Sessões - Centro de Ciencias Matematicas e da Natureza

Oral. Oral: Arquiteturas Computacionais na Avaliação Neuropsicológica Cognitivo-Linguística | EXT.ORA.178
Local: Auditório Maria Irene - Núcleo de Computação Eletrônica Bloco: Andar: Térreo

05 Oct / SEG
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 486 **TITULO:** Um Modelo de Arquitetura Computacional na Automação de Sistemas em Neuropsicologia Cognitivo−Linguística **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,MICHEL LUTEGAR D'ÓRSI PEREIRA

TRABALHO: 493 **TITULO:** Um Modelo Matemático Automatizado de Coleta, Análise e Visualização de Dados na Avaliação Neuropsicológica Cognitivo−Linguística Computacional nos Problemas de Aprendizagem de Crianças e Adolescentes em Idade Escolar **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ENZO FREITAS ARAUJO,LETICIA CAMPOS SILVA DAS CHAGAS,MATHEUS DE CASTRO DELL ORTO AZEREDO,MICHEL LUTEGAR D'ÓRSI PEREIRA,NOEMI COSTA FARIAS DOS SANTOS

TRABALHO: 510 **TITULO:** Labcomp: Um Modelo de Arquitetura Computacional como Engine e Motor Cognitivo Embarcado em Games Inteligentes Avaliativos de Abordagem Neuropsicopedagógica Metacognitiva **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ENZO FREITAS ARAUJO,MATHEUS DE CASTRO DELL ORTO AZEREDO,MICHEL LUTEGAR D'ÓRSI PEREIRA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 513 **TITULO:** Um Modelo de Arquitetura Computacional como Sistema de Automação para a Análise e Visualização Componencial e Espectral de Dados na Criação e Validação de Metodologias Neuropedagógicas Metacognitivas **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ENZO FREITAS ARAUJO,ERIKA OLIVEIRA DE ASSIS,MATHEUS DE CASTRO DELL ORTO AZEREDO,MICHEL LUTEGAR D'ÓRSI PEREIRA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 523 **TITULO:** Labcomp: Uma Plataforma Digital com Modelos Matemáticos Automatizados de Análise e Visualização Componencial e Espectral de Dados em Arquitetura Computacional de Games Inteligentes **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ENZO FREITAS ARAUJO,MATHEUS DE CASTRO DELL ORTO AZEREDO,MICHEL LUTEGAR D'ÓRSI PEREIRA,NOEMI COSTA FARIAS DOS SANTOS,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 555 **TITULO:** Um Modelo Dimensional para a Geração de Documentação na Modelagem Computacional de um Sistema de Apoio à Decisão para a Avaliação Neuropsicológica Cognitivo−Linguística de Crianças e Adolescentes em Idade Escolar **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,LETICIA CAMPOS SILVA DAS CHAGAS,NOEMI COSTA FARIAS DOS SANTOS

Oral. Oral: MESOPROTEROZOICO | UNI.ORA.385
Local: Auditório Othon Leonardos Bloco: Bloco J

05 Oct / SEG
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1340 **TITULO:** COMPARAÇÃO GEOQUÍMICA ENTRA AS ROCHAS DA SUÍTE DESENGANO E SUÍTE BELA JOANA NA REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIO CEZAR MENDES,MARIANA RAMOS MARQUES SALDANHA,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 1402 **TITULO:** Petrografia digital quantitativa em rochas vulcânicas via integração de machine learning e sistema TIMA **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,LUCIANO BARROS GUEDES,MAIRA LIMA SANTO,PATRICIA FERREIRA SOUZA CARNEIRO,PAULO COUTO

TRABALHO: 3742 **TITULO:** APLICAÇÃO DA MICROFLUORESCÊNCIA UV NA DISTINÇÃO DE FASES DIAGENÉTICAS NOS CARBONATOS DA FORMAÇÃO BARRA VELHA, PRÉ−SAL DA BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MARQUES DE JESUS,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,LEONARDO BORGHI,MICHELE ARENA,NINA BENJAMIM CANETTI

TRABALHO: 4492 **TITULO:** EVOLUÇÃO METAMÓRFICA DO SEGMENTO SETENTRIONAL DO COASTAL TERRANE, FAIXA KAOKO − FOZ DO RIO KUNENE, NAMÍBIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA CHUNG DA ROCHA,EDUARDO DE SOUZA CALDEIRA,RENATA DA SILVA SCHMITT,URSULA RIENTE

TRABALHO: 4982 **TITULO:** Separação de Grãos de Zircão de Metapelito da Sequência Lenheiro (São João del Rei, MG) para Aplicações Geocronológicas **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ QUEIROGA DO CARMO,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,LAURO NEVES BORGES,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 6690 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DOS MIGMATITOS E ANFIBOLITO DO COSTÃO DA PRAIA BRAVA, CABO FRIO, RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA VIEIRA,BERNARDO KHATER,RENATA DA SILVA SCHMITT,THAYLA ALMEIDA TEIXEIRA VIEIRA

TRABALHO: 7206 **TITULO:** ANÁLISE ESTRUTURAL DE COSTÃO ROCHOSO NO TERRENO PARANAGUÁ, SÃO FRANCISCO DO SUL (SC) **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIS FELIPE MACHADO DA COSTA,MARIANA GOMES PRATA BIGHI,RAFAEL WOZNIAK LIPKA,RENATA DA SILVA SCHMITT

Oral. Oral: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E EVENTOS EXTREMOS | PEX.EXT.UNI.ORA.43
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

05 Oct / SEG
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1 **TITULO:** TENDÊNCIAS IDENTIFICADAS E PROJEÇÕES FUTURAS DE EXTREMOS DE CALOR E SECA NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS GABRIEL MOUZINHO AQUINO,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 107 **TITULO:** Vulnerabilidade Climática de Usinas Hidrelétricas Brasileiras: Avaliação de Extremos de Temperatura e Precipitação **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA,DAVI LAURIANO DA SILVA,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 1602 **TITULO:** Extremos de Precipitação nas Bacias do Atlântico Sul e do Rio Uruguai: Tendências Verificadas e Cenários Futuros **AUTORES E ORIENTADORES:** VINICIUS DE MOURA SILVA GONCALVES,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 1916 **TITULO:** EFEITOS CLIMÁTICOS NO PROCESSO DE CAMINHABILIDADE URBANA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO (RMRJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO VITOR LOPES ALVARENGA,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,NASCIMENTO,OLÍVIA LACERDA FERREIRA DE AZEVEDO CESÁRIO SILVA,RODRIGO DA SILVA NOGUEIRA,WEMERSON SILVA CAXIAS DA COSTA,YURI LARANJA

TRABALHO: 2353 **TITULO:** AQUECIMENTO E REDUÇÃO DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA NO CERRADO **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA MELO DE SOUZA,LEONARDO DE FARIA PERES,RENATA LIBONATI DOS SANTOS,RONALDO ARRUDA GOMES ALBUQUERQUE

TRABALHO: 4479 **TITULO:** Estresse Térmico na Região Sudeste do Brasil: Avaliação de Índices Bioclimáticos a partir de dados de Reanálise do ERA5 **AUTORES E ORIENTADORES:** DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS,JOãO VICTOR LOPES RIJO GOMES,LEONARDO DE FARIA PERES,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 5002 **TITULO:** OS EVENTOS COMPOSTOS RESPONSÁVEIS PELOS INCÊNDIOS FLORESTAIS ATÍPICOS EM NOVEMBRO DE 2023 NO PANTANAL, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** LIZ BARRETO COELHO BELÉM,LUIZA CAVALCANTI NARCIZO,RENATA LIBONATI DOS SANTOS,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 5142 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO CLIMATOLÓGICA DE EVENTOS EXTREMOS COMPOSTOS DE PRECIPITAÇÃO E VENTO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA,CLAUDINE,MATHEUS OLIVEIRA DE SOUZA,WANDERSON LUIZ SILVA

Oral. Oral: Química Oral 2 | PEX.EXT.UNI.ORA.302
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

05 Oct / SEG
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 697 **TITULO:** OBTENÇÃO DE MATERIAL HÍBRIDO À BASE DE SÍLICA MESOPOROSA MCM−41 E AMINOSSILANO: UM MÉTODO ONE−POT ALTERNATIVO PARA A CAPTURA DE CO2 **AUTORES E ORIENTADORES:** EMANUELLY MEDEIROS DA SILVA,JESSICA CRISTINA DE FARIAS SILVA,RAFAELLA NUNES DA FONSECA BEZERRA,THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

TRABALHO: 1098 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE FOSFATASES ALCALINAS COMO POTENCIAIS RECEPTORES DA TOXINA CRY1AC BACILLUS THURINGIENSIS NA LAGARTA−DA−SOJA **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO MENDONçA GOMES GOMES,IARLEY PADILHA DOS SANTOS,MARINA DUTRA LANZARO

TRABALHO: 3097 **TITULO:** SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA GORDURA DO SORVETE POR GELATINA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARINI LELIS APARECIDA,CARLOS CONTE,MARIA LUÍSA SANTOS DE LIMA,PALOMA DE CARVALHO SILVA,RAYSSA LIMA

TRABALHO: 3744 **TITULO:** USO DE CO−PRODUTOS INDUSTRIAIS COMO SUBSTRATOS ALTERNATIVOS PARA A EXPRESSÃO HETERÓLOGA DA LIPASE B DE CANDIDA ANTARCTICA EM PICHIA PASTORIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA COELHO BREDA,JÚLIA ROBERTS BASTOS DOS SANTOS,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

TRABALHO: 3885 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE SENSORES FLUORESCENTES PARA DETECÇÃO DE MICROPLÁSTICOS EM ÁGUA DO MAR **AUTORES E ORIENTADORES:** MIRELLY DA SILVA SANTOS,RODRIGO DA SILVA SOUZA,RODRIGO JOSE CORREA

TRABALHO: 4369 **TITULO:** O PAPEL DA GLICAÇÃO E DO ENVELHECIMENTO NA AGREGAÇÃO DA COBRE−ZINCO SUPERÓXIDO DISMUTASE 1 E NA FORMAÇÃO DE GRÂNULOS DE ESTRESSE EM MODELOS DE ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE DE PAULA DOS SANTOS,ELIS ELEUTHERIO

TRABALHO: 5782 **TITULO:** ENTRE O DIREITO DE APRENDER E O DEVER DE APROVAR:UM ESTUDO SOBRE A RESOLUÇÃO SEEDUC Nº 6303/2024 **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA VARGAS TORRES DE BARROS,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,INGRID DOS SANTOS PAXECO,MATHEUS BALBINO FRANKLIN PEREIRA

TRABALHO: 6471 **TITULO:** INFLUÊNCIA DO SISTEMA REACIONAL NA ESTERIFICAÇÃO DO AMIDO COM ANIDRIDO MALEICO E SUA APLICAÇÃO COMO INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLAN JEFFERSON SANTANA BELATI,ANA BEATRIZ DE OLIVEIRA SOUZA,JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,RONALD WBEIMAR PACHECO ORTIZ,TATIANA SIMÕES LOUREIRO MARAVILHA,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

Oral. Oral: Sistemas Inteligentes e Aplicações | PEX.EXT.UNI.ORA.188
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 002

05 Oct / SEG
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 3325 **TITULO:** UMA INVESTIGAÇÃO E ESTUDOS DE CASO SOBRE BOOTKITS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS,PEDRO FREITAS DE MOURA

TRABALHO: 4333 **TITULO:** ESTUDO SOBRE ATAQUES DE MEV E USO DE BOTS NA BLOCKCHAIN **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS,FELLIPE MAIA FERREIRA,LUCAS DE CASTRO CARELLI

TRABALHO: 4570 **TITULO:** Integração de WebAssembly em Modelos de Linguagem para Computação Determinística: Um Estudo de Caso no Xadrez **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS HENRIQUE DO NASCIMENTO PEREIRA,CLAUDIO MICELI DE FARIAS

TRABALHO: 5893 **TITULO:** GUIA INTRODUTÓRIO ÀS WORD EMBEDDINGS: REVISÃO RÁPIDA DOS CONCEITOS, EVOLUÇÃO E APLICAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS,STEFANNE DOS SANTOS PEREIRA

TRABALHO: 7867 **TITULO:** Uso de agentes de IA e análise geoespacial na interpretação de indicadores da saúde pública: um estudo aplicado com dados do SUS/Rio **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS,GUSTAVO FELICIDADE

Oral. Química Oral 1 | PEX.EXT.UNI.ORA.300
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º sala 010

05 Oct / SEG
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 300 **TITULO:** ESTUDO DE DFT DO MECANISMO DE REDUÇÃO DOS COMPLEXOS AQUA−BIS(R−BENZOATO)−BIS(PIRIDILMETANOL)COBRE(II) (R = CL, BR, I, NO2, H, F, CN, CH3), E SUA CORRELAÇÃO COM SUA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS WINDSON MARTINS FERREIRA,TALIS UELISSON DA SILVA

TRABALHO: 1976 **TITULO:** Síntese de inibidores da Mpro de SARS−CoV−2 baseados em peptídeos contendo 1,2,3−triazóis substituídos **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ ANTONIO,ANA KAROLLINA ARAUJO DA SILVA,FLORIANO PAES SILVA JUNIOR,MARIA LORENA TEIXEIRA LACERDA DA SILVA,PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA BORGES,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 2109 **TITULO:** Estudo do Sistema de Secreção do tipo VI em Paraburkholderia kururiensis − knockout do gene vgrG1 e análise fenotípica **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA CRUZ NEVES,DANIELE SESSA,DANIELLY CHAGAS DE OLIVEIRA MARIANO

TRABALHO: 3274 **TITULO:** ESTUDO ESPECTROELETROQUÍMICO DO P3HT E DA BLENDA P3HT:PCBM EM SOLUÇÃO E EM FILME FINO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LETICIA SOARES ALVES,MAIARA OLIVEIRA SALLES,MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA

TRABALHO: 3491 **TITULO:** AVALIAÇÃO MOLECULAR DE SELOS DE APREENSÃO (EXTRATO E SÓLIDO): DIFERENCIAÇÃO DO PERFIL FORENSE UTILIZANDO FONTES DE IONIZAÇÃO AMBIENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE NARCELLI PESTANA DE AGUIAR,GABRIELA VANINI,JúLIA CONCORDIDO GUIMARãES,LETICIA DIAS DA SILVA

TRABALHO: 5498 **TITULO:** Quaternização da posição anomérica de derivados de 1−cianoribofuranose **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIO PAIXÃO,JUAN MERCES LEONEL,LARISSA MICELI BASTOS,LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA,MARCO AURÉLIO DE AZEVEDO PEREIRA,MARIA CLARA SILVA DE ALMEIDA

TRABALHO: 7521 **TITULO:** Investigação do uso de metalóforos contra o estresse oxidativo induzido por cobre e agregação da proteína humana alfa−sinucleína **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA M VASCONCELOS,LUIZA DUARTE RODRIGUES DA COSTA,MARCOS D. PEREIRA

Oral. Oral: Engenharia de Sistemas Inteligentes, UX/UI e a Captura de Evidências Neuro Cognitivas | EXT.ORA.179
Local: Auditório Maria Irene - Núcleo de Computação Eletrônica Bloco: Andar: Térreo

05 Oct / SEG
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 455 **TITULO:** Desenvolvimento de uma Interface Visual: Contribuições do Design UX/UI para um Sistema Inteligente de Avaliação Neuropsicológica e Neuropsicopedagógica **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ERIKA OLIVEIRA DE ASSIS

TRABALHO: 462 **TITULO:** "PTG Piaget Test Game": Arquitetura Computacional para a aplicação digital das Provas Operatórias de Piaget **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,MATHEUS DE CASTRO DELL ORTO AZEREDO

TRABALHO: 496 **TITULO:** Arquitetura Computacional de Games Inteligentes como um Modelo Aplicado à Captura do Pensamento Lógico−Matemático para a Avaliação de Crianças e Adolescentes em Idade Escolar **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ENZO FREITAS ARAUJO,LETICIA CAMPOS SILVA DAS CHAGAS,MATHEUS DE CASTRO DELL ORTO AZEREDO,MICHEL LUTEGAR D'ÓRSI PEREIRA,NOEMI COSTA FARIAS DOS SANTOS,PEDRO HENRIQUE RIBEIRO PRADO COSTA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 506 **TITULO:** Games Inteligentes: Um Modelo de Sistemas de Automação com Análise e Visualização Componencial e Espectral de Dados para a Captura Lógico−Matemática na Avaliação de Crianças e Adolescentes em Idade Escolar **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ENZO FREITAS ARAUJO,LETICIA CAMPOS SILVA DAS CHAGAS,MATHEUS DE CASTRO DELL ORTO AZEREDO,MICHEL LUTEGAR D'ÓRSI PEREIRA,NOEMI COSTA FARIAS DOS SANTOS,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 526 **TITULO:** Um Modelo de Arquitetura Computacional como Sistema de Automação para a Análise e Visualização Componencial e Espectral de Dados na Criação e Validação de Testes Neuropsicológicos Cognitivo−Linguísticos Utilizando Games e Jogos Inteligentes Tangíveis **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

Oral. IF Oral 1 - Ensino e Extensão | PEX.EXT.ORA.850
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 012

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1568 **TITULO:** ATUAÇÃO DO PIBID/UFRJ−FÍSICA E O ENSINO DE FÍSICA NO COLÉGIO PEDRO II − CAMPUS ENGENHO NOVO II **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA HELENA TAVARES DE OLIVEIRA DOS ANJOS,CARLOS FREDERICO MARÇAL RODRIGUES,CLEBER HENRIQUE DO NASCIMENTO ALVES,DEISE MIRANDA VIANNA,GUILHERME DUARTE GONCALVES SERRADEIRA,ISABELLY SANT ANNA DE OLIVEIRA,LARISSA FERREIRA DE SOUSA,MARIA CAROLINE MELLO MARQUES,PATRICK ANDREWS DE JESUS LINS,PEDRO VICTOR KRUL ALVAREDO,VITORVANI SOARES

TRABALHO: 1706 **TITULO:** ATUAÇÃO DO PIBID/UFRJ−FÍSICA E O ENSINO DE FÍSICA NO ENSINO MÉDIO NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO – CAMPUS NILÓPOLIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALMIR GUEDES DOS SANTOS,DEISE MIRANDA VIANNA,DENILSON ANDRADE FREITAS,GABRIELLE VASCONCELOS DE MENDONÇA PENHA,JULIANA PAULA DE SOUZA HERMENEGILDO,LEONARDO FELIPE DE JESUS PEIXOTO,RAFAELLA DE AGUIAR BARBOSA,VINICIUS DOS SANTOS COPELLI,ViTOR RODRIGUES,VITORVANI SOARES,WILLIAN PEREIRA DE SOUSA

TRABALHO: 2288 **TITULO:** CIÊNCIA E ELAS: UFRJ DESPERTANDO TALENTOS EM BARRA MANSA **AUTORES E ORIENTADORES:** CHRISTINE RUTA,JOAO TORRES DE MELLO NETO,LUCIANO GUSTAVO OLIVEIRA DA SILVA,MERIANE DOS SANTOS PAULA

TRABALHO: 2895 **TITULO:** JORNADA CIENTÍFICA E CULTURAL DO PROJETO TEM MENINA NO CIRCUITO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,FERNANDA MARTINS DA SILVA,SINARA PAULA DE SOUSA,THAIS DOS SANTOS DIAS BAYMA,THEREZA PAIVA

TRABALHO: 4711 **TITULO:** CONSTRUÇÃO DE UM INTERFERÔMETRO DE MICHELSON DE BAIXO CUSTO PARA O ENSINO DE FÍSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ARRUDA DE ARAUJO PINHEIRO,GABRIELLE VASCONCELOS DE MENDONÇA PENHA

TRABALHO: 6247 **TITULO:** CONSTRUÇÃO DE UMA BOBINA DE TESLA MUSICAL COM TRANSFORMADOR FLYBACK E ARDUINO COMO FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,PABLO FELIPE GONCALVES CORTES

TRABALHO: 6510 **TITULO:** Ensino da Física através do entretenimento **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA OLIVEIRA DA ROCHA,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 7134 **TITULO:** GAUSSLAB − LABORATÓRIO VIRTUAL PARA O ENSINO DE ELETROMAGNETISMO NO ENSINO SUPERIOR **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA,KAIO LOPES DA SILVA

Oral. IF Oral 2 - Ensino e Extensão | PEX.EXT.UNI.ORA.851
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1661 **TITULO:** SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO ALGÉBRICA NO ENSINO DE FÍSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE DIAS COSTA,RODRIGO WEBER PEREIRA

TRABALHO: 3530 **TITULO:** MECÂNICA QUÂNTICA NO LADIF: CONSTRUÇÃO DE EXPERIMENTOS DIDÁTICOS INTERATIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA BARRETO LEMOS,GUILHERME VIEIRA DONATO TEIXEIRA,MALENA OSORIO HOR-MEYLL

TRABALHO: 3743 **TITULO:** DA FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS À SALA DE AULA: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA UTILIZANDO UM TELESCÓPIO DE MÚONS DE BAIXO CUSTO. **AUTORES E ORIENTADORES:** MURILO SANTANA RANGEL,SANDRO CAETANO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 5994 **TITULO:** EXPERIMENTOS DE FÍSICA: UMA IMPORTÂNCIA HISTÓRICA DA PRÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MEDINA DOS SANTOS,THIAGO ZANON DENEGRI LIMA

TRABALHO: 6172 **TITULO:** ESTUDO DE PROCESSOS FÍSICO−QUÍMICOS PARA CONGELAMENTO E DESCONGELAMENTO DE TECIDOS

BIOLÓGICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MOTA,FERNANDO LUIZ AFFONSO

TRABALHO: 7810 **TITULO:** Identidade profissional docente na formação inicial de professores de Física: uma revisão da literatura **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA,EDUARDO HECHT PINHEIRO

TRABALHO: 7940 **TITULO:** Diagnóstico da aprendizagem conceitual de simetria e Lei de Gauss em disciplinas de eletromagnetismo **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA,MAURIZIO SANTOS SCUTO

Oral. Matemática 1 | UNI.ORA.758
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 721 **TITULO:** RISCO DE QUEIMADAS NO PANTANAL: UMA ABORDAGEM VIA MODELOS DE REDES BAYESIANAS COM EFEITOS ESPAÇO−TEMPORAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO GOMES OLIVEIRA,THAIS C O FONSECA

TRABALHO: 814 **TITULO:** Censo psicossocial dos usuários dos serviços de saúde mental do Estado Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** JÉSSICA ARAUJO,KAROLAYNE PEREIRA DESSABATO,MARCELLE RIBEIRO SUHETT,RACHEL GOUVEIA PASSOS,STEFANE MORAES CASTOLDI

TRABALHO: 2489 **TITULO:** Aplicação de modelos estatísticos para estudo de corpus em música popular brasileira **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO GAZZOLA STRASSER,HUGO TREMONTE DE CARVALHO,RUMENICK BRANDI SIGOLO,STEFANE MORAES CASTOLDI

TRABALHO: 6511 **TITULO:** Segregação de segurados por perfil de risco: uma abordagem de clusterização hierárquica aplicada ao seguro de vida **AUTORES E ORIENTADORES:** KAIO ALVIM FAUSTINO RAMOS,MARIANE BRANCO ALVES,THAIS C O FONSECA,VIVIANA LOBO

TRABALHO: 6994 **TITULO:** Avaliação da sensibilidade de testes de aderência ao volume de exposição em tábuas de mortalidade **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO PACHECO DE FRANCA MOTA,KAIO ALVIM FAUSTINO RAMOS,MARIANE BRANCO ALVES,THAIS C O FONSECA,VIVIANA LOBO

TRABALHO: 7188 **TITULO:** Impacto de mudanças climáticas no contexto atuarial **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO VICTOR BARBOZA MACHADO DAS NEVES,MARIANE BRANCO ALVES,PATRICK OLIVEIRA DA SILVA FILHO,THAIS C O FONSECA,VIVIANA LOBO

Oral. Narrativas Interativas, Design de Games e Pensamento Computacional | EXT.ORA.180
Local: Auditório Maria Irene - Núcleo de Computação Eletrônica Bloco: Andar: Térreo

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 440 **TITULO:** Interface Metacognitiva em Games Inteligentes: A Ilustração como Evidência de Processos Cognitivos na Modelagem de um Sistema de Controle por Botões para Interação com o Personagem "Piloto": Uma Experiência com um Estudante com Deficiência Intelectual Severa e Profunda **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 518 **TITULO:** A Epistemologia Pedagógica "Celeidiana" como Modelo Pedagógico Operacionalizado para Avaliação e Desenvolvimento Cognitivo em Contexto Escolar **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ERIKA OLIVEIRA DE ASSIS,MICHEL LUTEGAR D'ÓRSI PEREIRA,NOEMI COSTA FARIAS DOS SANTOS

TRABALHO: 524 **TITULO:** A Formalização de Novas Metodologias em Educação por Meio da Técnica da Elaboração Dirigida: Edpc − Externalização Dialógica do Pensamento Complexo − uma Metodologia para Sistematização do Conhecimento Tácito em Educação **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,MARCOS PEREIRA ESTELLITA LINS,RENATA MENDONCA DA FONSECA

TRABALHO: 573 **TITULO:** Um Modelo Computacional de Engenharia de Roteiro de Estrutura Narrativa em Games Inteligentes **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,IGOR MENDES AMARAL,ISABELLE FRANCISCO DOS SANTOS,JOÃO TAVARES LOPES,TAINARA CRIVEL DE PAULA,VANESSA MARTINS VIANNA,VITóRIA BRAZ

TRABALHO: 666 **TITULO:** Um Modelo Epistêmico de Engenharia Visual para Ilustração e Design em Games Inteligentes **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,CLARA TAVARES LOPES,MARIANA DIAS ALONSO,VALENTINA JORDAO DE LUCENA

TRABALHO: 1282 **TITULO:** Natureza Recursiva de um Pipeline para o Desenvolvimento de Roteiros Narrativos diversos de Games Inteligentes **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

Oral. Oral: Astronomia - Extensão 1 | EXT.ORA.399
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 3932 **TITULO:** Ciência na sociedade **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARICE ÊMILLE DOS SANTOS QUEIROZ,ISABELA DE OLIVEIRA BALBINO,ROBSON MARTINS DA SILVA CORREIA,THIAGO S. GONCALVES,VITÓRIA CRISTINA FERNANDES DA SILVA

TRABALHO: 4033 **TITULO:** Astroturismo: ciência e turismo para a divulgação da Astronomia. **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,ERIC FREITAS DE ABREU,LARISSA DA SILVA GOMES,MATHEUS WILLIAN RABELO SANTOS,RAIMUNDO JOSE FERREIRA FILHO,SAMARA MONTEIRO,SOFIA LEITE ANDRADE DE PAIVA FONSECA

TRABALHO: 4244 **TITULO:** A Astronomia da BNCC no Livro Didático: Alinhamento, Omissões e Equívocos Conceituais nos Anos Iniciais **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO,LAURA DA SILVA ARAUJO,RUNDSTHEN VASQUES DE NADER

TRABALHO: 4731 **TITULO:** OBANAUTAS DO VALONGO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALYCIA MARQUES MARTINS,ANA BEATRIZ DE MELLO,EDUARDA SILVA VIANA,LARISSA DA SILVA GOMES,LAURA DA SILVA ARAUJO,MATHEUS WILLIAN RABELO SANTOS,ROBERTA MILCZWSKI COSMALA,RUNDSTHEN VASQUES DE NADER

TRABALHO: 4760 **TITULO:** O Observatório do Valongo de Portas Abertas − Programa de visitação pública **AUTORES E ORIENTADORES:** ALYCIA MARQUES MARTINS,ANA BEATRIZ DE MELLO,BERNARDO CRESPEL,BRUNA THAYNA FERREIRA RAPOSO DO AMARAL DE MAGALHAES,DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,JOAO PEDRO MIRANDA CAMARA,LUISA VALIAS FERREIRA,MATHEUS WILLIAN RABELO SANTOS,PAULA KAYLANE DA SILVA DOS SANTOS,RUNDSTHEN VASQUES DE NADER,VITOR MARCHON THOMAZ

TRABALHO: 5898 **TITULO:** Ciência em Versos: A Lua como Eixo Motivador para o Letramento Científico no Ensino Básico **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO,ROBERTA MILCZWSKI COSMALA,RUNDSTHEN VASQUES DE NADER

Oral. Oral: Educação e Tecnologia I | PEX.EXT.UNI.ORA.186
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 002

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2246 **TITULO:** A+COMP: AVANÇOS NO MODELO SOCIOTÉCNICO GAMIFICADO PARA COMPETÊNCIAS DE COMPUTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA LETíCIA VALENTIM DA SILVA,CLAUDIA MOTTA,DANIEL SCHNEIDER,ERICA DE JESUS SOARES SCHEFFEL,NAUHAN DE OLIVEIRA ALVES,SARAH ANDRADE DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2629 **TITULO:** O Impacto da Inteligência Artificial na Educação: Desafios, Transformações e Desigualdade no Acesso às Tecnologias Digitais **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,CLAUDIA MOTTA,MATHEUS MOREIRA ROLIM

TRABALHO: 3895 **TITULO:** Aprendendo Python com programação de jogos A saga de Mavutsinim: reproduzindo em Python o ritual Quarup do Alto Xingu **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,CIBELE RIBEIRO DA CUNHA OLIVEIRA,CLAUDIA MOTTA,JULIA BARBOSA DE FARIAS

TRABALHO: 5158 **TITULO:** A COLABORAÇÃO HUMANO−IA DE SISTEMAS EDUCACIONAIS PEDAGÓGICOS COMO FACILITADORA DO APRENDIZADO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,CIBELE RIBEIRO DA CUNHA OLIVEIRA,CLAUDIA MOTTA

TRABALHO: 5553 **TITULO:** Arcana Grimória: RPG de Tabuleiro como Ferramenta para Aprendizagem de Modelagem de Sistemas Complexos **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,CIBELE RIBEIRO DA CUNHA OLIVEIRA,CLAUDIA MOTTA,MATHEUS MOREIRA ROLIM

TRABALHO: 5576 **TITULO:** Kiri e o Kuarup: Jogo Narrativo para Ensino de Python com Ritual Indígena **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLYCE GOMES DOS SANTOS ,ANA PAULA CAVADAS RODRIGUES,CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,MAYSA DA ROCHA SILVA PEREIRA ,RAPHAELY VICTORIA MOREIRA DA SILVA,YAGO RIBEIRO DE MEDEIROS

TRABALHO: 7402 **TITULO:** Inteligência Coletiva Emergente em Redes Científicas Complexas: um Sistema Complexo Adaptativo baseado em Inteligência de Enxame **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,CIBELE RIBEIRO DA CUNHA OLIVEIRA,CLAUDIA MOTTA,DANIEL SCHNEIDER,EVANDRO CLARO FREIRE

TRABALHO: 7719 **TITULO:** Inteligência artificial e mediação pedagógica: propostas de design inclusivo e tecnologias assistivas para a autonomia de estudantes com TEA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,CIBELE RIBEIRO DA CUNHA OLIVEIRA,CLAUDIA MOTTA,STENIO DE MELO MAGALHÃES JUNIOR

Oral. Oral: Educação, Inclusão e Protagonismo Feminino | PEX.EXT.UNI.ORA.34
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 009

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1264 **TITULO:** SITE INSTITUCIONAL DA GDP **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO CAMENIETZKI AMORIM,GUSTAVO SILVA ARAúJO

TRABALHO: 2904 **TITULO:** Projeto InformAÇÃO: Letramento de Dados no Ensino Básico **AUTORES E ORIENTADORES:** CHARLES SOARES PIMENTEL,GISELI RABELLO LOPES,IGOR,ILAN FERNANDEZ DOS SANTOS,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,MIGUEL FERNANDO DA SILVA DE ATAIDE,MOISES AUAD WERNECK,RHENAN DE SOUSA GONCALVES,WILLIAM VICTOR QUINTELA PAIXÃO,YASMIM MIRELLA PAIVA DE LIMA

TRABALHO: 6752 **TITULO:** PinkChain: administrador de investimentos em protagonismo feminino **AUTORES E ORIENTADORES:** ISAAC D'CÉSARES DE CARVALHO LIMA,ISABEL ALENCAR LOUZADA MOREIRA,SERGIO SERRA

TRABALHO: 7263 **TITULO:** CONSTRUINDO ESTRATÉGIAS E PARCERIAS NO PROJETO MINERV@S DIGITAIS PARA MAIOR INCLUSÃO DE MULHERES NA COMPUTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA PEREIRA DE FARIA PINTOS,CAIO DA SILVA TOME,EMANUELLA VITORIA DOS SANTOS CARNEIRO,GIULIA TAFURI RODRIGUES DA SILVA,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANçA,LUIZA CASTRO BARROSO,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,MARIANA FERNANDES CABRAL,VIVIAN DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 7309 **TITULO:** Conecta UFRJ: Conectando Pesquisa, Pessoas e Oportunidades **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA UZIEL,GISELI RABELLO LOPES,LUIZA CASTRO BARROSO,MARCELO HENRIQUE MACHADO RIEKE BORGES,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,MATHEUS DUQUE CRESPO DA COSTA,SERGIO SERRA,SYLVIO JORGE PASTENE HELT,VÂNIA BORGES,VIVIAN DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 7591 **TITULO:** IMPACT SETTLEMENT NETWORKS: ARQUITETURA DE REFERÊNCIA PARA LIQUIDAÇÃO FINANCEIRA PROGRAMÁVEL DE IMPACTO SOCIOAMBIENTAL VERIFICADO EM BLOCKCHAIN **AUTORES E ORIENTADORES:** ISAAC D'CÉSARES DE CARVALHO LIMA,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,SERGIO SERRA

Oral. Oral: EVENTOS EXTREMOS E APLICAÇÕES METEOROLÓGICAS | PEX.EXT.UNI.ORA.44
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 119 **TITULO:** Testes de condições iniciais e de contorno no modelo WRF sobre o Litoral Brasileiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA,GUSTAVO CHALO NUNES,RICARDO ANTONIO MOLLMANN JUNIOR

TRABALHO: 255 **TITULO:** IMPACTO DE DIFERENTES PADRÕES DE TELECONEXÕES NO INÍCIO, FIM E DURAÇÃO DA MONÇÃO SUL−AMERICANA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,LARISSA FREITAS CUGOLO GRACIANO,MICHELLE SIMÕES REBOITA

TRABALHO: 452 **TITULO:** Performance do modelo WRF na representação do Fenômeno de Brisa em Fortaleza−CE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA,CAETANO PEREIRA PRAZERES ALMEIDA,RICARDO ANTONIO MOLLMANN JUNIOR

TRABALHO: 1182 **TITULO:** Estudo de um ciclone sinótico antártico no verão de 2025 a partir de imagens de satélite e reanálises **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA,ANDERSON SILVA DE SANTANA,ISABELLA SILVA VIANA

TRABALHO: 1215 **TITULO:** Eventos extremos de chuva no oeste de Santa Catarina: identificação e análise dos mecanismos atmosféricos. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA,CLAUDINE,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,GUSTAVO,LUCAS CRESPO MENDONÇA GIACOMINI

TRABALHO: 1274 **TITULO:** Análise dos Padrões Meteorológicos Associados aos Nevoeiros no Verão na Região da Baía de Guanabara **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA,JOAO GABRIEL DA COSTA RODRIGUES,RICARDO ANTONIO MOLLMANN JUNIOR

TRABALHO: 1435 **TITULO:** Chuvas extremas e análise de índices termodinâmicos no município do Rio de Janeiro **AUTORES E**

ORIENTADORES: FABRICIO POLIFKE DA SILVA,LARISSA LOPES LAMEIRA,NOé DA SILVA BASTOS GUIMARãES

TRABALHO: 1527 **TITULO:** EVENTOS METEOROLÓGICOS E IMPACTOS NA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NA REGIÃO SUL DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA,ISABELA PIRES DA SILVA,MILENA FLORENCIO FELIX

Oral. Oral: GEO-3M1-Ilha de Villegagnon | UNI.ORA.379
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 938 **TITULO:** Papai, me empresta o carro: A influência do rodoviarismo na fisionomia urbana do bairro do Maracanã **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,LETICIA DE OLIVEIRA LEITE MARQUES,LETICIA PARENTE RIBEIRO

TRABALHO: 1148 **TITULO:** Salvaguarda do Sítio Rio Patrimônio Mundial: gestão da Zona de Amortecimento por meio da setorização e do monitoramento **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA DE AZEVEDO FERREIRA,GUILHERME MONTEIRO DAMICO,RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 1432 **TITULO:** OFENSIVA EM DUAS RODAS: HORIZONTALIDADES E VERTICALIDADES DO SERVIÇO DE MOTOTÁXI CARIOCA **AUTORES E ORIENTADORES:** KELLY CRISTINA NOGUEIRA DE ARAUJO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 4095 **TITULO:** Acessibilidade a empregos e desigualdade socioespacial: uma análise a partir dos ônibus convencionais e do BRT da cidade do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE FARIAS CARDOSO,FERNANDO DE SOUZA ANTUNES,MANOEL DO COUTO FERNANDES

TRABALHO: 4616 **TITULO:** Aderência operacional do transporte público de ônibus na cidade do Rio de Janeiro: integração de dados GNSS ao modelo GTFS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO DE SOUZA ANTUNES,MANOEL DO COUTO FERNANDES,SAYURI COSTA GONÇALVES MIZUNO

TRABALHO: 4826 **TITULO:** MOBILIDADE URBANA, BRT E NOVAS CENTRALIDADES NO RIO DE JANEIRO: ANÁLISE ESPACIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE GONÇALVES AMARAL,FRéDéRIC JEAN MARIE MONIE,JOãO VICTOR DA SILVA DOS SANTOS,PATRICIA LUANA COSTA ARAúJO

TRABALHO: 5691 **TITULO:** DA FREGUESIA DE IRAJÁ AO "SUBÚRBIO DA LEOPOLDINA": OS TRILHOS E A EXPANSÃO DA CIDADE SOB O OLHAR DA CARTOGRAFIA HISTÓRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** MANOEL DO COUTO FERNANDES,PAULO MáRCIO LEAL DE MENEZES,TAINÁ LAETA,THIAGO VIEIRA SANTOS

Oral. Oral: GEO-3M2-Ilha das Cobras | UNI.ORA.380
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 451 **TITULO:** INTEGRAÇÃO ENTRE MODELAGEM NUMÉRICA DE ONDAS E MONITORAMENTO PARTICIPATIVO NA ANÁLISE HIDRODINÂMICA DA PRAINHA (RJ) EM EVENTOS DE RESSACA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA LETICIA ANDRADE,FLAVIA MORAES LINS DE BARROS,VITóRIA DE BRITO PEREIRA

TRABALHO: 1373 **TITULO:** Levantamento de Curvas Espectrais Médias de Espécies de Mangue na Reserva Biológica de Guaratiba utilizando Espectrorradiômetro **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ AMBROSIO GARCIA DE OLIVEIRA,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,WALLACE ARAUJO

TRABALHO: 1473 **TITULO:** COMO A POLUIÇÃO DA BAÍA DE GUANABARA AFETA OS PESCADORES DA COLÔNIA Z−10? **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ BARBOSA DA SILVA,LAURA DA SILVA BIANCHINI,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 3019 **TITULO:** Cais do Valongo e Pequena África: apropriações e disputas da paisagem entre memória, patrimônio e valorização urbana **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA DE AZEVEDO FERREIRA,ALEXANDRE BITENCOURT ROCHA PINTO,RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 4627 **TITULO:** MAPEAMENTO E VALIDAÇÃO DE ESPÉCIES E ESTRUTURA VERTICAL DE MANGUEZAIS EM TURIAÇU (MA). **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,ROBERTA BORBA

TRABALHO: 6606 **TITULO:** INVENTÁRIO DE RESSACAS DO MAR PARA O PERÍODO DE 1948 A 2024 PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO: NOVOS DADOS, METODOLOGIAS E ESTATÍSTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA LETICIA ANDRADE,FLAVIA MORAES LINS DE BARROS,GABRIEL MOREIRA REGES

