

Oral. Astrofísica, Cosmologia e Gravitação | UNI.ORA.325

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

22 Sep / SEG

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 277 **TÍTULO:** DINÂMICA ESTOCÁSTICA E O MOVIMENTO BROWNIANO **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO NICACIO, LUZIA VITÓRIA DO NASCIMENTO RODRIGUES DIAS

TRABALHO: 1261 **TÍTULO:** Galáxias como ferramentas cosmológicas: alinhamento intrínseco em larga escala **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, PEDRO DA SILVEIRA FERREIRA, RAFAEL OLIVEIRA RAMOS

TRABALHO: 1295 **TÍTULO:** MODIFICAÇÃO DA GRAVIDADE POR HU-SAWICKI **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLE VASCONCELOS DE MENDONÇA PENHA, JULIA PINHEIRO CEDDIA, LUCAS DE VASCONCELOS RODRIGUES, SERGIO E. JORAS

TRABALHO: 1336 **TÍTULO:** UMA TEORIA PARA MODIFICAÇÃO DE GRAVIDADE POR STAROBINSKY **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLE VASCONCELOS DE MENDONÇA PENHA, JULIA PINHEIRO CEDDIA, LUCAS DE VASCONCELOS RODRIGUES, SERGIO E. JORAS

TRABALHO: 1442 **TÍTULO:** GAMA-GRAVITY: UMA TEORIA PARA GRAVIDADE MODIFICADA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLE VASCONCELOS DE MENDONÇA PENHA, JULIA PINHEIRO CEDDIA, LUCAS DE VASCONCELOS RODRIGUES, SERGIO E. JORAS

TRABALHO: 1587 **TÍTULO:** ESTRELAS COMPACTAS EM PYTHON **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOUZA FRAGA, GUILHERME MATRICIANO DE LIMA ZALTZMAN

TRABALHO: 4751 **TÍTULO:** Investigação das Propriedades do Espaço Anti-De Sitter **AUTORES E ORIENTADORES:** MATHEUS BUCKOWSKI LINDENBERG, NELSON BRAGA

TRABALHO: 5038 **TÍTULO:** Estudo do Background Galáctico na Faixa de Rádio com Dados do Protótipo GRAND@Auger **AUTORES E ORIENTADORES:** ARMANDO SOUZA, BEATRIZ DE SOUZA PANCRACIO DE ERRICO, ROGERIO MENEZES DE ALMEIDA

Oral. BACIA DE ITABORAI | EXT.ORA.446

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

22 Sep / SEG

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2358 **TÍTULO:** ELABORAÇÃO DE LIVRETO SOBRE A PASSAGEM DE CHARLES FREDERICK HARTT NO TERRITÓRIO DO GEOPARQUE ASPIRANTE COSTÕES E LAGUNAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ GOMES MARTELLO, GIOVANNA NOVELLO PETRUNGARO, KATIA LEITE MANSUR, MARCELO NERY DOS SANTOS JUNIOR

TRABALHO: 3206 **TÍTULO:** A COMUNICAÇÃO COMO FERRAMENTA DE MEMORAÇÃO, CHAMARIZ, DIFUSÃO E DIÁLOGO PARA/COM A COMUNIDADE DO GPCL **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA RIMES MATTOS DOS SANTOS, KATIA LEITE MANSUR

TRABALHO: 3765 **TÍTULO:** DESIGN PARA UMA COMUNICAÇÃO HUMANIZADA NAS REDES SOCIAIS DO GEOPARQUE ASPIRANTE COSTÕES E LAGUNAS **AUTORES E ORIENTADORES:** KATIA LEITE MANSUR, MARIANA CHERULLI DA COSTA LIMA

TRABALHO: 3958 **TÍTULO:** Preparação e Curadoria de uma pólvis de Sauropoda para exposição no Museu da Geodiversidade/UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA SILVA SANTOS DE OLIVEIRA, JOSIANE TEIXEIRA DOS SANTOS, LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST, PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA

TRABALHO: 4123 **TÍTULO:** Geociências em Ação: atividades educativas e lúdicas no Museu da Geodiversidade (IGEO/UFRJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA VIEIRA, BRENO AGUSTINHO RAMOS DE MELO, CARLOS EDUARDO TAVARES PINTO, EDUARDO MENDONÇA, EVELINE MILANI ROMERO PEREIRA ARACRI, LAÍS CHRISTINE SILVA GONÇALVES, LETICIA PATARO ROBERTO DE OLIVEIRA, LUCAS LANZARO REIS, LUCAS MATHEUS DOS SANTOS VIEIRA, MARCIA CEZAR DIOGO, MARIA EDUARDA DIAS RODRIGUES, MARIA EDUARDA DOS SANTOS DE OLIVEIRA, MARIA LAURA DE SOUZA SOARES LUIZ, MARILENE GLORIA DA SILVA, MATHEUS FERREIRA DO NASCIMENTO, PALOMA BRITO DA SILVA, RANI FRAGA VIEIRA

Oral. GEO Angra dos Reis - 2M1 | UNI.ORA.468

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

22 Sep / SEG

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 786 **TÍTULO:** A NOVA ONDA DO TRANSPORTE URBANO: O ENQUADRAMENTO DO SERVIÇO DE MOTOTÁXI COMO UM PROBLEMA PÚBLICO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, KELLY CRISTINA NOGUEIRA DE ARAUJO, LETICIA PARENTE RIBEIRO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 3440 **TÍTULO:** SE ESSA CALÇADA FOSSE MINHA: UMA ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE E INFRAESTRUTURA DAS CALÇADAS DO BAIRRO DA PORTUGUESA, ILHA DO GOVERNADOR, RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANDARA GAMAL DE SENNA PEREIRA, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 3458 **TÍTULO:** A SOMBRA DA LEI: PRINCÍPIOS E PRÁTICAS DE ARBORIZAÇÃO URBANA NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, ISABEL MARCELINO DA SILVA, LETICIA PARENTE RIBEIRO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 4435 **TÍTULO:** TRABALHANDO ENFOQUES: A FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL FRONTEIRIÇA DO ICMBIO NO PARÁ E NO AMAPÁ (2011–2022) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO, JOAO PEDRO SOTERO DA SILVA, LICIO CAETANO DO REGO MONTEIRO, LORENZO GALIZIA KAULINO, REBECA STEIMAN, RHUAN MUNIZ SARTORE FERNANDES

Oral. GEO Ipanema - 2M2 | UNI.ORA.469

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 016

22 Sep / SEG

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2487 **TÍTULO:** PIVÔS E REGOS: GEOGRAFIA DAS LUTAS PELA ÁGUA NO EXTREMO OESTE DA BAHIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR BERNARD DE SOUZA MORAES, EVE ANNE BUHLER, PEDRO BORDINHAO DOS SANTOS BARBOSA, REBECA

TRABALHO: 2507 **TÍTULO:** PRECISAMOS FALAR SOBRE ESPAÇO PÚBLICO: A PRIVATIZAÇÃO DO PÚBLICO EM PROL DA VIDA SINGULAR NAS PRAIAS DE ANGRA DOS REIS/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI ALVES LUNA DE OLIVEIRA, WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 2723 **TÍTULO:** Cinemas nos shopping centers da Multiplan: Uma análise das práticas espaciais de consumo no Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAYNE MARQUES DE MORAES AZEVEDO, HELOÍSA MARIZ FERREIRA, WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 4929 **TÍTULO:** OS SHOPPING CENTERS NA PRODUÇÃO DOS ESPAÇOS URBANOS. O CASO DA REDE MULTIPLAN **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE KELVIN CALAZANS PONTES, WILLIAM RIBEIRO SILVA

Oral. OV 1 Ceres | PEX.EXT.UNI.ORA.757

Local:

22 Sep / SEG

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 333 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE GALÁXIAS BARRADAS: UMA PERSPECTIVA SIMULADA UTILIZANDO O ILLUSTRIS TNG **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, THIAGO BUENO DALPIAZ, YASMIN CAVALCANTE FERREIRA COELHO

TRABALHO: 799 **TÍTULO:** ESTIMATIVAS DE DETECÇÃO DE GALÁXIAS STARBUST DE BAIXA METALICIDADE NO LEVANTAMENTO DE CAMPO PROFUNDO COM A CÂMERA TOLTEC **AUTORES E ORIENTADORES:** DANILO SANTOS DE FIGUEREDO, KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 1625 **TÍTULO:** CONSTRUINDO UMA BASE DE ESPECTROS TEÓRICOS PARA ESTUDAR GALÁXIAS PRÓXIMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, RAFAELA PACHECO DE SOUZA, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 2835 **TÍTULO:** 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: 4101 **TÍTULO:** Mapeando a Formação Estelar a Partir das Cores em Galáxias do Céu Austral **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, NAOMI NITAHARA TORIBIO, ROBERTA DE SOUSA COSTA

TRABALHO: 6357 **TÍTULO:** Um estudo multibandas de sistema de aglomerados globulares em galáxias anãs: Da matéria escura à formação estelar **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, DENISE ROCHA GONÇALVES, MARCO GROSSI, NATANAEL GOMES DE OLIVEIRA, RAIMUNDO JOSE FERREIRA FILHO

TRABALHO: 6508 **TÍTULO:** Estudo da atividade de formação estelar de galáxias anãs em diferentes ambientes **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS SILVA DE SOUZA, MARCO GROSSI

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 1 | PEX.EXT.UNI.ORA.838

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 08

22 Sep / SEG

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 284 **TÍTULO:** ESTABILIZAÇÃO DE OLIGÔMEROS TÓXICOS DA ALFA-SINUCLEÍNA TRUNCADA NO C-TERMINAL POR ALDEÍDOS ENDÓGENOS ASSOCIADOS À DOENÇA DE PARKINSON **AUTORES E ORIENTADORES:** ALFREDO WEBERTON LOPES CONCEIÇÃO, CRISTIAN FOLLMER, DANIEL IZECKSOHN

TRABALHO: 385 **TÍTULO:** SÍNTESE DE HETEROCICLOS AROMÁTICOS A PARTIR DE ALQUINOS TERMINAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATAN BARRETO DOS SANTOS DE PAULA, MARCIO C.S. DE MATTOS

TRABALHO: 1322 **TÍTULO:** ESTUDOS ESPECTROELETROQUÍMICOS DO POLÍMERO P3HT E DA BLEND P3HT:PCBM PRODUZIDOS COM SOLVENTES VERDES PARA USO EM CÉLULAS SOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LETICIA SOARES ALVES, MAIARA OLIVEIRA SALLES, MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA

TRABALHO: 1340 **TÍTULO:** EXTRAÇÃO LÍQUIDO-LÍQUIDO DE ELEMENTOS TERRAS RARAS A PARTIR DE LIXIVIADOS ACÉTICOS NA RECICLAGEM DE LÂMPADAS FLUORESCENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES, JÉSSICA FRONTINO PAULINO, JÚLIA PEREIRA DE OLIVEIRA, LÍVIA GONÇALVES LEIDA SOARES, MANUEL CASTRO CARNEIRO

TRABALHO: 1774 **TÍTULO:** ESTUDO TEÓRICO DAS PROPRIEDADES ELETRÔNICAS DO COF-366 **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO JUNIOR FERREIRA DA SILVA HENRIQUE, JULIA BARBOZA DE SOUZA, PIERRE MOTHE ESTEVES

TRABALHO: 3457 **TÍTULO:** SÍNTESE PELO MÉTODO DE COMBUSTÃO DE COMPOSTOS MAGNÉTICOS: PLYGORSKITA/ γ -Fe₂O₃ **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA NAPOLI BARBATO, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO, JONAS MARQUES NOGUEIRA, LUCAS GORITO DOS SANTOS, LUIZ CARLOS BERTOLINO, MARTA ELOISA MEDEIROS, VINICIUS BATISTA DE SOUZA

TRABALHO: 3797 **TÍTULO:** RECUPERAÇÃO DE ÍNDIO E ESTANHO DE TELAS DE APARELHOS CELULARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA DA SILVA RUIZ, JULIO CARLOS AFONSO

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 3 | PEX.EXT.UNI.ORA.886

Local: CCMN Bloco: Andar: F3 12

22 Sep / SEG

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 818 **TÍTULO:** Compostos de Coordenação como Agentes Protetores do DNA: Uma Avaliação Experimental **AUTORES E ORIENTADORES:** ADOLFO HORN JÚNIOR, BRUNA B SEGAT, CHRISTIANE FERNANDES HORN, DAVI ARRUDA DE ANDRADE, LARISSA MAURA DE MELO MATTOS, MARCOS D. PEREIRA

TRABALHO: 1147 **TÍTULO:** SÍNTESE E ESTUDO FOTOFÍSICO DE DERIVADOS AZO-IMIDAZÓLICOS E SUAS POSSÍVEIS APLICAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSUÉ SEBASTIAN BELLO, NATHAN FARIAS ALMEIDA

TRABALHO: 1848 **TÍTULO:** As mídias integradas como meio de divulgação científica **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO PEDRO CATANDUBA DE ANDRADE, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, MARIA EDUARDA BORGES, MARIA KAROLLINE LELIS CRUZ, VITÓRIA APOLINÁRIO COELHO PEREIRA

TRABALHO: 2060 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO PRÉ-CRESCIMENTO DE CHLORELLA SOROKINIANA EM MEIO CONTENDO GLICOSE NO CULTIVO MIXOTRÓFICO EM MEIO ENRIQUECIDO COM A FRAÇÃO LÍQUIDA DO TRATAMENTO HIDROTÉRMICO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR. **AUTORES E ORIENTADORES:** MAÍRA RANGEL, MARCOAURELIO ALMENARA RODRIGUES

TRABALHO: 3192 **TÍTULO:** ESTUDO DAS PROPRIEDADES FOTOFÍSICAS DE COMPOSTOS DERIVADOS DO PERI-XANTENOXANTENO

AUTORES E ORIENTADORES: DANIEL SEDANO RAMILO,MARCELO COSME VASCONCELOS SILVA,NANCI CAMARA DE LUCAS GARDEN,SIMON JOHN GARDEN

TRABALHO: 3239 **TÍTULO:** Estudo do efeito solvatocrômico 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: 4885 **TÍTULO:** ESTUDO SOBRE IDENTIDADE DE GÊNERO NO ENSINO DE QUÍMICA NA VISÃO DE ALUNOS E EDUCADORES DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRIEW DE LIMA DA SILVA,GIOVANNA SOUZA GONÇALVES,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

Oral. Sensoriamento Remoto | PEX.EXT.UNI.ORA.145

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

22 Sep / SEG

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1190 **TÍTULO:** ESTUDO DO COMPORTAMENTO DOS AEROSSOIS SOBRE O OCEANO ATLÂNTICO SUL USANDO DADOS DO SATÉLITE CALIPSO **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA RODRIGUES DIAS,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

TRABALHO: 2027 **TÍTULO:** 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 : UMA ANÁLISE MULTIESCALAR UTILIZANDO MODIS, SENTINEL-2 E SENTINEL-3. **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ NUNES RAMALHO DA ROCHA,CAIO EDUARDO BARBOSA DOS SANTOS FERREIRA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,MARCIA GABRIELA DE OLIVEIRA ALVES

TRABALHO: 2064 **TÍTULO:** Temperatura de Superfície na Trilha Transcarioca: Integrando Sensoriamento Remoto e Conhecimento Empírico **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO LUCAS DOS SANTOS MACHADO,GABRIEL CARLOS DA SILVA,GABRIEL GOMES FREITAS,GIULIA NARDI DE ALMEIDA FERNANDES,HELENA COELHO NICOLLI,HUDSON CAMPOS,ISABELA COSTA PEREIRA DA MOTA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,LOUISE MOULIN DA SILVA,MATHEUS FRANCISCO PEREIRA,PEDRO PAGANOTO FOLIGNO,RAFAEL DAMIATI FERREIRA

TRABALHO: 3798 **TÍTULO:** COMPARAÇÃO ENTRE OBSERVAÇÕES DO MICROPULSE LIDAR E DO SATÉLITE GOES-16 NA DETECÇÃO DE AEROSSÓIS ATMOSFÉRICOS NO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA RODRIGUES DIAS,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

TRABALHO: 3807 **TÍTULO:** 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 – A COMPREENSÃO DO CAMPO DE LUZ SUBAQUÁTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,RAPHAEL FELIPE DE CANTUARIA MESQUITA

TRABALHO: 4615 **TÍTULO:** FLORAÇÃO DE ALGAS NOCIVAS E SAÚDE HUMANA: INVESTIGANDO OS RISCOS E AS DEMANDAS DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA PEREIRA RODRIGUES,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,MICHAEL PINHEIRO BARBOSA

Oral. Sistemas inteligentes e Impactos Plurais I | PEX.EXT.UNI.ORA.546

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

22 Sep / SEG

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 4347 **TÍTULO:** O Relacionamento Humano com Assistentes de Inteligência Artificial: Uma Análise à Luz do Filme “Her” **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL VIEIRA DO NASCIMENTO,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

TRABALHO: 5148 **TÍTULO:** A+COMP: MODELO COLABORATIVO PARA DESENVOLVIMENTO DAS COMPETÊNCIAS COMPUTACIONAIS NA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA LETÍCIA VALENTIM DA SILVA,CLAUDIA LAGE REBELLO DA MOTTA,DANIEL SCHNEIDER,ERICA SCHEFFEL,NAUHAN DE OLIVEIRA ALVES,SARAH ANDRADE DE OLIVEIRA

TRABALHO: 5325 **TÍTULO:** Segurança em Sistemas de Comunicação por Proximidade: Uma Análise da Tecnologia NFC **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS,RICHARD NOZARI CASSOL LAHM PICCOLI

TRABALHO: 5331 **TÍTULO:** NECESSIDADES E CAPACITAÇÕES HUMANAS COMO ELEMENTO ÉTICO NA POTENCIAL REGULAÇÃO DE IAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA CLARA SILVA E SOUZA TEIXEIRA,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA,VIVIANE CRISTINA DA SILVA

TRABALHO: 5443 **TÍTULO:** "SOCIABILIDADE DE PLATAFORMA" E A REDUÇÃO ALGORÍTMICA DA SUBJETIVIDADE HUMANA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL CORRÊA CRUZ,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

TRABALHO: 6037 **TÍTULO:** A CONJUNTURA ALGORÍTMICA DO "BRAIN ROT" E SEUS EFEITOS NA EXISTÊNCIA HUMANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DE MELLO GOMES,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

TRABALHO: 6507 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DE RECONHECIMENTO FACIAL EM LIVES ONLINE PARA DESCOBERTA DE VAZAMENTOS DE DADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS,FERNANDA FREIRE

Minicurso (atividade extra). MINICURSO: INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO CAFÉ CLAUDIA REZENDE |

PEX.EXT.UNI..1003

Local:

22 Sep / SEG

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

TRABALHO: 6103 **TÍTULO:** INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO CAFÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LAURA MACEDO BRAND,CARLO MICELI FILHO,CLAUDIA REZENDE,LUIZ GABRIEL RAMOS DA SILVA,MARIA ALICE ESTEVES DA SILVA,NATÁLIA AGUIAR BRITTES TINOCO PINTO,RAQUEL COLDIBELLI RIBEIRO

Minicurso (atividade extra). Minicurso PROGAMAÇÃO EM PYTHON DE JOGOS DIGITAIS PARA A EDUCAÇÃO |

PEX.EXT.UNI..1096

Local: Laboratório do Futuro 2 (NCE - Térreo). Bloco: Andar:

22 Sep / SEG

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

TRABALHO: 128 **TÍTULO:** PROGAMAÇÃO EM PYTHON DE JOGOS DIGITAIS PARA A EDUCAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA, JULIA BARBOSA DE FARIAS, RAQUEL BRAYNER

Oral. Sistemas inteligentes e Impactos Plurais II | UNI.ORA.547

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

22 Sep / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1425 **TÍTULO:** Stuart Russell e os desafios da Inteligência Artificial: Controle, Impacto e Futuro **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANI TRICARICO BARROS, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

TRABALHO: 3403 **TÍTULO:** COLONIALISMO DE DADOS: CONSIDERAÇÕES EPISTÊMICAS SOBRE A NOVA LÓGICA IMPERIAL DAS BIG TECHS **AUTORES E ORIENTADORES:** KLEBER LUCAS CIRQUEIRA DAS NEVES, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES, SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

TRABALHO: 6171 **TÍTULO:** Análise e Mitigação da Vulnerabilidade de Insecure Deserialization em Aplicações Web **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS, DIEGO LEONEL CADETTE DUTRA, FELLIPE MAIA FERREIRA

TRABALHO: 6215 **TÍTULO:** WIFI HACKING E MICROCONTROLADORES DE BAIXO CUSTO: UM ESTUDO SOBRE ATAQUE EVIL TWIN E ABORDAGENS DE PROTEÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ REIS MONTEIRO, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, DIEGO LEONEL CADETTE DUTRA, JHAYSON DE BRITO JALES

TRABALHO: 6219 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DE MODELOS DE LINGUAGEM (LLM) NA ANÁLISE DE VULNERABILIDADES CRIPTOGRÁFICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LU TAN, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, VIVIAN MARIA DA SILVA E SOUZA

Oral. BACIA DE RESENDE | PEX.ORA.447

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

22 Sep / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 945 **TÍTULO:** Análise de foraminíferos bentônicos presentes em beachrocks e rodolitos na praia de Tatagiba, São Francisco de Itabapoana (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA VILELA, KATIA LEITE MANSUR, VICTORIA MONTEIRO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 5665 **TÍTULO:** Preservando o passado: estratégias de conservação e reorganização da exposição no Museu da Geodiversidade durante sua reforma **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO, CAROLINE SODRÉ DE MELLO, EDUARDO MENDONÇA, GIOVANI DE MELO PEREIRA, JULIANA GUIMARÃES MIGUERES BORGES, THAÍ S MOREIRA DA SILVA MACEDO

TRABALHO: 5735 **TÍTULO:** O PROCESSO DE DISPONIBILIZAÇÃO DO ACERVO NO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ) ATRAVÉS DO TAINACAN **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO, EDUARDO MENDONÇA, MARCIA CEZAR DIOGO, RAISA CHRISTINA NASCIMENTO GONÇALVES

TRABALHO: 6543 **TÍTULO:** OBJETOS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA: UM PATRIMÔNIO A SER DESCOBERTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO, MARIA CLARA CEZAR SEGURA ASSIS SILVEIRA

Oral. BACIA DO ARARIPE | UNI.ORA.454

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 016

22 Sep / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 833 **TÍTULO:** ANÁLISE PALEOMAGNÉTICA DO POÇO 2-AP-2-CE **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO, JAIRO FONSECA SAVIAN, LIVIA ISABOR DE LIMA RANGEL BARREIROS, THAMARA DANIEL ALVES

TRABALHO: 1410 **TÍTULO:** ANÁLISE DA VARIAÇÃO DA PERMOPOROSIDADE NA FÁCIES SHRUBSTONE DA FORMAÇÃO BARRA VELHA, BACIA DE SANTOS, POR MICROTOMOGRÁFIA COMPUTADORIZADA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO BITTENCOURT GUEDES, HÉLISSON NASCIMENTO SANTOS, JEFFERSON ALMEIDA DO REGO, LEONARDO BORGHI, MICHELE ARENA

TRABALHO: 2389 **TÍTULO:** Caracterização Diagenética dos Carbonatos da Formação Barra Velha no Campo de Sururu: Processos e Implicações no Contexto do Pré-Sal da Bacia de Santos. **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ JOUBERTH COUTINHO, JEFFERSON DE ANDRADE SANTOS, JESSICA THAÍS FERREIRA OSTE, LEONARDO BORGHI

TRABALHO: 4259 **TÍTULO:** CLASSIFICAÇÃO DOS VEIOS E VÊNULAS HOSPEDADOS NA FORMAÇÃO BARRA VELHA E SUA RELAÇÃO COM A EVOLUÇÃO DIAGENÉTICA DAS ROCHAS CARBONÁTICAS DO PRÉ-SAL, BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES, JESSICA THAÍS FERREIRA OSTE, LEONARDO BORGHI, MARIÁH GUILHERMINO BRAZ, MICHELE ARENA

TRABALHO: 4806 **TÍTULO:** Correlação do perfil litológico do poço estratigráfico RES-01 com seção sísmica (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: 4993 **TÍTULO:** ANÁLISE FACIOLÓGICA DA FORMAÇÃO RESENDE COM BASE NOS TESTEMUNHOS DO POÇO ESTRATIGRÁFICO RES-01 (BACIA DE RESENDE, RIFT CONTINENTAL DO SUDESTE DO BRASIL) **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL BASSEY NUNES, RENATO RODRIGUEZ CABRAL RAMOS, THAÍS COELHO BRÊDA, VERONICA DE CARVALHO BATISTA

TRABALHO: 5014 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO FACIOLÓGICA DE INTERVALOS ÍGNEOS ASSOCIADOS A SEÇÃO PRÉ-SAL, BLOCO BACALHAU, BACIA DE SANTOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE DA SILVA LEITAO, LEONARDO BORGHI, MARCOS ROSSETTI

Oral. Extensao Oral-IF-IM-01 | PEX.EXT.ORA.474

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

22 Sep / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1041 **TÍTULO:** TEM MENINA NO CIRCUITO- ENSINO FUNDAMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE

CAMPOS PINTO SINNECKER,JADDY SILVA DOS SANTOS,MARIA FERNANDA ELBERT,MIRIAM GANDELMAN,NATHALIA SANTOS VIEIRA DA SILVA,THEREZA PAIVA

TRABALHO: 2576 **TÍTULO:** Projeto fundão – investigação estatística em sala de aula **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA MARIA PINTO FERREIRA LANDIM,LETICIA RANGEL,MARIANA CORREIA LOUREIRO,PEDRO HENRIQUE SOUZA DOS SANTOS

TRABALHO: 3526 **TÍTULO:** "De 10 em 10 chegamos lá ": o ensino de matemática e o direito à cidade na EJA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA DE ABREU COSTA DE MOURA,CASSIA CRISTINA SAFRA DIAS,CLARA TAVARES PEREIRA,ISABELA EBEL LOPES,KAUA OLIVEIRA DA SILVA,MÍDIAN LENA PEREIRA PRESSATO,RIVALDO DA SILVA PEREIRA

TRABALHO: 3779 **TÍTULO:** LEVITADOR ACÚSTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO TAVARES SANT ANNA UCHOA,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 3987 **TÍTULO:** EDUCAÇÃO ATRAVÉS DAS REDES SOCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA OLIVEIRA DA ROCHA,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 5119 **TÍTULO:** Programa Vila Residencial & Apreendendo à Cidadania Ativa: Circularidade em Rede no Saber, Fazer e Compartilhar **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA PEREIRA DOS SANTOS,ANA LETICIA NEVES ROSA,ANAIZA DIANA DE AZEVEDO NETA,DANILO BORGES CRUZ,GUSTAVO DOS SANTOS SANTIAGO,MARIA VICTORIA MIQUELITO PARIZANI,RAISSA MARTINS FERREIRA DE SOUSA LOYOLA,SELENE ALVES MAIA

Oral. Física da Matéria Condensada e Nanociência | UNI.ORA.326

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

22 Sep / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 19 **TÍTULO:** ESTUDO TEÓRICO DE UM NOVO MATERIAL DE NITRETO DE BORO ANÁLOGO AO TOLANENO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOARES DA SILVA PEREIRA,MARCOS GONÇALVES DE MENEZES

TRABALHO: 146 **TÍTULO:** COMPORTAMENTO MAGNÉTICO DE MULTICAMADAS DE CO-CU EM SUBSTRATOS LISOS E RUGOSOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE DE SOUZA ASSIS PIERRE,MERCEDES ARANA

TRABALHO: 905 **TÍTULO:** ESTUDO DE INTERAÇÕES MAGNÉTICAS EM NANODOMOS DE COBALTO **AUTORES E ORIENTADORES:** MERCEDES ARANA,PATRICIA DOMINGUES DA SILVA

TRABALHO: 1315 **TÍTULO:** EMARANHAMENTO QUÂNTICO NO MODELO XY COM CAMPO TRANSVERSO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILY VITORIA ALVES LOPES,RAIMUNDO ROCHA DOS SANTOS

TRABALHO: 2290 **TÍTULO:** LOCALIZAÇÃO ELETRÔNICA EM SISTEMAS DESORDENADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATHAN LUIZ DO NASCIMENTO SILVA,NATANAEL DE CARVALHO COSTA

TRABALHO: 6730 **TÍTULO:** Nanoestruturas magnéticas: estudo de filmes finos de permalloy e cobre **AUTORES E ORIENTADORES:** MERCEDES ARANA,REBECA NOVAIS ALVES DA SILVA

Oral. GEO Botafogo - 2T2 | PEX.EXT.UNI.ORA.526

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

22 Sep / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 67 **TÍTULO:** A TERRA EXCÊNTRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GRAZIELI SIMÕES,MARTA BONIMOND (MARTA SIMÕES PERES),PATRICIA BÁRBARA CÔRTEZ MARINS

TRABALHO: 2789 **TÍTULO:** PROJETO DE EXTENSÃO CONEXÕES RIOS: PASSADO, PRESENTE E FUTURO DO RIO FARIA-TIMBÓ DISCUTIDOS COM ALUNOS DE ENSINO FUNDAMENTAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO VELLOZO MARTINS SECCO,ISA MARIANA DE ALMEIDA SARAIVA,JENNER ORNELAS TEIXEIRA,KESSY ALMEIDA SILLMAN DA CUNHA,MONICA DOS SANTOS MARÇAL,NOEMI XAVIER LOURENCO

TRABALHO: 3272 **TÍTULO:** As rotas do dinheiro verde: o financiamento de iniciativas de conservação transfronteiriça na Faixa de Fronteira **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO,LORENZO GALIZIA KAULINO,REBECA STEIMAN,RHUAN MUNIZ SARTORE FERNANDES

TRABALHO: 3350 **TÍTULO:** Livros Cartoneros produzidos com a Escola Municipal Fazenda Alpina, Teresópolis (RJ): expressão de diálogos em um projeto de extensão-ensino-pesquisa na Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ALUAN PESSOA,BRAYAN DE OLIVEIRA SOUZA,GUSTAVO AZEVEDO MARTINS,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,JOAO VITOR ARAUJO FERREIRA DA SILVA,JULIA COUTO DE RESENDE,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,VANIA NUNES MORGADO

TRABALHO: 4233 **TÍTULO:** ANÁLISE DA (DES)CONECTIVIDADE DA PAISAGEM A PARTIR DE IMPEDIMENTOS TECNOGÊNICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DA GUARDA, NA BAIXADA DE SEPETIBA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** LAURA DELGADO MENDES,LUIZA MEDEIROS CAMPISTANO,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO

TRABALHO: 4859 **TÍTULO:** Raízes e Frutos: a sistematização das experiências e a geração de dados nas comunidades **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO,BRUNO VILELA VASCONCELOS,GABRIELA GRACAS PERES CARDOSO,JEAN CARLOS DA SILVA GOMES,LICIO CAETANO DO REGO MONTEIRO,LUCAS GABRIELLI,LUIZ GABRIEL DIAS GONÇALVES,MANUELA GIACOMO,MATHEUS PULLEIRO VILLELA,RAPHAELA SANTANA DOS REIS ALVES

TRABALHO: 5042 **TÍTULO:** Caminhos para uma outra política urbana: o Censo da Vila Residencial da Ilha do Fundão (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,ANTONIO JOSÉ AVELINO,CAIO BARANDA OLIVEIRA,LETICIA PARENTE RIBEIRO,VINICIUS BURLE FERREIRA ARAUJO CRUZ,WALISSON SANTOS FERREIRA

TRABALHO: 5219 **TÍTULO:** Raízes e Frutos: educação diferenciada, iniciativas locais e parcerias no território **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO,GABRIELA GRACAS PERES CARDOSO,JEAN CARLOS DA SILVA GOMES,LICIO CAETANO DO REGO MONTEIRO,LUCAS GABRIELLI,MATHEUS PULLEIRO VILLELA,RAPHAELA SANTANA DOS REIS ALVES

Oral. GEO Itamaracá 2T1 | PEX.EXT.UNI.ORA.473

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 002

22 Sep / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2233 **TÍTULO:** O PORTO DO AÇU COMO AGENTE MODELADOR DO ESPAÇO AGROPECUÁRIO DO NORTE FLUMINENSE. **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,HUGO ALEXANDRE DA SILVA RODRIGUES,JÚLIA ADÃO

BERNARDES

TRABALHO: 3038 **TÍTULO:** REESTRUTURAÇÃO ESPACIAL E EMERGÊNCIA DE UM SISTEMA REGIONAL DE CRISES NA PROVÍNCIA DE CABO DELGADO, NORTE DE MOÇAMBIQUE **AUTORES E ORIENTADORES:** FRÉDÉRIC MONIÉ, JEANE FAGUNDES

TRABALHO: 3461 **TÍTULO:** A ATUAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL DAS MIGRAÇÕES (OIM) NO BRASIL NO CONTEXTO DA COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** GISLENE APARECIDA DOS SANTOS, LAURA CARVALHO GARCEZ, RAFAELA DETTOGNI

