

**Apresentação de Vídeo. Astronomia Pesquisa Apresentação de vídeo | UNI.VID.954**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 4121 **TÍTULO:** A RELAÇÃO ENTRE EVOLUÇÃO DE GALÁXIAS E O ESTADO DINÂMICO DE AGLOMERADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIELSON DA SILVA CAVALCANTI, PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

**Apresentação de Vídeo. Segunda-feira vespertino vídeo | UNI.VID.868**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 4024 **TÍTULO:** ESTUDOS PRELIMINARES SOBRE A PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS AXIÔNICAS NO EXPERIMENTO LHCB **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS FRANCA, MURILO SANTANA RANGEL

**Apresentação de Vídeo. Química - Apresentação de vídeos - Noturna | PEX.EXT.UNI.VID.1102**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 4413 **TÍTULO:** BREVE REVISÃO SOBRE A QUÍMICA DO ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS VINÍCIUS PINTO DOS SANTOS, MARCIO C.S. DE MATTOS, RUAN JUSTINO BERTY BAHIANSE

**Apresentação de Vídeo. XINGÚ II - Geografia Humana 2.1 | PEX.UNI.VID.1292**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 5354 **TÍTULO:** RELATO DE EXPERIÊNCIA DO SUBPROJETO PIBID GEOGRAFIA EM ESTRATÉGIAS DIGITAIS COMO FERRAMENTA DE CONTATO COM ESTUDANTES DE ENSINO FUNDAMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA DE CERQUEIRA RAMOS GODINHO, CARLOS CLEBER DA SILVA MORAES JUNIOR, ISYS VITÓRIA SILVA BUENO BARAGÃO, ROBERTO MARQUES

**Apresentação de Vídeo. Mídias e a divulgação científica 1 | EXT.VID.585**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 16 **TÍTULO:** EXPERIMENTOS EM AÇÃO: BASQUETE GIRATÓRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN, RAYANE

**TRABALHO:** 280 **TÍTULO:** DIFUSÃO EM ÁGUA QUENTE E GELADA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, GABRIEL DA COSTA KELLY, MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 337 **TÍTULO:** 'TEM MENINA NO CIRCUITO': A CONSTRUÇÃO DE NOVAS PERSPECTIVAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, JULIA ROBERTA, THEREZA PAIVA

**TRABALHO:** 352 **TÍTULO:** OS DESAFIOS POR TRÁS DAS ENTREVISTAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MONTENEGRO DO VALE, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 451 **TÍTULO:** LADIF - COMO AS REDES SOCIAIS MANTIVERAM A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MARINA CARVALHO E SILVA MOESIA BARROSO, MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 1549 **TÍTULO:** CONHECENDO A FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR DO INSTITUTO DE FÍSICA DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, LUIZ PEREIRA LEMOS, MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 3547 **TÍTULO:** O DESIGN VISUAL NO APOIO À DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM MEIOS DIGITAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ABGAIL BATISTA PEREIRA, MIRIAM GANDELMAN

**Apresentação de Vídeo. Serra da Barriga / Palmares - Geografia Humana 5A | UNI.VID.1157**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 4550 **TÍTULO:** UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA PRODUÇÃO DE UM ATLAS COLABORATIVO, COMO FERRAMENTA DE COMUNICAÇÃO, ENTRE O SUBPROJETO DE GEOGRAFIA PIBID E ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA PESSOA DA SILVA, CAMILA DOS SANTOS CALADO, LORRANA, OTTO MESTRINHO GUEDES PEREIRA, RAYANNE DE SOUZA MELLO, ROBERTO MARQUES

**Apresentação de Vídeo. Representação Espacial 4A - Poço das ANTAS | UNI.VID.992**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 869 **TÍTULO:** O FENÔMENO DO DESMATAMENTO NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA ZONA OESTE DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO: O QUE ESPERAR PARA O FUTURO? **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA, HAILLANY SILVA DE SOUZA, VANDRÉ SOARES VIEGAS

**TRABALHO:** 1423 **TÍTULO:** DESCOBERTA DE CONHECIMENTO EM DADOS NÃO ESTRUTURADOS: A ARTICULAÇÃO ENTRE O COMITÊ DA BACIA DO RIO GUANDU E A SOCIEDADE - POTENCIAL PARA A GESTÃO AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA DE SOUZA DIAS, ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA, LIDIANE CRISTINE DA SILVA

**Apresentação de Vídeo. Jogos Inteligentes I | PEX.EXT.VID.489**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1620 **TÍTULO:** CAIXA DE CORES: **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, VANESSA MARTINS VIANNA

**TRABALHO:** 1975 **TÍTULO:** ÁRVORE DOS ANIMES **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, JULIANA DE LIMA FERRAZ, MATHEUS QUEIROZ DA SILVA, MIGUEL DE OLIVEIRA TAVARES, NICHOLAS FERREIRA BORGHINI SILVA

**TRABALHO:** 2012 **TÍTULO:** ÁRVORE DOS CARROS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, EDUARDO FERRAZ KRYKHTINE, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, JOSÉ BRUNO T. DE S. MALTA, JULIANA DE LIMA FERRAZ, MATHEUS QUEIROZ DA SILVA

**TRABALHO:** 3209 **TÍTULO:** "GLOMERO": O JOGO DO AGRUPAMENTO INTELIGENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, NICHOLAS FERREIRA BORGHINI SILVA

**TRABALHO:** 4672 **TÍTULO:** UMA TRILHA SONORA PARA GAMES INTELIGENTES: A RODA DA LINGUAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA GAGLIARDI DO NASCIMENTO, CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, LIDIA BARTOLOMEU MALAQUIAS

**TRABALHO:** 4717 **TÍTULO:** UMA TRILHA SONORA PARA UM GAME INTELIGENTE TANGÍVEL: A RODA DA LINGUAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA GAGLIARDI DO NASCIMENTO, CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, LIDIA BARTOLOMEU MALAQUIAS

**Apresentação de Vídeo. OURO PRETO ii - Geografia Humana 8.1 | UNI.VID.961**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 4891 **TÍTULO:** A INFLUÊNCIA DA CONSTRUÇÃO DO SHOPPING BOULEVARD CAMPOS PARA A POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA DA FAVELA DA LINHA - CAMPOS DOS GOYTACAZES **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA DE CERQUEIRA RAMOS GODINHO, WILLIAM RIBEIRO SILVA

**Apresentação de Vídeo. Jogos Inteligentes II | PEX.EXT.VID.490**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2017 **TÍTULO:** ÁRVORE RENASCENDO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, FELIPE MARQUES FORTI, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, JOSÉ BRUNO T. DE S. MALTA, JULIANA DE LIMA FERRAZ, MATHEUS QUEIROZ DA SILVA

**TRABALHO:** 2166 **TÍTULO:** ÁRVORE DOS SERES VIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, ISABELA, JULIANA DE LIMA FERRAZ, LEONARDO RIBEIRO BRUM, MATHEUS QUEIROZ DA SILVA

**TRABALHO:** 2183 **TÍTULO:** ÁRVORE DOS ANIMAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, JOSÉ BRUNO T. DE S. MALTA, JULIANA DE LIMA FERRAZ, LEON DESTEFANI GORENDER DOS REIS, LEONARDO RIBEIRO BRUM, MATHEUS QUEIROZ DA SILVA

**TRABALHO:** 3206 **TÍTULO:** ÁRVORE DAS ARTES VISUAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, ISABELA RODRIGUES SEGOBIA PAULA, NICHOLAS FERREIRA BORGHINI SILVA

**TRABALHO:** 4255 **TÍTULO:** ÁRVORE FILOGENÉTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, JULIANA DE LIMA FERRAZ, LEONARDO RIBEIRO BRUM, MATHEUS QUEIROZ DA SILVA

**TRABALHO:** 4820 **TÍTULO:** JOGO DE LUZ CAIXA DE CORES 2.0 **AUTORES E ORIENTADORES:** ACACIA CALEGARI, CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, VANESSA MARTINS VIANNA

**Apresentação de Vídeo. Meteorologia Geral | PEX.EXT.UNI.VID.515**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1745 **TÍTULO:** OCORRÊNCIAS E CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DOS SISTEMAS CICLÔNICOS NA REGIÃO DA PENÍNSULA ANTÁRTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA, ANNE DE CARVALHO CASTRO DE MELO, EVERSON COQUEIRO DE SOUZA, WALLACE

**TRABALHO:** 3256 **TÍTULO:** CARTOGRAFIA SOCIAL NO ENSINO DE CIÊNCIAS : UMA CONSTRUÇÃO DIALÓGICA COM A VILA RESIDENCIAL - UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELA WARWAR TEIXEIRA, LUIZ CLAUDIO GOMES

**TRABALHO:** 5942 **TÍTULO:** ANÁLISE DO NÍVEL DE NÃO DIVERGÊNCIA EM SISTEMAS CICLÔNICOS CONVENCIONAIS E NÃO CONVENCIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA, BEATRIZ PEREIRA MIRANDA, EVERSON COQUEIRO DE SOUZA, LUCAS DA SILVA MENEZES

## **Apresentação de Vídeo. Mídias e Divulgação científica 2 | PEX.EXT.VID.658**

**Local:**

**17 Feb / QUI  
14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 277 **TÍTULO:** ILUSTRANDO A CONSERVAÇÃO DE ENERGIA COM UM PÊNDULO GIRATÓRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DENNIS JUSTINO DE SOUZA, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 287 **TÍTULO:** LADIF EXPLICA: DESCOMPLICANDO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN, RAYSSA CRISTINA DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 574 **TÍTULO:** LIVES E PUBLICAÇÕES EM REDES SOCIAIS: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA COM O PROJETO ASTRONOMIA ATRAVÉS DA JANELA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO, DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, ERIC FREITAS DE ABREU, IGOR BORGIO, JONATÁ ARCAS SILVA, LUCIANA DOS SANTOS SOCIAL, LYDIA THAYLINE GOMES DA CONCEIÇÃO, MANOEL PACIFICO, MARCO LAVERSVEILER, MARCUS CHAVES, MARIA CLARA HERINGER LOURENÇO, MIGUEL NUNES, NATAN VITOR CARDOSO DE SOUZA, RUNDSTHEN VASQUES DE NADER

**TRABALHO:** 952 **TÍTULO:** PROJETO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA INTERNET - PRINCÍPIOS FÍSICOS ENVOLVIDOS NOS EXAMES DA ÁREA DE FÍSICA MÉDICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA ALICE LAMEIRA DE MOURA MIRANDA, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 1540 **TÍTULO:** COMO FOI PERCEBIDA A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO LADIF EM MEIO A PANDEMIA DA COVID-19? **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELLA FERREIRA GONÇALVES, MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 5056 **TÍTULO:** MUDANÇAS NA COMUNICAÇÃO DO MUSEU DA GEODIVERSIDADE PRIORIZANDO A INCLUSÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO, BRENO AGUSTINHO, DAMIANE DANIEL SILVA OLIVEIRA DOS SANTOS, EDUARDO MENDONÇA, MARCIA CEZAR DIOGO

## **Apresentação de Vídeo. Jogos Inteligentes III | PEX.EXT.VID.491**

**Local:**

**18 Feb / SEX  
09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 3017 **TÍTULO:** ÁRVORE DA LINGÜÍSTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, JOSÉ BRUNO T. DE S. MALTA, LEONARDO P.S. LOPES

**TRABALHO:** 3030 **TÍTULO:** ÁRVORE GENEALÓGICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, JOSÉ BRUNO T. DE S. MALTA, JULIANA DE LIMA FERRAZ, LETÍCIA MARTINS VIANNA, MATHEUS QUEIROZ DA SILVA

**TRABALHO:** 3185 **TÍTULO:** ÁRVORE DOS ESPORTES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTÔNIO MENEZES FONSECA RAMOS, CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, CARLOS DANIEL DE OLIVEIRA MAFRA, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA

**TRABALHO:** 4046 **TÍTULO:** ÁRVORE HEURÍSTICA DOS FILÓSOFOS OCIDENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, JULIANA DE LIMA FERRAZ, MATHEUS QUEIROZ DA SILVA

**TRABALHO:** 4063 **TÍTULO:** ÁRVORE HEURÍSTICA DAS RELIGIÕES ABRAÂMICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, JOSÉ BRUNO T. DE S. MALTA

**TRABALHO:** 4221 **TÍTULO:** ÁRVORE HEURÍSTICA DA POLÍTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, CARLOS DANIEL DE OLIVEIRA MAFRA, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA

## **Apresentação de Vídeo. Jogos Inteligentes IV | PEX.EXT.VID.492**

**Local:**

**18 Feb / SEX  
14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3191 **TÍTULO:** ÁRVORE HEURÍSTICA DA MÚSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, CARLOS DANIEL DE OLIVEIRA MAFRA, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, LUCAS DA SILVA BEZERRA

**TRABALHO:** 3846 **TÍTULO:** ÁRVORE DO TCC **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, JULIANA DE LIMA FERRAZ, MATHEUS QUEIROZ DA SILVA

**TRABALHO:** 3932 **TÍTULO:** ÁRVORE DOS MOVIMENTOS ARTÍSTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, HUGO BRAGA DE ARAÚJO SILVA, JULIANA DE LIMA FERRAZ, MATHEUS QUEIROZ DA SILVA

## **Apresentação de Vídeo. Química - Apresentação de vídeos - Tarde | PEX.EXT.UNI.VID.829**

**Local:**

**18 Feb / SEX  
14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1165 **TÍTULO:** ESPECTROSCÓPIA DE PERDA DE ENERGIA DE ELETRONS REFLETIDOS (REELS) E SUAS APLICAÇÕES NO ESTUDO DE MATERIAIS SEMICONDUTORES **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GARCEZ DA VEIGA, LEONARDO SANTANA, MARIA LUIZA ROCCO

**TRABALHO:** 1587 **TÍTULO:** ESTUDO AB INITIO DAS CONSEQUÊNCIAS DA OXIDAÇÃO EM CARBETOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO RANGEL DA SILVA MANSANO, RICARDO OLIVEIRA

**TRABALHO:** 2711 **TÍTULO:** INFORMATIVO EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA LÚCIA CUSTODIO RODRIGUES, ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA, CAIO GENTIL NASCIMENTO DA SILVA, DANIEL TEIXEIRA PESSANHA, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

**TRABALHO:** 4116 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DO ESPAÇO DE INVESTIGAÇÃO QUÍMICA É 10, NO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM GO-LAB **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA ERNESTINA DOS SANTOS, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, FÁBIO MARQUES DE OLIVEIRA, MARIA APARECIDA BEZERRA, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 5033 **TÍTULO:** PROSPECÇÃO CIENTÍFICA PARA O PRÉ-TRATAMENTO CONTÍNUO DE BIOMASSA DE AGAVE TEQUILANA USANDO UMA EXTRUSORA DE DUPLA ROSCA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELBA PINTO DA SILVA BON, MARCELLE SILVEIRA

ALENCAR, RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

**TRABALHO:** 5223 **TÍTULO:** QUÍMICA E SUSTENTABILIDADE: VÍDEO “COVID-19 E A POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA” **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DOMINGOS GONÇALVES, ANA BEATRIZ BARROSO LIMA, ANA LÚCIA, CLAUDIO MOTA, DANIELLA RODRIGUES FERNANDES, GIOVANNA LIMONGI VITA DA FONSECA, LEONARDO DE ARAUJO LEAL, LUISA FERNANDA ROLDAN FLOREZ, RENATA JORGE DA SILVA BRAVIM

**Atividades Extras (minicursos, visitas guiadas e oficinas não avaliadas). Sessões Especiais | UNI..604**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

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

**TRABALHO:** 5227 **TÍTULO:** PRINCÍPIOS BÁSICOS DE CIBERSEGURANÇA PARA PROFESSORES E LICENCIANDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA L R MOTTA, LUIZ FERNANDO RUST DA COSTA CARMO, RAQUEL MOREIRA MACHADO FERNANDES

**Atividades Extras (minicursos, visitas guiadas e oficinas não avaliadas). Microscopia eletrônica | PEX..483**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

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

**TRABALHO:** 2545 **TÍTULO:** MINICURSO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA: BREVE HISTÓRICO, PRINCÍPIOS BÁSICOS E APLICAÇÃO DA MICROSSONDA ELETRÔNICA NO ESTUDO DOS METEORITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA TOSI, FELIPE ABRAHÃO MONTEIRO