TRABALHO: 7880 **TITULO:** PANORAMA ESPACIAL E TEMPORAL DAS RODOVIAS NA AMAZÔNIA LEGAL E SUA RELAÇÃO COM O DESFLORESTAMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE GONÇALVES AMARAL,RAFAEL DE S VIANNA

Oral. Oral: NEOARQUEANO | UNI.ORA.408
Local: Auditório Othon Leonardos Bloco: Bloco J

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1238 **TITULO:** RECONSTRUÇÃO GEOLÓGICO−URBANO DA ZONA SUL DO RIO DE JANEIRO POR INTEGRAÇÃO DE MAPAS HISTÓRICOS, SONDAGENS SPT E MACHINE LEARNING **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL BARRA LUCCHESI,JEFFERSON ALMEIDA DO REGO,JOAO ANDRE MARTINS,THAMIRES DE OLIVEIRA BARRETO

TRABALHO: 1430 **TITULO:** CONDICIONANTES GEOLÓGICO−GEOTÉCNICOS DO DESASTRE DE 2022 NO MORRO DA OFICINA, PETRÓPOLIS/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** AYRTON DURÃES MANSO,JOAO ANDRE MARTINS,THAYS SANTOS GERHARDT

TRABALHO: 3327 **TITULO:** CONTROLE GEOLÓGICO−ESTRUTURAL DA DISTRIBUIÇÃO DE BLOCOS AO LONGO DA ESTRADA ABRAÃO–DOIS RIOS, ILHA GRANDE/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO ANDRE MARTINS,MARIA CLARA MOREIRA

TRABALHO: 3496 **TITULO:** ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE PERDA DE IGNIÇÃO E COMBUSTÃO EM LECO NA DETERMINAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA DOS SEDIMENTOS DO RIO SARAPUÍ **AUTORES E ORIENTADORES:** CECILIA BERTOLINO OLIVER,HELENA POLIVANOV,JOAO ANDRE MARTINS,MARIA CLARA DE MEDEIROS SIQUEIRA

TRABALHO: 3566 **TITULO:** CONTROLES MORFOTOPOGRÁFICOS E ESTRUTURAIS DA DISTRIBUIÇÃO DE CAVIDADES FERRUGINOSAS NA SERRA NORTE DE CARAJÁS, PARÁ. **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO ROBERTO BARBOSA,MARIA EDUARDA MARTINS DA SILVA MATTOS,MAURICIUS NASCIMENTO MENEZES,PATRICK FUHR DAL BO,VITHOR DI DONATO

TRABALHO: 3926 **TITULO:** Efeito dos incêndios na degradação mecânica do leptinito no patrimônio arquitetônico carioca **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA LUISA TOREZANI PANTOJA,EDUARDO ANDRADE SANTOS DE ROURE,EMILIO VELLOSO BARROSO

TRABALHO: 6085 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS MINERAIS PESADOS PRESENTES NA AREIA DA PRAIA GORDA DESDE A COLÔNIA DE PESCADORES DA RASA ATÉ O MANGUE DE PEDRA – ARMAÇÃO DOS BÚZIOS − RJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** JULLIANA ELVY DA

SILVA SANTOS,KATIA LEITE MANSUR,VICTOR EMANUEL DE OLIVEIRA MARTINS

TRABALHO: 7055 **TITULO:** Projeto Ilhas do Rio: levantamento batimétrico na Prainha e em Grumari, Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSE CARLOS SICOLI SEOANE,JOSIANE TEIXEIRA DOS SANTOS,KAMILLA THAIS RABELLO SIMAS

Oral. Oral: Pesquisa 1: Segurança da Informação, Arquitetura de Sistemas e Redes | UNI.ORA.35
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 008

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 685 **TITULO:** STRIKE: UM FRAMEWORK PARA SUAVIZAÇÃO DE MOVIMENTOS DE ALTO IMPACTO EM ARTES MARCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXIS PEREIRA FERREIRA PINTO,GABRIEL RODRIGUES CALDAS DE AQUINO

TRABALHO: 2622 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO DE ARTEFATOS DE VULNERABILIDADE DE SOFTWARES UTILIZANDO DADOS PUBLICOS DA INTERNET **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SADOC MENASCHE,ESTEVAO RABELLO USSLER,LEONARDO AMBRUS DE LIMA,MIGUEL ANGELO SANTOS BICUDO

TRABALHO: 4417 **TITULO:** Entendendo o monitoramento de segurança: integração de SIEM, Wazuh e Zabbix para visibilidade de ameaças **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL ROSSANO PICCOLI DE OLIVEIRA,GABRIEL RODRIGUES CALDAS DE AQUINO

TRABALHO: 5412 **TITULO:** Infraestrutura de CTF em ambientes acadêmicos **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENNO ALVES DE CASTRO,GABRIEL RODRIGUES CALDAS DE AQUINO,JOAO PEDRO DE OLIVEIRA TAVARES DUARTE

TRABALHO: 6053 **TITULO:** Detecção de ataques Evil Twin em redes Wi−Fi com base na modelagem de comportamento normal e análise de radiofrequência **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ REIS MONTEIRO,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,GABRIEL RODRIGUES CALDAS DE AQUINO

TRABALHO: 6894 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MOVEL BASEADO EM ABA(ANÁLISE DO COMPORTAMENTO APLICADO) PARA SUPORTE TERAPÊUTICO AO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA:ARQUITETURA, SEGURANÇA E EVIDÊNCIAS CLÍNICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL RODRIGUES CALDAS DE AQUINO,MARIA EDUARDA DA COSTA VIEIRA

TRABALHO: 7295 **TITULO:** Medindo consumo de energia e impacto ambiental de aplicações computacionais **AUTORES E ORIENTADORES:** FELLIPE MAIA FERREIRA,LUIZ PAULO CORREA DA SILVA,MARIA EDUARDA DE SOUZA GUIMARÃES,SILVANA ROSSETTO

Oral. Oral: Química Oral 3 | PEX.EXT.UNI.ORA.303
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º sala 010

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 503 **TITULO:** Metabólitos de Passiflora tenuifila gerados em humanos como moduladores da fibração da alfa−sinucleína, uma proteína associada à neuropatogênese da doença de Parkinson **AUTORES E ORIENTADORES:** ALFREDO WEBERTON LOPES CONCEIçãO,CRISTIAN FOLLMER,DAVID DABKIEWICZ

TRABALHO: 2640 **TITULO:** SÍNTESE DE IMIDAZÓIS A PARTIR DE ESTIRENOS UTILIZANDO ÁCIDO TRIBROMOISOCIANÚRICO: UMA METODOLOGIA TELESCÓPICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATAN BARRETO DOS SANTOS DE PAULA,MARCIO C.S. DE MATTOS

TRABALHO: 3790 **TITULO:** HIPOÍCONES DO PROGRESSO: CIÊNCIA, CRESCIMENTO E RUPTURA METABÓLICA EM DR. STONE **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RODRIGUES FERNANDES DO NASCIMENTO SANTOS,WALDMIR NASCIMENTO DE ARAUJO NETO

TRABALHO: 4586 **TITULO:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA INFÂNCIA: CONSCIENTIZAÇÃO E SUSTENTABILIDADE ATRAVÉS DE QUADRINHOS E OFICINA DE RECICLAGEM. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE DA COSTA AZEVEDO,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 5022 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BIODIESEL EM ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL EMPREGANDO CORANTE DE REICHARDT **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA FENDT GONCALVES SILVA,CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,D AVILA,DéBORA FRANçA DE ANDRADE,GABRIEL PROENCA MACIEL,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

TRABALHO: 5735 **TITULO:** COMO AS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO SE VEEM NA CIÊNCIA? PERCEPÇÕES DE PARTICIPANTES DO PROJETO MENINAS NA QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA ALENCAR DE SOUZA DA COSTA,BRENDA CABRAL DA SILVA,DESYRE FERREIRA DE ASSIS LIBANO,ELISA PEREIRA DA COSTA,EVELLYN SANT ANNA GASPAR,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,FLáVIA CRISTINA FLORES DA SILVA,GRACE KELLY SOUZA SIQUEIRA,JULIA DA SILVA MATOS,LETíCIA SILVA DE ARAúJO ROCHA,MANOELA MENDES MORAES,MILENA LAVINAS VELOSO,REBECA KELLY GOMES LOPES,SAMIRA CERQUEIRA CARVALHO,SOPHIA DA SILVA BRAIS BARROS,STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 5764 **TITULO:** GÊNERO E RAÇA NO ENSINO DE CIÊNCIAS: OLHARES DAS PROFESSORAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA A PARTIR DO PROJETO MENINAS NA QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA ALENCAR DE SOUZA DA COSTA,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,FLáVIA CRISTINA FLORES DA SILVA,MANOELA MENDES MORAES,SAMIRA CERQUEIRA CARVALHO,STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 6115 **TITULO:** CONVERSÃO OXIDATIVA SUSTENTÁVEL DE CARBOIDRATOS: CINÉTICA DE OXIDAÇÃO DO P−PNG CATALISADA PELO COMPLEXO [CU(HISMIMI)CL_2] BIOINSPIRADO EM LPMO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNE VITORIA GALVAO DE OLIVEIRA,CAMILLA MARIA BARROS DA SILVA,HUGO FERREIRA MARQUES,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

Oral. Oral: Química Oral 4 | PEX.EXT.UNI.ORA.304
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

06 Oct / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 628 **TITULO:** CROMATOGRAFIA GASOSA BIDIMENSIONAL ABRANGENTE DE CORTES DE DESTILAÇÃO BASEADOS NA NORMA ASTM D8396−22 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUISA MEDEIROS MACHADO,CLARISSE LACERDA TORRES,DAYANE MAGALHÃES COUTINHO,DéBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,GABRIELA VANINI,VANESSA FARELO DOS SANTOS

TRABALHO: 1497 **TITULO:** PROPOSTA DE JOGO EDUCACIONAL PARA O ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,LARYSSA ARAúJO DA SILVA,SORAIA PERES LIMA DE SOUZA MELLO

TRABALHO: 2615 **TITULO:** Desenvolvimento de novos agentes contra a esquistossomose via inibição da enzima SmTGR: Avaliação biológica e otimização de hits e leads baseados em fragmentos **AUTORES E ORIENTADORES:** FLORIANO PAES SILVA JUNIOR,GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO,LAURA LEMGRUBER RABELO DOS SANTOS,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 2648 **TITULO:** ESTUDO DA DESGLICURONIDAÇÃO DA MORFINA−6β−GLICURONÍDEO UTILIZANDO ÁCIDOS DE LEWIS DE

SILÍCIO VISANDO APLICAÇÃO NA CIÊNCIA ANTIDOPAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** BARBARA DA CONCEICAO COELHO COTTA CARDOSO,HENRIQUE MARCELO GUALBERTO PEREIRA,LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA,MONICA COSTA PADILHA

TRABALHO: 3528 **TITULO:** APLICAÇÃO DE UMA NOVA ABORDAGEM ANALÍTICA PARA ANÁLISE DIRETA DE SUBSTÂNCIAS DE INTERESSE FORENSE PRESENTES EM ESPÉCIES DE PLANTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE NARCELLI PESTANA DE AGUIAR,GABRIEL RIGUETE KANDRIK,GABRIELA VANINI,JúLIA CONCORDIDO GUIMARãES

TRABALHO: 4432 **TITULO:** ESTUDO DA FRAGMENTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS POR ESI−MS E DFT **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE CARVALHO BERTOLI,ALICE MARIA DE SENA MARCONDES,CARLOS MATHEUS DE OLIVEIRA LONTRA,SERGIO DE PAULA MACHADO,TALIS UELISSON DA SILVA,VANESSA FARELO DOS SANTOS

TRABALHO: 5927 **TITULO:** Pontos quânticos de carbono obtidos a partir de sementes de abóbora e sua aplicação multifuncional como inibidores de corrosão e agentes bactericidas **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,ELIANE D ELIA,LEANDRO CAETANO FELIPPE,VICTOR MAGNO PAIVA

TRABALHO: 6490 **TITULO:** Influência da pré−indução em glicose no crescimento de microalgas cultivadas em substratos ricos em xilose derivada do bagaço de cana−de−açúcar. **AUTORES E ORIENTADORES:** MAÍRA RANGEL,MARCOAURELIO ALMENARA RODRIGUES

Minicurso (atividade extra). Minicurso (Atividade extra): Química - CONCEITOS QUÍMICOS DA INTERAÇÃO LUZ−MATÉRIA USANDO CORANTES NATURAIS OBTIDOS DE FLORES E OUTROS VEGETAIS | PEX.EXT.UNI..339
Local: CT Bloco: Bloco A Andar: 6° A624

06 Oct / TER
13:00 às 14:30h somente oficinas e minicursos

TRABALHO: 7171 **TITULO:** CONCEITOS QUÍMICOS DA INTERAÇÃO LUZ−MATÉRIA USANDO CORANTES NATURAIS OBTIDOS DE FLORES E OUTROS VEGETAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIDALVA DOS SANTOS PINHEIRO,VINICIUS BATISTA DE SOUZA

Apresentação de Vídeo. Apresentação de Vídeo: Games Inteligentes para o Desenvolvimento Cognitivo, Metacognição e Inclusão | PEX.EXT.UNI.VID.181
Local: Auditório Maria Irene - Núcleo de Computação Eletrônica Bloco: Andar: Térreo

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 473 **TITULO:** A Lógica das Escolhas: Aplicação de Árvores de Decisão na Narrativa Interativa do Jogo 'Conto do Jovem Cavaleiro' **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXSANDRO DE SOUZA VIEIRA,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 476 **TITULO:** Modelagem de Sistemas e o Processo de Criação do Frontend de um Game Inteligente: Relato de Experiência **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,TIAGO SALOMÃO FRANCISCO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 478 **TITULO:** Baile de Máscaras: Um Game Inteligente para Construção Metacognitiva da Noção de Causalidade **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA BARCELLOS SERPA,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 483 **TITULO:** Super Games Mirim: A Criança como Desenvolvedora de Games Inteligentes por Meio da MDNM (Metodologia Digital Neuropedagógica Metacognitiva) **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ISABELLE FRANCISCO DOS SANTOS,VANESSA MARTINS VIANNA,VITóRIA BRAZ

TRABALHO: 1072 **TITULO:** O desenvolvimento do Raciocínio Lógico−matemático Tipo Matriz e do Pensamento Computacional Aplicados à Criação de um Ambiente Virtual de Simulação de um Salão de Beleza **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ISABELLE FRANCISCO DOS SANTOS,VALENTINA OLIVEIRA SANTOS FERREIRA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1078 **TITULO:** Relato de Experiências no Desenvolvimento do Game Inteligente: "Jogo de Corrida" **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR GALVÃO DOS SANTOS,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,NOEMI COSTA FARIAS DOS SANTOS,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1122 **TITULO:** "Bee Game": A Construção do Pensamento Computacional Articulado ao Design Visual Metacognitivo na Criação de um Game Inteligente **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR FONTES MARQUES,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA,VITóRIA BRAZ

TRABALHO: 4277 **TITULO:** O Videogame e as Ludificações do Vídeo **AUTORES E ORIENTADORES:** MAIRA MONTEIRO FRÓES,THIAGO LADISLAU DOS SANTOS

Oral. IF Oral 3 - Ensino e Extensão | PEX.EXT.UNI.ORA.853
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 012

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2305 **TITULO:** ATUAÇÃO DO PIBID/UFRJ−FÍSICA E O ENSINO DE FÍSICA NO COLÉGIO PEDRO II, CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO III **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA VASCONCELOS MOTTA,CARLOS ANDRE SERRA MARTINS JUNIOR,DEISE MIRANDA VIANNA,JOãO MATHEUS PACHECO FERREIRA,KAIO LOPES DA SILVA,KAYKY PINHEIRO DA NATIVIDADE,LUISA ANDRADE DE SOUZA E SILVA,PETRA FERNANDES DA SILVA GOUVêA,RONALD TEIXEIRA DA FONSECA,VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES,VITORVANI SOARES

TRABALHO: 4677 **TITULO:** O PAPEL DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NA FORMAÇÃO DE MULHERES NAS CIÊNCIAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NO TEM MENINA NO CIRCUITO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,GABRIELLE VASCONCELOS DE MENDONÇA PENHA,THEREZA PAIVA

TRABALHO: 6150 **TITULO:** CÂMARA DE NUVENS: ENSINO E DIVULGAÇÃO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,ERIC TENORIO RODRIGUES ALVES,JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 6446 **TITULO:** QUEBRA−CABEÇA DE PROGRAMAÇÃO EM BLOCOS COMO RECURSO DIDÁTICO PARA OFICINAS DO TEM MENINA NO CIRCUITO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MARIA LUIZA

TRABALHO: 6488 **TITULO:** Elas na Física: preservando a memória da exposição que destacou a contribuição de mulheres para o desenvolvimento da ciência. **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN,RENATA AMARAL DA SILVA

TRABALHO: 6954 **TITULO:** Tubos de Vento: um experimento interativo para divulgação científica da dinâmica dos fluidos. **AUTORES E**

ORIENTADORES: CAIO TAVARES SANT ANNA UCHOA,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN,PAULO ROBERTO LINHARES CARVALHO

TRABALHO: 7412 **TITULO:** INDUTOR DE MOVIMENTO ROTATÓRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** PAULO ROBERTO LINHARES CARVALHO,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

Oral. IF Oral 4 - Pesquisa | UNI.ORA.854
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 798 **TITULO:** ANÃS BRANCAS E ESTRELAS DE NÊUTRONS: SIMULAÇÕES DE VÁRIOS MODELOS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOUZA FRAGA,GUILHERME MATRICIANO DE LIMA ZALTZMAN

TRABALHO: 4356 **TITULO:** Mapas de composição de raios cósmicos ultraenergéticos usando Xmax **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO TORRES DE MELLO NETO,RAFAELA PACHECO DE SOUZA,ROGERIO MENEZES DE ALMEIDA,SARAH SOARES SIPPERT

TRABALHO: 4516 **TITULO:** Uma Abordagem Clássica de Buracos Negros **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO TORRES DE MELLO NETO,PEDRO ABEL BEZERRA

TRABALHO: 5063 **TITULO:** GRAVIDADE COMO UMA TEORIA DE CALIBRE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO RIBA MELLO,CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO

TRABALHO: 6614 **TITULO:** CÁLCULOS RELATIVÍSTICOS DE RADIAÇÃO EMITIDA POR PARTÍCULAS CARREGADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA RACHID,CARLOS FARINA DE SOUZA,THIAGO HARTZ

TRABALHO: 6862 **TITULO:** EVIDÊNCIAS DE ALINHAMENTO INTRÍNSECO AXIAL EM LARGA ESCALA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,RAFAEL OLIVEIRA RAMOS

TRABALHO: 7435 **TITULO:** EFEITOS DE ONDAS GRAVITACIONAIS EM UM GÁS IONIZADO **AUTORES E ORIENTADORES:** AUAN NUNES DE OLIVEIRA,CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO,VICTOR ALENCAR

Oral. Oral: Astronomia - Pesquisa 1 | UNI.ORA.386
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 552 **TITULO:** EFEITOS DE AMBIENTES DE ALTA DENSIDADE NA TRANSFORMAÇÃO MORFOLÓGICA DE GALÁXIAS ANÃS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS SILVA DE SOUZA,MARCO GROSSI

TRABALHO: 612 **TITULO:** OBSERVAÇÕES SIMULADAS DE POPULAÇÕES ESTELARES EM GALÁXIAS NO MEIO−DIA CÓSMICO COM O ESPECTRÓGRAFO MOSAIC PARA O EXTREMELY LARGE TELESCOPE **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCA BECHADE,THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 1121 **TITULO:** O MEIO INTERESTELAR E A POPULAÇÃO ESTELAR EM ANÁLOGAS DE GALÁXIAS LYMAN BREAK ATRAVÉS DE ESTUDOS EM MÚLTIPLOS COMPRIMENTOS DE ONDA **AUTORES E ORIENTADORES:** RAFAEL VIANA LOPES,THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 1297 **TITULO:** O crescimento de buracos negros supermassivos em starbursts locais visto com as simulações cosmológicas hidrodinâmicas TNG **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,LUAN MARINHO MORAES,THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 1611 **TITULO:** MAPEAMENTO DE EMISSÃO DE PAHS EM GALÁXIAS USANDO JWST **AUTORES E ORIENTADORES:** JUAN JOSé MALDONADO PORTILLA,KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,PEDRO HENRIQUE FIGUEIREDO GASPERINI,THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 2328 **TITULO:** RAZÕES DE LINHAS ESPECTRAIS COMO DISCRIMINADORES DE TEMPERATURA EFETIVA EM ANÁLOGAS SOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA ZALUAR GUIMARAES CARREIRO,GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO

TRABALHO: 7636 **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: 7900 **TITULO:** PHOTO−MORPH−Z **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO SILVA PEREIRA,PEDRO DA SILVEIRA FERREIRA

Oral. Oral: Educação e Tecnologia II | PEX.EXT.UNI.ORA.187
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 002

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1083 **TITULO:** APLICAÇÃO PEDAGÓGICA PARA CONCEITOS DE FÍSICA DO PROJETO CONTATO PEDAGÓGICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS,CAROLINE BREDER DE FIGUEIREDO,LENINE VASCONCELLOS DE OLIVEIRA

TRABALHO: 3334 **TITULO:** Arte através do jogo: experiências cognitivas a partir da Teoria da Coerência Central **AUTORES E ORIENTADORES:** IDA BEATRIZ COSTA VELHO MAZZILLO,LAURA FABRO PITANGA

TRABALHO: 4025 **TITULO:** Jogo da Memória Mulheres na Computação **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA DUARTE DE ARAUJO,ANDREZA CARDOSO SANTOS,ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS,CAROLINE MARTINEZ CALÇADA ROCHA,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANçA

TRABALHO: 4461 **TITULO:** STORYGIRL: ENSINO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL ATRAVÉS DE HISTÓRIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA DUARTE DE ARAUJO,ANDREZA CARDOSO SANTOS,ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS,CAIO RESENDE DE SOUZA,CAROLINE MARTINEZ CALÇADA ROCHA,CLEITON,GUILHERME BARRETO MARQUES CARVALHO,JULIA DE ARAUJO VILHALBA,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANçA,LETICIA SILVA SUARES,PEDRO BANDEIRA DE MELLO RIBEIRO,PEDRO LUIZ COSTA DE ABREU

TRABALHO: 5848 **TITULO:** DA DIMENSÃO DO TÁCITO **AUTORES E ORIENTADORES:** KATIA CORREIA GORINI,PATRICIA BáRBARA CôRTES MARINS

TRABALHO: 6926 **TITULO:** Jogavox mobile: desenvolvimento de um aplicativo para execução multiplataforma de jogos acessíveis em celulares e tablets **AUTORES E ORIENTADORES:** IDA BEATRIZ COSTA VELHO MAZZILLO,JOSÉ ANTONIO DOS SANTOS BORGES,LUCAS FERNANDES SILVA

TRABALHO: 7101 **TITULO:** Neurodiversidade e capacitismo internalizado: reflexões a partir da experiência pessoal autista **AUTORES E ORIENTADORES:** IDA BEATRIZ COSTA VELHO MAZZILLO,JOSÉ ANTONIO DOS SANTOS BORGES,LUCAS BASTOS TAVARES

Oral. Oral: GEO-3T1-Ilha do Boqueirão | PEX.EXT.UNI.ORA.382
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 991 **TITULO:** ANÁLISE MULTITEMPORAL DAS TRANSIÇÕES DE COBERTURA E USO DA TERRA NAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LUIZA DA SILVA BRAGA,VINíCIUS PEREIRA DE BARROS E SILVA,WENDELL DIAS DE PAULA

TRABALHO: 993 **TITULO:** ANÁLISE ESPAÇO−TEMPORAL DA DINÂMICA AGROPECUÁRIA E DAS TRANSIÇÕES DE COBERTURA E USO DA TERRA NAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: ESTUDOS PRELIMINARES. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LUIZA DA SILVA BRAGA,VINíCIUS PEREIRA DE BARROS E SILVA

TRABALHO: 1294 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS SISTEMAS VERDES NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,JOãO VICTOR DA SILVA DOS SANTOS,PATRICIA LUANA COSTA ARAúJO

TRABALHO: 2008 **TITULO:** CHEGA MAIS PERTO: DETALHES NAS TRANSFORMAÇÕES INFORMAIS DA PAISAGEM PERIFÉRICA NO JARDIM BANGU (RIO DE JANEIRO) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS,RENATA TEIXEIRA BITTENCOURT

TRABALHO: 4074 **TITULO:** TRAVAS − UMA ANÁSILE DO DIREITO TRANS PELO MUNDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ÁGATHA GUIGULILHERMMINA STARK TESTA,EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,GISLENE APARECIDA DOS SANTOS,ROBERTO MARQUES

TRABALHO: 6153 **TITULO:** USO DE FERRAMENTAS LIVRES E DE BAIXO CUSTO PARA MODELAGEM 3D E INSPEÇÃO DE FACHADAS COM VANTS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDWIN VICENTE CARRILLO VARON,RAFAEL SILVA DE BARROS

TRABALHO: 7937 **TITULO:** Hip−Hop nas Escolas: Cultura, Educação e Transformação Social **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,KATELLEY SABRINA PAIXãO MIRANDA

Oral. Oral: GEO-3T2-Ilha do Pinheiro | PEX.EXT.UNI.ORA.383
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2001 **TITULO:** Censo da Vila 2024 (Vila Residencial − Ilha do Fundão/RJ): desafios e perspectivas para a geração cidadã de dados **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,ANTONIO JOSÉ AVELINO,CAIO BARANDA OLIVEIRA,GUILHERME SANTOS VARGAS,LETICIA PARENTE RIBEIRO,RENATA TEIXEIRA BITTENCOURT,VINICIUS BURLE FERREIRA ARAUJO CRUZ,WALISSON SANTOS FERREIRA

TRABALHO: 4935 **TITULO:** Os caminhos do Rio Estrela na Baixada Fluminense (RJ): relações rios−sociedade e mudanças na morfologia fluvial **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO VELLOZO MARTINS SECCO,JENNER ORNELAS TEIXEIRA,MONICA DOS SANTOS MARçAL

TRABALHO: 5127 **TITULO:** ENTRE REPÚBLICAS E BALCÕES: A DINÂMICA DO SETOR DE COMÉRCIO E SERVIÇOS NA VILA RESIDENCIAL (ILHA DO FUNDÃO, RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,CAIO BARANDA OLIVEIRA,GUILHERME SANTOS VARGAS,LETICIA PARENTE RIBEIRO,RENATA TEIXEIRA BITTENCOURT,VINICIUS BURLE FERREIRA ARAUJO CRUZ,WALISSON SANTOS FERREIRA

TRABALHO: 5677 **TITULO:** CONEXÕES RIOS NAS MÍDIAS DIGITAIS: O PAPEL DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA RECONEXÃO ENTRE RIOS E SOCIEDADE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUISA GONET LAVOGADE,ISA MARIANA DE ALMEIDA SARAIVA,JENNER ORNELAS TEIXEIRA,MONICA DOS SANTOS MARçAL

TRABALHO: 5877 **TITULO:** OBSERVATÓRIO DAS APAS: O Desenvolvimento De Um Atlas Sobre As Áreas De Proteção Ambiental Do Estado Do Rio De Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,JULIA NUNES WANDERLEY LINS,TOBIAS LEAL BURGOS

TRABALHO: 6131 **TITULO:** Águas da vila: mobilização comunitária e infraestrutura nas margens da cidade **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,GUILHERME SANTOS VARGAS,LETICIA PARENTE RIBEIRO,RENATA TEIXEIRA BITTENCOURT,WALISSON SANTOS FERREIRA

TRABALHO: 7081 **TITULO:** Pluviômetro como tecnologia social para Redução de Risco de Desastres (RRD). **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA FACADIO CAMPELLO,MATEUS MOTTA DE CARVALHO,ROBERTA PEREIRA DA SILVA

Oral. Oral: Matemática I | PEX.EXT.ORA.538
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 143 **TITULO:** Promovendo o letramento estatístico em sala de aula **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA MARIA PINTO FERREIRA LANDIM,ISAAC MANIERO ALVES,LETICIA RANGEL,LUANA PINTO SOROA,MARIANA CORREIA LOUREIRO,PEDRO HENRIQUE SOUZA DOS SANTOS

TRABALHO: 432 **TITULO:** Matemática Criativa e Sensorial: o método JUMP Math e a teoria da Corporeidade. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ MEYER,JANETE,MARINA PEREIRA DE MENEZES DE ANDRADE,STEFANELLA BOATTO,VICTOR HUGO SIWNERD E SOUZA DA SILVA

TRABALHO: 2527 **TITULO:** Oficinas “quadriláteros” e “proporção" um projeto das “oficinas de matemática do programa Arquimedes” **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BEATRIZ MACEDO DOS SANTOS,CAMILLY LUIZ GUIMARAES,GERARD EMILE GRIMBERG,JULIANA CANDIDO,MARIA EDUARDA DE CARVALHO XAVIER,VICTOR HUGO DA SILVA FREIRE

TRABALHO: 3711 **TITULO:** O ensino de frações na educação bilíngue de surdos: uma experiência do PIBID no INES **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,ALESSANDRA COUTINHO DA SILVA,DAVI FELIPE DE ALMEIDA FERREIRA ARAúJO,GUILHERME DA SILVA TOME,MARTA GONZALEZ LOPEZ,THAYSSA VITORIA ARAUJO DE SOUZA

TRABALHO: 4374 **TITULO:** Educação Matemática em contextos de privação de liberdade: oficinas com mulheres trans e travestis **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,BIANCA PATROCINIO COSTA

TRABALHO: 5488 **TITULO:** Desenvolvimento de atividades acessíveis sobre educação financeira para alunos com deficiência visual e alunos surdos **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE LIMA DE SOUZA,CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA,JENNIFER FERNANDA ARAUJO DA SILVA,SOFIA SANTOS MOTTA

TRABALHO: 7822 **TITULO:** Elaboração de materiais para oficinas de computação desplugada a partir de questões da OBI **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MACEDO LUNA,MARCIA ROSANA CERIOLI,THAIS DOS SANTOS DIAS BAYMA

TRABALHO: 2998 **TITULO:** Desafios e vivências da educação inclusiva no ensino de matemática **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,ELEDILSON DE JESUS RODRIGUES NOGUEIRA,JENNYFER SOARES DOS SANTOS,MARIA EDUARDA COUTO BATISTA,MARIA JúLIA ROQUE,VANESSA LEANDRO DA SILVA

Oral. Oral: METEOROLOGIA APLICADA | PEX.EXT.UNI.ORA.49
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 009

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 176 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO CLIMATOLÓGICA E EVOLUÇÃO TEMPORAL DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS NAS BACIAS DE CAMPOS E DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JUAN NERES DE SOUZA,PEDRO MEIRELLES RAMALHO DA LUZ,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 2712 **TITULO:** EVENTO EXTREMO DE PRECIPITAÇÃO: A TEMPESTADE DE 8−9 DE ABRIL DE 2019 NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,IGOR DO NASCIMENTO SILVA DE AZEREDO

TRABALHO: 3349 **TITULO:** CARACTERÍSTICAS SINÓTICAS E TERMODINÂMICAS ASSOCIADAS A TEMPESTADES CONVECTIVAS COM VENTOS INTENSOS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** WALLACE FIGUEIREDO MENEZES,WANDERSON LUIZ SILVA,WILLIAM BADIN

TRABALHO: 3674 **TITULO:** MUDANÇAS PROJETADAS NA PRECIPITAÇÃO SOBRE AS REGIÕES HIDROGRÁFICAS BRASILEIRAS PARA O FINAL DO SÉCULO XXI **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,JOAO VITOR COSTA DANIELLI QUINTANILHA

TRABALHO: 5398 **TITULO:** Caracterização de Eventos de Inundação na Região da Vila Residencial da Universidade Federal do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA,DANIELA MARINHO DA SILVA,EDILSON MARTON,JOAO GABRIEL DA COSTA RODRIGUES,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,LUIZ PAULO,PEDRO CAMPOS DE ALBUQUERQUE,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA,SELENE ALVES MAIA

TRABALHO: 5678 **TITULO:** Avaliação de possíveis efeitos meteorológicos sobre a produção de café na mesorregião da Zona da Mata Mineira **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA JÚLIO CARBONEL,CHRISTIANE NASCIMENTO SANTOS,ITAMAR FREDERICO SOUZA GONÇALVES,JENNYFFER TAVARES DA SILVA,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA

TRABALHO: 7152 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE RAJADAS DE VENTO POR LIDAR NA REGIÃO DO NORTE FLUMINENSE: APLICAÇÕES PARA OPERAÇÃO OFFSHORE **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO HOCHLEITNER,HUDSON FERREIRA CAMPOS,JOAO PEDRO GOMES TEIXEIRA,LEONARDO LOTSCH DA CUNHA SILVA,LUIZ PAULO

TRABALHO: 7684 **TITULO:** Investigação da capacidade de detecção e calibração de um sistema de Radio Definido por Software de Baixo Custo (SDR) para Monitoramento de raios atmosféricos **AUTORES E ORIENTADORES:** ACACIA CALEGARI,HUGO ABI KARAM

Oral. Oral: NEOPROTEROZOICO | PEX.EXT.UNI.ORA.403
Local: Auditório Othon Leonardos Bloco: Bloco J

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 354 **TITULO:** A Geologia de Parte do Domínio Embu Entre os Municípios de Lagoinha e Cunha (SP): Contribuição Para Esclarecimentos Acerca dos Orógenos Brasília Meridional e Ribeira Central no Sudeste do Brasil **AUTORES E ORIENTADORES:** NICOLAS DE FREITAS LOPES QUIMAS,RODRIGO VINAGRE CINTRA DA COSTA

TRABALHO: 2616 **TITULO:** MAPEAMENTO DO FUNDO MARINHO NA BACIA DE PELOTAS E INTERPRETAÇÃO DE SEÇÕES SÍSMICAS NA SUB−BACIA PELOTAS SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE RIBEIRO,FELIPE NEPOMUCENO DE OLIVEIRA,FERNANDO ANTONIO PEREIRA DA SILVEIRA NEVES,JOAO PEDRO RODRIGUES AREIAS

TRABALHO: 2620 **TITULO:** INTERPRETAÇÃO SÍSMICA COM ÊNFASE EM ESTRUTURAS DEFORMACIONAIS NA PARTE SUL DA BACIA DE PELOTAS, MARGEM CONTINENTAL SUL DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE RIBEIRO,FELIPE NEPOMUCENO DE OLIVEIRA,FERNANDO ANTONIO PEREIRA DA SILVEIRA NEVES,LUÃ PEREIRA MACHADO

TRABALHO: 2725 **TITULO:** EVOLUÇÃO PALEOAMBIENTAL DA FORMAÇÃO RESENDE (EOCENO, BACIA DE RESENDE) COM BASE NA ANÁLISE FACIOLÓGICA EM TESTEMUNHOS DE SONDAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LIMEIRA MELLO,GABRIEL BASSEY NUNES,RENATO RODRIGUEZ CABRAL RAMOS,THAÍS COELHO BRÊDA,VERONICA DE CARVALHO BATISTA

TRABALHO: 3294 **TITULO:** Modelagem 2D/3D de Anomalias Gravimétricas e Magnéticas na Bacia de Pelotas **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO VELTRI,RENATA DA SILVA SCHMITT

TRABALHO: 5273 **TITULO:** Análise Petrográfica Aplicada ao Estudo da Porosidade e Infiltração de Água no Aquífero Mangue de Pedra, Armação dos Búzios − RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** GERSON CARDOSO DA SILVA JúNIOR,JULLIANA ELVY DA SILVA SANTOS,KATIA LEITE MANSUR,VICTOR EMANUEL DE OLIVEIRA MARTINS

TRABALHO: 6032 **TITULO:** Categorização de Estruturas Deformacionais da Formação Barra Velha, Campo de Mero, Bacia de Santos, no Poço 3−BRSA−1343−RJS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE RIBEIRO,ANDREAS PAULI DE CASTRO,JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,LEONARDO BORGHI,LUCAS GARCIA COSTA

Oral. Oral: Pesquisa 2: Inteligência Artificial, LLMs e Ciência de Dados | UNI.ORA.36
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 008

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 363 **TITULO:** Estudo e construção de uma política para ampliar a adoção de uma plataforma educacional inteligente **AUTORES E ORIENTADORES:** AMAI NIKAIDO DA CRUZ,CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO

TRABALHO: 1206 **TITULO:** BLOCKING EM DUAS PASSAGENS COM MATCHING ROBUSTO POR CROSS−ENCODER PARA RECORD LINKAGE **AUTORES E ORIENTADORES:** ÁLVARO DE CARVALHO ALVES,HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,JOAO VICTOR BORGES NASCIMENTO,KARINNA ROXANA CAIAFFA DUARTE,LEONARDO VEIGA ACIOLY FILHO,MARCELO BLAK,NICOLAS DA SILVA WISCHERMANN,RALPH DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 2076 **TITULO:** Modelagem de Ameaças Baseada em LLMs: Geração de Antipersonas por Engenharia de Prompt **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CRISTINA FERREIRA ALVES,RAFAEL MAIANI DE MELLO

TRABALHO: 3481 **TITULO:** Análise de Redes Sociais na Câmara dos Deputados baseada em Similaridade Semântica de Discursos **AUTORES E ORIENTADORES:** PEDRO LUIS MELLO OTERO,SILAS LIMA FILHO

TRABALHO: 4329 **TITULO:** BIIA − BANCO DE ITENS COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA O SISTEMA MACHINE TEACHING **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,HUGO FOLLONI GUARILHA,LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES,NÍCOLAS DA MOTA ARRUDA

TRABALHO: 5052 **TITULO:** GRANDES MODELOS DE LINGUAGEM (LLMs) E MODELAGEM ONTOLÓGICA: UMA INVESTIGAÇÃO COM A LINGUAGEM TONTO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA SCHREIBER FERNANDES,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS

TRABALHO: 6548 **TITULO:** REDEFININDO COMUNIDADES E INCORPORANDO DIMENSÕES QUALITATIVAS NA DETECÇÃO DE COMUNIDADES EM GRAFOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ EDUARDO AZEVEDO BRASIL,RONALD CHIESSE DE SOUZA

Oral. Oral: PREVISÃO NUMÉRICA E IMPACTOS METEOROLÓGICOS | PEX.EXT.UNI.ORA.48
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 244 **TITULO:** Impacto dos extremos do derretimento do gelo marinho no Mar de Weddell na circulação atmosférica sobre o Atlântico Sul **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,TAYSSA DA SILVA DE SOUZA

TRABALHO: 1167 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE QUATRO PRODUTOS DE PRECIPITAÇÃO EM GRADE PARA A REGIÃO DA BAÍA DE GUANABARA E SUAS CERCANIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARINA STEFONI BöCK,LETICIA FERREIRA DA COSTA,LUIZ LANDAU,MAURÍCIO SOARES DA SILVA,REBECA DE SOUZA LYRA

TRABALHO: 1717 **TITULO:** EVENTOS METEOROLÓGICOS E IMPACTOS NA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NO SUDESTE DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA,ISABELA PIRES DA SILVA,MILENA FLORENCIO FELIX

TRABALHO: 1727 **TITULO:** MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADOS À SIMULAÇÃO DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO EM PETRÓPOLIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA,MIGUEL AMOEDO CARDOSO

TRABALHO: 2523 **TITULO:** Caracterização de perfis bioclimatológicos regionais por meio da integração de dados epidemiológicos e classificações climáticas clássicas **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARIANA DE FARIAS BORGES DE OLIVEIRA,FABIO HOCHLEITNER,LUIZ PAULO

TRABALHO: 4130 **TITULO:** PREVISÕES SUBSAZONAIS DO INÍCIO DA ESTAÇÃO CHUVOSA NA REGIÃO CENTRAL DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDINE,FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,JOAO CARLOS DOS SANTOS SILVA,SIN CHAN CHOU