TRABALHO: 4058 **TÍTULO:** PATRIMÔNIO MUNDIAL: A PAISAGEM CULTURAL DA PAMPULHA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA DE AZEVEDO FERREIRA, JENIFER GOMES FERREIRA, JOÃO VÍTOR ARAÚJO SCHINCARIOL, JÚLIA CRESPO CALDEIRA MONARI, RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 4785 **TÍTULO:** CONSELHOS CONSULTIVOS E A PARTICIPAÇÃO SOCIAL NAS APAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE PASSOS DE MATTOS, GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, RAYSSA OLIVEIRA DE SOUZA LUQUETTI

TRABALHO: 4915 **TÍTULO:** OBSERVATÓRIO DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALBA SIMON, ANITA DE S THIAGO RAGON, CECILIA BERNARDES LEBAILLY, CRISTIANE PASSOS DE MATTOS, GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, JOAO MATHEUS FERREIRA KORT KAMP FIGUEIRA, LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO, LETICIA VIEIRA GOMES, LUIZA DA SILVA BRAGA, RAFAELA MESQUITA GONSALVES, TOBIAS LEAL BURGOS, VINÍCIUS PEREIRA DE BARROS E SILVA, WENDELL DIAS DE PAULA, YASMIN XAVIER GUIMARÃES NASRI

Oral. Meteorologia Aplicada | PEX.EXT.UNI.ORA.147

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

22 Sep / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2991 **TÍTULO:** CARACTERÍSTICAS DINÂMICAS, TERMODINÂMICAS E SINÓTICAS DA ATMOSFERA EM EVENTO DE CHUVAS EXTREMA OCORRIDO NA CIDADE DE PETRÓPOLIS UTILIZANDO O MODELO WRF **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA, MIGUEL AMOEDO CARDOSO

TRABALHO: 4327 **TÍTULO:** 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: 4497 **TÍTULO:** PARAMETRIZAÇÃO DE PERFIL DE VENTO PARA A CAMADA LIMITE COSTEIRA E OFFSHORE DA REGIÃO NORTE FLUMINENSE: REVISÃO, COMPREENSÃO E AVALIAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA MARINHO DA SILVA, LUIZ LANDAU, LUIZ PAULO DE FREITAS ASSAD, MAURÍCIO SOARES DA SILVA, REBECA DE SOUZA LYRA

TRABALHO: 4995 **TÍTULO:** Geração de energia eólica no Nordeste Brasileiro: Uma análise do recurso eólico na Paraíba e no Rio Grande do Norte **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES, CAMILA VEIGA DOS SANTOS, EDILSON MARTON

TRABALHO: 5076 **TÍTULO:** UMA ANÁLISE DA PROFUNDIDADE DA CAMADA ÚMIDA ASSOCIADA AO PERFIL SINÓTICO E TERMODINÂMICO DE TRÊS CASOS DE TEMPESTADES NO ESTADO DO RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** WALLACE, WANDERSON LUIZ SILVA, WILLIAM LUZ BADIN

TRABALHO: 5228 **TÍTULO:** CRIAÇÃO DE UM LIMIAR DE TEMPERATURA PARA A IDENTIFICAÇÃO DE BAIXAS POLARES NA REGIÃO DA PENÍNSULA ANTÁRTICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA, ANDERSON SILVA

TRABALHO: 6500 **TÍTULO:** A PERFORMANCE DA REANÁLISE DE ONDAS WAVERYS EM CONTRASTE COM OS DADOS DAS BOIAS DO SISTEMA DE MONITORAMENTO DA COSTA BRASILEIRA (SIMCOSTA) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA, BÁRBARA SILVA LEWIS, HENRIQUE DE FIGUEIREDO FELIX, HENRIQUE PATRICIO PRADO PEREIRA, RONALDO MAIA DE JESUS PALMEIRA

TRABALHO: 6541 **TÍTULO:** O USO DE ÍNDICES TERMODINÂMICOS EM SITUAÇÕES ATMOSFÉRICAS EXTREMAS NO RIO DE JANEIRO: ESTUDO DE CASOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** EDILSON MARTON, MARIA CLARA ZÓZIMO VICTORIANO REIS

Oral. OV 2 Mercúrio | PEX.EXT.UNI.ORA.755

Local:

22 Sep / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 425 **TÍTULO:** O EFEITO DO AMBIENTE EXTRAGALÁCTICO NA EVOLUÇÃO DE GALÁXIS DO TIPO S0 **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, LARISSA DOS SANTOS OKIYAMA

TRABALHO: 985 **TÍTULO:** 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: 1421 **TÍTULO:** GALÁXIAS ELÍPTICAS AZUIS NO AGLOMERADO DE FORNAX ATRAVÉS DO S–PLUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, DEBORA BRANDAO DOS SANTOS

TRABALHO: 1540 **TÍTULO:** SPARC4 - Um instrumento promissor para o estudo de galáxias próximas **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL PAMPOLHA DE CARVALHO, JUAN JOSÉ MALDONADO PORTILLA, KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, MARIA CLARA CAVALCANTE SIVIERO, NATANAEL GOMES DE OLIVEIRA, THIAGO BUENO DALPIAZ, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 4596 **TÍTULO:** Estudo e detecção de aglomerados globulares utilizando dados do survey J–PLUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, LEONARDO ALVES DA SILVA PORTO

TRABALHO: 4667 **TÍTULO:** MAIS PERTO DO CÉU: CO–PRODUZINDO CONHECIMENTO ASTRONÔMICO EM UMA FAVELA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, LARISSA DOS SANTOS OKIYAMA

TRABALHO: 5831 **TÍTULO:** 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. QUÍMICA ORAL DIURNO 2 | PEX.EXT.UNI.ORA.876

Local: CCMN Bloco: Andar: F3 08

22 Sep / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 497 **TÍTULO:** SÍNTESE E ESTUDO FOTOFÍSICO DE SENSORES ÓPTICOS DERIVADOS DA QUINOLINA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA ANDRADE PIMENTEL, JOSUÉ SEBASTIAN BELLO

TRABALHO: 725 **TÍTULO:** Estudo das alterações físico–químicas induzidas pela adição de farinha de grilo (*Gryllus assimilis*) e pela aplicação do ultrassom de alta–intensidade em nuggets de frango **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS CONTE, DAVI DOS SANTOS E SANTOS, YAGO

ALVES DE AGUIAR BERNARDO

TRABALHO: 739 **TÍTULO:** Avaliação da atividade fotoprotetora de antioxidantes sintéticos em *Saccharomyces cerevisiae* expostas à radiação UVA **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA MAURA DE MELO MATTOS, MARCOS D. PEREIRA, VICTÓRIA TEXEIRA FERREIRA

TRABALHO: 1871 **TÍTULO:** Impacto Da Glicação Na Formação De Agregados Da Cobre/Zinco Superóxido Dismutase 1 E Sua Relação Com A Esclerose Lateral Amiotrófica **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIAN FOLLMER, ELIS ELEUTHERIO, GABRIEL FREITAS DE SOUZA, PAOLA CRISTINA SILVEIRA DE CARVALHO ALBINO

TRABALHO: 3453 **TÍTULO:** MICROFLORES DE Nb₂O₅ DECORADAS COM NANOPARTÍCULAS DE OURO COMO FOTOCATALISADORES PLASMÔNICOS PARA A GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE POR SEPARAÇÃO DE ÁGUA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA, EVELYN CHRISTYAN DA SILVA SANTOS, JOSÉ CARLOS NETTO FERREIRA, JÚLIA BRITO DA LUZ, LYSLAINE DA SILVA NETO FERNANDES, REBECA BUÁS CAMPEÃO, THUANNY MORAES DE ALMEIDA

TRABALHO: 3488 **TÍTULO:** FILMES DE NANOCOMPÓSITOS À BASE DE ÓXIDO DE GRAFENO/ACETATO DE CELULOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** CYNTHIA MARINA RIVALDO GÓMEZ, DANIEL GRASSESCHL, PAULA MOTTA

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 4 | PEX.EXT.UNI.ORA.895

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 12

22 Sep / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 630 **TÍTULO:** 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: 3024 **TÍTULO:** EQUIDADE E JUSTIÇA SOCIAL NA FORMAÇÃO DOCENTE: GÊNERO, RAÇA E O ENSINO DE CIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, JANE DARLEY ALVES DOS SANTOS, MYLENA FREITAS LIMA, SAMIRA CERQUEIRA CARVALHO, STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 4623 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM FOTORREATOR MODULAR DE FLUXO **AUTORES E ORIENTADORES:** RAFAEL DUARTE NARDUCCI RIBEIRO PINTO, RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 5256 **TÍTULO:** Aplicação de algoritmos de inteligência artificial em ambientes laboratoriais **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA CRISTINA PRAZERES GRANADO AGOSTINHO, RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 5282 **TÍTULO:** Testes preliminares da oxidação frente ao substrato modelo p-nitrofenil-β-D-glicopiranosídeo promovida 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: 5506 **TÍTULO:** SÍNTESE DE 2-AMINOTIAZÓIS ATRAVÉS DE ALDEÍDOS MEDIADOS POR ÁCIDO TRIBROMOISUCIANÚRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** DENILSON GOMES DA SILVA, GUILHERME FURTADO BOTELHO, MARCIO C.S. DE MATTOS

TRABALHO: 6345 **TÍTULO:** EXPLORANDO A QUÍMICA SUSTENTÁVEL: APRENDIZAGEM ATRAVÉS DA OFICINA DE EXTRAÇÃO DE CORANTES NATURAIS DA SEMENTE DO ABACATE NO ENSINO MÉDIO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON FONTENELE DE SOUZA, BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA, LETÍCIA OLIVEIRA DE MAGALHÃES, MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE

TRABALHO: 6734 **TÍTULO:** ESTERIFICAÇÃO OXIDATIVA DO HMF USANDO CATALISADORES DE AU/HIDROCALUMITA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA PALOMBO FERRAZ, DIOGO SOUZA DE CARVALHO, JOÃO MONNERAT ARAUJO RIBEIRO DE ALMEIDA, PEDRO NOTHAFT ROMANO, RICARDO LOPES DE SOUZA JÚNIOR

Oral. GEO Iracema - 2N1 | UNI.ORA.472

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

22 Sep / SEG

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 1797 **TÍTULO:** Geografias carnavalescas: a Sapucaí é nossa sala de aula e o desfile é o nosso conteúdo **AUTORES E ORIENTADORES:** BARBARA TRISTAO CORDOLINO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 4573 **TÍTULO:** A Inserção das Mudanças Climáticas nos Conteúdos de Geografia: Um Estudo sobre Escolas Públicas do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ALUAN PESSOA, EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, ROBERTO MARQUES

TRABALHO: 5051 **TÍTULO:** ESPAÇOS DE RIMA: DINÂMICAS DE OCUPAÇÃO DA “BATALHA DO COLISEU” NA METRÓPOLE DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, JOAO VICTOR RODRIGUES VIANNA

TRABALHO: 5264 **TÍTULO:** A MEMÓRIA E A TRANSFORMAÇÃO DA PRAIAS DA ILHA DO GOVERNADOR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, LETICIA PARENTE RIBEIRO, MAIARA ARCANJO LOPES, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 5361 **TÍTULO:** CIDADES QUE SE REIVENTAM: A TRANSFORMAÇÃO DO ENTORNO DO ENGENHÃO E A CONSTRUÇÃO COLETIVA DO ESPAÇO URBANO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, FERNANDA MEDEIROS LUZ GOMES

TRABALHO: 5372 **TÍTULO:** HISTÓRIA DA GEOGRAFIA ESCOLAR, CONSTRUÇÃO DA NAÇÃO E MODERNIDADE NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, ISAAC MONTEIRO MARTINS

Oral. Sessão Dialógica e Interdisciplinar 01: Geografia e Matemática | PEX.EXT.ORA.521

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 002

22 Sep / SEG

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 2145 **TÍTULO:** UM DILEMA DE EXCLUSÃO. POR QUE HÁ MENOS MULHERES DO QUE HOMENS NAS ÁREAS DE EXATAS? **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, LÍVIA RODRIGUES ACIOLY

TRABALHO: 3213 **TÍTULO:** Disponibilidade e demanda hídrica da bacia hidrográfica do rio Paquequer, Teresópolis (RJ) apresentadas como material pedagógico para discentes da educação básica. **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA, IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO, LEANDRA CASTRO FIGUEIREDO, MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO, PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS

TRABALHO: 3657 **TÍTULO:** Partilhando trilhas para construir Caminhos Possíveis junto com o Criaad-Teresópolis (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GABRIEL CABRAL BARBOSA, DANIEL THOMÉ DA COSTA, EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, ELIZABETH DOS SANTOS GONCALVES, FLAVIO VIEIRA DA SILVA, GABRIELLE DA SILVA, HUGO DINIZ BRANDAO, IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO, KAROLINE PINHEIRO BORGES DOS SANTOS, LAIANE SANTANA DA COSTA, MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO, TAINÁ LAETA, VANIA NUNES

TRABALHO: 3712 **TÍTULO:** Guia prático para o Jogo Descobrimdo Resende - processo de elaboração de um caderno de apoio a professores da escola básica **AUTORES E ORIENTADORES:** AURISTON TORRES GARCIA,DANIELE RODRIGUES BARBOSA,GABRIEL FURTUNATO DA CRUZ,HENRI NICHOLAS DO CARMO COUTINHO,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,IRINÉIA DA GLORIA PEREIRA BRÍGIDA,JOVANE VIANA,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS,VANIA NUNES MORGADO

TRABALHO: 5062 **TÍTULO:** Desafios na aprendizagem de matemática na rede pública: o caso dos alunos do Colégio Estadual Antônio Gonçalves **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,CLAUDIO ANTONIO EPIFANIO NETO,EMILLY MARIA DUTRA FRAGA,KAUAN GOMES DE OLIVEIRA,OTÁVIO AUGUSTO MARTINS PESSOA,VANESSA LEANDRO DA SILVA

Oral. Ambientes digitais e cibersegurança | UNI.ORA.548

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

23 Sep / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 3352 **TÍTULO:** ANÁLISE ALGÉBRICA DE UM ESQUEMA CRIPTOGRÁFICO MULTIVARIADO UTILIZANDO BASES DE GRÖBNER: UM ESTUDO DE CASO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS,GUILHERME CAPPELLI BOUZON DE AMORIM CRUZ

TRABALHO: 3606 **TÍTULO:** SEGURANÇA EM BGP COM RPKI: UM ESTUDO SOBRE O ESTADO ATUAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS,DIEGO LEONEL CADETTE DUTRA,PEDRO KURY KITAGAWA,RHENAN DE SOUSA GONCALVES

TRABALHO: 5001 **TÍTULO:** VISÃO GERAL SOBRE RISC-V E PWINING APLICADO A ESSA ARQUITETURA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS,DIEGO LEONEL CADETTE DUTRA,PEDRO TUTTMAN

TRABALHO: 5433 **TÍTULO:** PROTOCOLOS SEGUROS POR CONSTRUÇÃO: O PAPEL DA MECÂNICA QUÂNTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS,LEONARDO DIAS PERTUZZATTI,PEDRO FREITAS DE MOURA

TRABALHO: 5459 **TÍTULO:** SEGURANÇA EM REDES DE COMPUTADORES: O QUE É UM COMMAND AND CONTROL (C2)? **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIAS,JOAO PEDRO DA VEIGA NUNES

TRABALHO: 5903 **TÍTULO:** Atenção Comoditizada na Era da IA: Um Potencial Obstáculo para a Agência Epistêmica que Alimenta Nossa Humanidade **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,NICOLLE SHAYRE,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

Oral. BACIA DO PARANÁ | UNI.ORA.440

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

23 Sep / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 85 **TÍTULO:** GEOLOGIA ESTRUTURAL DE UMA TRANSECTA NO COASTAL TERRANE, FAIXA KAOKO – FOZ DO RIO KUNENE, NAMÍBIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO DOMINGOS DOS REIS,CARREL KIFUMBI,EDUARDO DE SOUZA CALDEIRA,LEONARDO FADEL CURY,RENATA DA SILVA SCHMITT,URSULA RIENTE

TRABALHO: 369 **TÍTULO:** EVOLUÇÃO DAS FÁCIES ORGÂNICAS AO LONGO DO CRETÁCEO INFERIOR DA BACIA DE BABOURI–FIGUIL (NORTE DE CAMARÕES): COMPOSIÇÃO ORGÂNICA E CONTEXTO PALEOAMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA MARIA FLORES MARCELO DA FONSECA,GABRIEL FERRAZ LEAL E SA,JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO,MANGA OWONA GASPARD WILLIAM

TRABALHO: 541 **TÍTULO:** PETROLOGIA E GEOQUÍMICA PRELIMINAR DAS ROCHAS DA SUITE DESENGANO, REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIO CEZAR MENDES,MARIANA RAMOS MARQUES SALDANHA,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 2369 **TÍTULO:** PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA: GEOCRONOLOGIA DOS PARAGNAISSES NA REGIÃO DE CASEMIRO DE ABREU. **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA EDUARDA MARTINS DA SILVA MATTOS,NINA BENJAMIM CANETTI,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 2488 **TÍTULO:** MINERALOGIA E QUÍMICA MINERAL DAS MINERALIZAÇÕES DE OURO HOSPEDADAS EM ROCHAS METAÍGNES E METASSEDIMENTARES NA REGIÃO ENTRE CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS E TIRADENTES, MG. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,LUÍZ PEREIRA MACHADO,RENAN CAMILO BRITES SILVA,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 4294 **TÍTULO:** MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA 1:12.500 DE GNAISSES ORTO E PARADERIVADOS NO CONTATO DO DOMÍNIO TECTÔNICO DO CABO FRIO COM O TERRENO ORIENTAL, CASIMIRO DE ABREU, RJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA CARVALHO FAZZI DE DEUS,ANGELA MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA VIEIRA,JOAO VICTOR SAMPAIO ABREU,RENATA DA SILVA SCHMITT,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 4754 **TÍTULO:** GEOLOGIA ESTRUTURAL DE PARTE DO DOMÍNIO EMBU, LAGOINHA (SP) **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO DE SOUZA CALDEIRA,NICOLAS DE FREITAS LOPES QUIMAS,RODRIGO VINAGRE CINTRA DA COSTA

TRABALHO: 5216 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA E ESTRUTURAL DOS COSTÕES ROCHOSOS DA PRAIA BRAVA– RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA VIEIRA,BERNARDO KHATER,CAROLINA NUNES GONÇALVES DIAS,FRANCISCO MANOEL WOHNRAH TOGNOLI,RENATA DA SILVA SCHMITT,THAYLA ALMEIDA TEIXEIRA VIEIRA

Oral. Biometeorologia | PEX.EXT.UNI.ORA.148

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

23 Sep / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 3331 **TÍTULO:** BIOCLIMATOLOGIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO APLICADA NOS BOVINOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANO,CHRISTIANE NASCIMENTO SANTOS,FELIPE DE OLIVEIRA GUALBERTO,ITAMAR FREDERICO SOUZA GONÇALVES,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,MARÍLIA SALES DE MEDEIROS,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA

TRABALHO: 3336 **TÍTULO:** TRANSPORTE ATMOSFÉRICO DE CINZAS AMAZÔNICAS NO ESTADO DE SÃO PAULO E OS IMPACTOS NA QUALIDADE DO AR E NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANO,CHRISTIANE NASCIMENTO SANTOS,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,MARÍLIA SALES DE MEDEIROS,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA

TRABALHO: 3655 **TÍTULO:** ANÁLISE DAS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA MÁXIMA EM CIDADES TROPICAIS E SEUS POSSÍVEIS RISCOS À SAÚDE PÚBLICA – ESTUDO DE CASO PARA A CIDADE DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,MIDIAN MARIA DA SILVA,VAGNER LUIZ DE JESUS MARQUES

TRABALHO: 4531 **TÍTULO:** Ondas de Calor e Frio Associadas à Doenças Infecciosas: Diagnóstico Regional com Base em Séries Históricas Meteorológicas e Epidemiológicas **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARIANA DE FARIAS BORGES DE OLIVEIRA,DANIELA MARINHO DA SILVA,FABIO HOCHLEITNER,JOAO PEDRO GOMES TEIXEIRA,LUIZ LANDAU,LUIZ PAULO DE FREITAS ASSAD,MAURÍCIO SOARES DA

TRABALHO: 4729 **TÍTULO:** Impacto das temperaturas extremas na mortalidade no município do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS,JOÃO VICTOR LOPES RIJO GOMES,LEONARDO DE FARIA PERES,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 5088 **TÍTULO:** ANÁLISE DO IMPACTO DAS ONDAS DE CALOR NA SAÚDE PERINATAL PARA AS 14 MAIS POPULOSAS CAPITAIS BRASILEIRAS NO PERÍODO DE 2000 A 2021 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA PEREIRA RODRIGUES,BRYAN SAMUEL CASTRO,DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS,FERNANDA PINHEIRO AGUIAR,LEONARDO DE FARIA PERES,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 5306 **TÍTULO:** Oscilações Térmicas e Saúde Humana: Análise Regional da influência das variabilidades térmicas temporais em casos de Síndromes Respiratórias Agudas Graves e Arbovíroses. **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARIANA DE FARIAS BORGES DE OLIVEIRA,DANIELA MARINHO DA SILVA,FABIO HOCHLEITNER,LUIZ LANDAU,MAURÍCIO SOARES DA SILVA,REBECA DE SOUZA LYRA

TRABALHO: 5416 **TÍTULO:** Detecção automatizada de sistemas frontais com base na caracterização de variações meteorológicas antecedentes associadas **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARIANA DE FARIAS BORGES DE OLIVEIRA,EDILSON MARTON,VITÓRIA ANTOREZA DE ALMEIDA BONIFÁCIO

Oral. ExtensaoOral-IF-IM-02 | PEX.EXT.ORA.475

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

23 Sep / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1876 **TÍTULO:** O NOVO ESPAÇO LADIF: ATUALIZAÇÃO VISUAL E ORGANIZACIONAL DA EXPOSIÇÃO PERMANENTE DO MUSEU **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA CARVALHO E SILVA MOESIA BARROSO,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 2170 **TÍTULO:** TEM MENINA NA NAVE **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,LUISA BOAVISTA FERNANDEZ,PATRÍCIA DOMINGUES DA SILVA,SINARA PAULA DE SOUSA,THEREZA PAIVA

TRABALHO: 2354 **TÍTULO:** EXPERIMENTO DA QUEDA LIVRE **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN,PAULO ROBERTO LINHARES CARVALHO,RAQUEL BARBEITAS LOURENÇO RODRIGUES,RENATA AMARAL DA SILVA

TRABALHO: 2847 **TÍTULO:** Uma corda, muitas notas: física e música em sintonia **AUTORES E ORIENTADORES:** DEISE MIRANDA VIANNA,JUAN SANTA CLARA CALENTI,SANDRO SOARES FERNANDES

TRABALHO: 5213 **TÍTULO:** As dificuldades na aprendizagem de matemática por alunos surdos **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,ALESSANDRA COUTINHO DA SILVA,GUILHERME DA SILVA TOME,MARTA GONZALEZ LOPEZ,TAYNARA MARIA DA SILVA LEAL SANCHES,THAYSSA VITORIA ARAUJO DE SOUZA

TRABALHO: 6648 **TÍTULO:** MATEMÁTICA SENSORIAL: QUANDO DANÇA, MÚSICA E DESENHO SE UNEM AO ENSINO DE FRAÇÕES NA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ MEYER,STEFANELLA BOATTO,VICTOR HUGO SIWNERD SOUZA DA SILVA

Oral. Física de Partículas e Campos | UNI.ORA.330

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

23 Sep / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 557 **TÍTULO:** ESTUDO DE SENSIBILIDADE PARA ASSIMETRIA ENTRE MATÉRIA E ANTIMATÉRIA NO DECAIMENTO $D^+ \rightarrow \pi^-$ EM 3 PÍONS NO EXPERIMENTO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO SOUZA DE CASTRO,SANDRA AMATO

TRABALHO: 1067 **TÍTULO:** ESTUDO E RECONSTRUÇÃO DE PARTÍCULAS INSTÁVEIS EM DETECTORES DE PARTÍCULAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELLY VICTORIA MARQUES VEIGA,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 1459 **TÍTULO:** Implementação de um Sistema de Laser de Cavidade Estendida Usando Impressão 3D e Materiais Econômicos **AUTORES E ORIENTADORES:** ARCTUS CAETANO GOMES,CLAUDIO LENZ CESAR,GABRIEL SOARES MENDES,LEVI OLIVEIRA DE ARAUJO AZEVEDO,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 1549 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM DETECTOR DE PARTÍCULAS CASEIRO PARA RADIAÇÃO ALFA E BETA **AUTORES E ORIENTADORES:** JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA,MARIAH CLARA CORREA DE BARROS FERNANDES PIMENTEL,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 4116 **TÍTULO:** Estudos experimentais em Física de Partículas: calibração de detectores de pixel e violação de CP **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOUZA GUALBERTO,IRINA NASTEVA

TRABALHO: 4157 **TÍTULO:** OBSERVAÇÃO DE RAIOS CÔSMICOS COM O TELESCÓPIO COMBAT **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,GUILHERME PEREIRA ARAUJO,VINICIUS FRANCO LIMA

TRABALHO: 4750 **TÍTULO:** GUIA ATÔMICO PARA PARTÍCULAS NEUTRAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE MIRANDA SILVEIRA,YURI ANTUNES CONSTANTINO

TRABALHO: 4877 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DA PERFORMANCE DE SKIPPER-CCDS NO EXPERIMENTO CONNIE **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNO GOMES SILVA,CARLA BONIFAZI,IRINA NASTEVA

Oral. GEO Guarujá - 3M2 | UNI.ORA.503

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

23 Sep / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 556 **TÍTULO:** O MAPEAMENTO COLABORATIVO NA IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIELE DA SILVA BERNARDO,MANOEL DO COUTO FERNANDES,RAQUEL DEZIDÉRIO SOUTO

TRABALHO: 2708 **TÍTULO:** INVENTÁRIO DE RESSACAS DO MAR PARA O PERÍODO DE 2008 A 2024 PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO: NOVOS RESULTADOS E PESQUISA DA INFLUÊNCIA DO ENOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA LETICIA ANDRADE,FLAVIA MORAES LINS DE BARROS,GABRIEL MOREIRA REGES,MARIANA GOMES PRATA BIGHI,RENATA SCOVINO FERREIRA,VITÓRIA DE BRITO PEREIRA

TRABALHO: 3803 **TÍTULO:** VULNERABILIDADE COSTEIRA ASSOCIADA A DADOS MAREGRÁFICOS E PLUVIOMÉTRICOS NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA MORAES LINS DE BARROS,HUGO DINIZ BRANDAO

TRABALHO: 4198 **TÍTULO:** MONITORAMENTO DA LINHA DE COSTA DA PRAINHA-RJ ATRAVÉS DA CIÊNCIA CIDADÃ **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA LETICIA ANDRADE,FLAVIA MORAES LINS DE BARROS,HUGO DINIZ BRANDAO

23 Sep / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 255 **TÍTULO:** ANÁLISE DA DINÂMICA EVOLUTIVA DA VOÇOROCA NO ALTO CURSO DO RIO PIRAÍ, MUNICÍPIO DE RIO CLARO (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO JT GUERRA,GABRIEL AMORIM THAUMATURGO DA SILVA,JORGE DA PAIXÃO MARQUES FILHO,MARCELO CORREA MOTTA RORIZ,WILLIAN DE SOUZA PEREIRA JUNIOR

TRABALHO: 1379 **TÍTULO:** A TRAGÉDIA PÓS-TRAGÉDIA: PERCEPÇÃO, SOFRIMENTO AMBIENTAL E ORGANIZAÇÃO DOS MORADORES DO MORRO DA OFICINA (PETRÓPOLIS/RJ) APÓS O DESLIZAMENTO DE FEVEREIRO DE 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** ÉRICA DA CRUZ MOREIRA,MARCELO LOPES DE SOUZA

TRABALHO: 2072 **TÍTULO:** DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DAS ÁREAS ALAGADAS DO PANTANAL A PARTIR DO ALGORITMO LANDTREND ENTRE OS ANOS DE 1984 E 2024 **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,EVELYN DE CASTRO PORTO COSTA,FELIPE GONÇALVES AMARAL,MATHEUS AUGUSTO DE SOUZA

TRABALHO: 2085 **TÍTULO:** Efeitos espaciais da infraestrutura verde na mitigação térmica urbana: um estudo de caso na AP3 carioca **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA LAGO DE SOUZA LUGON,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,EVELYN DE CASTRO PORTO COSTA,FELIPE GONÇALVES AMARAL,MATHEUS AUGUSTO DE SOUZA,MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS

TRABALHO: 3680 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DAS TENDÊNCIAS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E EVENTOS EXTREMOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,VINÍCIUS PEREIRA DE BARROS E SILVA

TRABALHO: 3700 **TÍTULO:** Etnoclimatologia e mudanças climáticas: percepções dos agricultores familiares da APA Macaé de Cima **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LETICIA VIEIRA GOMES,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,VINÍCIUS PEREIRA DE BARROS E SILVA

TRABALHO: 4932 **TÍTULO:** Levantamento de Assinaturas Espectrais 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

Oral. IC: Ciência de Dados Aplicada I | PEX.UNI.ORA.661
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 014

23 Sep / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 689 **TÍTULO:** Identificação da Melhor Técnica de Aprendizado de Máquina para Classificação Multi-classe de Severidade da Violência em Mensagens de Mídias Sociais **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIEL ROGER DA SILVA,JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO,MATHEUS HENRIQUE CAJUEIRO TOBIAS DE SOUZA,TIAGO CRUZ DE FRANÇA

TRABALHO: 1426 **TÍTULO:** FUNCIONALIDADE DE AVALIAÇÃO SÍNCRONA NA PLATAFORMA MACHINE TEACHING **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,HUGO FOLLONI GUARILHA,LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES

TRABALHO: 1682 **TÍTULO:** Investigação de fatores que influenciam a adoção e resistência ao uso de uma plataforma educacional inteligente **AUTORES E ORIENTADORES:** AMAI NIKAI DO DA CRUZ,CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,ELDANAE NOGUEIRA TEIXEIRA,LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES

TRABALHO: 2418 **TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DE UM AMBIENTE ANALÍTICO PARA ACOMPANHAMENTO DO DESEMPENHO DE ESTUDANTES **AUTORES E ORIENTADORES:** RENATO SOUSA DO NASCIMENTO,VIVIAN DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 3010 **TÍTULO:** MAPEANDO O FUTURO DO TRABALHO NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO FIRMINO DE FARIA,JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO,MATEUS AUGUSTO DO NASCIMENTO AFFONSO

TRABALHO: 3921 **TÍTULO:** Documentação do banco de dados do Machine Teaching para evolução dos requisitos do sistema **AUTORES E ORIENTADORES:** VITOR LUCIO GIORGIO CARDOSO DE CARVALHO,VIVIAN DOS SANTOS SILVA

Oral. IC: Ciência de Dados/Cultura. (EPE-EXTENSÃO) | PEX.EXT.UNI.ORA.666
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 003

23 Sep / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 4998 **TÍTULO:** PORTAL DO PROJETO MUSEU VIRTUAL DO CARNAVAL DE RUA DO RIO DE JANEIRO - BLOCO SUVACO DO CRISTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAMARIA MARTINS MOREIRA,ARTUR HENRIQUE TEIXEIRA DO AMARAL,CARLOS CHAGAS OLIVEIRA FILHO,HUGO MUSSO GUALANDI,JULIA,VITOR VICENTE DA MOTTA

TRABALHO: 5205 **TÍTULO:** VODAN-BR: INTEGRAÇÃO DE PLATAFORMAS HETEROGÊNEAS DE DADOS VIA FAIR DATA POINT **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MARTINS DE FREIRE,GISELI RABELLO LOPES,HENRIQUE FERNANDES RODRIGUES,IAN MASCARO SALOMAO,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,VÂNIA BORGES

TRABALHO: 5341 **TÍTULO:** CONTANDO A HISTORIA DO SUVACO DO CRISTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAMARIA MARTINS MOREIRA,HELENISE MONTEIRO GUIMARAES,MARIA LUÍSA LIMA DE OMENA

TRABALHO: 5739 **TÍTULO:** ESTRATÉGIAS PARA O LETRAMENTO CRÍTICO DE DADOS NA ERA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO VERAS SCHULZ,CHARLES SOARES PIMENTEL,GABRIEL MARTINS DE FREIRE,GISELI RABELLO LOPES,GUSTAVO HENRIQUE LEMOS DE LIMA,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,MATHEUS AVILA ABREU DE LIMA,PAULO ROBERTO FERREIRA DE GODOY MOREIRA

TRABALHO: 5781 **TÍTULO:** PLATAFORMA DE CURSOS ABERTOS DA UFRJ: PROMOVENDO O ACESSO GRATUITO E CENTRALIZADO AO CONHECIMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO HENRIQUE NAZAR DE SOUZA,BRENO MARINHO ANNIS ARAUJO NATAL,CRISTINA RIBEIRO DE SOUZA,FRANCISCO CAMPOS,HENRIQUE MARQUES DE OLIVEIRA CHRISPIM,IGOR QUEIROZ DE OLIVEIRA,MARIA EDUARDA ALVES DA CRUZ,SILVANA ROSSETTO,VITÓRIA SERAFIM