**Exposição Artística. Exposição Voos | PEX.EXT.EXP.665**

**Local:**

**18 Feb / SEX**

**12:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2904 **TÍTULO:** VOOS, REPRESENTANDO A BIODIVERSIDADE DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA CHARNAUX, ANAEL SILVA ALVES, BEATRIZ MONZATO GISBERT, CÁSSIA CURAN TURCI, DANIELLE RAMOS, FLÁVIA FONTES, GRAÇA LIMA, IOLANDA LIMA OLIVEIRA Y OLIVEIRA, IRENE DE MENDONÇA PEIXOTO, ISADORA VICENZA PACINI, JEANINE GEAMMAL, LUÍS GUSTAVO BARRETTO RODRIGUES, LUISA MELO, RAPHAEL ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA, REBECA MARCONI PEREIRA RABOEIRA, SILVIA LORENZ-MARTINS, SUELLEN RODRIGUES MARTINS, SUZANI RODRIGUES MARTINS, YAN FRANCA CASARES

**Oficina Avaliada. Educação Ambiental Prática | PEX.EXT.UNI.OFI.506**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**13:30 às 13:30h**

**TRABALHO:** 6051 **TÍTULO:** VILA RESIDENCIAL - UFRJ: MEMÓRIA, CIÊNCIA E ARTE NA ARTICULAÇÃO DE AÇÕES TRANSFORMADORAS NA EDUCAÇÃO POPULAR E NA CIDADANIA ATIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALFREDO OLIVEIRA NETO, ANA CELIA DE SÁ EARP, ANDRÉ MEYER, CAROLINA REBELLATO, CORBINIANO SILVA, HUGO PEREIRA MACHADO SILVA, LAURA CASTRO MATOS, LAWRENCE MATHEUS EVANGELISTA DUARTE, LETICIA CASTILHOS COELHO, LILI ANJOS, LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL, PATRÍCIA MALLMANN SOUTO PEREIRA, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA, SELENE ALVES MAIA, THAINA NOVAES TEMPESTA, VERA LUCIA VALENTE DE FREITAS, VICTOR HUGO JARDIM MUNIZ, VINÍCIUS DE MENEZES MACHADO, VITÓRIA PEDRO E ARAUJO

**Oral. Astronomia Pesquisa Apresentação Oral Seg | UNI.ORA.849**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 365 **TÍTULO:** PREVENDO A EXISTÊNCIA DE EXOPLANETAS ATRAVÉS DAS ABUNDÂNCIAS QUÍMICAS DAS ESTRELAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AUGUSTO DE PAULA BALDO, LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

**TRABALHO:** 1840 **TÍTULO:** ESTUDO DE MEDIDAS DE DISTÂNCIAS EXTRAGALÁCTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO NICOLAU GOMES DA SILVA, MIGUEL QUARTIN

**TRABALHO:** 4129 **TÍTULO:** DINÂMICA ORBITAL DE ASTEROIDES RESSONANTES NA REGIÃO DO GRUPO HUNGARIAS - O CASO DA 5:7 COM MARTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI, ANDERSON DE OLIVEIRA RIBEIRO, GABRIEL NUNES DE ARAUJO

**Oral. Cidades inteligentes, sensores e redes neurais 1 | UNI.ORA.601**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3180 **TÍTULO:** INOVAÇÃO CIDADÃ E GESTÃO DE DADOS NO PONTÃO DA ECO **AUTORES E ORIENTADORES:** IVANA BENTES, LUIZ PAULO CARVALHO, SAULO ROBERTO DO CARMO JUNGER

**TRABALHO:** 5193 **TÍTULO:** CLASSIFICAÇÃO DE MOVIMENTOS DO BRAÇO USANDO REDES NEURAIS ARTIFICIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA CRISTINA SEGUNDO DE OLIVEIRA, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, GABRIEL RODRIGUES CALDAS DE AQUINO

**TRABALHO:** 5383 **TÍTULO:** APLICAÇÕES DE FUSÃO DE DADOS EM CIDADES INTELIGENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO

**Oral. Desafios para um ensino equitativo 1 | PEX.EXT.ORA.654**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 192 **TÍTULO:** PROPOSTA PEDAGÓGICA DE ENSINO DA RADIAÇÃO COM ENFOQUE CTS A LUZ DE UMA PEDAGOGIA HISTÓRICO-CRÍTICA BASEADA NA JUSTIÇA SOCIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS FONTES DOS SANTOS SANTOS,JOÃO GABRIEL MILARE MANZOLILLO

**TRABALHO:** 643 **TÍTULO:** ATIVIDADE EXPERIMENTAL PARA O ENSINO REMOTO DE FÍSICA NO ENSINO MÉDIO: ELETROSTÁTICA NA BOLHA DE SABÃO. **AUTORES E ORIENTADORES:** DEISE VIANNA,KEREN SILVA ROSA DE SOUSA,LUANA ROMANO BRAGA,LUIZA DO AMARAL RODRIGUES,MARCELO JUNIOR,MIKAELLY FERNANDES DA SILVA,MILENA CABRAL BOTELHO,RODRIGO ALECRIM FERREIRA TAVARES,VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES,VITORVANI SOARES

**TRABALHO:** 977 **TÍTULO:** VEM FRENTE FRIA POR AÍ? - PROPOSTA DE ATIVIDADE REMOTA UTILIZANDO MATERIAIS DE BAIXO CUSTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA MENDONÇA MELLO DAS NEVES,BEATRIZ COSTA FERREIRA DA SILVA,DEISE VIANNA,DIOGO CARVALHO DA SILVA TEODORO,ERIKA,IGOR LEONARDO BARBOSA DE PONTES,ISADORA ANGELA LUGARINI FARIA,JOAO GABRIEL MUNIZ CARBONE,KAIO LEITE ANDRADE,MATHEUS CAVALCANTE FONSECA,SANDRO SOARES FERNANDES,VITORVANI SOARES

**TRABALHO:** 1993 **TÍTULO:** MECÂNICA QUÂNTICA PARA O ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUÍS FELIPE KOEHLER DOMINGUES,MALENA HOR-MEYLL

**TRABALHO:** 2641 **TÍTULO:** DISCUSSÕES E REFLEXÕES SOBRE "MATERNIDADE, UNIVERSIDADE E ESTRATÉGIAS DE RESISTÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ESCALEIRA DA COSTA,CÍNTIA APARECIDA DE FARIA SILVA,CLARA CRISTINA DE,DANULZIA GONÇALVES DA SILVA VITORINO,KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,LUANA FONTEL SOUZA,MARCELLA SANDIM,MARIA EDUARDA ALBUQUERQUE DA SILVA,MARIA JULIA ARGÔLO BATISTA SAMPAIO,MAYRA DOS SANTOS SUZANO,MITHALY SALGADO CORRÊA,VANESSA SOARES SOUZA

**TRABALHO:** 5000 **TÍTULO:** ANÁLISE DESCRITIVA DOS CASOS COVID-19 CLASSIFICADOS COMO SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE EM ALÉM PARAÍBA, MINAS GERAIS, NO ANO DE 2020 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA ALICE LAMEIRA DE MOURA MIRANDA,ROSIMARY TEREZINHA DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 802 **TÍTULO:** ATUAÇÃO DO PIBID/UF RJ-FÍSICA E O ENSINO DE FÍSICA NO COLÉGIO PEDRO II, CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO III E CAMPUS HUMAITÁ II **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXIA VILAR,ALTIELLY LIRA,ANNA CAROLINA MENDONÇA MELLO DAS NEVES,BEATRIZ COSTA FERREIRA DA SILVA,DEISE VIANNA,DIOGO CARVALHO DA SILVA TEODORO,ERIKA,HUMBERTO CARVALHO,IGOR LEONARDO BARBOSA DE PONTES,ISADORA ANGELA LUGARINI FARIA,JOAO GABRIEL MUNIZ CARBONE,KAIO LEITE ANDRADE,KEREN SILVA ROSA DE SOUSA,LISANDRA SOUZA DA COSTA DOS SANTOS,LUANA ROMANO BRAGA,LUIS CLAUDIO ANSELMO RIBEIRO,LUIZA DO AMARAL RODRIGUES,MAICON DE ALMEIDA ANDRE,MARCELO JUNIOR,MATHEUS CAVALCANTE FONSECA,MIKAELLY FERNANDES DA SILVA,MILENA CABRAL BOTELHO,NATALIE SILVA DE FREITAS MOUZINHO,NATALY OLIVEIRA DE CARVALHO,RAIANE DA COSTA PACHECO,RODRIGO ALECRIM FERREIRA TAVARES,SANDRO CAETANO DE OLIVEIRA,SANDRO SOARES FERNANDES,TIAGO LEAL BARCELOS,VERONICA ANDRADE MACHADO SILVA,VICTOR SILVEIRA MARINHO,VICTORIA MACEDO DA MOTA,VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES,VITORVANI SOARES,WERNHER DA ROCHA HANAUER

**Oral. Ensino de Matemática 1 | PEX.UNI.ORA.1122**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1598 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM MATEMÁTICA NO ENSINO REMOTO EM AMBIENTES VIRTUAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,MARIANA RODRIGUES MATTOS

**TRABALHO:** 1944 **TÍTULO:** A MATEMÁTICA POR TRÁS DAS FAKE NEWS NA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA DE ABREU COSTA DE MOURA,CARLOS EDUARDO SANT ANNA NOGUEIRA,MARISA LEAL,VICTOR DOS ANJOS RODRIGUES

**TRABALHO:** 5891 **TÍTULO:** EXPERIÊNCIAS DE ESTUDANTES COM A MATEMÁTICA COMO DISCIPLINA ESCOLAR: AFETOS E SUBJETIVIDADES **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MENDES BARROS,MARIA FERNANDA PORTO LAGES,VICTOR GIRALDO

**TRABALHO:** 5961 **TÍTULO:** AS PRIMEIRAS APLICAÇÕES DO CÁLCULO LEIBNIZIANO À MECÂNICA (1690-1716) **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO GOMES DA SILVA CARNEIRO,REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA,THIAGO HARTZ

**Oral. Geografia Física 1 - SERRA DOS ÓRGÃOS | UNI.ORA.963**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 53 **TÍTULO:** ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DE TENDÊNCIAS DE EVENTOS EXTREMOS NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** NUBIA BERAY ARMOND,SOFIA SIQUEIRA LIMA

**TRABALHO:** 56 **TÍTULO:** CLIMA URBANO E POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA: IMPACTOS E ESTRATÉGIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANA FALEIRO,NUBIA BERAY ARMOND

**TRABALHO:** 354 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DOS EVENTOS E ONDAS DE CALOR E DE FRIO NAS INTERNAÇÕES POR MORBIDADES DO APARELHO RESPIRATÓRIO E CIRCULATÓRIO EM IRAJÁ - RIO DE JANEIRO ATRAVÉS DE MODELO DE DISTRIBUIÇÃO DE LAG NÃO-LINEAR GENERALIZADO **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA VILARDO MENDES,LEONARDO CAÇADINI BIZERRA DA SILVA,LUDMILLA JACOBSON,NUBIA BERAY ARMOND,RAFAEL ERBISTI

**TRABALHO:** 2118 **TÍTULO:** ROMPIMENTO DE BARRAGENS DE MINERAÇÃO: EVOLUÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DOS DESASTRES E PROPOSTA DE INVENTÁRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARA EMOINGT FARIAS,GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,RICARDO CESAR,YAN RIBEIRO DE ALMEIDA FERNANDES

**TRABALHO:** 2526 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DE ANOMALIAS DE DRENAGEM NA BACIA DO RIO MACAÉ (RJ) COMO SUBSÍDIO À IDENTIFICAÇÃO DE ESTILOS FLUVIAIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL,MARIANA DE OLIVEIRA HENRIQUES,MONICA DOS SANTOS MARÇAL

**TRABALHO:** 2872 **TÍTULO:** O USO DE METODOLOGIAS DE SENSORIAMENTO REMOTO E LEVANTAMENTO DE CAMPO PARA AVALIAÇÃO

DA DINÂMICA E EFEITOS DE RESSACAS DO MAR ENTRE 2016 E 2018 NAS PRAIAS OCEÂNICAS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO/RJ  
**AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA MORAES LINS DE BARROS,PEDRO TORRES COSTA

**TRABALHO:** 3277 **TITULO:** O USO DO SISTEMA DE ALERTA E ALARME SOB UMA PERSPECTIVA DE RISCO SISTÊMICO: ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO DE EVENTOS RELACIONADOS AO CLIMA EM TEMPOS DE COVID-19, NO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,ISADORA VIDA,MARCOS

**TRABALHO:** 4851 **TITULO:** ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE DESLIZAMENTOS E ANTECEDENTES DE CHUVA NA REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,LETHICIA SILVA MACHADO,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA

### **Oral. Geologia 1 | PEX.EXT.UNI.ORA.943**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1583 **TITULO:** RELAÇÃO ESTRUTURAL DOS GNAISSES PARA- E ORTODERIVADOS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, RJ - TERRENO ORIENTAL (ORÓGENO RIBEIRA) **AUTORES E ORIENTADORES:** MATEUS FERREIRA,RENATA SCHMITT,RODRIGO AZAMBUJA,SILVIA REGINA DE MEDEIROS,SOFIA GOLDBACH D'ORSI

**TRABALHO:** 1667 **TITULO:** MODELAGEM DE DADOS GEOFÍSICOS ERT EM BARRAGEM SUBTERRÂNEA **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,MARCO BRAGA,SEDJRO BENOIT AKONDE

**TRABALHO:** 4252 **TITULO:** ANÁLISE DE FEIÇÕES ESTRUTURAIS NA BACIA DO PARNAÍBA ATRAVÉS DE FILTROS APLICADOS EM DADOS AEROMAGNÉTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATHAN SANTOS MATTOS,MARCO BRAGA,MARIA FILIPA PEREZ DA GAMA

**TRABALHO:** 4319 **TITULO:** ANÁLISE ESTRUTURAL DA REGIÃO ENTRE AS BACIAS DO PARNAÍBA E DO ARARIPE - INVESTIGANDO CONEXÕES GEOLÓGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO FERRAZ PALMEIRA,ANDRÉ ASSIS,JONATHAN SANTOS MATTOS,MARIA FILIPA PEREZ DA GAMA,RENATA SCHMITT,ÚRSULA RIENTE

**TRABALHO:** 4676 **TITULO:** EVOLUÇÃO ESTRATIGRÁFICA DA FORMAÇÃO CODÓ NA BACIA DO PARNAÍBA (MA) SOB A PERSPECTIVA DA ESTRATIGRAFIA DE SEQUÊNCIA BASEADA NA ANÁLISE DE ELETROFÁCIES E ELETROSSEQUÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANNIEL DUTRA DE MORAIS FREGONESE PEREGRINO,JORGE PICANÇO DE FIGUEIREDO

**TRABALHO:** 4677 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DE CARBONATOS HÍBRIDOS EM UMA SUCESSÃO LACUSTRE - DELTAICA DAS FORMAÇÕES MORRO DO CHAVES E COQUEIRO SECO EM UM TESTEMUNHO DE SONDAÇÃO NA BACIA DE SE-AL (BRASIL): UMA ABORDAGEM A PARTIR DA FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X PORTÁTIL. **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIELLY CORDEIRO ARÊAS,HÉLISSON NASCIMENTO SANTOS,JULIA FAVORETO,LAÍS DE OLIVEIRA FERREIRA,LEONARDO B ALMEIDA

**TRABALHO:** 5184 **TITULO:** MAPEAMENTO REGIONAL DO EMBASAMENTO DA BACIA DE SANTOS E IDENTIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS ESTRUTURAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ GIACÓIA GRIPP,FERNANDO ANTONIO PEREIRA DA SILVEIRA NEVES,LEONARDO B ALMEIDA

### **Oral. Matemática 1 | PEX.EXT.UNI.ORA.1232**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 517 **TITULO:** ENTROPIA E CAOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JAQUELINE SIQUEIRA,JESSICA

**TRABALHO:** 934 **TITULO:** CONSTANTE ÓTIMA PARA DESIGUALDADE DO TIPO GAGLIARDO-NIRENBERG **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÁN JOSÉ CORCHO FERNÁNDEZ,FLÁVIO MOREIRA

**TRABALHO:** 1230 **TITULO:** SOBRE A GEOMETRIA DAS FRAÇÕES CONTINUADAS E A FREQUÊNCIA DOS SEUS DÍGITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO VITOR CORDEIRO DE BRITO,KATRIN GRIT GELFERT