TRABALHO: 6303 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO PERFIL VERTICAL DO VENTO NO LITORAL NORTE FLUMINENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA MARINHO DA SILVA,FABIO HOCHLEITNER,LARISSA DE FREITAS RAMOS JACINTO,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,LUIZ LANDAU,LUIZ PAULO,MAURÍCIO SOARES DA SILVA

TRABALHO: 7070 **TITULO:** Desenvolvimento de algoritmo para identificação de padrões temporais em séries meteorológicas: aplicações na análise de ocorrência de Síndromes Respiratórias e na identificação de frentes frias **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARIANA DE FARIAS BORGES DE OLIVEIRA,EDILSON MARTON,FABIO HOCHLEITNER

Oral. Oral: Química Oral 5 | PEX.EXT.UNI.ORA.305
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º sala 010

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 7 **TITULO:** EDUCOMUNICAÇÃO COMO FUNDAMENTO DE PRÁTICAS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: UMA PROPOSTA DE ENSINO CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA PARA A EQUIDADE DE GÊNERO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,DEISILENE SOUZA PEREIRA,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LOHRENE DE LIMA DA SILVA NAVEGANTES,LUIZA DOURADO BASTOS DE OLIVEIRA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 1631 **TITULO:** Otimização do processamento químico de telas de LCD de smartphones para recuperação de índio e estanho utilizando fusão ácida **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIO CARLOS AFONSO,LUCAS SIQUEIRA VEIGA RODRIGUES

TRABALHO: 2883 **TITULO:** A inserção da conservação no ensino de química não formal **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,VITÓRIA APOLINÁRIO COELHO PEREIRA

TRABALHO: 3046 **TITULO:** ESTUDO DA ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DA PEROVSKITA NIOBATO DE LÍTIO MODIFICADA COM PRATA E DECORADA COM PLATINA PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,JOSÉ CARLOS NETTO FERREIRA,REBECA BUÁS CAMPEÃO,THUANNY MORAES DE ALMEIDA

TRABALHO: 3526 **TITULO:** VALORIZAÇÃO DO EXTRATO AQUOSO DE SEMENTE DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA) COMO UM INTENSIFICADOR NATURAL DAS PROPRIEDADES REOLÓGICAS, TEXTURAIS E SENSORIAIS DO KEFIR DE LEITE DE CABRA COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARINI LELIS APARECIDA,CARLOS CONTE,MARIA LUÍSA SANTOS DE LIMA,PALOMA DE CARVALHO SILVA,RAYSSA LIMA

TRABALHO: 4676 **TITULO:** SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO FOTOFÍSICO DE DERIVADO DA CINAMOIL−CHALCONA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA ANDRADE PIMENTEL,JOSUÉ SEBASTIAN BELLO

TRABALHO: 4817 **TITULO:** VALORIZAÇÃO DO BAGAÇO DE CANA−DE−AÇÚCAR: DO FURFURAL À SÍNTESE DE 2−(FURAN−2−IL)−1H−IMIDAZOL VIA REAÇÃO DE RADZISZEWSKI **AUTORES E ORIENTADORES:** ADINALDO LUCAS MARGALHO PIMENTEL DA SILVA,LEANDRO ALMEIDA GUEDES DE JESUS,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA,ROSANE AGUIAR DA SILVA SAN GIL

Oral. Oral: Química Oral 6 | PEX.EXT.UNI.ORA.306
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

06 Oct / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 643 **TITULO:** Do plástico ao bioplástico: oficinas de polímeros e biopolímeros sob enfoque CTS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,JOAO VICTOR GONCALVES SOUZA DA SILVA,LUIZA LIMA DA SILVA QUARESMA,OCTACILIO PAULO TENóRIO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2012 **TITULO:** DETERMINAÇÃO ELETROQUÍMICA DE COBALTO POR MEIO DE ELETRODOS QUIMICAMENTE MODIFICADOS COM APLICAÇÃO NO CONTROLE ANTIDOPAGEM NO ESPORTE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE BAMBINO DA SILVA BORGES,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,HENRIQUE MARCELO GUALBERTO PEREIRA,JULIA OLIVEIRA FERNANDES,LUCAS VINICIUS DE FARIA,MONICA COSTA PADILHA,RICARDO ERTHAL SANTELLI,VANESSA FARELO DOS SANTOS

TRABALHO: 2880 **TITULO:** TRATAMENTOS CONTRA A PROTEOPATIA DE TDP−43 RELACIONADA À ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA

AUTORES E ORIENTADORES: CAROLINA SIMAS SANTOS BARBOSA VAZ,DANIELA DIAS QUEIROZ,ELIS ELEUTHERIO

TRABALHO: 2903 **TITULO:** Investigação da Reatividade Oxidativa de um Complexo de Cobre(II): Atividade Mimética Funcional frente à Oxidação de o−Aminofenol e o−Fenilenodiamina **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FERREIRA ABDON MONTEIRO,GABRIEL XIMENES DE PAIVA,HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

TRABALHO: 5746 **TITULO:** Não sou clara ou minha fala destoa? Linguagem, interpretação e educação em CTS **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMõES,MARIA CELESTE DE JESUS,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 6362 **TITULO:** AVALIAÇÃO ADSORTIVA DA PALYGORSKITA EM GLIFOSATO POR MEIO DE ELETROANÁLISE EM DIFERENTES PHS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LUIZ FELIPE,MÁRCIA DE SÁ RIBEIRO,ROBERTO SALGADO AMADO

TRABALHO: 7107 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE E QUELANTE DO COMPOSTO X1FUR EM MODELO DE DOENÇA DE PARKINSON EM SACCHAROMYCES CEREVISIAE **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI ARRUDA DE ANDRADE,LUIZA DUARTE RODRIGUES DA COSTA,MARCOS D. PEREIRA

TRABALHO: 7399 **TITULO:** TINTA CONDUTORA PARA SENSORES, COMO RECURSO DIDÁTICO NAS OFICINAS DO TEM MENINA NO CIRCUITO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDA CHIPOCO,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER

Oral. Matemática III | PEX.EXT.UNI.ORA.733
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

06 Oct / TER
18:30 às 20:30h

TRABALHO: 3138 **TITULO:** Ler dados para ler o mundo: oficinas de letramento de dados na Educação de Pessoas Jovens, Adultas e Idosas **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,JOAO PEDRO FERREIRA DA SILVA,KAROLAYNE DA SILVA PEROGGINI

TRABALHO: 4062 **TITULO:** O ensino de perímetro na educação bilíngue de surdos: uma experiência do PIBID no INES **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,CARLOS ALBERTO VITAL BOLLES,ISABELLE DA SILVA GAMA,KATHLYN KERLIS COSTA DA SILVA,MARTA GONZALEZ LOPEZ,TAYNARA MARIA DA SILVA LEAL SANCHES

TRABALHO: 4488 **TITULO:** O censo escolar como instrumento de escuta das pessoas estudantes do CREJA: contribuições para a Educação Matemática **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,MARIA EDUARDA DE CARVALHO XAVIER,VICTOR HUGO DIAS DE OLIVEIRA

TRABALHO: 7733 **TITULO:** Oficinas de matemática do projeto Arquimedes: geometria e computação. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA KARINE BENEVENUTO BRAGA,ARTHUR NEWLANDS CAVALCANTE,DANIEL MOTA PIO DE OLIVEIRA,GABRIELL DE ARAUJO SEQUEIRA,GERARD EMILE GRIMBERG,ISABELLA WHENER DE SOUZA DUARTE,MARINA COUTINHO DO NASCIMENTO,MOREIRA, LEANDRO

Oral. Oral: GEO-3N1-Ilha da Sapucaia | PEX.EXT.UNI.ORA.389
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

06 Oct / TER
18h às 20h30

TRABALHO: 3850 **TITULO:** PARTILHANDO TRILHAS PARA CONSTRUIR CAMINHOS POSSÍVEIS COM O CRIAAD − TERESÓPOLIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GABRIEL CABRAL BARBOSA,DANIEL THOMÉ DA COSTA,EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,FLAVIO VIEIRA DA SILVA,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,LAIANE SANTANA DA COSTA,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS,TAINÁ LAETA,VANIA NUNES MORGADO

TRABALHO: 4555 **TITULO:** A ESCOLA BÁSICA COMO ESPAÇO DE CRIAÇÃO COLETIVA DE JOGOS EDUCATIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** AURISTON TORRES GARCIA,DANIELE RODRIGUES BARBOSA,HENRI NICHOLAS DO CARMO COUTINHO,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,IRINéA DA GLORIA PEREIRA BRíGIDA,JOVANE VIANA,LETICIA FERNANDES NASCIMENTO,LUZIA ARAUJO LYRIO,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS,VANIA NUNES MORGADO,VICTORIA SOUZA DOS SANTOS

TRABALHO: 4713 **TITULO:** A GEOGRAFIA DA FORMAÇÃO DE PROFESSOR DE GEOGRAFIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA ANGELITA COSTA NEVES DA ROCHA,ANA CLARA DE AZEVEDO NOGUEIRA

TRABALHO: 4734 **TITULO:** Raízes e frutos: sistematização e vivência numa extensão territorializada em Paraty **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO VILELA VASCONCELOS,GABRIELA,JEAN CARLO DA SILVA,JOAO PEDRO SOTERO DA SILVA,LICIO CAETANO DO REGO MONTEIRO,LORENZO GALIZIA KAULINO,MANUELA GIACOMO,MATHEUS PULLEIRO VILLELA,RAPHAELA SANTANA DOS REIS ALVES,RAYANNE DE CAMPOS MONTEBELLO BONDIM,VITORIA FIGUEIREDO PARREIRAS

TRABALHO: 5659 **TITULO:** Saberes do território e saúde ambiental: práticas populares de cuidado na Maré **AUTORES E ORIENTADORES:** DIANA DE SOUZA BESERRA,ROBERTO MARQUES

TRABALHO: 6513 **TITULO:** MEMÓRIAS DA VILA RESIDENCIAL: A CONSTRUÇÃO DE UM ACERVO VIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,CASSIELE SANTOS DE ARAÚJO,CESAR LEITE CAVALCANTI,EVANGELINE FERREIRA PEREIRA,FERNANDA MEDEIROS LUZ GOMES,GABRIEL ARAUJO VELASCO,GABRIEL HENRIQUE MARTINS MAIA TRINDADE,HELENA SANTOS DA COSTA,JOÃO MARCOS MENDONÇA GATINHO,MAIARA ARCANJO LOPES,MATEUS DE ALMEIDA BARCELOS

Oral. Oral: GEO-3N2-Ilha de Itapacis | UNI.ORA.381
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

06 Oct / TER
18h às 20h30

TRABALHO: 1417 **TITULO:** ANÁLISE ESPAÇO−TEMPORAL DA ACESSIBILIDADE DO GOOGLE STREET VIEW EM COMPLEXOS DE FAVELAS DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ BARBOSA DA SILVA,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,DÉBORA SILVA MENDES ALVES,ISAAC MATHIAS BASTOS,JOAO PEDRO MOURA RODRIGUES,RITA MARIA CUPERTINO BASTOS

TRABALHO: 2922 **TITULO:** RACISMO RELIGIOSO E TERRITORIALIDADE DO NARCOTRAFICO: UMA ANÁLISE DO CASO DO COMPLEXO DA COREIRA, NA ZONA OESTE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** IZABEL CRISTINA MENEZES ALVES SANTOS,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 3820 **TITULO:** A ESPACIALIZAÇÃO DA VIOLÊNCIA DE GÊNERO NO RIO DE JANEIRO: O USO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CARIOCAS PELAS MULHERES **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA PEREIRA MACHADO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 6638 **TITULO:** Diálogos entre a Geografia, a Literatura e o Cinema: as relações espaciais no livro Solitária e no filme Que Horas Ela Volta **AUTORES E ORIENTADORES:** ISAAC MONTEIRO MARTINS,ROBERTO MARQUES

TRABALHO: 6768 **TITULO:** Metodologias ativas no ensino de Geografia no espaço escolar. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE SOUZA,EDUARDO MAIA,ROBERTO MARQUES

TRABALHO: 7875 **TITULO:** CLUBE DE LEITURA GEOGRÁFICA COMO ESRTATÉGIA PEDAGÓGICA PARA O DESENVOLVIMENTO DA LEITURA ESPACIAL CRÍTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,GUILHERME MORAGAS LAZARO BARBOSA,RAFAELA DOMINGUES DE ALMEIDA SILVA,ROBERTO MARQUES

Oral. Oral: GEO-3N3-Ilha da Boa Viagem | PEX.EXT.UNI.ORA.376
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 009

06 Oct / TER
18h às 20h30

TRABALHO: 3873 **TITULO:** ENTRE A ENCOSTA E A LEMBRANÇA: AS POTENCIALIDADES DA MEMÓRIA DE DESASTRES SOCIOAMBIENTAIS PARA PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO PARA REDUÇÃO DE RISCO DE DESASTRES EM NOVA FRIBURGO, RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA FACADIO CAMPELLO,RAFAELA FONSECA TAVEIROS,ROBERTA PEREIRA DA SILVA

TRABALHO: 4083 **TITULO:** Semear o pertencimento: a horta escolar como estratégia de enfrentamento ao racismo ambiental no GET Brant Horta **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE DAVI SOUZA DE SOUZA,EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,KAILLANY VICTORIA DA SILVA FERNANDES,NATANAEL CARVALHO MARQUES RIBEIRO,ROBERTO MARQUES,VIRGINIA DE OLIVEIRA DO ESPIRITO SANTO

TRABALHO: 4619 **TITULO:** DINÂMICAS DAS MÚLTIPLAS VIOLÊNCIA E SEUS IMPACTOS NO CONTEXTO ESCOLAR: UMA ANÁLISE A PARTIR DO PIBID NA ESCOLA MUNICIPAL BRANT HORTA. **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,HELIO GUSTAVO DE MOURA DA SILVA,RAFAELA FONSECA TAVEIROS,ROBERTO MARQUES,VIRGINIA DE OLIVEIRA DO ESPIRITO SANTO

TRABALHO: 5020 **TITULO:** "Ensino de Geografia e adaptação climática: um olhar crítico sobre a lei n° 14.904/2024 no cotidiano do Cefet/Rj Maracanã" **AUTORES E ORIENTADORES:** ALUAN PESSOA,ROBERTO MARQUES

TRABALHO: 6432 **TITULO:** Literatura infantil e educação antirracista: práticas do NEGHA em escolas públicas do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA VANESSA SOARES DE LIMA,EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,ISAAC MONTEIRO MARTINS,KAROLLYNY SILVA RODRIGUES,MARIANNA TEIXEIRA MENEGACI

TRABALHO: 7927 **TITULO:** AS GRANDES VIAS E SEUS IMPACTOS GEOMORFOLÓGICOS EM DUQUE DE CAXIAS (RJ) COMO ESTRUTURAS DE TRANSFORMAÇÃO SOCIOAMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA SOUSA DOS SANTOS,ÉRICA DA CRUZ MOREIRA,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO

Oral. Química Oral Noturno 1 | PEX.EXT.UNI.ORA.334
Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 10

06 Oct / TER
18h às 20h30

TRABALHO: 238 **TITULO:** GÊNERO, ESCOLA E CIÊNCIA: ARTICULAÇÕES ENTRE BOURDIEU, PÓS−ESTRUTURALISMO E FEMINISMO MARXISTA **AUTORES E ORIENTADORES:** LANA CORDEIRO VIEIRA DA COSTA CAMPOS,LOHRENE DE LIMA DA SILVA NAVEGANTES,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 644 **TITULO:** Entre o Otjize e o sabão: articulando cultura, ciência, tecnologia e sociedade no ensino de Química **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,JOAO VICTOR GONCALVES SOUZA DA SILVA,LUIZA LIMA DA SILVA QUARESMA,OCTACILIO PAULO TENóRIO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 1034 **TITULO:** SISTEMAS HIDROPÔNICOS E INSEGURANÇA ALIMENTAR: ARTICULAÇÕES E REFLEXÕES A PARTIR DE UMA PERSPECTIVA DE GÊNERO E RAÇA NO ENSINO DE CIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,ELIETE SILVEIRA LOPES DA SILVA,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,MYLENA FREITAS LIMA,ROSIANE PAES SILVA,STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 1640 **TITULO:** ANALISE DE DESENHOS COMO FERRAMENTA TRANSFORMADORA DA SALA DE AULA: UMA POSSIBILIDADE PARA APROXIMAR O DOCENTE E O ALUNO **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DE LIMA MONTEIRO DA SILVA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 2396 **TITULO:** Nhandereko Guarani Mbya: aprendendo a ser com o território **AUTORES E ORIENTADORES:** KATIA CORREIA GORINI,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,PRISCILLA DOS REIS RIBEIRO

TRABALHO: 2418 **TITULO:** EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: RELATO DE UMA EXPOSIÇÃO ITINERANTE EM ESCOLAS PÚBLICAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ADHARA NIARA GUEDES DA SILVA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 2792 **TITULO:** A Construção Cultural de Calendários através de Histórias em Quadrinhos no Ensino Fundamental **AUTORES E ORIENTADORES:** ADHARA NIARA GUEDES DA SILVA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,RANER ARAUJO RODRIGUES

TRABALHO: 4848 **TITULO:** MASCULINIDADES NO ENSINO DE CIÊNCIAS: AS PERCEPÇÕES DOS AGENTES MASCULINOS SOBRE AS DINÂMICAS DE GÊNERO E SEXUALIDADE NA SALA DE AULA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,NICOLAS MOGETTI SANTOS

Oral. Química Oral Noturno 2 | PEX.EXT.UNI.ORA.335
Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 11

06 Oct / TER
18h às 20h30

TRABALHO: 2796 **TITULO:** MASCULINIDADES, PERFORMATIVIDADE DE GÊNERO E DOCÊNCIA FEMININA NO ENSINO DE CIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLARA VILA CORREA DE FREITAS,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 3699 **TITULO:** ENTRE HORMÔNIOS E CIDADANIA: ENSINO DE QUÍMICA APLICADO À EDUCAÇÃO REPRODUTIVA E SEXUAL **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARIA EDUARDA BORGES

TRABALHO: 4787 **TITULO:** A QUÍMICA NA EJA: O COTIDIANO DA DISCIPLINA E AS SUAS PERSPECTIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA VARGAS TORRES DE BARROS,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,KAMYLA VITORIA MARINS OLIVEIRA,ROSANE PAULA DE SOUZA HERMENEGILDO,YOLANDA GABRIELA DE SOUZA DA SILVA

TRABALHO: 4850 **TITULO:** SEQUÊNCIA DIDÁTICA ARTE, DESIGN E QUÍMICA: POSSIBILIDADE DE RESGATE DA CULTURA AFRICANA NO ENSINO DE CIÊNCIAS EXATAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLARA VILA CORREA DE FREITAS,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA

SILVA,NICOLAS MOGETTI SANTOS

TRABALHO: 6367 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DO JOGO "HARMÔNIAS ORGÂNICAS": UM JOGO INCLUSIVO PARA PESSOAS CEGAS E DE BAIXA VISÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** LORRANA NARA NAVES NóBREGA,YAN GOMES DOS SANTOS BENTO

TRABALHO: 7031 **TITULO:** SER, ESTAR E TORNAR−SE DOCENTE EM QUÍMICA: AS DEMANDAS SOCIAIS DE GÊNERO NA CONSTRUÇÃO DE IDENTIDADES PROFISSIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LOHRENE DE LIMA DA SILVA NAVEGANTES,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 7075 **TITULO:** VOLATILIZAÇÃO, TERMODESSORÇÃO E PIRÓLISE NA ANÁLISE DE ROCHAS GERADORAS USANDO A ABORDAGEM STEPWISE PI−CG−EM **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE SIQUEIRA,GISLAINE NATIELE DOS SANTOS COSTA,POLYANA DOS SANTOS POLY,VINICIUS KARTNALLER

Oral. IF Oral 5 - Pesquisa | PEX.EXT.UNI.ORA.855
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 012

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 7098 **TITULO:** MODELAGEM COMPUTACIONAL DE DISPOSITIVOS SUPERCONDUTORES PARA CONTROLE DE QUBITS **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI ARAUJO DALBUQUERQUE CHAVES,RICKSON SARTER MARQUES MIRANDA

TRABALHO: 7702 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA INTERATIVA PARA O ENSINO DE FÍSICA QUÂNTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,GEOVANA CRISTINA RIBEIRO COELHO,SARAH BARBOSA DOS SANTOS

TRABALHO: 7736 **TITULO:** Experimentação no ensino: uma proposta para investigar por que as plantas são verdes. **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO HECHT PINHEIRO,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,THIAGO ZANON DENEGRI LIMA

TRABALHO: 7744 **TITULO:** MINIMUSEU DE QUÂNTICA: CONSTRUÇÃO DE ANÁLOGOS INTERATIVOS DE PORTAS LÓGICAS E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,GEOVANA CRISTINA RIBEIRO COELHO,SARAH BARBOSA DOS SANTOS

TRABALHO: 7811 **TITULO:** A FÍSICA DAS CORES **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,NATHALIA SANTOS VIEIRA DA SILVA,THEREZA PAIVA

Oral. IF Oral 6 - Pesquisa | UNI.ORA.856
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 601 **TITULO:** COSMOLOGIA OBSERVACIONAL COM F(R) **AUTORES E ORIENTADORES:** RIBAMAR REIS,RODRIGO OLIVEIRA DO NASCIMENTO

TRABALHO: 2377 **TITULO:** Sobre Matéria na evolução do cosmos por gravitação modificada de Starobinsky **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA PINHEIRO CEDDIA,SERGIO E. JORAS

TRABALHO: 2768 **TITULO:** Dualidades holográficas a temperatura zero e a temperatura finita e o modelo de Witten **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE BOSCHI FILHO,JOAO PEDRO VILARINO DE ASSIS BARRETO

TRABALHO: 2778 **TITULO:** O modelo de Witten−Sakai−Sugimoto e algumas de suas aplicações em física nuclear **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE BOSCHI FILHO,JOAO PEDRO VILARINO DE ASSIS BARRETO

TRABALHO: 2874 **TITULO:** Uma introdução à teoria de gravitação entrópica **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX DA SILVA Ré,HENRIQUE BOSCHI FILHO

TRABALHO: 4156 **TITULO:** IMPACTO DO CAMPO MAGNÉTICO EXTRAGALÁCTICO NO ESPECTRO DE RAIOS CÓSMICOS ULTRA−ENERGÉTICOS VINDOS DE CENTAURUS A **AUTORES E ORIENTADORES:** EROS MOREIRA FERREIRA,JOAO TORRES DE MELLO NETO,ROGERIO MENEZES DE ALMEIDA

TRABALHO: 4256 **TITULO:** ESTUDO DA PRODUÇÃO HADRÔNICA DE RAIOS GAMA NA GALÁXIA DE ANDRÔMEDA **AUTORES E ORIENTADORES:** RANIERE MACIEL DE MENEZES,ROGERIO MENEZES DE ALMEIDA,VITOR MARCHON THOMAZ

TRABALHO: 4707 **TITULO:** UMA ABORDAGEM DIDÁTICA PARA A MATÉRIA ESCURA: DESAFIOS PARA A FÍSICA MODERNA E AS EVIDÊNCIAS OBSERVACIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FLORA MARIA DOS SANTOS SILVA,JOAO TORRES DE MELLO NETO

Pôster. IF Pôster 1 | PEX.EXT.UNI.POS.862
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-8

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 988 **TITULO:** Identificação de Regiões Ruidosas do Calorímetro do Experimento LHCb usando Machine Learning **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL CAMPOS SANTANA,MURILO SANTANA RANGEL

TRABALHO: 1561 **TITULO:** CIÊNCIA PARA JUVENTUDE: COMO A COMUNICAÇÃO VISUAL AUXILIA NA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA MARQUES SANTOS PALMEIRA,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 1907 **TITULO:** Desenvolvimento de Recursos Didáticos para o Ensino de Física da Proteção Solar **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA MAIA MARQUES MARTINEZ PEREZ,MARIANA DAMASCENO BRAGA DE SOUSA,RODRIGO WEBER PEREIRA

TRABALHO: 2273 **TITULO:** Desenvolvimento de materiais didáticos de Física I para facilitar a transição do ensino médio ao ensino superior **AUTORES E ORIENTADORES:** IOLANDA PARAVIDINI ROBERTI,LARISSA MARIA PEREIRA INACIO,LOUISE SIMO SOARES SILVEIRA,MARTA F. BARROSO

TRABALHO: 3732 **TITULO:** ANÁLISE NUMÉRICA DE SISTEMAS DESORDENADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** NATANAEL DE CARVALHO COSTA,RODRIGO LôBO NOGUEIRA SANTOS,THALES FREITAS MACEDO,WILIAM DA SILVA OLIVEIRA

TRABALHO: 3934 **TITULO:** Percepção de luz com propriedades clássicas e quânticas em Caenorhabditis elegans: um estudo comportamental com fonte SPDC **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA DA SILVEIRA DE ALMEIDA,FILOMENO SOARES DE AGUIAR JUNIOR,GABRIELA BARRETO LEMOS

TRABALHO: 4011 **TITULO:** Investigação Estrutural e Composicional do Borocarbeto CeNiBC **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO GOMES COSTA,MOHAMMED ELMASSALAMI

TRABALHO: 5174 **TITULO:** Estudo preliminar do estabelecimento de Níveis de Referência em Diagnóstico (DRL) em mamografia no Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA MAIA MARQUES MARTINEZ PEREZ,ANE GABRIELE ABREU LO DUCA,SERGIO RICARDO OLIVEIRA

TRABALHO: 5324 **TITULO:** AVALIAÇÃO DOS LIMITES DE DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FERRO E ZINCO POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X PARA APLICAÇÕES EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MEDINA DOS SANTOS,ANTONIO CLAUDIO BATISTA DA SILVA JUNIOR,HILLARY MARQUES DA SILVA MARVILA,JENIFER SOUZA DE AZEREDO,JOSILENE SANTOS

TRABALHO: 5966 **TITULO:** ENTROPIA COMO INVARIANTE MECÂNICO DE NOETHER **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO NICACIO,GUILHERME PEREIRA ARAUJO

TRABALHO: 6468 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO DA HIPER−RADIOSSENSIBILIDADE (HRS) EM CÉLULAS DE GLIOBLASTOMA SOB REGIME DE QUIMIO−RADIOTERAPIA DE BAIXA DOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MEDINA DOS SANTOS,BRUNO DE ALMEIDA CARLOS DE CARVALHO PONTES,HILLARY MARQUES DA SILVA MARVILA,JOSILENE SANTOS

TRABALHO: 6974 **TITULO:** Explorando PyMCA como ferramenta para análise qualitativa e quantitativa para fluorescência de raios X **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CLAUDIO BATISTA DA SILVA JUNIOR,HILLARY MARQUES DA SILVA MARVILA,JENIFER SOUZA DE AZEREDO,JOSILENE SANTOS

Oral. Matemática 2 | UNI.ORA.759
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 421 **TITULO:** Hiperbolicidade em sistemas dinâmicos: das equações lineares às formas quadráticas **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANA SILVA SALGADO,MARILIA NISHITANI SALVIANO

TRABALHO: 770 **TITULO:** Da geometria clássica à Álgebra Moderna: de Pappus a Macaulay **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS JOSé DE MARINS BARROS,MARAL MOSTAFAZADEHFARD

TRABALHO: 1347 **TITULO:** Introdução à dinâmica simbólica e a alguns teoremas ergódicos. **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO DA SILVA DE PAULA,LUCIANA SILVA SALGADO

TRABALHO: 1583 **TITULO:** Estratégias vencedoras no jogo de Hex **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA JOSE PACIFICO,SAMUEL CASCO MATIAS DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2398 **TITULO:** Uma abordagem geométrica do pêndulo de Foucault: Cálculo de holonomia via transporte paralelo e o teorema de Gauss−Bonnet **AUTORES E ORIENTADORES:** LACRAMIOARA MARIANTY IONEL,SOPHIA MARQUES DABDAB

TRABALHO: 4410 **TITULO:** Geometria do espaço de matrizes **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIS HENRIQUE BARBOSA BRANDAO,MATIAS LUIS DEL HOYO

Oral. Oral: AMBIENTE, IMPACTOS E EXTENSÃO | PEX.EXT.UNI.ORA.53
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 470 **TITULO:** REGULAÇÃO CLIMÁTICA MUNICIPAL NO RIO DE JANEIRO: AVALIAÇÃO DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E AÇÃO CLIMÁTICA FRENTE AOS DESAFIOS DE GOVERNANÇA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREWS JOSÉ DE LUCENA,GABRIEL CLARK RAMOS,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 3000 **TITULO:** METEOROLOGIA E MONTANHISMO: AVANÇOS NO DIÁLOGO ENTRE A UNIVERSIDADE E O ESPORTE **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO BATISTA DE NEGREIROS,BRUNO LUCAS DOS SANTOS MACHADO,COSME MENINO DE SOUZA,GABRIEL CARLOS DA SILVA,GABRIEL GOMES FREITAS,GIULIA NARDI DE ALMEIDA FERNANDES,HELENA COELHO NICOLLI,ISABELA COSTA PEREIRA DA MOTA,LARIANY SEIÇA MENDES,LINO SANDER,LOUISE MOULIN DA SILVA,LUCAS MONTEIRO PACHECO,MATHEUS FRANCISCO PEREIRA,PEDRO PAGANOTO FOLIGNO,RAFAEL DAMIATI FERREIRA

TRABALHO: 4326 **TITULO:** Impactos da urbanização sobre o clima urbano: Análise dos regimes de vento e conforto térmico em aeródromos do Rio de Janeiro no período de 2000 a 2025 **AUTORES E ORIENTADORES:** DAYANE ANDRADE DA SILVA,FELIPE DE OLIVEIRA GUALBERTO,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA

TRABALHO: 5033 **TITULO:** AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DOS INCINERADORES NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANO,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA,YASMIM ABREU PEREIRA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 5072 **TITULO:** AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DOS ATERROS SANITÁRIOS NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO: ESTUDO DE CASO DO ATERRO SANITÁRIO DE SEROPÉDICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANO,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,RAFAEL VIEIRA DA SILVA,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA,YASMIM ABREU PEREIRA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 5123 **TITULO:** ASPECTOS CLIMÁTICOS E SEUS POSSÍVEIS EFEITOS SOBRE A SAÚDE PÚBLICA NO AMBIENTE TROPICAL URBANO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,MIDIAN MARIA DA SILVA,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 6577 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE POSSÍVEIS EFEITOS DO ESTRESSE TÉRMICO E HÍDRICO SOBRE A PRODUÇÃO LEITEIRA NA MESORREGIÃO DO ALTO PARANAÍBA E TRIÂNGULO MINEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA JÚLIO CARBONEL,CHRISTIANE NASCIMENTO SANTOS,ITAMAR FREDERICO SOUZA GONÇALVES,JENNYFFER TAVARES DA SILVA,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA,WAYNA GARCIA SOARES

TRABALHO: 7039 **TITULO:** Reestruturação da Rede de Monitoramento da Qualidade do Ar da Região Metropolitana do Rio de Janeiro: Uma Proposta Baseada na Expansão Urbana e Industrial da região. **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANO,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,PEDRO DA COSTA CARRERA JARDINEIRO,RAFAEL VIEIRA DA SILVA,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA

Oral. Oral: Astronomia - Pesquisa 2 | UNI.ORA.388
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 744 **TITULO:** Rastreando as histórias de formação de galáxias: uma análise conjunta de simulações hidrodinâmicas cosmológicas e fotometria multibanda **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,LARISSA DOS SANTOS OKIYAMA

TRABALHO: 1481 **TITULO:** BUSCA POR GALÁXIAS ANÃS DE BAIXA METALICIDADE NO S−PLUS (DR4) **AUTORES E ORIENTADORES:** CECILIA PEREIRA COUTINHO,DENISE ROCHA GONÇALVES,MARCO GROSSI

TRABALHO: 2045 **TITULO:** ESTUDO DE ESTRELAS RICAS EM CARBONO E POBRES EM HIDROGÊNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI AUGUSTO FAUSTINO,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 3369 **TITULO:** RECUPERANDO A RELAÇÃO DE DENSIDADE−MORFOLOGIA NO SUPERAGLOMERADO DE HÉRCULES USANDO DADOS MULTIBANDA J−PAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,BEATRIZ SÁ RÊGO DE SOUZA,RENATO DE ALENCAR DUPKE

TRABALHO: 3681 **TITULO:** GALÁXIAS S0 E AGNS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,GUILHERME KOPSCHITZ PRAXEDES BAETA NEVES

TRABALHO: 4278 **TITULO:** ANÁLISE DE METEORITOS POR TÉCNICAS NÃO DESTRUTIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ARAUJO TOSI,CAIO DA SILVA RIOS,DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE,MARIA ELIZABETH ZUCOLOTTO,WANIA WOLFF

TRABALHO: 5805 **TITULO:** Relações entre a Morfologia das galáxias e as sementes de sobre/sub densidade mapeadas pela CMB **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,MARIAH MENDANHA DE SOUZA FERREIRA,PEDRO DA SILVEIRA FERREIRA

TRABALHO: 7488 **TITULO:** Caracterização de Aglomerados Globulares em Galáxias Espirais e Lenticulares Através de Fotometria Multi−Banda do J−PLUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,LEONARDO ALVES DA SILVA PORTO

Oral. Oral: CENOZOICO | UNI.ORA.406
Local:

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1251 **TITULO:** ARQUITETURA ESTRATIGRÁFICA E MODELO GEOTÉCNICO DOS SOLOS MOLES: APLICAÇÕES À ENGENHARIA URBANA NA ZONA SUL DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO ANDRE MARTINS,THAMIRES DE OLIVEIRA BARRETO

TRABALHO: 1623 **TITULO:** QUIMIOESTRATIGRAFIA E MAGMAS−TIPO DO GRUPO SERRA GERAL: UMA ANÁLISE DE AMOSTRAS DE CALHA NA PORÇÃO NORDESTE DA BACIA DO PARANÁ **AUTORES E ORIENTADORES:** BáRBARA SANTOS QUEIROZ,JOAO ANDRE MARTINS,LETICIA PATARO ROBERTO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 1678 **TITULO:** INFERÊNCIA ESTRATIGRÁFICA POR LINGUAGEM PYTHON EM SOLOS MOLES DA ZONA SUL DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICK AUGUSTO RODRIGUES CHAVES,JEFFERSON ALMEIDA DO REGO,JOAO ANDRE MARTINS

TRABALHO: 3536 **TITULO:** Simulações de Redução Sintética de Velocidade de Onda de Cisalhamento no Monitoramento do Descomissionamento da Barragem Serra Grande, Crixás − GO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN DE SOUZA CUNHA,LUCAS LOCATELLI DE AZEREDO,MARCO BRAGA,MARINA ALFRADIQUE DE MELO ARRUDA,PATRICK FUHR DAL BO

TRABALHO: 4088 **TITULO:** Análise microestrutural dos efeitos de altas temperaturas e resfriamento no leptinito dos patrimônios arquitetônicos do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA LUISA TOREZANI PANTOJA,EDUARDO ANDRADE SANTOS DE ROURE,EMILIO VELLOSO BARROSO,MAIRA LIMA SANTO

TRABALHO: 5407 **TITULO:** ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE SISMOS NA REGIÃO DE ARAXÁ: APLICAÇÃO DO MONITORAMENTO SÍSMICO EM BARRAGENS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO ROCHA DA COSTA LEITE,GABRIELA DE OLIVEIRA VELOSO,JOAO PAULO PORTO BARROS,MARCO BRAGA

TRABALHO: 5419 **TITULO:** APLICAÇÃO INTEGRADA DE ISRA, MASW E MAM NO MONITORAMENTO SÍSMICO DA BARRAGEM DE REJEITO BL1 EM TAPIRA−MG **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO ROCHA DA COSTA LEITE,JOAO PAULO PORTO BARROS,MARCO BRAGA,MARIA FILIPA PEREZ DA GAMA,MARIA MARIANA MACHADO MARQUES

TRABALHO: 6052 **TITULO:** Experimentação do efeito de temperaturas superiores à ambiente sobre o modo I de propagação de fraturas em gnaisse do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA LUISA TOREZANI PANTOJA,EDUARDO ANDRADE SANTOS DE ROURE,EMILIO VELLOSO BARROSO

Oral. Oral: Games Inteligentes para Prevenção, Proteção Social e Educação Ambiental | EXT.ORA.182
Local: Auditório Maria Irene - Núcleo de Computação Eletrônica Bloco: Andar: Térreo

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 444 **TITULO:** Arquitetura Computacional e Design de um Game Inteligente para Conscientização sobre Violência Infantil: Modelo Integrado de Narrativa e Avaliação Sócio−Cognitiva **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GOMES MONTEIRO,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 464 **TITULO:** "Joubini Na Casa Misteriosa": Um Game Inteligente para Prevenção de Vulnerabilidades Infantis com Base na Matriz Maia (Metodologia Da Aprendizagem Inconsciente Autômata) **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,DANIEL LIANG WEI QIU,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 466 **TITULO:** "Little Fear": Um Game Metacognitivo para Análise de Indicadores de Adultização Infantil e do Uso Problemático de Telas em Crianças em Idade Escolar **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA BENTO SILVA,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 663 **TITULO:** "De Volta para Casa": A Arquitetura de um Game Inteligente Baseado na Estrutura Narrativa Interativa em Árvores de Decisão para Avaliação e Desenvolvimento do Pensamento Narrativo Metacognitivo em Crianças em Idade Escolar **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,CARLOS EDUARDO DA SILVA RODRIGUES,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 793 **TITULO:** O Desenvolvimento de um Game Inteligente para a Educação Ambiental e Desenvolvimento da Empatia com Animais em Contexto Urbano **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ERIVELTON PEREIRA CAMPOS,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1913 **TITULO:** O Desenvolvimento da Metacognição Ética Através de um Jogo de Resgate Animal **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,NAYÁ DA SILVA NASCIMENTO,VANESSA MARTINS VIANNA

Oral. Oral: GEO-4M1-Ilha de Brocoió | UNI.ORA.355
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1710 **TITULO:** SUBDIVISÃO DE ÁREAS CONSTRUÍDAS EM MARICÁ (RJ): TIPOLOGIA DA OCUPAÇÃO URBANA POR MEIO DE

SENSORIAMENTO REMOTO E GEOBIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELY SILVA TEIXEIRA,ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,FELIPE GONÇALVES AMARAL,VANDRÉ SOARES VIEGAS

TRABALHO: 3628 **TITULO:** MODELAGEM DINÂMICA DA EXPANSÃO URBANA EM MARICÁ (RJ) COM DINÂMICA EGO A PARTIR DE CLASSIFICAÇÃO DE USO E COBERTURA DO SOLO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELY SILVA TEIXEIRA,ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,FELIPE GONÇALVES AMARAL,VANDRÉ SOARES VIEGAS

TRABALHO: 4836 **TITULO:** As iniciativas de conservação da natureza do WWF−Brasil no Amazonas e no Acre (2004−2024) **AUTORES E ORIENTADORES:** LORENZO GALIZIA KAULINO,REBECA STEIMAN

TRABALHO: 5357 **TITULO:** PLANEJAMENTO E GOVERNANÇA AMBIENTAL: A CONSOLIDAÇÃO DOS PGTAS NO ÂMBITO DA PNGATI NO ACRE. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO,REBECA STEIMAN,VITORIA FIGUEIREDO PARREIRAS

TRABALHO: 5430 **TITULO:** ANÁLISE TEMPORAL DA COBERTURA E USO DE TERRA EM 1985 E 2022 NA BACIA DO RIO ARIRÓ, 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: 6643 **TITULO:** FRAGMENTOS DE UM DISCURSO URBANO: BARREIRAS, PASSAGENS E OS RITMOS URBANOS EM SÃO JOÃO DE MERITI (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL AMARO FELIZARDO,PATRICIA LUANA COSTA ARAúJO,PAULO CESAR DA COSTA GOMES

Oral. Oral: GEO-4M2-Ilha da Pombeba | UNI.ORA.356
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 304 **TITULO:** COM OS PÉS NA LAMA: PRODUÇÃO E REPRODUÇÃO DO SOFRIMENTO AMBIENTAL EM BELFORD ROXO (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ CARNEIRO DE SOUZA,MARCELO LOPES DE SOUZA