Oral. Matemática 1 | UNI.ORA.995
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

23 Sep / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 626 **TÍTULO:** Desafios e Técnicas da Modelagem Estatística no contexto de Produtos de Seguros **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO FRANCISCO FORTES ANDRE, MARIANE BRANCO ALVES, THAIS C O FONSECA, VIVIANA LOBO

TRABALHO: 1462 **TÍTULO:** Estudo Teórico e Empírico de Limiares em Modelos de Grafos Aleatórios **AUTORES E ORIENTADORES:** CONRADO CATARCIONE PINTO, DANIEL RATTON FIGUEIREDO, GIULIO IACOBELLI, VITOR MARTINS GOUVEA

TRABALHO: 1905 **TÍTULO:** Percolação: estruturas, transformações e ponto crítico **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL UNGARETTI BORGES, RUBENS GUEDES KAISERMAN

TRABALHO: 3716 **TÍTULO:** Buscando condições para um grafo planar ser prisma-hamiltoniano **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIA ROSANA CERIOLI, MATEUS FERNANDES SANTOS

TRABALHO: 5995 **TÍTULO:** CENSO PSICOSSOCIAL DOS USUÁRIOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE MENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JÉSSICA ARAUJO, KAROLAYNE PEREIRA DESSABATO, RACHEL GOUVEIA, STEFANE MORAES CASTOLDI

TRABALHO: 6046 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO AJUSTE EM MODELOS DE SOBREVIVÊNCIA COM DADOS CENSURADOS: UMA ABORDAGEM BAYESIANA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELLE RIBEIRO SUHETT, MARIANE BRANCO ALVES, MILENA DOARTE DA ROCHA, THAIS C O FONSECA, VIVIANA LOBO

Oral. OV 3 Netuno | PEX.EXT.UNI.ORA.758

Local:

23 Sep / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 915 **TÍTULO:** VARIAÇÃO DA RELAÇÃO POEIRA-GÁS EM GALÁXIAS E O IMPACTO NAS MEDIDAS DE MASSA DO MEIO INTERESTELAR **AUTORES E ORIENTADORES:** RAFAEL VIANA LOPES, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 973 **TÍTULO:** Observações simuladas de populações estelares em galáxias no Alvorecer Cósmico com o espectrógrafo MOSAIC para o Extremely Large Telescope **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCA BECHADE, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 2628 **TÍTULO:** Estudo de pré-processamento em grupos de galáxias **AUTORES E ORIENTADORES:** FLÁVIA CARDOSO PEDREIRA GUIMARÃES AVENA, PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

TRABALHO: 2727 **TÍTULO:** Ciência na Sociedade: Divulgação da Pesquisa em Astrofísica do Observatório do Valongo **AUTORES E ORIENTADORES:** ROBSON MARTINS DA SILVA CORREIA, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 2738 **TÍTULO:** SÍNTESE DE POPULAÇÕES ESTELARES DE GALÁXIAS EM SIMULAÇÕES COSMOLÓGICAS HIDRODINÂMICAS PARA AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO ELT/MOSAIC **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA ANTONIA, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 3536 **TÍTULO:** Comparação e combinação de métodos para estimar o desvio para o vermelho de galáxias **AUTORES E ORIENTADORES:** KIANA COIMBRA BUIIN LINS, PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

TRABALHO: 3600 **TÍTULO:** Aplicação do RPM para seleção fotométrica de galáxias membros de aglomerados em simulações cosmológicas **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA GONCALVES BARCELLOS, PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 5 | PEX.EXT.UNI.ORA.913

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 08

23 Sep / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2157 **TÍTULO:** PREPARAÇÃO DE TECIDOS INTELIGENTES COM PONTOS QUÂNTICOS DE CARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO VITOR LOPES AUGUSTO, JOSUÉ SEBASTIAN BELLO

TRABALHO: 2282 **TÍTULO:** SÍNTESE E HALOGENAÇÃO DE 2-N-ARILAMINO-1,3,4-TIADIAZÓIS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE ÁCIDO TRIBROMOISOCIANÚRICO E ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO JERONIMO GREGORIO, JAIME CRISPIM NETO, MARCIO C.S. DE MATTOS

TRABALHO: 2451 **TÍTULO:** A glicação na proteína Cobre-Zinco Superóxido Dismutase 1 e sua possível relação com os grânulos de estresse na Esclerose Lateral Amiotrófica **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE DE PAULA DOS SANTOS, ELIS ELEUTHERIO

TRABALHO: 3205 **TÍTULO:** Aplicação de técnicas in silico para o desenvolvimento racional de uma molécula do tipo PROTAC com capacidade de sinalização à degradação da PCSK9 **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI FORASTIERI TOSTES, LETICIA DOBLER, RICARDO OLIVEIRA

TRABALHO: 3675 **TÍTULO:** Estudo da produção de filmes poliméricos de quitosana extraída de exoesqueleto de crustáceos **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO, SAMANTA CARDOZO MOURÃO, SUYANI AUGUSTA DE ALMEIDA, THAIS DELAZARE

TRABALHO: 6035 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO IN SILICO DE CANDIDATOS A INIBIDORES DA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASE 1B (PTP1B) COM POTENCIAL ANTIDIABÉTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, GABRIELE COSTA CESAR, MAGALY GIRAIO ALBUQUERQUE

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 7 | PEX.EXT.UNI.ORA.918

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 12

23 Sep / TER
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 347 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA RESTRIÇÃO CALÓRICA EM ATENUAR O ESTRESSE DE GLICAÇÃO INDUZIDO PELO METILGLIOXAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BARBARA FILGUEIRAS FRASCINO, JULIA PORTO, MARCOS D. PEREIRA, MARIA EDUARDA SANT'ANA FARIA DO ESPÍRITO SANTO

TRABALHO: 1144 **TÍTULO:** SÍNTESE VERDE DE UM NANOSSISTEMA rGO@CuNps COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTIBACTERIANA **AUTORES E ORIENTADORES:** JESSICA CRISTINA DE FARIAS SILVA, LEONARDO OLIVEIRA OSTA, THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

TRABALHO: 2700 **TÍTULO:** ADSORÇÃO DO BUTILBROMETO DE ESCOPOLAMINA COM ECAT **AUTORES E ORIENTADORES:** GIULLIA BERTRAND MARÇANO, GIULLIENE DE SOUSA GOMES, JOÃO MONNERAT ARAUJO RIBEIRO DE ALMEIDA

TRABALHO: 4197 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DE FOSFATASES ALCALINAS COMO POTENCIAIS RECEPTORES DA TOXINA CRY1AC DE 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, LUÍS FELIPE COSTA RAMOS, MARINA DUTRA LANZARO

TRABALHO: 6285 **TÍTULO:** COMPORTAMENTO ESPECTROFOTOMÉTRICO DO COMPLEXO [CU(HISMIM)CL₂] EM DIFERENTES MEIOS DE INTERESSE PARA A CATÁLISE DO SUBSTRATO MODELO P-NITROFENIL-B-D-GLUCOPIRANOSÍDEO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNE VITORIA GALVAO DE OLIVEIRA,CAMILLA MARIA BARROS DA SILVA,HUGO FERREIRA MARQUES,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

Oficina Não Avaliada (atividade extra). OFICINA: APRENDENDO QUÍMICA COM AS ROSAS E OUTROS VEGETAIS | PEX.EXT.UNI..999

Local: CCMN Bloco: Andar: F3 14

23 Sep / TER

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

TRABALHO: 2330 **TÍTULO:** APRENDENDO QUÍMICA COM AS ROSAS E OUTRO VEGETAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATAN BARRETO DOS SANTOS DE PAULA,LUCIDALVA DOS SANTOS PINHEIRO

Minicurso (atividade extra). MINICURSO: ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO NO ENSINO DE QUÍMICA (DIURNO) | PEX.EXT.UNI..1001

Local:

23 Sep / TER

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

TRABALHO: 3509 **TÍTULO:** ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO NO ENSINO DE QUÍMICA (DIURNO) **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANA DE BARCELLOS PASSINATO,JEFERSON DA SILVA DIAS,KAROLINE RIBEIRO DOS SANTOS,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

Oral. Ciência, Educação e Cultura | PEX.EXT.UNI.ORA.549

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

23 Sep / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 4642 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO EM PYTHON COM ADOLESCENTES DO SEGUNDO SEGMENTO DA E.M. JORNALISTA E ESCRITOR DANIEL PIZA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLYCE GOMES DOS SANTOS ,CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,MAYSA DA ROCHA SILVA PEREIRA ,RAMON DE MEDEIROS DEZEDIAS ,YAGO RIBEIRO DE MEDEIROS

TRABALHO: 5023 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE GAMES POR ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL II, ATRAVÉS DA AFETIVIDADE E A COOPERAÇÃO ENTRE OS GRUPOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLYCE GOMES DOS SANTOS ,CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,RAPHAELY VICTORIA MOREIRA DA SILVA,RYAN KAYQUE EMILIANO GONÇALVES GUIMARÃES

TRABALHO: 5212 **TÍTULO:** O CASO DOS MEDICAMENTOS MAL DESCARTADOS – UM JOGO DESENVOLVIDO EM PYTHON. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA CAVADAS RODRIGUES,CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,KAYKE GOMES DA CUNHA,MAYSA DA ROCHA SILVA PEREIRA ,RAPHAELY VICTORIA MOREIRA DA SILVA,YAGO RIBEIRO DE MEDEIROS

TRABALHO: 5368 **TÍTULO:** Caminho pedagógico da pesquisa Contato-01 no ensino de Física **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS,CAROLINE BREDER DE FIGUEIREDO,LENINE VASCONCELLOS DE OLIVEIRA

TRABALHO: 5439 **TÍTULO:** FORMAÇÃO DE MONITORES E APRENDIZADO DE PYTHON POR MEIO DE JOGOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLYCE GOMES DOS SANTOS ,ANA PAULA CAVADAS RODRIGUES,CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,MAYSA DA ROCHA SILVA PEREIRA ,RAMON DE MEDEIROS DEZEDIAS ,RAPHAELY VICTORIA MOREIRA DA SILVA,YAGO RIBEIRO DE MEDEIROS

Oral. BACIA DO PARNAÍBA | UNI.ORA.441

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

23 Sep / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 618 **TÍTULO:** UNIDADES LITOLÓGICAS DE PARTE DO DOMÍNIO EMBU, FOLHA LAGOINHA, SÃO PAULO (1:50.000) **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO DE SOUZA CALDEIRA,NICOLAS DE FREITAS LOPES QUIMAS,RODRIGO VINAGRE CINTRA DA COSTA

TRABALHO: 1007 **TÍTULO:** INTEGRAÇÃO DE GEOTERMOBARÔMETROS INDEPENDENTES NA RECONSTRUÇÃO DAS CONDIÇÕES P-T DO METAMORFISMO NEOPROTEROZOICO NA REGIÃO DE SÃO JOÃO DEL REI/MG **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO ROCHA DA COSTA LEITE,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES

TRABALHO: 3158 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DO METAMORFISMO EM ROCHAS METAÍGNEAS E METASSEDIMENTARES EM DEPÓSITOS AURÍFEROS NOS GREENSTONES BELTS PITANGUI E RIO DAS VELHAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ATLAS CORRÊA NETO,GRAZIELLY DE CASTRO BENTO,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,MARIA EDUARDA MARTINS DA SILVA MATTOS

TRABALHO: 4542 **TÍTULO:** GEOLOGIA DO CRÁTON DE KASAI (ANGOLA, ÁFRICA): INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOLÓGICOS NO ARCGIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** EVÂNIA ALVES DA SILVA,MARIANA GOMES PRATA BIGHI,RENATA DA SILVA SCHMITT,URSULA RIENTE

TRABALHO: 5196 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE FÁCEIS DO MINÉRIO DE OURO OROGÊNICO E SUAS HOSPEDEIRAS AO LONGO DE UM TESTEMUNHO DA MINA PALMEIRAS, GREENSTONE BELT DE CRIXÁS, GO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA REIS,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES

TRABALHO: 5227 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DA MICROFLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X NA CARACTERIZAÇÃO DE FÁCIAS DO MINÉRIO DE COBRE SULFETADO E SUAS HOSPEDEIRAS AO LONGO DE UM TESTEMUNHO DO COMPLEXO CARAÍBA, VALE DO CURAÇÁ-BA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA REIS,FELIPE EMERSON ANDRÉ ALVES,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES

TRABALHO: 5823 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E GEOQUÍMICA DAS ROCHAS METAMÓRFICAS DE ALTO GRAU NA PRAIA BRAVA, CABO FRIO (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA VIEIRA,BERNARDO KHATER,CAROLINA NUNES GONÇALVES DIAS,RENATA DA SILVA SCHMITT,THAYLA ALMEIDA TEIXEIRA VIEIRA

Oral. Eventos Extremos | PEX.EXT.UNI.ORA.149

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3ª Sala 011

23 Sep / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 619 **TÍTULO:** TENDÊNCIAS IDENTIFICADAS E PROJEÇÕES FUTURAS EM EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO ATLÂNTICO SUDESTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA, DANIELA CARNEIRO RODRIGUES, PEDRO LUCAS OLIVEIRA SANTOS, WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 787 **TÍTULO:** EVENTOS EXTREMOS DE CHUVA NO OESTE DE SANTA CATARINA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA, CLAUDINE, GUSTAVO, LUCAS CRESPO MENDONÇA GIACOMINI

TRABALHO: 2028 **TÍTULO:** ANÁLISE DE EVENTOS DE CHUVAS EXTREMAS NA CIDADE DE PETRÓPOLIS UTILIZANDO DIFERENTES PARAMETRIZAÇÕES DE CAMADA LIMITE ATMOSFÉRICA E CAMADA SUPERFICIAL DO MODELO WRF **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA, JOÃO PAULO DOS SANTOS DAMES, MIGUEL AMOEDO CARDOSO

TRABALHO: 3114 **TÍTULO:** ANÁLISE DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA, GABRIEL HENRIQUES MACHADO

TRABALHO: 3170 **TÍTULO:** PADRÕES CLIMATOLÓGICOS E TENDÊNCIAS OBSERVADAS EM EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NAS BACIAS DO ATLÂNTICO SUL E RIO URUGUAI **AUTORES E ORIENTADORES:** VINICIUS DE MOURA SILVA GONCALVES, WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 3898 **TÍTULO:** RANQUEAMENTO DE EVENTOS DE CALOR EXTREMO NO CENTRO-LESTE DA AMÉRICA DO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS, JULIANNE DA COSTA SOARES, LEONARDO DE FARIA PERES, PATRICIA SILVA, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 4065 **TÍTULO:** EVENTOS EXTREMOS COMPOSTOS DE PRECIPITAÇÃO E VENTO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA, CLAUDINE, MATHEUS OLIVEIRA DE SOUZA, WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 6224 **TÍTULO:** ESTUDO DE CASO DE CHUVA EXTREMA NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS EM FEVEREIRO DE 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDINE, PEDRO PAGANOTO FOLIGNO

Oral. Extensao Oral-IF-IM-03 | PEX.EXT.ORA.476
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º sala 010

23 Sep / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 3399 **TÍTULO:** A ATUAÇÃO DO "TEM MENINA NO CIRCUITO" NO CORDEL DA CIÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, GABRIELLE VASCONCELOS DE MENDONÇA PENHA, MARCELLA FREIRE VENTIN, REBECA NOVAIS ALVES DA SILVA, THEREZA PAIVA

TRABALHO: 3635 **TÍTULO:** COPO QUE NÃO CAI: ESTUDO DO MOVIMENTO CIRCULAR E SUAS APLICAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN, PABLO FELIPE GONCALVES CORTES

TRABALHO: 4656 **TÍTULO:** Análise e classificação de questões da Olimpíada Brasileira de Informática – Modalidade Iniciação **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE FRANCESCO PATITUCCI, GABRIEL MACEDO LUNA, MARCIA ROSANA CERIOI

TRABALHO: 4981 **TÍTULO:** Educação Matemática e a formação de licenciandos e professores: pesquisa e desenvolvimento de práticas inclusivas em educação financeira **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA, CAROLINE LIMA DE SOUZA, CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA, SOFIA SANTOS MOTTA

TRABALHO: 5128 **TÍTULO:** Desafios do ensino de matemática em uma escola pública: o caso dos professores do Colégio Estadual Antônio Gonçalves **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, BRYAN VICTOR DE CARVALHO RODRIGUES, JULIA PETINI ORNELES DA SILVA, MARIA EDUARDA COUTO BATISTA, MARIA JULIA ROQUE DE SOUZA, VANESSA LEANDRO DA SILVA

TRABALHO: 5364 **TÍTULO:** Atividades do Projeto Competições de Algoritmos e Programação na Olimpíada Brasileira de Informática Modalidade Programação **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO DAVID JOTTA MENDONCA ESTORQUE, MARCIA ROSANA CERIOI, MARCOS HENRIQUE JUNQUEIRA MUNIZ BARBI SILVA, TIAGO DE PAULA DANTAS DA SILVA

TRABALHO: 6054 **TÍTULO:** Desafios e Estratégias na divulgação científica sobre Radiação para Estudantes do Ensino Fundamental e Médio **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN, RODRIGO MENDONÇA DO NASCIMENTO

Oral. Física Geral e Teórica 1 | UNI.ORA.331
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

23 Sep / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 752 **TÍTULO:** QUANTIZAÇÃO DA HAMILTONIANA DE BATEMAN E DISSIPAÇÃO EM SISTEMAS QUÂNTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL LIPMAN PCHEVUZINSKE, FERNANDO NICACIO

TRABALHO: 2119 **TÍTULO:** ELEMENTOS DA AXIOMATIZAÇÃO DA MECÂNICA RACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ROSA, GUILHERME VIEIRA DONATO TEIXEIRA, THIAGO DE PES FORNAZIER

TRABALHO: 2931 **TÍTULO:** TEOREMA DE NOETHER E TEORIA DE GRUPOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX DA SILVA Ré, HENRIQUE BOSCHI FILHO

TRABALHO: 3025 **TÍTULO:** A ÁLGEBRA GEOMÉTRICA E AS EQUAÇÕES DE MAXWELL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX DA SILVA Ré, HENRIQUE BOSCHI FILHO

TRABALHO: 3346 **TÍTULO:** INTEGRAL DE CAMINHO DE FEYNMAN EM COORDENADAS CURVILÍNEAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO, THIAGO DE PES FORNAZIER

TRABALHO: 5084 **TÍTULO:** Criação de estados EPR através da Ótica Quântica. **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO MAGALHAES SCHAFFER, MARCELO PALEOLOGO ELEFTERIADIS DE FRANCA SANTOS

TRABALHO: 6150 **TÍTULO:** UMA DISCUSSÃO INTUITIVA DOS CONCEITOS DE CONEXÃO E DERIVADA COVARIANTE COM O AUXÍLIO DO GEOGEBRA **AUTORES E ORIENTADORES:** FILIPE CUNHA SANTOS DE CASTRO SILVA, THALES AZEVEDO, THEO FIONDA VIANA COSTA

Oral. GEO Boa Viagem - 3T1 | UNI.ORA.486
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 002

23 Sep / TER
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 398 **TÍTULO:** ENTRE FEIRANTES E OBJETOS: DESVENDANDO A CIRCULAÇÃO DE EXPOSITORES E OBJETOS NA FEIRA DE ANTIGUIDADES DA PRAÇA X **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO JOSÉ ALVAREZ DE CASTRO, GABRIEL, PAULO CESAR DA COSTA GOMES

TRABALHO: 3941 **TÍTULO:** AS ALTERAÇÕES URBANAS POTENCIALIZADAS PELO COMÉRCIO DE LUXO NO BAIRRO DE IPANEMA E A CONCORRÊNCIA COM O SHOPPING CENTER VILLAGEMALL **AUTORES E ORIENTADORES:** MATHEUS SILVA VIEIRA, PATRICK JOSE SANTIAGO, WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 4404 **TÍTULO:** DE PEREIRA PASSOS A HENRIQUE DODSWORTH: ALTERAÇÕES NO RELEVO DO CENTRO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO A PARTIR DE DOCUMENTOS HISTÓRICOS CARTOGRÁFICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELINE MACIEL BULLA, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES, TAINÁ LAETA

TRABALHO: 4458 **TÍTULO:** FRAGMENTOS DE UM DISCURSO URBANO: BARREIRAS E PASSAGENS NA MORFOLOGIA URBANA DE SÃO JOÃO DE MERITI (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL AMARO FELIZARDO, PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO, PAULO CESAR DA COSTA GOMES

TRABALHO: 4793 **TÍTULO:** Memória e transformações espaciais na Ilha do Catalão (1933–1978) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, VINICIUS BURLE FERREIRA ARAUJO CRUZ, WALISSON SANTOS FERREIRA

TRABALHO: 5217 **TÍTULO:** COMO A ÁREA CENTRAL DO RIO ESTÁ SENDO OCUPADA? ANÁLISE DOS LICENCIAMENTOS REALIZADOS PELA OPERAÇÃO INTERLIGADA NO PROGRAMA REVIVER CENTRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, CAMILA AZEVEDO DE ANDRADE, VINICIUS BURLE FERREIRA ARAUJO CRUZ

TRABALHO: 5590 **TÍTULO:** A PAISAGEM EM DISPUTA: MOBILIZAÇÕES DA PAISAGEM EM TORNO DA EFETIVAÇÃO DO PROJETO DA TIROLESA DO PÃO DE AÇÚCAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA DE AZEVEDO FERREIRA, JÚLIA CRESPO CALDEIRA MONARI, MARIANA APARECIDA CALHEIROS AMORIM, RAFAEL WINTER RIBEIRO

Oral. GEO Ubatuba - 3T2 | UNI.ORA.487

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

23 Sep / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 136 **TÍTULO:** DA "AGÊNCIA DA NATUREZA" À PRODUÇÃO SOCIAL DO ESPAÇO: SOFRIMENTO AMBIENTAL, PAPEL DO ESTADO E ESTRATÉGIAS DE SOBREVIVÊNCIA EM FACE DO AVANÇO DO MAR NO DISTRITO DE ATAFONA, SÃO JOÃO DA BARRA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ÉRICA DA CRUZ MOREIRA, GABRIELLE DA SILVA, MARCELO LOPES DE SOUZA, PEDRO HENRIQUE SERPA FRANCISCO

TRABALHO: 644 **TÍTULO:** LICENCIAMENTO AMBIENTAL E EXPANSÃO DA FRONTEIRA AGRÍCOLA NO PIAUÍ: QUAIS CONEXÕES? **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR BERNARD DE SOUZA MORAES, EVE ANNE BUHLER, REBECA BRASIL FONSECA VIEIRA

TRABALHO: 1892 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO ESPACIAL DAS ÁREAS DE INTERESSE DO 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: 2117 **TÍTULO:** GEOVISUALIZAÇÃO : UM GEOPORTAL COM RITMOS E USOS DE ÁREAS DE INTERESSE DO GOOGLE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, EMANUELLY ARAUJO DE SOUZA, PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO

TRABALHO: 3230 **TÍTULO:** MODELO DE CURVAS DO RITMO URBANO DAS ÁREAS DE INTERESSE DO RIO DE JANEIRO: UMA ANÁLISE GEOESTATÍSTICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, CARLOS EDUARDO GOMES BENEVIDES, FELIPE GONÇALVES AMARAL, PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO

TRABALHO: 3618 **TÍTULO:** UMA APROXIMAÇÃO AO MONITORAMENTO AMBIENTAL PARTICIPATIVO: PERCEPÇÃO POPULAR DA POLUIÇÃO EM UMA LOCALIDADE DE VOLTA REDONDA (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLE DA SILVA, MARCELO LOPES DE SOUZA, VINICIUS REZENDE CARVALHO

TRABALHO: 4086 **TÍTULO:** A PICAÇÃO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO: PRÁTICAS E DISCURSOS NA TRAJETÓRIA DE UM PROBLEMA PÚBLICO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ARAUJO VELASCO, LETICIA PARENTE RIBEIRO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 5101 **TÍTULO:** ANÁLISE TOPOLÓGICA DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, WENDELL DIAS DE PAULA

Oral. IC: Ciência da Computação | UNI.ORA.665

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

23 Sep / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1456 **TÍTULO:** CLASSIFICAÇÃO DE ARTEFATOS DE VULNERABILIDADES DE SOFTWARE USANDO DADOS PÚBLICOS DA INTERNET **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SADO MENASCHE, ESTEVAO RABELLO USSLER, LEONARDO AMBRUS DE LIMA

TRABALHO: 2125 **TÍTULO:** DEMOCRATIZAÇÃO DA PESQUISA EM ELEMENTOS FINITOS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DE BIBLIOTECAS GRATUITAS DE CÓDIGO ABERTO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO ALVES DO CARMO, CARLOS EDUARDO VALLADARES DA MOTA, MARCELLO GOULART TEIXEIRA, RAPHAEL FELIPE DE CANTUARIA MESQUITA

TRABALHO: 4218 **TÍTULO:** Ambientes de Programação em Blocos para o Ensino da Lógica de Programação para Deficientes Visuais **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA CARDOSO SANTOS, ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS, JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANÇA

TRABALHO: 5699 **TÍTULO:** EXPANSÃO DO SISTEMA MACHINE TEACHING: AMPLIANDO A ACESSIBILIDADE E SEGURANÇA ATRAVÉS DE UMA INFRAESTRUTURA DISTRIBUÍDA E ESCALÁVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO, GABRIEL MONTEIRO DE CASTRO XARÁ WANDERLEY, LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES, NÍCOLAS DA MOTA ARRUDA

Oral. OV 4 Saturno | PEX.EXT.UNI.ORA.759

Local:

23 Sep / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 484 **TÍTULO:** INVESTIGANDO DISTRIBUIÇÕES DE REDSHIFTS FOTOMÉTRICOS NO RUBIN LSST **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO AZEVEDO LEMOS MORAES, IAGO LOPES SOARES DIAS

TRABALHO: 1077 **TÍTULO:** GALÁXIAS LENTICULARES E AGN **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, GUILHERME KOPSCHITZ

TRABALHO: 1828 **TÍTULO:** Razões de linhas espectrais como discriminadores de temperatura efetiva em análogos solares **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA ZALUAR GUIMARAES CARREIRO, GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO

TRABALHO: 1844 **TÍTULO:** Mapeando o Satélite Galileano Europa **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO, RAYSSA RAYDE DA SILVA MONTEIRO, VIVIANE FIGUEIREDO PEIXOTO

TRABALHO: 3486 **TÍTULO:** Busca por estrelas cromosfericamente ativas no S-PLUS Ultra Short Survey utilizando espectros de baixa resolução do Lamost **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL BONIFACIO RABELO, HELIO JAQUES ROCHA PINTO

TRABALHO: 4585 **TÍTULO:** Atualização do método de idades cinemáticas com os dados do levantamento GaiaDR3 **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE DE ALMEIDA FERNANDES, HELIO JAQUES ROCHA PINTO, MATHEUS WILLIAN RABELO SANTOS

TRABALHO: 4660 **TÍTULO:** O Observatório do Valongo de Portas Abertas – Programa de visitação pública **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO, DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO, JOAO PEDRO MIRANDA CAMARA, LUISA VALIAS FERREIRA, MARCELO DE MENEZES GOMES PEREIRA, MATHEUS WILLIAN RABELO SANTOS, ROBERTA MILCZWSKI COSMALA, RUNDSTHEN VASQUES DE NADER

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 6 | PEX.EXT.UNI.ORA.914

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 08

23 Sep / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1291 **TÍTULO:** ESTUDO MOLECULAR DE NOVAS SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS EM SANGUE ANTE-MORTEM **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE NARCELLI PESTANA DE AGUIAR, CECÍLIA DE ANDRADE BHERING, GABRIELA VANINI, LUIS MIGUEL GUTIÉRREZ BELEÑO, RAYNNA COSTA SALES DE SOUZA

TRABALHO: 1397 **TÍTULO:** Avaliação molecular de co-processamento de resíduo de vácuo e bio-óleo com potenciais aplicações em sistemas de energias renováveis. **AUTORES E ORIENTADORES:** DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, GABRIELA VANINI, JONATHAN VALVERDE CARVALHO COSTA, NATÁ CARLOS LIRA MADEIRA, NATHÁLIA DOS SANTOS PONTES, RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA, SORAYA NASSAR SAKALEM

TRABALHO: 1709 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO FOTOFÍSICA DE UMA QUINOXALINA DERIVADA DA β -LAPACHONA. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSUÉ SEBASTIAN BELLO, YASMIN LETICIA PEREIRA DA SILVA

TRABALHO: 3423 **TÍTULO:** PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DO BIOCATALISADOR DE CÉLULA INTEIRA RML-PIR1 EM REAÇÕES DE ESTERIFICAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA COELHO BREDAS, ISABELLY CUNHA OLIVEIRA, JÚLIA ROBERTS BASTOS DOS SANTOS, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

TRABALHO: 3625 **TÍTULO:** 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 NEVES, GABRIELLE TOMÉ CORDEIRO, GIOVANNA FERNANDES LESSA

TRABALHO: 4798 **TÍTULO:** DO PLÁSTICO AO PENSAMENTO CRÍTICO: OFICINA CTS SOBRE POLÍMEROS COMO EXPERIÊNCIA DE INTEGRAÇÃO ENTRE CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS E REALIDADE SOCIAL DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES, OCTACILIO PAULO TENÓRIO DE OLIVEIRA

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 8 | PEX.EXT.UNI.ORA.919

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 12

23 Sep / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 291 **TÍTULO:** UM FRAGMENTO AMILOIDOGENICO DA PROTEÍNA SPIKE DO VÍRUS SARS-COV-2 ESTIMULA A AGREGAÇÃO E TOXICIDADE DA ALFA-SINUCLEÍNA - UMA PROTEÍNA-CHAVE NA DOENÇA DE PARKINSON **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIAN FOLLMER, DANIEL IZECKSOHN, DAVID DABKIEWICZ, JOAO FLAVIO GEMIGNANI MATTOS BARBOZA, YRAIMA CORDEIRO

TRABALHO: 2695 **TÍTULO:** REPRODUTIBILIDADE DO TESTE DE NESSLER NA DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE BIOLÓGICA DA L-ASPARAGINASE PARA A CARACTERIZAÇÃO DA PROTEÍNA ENCAPSULADA EM MICROESFERAS POLIMÉRICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLAN DE MELO CAMACHO, CAROLINA MENESES DOS SANTOS, GUSTAVO SILVA FERREIRA DE OLIVEIRA, JOÃO VICTOR DE ALMEIDA BITTENCOURT, JOSE RAMON, KAROLINA CRISTINA DE SOUZA PANTOJA, VIVIAN MARIA SAEZ MARTINEZ

TRABALHO: 2984 **TÍTULO:** 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 SOARES, JUAN MERCES LEONEL, LARISSA MICELI BASTOS, LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA, MARIA CLARA SILVA DE ALMEIDA, SHEILA LÓPEZ

TRABALHO: 3495 **TÍTULO:** O capital da ciência nas pesquisas de gênero e raça em escolas públicas. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, WILLIAM CLAUDINO DOS SANTOS

TRABALHO: 6621 **TÍTULO:** NOVA N-ACIL-HIDRAZONA RELACIONADA À UMA MOLÉCULA ANTIOXIDANTE: SEU POTENCIAL USO COMO METALÓFORO E ATENUANTE DO ESTRESSE OXIDATIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELE CABRAL PIRES, MARCOS D. PEREIRA, PANMELLA MARIA BARBOSA DE OLIVEIRA PAIXÃO

TRABALHO: 6638 **TÍTULO:** NOVA N-ACIL-HIDRAZONA RELACIONADA À UM CANABINOIDE SINTÉTICO: METALÓFORO PROMISSOR PARA O ALÍVIO DOS EFEITOS DELETÉRIOS ASSOCIADOS AO COBRE NA DOENÇA DE ALZHEIMER **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELE CABRAL PIRES, ISABELLA AMANDA VIANA COSTA, MARCOS D. PEREIRA

Oral. GEO São Vicente - 3N1 | PEX.UNI.ORA.485

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3ª Sala 002

23 Sep / TER

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 334 **TÍTULO:** GEOPORTAIS E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: ESTRATÉGIAS DIDÁTICAS PARA O ENSINO DE GEOGRAFIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO BARANDA OLIVEIRA, ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA, GUILHERME RIOS DA SILVA, MARCIO LUIZ GONÇALVES D'ARROCHELLA

TRABALHO: 775 **TÍTULO:** A ESPACIALIZAÇÃO DA VIOLÊNCIA DE GÊNERO NO RIO DE JANEIRO: COMO O MEDO IMPACTA NO USO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS CARIOCAS PELAS MULHERES **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA PEREIRA MACHADO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 2837 **TÍTULO:** EVOLUÇÃO DA VULNERABILIDADE SOCIAL NA BAIXADA FLUMINENSE ENTRE OS ANOS 2000 E 2010 **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, JOAO VICTOR LADEIRA SILVA, MIKAELLA PEREIRA DOS SANTOS