**TRABALHO:** 3269 **TITULO:** GENERALIZAÇÕES E APLICAÇÕES DO PEQUENO TEOREMA DE FERMAT **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANE QUOOS CONTE,YURI GUEIROS VIEIRA

**TRABALHO:** 4043 **TITULO:** ASPECTOS ERGÓDICOS DA TEORIA DOS NÚMEROS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO MARTINS SASAKI,JAQUELINE SIQUEIRA

**TRABALHO:** 4136 **TITULO:** PROGRESSÕES, INTEGRAIS E DERIVADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTÔNIO SOARES,BERNARDO FREITAS PAULO DA COSTA

**TRABALHO:** 4743 **TITULO:** O ÍNDICE DE DISTÂNCIA BIPARTIDA DE UMA ÁRVORE NÃO SINGULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NASCIMENTO FRANCA,MARCIA ROSANA CERIOLI

**TRABALHO:** 5028 **TITULO:** COLORAÇÃO DE GRAFOS PLANARES COM POUCOS TRIÂNGULOS **AUTORES E ORIENTADORES:** HELENA ANN PEREIRA,MARCIA ROSANA CERIOLI

### **Oral. PARATY - Geografia Humana 1 | UNI.ORA.947**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 92 **TITULO:** A INFLUÊNCIA DO POPULISMO DE JAIR BOLSONARO NA PAISAGEM POLÍTICA BRASILEIRA EM 2020 E 2021 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA LIMA MATTOS,GUILHERME FELIX MACHADO FILHO,INA ELIAS CASTRO,RAFAEL WINTER RIBEIRO

**TRABALHO:** 2450 **TITULO:** AS TENSÕES ENTRE O PÚBLICO E O PRIVADO NO FILME O SOM AO REDOR: UMA ANÁLISE SONORA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO BATISTA FERNANDES DE VALÉRIO,BEATRIZ BRUM DOMINGUES DETTMANN,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS,PAULO CESAR DA COSTA GOMES

**TRABALHO:** 4109 **TITULO:** CONECTANDO CIDADE E CAMPO: O PAPEL DO COMÉRCIO DIGITAL NOS SISTEMAS ALIMENTARES SUSTENTÁVEIS DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,JÚLIA IZECKSOHN

**TRABALHO:** 4197 **TITULO:** ESPAÇOS PÚBLICOS E A VISIBILIDADE DA POLÍTICA MUNICIPAL EM DUQUE DE CAXIAS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ BRUM DOMINGUES DETTMANN,CLARA DE AQUINO FERREIRA NASCIMENTO,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS,PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO,PAULO CESAR DA COSTA GOMES,RAFAEL AUGUSTO ANDRADE GOMES

**TRABALHO:** 4359 **TITULO:** POLÍTICA DA PAISAGEM: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE TRÊS DIFERENTES CASOS - RECIFE, JOÃO

PESSOA E BRASÍLIA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL ABREU DE AZEVEDO, JULIANA IZETE MUNIZ BEZERRA, PEDRO TAVARES, RAFAEL WINTER RIBEIRO

**TRABALHO:** 4838 **TÍTULO:** GEOGRAFIA E O PROJETO DE NAÇÃO EM JORNADAS NO MEU PAÍS, DE JÚLIA LOPES DE ALMEIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ SILVA BEDA DOS REIS, EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA

### **Oral. Segunda-feira vespertino | UNI.ORA.756**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 114 **TÍTULO:** MEDIDA DA ASSIMETRIA MATÉRIA-ANTIMATÉRIA NO DECAIMENTO  $DS \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^+$  **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ VIVACQUA, SANDRA AMATO

**TRABALHO:** 298 **TÍTULO:** DETECÇÃO DE FÓTONS E ELÉTRONS COM O DETECTOR TIMEPIX-3 **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA AMORIM PIRES REZENDE, IRINA NASTEVA, JENNIFER DOS SANTOS JANUÁRIO PEREIRA

**TRABALHO:** 362 **TÍTULO:** ESTUDO DA RESPOSTA DE SKIPPER-CCDS NO EXPERIMENTO CONNIE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BONIFAZI, PEDRO ZILVES MAIO VENTURA

**TRABALHO:** 463 **TÍTULO:** ESTUDO SOBRE DETECTORES DE PIXEL PARA O EXPERIMENTO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA AMORIM PIRES REZENDE, IRINA NASTEVA, JENNIFER DOS SANTOS JANUÁRIO PEREIRA

**TRABALHO:** 904 **TÍTULO:** VIOLAÇÃO DE CP NO EXPERIMENTO DUNE **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO TORRES DE MELLO NETO, MARCELO ISMERIO MOREIRA LEITE DE OLIVEIRA, MARIA LUIZA LINO DE SOUZA

**TRABALHO:** 1356 **TÍTULO:** ESTUDO DE SENSIBILIDADE PARA MEDIDAS DE ASSIMETRIA DE CP NO CANAL  $D \rightarrow K^+ K^+ \pi^+$  **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE CARDOSO CAMPOS, ERICA POLYCARPO

**TRABALHO:** 3593 **TÍTULO:** CRIAÇÃO DE PARTÍCULAS POR UMA PLACA PLANA INFINITA COM CONDIÇÕES DE CONTORNO DE ROBIN VARIÁVEIS NO TEMPO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO, GABRIEL CAMACHO DE PINHO, THIAGO DE OLIVEIRA PIMENTA MOREIRA

### **Oral. Química 1 - Oral - Noturna | PEX.EXT.UNI.ORA.801**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 721 **TÍTULO:** COMO INTERIORIZAR AS REGRAS DE UM JOGO QUE NÃO FOI PENSADO PARA MENINAS? ESTUDO SOBRE O CAPITAL CIENTÍFICO A PARTIR DAS QUESTÕES DE GÊNERO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, LOHRENE DE LIMA DA SILVA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3083 **TÍTULO:** REVISTA DIGITAL MENINAS NA QUÍMICA: UMA NOVA IMPORTÂNCIA DA REVISTA DURANTE O PERÍODO REMOTO **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNES CANDIDO TEIXEIRA, ESTER S. B. NASCIMENTO, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, MONIQUE LOMBARDO DE ALMEIDA, VIVIAN MARIA SAEZ MARTINEZ, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3476 **TÍTULO:** TRIAGEM VIRTUAL DE POTENCIAIS INIBIDORES DE PROTEASE DO TIPO PAPAÍNA (PLPRO) DO SARS-COV-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, MAGALY ALBUQUERQUE, RAIANE D P PIMENTEL

### **Oral. Química 2 - Oral - Noturna | PEX.EXT.UNI.ORA.803**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1113 **TÍTULO:** PROCESSOS ELETROHIDRODINÂMICOS PARA ENCAPSULAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS COM APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA: UMA REVISÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARINI LELIS APARECIDA, CARLOS CONTE, LUANA MARQUES FERREIRA

**TRABALHO:** 2783 **TÍTULO:** ESTUDO QUÍMICO E DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DAS FOLHAS DE BATHYSA GYMNOCARPA (RUBIACEAE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIEL MACHADO DE ARAUJO, IRANAIA ASSUNÇÃO MIRANDA, IRIS PAULA CANA BRASIL MURTA E GUIMARÃES DE ANDRADE, LIGIA MARIA MARINO VALENTE, MARIO GOMES

**TRABALHO:** 4480 **TÍTULO:** ESTUDO FOTOFÍSICO DE AMINOQUINOLONAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA RODRIGUES PINTO COSTA, FERNANDA DA COSTA SANTOS BOECHAT, Maria Cecília Bastos V. de Souza, MICAELI LOUISE DA SILVA MOREIRA, NANSI C. DE LUCAS, PEDRO NETTO BATALHA, RODOLFO I. TEIXEIRA, VANESSA DA GAMA OLIVEIRA

**TRABALHO:** 5960 **TÍTULO:** CONCEPÇÕES DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA SOBRE O ESTADO DE EQUILÍBRIO QUÍMICO: UM ESTUDO A PARTIR DA ANÁLISE DE CONTEÚDO. **AUTORES E ORIENTADORES:** HILTON WANDERSON DE SOUZA E SOUSA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

### **Oral. Representação Espacial 1 - ITATIAIA | UNI.ORA.990**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 618 **TÍTULO:** RESGATE DO CONHECIMENTO TRADICIONAL ATRAVÉS DOS NOMES GEOGRÁFICOS: IDENTIDADE E VISIBILIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA ALVES CARVALHO DE OLIVEIRA, CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, CLARA COSTA PAOLINO, FELIPE GONÇALVES AMARAL, GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO, MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS

**TRABALHO:** 762 **TÍTULO:** ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DA RELAÇÃO ENTRE OS PADRÕES DAS FORMAS DO DESFLORESTAMENTO E O TIPO DE OCUPAÇÃO DA TERRA, NAS MESORREGIÕES SUDESTE PARAENSE E NORTE MATO-GROSSENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ AMBROSIO GARCIA DE OLIVEIRA, CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, FELIPE GONÇALVES AMARAL

**TRABALHO:** 771 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DO CONHECIMENTO TRADICIONAL E CIENTÍFICO NA CARACTERIZAÇÃO DAS ESPÉCIES DE

MANGUE EM GUARATIBA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ AMBROSIO GARCIA DE OLIVEIRA, CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, DANYLO MENDONÇA MAGALHÃES, FELIPE GONÇALVES AMARAL, GABRIEL DOS SANTOS DUARTE, MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS, RODRIGO GOMES DA SILVA

**TRABALHO:** 1232 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL E DINÂMICA POPULACIONAL NO CONTEXTO DA MEGALÓPOLE DO SUDESTE BRASILEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, JULIA SILVA DE QUEIROZ LOURENÇO VAZ, RODRIGO GOMES DA SILVA

### **Oral. XINGÚ - Geografia Humana 2 | UNI.ORA.948**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 2374 **TÍTULO:** CIRCUITOS ESPACIAIS DA PRODUÇÃO NA BR-163 MATO-GROSSENSE: A ARTICULAÇÃO DO CAPITAL INTERNACIONAL NA EXPANSÃO DO ETANOL DE MILHO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DE SOUZA FELIPPE, DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO, JÚLIA ADÃO BERNARDES

**TRABALHO:** 5090 **TÍTULO:** REMOÇÕES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (2009-2012): O CASO DA COMUNIDADE VILA DAS TORRES **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, GABRIEL FEITOSA

**TRABALHO:** 5520 **TÍTULO:** PERCURSOS URBANOS E A CENTRALIDADE DE UM EVENTO: FESTIVAIS DE PIPA NA PRAÇA DA COLUMBIA, NO BAIRRO DO CAMPINHO, RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME CHRISTIAN CHAIA LOPES, LETICIA PARENTE RIBEIRO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS, PAULO CESAR DA COSTA GOMES

**TRABALHO:** 5965 **TÍTULO:** PLANTA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO - 1900 E OS TRAÇOS DOS AGENTES MODELADORES DO ESPAÇO GEOGRÁFICO DO CENTRO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO - 1900 E OS TRAÇOS DOS AGENTES MODELADORES DO ESPAÇO GEOGRÁFICO DO CENTRO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZA BARBEDO, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES, TAINÁ LAETA

### **Oral. Astronomia Pesquisa Apresentação Oral Terça Manhã | UNI.ORA.1021**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 427 **TÍTULO:** RELAÇÃO ENTRE AS PROPRIEDADES ATMOSFÉRICAS DE JUPÍTERES QUENTES E A ATIVIDADE CROMOSFÉRICA DAS ESTRELAS HOSPEDEIRAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO, MARIANA GUIMARAES DO CARMO NAVIA, PATRICIA CRUZ

**TRABALHO:** 641 **TÍTULO:** PROJETO SOL (SOLAR ORIGIN AND LIFE) - INVESTIGANDO A INFLUÊNCIA DAS ESTRELAS NA HABITABILIDADE PLANETÁRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO OLIVEIRA DOS SANTOS, GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO, LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

**TRABALHO:** 1429 **TÍTULO:** SIMULAÇÃO DE AMBIENTES POTENCIALMENTE HABITÁVEIS NA SUPERFÍCIE DE EXOPLANETAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE ROSADO, JÚNIA SCHULTZ, LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO, PAOLA FERREIRA LIMA DA CUNHA

**TRABALHO:** 3512 **TÍTULO:** A RELAÇÃO IDADE ATIVIDADE EM ESTRELAS DE TIPO SOLAR: CALIBRAÇÃO ABSOLUTA DE FLUXO DA LINHA H-ALFA **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO, PAULO VITOR SOUZA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 4022 **TÍTULO:** ABUNDÂNCIAS ATÔMICAS DE FERRO E MAGNÉSIO EM ANÃS VERMELHAS DA VIZINHANÇA SOLAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ERIC FREITAS DE ABREU, GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO, LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

**TRABALHO:** 4133 **TÍTULO:** CLASSIFICAÇÃO DE PÓS-AGBS NO INTERVALO ESPECTRAL VISÍVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** SILVIA LORENZ-MARTINS, THIAGO FLAULHABE XAVIER GOMES

### **Oral. CAIS DO VALONGO - Geografia Humana 3 | UNI.ORA.949**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 229 **TÍTULO:** A REGULAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO COMÉRCIO AMBULANTE NO MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO ANTONIO BRAGANÇA TEIXEIRA, LETICIA PARENTE RIBEIRO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS, PAULO CESAR DA COSTA GOMES, RAFAEL AUGUSTO ANDRADE GOMES

**TRABALHO:** 611 **TÍTULO:** FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICO-CONCEITUAL E METODOLÓGICA PARA O ESTUDO DO SOFRIMENTO AMBIENTAL GERADO PELA ATUAÇÃO DA SIDERÚRGICA TERNIUM BRASIL, LOCALIZADA EM SANTA CRUZ (RIO DE JANEIRO) **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO LOPES DE SOUZA, VINICIUS REZENDE CARVALHO

**TRABALHO:** 634 **TÍTULO:** IMAGENS EM MOVIMENTO, ESPAÇOS EM MOVIMENTO: USOS E TRAJETÓRIAS DOS ANTIGOS CINEMAS DO BAIRRO DE COPACABANA **AUTORES E ORIENTADORES:** LETICIA PARENTE RIBEIRO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS, PAULO CESAR DA COSTA GOMES, RAFAEL AUGUSTO ANDRADE GOMES, VINICIUS BURLE FERREIRA ARAUJO CRUZ

**TRABALHO:** 3070 **TÍTULO:** TIJUCA: UMA ANÁLISE DIACRÔNICA DO BAIRRO E SUA OCUPAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** KAIRO DA SILVA SANTOS, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES, VICTOR GABRIEL DA SILVA DANTAS

**TRABALHO:** 3840 **TÍTULO:** SISTEMAS ALIMENTARES SUSTENTÁVEIS NO RIO DE JANEIRO: UMA ANÁLISE DESDE A PERSPECTIVA DO PRODUTOR **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER, THAINA RIBEIRO

**TRABALHO:** 4711 **TÍTULO:** A COMERCIALIZAÇÃO DOS DESFILES DAS ESCOLAS DE SAMBA NA MARQUÊS DE SAPUCAÍ **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, LUCAS FELIPE GOMES CUNHA VIDAL

### **Oral. Geografia Física 2 - TIJUCA | UNI.ORA.967**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**



**TRABALHO:** 259 **TÍTULO:** ANÁLISE MORFOTECTÔNICA DOS SEGMENTOS MERIDIONAL E SETENTRIONAL DA SERRA DA MANTIQUEIRA (SUDESTE DO BRASIL) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA VIEIRA, FELIPE PACHECO SILVA, TELMA MENDES SILVA

**TRABALHO:** 2563 **TÍTULO:** ÍNDICE DE VULNERABILIDADE COSTEIRA APLICADO À ORLA OCEÂNICA DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO-RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA MORAES LINS DE BARROS, PEDRO ANTONIO DA SILVA PIACESI

**TRABALHO:** 2919 **TÍTULO:** ANÁLISE DA SUSCETIBILIDADE À EROÇÃO NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL (RJ, MG, SP) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ AVELAR, GISELLE FERREIRA BORGES, JÚLIA RIBEIRO VIEIRA, MATEUS FERREIRA, NEIVA BARBALHO DE MORAIS

**TRABALHO:** 3098 **TÍTULO:** IMPACTOS DOS EPISÓDIOS EXTREMOS DE CHUVA NA MOBILIDADE URBANA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANA FALEIRO, NUBIA BERAY ARMOND, SOFIA SIQUEIRA LIMA