TRABALHO: 754 **TITULO:** ASCENSÃO DO TRABALHO REMOTO E MIGRAÇÃO URBANO−RURAL PARA O MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS−RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,JOÃO VÍTOR CAVALIERI D'ORO CARNEIRO

TRABALHO: 1653 **TITULO:** O SENTIDO DO PIVÔ CENTRAL: ASPECTOS DISCURSIVOS E IDEOLÓGICOS DO DOMÍNIO TERRITORIAL VIA PIVÔS CENTRAIS DE IRRIGAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,PEDRO BORDINHAO DOS SANTOS BARBOSA

TRABALHO: 2915 **TITULO:** PRÓXIMA PARADA, CAOS? UMA ANÁLISE GEOGRÁFICA SOBRE O PLANEJAMENTO DA MOBILIDADE URBANA CARIOCA FRENTE AOS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS,PEDRO PESTANA FULGONI LARA

TRABALHO: 5201 **TITULO:** Análise dos nomes geográficos do município do Rio de Janeiro contidos nas cartas topográficas 1:50.000 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELLINE MACIEL BULLA,DANIEL RIBEIRO GOMES DI SALVO,DANIEL ROCHA OLIVEIRA DA SILVA,DANIEL THOMÉ DA COSTA,FÁBIA ANTUNES ZALOTI,GABRIEL DE OLIVEIRA ALVES,LUCAS LANZARO REIS,MANOEL DO COUTO FERNANDES,PAULO MáRCIO LEAL DE MENEZES,PEDRO RANGEL NUNES DA ROCHA,TAINÁ LAETA

TRABALHO: 5532 **TITULO:** Morfologia de partículas de carvão como ferramenta de calibração paleoecológica: comparação entre queimas experimentais e o registro fóssil da Seção Conquista, Nova Friburgo (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,JULIANA VASCONCELLOS TEANI MACHADO,KAROLINE MAYUME BARBOSA ISHIMINE,MARIA CLAUDIA DO NASCIMENTO SILVA

TRABALHO: 5958 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO GEOMORFOLÓGICA DA BACIA DO RIO DO MEIO, A PARTIR DAS INTERVENÇÕES HIDRÁULICAS E MUDANÇAS NA MORFOLOGIA DOS CANAIS − REGIÃO NORTE FLUMINENSE. **AUTORES E ORIENTADORES:** FLÁVIO MATEUS VENTURA DE SOUZA,MONICA DOS SANTOS MARçAL,NATALIA MARTINS PEIXOTO

Oral. Oral: Pesquisa 3: Computação Científica, Métodos Numéricos e Otimização | UNI.ORA.37
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 008

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 214 **TITULO:** Dimensão do conjunto solução de equações diferenciais **AUTORES E ORIENTADORES:** SEVERINO COLLIER COUTINHO,VÍTOR AMARAL BEDIN

TRABALHO: 2243 **TITULO:** GSVD PARA COMPARAÇÃO GEOMÉTRICA DE CONJUNTOS DE DADOS: TUDO O QUE VOCÊ PRECISA É UM ÂNGULO DE ALINHAMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR SOBRINHO FERREIRA DA ROCHA,DANIEL SADOC MENASCHE,EDUARDA DE SOUZA MARQUES,JOÃO PAIXÃO

TRABALHO: 2461 **TITULO:** Expansão da biblioteca Fease.jl via implementação do problema−exemplo de cisalhamento sobre um corpo elástico **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO VALLADARES DA MOTA,MARCELLO GOULART TEIXEIRA,RAPHAEL FELIPE DE CANTUARIA MESQUITA

TRABALHO: 4911 **TITULO:** Plataforma Dinâmica para Otimização de Microrredes Hibridas **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,CAROLINA GIL MARCELINO,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANçA,VICTOR PEREIRA DA SILVA DOS SANTOS

TRABALHO: 4960 **TITULO:** Primeiros passos na área de otimização **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS HENRIQUE PEREIRA ROQUE,CAROLINA GIL MARCELINO,GIOVANA AGUIAR MORAES

TRABALHO: 5352 **TITULO:** Um Estudo Comparativo de Escalabilidade e Custo Computacional na Programação de Métodos Numéricos Aplicados à Física de Polieletrólitos **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN COSTA DE SOUZA,DORA IZZO,JULIANA VIANNA VALERIO,KAUA JOSE DE LIMA MELO

TRABALHO: 5841 **TITULO:** Decomposição Seno−Cosseno (CSD): Análise de Subespaços e Aplicações em Transformações Geométricas **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO PAIXÃO,MATHEUS DUQUE CRESPO DA COSTA,MATHEUS SILVA HACK

TRABALHO: 6494 **TITULO:** ESTUDO DE MÉTODOS NUMÉRICOS PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMA DE VALOR DE CONTORNO APLICADO A POLIELETRÓLITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN COSTA DE SOUZA,DORA IZZO,ISABELLA DE OLIVEIRA MACEDO,JULIANA VIANNA VALERIO

Oral. Oral: Química Oral 7 | PEX.EXT.UNI.ORA.307
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º sala 010

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 132 **TITULO:** Aplicações do processamento por alta pressão na indústria de carnes **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS CONTE,DAVI DOS SANTOS E SANTOS,YAGO ALVES DE AGUIAR BERNARDO

TRABALHO: 402 **TITULO:** APLICAÇÃO DA HIDRÓLISE ÁCIDA COMO ESTRATÉGIA PARA AUMENTAR A LIBERAÇÃO DE ÁCIDO ELÁGICO DA CASCA E SEMENTE DE GRUMIXAMA ROXA (EUGENIA BRASILIENSIS) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL PERRONE,KIM OHANNA PIMENTA INADA,MARIANA DA SILVA SOUZA,MARIANA MONTEIRO

TRABALHO: 1352 **TITULO:** COMPLEXOS HOSPEDEIRO−CONVIDADO BASEADOS EM CICLODEXTRINAS COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTI−TRYPANOSOMA CRUZI: UMA ESTRATÉGIA DE FORMULAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO PARA OTIMIZAÇÃO DO BENZNIDAZOL. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA LUZIA FERREIRA DE SOUZA,CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,LUIS HENRIQUE CORREIA LACERDA,LUIZ FERNANDO BRUM MALTA

TRABALHO: 2289 **TITULO:** MECANOQUÍMICA COMO METODOLOGIA PARA A SÍNTESE 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: 2513 **TITULO:** ABORDAGEM IN SILICO BASEADA EM FARMACÓFORO 3D NA BUSCA POR CANDIDATOS A INIBIDORES DA ENZIMA DIPEPTIDIL−PEPTIDASE−4 (DPP−4) NO CONTROLE DO DIABETES TIPO 2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,MAGALY GIRAO ALBUQUERQUE,VICTORIA RODRIGUES WOELBERT PEREIRA

TRABALHO: 3286 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE CANABINOIDES A PARTIR DO RESÍDUO DE COOPERATIVA PRODUTORA DE ÓLEO DE CANNABIS PARA FINS MEDICINAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA DOS REIS FARIAS,MONICA COSTA PADILHA,VALDIR VEIGA

TRABALHO: 3756 **TITULO:** AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA RESTRIÇÃO CALÓRICA EM ATENUAR O ESTRESSE DE GLICAÇÃO INDUZIDO PELO METILGLIOXAL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELE CABRAL PIRES,JULIA PORTO DE CASTRO E SOUZA,LUIZA DUARTE RODRIGUES DA COSTA,MARCOS D. PEREIRA

TRABALHO: 4805 **TITULO:** ESTRATÉGIAS DE CRISTALIZAÇÃO PARA COVALENT ORGANIC FRAMEWORKS: APLICAÇÃO AO RIO−12 **AUTORES E ORIENTADORES:** PAULO GUSTAVO DE MESQUITA E BOMFIM LEITE DE CASTRO,PIERRE MOTHE ESTEVES

Oral. Oral: Química Oral 8 | PEX.EXT.UNI.ORA.309
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2357 **TITULO:** Oficinas pedagógicas no Ensino de Química: Uma Experiência com a Oficina de Emulsões. **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,JOAO VICTOR GONCALVES SOUZA DA SILVA,LUIZA LIMA DA SILVA QUARESMA,OCTACILIO PAULO TENóRIO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2631 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE HÍBRIDOS LONIDAMINA−TEMOZOLOMIDA COM POTENCIAL AÇÃO ANTITUMORAL EM GLIOBLASTOMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FLORIANO PAES SILVA JUNIOR,GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO,MARIANA RODRIGUES VALENTE,RAYANNE LESSA NEVES DE LIMA,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 4127 **TITULO:** ESTUDO DAS PROPRIEDADES FOTOFÍSICAS DE DERIVADOS DE 4,10−DI−ACIL−2,8−DI−T−BUTIL−PERI−XANTENOXANTENE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SEDANO RAMILO,MARCELO COSME VASCONCELOS SILVA,NANCI CAMARA DE LUCAS GARDEN,SIMON JOHN GARDEN

TRABALHO: 4901 **TITULO:** Instrumentação Científica Aberta: Desenvolvimento de um Espectrômetro UV−VIS de Baixo Custo Baseado em Hardware Aberto e Processamento de Imagens em Python **AUTORES E ORIENTADORES:** CESAR RAITZ JUNIOR,DANIEL GRASSESCHI,NATHAN FERREIRA DO AMARAL

TRABALHO: 6010 **TITULO:** Estudo da transformação oxidativa de um substrato modelo de carboidrato catalisada pelo complexo [Cu(hismima)(Cl2)] **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNE VITORIA GALVAO DE OLIVEIRA,CAMILLA MARIA BARROS DA SILVA,HUGO FERREIRA MARQUES,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

TRABALHO: 6700 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA OTIMIZADA DE EXPRESSÃO HETERÓLOGA EM ESCHERICHIA COLI PARA ENZIMAS RECOMBINANTES **AUTORES E ORIENTADORES:** DAHRA VASCONCELOS DE AQUINO,GABRIELA COELHO BREDA,RODRIGO,THALES BANDEIRA OLIVEIRA

TRABALHO: 7536 **TITULO:** ANÁLISE DE CLUSTER PARA OS CURSOS DA UFRJ BASEADA EM DADOS DE EVASÃO E RETENÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI DOS SANTOS MATTOS,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,JOSE WILSON CONCEICAO DE SOUZA,LEONARDO LUCENA XAVIER

TRABALHO: 4107 **TITULO:** EXPERIÊNCIAS E PERCEPÇÕES DAS ESTUDANTES DO CIEP 441 NO PROJETO MENINAS NA QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALANA SANTOS DA COSTA,ANA JúLIA OLIVEIRA LEANDRO,ANDRESSA DA SILVA VERLY,BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,DéBORA PACHECO DE SOUZA OLIVEIRA,ELIETE SILVEIRA LOPES DA SILVA,ELOá OLIVEIRA OTAVIANO GUIMARãES,EMMANUELE LAURIANO FERREIRA,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,GRAZIELE DA SILVA NETO DO NASCIMENTO,ISABELLA RIAGUSOFF DOS SANTOS,ISABELLE NASCIMENTO CORREA,LAIANE ARAUJO CARDOSO TEIXEIRA DOS SANTOS,MYLENA FREITAS LIMA,PIETRA DE BARROS GUSMãO,ROSIANE PAES SILVA,STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN,VIVIANE GOMES TEIXEIRA,YASMIN CASTILHO DE Sá

Pôster. Pôster: EOARQUEANO | PEX.EXT.UNI.POS.429
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-1

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1945 **TITULO:** BLOG GEOESPORTES: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DAS GEOCIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,SAMUEL VITOR XAVIER DE SA SO

TRABALHO: 2676 **TITULO:** GEODIVERSIDADE E POTENCIAL GEOTURÍSTICO NA DUNA MÃE (CABO FRIO − RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,RUAN ESTEVAM DA COSTA MESSNER DA SILVA

TRABALHO: 2860 **TITULO:** PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA DOS PARAGNAISSES DO MORRO CARA DE CÃO – CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GERSON GONÇALVES DIAS JUNIOR,MARIA PRANZL BRAGA,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 2892 **TITULO:** PREPARAÇÃO DE AMOSTRARS PARA GEOCRONOLOGIA DAS ROCHAS CALCIOSSILICÁTICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA PRANZL BRAGA,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 3150 **TITULO:** A INFLUÊNCIA DA GEOLOGIA NOS ESPORTES NÁUTICOS: O CASO DA VELA EM BOTAFOGO E FLAMENGO **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,SAMUEL VITOR XAVIER DE SA SO

TRABALHO: 3839 **TITULO:** ANÁLISE MULTIVARIADA DE ELETROFÁCIES PARA A PROPOSIÇÃO DE SUBLASSES BASEADAS EM AGRUPAMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA KAROLINY ALVES DE MEDEIROS,AUGUSTO LAUANDE RODRIGUES,BEATRIZ GOMES MARTELLO,FRANCISCO MANOEL WOHNRATH TOGNOLI,JúLIO HOFFIMANN

TRABALHO: 3935 **TITULO:** Caracterização petrográfica e geoquímica dos basaltos de baixo−TiO2 da Formação Esmeralda em testemunho no Grupo Serra Geral, Bacia do Paraná **AUTORES E ORIENTADORES:** CICERA NEYSI DE ALMEIDA,LEILANE SOUZA SCRIBELK,TATIANE MESQUITA DE ARAUO

TRABALHO: 4967 **TITULO:** ANÁLISE DE SENSIBILIDADE E SATURAÇÃO EM BASALTO MINERALIZADO EM DECORRENCIA DE CO2 **AUTORES E ORIENTADORES:** ADEMIR XAVIER DA SILVA,ALEXANDER CAMARGO FIRMINO DA SILVA,JOAO ANDRE MARTINS,THAYNA GOMES SANTOS SILVA

TRABALHO: 5379 **TITULO:** ESTUDO DAS VARIAÇÕES MOLECULARES DOS BETUMES E ÓLEOS OBTIDOS A PARTIR DE EXPERIMENTOS DE HIDROPIRÓLISE EM AMOSTRAS RICAS EM MATÉRIA ORGÂNICA DA BACIA DE TARFAYA, MARROCOS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MADUREIRA REIS,CAROLINA MARIA FLORES MARCELO DA FONSECA,JOÃO GRACIANO,NOELIA DEL VALLE FRANCO RONDÓN

TRABALHO: 5472 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO MAGNETO−ESTRUTURAL DA BACIA DE PELOTAS E INFLUENCIA DA HERANÇA DO GONDWANA **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA,LEONARDO BORGHI,RENATA DA SILVA SCHMITT

TRABALHO: 6793 **TITULO:** AUTOMATIZAÇÃO DA TRIAGEM DE MICROFÓSSEIS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: CONSTRUÇÃO DE DATASET E DESAFIOS DE BALANCEAMENTO AMOSTRAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO,ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,CAROLINA GORBERG,FELLIPE SILVA BORGES,JAIME JOAQUIM DIAS PRATA

TRABALHO: 6812 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA DA SUBSUPERFÍCIE NA ILHA DO FUNDÃO UTILIZANDO OS MÉTODOS GPR E ERT. **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,YONE LOPES DE LIMA FARIA

Pôster. Pôster: Química 1 | PEX.EXT.UNI.POS.317
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-2

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 90 **TITULO:** Simulações metabólicas visando a otimização da produção biológica de acetoína e 2,3−butanodiol **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE AZEVEDO DE ARAUJO,PRISCILA ESTEVES DE FARIA,RAFAEL DIAS MESQUITA

TRABALHO: 1667 **TITULO:** Construção de um sensor eletroquímico impresso descartável utilizando tinta eletrocondutiva lab−made para determinação de butil−hidroxianisol (BHA) em amostras de cerveja **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO SABBATINI CAPELLA LOPES,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,FRANCISCO WALISON LIMA SILVA,JULIA OLIVEIRA FERNANDES,RUAN ESTEVES DA SILVA DOMINGUES ARNEIRO

TRABALHO: 2248 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE AMOSTRAS DE VINHOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO DE PAULA,DANIELLA LOPEZ VALE,PAULA LORENA DA CRUZ DE ARAUJO

TRABALHO: 4147 **TITULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO ESPECTROSCÓPICA DO NITRATO DE MERCÚRIO. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MALKA Y NEGRI ROTZTEJN,MÁRCIA DE SÁ RIBEIRO,ROBERTO SALGADO AMADO

TRABALHO: 4981 **TITULO:** D~D~A-DDA: UM REFERENCIAL INTEGRADOR PARA A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** KARINA FALZ LEANDRO VIEIRA,MAIRA MONTEIRO FRÓES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,SERGIO GUEDES DE SOUZA

TRABALHO: 5547 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO EFEITO DO ESTRESSE SALINO EM MACROALGAS MARINHAS EM CULTIVO PILOTO IN DOOR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,ARTHUR LIMA E SILVA,BRUNA DE LEMOS NOVO,LEONARDO B. B. MENDES,LUCAS DE SOUZA LANGAME,MARIA TERESA MENEZES DE SZÉCHY,RAFAEL,RAFAEL CARVALHO DA SILVEIRA,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,SARA NASCIMENTO,TáCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS,VINíCIUS PERUZZI DE OLIVEIRA

TRABALHO: 6226 **TITULO:** FUNÇÕES NITROGENADAS E ANTIDEPRESSIVOS: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA NO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** AURELIANA SILVA DOS SANTOS,GRAZIELI SIMõES,SUYANE DAVID SÁ DE ALVARENGA

TRABALHO: 6495 **TITULO:** Investigação da ação biocida de nanoemulsões contendo surfactina e óleos essenciais contra bactérias redutoras de sulfato (BRS) **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE,GABRIELA COELHO BREDA,LAENNE GOMES DE MEDEIROS,STEPHANIE TURETTA DE SANT' ANNA MARQUES

Pôster. Pôster: Química 2 | PEX.EXT.UNI.POS.318
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-3

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1709 **TITULO:** Identificação de proteínas alvo na terapia direcionada de medicamentos para o câncer colorretal **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE ALMEIDA MOURA,BERNARDO SARAIVA VELOZO,LETICIA FERREIRA LIMA,RAFAEL DIAS MESQUITA

TRABALHO: 1853 **TITULO:** Obtenção de Derivados Quinolínicos: Potenciais Agentes Antituberculose **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REGINA BRANDÃO GOMES,RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES,SABRINA GOMES RODRIGUES,VICTOR FACCHINETTI LUZ

TRABALHO: 2836 **TITULO:** ESTERIFICAÇÃO ENZIMÁTICA DO CAFESTOL UTILIZANDO A LIPASE COMERCIAL 34MDP **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REZENDE,ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI,MELISSA DE FARIAS MONTES,NATÁLIA AGUIAR BRITTES TINOCO PINTO

TRABALHO: 3504 **TITULO:** TITULADOR AUTOMATICO COM ARDUINO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE FERREIRA RIOS,MARCUS VINICIUS NELLY DA SILVA,MILLENA CRISTINA GOMES DA SILVA,RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 4642 **TITULO:** ESTABELECIMENTO DE PROTOCOLO DE INVESTIGAÇÃO DE TRANSFERRINA EM DEFEITOS CONGÊNITOS DE GLICOSILAÇÃO (CDGS) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLARA MELLO DE MEDEIROS,FÁBIO CÉSAR SOUSA NOGUEIRA,FERNANDA BERTÃO SCALCO,NINA DADDARIO ORTIZ

TRABALHO: 4690 **TITULO:** EDUCAÇÃO CLIMÁTICA E DIREITO À MEMÓRIA: EMPODERAMENTO DA JUVENTUDE E RESILIÊNCIA TERRITORIAL NO BAIRRO DE BANGU **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA BILITÁRIO TRIANON,GABRIELLY ALEXANDRIA DE MOURA FREITAS,JOãO PEDRO PEIXOTO SOUZA,THAIS DELAZARE

TRABALHO: 5809 **TITULO:** QUANTIFICAÇÃO ABSOLUTA DE TRANSFERRINA EM HUMANOS: UMA ESTRATÉGIA BIOANALÍTICA UTILIZANDO TÉCNICAS HIFENADAS, IDA E IPD. **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FERREIRA BRAZ,LETICIA SILVA DE PAULA,RICARDO ERTHAL SANTELLI

TRABALHO: 7738 **TITULO:** Estudo Estrutural de Compostos Magnésio−Carbono−Nitrogênio de Interesse Astroquímico **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE FANTUZZI,THIAGO MESSIAS CARDOZO,VICTOR HUGO LOPES DOS REIS DA ROCHA

Pôster. Pôster: Química 3 | PEX.EXT.UNI.POS.319
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-4

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 334 **TITULO:** EXPERIENCIANDO UMA ELETROQUÍMICA SUSTENTÁVEL NA PERSPECTIVA DISCENTE~DOCENTE~APRENDENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA SANCHES ROCHA,ARIANA LIPORACE MAIA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,DANIELLE FELIPE DIAS,MARIANNA E SILVA DE OLIVEIRA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,VICTOR DE OLIVEIRA RODRIGUES

TRABALHO: 2198 **TITULO:** CONSUMO E DESCARTE IRREGULAR DE MEDICAMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLY ALEXANDRIA DE MOURA FREITAS,JOãO PEDRO PEIXOTO SOUZA,LUISA ALMEIDA DA CUNHA,THAIS DELAZARE

TRABALHO: 5202 **TITULO:** INFLUÊNCIA DAS PROPRIEDADES ÁCIDO−BASE DA MATRIZ MINERAL NA PIRÓLISE DE HIDROCARBONETOS PARA ESTUDO DA CONVERSÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA EM ROCHAS GERADORAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DR. VINICIUS ROSSA,GISLAINE NATIELE DOS SANTOS COSTA,NATAN LEO DE PAIVA MELLO,VINICIUS KARTNALLER

TRABALHO: 5312 **TITULO:** USO DO EXTRATO DE SEMENTE DE ABACATE COMO CORANTE EM TECIDOS: UMA PROPOSTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX,ALEXANDER FIDELIS DA SILVA,ANDERSON FONTENELE DE SOUZA,BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,GABRIEL HEUSELER,GIULIANA DE LA ROCQUE DAMOUS GARGIULO,ISABELA DE ABREU PIRES,MARIA ELISA,MARINA WEIGERT DIAS,MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE

TRABALHO: 5523 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ACLIMATAÇÃO DE TRÊS MACROALGAS MARINHAS EM CULTIVO PILOTO IN DOOR PARA USO COMO PLATAFORMA DE CAPTURA ATIVA DE CO_2 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,ARTHUR LIMA E SILVA,BRUNA DE LEMOS NOVO,LEONARDO B. B. MENDES,LUCAS DE SOUZA LANGAME,MARIA TERESA MENEZES DE SZÉCHY,RAFAEL,RAFAEL CARVALHO DA SILVEIRA,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,SARA NASCIMENTO,TáCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS,VINíCIUS PERUZZI DE OLIVEIRA

TRABALHO: 6459 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS MACROPOROSOS DE CARVÃO ATIVADO E QUITOSANA PARA CAPTURA DE CO2 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE VINNICIOS SIMOES GAITO,BIANCA PERES PINTO,CLAUDIO MOTA,JOSÉ ADOLFO OLIVEIRA DAS CHAGAS

TRABALHO: 6572 **TITULO:** Missão planetária: jogo didático investigativo sobre habitabilidade planetária no ensino médio **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE AMORIM DE MATOS MAGALHAES MACEDO,RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 6808 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE RESINAS SULFÔNICAS COMO CATALISADORES NA REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS COM METANOL PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,ELIZABETH RODITI LACHTER,JAINE FARIAS DE CARVALHO MACHADO

Pôster. Pôster: Química 4 | PEX.EXT.UNI.POS.320
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-5

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1925 **TITULO:** Potencial de aplicação de biossurfactantes como biopesticidas: Prospecção tecnológica no controle da lagarta−da−soja (Anticarsia gemmatalis) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,DENISE M G FREIRE,ERIKA CRISTINA G. AGUIEIRAS,MARIA FERNANDA DOS SANTOS MOTA,MARIANA MARTINS CAMPOS

TRABALHO: 3330 **TITULO:** Síntese telescópica de imidazo[1,2−a]piridinas a partir de estirenos e 2−aminopiridina promovida por ácido tribromoisocianúrico **AUTORES E ORIENTADORES:** MATHEUS CAIO ALVARENGA DE MENEZES,VITOR SIMÕES CARDOSO DE ANDRADE

TRABALHO: 4855 **TITULO:** A integração para além do discurso: teciturας, tessituras e devir **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMõES,KARINA FALZ LEANDRO VIEIRA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 6361 **TITULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE PELOTAS DE PALYGORSKITA ORGANOFILIZADA PARA REMEDIAÇÃO DE GLIFOSATO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA NAPOLI BARBATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LIDIANE CAVALCANTE DE CASTRO,LUIZ CARLOS BERTOLINO,LUIZ FELIPE,PAULO MARCOS CORDOVIL DA SILVA

TRABALHO: 7103 **TITULO:** Síntese, caracterização e estrutura de um complexo mononuclear de cobalto(II) coordenado por ligante terpiridina. **AUTORES E ORIENTADORES:** RAFAEL A. ALLÃO CASSARO,SAMUEL CURSINO FARIA

TRABALHO: 7145 **TITULO:** Biomoléculas Renováveis na Lixiviação de Cálcio e Magnésio de Rejeitos Industriais e a Precipitação de Carbonatos para Mineralização de CO_2 **AUTORES E ORIENTADORES:** ADINALDO LUCAS MARGALHO PIMENTEL DA SILVA,RAFAELA SOARES DA CUNHA,VINICIUS KARTNALLER

TRABALHO: 7589 **TITULO:** EXPERIÊNCIAS DE ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO NO PROJETO ELAS FAZEM CIÊNCIA NO PAVÃO, PAVÃOZINHO E CANTAGALO (PPG) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE DOS SANTOS DE SOUZA,ANA CLARA FIRMINO DA SILVA TEIXEIRA,ANA GABRIELA GOMES DA SILVA,ANA JúLIA GUIMARãES RODRIGUES VIANA,BEATRIZ ARAúJO ROSSI,CAMILA NóBREGA DE ALMEIDA SILVA,CAROLINE RODRIGUES PEÇANHA DE ALMEIDA,CLARIANE VITóRIA PEREIRA RODRIGUES,DAPHNE ROBERTA DA SILVA,FRANCISCA MIRELLA RODRIGUES MARTINS,IASMIN DE OLIVEIRA MACHADO,LíVIA MOREIRA LIMA,LOHRENE DE LIMA DA SILVA NAVEGANTES,LOUISE NEVES DOS SANTOS,MANUELLA RODRIGUES MARTINS,MANUELLA VITóRIA SANTOS HILáRIO,MARIA CLARA DA SILVA VIEIRA,MARIA SOPHIA DA SILVA SOARES,MARIA VITóRIA DE OLIVEIRA MACHADO,MARIANA MOREIRA SOARES,NICOLE CAVALCANTE DA SILVA,RAFAELLA DE SOUZA PAQUIEL,RAYSSA CARDOSO DOS SANTOS,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 7656 **TITULO:** Desenvolvimento de Instrumentação de laboratório de Baixo Custo Impressos em 3D para a Popularização do Ensino de Química e Promoção da Autonomia Tecnológica Brasileira **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARA MALIZIA LEAL FERREIRA DA MOTTA,JOãO VICTOR DE SOUSA DUTRA,LARA QUARTEROLE PINTO,TAMIRES DE SOUZA RODRIGUES

Pôster. Pôster: Química 5 | PEX.EXT.UNI.POS.321
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-6

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 949 **TITULO:** Gás metano: uma proposta interdisciplinar e inclusiva com o uso de modelo molecular impresso em 3D. **AUTORES E ORIENTADORES:** RICARDO BARROSO GOMES,RICARDO CUNHA MICHEL,THAIS DELAZARE

TRABALHO: 2919 **TITULO:** ESPECTROSCOPIA ATR−FTIR COMO FERRAMENTA DE TRIAGEM RÁPIDA PARA CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DE ROCHAS GERADORAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE SIQUEIRA,GISLAINE NATIELE DOS SANTOS

COSTA,INGRID DE JESUS DO CARMO,JELMIR ANDRADE,VINICIUS KARTNALLER

TRABALHO: 3575 **TITULO:** Identificação de ligantes da OBP26 de Rhodnius prolixus por triagem baseada em fragmentos via Ressonância Magnética Nuclear (RMN) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,ANA JULIA DA PAIXÃO SALIM,ARIANA AZEVEDO VASCONCELOS,DANIELE SILVA DE OLIVEIRA,GABRIELLE CARVALHO MIGUENS CABO

TRABALHO: 3673 **TITULO:** FITOTOXICIDADE DE MANOCOMPÓSITOS À BASE DE PLA: ALTERAÇÕES ANATÔMICAS E METABÓLICAS EM ESPÉCIMES DE LYCOPERSICON ESCULENTU E OCIMUM BASILICUM **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO VANNI FARIAS,DENILSON GOMES DA SILVA,EMERSON OLIVEIRA DA SILVA,GABRIELA DO NASCIMENTO CAMARGO,LÍVIA GONÇALVES LEIDA SOARES,LIVIA RODRIGUES DE MENEZES,MANUEL CASTRO CARNEIRO,MARIANA AMORIM DE ALMEIDA,MARIANA DA SILVA NOGUEIRA,RODOLFO SANTOS BARBOZA

TRABALHO: 4211 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE RESINAS SULFÔNICAS COMO CATALISADORES NA REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO DO ÁCIDO LEVULÍNICO COM DIFERENTES ÁLCOOIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ FIGUEIREDO DA SILVA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,ELIZABETH RODITI LACHTER,HUGO DIAS GAMA

TRABALHO: 5279 **TITULO:** Síntese e caracterização espectroscópica de um complexo uranila−salofen para uso de interesse ambiental **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO SILVA,MARCIELA SCARPELLINI,MARCOS AURÉLIO DA SILVA FRANCISCO,ROBERTO SALGADO AMADO

TRABALHO: 7136 **TITULO:** PRODUÇÃO DE ÓLEO DE MICROALGA PARA APLICAÇÃO EM PRODUTOS CÁRNEOS PLANT−BASED **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR LIMA E SILVA,BRUNA DE LEMOS NOVO,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,SARAH FERREIRA SANTOS MARTINS DA SILVA,TáCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS,WENDEL BATISTA DA SILVEIRA

TRABALHO: 7723 **TITULO:** Síntese e estudo in silico de morfolinil− e tiomorfolinil−N−acilhidrazonas **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA LUZIA FERREIRA DE SOUZA,NATHAN BORGES FITERMAN,PEDRO FERREIRA

Pôster. Pôster: Química 6 | PEX.EXT.UNI.POS.322
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-7

07 Oct / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 850 **TITULO:** Ensino de Ciências e Educação Ambiental no Ensino Fundamental I: uma abordagem prática sobre seres vivos **AUTORES E ORIENTADORES:** EMERSON SANTOS E SILVA,KARINA VIEIRA BANDEIRA,MARIANA VALENTIM ALVES,ROBERTO SALGADO AMADO

TRABALHO: 2392 **TITULO:** Caracterização de exossomos de câncer de mama triplo−negativo em diferentes modelos de cultura: navegando entre a progressão tumoral e o potencial terapêutico **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLY LINS GUIMARÃES DE SOUZA,JULIANA FIDELIS DOS SANTOS,PATRICIA RIBEIRO PEREIRA,VANIA PASCHOALIN

TRABALHO: 3409 **TITULO:** Predição de mutações em proteínas−alvo de antibiótico **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO SARAIVA VELOZO,CAROLINE AZEVEDO DE ARAUJO,LARA CARUSO,NICOLE MAISA DOS SANTOS PIRES,RAFAEL DIAS MESQUITA

TRABALHO: 4484 **TITULO:** Desmetilação dos isômeros de hexano por fragmentação induzida por luz síncrotron **AUTORES E ORIENTADORES:** JORGE HENRIQUE CUNHA BASILIO,WANIA WOLFF,YLLAN DE LIMA COSTA

TRABALHO: 5116 **TITULO:** LIMITES, SUSTENTABILIDADE E FONTES RENOVÁVEIS − CONECTANDO CONCEITOS ATRAVÉS DE ATIVIDADES DIDÁTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTELA DUARTE VAZ,GABRIEL FERREIRA ABDON MONTEIRO,GIOVANA SOUZA DOS SANTOS,PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS,SAMUEL CURSINO FARIA

TRABALHO: 5524 **TITULO:** Do resíduo ao sensor: reaproveitamento de grafite de pilhas na produção de eletrodos de pasta de carbono **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA SANCHES ROCHA,ARIANA LIPORACE MAIA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,DANIELLE FELIPE DIAS,MARIANNA E SILVA DE OLIVEIRA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 5878 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DE SORO FETAL BOVINO (SFB) NA PRODUÇÃO DE CARNE CULTIVADA DE PESCADO A PARTIR DO EXTRATO DE MICROALGAS E MACROALGAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR LIMA E SILVA,BRUNA DE LEMOS NOVO,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,RONALDO DO AMARAL,TáCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS,YASMIN BURKE RIBEIRO HARADA

TRABALHO: 6991 **TITULO:** Estudo da reatividade e lixiviação de talco como fonte de metais divalentes para carbonatação mineral acelerada visando a geração de carbonatos de valor agregado para a indústria de cimento. **AUTORES E ORIENTADORES:** ADINALDO LUCAS MARGALHO PIMENTEL DA SILVA,LUIZ HENRIQUE DA SILVA MAISTRELO,VINICIUS KARTNALLER

Oficina Avaliada. Oficina Avaliada: Química - Modelagem molecular no estudo de propriedades de fármacos usados no combate a doenças negligenciadas para o Ensino de Química | PEX.OFI.730
Local: LIG-IQ Bloco: Bloco A Andar: 5° 525 (anexo)

07 Oct / QUA
12:00 às 13:00h

TRABALHO: 5582 **TITULO:** Modelagem molecular no estudo de propriedades de fármacos usados no combate a doenças negligenciadas para o Ensino de Química **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,DIEGO MENDES NUNES,ELIETE SILVEIRA LOPES DA SILVA,LUCIANA CAVALCANTE AMARAL,MAGALY GIRAO ALBUQUERQUE

Minicurso (atividade extra). Minicurso (Atividade extra): Química - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO CAFÉ | PEX.EXT.UNI..341
Local:

07 Oct / QUA
13:00 às 14:30h somente oficinas e minicursos

TRABALHO: 2823 **TITULO:** INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO CAFÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LAURA MACEDO BRAND,CARLO MICELI FILHO,CLAUDIA REZENDE,MARIA ALICE ESTEVES DA SILVA,NATÁLIA AGUIAR BRITTES TINOCO PINTO,POLIANA MARTINS DE ÁVILA,RAQUEL COLDIBELLI RIBEIRO

Oral. IF Oral 7 - Pesquisa | PEX.EXT.UNI.ORA.857
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 012

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2972 **TITULO:** Sistema de medição de temperatura por infravermelho para caracterização térmica dos detectores de silício **AUTORES E ORIENTADORES:** IRINA NASTEVA,JOAO MARTINS FIGUEIREDO

TRABALHO: 3993 **TITULO:** Extração de Limites do Momento Magnético do Neutrino no Experimento CONNIE **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNO GOMES SILVA,IRINA NASTEVA

TRABALHO: 4978 **TITULO:** Busca por violação de CP no decaimento $B^+ \to p\bar{p}h^+$ com dados do Run 2 do LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOUZA GUALBERTO,IRINA NASTEVA

TRABALHO: 5074 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA DETECÇÃO DE RAIOS CÓSMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,GABRIEL PACHECO KRAWCZUK,VINICIUS FRANCO LIMA

TRABALHO: 5961 **TITULO:** RECONSTRUÇÃO DE TRAJETÓRIAS DE MÚONS CÓSMICOS COM O HODOSCÓPIO COMBAT **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,GUILHERME PEREIRA ARAUJO,VINICIUS FRANCO LIMA

TRABALHO: 6415 **TITULO:** Análise em tempo real do experimento LHCb com múltiplas instâncias de linhas de seleção **AUTORES E ORIENTADORES:** LAISA TATIANA OLIVEIRA DE MEDEIROS,MURILO SANTANA RANGEL

TRABALHO: 6981 **TITULO:** Um Magneto Supercondutor Seco para a Armadilha de Íons do IF−UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE MIRANDA SILVEIRA,RAFAEL GOMES MIGON

TRABALHO: 7607 **TITULO:** Um sistema magnético para o transporte de átomos neutros **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE MIRANDA SILVEIRA,YURI ANTUNES CONSTANTINO

Oral. IF Oral 8 - Pesquisa | PEX.EXT.UNI.ORA.858
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1059 **TITULO:** O MOVIMENTO BROWNIANO COMO UMA GEODÉSICA NA GEOMETRIA DA INFORMAÇÃO COM NÃO−METRICIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** LUZIA VITÓRIA DO NASCIMENTO RODRIGUES DIAS,TOMOI KOIDE

TRABALHO: 1622 **TITULO:** LOCALIZAÇÃO ELETRÔNICA EM SISTEMAS DESORDENADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATHAN LUIZ DO NASCIMENTO SILVA,NATANAEL DE CARVALHO COSTA

TRABALHO: 2188 **TITULO:** Desenvolvimento de um Sistema de Laser de Diodo para Aplicações em Física Atômica **AUTORES E ORIENTADORES:** ARCTUS CAETANO GOMES,CLAUDIO LENZ CESAR,LEVI OLIVEIRA DE ARAUJO AZEVEDO,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 2710 **TITULO:** Estudo da Fidelidade e da Métrica Quântica no Modelo de Hubbard **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA RODRIGUES DE MELO DOS SANTOS,MARCELLO NETO,THEREZA PAIVA

TRABALHO: 2859 **TITULO:** Dissipação em Sistemas Quânticos via Hamiltoniana de Bateman **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL LIPMAN PCHEVUZINSKE,FERNANDO NICACIO

TRABALHO: 4197 **TITULO:** Efeito Purcell e forças de van der Waals para esferas dielétricas em rotação **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO,FELIPE ROSA,THIAGO DEPES FORNAZIER

TRABALHO: 6325 **TITULO:** DECOERÊNCIA QUÂNTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO NICACIO,LUZIA VITÓRIA DO NASCIMENTO RODRIGUES DIAS

TRABALHO: 7825 **TITULO:** DO MODELO MICROSCÓPICO DE REDE A SOLUÇÕES DE VÓRTICES NA TEORIA DE LANDAU–GINZBURG **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO PEDRO DE SOUZA ELIAS ROCHA,MARCELLO NETO

Oral. Matemática 3 | UNI.ORA.760
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2668 **TITULO:** A classificação dos grupos finitos simples **AUTORES E ORIENTADORES:** JADIR MACHADO BALTHAR,TULIO GENTIL

TRABALHO: 3056 **TITULO:** Estudo sobre permutações e aplicações em puzzles de permutação **AUTORES E ORIENTADORES:** MIGUEL PIRILLI PEIXE,TULIO GENTIL

TRABALHO: 3538 **TITULO:** O problema de Frobenius e semigrupos numéricos **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO MACEDO PEREIRA,ERIK ANTONIO ROJAS MENDOZA

TRABALHO: 5760 **TITULO:** Demonstração do Teorema Fundamental da Álgebra **AUTORES E ORIENTADORES:** LáZARO ORLANDO RODRíGUEZ DíAZ,TALES LINDOSO DA SILVA

TRABALHO: 6920 **TITULO:** Multigrafos direcionados e pilhas de areia **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREW JAMES CLARKE,MARCIA ROSANA CERIOLI,PEDRO LIMA DA SILVA

TRABALHO: 7665 **TITULO:** Árvores não singulares e os determinantes de suas matrizes **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NASCIMENTO FRANCA,MARCIA ROSANA CERIOLI

TRABALHO: 7760 **TITULO:** Teorema de Pick e aplicações **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARA EUFRASIO SAGRILLO DA SILVA,WALCY SANTOS