TRABALHO: 3572 **TÍTULO:** Identificação e caracterização de Antropossolos em Cabeceiras de Drenagem em Anfiteatro - Volta Redonda (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE CASANOVA, IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO, LARISSA FIGUEIREDO AGENOR, MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO, NELSON FERREIRA FERNANDES, PEDRO NATHANIEL RODRIGUES DE ALMEIDA

TRABALHO: 3781 **TÍTULO:** A SECURITIZAÇÃO DA FRONTEIRA NAS POLÍTICAS ESTATAIS BRASILEIRAS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE OS SEGMENTOS BRASIL-PARAGUAI E BRASIL-BOLÍVIA **AUTORES E ORIENTADORES:** LICIO CAETANO DO REGO MONTEIRO, SUZANA MARQUES VIEIRA DE CARVALHO

TRABALHO: 4603 **TÍTULO:** RESGATE HISTÓRICO E GEOGRÁFICO DOS LIMITES DA BAIXADA DE JACAREPAGUÁ: DE SESMARIA A ÁREA DE PLANEJAMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FURTUNATO DA CRUZ, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES, TAINÁ LAETA

TRABALHO: 5500 **TÍTULO:** A Paisagem como Dispositivo Patrimonial: Análise da Candidatura das Paisagens Cariocas entre a Montanha e o Mar à Lista da UNESCO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA DE AZEVEDO FERREIRA, ARTHUR FONSECA DE AVELLAR, GUILHERME MONTEIRO DAMICO, MARIANA APARECIDA CALHEIROS AMORIM, RAFAEL WINTER RIBEIRO

Minicurso (atividade extra). MINICURSO: ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO NO ENSINO DE QUÍMICA (NOTURNO) | PEX.EXT.UNI..1002

Local:

23 Sep / TER

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 3302 **TÍTULO:** ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO NO ENSINO DE QUÍMICA (NOTURNO) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MOURA VIEIRA DE FILGUEIRA, CAMILA MACHADO DIAS, CRISTIANA DE BARCELLOS PASSINATO, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

Oral. QUÍMICA ORAL NOTURNO 1 | PEX.EXT.UNI.ORA.940

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 12

23 Sep / TER

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 201 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E ANTIGLICANTE DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO COM METAIS REDOX ATIVOS E SEU POTENCIAL USO CONTRA O ESTRESSE DE GLICAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADOLFO HORN JÚNIOR, BARBARA FILGUEIRAS FRASCINO, CHRISTIANE FERNANDES HORN, DANIELE CABRAL PIRES, LARISSA MAURA DE MELO MATTOS, LUCAS BRANDALISE MENEZES, MARCOS D. PEREIRA, MARIA EDUARDA SANT'ANA FARIA DO ESPÍRITO SANTO

TRABALHO: 355 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO USO DE CARVÃO ATIVADO DERIVADO DE CASCAS DE LARANJA PARA REMOÇÃO DO HERBICIDA 2,4-D **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL CHICHARO, PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS, THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

TRABALHO: 1833 **TÍTULO:** A exposição "Novas Fronteiras" como ponte entre Jovens e a Ciência **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, MARIA EDUARDA BORGES

TRABALHO: 2195 **TÍTULO:** Uso de tensoativos na extração em sistema de dois solventes imiscíveis da L-asparaginase encapsulada em microesferas poliméricas **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLAN DE MELO CAMACHO, CAROLINA MENESES DOS SANTOS, CLAUDETE ABREU DA SILVA NETA, FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO, GUSTAVO SILVA FERREIRA DE OLIVEIRA, JOSE RAMON, KAROLINA CRISTINA DE SOUZA PANTOJA, SARAH SILVA ALVES FERREIRA, VIVIAN MARIA SAEZ MARTINEZ

TRABALHO: 5720 **TÍTULO:** MINECRAFT: UM COMPUTADOR DE PEDRA VERMELHA – UMA ANÁLISE DO MINECRAFT COMO FERRAMENTA PARA O ENSINO DE ARQUITETURA DE COMPUTADORES **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR CACCAVO, JOAO PEDRO TAVARES LIMA SEDA, VALERIA MENEZES BASTOS

Oral. Sessão Dialógica e Interdisciplinar 02: Geografia e Matemática | PEX.EXT.ORA.522

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

23 Sep / TER

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 3118 **TÍTULO:** O Projeto Conexões Rios em Paracambi, Região Metropolitana do Rio de Janeiro: Educação Ambiental na Bacia do Rio Guandu **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO VELLOZO MARTINS SECCO, GUILHERME SANTOS VARGAS, JENNER ORNELAS TEIXEIRA, KESSY ALMEIDA SILLMAN DA CUNHA, MONICA DOS SANTOS MARÇAL

TRABALHO: 3545 **TÍTULO:** Jogos educativos como ferramentas de inclusão: reflexões sobre a acessibilidade com alunos da educação básica **AUTORES E ORIENTADORES:** AURISTON TORRES GARCIA, BRUNNA DE OLIVEIRA MATTOS, DANIELE RODRIGUES BARBOSA, DANIELLE OLIVEIRA DE ABREU, FELIPE DE OLIVEIRA MIGUEL, HENRI NICHOLAS DO CARMO COUTINHO, IRINÉIA DA GLÓRIA PEREIRA BRÍGIDA, JOVANE VIANA, LUZIA ARAUJO LYRIO, MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO, VANIA NUNES MORGADO, VICTÓRIA SOUZA DOS SANTOS

TRABALHO: 5182 **TÍTULO:** Inclusão e ensino de matemática: um olhar dos professores do Instituto Nacional de Educação de Surdos sobre sua prática pedagógica **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, CARLOS ALBERTO VITAL BOLLES, ISABELLE DA SILVA GAMA, KATHLYN KERLIS COSTA DA SILVA, MARTA GONZALEZ LOPEZ, PEDRO HENRICK ALVES ESTEVES

TRABALHO: 5355 **TÍTULO:** Mapeamento de Marcadores Sociais Não Hegemônicos de Estudantes das Ciências Exatas na UFRJ: Perspectivas para Ações de Acolhimento e Permanência de Corpos Dissidentes **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, GUILHERME SOARES CAMPOS, LÍVIA RODRIGUES ACIOLY, THOMAS CRUZ MAGALHAES

TRABALHO: 5358 **TÍTULO:** Pesquisa sobre a realidade docente no ensino de Matemática no Ensino Médio noturno: um estudo de caso no Colégio Estadual Tia Lavôr **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, ALEXANDER MENDES DA SILVA JÚNIOR, ANA PAULA GONCALVES, IGOR DE MELO SALES, RYAN, VANESSA OLIVEIRA DE SOUSA

TRABALHO: 5481 **TÍTULO:** ENTRE MEMÓRIAS: A VILA QUE FALA POR SI **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ MOTA DA SILVA, ANA BRASIL MACHADO, ANDRE KELVIN CALAZANS PONTES, 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

24 Sep / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1093 **TÍTULO:** A INFLUÊNCIA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM ESTUDOS MICROPALEONTOLÓGICOS NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO,ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,FELIPE SILVA BORGES,JAIME JOAQUIM DIAS PRATA

TRABALHO: 2584 **TÍTULO:** ESTUDOS AMBIENTAIS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO, MUNICÍPIO DE BONITO – MS: QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA **AUTORES E ORIENTADORES:** GERSON CARDOSO DA SILVA JÚNIOR,MARIA CLARA DE MEDEIROS SIQUEIRA,MATHEUS BRAGA DELMAS NASCIMENTO,RENATO COSME DOS SANTOS PITA,RUAN ESTEVAM DA COSTA MESSNER DA SILVA

TRABALHO: 4801 **TÍTULO:** EVOLUÇÃO TECTONOESTRATIGRÁFICA DO INTERVALO RIFT NA PARTE CENTRAL E SUL DA BACIA DE SANTOS UTILIZANDO MODELAGEM ESTRUTURAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ENDEL MULLER DALAT DE SOUSA,HAILLANY SILVA DE SOUZA,JORGE PICANÇO DE FIGUEIREDO

TRABALHO: 4949 **TÍTULO:** Melhorias e Atualizações em um Sistema para Organização de Dados Geológicos no LAGESED com Uso de Ferramentas Web **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO BITTENCOURT GUEDES,GABRIEL BUCHNER ALVES ESTRELA,HÉLISSON NASCIMENTO SANTOS,ISABELLA TENORIO DE ARAUJO,LEONARDO BORGHI,LUCAS SENOS COUTINHO

TRABALHO: 5058 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE LITOFÁCIES DO GRUPO SERRA GERAL NA REGIÃO DE PITANGA, PARANÁ, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO ROCHA DA COSTA LEITE,GABRIEL CALZIA BROSE,JOÃO PAULO MIRANDA OLIVEIRA,JULIO CEZAR MENDES

TRABALHO: 5858 **TÍTULO:** PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA: GEOCRONOLOGIA DOS PARAGNAISSES NO SEGMENTO CENTRO-NORTE DO ÓROGENO RIBEIRA, REGIÃO DE SANTA MARIA MADALENA, RJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA EDUARDA MARTINS DA SILVA MATTOS,NINA BENJAMIM CANETTI,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 6598 **TÍTULO:** CLASSIFICAÇÃO E PREDIÇÃO DE FÁCIES E IDENTIFICAÇÃO DE UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS A PARTIR DE ALGORITMOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MANOEL WOHNATH TOGNOLI,MIGUEL

TRABALHO: 6620 **TÍTULO:** Da fonte à bacia e modelagem da evolução estratigráfica pós-sal no intervalo Santoniano-Maastrichtiano no sul da Bacia de Santos **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ ASSIS,JORGE PICANÇO DE FIGUEIREDO,KESIA OLIVEIRA

TRABALHO: 6634 **TÍTULO:** CLASSIFICAÇÃO TEXTURAL DE ROCHAS CARBONÁTICAS DO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS COM BASE EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE RAIOS X E CORRELAÇÃO COM SEU SISTEMA PERMOPOROSO **AUTORES E ORIENTADORES:** JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,LEONARDO BORGHI,LUCCA LOPES GONÇALVES

24 Sep / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 440 **TÍTULO:** ESTIMANDO A ENTROPIA DE SHANNON EM SEQUÊNCIAS SIMBÓLICAS CURTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDGARDO BRIGATTI,PEDRO HENRIQUE HOYOS KAHN DE CARVALHO

TRABALHO: 1809 **TÍTULO:** Isomeria dos hexanos na fragmentação molecular sob agentes ionizantes: fótons e elétrons **AUTORES E ORIENTADORES:** WANIA WOLFF,YLLAN DE LIMA COSTA

TRABALHO: 3767 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE DOSÍMETROS OSL PARA APLICAÇÃO EM DOSIMETRIA DE TOMOSSÍNTESE MAMÁRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL QUEIROZ DE MIRANDA,JOSILENE SANTOS,SERGIO RICARDO OLIVEIRA

TRABALHO: 3886 **TÍTULO:** FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X NA DETERMINAÇÃO DE CONCENTRAÇÕES TRAÇO DE FERRO: AVALIAÇÃO DO LIMITE DE DETECÇÃO DE FERRO COM FERRIPOLIMALTOSÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MEDINA DOS SANTOS,ANTONIO CLAUDIO BATISTA DA SILVA JUNIOR,HILLARY MARQUES DA SILVA MARVILA,JENIFER SOUZA DE AZEREDO,JOANA ANGELICA AMORIM DE FIGUEIREDO,JOSILENE SANTOS,VANESSA MARTINIANO GUIMARÃES

TRABALHO: 5961 **TÍTULO:** APRIMORAMENTO DO ARRANJO EXPERIMENTAL BASEADO NA TÉCNICA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X POR ENERGIA DISPERSIVA PARA ANÁLISE MULTIELEMENTAR DE CÉLULAS E TECIDOS TUMORAIS NO LABORATÓRIO DE RADIAÇÃO GAMA E X DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MEDINA DOS SANTOS,ANTONIO CLAUDIO BATISTA DA SILVA JUNIOR,HILLARY MARQUES DA SILVA MARVILA,JENIFER SOUZA DE AZEREDO,JOANA ANGELICA AMORIM DE FIGUEIREDO,JOSILENE SANTOS,PEDRO SOARES LOURENÇO,VANESSA MARTINIANO GUIMARÃES

TRABALHO: 6018 **TÍTULO:** IMPACTO DE CAMPOS PEQUENOS NAS CURVAS DE DOSE EM PROFUNDIDADE EM RADIOTERAPIA: UM ESTUDO POR SIMULAÇÃO COM TOPAS/MC **AUTORES E ORIENTADORES:** JOANA ANGELICA AMORIM DE FIGUEIREDO,JOSILENE SANTOS,JUAN VALANI MARQUES DE SOUSA,VANESSA MARTINIANO GUIMARÃES,YOHANNA QUINTA MESQUITA LOPES

TRABALHO: 6074 **TÍTULO:** Detectores de silício na física de altas energias **AUTORES E ORIENTADORES:** IRINA NASTEVA,JOAO MARTINS FIGUEIREDO

TRABALHO: 6298 **TÍTULO:** Translator ESTUDO SOBRE RESOLUÇÃO EM ENERGIA E APRIMORAMENTO DO APARATO EXPERIMENTAL PARA ESPECTROMETRIA POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MEDINA DOS SANTOS,ANTONIO CLAUDIO BATISTA DA SILVA JUNIOR,HILLARY MARQUES DA SILVA MARVILA,JENIFER SOUZA DE AZEREDO,JOANA ANGELICA AMORIM DE FIGUEIREDO,JOSILENE SANTOS,VANESSA MARTINIANO GUIMARÃES

24 Sep / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 698 **TÍTULO:** Pressolares presentes em Bennu e Ryugu: uma comparação com o cometa Wild-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** KASSANDRA MARQUES DA COSTA,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 967 **TÍTULO:** Divulgação Científica e a Acessibilidade em Planetários e Espaços de Ciência **AUTORES E ORIENTADORES:** AIRES DA CONCEIÇÃO SILVA,DEBORA BRANDAO DOS SANTOS,JACKSON DE FARIAS,SAMARA RODRIGUES BASTOS,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 971 **TÍTULO:** CAMINHANDO NO OBSERVATÓRIO DO VALONGO ATRAVÉS DE MAQUETES TÁTEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA,ANA PAULA COSTA MENDES,INGRID NOGUEIRA PEDREIRA,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 1021 **TÍTULO:** ESTUDO DA EVOLUÇÃO DA ATMOSFERA DE TITÃ POR MEIO DE OCULTAÇÕES ESTELARES **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO, ISABELLE BATISTA GIL

TRABALHO: 3333 **TÍTULO:** TOMOGRAFIA DE DENSIDADE ESTELAR DA GALAXIA **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO, OTAVIO DE ANDRADE MAIA

TRABALHO: 5784 **TÍTULO:** Dinâmica de satélites e risco de colisão: o ponto de vista da Análise Topológica de Dados **AUTORES E ORIENTADORES:** FRED FONSECA MESQUITA, KEANU LELLES DINIZ DA SILVA, STEFANELLA BOATTO

TRABALHO: 6470 **TÍTULO:** Análise Comparativa de Meteoritos Brasileiros por Técnicas Não Destrutivas **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ARAUJO TOSI, CAIO DA SILVA RIOS, DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE, MARIA ELIZABETH ZUCOLOTTI, WANIA WOLFF

Pôster. OV Sidereus Nuncius | PEX.EXT.UNI.POS.762

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

24 Sep / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1536 **TÍTULO:** Parâmetros estruturais de aglomerados estelares via markov chain monte carlo **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA MAIA, GUILHERME GUEDES GUIMARÃES MERÇON, JULYA TONON

TRABALHO: 1874 **TÍTULO:** Ocultações estelares por (2363) Cebriones **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO, ISABELLE BEATRIZ SIQUEIRA BATISTA

TRABALHO: 2058 **TÍTULO:** Relações entre a Morfologia das galáxias e as sementes de sobredensidade e subdensidade mapeadas pela CMB **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, MARIAH MENDANHA DE SOUZA FERREIRA, PEDRO DA SILVEIRA FERREIRA

TRABALHO: 2103 **TÍTULO:** Estudo do troiano (1867) Deiphobus através de ocultações estelares **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO, LUISA VALIAS FERREIRA

TRABALHO: 5974 **TÍTULO:** Determinação da composição do sistema de anéis de 50000 Quaoar **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO, VICTOR DE LUCA SIMÕES NASCIMENTO SILVA

Pôster. QUÍMICA PÔSTER DIURNO 1 | PEX.EXT.UNI.POS.891

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

24 Sep / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 328 **TÍTULO:** Sistema intensificado de produção de ésteres utilizando biocatalisadores obtidos por economia circular **AUTORES E ORIENTADORES:** ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI, JULIA SANTOS FERREIRA MAINI, MARLON OLIVEIRA ALVES FOFFANO

TRABALHO: 769 **TÍTULO:** HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DO PÓ DE CAFÉ VERDE PARA OBTENÇÃO DE CAFESTOL UTILIZANDO A LIPASE LIPOMOD 34MDP **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REZENDE, ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI, MELISSA DE FARIAS MONTES, NATÁLIA AGUIAR BRITTES TINOCO PINTO

TRABALHO: 1978 **TÍTULO:** OS DESDOBRAMENTOS DA MINERAÇÃO DE OURO NO BRASIL: DETECÇÃO DE METAIS EM REJEITO POR ANÁLISES VOLTAMÉTRICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, MÁRCIA DE SÁ RIBEIRO, ROBERTO SALGADO AMADO

TRABALHO: 3053 **TÍTULO:** CONFECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ELETRODO DE PASTA DE CARBONO QUIMICAMENTE MODIFICADO COM FILME COMPÓSITO À BASE DE QUITOSANA E HIDRÓXIDO DUPLO LAMELAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO, MARIANNA E SILVA DE OLIVEIRA, MIZAEAL ANDRADE DIAS, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, VICTOR DE OLIVEIRA RODRIGUES

TRABALHO: 3233 **TÍTULO:** REMOÇÃO DE DICLOFENACO SÓDICO EM ÁGUA USANDO BIOCÁRVÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DOMINGOS GONÇALVES, JULIA SANTOS DE MOURA

TRABALHO: 4107 **TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DE ELETRODO DE PASTA DE CARBONO MODIFICADO COM FILME COMPÓSITO À BASE DE CARBETO DE MOLIBDÊNIO E QUITOSANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA SANCHES ROCHA, ARIANA LIPORACE MAIA, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, DANIELLE FELIPE DIAS, HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO, MIZAEAL ANDRADE DIAS, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 4828 **TÍTULO:** Adaptação de campo de força para análise da interação entre catecol e ferro **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE NAVARRO LANCA, SERGIO DE PAULA MACHADO, TALIS UELISSON DA SILVA

TRABALHO: 6336 **TÍTULO:** ESTUDO DA INTERAÇÃO DE UM LIGANTE BENZENOSSULFONAMIDA COM A ENZIMA ANIDRASE CARBÔNICA DO SCHISTOSOMA MANSONI POR DINÂMICA MOLECULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, DIEGO MENDES NUNES, MAGALY GIRAOL ALBUQUERQUE

Pôster. QUÍMICA PÔSTER DIURNO 2 | PEX.EXT.UNI.POS.893

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

24 Sep / QUA
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1300 **TÍTULO:** Síntese e modificações estruturais da isatina como estratégia para desenvolvimento de novos derivados bioativos **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA, EMANUELLY FERREIRA DE BARROS, ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA, TUANY PEREIRA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 1818 **TÍTULO:** Alterações do Proteoma Cerebral de Camundongos Induzidos a Dieta Hipercalórica e Tratados com 5-MeO-DMT **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME FERRAZ, GUILLAUME NUGUE, LIVIA GOTO-SILVA, MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA, MICHELE RODRIGUES MARTINS, STEVENS REHEN

TRABALHO: 2317 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE LARVICIDA DE RAMNOLIPÍDEOS EM LAGARTAS-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: 2503 **TÍTULO:** PREDIÇÃO DE MUTAÇÕES EM PROTEÍNAS ALVO DE ANTIBIÓTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO SARAIVA VELOZO, CAROLINE AZEVEDO DE ARAUJO, NICOLE MAISA DOS SANTOS PIRES, RAFAEL DIAS MESQUITA

TRABALHO: 2504 **TÍTULO:** Inteligência artificial para caracterização de proteínas de interesse biotecnológico **AUTORES E ORIENTADORES:** PEDRO JORGE OLIVEIRA CÂMARA, PRISCILA ESTEVES DE FARIA, RAFAEL DIAS MESQUITA

TRABALHO: 4407 **TÍTULO:** ESTUDO DE POLIGLICERÓIS HIPER-RAMIFICADOS COMO POSSÍVEIS INIBIDORES VERDES DE INCRUSTAÇÃO

INORGÂNICA DE CARBONATO DE CÁLCIO **AUTORES E ORIENTADORES:** NATAN LEO DE PAIVA MELLO,VINICIUS KARTNALLER

TRABALHO: 5618 **TÍTULO:** MONITORAMENTO DA ÁGUA POTÁVEL: UMA INICIATIVA DE JOVENS CIENTISTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO DE SOUZA SANTANA,ANA CRISTINA SIMÕES ROSA,CAMILA CARDOSO DE SOUZA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GABRIEL SANT'ANA BARBOSA,ISAAC LUCAS OLIVEIRA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 6608 **TÍTULO:** OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS PARA ANÁLISE DE ROCHAS POTENCIALMENTE GERADORAS DE PETRÓLEO POR DSI-CG-EM **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA,GISLAINE COSTA,POLYANA DOS SANTOS POLY,VINICIUS KARTNALLER

Pôster. QUÍMICA PÔSTER DIURNO 3 | PEX.EXT.UNI.POS.896

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

24 Sep / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 673 **TÍTULO:** Análise Morfológica de Polímeros para Células Solares Orgânicas: Estudo do Efeito de Aditivos e Tratamento Térmico do PFO e F8T2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CÁSSIA FERREIRA COUTINHO PEREIRA,LUIS FELIPE DE LIMA PIMENTEL,MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA

TRABALHO: 1415 **TÍTULO:** Síntese de derivados 2-etilaminobenzoatos-1,4-naftoquinona como potenciais agentes anti-Leishmania **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,EDUARDO MIRANDA DA SILVA MANGEFESTE,LIDILHONE HAMERSKI,MARIA EDUARDA FIGUEIREDO SANTOS VIEIRA,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA

TRABALHO: 2026 **TÍTULO:** Dinâmica molecular da descarboxilase OleT: interações enzima-substrato **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME DO BOMFIM PONTES,JOÃO VICTOR XIMENES DA SILVA,RODRIGO LEANDRO SILVEIRA

TRABALHO: 2260 **TÍTULO:** MENINAS NA QUÍMICA: INTEGRAÇÃO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL À EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS EM REVISTAS NACIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA LOPEZ VALE,RAFAELLA DE AGUIAR BARBOSA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 2915 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO ESTRUTURAL E COMPUTACIONAL DA INTERAÇÃO ENTRE A HEMOPRESSINA E O RECEPTOR CANABINOIDE TIPO 1 (CB1) **AUTORES E ORIENTADORES:** LOUISE SPERDUTO DE SOUZA,RODRIGO DA SILVA BITZER

TRABALHO: 4312 **TÍTULO:** PROSPECÇÃO DE UMA QUIMERA COM ATIVIDADE DE FOSFOLIPASE C **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL STAMATO NUNEEs,PRISCILA ESTEVES DE FARIA,RAFAEL DIAS MESQUITA

TRABALHO: 6347 **TÍTULO:** REMEDIAÇÃO DE AMOXICILINA EM EFLUENTES POR PLYGORSKITA: UMA ABORDAGEM ELETROQUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA NOVO,CARLA NAPOLI BARBATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LEONARDO SILVA,MÁRCIA DE SÁ RIBEIRO,ROBERTO SALGADO AMADO

TRABALHO: 6672 **TÍTULO:** Estudos teóricos de mecanismos de HAT em espécies oxigenadas **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA GADINI FINELLI,LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA,MARIA EDUARDA PIRES SANTOS,THIAGO MESSIAS CARDOZO

Pôster. QUÍMICA PÔSTER DIURNO 4 | PEX.EXT.UNI.POS.898

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

24 Sep / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 458 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ELETROQUÍMICO MODIFICADO COM NANOMATERIAIS PARA A DETERMINAÇÃO DO ESTRIOL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE BAMBINO DA SILVA BORGES,CASSIANO AUGUSTO ROLIM BERNARDINO,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,FRANCISCO WALISON LIMA SILVA,JULIA OLIVEIRA FERNANDES,LUCAS VINICIUS DE FARIA,RICARDO ERTAL SANTELLI,THIAGO C CANEVARI

TRABALHO: 1577 **TÍTULO:** BIOAEROGÉIS: ADSORVENTES BASEADOS EM BIOPOLÍMEROS PARA A CAPTURA DE CO₂ **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIEL CHICHARO,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES

TRABALHO: 2453 **TÍTULO:** VIVÊNCIAS NO HORTO DA UFRJ – A CONSTRUÇÃO DE UMA TRILHA AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS FURTADO BASTOS,MARIANA CRISTINA VIEIRA FERREIRA,PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS,YU LAM

TRABALHO: 4321 **TÍTULO:** SIMULAÇÕES METABÓLICAS COM O OBJETIVO DE OTIMIZAR A PRODUÇÃO DE AMINOÁCIDOS EM SACCHAROMYCES CEREVISIAE **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA COSTA LOPES DE AZEVEDO SILVA,PRISCILA ESTEVES DE FARIA,RAFAEL DIAS MESQUITA

TRABALHO: 4883 **TÍTULO:** CULTIVO DE MICROALGAS EM LIXIVIADO PARA POLIMENTO DE EFLUENTE E PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE MARTINS DE ALMEIDA,ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,LUCAS DE SOUZA LANGAME,LUCIA CAVALCANTI ALENQUER,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,TÁCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS

TRABALHO: 5236 **TÍTULO:** GRUPO PIRIDÍNICO VS. IMIDAZÓLICO: EFEITOS NA ATIVIDADE CATALÍTICA DE COMPLEXOS DE COBRE (II) NA OXIDAÇÃO DE O-AMINOFENOL **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FERREIRA ABDON MONTEIRO,GABRIEL XIMENES DE PAIVA,GUSTAVO BERNARDO DA COSTA,HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES,MARIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

TRABALHO: 5420 **TÍTULO:** COMO ESTÁ A ÁGUA QUE BEBEMOS? AVALIAÇÃO DA DUREZA E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA EM AMOSTRAS DA REGIÃO DO JACAREZINHO E MARÉ, RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO DE SOUZA SANTANA,ANA CRISTINA SIMÕES ROSA,CAMILA CARDOSO DE SOUZA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GABRIEL SANT'ANA BARBOSA,ISAAC LUCAS OLIVEIRA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

Pôster. QUÍMICA PÔSTER DIURNO 5 | PEX.EXT.UNI.POS.900

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

24 Sep / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1229 **TÍTULO:** PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS HÍBRIDOS DE QUITOSANA E ZEÓLITA PARA ADSORÇÃO DE CO₂ **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,KAREN DE MEDEIROS BENEVIDES

TRABALHO: 1418 **TÍTULO:** Extração do fluoreto em matrizes biológicas de interesse forense **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS ALBERTO DA SILVA RIEHL,VITORIA NEVES GROSS

TRABALHO: 1630 **TÍTULO:** SÍNTESE DE MODERNITA E EXTRAÇÃO DE LÍTIO A PARTIR DO β -ESPODUMÊNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUCIA DE SOUZA VENTAPANE,JEFFERSON BRUNO REGIS DINIZ SILVA FILHO,SIMONE PEREIRA DA SILVA RIBEIRO

TRABALHO: 3177 **TÍTULO:** Síntese de benzoxazina a partir do líquido da castanha de caju (LCC) para revestimentos retardante de chama
AUTORES E ORIENTADORES: ANA CAROLINA FERREIRA DA SILVA, ANA LUCIA DE SOUZA VENTAPANE, BRENNIO DANHO VERAS EVANGELISTA, MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE, SIMONE PEREIRA DA SILVA RIBEIRO

TRABALHO: 3764 **TÍTULO:** ESTUDOS DOS METABÓLITOS SECUNDÁRIOS PRESENTES NOS GALHOS DA ESPÉCIE PSYCHOTRIA RHYTIDOCARPA (RUBIACEAE)
AUTORES E ORIENTADORES: ALVICLER MAGALHAES, ERICK FERNANDO VIEIRA GAGLIANO, LIGIA MARIA MARINO VALENTE, LUCAS MELO DA CRUZ, MARCELO RAUL ROMERO TAPPIN, MARIO GOMES, RODOLFO SANTOS BARBOZA, VIRGINIA GARCIA CORREIA

TRABALHO: 5232 **TÍTULO:** APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS PARA APLICAÇÃO NA OBTENÇÃO DE BIOGÁS.
AUTORES E ORIENTADORES: DENISE M G FREIRE, ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI, JOÃO RICARDO RANGEL, MAYSA SILVA BARRETO

TRABALHO: 5250 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE YARROWIA LIPOLYTICA CAROTENOGÊNICA PARA USO COMO ADITIVO ALIMENTAR EM RAÇÕES AQUÍCOLAS
AUTORES E ORIENTADORES: ANA CLARA REBOUÇAS DA SILVA, FELIPE CAPPELLA DE FREITAS CASTRO, JOAO RICARDO PONTES DE FIGUEIREDO, JULIANA MIGON DE LIMA, LETICIA DOBLER, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

Oral. Variabilidade e Mudanças Climáticas | PEX.EXT.UNI.ORA.150

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

24 Sep / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 488 **TÍTULO:** Tendências Detectadas e Cenários Futuros de Extremos de Precipitação na Bacia do Rio São Francisco
AUTORES E ORIENTADORES: ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA, LUCAS KATAGI PASSOS AMARO, WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 984 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO CLIMATOLÓGICA DE EVENTOS EXTREMOS DE ONDAS DE CALOR E SECAS PROLONGADAS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
AUTORES E ORIENTADORES: LUCAS GABRIEL MOUZINHO AQUINO, WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 2937 **TÍTULO:** CRIANDO ALERTA SEM GERAR MEDO: UMA ANÁLISE DOCUMENTAL EXPLORATÓRIA SOBRE COMO COMUNICAR EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS DE CALOR ENTRE PROFISSIONAIS DE SAÚDE E POPULAÇÃO
AUTORES E ORIENTADORES: ANDREZA PEREIRA RODRIGUES, ISABEL CRISTINA DA SILVA SOARES, JULIA COSTA LESSA SILVEIRA, LEONARDO DE FARIA PERES, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, MARIA EDUARDA SANTOS DE MELLO, MICHAEL PINHEIRO BARBOSA, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 2980 **TÍTULO:** MUDANÇAS CLIMÁTICAS, ALTERAÇÕES FISIOLÓGICAS EM GESTANTES E EFEITOS NA SAÚDE PERINATAL: UMA ANÁLISE DOCUMENTAL EXPLORATÓRIA
AUTORES E ORIENTADORES: ANDREZA PEREIRA RODRIGUES, ISABEL CRISTINA DA SILVA SOARES, JULIA COSTA LESSA SILVEIRA, JULIANA GUIMARAES DANTAS, LEONARDO DE FARIA PERES, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, MARIA EDUARDA SANTOS DE MELLO, MICHAEL PINHEIRO BARBOSA, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 4852 **TÍTULO:** COMPARAÇÃO ESPAÇO TEMPORAL DO REGIME DE FOGO EM TERRAS INDÍGENAS NA AMAZÔNIA
AUTORES E ORIENTADORES: JULIA ABRANTES RODRIGUES, LEONARDO DE FARIA PERES, MARIA MOGROVEJO MULLER, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 5114 **TÍTULO:** A INTENSIFICAÇÃO DA DEMANDA EVAPORATIVA ATMOSFÉRICA NOS EVENTOS DE SECA NA BACIA AMAZÔNICA DURANTE O SÉCULO XXI
AUTORES E ORIENTADORES: CÉLIA MARINA PEDROSO GOUVEIA, DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS, LEONARDO DE FARIA PERES, RENATA LIBONATI DOS SANTOS, RONALDO ARRUDA GOMES ALBUQUERQUE, VITOR FONSECA VIEIRA VASCONCELOS DE MIRANDA

TRABALHO: 5156 **TÍTULO:** Projeções de mudança na precipitação sazonal na bacia hidrográfica do Rio da Prata para o final do século XXI
AUTORES E ORIENTADORES: ANA MARIA BUENO NUNES, BIANCA BERNARDI DUARTE, CAMILA VEIGA DOS SANTOS, IGOR DO NASCIMENTO SILVA DE AZEREDO, JOAO VITOR COSTA DANIELLI QUINTANILHA

TRABALHO: 6601 **TÍTULO:** Impacto de eventos compostos nos incêndios do Pantanal em novembro de 2023
AUTORES E ORIENTADORES: LUIZA CAVALCANTI NARCIZO, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

Pôster Virtual. BACIA DO ESPIRITO SANTO | UNI.EPO.460

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

24 Sep / QUA

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

TRABALHO: 45 **TÍTULO:** WE-ME: UM SISTEMA PARA FILTRAGEM E EXTRAÇÃO PADRONIZADA AUTOMÁTICA DE GEOINFORMAÇÕES DE DADOS DE POÇOS PARA INTERPRETAÇÃO SÍSMICA
AUTORES E ORIENTADORES: FRANCISCO MANOEL WOHN RATH TOGNOLI, MARIA EDUARDA CANDIDA FRANCKLIM FRANCISCO