**TRABALHO:** 4036 **TÍTULO:** UNIDADE DE PAISAGEM: UMA REVISÃO CONCEITUAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANI CARMELO GUIMARÃES BARRETO, GUILHERME HISSA VILLAS BOAS

**TRABALHO:** 4490 **TÍTULO:** ANÁLISES DE DESASTRES POTENCIAIS EM BARRAGENS DA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ AVELAR, GISELLE FERREIRA BORGES, JÚLIA RIBEIRO VIEIRA

**TRABALHO:** 4856 **TÍTULO:** ETNOPEDELOGIA: LEVANTAMENTO E ANÁLISE DAS METODOLOGIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, JULIA DE ARAUJO MATOS

### **Oral. Geologia (Geodiversidade) | PEX.EXT.UNI.ORA.1031**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2564 **TÍTULO:** MODELAGEM DE DADOS DE ELETRORESISTIVIDADE (ERT) PARA UM SÍTIO ARQUEOLÓGICO **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR, HELAN ESTEVES GOUVÊA MATOS

**TRABALHO:** 2570 **TÍTULO:** OFICINA DE MINERALOGIA PARA O ENSINO BÁSICO **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR, HELAN ESTEVES GOUVÊA MATOS, MARIÁH GUILHERMINO BRAZ

**TRABALHO:** 2593 **TÍTULO:** OFICINAS ONLINE PARA O ENSINO DE GEOCIÊNCIAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA PARCERIA ENTRE O DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DA UFRJ E O MUSEU DA GEODIVERSIDADE (MGEO - IGEO/UFRJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA VICENTE DA SILVA DE SOUZA, CICERA NEYSI DE ALMEIDA, EVELINE MILANI ROMERO PEREIRA ARACRI, GABRIELLE TEIXEIRA FERREIRA, JOSÉ CARLOS CALDAS, KÁTIA LEITE MANSUR, LUISA PENNA CORREA, MARCIA CEZAR DIOGO

**TRABALHO:** 3520 **TÍTULO:** DIVERSIFICANDO A MEDIAÇÃO: O MGEO NAS OFICINAS PARA EDUCADORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE BATISTA OLIVEIRA, EVELINE MILANI ROMERO PEREIRA ARACRI, GABRIELLE TEIXEIRA FERREIRA, MARCIA CEZAR DIOGO, MARIA EDUARDA DOS SANTOS DE OLIVEIRA, NICOLLAS OLIVEIRA FERREIRA SANTOS

**TRABALHO:** 4407 **TÍTULO:** PATRIMÔNIO GEOLÓGICO EX- SITU: A COLEÇÃO MINERALÓGICA DE CASSEDANE/ DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA/UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** CICERA NEYSI DE ALMEIDA, SHIRLENE BARROS

**TRABALHO:** 4599 **TÍTULO:** GESTÃO TERRITORIAL E DESENVOLVIMENTO LOCAL: METAS DO PROJETO GEOPARQUE COSTÕES E LAGUNAS DO RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DA SILVA LENTO, CLARA MONTEIRO DA SILVA, ELAINE NERI DE SOUZA, FELIPE ABRAHÃO MONTEIRO, FERNANDA, KÁTIA LEITE MANSUR, LUCAS DA SILVA BARBOSA, RAPHAELA CRISTINA RODRIGUES DE NEGRI

**TRABALHO:** 4915 **TÍTULO:** OSTRACODES DO MEMBRO FUNDÃO, FORMAÇÃO RIO DA BATATEIRA, BACIA DO ARARIPE, NOS POÇOS 1-PS-06- CE E 1-PS-07-CE: INFERÊNCIAS PALEOAMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO, CAIO DE ALMEIDA PAULA, CECÍLIA DE LIMA BARROS

### **Oral. IC: Teoria da Computação e Algoritmos | PEX.EXT.UNI.ORA.589**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 573 **TÍTULO:** EXPLOSÃO DE SINGULARIDADES NUM ESPAÇO COMPLEXO **AUTORES E ORIENTADORES:** JORGE LUÍS RIBEIRO DE OLIVEIRA, SEVERINO COLLIER COUTINHO

**TRABALHO:** 1238 **TÍTULO:** LIMITES PARA O TAMANHO DO MAIOR CONJUNTO INDEPENDENTE DO PRODUTO DE GRAFOS, OBTIDOS PELO TEOREMA DE RAMSEY **AUTORES E ORIENTADORES:** LETÍCIA FREIRE CARVALHO DE SOUSA, MARCIA ROSANA CERIOLI

**TRABALHO:** 1362 **TÍTULO:** UMA SOLUÇÃO VIA INFERÊNCIA ESTATÍSTICA PARA REALIZAR AJUSTE FINO DE PARÂMETROS EM ALGORITMOS EVOLUTIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO, CAROLINA GIL MARCELINO, JOAO VIRGILIO DE CASTRO AVANCINI

**TRABALHO:** 2161 **TÍTULO:** MONAD NÃO É UM BURRITO: TEORIA DE CATEGORIAS E PROGRAMAÇÃO FUNCIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL KIYOSHI HASHIMOTO VOZELLA DE ANDRADE, HUGO DE HOLANDA CUNHA NOBREGA

**TRABALHO:** 4665 **TÍTULO:** ESTUDO DE DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE ALGORITMOS, UM ESTUDO DE CASO ACERCA DO ALGORITMO DE DIJKSTRA **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE FAGUNDES FASCA, LUCAS BEZERRA STORINO, MARCIA ROSANA CERIOLI

**TRABALHO:** 4760 **TÍTULO:** GUIA DE ESTUDOS PARA PROGRAMAÇÃO COMPETITIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL OLIVEIRA DE MARÇÓ, LUAN MARTINS FELIX, MARCIA ROSANA CERIOLI, VINICIUS LETTIERI PROENÇA

**TRABALHO:** 5285 **TÍTULO:** RELAÇÕES LINEARES E ALGORITMOS RECURSIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO, LUCAS

### **Oral. Matemática 2 | UNI.ORA.1238**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1769 **TÍTULO:** A FERRADURA DE SMALE E PONTOS HOMOCLÍNICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JAQUELINE SIQUEIRA, VICTOR PEREIRA DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 1779 **TÍTULO:** TEORIA DE ROTAÇÃO E O TEOREMA DE FRANKS **AUTORES E ORIENTADORES:** JAQUELINE

SIQUEIRA,LAMARTINE DE OLIVEIRA MEDEIROS FILHO

**TRABALHO:** 1837 **TÍTULO:** APLICAÇÕES DE ÁLGEBRA LINEAR EM SISTEMAS DINÂMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL REIS MACHADO DE MESQUITA,LUCIANA SILVA SALGADO

**TRABALHO:** 2583 **TÍTULO:** ESTUDOS DE SISTEMAS DINÂMICOS COM USO DE FERRAMENTA DE VALIDAÇÃO NUMÉRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANA SILVA SALGADO,MANUELA MONTEIRO PIRES

**TRABALHO:** 5043 **TÍTULO:** A TRANSFORMAÇÃO DE GAUSS E O TEOREMA DA RECORRÊNCIA DE POINCARÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAISSON DA SILVA,SERGIO AUGUSTO ROMAÑA IBARRA

**TRABALHO:** 5779 **TÍTULO:** FLUXO BINORMAL DE CURVATURA: A GEOMETRIA DAS SOLUÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO COSTA GOLFETTO DE FREITAS,MICHAEL BENJAMIN DEUTSCH

### **Oral. Palácio Capanema - Extensão Geografia | PEX.EXT.ORA.968**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 300 **TÍTULO:** PINTURAS BRASILEIRAS COMO FERRAMENTA DE ENSINO PARA AULAS INTERDISCIPLINARES: INTERAÇÃO ENTRE GEOGRAFIA, HISTÓRIA E ARTES **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA DE CARVALHO SANTOS LIMA,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA,MARTA ELOISA MEDEIROS,WESLEY BARBOZA FERREIRA

**TRABALHO:** 1623 **TÍTULO:** O ESPAÇO AGRÍCOLA DO NORDESTE MATO-GROSSENSE: CARACTERÍSTICAS DA PRODUÇÃO E ESTRUTURA FUNDIÁRIA REGIONAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,FELIPE COUTO GUIMARÃES VELOSO,SOFIA SIQUEIRA LIMA

**TRABALHO:** 2834 **TÍTULO:** AS MUDANÇAS DA PAISAGEM NO VALE DO ARAGUAIA: UMA LEITURA DO PROJETO DE EXTENSÃO "DIÁLOGOS PEDAGÓGICOS: VIVER E TRABALHAR NO ESPAÇO DO AGRONEGÓCIO" FRENTE AOS AVANÇOS DA AGROPECUÁRIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO ZUCHERATO,DANYLO MENDONÇA MAGALHÃES,EVE ANNE BUHLER,FERNANDA FARIA RODRIGUES DA SILVA,MARIA FERNANDA DOS SANTOS FIALHO

**TRABALHO:** 4807 **TÍTULO:** HERANÇA E CONHECIMENTO AFRICANO E AFRODESCENDENTE NA CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE BRASILEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXIA SERRANO PINTO DO NASCIMENTO,BARBARA TRISTAO CORDOLINO,BIANCA TORRES PECANHA,BRENDA MEL COSMO DE CASTRO,DIOGO DE LIMA WAGNER,EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,GABRIELLE BRAZ SANTOS BRANDÃO,LARISSA LIRA DA SILVA NABUCO DE ARAUJO

**TRABALHO:** 4976 **TÍTULO:** RAÍZES E FRUTOS, UMA VIVÊNCIA NAS COMUNIDADES CAIÇARAS DA PENÍNSULA DA JUATINGA: RUMOS E DESAFIOS NA RETOMADA DAS ATIVIDADES PRESENCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOUTELLO SAAVEDRA,ISABELLE CRISTINA DA SILVA DE PAULA,LETICIA PARENTE RIBEIRO,LUIZ GABRIEL DIAS GONÇALVES,ROBERTO MARQUES

### **Oral. Para além da Educação no singular | PEX.EXT.ORA.487**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 881 **TÍTULO:** ARTIFÍCIOS COGNITIVOS E METACOGNITIVOS NO APRENDIZADO ATRAVÉS DA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,FELIPE RODRIGUES

**TRABALHO:** 4720 **TÍTULO:** MINERV@S DIGITAIS - NOVAS AÇÕES PARA EQUIDADE DE GÊNERO EM TEMPOS DE PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA RIBEIRO DOS SANTOS,CHARLES SOARES PIMENTEL,INGRID PACHECO,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,THIERRY PIERRE DUTOIT

**TRABALHO:** 4882 **TÍTULO:** BRUXARIA NA IDADE MÉDIA E SUA RELAÇÃO COM AS DROGAS PSICOATIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,KEVIN MARTINS,MAIRA MONTEIRO FROES,MIGUEL,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 5890 **TÍTULO:** TÍTULO: MULHERES ENTRE ELAS - RELAÇÃO DO DINHEIRO E TECNOLOGIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELICA DIAS,GISELE REI WILKEN,MAIRA MONTEIRO FROES

**TRABALHO:** 5931 **TÍTULO:** RELATO DISCENTE~DOCENTE~APRENDENTE: INTERFACE - UMA VIVÊNCIA COM O PAPEL EM BRANCO **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,KEVIN MARTINS,MAIRA MONTEIRO FROES,MIGUEL,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 5937 **TÍTULO:** REFLEXÕES DISCENTE~DOCENTE~APRENDENTE SOBRE UMA DISCIPLINA INTRODUTÓRIA DE FILOSOFIA DA CIÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,IGOR DESSUPOIO SILVA,MAIRA MONTEIRO FROES,MIGUEL,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 5973 **TÍTULO:** STORY GIRL ESTRUTURAS LÓGICAS DE PROGRAMAÇÃO NO SCRATCH. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MONTEIRO DE OLIVEIRA,ANGELICA DIAS,JULIANA FRANÇA

**TRABALHO:** 6053 **TÍTULO:** GÊNERO, POESIA E CRÍTICA SOCIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIA HELENA RAMOS DE SOUZA,MARIA MALTA

### **Oral. Química 3 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.731**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 993 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE QUITINA NA MEMBRANA PERIMICROVILAR DE RHODNIUS PROLIXUS, INSETO VETOR DA DOENÇA DE CHAGAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA MARTINS VASCONCELLOS,DIOGO DANTAS VENTURA,EVELYN SEAM LIMA DE ALVARENGA,GEORGIA C ATELLA,MONICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO,THIAGO SILVA DO NASCIMENTO,VICTOR GUIMARÃES RIBEIRO

**TRABALHO:** 3066 **TÍTULO:** REVISTA DIGITAL MENINAS NA QUÍMICA: DIGNIDADE MENSTRUAL É UM DIREITO DE TODAS AS PESSOAS QUE MENSTRUAM **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTER S. B. NASCIMENTO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,VIVIAN MARIA SAEZ MARTINEZ,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3134 **TÍTULO:** PERSPECTIVAS DE ATIVIDADES PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA DIANTE DAS DEMANDAS RELATIVAS AO ENSINO HÍBRIDO OU REMOTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA,BIANCA DA LUZ PEREIRA,CAIO GENTIL NASCIMENTO DA SILVA,GABRIEL SILVA GOMES,GABRIELA MENEZES DE ARAUJO,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,RENATA SOUTO DA SILVA,YANN XAVIER DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3313 **TÍTULO:** MÉTODOS SOLVOTÉRMICO E MECANOQUÍMICO DE SÍNTESE DO MOF, MATERIAL HÍBRIDO METAL ORGÂNICO, UIO 66 E A ÁREA SUPERFICIAL DOS RESPECTIVOS PRODUTOS FINAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** JUSSARA LOPES DE MIRANDA, STEVAN MATHEUS MARANHA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3884 **TÍTULO:** EXPRESSÃO DE FOTODESCARBOXILASE HETERÓLOGA PARA BIOCATALISE **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA GOMES SANTOS, LUIZA ALBINO DIAS BENINCÁ, RAFAEL CAMINHA MURITO, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA, THAIS FRAGOSO COSTA BORGES

**TRABALHO:** 5319 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO GEOQUÍMICA MOLECULAR DE PETRÓLEOS BRASILEIROS APLICADA EM ESTUDOS FORENSES **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA VANINI COSTA, GEOVANA DE MOURA COCCARO, GLEICIELLE WURZLER, THAMARA ANDRADE BARRA, VINICIUS BARRETO PEREIRA

#### **Oral. Química 4 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.732**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 302 **TÍTULO:** MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GRACIELA ARBILLA DE KLACHQUIN, JOAO ROGERIO BORGES DE AMORIM RODRIGUES

**TRABALHO:** 792 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS TRIAZÓLICOS CUMARÍNICOS E O ESTUDO DE SUA ATIVIDADE ANTITUMORAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ RAFFUL TAVARES MARTINS, CARLOS ROLAND KAISER, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

**TRABALHO:** 1027 **TÍTULO:** EFEITOS DA COVID-19 SOBRE O MONITORAMENTO DOS CASOS DE DENGUE NO BRASIL: O CENÁRIO DOS ESTADOS DO MARANHÃO, RIO DE JANEIRO E RORAIMA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO, GABRIELLE CARVALHO MIGUENS CABO, NATHÁLIA FARO DE BRITO

**TRABALHO:** 1447 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO DE MANGANÊS (MN<sup>2+</sup>) E SUA APLICAÇÃO CONTRA A TOXICIDADE DA ALFA-SINUCLEÍNA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA DIAS QUEIROZ, JULIANA MUNIZ GONCALVES, MARCOS PEREIRA

**TRABALHO:** 3107 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DE UM ESPAÇO INVESTIGATIVO NO AMBIENTE VIRTUAL GO-LAB NA APRENDIZAGEM DE COMBUSTÃO, ENERGIA E EFEITO ESTUFA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA ERNESTINA DOS SANTOS, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, ISABEL CRISTINE NOGUEIRA GOMES, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 3619 **TÍTULO:** ANÁLISE ISOTÓPICA DE CARBONO DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS DE SEDIMENTOS LACUSTRES DA AMAZÔNIA BRASILEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER ANDREY LOPES DA SILVA, DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, MARCO AURELIO DAL SASSO, RAFAELA MACIEL MORENO DA SILVA, VINICIUS BARRETO PEREIRA