Oral. Oral: Astronomia - Extensão 2 | EXT.ORA.405
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2024 **TITULO:** A CASA DO UNIVERSO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA,ANA PAULA COSTA MENDES,INGRID NOGUEIRA PEDREIRA,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 2028 **TITULO:** OUVINDO O UNIVERSO **AUTORES E ORIENTADORES:** AIRES DA CONCEIçãO SILVA,DEBORA BRANDAO DOS SANTOS,MELISSA TEIXEIRA FAÇANHA,RAYSSA RAYDE DA SILVA MONTEIRO,SILVIA LORENZ-MARTINS,VICTOR CARDOSO MORAES

TRABALHO: 2032 **TITULO:** O CÉU TÁTIL DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JACKSON DE FARIAS,SILVIA LORENZ-MARTINS,VICTOR DE LUCA SIMõES NASCIMENTO SILVA

TRABALHO: 3372 **TITULO:** VOANDO PARA UM UNIVERSO ACESSÍVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL NOCITO FALCÃO LOPES,GUSTAVO VILLAR MARINATTO,MATHEUS DUQUE CRESPO DA COSTA,MATHEUS SILVA HACK,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 3403 **TITULO:** VOOS: INTEGRANDO CIÊNCIA E ARTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAEL SILVA ALVES,BIANCA MARIA DA SILVA MELLO,CASSIA CURAN TURCI,FERNANDA BARBAGELATA FIGUEIRA,FLÁVIA MEDEIROS DE OLIVEIRA,INGRID NOGUEIRA PEDREIRA,IOLANDA LIMA OLIVEIRA Y OLIVEIRA,JEANINE GEAMMAL,LUÍS GUSTAVO BARRETTO RODRIGUES,MARCOS VINICIUS GOMES LOPES,SILVIA LORENZ-MARTINS,SUELLEN RODRIGUES MARTINS,SUZANI RODRIGUES MARTINS

TRABALHO: 4264 **TITULO:** A CRIAÇÃO E APLICAÇÃO DE RPG'S COMO ATIVIDADE INTERATIVA GAMIFICADA PARA O ENSINO DAS CIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO,ANDREW YAN MACEDO GONCALVES,CAUE BARROS MARTINS,DANILO SANTOS DE FIGUEREDO,MATHEUS ANDRADE DA SILVA,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 5801 **TITULO:** Conexão NOC Brasil: Divulgação Científica e Cultural da Astronomia **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,DANIEL BONIFACIO RABELO,LUCAS SILVA DE SOUZA,NAIARA SILVA DE LIRA,RAFAELA DE OLIVEIRA ROCHA

TRABALHO: 6326 **TITULO:** Universo Disponível: estratégias para a criação de uma comunicação plural, considerando diferenças culturais, linguísticas e de habilidades. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO,ANTONIO CESAR DACIO FILHO,LAURA DA SILVA ARAUJO,MAYARA ELENA BARBOSA DE SOUZA,RAFAEL BEZERRA DA SILVA,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 7470 **TITULO:** Closer to Sky: co−criando conhecimento astronômico na favela Pavão−Pavãozinho e Cantagalo (PPG) no Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,LEONARDO ALVES DA SILVA PORTO

Oral. Oral: ATMOSFERA E MONITORAMENTO AMBIENTAL | PEX.EXT.UNI.ORA.51
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 115 **TITULO:** IMPACTOS DE EVENTOS EXTREMOS DE CALOR SOBRE A PREMATURIDADE: UMA ABORDAGEM ESTATÍSTICA APLICADA À SAÚDE PÚBLICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA PEREIRA RODRIGUES,DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS,JOAO FRANCISCO FORTES ANDRE,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 2303 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA DOS AEROSSOIS ATMOSFÉRICOS NO OCEANO ATLÂNTICO COM DADOS DA REANÁLISE MERRA−2 **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,VITOR SILVA COUTO

TRABALHO: 2799 **TITULO:** Quantificação e Variabilidade dos Efeitos Radiativos de Aerossóis e Nuvens na Bacia Amazônica (2000–2025) a partir do MERRA-2. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,LUIZ VITOR JALES SANTOS DA SILVA

TRABALHO: 3328 **TITULO:** AVANÇOS NA DETECÇÃO DE QUEIMADAS NA AMAZÔNIA LEGAL BRASILEIRA: MONITORAMENTO PARA DIMINUIÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS USANDO INTEGRAÇÃO DE DADOS ÓPTICO – RADAR (SAR) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLAN ARANTES PEREIRA,JULIA ABRANTES RODRIGUES,LARIANY SEIÇA MENDES,LINO SANDER,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 4058 **TITULO:** ANÁLISE DO IMPACTO DA OCUPAÇÃO URBANO/INDUSTRIAL NA DINÂMICA DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA NA BAÍA DE SEPETIBA (BS) E DA ILHA GRANDE (BIG) A PARTIR DE SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL: O SISTEMA DE COLETA DE DADOS CONTÍNUOS pySAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTÔNIO PEDRO CORRÊA RODRIGUES,CAIO EDUARDO BARBOSA DOS SANTOS FERREIRA,HELENA COELHO NICOLLI,LINO SANDER,LUCAS MONTEIRO PACHECO,LUIZ FERNANDO DE ALBUQUERQUE BRUNO,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 6576 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DE ODORES GERADOS PELO CANAL DO FUNDÃO 16 ANOS APÓS AS OBRAS DE DESPOLUIÇÃO E REVITALIZAÇÃO AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA MELO DE SOUZA,LUIZ MAIA

TRABALHO: 6849 **TITULO:** QUALIDADE DO AR NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO: ANÁLISE ESPAÇO−TEMPORAL DE $PM_{2,5}$, PM_{10} E O_3 E AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO EMISSOR−RECEPTOR **AUTORES E ORIENTADORES:** DAYANE ANDRADE DA SILVA,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,VANESSA DA SILVA BATISTA

TRABALHO: 7153 **TITULO:** VARIABILIDADE ESPAÇO−TEMPORAL DO ÍNDICE AMBIENTAL AOT40 DE PROTEÇÃO DA VEGETAÇÃO NA REGIÃO NORTE−FLUMINENSE−RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ROSI PIMENTEL,LUIZ MAIA

Oral. Oral: Cultura, Memória e Museus Virtuais | PEX.EXT.UNI.ORA.40
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 008

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1095 **TITULO:** UM NOVO OLHAR SOBRE O SOFTWARE LIVRE SEMENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** AFONSO LUSTOSA PIRES JUNIOR,ANA JULIA DA SILVA MORAES,CELSO ALEXANDRE SOUZA DE ALVEAR,CLAUDIO ALMEIDA SANTOS JUNIOR,ELLEN ALMEIDA DE SOUZA,FABIANE SA DE OLIVEIRA,LARISSA BRAL POVOA DA HORA,WILSON ALBUQUERQUE RAMOS

TRABALHO: 2849 **TITULO:** Produção e desenvolvimento de conteúdo para o projeto de extensão "Museu Virtual do Carnaval de Rua do Rio de Janeiro: Bloco Suvaco do Cristo". **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAMARIA MARTINS MOREIRA,GABRIEL SANTOS SCHUINA,HELENISE MONTEIRO GUIMARAES,JOAO PEDRO BATISTA DA SILVA,MARIA LUISA COSTA MATA,MARIA LUÍSA LIMA DE OMENA

TRABALHO: 5016 **TITULO:** EVOLUÇÃO DO PORTAL DO PROJETO MUSEU VIRTUAL DO CARNAVAL DE RUA DO RIO DE JANEIRO – BLOCO SUVACO DO CRISTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAMARIA MARTINS MOREIRA,CARLOS CHAGAS OLIVEIRA FILHO,EMANUELLA VITORIA DOS SANTOS CARNEIRO,GABRIEL RODRIGUES CALDAS DE AQUINO,JúLIA VILELA DA SILVA BRITO

TRABALHO: 6859 **TITULO:** PLaNares: Grupo interdisciplinar de estudos de Processamento de Linguagem Natural. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA PEREIRA DE FARIA PINTOS,GISELE SALVADOR DE ARAUJO,MARIA CLARA DE SOUSA SALES,MARIANA GONÇALVES DA COSTA,MATHEUS DO O SANTOS TIBURCIO,PAULO ROBERTO MANN MARQUES JUNIOR

TRABALHO: 7459 **TITULO:** Modernização da Plataforma Web e Tour Virtual do Museu da Computação da UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** KAIQUE FABRICIO EUFRÁSIO,VALERIA MENEZES BASTOS,VITOR HUGO GUERRA GUIMARAES DE SOUSA

TRABALHO: 7779 **TITULO:** Preservação digital do bloco Suvaco de Cristo por meio da Inteligência Artificial **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAMARIA MARTINS MOREIRA,IGOR QUEIROZ DE OLIVEIRA,PATRICK JOSÉ MADRUGA TEIXEIRA DE CARVALHO,PAULO ROBERTO MANN MARQUES JUNIOR,YURI ALTOMARE DE CARVALHO

Oral. Oral: GEO-4T1-Ilha do Governador | PEX.EXT.UNI.ORA.361
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 385 **TITULO:** CONVIVENDO COM O RISCO: PERCEPÇÃO DE RISCO AMBIENTAL E MAPEAMENTO COLABORATIVO POR MEIO DA MOBGRAFIA NO MORRO DA OFICINA (PETRÓPOLIS/RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ÉRICA DA CRUZ MOREIRA,MARCELO LOPES DE SOUZA

TRABALHO: 4468 **TITULO:** CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA SATURADA EM SOLOS DE ENCOSTAS SOB O EFEITO DO FOGO: UM ESTUDO EXPERIMENTAL EM NOVA FRIBURGO (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA,MARCUS FILIPPE DE FIGUEIREDO DOS SANTOS,VITOR GONDIM REI BECKER

TRABALHO: 4556 **TITULO:** ESCALAS PATRIMONIAIS DO SÍTIO ROBERTO BURLE MARX: ENTRE RECONHECIMENTO MUNDIAL E VÍNCULOS LOCAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA DE AZEVEDO FERREIRA,FAUSTO DE ALBUQUERQUE RODRIGUES DA SILVA,RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 4655 **TITULO:** ESTILOS FLUVIAIS NA PLANÍCIE FLUVIAL DO RIO MACAÉ (RJ) E AS INFLUÊNCIAS DAS OBRAS HIDRÁULICAS NA REDE DE DRENAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA DA SILVA RAMOS,ISA MARIANA DE ALMEIDA SARAIVA,MONICA DOS SANTOS MARçAL

TRABALHO: 4809 **TITULO:** Resgate histórico dos marcos físicos das sesmarias que originaram a imperial cidade de Petrópolis/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS LANZARO REIS,MANOEL DO COUTO FERNANDES,TAINÁ LAETA

TRABALHO: 5535 **TITULO:** MUDANÇAS NO RITMO DE INCÊNDIOS E DINÂMICA DA COBERTURA VEGETAL DO HOLOCENO MÉDIO AO PRESENTE NA SEÇÃO DUAS PEDRAS: ESTUDO DE CASO EM NOVA FRIBURGO (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA FACADIO CAMPELLO,ANA LUIZA COELHO NETTO,JULIANA VASCONCELLOS TEANI MACHADO,KAROLINE MAYUME BARBOSA ISHIMINE,MARIA CLAUDIA DO NASCIMENTO SILVA

TRABALHO: 6086 **TITULO:** OS RIOS PETROPOLITANOS, DO PLANO−POVOAÇÃO PALÁCIO DE VERÃO AO PLANO DIRETOR MUNICIPAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE AYRES DE JESUS,MANOEL DO COUTO FERNANDES,TAINÁ LAETA

Oral. Oral: GEO-4T2-Ilha de Paquetá | UNI.ORA.363
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 704 **TITULO:** VER O MUNDO EM UM GRÃO DE AREIA: CONEXÕES E IMPLICAÇÕES DA EXTRAÇÃO DE AREIA EM SEROPÉDICA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO LOPES DE SOUZA,MARIA FERNANDA DOS SANTOS FIALHO

TRABALHO: 1054 **TITULO:** "Além da tela": agentes produtores e práticas espaciais em cinemas dos shopping centers da Multiplan no Rio de Janeiro (Resultados Parciais) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAYNE MARQUES DE MORAES AZEVEDO,HELOíSA MARIZ FERREIRA,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 1176 **TITULO:** A REINVENÇÃO PRECÁRIA: TRANSFORMAÇÃO E INSTABILIDADE NO AGRONEGÓCIO NORTE FLUMINENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,HUGO ALEXANDRE DA SILVA RODRIGUES,JÚLIA ADÃO BERNARDES

TRABALHO: 5113 **TITULO:** CONECTIVIDADE DA PAISAGEM NA BACIA DO RIO SÃO PEDRO (RJ): UMA ANÁLISE ACERCA DA RELAÇÃO ENTRE A ÁREA DE CAPTAÇÃO EFETIVA E OS TIPOS DE BLOQUEIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO OLIVEIRA DA SILVA,MONICA DOS SANTOS MARçAL,RAFAEL TAVOLARI MOREIRA

TRABALHO: 5190 **TITULO:** ANÁLISE TEMPORAL DA ESTIMATIVA DE TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE TERRESTRE NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA SERRA DE SAPIATIBA ENTRE 1991 E 2025. **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIA ANTUNES ZALOTI,GABRIEL DE OLIVEIRA ALVES,MANOEL DO COUTO FERNANDES,PAULO MáRCIO LEAL DE MENEZES

TRABALHO: 5567 **TITULO:** A REDE DE SHOPPING CENTERS PARTAGE E A CENTRALIDADE EM CIDADES MÉDIAS: O CASO DE CAMPINA GRANDE (PB) E CAMPOS DOS GOYTACZES (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BEATRIZ DA COSTA FRANKLIN,GABRIELLE DE SOUZA FRADE,PEDRO MATEUS SILVA LOURENÇO,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 7788 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO DOS ESTILOS FLUVIAIS DA BACIA DO RIO SÃO JOÃO (RJ): CONTRIBUIÇÕES PARA A IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS FLUVIAIS ANTROPICAMENTE CONDICIONADOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL,LEONARDO OLIVEIRA DA SILVA,LUIS HENRIQUE DE OLIVEIRA TRIANON,MONICA DOS SANTOS MARçAL

Oral. Oral: Linguagem Pictórica, Design Visual e Avaliação Cognitivo-Linguística com Games e Jogos Inteligentes | EXT.ORA.183
Local: Auditório Maria Irene - Núcleo de Computação Eletrônica Bloco: Andar: Térreo

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 446 **TITULO:** Modelos de Aplicação da Linguagem Pictórica em Games e Jogos Inteligentes **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,JOSÉ BRUNO MALTA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 450 **TITULO:** Modelos de Desenvolvimento de Processos de Ilustração para Jogos Inteligentes − TANGRAM **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ERIKA OLIVEIRA DE ASSIS

TRABALHO: 661 **TITULO:** Um Modelo Dimensional Integrado de Engenharia Computacional na Avaliação do Letramento em Crianças e Adolescentes em Idade Escolar: A Dimensão das Funções de linguagem Associadas aos Gêneros Literários Diversos **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,NOEMI COSTA FARIAS DOS SANTOS,VALéRIA ANJOS,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 706 **TITULO:** Um Instrumento Digital Integrado de Mensuração Cognitivo−Linguística e Metacognitiva Aplicado à Avaliação da Leitura e Interpretação de Gêneros Literários Diversos **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,NOEMI COSTA FARIAS DOS SANTOS,VALéRIA ANJOS,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1014 **TITULO:** Modelos de Desenvolvimento de Processos de Ilustração para Jogos Inteligentes − "CASINHA DE CORREIOS" **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,ERIKA OLIVEIRA DE ASSIS

TRABALHO: 1312 **TITULO:** Seriação Diádica como Modelagem Técnica e Visualização 3D de Um Jogo Tangível Inteligente: Design Computacional para Mediação Cognitiva e Interação Manipulável **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,STELLA FEITOSA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 2043 **TITULO:** Modelagem Computacional e Visualização 3D do "Jogo da Roda Da Linguagem": Design Técnico de um Jogo Tangível Manipulável Inteligente para Mediação Cognitivo−Linguística **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,NOEMI COSTA FARIAS DOS SANTOS,VANESSA MARTINS VIANNA

Oral. Oral: MESOZOICO | UNI.ORA.387
Local: Auditório Othon Leonardos Bloco: Bloco J

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 599 **TITULO:** NOVOS REGISTROS DE SAUROPODA NA FORMAÇÃO AÇU (ALBIANO−CENOMANIANO), BACIA POTIGUAR, COM BASE EM ELEMENTOS APENDICULARES **AUTORES E ORIENTADORES:** LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST,PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA,TALITA CAVALCANTE VIEIRA,THEO BAPTISTA RIBEIRO

TRABALHO: 996 **TITULO:** ANÁLISE HISTOLÓGICA DENTÁRIA E TEMPO DE FORMAÇÃO EM ABELISAURÍDEOS BRASILEIROS DO CRETÁCEO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA COLPAS MAX DI CALAFIORI,LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST,PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA,THEO BAPTISTA RIBEIRO

TRABALHO: 1064 **TITULO:** Entre rios e fósseis: o papel da hidrogeomorfologia na construção de “armadilhas” deposicionais em Mato Grosso do Sul, Brasil **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MIRANDA,FABIO HENRIQUE CORTES FARIA,ISMAR DE SOUZA CARVALHO

TRABALHO: 2590 **TITULO:** SIMULAÇÃO DA GERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DO PETRÓLEO ATRAVÉS EXPERIMENTOS DE HIDROPIRÓLISE EM AMOSTRAS RICAS EM MATÉRIA ORGÂNICA DA BACIA DE TARFAYA, MARROCOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA MARIA FLORES MARCELO DA FONSECA,FELIPE SANTOS GOMES,JOÃO GRACIANO,NOELIA DEL VALLE FRANCO RONDÓN

TRABALHO: 2624 **TITULO:** Análise de assinaturas tafonômicas de um espécime de Baurusuchus salgadoensis (Crocodyliformes, Notosuchia) da Formação Adamantina (Grupo Bauru, Cretáceo Superior) **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE VASCONCELLOS,JOAO LUCAS RIBEIRO DE SOUZA,MARIA CLARA GOMES

TRABALHO: 6002 **TITULO:** Descrição e identificação de dentes isolados de Crocodyliformes da Formação Presidente Prudente (Cretáceo Superior), Grupo Bauru, do estado de São Paulo, Brasil: resultados preliminares **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENO MELO CARRIL,FELIPE VASCONCELLOS,PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA

Oral. Oral: Química Oral 10 | PEX.EXT.UNI.ORA.310
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 106 **TITULO:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL E TERRITÓRIO: UMA PROPOSTA DE ENSINO DE QUÍMICA PARA A CONSTRUÇÃO DA JUSTIÇA SOCIOAMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** FILIPE ADOLPHO PESSANHA FéLIX,JULIANA MILANEZ

TRABALHO: 1049 **TITULO:** AGREGAÇÃO DA ALFA−SINUCLEÍNA INDUZIDA POR 4−OXO−2−NONENAL (ONE) E SUA RELEVÂNCIA NA DOENÇA DE PARKINSON **AUTORES E ORIENTADORES:** ALFREDO WEBERTON LOPES CONCEIçãO,ANTÔNIO MARCELO GANJAR MACHADO,CRISTIAN FOLLMER,DANIEL IZECKSOHN

TRABALHO: 1316 **TITULO:** ESPECTROFOTOMETRIA UV−VIS PARA VALIDAÇÃO ORTOGONAL DE MÉTODO ELETROQUÍMICO NA QUANTIFICAÇÃO DE NAPROXENO ENCAPSULADO EM MICROESFERAS POLIMÉRICAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA MENESES DOS SANTOS,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,JOÃO VICTOR DE ALMEIDA BITTENCOURT,VIVIAN MARIA SAEZ MARTINEZ

TRABALHO: 2716 **TITULO:** SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS DA PIPERINA CONTENDO O NÚCLEO 1,2,3−TRIAZOL COM POTENCIAL ATIVIDADE ESQUISTOSSOMICIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** FLORIANO PAES SILVA JUNIOR,GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO,JORDANO FERREIRA REIS,LARISSA ARCA DOS SANTOS MACHADO,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 2942 **TITULO:** LAVANDO LOUÇA ENQUANTO PENSO, PENSANDO LAVANDO LOUÇA: O FAZER COTIDIANO COMO PRÁTICA METODOLÓGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMõES,ISABEL CAFEZEIRO,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,TAYNA BERTOLDO

TRABALHO: 3388 **TITULO:** SÍNTESE TELESCÓPICA DE 2−AMINO−TIAZÓIS MEDIADA PELO ÁCIDO TRIBROMOISOCIANÚRICO (TBCA) A PARTIR DE ALDEÍDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DENILSON GOMES DA SILVA,GUILHERME FURTADO BOTELHO,MARCIO C.S. DE MATTOS

TRABALHO: 5543 **TITULO:** Síntese, estrutura e transição de spin em um complexo mononuclear de cobalto(II) **AUTORES E ORIENTADORES:** BENJAMIN SALLES,DEBORA MARTIGNONI TORT,RAFAEL A. ALLÃO CASSARO,WESLLEY ANDRADE LOURENçO

TRABALHO: 7544 **TITULO:** ESTERIFICAÇÃO OXIDATIVA DO FURFURAL E HMF CATALISADAS POR AU/HIDROCALUMITA E AU/CAO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA PALOMBO FERRAZ,DIOGO SOUZA DE CARVALHO,JOÃO MONNERAT ARAUJO RIBEIRO DE ALMEIDA,PEDRO NOTHAFT ROMANO

Oral. Oral: Química Oral 9 | PEX.EXT.UNI.ORA.308
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º sala 010

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2449 **TITULO:** PERCEPÇÕES DE PROFESSORAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA SOBRE AS RELAÇÕES DE GÊNERO E RAÇA NO ENSINO DE CIÊNCIAS NO CONTEXTO DA FORMAÇÃO CONTINUADA DO PROJETO MENINAS NA QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,ELIETE SILVEIRA LOPES DA SILVA,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,MYLENA FREITAS LIMA,ROSIANE PAES SILVA,STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 3133 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE DIGESTÃO PARA DETERMINAÇÃO DE METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS EM RESÍDUOS DE LÂMPADAS DE LED **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES,GABRIEL OLIVEIRA DOS SANTOS,JÉSSICA FRONTINO PAULINO,LÍVIA GONÇALVES LEIDA SOARES,MANUEL CASTRO CARNEIRO,ROBERTO PINTO CUCINELLI NETO

TRABALHO: 3982 **TITULO:** Uso do Líquido da Castanha de Caju (LCC) para síntese de benzoxazina para revestimento retardante de chama **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA FERREIRA DA SILVA,ANA LUCIA DE SOUZA VENTAPANE,MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE,SIMONE PEREIRA DA SILVA RIBEIRO

TRABALHO: 4401 **TITULO:** Trealose contra a proteopatia da Cobre/Zinco Superóxido Dismutase 1 associada a Esclerose Lateral Amiotrófica **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS ELEUTHERIO,PAOLA CRISTINA SILVEIRA DE CARVALHO ALBINO

TRABALHO: 4517 **TITULO:** RESPIRAR PARA APRENDER: O IMPACTO DO MEIO AMBIENTE NA SAÚDE E NO DESENVOLVIMENTO ESCOLAR **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLY ALEXANDRIA DE MOURA FREITAS,JOãO PEDRO PEIXOTO SOUZA,THAIS CRISTINA FARIAS DE OLIVEIRA CARVALHO,THAIS DELAZARE

TRABALHO: 5647 **TITULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADOR DE NIÓBIO DOPADO COM CARBONO PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA,JOSÉ CARLOS NETTO

FERREIRA,LYSLAINE DA SILVA NETO FERNANDES,THUANNY MORAES DE ALMEIDA

TRABALHO: 6458 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO ELETROANALÍTICA DE METAIS TÓXICOS EM REJEITOS DE CIANETAÇÃO DE OURO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MALKA Y NEGRI ROTZTEJN,MÁRCIA DE SÁ RIBEIRO,ROBERTO SALGADO AMADO

TRABALHO: 6885 **TITULO:** UTILIZAÇÃO DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS E DERIVADOS DE BIOMASSA NA LIXIVIAÇÃO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO EM ESCÓRIA PARA MINERALIZAÇÃO DE CARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADINALDO LUCAS MARGALHO PIMENTEL DA SILVA,KARINE DA SILVA MELO,VINICIUS KARTNALLER

Pôster. Pôster: HADEANO | PEX.EXT.UNI.POS.430
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-1

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 724 **TITULO:** Diversidade de foraminíferos na Baía de Sepetiba (SE Brasil) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ SILVA DO CARMO,JOãO WAGNER ALENCAR CASTRO,MARIA VIRGíNIA ALVES MARTINS,WELLLEN FERNANDA LOUZADA CASTELO

TRABALHO: 1840 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO GEOTÉCNICA EM ESTRADA FLORESTAL COSTEIRA: ESTUDO DE CASO ABRAÃO–DOIS RIOS (ILHA GRANDE, RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO LODETTI GAMBETA,JOAO ANDRE MARTINS,PEDRO HENRIQUE SANTOS SILVA

TRABALHO: 2587 **TITULO:** AVANÇOS NO ESTUDO HIDROGEOLÓGICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO, MUNICÍPIO DE BONITO − MS: QUALIDADE DA ÁGUA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXIA BATISTA,GERSON CARDOSO DA SILVA JúNIOR,RENATO COSME DOS SANTOS PITA,RUAN ESTEVAM DA COSTA MESSNER DA SILVA

TRABALHO: 3720 **TITULO:** MAPEAMENTO GEOLÓGICO−GEOTÉCNICO E EVOLUÇÃO DA OCUPAÇÃO NO MORRO DA OFICINA (PETRÓPOLIS, RJ): CONTRIBUIÇÕES PARA A COMPREENSÃO DO DESASTRE DE 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** AYRTON DURÃES MANSO,JOAO ANDRE MARTINS,LUCAS ANDRé SOARES GASPAR

TRABALHO: 6811 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO ISOTÓPICA (18O E 2H) DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO. **AUTORES E ORIENTADORES:** GERSON CARDOSO DA SILVA JúNIOR,MATHEUS BRAGA DELMAS NASCIMENTO,RENATO COSME DOS SANTOS PITA

Pôster. Pôster: Química 10 | PEX.EXT.UNI.POS.326
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-6

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 776 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE BIO−ÓLEOS COPROCESSADOS COM ÓLEO DE CICLO LEVE POR CROMATOGRAFIA GASOSA ACOPLADA À ESPECTROMETRIA DE MASSAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DéBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,GIOVANA DE LIMA DIAS,MANOEL MENDES ALVES JUNIOR,NATHáLIA PONTES,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA

TRABALHO: 3044 **TITULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES DE RU SUPORTADO EM HDL MGAL E LDO MGAL PARA A REAÇÃO DE HIDROGENAÇÃO DO N−ETILCARBAZOL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELE MONTEIRO RODRIGUES,LUIZ FERNANDO BRUM MALTA,LUIZ PHELIPE DE SOUZA TOMASO

TRABALHO: 3440 **TITULO:** Investigação das propriedades optoeletrônicas e morfológicas de filmes finos de blendas ternárias para aplicações fotovoltaicas **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA,NAYSHA DO NASCIMENTO CAMPOS,RUTH DA SILVA SOUZA,VERÔNICA CRISTINA DA SILVA

TRABALHO: 4322 **TITULO:** ESTUDO INTEGRADO DE RMN E CLAE−EM/EM NA CARACTERIZAÇÃO DE ALCALOIDES E COMPOSTOS FENÓLICOS DOS GALHOS DA ESPÉCIE PSYCHOTRIA RHYTIDOCARPA (RUBIACEAE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALVICLER MAGALHAES,LIGIA MARIA MARINO VALENTE,LUCAS MELO DA CRUZ,MARIO GOMES,RODOLFO SANTOS BARBOZA

TRABALHO: 4990 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM MICROSCÓPIO ELETROQUÍMICO DE VARREDURA DE BAIXO CUSTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUISA TEIXEIRA MARTA,CESAR RAITZ JUNIOR,DANIEL GRASSESCHI

TRABALHO: 5770 **TITULO:** ANÁLISE POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE MANANASES E DOS PRODUTOS DA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DO ENDOSPERMA DA MACAÚBA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADINALDO LUCAS MARGALHO PIMENTEL DA SILVA,CAROLINE THIEMY DIAS II,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA,ROSANE AGUIAR DA SILVA SAN GIL

Pôster. Pôster: Química 11 | PEX.EXT.UNI.POS.327
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-7

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1094 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE GENES E VIAS DE DEFESA IMUNE RELACIONADOS À MORTE CELULAR (AUTOFAGIA E APOPTOSE) NA LAGARTA DA SOJA MEDIANTE INFECÇÃO POR BT **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ SOUZA DE OLIVEIRA,CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO MENDONçA GOMES GOMES,MARINA DUTRA LANZARO

TRABALHO: 1424 **TITULO:** Avaliação do material particulado e compostos orgânicos voláteis (COVs) em ambientes fechados e abertos em biblioteca de escola da rede pública no Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE SIQUEIRA,LUIZ HENRIQUE GOMES DA SILVA,MANOEL MENDES ALVES JUNIOR,VITORIA MONTENEGRO PRIETO COELHO

TRABALHO: 2125 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA MISTURA DE CÁTIONS DO SÍTIO A DE PEROVSKITAS HÍBRIDAS SOBRE A MIGRAÇÃO DE ÍONS AVALIADA POR TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO GUATIMOZIM ALVES,JESSICA BARBOSA MARTINS,MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA

TRABALHO: 3343 **TITULO:** Petróleo e gás no Ensino Médio: Ensino de Química para a formação de cidadãos críticos **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,JOAO VICTOR GONCALVES SOUZA DA SILVA,LUIZA LIMA DA SILVA QUARESMA,OCTACILIO PAULO TENóRIO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 4717 **TITULO:** ADAPTAÇÃO DE UMA IMPRESSORA 3D PARA A TÉCNICA DE ESCRITA DIRETA DE TINTA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL PEREIRA DA SILVA,PEDRO FARIA XAVIER,RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 6182 **TITULO:** PONTOS QUÂNTICOS DE CARBONO DERIVADOS DE SPIRULINA SP.: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA A INIBIÇÃO DA CORROSÃO DO AÇO CARBONO 1020 EM MEIO ÁCIDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR LIMA E SILVA,BRUNA DE LEMOS NOVO,ELIANE D ELIA,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,TáCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS,VICTOR MAGNO PAIVA,YASMIN AMARAL DE AZEVEDO

TRABALHO: 6465 **TITULO:** ESCALONAMENTO DA PRODUÇÃO DE SURFACTINA PELA BACILLUS VELEZENSIS H2O−1 COM A ADIÇÃO DO

AMINOÁCIDO LEUCINA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA REBOUçAS DA SILVA,DENISE M G FREIRE,EDUARDO DE OLIVEIRA JúNIOR,LAENNE GOMES DE MEDEIROS

TRABALHO: 6877 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA PARA FOTOESTABILIZAÇÃO DO PIGMENTO AZUL BRILHANTE E AZUL FICOCIANINA PARA APLICAÇÃO EM BEBIDAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR LIMA E SILVA,BRUNA DE LEMOS NOVO,LUIZA DA SILVA ABREU,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,TáCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS

Pôster. Pôster: Química 7 | PEX.EXT.UNI.POS.323
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-3

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1100 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DO MICROBIOMA INTESTINAL E PERFIL DE PROTEASES DIGESTIVAS DA LAGARTA DA SOJA APÓS INFECÇÃO ALIMENTAR POR BACILLUS THURINGIENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE TENORIO DE PAULA,ANA CRISTINA BAHIA NASCIMENTO,CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO MENDONçA GOMES GOMES,IGOR OLIVEIRA DE ALMEIDA,MARINA DUTRA LANZARO

TRABALHO: 2820 **TITULO:** RESINAS IMPREGNADAS PARA EXTRAÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS: UMA ALTERNATIVA AMBIENTALMENTE AMIGÁVEL PARA A RECICLAGEM DE LÂMPADAS FLUORESCENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES,JÉSSICA FRONTINO PAULINO,JúLIA PEREIRA DE OLIVEIRA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 2961 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE BIOSSENSOR ELETROQUÍMICO PARA MONITORAMENTO DA SÍNDROME DE LIBERAÇÃO DE CITOCINAS EM TERAPIA CAR−T CELL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHI,JULIA DE SOUZA CORREA,MAIARA OLIVEIRA SALLES,RAFAELLY FERREIRA DE BARROS

TRABALHO: 4819 **TITULO:** EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DE DIFERENTES CONSTRUÇÕES 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,DAVID CAEIRA GOMES,JOAO GISBERT DE AZEVEDO,LARISSA CARDOSO SILVA MARQUES,LÍGIA DINIZ SIQUEIRA ALVES DOS SANTOS,THAMIRES MOREIRA

TRABALHO: 4844 **TITULO:** Produção de conteúdos digitais e jogos didáticos para divulgação científica sobre energia e sustentabilidade: relato de experiência do Projeto Escola Solar **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO DUARTE DA SILVA,BRUNO GABRIEL ALVES LEITE BORGES,CARLOS ALBERTO SANTOS ALVES,ELIANE DE LIMA MARTINS,LAIS FERREIRA,LUIZ HENRIQUE DA SILVA MAISTRELO,MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA,RUTH DA SILVA SOUZA

TRABALHO: 4954 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA BIORREMEDIAÇÃO DE LIXIVIADO BRUTO POR MICROALGAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR LIMA E SILVA,BRUNA DE LEMOS NOVO,LUCIA CAVALCANTI ALENQUER,MARIA EDUARDA CARMO FREIRE,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,TáCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS

TRABALHO: 5411 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA PERFORMANCE DE DIFERENTES SOFTWARES DE DOCKING PARA A INTERAÇÃO HEME−FORMIATO **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE NAVARRO LANCA,SERGIO DE PAULA MACHADO,TALIS UELISSON DA SILVA

TRABALHO: 6060 **TITULO:** Avaliação do extrato aquoso de batata−doce (Ipomoea batatas) como inibidor verde de corrosão **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLAN JARDIM FALCAO FONTES,ELIANE D ELIA,RONALD WBEIMAR PACHECO ORTIZ,VICTOR MAGNO PAIVA

Pôster. Pôster: Química 8 | PEX.EXT.UNI.POS.324
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-4

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1440 **TITULO:** Avaliação da contribuição biogênica na composição de produtos obtidos do coprocessamento de resíduo de vácuo com bio−óleo **AUTORES E ORIENTADORES:** DéBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA,VINICIUS BARRETO PEREIRA,VITOR HUGO DOS SANTOS GOES

TRABALHO: 2488 **TITULO:** PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL COMO FERRAMENTA PARA INVESTIGAÇÃO DA REMOÇÃO DE DICLOFENACO EM ÁGUA USANDO BIOCARVÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DOMINGOS GONÇALVES,JULIA SANTOS DE MOURA,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA

TRABALHO: 3439 **TITULO:** APLICAÇÃO DE UMA NOVA ABORDAGEM ANALÍTICA PARA ANÁLISE DIRETA DE DROGAS DE ABUSO EM DIFERENTES MATRIZES DE INTERESSE FORENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE NARCELLI PESTANA DE AGUIAR,GABRIELA VANINI,JúLIA CONCORDIDO GUIMARãES,MANOELA BARON SILVA RAMOS

TRABALHO: 4798 **TITULO:** Produção e aplicação da RNA polimerase T7(P266L) à síntese in vitro de RNAs para estudos estruturais de Stem Loop de SARS−CoV−2 e outros vírus. **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM,DAVID CAEIRA GOMES,THAMIRES MOREIRA

TRABALHO: 5483 **TITULO:** ANÁLISE BROMATOLÓGICA DE RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE COGUMELOS PORTOBELLO **AUTORES E ORIENTADORES:** ASHLEY HILARY DA SILVA BRAGA,BRUNA BORGES AQUINO DA SILVA,DANIEL PERRONE,ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI,ESTELA CERQUEIRA WERNECK VIANNA,GABRIELA BARRETO DE JESUS

TRABALHO: 5538 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE NITRATO (NO3−) E DE FOSFATO (PO43−) POR MACROALGAS MARINHAS EM CONDIÇÕES DE CULTIVO PILOTO IN DOOR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,ARTHUR LIMA E SILVA,BRUNA DE LEMOS NOVO,LEONARDO B. B. MENDES,LUCAS DE SOUZA LANGAME,MARIA TERESA MENEZES DE SZÉCHY,RAFAEL,RAFAEL CARVALHO DA SILVEIRA,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,SARA NASCIMENTO,TáCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS,VINíCIUS PERUZZI DE OLIVEIRA

TRABALHO: 7660 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS DE DESCARBOXILAÇÃO FOTOREDOX PARA FUNCIONALIZAÇÃO DE NUCLEOSÍDEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA,LUAN GOMES DE SOUZA,SARAH MOREIRA RODRIGUES DO NASCIMENTO

TRABALHO: 7910 **TITULO:** Aplicação de autólise e hidrólise na valorização de resíduos cervejeiros e biomassa de Pseudomonas sp. na produção de hidrolisados nutritivos **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE,JOÃO RICARDO RANGEL

Pôster. Pôster: Química 9 | PEX.EXT.UNI.POS.325
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-5

07 Oct / QUA
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 460 **TITULO:** Formação científica de estudantes por meio da iniciação científica júnior em escola da rede pública do Rio de Janeiro: Investigando problemas locais **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLYNA RIBEIRO BARROS,ANA LUIZA GRANJEIRO LUIZ DA SILVA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARCUS AURELIO GOMES DA ROCHA,MORENA CRISTINA NONATO DA SILVA DE OLIVEIRA,RENAN PEREIRA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 3004 **TITULO:** SÍNTESE DE DERIVADO DA ISATINA COMO PRECURSOR DE SEMICARBAZONAS E TIOSSEMICARBAZONAS COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTI−TRYPANOSOMA CRUZI **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,CLARISSE MARTINS MANOEL DE SALLES CUNHA,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA

TRABALHO: 3175 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA GRAVADORA A LASER A PARTIR DE UMA IMPRESSORA 3D INOPERANTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE FERREIRA RIOS,RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 4772 **TITULO:** Influência de diferentes concentrações de materiais carbonáceos no comportamento eletroquímico de eletrólitos de vanádio. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX DA SILVA LIMA,DANIEL GRASSESCHI,MANUELA RODRIGUES SANTANA,PAULO FERREIRA PIMENTA

TRABALHO: 4918 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR VEGANO, A PARTIR DE PROTEÍNAS VEGETAIS DA MICROALGA ARTHROSPIRA MAXIMA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR LIMA E SILVA,BRUNA DE LEMOS NOVO,DANIEL PERRONE,DANIELY PELLEGRINE FREITAS,DOUGLAS BALBINO DE MOURA,MORGANA DINIZ LEITE,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,TáCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS

TRABALHO: 5460 **TITULO:** Percepções Socioambientais de estudantes do ensino profissionalizante sobre a captura de CO2 **AUTORES E ORIENTADORES:** JUSSARA LOPES DE MIRANDA,MARIANA FIGUEREDO JACQUES DE SOUZA

TRABALHO: 6872 **TITULO:** CULTIVANDO COGUMELOS: UMA ABORDAGEM VOLTADA PARA O ENSINO SOBRE AGRICULTURA SUSTENTÁVEL. **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ CUNHA MESQUITA FURTADO,BRUNA BORGES AQUINO DA SILVA,ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI,GABRIEL KAJIYAMA KURIYA,GIOVANNA SABER WESTIN COSTA,LUAN CASTRO SILVA,LUAN MATHEUS DE ASSIS,MARLON OLIVEIRA ALVES FOFFANO

TRABALHO: 7813 **TITULO:** Síntese de ácidos borônicos−bases de Schiff como potenciais quimiossensores para detecção de íons metálicos por fluorescência **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA LUZIA FERREIRA DE SOUZA,GABRIEL CAPUANO PARAGO

Pôster. Pôster: GEO-P4T1-Ilha da Conceição | PEX.EXT.UNI.POS.374
Local: CCMN -Decania Andar: térreo Corredor principal-2