TRABALHO: 305 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO ICNOLÓGICA DOS DEPÓSITOS DE SUPRAMARÉ DA FORMAÇÃO TERESINA NO ESTADO DO PARANÁ
AUTORES E ORIENTADORES: ALEXIA BATISTA, DANIEL SEDORKO

TRABALHO: 1518 **TÍTULO:** Geofísica Aplicada à Identificação de Horizontes Mineralizados em Fosfato no Complexo de Mineração de Tapira-MG por meio da Integração de Dados Geológicos
AUTORES E ORIENTADORES: LAURA PAES, LEONARDO BRAGA VIEIRA, MARCO BRAGA, MARIANA ALMEIDA GOMES GARCIA, PATRICK FUHR DAL BO, VIKTOR SOUTO LOUBACK SILVEIRA

TRABALHO: 4154 **TÍTULO:** Caracterização Hidrogeológica e Modelagem Conceitual do Sistema Aquífero Parecis na Sub-bacia do Alto Teles Pires (MT)
AUTORES E ORIENTADORES: GABRIELLE TEIXEIRA FERREIRA, GERSON CARDOSO DA SILVA JÚNIOR

TRABALHO: 4184 **TÍTULO:** OTIMIZAÇÃO DA DESCARBONATAÇÃO DE AMOSTRAS DO INTERVALO PRÉ-SAL PARA CARACTERIZAÇÃO DE ARGILOMINERAIS
AUTORES E ORIENTADORES: HÉLISSON NASCIMENTO SANTOS, LEONARDO BORGHI, LUIZ DIEGO SILVA ROCHA, THIAGO DO NASCIMENTO MAGALHÃES

TRABALHO: 4201 **TÍTULO:** GEOINFORMÁTICA APLICADA À CARACTERIZAÇÃO DE POÇOS TERRESTRES DA ANP: COMPREENSÃO DE SUAS NOMENCLATURAS A PARTIR DE DADOS GEOGRÁFICOS E GEOLÓGICOS
AUTORES E ORIENTADORES: FRANCISCO MANOEL WOHN RATH TOGNOLI, MARIA EDUARDA CANDIDA FRANCKLIM FRANCISCO

TRABALHO: 4516 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DO SISTEMA WE-ME E DA BIBLIOTECA PYTHON PLOTLY PARA VISUALIZAÇÃO 3D DA GEOMETRIA E DE CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS DE POÇOS DA ANP
AUTORES E ORIENTADORES: FRANCISCO MANOEL WOHN RATH TOGNOLI, MARIA EDUARDA CANDIDA FRANCKLIM FRANCISCO

Pôster Virtual. Física Geral 5 | PEX.EXT.UNI.EPO.470

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

24 Sep / QUA

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

TRABALHO: 545 **TÍTULO:** Aplicação do Princípio do Máximo de Pontryagin para Sincronização Eficiente de Pêndulos Acoplados **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCOIS IMPENS, SAMUEL SANTOS DAS NEVES

TRABALHO: 1156 **TÍTULO:** IONIZAÇÃO E FRAGMENTAÇÃO DE CO₂ E CS₂ POR IMPACTO DE ELÉTRONS NA FASE GASOSA: IMPLICAÇÕES EM MARTE **AUTORES E ORIENTADORES:** PEDRO IVO DA COSTA DA SILVA, WANIA WOLFF

TRABALHO: 1623 **TÍTULO:** Desenvolvimento e Avaliação de Sistemas Interferométricos para Aplicações em Tecnologias Quânticas. **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO DE MOURA ESCHER, LUIZ MIGUEL DA SILVA FERNANDES, LUIZ VICENTE GOMES TARELHO

TRABALHO: 3879 **TÍTULO:** COMPUTAÇÃO QUÂNTICA NO LADIF **AUTORES E ORIENTADORES:** KESIA EPAMINONDAS RODRIGUES, MALENA OSORIO HOR-MEYLL

TRABALHO: 3882 **TÍTULO:** TESTEMUNHA DE NÃO MARKOVIANIDADE VIA EMARANHAMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** MALENA OSORIO HOR-MEYLL, PEDRO HENRIQUE HOYOS KAHN DE CARVALHO

TRABALHO: 3933 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO TEÓRICA DE PROPRIEDADES ELETROMAGNÉTICAS FUNDAMENTAIS EM MATERIAIS SIMPLES COMO ETAPA PARA O ESTUDO DA EMISSÃO DE RADIAÇÃO EM MATERIAIS COMPLEXOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ROSA, JOAO GABRIEL VIANA PINHEIRO

TRABALHO: 5226 **TÍTULO:** ANÁLISE DAS SÉRIES TEMPORAIS DAS DENSIDADES DE HOMICÍDIOS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO RIBEIRO NEVES, EDGARDO BRIGATTI

Pôster Virtual. QUÍMICA PÔSTER VIRTUAL 2 | PEX.EXT.UNI.EPO.935

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3ª Sala 008

24 Sep / QUA

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

TRABALHO: 243 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTOS DE OXIDAÇÃO VOLÁTEIS DO BIODIESEL SUBMETIDO A OXIDAÇÃO ACELERADA POR RANCIMAT **AUTORES E ORIENTADORES:** ALANY S DA SILVA VIEIRA, CRISTIANE GIMENES DE SOUZA, DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE, LUIZ ANTONIO D'AVILA, RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

TRABALHO: 600 **TÍTULO:** ANÁLISE DE ÁCIDOS GRAXOS E DITERPENOS DO ÓLEO DE CAFÉ TORRADO (COFFEA ARABICA L.) **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REZENDE, MARIA MAGDALENA CRUZ, RODRIGO MENDONÇA VELLOSO DA SILVA

TRABALHO: 1898 **TÍTULO:** Estudo da composição de substâncias polares presentes na matéria orgânica do sedimento da região de Ressurgência de Cabo Frio, Rio de Janeiro, Brasil **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA, DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, MANOEL MENDES ALVES JUNIOR, RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA, VINICIUS BARRETO PEREIRA

TRABALHO: 4406 **TÍTULO:** SILENCIAMENTO GÊNICO VIA RNA INTERFERENTE COMO ESTRATÉGIA SUSTENTÁVEL NO CONTROLE DA LAGARTA HELICOVERPA ARMIGERA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ TORRES BERNARDI, BRENDA MARTINS VASCONCELLOS, LUIS GUILHERME DA SILVA ROMÃO MOTA, MONICA FERREIRA MOREIRA, VICTOR GUIMARÃES RIBEIRO

TRABALHO: 5932 **TÍTULO:** OS DESAFIOS E POTENCIAIS NA EDUCAÇÃO EM CAXIAS: UM OLHAR SOBRE A REALIDADE ESCOLAR NO CIEP GRACILIANO RAMOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ RIBEIRO DE ALCANTARA, CLAUDIA VARGAS TORRES DE BARROS, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, INGRID DOS SANTOS PAXECO, KAMYL VITORIA MARINS OLIVEIRA, MILZA RODRIGUES DA SILVA, MOISES PONTES VIANA, ROSANE PAULA DE SOUZA HERMENEGILDO, SÁVIO ASSUMPÇÃO DE BRITO LIRA, YOLANDA GABRIELA DE SOUZA DA SILVA

Pôster Virtual. QUÍMICA POSTER VIRTUAL 4 | PEX.EXT.UNI.EPO.952

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

24 Sep / QUA

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

TRABALHO: 906 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DO RECEPTOR OLFATIVO (OR45) DE RHODNIUS PROLIXUS: IMPLICAÇÕES NA DETECÇÃO DE HOSPEDEIROS E COMUNICAÇÃO SEXUAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO, DANIELE SILVA DE OLIVEIRA, JAQUELINE DO ESPIRITO SANTO MARINHO

TRABALHO: 1506 **TÍTULO:** Identificação de potenciais inibidores da dipeptidil-peptidase-4 por triagem virtual na terapia frente ao diabetes tipo 2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, MAGALY GIRAO ALBUQUERQUE, VICTORIA RODRIGUES WOELBERT PEREIRA

TRABALHO: 2274 **TÍTULO:** OBTENÇÃO DE PONTOS QUÂNTICOS DE CARBONO A PARTIR DE SEMENTE DE ABÓBORA E SUA APLICAÇÃO COMO INIBIDOR DE CORROSÃO PARA O AÇO INOX 304 EM MEIO HCl 15% **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE DELIA, RAPHAELA DA SILVA PEREIRA, VICTOR MAGNO PAIVA

TRABALHO: 4072 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DO DOMÍNIO RRM2 DA PROTEÍNA REGULADORA DE SPLICING RBM6 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON DE SÁ PINHEIRO, FABIO C L ALMEIDA, KARINA DE CARVALHO POUGY, MARIANA DIOGO SANTANA

TRABALHO: 4616 **TÍTULO:** Produção de Azidas com Ênfase na produção de 1,2,3-Triazóis com aplicação na química medicinal **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ ANTONIO, EDUARDO NUNES DE CAMPOS JUNIOR, GABRIELA DE ANDRADE BERNARDO, LARA LOBO DA RONDA, PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA BORGES, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 5200 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DE POTENCIAIS INIBIDORES DA ENZIMA OLIGOPEPTIDASE B POR TRIAGEM VIRTUAL E DOCAGEM MOLECULAR NA TERAPIA DE DOENÇAS INFECCIOSAS CAUSADAS POR TRIPANOSSOMATÍDEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SOTERO DA SILVA RIBEIRO, CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, DARIO AUGUSTO FERNANDES DO PORTO, MAGALY GIRAO ALBUQUERQUE

TRABALHO: 5296 **TÍTULO:** Da teoria à prática: percursos para o funcionamento do laboratório de ciências no CIEP 089 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ RIBEIRO DE ALCANTARA, CLAUDIA VARGAS TORRES DE BARROS, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, INGRID DOS SANTOS PAXECO, KAMYL VITORIA MARINS OLIVEIRA, MILZA RODRIGUES DA SILVA, MOISES PONTES VIANA, ROSANE PAULA DE SOUZA HERMENEGILDO, SÁVIO ASSUMPÇÃO DE BRITO LIRA, YOLANDA GABRIELA DE SOUZA DA SILVA

TRABALHO: 6396 **TÍTULO:** SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE ZINCO A PARTIR DO EXTRATO DA BRYOPHYLLUM PINNATUM **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PIZZORNO BACKX, JULIA BERTO RODRIGUES DA SILVA, THAIS DELAZARE

Pôster Virtual. QUÍMICA PÔSTER VIRTUAL 6 | PEX.EXT.UNI.EPO.956

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3ª Sala 012

24 Sep / QUA

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

TRABALHO: 2824 **TÍTULO:** ESTUDO DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI EM *Paraburkholderia kururiensis* – KNOCKOUT DO GENE VGRG1 E ANÁLISE FENOTÍPICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA NEVES,DANIELE SESSA SOARES,DANIELLY CHAGAS DE OLIVEIRA MARIANO

TRABALHO: 3380 **TÍTULO:** Estratégia de Síntese de Novos Derivados de Isatinas por Acoplamento de Ullmann Modificado **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,EVERTON OLIVEIRA SILVA,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA

TRABALHO: 3912 **TÍTULO:** ANÁLISE DE POTENCIAIS SÍTIOS DE LIGAÇÃO NA PROTEASE ALCALINA-1 DE *ASPERGILLUS FUMIGATUS* POR TÉCNICAS DE MODELAGEM MOLECULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,MAGALY GIRAOL ALBUQUERQUE,MARIA EDUARDA REGO DA ROCHA

TRABALHO: 4439 **TÍTULO:** Síntese e caracterização de novos peptidomiméticos planejados por inteligência artificial como potenciais inibidores da protease principal de SARS-CoV-2. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ COSTA GONCALVES,FLORIANO PAES SILVA JUNIOR,NATALIE FERREIRA ARAUJO,PALLOMA MARTINHO SANTOS MIGUEL,PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA BORGES,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 5171 **TÍTULO:** Identificação de potenciais candidatos a fármacos por inteligência artificial na terapia da doença de Chagas **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,GIOVANNA OLIVEIRA DA SILVA,MAGALY GIRAOL ALBUQUERQUE

TRABALHO: 5709 **TÍTULO:** CONTROLE SUSTENTÁVEL DO Aedes Aegypti usando RNAi-QUITINA SINTASE EM MILHO HIDROPÔNICO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA MARTINS VASCONCELLOS,MARCIA SOARES,MARIA LETICIA FERNANDES VIEIRA,MONICA FERREIRA MOREIRA,ROSANE DE OLIVEIRA NUNES CARVALHO

TRABALHO: 5821 **TÍTULO:** QUÍMICA NA ESCOLA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR DOS SANTOS DE SOUZA,LEONARDO DANGELO

Oral. Clima | PEX.EXT.UNI.ORA.152

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

24 Sep / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2162 **TÍTULO:** Análise de correlação entre a extensão do gelo marinho no Mar de Weddell e o Anticiclone Subtropical do Atlântico Sul no Verão . **AUTORES E ORIENTADORES:** CATHARINE FREIRE DE CALDAS,FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,PEDRO FIOROTI DO AMARAL,TAYSSA DA SILVA DE SOUZA

TRABALHO: 2229 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA DOS AEROSSÓIS ATMOSFÉRICOS NA AMAZÔNIA COM DADOS DA REANÁLISE MERRA-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,VITOR SILVA COUTO

TRABALHO: 2722 **TÍTULO:** ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DOS PARÂMETROS FÍSICOS DAS NUENS NA BACIA AMAZÔNICA USANDO DADOS DA REANÁLISE MERRA-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA CALHEIROS AMORIM,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

TRABALHO: 2765 **TÍTULO:** ANÁLISE DOS EXTREMOS DO DERRETIMENTO DO GELO MARINHO NO MAR DE WEDDELL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO PETTINELLI CALAZANS,FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS

TRABALHO: 3081 **TÍTULO:** Avaliação das alterações do regime de vento na cidade do Rio de Janeiro no período de 2000 a 2024 **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANO,FELIPE DE OLIVEIRA GUALBERTO,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA

TRABALHO: 3584 **TÍTULO:** ESTUDO DA QUALIDADE DO AR NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANO,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,VANESSA DA SILVA BATISTA

TRABALHO: 4246 **TÍTULO:** Avaliação Sazonal da Influência das Ondas no Perfil de Vento da Costa Sudeste do Brasil **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA,CAETANO PEREIRA PRAZERES ALMEIDA,LUIZ FELIPE RODRIGUES DO CARMO,RICARDO ANTONIO MOLLMANN JUNIOR

TRABALHO: 5600 **TÍTULO:** ESTUDO DA CONFIABILIDADE DOS DADOS CCMP PARA APLICAÇÕES EÓLICAS OFFSHORE NO LITORAL BRASILEIRO ENTRE 2012 E 2017. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA,GUSTAVO CHALO NUNES,ISABELA COSTA PEREIRA DA MOTA,RICARDO ANTONIO MOLLMANN JUNIOR

Pôster. Física Geral 3 | PEX.EXT.UNI.POS.332

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

24 Sep / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1096 **TÍTULO:** COSMOLOGIA OBSERVACIONAL COM F(R) **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZA QUEIROZ MONTECCHIARI,RIBAMAR REIS

TRABALHO: 1100 **TÍTULO:** ESTUDO DAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DA SÉRIE HO(X)TB(1-X)B2 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES,GUILHERME RODRIGUES BENTO,ROGER DUARTE DE MELO

TRABALHO: 1145 **TÍTULO:** Cosmologia observacional com quasares em f(R) **AUTORES E ORIENTADORES:** RIBAMAR REIS,THEO FIONDA VIANA COSTA

TRABALHO: 1480 **TÍTULO:** Aplicação do controle ótimo quântico em pinças óticas **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCOIS IMPENS,MIRELA BEATRIZ REBELO PEREIRA,PAULO AMERICO MAIA NETO

TRABALHO: 1699 **TÍTULO:** EXPANSÃO MULTIPOLAR E QUANTIZAÇÃO EM ONDAS ESFÉRICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS BIANCHI,MIRELA BEATRIZ REBELO PEREIRA,PAULO AMERICO MAIA NETO

TRABALHO: 3152 **TÍTULO:** Uma proposta investigativa sobre plano inclinado utilizando um kit de baixo custo. **AUTORES E ORIENTADORES:** DEISE MIRANDA VIANNA,HUDSON ALVES RODRIGUES DOS SANTOS,VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES

TRABALHO: 6117 **TÍTULO:** ELEVADOR HIDRÁULICO: UMA PROPOSTA INVESTIGATIVA SOBRE HIDROSTÁTICA UTILIZANDO MATERIAIS DE BAIXO CUSTO **AUTORES E ORIENTADORES:** DEISE MIRANDA VIANNA,PEDRO DE CASTRO DELL ORTO AZEREDO

Pôster. GEO Praia do Flamengo - 4T1 | UNI.POS.527

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

24 Sep / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2113 **TÍTULO:** A IMPORTÂNCIA DOS DADOS ABERTOS PARA A O MAPEAMENTO NA GESTÃO DE RISCOS E ENFRENTAMENTO DE DESASTRES **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,LÍVIA RIOS,RAQUEL DEZIDÉRIO SOUTO

TRABALHO: 2395 **TÍTULO:** PROPOSTA DE RECICLAGEM DE GIGOGAS COMO INSUMO AGRÍCOLA E/OU REGENERAÇÃO DE SOLOS DEGRADADOS: VIABILIDADE ECOTOXICOLÓGICA EM CHERNOSSOLO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLE LIMA SOARES,DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS,GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,JOAO VITOR TORRES OLIVEIRA,JULIA REZENDE CASSIMIRO DE MELO,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR

TRABALHO: 2632 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE CANAIS FLUVIAIS EM VALES PREENCHIDOS NA PLANÍCIE DO RIO MACAÉ (RJ): SUBSÍDIO AOS ESTUDOS SOBRE A TRAJETÓRIA DO SISTEMA FLUVIAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA DA SILVA RAMOS,ISA MARIANA DE ALMEIDA SARAIVA,MONICA DOS SANTOS MARÇAL,NOEMI XAVIER LOURENCO

TRABALHO: 3103 **TÍTULO:** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE ZINCO E COBRE EM SEDIMENTOS DE FUNDO DA LAGOA DE MARAPENDI (COMPLEXO LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ, RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS,GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,JOAO VITOR TORRES OLIVEIRA,JULIA REZENDE CASSIMIRO DE MELO,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR

TRABALHO: 3417 **TÍTULO:** EFEITOS DO FOGO NA CURVA DE RETENÇÃO DE ÁGUA DO SOLO EM FLORESTA DEGRADADA E VEGETAÇÃO HERBÁCEA PELO MÉTODO DO PAPEL FILTRO: SUBSÍDIOS PARA ESTUDOS DE DESLIZAMENTOS TRANSLACIONAIS, NOVA FRIBURGO – RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA,VITÓRIA DE BRITO PEREIRA

TRABALHO: 4022 **TÍTULO:** Downscaling espacial para a estimativa do fator R erosividade da chuva na bacia hidrográfica do Rio Pirai, Médio Vale Paraíba do Sul (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA SOFIA DISTLER,ANTONIO JT GUERRA,JORGE DA PAIXÃO MARQUES FILHO,MARIA MANUELA ABREU HADE

TRABALHO: 5247 **TÍTULO:** ESTIMATIVA DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA ESPESSURA DO SOLO EM REGIÃO MONTANHOSA DE CLIMA TROPICAL **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO PAULO DE CARVALHO ARAÚJO,MATHEUS WANDERLEY DE ALMEIDA,NELSON FERREIRA FERNANDES,WAGNER PALHANO DA SILVA JUNIOR

TRABALHO: 5249 **TÍTULO:** MONITORAMENTO DA HIDROLOGIA DOS SOLOS EM ENCOSTAS COM PAREDÕES ROCHOSOS: SUBSÍDIOS A PREVISÃO DE ÁREAS SUSCETÍVEIS A DESLIZAMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA ISABELA OLIVEIRA DO NASCIMENTO,NELSON FERREIRA FERNANDES,NICOLLY OLIVEIRA CARVALHO

Oral. OV 6 Sedna | PEX.EXT.UNI.ORA.761

Local:

24 Sep / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 703 **TÍTULO:** Pequenos Corpos do Sistema Solar: um Livro Falado **AUTORES E ORIENTADORES:** AIRES DA CONCEIÇÃO SILVA,LARISSA GONCALVES BARCELLOS,PRISCILA ALVES MARQUES,SILVIA LORENZ-MARTINS,VICTOR CARDOSO MORAES

TRABALHO: 978 **TÍTULO:** Análise da estabilidade dinâmica de asteroides V–Atiras na região entre Mercúrio e Vênus **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI,PEDRO GUERREIRO AGUIAR PEREIRA

TRABALHO: 979 **TÍTULO:** Voando Alto com a Arte e a Ciência: Um Site para o Projeto Voos **AUTORES E ORIENTADORES:** CÁSSIA CURAN TURCI,EDUARDA DE SOUZA MARQUES,GUSTAVO VILLAR MARINATTO,JEANINE GEAMMAL,MATHEUS DUQUE CRESPO DA COSTA,MATHEUS SILVA HACK,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 1526 **TÍTULO:** A influência estelar na formação e estrutura interna de exoplanetas terrestres **AUTORES E ORIENTADORES:** LOIS VALENTIM BARBOSA,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

TRABALHO: 1563 **TÍTULO:** Busca por galáxias anãs de baixa metalicidade no 4º Lançamento de Dados do Levantamento Fotométrico do Universo Sul Local (S–PLUS) **AUTORES E ORIENTADORES:** CECILIA PEREIRA COUTINHO,DENISE ROCHA GONÇALVES,MARCO GROSSI

TRABALHO: 1710 **TÍTULO:** A influência da composição química estelar na formação e estrutura interna de planetas potencialmente habitáveis **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVY ALBERT DUTRA DE ANDRADE,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

TRABALHO: 1787 **TÍTULO:** 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: 5494 **TÍTULO:** EVOLUÇÃO DE GALÁXIAS ANÃS EM REDSHIFTS INTERMEDIÁRIOS VIA O SURVEY MUSE–WIDE **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANO ARAUJO LOBO CALAZANS,MARCO GROSSI

Pôster. QUÍMICA PÔSTER DIURNO 9 | PEX.EXT.UNI.POS.908

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

24 Sep / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 351 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DA MISTURA DE CÂTIONS DO SÍTIO A DE PERVOSKITAS HÍBRIDAS SOBRE A MIGRAÇÃO DE ÍONS AVALIADA POR TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA,NICOLAS PESSOA LOPEZ,RAMON NUNES DIAS DA COSTA,ROGER DE SOUZA CORREA

TRABALHO: 496 **TÍTULO:** Confecção de protótipos de células solares orgânicas para projetos educativos: deposição, montagem e análise físico–química **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GARCEZ DA VEIGA,ARTHUR DE ALBUQUERQUE MORENO,MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA,PEDRO REI SALLES SOUZA MARINS GUERREIRO

TRABALHO: 1644 **TÍTULO:** Catalisadores a base de argila aniônica e rutênio para reações de hidrogenação **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA CRISTINA ALVES DE PAIVA,LUIZ FERNANDO BRUM MALTA,LUIZ PHELIPE DE SOUZA TOMASO

TRABALHO: 2541 **TÍTULO:** Avaliação da reatividade cinética de hidrocarbonetos não metano emitidos pelo escapamento de automóveis **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO SICILIANO RAMOS BARROS,GRACIELA ARBILLA DE KLACHQUIN,MATHEUS CAIO ALVARENGA DE MENEZES

TRABALHO: 3140 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE AMOSTRAS DE VINHOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO DE PAULA,DANIELLA LOPEZ VALE,PAULA LORENA DA CRUZ DE ARAUJO

TRABALHO: 3163 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM 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: 4761 **TÍTULO:** Estudo comparativo de métodos de baixo custo para ruptura celular e extração de C–ficocianina em escala piloto **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,MARIANNA ALVES QUEIROZ,MOISÉS GERALDELLI CARVALHO BASTOS,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,TÁCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS

TRABALHO: 4942 **TÍTULO:** Potenciostato open source para voltametria cíclica controlado por smartphone **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNI MARCOS CORDEIRO QUINTAS,MAIARA OLIVEIRA SALLES,RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 5065 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DINÂMICA DE UM POLIÉSTER DE ÁCIDO CÍTRICO E DE GLICEROL NA INIBIÇÃO

Pôster. QUÍMICA PÔSTER DIURNO 10 | PEX.EXT.UNI.POS.910

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

24 Sep / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2057 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE ÓLEOS CRUS RECUPERADOS POR INJEÇÃO ALTERNADAS DE ÁGUA E GÁS: APLICAÇÃO DE RÉPLICAS IN-SILICO E ANÁLISE NÃO-ALVO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARISSE LACERDA TORRES,DAYANE MAGALHÃES COUTINHO,DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,FELIPE MANSOLDO,IASMIM AMORIM DE SOUZA,THAMARA ANDRADE BARRA

TRABALHO: 3160 **TÍTULO:** Construindo um jogo didático no ensino de química como instrumento de pesquisa no PIBIC-EM **AUTORES E ORIENTADORES:** ALCYIA KARINNE XAVIER DE MATOS,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARCUS AURELIO GOMES DA ROCHA

TRABALHO: 3876 **TÍTULO:** Uso de impressão 3D para ensino de química **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE VINNICIOS SIMOES GAITO,RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 3938 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DE MDMA EM AMOSTRAS APREENDIDAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO POR DART-HRMS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE NARCELLI PESTANA DE AGUIAR,GABRIEL RIGUETE KANDRIK,GABRIELA VANINI,LUIS MIGUEL GUTIÉRREZ BELEÑO

TRABALHO: 4034 **TÍTULO:** Atraindo recursos: A divulgação científica como forma de financiamento da pesquisa. **AUTORES E ORIENTADORES:** AMAURY FERNANDES DA SILVA JUNIOR,DENISE M G FREIRE,MARIA EDUARDA CEZAR FERNANDES DA SILVA

TRABALHO: 5184 **TÍTULO:** CINÉTICA QUÍMICA NO ENSINO: MEDIDAS EXPERIMENTAIS BASEADAS EM OPEN-SCIENCE/DIY E CÁLCULOS COMPUTACIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO GOMES DE CASTRO,PEDRO HENRIQUE ANTUNES DA SILVA,PIERRE MOTHE ESTEVES,VICTOR CESAR DE OLIVEIRA RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 5315 **TÍTULO:** Cálculos de estrutura eletrônica e frequências vibracionais para o íon He32+. **AUTORES E ORIENTADORES:** STEVAN MATHEUS MARANHA DOS SANTOS,THIAGO MESSIAS CARDOZO

TRABALHO: 6019 **TÍTULO:** A CIENTIFICIDADE COMO ESTRATÉGIA DE DISCIPLINAMENTO: DESIGUALDADES NO ENSINO DE QUÍMICA A PARTIR DE UMA SEQUÊNCIA DIAGNÓSTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO MENDES,STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 6335 **TÍTULO:** ATIVIDADE LARVÍCIDA DA MICROALGA ARTHROSPIRA MAXIMA CONTRA O MOSQUITO AEDES AEGYPTI. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,GUSTAVO CAMPOS DE SANT ANA BASTOS,MONICA FERREIRA MOREIRA

Pôster. QUÍMICA PÔSTER DIURNO 6 | PEX.EXT.UNI.POS.902

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

24 Sep / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1010 **TÍTULO:** Síntese do 2,8-di-t-butil-Perixantenoxanteno a partir do 2-naftol. **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO COSME VASCONCELOS SILVA,MATHEUS PEREIRA DE MELO SOARES,SIMON JOHN GARDEN

TRABALHO: 1502 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE DIGESTÃO PARA DETERMINAÇÃO DE METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS EM LÂMPADAS DE LED DESCARTADAS **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: 3650 **TÍTULO:** Defeitos congênitos de glicosilação (CDGs): potencial diagnóstico dentre pacientes triados para Erros Inatos do Metabolismo **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA BERTÃO SCALCO,MARIANA MELLO VANNUCCI,NINA DADDARIO ORTIZ

TRABALHO: 4586 **TÍTULO:** AROMATIZAÇÃO DE HIDROCARBONETOS LEVES A PARTIR DE CATALISADORES BIFUNCIONAIS DE H-ZSM-5 **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ GOMES,CLAUDIO MOTA,RENATA JORGE DA SILVA BRAVIM

TRABALHO: 5330 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE MANANASES POR ASPERGILLUS NIGER 1234 INDUZIDA POR COPRODUTOS DA SEMENTE DA MACAÚBA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ HENRIQUE SOUSA DO ROSARIO,MICHELLE RAMOS CAVALCANTE FORTUNATO,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

TRABALHO: 5511 **TÍTULO:** Suplemento alimentar de microalga (Spirulina maxima) para cães: desenvolvimento e potenciais benefícios **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,ELIANE DE OLIVEIRA FERREIRA,JOAO VICTOR AGUIAR,LUIZA MACHADO DE SOUZA,MICHELLE AMARIO,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,TÁCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS

TRABALHO: 5591 **TÍTULO:** PROJETO ESCOLA SOLAR: PROMOVENDO DIÁLOGO ENTRE UNIVERSIDADE E SOCIEDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GARCEZ DA VEIGA,ANA GABRIELA DE FARIAS DE SOUSA,ANA LETICIA SOARES ALVES,GLAUCIO FERREIRA VALENTE,JÚLIA PEREIRA DE OLIVEIRA,LETÍCIA GONÇALVES BASÍLIO,LÍVIA PALHARES SUAREZ DE LIMA,MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA,NICOLAS PESSOA LOPEZ,PEDRO HENRIQUE THIMOTHEU CHAVES,SERGIO GUMERCINDO PEREIRA CUNHA DA SILVA

TRABALHO: 6220 **TÍTULO:** JOVENS CIENTISTAS EM AÇÃO: MONITORANDO A QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO DE SOUZA SANTANA,ANA CRISTINA SIMÕES ROSA,CAMILA CARDOSO DE SOUZA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GABRIEL SANT'ANA BARBOSA,ISAAC LUCAS OLIVEIRA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 6428 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO ESPECTROSCÓPICA DA DEGRADAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CU₂O A PARTIR DE SÍNTESES EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE PH **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ FELIPE BRUNO RODRIGUES,MÁRCIA DE SÁ RIBEIRO,ROBERTO SALGADO AMADO

Pôster. QUÍMICA PÔSTER DIURNO 7 | PEX.EXT.UNI.POS.904

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

24 Sep / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1510 **TÍTULO:** DINÂMICA MOLECULAR DO PEPTÍDEO SPIKE192: CAPACIDADE AMILOIDOGÊNICA IN SILICO **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA AGUIAR LOUREIRO DOS SANTOS,RODRIGO LEANDRO SILVEIRA

TRABALHO: 1513 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO AVANÇADA DE CONTRIBUIÇÕES BIOGÊNICAS EM PRODUTOS DE COPROCESSAMENTO POR GC×GC-TOFMS E RAZÃO DE FISHER EM BLOCOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA,VINICIUS BARRETO PEREIRA,VITOR HUGO DOS SANTOS GOES

TRABALHO: 3285 **TÍTULO:** 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,VYVIAN DOS SANTOS VIEIRA

TRABALHO: 4330 **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: 4864 **TITULO:** ESTUDOS ESTRUTURAIS E DE INTERAÇÃO DO COMPLEXO PROTEASE NS2B-NS3 DE ZIKA VÍRUS POR RMN: EM BUSCA DE NOVOS COMPOSTOS ANTIVIRAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA VALENTE,BEATRIZ ROSA PENNA,CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉtua DE OLIVEIRA SANTOS,FRANCISCO GOMES NETO,LARISSA CARDOSO,LÍGIA DINIZ SIQUEIRA ALVES DOS SANTOS,THAMIRES MOREIRA

TRABALHO: 5175 **TITULO:** Investigação da capacidade catalítica dos complexos [Cu(trimen)Cl]ClO₄ e [Cu(bimen)Cl]ClO₄ na conversão de o-aminofenol em 2-aminofenoxazin-3-ona **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FERREIRA ABDON MONTEIRO,GABRIEL XIMENES DE PAIVA,HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

TRABALHO: 5794 **TITULO:** GERAÇÃO CIENTÍFICA EM FOCO: UM PROJETO DE MONITORAMENTO DA ÁGUA SEGURA PARA CONSUMO COM AVALIAÇÃO DE NITRITO, AMÔNIA E TEMPERATURA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO DE SOUZA SANTANA,ANA CRISTINA SIMÕES ROSA,CAMILA CARDOSO DE SOUZA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GABRIEL SANT'ANA BARBOSA,ISAAC LUCAS OLIVEIRA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 6587 **TITULO:** Revisão Bibliográfica sobre a captura de CO₂ no ensino de Química **AUTORES E ORIENTADORES:** JUSSARA LOPES DE MIRANDA,MARIANA FIGUEREDO JACQUES DE SOUZA