#### **Oral. Química 5 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.735**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 145 **TÍTULO:** ESTUDO DE PROPRIEDADES ESPECTROSCÓPICAS DE CLOROFLUORCARBONOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE ROCHA, ANDRÉ PACHECO DE OLIVEIRA, IAGO LYRA HAMMES

**TRABALHO:** 985 **TÍTULO:** SÍNTESE DE 1-O-ALQUILGLICERÓIS NATURAIS MEDIADA POR SAIS QUATERNÁRIOS DE ÔNIO (N E P) E LÍQUIDOS IÔNICOS: POTENCIAIS AGENTES BIOCIDAS EM TINTAS MARÍTIMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA ANDRADE VELLOZO MARQUES, CLAUDIO CERQUEIRA LOPES, ESTHER FARIA BRAGA, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES, THIANA SANTIAGO NASCIMENTO

**TRABALHO:** 1115 **TÍTULO:** SENSOR DE CARBONO VÍTREO PARA DETERMINAÇÃO ELETROQUÍMICA DO PESTICIDA IMIDACLOPRIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO, IZABELLE MARIE DA SILVA, MARIA CAROLINA DA COSTA MARQUES

**TRABALHO:** 4280 **TÍTULO:** ESTUDOS TEÓRICOS PRELIMINARES DA ATIVIDADE ANTICORROSIVA DE MOLÉCULAS DE BRASSICA OLERACEA (COUVE-FLOR) NA PRESERVAÇÃO DE ESCULTURAS DE BRONZE. **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR, PRISCILA NASCIMENTO DE OLIVEIRA, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 4514 **TÍTULO:** ESTUDO TEÓRICO DAS PREFERÊNCIAS TAUTOMÉRICAS ENVOLVENDO HETEROAROMÁTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS ARAUJO DE LIMA DIAS, PIERRE MOTHE ESTEVES, THIAGO MESSIAS CARDOZO

#### **Oral. Química 6 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.737**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1094 **TÍTULO:** UMA REVISÃO SOBRE O USO DE ARGILA COMO CATALISADOR NA SÍNTESE DE LEVULINATOS DE ALQUILA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA RODRIGUES FERNANDES, MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE, RICARDO VITOR COSTA LIMOEIRO

**TRABALHO:** 1511 **TÍTULO:** MÚLTIPLAS FUNÇÕES DA CU, ZN SUPERÓXIDO DISMUTASE HUMANA (HSOD1): REGULAÇÃO DA GLICÓLISE AERÓBICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS ELEUTHERIO, JOSÉ RAPHAEL MONTEIRO NETO, LUAN DE HOLANDA PARANHOS, RAYNE STFHANY SILVA MAGALHÃES

**TRABALHO:** 1515 **TÍTULO:** DOCÊNCIA EM FOCO: QUESTÕES DE GÊNERO NO ENSINO DE CIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, LEONARDO SALVADOR ASSUNCAO AZEVEDO, VICTÓRIA BEATRIZ DOS SANTOS DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 1812 **TÍTULO:** A TRANSIÇÃO PARA O ENSINO REMOTO: NOVOS DESAFIOS DO PRÉ-VESTIBULAR SAMORA MACHEL **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTUR VINICIUS AMARO DOS SANTOS, MARTA ELOISA MEDEIROS

**TRABALHO:** 3408 **TÍTULO:** OTIMIZAÇÃO DA ATIVIDADE FOTO ELETRO CATALÍTICA DE NANOFOLHAS DE DICALCOGENETOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO PARA REDUÇÃO DA ÁGUA POR MEIO DA COORDENAÇÃO DE ÁTOMOS METÁLICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHI, LEON STARKE

**TRABALHO:** 5292 **TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DE UM MODELO DE NEGÓCIOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE RAÇÃO SUPLEMENTADA COM MICROALGAS PARA TILÁPIA DO NILO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, MARCOS PAULO MONTEIRO, MICHELLE ESTEVES

**Oral. Tempo e Clima | PEX.EXT.UNI.ORA.508**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1006 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DAS ANOMALIAS DE GELO MARINHO ANTÁRTICO NO MAR DE WEDDELL, DO SAM E DO ENOS NOS SISTEMAS FRONTAIS DA AMÉRICA DO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** CATHARINE FREIRE DE CALDAS, FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS, IRACEMA CAVALCANTI

**TRABALHO:** 2029 **TÍTULO:** DESEMPENHO DAS PREVISÕES SAZONAIS DO MODELO ETA ANINHADO AO MODELO BESM DO INPE **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDINE, ROBERTO LEO DOS SANTOS BALTAZAR, SIN CHAN CHOU

**TRABALHO:** 2915 **TÍTULO:** METEOROLOGIA E MONTANHISMO: UMA COLABORAÇÃO ENTRE A UNIVERSIDADE E O ESPORTE **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO LUCAS DOS SANTOS MACHADO, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, LOUISE MOULIN DA SILVA, MATHEUS FRANCISCO PEREIRA, PEDRO PAGANOTO, RAFAEL DAMIATI FERREIRA

**TRABALHO:** 3558 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DO TIPO E DA SAZONALIDADE DOS AEROSSÓIS ATMOSFÉRICOS SOBRE UMA ÁREA DA REGIÃO AMAZÔNICA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA, REBECA DE SOUZA LYRA

**TRABALHO:** 4881 **TÍTULO:** VARIAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA ILHA DE CALOR URBANA DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL PACHECO DO NASCIMENTO, HUGO ABI KARAM, ISADORA RODY DE SOUZA

**TRABALHO:** 5591 **TÍTULO:** UM ESTUDO PRELIMINAR SOBRE A VARIAÇÃO ESPACIAL DA CONFIABILIDADE DOS DADOS DE REANÁLISE ERA 5 PARA AS BACIAS DE CAMPOS E SANTOS - BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA, GABRIEL ALMEIDA IGLESIAS GOMES, LUIS MANOEL, LUIZ FELIPE RODRIGUES DO CARMO

**TRABALHO:** 5623 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO ESPACIAL DE TENDÊNCIA DA VELOCIDADE DO VENTO NAS BACIAS DE CAMPOS E DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA, GABRYELE, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

**Oral. Terça-feira matutino | UNI.ORA.758**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 257 **TÍTULO:** CLUSTERS DE ACETONITRILA E METANOL NA FASE CONDENSADA POR IMPACTO DE ELÉTRONS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE MIRANDA ROCCO GIRALDI, WANIA WOLFF

**TRABALHO:** 3554 **TÍTULO:** ESCADAS DE SPIN **AUTORES E ORIENTADORES:** NICOLY HEMBECK PALMEIRA, RAIMUNDO ROCHA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 4389 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NANOESTRUTURAS DE SILÍCIO POR IRRADIAÇÃO IÔNICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO, RODRIGO PINTO DE SOUZA

**TRABALHO:** 4552 **TÍTULO:** ESTUDO DE MATERIAIS HIPERBÓLICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO, DENNIS JUSTINO DE SOUZA, FELIPE ROSA

**TRABALHO:** 4643 **TÍTULO:** ANÁLISE DOS ESPECTROS PEPICO E PEPÍPICO PARA HFC-134A NA VALÊNCIA E BORDA K DO CARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MEDINA DOS SANTOS, ITALO PRAZERES, MARIA CAROLINA MORENO DA COSTA

**TRABALHO:** 4648 **TÍTULO:** TRANSFERÊNCIA DE MATERIAIS SEMICONDUTORES III-V PARA SUBSTRATO FLEXÍVEL DE COBRE OBTIDO POR ELETRODEPOSIÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ VARGAS ROCHA, CARLOS HENRIQUE DO NASCIMENTO PEREIRA, LUCIANA DORNELAS PINTO, MARTIANE DE OLIVEIRA SILVA, MAURICIO PIRES

**TRABALHO:** 5898 **TÍTULO:** PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM SOLENÓIDE RESISTIVO PARA UMA ARMADILHA DE ÍONS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE MIRANDA SILVEIRA, DANIELLE SANTOS SOARES DE SIQUEIRA

**TRABALHO:** 6070 **TÍTULO:** MEDIDA DA PRODUÇÃO DE ENTROPIA EM UM EXPERIMENTO COM FÓTONS EMARANHADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL HORACIO AGUILAR, GABRIELA BARRETO LEMOS, THIAGO ELBERT GUIMARÃES

**Oral. Astronomia Pesquisa Apresentação Oral Ter Tarde | UNI.ORA.853**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 304 **TÍTULO:** ESTUDO DAS CURVAS DE ROTAÇÃO NA BUSCA POR UM MODELO DE DISTRIBUIÇÃO DE MATÉRIA ESCURA EM GALÁXIAS ANÁLOGAS **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, NATANAEL GOMES DE OLIVEIRA, THIAGO S. GONCALVES

**TRABALHO:** 506 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DE CURVAS ASTROMÉTRICAS DE PRECISION PREMIUM DOS TELESCÓPIOS DO OBSERVATÓRIO PICO DOS DIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATÁ ARCAS SILVA, MARCELO ASSAFIN

**TRABALHO:** 1166 **TÍTULO:** OCULTAÇÕES ESTELARES TRATADAS COM OS PACOTES PRAIA E SORA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO ASSAFIN, THIAGO LAIDLER VIDAL CUNHA

**TRABALHO:** 1372 **TÍTULO:** SISTEMAS SIMBIÓTICOS E O PROBLEMA DOS PROGENITORES DE SUPERNOVAS IA **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE ROCHA GONÇALVES, MARCO LAVERSVEILER

**TRABALHO:** 2639 **TÍTULO:** CONFIRMAÇÃO ESPECTROSCÓPICA DE CANDIDATAS A NEBULOSAS PLANETÁRIAS E ESTRELAS SIMBIÓTICAS SELECIONADAS NOS CATÁLOGOS VPHAS+ E ALLWISE **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE ROCHA GONÇALVES, GIOVANNA LIBERATO CEZAR, LUIS ANGEL GUTIERREZ SOTO

**TRABALHO:** 2976 **TÍTULO:** NOVAS ESTIMATIVAS PARA HISTÓRIA DE FORMAÇÃO ESTELAR DO DISCO FINO DA VIA LÁCTEA USANDO IDADES CROMOSFÉRICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE BUSTO GALLO, HELIO JAQUES ROCHA PINTO

**TRABALHO:** 3194 **TÍTULO:** FORMAÇÃO E DESTRUIÇÃO DAS MOLÉCULAS AROMÁTICAS BENZONITRILA (C6H5CN) E TOLUENO (C7H8) SOB IMPACTO DE ELÉTRONS NA ATMOSFERA DE TITÃ **AUTORES E ORIENTADORES:** DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE, ROBERTO PESSOA DO NASCIMENTO, WANIA WOLFF

**Oral. Eventos Extremos | PEX.EXT.UNI.ORA.507**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 236 **TÍTULO:** ANÁLISE SINÓTICA DE UM EVENTO DE CHUVA EXTREMA OCORRIDO NA CIDADE DE NOVA IGUAÇU ENTRE OS DIAS 02 E 03 DE JANEIRO DE 2013 **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA, FELIPE DA COSTA SILVA

**TRABALHO:** 1004 **TÍTULO:** ANÁLISE DOS PERÍODOS EXTREMOS DE INTENSIDADE DO ANTICiclone SUBTROPICAL DO ATLÂNTICO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS, PEDRO FIOROTI DO AMARAL, RENAN MARTINS PIZZOCHERO

**TRABALHO:** 2662 **TÍTULO:** INCÊNDIOS INDUZIDOS POR RAIOS NO PANTANAL: AVALIANDO SUA CONTRIBUIÇÃO SOBRE O REGIME DE FOGO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS DA SILVA MENEZES, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

**TRABALHO:** 4496 **TÍTULO:** TENDÊNCIAS DE EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** GUTEMBERG BORGES FRANÇA, MATHEUS FRANCISCO PEREIRA, MONICA CARNEIRO ALVES SENNA

**TRABALHO:** 4686 **TÍTULO:** EVENTOS EXTREMOS DE TEMPERATURA E DE SECA ASSOCIADOS ÀS QUEIMADAS DA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO LUCAS MARCELINO GEIRINHAS, LEONARDO DE FARIA PERES, LUIZA CAVALCANTI NARCIZO, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

**TRABALHO:** 4777 **TÍTULO:** IMPACTOS DAS ONDAS DE CALOR NA PREMATURIDADE - REGIÃO METROPOLITANA/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA RODRIGUES, LEONARDO DE FARIA PERES, MONIQUE EVELLIN RODRIGUES GOMES, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

**TRABALHO:** 5152 **TÍTULO:** CLIMATOLOGIA SINÓTICA DE EVENTOS DE CHUVA INTENSA NA REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO ASSOCIADOS COM A OCORRÊNCIA DE EPISÓDIOS DE ZONA DE CONVERGÊNCIA DO ATLÂNTICO SUL (ZCAS). **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDINE, RODRIGO LUIZ SAMPAIO

**Oral. Geografia Física 3 - PEDRA BRANCA | UNI.ORA.969**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1025 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DA MORFOLOGIA FLUVIAL EM COMPARTIMENTO DE DOMÍNIO COLINOSO NA BACIA DO RIO MACAÉ (RJ): SUBSÍDIO À CLASSIFICAÇÃO DOS ESTILOS FLUVIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CHRISTINA BARBARA GIESEBART, MONICA DOS SANTOS MARÇAL, TALITA FLORENCIO DE ARAUJO

**TRABALHO:** 1037 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÕES PRELIMINARES SOBRE AS DINÂMICAS DA SECA NOS MUNICÍPIOS DE PETROLINA (PE) E JUAZEIRO (BA) **AUTORES E ORIENTADORES:** NUBIA BERAY ARMOND, RAYZA EMANUELLA JESUS DE SOUSA

**TRABALHO:** 1899 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DOS ESTILOS FLUVIAIS DO RIO CACARIA COMO SUBSÍDIO À ANÁLISE DA CONDIÇÃO GEOMORFOLÓGICA DO RIO GUANDU (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO OSDAYAN CÂNDIDO DE CASTRO, JÚLIA CORRÊA DANTAS, MONICA DOS SANTOS MARÇAL

**TRABALHO:** 4410 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DA CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DO RIO DE JANEIRO (CEARJ) NO CAMPO DO BOMBA, EM DUQUE DE CAXIAS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO DANTAS ROSSI, ANTONIO JOSE TEIXEIRA GUERRA, CAMILA AZEVEDO DE ARAÚJO, CLARA DE AQUINO FERREIRA NASCIMENTO, GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, TALITA FLORENCIO DE ARAUJO, THIAGO RONIERE R TAVARES

**TRABALHO:** 4674 **TÍTULO:** VARIABILIDADE DO REGIME DE CHUVAS NA REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO: CONTRIBUIÇÃO AOS ESTUDOS DE MOVIMENTOS DE MASSA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA FACADIO CAMPELLO, ANA LUIZA COELHO NETTO, JOANA SOUZA DE GUSMÃO, MAX DAVID SILVA DE MOURA JUNIOR, ROBERTA PEREIRA DA SILVA

**TRABALHO:** 4808 **TÍTULO:** EFEITOS DAS CAPTURAS DE DRENAGEM NO RECÚO DA SERRA DO MAR: ANÁLISE ATRAVÉS DA COMBINAÇÃO DE MODELOS NUMÉRICOS E ISÓTOPOS COSMOGÊNICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA COELHO GIORIO DO VALE, NELSON FERNANDES

**TRABALHO:** 4910 **TÍTULO:** ANÁLISE DA HIDROLOGIA DE SOLOS EM ESCALA DE ENCOSTA NA BACIA DO RIO BONFIM **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO WAGNER SIQUEIRA SOARES, JENIFER DA SILVA ROMÉRO, NELSON FERNANDES

**Oral. Geologia 2 | PEX.EXT.UNI.ORA.1026**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 649 **TÍTULO:** PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DO GRANITO PARATI, REGIÃO SUL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIO CEZAR MENDES, RODRIGO FERREIRA FLORIDO

**TRABALHO:** 1321 **TÍTULO:** EROÇÃO COSTEIRA NA ENSEADA DA BAIÁ FORMOSA, REGIÃO DOS LAGOS FLUMINENSE, ESTADO DO RIO DE JANEIRO: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE IMAGENS DE MÉDIA E ALTA RESOLUÇÃO ESPACIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL FERNANDES, JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO, WILLIAN CRUZ GOUVEA JUNIOR