07 Oct / QUA
15:40 às 17h40

TRABALHO: 1287 **TITULO:** VOLUME DE BLOCOS DE ROCHA PARA A CONTENÇÃO DE FLUXOS DE DETRITOS COM BARREIRA SABO − PETRÓPOLIS (RJ) E SÃO SEBASTIÃO (SP). **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE DE SOUZA AVELAR,CARLA JULIA RIBEIRO GOMES FRAGA,KAMILA BARRETO COSTA,LUCAS RODRIGUES DIAS,PEDRO SUZANO DA FONSECA HONORATO

TRABALHO: 1318 **TITULO:** Morfometria de encostas com subsídio à análise de suscetibilidade de fluxos de detritos na região serrana fluminense − Petrópolis (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE DE SOUZA AVELAR,CARLA JULIA RIBEIRO GOMES FRAGA,KAMILA BARRETO COSTA,LUCAS RODRIGUES DIAS,PEDRO SUZANO DA FONSECA HONORATO

TRABALHO: 2161 **TITULO:** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA CONTAMINAÇÃO POR ZINCO EM SEDIMENTOS DO CANAL DO FUNDÃO (BAÍA DE GUANABARA, RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL PAIVA,FABIANA CABRAL SÁ,HELENA POLIVANOV,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,RICARDO GONÇALVES CESAR

TRABALHO: 2205 **TITULO:** DISPOSIÇÃO TERRESTRE DE SEDIMENTOS DRAGADOS DO CANAL DO FUNDÃO (BAÍA DE GUANABARA, RJ) : EFEITOS TÓXICOS EM MINHOCAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL PAIVA,FABIANA CABRAL SÁ,HELENA POLIVANOV,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,RICARDO GONÇALVES CESAR

TRABALHO: 4186 **TITULO:** YouthMappers UFRJ: projeto de extensão universitária que está disseminando o mapeamento colaborativo com OpenStreetMap **AUTORES E ORIENTADORES:** MANOEL DO COUTO FERNANDES,MATHEUS PEREIRA DE MELO SOARES,RAQUEL DEZIDÉRIO SOUTO

TRABALHO: 5182 **TITULO:** DENSIDADE DE BIOMASSA DE RAÍZES EM SOLOS DE ENCOSTAS SUJEITAS A QUEIMADA EXPERIMENTAL EM NOVA FRIBURGO (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA,MARCUS FILIPPE DE FIGUEIREDO DOS SANTOS,VITOR GONDIM REI BECKER

TRABALHO: 5989 **TITULO:** Análise Quantitativa da Reorganização das redes de drenagens através de Capturas Fluviais na Serra dos Órgãos **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA COELHO GIORIO DO VALE,CAUA MOREIRA ASTACIO MONTEALEGRE,NELSON FERREIRA FERNANDES

TRABALHO: 6970 **TITULO:** Análise temporal das áreas verdes e das construídas nas APs da cidade do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO HENRIQUE DA COSTA CARVALHO,GABRIEL AZEREDO HALL,GUILHERME MONTEIRO DAMICO,KAMILA BARRETO COSTA,RAFAEL SILVA DE BARROS

TRABALHO: 7062 **TITULO:** DINÂMICA DE TRANSIÇÃO DA COBERTURA E USO DA TERRA ASSOCIADA A REGIMES DE FOGO NO BIOMA PANTANAL EM 2014 E 2024 **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA VILARDO MENDES,LARISSA O SILVA,RAFAEL SILVA DE BARROS

Oral. Oral: GEO-4N1-Ilha do Bom Jesus da Coluna | UNI.ORA.359
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

07 Oct / QUA
18:30 às 20:30h

TRABALHO: 933 **TITULO:** A SECURITIZAÇÃO DA FRONTEIRA NAS POLÍTICAS ESTATAIS BRASILEIRAS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE OS SEGMENTOS BRASIL−VENEZUELA E BRASIL−COLÔMBIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARVALHO,LICIO CAETANO DO REGO MONTEIRO

TRABALHO: 1456 **TITULO:** A MIGRAÇÃO VENEZUELANA PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO (2018−2024) **AUTORES E ORIENTADORES:** GISLENE APARECIDA DOS SANTOS,VICTOR AGUIAR BARBALHO

TRABALHO: 3351 **TITULO:** Literatura e memória: a importância da literatura migratória infantil na busca da preservação da memória no contexto escolar. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE DAVI SOUZA DE SOUZA,GISLENE APARECIDA DOS SANTOS

TRABALHO: 4688 **TITULO:** A GEOGRAFIA NOS EXAMES NACIONAIS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE BRASIL E CHINA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA ANGELITA COSTA NEVES DA ROCHA,ANA CLARA DE AZEVEDO NOGUEIRA

TRABALHO: 5594 **TITULO:** AS INGERÊNCIAS EXTERNAS DOS EMIRADOS ÁRABES UNIDOS NA ÁFRICA SUBSAARIANA: SOFT POWER, HARD POWER E PROJEÇÃO GEOPOLÍTICA NO SÉCULO XXI **AUTORES E ORIENTADORES:** FRéDéRIC JEAN MARIE MONIE,PEDRO FIALHO DA CUNHA MARTINS

TRABALHO: 6531 **TITULO:** Fluxos migratórios e deslocamentos forçados na obra Migrantes **AUTORES E ORIENTADORES:** GISLENE APARECIDA DOS SANTOS,JONAS PEREIRA LOPES

Oral. Oral: GEO-4N2-Ilha de Jurubaíba | PEX.EXT.UNI.ORA.360
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

07 Oct / QUA
18:30 às 20:30h

TRABALHO: 2432 **TITULO:** ENTRE PAREDES ESTREITAS: O QUARTO DE EMPREGADA COMO HERANÇA COLONIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ MOTA DA SILVA,ANA BRASIL MACHADO

TRABALHO: 2790 **TITULO:** Um espaço; dois tempos: impactos das operações policiais na cidade do Rio de Janeiro. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ MOTA DA SILVA,EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,ESTHER MARIANNA SANTOS DE MACEDO,JOAO VICTOR LADEIRA SILVA,LEONARDO SILVA DAMASCENA,VICTOR TEIXEIRA REIS BARBOSA

TRABALHO: 2914 **TITULO:** "GEOGRAFICIZANDO OS ESTADIOS DE FUTEBOL": ELABORAÇÃO DE OFICINA PARA O ENSINO DE GEOGRAFIA URBANA EM UMA ESCOLA SOCIOEDUCATIVA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUISA LIMA SILVESTRE DA SILVA,HELTON GARCES GOMES,LEONARDO NASCIMENTO DA CRUZ,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 4776 **TITULO:** MOBILIDADE URBANA E ACESSO À EDUCAÇÃO: ANÁLISE CARTOGRÁFICA DOS ALUNOS DO CEFET/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,FELIPE ORTIZ,GIOVANNA VIEIRA DE SOUZA,ROBERTO MARQUES

TRABALHO: 6520 **TITULO:** Entre idas e vindas: Vivências de mulheres em situação de rua no Campo de Santana **AUTORES E ORIENTADORES:** CASSIELE SANTOS DE ARAÚJO,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 7360 **TITULO:** ALTOS E BAIXOS: O ESTUDO DA GEOMORFOLOGIA POR MEIO DE JOGOS EDUCATIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA DE AZEVEDO NOGUEIRA,ANDREZA VANESSA SOARES DE LIMA,EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,KEYLA SILVA DE OLIVEIRA,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,SILVANA DE PAULA KARSE

Pôster. Pôster: ANTROPOCENO | PEX.EXT.UNI.POS.431
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-1

07 Oct / QUA
18:30 às 20:30h

TRABALHO: 810 **TITULO:** VULNERABILIDADE E PRESSÕES DA MINERAÇÃO E AGRONEGÓCIO EM TERRITÓRIOS QUILOMBOLAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EMILLY SANTOS VILLA FORTE,GLEIDE ALENCAR,LORENZO GALIZIA KAULINO

TRABALHO: 1031 **TITULO:** PRESSÕES EM TERRAS INDÍGENAS: A PROBLEMÁTICA DA MINERAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,LUCAS BATALHA GOMES DE SOUZA,MAURICIO MATHEUS VIANA RODRIGUES

TRABALHO: 1116 **TITULO:** Mulheres nas Geociências: A Trajetória de Katsuko Saruhashi **AUTORES E ORIENTADORES:** EMILLY SANTOS VILLA FORTE,GLEIDE ALENCAR

TRABALHO: 1164 **TITULO:** Exposição Virtual Nicolaus Steno: o Pai da Estratigrafia **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,LUCAS BATALHA GOMES DE SOUZA

Pôster. Pôster: Matemática | EXT.POS.608
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-4

07 Oct / QUA
18:30 às 20:30h

TRABALHO: 2349 **TITULO:** Formas e desafios **AUTORES E ORIENTADORES:** DIEGO CORDOVILLE FARIAS,FELIPE RODRIGUES SCHOEFFER,NEDIR DO ESPÍRITO SANTO,PEDRO TAKAO FONSECA HAMADA,VICTOR HUGO DA SILVA FREIRE

TRABALHO: 2385 **TITULO:** Tradição e Estratégias **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA DE CARVALHO PEREIRA,CARLOS AMORIM,KAUANA VANESSA DE HOLANDA LOPES,MARIA LUÍSA RIBEIRO SCHMITT,NEDIR DO ESPÍRITO SANTO,RYAN LOPES FERREIRA

TRABALHO: 2548 **TITULO:** Ludicidade na memorização da adição, subtração e da multiplicação **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA VITORIA CALISTO DE OLIVEIRA RODRIGUES DOS SANTOS,BEATRIZ COSTA FERREIRA DA SILVA,EDUARDO COLARES BARCELLOS,LARISSA MAYER DE ARAUJO,NEDIR DO ESPÍRITO SANTO,SARAH JENNIFER FERNANDES BRITO

Pôster. Química Pôster Noturno | PEX.EXT.UNI.POS.336
Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-3

07 Oct / QUA
18:30 às 20:30h

TRABALHO: 5373 **TITULO:** O metabolismo de ferro em doentes falciformes: novas possibilidades de marcadores nutricionais. **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FERREIRA BRAZ,RAONY JORGE LIRA RODRIGUES,RICARDO ERTHAL SANTELLI

TRABALHO: 5537 **TITULO:** Perspectiva Discente~Docente~Aprendente: Diálogos sobre Química Verde, Lacunas Curriculares e Impactos na Formação Transdisciplinar **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMõES,HELENE CICERA SOARES BIZERRA,PATRICIA STEPHANY MARTINS NUNES,PEDRO HENRIQUE VICENTE DA COSTA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 5556 **TITULO:** Avaliação da Annona Muricata L. como inibidor verde no processo de corrosão do aço carbono 1020 em HCl 0,5 M **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,JÉSSICA DANTAS MACHADO,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,SIMONE MACEDO DE ALMEIDA GALHARTE

TRABALHO: 5840 **TITULO:** Estudo do comportamento inibitório da Annona muricata L. na corrosão do aço carbono 1020 em meio de H_2SO_4 0,5 mol L^{-1} **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,JÉSSICA DANTAS MACHADO,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,SIMONE MACEDO DE ALMEIDA GALHARTE

TRABALHO: 6328 **TITULO:** O uso de contos de fadas como estratégia didática e lúdica para o ensino de Educação Ambiental no ensino fundamental I **AUTORES E ORIENTADORES:** EMERSON SANTOS E SILVA,PRISCILA MEDEIROS PIMENTA,ROBERTO SALGADO AMADO

TRABALHO: 7908 **TITULO:** A Tessitura da Inclusão: Teciturας Pedagógicas, Dialogismo e Formação Docente no Contexto do TDAH **AUTORES E**

ORIENTADORES: FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,JACIARA MARIA DOS SANTOS,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,SUELEN RAMONA DE SOUZA CUNHA,THIELY LIMA,VIVIANE SILVA VALLADãO

Pôster. Pôster: GEO-P2T1-Ilha do Viana | PEX.EXT.UNI.POS.373
Local: CCMN -Decania Andar: térreo Corredor principal-2

07 Oct / QUA
18h às 20h30

TRABALHO: 3815 **TITULO:** MONITORAMENTO DA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DA MATA ATLÂNTICA EM CACHOEIRAS DE MACACU (RJ) ATRAVÉS DE DRONE COM CÂMERA RGB E LIDAR **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA RIBEIRO VIEIRA,PAULO VINICIUS RUFINO FEVRIER,RAFAEL SILVA DE BARROS,SABRINNA LEMOS MAIA SANTOS,TELMO BORGES SILVEIRA FILHO

TRABALHO: 4445 **TITULO:** Entre lentes e territórios: a fotografia como prática pedagógica no ensino de Geografia **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA VANESSA SOARES DE LIMA,BARBARA OLIVEIRA DE LUNA,EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,JULIANA GONçALVES DA COSTA,ROBERTO MARQUES

TRABALHO: 5230 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO COMPUTACIONAL EM LINGUAGEM C BASEADO EM AUTÔMATOS CELULARES PARA SIMULAÇÃO DE EXPANSÃO URBANA: APLICAÇÃO NA ZONA SUDOESTE DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,JOAO PEDRO MOURA RODRIGUES,VANDRÉ SOARES VIEGAS

TRABALHO: 6484 **TITULO:** UM MAPA DE MEMÓRIAS E EXPERIÊNCIAS: UMA OFICINA COM CRIANÇAS DA VILA RESIDENCIAL DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ MOTA DA SILVA,ANA BRASIL MACHADO,CASSIELE SANTOS DE ARAÚJO,ELIZABETH DOS SANTOS GONCALVES,FERNANDA MEDEIROS LUZ GOMES,GABRIEL ARAUJO VELASCO,JOãO VICTOR DA SILVA DOS SANTOS,JOAO VICTOR RODRIGUES VIANNA,LETICIA DE OLIVEIRA LEITE MARQUES,MAIARA ARCANJO LOPES,MATEUS DE ALMEIDA BARCELOS,NATAN CHAVES CARDOSO DOS SANTOS

Oral. Extensão: PALEOARQUEANO | PEX.EXT.UNI.ORA.391
Local: J2-001 Bloco: Andar:

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1436 **TITULO:** DE OLHO NO CHÃO: DO SOLO VERMELHO À PERCEPÇÃO DE RISCO — GEOCIÊNCIAS PARA CRIANÇAS EM LINGUAGEM ACESSÍVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA SILVA SANTOS DE OLIVEIRA,HUMBERTO DE ABREU MAGALHAES,JOAO ANDRE MARTINS,MARCOS KNUPP DA COSTA,MARIA CLARA MOREIRA,PEDRO HENRIQUE SANTOS SILVA,THAYNA GOMES SANTOS SILVA

TRABALHO: 2614 **TITULO:** ME CONTA, QUE EU TE CONTO: CONSTRUÇÃO COLETIVA DE NARRATIVAS E MEDIAÇÃO EDUCATIVA NO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ MOTA DA SILVA,EDUARDO MENDONÇA,EVELINE MILANI ROMEIRO PEREIRA ARACRI,ISABELA PIRES DA SILVA,LAURA CARVALHO GARCEZ,MARCIA CEZAR DIOGO,MARIA EDUARDA DOS SANTOS DE OLIVEIRA,MATHEUS FERREIRA DO NASCIMENTO,PALOMA BRITO DA SILVA,THIAGO PEREIRA DOS SANTOS

TRABALHO: 2628 **TITULO:** BINGO DO CÉU: UMA ABORDAGEM LÚDICA PARA A MEDIAÇÃO EDUCATIVA EM METEOROLOGIA E CIÊNCIAS DA ATMOSFERA NO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO MENDONÇA,EVELINE MILANI ROMEIRO PEREIRA ARACRI,ISABELA PIRES DA SILVA,LAíS CHRISTINE SILVA GONçALVES,MARCIA CEZAR DIOGO,MARIA EDUARDA DOS SANTOS DE OLIVEIRA,MATHEUS FERREIRA DO NASCIMENTO,PALOMA BRITO DA SILVA

TRABALHO: 3442 **TITULO:** DESIGN E COMUNICAÇÃO VISUAL NA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DO PROJETO GEOPARQUE COSTÕES E LAGUNAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANALIS MORENO DE OLIVEIRA,ISABELA RODRIGUES DINIZ,KATIA LEITE MANSUR

TRABALHO: 4185 **TITULO:** A IMPORTÂNCIA DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA PALEONTOLOGIA BRASILEIRA: ESTUDO DE CASO DO CRIADOR DE CONTEÚDO BRASILEIRO "RETEPRETSIM" **AUTORES E ORIENTADORES:** PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA,PEDRO MARTINS,THEO BAPTISTA RIBEIRO

TRABALHO: 4883 **TITULO:** O USO DO INSTAGRAM COMO FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO DA MICROPALEONTOLOGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,CECÍLIA DE LIMA BARROS,FELLIPE SILVA BORGES,FLÁVIA AZEVEDO PEDROSA LEMOS,LIVIA ISABOR DE LIMA RANGEL BARREIROS,SILVIA C P SILVA

TRABALHO: 6758 **TITULO:** UFRJ em campo: a fotografia como instrumento de divulgação científica e produção do conhecimento geográfico **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA VANESSA SOARES DE LIMA,BERNARDETE PORFIRIO DA SILVA,ÉRICA DA CRUZ MOREIRA,FLÁVIO MATEUS VENTURA DE SOUZA,ISMAR DE SOUZA CARVALHO,LETICIA PARENTE RIBEIRO,LUCAS LEôNIDAS MARTINS DA SILVA BARROS,MAIARA ARCANJO LOPES,REBECA STEIMAN,RENATO VIANA DA SILVA,RHANA GOMES DE SANTANA SANTOS

TRABALHO: 7552 **TITULO:** Padrões de Bioerosão em Conchas de Bivalves da Lagoa de Araruama (RJ): Resultados Preliminares **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ SOUZA DA SILVEIRA,DANIEL SEDORKO

Oral. IF Oral 10 - Pesquisa | PEX.EXT.UNI.ORA.860
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1528 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM DETECTOR DE PARTÍCULAS BETA **AUTORES E ORIENTADORES:** JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA,JOAO ARANTES CORTINES,MIRIAM GANDELMAN,RAQUEL BARBEITAS LOURENÇO RODRIGUES

TRABALHO: 1719 **TITULO:** DETECTORES DE PARTÍCULAS: CÓDIGO E EDUCAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA,JOAO ARANTES CORTINES,MIRIAM GANDELMAN,RAQUEL BARBEITAS LOURENÇO RODRIGUES

TRABALHO: 3605 **TITULO:** DETECTOR DE PARTÍCULAS ALFA DIY **AUTORES E ORIENTADORES:** JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA,JOAO ARANTES CORTINES,MIRIAM GANDELMAN,RAQUEL BARBEITAS LOURENÇO RODRIGUES

TRABALHO: 4966 **TITULO:** ANISOTROPIA MAGNÉTICA EFETIVA DE MULTICAMADAS DE CO−CU EM SUBSTRATOS LISOS E RUGOSOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE DE SOUZA ASSIS PIERRE,MERCEDES ARANA

TRABALHO: 5112 **TITULO:** Influência da Topografia de Nanodomos de Alumina nas Propriedades Magnéticas de Filmes Finos de Cobalto **AUTORES E ORIENTADORES:** MERCEDES ARANA,PATRíCIA DOMINGUES DA SILVA

Oral. IF Oral 9 - Pesquisa | PEX.EXT.UNI.ORA.859
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 012

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 889 **TITULO:** OBSERVAÇÃO EXPERIMENTAL DE LIMITES ESTOCÁSTICOS DE VELOCIDADE EM TRAJETÓRIAS ÚNICAS USANDO PINÇAS ÓPTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DINEY SOARES ETHER JUNIOR,GABRIEL AMARO ALVES DA SILVA

TRABALHO: 4513 **TITULO:** Por que o Sol brilha? Uma introdução à física das estrelas **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO TORRES DE MELLO NETO,LUISA PEREIRA DA SILVA GOLDENSTEIN

TRABALHO: 4866 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DE HEMÁCIAS USANDO PINÇAS ÓPTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANANDA SOUZA DOS SANTOS,BRUNO DE ALMEIDA CARLOS DE CARVALHO PONTES,GABRIEL AMARO ALVES DA SILVA,JULIANA SOARES DE SÁ MENDONÇA PINTO,NATHAN BESSA VIANA

TRABALHO: 5814 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA BASEADA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE RELATÓRIOS DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA IMAGEM EM MAMOGRAFIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA MAIA MARQUES MARTINEZ PEREZ,BRENO SOTERO LIMA,JOSILENE SANTOS

TRABALHO: 6706 **TITULO:** CHRISTIAAN HUYGENS E OS PÊNDULOS ISÓCRONOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,GUILHERME VIEIRA DONATO TEIXEIRA,LUIZ FELIPE MEDEIROS ROMãO PEREIRA,THIAGO HARTZ

TRABALHO: 7022 **TITULO:** PÊNDULOS REVERSÍVEIS: UMA RELEITURA DO PÊNDULO DE KATER **AUTORES E ORIENTADORES:** LANAI NOVOA RODRIGUES PACHECO,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

Pôster Virtual. IF Pôster Virtual 1 | PEX.EXT.UNI.EPO.863
Local: CCMN - Decania Bloco: F Andar: 2 022

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1362 **TITULO:** Movimentos Brownianos e estimativa de densidade populacional **AUTORES E ORIENTADORES:** EDGARDO BRIGATTI,SERGIO LUCAS

TRABALHO: 1660 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DA SINCRONIZAÇÃO DE PÊNDULOS ACOPLADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCOIS IMPENS,SAMUEL SANTOS DAS NEVES

TRABALHO: 3521 **TITULO:** MENOS ORDENADO É MAIS? O PAPEL DA DESORDEM NA PRODUÇÃO DE SONS MAIS HARMONIOSOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ARRUDA DE ARAUJO PINHEIRO,FRANCOIS IMPENS,RIZZ BRAGA CARVALHO

TRABALHO: 3679 **TITULO:** Análise de dados do experimento LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** CLÉO RODRIGUES DA PAIXÃO VILHENA,ERICA POLYCARPO,JULIA DE ALMEIDA FRAMILIO,KETLLY NASCIMENTO DO CARMO,PEDRO GRECO BOECHAT,SANDRA AMATO

TRABALHO: 3689 **TITULO:** Análise de Fotografias de Câmara de Bolhas **AUTORES E ORIENTADORES:** CLÉO RODRIGUES DA PAIXÃO VILHENA,ERICA POLYCARPO,JULIA DE ALMEIDA FRAMILIO,KETLLY NASCIMENTO DO CARMO,PEDRO GRECO BOECHAT,SANDRA AMATO

TRABALHO: 4725 **TITULO:** Geometria Quântica **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL D ANGELO DE OLIVEIRA,MARCELLO NETO

TRABALHO: 7147 **TITULO:** RECONSTRUÇÃO DE FÓTONS EM SIMULAÇÕES DO CALORÍMETRO DO UPGRADE II DO EXPERIMENTO LHCB **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA AMORIM AGUILLAR,MURILO SANTANA RANGEL

TRABALHO: 7191 **TITULO:** INTERAÇÃO DE VAN DER WAALS ENTRE NANOESFERAS EM ROTAÇÃO: UMA ABORDAGEM SEMICLÁSSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ROSA,JOAO GABRIEL VIANA PINHEIRO

Oral. Matemática 4 | UNI.ORA.761
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 29 **TITULO:** Investigações sobre o ensino de matemática e o desenvolvimento de recursos acessíveis para alunos com TDAH **AUTORES E ORIENTADORES:** JúLIA ROSA MORAIS,MANUELA MORAES ESTAVÂO COSTA,MARIA CLARA MILLELI ZARDO,RODRIGO CARDOSO DOS SANTOS,SOPHIA FERNANDES DA SILVA

TRABALHO: 3305 **TITULO:** Perspectivas decoloniais em matemática **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BEATRIZ MACEDO DOS SANTOS,VICTOR GIRALDO

TRABALHO: 5303 **TITULO:** Matemática no cotidiano − uma resenha crítica sobre a 16ª edição do livro "na vida dez, na escola zero" **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO OLIVEIRA,DANIEL MOTA PIO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 7794 **TITULO:** Epistemologias de gênero para a produção de uma história das mulheres na ciência **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA CORREIA FERREIRA,THIAGO HARTZ

TRABALHO: 7839 **TITULO:** Richard Courant, a escola de matemática de Göttingen e a tradição de escrita de livros didáticos (1908−1930) **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE COLAR AIZIC,THIAGO HARTZ

Oral. Oral: Astronomia - Pesquisa 3 | UNI.ORA.392
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1454 **TITULO:** Idades de binárias resolvidas no Levantamento HαLi **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO LEONAM AZEVEDO ANDRADE,HELIO JAQUES ROCHA PINTO

TRABALHO: 2067 **TITULO:** Busca por estrelas cromosfericamente ativas no S−Plus utilizando espectros teóricos BT−Settl modificados e Random Forest. **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL BONIFACIO RABELO,HELIO JAQUES ROCHA PINTO

TRABALHO: 2210 **TITULO:** A INFLUÊNCIA ESTELAR NA FORMAÇÃO E ESTRUTURA INTERNA DE EXOPLANETAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LOIS VALENTIM BARBOSA,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

TRABALHO: 3193 **TITULO:** DINÂMICA E ESTABILIDADE DE TRANSNETUNIANOS NA RESSONÂNCIA 3:5 DE NETUNO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI,PEDRO GUERREIRO AGUIAR PEREIRA

TRABALHO: 3425 **TITULO:** Ressonâncias orbitais em sistemas de exoplanetas formados por um júpiter quente e um planeta interno **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI,SOFIA LEITE ANDRADE DE PAIVA FONSECA

TRABALHO: 5581 **TITULO:** Comparação de Algoritmos de Aprendizado de Máquina na Previsão de Estrelas Hospedeiras de Planetas a Partir de Abundâncias Químicas Estelares **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVY ALBERT DUTRA DE ANDRADE,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

TRABALHO: 5975 **TITULO:** Dinâmica de destroços espaciais: atividade solar, desafios dos dados/computacionais e a análise topológica dos dados **AUTORES E ORIENTADORES:** KEANU LELLES DINIZ DA SILVA,MATHEUS COVATTI MAKSOUD,STEFANELLA BOATTO

TRABALHO: 6027 **TITULO:** Mapeando o Satélite Galileano Europa **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO,RAYSSA RAYDE DA SILVA MONTEIRO,VIVIANE FIGUEIREDO PEIXOTO

TRABALHO: 6213 **TITULO:** EVOLUÇÃO ORBITAL DOS ASTEROIDES DO GRUPO THULES. **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI,MAYARA ELENA BARBOSA DE SOUZA

Oral. Oral: CLIMA E MEIO AMBIENTE | PEX.EXT.UNI.ORA.52
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 113 **TITULO:** Alterações Detectadas e Cenários Futuros de Extremos de Precipitação na Bacia do Rio São Francisco **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS KATAGI PASSOS AMARO,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 179 **TITULO:** MUDANÇAS OBSERVADAS E PROJEÇÕES FUTURAS DE EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ATLÂNTICO SUDESTE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA CARNEIRO RODRIGUES,PEDRO LUCAS OLIVEIRA SANTOS,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 245 **TITULO:** Influência da variabilidade do gelo marinho antártico na posição e intensidade do Anticiclone Subtropical do Atlântico Sul **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,JOYCE CRISTINI SANTOS DE OLIVEIRA,LORENA DA SILVA ARAGÃO,TAYSSA DA SILVA DE SOUZA

TRABALHO: 257 **TITULO:** VARIABILIDADE E TENDÊNCIA DO ANTICICLONE SUBTROPICAL DO ATLÂNTICO SUL ATRAVÉS DE SIMULAÇÕES CLIMÁTICAS DE ALTA RESOLUÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,JOYCE CRISTINI SANTOS DE OLIVEIRA,LORENA DA SILVA ARAGÃO,MICHELLE SIMÕES REBOITA

TRABALHO: 1252 **TITULO:** Avisos hidrometeorológicos em Petrópolis: evolução temporal dos estágios operacionais **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA,MATHEUS MAXIMO DA SILVA

TRABALHO: 1707 **TITULO:** IMPACTO DA OROGRAFIA EM EVENTOS DE CHUVA EXTREMA EM PETRÓPOLIS: SIMULAÇÕES COM DIFERENTES PARAMETRIZAÇÕES FÍSICAS NO WRF **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA,JOãO PAULO DOS SANTOS DAMES,MIGUEL AMOEDO CARDOSO

TRABALHO: 3157 **TITULO:** PRÓXIMOS PASSOS NA SISTEMATIZAÇÃO DO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA POR SENSORIAMENTO REMOTO PARA CORPOS DE ÁGUA DO INTERIOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: AVALIAÇÃO DE IMPACTOS E EMISSÃO DE ALERTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTÔNIO PEDRO CORRÊA RODRIGUES,CAIO EDUARDO BARBOSA DOS SANTOS FERREIRA,HELENA COELHO NICOLLI,LINO SANDER,LUCAS MONTEIRO PACHECO,LUIZ FERNANDO DE ALBUQUERQUE BRUNO,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 5345 **TITULO:** Distribuição Espaço−Temporal da Velocidade do Vento e da Cobertura de Nuvens na Região Nordeste do Brasil **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELLA SILVA VIANA,WANDERSON LUIZ SILVA

Oral. Oral: GEO-5M1-Ilha de Mocanguê | PEX.EXT.UNI.ORA.364
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1106 **TITULO:** UMA PROPOSTA DE REPRESENTAÇÃO TEMÁTICA DA EVOLUÇÃO ESPACIAL DE FENÔMENOS DISTRIBUÍDOS: O CASO DA SECA NO ESTADO DE SÃO PAULO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,LUCAS DE OLIVEIRA DA SILVA

TRABALHO: 2314 **TITULO:** DA EMERGÊNCIA SANITÁRIA À EXPANSÃO TERRITORIAL: A ATUAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL PARA AS MIGRAÇÕES (OIM) NO BRASIL NO CONTEXTO DA MIGRAÇÃO VENEZUELANA (2016−2025) **AUTORES E ORIENTADORES:** GISLENE APARECIDA DOS SANTOS,LAURA CARVALHO GARCEZ,VICTOR AGUIAR BARBALHO

TRABALHO: 3646 **TITULO:** CAMINHABILIDADE E CALÇADAS: ACESSÍVEIS A TODOS? **AUTORES E ORIENTADORES:** DANDARA GAMAL DE SENNA PEREIRA,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 4506 **TITULO:** GEOPOLÍTICA DO JIHADISMO ARMADO NO NORTE DE MOÇAMBIQUE: ENTRE SISTEMA DE CRISE E NOVAS CONFLITUALIDADES **AUTORES E ORIENTADORES:** FRéDéRIC JEAN MARIE MONIE,JEANE FAGUNDES

TRABALHO: 7220 **TITULO:** "PRECISAMOS DAR UM NOVO NOME": A CRIAÇÃO DA ZONA SUDOESTE COMO TECNOLOGIA DE GOVERNO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,JOÃO MARCOS MENDONÇA GATINHO

TRABALHO: 7241 **TITULO:** CARTOGRAFIAS DA VIVÊNCIA TRANS: ESPAÇOS DE LAZER, IDENTIDADE E RESISTÊNCIA NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,HELENA SANTOS DA COSTA

Oral. Oral: GEO-5M2-Ilha da Laje | PEX.EXT.UNI.ORA.366
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 6 **TITULO:** Olhai, a vida acontecendo: ritmos urbanos e transformações na paisagem do entorno do Shopping ParkJacarepaguá (Anil, Rio de Janeiro/RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME SANTOS VARGAS,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 1296 **TITULO:** SITUAÇÃO GEOGRÁFICA DAS ÁREAS DE NTERESSE DA GOOGLE NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,JOãO VICTOR DA SILVA DOS SANTOS,PATRICIA LUANA COSTA ARAúJO

TRABALHO: 3390 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO DO RITMO URBANO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO ATRAVÉS DAS ÁREAS DE INTERESSE DA GOOGLE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,CARLOS EDUARDO GOMES BENEVIDES,FELIPE GONÇALVES AMARAL,PATRICIA LUANA COSTA ARAúJO

TRABALHO: 4961 **TITULO:** Maquetes como mediações didáticas na construção de leituras sobre as relações rios−sociedade em escolas públicas do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO VELLOZO MARTINS SECCO,ISA MARIANA DE ALMEIDA SARAIVA,JENNER ORNELAS TEIXEIRA,MONICA DOS SANTOS MARçAL

TRABALHO: 5497 **TITULO:** UMA PINÇA GEOECONÔMICA: O CASO DAS ÁREAS PROTEGIDAS NA ZONA DE FRONTEIRA BRASIL−BOLÍVIA

AUTORES E ORIENTADORES: ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO,JOAO PEDRO SOTERO DA SILVA,REBECA STEIMAN

TRABALHO: 6622 **TITULO:** TERRITÓRIO, CONTROLE E MERCADOS ILEGAIS: O roubo de cargas na Região Metropolitana do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO MOUTINHO COSTA DE SANT ANA,REBECA STEIMAN

TRABALHO: 6879 **TITULO:** CINEMA COMO GATILHO DE ENSINO: GEOGRAFIA, MEMÓRIA E DESCOLONIZAÇÃO CULTURAL A PARTIR DO FILME DAHOMEY (2024) **AUTORES E ORIENTADORES:** FRéDéRIC JEAN MARIE MONIE,LARISSA FRANCISCO DOS SANTOS

Oral. Oral: GEO-5M3-Ilha de Santa Cruz | PEX.EXT.UNI.ORA.377
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 003

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 48 **TITULO:** OS SHOPPING CENTERS NA PRODUÇÃO DOS ESPAÇOS URBANOS. O CASO DA REDE MULTIPLAN **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE KELVIN CALAZANS PONTES,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 546 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO SOCIAMBIENTAL DA BAIXADA FLUMINENSE (RJ) NO PERÍODO ENTRE 2000 E 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,JOAO VICTOR LADEIRA SILVA,MIKAELLA PEREIRA DOS SANTOS

TRABALHO: 1868 **TITULO:** A PRODUÇÃO CIENTÍFICA E A OPOSIÇÃO PICHAÇÃO−GRAFITE: A TRAJETÓRIA DE UMA PURIFICAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,GABRIEL ARAUJO VELASCO,LETICIA PARENTE RIBEIRO

TRABALHO: 5548 **TITULO:** O MAL PELA RAIZ: OS NOVOS DISPOSITIVOS MUNICIPAIS DE ARBORIZAÇÃO URBANA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,ISABEL MARCELINO DA SILVA,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 6333 **TITULO:** Da rua ao shopping center: as transformações socioespaciais do comércio de luxo no Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** HELOíSA MARIZ FERREIRA,MATHEUS SILVA VIEIRA,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 7345 **TITULO:** OS OBJETIVOS DE CONSERVAÇÃO E O USO DO SOLO NAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LUISA PASSERI MOREIRA BARROSO,RAFAELA MESQUITA GONSALVES,TOBIAS LEAL BURGOS

Oral. Oral: Modelagem Técnica e Visualização 3D de Jogos Tangíveis Inteligentes I | EXT.ORA.184
Local: Auditório Maria Irene - Núcleo de Computação Eletrônica Bloco: Andar: Térreo

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1313 **TITULO:** Modelagem Técnica e Visualização 3D de um “Jogo da Velha” Multinível Tangível Inteligente: Um Design para Mediação Cognitiva e Interação Manipulável **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,STELLA FEITOSA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1319 **TITULO:** Modelagem Computacional e Visualização 3D do Jogo Tangível “Chaves Lógicas”: Design Técnico para Mediação Cognitiva e Interação Manipulável **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,STELLA FEITOSA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1329 **TITULO:** Jogo Tangram na “Roda dos Animais”: Modelagem Técnica, Visualização 3D e Estrutura Lógico−Matemática de um Jogo Tangível Inteligente para Mediação Cognitivo−Linguística na Educação Infantil **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,STELLA FEITOSA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1931 **TITULO:** Modelo de Engenharia Neuropsicopedagógica para Aprendizagem das Regras Ocultas da Língua e da Estrutura da Narrativa: O Jogo Virtual “Roda Da Linguagem” **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,NOEMI COSTA FARIAS DOS SANTOS,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 2073 **TITULO:** “Casinha de Correios” como Modelagem Técnica e Visualização 3D de um Jogo Tangível Inteligente: Design Computacional para Mediação Cognitiva e Interação Semiótica Manipulável **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,STELLA FEITOSA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 2074 **TITULO:** Desenho Técnico e Visualização 3D do “Jogo dos Elásticos”: Modelagem Computacional de um Jogo Tangível Inteligente para Mediação Cognitiva e Raciocínio Lógico−Matemático **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,STELLA FEITOSA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

Oral. Oral: PALEOPROTEROZOICO | UNI.ORA.409
Local: Auditório Othon Leonardos Bloco: Bloco J

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 265 **TITULO:** Caracterização da alteração diagenética e da dissolução em fonolitos intrusivos na Formação Barra Velha e seu potencial para o desenvolvimento de reservatórios não convencionais (Pré−sal, Bacia de Santos) **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,LEONARDO BORGHI,MICHELE ARENA,RUAN PEREIRA DE MORAES FIGUEIREDO

TRABALHO: 286 **TITULO:** INCLUSÕES FLUIDAS EM VEIOS DE QUARTZO AURÍFEROS DE SÃO JOÃO DEL REI (MG): VARIABILIDADE DOS PROCESSOS MINERALIZANTES NAS SEQUÊNCIAS TEJUCO E LENHEIRO DA FORMAÇÃO TIRADENTES. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,RENAN CAMILO BRITES SILVA

TRABALHO: 287 **TITULO:** DIVERSIDADE LITO−TEXTURAL E ALTERAÇÃO HIDROTERMAL DO "GRANITO HUACHÓN", ANDES PERUANOS: IMPLICAÇÕES PARA O SISTEMA MINERAL AURÍFERO **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,RENAN CAMILO BRITES SILVA

TRABALHO: 4868 **TITULO:** CONDIÇÕES P−T−X DO METAMORFISMO NA MINERALIZAÇÃO AURIFERA DA MINA PILAR, GREENSTONE BELT RIO DAS VELHAS (MG) **AUTORES E ORIENTADORES:** ATLAS CORRÊA NETO,GRAZIELLY DE CASTRO BENTO,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,MARCELO NERY DOS SANTOS JUNIOR

TRABALHO: 5172 **TITULO:** Correlação dos horizontes intempéricos do Complexo de Tapira a partir da integração de dados geofísicos, geoquímicos e geológicos **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO PAULO PORTO BARROS,LAURA PAES,LEONARDO BRAGA VIEIRA,MARCO BRAGA,MARIANA ALMEIDA GOMES GARCIA,PATRICK FUHR DAL BO

TRABALHO: 5874 **TITULO:** MINERALIZAÇÕES Cu−Co−Zn−Ba EM BRECHAS HIDROTERMAIS HOSPEDADAS NAS FORMAÇÕES TIRADENTES E PRADOS (SÃO JOÃO DEL REI, MG) **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA BENTO,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,MARCELO NERY DOS SANTOS JUNIOR

TRABALHO: 6505 **TITULO:** Caracterização Tecnológica por micro fluorescência de raio X de amostras de depósito de ouro. **AUTORES E ORIENTADORES:** ATLAS CORRÊA NETO,DANIEL BARRA LUCCHESI

TRABALHO: 7986 **TITULO:** PETROGRAFIA E PROVENIÊNCIA DE ARENITOS DA SUCESSÃO APTIANA−ALBIANA DA BACIA DO ARARIPE NO POÇO 2−AB−1−CE, SUB−BACIA DO CARIRI **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE RIBEIRO,LEONARDO BORGHI,SILVIA TERRA,STEPHANIE OLIVEIRA DA SILVA

Oral. Oral: Pesquisa 4: Teoria da Computação, Engenharia de Software e Linguagens | UNI.ORA.38
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 008

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 941 **TITULO:** LLMs Censurados versus Não Censurados: Impacto na Geração Automatizada de Código Malicioso **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA L BRAGANCA AS,DANIEL SADOC MENASCHE