Pôster. QUÍMICA PÔSTER DIURNO 8 | PEX.EXT.UNI.POS.906

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

24 Sep / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 821 **TITULO:** SÍNTESE DE CATALISADORES DE RU-CICLODEXTRINA EM HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES PARA REAÇÕES DE HIDROGENAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELE MONTEIRO RODRIGUES,GABRIEL FRANCISCO SOUZA DA SILVA,JAQUELINE DIAS SENRA,LUIZ FERNANDO BRUM MALTA,LUIZ PHELIPE DE SOUZA TOMASO

TRABALHO: 3998 **TITULO:** Biocarvões de resíduos de café: caracterização físico-química e adsorção de contaminantes **AUTORES E ORIENTADORES:** DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,MIRELLA CASTILHO DA SILVA,MÔNICA CARDOSO SANTOS,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA,RENAN LIRA DE FARIAS

TRABALHO: 4368 **TITULO:** EXPRESSÃO, PURIFICAÇÃO E ESTUDOS ESTRUTURAIS DA PROTEÍNA FKBP12 DE LEISHMANIA INFANTUM **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉtua DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO C L ALMEIDA,GUILHERME CALDAS DE ANDRADE,LARISSA CARDOSO,VANESSA SILVA BECHARA FERRO,VICTOR CANTANHEDE DE SOUZA

TRABALHO: 4424 **TITULO:** BIORREMEDIAÇÃO DE ÁGUA DA BAÍA DE GUANABARA E LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO COM A MACROALGA KAPPAPHYCUS ALVAREZII VISANDO A PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE MARTINS DE ALMEIDA,ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,LUCAS DE SOUZA LANGAME,LUCIA CAVALCANTI ALENQUER,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,TÁCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS

TRABALHO: 4709 **TITULO:** EXPLORANDO A QUÍMICA PELO VIÉS SOCIAL: O ENSINO DE TEMAS RELACIONADOS AO PETRÓLEO E GÁS NATURAL EM OFICINAS DIDÁTICAS COM ABORDAGEM CIÊNCIA-TECNOLOGIA-SOCIEDADE (CTS) **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,BEATRIZ SARA ANELLI RIBEIRO,LUIZA LIMA DA SILVA QUARESMA,OCTACILIO PAULO TENÓRIO DE OLIVEIRA,PATRICIA MONTEIRO FERNANDES BRITO

TRABALHO: 4732 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE MANANASES E DOS PRODUTOS DE HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DO ENDOSPERMA DA MACAÚBA POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ADINALDO LUCAS MARGALHO PIMENTEL DA SILVA,LEANDRO JESUS SOUSA,MICHELLE RAMOS CAVALCANTE FORTUNATO,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA,ROSANE AGUIAR DA SILVA SAN GIL

TRABALHO: 4870 **TITULO:** ESTAÇÕES DO BIODIESEL: UMA PROPOSTA DE PROJETO DE EXTENSÃO PARA O ITINERÁRIO FORMATIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ DE MATOS MASSAFERRI ACHA DAVID,JUSSARA LOPES DE MIRANDA

TRABALHO: 5049 **TITULO:** CONSTRUÇÃO DE UM SENSOR ELETROQUÍMICO SPE/CB/CEO₂ PARA A DETERMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE RIFAMPICINA E ISONIAZIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** CASSIANO AUGUSTO ROLIM BERNARDINO,CLAUDIO SABBATINI CAPELLA LOPES,EMERSON SCHWINGEL RIBEIRO,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,FRANCISCO WALISON LIMA SILVA,GUSTAVO ZANON DE MORAES GOES DE OLIVEIRA,JULIA OLIVEIRA FERNANDES,LUCAS VINICIUS DE FARIA,RICARDO ERTAL SANTELLI

Pôster Virtual. Física Geral 4 | PEX.EXT.UNI.EPO.333

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 008

24 Sep / QUA

16h às 18h30

TRABALHO: 1201 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE GRAVÍMETRO ÓPTICO – ENVELHECIMENTO DE MEMBRANAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LENZ CESAR,GABRIEL SOARES MENDES,JÚLIO QUEIROZ,LEVI OLIVEIRA DE ARAUJO AZEVEDO,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 1345 **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: 1620 **TITULO:** ANÁLISES ELEMENTAR, ESTRUTURAL E MAGNÉTICA DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE PLANTA DE EXTRAÇÃO MINERAL **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO VALENTIM PINTO BIANCONI ALVARENGA,MOHAMMED ELMASSALAMI

TRABALHO: 3784 **TITULO:** Calorímetro baseado no Efeito Peltier **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES,SILOS FELIPE VIEIRA

TRABALHO: 3877 **TITULO:** SIMULAÇÃO DE EMBEZZLEMENT COM ÓPTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA BARRETO LEMOS,GUILHERME VIEIRA DONATO TEIXEIRA,MALENA OSORIO HOR-MEYLL

TRABALHO: 4108 **TITULO:** SISTEMA AUTOMATIZADO DO TIPO VAN DER PAUW PARA MEDIDAS DE RESISTIVIDADE EM AMPLA FAIXA DE TEMPERATURA, CAMPO MAGNÉTICO E PRESSÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** MOHAMMED ELMASSALAMI,VICTOR ALVES SALVADOR

TRABALHO: 4768 **TITULO:** Estudo e classificação de galáxias "early type" usando dados do DES **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,MAYRA EDUARDA DA SILVA JORGE,PEDRO DA SILVEIRA FERREIRA

Pôster Virtual. QUÍMICA PÔSTER VIRTUAL 10 | PEX.EXT.UNI.EPO.955

24 Sep / QUA

17h00 às 19h30 - somente E-pôsteres e Vídeos

TRABALHO: 1843 **TÍTULO:** ANÁLISE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS DO AÇAÍ COM POTENCIAL ATRATIVO A RHODNIUS PROLIXUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA,GABRIELLE CARVALHO MIGUENS CABO,ISABELLA SÁ ZEGARRA,NATHÁLIA F BRITO,TAÍS DE OLIVEIRA REIS

TRABALHO: 2120 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DE RESÍDUO DE CLORANFENICOL EM AMOSTRAS DE WHEY PROTEIN **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLE CAVALCANTI LEAL,MÁRCIA

TRABALHO: 2823 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NOVAS MOLÉCULAS INIBIDORAS DA TIOREDINA GLUTATIONA REDUTASE COMO NOVA ABORDAGEM PARA O TRATAMENTO DA ESQUISTOSSOMOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** FLORIANO PAES SILVA JUNIOR,GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO,MARIA LORENA TEIXEIRA LACERDA DA SILVA,RAYANNE LESSA NEVES DE LIMA,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 2965 **TÍTULO:** ESTRATÉGIAS PARA A SÍNTESE TOTAL DA WEDELOLACTONA: UM PRODUTO NATURAL DE GRANDES POTENCIAIS FARMACOLÓGICOS **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: 2971 **TÍTULO:** Síntese 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: 5837 **TÍTULO:** BIOPROSPECÇÃO DE MICRORGANISMOS NATIVOS COM POTENCIAL BIORREMEDIADOR DE SOLO CONTAMINADO POR DERIVADOS DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZEU ROSA DOS SANTOS JUNIOR,ISABELA QUIRINO SILIPRANDI COELHO,ISABELE BATISTA CAMPANHON ARAUJO,MARCIA SOARES,ROSANE DE OLIVEIRA NUNES CARVALHO

TRABALHO: 5887 **TÍTULO:** ESTUDOS ESTRUTURAIS E COMPARATIVOS 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,JOAO GISBERT DE AZEVEDO,LARISSA CARDOSO,LÍGIA DINIZ SIQUEIRA ALVES DOS SANTOS,THAMIRES MOREIRA

Pôster Virtual. QUÍMICA PÔSTER VIRTUAL 12 | PEX.EXT.UNI.EPO.934

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

24 Sep / QUA

17h00 às 19h30 - somente E-pôsteres e Vídeos

TRABALHO: 510 **TÍTULO:** O METABOLISMO DE FERRO EM DOENTES FALCIFORMES: UMA NOVA POSSIBILIDADE DE MARCADOR NUTRICIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FERREIRA BRAZ,RAONY JORGE LIRA RODRIGUES,RICARDO ERTAL SANTELLI

TRABALHO: 566 **TÍTULO:** 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,RAONY JORGE LIRA RODRIGUES,RICARDO ERTAL SANTELLI

TRABALHO: 633 **TÍTULO:** QUANTIFICAÇÃO ABSOLUTA DE HEPICIDINA SÉRICA EM HUMANOS: UMA ESTRATÉGIA BIOANALÍTICA UTILIZANDO TÉCNICAS HIFENADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AUGUSTO MAIA BARBOZA SANTOS,BERNARDO FERREIRA BRAZ,RAONY JORGE LIRA RODRIGUES,RICARDO ERTAL SANTELLI

TRABALHO: 3862 **TÍTULO:** COMPOSTOS MAGNÉTICOS DE ÓXIDO DE FERRO/PALYGORSKITA: ADSORÇÃO E DEGRADAÇÃO DE CORANTES SINTÉTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA NAPOLI BARBATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO,JONAS MARQUES NOGUEIRA,LUCAS GORITO DOS SANTOS,LUIZ CARLOS BERTOLINO,MARTA ELOISA MEDEIROS,VINICIUS BATISTA DE SOUZA

TRABALHO: 4911 **TÍTULO:** OTIMIZAÇÃO DA SÍNTESE HIDROTÉRMICA DO HIDRÓXIDO DUPLO LAMELAR DE Mg/Al COM POSTERIOR INCORPORAÇÃO DE CICLODEXTRINA PARA USO COMO PLATAFORMA ESTRUTURAL EM TRATAMENTOS DE SAÚDE **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIS HENRIQUE CORREIA LACERDA,LUIZ FERNANDO BRUM MALTA,MARIA EDUARDA ALMEIDA ROCHA

TRABALHO: 5072 **TÍTULO:** Síntese e estudo das propriedades magnéticas de uma cadeia homometálica de manganês(II) contendo o grupo oxamato **AUTORES E ORIENTADORES:** BENJAMIN SALLES,DEBORA MARTIGNONI TORT,IGOR ANTUNES VOGEL MALDONADO,RAFAEL A. ALLÃO CASSARO

TRABALHO: 6264 **TÍTULO:** Rota verde para a síntese de nanopartículas de prata com atividade antimicrobiana utilizando extrato vegetal **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINE TABOSA DA SILVA,BIANCA PIZZORNO BACKX,THAIS DELAZARE

Pôster Virtual. QUÍMICA POSTER VIRTUAL 8 | PEX.EXT.UNI.EPO.953

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3ª Sala 012

24 Sep / QUA

17h00 às 19h30 - somente E-pôsteres e Vídeos

TRABALHO: 1238 **TÍTULO:** Síntese de novos bis-1,2,3-triazóis inspirados na lonidamina com potencial ação antineoplásica **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO,LETÍCIA GONÇALVES BASÍLIO,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 1409 **TÍTULO:** COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS: DISTRIBUIÇÃO DENTRO DE BIBLIOTECAS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (BRASIL) **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA,LUIZ HENRIQUE GOMES DA SILVA,MANOEL MENDES ALVES JUNIOR,VICTOR EMANUEL ARAUJO LIMA DE CARVALHO

TRABALHO: 1703 **TÍTULO:** PAPEL DA PROTEÍNA QUIMIOSSENSORIAL 8 (CSP8) NA FISILOGIA DE RHODNIUS PROLIXUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,EMELY LARANJEIRAS,GABRIELLE CARVALHO MIGUENS CABO,PAMELA WINNIE DA CONCEIÇÃO RAMOS

TRABALHO: 1906 **TÍTULO:** A relevância do monitoramento da qualidade do ar das áreas de escolas públicas no município do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA,MANOEL MENDES ALVES JUNIOR

TRABALHO: 2379 **TÍTULO:** Produção de biolubrificantes a partir do óleo da polpa de macaúba utilizando enzima comercial Lipomod 34 MDP **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE,ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI,ÉRIKA CRISTINA PEREIRA,NATÁLIA AGUIAR BRITTES TINOCO PINTO,VICTOR LUCAS ARCA PAIXAO

TRABALHO: 2690 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NOVOS LIPONUCLEOSÍDEOS IONIZÁVEIS COMO POTENCIAIS NANOCARREADORES PARA ENTREGA m-RNA (DRUG DELIVERY) **AUTORES E ORIENTADORES:** AMILCAR TANURI,FÁBIO PAIXÃO SOARES,LARISSA MICELI BASTOS,LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA,MARIA CLARA SILVA DE ALMEIDA,SHEILA LÓPEZ

TRABALHO: 4096 **TÍTULO:** PERFIL DE PROTEASES DIGESTIVAS DO INTESTINO MÉDIO DA LAGARTA DA SOJA ANTICARSIA GEMMATALIS APÓS EXPOSIÇÃO POR ESPOROS DE BACILLUS THURINGIENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE TENORIO DE PAULA,CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉtua DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO MENDONÇA GOMES GOMES,IGOR OLIVEIRA DE ALMEIDA,MARINA DUTRA LANZARO

TRABALHO: 4831 **TÍTULO:** Monitoramento Molecular de Arbovírus em Ovos de Aedes aegypti no Maranhão: Uma Abordagem para Vigilância Epidemiológica **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA SOTERO MARTINS,BRENDA MARTINS VASCONCELLOS,GEORGE VENTURA ALVES NERI,MARIA LUIZA DOS SANTOS MAIA CONCEIÇÃO,MAULORI CURIÉ CABRAL,MONICA FERREIRA MOREIRA,TIAGO SOUZA SALLES

Pôster. GEO Vermelha - 4N1 | UNI.POS.528

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

24 Sep / QUA

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 734 **TÍTULO:** Modelagem Dinâmica da Expansão Urbana em Niterói (RJ): Cenários Prospectivos até 2050 **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,JOAO PEDRO MOURA RODRIGUES,VANDRÉ SOARES VIEGAS

TRABALHO: 888 **TÍTULO:** GEOINFORMAÇÃO EM MOVIMENTO: A CORRIDA DE ORIENTAÇÃO COMO FERRAMENTA DIDÁTICA NA PRÁTICA ESCOLAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE SOUZA DA SILVA JUNIOR,ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,FABIANA PERES DE FREITAS,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,MARCIO LUIZ GONÇALVES D'ARROCHELLA,SABRINNA LEMOS MAIA SANTOS

TRABALHO: 977 **TÍTULO:** CENÁRIOS FUTUROS E PROJEÇÕES DE CRESCIMENTO URBANO EM MARICÁ-RJ PARA AS DÉCADAS DE 2030, 2040 E 2050 COM SUPORTE DE IMAGENS ORBITAIS SENTINEL E MODELAGEM DINÂMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELY SILVA TEIXEIRA,ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,VANDRÉ SOARES VIEGAS

TRABALHO: 1725 **TÍTULO:** A pesquisa participante como caminho para a formação antirracista: reflexões a partir do NEABI no CEFET/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DA FONSECA Sá E SILVEIRA,ANDRE SOUZA DA SILVA JUNIOR,EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,MARIANA BRITO,ROBERTO MARQUES

TRABALHO: 3571 **TÍTULO:** ACESSIBILIDADE DO GOOGLE STREET VIEW EM ÁREAS DE FAVELAS NO 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: 4939 **TÍTULO:** VALIDAÇÃO DOS DADOS DE LST OBTIDOS PELO GOOGLE EARTH ENGINE ATRAVÉS DA COMPARAÇÃO COM OS DADOS DISPONIBILIZADOS PELO INPE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA SANTOS VIEIRA DE OLIVEIRA,EDWIN VICENTE CARRILLO VARON,JULIANA VILARDO MENDES,RAFAEL SILVA DE BARROS,THIAGO PEREIRA DOS SANTOS

TRABALHO: 5624 **TÍTULO:** IMPACTOS GEOMORFOLÓGICOS DE RODOVIAS NO MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS (RJ): A BR040 COMO ESTRUTURA DE TRANSFORMAÇÃO SOCIOAMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA SOUSA DOS SANTOS,ÉRICA DA CRUZ MOREIRA,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO

Pôster. QUÍMICA PÔSTER NOTURNO 1 | PEX.EXT.UNI.POS.887

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

24 Sep / QUA

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 1649 **TÍTULO:** A FORMAÇÃO DE GOSTOS POR CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA: LUGAR DA MULHER NEGRA E AFETIVIDADE COMO CHAVES DE LEITURA **AUTORES E ORIENTADORES:** DEISILENE SOUZA PEREIRA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 2901 **TÍTULO:** CIÊNCIA QUADRO A QUADRO: CONSTRUÇÃO DE PENSAMENTO CRÍTICO POR MEIO DE ANÁLISES FÍLMICAS A PARTIR DO TEMA "MULHERES" **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,JÉSSICA DANTAS MACHADO,MAIRA MONTEIRO FRÓES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 4307 **TÍTULO:** Potencial da quitosana como inibidor ecológico de corrosão para aço-carbono **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA,BERNARDO ARPON COELHO,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,MIZAEAL ANDRADE DIAS,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 4517 **TÍTULO:** RELATO DA OFICINA 'AURORA BOREAL E AS PROPRIEDADES DE PARTÍCULAS ELEMENTARES' NA SNCT **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,JÉSSICA DANTAS MACHADO,MAIRA MONTEIRO FRÓES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,STHEFANY DE CASTRO BASTOS,VICTOR DE OLIVEIRA RODRIGUES

TRABALHO: 5908 **TÍTULO:** AS AULAS DE CIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL I: UMA PROPOSTA DE APRESENTAÇÃO DOS ELEMENTOS QUÍMICOS E A SUA IMPORTÂNCIA AO MEIO AMBIENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE BREDER DE FIGUEIREDO,PRISCILA MEDEIROS PIMENTA,ROBERTO SALGADO AMADO

TRABALHO: 6673 **TÍTULO:** PRÁTICAS CULINÁRIAS COMO FORMA DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA E DE ESTRATÉGIA DE ENSINO PARA A INTRODUÇÃO À QUÍMICA NO ENSINO FUNDAMENTAL I **AUTORES E ORIENTADORES:** EMERSON SANTOS E SILVA,MARIANA CRISTINA VIEIRA FERREIRA,ROBERTO SALGADO AMADO

Pôster. QUÍMICA PÔSTER NOTURNO 2 | PEX.EXT.UNI.POS.1029

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

24 Sep / QUA

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 2322 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA QUITOSANA COMO "INIBIDOR VERDE" EM MEIO ÁCIDO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,MIZAEAL ANDRADE DIAS,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,SIMONE MACEDO DE ALMEIDA GALHARTE

TRABALHO: 3482 **TÍTULO:** Avaliação de fosfato de nióbio como catalisador na reação de esterificação do ácido levulínico com butanol: Aplicação do planejamento Fatorial Completo a 3 níveis na otimização da reação de esterificação **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH RODITI LACHTER,GABRIEL MACEDO,PAULA FERNANDES DE AGUIAR

TRABALHO: 3970 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DE POTENCIAIS INIBIDORES DA ENZIMA SERINA/TREONINA-QUINASE POR TRIAGEM VIRTUAL NA TERAPIA DA COVID LONGA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,KATHLEEN CRISTINI GONCALVES REGO,MAGALY GIRAO ALBUQUERQUE

TRABALHO: 4046 **TÍTULO:** OFICINA NA SNCT 'ESPECTROSCOPIA E PLANTAS DA AMAZÔNIA': UM RELATO DE EXPERIÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,JÉSSICA DANTAS MACHADO,LARISSA GOUVEA FERREIRA MARTINS,MAIRA MONTEIRO FRÔES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 6481 **TÍTULO:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA: O CICLO BIOGEOQUÍMICO HIDROLÓGICO E A POLUIÇÃO NUMA PERSPECTIVA FREIRIANA PARA O ENSINO FUNDAMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** EMERSON SANTOS E SILVA,MANUELLA DA SILVA DE MIRANDA,MÁRCIA DE SÁ RIBEIRO,ROBERTO SALGADO AMADO

Pôster Virtual. BACIA DE TAUBATÉ | PEX.EXT.EPO.453

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

24 Sep / QUA

9h00 às 11h30 - somente E-pôsteres e Vídeos

TRABALHO: 25 **TÍTULO:** O USO DO MÉTODO GPR NA DETECÇÃO DE ARTEFATOS ARQUEOLÓGICOS NA ILHA DO GOVERNADOR (RJ) – BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,LUCAS VIEIRA MAIA,MARCOS ANDRÉ TORRES DE SOUZA

TRABALHO: 26 **TÍTULO:** Oficina: ODS 3, 6 e 14 – Vida saudável, Água e Saneamento e Vida na Água, no Colégio Estadual Duque de Caxias (RJ–Brasil) **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,LUCAS VIEIRA MAIA

TRABALHO: 74 **TÍTULO:** Oficina: Geociências e o Uso Cosmético de Argila no Colégio Estadual Duque de Caxias (RJ–Brasil) **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,YONE LOPES DE LIMA FARIA

TRABALHO: 75 **TÍTULO:** Geociências, Protagonismo Feminino: A Exposição Virtual de Martine Bertereau **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,YONE LOPES DE LIMA FARIA

TRABALHO: 173 **TÍTULO:** OFICINA DE SISMOLOGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,JULIA REZENDE CASSIMIRO DE MELO

TRABALHO: 5255 **TÍTULO:** RESGATE DA COLEÇÃO ANDRADE RAMOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILE VITORIA ROSA LOPES,CICERA NEYSI DE ALMEIDA,JOÃO PEDRO RODRIGUES AREIAS

TRABALHO: 5851 **TÍTULO:** Educação Matemática e Diversidade: Um Olhar desde os Coletivos CAPretos e DiversiCap **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,PEDRO HENRIQUE GERMANO ALVEZ

TRABALHO: 6384 **TÍTULO:** GeoQuest: Aprendizado Gamificado de Geosensoriamento e Ciências Geográficas para o Ensino Médio **AUTORES E ORIENTADORES:** EVELLYN VITORIA ALVES TELLES DE BRITO,MARTA BONIMOND (MARTA SIMÕES PERES),MIGUEL LESSA DA ROCHA,NATHALIA DA SILVA RODRIGUES,NIARA SILVA,RENAN SILVA DANTAS

Pôster Virtual. Física Geral 2 | UNI.EPO.328

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

24 Sep / QUA

9h00 às 11h30 - somente E-pôsteres e Vídeos

TRABALHO: 528 **TÍTULO:** Desenvolvimento de um sistema para detecção de raios cósmicos **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,GABRIEL PACHECO KRAWCZUK,VINICIUS FRANCO LIMA

TRABALHO: 1887 **TÍTULO:** Análise da resposta à irradiação dos filmes radiocrômicos EBT2, EBT3, EBT4 e RTQA2: Curvas de calibração **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO CASTELO BRANCO VIEGAS,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,MARIA LUIZA MIRANDA MACIEL,SIMONE COUTINHO CARDOSO

TRABALHO: 2614 **TÍTULO:** Propriedades dosimétricas de detectores nanoDot OSL para controle da qualidade em radioterapia: uma caracterização inicial e análise de incerteza **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO CASTELO BRANCO VIEGAS,DANIELE DA SILVA MACHADO,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,SIMONE COUTINHO CARDOSO

TRABALHO: 3929 **TÍTULO:** Dose glandular média em mamografia digital no Brasil: comparação entre diferentes métodos de estimativas de dose. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSILENE SANTOS,LUANY PEREIRA DE SOUZA

TRABALHO: 4066 **TÍTULO:** 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: 5102 **TÍTULO:** Física de Partículas Elementares **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,JOÃO VICTOR MEDEIROS PAZ,VINICIUS FRANCO LIMA

TRABALHO: 5152 **TÍTULO:** Instrumentação de detectores de silício em conjunto com câmaras de vácuo e lasers **AUTORES E ORIENTADORES:** MURILO SANTANA RANGEL,RIZZ BRAGA CARVALHO,VINICIUS FRANCO LIMA

Pôster Virtual. QUÍMICA PÔSTER VIRTUAL 1 | PEX.EXT.UNI.EPO.1081

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 008

24 Sep / QUA

9h00 às 11h30 - somente E-pôsteres e Vídeos

TRABALHO: 2083 **TÍTULO:** Estudo de DFT do mecanismo de redução dos complexos aqua–bis(R–benzoato)–bis(piridilmetanol)Cobre(II) (R = Cl, Br, I, NO₂) e correlação com sua atividade antioxidante. **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS WINDSON MARTINS FERREIRA,TALIS UELISSON DA SILVA

TRABALHO: 3275 **TÍTULO:** SÍNTESE DE PONTO QUÂNTICO DE CARBONO A PARTIR DA SEMENTE DE ABÓBORA COM ADIÇÃO DE H₂SO₄ 2 MOL L⁻¹ E SUA APLICAÇÃO COMO INIBIDOR DE CORROSÃO PARA O AÇO CARBONO 1020 EM MEIO SALINO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE DELIA,MARIA EDUARDA ALMEIDA ROCHA,VICTOR MAGNO PAIVA

TRABALHO: 3816 **TÍTULO:** CALENDÁRIO ACESSÍVEL: PUBLICAÇÕES SOBRE DATAS RELEVANTES NA INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE NO INSTAGRAM **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA DE LIMA DA SILVA,CRISTIANA DE BARCELLOS PASSINATO,GABRIELA COELHO BREDJA,JÉSSICA DANTAS MACHADO,JULIANA CRISTINA ALVES DE PAIVA,LETICIA DOBLER,MARIA EDUARDA BRASIL DOS REIS,PATRICK BARBOZA,RAYANE DE SOUZA SOARES,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

TRABALHO: 4599 **TÍTULO:** MUDANÇAS ANATÔMICAS E QUÍMICAS EM LYCOPERSICON ESCULENTUM CAUSADAS POR CONTAMINAÇÃO DO SOLO COM RESÍDUOS PROVENIENTES DE PILHAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE,FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES,GABRIELA DO NASCIMENTO CAMARGO,JÉSSICA FRONTINO PAULINO,LÍVIA GONÇALVES LEIDA SOARES,MANUEL CASTRO CARNEIRO,RODOLFO SANTOS BARBOZA,RODRIGO CARBALLO BLANCO,THAYNÁ MESQUITA

TRABALHO: 5144 **TÍTULO:** Produção Intensificada de Lipases de Rhizomucor miehei via Cultivo em Estado Sólido em Biorreator

Pôster Virtual. QUÍMICA PÔSTER VIRTUAL 3 | PEX.EXT.UNI.EPO.1155

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3ª Sala 012

24 Sep / QUA

9h00 às 11h30 - somente E-pôsteres e Vídeos

TRABALHO: 2253 **TÍTULO:** Comparação dos produtos de oxidação do biodiesel por cromatografia de exclusão por tamanho e espectroscopia na região do infravermelho por transformada de Fourier **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ LIMA DE SOUZA CARDOSO, CRISTIANE GIMENES DE SOUZA, DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE, LUIZ ANTONIO D'AVILA, RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

TRABALHO: 2809 **TÍTULO:** Uso de palygorskita na remediação de águas contaminadas com amoxicilina **AUTORES E ORIENTADORES:** AUGUSTO MARTINS DE CASTRO SILVA, BRUNA NOVO, CARLA CAROLINA CORREA ALEXANDRE, CARLA NAPOLI BARBATO, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, LIDIA YOKOYAMA, LUIZ CARLOS BERTOLINO

TRABALHO: 4702 **TÍTULO:** ESTUDOS DE INTERAÇÃO DA PROTEÍNA FKBP12 DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ATRAVÉS DE FRAGMENT-BASED SCREENING (FBS) POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM, DANIELLE MARIA PERPÉtua DE OLIVEIRA SANTOS, FABIO C L ALMEIDA, GUILHERME CALDAS DE ANDRADE, LARISSA CARDOSO, MARIANA SANTANA DE ARAUJO

TRABALHO: 5010 **TÍTULO:** ESTUDO PRÉVIO SOBRE OS EFEITOS DE CONTAMINAÇÃO DA TERRA DE CULTIVO COM COMPOSTOS METÁLICOS À BASE DE PLA SOBRE A GERMINAÇÃO, DESENVOLVIMENTO ANATÔMICO E METABOLISMO SECUNDÁRIO DE ESPÉCIMES DE *Lycopersicon esculentum* E *Ocimum basilicum* **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO VANNI FARIAS, EMERSON OLIVEIRA DA SILVA, GABRIELA DO NASCIMENTO CAMARGO, LIVIA RODRIGUES DE MENEZES, MARIANA AMORIM DE ALMEIDA, MARIANA DA SILVA NOGUEIRA, RODOLFO SANTOS BARBOZA

TRABALHO: 6573 **TÍTULO:** Imobilização de lipase de *Diutina rugosa* em Redes Orgânicas Covalentes (COFs) **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI FORASTIERI TOSTES, LETICIA DOBLER, LUIZ OCTAVIO MATEUS NOGUEIRA, PIERRE MOTHE ESTEVES, RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

Oral. Educação e Tecnologia Educacional | PEX.EXT.UNI.ORA.550

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

25 Sep / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1279 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONVERSÃO DE MOVIMENTOS DE DANÇA EM INFORMAÇÃO MUSICAL NO PADRÃO MIDI **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS, GABRIEL ALVARES DE SOUSA GUIMARAES, LENINE VASCONCELLOS DE OLIVEIRA

TRABALHO: 4060 **TÍTULO:** DO DETALHE AO TODO: " UM JOGO COMPUTACIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO DE ALUNOS COM TEA" **AUTORES E ORIENTADORES:** IDA BEATRIZ COSTA VELHO MAZZILLO, LAURA FABRO PITANGA

TRABALHO: 4242 **TÍTULO:** StoryGirl: Ensino do Pensamento Computacional através de Histórias **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA CARDOSO SANTOS, ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS, BANHEIRA, ISA BEATRIZ, JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANÇA, MARIANA FERNANDES CABRAL

TRABALHO: 5063 **TÍTULO:** O JOGO DA RECICLAGEM DESENVOLVIDO EM PYTHON **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLYCE GOMES DOS SANTOS, ANA PAULA CAVADAS RODRIGUES, CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA, KAYLLANE VICTORIA SANTANA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 5123 **TÍTULO:** PULSEIRA SENSORIAL: TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA INCLUSÃO DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO ENSINO MUSICAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA, JULIA BARBOSA DE FARIAS

TRABALHO: 5169 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO E PROGRAMAÇÃO DE UM APLICATIVO PARA PROTEGER ANIMAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA CAVADAS RODRIGUES, CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA, RAMON DE MEDEIROS DEZEDIAS, RYAN KAYQUE EMILIANO GONÇALVES GUIMARÃES

Oral. BACIA DO AMAZONAS | UNI.ORA.442

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

25 Sep / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 648 **TÍTULO:** Aplicação do MASW (Multi Channel Analysis of Surface Waves) no monitoramento de descomissionamento de barragem de rejeitos em Crixás - GO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN DE SOUZA CUNHA, EMILIO VELLOSO BARROSO, LUCAS LOCATELLI DE AZEREDO, MARCO BRAGA, MARINA ALFRADIQUE DE MELO ARRUDA, PATRICK FUHR DAL BO

TRABALHO: 1880 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DE MULTICHANNEL ANALYSIS OF SURFACE WAVES (MASW) E MICROSSISMICA NO MONITORAMENTO DE BARRAGEM DE REJEITOS DE OURO EM CRIXÁS - GO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN DE SOUZA CUNHA, EMILIO VELLOSO BARROSO, LUCAS LOCATELLI DE AZEREDO, MARCO BRAGA, PATRICK FUHR DAL BO, PAULO GUILHERME RIPARDO MILITAO

TRABALHO: 2391 **TÍTULO:** Integração entre rocktyping e petrografia para caracterização da influência da diagênese nas zonas de fluxo em um reservatório de hidrocarbonetos: estudo de caso no campo de Sururu, Bacia de Santos. **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ JOUBERTH COUTINHO, JEFERSON DE ANDRADE SANTOS, LEONARDO BORGHI

TRABALHO: 3113 **TÍTULO:** MACHINE LEARNING PARA CLASSIFICAÇÃO E ANÁLISE ESPACIAL DE LITOTIPOS NO DEPÓSITO DE NÍQUEL LATERÍTICO DO MORRO DO SANTA FÉ, GOIÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO, DAVI GABRIEL GOMES DOS SANTOS, FRANCISCO MANOEL WOHNRAH Tognoli

TRABALHO: 3790 **TÍTULO:** APLICAÇÃO INTEGRADA DE MASW E INTERFEROMETRIA SÍSMICA DO RUÍDO AMBIENTE NO MONITORAMENTO DA BARRAGEM DE REJEITO BL1-TAPIRA (MG) **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO PAULO PORTO BARROS, MARCO BRAGA, MARIA FILIPA PEREZ DA GAMA, MARIA MARIANA MACHADO MARQUES

TRABALHO: 5039 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO INTEGRADA 2D E 3D DE RESERVATÓRIOS EM SPHERULESTONES E SHRUBSTONES DA FORMAÇÃO BARRA VELHA E O IMPACTO DA SILICIFICAÇÃO E DOLOMITIZAÇÃO EM SUA QUALIDADE (CAMPO DE SAPINHOÁ, PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS) **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES, JOAO VITOR DE MEDEIROS GUEDES, LEONARDO BORGHI, MICHELE ARENA