**TRABALHO:** 2684 **TÍTULO:** INTERPRETAÇÃO DE ESTRUTURAS NEOTECTÔNICAS EM SEÇÕES DE GPR NA BACIA DE TAUBATÉ (SP) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE THEOPHILO SILVA, CLAUDIO LIMEIRA MELLO, LUCAS LOCATELLI DE AZEREDO, VERONICA DE CARVALHO BATISTA

**TRABALHO:** 3010 **TÍTULO:** MODELAGEM TRIDIMENSIONAL 3D DO CAMPO DE DUNAS MÓVEIS DE ITAÚNAS - ESPIRITO SANTO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAÍQUE LIMA CABRAL, DIEGO MARTINS VELLASQUEZ DE OLIVEIRA, JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO CASTRO

**TRABALHO:** 3093 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE OCORRÊNCIAS AURÍFERAS EM SEDIMENTOS DE CORRENTE NA REGIÃO DE CARANGOLA, MG **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE NOBRE LEAL NOGUEIRA, GABRIELA DE OLIVEIRA CARVALHO, GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES, MATHEUS ROCHA VIOLANTE, SILVIA REGINA DE MEDEIROS, SOFIA GOLDBACH D'ORSI

**TRABALHO:** 4069 **TÍTULO:** INTERPRETAÇÃO ESTRATIGRÁFICA E ESTRUTURAL EM AMBIENTE VIRTUAL DE UM AFLORAMENTO DA FORMAÇÃO BARREIRAS NA REGIÃO DE ICAPUÍ (CE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE THEOPHILO SILVA, BIANCA GOVERNO DE ALVARENGA MENEZES, CLAUDIO LIMEIRA MELLO, LETHICIA FERREIRA

**TRABALHO:** 4657 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE UM INTERVALO PALUSTRE NAS COQUINAS DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES, BACIA SERGIPE-ALAGOAS, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES, JEFERSON DE ANDRADE SANTOS, JULIA DE OLIVEIRA, JULIA FAVORETO, LEONARDO B ALMEIDA, MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA

**Oral. IC: Tecnologia e Sociedade | PEX.EXT.UNI.ORA.664**

**Local:**

15 Feb / TER

14:30 às 17:30h

**TRABALHO:** 2040 **TÍTULO:** RANGO: FACILITANDO O ALMOÇO UNIVERSITÁRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FELIPE VARGAS FERREIRA, GUILHERME DUARTE FRANCO, REBECA BATISTA MEDEIROS DA FONSECA, SILVANA ROSSETTO

**TRABALHO:** 2843 **TÍTULO:** SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO COMO FERRAMENTAS PARA CONTORNAR BAIXA QUALIDADE DE SERVIÇO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS HENRIQUE BRAVO SERRADO, DANIEL SADC MENASCHE

**TRABALHO:** 4317 **TÍTULO:** BIBLIOTECA DE ÁLGEBRA LINEAR E SUAS APLICAÇÕES EM JULIA PARA APOIAR O ENSINO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO HRYNIEWICZ DOS SANTOS CRUZ, CARLOS HENRIQUE DE ALMEIDA CARVALHO, FERNANDO DA SILVA FRANÇA, JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO, LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES, RUAN FELIPE DA SILVA E SOUSA

**TRABALHO:** 4753 **TÍTULO:** ANÁLISE DE DADOS EDUCACIONAIS PARA TOMADA DE DECISÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO, JOÃO PEDRO FREIRE, LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES

**TRABALHO:** 5048 **TÍTULO:** A PREPARAÇÃO E A PARTICIPAÇÃO DA UFRJ NA MARATONA DE PROGRAMAÇÃO DURANTE A PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE CHEN WU, GUILHERME GOLDMAN DA SILVA, JOÃO VICTOR PACHECO SOBRAL, MARCIA ROSANA CERIOLI

**TRABALHO:** 6031 **TÍTULO:** ATIVIDADE DE CAPACITAÇÃO DE ALUNOS DE ENSINO MÉDIO NA MODALIDADE PROGRAMAÇÃO PARA A OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CHRISTOPHER CIAFRINO DE SOUZA, LETÍCIA FREIRE CARVALHO DE SOUSA, MARCIA ROSANA CERIOLI

### Oral. Matemática Aplicada 1 | EXT.UNI.ORA.1247

Local:

15 Feb / TER

14:30 às 17:30h

**TRABALHO:** 1035 **TÍTULO:** PREVISÃO NA QUANTIDADE DE LEITOS DO SUS ATRAVÉS DO MODELO DE TEORIA DAS FILAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO JUN RABELO FUTAKI, EDILSON FERNANDES DE ARRUDA, HEUDSON TOSTA MIRANDOLA, RALPH DOS SANTOS SILVA

**TRABALHO:** 2535 **TÍTULO:** SIMULAÇÃO DE MODELO DE HESTON PARA ATIVOS FINANCEIROS VIA A EQUAÇÃO DE FOKKER-PLANCK. **AUTORES E ORIENTADORES:** JORGE, MARCO AURELIO PALUMBO CABRAL

**TRABALHO:** 2542 **TÍTULO:** SOLUÇÃO DO MODELO DE HESTON PARA ATIVOS VIA MOMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIS MIGUEL MOURA CARMONA, MARCO AURELIO PALUMBO CABRAL

**TRABALHO:** 3450 **TÍTULO:** GRAFOS ESTRELA PARTIDOS E SUAS PROJEÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** GIULIO IACOBELLI, PABLO ALVES PEREIRA MUNIZ

**TRABALHO:** 3595 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE SUBGRADIENTE EM UM PROBLEMA DE LARGA ESCALA **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FREITAS PAULO DA COSTA, FELIPE SINNECKER

**TRABALHO:** 4002 **TÍTULO:** APLICAÇÕES DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EM R E PYTHON **AUTORES E ORIENTADORES:** IGOR, KELLY CRISTINA MOTA GONÇALVES

**TRABALHO:** 5582 **TÍTULO:** ANÁLISE DE INTERAÇÕES PRESA-PREDADOR COM ESTRUTURA DE FOME **AUTORES E ORIENTADORES:** PAULO AMORIM, UDDHAVA BRAGANÇA ALENCAR DE SOUZA

**TRABALHO:** 5948 **TÍTULO:** REDES NEURAIS E A RESOLUÇÃO NUMÉRICA DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO COSTA, DANIEL WURZLER BARRETO, SILVANE VIEIRA DOS SANTOS JUNIOR

### Oral. Novos problemas contemporâneos | UNI.ORA.603

Local:

15 Feb / TER

14:30 às 17:30h

**TRABALHO:** 5108 **TÍTULO:** MODELOS MATEMÁTICOS NO CAPITALISMO COMPORTAMENTAL, SUPERINTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SEU CONTROLE: DEBATES SOBRE COMO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GOVERNA NOSSAS VIDAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA BEATRIZ GAVINHA PINHEIRO DOS SANTOS, GIOVANI TRICARICO BARROS, GLEIBSON DO NASCIMENTO SIMOES, LUCAS PINHEIRO FONSECA, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

**TRABALHO:** 5125 **TÍTULO:** FOME, TRIGO, SOLIDARIEDADE: ALIMENTO COMO CATEGORIA SOCIAL E ARMA POLÍTICA DE GUERRA FRIA NOS DISCURSOS PÚBLICOS DE JOHN FITZGERALD KENNEDY (1961-1963). **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANI TRICARICO BARROS, GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

**TRABALHO:** 5142 **TÍTULO:** VIESES COGNITIVOS, MERCADO DE SUPERÁVIT COMPORTAMENTAL E O CAPITALISMO DE VIGILÂNCIA: UM DEBATE DE NEXOS ANALÍTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO, JULIANA BARROS, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES, NICOLAS KOELLER VIEIRA POMPEIA CAVALCANTI, NUBIA MARTINS NEVES

**TRABALHO:** 5281 **TÍTULO:** CIÊNCIA, SOCIEDADE, MÁQUINAS E FUTURISMO: CATEGORIAS DE CONFIGURAÇÃO SOCIAL EM HOMO DEUS E EM ADMIRÁVEL MUNDO NOVO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ELISEU PIRES DE ALVARENGA CIDADE, JOÃO LUIZ DO COUTO BAPTISTA, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

**TRABALHO:** 5332 **TÍTULO:** DO MYHTOS AO LOGOS (UMA QUESTÃO DE CIVILIDADE, AFINAL?): A POLIS ENTRE O SAGRADO FEMININO E O PATRIARCADO ATMOSFÉRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA DE ASSIS COSTA MOREIRA, MÉRCIO PEREIRA GOMES

**TRABALHO:** 5916 **TÍTULO:** MARIANNE NORTH, UMA MEDIADORA INTELLECTUAL-CULTURAL **AUTORES E ORIENTADORES:** MAIRA MONTEIRO FROES, RENATA DE OLIVEIRA

### Oral. XAPURÍ - Geografia Humana 4 | PEX.UNI.ORA.950

Local:

15 Feb / TER

14:30 às 17:30h

**TRABALHO:** 135 **TÍTULO:** PANORAMA DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO ARCO NORTE NA FAIXA DE FRONTEIRA BRASILEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSE PEDRO RISSO KELLER, REBECA STEIMAN

**TRABALHO:** 554 **TÍTULO:** VULNERABILIDADE E SOFRIMENTO AMBIENTAL EM DUQUE DE CAXIAS: DOS IMPACTOS IMEDIATOS AOS

EFEITOS DE LONGO PRAZO DA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO MIZRAHI VIAMONTE, MARCELO LOPES DE SOUZA

**TRABALHO:** 833 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ÁREAS VERDES DA REGIÃO ADMINISTRATIVA DA PENHA (XI): UMA ANÁLISE COMPARATIVA ESPACIAL E ESPECTRAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, FELIPE GONÇALVES AMARAL, PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO, RAFAEL FERREIRA RODRIGUES TEIXEIRA, THALIA DE OLIVEIRA RODRIGUES

**TRABALHO:** 2727 **TÍTULO:** A CONJUNTURA EDUCACIONAL EM CONTEXTOS FRONTEIROS: UMA ANÁLISE SOBRE GUAJARÁ-MIRIM (RO) **AUTORES E ORIENTADORES:** EMERSON DA SILVA DOS SANTOS, GISLENE APARECIDA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3129 **TÍTULO:** ABORDAGENS DO ANTRÓPOCENO NA GEOGRAFIA ESCOLAR **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ROSA GERALDO RESENDE DE BRITO, EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO, PEDRO HENRIQUE RODRIGUES MAIA BARRANCO ROCHA, PEDRO NATHANAEL RODRIGUES DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 3500 **TÍTULO:** AS LUTAS PELO VERDE NA PAISAGEM CINZA: A POLÍTICA DA PAISAGEM NOS MOVIMENTOS POR PARQUES EM SÃO PAULO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR AVELLAR, DIRCEU CADENA DE MELO FILHO, LARISSA LIMA, RAFAEL WINTER RIBEIRO

### **Oral. Educação na Pandemia 1 | PEX.EXT.ORA.484**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 722 **TÍTULO:** ENSINO DE PROGRAMAÇÃO EM TEMPOS DE PANDEMIA, EM ESCOLA PÚBLICA LOCALIZADA EM ACARI. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA CAVADAS RODRIGUES, CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA, LENIAH LIMA

**TRABALHO:** 2465 **TÍTULO:** ENSINO DE PROGRAMAÇÃO EM POR ALUNOS QUE FORAM DO PIBIC EM TEMPOS DE PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA CAVADAS RODRIGUES, CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA, GABRIELLE ALVES BANDEIRA, LENIAH LIMA, LETÍCIA MARIA DA COSTA GUIMARÃES, TÁSSIA HELENA SILVA ALVES DE MELLO

**TRABALHO:** 3640 **TÍTULO:** O HCTE EM REDES INTER/TRANSDISCIPLINARES NA COVID-19 - BREVE DISCUSSÃO ACERCA DOS TRABALHOS DO PROJETO NA PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, IGOR DESSUPOIO SILVA, JÚLIO CÉSAR VARGAS MARQUES, MAIRA MONTEIRO FROES, MARTA SIMOES PERES, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

### **Oral. Matemática 3 | PEX.EXT.UNI.ORA.1296**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1128 **TÍTULO:** GEOGEBRA - A TECNOLOGIA COMO AUXÍLIO NA PROPOSTA DE ENSINO DE MATEMÁTICA DURANTE A PANDEMIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTUR VINÍCIUS AMARO DOS SANTOS, LUIZA SANTOS CATUNDA, MARTA ELOISA MEDEIROS

**TRABALHO:** 1131 **TÍTULO:** APLICAÇÕES DE FUNÇÕES DE LYAPUNOV PARA SISTEMAS DINÂMICOS DISCRETOS E CONTÍNUOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANA SILVA SALGADO, VINÍCIUS JUSTEN PINTO

**TRABALHO:** 4673 **TÍTULO:** DECOMPOSIÇÃO EM VALORES SINGULARES E APLICAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO MAURÍCIO DE ALMEIDA CÔRTEZ, GABRIELLA MARIA RADKE CHAVES

### **Oral. Química 7 - Oral - Noturna | PEX.EXT.UNI.ORA.804**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 2622 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR POR RMN DE SÓLIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LEANDRO BANDEIRA BORRE, MICHELLE RAMOS CAVALCANTE FORTUNATO, RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA, ROSANE AGUIAR DA SILVA SAN GIL, VIRIDIANA

**TRABALHO:** 3449 **TÍTULO:** DOZE PRINCÍPIOS DA QUÍMICA VERDE: POPULARIZAÇÃO DOS DOZE PRINCÍPIOS DA QUÍMICA VERDE E A INSERÇÃO NO SETOR PRODUTIVO E EDUCACIONAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA NASCIMENTO DA SILVA, LARYSSA DOS ANJOS PEÇANHA, MARCELA RODRIGUES FERREIRA, PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3499 **TÍTULO:** ELABORAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SULEADA PELO TEMA GERADOR FÁRMACOS EMPREGADOS NO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALYSON CRISTIAN MAIA BASTOS, CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES

**TRABALHO:** 3673 **TÍTULO:** ESTUDO CINÉTICO DAS REAÇÕES DE TROCA HD EM ALCANOS LEVES **AUTORES E ORIENTADORES:** ARNALDO FARO, FELIPE REIS BERNARDES, LUCAS MENDONÇA VILLAS, VICTOR DE OLIVEIRA RODRIGUES, WEBERTON REIS DO CARMO

### **Oral. Representação Espacial 2 GUARATIBA | UNI.ORA.988**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 687 **TÍTULO:** TRAJETÓRIAS ESPACIAIS DOS CULTIVOS DE SOJA E CANA-DE-AÇÚCAR EM GOIÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ DA SILVA FEITOZA SANTANA, CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, FELIPE GONÇALVES AMARAL

**TRABALHO:** 2153 **TÍTULO:** MAPEAMENTO COLABORATIVO - UMA FERRAMENTA DE APOIO À EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A GESTÃO DO PARQUE ESTADUAL DO GRAJAÚ **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA, KARINA PORTO DA LUZ CHIANELLO, MAIARA SANTOS SILVA

**TRABALHO:** 2701 **TÍTULO:** REPRESENTATIVIDADE DOS DADOS SECUNDÁRIOS DO MAPBIOMAS PARA ESTUDOS TEMPORAIS NA AMAZÔNIA LEGAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ AMBROSIO GARCIA DE OLIVEIRA, CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, DANYLO MENDONÇA MAGALHÃES, FELIPE GONÇALVES AMARAL, MARIA FERNANDA DOS SANTOS FIALHO

**TRABALHO:** 3163 **TÍTULO:** ESTIMATIVA E MAPEAMENTO DA POPULAÇÃO UTILIZANDO O MODELO PEOPLE IN PIXEL **AUTORES E**

**ORIENTADORES:** ANA LUISA LIMA SILVESTRE DA SILVA, BEATRIZ NUNES RAMALHO DA ROCHA, DOUGLAS MARTINS CASSIANO DOS SANTOS, RAFAEL SILVA DE BARROS, RAISSA KALAF DE ALMEIDA

### **Oral. Serra da Barriga / Palmares - Geografia Humana 5 | UNI.ORA.952**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1240 **TÍTULO:** OS IMPACTOS DA VIOLÊNCIA URBANA NAS ESCOLAS DO COMPLEXO DE FAVELAS DA MARÉ 2016-2021 **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, GABRIELLE BRAZ SANTOS BRANDÃO, MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS

**TRABALHO:** 1883 **TÍTULO:** ENSINANDO ANTROPOCENO: A UTILIZAÇÃO DE JOGOS ELETRÔNICOS COMO RECURSO PEDAGÓGICO PARA O ENSINO DA GEOGRAFIA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO, PEDRO HENRIQUE RODRIGUES MAIA BARRANCO ROCHA

**TRABALHO:** 2808 **TÍTULO:** APRENDIZAGEM EXPEDICIONÁRIA: POTENCIALIDADES E CONEXÕES PARA UMA EDUCAÇÃO COM O AMBIENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GABRIEL CABRAL BARBOSA, MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO

**TRABALHO:** 3217 **TÍTULO:** GAMIFICAÇÃO COMO FERRAMENTA DE ENSINO DA GEOGRAFIA NO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DIEGO DE LIMA LOPES, GUILHERME HISSA VILLAS BOAS

### **Oral. Desafios para um ensino equitativo 3 | PEX.EXT.ORA.564**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 589 **TÍTULO:** ASTRONOMIA ATRAVÉS DA JANELA - DESCOBRINDO O UNIVERSO SEM SAIR DE CASA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO, DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, ERIC FREITAS DE ABREU, IGOR BORG, JONATÂN ARCAS SILVA, LUCIANA DOS SANTOS SOCIAL, MANOEL PACIFICO, MARCO LAVERSVIELER, MARIA CLARA HERINGER LOURENÇO, MIGUEL NUNES, RUNDSTHEN VASQUES DE NADER, TAYLAN SALES

**TRABALHO:** 948 **TÍTULO:** EXPLORANDO A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO NO ENSINO MÉDIO E NO ENSINO SUPERIOR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA CASSIA BIAZUTTI, GUSTAVO LIMA DA SILVA, LILIAN NASSER, LUIZ FELIPE GARCIA BARBOSA

**TRABALHO:** 2905 **TÍTULO:** VOOS, DIVULGANDO AS AVES DA UFRJ ATRAVÉS DAS REDES SOCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA CHARNAUX, ANAEL SILVA ALVES, BEATRIZ MONZATO GISBERT, CÁSSIA CURAN TURCI, IRENE DE MENDONÇA PEIXOTO, ISADORA VICENZA PACINI, JEANINE GEAMMAL, LUISA MELO, MYLENA SILVA LARRUBIA DE ARAUJO, REBECA MARCONI PEREIRA RABOEIRA, SILVIA LORENZ-MARTINS, SUZANI RODRIGUES MARTINS

**TRABALHO:** 3574 **TÍTULO:** COMO INCENTIVAR OS ALUNOS DA GRADUAÇÃO EM UM TRABALHO INVESTIGATIVO COM ENFOQUE CTS. **AUTORES E ORIENTADORES:** DEISE VIANNA, MATHEUS BAPTISTA

**TRABALHO:** 4670 **TÍTULO:** UMA ANÁLISE DO PERFIL DAS PROVAS DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA - MODALIDADE INICIAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA BARBOSA ARAGAO, CAROLINA NASCIMENTO FRANCA, FLAISSON DA SILVA, LUIZA SANTOS CATUNDA, MARCIA ROSANA CERIOLI

**TRABALHO:** 5804 **TÍTULO:** MÚSICA E MATEMÁTICA O PADRÃO DOS SONS **AUTORES E ORIENTADORES:** GERARD EMILE GRIMBERG, LUCAS BARBOSA

**TRABALHO:** 6023 **TÍTULO:** ISOMETRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** GERARD EMILE GRIMBERG, MARIANA ZIDAN

### **Oral. Geologia 7 | PEX.EXT.UNI.ORA.1305**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2061 **TÍTULO:** CONVERSÃO DE UM MAPA GEOLÓGICO PARA UM MAPA TECTÔNICO EM GIS: ESTUDO DO CASO DO GONDWANA SW **AUTORES E ORIENTADORES:** EVÂNIA ALVES DA SILVA, MATEUS FERREIRA, RENATA SCHMITT

**TRABALHO:** 3342 **TÍTULO:** PALEOECOLOGIA E BIOESTRATIGRAFIA DAS ASSOCIAÇÕES DE FORAMINÍFEROS DO POÇO 2-LRJ-1-SE (BACIA DE SERGIPE, BRASIL) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNE KARINE NUNES DA MATA SILVA, ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO, SÍLVIA CLARA PEREIRA DA SILVA

**TRABALHO:** 3859 **TÍTULO:** BALANÇO HÍDRICO PELO MÉTODO DE THORNTHWAITE E RELAÇÃO COM MÉTODO DE VAZÕES MÍNIMAS DE PERMANÊNCIA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GRANDE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA ALICE COUTO GOMES, GERSON

**TRABALHO:** 4014 **TÍTULO:** ESTUDO DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E BIOMARCADORES PARA CARACTERIZAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR PETRÓLEO NA ZONA SETENTRIONAL DA BAÍA DE GUANABARA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO, JOÃO PEDRO CARNEIRO

**TRABALHO:** 4120 **TÍTULO:** REVISÃO DO MAPA DO GONDWANA - PORÇÃO SUDOESTE AFRICANA **AUTORES E ORIENTADORES:** EVÂNIA ALVES DA SILVA, JOAO VITOR DE SOUZA MUSSILI, RENATA SCHMITT

**TRABALHO:** 4276 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE SISMOFÁCIES DO INTERVALO PRÉ-SAL NA PORÇÃO CENTRAL DA BACIA DE CAMPOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE COSTA DIB, JOÃO, LEONARDO B ALMEIDA, RODRIGO FERRO

**TRABALHO:** 5136 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO FACIOLÓGICA DA FORMAÇÃO RIO DA BATATEIRA (APTIANO, BACIA DO ARARIPE) A PARTIR DE UM TESTEMUNHO DE SONDAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO ARAUJO, ENZO ALLEVATO BORGES, FABIA EMANUELA RAFALOSKI BOBCO, LEONARDO B ALMEIDA, LUÍS FERNANDO SILVEIRA, MATEUS KROTH

### **Oral. Matemática Aplicada 2 | UNI.ORA.1257**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1163 **TÍTULO:** ANÁLISE DE DADOS DA PANDEMIA DE COVID-19 NA ITÁLIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CONRADO



CATARCIONE PINTO, MARIA GABRIELLA CAVALCANTE BASILIO, STEFANELLA BOATTO

**TRABALHO:** 1414 **TÍTULO:** VARIAÇÕES DO PROBLEMA DA DIETA **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FREITAS PAULO DA COSTA, GABRIEL MACEDO LUNA

**TRABALHO:** 1754 **TÍTULO:** AVANÇO NA SIMULAÇÃO DO MOVIMENTO DE ROTAÇÃO DE CORPOS DEFORMÁVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEJANDRO CABRERA, RHUAN DA SILVA SCARDIN RIBEIRO JUSTO

**TRABALHO:** 2491 **TÍTULO:** SUAVIZAÇÃO DE TÁBUAS DE MORTALIDADE VIA MODELOS DINÂMICOS LINEARES **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIANE BRANCO, MATHEUS DE LIMA, THAIS FONSECA, VICTOR HUGO DE SOUZA RIZZO, VIVIANA LOBO

**TRABALHO:** 3238 **TÍTULO:** ALOCANDO AS SESSÕES DA SIAC -- UMA META-PALESTRA **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FREITAS PAULO DA COSTA, FELIPE CHEN WU, RUAN FELIPE DA SILVA E SOUSA

**TRABALHO:** 4122 **TÍTULO:** COMPARAÇÃO DO PODER PREDITIVO DE DIFERENTES MODELOS MATEMÁTICOS EM EPIDEMIOLOGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO ANGELO QUAGLIA DE ARAUJO, RICARDO ROSA

**TRABALHO:** 5782 **TÍTULO:** ANÁLISE TOPOLÓGICA DOS DADOS DOS CICLOS ENDÊMICOS E EPIDÊMICOS DE DENGUE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ ANTÔNIO SUZANO DA SILVA, RENATA AZEVEDO, STEFANELLA BOATTO

### **Oral. Modelagem e Sensoriamento Remoto | PEX.EXT.UNI.ORA.511**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 123 **TÍTULO:** TODOS OS MODELOS CMIP6 SÃO CAPAZES DE REPRODUZIR A CLIMATOLOGIA DA AMÉRICA DO SUL? **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA, CLAUDINE, PEDRO REGOTO

**TRABALHO:** 592 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DO MÉTODO QARTOD PARA CONTROLE DE QUALIDADE DE DADOS NAS BÓIAS DO PROJETO SIMCOSTA/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENO SANTOS CABRAL, MAURO CIRANO

**TRABALHO:** 2443 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DAS MUDANÇAS PROJETADAS PARA O FINAL DO SÉCULO XXI NO HIDROCLIMA DA BACIA DO RIO DA PRATA A PARTIR DE MODELOS CLIMÁTICOS GLOBAIS DE DIFERENTES GERAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES, ISABELLA ECARD BARROS

**TRABALHO:** 2815 **TÍTULO:** LAGOAS URBANAS: AUMENTO DE TEMPERATURA SUPERFICIAL DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, LUIZ FELIPE MACHADO FARIA DE SOUSA

**TRABALHO:** 2816 **TÍTULO:** ÍNDICE DE TEMPERATURA-UMIDADE NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** HAILLANY SILVA DE SOUZA, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, LUIZ FELIPE MACHADO FARIA DE SOUSA

**TRABALHO:** 3202 **TÍTULO:** MONITORAMENTO DA EXPANSÃO DA ÁREA URBANA DE SALVADOR-BA UTILIZANDO AS TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO DA PLATAFORMA GOOGLE EARTH ENGINE **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MARQUES, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA, VAGNER MARQUES

**TRABALHO:** 3742 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DOS DADOS DE PRECIPITAÇÃO NA ILHA DE TRINDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA, HELOÍSA SILVA DOS SANTOS, IGOR CUNHA FRANÇA DO AMARAL, LUIS MANOEL, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

### **Oral. M'BANZA CONGO - Geografia Humana 6 | UNI.ORA.956**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1058 **TÍTULO:** A INSURGÊNCIA ARMADA NO NORTE DE MOÇAMBIQUE: UM SISTEMA DE CRISES? **AUTORES E ORIENTADORES:** FRÉDÉRIC MONIÉ, ROBSON LUCAS CORTEZ DA SILVA

**TRABALHO:** 4558 **TÍTULO:** IMPACTOS DA PANDEMIA NAS ATIVIDADES DO SETOR TERCIÁRIO DA ECONOMIA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATAN ARAUJO DO NASCIMENTO, JULIA VALENTIN LAURINDO SANTOS, LETICIA PARENTE RIBEIRO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS, PAULO CESAR DA COSTA GOMES

**TRABALHO:** 4830 **TÍTULO:** ESTUDO SOBRE O NÚMERO DE ÓBITOS RELACIONADOS AO SANEAMENTO BÁSICO NO ESTADO DO CEARÁ EM 2017 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA, BEATRIZ NUNES RAMALHO DA ROCHA, LUIZ FELIPE MACHADO FARIA DE SOUSA, RÔMULO WECKMÜLLER

**TRABALHO:** 4978 **TÍTULO:** "OLHA O MATE!": AS PRÁTICAS ESPACIAIS DOS MATEIROS DAS PRAIAS CARIOCAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO BARANDA OLIVEIRA, LETICIA PARENTE RIBEIRO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS, PAULO CESAR DA COSTA GOMES, RAFAEL AUGUSTO ANDRADE GOMES

### **Oral. Quarta-feira matutino | UNI.ORA.764**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 353 **TÍTULO:** RAIOS CÔSMICOS: DECOMPOSIÇÃO EM VALOR SINGULAR APLICADA A EXPERIMENTOS DE RÁDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO TORRES DE MELLO NETO, MARCELO ISMERIO MOREIRA LEITE DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 1347 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DOS MÚONS VERTICAIS NO EXPERIMENTO CONNIE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BONIFAZI, PATRICK DA SILVA LEMOS

**TRABALHO:** 2597 **TÍTULO:** DISTRIBUIÇÕES DE GALÁXIAS COMO SISTEMAS FRACTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO BYRRO RIBEIRO, SHARON TELES DE AZEVEDO CHAVES

**TRABALHO:** 2984 **TÍTULO:** REPRODUÇÃO TRIDIMENSIONAL DO DIPOLO E QUADRUPOLO MEDIDOS COM O OBSERVATÓRIO PIERRE AUGER **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO TORRES DE MELLO NETO, MATHEUS CAVALCANTE FONSECA, ROGERIO MENEZES DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 3680 **TÍTULO:** PROTONTERAPIA FLASH PARA TUMORES PEDIÁTRICOS DE CABEÇA E PESCOÇO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE MARQUES LUCAS DE SOUZA, RUY DA SILVA RAYOL NETO, SIMONE CARDOSO

**TRABALHO:** 3691 **TÍTULO:** EFEITOS BIOLÓGICOS DA PROTONTERAPIA FLASH PARA TUMORES PEDIÁTRICOS DE CABEÇA E PESCOÇO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE MARQUES LUCAS DE SOUZA, RUY DA SILVA RAYOL NETO, SIMONE CARDOSO

**TRABALHO:** 4025 **TÍTULO:** CALIBRAÇÃO DOS SENSORES PARA O EXPERIMENTO CONNIE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA OLIVEIRA DA SILVA SA,CARLA BONIFAZI

**Oral. Química 10 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.743**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1530 **TÍTULO:** SÍNTESE DA BN-ESTEAROIL-5-HIDROXITRIPTAMIDA - AMIDA DE SEROTONINA DO CAFÉ - POR BIOCATALISE. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LAURA MACEDO BRAND,CLAUDIA REZENDE,MARCELO AVELAR DO NASCIMENTO,MONALIZA NEGRÃO FAUSTINO DA SILVA,RODRIGO OCTÁVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA

**TRABALHO:** 1705 **TÍTULO:** DOCÊNCIA EM FOCO: O CONCEITO DA PEREJIVANIE PARA O CONTEXTO ESCOLAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BHEATRIZ SANTOS GUEDES,ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,LUCIANA PEREIRA DE ALMEIDA,MARIA TERESA DA SILVA FRANCO,VITÓRIA TEIXEIRA DA SILVA

**TRABALHO:** 2695 **TÍTULO:** PRODUÇÃO MICROBIOLÓGICA DE B-CAROTENO: UM ESTUDO PRELIMINAR DE PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ COMERLATO MICHEL,CAMILA PIRES DE SOUZA,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

**TRABALHO:** 2861 **TÍTULO:** PROSPECÇÃO CIENTÍFICA PARA A OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE B-MANANASE POR FUNGOS DO GÊNERO ASPERGILLUS. **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO JOAO BICALHO DE MORAES DE BARROS,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3319 **TÍTULO:** REFLEXÕES SOBRE UM ENSINO DE QUÍMICA TRANSVIADO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GENTIL NASCIMENTO DA SILVA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARCOS ANDRÉ FERREIRA DE ARAUJO SANTOS

**TRABALHO:** 3998 **TÍTULO:** FOTOCONTROLE DAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DE NANOESTRUTURAS HÍBRIDAS MAGNETO-PLASMÔNICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GIORDANO PONETI,MICHELE RODRIGUES DE LIMA ZANETTI,PALOMA,PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI,RAFAEL A. ALLÃO CASSARO

**Oral. Química 11 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.749**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2231 **TÍTULO:** DOCAGEM MOLECULAR DE DERIVADOS QUINOLINA-CARBOXAMIDA COMO POTENCIAIS INIBIDORES DA PROTEASE PRINCIPAL (MPRO) DO VÍRUS SARS-COV-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,LETÍCIA OLIVEIRA DE MAGALHÃES,LUCIANA CAVALCANTE AMARAL,MAGALY ALBUQUERQUE,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA

**TRABALHO:** 2632 **TÍTULO:** USO DE SENSOR ELETROQUÍMICO PARA A DETECÇÃO DE METAIS EM LÁPIS DE COR E GIZ DE CERA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHI,LEANDRO VITOR DA SILVA,MAIARA OLIVEIRA SALLES

**TRABALHO:** 2841 **TÍTULO:** O PAPEL DA ESCOLA NA CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE FEMININA **AUTORES E ORIENTADORES:** LOHRENE DE LIMA DA SILVA,MAYARA DE SOUZA KELLY,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 2936 **TÍTULO:** LABORATÓRIO REMOTO: EXPERIMENTAÇÃO REMOTA EM TEMPOS DE PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DA LUZ PEREIRA,DANIEL TEIXEIRA PESSANHA,GABRIELA MENEZES DE ARAUJO,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MAYARA DE SOUZA KELLY,RACHEL BELMONT MADEIRA DA COSTA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA,YANN XAVIER DOS SANTOS