TRABALHO: 1265 **TITULO:** Análise de indentação em linguagens free−form usando PEGs **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIO JORGE MACEDO DINIZ,HUGO MUSSO GUALANDI

TRABALHO: 1834 **TITULO:** UMA PROVA DO ALGORITMO DE BRZOZOWSKI VIA ÁLGEBRAS DE KLEENE **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO MUSSO GUALANDI,JOÃO PAIXÃO,MATHEUS DO O SANTOS TIBURCIO

TRABALHO: 3690 **TITULO:** Raciocínio Equacional para a Derivação de Algoritmos de Álgebra Linear sob a Perspectiva de Otimização **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SADOC MENASCHE,JOÃO PAIXÃO,JOÃO VICTOR LOPEZ PEREIRA

TRABALHO: 4816 **TITULO:** DERIVAÇÕES DE PROGRAMAS COM RELAÇÕES, CRESCENTES, LOOPS E FIOS COLORIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO DE MENDONÇA FREIRE,HUGO DE HOLANDA CUNHA NOBREGA,HUGO MUSSO GUALANDI,JOÃO PAIXÃO

TRABALHO: 5974 **TITULO:** Usando sequências infinitas numa linguagem funcional para racionar sobre programas **AUTORES E ORIENTADORES:** EVANDRO RHARI LIMAVERDE GARCEZ,JOÃO PAIXÃO

TRABALHO: 6348 **TITULO:** UMA ANÁLISE EM LARGA ESCALA DE LAMBDAS DE C++ E SUAS LISTAS DE CAPTURA EM REPOSITÓRIOS DE CÓDIGO ABERTO **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO MUSSO GUALANDI,LUIZ ROMáRIO SANTANA RIOS

Oral. Oral: Pesquisa 5: Informática na Educação, Engenharia de Dados e Sociedade | UNI.ORA.39
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 009

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 352 **TITULO:** DISCOVERX: O PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MEDICAMENTOS ENSINADO ATRAVÉS DE UM JOGO **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI MAZZEI CAMENIETZKI,FRANÇOIS NOËL,GERALDO BONORINO XEXéO,JOÃO GABRIEL LOURENÇO MARQUES

TRABALHO: 366 **TITULO:** Andaimagem baseada em Sub−objetivos para o ensino introdutório de programação **AUTORES E ORIENTADORES:** AMAI NIKAIDO DA CRUZ,CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO

TRABALHO: 1690 **TITULO:** UM AMBIENTE EXPERIMENTAL PARA RECONCILIAÇÃO DE DADOS CORPORATIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ÁLVARO DE CARVALHO ALVES,EDUARDO RAMOS,HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,JOAO VICTOR BORGES NASCIMENTO,KARINNA ROXANA CAIAFFA DUARTE,LEONARDO VEIGA ACIOLY FILHO,MARCELO BLAK,NICOLAS DA SILVA WISCHERMANN,RALPH DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 1807 **TITULO:** ETL para construção de um ambiente analítico para acompanhamento do desempenho de estudantes **AUTORES E ORIENTADORES:** RENATO SOUSA DO NASCIMENTO,VIVIAN DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 4134 **TITULO:** Análise Multidimensional sobre Financiamento Público da Educação e Desempenho Escolar na Baixada Fluminense **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEKSSANDER SANTOS DO CARMO MARTINS,SERGIO SERRA,VITORIA MENDES CORTES CHAVES

TRABALHO: 5319 **TITULO:** Apoio ao Planejamento e Processo Exploratório de Carreiras para Estudantes do Curso de Ciência da Computação **AUTORES E ORIENTADORES:** ELDÂNAE NOGUEIRA TEIXEIRA,LETICIA SILVA SUARES,LUCIANA DOS SANTOS SOCAL,THIAGO SIMOES BLANDI CORREA

TRABALHO: 5621 **TITULO:** SUPORTE DE METADADOS NA GESTÃO DE DADOS ESTATÍSTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA PEREIRA DE FARIA PINTOS,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,RAFAEL DOS REIS ALBUQUERQUE DA COSTA

TRABALHO: 5769 **TITULO:** MAPEANDO O FUTURO DO TRABALHO NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO NOLASCO FERREIRA SOUSA,FABRICIO FIRMINO DE FARIA,JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO,MATEUS AUGUSTO DO NASCIMENTO AFFONSO

Oral. Oral: Química Oral 11 | PEX.EXT.UNI.ORA.311
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º sala 010

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 303 **TITULO:** Integração de dados ômicos na identificação de biomarcadores para o câncer de próstata **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO SARAIVA VELOZO,LETICIA FERREIRA LIMA,RAFAEL DIAS MESQUITA

TRABALHO: 2214 **TITULO:** SÍNTESE DE DERIVADOS BROMADOS E METILADOS DE 2−ALQUILAMINOBENZOATO−1,4−NAFTOQUINONA COM POTENCIAL AÇÃO ANTI−LEISHMANIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,MARIA EDUARDA FIGUEIREDO SANTOS VIEIRA,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA

TRABALHO: 2834 **TITULO:** USO DA ANÁLISE DE DADOS PARA PESQUISA SOBRE EVASÃO, RETENÇÃO E GRADUAÇÃO DO CORPO DISCENTE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI DOS SANTOS MATTOS,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,JOSE WILSON CONCEICAO DE SOUZA,LEONARDO LUCENA XAVIER

TRABALHO: 3202 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO COMPUTACIONAL DE UMA MOLÉCULA DO TIPO PROTAC COM ÊNFASE NA SUA CAPACIDADE DE SINALIZAR A DEGRADAÇÃO DA PCSK9 **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI FORASTIERI TOSTES,LETICIA DOBLER,RICARDO OLIVEIRA

TRABALHO: 3446 **TITULO:** Sistema de inteligência artificial para detecção e classificação de monocamadas de materiais bidimensionais **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO HENRIQUE NAZAR DE SOUZA,CESAR RAITZ JUNIOR,DANIEL GRASSESCHI

TRABALHO: 5095 **TITULO:** Desenvolvimento de método de extração e análise de furosemida em matriz de sangue seco aplicada ao controle antidoping **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE MARCELO GUALBERTO PEREIRA,ISABELLE KARINE DA COSTA NUNES,PAOLA FACANHA DOS SANTOS

TRABALHO: 5193 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA CITOTOXICIDADE DO DOPAL EM MODELO DE Saccharomyces cerevisiae PARA DOENÇA PARKINSON **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIAN FOLLMER,DANIELE CABRAL PIRES,ISABELLA AMANDA VIANA COSTA,MARCOS D. PEREIRA

TRABALHO: 6049 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO TEÓRICA DO MECANISMO DE HAT EM ESPÉCIES OXIGENADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MAIA DA SILVA SANTOS,FERNANDA GADINI FINELLI,LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA,MARIA EDUARDA PIRES SANTOS,THIAGO MESSIAS CARDOZO

Oral. Oral: Química Oral 12 | PEX.EXT.UNI.ORA.312
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 544 **TITULO:** Desenvolvimento de um sensor eletroquímico à base de tinta de grafite modificada com nanopartículas de níquel para detecção de ácido mefenâmico. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNE ALVES MACEDO,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,FRANCISCO WALISON LIMA SILVA,LUCAS VINICIUS DE FARIA,LUIS EDUARDO DA CONCEICAO TEIXEIRA,RICARDO ERTHAL SANTELLI

TRABALHO: 1618 **TITULO:** DESENHO DE UMA ESTRATÉGIA DE KNOCKOUT DO GENE TSSB2 EM PARABURKHOLDERIA KURURIENSIS APLICADA AO ESTUDO DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA CODECO FERREIRA MONTEIRO,BIANCA CRUZ NEVES,GIOVANNA FERNANDES LESSA,JENNIFER ASTIGARRAGA,MARINA DOS SANTOS BRETAS

TRABALHO: 2679 **TITULO:** SÍNTESE DE NOVOS ANÁLOGOS 1,2,3−TRIAZÓIS DA LONIDAMINA COMO POTENCIAIS AGENTES ANTICÂNCER **AUTORES E ORIENTADORES:** FLORIANO PAES SILVA JUNIOR,GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO,PALLOMA MARTINHO SANTOS MIGUEL,RAYANNE LESSA NEVES DE LIMA,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 3322 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS INTELIGENTES COM MICROCÁPSULAS DE AUTORRELATO E AUTOCURA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO VITOR LOPES AUGUSTO,JOSUÉ SEBASTIAN BELLO

TRABALHO: 3428 **TITULO:** Semioquímicos do açaí e reconhecimento olfativo em Rhodnius prolixus: análise por CG−EM e modelagem molecular **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,CELESTE SIQUEIRA,GABRIELLE CARVALHO MIGUENS CABO,ISABELLA SÁ ZEGARRA,NATHáLIA F BRITO,TAÍS DE OLIVEIRA REIS

TRABALHO: 4378 **TITULO:** Química da Cozinha: a química do pão de queijo **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNE VITORIA GALVAO DE OLIVEIRA,CLAUDIA REZENDE,GIOVANNA GUEDES PEREIRA DE CARVALHO,ISABELLY CRISTINA MELO DA SILVEIRA,JOSÉ BARROS,JUAN MERCES LEONEL,LEANDRO CAETANO FELIPPE,MONIQUE GONÇALVES,NADIA MARIA COMERLATO,RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES,RAQUEL FREITAS DE OLIVEIRA

TRABALHO: 5759 **TITULO:** DESENVOLVENDO UMA PROPOSTA DE ENSINO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA A PARTIR DA TEMÁTICA DA GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA ALENCAR DE SOUZA DA COSTA,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,FLáVIA CRISTINA FLORES DA SILVA,MANOELA MENDES MORAES,SAMIRA CERQUEIRA CARVALHO,STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 5781 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DE RESÍDUO DE CLORANFENICOL EM AMOSTRAS DE WHEY PROTEIN **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HENRIQUE DA SILVA CAIRO,MáRCIA NOGUEIRA DA SILVA DE LA CRUZ

Oral. Oral: Tecnologias e Sociedade | PEX.EXT.UNI.ORA.189
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 002

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 819 **TITULO:** Aplicação do Método de Acesso Múltiplo por Divisão de Tempo (Time Division Multiple Access – TDMA) na comunicação entre equipamentos na Pesquisa Contato **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS,CAROLINE BREDER DE FIGUEIREDO,DOUGLAS SALUSTRINO DE OLIVEIRA,LENINE VASCONCELLOS DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2531 **TITULO:** USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO APOIO PSICOLÓGICO: DESAFIOS ÉTICOS E LIMITAÇÕES DOS CHATBOTS TERAPÊUTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FREIRE DE JESUS,NICOLE DA SILVA PEREIRA RAIMUNDO

TRABALHO: 3309 **TITULO:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO TECNOLOGIA AUXILIAR NA REDUÇÃO DO BURNOUT OCUPACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FREIRE DE JESUS,LUCAS STEFANO FERREIRA MENDONCA

TRABALHO: 5406 **TITULO:** PODEM OS LLMS CONSTITUIR LINGUAGEM? **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,PAULO CEZAR VIANA DE PAIVA,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

TRABALHO: 5453 **TITULO:** Democratização do acesso a oportunidades acadêmicas e profissionais por meio de inteligência artificial **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO KANEMITSU DE SOUZA,HUGO TREMONTE DE CARVALHO,IGOR MAGALHAES RODRIGUES,JOÃO VICTOR ALLEMAND GOMES VERARDO,LUCAS JOSE DE SOUZA FERNANDES,MATHEUS DE SOUSA OLIVEIRA,ZICO BETTENCOURT DE FARIA COSTA

TRABALHO: 6204 **TITULO:** TRANSPARÊNCIA NO USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM TRABALHOS ACADÊMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLARA REIS FERREIRA DA SILVA,ELIZABETH MARIA FREIRE DE JESUS

TRABALHO: 7057 **TITULO:** DEMOCRATIZAÇÃO DOS DADOS EM PLATAFORMAS SELF−SERVICE: AUTONOMIA ANALÍTICA E GOVERNANÇA EM ECOSSISTEMAS CORPORATIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FREIRE DE JESUS,IGHOR DA ROCHA MIRANDA

Pôster Virtual. Pôster Virtual: Química 1 | PEX.EXT.UNI.EPO.103
Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 955 **TITULO:** Síntese e caracterização de intermediário estratégico para obtenção da Wedelolactona **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO OLIVEIRA DA COSTA,CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,ISABELA CARDOSO DE AZEVEDO E SOUSA,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES,THAYNÁ DA SILVA RODRIGUES

TRABALHO: 1780 **TITULO:** Desenvolvimento de uma rota mais sustentável e escalável para o Tiametoxam: Estudos de otimização reacional, triagem de solventes e cristalização **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE LOPES NUNES DA SILVA,IGOR VINICIUS CONCEICAO DE MOURA,RAQUEL ANA CAPELA LEÃO,RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA

TRABALHO: 3477 **TITULO:** APLICAÇÃO DA ISATINA EM FILMES BIODEGRADÁVEIS À BASE DE AMIDO DE MILHO **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,LIVIA ANDRADE DE SOUZA,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA,SIMONE PEREIRA DA SILVA RIBEIRO

TRABALHO: 5242 **TITULO:** SÍNTESE SUSTENTÁVEL DE DERIVADOS DA ISOSSORBIDA EM FLUXO CONTÍNUO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE LOPES NUNES DA SILVA,JOãO PEDRO MATEUS PEREIRA,RAQUEL ANA CAPELA LEÃO,RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA

TRABALHO: 5384 **TITULO:** Desidrogenação Oxidativa de Intermediário sintético do Midazolam em Fluxo Contínuo via fotocatálise **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN GONÇALVES DE SOUZA,DIOGO RIBEIRO RAMOS,FELIPE LOPES NUNES DA SILVA,PATRICIA SANTOS DE ALENCAR,RAQUEL ANA CAPELA LEÃO,RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA

TRABALHO: 5424 **TITULO:** Genética é para todos: estratégias pedagógicas e didáticas no ensino da biotecnologia **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA FERREIRA DA SILVA,ANA BEATRIZ COSTA GONCALVES,ANA CLARA REBOUçAS DA SILVA,CRISTIANA DE BARCELLOS PASSINATO,FERNANDA TEIXEIRA MOURA,GABRIELA COELHO BREDA,GUILHERME AUGUSTO DE VARES BRUNO,ISABELLY CUNHA OLIVEIRA,JÚLIA ROBERTS BASTOS DOS SANTOS,LETíCIA CâMARA BASILE,LETICIA DOBLER,LUIZ FELIPE SERPA DE ALMEIDA,MATHEUS CANDIDO DA SILVA,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA,TOM ALVES DE MORAES MACHADO DA SILVA

TRABALHO: 5530 **TITULO:** SÍNTESE DE CANABINÓIDES DO TIPO THC ATRAVÉS DE CATÁLISE COM ÁCIDO METANOSSULFÔNICO EM FLUXO CONTÍNUO **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO RIBEIRO RAMOS,FELIPE LOPES NUNES DA SILVA,GUILHERME SOUZA GALDINO,PATRICIA SANTOS DE ALENCAR,RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA

TRABALHO: 7585 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE RESINAS SULFÔNICAS COMO CATALISADORES HETEROGÊNEOS NA REAÇÃO DE CETALIZAÇÃO DE LEVULINATO DE ETILA COM DIÓIS DE CADEIA LONGA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,ELIZABETH RODITI LACHTER,HUGO DIAS GAMA,LARA DE PAULA GONçALVES

Pôster Virtual. Pôster Virtual: Química 2 | PEX.EXT.UNI.EPO.110
Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 010

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 18 **TITULO:** BIOCARVÕES DE RESÍDUOS DE CAFÉ: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO−QUÍMICA E ADSORÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES COM FOCO AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** DéBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,MIRELLA CASTILHO DA SILVA,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA,VANESSA FARELO DOS SANTOS

TRABALHO: 1161 **TITULO:** SÍNTESE E AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE NOVOS LIPÍDIOS IONIZÁVEIS PARA O DESENVOLVIMENTO DE NANOPARTÍCULAS E ENTREGA DE M−RNA BASEADO NA ESTRUTURA DO TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO (TRIS). **AUTORES E ORIENTADORES:** AMILCAR TANURI,FÁBIO PAIXÃO,JUAN MERCES LEONEL,LARISSA MICELI BASTOS,LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA,MARIA CLARA SILVA DE ALMEIDA,SHEILA LóPEZ

TRABALHO: 1222 **TITULO:** Desenvolvimento de uma nova abordagem sintética para a obtenção da Wedelolactona **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO OLIVEIRA DA COSTA,CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,ISABELA CARDOSO DE AZEVEDO E SOUSA,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES,THAYNÁ DA SILVA RODRIGUES

TRABALHO: 1381 **TITULO:** ESTRATÉGIAS NANOTECNOLÓGICAS PARA ENTREGA DE SISTEMAS CRISPR−CAS: UM MAPEAMENTO SISTEMÁTICO DE EVIDÊNCIAS IN VITRO E EX VIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARLEN CARVALHO DE OLIVEIRA ALMEIDA,CARLOS CONTE,HANNAY CRYSTYNAH ALMEIDA DE SOUZA,RYAN CASSIANO DE MIRANDA

TRABALHO: 1841 **TITULO:** AVALIAÇÃO IN SILICO DE DERIVADOS QUINOLÍNICOS CONTRA ALVOS ENZIMÁTICOS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,LETÍCIA DUARTE DA SILVA,MARCUS VINICIUS NORA DE SOUZA,VICTOR FACCHINETTI LUZ

TRABALHO: 2909 **TITULO:** PRODUÇÃO DE MANANASES UTILIZANDO COPRODUTOS DA SEMENTE DE MACAÚBA E AVALIAÇÃO DE SEU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ HENRIQUE SOUSA DO ROSARIO,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

TRABALHO: 6017 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS VIA ESPECTROSCOPIA RAMAN **AUTORES E ORIENTADORES:** FILOMENO SOARES DE AGUIAR JUNIOR,MALENA OSORIO HOR-MEYLL,SARAH CRISTINA XAVIER DA SILVA

TRABALHO: 6696 **TITULO:** ESTUDO DE POTENCIAIS INIBIDORES PEPTÍDICOS DE PROTEASE ALCALINA−1 (ALP−1) DE ASPERGILLUS FUMIGATUS POR DOCAGEM MOLECULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,MAGALY GIRAO ALBUQUERQUE,MARIA EDUARDA REGO DA ROCHA

Pôster Virtual. Pôster Virtual: Química 3 | PEX.EXT.UNI.EPO.111
Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 011

08 Oct / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 707 **TITULO:** Olhares da Mangueira: Juventude, Memória e Lideranças Femininas **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS,DIOGO FELIPE LOPES DA COSTA,LUCIANA SÁ BRITO,NIARA SILVA DE MELLO GOMES

TRABALHO: 1150 **TITULO:** PENSAMENTO COMPUTACIONAL E USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: PROPOSTAS DE ENSINO CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA PARA A EQUIDADE DE GÊNERO NO PROJETO MENINAS NA QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA LOPEZ VALE,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LOHRENE DE LIMA DA SILVA NAVEGANTES,MANUELLE PETRONILHO LOPES,NADINE ARIANE MENEZES SILVA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 1200 **TITULO:** Aprendizagem Criativa no Ensino de Ciências através da colaboração Universidade−Escola **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA MARTINS SILVA,GABRIELLY ALEXANDRIA DE MOURA FREITAS,JOãO PEDRO PEIXOTO SOUZA,THAIS DELAZARE

TRABALHO: 1216 **TITULO:** ENTRE O ENSINAR E O APRENDER: O APOIO PEDAGÓGIGO EM QUÍMICA (APQ) COMO INICIATIVA INSTITUCIONAL DE CONSOLIDAÇÃO DA BASE FORMATIVA E FORMAÇÃO DOCENTE INICIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** RICARDO CUNHA MICHEL,ROSANE AGUIAR DA SILVA SAN GIL,SERGIO CLETO,THAIS DELAZARE

TRABALHO: 1377 **TITULO:** Reciclagem de óleo vegetal para a produção de sabão: um relato de caso envolvendo escolas e universidade **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,CLARISSE MARTINS MANOEL DE SALLES CUNHA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,EMANUELLY FERREIRA DE BARROS,LIVIA ANDRADE DE SOUZA,MARIA EDUARDA FIGUEIREDO SANTOS VIEIRA,MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA,SIMONE PEREIRA DA SILVA RIBEIRO,VITOR SIMÕES CARDOSO DE ANDRADE

TRABALHO: 2597 **TITULO:** Criando com lixo: sustentabilidade e criatividade **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLY ALEXANDRIA DE MOURA FREITAS,JOãO PEIXOTO,REBECA MATTOS BASTOS,THAIS DELAZARE

TRABALHO: 5055 **TITULO:** Paulo Freire e o Ensino de Ciências: Educação Crítica a Partir da Realidade dos Estudantes **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ RIBEIRO DE ALCANTARA,CLAUDIA VARGAS TORRES DE BARROS,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,MILZA RODRIGUES DA SILVA,SÁVIO ASSUMPÇÃO DE BRITO LIRA

TRABALHO: 6893 **TITULO:** ESTEREOCARDS E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: TRANSFORMANDO HISTÓRIAS DE MÃES CIENTISTAS EM EXPERIÊNCIAS INTERATIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA,ANNELISE CASELLATO,BEATRIZ LUCCHESE PEREZ,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,MARIA EDUARDA MAGALHAES FERNANDES,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 7009 **TITULO:** Entre Estrelas e Elementos – Mulheres que Desvendam o Universo **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,COLONESE,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,KARLA DE LIMA VIÇOSO,LUíSA APARECIDA DA SILVA RANGEL DE SOUZA,LUIZA LIMA DA SILVA QUARESMA,MARIA CLARA TAVARES RODRIGUES,REBECA BUÁS CAMPEÃO,ROBERTO B. FARIA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

Oral. GEO-5T1-Ilha das Flores | PEX.EXT.UNI.ORA.370
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1293 **TITULO:** MAPEAMENTO DE SISTEMAS VERDES URBANOS E A PROBLEMÁTICA DA MUDANÇA DE ESCALA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA LAGO DE SOUZA LUGON,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,LAURA DA SILVA BIANCHINI,MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS

TRABALHO: 1403 **TITULO:** Modelagem espacial da capacidade de resfriamento urbano: uma aplicação do InVEST Urban Cooling por setores censitários na AP3 do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,EVELYN DE CASTRO PORTO COSTA,FELIPE GONÇALVES AMARAL,MATHEUS AUGUSTO DE SOUZA,MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS

TRABALHO: 1405 **TITULO:** Análise da arborização urbana na Área de Planejamento 3 do município do Rio de Janeiro a partir da regra 3−30−300 **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,EVELYN DE CASTRO PORTO COSTA,FELIPE GONÇALVES AMARAL,MATHEUS AUGUSTO DE SOUZA,MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS

TRABALHO: 3489 **TITULO:** Mobilidade Metropolitana e Conflitos Institucionais: a integração dos transportes entre Mesquita e Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS,NOEMI MACHADO DOS SANTOS

TRABALHO: 5464 **TITULO:** ANÁLISE DA DINÂMICA EROSIVA EM TRILHAS: O CASO DO PARQUE MUNICIPAL DA PRAINHA − RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA BARBOSA TEIXEIRA DA SILVA,ANTONIO GUERRA,NOEMI XAVIER LOURENCO

TRABALHO: 7085 **TITULO:** A inserção e permanência de estudantes caiçaras na Universidade: diálogo entre saberes e territórios tradicionais **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA FRANCO PAIXÃO,LICIO CAETANO DO REGO MONTEIRO,MANUELA GIACOMO,MARCOS VINICIUS CORECHA TAVARES,RAISSA DA SILVA CORREA

Pôster Virtual. IF Pôster Virtual 2 | PEX.EXT.UNI.EPO.868
Local: CCMN - Decania Bloco: F Andar: 2 022

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1579 **TITULO:** Validação de Modelo Computacional de Simulador de Heterogeneidades via Código TOPAS para Auditoria em Radioterapia **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ ESPINDOLA FIDELIS,CLAUDIO CASTELO BRANCO VIEGAS,LETíCIA GONçALVES DIAS RIBEIRO,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,SIMONE COUTINHO CARDOSO

TRABALHO: 3669 **TITULO:** Caracterização e calibração de um detector híbrido de silício Timepix para aplicações em Física de Altas Energias **AUTORES E ORIENTADORES:** CLÉO RODRIGUES DA PAIXÃO VILHENA,ERICA POLYCARPO,JULIA DE ALMEIDA FRAMILIO,KETLLY NASCIMENTO DO CARMO,PEDRO GRECO BOECHAT,SANDRA AMATO

TRABALHO: 5066 **TITULO:** Caracterização dosimétrica de dosímetros nanoDot OSL para auditoria em radioterapia por feixe de fótons **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO CASTELO BRANCO VIEGAS,DANIELE MACHADO,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,SIMONE COUTINHO CARDOSO

TRABALHO: 5341 **TITULO:** Avaliação das doses em coração e pulmão esquerdo com a adesão da técnica de inspiração profunda com retenção de fôlego (DIBH) em pacientes submetidas a radioterapia de mama esquerda **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ CASTRO CORDEIRO BERNARDINO,DIRCEU DIAS PEREIRA,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,SIMONE COUTINHO CARDOSO

TRABALHO: 5902 **TITULO:** Impacto dos erros de posicionamento em regiões de sobreposição de campos no tratamento de neuroeixo para diferentes técnicas **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELE GRADIM MORAES,JOSILENE SANTOS

TRABALHO: 6584 **TITULO:** ESTUDO DA ESTACIONARIEDADE DO RUÍDO EM SISTEMAS DIGITAIS DE IMAGENS POR RAIOS X **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA MAIA MARQUES MARTINEZ PEREZ,LUCAS BARBOSA ARAUJO DA SILVA,SIMONE COUTINHO CARDOSO

TRABALHO: 7172 **TITULO:** Estudo da interação de água com filme fino de óxido de manganês **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO,VICTOR HUGO PEREIRA DA SILVA

TRABALHO: 7799 **TITULO:** ANÁLISE DA SENSIBILIDADE NA ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS EM UM INTERFERÔMETRO DE MICHELSON UTILIZANDO ESTADOS QUÂNTICOS DE LUZ **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO DE MOURA ESCHER,LUIZ MIGUEL DA SILVA FERNANDES,LUIZ VICENTE GOMES TARELHO

Oral. Matemática 5 | UNI.ORA.736
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 428 **TITULO:** Uma análise estatística sobre a hierarquisação rítmica em melodias da Música Popular Brasileira **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO TREMONTE DE CARVALHO,MIGUEL SOUZA

TRABALHO: 1103 **TITULO:** Transição de fase em um modelo SIRS unidimensional **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR PONTES MOTTA,MARIA EULALIA VARES

TRABALHO: 2270 **TITULO:** Diferenciação automática para estimação de parâmetros em regressão logística **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS TADEU PAGANI ZANINI,LUIZ GUSTAVO CAMPORES DE SOUZA

TRABALHO: 3662 **TITULO:** Teste de planaridade para grafos **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTUR TABOADA DIOS CARVALHO,MARCIA ROSANA CERIOLI

TRABALHO: 5846 **TITULO:** Sobre o número de aglomerados infinitos em percolação de sítios **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL UNGARETTI BORGES,EDUARDO KANEMITSU DE SOUZA

TRABALHO: 7240 **TITULO:** Aspectos algorítmicos da dominação em grafos **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIA ROSANA

CERIOLI,THIAGO SANTIAGO DE MATOS

TRABALHO: 7308 **TITULO:** L(2,1)−coloração de grafos simples e de árvores **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO RODRIGUES DOS SANTOS,MARCIA ROSANA CERIOLI

Oral. Oral: Astronomia - Pesquisa 4 | UNI.ORA.396
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2787 **TITULO:** Aplicação do RPM para seleção fotométrica de galáxias membros de aglomerados em simulações cosmológicas e dados observacionais **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA GONCALVES BARCELLOS,PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

TRABALHO: 3716 **TITULO:** Estudo do troiano (1867) Deiphobus através de ocultações estelares **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO,LUISA VALIAS FERREIRA

TRABALHO: 3776 **TITULO:** Estudo da evolução da atmosfera de Titã a partir de ocultações estelares **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO,ISABELLE BATISTA GIL

TRABALHO: 3996 **TITULO:** Determinação das classes taxonômicas e inclinação espectral de asteroides troianos de Júpiter **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO,LARISSA DA SILVA GOMES

TRABALHO: 4331 **TITULO:** O Sistema de Anéis de Chariklo: extensão da falha gerada por satélites ao redor de corpos triaxiais **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO MADEIRA,LAURA DA SILVA ARAUJO

TRABALHO: 4784 **TITULO:** OCULTAÇÕES ESTELARES PELO ASTEROIDE TROIANO (2363) CEBRIONES. **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO,ISABELLE BEATRIZ SIQUEIRA BATISTA

TRABALHO: 5831 **TITULO:** Evolução de galáxias em supergrupos de galáxias nas simulações IllustrisTNG **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE OLIVEIRA GONçALVES,PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

TRABALHO: 6102 **TITULO:** TRANSITO ENTRE OS SITIOS RESSONANTES ASSOCIADOS AO ARCO DO ANEL G DE SATURNO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CESAR DACIO FILHO,GUSTAVO MADEIRA

Oral. Oral: GEO-5T2-Ilha Fiscal | PEX.EXT.UNI.ORA.371
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 902 **TITULO:** DISTRIBUIÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR MERCÚRIO EM SEDIMENTOS DE FUNDO DO CANAL DO FUNDÃO (BAÍA DE GUANABARA, RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL PAIVA,FABIANA CABRAL SÁ,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,RICARDO GONÇALVES CESAR

TRABALHO: 927 **TITULO:** RECICLAGEM DE BIOSSÓLIDOS URBANOS PARA A RECUPERAÇÃO DE SOLOS DEGRADADOS: UMA PROPOSTA A PARTIR DAS FOLHAS DE AMENDOEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL PAIVA,FABIANA CABRAL SÁ,HENRIQUE CARVALHO DE OLIVEIRA,RICARDO GONÇALVES CESAR

TRABALHO: 2228 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR METAIS EM SEDIMENTOS SUPERFICIAIS DE FUNDO DA LAGOA DE MARAPENDI (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS,JOAO ANDRE MARTINS,JOAO VITOR TORRES OLIVEIRA,JULIA REZENDE CASSIMIRO DE MELO,RICARDO GONÇALVES CESAR

TRABALHO: 3493 **TITULO:** ANÁLISE DA REDE DE DRENAGEM DO RIO MACABU: ABORDAGEM MORFOTECTÔNICA EM BACIAS HIDROGRÁFICAS FLUMINENSES, VERTENTE ATLÂNTICA DA SERRA DO MAR. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL CARTIER SALES,GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL,MONICA DOS SANTOS MARçAL

TRABALHO: 4000 **TITULO:** ANÁLISE DOS BARRAMENTOS EM RIOS NA PLANÍCIE FLUVIAL DO RIO MACAÉ: UMA ABORDAGEM A PARTIR DA PERSPECTIVA FLUVIOSSOCIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CECILIA BERNARDES LEBAILLY,GIOVANNA DA SILVA RAMOS,ISA MARIANA DE ALMEIDA SARAIVA,MONICA DOS SANTOS MARçAL

TRABALHO: 7346 **TITULO:** Água para a Vida e Água para Todos **AUTORES E ORIENTADORES:** ALFREDO DE OLIVEIRA NETO,ANA BEATRIZ COSTA SILVA,ANA BRASIL MACHADO,ANA CELIA DE SÁ EARP,CARLA BEATRIZ MARQUES FELIPE,DANILO BORGES CRUZ,GRAZIELA DE OLIVEIRA RODRIGUES,GUILHERME SANTOS VARGAS,GUSTAVO DOS SANTOS SANTIAGO,JOAO GABRIEL DA COSTA RODRIGUES,KEVIN AUGUSTO MUNIZ AMBROSIO,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,LUIZ PAULO,RENATA TEIXEIRA BITTENCOURT,SELENE ALVES MAIA

Oral. Oral: INSTRUMENTAÇÃO, MONITORAMENTO E EXTENSÃO | PEX.EXT.UNI.ORA.55
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 507 **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: VARIABILIDADE ESPAÇO−TEMPORAL DA COR DA ÁGUA UTILIZANDO O ÍNDICE DE FOREL−ULE **AUTORES E ORIENTADORES:** LINO SANDER,MARCIA GABRIELA DE OLIVEIRA ALVES

TRABALHO: 3137 **TITULO:** METEOROLOGIA E MONTANHISMO: SISTEMAS DE MONITORAMENTO PORTÁTEIS DE BAIXO CUSTO PARA MINIMIZAÇÃO DE RISCO DE PRATICANTES **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO BATISTA DE NEGREIROS,BRUNO LUCAS DOS SANTOS MACHADO,COSME MENINO DE SOUZA,GABRIEL CARLOS DA SILVA,GABRIEL GOMES FREITAS,GIULIA NARDI DE ALMEIDA FERNANDES,HELENA COELHO NICOLLI,ISABELA COSTA PEREIRA DA MOTA,LARIANY SEIÇA MENDES,LINO SANDER,LOUISE MOULIN DA SILVA,LUCAS MONTEIRO PACHECO,MATHEUS FRANCISCO PEREIRA,PEDRO PAGANOTO FOLIGNO,RAFAEL DAMIATI FERREIRA

TRABALHO: 3141 **TITULO:** ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DOS PARÂMETROS FÍSICOS DAS NUVENS NA BACIA AMAZÔNICA USANDO DADOS DA REANÁLISE MERRA−2 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA CALHEIROS AMORIM,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

TRABALHO: 3290 **TITULO:** METEOROLOGIA E MONTANHISMO : ANÁLISE DE DECLIVIDADE E RISCO DE DESLIZAMENTO NA TRAVESSIA PETRÓPOLIS–TERESÓPOLIS UTILIZANDO INTERFEROMETRIA SAR A PARTIR DE DADOS DO SENTINEL−1 **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO BATISTA DE NEGREIROS,BRUNO LUCAS DOS SANTOS MACHADO,COSME MENINO DE SOUZA,GABRIEL CARLOS DA SILVA,GABRIEL GOMES FREITAS,GIULIA NARDI DE ALMEIDA FERNANDES,HELENA COELHO NICOLLI,ISABELA COSTA PEREIRA DA

MOTA,LARIANY SEIÇA MENDES,LINO SANDER,LOUISE MOULIN DA SILVA,LUCAS MONTEIRO PACHECO,MATHEUS FRANCISCO PEREIRA,PEDRO PAGANOTO FOLIGNO,RAFAEL DAMIATI FERREIRA

TRABALHO: 3745 **TITULO:** Impactos dos Aerossóis no Balanço de Radiação na Bacia Amazônica durante a Seca Extrema de 2024: Uma Análise Integrada com MERRA−2 e HYSPLIT **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA CALHEIROS AMORIM,BÁRBARA RODRIGUES DIAS,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,LUIZ VITOR JALES SANTOS DA SILVA,MARIA LÍVIA LINS MATTOS GAVA,VITOR SILVA COUTO

TRABALHO: 5165 **TITULO:** SUSTENTABILIDADE DE COMUNIDADES QUILOMBOLAS NA CIDADE DE CAMPOS DOS GOYTACAZES: UMA ANÁLISE SOB A ÓTICA DAS ODS 18 E 20 DA ONU **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,PEDRO DANTAS VIEIRA,RAFAEL VIEIRA

TRABALHO: 7217 **TITULO:** Sazonalidade das Variáveis Meteorológicas na Ilha do Fundão: Transição do Acervo Manuscrito para uma Base Digital Via Python **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA JÚLIO CARBONEL,CHRISTIANE NASCIMENTO SANTOS,EDILSON MARTON,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,PEDRO MENDONCA,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA,WILLIAM COSSICH

TRABALHO: 7248 **TITULO:** Implementação do Laboratório Ambiental Multidisciplinar a Céu Aberto da UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** CHRISTIANE NASCIMENTO SANTOS,EDILSON MARTON,FABIO HOCHLEITNER,HUDSON FERREIRA CAMPOS,JOAO PEDRO GOMES TEIXEIRA,LEONARDO LOTSCH DA CUNHA SILVA,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,LUIZ PAULO,PEDRO MENDONCA,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA,SELENE ALVES MAIA

Oral. Oral: Modelagem Técnica e Visualização 3D de Jogos Tangíveis Inteligentes II | EXT.ORA.185
Local: Auditório Maria Irene - Núcleo de Computação Eletrônica Bloco: Andar: Térreo

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2077 **TITULO:** "Pipalavras": Modelagem Técnica e Visualização 3D de um Jogo Tangível Inteligente para Mediação Cognitivo−Linguística e Organização Sequencial **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,STELLA FEITOSA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 2079 **TITULO:** "Seminhótica": A Modelagem Técnica e a Visualização 3D de um Jogo Tangível Inteligente no Design Computacional para Mediação Cognitiva e Interação Manipulável **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,STELLA FEITOSA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 2081 **TITULO:** "Cubo de Histórias": A Modelagem Técnica e a Visualização 3D de um Jogo Tangível Inteligente: Design para Mediação Narrativa, Cognitiva e Metacognitiva **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,STELLA FEITOSA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 2083 **TITULO:** "Jogo do Vygotsky" como um Jogo Tangível Inteligente na Mediação Metacognitiva e Interação Manipulável: A contribuição da Modelagem Técnica e Visualização 3D **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,STELLA FEITOSA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 2084 **TITULO:** "Jogo do Escaninho" de Letras como Modelagem Técnica e Visualização 3D de um Jogo Tangível Inteligente: Design Computacional para Mediação Cognitivo−Linguística e Interação Manipulável **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,STELLA FEITOSA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 3884 **TITULO:** Visualização Temporal Baseada em Tagueamento Semântico para Análise de Interações em Contextos de Aprendizagem Colaborativa Metacognitiva **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,MICHEL LUTEGAR D'ÓRSI PEREIRA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 3891 **TITULO:** Modelo Epistêmico de Análise Neuropsicopedagógica Baseado em Tags Semânticas e Linhas do Tempo Interativas **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

Oral. Oral: PALEOZOICO | UNI.ORA.411
Local: Auditório Othon Leonardos Bloco: Bloco J

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 79 **TITULO:** Inteligência Artificial na Micropaleontologia: Lidando com Dados Desbalanceados em Redes Neurais Convolucionais **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO,ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,CAROLINA GORBERG,FELLIPE SILVA BORGES,JAIME JOAQUIM DIAS PRATA

TRABALHO: 1819 **TITULO:** ANÁLISE PALEOMAGNÉTICA DO POÇO 2−TV−1−MA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,JAIRO FONSECA SAVIAN,LIVIA ISABOR DE LIMA RANGEL BARREIROS,THAMARA DANIEL ALVES

TRABALHO: 1843 **TITULO:** ANÁLISE DE NANOFÓSSEIS CALCÁRIOS NA BACIA DO ARARIPE (CEARÁ−BRASIL): PROCESSAMENTO, CARACTERIZAÇÃO E IMPLICAÇÕES BIOESTRATIGRÁFICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,EDUARDO PECK MENDES,FLÁVIA AZEVEDO PEDROSA LEMOS,THAMARA DANIEL ALVES

TRABALHO: 3773 **TITULO:** Microdesgaste Dentário em Carodnia vierai: Implicações Alimentares, Taxonômicas e Paleoambientais na Bacia de Itaboraí **AUTORES E ORIENTADORES:** JANINE SILVA DE FARIAS,LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST

TRABALHO: 5843 **TITULO:** CORRELAÇÃO DO PERFIL LITOLÓGICO DO POÇO ESTRATIGRÁFICO RES−01 COM PERFIL GAMA ESPECTRAL (BACIA DE RESENDE, RIFT CONTINENTAL DO SUDESTE DO BRASIL) **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAU MAIA MAIDANO ALCANTARA,CLAUDIO LIMEIRA MELLO,THAÍS COELHO BRÊDA,VERONICA DE CARVALHO BATISTA