TRABALHO: 5082 **TÍTULO:** Modelagem Computacional de Balanceamento Estrutural da Evolução Tectonoestratigráfica das fases rifte, pós-rifte e drifte na Porção Centro-Sul da Bacia de Santos. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR LAMOGLIA BRAGA FERREIRA, ENDEL MULLER DALAT DE SOUSA, JORGE PICANÇO DE FIGUEIREDO

TRABALHO: 6498 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DE MACHINE LEARNING PARA CARACTERIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS DO PRÉ-SAL **AUTORES E ORIENTADORES:** JEFERSON DE ANDRADE SANTOS, KAMILA THAIS RABELLO SIMAS, LEONARDO BORGHI

Oral. Física Geral e Teórica 2 | UNI.ORA.334

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

25 Sep / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 275 **TÍTULO:** CATÁSTROFE GRAVITACIONAL TERMODINÂMICA: INSTABILIDADES TERMODINÂMICAS EM SISTEMAS AUTOGRAVITANTES **AUTORES E ORIENTADORES:** LUZIA VITÓRIA DO NASCIMENTO RODRIGUES DIAS, TOMOI KOIDE

TRABALHO: 2989 **TÍTULO:** Impacto do modelo cosmológico na propagação de raios cósmicos ultra-energéticos **AUTORES E ORIENTADORES:** EROS MOREIRA FERREIRA, JOAO TORRES DE MELLO NETO, ROGERIO MENEZES DE ALMEIDA

TRABALHO: 3918 **TÍTULO:** DETECÇÃO E SIMULAÇÃO DE EMISSÃO GALÁCTICA DE RÁDIO NO INTERVALO DE 50–200 MHZ COM O GRAND@AUGER **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO TORRES DE MELLO NETO, LUIZ FELLIPE RIBEIRO DOS SANTOS

TRABALHO: 4743 **TÍTULO:** ACORDUÍNO: IDENTIFICAÇÃO DE ACORDES EM TEMPO REAL COM TRANSFORMADA RÁPIDA DE FOURIER E ARDUÍNO. **AUTORES E ORIENTADORES:** FILIPE CUNHA SANTOS DE CASTRO SILVA, RAQUEL BARBEITAS LOURENÇO RODRIGUES, RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 5407 **TÍTULO:** SOBRE A RADIAÇÃO EMITIDA POR PARTÍCULAS CARREGADAS ACELERADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA RACHID, CARLOS FARINA DE SOUZA, REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA, THIAGO HARTZ

TRABALHO: 5615 **TÍTULO:** RADIAÇÃO CLÁSSICA DE DOIS DIPOLOS OSCILANTES PRÓXIMOS A UMA PLACA CONDUTORA PERFEITA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA, RAFAEL MATTOS BATALHA

TRABALHO: 5726 **TÍTULO:** CONTROLANDO FORÇAS DE KEESOM ENTRE MOLÉCULAS POLARES COM UM CAMPO ELETROSTÁTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA, DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA, LISVAN CHARLES ALVES MENESES FILHO, REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA

TRABALHO: 6559 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE FEIXE DE LASER UTILIZANDO O RASPBERRY PI **AUTORES E ORIENTADORES:** LEVI OLIVEIRA DE ARAUJO AZEVEDO, PEDRO ALÍPIO BARRETO BATISTA, RODRIGO LAGE SACRAMENTO

Oral. GEO Grumari - 5M2 | EXT.UNI.ORA.500

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

25 Sep / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 209 **TÍTULO:** O AÇO E A VIDA NA (SEMI)PERIFERIA: A COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL (CSN), A POLUIÇÃO DO AR E A INJUSTIÇA AMBIENTAL EM VOLTA REDONDA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE FERREIRA DE OLIVEIRA, ÉRICA DA CRUZ MOREIRA, GABRIELLE DA SILVA, MARCELO LOPES DE SOUZA

TRABALHO: 3432 **TÍTULO:** FACES DA CIDADE: A INFLUÊNCIA DO RODOVIARISMO NA FISIONOMIA URBANA DO BAIRRO DO MARACANÃ (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE AYRES DE JESUS, ANA BRASIL MACHADO, GABRIEL AMARO FELIZARDO, GABRIEL MOREIRA REGES, LETICIA DE OLIVEIRA LEITE MARQUES, LETICIA PARENTE RIBEIRO

TRABALHO: 3459 **TÍTULO:** SÍTIO ARQUEOLÓGICO CAIS DO VALONGO: ENTENDENDO A CANDIDATURA COMO PATRIMÔNIO MUNDIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA DE AZEVEDO FERREIRA, ALEXANDRE BITENCOURT ROCHA PINTO, JOÃO VÍTOR ARAÚJO SCHINCARIOL, PAULA FERNANDES DA SILVA, RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 4014 **TÍTULO:** PAISAGENS DO MEDO: PERCEPÇÕES SOBRE A INSEGURANÇA URBANA ENTRE A ZONA NORTE E ZONA SUL DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA DE AZEVEDO FERREIRA, JENIFER GOMES FERREIRA, PAULA FERNANDES DA SILVA, PEDRO DE ARAUJO QUENTAL, RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 4560 **TÍTULO:** TENDACIDADE UFRJ: DESENVOLVIMENTO DE PRÁTICAS DE CUIDADO URBANO E DE LEVANTAMENTO COLABORATIVO NOS ESPAÇOS LIVRES E EDIFICADOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MEIRELLES DE MIRANDA, DANIELA VALDEZ PEDRAZZOLI, JACIRA SAAVEDRA FARIAS, KYRAH SIXE LIMA SOARES BUSCH DE CARVALHO, LEONARDO POIAVA DE ALMEIDA DA COSTA, MARIA DALILA RUFINO DE ARAÚJO, MATHEUS CALDAS SARAIVA DE SÁ, RICARDO LOPES CORREIA

TRABALHO: 5757 **TÍTULO:** A TRAJETÓRIA DE CONFLITOS DE TUBIACANGA COMO BAIRRO RESIDENCIAL EM UMA ZONA DE OPERAÇÕES ESPECIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ MOTA DA SILVA, ANA BRASIL MACHADO, ISABEL MARCELINO DA SILVA, LEONARDO SILVA DAMASCENA, MAIARA ARCANJO LOPES

Oral. GEO Ilhabela - 5M1 | UNI.ORA.508

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 002

25 Sep / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 581 **TÍTULO:** DOMÍNIO E RESSIGNIFICAÇÃO: AS ALTERAÇÕES TOPONÍMICAS NO NORTE DA ILHA DE CHIPRE **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ CRISTINA PEREIRA DE SOUZA PINTO, LUCAS LANZARO REIS, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

TRABALHO: 2284 **TÍTULO:** ANÁLISE COMPARATIVA DO MAPEAMENTO DE USO E COBERTURA DA TERRA DO MAPBIOMAS A PARTIR DA OLI/LANDSAT-8 E MSI/SENTINEL-2 NAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO, LUIZA DA SILVA BRAGA, WENDELL DIAS DE PAULA

TRABALHO: 3112 **TÍTULO:** TOXICIDADE DE SEDIMENTO DRAGADO DA LAGOA DE MARAPENDI (RIO DE JANEIRO, RJ): BIOENSAIOS AGUDOS EM MINHOCAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS, GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN, JOAO VITOR TORRES OLIVEIRA, JULIA REZENDE CASSIMIRO DE MELO, PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS, RICARDO CESAR

TRABALHO: 4746 **TÍTULO:** ATLAS TOPONÍMICO DIGITAL DA REPÚBLICA DE CHIPRE **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ CRISTINA PEREIRA DE SOUZA PINTO, LUCAS LANZARO REIS, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES, RAFAEL SOUZA DE ALMEIDA

TRABALHO: 4977 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO USO DO FASTSAM PARA SEGMENTAÇÃO DE TELHADOS EM ORTOFOTOS GERADAS POR DRONES. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA SANTOS VIEIRA DE OLIVEIRA, EDWIN VICENTE CARRILLO VARON, ELIZABETH

MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,LUCAS LEÔNIDAS MARTINS DA SILVA BARROS,RAFAEL SILVA DE BARROS,RAYZA EMANUELLA JESUS DE SOUSA

TRABALHO: 4987 **TÍTULO:** GEOTECNOLOGIAS APLICADAS AO MONITORAMENTO DA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DA MATA ATLÂNTICA EM CACHOEIRAS DE MACACU (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,JULIA RIBEIRO VIEIRA,PAULO VINICIUS RUFINO FEVRIER,RAFAEL SILVA DE BARROS,SABRINNA LEMOS MAIA SANTOS,TELMO BORGES SILVEIRA FILHO

Oral. IC: Álgebra e Teoria da Computação I | UNI.ORA.658

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

25 Sep / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 3277 **TÍTULO:** ALGORITMO DE BRZOWSKI EQUACIONAL PARA A SIMPLIFICAÇÃO DE AUTÔMATOS FINITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO MUSSO GUALANDI,JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO,MATHEUS DO O SANTOS TIBURCIO

TRABALHO: 5277 **TÍTULO:** GENERALIZAÇÃO DO PROBLEMA DE PROCRUSTES PARA ISOMETRIAS PARCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR SOBRINHO FERREIRA DA ROCHA,EDUARDA DE SOUZA MARQUES,HELENA MARQUES BATISTA,JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO

TRABALHO: 5482 **TÍTULO:** GENERALIZED SINGULAR VALUE DECOMPOSITION (GSVD) APLICADO À APROXIMAÇÃO DE RELAÇÕES COM RESTRIÇÕES ENTRE WORD EMBEDDINGS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR SOBRINHO FERREIRA DA ROCHA,DANIEL SADO MENASCHE,EDUARDA DE SOUZA MARQUES,HELENA MARQUES BATISTA,JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO

TRABALHO: 5508 **TÍTULO:** MORPHING ENTRE POLÍGONOS USANDO BASES ORTOGONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO,MATHEUS DUQUE CRESPO DA COSTA,MATHEUS SILVA HACK

TRABALHO: 6162 **TÍTULO:** PROVAS GRÁFICAS EQUACIONAIS PARA O CÁLCULO DE PONTOS FIXOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO DE MENDONÇA FREIRE,HUGO DE HOLANDA CUNHA NOBREGA,HUGO MUSSO GUALANDI,JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO

TRABALHO: 6506 **TÍTULO:** UMA TABELA PERIÓDICA PARA ÁLGEBRA LINEAR E COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO,JOÃO VICTOR LOPEZ PEREIRA

Oral. IC: Ciência de Dados Aplicada II | UNI.ORA.662

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

25 Sep / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1668 **TÍTULO:** UMA ABORDAGEM DE AUTOMAÇÃO VIA WEB SCRAPING PARA AVALIAÇÃO DE NÍVEL DE ABERTURA NO REPOSITÓRIO DATA.RIO **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELI RABELLO LOPES,JORGE LUÍS RIBEIRO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2972 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DAS PRINCIPAIS MACROÁREAS DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL EM COMPUTAÇÃO: APOIO AO PLANEJAMENTO DE CARREIRA E À FORMAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL DE ESTUDANTES DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELDANAE NOGUEIRA TEIXEIRA,LUIZ VITOR ALVES DOS REIS JUNIOR,THIAGO SIMOES BLANDI CORREA

TRABALHO: 5526 **TÍTULO:** CREDRANK: SISTEMA INTELIGENTE PARA CLASSIFICAÇÃO DE DEVEDORES **AUTORES E ORIENTADORES:** HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,JOAO PEDRO SILVA DE SOUSA,LEON MARTINS UCHOA BARBOZA,MATHEUS AUGUSTO VARGAS DA SILVA,PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA DE SOUZA,RAFAEL SCHMIDT,RALPH DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 5604 **TÍTULO:** CHATBOT PGM RIO – Um assistente virtual jurídico para a Procuradoria do Municipal do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ALTHAYR SANTOS DE NAZARET,HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,JOAO PEDRO SILVA DE SOUSA,LEON MARTINS UCHOA BARBOZA,MATHEUS AUGUSTO VARGAS DA SILVA,MILTON SALGADO LEANDRO,PEDRO HENRIQUE HONORIO SAITO,RALPH DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 6480 **TÍTULO:** INCORPORA - REPOSITÓRIO DIGITAL DE DADOS LINGÜÍSTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LETICIA NOVIS ABDALLA DE SOUSA,MARCIA DOS SANTOS MACHADO VIEIRA,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,NIKOLAS DE AZEVEDO MIGUEZ,PEDRO GIOVANI DUARTE POPPOLINO

Oral. Inovações em Meteorologia | PEX.EXT.UNI.ORA.153

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

25 Sep / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 3151 **TÍTULO:** METEOROLOGIA E MONTANHISMO: UM DIÁLOGO ENTRE A UNIVERSIDADE E O ESPORTE - HISTÓRICO E PERSPECTIVAS FUTURAS **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,HUDSON CAMPOS,ISABELA COSTA PEREIRA DA MOTA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,LOUISE MOULIN DA SILVA,MATHEUS FRANCISCO PEREIRA,PEDRO PAGANOTO FOLIGNO,RAFAEL DAMIATI FERREIRA

TRABALHO: 3739 **TÍTULO:** Etnolinguística, espacialização e sustentabilidade ambiental nas comunidades tradicionais na região de campos dos goytacazes: uma participação desses grupos étnicos na construção dos ods 18 e 20 da ONU. **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANO,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,PEDRO DANTAS VIEIRA,RAFAEL VIEIRA

TRABALHO: 4194 **TÍTULO:** CENÁRIOS DE TRANSMISSÃO DE MALÁRIA NA AMAZÔNIA LEGAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE QUINTINO EVANGELISTA DUARTE,JUSSARA RAFAEL ANGELO,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO

TRABALHO: 4263 **TÍTULO:** Novas contribuições ao Projeto Baía Viva: Vila Residencial **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PALMEIRA,BIANCA BERNARDI DUARTE,DANIELA MARINHO DA SILVA,EDILSON MARTON,GABRIEL GOMES FREITAS,ITAMAR FREDERICO SOUZA GONÇALVES,JOAO GABRIEL DA COSTA RODRIGUES,JOYCE CRISTINI SANTOS DE OLIVEIRA,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,LUIZ LANDAU,LUIZ PAULO DE FREITAS ASSAD,PEDRO CAMPOS DE ALBUQUERQUE,RAFAEL YUKIO FONSECA HAMADA

TRABALHO: 4983 **TÍTULO:** Extensão da radial NOAA AX97: Monitoramento da Corrente do Brasil na Cadeia Vitória-Trindade **AUTORES E ORIENTADORES:** LUANE MARTINS,MAURO CIRANO,PAULA MARANGONI GAZINEU MARINHO PINTO

TRABALHO: 5073 **TÍTULO:** ANÁLISE DA QUANTIDADE DE MATERIAL PARTICULADO NO AR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,NASCIMENTO

TRABALHO: 5151 **TÍTULO:** ANÁLISE ESTATÍSTICA DA OCORRÊNCIA DE VÓRTICES NA REGIÃO DA RADIAL NOAA-AX97 ENTRE O RIO DE JANEIRO E A ILHA DA TRINDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA VIANNA DA ANUNCIACAO DE PINHO,MAURO CIRANO,TAYANNE PIRES FERREIRA

TRABALHO: 6120 **TÍTULO:** ANÁLISE COMPARATIVA DOS RESULTADOS DAS CAMPANHAS DE AMOSTRAGEM DE DIÓXIDO DE NITROGÊNIO (NO₂) REALIZADAS EM 2017 E 2024, NA CIDADE UNIVERSITÁRIA – ILHA DO FUNDÃO – RJ, EM LOCAIS COM POPULAÇÕES INFANTIS SENSÍVEIS: ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL–UFRJ E ESCOLA MUNICIPAL TENENTE ANTONIO JOÃO. **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA MONTEIRO CAMPOS, LUIZ FRANCISCO PIRES GUIMARÃES MAIA

Oral. Matemática 2 | UNI.ORA.993

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3ª Sala 006

25 Sep / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2410 **TÍTULO:** Princípio variacional e outros resultados de teoria ergódica **AUTORES E ORIENTADORES:** JAQUELINE SIQUEIRA, PEDRO HENRIQUE SOUZA DOS SANTOS

TRABALHO: 3240 **TÍTULO:** Meninas na Matemática: mapeamento de projetos fomentados pelo CNPq e pela Faperj **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, THAIS PEREIRA DA CUNHA

TRABALHO: 3365 **TÍTULO:** Estudo das Equações de Hamilton–Jacobi: Uma Introdução às Soluções Viscosas e sua Aplicação em Frentes de Propagação **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO HENRIQUE LIRA MASIAS, VERNY URIEL CHAVEZ CCAJMA

TRABALHO: 3370 **TÍTULO:** Os impactos da Educação Matemática na experiências de alunos LGBTQ+ do Ensino Médio **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, ANTÔNIO JOSÉ MENDES ALVES

TRABALHO: 3559 **TÍTULO:** Um estudo da distribuição de bolsas de incentivo à pesquisa pelo CNPq nas ciências ditas exatas **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, GUILHERME SOARES CAMPOS, LÍVIA RODRIGUES ACIOLY, THOMAS CRUZ MAGALHAES

TRABALHO: 4104 **TÍTULO:** TEORIA DA APROXIMAÇÃO EM ESPAÇOS DE HILBERT **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA FERNANDES DA SILVA, LUCAS DE LIMA SANTOS

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 11 | PEX.EXT.UNI.ORA.926

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 12

25 Sep / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 768 **TÍTULO:** Caracterização de resíduo de destilação à pressão atmosférica de petróleo por espectrometria de massas de alta resolução **AUTORES E ORIENTADORES:** DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, ENZO STORI PANNON, GABRIELA VANINI, JONATHAN VALVERDE CARVALHO COSTA, NATÁ CARLOS LIRA MADEIRA, NATHÁLIA DOS SANTOS PONTES, RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA, VANESSA FARELO DOS SANTOS

TRABALHO: 932 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ÓXIDO DE NÍOBIO V NANOESTRUTURADO DECORADO COM OURO E PLATINA COMO CATALISADOR PARA A GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA, EVELYN CHRISTYAN DA SILVA SANTOS, JOSÉ CARLOS NETTO FERREIRA, JÚLIA BRITO DA LUZ, LYSLAINE DA SILVA NETO FERNANDES, REBECA BUÁS CAMPEÃO, THUANNY MORAES DE ALMEIDA

TRABALHO: 4000 **TÍTULO:** Desvendando o perfil metabólico de flores de abóbora de variedades de importância agrônômica por LC–Q–Orbitrap–MS/MS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE GUEDES TORRES, ALINE GABRIELLE ALVES DE CARVALHO, CAROLINA CRISTINA FERNANDES DE MENDONÇA, EMMANUELA PRADO DE PAIVA AZEVEDO, GABRIELA RAQUEL AMARAL SOLIZ, HYGOR MARCOS RIBEIRO DE SOUZA, MARIA FERNANDA COSTA GUIMARÃES, THAMIZY MORAIS MACEDO

TRABALHO: 4222 **TÍTULO:** ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE INIBIDORES VERDES DERIVADOS DE ÁCIDO ITACÔNICO NA ESTRUTURA CRISTALINA E MORFOLOGIA DO CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO EM DIFERENTES TEMPERATURAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE OLIVEIRA SOUZA, JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA, TATIANA SIMÕES LOUREIRO MARAVILHA

TRABALHO: 4295 **TÍTULO:** USO DA ANÁLISE DE DADOS PARA ACOMPANHAMENTO DAS TAXAS DO CORPO DISCENTE DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** BRIAN JIMENEZ BROWN, GISELE PIRES DOS SANTOS, GUSTAVO HENRIQUE LEMOS DE LIMA, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, JOSE WILSON CONCEICAO DE SOUZA, LIVIA BARBOSA FONSECA

TRABALHO: 4612 **TÍTULO:** Parar, escutar, criar. A Metodologia Zahorí aplicada aos processos criativos entre arte, ciência e a ecologia do lugar **AUTORES E ORIENTADORES:** SABINA SIMÓN MORENO, WALDMIR NASCIMENTO DE ARAUJO NETO

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 9 | PEX.EXT.UNI.ORA.922

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 08

25 Sep / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 931 **TÍTULO:** ESTUDO DA ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DA PEROVSKITA NIOBATO DE SÓDIO DECORADO COM PRATA E PLATINA PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA, EVELYN CHRISTYAN DA SILVA SANTOS, JOSÉ CARLOS NETTO FERREIRA, JÚLIA BRITO DA LUZ, LYSLAINE DA SILVA NETO FERNANDES, REBECA BUÁS CAMPEÃO, THUANNY MORAES DE ALMEIDA

TRABALHO: 4305 **TÍTULO:** INVESTIGANDO O PAPEL DA ASPARAGINA NA LIGAÇÃO DO LANTÂNIO: A ABORDAGEM DA ESPECTROMETRIA DE MASSAS E DFT PARA SEPARAÇÃO EFICIENTE DE TERRAS RARAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE CARVALHO BERTOLI, PEDRO DIQUE MARTINS, SERGIO DE PAULA MACHADO

TRABALHO: 5697 **TÍTULO:** Funcionalização de palygorskita para remediação de glifosato em meio aquoso **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO, CARLA NAPOLI BARBATO, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO, LEANDRO CAETANO FELIPPE, LUCAS GORITO DOS SANTOS, LUIZ CARLOS BERTOLINO

TRABALHO: 5708 **TÍTULO:** Uma nova metodologia para proteômica de célula única (SCP) **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO ANDRADE PARANHOS, FABIO NOGUEIRA, GILBERTO B DOMONT, MAURICIO QUINONES VEGA, PEDRO HENRIQUE THIMOTHEU CHAVES

TRABALHO: 6127 **TÍTULO:** Avaliação do cultivo de alface com aplicação de biofertilizante produzido a partir de lodo e cepa de microalga nativa de efluente industrial cervejeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, ARTHUR COSTA DOS SANTOS, ARTHUR LIMA E SILVA, BERNARDO FERREIRA BRAZ, CARLOS CONTE, FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO, JORGE TONNERA JÚNIOR, RICARDO ERTAL SANTELLI

TRABALHO: 6209 **TÍTULO:** Efeito do pH e da salinidade na temperatura Krafft de surfactantes zwitteriônicos **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE LUIZA MACHADO CARLOS, ANA CLARA VERAS BARROS, JORGE DE ALMEIDA RODRIGUES JUNIOR

Oficina Avaliada. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E INCLUSÃO DIGITAL DE PESSOAS COM AUTISMO |

PEX.EXT.UNI.OFI.551

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

25 Sep / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 516 **TÍTULO:** KENJI: A REVOLUÇÃO DIGITAL NA INCLUSÃO DE PESSOAS COM AUTISMO - COMO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL ESTÁ TRANSFORMANDO A EDUCAÇÃO? **AUTORES E ORIENTADORES:** AMELIA ROSAURO,BRENO SILVA AFFONSO,FELIPE DE OLIVEIRA MIGUEL,GUILHERME DE SOUSA DAS VIRGENS,JOSE OTAVIO POMPEU E SILVA,LETICIA DE CARVALHO MARTINS,LUCAS BASTOS TAVARES

Oral. BACIA SANFRANCISCANA | UNI.ORA.443

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

25 Sep / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1071 **TÍTULO:** ENGENHARIA DO CONHECIMENTO DO PROCESSO DE TRIAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE MICROFÓSSEIS CALCÁRIOS PARA APLICAÇÕES COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO,ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,CAROLINA GORBERG,JAIME JOAQUIM DIAS PRATA

TRABALHO: 1169 **TÍTULO:** Descrição do esqueleto pós-crânio de Colbertia lumbrense (Mammalia: Notoungulata) com o apoio de microtomografia. **AUTORES E ORIENTADORES:** LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST,PEDRO FELIPE SANTIAGO MARINHO

TRABALHO: 1239 **TÍTULO:** Análise preliminar 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: 1565 **TÍTULO:** Descrição histológica e tempo de formação de dentes isolados de Abelisauridae da Formação Açu (Cretáceo médio), Bacia Potiguar **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA COLPAS MAX DI CALAFIORI,LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST,PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA,THEO BAPTISTA RIBEIRO

TRABALHO: 1817 **TÍTULO:** DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO TAXONÔMICA DE OSSOS APENDICULARES DE SAUROPODA (DINOSAURIA, SAURISCHIA) DA FORMAÇÃO AÇU (ALBIANO– CENOMANIANO), BACIA POTIGUAR, CEARÁ, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST,PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA,TALITA CAVALCANTE VIEIRA,THEO BAPTISTA RIBEIRO

TRABALHO: 1853 **TÍTULO:** Diversidade de Theropoda no Grupo Bauru (Cretáceo Superior): Evidências a partir de dentes isolados **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME FELIPE THEODORO SANTIAGO,PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA,THEO BAPTISTA RIBEIRO

TRABALHO: 3167 **TÍTULO:** Análise tafonômica básica da Formação Celendín (Cretáceo Superior, Bacia Bagua Grande, Peru), com base nos paleovertebrados marinhos **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SEDORKO,MARCOS KNUPP DA COSTA

Oral. CORPOS, SAÚDE E MENTE | PEX.EXT.UNI.ORA.610

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 011

25 Sep / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 551 **TÍTULO:** ressignificação de um aluno com Transtorno do Espectro Autista (TEA). **AUTORES E ORIENTADORES:** IDA BEATRIZ COSTA VELHO MAZZILLO,LAURA FABRO PITANGA

TRABALHO: 1074 **TÍTULO:** PSICOLOGIA, SAÚDE E ANCESTRALIDADE DA MULHER **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ MEYER,MARIA CRISTINA DE RESENDE

TRABALHO: 4391 **TÍTULO:** A Capoeira Como Materialização da Ressignificação do Corpo Negro: Uma Análise das Raízes Africanas e da Corporeidade na Diáspora **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ MEYER,LIVIA DE PAULA MACHADO PASQUA,ROSILANDIA DA CRUZ EDUARDO

Oral. Física Aplicada, Física da Radiação e Médica | UNI.ORA.335

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 004

25 Sep / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1164 **TÍTULO:** ESTUDO DAS PROPRIEDADES ÓPTICAS NA INTERFACE DE POÇOS QUÂNTICOS DE GAAS COM BARREIRAS DE INGP, PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTÔNIO DE ASSIS,MAURICIO PIRES,PATRICIA LUSTOZA DE SOUZA

TRABALHO: 2309 **TÍTULO:** ANÁLISE MULTIELEMENTAR EM MODELOS 2D DE CÉLULAS DE GLIOBLASTOMA (GBM02): UMA ABORDAGEM POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MEDINA DOS SANTOS,ANTONIO CLAUDIO BATISTA DA SILVA JUNIOR,BRUNO DE ALMEIDA CARLOS DE CARVALHO PONTES,HILLARY MARQUES DA SILVA MARVILA,JENIFER SOUZA DE AZEREDO,JOANA ANGELICA AMORIM DE FIGUEIREDO,JOSILENE SANTOS,PEDRO SOARES LOURENÇO,VANESSA MARTINIANO GUIMARÃES

TRABALHO: 2360 **TÍTULO:** Efeitos de Ondas Gravitacionais em Sistemas Moleculares **AUTORES E ORIENTADORES:** AUAN NUNES DE OLIVEIRA,CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO,VICTOR HUGO DE ALENCAR COSTA

TRABALHO: 2698 **TÍTULO:** Caracterização viscoelástica de hemácias falciforme por recuo de amarras de membrana com pinça óptica. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANANDA SOUZA DOS SANTOS,BRUNO DE ALMEIDA CARLOS DE CARVALHO PONTES,DOUGLAS DE FREITAS,GABRIEL AMARO ALVES DA SILVA,JOAO PEDRO LOPES FERREIRA DA COSTA,JULIANA SOARES DE SÁ MENDONÇA PINTO,NATHAN BESSA VIANA

TRABALHO: 3761 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DAS DOSES EM CORAÇÃO COM A ADESÃO DA DIBH (TÉCNICA DE INSPIRAÇÃO PROFUNDA) EM PACIENTES DE RADIOTERAPIA PARA CÂNCER DE MAMA. **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ CASTRO,DIRCEU DIAS PEREIRA,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,SIMONE COUTINHO CARDOSO

TRABALHO: 3812 **TÍTULO:** DE DARWIN AOS CIRRATULÍDEOS: INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS ESTATÍSTICOS DA BIOLOGIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA MORAES DE SOUZA,CHRISTINE RUTA,JOAO TORRES DE MELLO NETO,MERIANE DOS SANTOS

PAULA,ROBERTA RIBEIRO DE FREITAS

TRABALHO: 5356 **TÍTULO:** SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO À MÁQUINAS DO LABORATÓRIO DO IFFABLAB **AUTORES E ORIENTADORES:** LANAI NOVOA RODRIGUES PACHECO,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 6520 **TÍTULO:** MARGENS DE VOLUME ALVO DE PLANEJAMENTO EM CÂNCER DE PRÓSTATA UTILIZANDO RADIOTERAPIA GUIADA POR IMAGEM: ROTAÇÃO, INCLINAÇÃO E ROLAGEM SÃO PARÂMETROS RELEVANTES NO CÁLCULO DAS MARGENS? **AUTORES E ORIENTADORES:** DIRCEU DIAS PEREIRA,GABRIELA MOREIRA,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,SIMONE COUTINHO CARDOSO

Oral. GEO Leme - 5T2 | UNI.ORA.501

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

25 Sep / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1427 **TÍTULO:** ANÁLISE MORFOMÉTRICA DA BACIA DO RIO QUITANDINHA – PETRÓPOLIS–RJ: INFLUÊNCIAS DAS OBSERVAÇÕES EM SUPERFÍCIE PLANA E MODELADA NO ÍNDICE DE EFICIÊNCIA DE DRENAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO CARLOS MOREIRA GOMES,LETÍCIA DE OLIVEIRA RANGEL,MANOEL DO COUTO FERNANDES,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

TRABALHO: 1428 **TÍTULO:** EVOLUÇÃO TEMPORAL DAS TRANSFORMAÇÕES NA PAISAGEM DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BRACUÍ – ANGRA DOS REIS ENTRE 1985, 2001 E 2024 **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIA ANTUNES ZALOTI,GABRIEL DE OLIVEIRA ALVES,MANOEL DO COUTO FERNANDES,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

TRABALHO: 2042 **TÍTULO:** CLASSIFICAÇÃO GEOMORFOLÓGICA DO RIO MACABU (RJ) E A INFLUÊNCIA DAS OBRAS HIDRÁULICAS NA DINÂMICA DOS PROCESSOS FLUVIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FLÁVIO MATEUS VENTURA DE SOUZA,MONICA DOS SANTOS MARÇAL,NATALIA MARTINS PEIXOTO

TRABALHO: 2792 **TÍTULO:** DIFERENTES OLHARES SOBRE AS ÁGUAS NA BACIA DO RIO MACAÉ: AS CONTRADIÇÕES ENTRE AS ABORDAGENS HIDROSSOCIAL E O PLANEJAMENTO OFICIAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA DA SILVA RAMOS,ISA MARIANA DE ALMEIDA SARAIVA,MONICA DOS SANTOS MARÇAL,NOEMI XAVIER LOURENCO

TRABALHO: 3602 **TÍTULO:** Distribuição de mercúrio (Hg) em sedimentos de fundo da Lagoa de Marapendi (Rio de Janeiro, RJ) e efeito tóxico sobre *Kalliaepseudes schubartii*. **AUTORES E ORIENTADORES:** DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS,GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,JOAO VITOR TORRES OLIVEIRA,JULIA REZENDE CASSIMIRO DE MELO,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR

TRABALHO: 4501 **TÍTULO:** RIOS DA IMPERIAL CIDADE DE PETRÓPOLIS, ONTEM E HOJE: UM ESTUDO COMPARATIVO DE 1846, 1999 E 2024 **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE AYRES DE JESUS,MANOEL DO COUTO FERNANDES,TAINÁ LAETA

Oral. GEO Pontal - 5T1 | UNI.ORA.510

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 002

25 Sep / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2185 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS CONSELHOS GESTORES DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: RESULTADOS PRELIMINARES **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LETICIA VIEIRA GOMES,YASMIN XAVIER GUIMARÃES NASRI

TRABALHO: 3267 **TÍTULO:** Ocorrências de incêndio, sua relação com a cobertura vegetal e deslizamentos translacionais rasos na Bacia do Córrego d’Antas (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA,LORENZO GALIZIA KAULINO,ROBERTA PEREIRA DA SILVA

TRABALHO: 4441 **TÍTULO:** Preservação diferencial de palinomorfos em ambientes deposicionais da Região Serrana do Rio de Janeiro: estudo de caso em Nova Friburgo **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,JULIANA VASCONCELLOS TEANI MACHADO,KAROLINE MAYUME BARBOSA ISHIMINE,Ortrud Monika BARTH

TRABALHO: 4511 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS PLANOS DE MANEJO DAS APAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: RESULTADOS PRELIMINARES **AUTORES E ORIENTADORES:** CECILIA BERNARDES LEBAILLY,GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,RAFAELA MESQUITA GONSALVES