TRABALHO: 5962 **TITULO:** PREPARAÇÃO DE FÓSSEIS DE ELEMENTOS INÉDITOS DE COLBERTIA LUMBRERENSE (MAMMALIA: NOTOUNGULATA) EM MICROTOMOGRAFIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA CARVALHO RIBEIRO DOS SANTOS,KAUE FONTES SILVA,LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST,PEDRO FELIPE SANTIAGO MARINHO

TRABALHO: 6001 **TITULO:** Análise estrutural do crânio de um Baurusuchus sp. (Crocodyliformes, Notosuchia) do Museu da Geodiversidade e sua relevância na retrodeformação de materiais fósseis **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE VASCONCELLOS,JOAO LUCAS RIBEIRO DE SOUZA,MARIA CLARA GOMES,RODRIGO VINAGRE CINTRA DA COSTA

TRABALHO: 7679 **TITULO:** Estimativa de Massa Corporal de Colbertia lumbrerense (Mammalia: Notoungulata) através da microtomografia: resultados preliminares **AUTORES E ORIENTADORES:** LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST,PEDRO FELIPE SANTIAGO MARINHO

Oral. Oral: Química Oral 13 | PEX.EXT.UNI.ORA.313
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º sala 010

08 Oct / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 907 **TITULO:** Estudo do efeito solvatocrômico e acidocrômico de derivados de 2−(4−aminofenil)nafto−1,4−quinonas. **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA DA SILVA GOULART,NANCI CAMARA DE LUCAS GARDEN,RAPHAEL HENRIQUE MORGADO DOS SANTOS,SIMON JOHN GARDEN

TRABALHO: 1399 **TITULO:** Estratégias de hibridação molecular envolvendo isatina e naftoquinona na busca por novos candidatos bioativos **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,EMANUELLY FERREIRA DE BARROS,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA

TRABALHO: 2855 **TITULO:** ÓXIDO DE NIÓBIO V DOPADO COM NITROGÊNIO PARA GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,JOSÉ CARLOS NETTO FERREIRA,JÚLIA BRITO DA LUZ,PEDRO HENRIQUE PEREIRA BALBINO,THUANNY MORAES DE ALMEIDA

TRABALHO: 2936 **TITULO:** β−espodumênio como argilomineral precursor para extração de lítio e síntese de zeólitas para a redução da inflamabilidade de compósitos poliméricos **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUCIA DE SOUZA VENTAPANE,JEFFERSON BRUNO REGIS DINIZ SILVA FILHO,MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE,SIMONE PEREIRA DA SILVA RIBEIRO

TRABALHO: 3668 **TITULO:** Jogo didático no ensino de funções inorgânicas: desenvolvimento, aplicação e análise de aprendizagem no PIBIC−EM **AUTORES E ORIENTADORES:** ALYCIA KARINNE XAVIER DE MATOS,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARCUS AURELIO GOMES DA ROCHA

TRABALHO: 5444 **TITULO:** Diversidade de Saberes: A Atuação de Mulheres em STEM e em Educação **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,KARLA DE LIMA VIÇOSO,LUIZA LIMA DA SILVA QUARESMA,MYLENA FREITAS LIMA,REBECA BUÁS CAMPEÃO,STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 6066 **TITULO:** MIMETISMO FUNCIONAL DE OXIDASES DE COBRE: OXIDAÇÃO CATALÍTICA DE SUBSTRATOS ORTO−AMINOAROMÁTICOS POR COMPLEXOS DE COBRE(II) **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FERREIRA ABDON MONTEIRO,GABRIEL XIMENES DE PAIVA,HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

TRABALHO: 7269 **TITULO:** Oficina socioambiental sobre saúde dos oceanos na EJA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MOURA VIEIRA DE FILGUEIRA,JUSSARA LOPES DE MIRANDA,VITORIA CEZARIO FARIAS

Oral. Oral: Química Oral 14 | PEX.EXT.UNI.ORA.314
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1166 **TITULO:** Entre o Feminino e o Fêmeo: considerações sobre a ancestralidade científica nas narrativas míticas da Deusa Hera **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA DE ASSIS COSTA MOREIRA,MARIA MALTA

TRABALHO: 1369 **TITULO:** SÍNTESE E AVALIAÇÃO DE CATALISADORES DE RU/LDH MODIFICADOS COM CARBOXIMETIL−B−CICLODEXTRINA PARA A REAÇÃO DE HIDROGENAÇÃO DO N−ETILCARBAZOL. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FRANCISCO SOUZA DA SILVA,JAQUELINE DIAS SENRA,JULIANA CRISTINA ALVES DE PAIVA,LUIS HENRIQUE CORREIA LACERDA,LUIZ FERNANDO BRUM MALTA,LUIZ PHELIPE DE SOUZA TOMASO

TRABALHO: 1900 **TITULO:** SÍNTESE E HALOGENAÇÃO DE 1,3,4−TIADIAZOIS MEDIANTE O USO DE ÁCIDO TRIBROMOISOCIANURICO E ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO JERONIMO GREGORIO,JAIME CRISPIM NETO,MARCIO C.S. DE MATTOS

TRABALHO: 3156 **TITULO:** SÍNTESE E FUNCIONALIZAÇÃO DA PALYGORSKITA PARA REMEDIAÇÃO DE GLIFOSATO EM MEIO AQUOSO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA NAPOLI BARBATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO,LAIS DE PAULA DA SILVA,LUCAS GORITO DOS SANTOS,LUIZ CARLOS BERTOLINO

TRABALHO: 3315 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DA SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE OURO VIA REDUÇÃO QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHI,JULIA DE SOUZA CORREA,MYLENA VILLAS BOAS LEITE DE OLIVEIRA

TRABALHO: 3723 **TITULO:** BIOSSÍNTESE DE ÉSTERES AROMATIZANTES UTILIZANDO LIPASES MICROBIANAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE DA SILVA DE FRANÇA,GABRIELA COELHO BREDA,ISABELLY CUNHA OLIVEIRA,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

TRABALHO: 5503 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO DE IMOBILIZAÇÃO DA LIPOMOD® 34MDP EM SUPORTES HIDROFÓBICOS PARA APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EVELIN ANDRADE MANOEL,GIOVANNA GUEDES PEREIRA DE CARVALHO,MICHELLE MARQUES DOS SANTOS

Oral. Oral: Sistemas, Segurança e Aplicativos de Impacto Social | PEX.EXT.UNI.ORA.41
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 008

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2327 **TITULO:** Aplicativo ManaMano para Empreendedoras da Periferia **AUTORES E ORIENTADORES:** JHONATA DE SOUZA MONTEIRO,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,MARIBEL CARVALHO SUAREZ,NICOLAS BASTOS

TRABALHO: 3522 **TITULO:** Análise comparativa de indicadores estáticos e dinâmicos em técnicas de empacotamento e ofuscação de malware em Portable Executables: uma abordagem experimental **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL RODRIGUES CALDAS DE AQUINO,JOAO PEDRO DE OLIVEIRA TAVARES DUARTE

TRABALHO: 4424 **TITULO:** REPATRIAÇÃO DO SISTEMA MACHINE TEACHING **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALVES TRAJANO,MARCOS TOMAZZOLI LEIPNITZ,NÍCOLAS DA MOTA ARRUDA

TRABALHO: 4674 **TITULO:** INOVAPROCESS: AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS ACADÊMICOS NO INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO DOMINGOS MAIA,BERNARDO MAGNO SILVA PEREIRA,FELIPE RIVETTI PORTO PEREIRA,JOAO MIGUEL SALES DE ALENCAR,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANçA,RYAN BRAGA LOUREIRO,RYAN DIAS AMANCIO BESERRA

TRABALHO: 6050 **TITULO:** CORRELAÇÃO DE ALERTAS E ANÁLISE PROBABILÍSTICA DE INCIDENTES DE SEGURANÇA COM REDES BAYESIANAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ REIS MONTEIRO,DANIEL SADOC MENASCHE,GABRIEL RODRIGUES CALDAS DE AQUINO

TRABALHO: 6338 **TITULO:** MYGLICO: DIÁRIO GLICÊMICO INTELIGENTE E RASTREÁVEL PARA ANÁLISE DE GLICEMIA CAPILAR **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE RODRIGUES CALé,JORGE ZAVALETA,RENATO CERCEAU,SERGIO SERRA

Pôster Virtual. Pôster Virtual: Química 4 | PEX.EXT.UNI.EPO.112
Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1627 **TITULO:** EDUCAÇÃO PARA INOVAÇÃO: A CIÊNCIA, A TECNOLOGIA E O HUMANO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS,LETíCIA OLIVEIRA DA SILVA PEREZ,MAIRA MONTEIRO FRÓES,NIARA SILVA DE MELLO GOMES,WESLEY CONCEIçãO

TRABALHO: 2006 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO FILMOGÊNICO À BASE DE PECTINA, AMIDO E ÓLEO ESSENCIAL PARA APLICAÇÃO EM FRUTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLARA COELHO PAIVA BARCELOS ARAUJO,RODRIGO DA S NEU,THAIS DELAZARE

TRABALHO: 2435 **TITULO:** Desenvolvimento de metodologias fotocatalisadas para síntese de novos glicosídeos fluorados. **AUTORES E ORIENTADORES:** PEDRO HENRIQUE RAMOS DE OLIVEIRA,RODRIGO SILVA ANSELMINI,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 2751 **TITULO:** A Teoria da Ação Comunicativa de Habermas e a Aplicação da Inteligência Artificial no Cotidiano Escolar **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINE DA SILVA GAMA LEMGRUBER,GRAZIELI SIMõES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 4169 **TITULO:** ABORDAGEM INTEGRADA RANCIMAT, EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA E CROMATOGRAFIA GASOSA POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS PARA INVESTIGAÇÃO DA DEGRADAÇÃO OXIDATIVA DO BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,D AVILA,DéBORA FRANçA DE ANDRADE,FERNANDO RODRIGUES DE FREITAS,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ,TAMMY CAROLINE LIMA DE JESUS

TRABALHO: 5838 **TITULO:** DINÂMICA MOLECULAR DA ENZIMA DESCARBOXILASE OLETJE **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA DE REZENDE BRAGANCA FERREIRA,RODRIGO LEANDRO SILVEIRA

TRABALHO: 5887 **TITULO:** SEMEANDO FUTUROS POSSÍVEIS: CIÊNCIA, AGRICULTURA ESPACIAL E PROTAGONISMO FEMININO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,COLONESE,EDUARDA HELENA,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,KARLA DE LIMA VIÇOSO,LUIZA LIMA DA SILVA QUARESMA,MARIA CLARA TAVARES RODRIGUES,REBECA BUÁS CAMPEÃO,ROBERTO B. FARIA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 6114 **TITULO:** O Uso da Inteligência Artificial como Ferramenta de Educação Pedagógica no Ensino Médio **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO BALADO,GABRIELA MARTINS SILVA,THAIS DELAZARE

TRABALHO: 6430 **TITULO:** Avaliação por proteômica shotgun do impacto da estabilidade térmica e da precipitação diferencial no perfil de modificações pós−traducionais de proteínas do whey **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLAINE DA SILVA DE ARAÚJO,GABRIELLE RODRIGUES DE SOUZA,MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA

Pôster Virtual. Pôster Virtual: Química 5 | PEX.EXT.UNI.EPO.113
Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 010

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 109 **TITULO:** PONTOS QUÂNTICOS DE CARBONO DERIVADOS DE ALGAS MARINHAS INVASORAS COMO INIBIDORES VERDES DE CORROSÃO EM MEIO ÁCIDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE D ELIA,GABRIEL KAJIYAMA KURIYA,VICTOR MAGNO PAIVA

TRABALHO: 435 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DOS DERIVADOS DE LISOGLICEROFOSFOCOLINAS O−ALQUILADAS A PARTIR DAS LECITINAS DE SOJA COM ATIVIDADE ANTI−INCRUSTANTE CONTRA O MEXILHÃO DOURADO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA VALENTIM FAUSTINO,CAROLINA SENRA VIDAL,CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,ESTHER FARIA BRAGA,FRANCIELY SANTANA DE SOUZA,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES,THAYNÁ DA SILVA RODRIGUES

TRABALHO: 2500 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE POTENCIAIS CANDIDATOS A FÁRMACOS NO COMBATE À DOENÇA DE CHAGAS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,GIOVANNA OLIVEIRA DA SILVA,MAGALY GIRAO ALBUQUERQUE

TRABALHO: 3134 **TITULO:** TÉCNICAS UTILIZADAS NA CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL NO PROCESSO DE SÍNTESE DE NOVOS INIBIDORES PEPTIDOMIMÉTICOS 1,2,3− TRIAZÓLICOS COM APLICABILIDADE EM QUÍMICA MEDICINAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ ANTONIO,ANA KAROLLINA ARAUJO DA SILVA,FLORIANO PAES SILVA JUNIOR,MARIA LORENA TEIXEIRA LACERDA DA SILVA,PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA BORGES,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 4028 **TITULO:** Investigação da mobilidade, biodisponibilidade e absorção de metais provenientes de resíduos de pilhas e seus efeitos sobre as espécies Lycopersicon esculentum e Ocimum basilicum **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES,GABRIELA DO NASCIMENTO CAMARGO,JÉSSICA FRONTINO PAULINO,LÍVIA GONÇALVES LEIDA SOARES,MANUEL CASTRO CARNEIRO,MARIA ISABEL GOMES FREITAS,RODOLFO SANTOS BARBOZA

TRABALHO: 4177 **TITULO:** BIOAEROGÉIS COMPÓSITOS DE QUITOSANA E ZEÓLITAS AMONIACAIS PARA CAPTURA DE CO2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIEL CHICHARO,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,JAINE FARIAS DE CARVALHO MACHADO,MARIA LUIZA DUARTE COSTA

TRABALHO: 6610 **TITULO:** Aproveitamento de Lama Vermelha na Captura e Utilização de Carbono (CCU): Lixiviação de Cálcio para a Indústria Cimentícia **AUTORES E ORIENTADORES:** DANYEL DE CASTRO MARQUES,VINICIUS KARTNALLER

TRABALHO: 7290 **TITULO:** Avaliação da remediação do glifosato por meio de palygorskita impregnada com íons Cu(II) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,CARLA NAPOLI BARBATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO,LUIZ CARLOS BERTOLINO,PEDRO ROCHA,ROBERTO SALGADO AMADO

Pôster Virtual. Pôster Virtual: Química 6 | PEX.EXT.UNI.EPO.114
Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 011

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1798 **TITULO:** DETECTANDO ÁGUAS DE HIDRATAÇÃO ATRAVÉS DE ESPECTRO NOE HETERONUCLEAR (HOESY) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALVICLER MAGALHAES,ARTHUR DE ASSIS MACHADO,DANIEL FERNANDES MUNIZ

TRABALHO: 2472 **TITULO:** Compostos lisoglicerofosfolipídicos O−alquilados como promissores agentes sustentáveis e seguros no combate à bioincrustação em barreiras de contenção de lixo em regiões costeiras **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA VALENTIM FAUSTINO,CAROLINA SENRA VIDAL,CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,ESTHER FARIA BRAGA,FRANCIELY SANTANA DE SOUZA,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES,THAYNÁ DA SILVA RODRIGUES

TRABALHO: 2923 **TITULO:** Redução de carbonilas por uso de nanopartículas metálicas imobilizadas em Redes Orgânicas Covalentes. **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ OCTAVIO MATEUS NOGUEIRA,RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES

TRABALHO: 5235 **TITULO:** SÍNTESE ONE−POT DE OLEATO DE METILA A PARTIR DO ÓLEO DE CANOLA CATALISADA POR EVERSA TRANSFORM 2.0 **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE DRUMOND DA CONCEICAO,GABRIELLE ALVES RIBEIRO DA SILVA,RAQUEL ANA CAPELA LEÃO,RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA

TRABALHO: 5329 **TITULO:** SÍNTESE ENZIMÁTICA DE ÉSTERES METÍLICOS: AGREGANDO VALOR A RESÍDUOS INDUSTRIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DOMENICA CARDIAL RODRIGUES,GABRIELLE ALVES RIBEIRO DA SILVA,RAQUEL ANA CAPELA LEÃO,RODRIGO OCTAVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA

TRABALHO: 6335 **TITULO:** DEMOCRATIZAÇÃO DA CIÊNCIA NO INSTAGRAM: O PAPEL DO DESIGN NA DIVULGAÇÃO CIENTIÍFICA DO LADIF UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ISAURA DA HORA SILVA,MIRIAM GANDELMAN,RENATA AMARAL DA SILVA

TRABALHO: 7131 **TITULO:** Adsorção de SO_2 em peneiras moleculares mesoporosas do tipo MCM−41 e SBA−15 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LÚCIA DE LIMA,IGOR ALVES DA SILVA,NATHALIA MEYAS MILEPPE BRAGA

TRABALHO: 7142 **TITULO:** Produção de biodiesel por transesterificação utilizando catalisador heterogêneo derivado da concha de sarnambi **AUTORES E ORIENTADORES:** IGOR ALVES DA SILVA,JOSÉ SEBASTIÃO CIDREIRA VIEIRA,MANUELA NASCIMENTO HENRIQUE DOS SANTOS

Pôster Virtual. Pôster Virtual: Química 7 | PEX.EXT.UNI.EPO.115
Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 014

08 Oct / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1541 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DAS LISOGLICEROFOSFOCOLINAS DERIVADAS DAS LECITINAS DE SOJA COM ATIVIDADE ANTI−INCRUSTANTE CONTRA O MEXILHÃO DOURADO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA VALENTIM FAUSTINO,CAROLINA SENRA VIDAL,CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,ESTHER FARIA BRAGA,FRANCIELY SANTANA DE SOUZA,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES,THAYNÁ DA SILVA RODRIGUES

TRABALHO: 3128 **TITULO:** PRODUÇÃO DE LIPASES DE RHIZOMUCOR MIEHEI POR CULTIVO SUBMERSO E APLICAÇÃO NA SÍNTESE DE LEVULINATOS DE ALQUILA **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE,ERIKA CRISTINA G. AGUIEIRAS,MARIA FERNANDA DOS SANTOS MOTA,MARIANA CRISTINA VIEIRA FERREIRA,SABRINI NATALI DA SILVA ÁVILA

TRABALHO: 4838 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO IN SILICO DA MODULAÇÃO DO RECEPTOR CB1 POR VARIANTES DE HEMOPRESSINA: VALIDAÇÃO PREDITIVA E MAPEAMENTO DE SÍTIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LOUISE SPERDUTO DE SOUZA,RODRIGO DA SILVA BITZER

TRABALHO: 5043 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE PROTEÍNAS β−AMILOIDE E α−SINUCLEÍNA EM CAENORHABDITIS ELEGANS POR MEIO DE ESPECTROSCOPIA RAMAN **AUTORES E ORIENTADORES:** FILOMENO SOARES DE AGUIAR JUNIOR,GABRIELA BARRETO LEMOS,LORENA DUTRA

TRABALHO: 5145 **TITULO:** BIOPROSPECÇÃO DE MICRORGANISMOS NATIVOS COM POTENCIAL BIORREMEDIADOR DE SOLO CONTAMINADO POR DERIVADOS DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINE RIBEIRO DA CRUZ,ANA CLARA BILITÁRIO TRIANON,ANA LUIZA DUTRA PAIVA,ISABELA QUIRINO SILIPRANDI COELHO,ISABELE BATISTA CAMPANHON ARAUJO,MARCIA SOARES,ROSANE DE OLIVEIRA NUNES CARVALHO

TRABALHO: 6532 **TITULO:** Divulgação científica em espaços não formais de ensino : ações extensionistas do projeto Meninas na Química no Espaço Ciência Viva **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,EDUARDA HELENA,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LARA LOBO DA RONDA,THYFFANI SOARES DA SILVA SANTOS,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 7160 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DA NEFELINA SIENITO E SEU POTENCIAL COMO FONTE ALTERNATIVA DE POTÁSSIO PARA USO AGRÍCOLA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA NAPOLI BARBATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,GABRIEL SANTOS DE ALMEIDA GONçALVES,GECILAINE HENRIQUES DE ANDRADE,LUIZ CARLOS BERTOLINO,PAULO MARCOS CORDOVIL DA SILVA

TRABALHO: 7622 **TITULO:** INFLUÊNCIA DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO NA CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DE PETRÓLEOS AVALIADA POR GC×GC−TOFMS **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE SIQUEIRA,DARLLY ÉRIKA SIKLVA DOS REIS,LUIZ HENRIQUE GOMES DA SILVA,MANOEL MENDES ALVES JUNIOR

Oral. Oral: GEO-5N1-Ilha do Fundão | PEX.EXT.UNI.ORA.367
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

08 Oct / QUI
18:30 às 20:30h

TRABALHO: 3748 **TITULO:** DINÂMICAS ANTROPOGÊNICAS NA EVOLUÇÃO DE CABECEIRAS DE DRENAGEM EM ANFITEATRO NO MÉDIO VALE DO PARAÍBA DO SUL (RJ/SP) **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE CASANOVA,LARISSA FIGUEIREDO AGENOR,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO

TRABALHO: 3949 **TITULO:** EXPERIMENTAR MUNDOS, CONSTRUIR SENTIDOS − EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA MUNICIPAL FAZENDA ALPINA, TERESÓPOLIS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALUAN PESSOA,FLAVIO VIEIRA DA SILVA,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,LAIANE SANTANA DA COSTA,LARISSA FIGUEIREDO AGENOR,LETICIA FERNANDES NASCIMENTO,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS,VANIA NUNES MORGADO

TRABALHO: 4696 **TITULO:** ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM JOGO DE TABULEIRO EDUCATIVO − PROPOSTA PARA VOLTA REDONDA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALANA NEVES,AURISTON TORRES GARCIA,BERNARDO FARIA DE ANDRADE,CAROLINA NASCIMENTO PALHA,DANIELE RODRIGUES BARBOSA,HENRI NICHOLAS DO CARMO COUTINHO,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,IRINéA DA GLORIA PEREIRA BRíGIDA,JOVANE VIANA,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,VANIA NUNES MORGADO

TRABALHO: 5695 **TITULO:** ESTÓRIAS DE PESCADOR: SABERES, ORALIDADE E PRODUÇÃO A PARTIR DA ILHA DO FUNDÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,CASSIELE SANTOS DE ARAÚJO,CESAR LEITE CAVALCANTI,EVANGELINE FERREIRA PEREIRA,GABRIEL ARAUJO VELASCO,GABRIEL HENRIQUE MARTINS MAIA TRINDADE,HELENA SANTOS DA COSTA,JOÃO MARCOS MENDONÇA GATINHO,MAIARA ARCANJO LOPES,MATEUS DE ALMEIDA BARCELOS

TRABALHO: 6252 **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: 7125 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE DETECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE FEIÇÕES COSTEIRAS POR MEIO DA FUSÃO DE IMAGENS SENTINEL−2 E CBERS−4A **AUTORES E ORIENTADORES:** EDWIN VICENTE CARRILLO VARON,ENZO TEIXEIRA CORREIA PALMA,LUCAS LEôNIDAS MARTINS DA SILVA BARROS,RAFAEL SILVA DE BARROS,WELLINGHTON MARINS COUTINHO FIRMINO

Oral. Oral: GEO-5N2-Ilha do Sol | PEX.EXT.UNI.ORA.369
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

08 Oct / QUI
18:30 às 20:30h

TRABALHO: 3787 **TITULO:** RELAÇÕES ENTRE AGRONEGÓCIO E URBANIZAÇÃO EM CIDADES MÉDIAS: UMA ANÁLISE DA DINÂMICA DEMOGRÁFICA E PRODUTIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,VICTOR SOARES RIBEIRO

TRABALHO: 3806 **TITULO:** QUALIFICAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS PARA EMPREENDIMENTOS DE SOJICULTURA NO SUDOESTE PIAUIENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,MATEUS DE ALMEIDA BARCELOS

TRABALHO: 5721 **TITULO:** LONGE DOS CARTÕES−POSTAIS: A TRANSFORMAÇÃO DA PAISAGEM DAS PRAIAS DA ILHA DO GOVERNADOR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MAIARA ARCANJO LOPES,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 5729 **TITULO:** A PRAIA DA AMENDOEIRA: TRAJEÇÃO ENTRE A PRAIA DOS BANCÁRIOS E O SEU ZÉ DA AMENDOEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,ISABEL MARCELINO DA SILVA,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MAIARA ARCANJO LOPES,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 7302 **TITULO:** O fim de um sonho coletivo? O desmonte da Escola Sesc de Ensino Médio frente à neoliberalização da educação **AUTORES E ORIENTADORES:** KAILLANY VICTORIA DA SILVA FERNANDES,ROBERTO MARQUES

TRABALHO: 7311 **TITULO:** HISTÓRIA DA GEOGRAFIA ESCOLAR, CONSTRUÇÃO DA NAÇÃO E MODERNIDADE NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSé PEREIRA MAIA,ISAAC MONTEIRO MARTINS

Oral. Oral: Matemática II | PEX.EXT.UNI.ORA.544
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

08 Oct / QUI
18:30 às 20:30h

TRABALHO: 2437 **TITULO:** Atividades matemáticas por meio do lúdico: uma experiência do PIBID **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,CLAUDIO ANTONIO EPIFANIO NETO,EMILLY MARIA DUTRA FRAGA,JÚLIA PANARO DA ROCHA,KAUAN GOMES DE OLIVEIRA,VANESSA LEANDRO DA SILVA

TRABALHO: 2992 **TITULO:** Inteligências artificiais e Educação Matemática no Ensino Médio noturno do Colégio Estadual Tia Lavôr **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,ALEXANDER MENDES DA SILVA JUNIOR,ANA PAULA GONCALVES,IGOR DE MELO SALES,JUAN MEDEIROS TREVAS,VANESSA OLIVEIRA DE SOUSA

TRABALHO: 3105 **TITULO:** Entre o cansaço e a compreensão: desafios socioeducacionais e de comunicação no ensino médio regular noturno do Colégio Estadual Tia Lavôr **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,ANA PAULA GONCALVES,GEOVANNA DA SILVA FERME,JOãO VITOR CHAGAS DA SILVA,MARIANA MEDEIROS DOS SANTOS,RAFAELA FERREIRA BRAVIM

TRABALHO: 7492 **TITULO:** FILMAR A CAPOEIRA COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL INTERDISCIPLINAR **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO OLIVEIRA,LUCAS ESTEVES BAPTISTA

TRABALHO: 2829 **TITULO:** Educação Matemática, território e pertencimento: práticas de movimentos de educação popular na Zona Oeste do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,PEDRO HENRICK ALVES ESTEVES

Pôster Virtual. Quìmica Pôster Virtual Noturno 1 | PEX.EXT.UNI.EPO.338
Local: CCMN Bloco: F2 Andar: 07

08 Oct / QUI
18:30 às 20:30h

TRABALHO: 860 **TITULO:** MOLNOPOLYS: A UTILIZAÇÃO DA LUDICIDADE E DA TEORIA HISTÓRICO−CULTURAL NO ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA VARGAS TORRES DE BARROS,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,MILZA RODRIGUES DA SILVA,MOISES PONTES VIANA,ROSANE PAULA DE SOUZA HERMENEGILDO

TRABALHO: 984 **TITULO:** Docking Molecular De Diterpenos Do Café E Seus Derivados Com Proteínas Moduladoras Da Apoptose **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REZENDE,MARIA ALICE ESTEVES DA SILVA,MARIA MAGDALENA CRUZ ARAUJO

TRABALHO: 3912 **TITULO:** ESTUDO COMPUTACIONAL DE COMPLEXOS DE LANTÂNIO COM ASPARTATO: UMA ABORDAGEM DFT ASSISTIDA POR ESI−MS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE CARVALHO BERTOLI,ALICE MARIA DE SENA MARCONDES,CARLOS MATHEUS DE OLIVEIRA LONTRA,SERGIO DE PAULA MACHADO,TALIS UELISSON DA SILVA,VANESSA FARELO DOS SANTOS

TRABALHO: 4646 **TITULO:** O Paradoxo da Água: Entre o recurso natural e a inteligência artificial **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLY ALEXANDRIA DE MOURA FREITAS,JOãO PEDRO PEIXOTO SOUZA,MILENE DE OLIVEIRA DA SILVA,THAIS DELAZARE

TRABALHO: 6426 **TITULO:** OBTENÇÃO DE PONTOS QUÂNTICOS DE CARBONO A PARTIR DA PROTEÍNA DA SOJA E SUA APLICAÇÃO COMO INIBIDOR DE CORROSÃO PARA O AÇO CARBONO 1020 EM MEIO HCl 1 mol L−1 **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE D ELIA,RAPHAELA DA SILVA PEREIRA,VICTOR MAGNO PAIVA

Oral. Matemática 6 | UNI.ORA.732
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

09 Oct / SEX
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1577 **TITULO:** Detecção de singularidades e análise da regularidade local de sinais via wavelets **AUTORES E ORIENTADORES:** CESAR JAVIER NICHE MAZZEO,MATEUS FERNANDES SANTOS

TRABALHO: 3071 **TITULO:** Equação de hamilton−jacobi: teoria de soluções viscosas e aplicações em frentes de propagação **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO HENRIQUE LIRA MASIAS,VERNNY URIEL CHAVEZ CCAJMA

TRABALHO: 4682 **TITULO:** Estudo da equação de Poisson−Boltzman. Uma análise matemática e numérica. **AUTORES E ORIENTADORES:** MILLENA VIANNA LACHINI,WLADIMIR NEVES

TRABALHO: 5936 **TITULO:** Memória de curto prazo e rugosidade em finanças quantitativas **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO BISPO DO NASCIMENTO,RICARDO ROSA

TRABALHO: 7050 **TITULO:** Modelagem de séries temporais de ativos da bolsa de valores B3 **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ LUIS DRUMMOND ALVES,KADU,VINICIUS SAGUI JOSE

Oral. Oral: MESOARQUEANO | UNI.ORA.413
Local:

09 Oct / SEX
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1658 **TITULO:** RECONHECIMENTO DE PADRÕES DE PERFIS DE RAIOS GAMA E VALIDAÇÃO DE ELETROFÁCIES PARA MODELO DEPOSICIONAL DA BACIA DE PELOTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA KAROLINY ALVES DE MEDEIROS,AUGUSTO LAUANDE RODRIGUES,BEATRIZ GOMES MARTELLO,FRANCISCO MANOEL WOHNRATH TOGNOLI,LEONARDO BORGHI

TRABALHO: 1689 **TITULO:** CONSTRUÇÃO PROGRESSIVA DE UM MODELO TRIDIMENSIONAL DE SOLOS MOLES NA ZONA SUL DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JEFFERSON ALMEIDA DO REGO,JOAO ANDRE MARTINS,MIGUEL WERNECK MUSSI DE ALMEIDA

TRABALHO: 1723 **TITULO:** Análise tafonômica básica da Formação Celendín (Cretáceo Superior, Bacia Bagua Grande, Peru), com base nos paleoinvertebrados marinhos **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SEDORKO,MARCOS KNUPP DA COSTA

TRABALHO: 1767 **TITULO:** ESTIMATIVA DOS PARÂMETROS DE DESCOMPACTAÇÃO A PARTIR DE PERFIS GEOFÍSICOS DE POÇOS DA BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA DA SILVA RIBEIRO,FRANCISCO MANOEL WOHNRATH TOGNOLI,JONATHAN CARLIM DE NOVAES

TRABALHO: 2540 **TITULO:** Modelagem numérica da propagação de ondas sísmicas por perfuração na cavidade N4E−0026, Carajás (PA) **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO TAVARES SANT ANNA UCHOA,MARCELO ROBERTO BARBOSA,MARCO BRAGA,MARIA FILIPA PEREZ DA GAMA

TRABALHO: 3868 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO DE ANÁLISES LABORATORIAIS DE GEOLOGIA SEDIMENTAR **AUTORES E ORIENTADORES:** JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,JULIA BARBOSA DE FARIAS,LEONARDO BORGHI

TRABALHO: 3883 **TITULO:** Conectividade de fraturas em litofácies vulcânicas a partir de modelos virtuais de afloramento **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MANOEL WOHNRATH TOGNOLI,MIGUEL SIMOES

TRABALHO: 4892 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO PETROFÍSICA DE CARBONATOS DO PRÉ−SAL POR MICROTOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE ALGORITMO EM PYTHON **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO BITTENCOURT GUEDES,JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,JEFFERSON ALMEIDA DO REGO,LEONARDO BORGHI

Oral. Oral: OCEANO, CLIMA E SENSORIAMENTO REMOTO | PEX.EXT.UNI.ORA.50
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

09 Oct / SEX
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1863 **TITULO:** INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES SUPERFICIAIS OCEÂNICAS ASSOCIADAS À PLUMA DO RIO DA PRATA: CASOS DE CICLOGÊNESE NO ATLÂNTICO SUDOESTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA,MATHEUS FRANCISCO PEREIRA

TRABALHO: 2166 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO DA RELAÇÃO DA ANOMALIA DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR NA FORMAÇÃO DE CICLONES DE CURTA DURAÇÃO NA ÁREA DELTA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA,LOAN HILARIO MARQUES DE SOUZA

TRABALHO: 2308 **TITULO:** Variabilidade sazonal e interanual dos aerossóis na Bacia Amazônica a partir da reanálise MERRA-2 (1995–2025) **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,VITOR SILVA COUTO

TRABALHO: 2475 **TITULO:** Estrutura e Variabilidade do Sistema de Correntes de Contorno Oeste na Região da Cadeia Vitória−Trindade **AUTORES E ORIENTADORES:** LUANE MARTINS FERNANDES,MAURO CIRANO,PAULA MARANGONI GAZINEU MARINHO PINTO

TRABALHO: 2644 **TITULO:** ANÁLISE ESPAÇO−TEMPORAL DE VÓRTICES OCEÂNICOS AO LONGO DA RADIAL NOAA−AX97 **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA VIANNA DA ANUNCIAÇÃO DE PINHO,MAURO CIRANO,TAYANNE PIRES FERREIRA

TRABALHO: 3554 **TITULO:** Estudo dos Processos de Interação Aerossol−Nuvem−Radiação com o uso de Dados de Sensoriamento Remoto. **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA RODRIGUES DIAS,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

TRABALHO: 3620 **TITULO:** ANÁLISE DA TENDÊNCIA DA TEMPERATURA SUPERFICIAL DO MAR AO LONGO DA RADIAL NOAA−AX97 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BEATRIZ COSTA RIBEIRO,MAURO CIRANO,PAULA MARANGONI GAZINEU MARINHO PINTO

TRABALHO: 4640 **TITULO:** SENSIBILIDADE DA ALTURA SIGNIFICATIVA DE ONDA ÀS CONFIGURAÇÕES DE ATRITO DE FUNDO NO WAVEWATCH III: ESTUDO DE CASO DA CICLOVIA TIM MAIA (2016). **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA,BÁRBARA SILVA LEWIS,HENRIQUE DE FIGUEIREDO FELIX,HENRIQUE PATRICIO PRADO PEREIRA,RONALDO MAIA DE JESUS PALMEIRA

Oral. Oral: Química Oral 15 | PEX.EXT.UNI.ORA.315
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º sala 010

09 Oct / SEX
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2565 **TITULO:** Docagem molecular e curva ROC na busca por potenciais inibidores do alvo DPP4 no controle do diabetes mellitus tipo 2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,JÉSSICA RIBEIRO BARBOSA,MAGALY GIRAO ALBUQUERQUE

TRABALHO: 2945 **TITULO:** SÍNTESE E DOCAGEM DE NOVOS ISOXAZÓIS COMO POTENCIAIS INIBIDORES DA UREASE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,CLARA MARIA LIMA DA SILVA,MAGALY GIRAO ALBUQUERQUE,RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES,THYFFANI SOARES DA SILVA SANTOS

TRABALHO: 3121 **TITULO:** PURIFICAÇÃO DO PROTEASSOMA E MAPEAMENTO DE MODIFICAÇÕES PÓS−TRADUCIONAIS DURANTE O ENVELHECIMENTO CRONOLÓGICO EM LEVEDURA **AUTORES E ORIENTADORES:** ISRAEL DE ALBUQUERQUE RODRIGUES,LAIS DE PAULA DA SILVA,MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA

TRABALHO: 4036 **TITULO:** EFEITO DO HETEROÁTOMO NAS PROPRIEDADES FOTOFÍSICAS E SENSORAS DE NAFTOIMIDAZÓIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO CABRAL,JOSUÉ SEBASTIAN BELLO

TRABALHO: 4704 **TITULO:** COMPÓSITOS MAGNÉTICOS PALYGORSKITA/γ−Fe2O3: ADSORÇÃO E DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA DO AZUL DE METILENO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA NAPOLI BARBATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO,LUCAS GORITO DOS SANTOS,LUIZ CARLOS BERTOLINO,MARTA ELOISA MEDEIROS,VINICIUS BATISTA DE SOUZA

TRABALHO: 5364 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E FUNCIONAL DO COMPLEXO PROTEASE NS2B−NS3 DO VÍRUS ZIKA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA VALENTE,BEATRIZ ROSA PENNA,CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE

OLIVEIRA SANTOS,FRANCISCO GOMES NETO,LARISSA CARDOSO SILVA MARQUES,LÍGIA DINIZ SIQUEIRA ALVES DOS SANTOS,THAMIRES MOREIRA

TRABALHO: 5493 **TITULO:** TREALOSE CONTRA A PROTEOPATIA DE TDP−43 PRESENTE NA ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA) **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS ELEUTHERIO,JOSÉ RAPHAEL MONTEIRO NETO,NATHALIA DO NASCIMENTO RAMOS

TRABALHO: 7443 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO E CULTIVO DE COGUMELOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOãO VICTOR DE SOUSA DUTRA,MARIA EDUARDA BARBOSA DOS SANTOS,TAMIRES DE SOUZA RODRIGUES

Oral. Oral: Química Oral 16 | PEX.EXT.UNI.ORA.316
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

09 Oct / SEX
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 759 **TITULO:** IMPLEMENTAÇÃO DE CARTA CONTROLE PARA MONITORAMENTO DE DESEMPENHO ANALÍTICO EM SISTEMA GC×GC−TOFMS **AUTORES E ORIENTADORES:** DéBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,MARIANA RODRIGUES SOUZA,NATHáLIA PONTES,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA,VANESSA FARELO DOS SANTOS,YASMIN GUIMARAES PEDRO

TRABALHO: 1787 **TITULO:** A TRAJETÓRIA DA REVISTA DIGITAL MENINAS NA QUÍMICA: UM INSTRUMENTO EDITORIAL PARA A EDUCAÇÃO E DEMOCRATIZAÇÃO DA CIÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,KARLA DE LIMA VIÇOSO,LUIZA LIMA DA SILVA QUARESMA,MARIA CLARA TAVARES RODRIGUES,MYLENA FREITAS LIMA,REBECA BUÁS CAMPEÃO,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 2462 **TITULO:** Síntese de nanopartículas de cobre e estratégias de estabilização do sistema **AUTORES E ORIENTADORES:** THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS,YU LAM

TRABALHO: 3821 **TITULO:** Geoquímica molecular aplicada à caracterização forense de petróleos derramados na costa brasileira **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA RODRIGUES ALVARES,GABRIELA VANINI,MARIA CLARA NASCIMENTO CORRIÇA

TRABALHO: 5459 **TITULO:** SÍNTESE DE HÍBRIDOS PIPERINA−TRIAZÓIS PARA O COMBATE À ESQUISTOSSOMOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA PAULA PIRES MARQUES DA SILVA,MARIA FERNANDA COSTA MAZZEI,QUELLI LARISSA OLIVEIRA DE SANTANA,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 5813 **TITULO:** Síntese de novos análogos de nucleosídeos funcionalizados na posição C5’ via fotocatálise **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIO PAIXÃO,JUAN MERCES LEONEL,LARISSA MICELI BASTOS,LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA,MARIA CLARA SILVA DE ALMEIDA

TRABALHO: 7934 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE DA GALLERIA MELLONELLA AO ESTRESSE OXIDATIVO CAUSADO PELO COBRE **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA PERES DOS SANTOS,LUIZA DUARTE RODRIGUES DA COSTA,MARCOS D. PEREIRA