TRABALHO: 4912 **TÍTULO:** A CONSTRUÇÃO DO SÍTIO ROBERTO BURLE MARX COMO PAISAGEM CULTURAL: ENQUADRAMENTO E INSCRIÇÃO NA LISTA DA UNESCO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA DE AZEVEDO FERREIRA,DÉBORAH AIRES SOUTO,FAUSTO DE ALBUQUERQUE RODRIGUES DA SILVA,JúLIA CRESPO CALDEIRA MONARI,RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 5294 **TÍTULO:** IMPLEMENTAÇÃO DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO À LUZ DE UM PANORAMA HISTÓRICO DAS POLÍTICAS AMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALBA SIMON,CRISTIANE PASSOS DE MATTOS,GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO,RAFAELA MESQUITA GONSALVES,YASMIN XAVIER GUIMARÃES NASRI

Oral. IC: Algebra e Teoria da Computação II | UNI.ORA.659

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

25 Sep / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 947 **TÍTULO:** Componentes singulares do sistema de Rikitake **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO VERAS SCHULZ,SEVERINO COLLIER COUTINHO,VÍTOR AMARAL BEDIN

TRABALHO: 950 **TÍTULO:** Dinâmica das componentes singulares do sistema de Rikitake **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO VERAS SCHULZ,SEVERINO COLLIER COUTINHO,VÍTOR AMARAL BEDIN

Oral. IC: Desenvolvendo Ações de Disseminação de Informações e de Conhecimentos | PEX.EXT.ORA.667

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

25 Sep / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 3321 **TÍTULO:** IMPLEMENTAÇÃO DO CARGO DE PRODUÇÃO DOS GRUPOS DA GDP **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO CAMENIETZKI AMORIM,GUSTAVO SILVA ARAÚJO

TRABALHO: 4278 **TÍTULO:** Aplicativo ManaMano para Empreendedoras da Periferia **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,MARIBEL CARVALHO SUAREZ,NICOLAS DA SILVA BASTOS,PEDRO MATEUS MELO ORMESINO LINS,RAYANE DOMINGOS BERNARDINO

TRABALHO: 5000 **TÍTULO:** Picos Numéricos: reforço de conteúdo e redução de apagamento histórico **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA MARIA SILVA GONÇALVES,ARTHUR DE MELO BARBOSA,DAVI DE SOUZA GOMES PEREIRA,LUCAS RODRIGUES DE SOUSA,LUZIANE FERREIRA DE MENDONÇA,MARIA HELENA CAUTIERO HORTA JARDIM,PEDRO HENRIQUE FIGUEIREDO VON ZUBEN,RIQUELME FREITAS GOMES,VITOR LUIS GOMES ALVES,YURI VITAL CHALFUN

TRABALHO: 5705 **TÍTULO:** Catalogação do museu virtual do bloco Suvaco do Cristo: preservação e memória cultural **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAMARIA MARTINS MOREIRA,ANNA CRISTINA FERREIRA ALVES,GUILHERME CAPPELLI BOUZON DE AMORIM CRUZ,PAULO ROBERTO MANN MARQUES JUNIOR,RIQUELME FREITAS GOMES

TRABALHO: 6029 **TÍTULO:** Vivência de mulheres no curso de ciência da computação UFRJ: Atravessamentos acadêmicos e sociais **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ ALMEIDA RAMOS,CAIO DA SILVA TOME,JOAO PEDRO MARINHO SANTOS,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANÇA,LORENA MAMEDE BOTELHO,LUIZA CASTRO BARROSO,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,MARINA ARAUJO CAVALCANTI DE QUEIROZ

TRABALHO: 6360 **TÍTULO:** CARACTERIZANDO LABORATÓRIOS PARA O SISTEMA CONECTA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** IGOR DE JESUS SANTOS,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANÇA,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,RAISA CHRISTINA NASCIMENTO GONÇALVES,RODRIGO GUZMAN DE FIGUEIREDO,WEMERSON SILVA CAXIAS DA COSTA

Oral. Matemática 3 | UNI.ORA.997

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

25 Sep / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1581 **TÍTULO:** GEOMETRIA DIFERENCIAL DE CURVAS E O PÊNDULO DE HUYGENS **AUTORES E ORIENTADORES:** MICHAEL BENJAMIN DEUTSCH,MILENA SANTOS CAMPOS SOARES

TRABALHO: 1601 **TÍTULO:** Teoria da eliminação e bases de gröbner **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO GAZZOLA STRASSER,MARAL MOSTAFAZADEHFARD,THIAGO AILTOM FERREIRA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2377 **TÍTULO:** Número de dominação de grafos específicos e de árvores **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO BANDEIRA MONTEIRO,GUSTAVO DE MEDINA COELI ROMA MARTINS,MARCIA ROSANA CERIOLI

TRABALHO: 3978 **TÍTULO:** Cotas superiores para o número de dominação de grafos **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIA ROSANA CERIOLI,THIAGO SANTIAGO DE MATOS

TRABALHO: 5404 **TÍTULO:** Fluxos, linearização e sistemas hamiltonianos: uma abordagem qualitativa. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA FERRAZ COELHO,LUCIANA SILVA SALGADO

TRABALHO: 5994 **TÍTULO:** HISTÓRIA DA TEORIA DA RELATIVIDADE GERAL: UMA ANÁLISE DO LIVRO “QUATRO AULAS SOBRE A TEORIA DA RELATIVIDADE” DE ALBERT EINSTEIN **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ FELIPE MEDEIROS ROMÃO PEREIRA,THIAGO HARTZ

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 10 | PEX.EXT.UNI.ORA.925

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 08

25 Sep / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 4807 **TÍTULO:** BIOPOLÍMEROS E SUSTENTABILIDADE NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA ABORDAGEM CTS COM PRÁTICAS EXPERIMENTAIS E TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EM ESCOLA PÚBLICA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,OCTACILIO PAULO TENÓRIO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 4917 **TÍTULO:** SÍNTESE DE ÉSTER DE AÇÚCAR POR BIOCATALISE A PARTIR DE RESÍDUO AGROINDUSTRIAL PARA APLICAÇÃO COMO SURFACTANTE NA INDÚSTRIA COSMÉTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA BORGES AQUINO DA SILVA,DENISE M G FREIRE,ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI,ERIKA CRISTINA G. AGUIEIRAS,NATÁLIA AGUIAR BRITTES TINOCO PINTO,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

TRABALHO: 5287 **TÍTULO:** Efeito do biofertilizante produzido a partir de Limnospira sp. (Arthrosphaera sp.) cultivada em efluente industrial cervejeiro sobre o desenvolvimento de cevada (Hordeum vulgare) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,ARTHUR LIMA E SILVA,BERNARDO FERREIRA BRAZ,DENISE M G FREIRE,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,ISADORA DE OLIVEIRA SANTO,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO,RICARDO ERTAL SANTELLI,TÁCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS,THALIA DE SOUZA SILVA

TRABALHO: 5544 **TÍTULO:** Avaliação do efeito da adição de ácido salicílico no comportamento reológico de géis micelares de sistemas mistos de cocoamidopropilbetaina (CAPB) e cossurfactantes aniônicos **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE LUIZA MACHADO CARLOS,JORGE DE ALMEIDA RODRIGUES JUNIOR,MARCELLA YARA VASCONCELLOS BRASILIENSE CAVALCANTI,PEDRO JACQUES DE CASTRO

TRABALHO: 6004 **TÍTULO:** SAMBA DE ENREDO E LITERATURA: ANÁLISE LITERÁRIA DE COMPOSIÇÕES DE ESCOLAS DE SAMBA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA CORREA DE SALES,MARTA ELOISA MEDEIROS

TRABALHO: 6518 **TÍTULO:** PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL APLICADO À AVALIAÇÃO DO IMPACTO DO pH, TEMPERATURA E SALINIDADE NA ATUAÇÃO DE INIBIDORES DE INCRUSTAÇÃO INORGÂNICA EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO DE QUEIROZ VENANCIO,MARCOS VINÍCIUS DE OLIVEIRA SILVA,VINICIUS KARTNALLER

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 12 | PEX.EXT.UNI.ORA.928

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 12

25 Sep / QUI
14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1837 **TÍTULO:** Saberes Tradicionais e Florestania: Educação Ambiental sobre Biomas e Plantas Medicinais **AUTORES E ORIENTADORES:** ADHARA GUEDES DA SILVA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 2941 **TÍTULO:** Divulgação científica em Química: o potencial das redes sociais como ferramenta de comunicação. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,BIANCA DE LIMA MONTEIRO DA SILVA,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA

SILVA, LUIZA LIMA DA SILVA QUARESMA, MARIA CLARA TAVARES RODRIGUES, REBECA BUÁS CAMPEÃO, TUANY PEREIRA DE OLIVEIRA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 5127 **TÍTULO:** ESTABILIDADE TÉRMICA E DURABILIDADE DE BEBIDAS ÁCIDAS COLORIDAS COM C-FICOCIANINA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, ARTHUR COSTA DOS SANTOS, MARIANNA ALVES QUEIROZ, MOISÉS GERALDELLI CARVALHO BASTOS, RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO, TÁCILA OLIVEIRA PINTO DE FREITAS

TRABALHO: 5695 **TÍTULO:** DESCOBERTA DE NOVAS PROTEÍNAS ENVOLVIDAS NA DEGRADAÇÃO DO ENDOSPERMA DO AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.): UMA ABORDAGEM TRANSCRIPTÔMICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** AYLÁ SANT'ANA DA SILVA, RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA, ROBERTA PEREIRA ESPINHEIRA, VITÓRIA ROBERTA DE OLIVEIRA PEREIRA

TRABALHO: 6181 **TÍTULO:** Explorando a solvatação do lítio: um estudo computacional dos efeitos do tipo de ânion e da concentração em soluções aquosas **AUTORES E ORIENTADORES:** ALVICLER MAGALHAES, DANIEL FERNANDES MUNIZ, FÁBIO JÚNIOR FERREIRA DA SILVA HENRIQUE, PAULO GUSTAVO DE MESQUITA E BOMFIM LEITE DE CASTRO, PIERRE MOTHE ESTEVES

TRABALHO: 6524 **TÍTULO:** Investigando o perfil químico de flores de abóbora de variedades de importância agrônômica no agreste de Pernambuco por GC-MS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE GUEDES TORRES, ALINE GABRIELLE ALVES DE CARVALHO, EMMANUELA PRADO DE PAIVA AZEVEDO, GABRIELA RAQUEL AMARAL SOLIZ, HYGOR MARCOS RIBEIRO DE SOUZA, MARIA FERNANDA COSTA GUIMARÃES, THAMIZY MORAIS MACEDO

Oral. Sessão Dialógica e Interdisciplinar 03: Geografia e Matemática | PEX.EXT.UNI.ORA.523

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3ª Sala 013

25 Sep / QUI

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 1634 **TÍTULO:** CONCEPÇÕES DE LICENCIANDOS SOBRE OS IDEAIS DO "BOM" E DO "MAU" ALUNO EM MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCUS VINÍCIUS RIBEIRO SARAIVA, VÍCTOR GIRALDO

TRABALHO: 4496 **TÍTULO:** PROJETOS EDUCACIONAIS EM TERRITÓRIOS DE CONFLITO: VIOLÊNCIA E COTIDIANO ESCOLAR NA MARÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA DE AZEVEDO NOGUEIRA, ANDREZA VANESSA SOARES DE LIMA, BARBARA OLIVEIRA DE LUNA, EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, GABRIEL HERIG LEBRÃO, GABRIELA DA SILVA, JEFERSON ALVES BRANDÃO SIMÕES, MARIANNA TEIXEIRA MENEGACI, ROBERTO MARQUES, SILVANA DE PAULA KARSE

TRABALHO: 4505 **TÍTULO:** O FUNCIONAMENTO DE PROJETOS NO COTIDIANO ESCOLAR: O CASO DA ESCOLA MUNICIPAL BRANT HORTA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ DAVI SOUZA DE SOUZA, EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, GUILHERME MORAGAS LAZARO BARBOSA, HÉLIO GUSTAVO DE MOURA DA SILVA, NATANAEL CARVALHO MARQUES RIBEIRO, RAFAELA DOMINGUES DE ALMEIDA SILVA, RAFAELA FONSECA TAVEIROS, ROBERTO MARQUES, VIRGINIA DE OLIVEIRA DO ESPÍRITO SANTO

TRABALHO: 4897 **TÍTULO:** UMA DÉCADA DE EXTENSÃO E ESTUDO NA EDUCAÇÃO ANTIRRASCISTA: A TRAJETÓRIA DO NEGHA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ MOTA DA SILVA, ANDREZA VANESSA SOARES DE LIMA, EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, ISAAC MONTEIRO MARTINS, JOÃO VÍCTOR LADEIRA SILVA, MARIANNA TEIXEIRA MENEGACI

TRABALHO: 5411 **TÍTULO:** Estudo das práticas pedagógicas em matemática sob a ótica discente no Ensino Médio: o que dizem os estudantes do C. E. Tia Lavôr? **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, ANA PAULA GONÇALVES, GEOVANNA DA SILVA FERME, JOÃO VÍTOR CHAGAS DA SILVA, MARIANA MEDEIROS DOS SANTOS, RAFAELA FERREIRA BRAVIM

Oral. BACIA DOS PARECIS | UNI.ORA.444

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

26 Sep / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1155 **TÍTULO:** O Impacto das mudanças climáticas na Baía de Sepetiba – Estado do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA MARIANA NERI ROSA, JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO, MARIA VIRGÍNIA ALVES MARTINS

TRABALHO: 1162 **TÍTULO:** Erosão costeira e mudanças climáticas: impacto sobre o Mangue de Pedra e Comunidades Tradicionais nas praias Gorda e Rasa, Armação de Búzios – Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME TENÓRIO SMITH DA COSTA, JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO, JULIANA E DA S SANTOS, KÁTIA LEITE MANSUR

TRABALHO: 1663 **TÍTULO:** Incêndios e a degradação mecânica da cantaria de rochas no patrimônio arquitetônico do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA LUISA TOREZANI PANTOJA, CLARA EMOINGT FARIAS, EMÍLIO VELLOSO BARROSO

TRABALHO: 1706 **TÍTULO:** ANÁLISE DA CONTAMINAÇÃO DOS SEDIMENTOS DE FUNDO DO RIO SARAPUIÁ, (RJ): INFLUÊNCIA DAS ATIVIDADES ANTRÓPICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** HELENA POLIVANOV, MÁRCIO ANTÔNIO MENDONÇA DE SOUSA, MARLLON EVARISTO DOS SANTOS DE OLIVEIRA

TRABALHO: 3673 **TÍTULO:** Análise integrada do comportamento da infiltração da água e da resposta da vegetação frente à precipitação pluviométrica na área do Mangue de Pedra, Armação dos Búzios – RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** GERSON CARDOSO DA SILVA JÚNIOR, GUILHERME TENÓRIO SMITH DA COSTA, JULIANA E DA S SANTOS, KÁTIA LEITE MANSUR

TRABALHO: 5018 **TÍTULO:** Modelamento geológico e de reservatório dos basaltos do Grupo Serra Geral e sua capacidade para estocagem de CO₂. **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO BORGHI, MARCOS ROSSETTI, RYAN DO NASCIMENTO FERNANDES

TRABALHO: 5664 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE PRODUTOS CONSOLIDANTES NO GNAISSE FACIOIDAL **AUTORES E ORIENTADORES:** KÁTIA LEITE MANSUR, KESIA OLIVEIRA, MARCELLE CERQUEDA, NURIA F CASTRO, VÍCTOR EMANUEL DE OLIVEIRA MARTINS

Oral. Ensino de Física | UNI.ORA.336

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3ª Sala 004

26 Sep / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1909 **TÍTULO:** REFLEXÕES DE UM BETTA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MEDINA DOS SANTOS, THIAGO ZANON DENEGRI LIMA

TRABALHO: 2871 **TÍTULO:** Desafios na aprendizagem de Lei de Gauss **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA, MAURIZIO SANTOS SCUTO

TRABALHO: 3744 **TÍTULO:** Abordagem conceitual em física básica: imponderabilidade, órbitas e o princípio da equivalência **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO TORRES DE MELLO NETO, PEDRO ABEL BEZERRA

TRABALHO: 4797 **TÍTULO:** Ensino de mecânica clássica com problemas desafiadores **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA,MARCELLA SOUSA KITZINGER BARBOSA

TRABALHO: 5017 **TÍTULO:** ABORDAGEM CONCEITUAL DO PRINCÍPIO DE ARQUIMEDES EM ESTADO DE IMPONDERABILIDADE: O EMPUXO EM AMBIENTES ORBITAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO TORRES DE MELLO NETO,MARIANNE SOUZA DE AGUIAR

TRABALHO: 6146 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM DETECTOR DE RAIOS X DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÃO EM PRÁTICAS DE ENSINO DE FÍSICA MODERNA E FÍSICA DAS RADIAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSILENE SANTOS,PEDRO GABRIEL FERNANDES MUNDIM PAIVA,VANESSA MARTINIANO GUIMARÃES

TRABALHO: 6509 **TÍTULO:** REFLEXÕES SOBRE O ENSINO DE FÍSICA A PARTIR DE UMA PERSPECTIVA CULTURAL: PERSPECTIVAS, ABORDAGENS E DESAFIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA,MAURIZIO SANTOS SCUTO,THIAGO HARTZ

TRABALHO: 1051 **TÍTULO:** ATUAÇÃO DO PIBID/UFRJ–FÍSICA E O ENSINO DE FÍSICA NO COLÉGIO PEDRO II, CAMPI ENGENHO NOVO II e SÃO CRISTÓVÃO III, E NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO, CAMPUS NILÓPOLIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALMIR GUEDES DOS SANTOS,AMANDA VASCONCELOS MOTTA,ANA HELENA TAVARES DE OLIVEIRA DOS ANJOS,CARLOS ANDRE SERRA MARTINS JUNIOR,CARLOS FREDERICO MARÇAL RODRIGUES,CLEBER HENRIQUE DO NASCIMENTO ALVES,DEISE MIRANDA VIANNA,EDUARDO CAMPOS SILVESTRE,EMILY MARTINS NASCIMENTO,GABRIELLE VASCONCELOS DE MENDONÇA PENHA,GUILHERME DUARTE GONCALVES SERRADEIRA,HUDSON ALVES RODRIGUES DOS SANTOS,ISABELLY SANT ANNA DE OLIVEIRA,JOão MATHEUS PACHECO FERREIRA,KAIO LOPES DA SILVA,KAYKY PINHEIRO DA NATIVIDADE,LARISSA FERREIRA DE SOUSA,LEONARDO FELIPE DE JESUS PEIXOTO,LUISA ANDRADE DE SOUZA E SILVA,MARIA CAROLINE MELLO MARQUES,PATRÍCIA DOMINGUES DA SILVA,PATRICK ANDREWS DE JESUS LINS,PEDRO SOARES SABINO,PEDRO VICTOR KRUL ALVAREDO,PETRA FERNANDES DA SILVA GOUVêA,RONALD TEIXEIRA DA FONSECA,VINICIUS DOS SANTOS COPELLI,VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES,VITOR RODRIGUES DE OLIVEIRA,VITORVANI SOARES

Oral. GEO Urca - 6M1 | UNI.ORA.511

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 002

26 Sep / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 824 **TÍTULO:** UMA AVALIAÇÃO CRÍTICA DA MONOCULTURA DE SOJA E CANA–DE– AÇÚCAR NO NORTE FLUMINENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,JÚLIA ADÃO BERNARDES,THALITA FELICIANO DO NASCIMENTO SILVA

TRABALHO: 1271 **TÍTULO:** Relações de trabalho no setor sucroenergético de Campos dos Goytacazes do RJ: a importância do MST na organização e defesa dos trabalhadores rurais. **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,EMERSON MANOEL DOS SANTOS SILVA,JÚLIA ADÃO BERNARDES

TRABALHO: 2398 **TÍTULO:** A expansão do setor dos grãos e o possível conflito com os assentamentos rurais no Norte Fluminense **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,GUSTAVO ALVES COELHO,JÚLIA ADÃO BERNARDES

TRABALHO: 3445 **TÍTULO:** DINÂMICAS AMBIENTAIS PROMOVIDAS POR EMPRESAS DE SOJICULTURA NO PIAUÍ E NA BAHIA **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,MATEUS DE ALMEIDA BARCELOS,REBECA BRASIL FONSECA VIEIRA

TRABALHO: 4303 **TÍTULO:** NO MEIO DA FRONTEIRA TINHA UM CORREDOR, TINHA UM CORREDOR NO MEIO DA FRONTEIRA: O CASO DAS ÁREAS PROTEGIDAS DO CORREDOR GUAPORÉ–ITENEZ. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO,JOAO PEDRO SOTERO DA SILVA,LICIO CAETANO DO REGO MONTEIRO,REBECA STEIMAN

TRABALHO: 5124 **TÍTULO:** ANÁLISE MULTITEMPORAL DO USO E COBERTURA DA TERRA DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,WENDELL DIAS DE PAULA

TRABALHO: 5399 **TÍTULO:** QUANDO O SONHO DE MORAR NO CAMPO VIRA REALIDADE: ASCENSÃO DO TRABALHO REMOTO E MIGRAÇÃO URBANO–RURAL NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS–RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,JOÃO VÍTOR CAVALIERI D'ORO CARNEIRO,REBECA BRASIL FONSECA VIEIRA

Oral. Matemática 4 | UNI.ORA.998

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 006

26 Sep / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 540 **TÍTULO:** ESTUDO COMPUTACIONAL DO PARÂMETRO CRÍTICO EM PROCESSOS DE CONTATO COM RENOVAÇÃO UNIDIMENSIONAIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR PONTES MOTTA,MARIA EULALIA VARES

TRABALHO: 3157 **TÍTULO:** Modelagem e análise qualitativa da reação de Bray–Liebhafsky **AUTORES E ORIENTADORES:** MILENA MATIAS DOS SANTOS,RICARDO ROSA

TRABALHO: 4631 **TÍTULO:** Coloração L(2,1) em grafos planares de grau máximo 3 **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIA ROSANA CERIOLI,YANN DANTAS MUNIZ DE ARAUJO

TRABALHO: 4854 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DE ESTRUTURAS RÍTMICAS E MELÓDICAS NA MPB POR MODELOS DE TÓPICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO GAZZOLA STRASSER,HUGO TREMONTE DE CARVALHO,RUMENICK BRANDI SIGOLO,STEFANE MORAES CASTOLDI

TRABALHO: 4869 **TÍTULO:** Fundamentos matemáticos das provas de conhecimento zero **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIA ROSANA CERIOLI,MATHEUS COVATTI MAKSOUD

TRABALHO: 6614 **TÍTULO:** CABGEN–ML: USANDO O APRENDIZADO DE MÁQUINA NA VIGILÂNCIA GENÔMICA DE BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES DO SUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO MAURÍCIO DE ALMEIDA CÔRTEZ,BRUNA JESUINO BALTAR,FABRICIO ALVES BARBOSA DA SILVA,MARCELO TRINDADE DOS SANTOS,MATEUS FERNANDES SANTOS,MELISE CHAVES SILVEIRA,NICOLAS DA MATTÁ FREIRE ARAUJO

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 13 | PEX.EXT.UNI.ORA.937

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 08

26 Sep / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1752 **TÍTULO:** Desenvolvimento de um espectrômetro UV-VIS para a utilização em biossensores fotônicos. **AUTORES E ORIENTADORES:** CESAR RAITZ JUNIOR,DANIEL GRASSESCHI,NATHAN FERREIRA DO AMARAL

TRABALHO: 2018 **TÍTULO:** ANÁLISE DE DESENHOS COMO FERRAMENTA EFICAZ PARA AVALIAR O DESENVOLVIMENTO PSICOSSOCIAL NA SEGUNDA INFÂNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DE LIMA MONTEIRO DA SILVA,GIOVANNA SOUZA GONÇALVES,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 4253 **TÍTULO:** A PRODUÇÃO DO HABITUS DE GÊNERO NO ENSINO DE QUÍMICA A PARTIR DE BUTLER E BOURDIEU **AUTORES E ORIENTADORES:** LANA CORDEIRO VIEIRA DA COSTA CAMPOS,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 6447 **TÍTULO:** Sistema carvão ativado/complexo de cobre (II) (CA/CuL) como estratégia para o tratamento de efluentes oleosos **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,CRISTIANO PIACSEK BORGES,FABIANA VALERIA FONSECA,FELIPE PEREIRA DA SILVA,LEANDRO CAETANO FELIPPE

TRABALHO: 6461 **TÍTULO:** EDUCAÇÃO QUÍMICA E IDENTIDADES: REFLEXÕES SOBRE AS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON AQUINO DOS SANTOS JUNIOR,STEPHANY PETRONILHO HEIDELMANN

TRABALHO: 6662 **TÍTULO:** Micelização de surfactantes poliméricos termosensíveis: um estudo comparativo **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE LUIZA MACHADO CARLOS,JORGE DE ALMEIDA RODRIGUES JUNIOR,PEDRO JACQUES DE CASTRO

Oral. QUÍMICA ORAL DIURNO 15 | PEX.EXT.UNI.ORA.921

Local: CCMN Bloco: F3 Andar: 08

26 Sep / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 3456 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DO SISTEMA DE EXPRESSÃO CONSTITUTIVO PARA PRODUÇÃO DA LIPASE DE USTILAGO HORDEI EM PICHIA PASTORIS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA COELHO BREDIA,ISABELLY CUNHA OLIVEIRA,JÚLIA ROBERTS BASTOS DOS SANTOS,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

TRABALHO: 4749 **TÍTULO:** Desenvolvimento de método de extração e análise de Furosemida em matriz de sangue seco **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE MARCELO GUALBERTO PEREIRA,ISABELLE KARINE DA COSTA NUNES,PAOLA FACANHA DOS SANTOS

TRABALHO: 4775 **TÍTULO:** COMPOSTOS BIOATIVOS EM SEMENTES DE AÇAÍ: EFEITOS NA PRODUÇÃO DE MANANASES POR ASPERGILLUS NIGER 1234 **AUTORES E ORIENTADORES:** AYLÁ SANT'ANA DA SILVA,CAROLINE THIEMY DIAS II,EVA ZOPELÁRIO SALEMA FERRO,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

TRABALHO: 5011 **TÍTULO:** SÍNTESE DE SURFACTANTES CATIONICOS E SEU EFEITO NA GELIFICAÇÃO DE SISTEMAS AQUOSOS DE SURFACTANTES POLIMÉRICOS TERMOSSENSÍVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE LUIZA MACHADO CARLOS,DANIELE NOEL JUSTEN PINHEIRO,JORGE DE ALMEIDA RODRIGUES JUNIOR,MARCELLA YARA VASCONCELOS BRASILIENSE CAVALCANTI

TRABALHO: 5572 **TÍTULO:** A CONSTRUÇÃO DE PONTES PARA O FUTURO: MENINAS NA QUÍMICA E A DEMOCRATIZAÇÃO AO ACESSO À CIÊNCIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LUIZA APARECIDA DA SILVA RANGEL DE SOUZA,MARIA CLARA TAVARES RODRIGUES,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 6593 **TÍTULO:** ANÁLISE DE CLUSTER PARA OS CURSOS DA UFRJ BASEADA EM DADOS DE EVASÃO E RETENÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELE PIRES DOS SANTOS,GUSTAVO HENRIQUE LEMOS DE LIMA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,JOSE WILSON CONCEIÇÃO DE SOUZA,LIVIA BARBOSA FONSECA

Oficina Avaliada. OFICINA: RENOVÁVEIS –TECNOLOGIA E ARTE - Paula Lessa | EXT.OFI.1087

Local:

26 Sep / SEX

12:00 às 13:30h

TRABALHO: 81 **TÍTULO:** OFICINA RENOVÁVEIS –TECNOLOGIA E ARTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTELA DUARTE VAZ,LUCAS FURTADO BASTOS,MARIANA CRISTINA VIEIRA FERREIRA,PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS,SAMUEL CURSINO FARIA

Oral. BACIA DO TUCANO | UNI.ORA.445

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

26 Sep / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 861 **TÍTULO:** SIMULAÇÃO DA GERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DO PETRÓLEO ATRAVÉS DE EXPERIMENTOS DE HIDROPIRÓLISE EM AMOSTRAS RICAS EM MATÉRIA ORGÂNICA DA BACIA DE TARFAYA, MARROCOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE SANTOS GOMES,JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO

TRABALHO: 3586 **TÍTULO:** Aplicação de espectroscopia Raman para a caracterização da substituição de Sn por Fe, Mn, Nb e Ta em cassiterita **AUTORES E ORIENTADORES:** CIRO ALEXANDRE ÁVILA,FELIPE EMERSON ANDRÉ ALVES,PEDRO CHANGUIR SARAPECK SILVA PINTO,REINER NEUMANN

TRABALHO: 3619 **TÍTULO:** PETROGRAFIA E PROVENIÊNCIA DE ARENITOS, FORMAÇÕES RIO DA BATATEIRA E SANTANA (APTIANO-ALBIANO), BACIA DO ARARIPE, POÇO 2-AB-1-CE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE,LEONARDO BORGHI,SILVIA TERRA,STEPHANIE OLIVEIRA DA SILVA

TRABALHO: 4063 **TÍTULO:** Análise geoquímica de materiais sedimentares utilizando espectrometria de fluorescência de raios X portátil **AUTORES E ORIENTADORES:** HÉLISSON NASCIMENTO SANTOS,JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,LEONARDO BORGHI,LUIZ MIGUEL DE JESUS DO VALE

TRABALHO: 5223 **TÍTULO:** PETROGRAFIA DE UMA SEÇÃO DA FORMAÇÃO BARRA VELHA, CAMPO DE SURURU, BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE,JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,LEONARDO BORGHI,LUIZA GORGES SA VARANDA,RAPHAELA CRISTINA RODRIGUES DE NEGRI

TRABALHO: 5303 **TÍTULO:** Caracterização petrográfica e geoquímica de fases diagenéticas da Formação Barra Velha no Campo de Iracema, Bacia de Santos. **AUTORES E ORIENTADORES:** HÉLISSON NASCIMENTO SANTOS,LAÍS DE OLIVEIRA FERREIRA,LEONARDO BORGHI,MICHELE ARENA,SARAH KESLEY MATEUS TAVARES

TRABALHO: 6637 **TÍTULO:** Propriedades petrofísicas e análise litogeoquímica dos Derrames do Grupo Serra Geral no centro do Estado do Paraná **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE DA SILVA LEITAO,LEONARDO BORGHI,MARCOS ROSSETTI

TRABALHO: 6704 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO LITOGEOQUÍMICA E PETROGRÁFICA DO ÁLCALI-GRANITO ARATAMA, PROVÍNCIA

Oral. GEO Calabouço - 6T1 | UNI.ORA.512

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 002

26 Sep / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1332 **TÍTULO:** Distribuição de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPAs) em sedimentos de fundo da Lagoa de Marapendi, Rio de Janeiro (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA, DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS, GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN, JOAO VITOR TORRES OLIVEIRA, PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS, RICARDO CESAR

TRABALHO: 1431 **TÍTULO:** TRANSFORMAÇÕES DA PAISAGEM EM 1985 E 2022 NAS BACIAS DO MEIO, CAMORIM E CONTORNO EM ANGRA DOS REIS – RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA ANDRADE DOS SANTOS LOBO, FÁBIA ANTUNES ZALOTI, MANOEL DO COUTO FERNANDES, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

TRABALHO: 2277 **TÍTULO:** CLASSIFICAÇÃO DOS ESTILOS FLUVIAIS DA BACIA DO RIO SÃO PEDRO (RJ): UMA DISCUSSÃO DO PAPEL GEOMORFOLÓGICO DAS INTERVENÇÕES HIDRÁULICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL, MONICA DOS SANTOS MARÇAL, RAFAEL TAVOLARI MOREIRA

TRABALHO: 2982 **TÍTULO:** ANÁLISE DEMOGRÁFICA DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: 2000, 2010 E 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE PASSOS DE MATTOS, GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, JOAO MATHEUS FERREIRA KORT KAMP FIGUEIRA

TRABALHO: 3123 **TÍTULO:** Estudos de Geomorfologia Antropogênica na Baixada Fluminense: a (Des)caracterização dos Sistemas Fluviais da Bacia dos Rios Iguaçu–Sarapuí **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO VELLOZO MARTINS SECCO, JENNER ORNELAS TEIXEIRA, MONICA DOS SANTOS MARÇAL

TRABALHO: 3377 **TÍTULO:** ESTUDOS DE GEOMORFOLOGIA FLUVIAL NA BACIA DO RIO BANANEIRAS (RJ): AVANÇOS NA TIPOLOGIA DE RIOS E NA IDENTIFICAÇÃO DE TERRAÇOS FLUVIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FLÁVIO MATEUS VENTURA DE SOUZA, GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL, LEONARDO OLIVEIRA DA SILVA, LUIS HENRIQUE DE OLIVEIRA TRIANON, MONICA DOS SANTOS MARÇAL

TRABALHO: 5513 **TÍTULO:** ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS POPULACIONAIS E DOS DOMICÍLIOS EM ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: RESULTADOS PRELIMINARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA DE S THIAGO RAGON, GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, JOAO MATHEUS FERREIRA KORT KAMP FIGUEIRA