**TRABALHO:** 4367 **TÍTULO:** COMPLEXOS MONONUCLEARES DE COBRE(II) COMO CATALISADORES NA OXIDAÇÃO DE 3,5-DI-TERC-BUTILCATECOL **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIELA SCARPELLINI,MARÍLIA RIBEIRO MELLO,RAFAEL SILVA HARRIS,ROBERTO FARIA

**TRABALHO:** 5837 **TÍTULO:** PROCESSAMENTO DE PLACAS DE TELEFONE CELULAR NA PRESENÇA DE ÁCIDOS FÓRMICO E ACÉTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA LÚCIA CUSTODIO RODRIGUES,JULIO AFONSO

**Oral. Química 12 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.750**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 408 **TÍTULO:** DESVENDANDO O PAPEL IMUNOMODULADOR DE NITRO-CLA E SUA RELAÇÃO COM INDICADORES DE SAÚDE METABÓLICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE GUEDES TORRES,MARIANA PETER PIRES SILVA DA CRUZ

**TRABALHO:** 638 **TÍTULO:** QUALIDADE DO AR EM ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIEL MACHADO DE ARAUJO,BEATRIZ HENRIQUE DA ROCHA,CATHARINE VITÓRIA DOS SANTOS SIQUEIRA,CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA,FERNANDA MAIA,IGOR RABELLO FERREIRA HENRIQUES PEREIRA,MARCELLO CAMPOS DE AZEVEDO,MATEUS MAURÍCIO DE OLIVEIRA,PEROLA LANA SOUZA DE MEIRELES,TAÍS DE OLIVEIRA REIS REIS,THAIRINE LIMA DOS SANTOS,THAIS CORREA BATISTA,VICTOR RAMOS DA SILVA

**TRABALHO:** 2557 **TÍTULO:** DOS ORGANISMOS VIVOS ÀS TUBULAÇÕES DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO: ESTUDO DE BIOMOLÉCULAS NO CONTROLE DA CRISTALIZAÇÃO DO CARBONATO DE CÁLCIO **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRÍCIO DE QUEIROZ VENANCIO,ISABELLA PANTOJO DE BRITO SILVA,JÉSSICA DE OLIVEIRA SOUSA,JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,NICHOLLAS GOMES GERMANO DA SILVA,VINICIUS KARTNALLER,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

**TRABALHO:** 3537 **TÍTULO:** ESTUDOS ESTRUTURAIS DO DOMÍNIO N-TERMINAL DA PROTEÍNA NUCLEOCAPSÍDICA DO BETACORONAVÍRUS HUMANO HCOV-OC43 **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO CENEVIVA LACERDA ALMEIDA,FRANCISCO GOMES NETO,GABRIELA ROCHA DE ARAÚJO,GUILHERME CALDAS DE ANDRADE,LEONARDO BARTKEVIHI,PETER REIS BEZERRA,THAMIRES MOREIRA

**TRABALHO:** 4495 **TÍTULO:** ESTUDO FOTOQUÍMICO DA BENZOAZAACRIDONA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO VICTOR LOPES DA SILVA NÉTO,LEONARDO JANGADA DOS SANTOS,NANCI C. DE LUCAS,SIMON GARDEN

**TRABALHO:** 5101 **TÍTULO:** MORFOLINIL-N-ACILHIDRAZONAS COMO CANDIDATAS À INIBIÇÃO DA ENZIMA IRAK-4 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ BORGES FARIAS,ANDREA LUZIA FERREIRA DE SOUZA,LEANDRO LOUBACK DA SILVA,MARCOS ANTONIO LOPES,MARIA EDUARDA M. S. GARCIA,NELILMA CORREIA ROMERO,PEDRO FERREIRA,THALITA NEVES DE MELO

**Oral. Química 8 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.739**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1192 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ELETROQUÍMICO BASEADO EM RGO/AUPDNPS PARA ANÁLISE E DETERMINAÇÃO DO PESTICIDA IMIDACLOPRIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHI, FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO, IZABELLE MARIE DA SILVA, MARIA CAROLINA DA COSTA MARQUES

**TRABALHO:** 1300 **TÍTULO:** COMPARAÇÃO DE TÉCNICAS DE EXTRAÇÃO DE SULFONAMIDAS EM WHEY PROTEIN **AUTORES E ORIENTADORES:** HILTON WANDERSON DE SOUZA E SOUSA, MÁRCIA

**TRABALHO:** 1408 **TÍTULO:** IMPACTO DA CONTAMINAÇÃO DO SOLO POR RESÍDUOS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES NO CULTIVO EM LABORATÓRIO DE PLANTAS DA ESPÉCIE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA VICENTE DE FARIAS, FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES, GABRIELA DO NASCIMENTO CAMARGO, JÉSSICA FRONTINO PAULINO, RODOLFO SANTOS BARBOZA, THIAGO SILVA DIAS

**TRABALHO:** 3885 **TÍTULO:** ATIVIDADE REMOTA DO MENINAS NA QUÍMICA NO CURSO PRÉ-VESTIBULAR MULHERES DO COMPLEXO DA MARÉ. **AUTORES E ORIENTADORES:** ÉRIKA BATISTA DA SILVA, ESTER S. B. NASCIMENTO, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, SARAH CORREA MOREIRA DE SEQUEIRA, VANESSA VASCONCELOS TORRES, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3948 **TÍTULO:** ÓXIDOS DE FERRO OBTIDOS POR SÍNTESE DE COMBUSTÃO EM SOLUÇÃO: APLICAÇÃO EM PROCESSOS DE DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES. **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO, MARTA ELOISA MEDEIROS, YASMIM MORAES CORREIA

**TRABALHO:** 4555 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO TEÓRICA DO USO DA PRÓPOLIS COMO INIBIDOR DE CORROSÃO VERDE. **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR, LAIS DA SILVA MONTEIRO, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**Oral. Química 9 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.742**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1644 **TÍTULO:** APOMORFINA ESTABILIZA OLIGÔMEROS POTENCIALMENTE NEUROTÓXICOS DA PROTEÍNA PRÉ-SINÁPTICA ALFA-SINUCLEÍNA: IMPLICAÇÕES NO TRATAMENTO E PROGRESSÃO DA DOENÇA DE PARKINSON **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIAN FOLLMER, PHELIPPE DO CARMO GONÇALVES, RODRIGO ESQUINELATO DA SILVA, VANDERLEI DE ARAÚJO LIMA

**TRABALHO:** 1659 **TÍTULO:** ESTUDO DO METABOLISMO DE FASE I E II DA OSTARINA ATRAVÉS DO MODELO IN VIVO ZEBRAFISH (DANIO RERIO) WATER TANK (ZWT) EM COMPARAÇÃO COM SANGUE TOTAL POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS DE ALTA RESOLUÇÃO (LC-HRMS/MS) **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE MARCELO GUALBERTO PEREIRA, NICOLAS PESSOA LOPEZ, REBECCA RODRIGUES MATOS

**TRABALHO:** 1775 **TÍTULO:** HEXOQUINASE 2 COMO ALVO TERAPÊUTICO CONTRA O CÂNCER **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS ELEUTHERIO, GABRIELA DELAQUA RIBEIRO, RAYNE STFHANY SILVA MAGALHÃES

**TRABALHO:** 2558 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO DE NOVAS SUBSTÂNCIAS PSICOATIVAS (DESIGNER DRUGS) NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO A PARTIR DA ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE DROGAS DE ABUSO EM MATRIZES DO TIPO SELO E COMPRIMIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA SOUSA DE OLIVEIRA, ANANDA ANTONIO, FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO, GABRIELA VANINI COSTA, GIOVANNA DE ALMEIDA PEREIRA, MARCO AURELIO DAL SASSO, THAMARA ANDRADE BARRA

**TRABALHO:** 4667 **TÍTULO:** ESTUDO POR DFT DA PARTE ELETRÔNICA E ESTRUTURAL DA QUITOSANA **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR, LUIARA ROSA CAVALCANTI, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 5593 **TÍTULO:** BOLO DE CHOCOLATE: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA A APRENDIZAGEM DE CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS PAUTADA NA CONTEXTUALIZAÇÃO, INTERDISCIPLINARIDADE E EXPERIENCIAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA ERNESTINA DOS SANTOS, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, ISABEL CRISTINE NOGUEIRA GOMES, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**Oral. Representação Espacial 3 - DOIS IRMÃOS | UNI.ORA.972**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 533 **TÍTULO:** AS MODIFICAÇÕES NA REDE DE DRENAGEM DA ÁREA GÊNESE DA CIDADE DE PETRÓPOLIS/RJ A PARTIR DA INTEGRAÇÃO DE DADOS DE GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA HISTÓRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** KAIRO DA SILVA SANTOS, MANOEL DO COUTO FERNANDES, URSULA BORGES DOS SANTOS LIMA

**TRABALHO:** 836 **TÍTULO:** DINÂMICA DE PERFIS TRANSVERSAIS DE RIOS NA ÁREA GÊNESE DE PETRÓPOLIS (RJ): UMA ANÁLISE HISTÓRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO DE SOUZA ANTUNES, MANOEL DO COUTO FERNANDES, MIGUEL DE MIRANDA ALT

**TRABALHO:** 1298 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DE STORYMAPS PARA A GEOVISUALIZAÇÃO DE FEIÇÕES GEOGRÁFICAS EM DOCUMENTOS HISTÓRICOS CARTOGRAFICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIO MENNA BARRETO, MANOEL DO COUTO FERNANDES, TAINÁ LAETA, VICTOR HUGO OLIVEIRA TIMOTHEO

**TRABALHO:** 1305 **TÍTULO:** JOGOS E EDUCAÇÃO CARTOGRAFICA: ESTUDO DE CASO DA EXPERIÊNCIA COM MINECRAFT DURANTE O ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANILLO FERNANDES MOREIRA, JÚLIA VELLASQUEZ JANEIRO, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES, RODRIGO BATISTA LOBATO

**TRABALHO:** 2343 **TÍTULO:** A TOPONÍMIA DO MAPA DA NOVA LUSITÂNIA: HIDROGRAFIA DO SUDESTE BRASILEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RIBEIRO GOMES DI SALVO, DANIEL THOMÉ DA COSTA, GABRIELA CALAFATE FERREIRA, HUGO DINIZ BRANDAO, NATALIA MARTINS PEIXOTO, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

**TRABALHO:** 3364 **TÍTULO:** MAPEAMENTO E ESTIMATIVA DE ALTURA DE FLORESTA DE MANGUE UTILIZANDO DADOS DE VANT **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO DE LIMA BOA MORTE, RAFAEL SILVA DE BARROS, RAQUEL FONSECA DO NASCIMENTO

**TRABALHO:** 4476 **TÍTULO:** ANÁLISE ESPACIAL DA VIOLÊNCIA NA REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO NOS ANOS DE 2010, 2014 E 2018 ATRAVÉS DO ESTIMADOR DE DENSIDADE DE KERNEL E AUTOCORRELAÇÃO DE MORAN **AUTORES E ORIENTADORES:** KAROLINA CHACON ARMSTRONG, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS, RAFAEL SILVA DE BARROS

**TRABALHO:** 4751 **TÍTULO:** USO DE DRONE DE PEQUENO PORTE PARA ANÁLISE DE QUEDAS DE BLOCOS: CÁLCULO DE VOLUME PERDIDO NO DESPLACAMENTO EM PAREDÃO ROCHOSO NA REGIÃO DA POSSE-RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** MYLENA GOMES DE

**Oral. Tecnologias, Economia e Meio Ambiente | PEX.EXT.ORA.488**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 4428 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO AMBIENTAL-TEMPORAL DO USO CRESCENTE DE AGROTÓXICOS NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN FREIHOFF TYGEL,CAMILA AZEVEDO DE ARAÚJO,JOÃO MARIO BRITO NETO,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS

**TRABALHO:** 4664 **TÍTULO:** DADOS DE HOSPITALIZAÇÕES NA PANDEMIA COVID-19: EXPERIMENTAÇÃO COM UM REPOSITÓRIO DE DADOS EM DATAVERSE PARA PUBLICAÇÃO DE DADOS DE PESQUISA FAIR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA RIBEIRO DOS SANTOS,GISELI RABELLO LOPES,GUSTAVO VILARES MARIZ DE OLIVEIRA,LETICIA VERONA,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,NATÁLIA QUEIROZ DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 5019 **TÍTULO:** ESTUDO DA PLATAFORMA CEDAR PARA GERAÇÃO AUTOMATIZADA DE METADADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELI RABELLO LOPES,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,RAFAEL DA SILVA FERNANDES,VÂNIA JESUS ARAUJO SOARES BORGES

**TRABALHO:** 6076 **TÍTULO:** ECONOMIA CIRCULAR: UM ESTUDO DA PERCEPÇÃO DOS HORTELÃOS SOBRE AS HORTAS HIDROPÔNICAS INTELIGENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELICA DIAS,JULIANA FRANÇA,MARCELA OLIVEIRA FRANCA,MARCIA DE OLIVEIRA CARDOSO,MARIA JOSE PATIÑO VILLAMIZAR

**Oral. IC: Sistemas de Informação e Bancos de Dados | PEX.UNI.ORA.594**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2755 **TÍTULO:** APRENDIZADO DE MÁQUINA E SAÚDE PÚBLICA - CLASSIFICANDO PARES DE DADOS DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA MEDINA COELI,JULIO CEZAR CORREA DE PAIVA,REJANE PINHEIRO,VALERIA BASTOS

**TRABALHO:** 2857 **TÍTULO:** SOBRE VULNERABILIDADES, PRODUTOS E EXPLOITS: UMA ABORDAGEM DE APRENDIZADO ESTATÍSTICO RELACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAINÃ FIGUEIREDO PEREIRA,DANIEL SADC MENASCHE,GERSON ZAVERUCHA

**TRABALHO:** 4750 **TÍTULO:** MONITORANDO AMEAÇAS DE SEGURANÇA CIBERNÉTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENO TOSTES,DANIEL SADC MENASCHE,LEONARDO VENTURA

**TRABALHO:** 5030 **TÍTULO:** CRF4FAIR - APLICATIVO PARA GESTÃO DE PESQUISAS CLÍNICAS PARA O VODAN BR **AUTORES E ORIENTADORES:** ADEMARIO,GISELI RABELLO LOPES,MARCOS VINICIUS MACHADO RODRIGUES,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,MAYARA MORAIS DOS SANTOS,RODRIGO FERREIRA DE ARAÚJO,VÂNIA JESUS ARAUJO SOARES BORGES

**TRABALHO:** 5052 **TÍTULO:** VODAN BR E ETL4L0D: ENRIQUECIMENTO SEMÂNTICO DE DADOS DE PACIENTES COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELI RABELLO LOPES,HENRIQUE FERNANDES RODRIGUES,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,VÂNIA JESUS ARAUJO SOARES BORGES

**TRABALHO:** 5208 **TÍTULO:** ESTUDO DA COESÃO DE DISCURSO EM MÍDIAS SOCIAIS NO CONTEXTO DA PANDEMIA DE COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA LACERDA DA SILVA,JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO,TIAGO FRANÇA

**TRABALHO:** 5885 **TÍTULO:** HÁ CONHECIMENTO EMERGENTE SOBRE OS DESFECHOS DESFAVORÁVEIS DE TRATAMENTO DA TUBERCULOSE DROGA-RESISTENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** CHRIS GODSGOOD CHINEDOZIE,REJANE PINHEIRO,VALERIA BASTOS

**Oral. Interação Oceano-Atmosfera | PEX.EXT.UNI.ORA.512**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 45 **TÍTULO:** ANÁLISE DAS ANOMALIAS DE TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR NA REGIÃO DO OCEANO ATLÂNTICO SUL SUBTROPICAL **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,JUAN NERES DE SOUZA

**TRABALHO:** 1575 **TÍTULO:** ESTUDO DO DESLOCAMENTO PARA OESTE DE UM CICLONE ANTÁRTICO EM SETEMBRO DE 2021 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA,EDILSON MARTON,JIH CARLOS,WALLACE

**TRABALHO:** 1617 **TÍTULO:** ESTUDO DO POTENCIAL EÓLICO OFFSHORE NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL FRENTE À CENÁRIOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO CMIP 6 **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATHA SOARES GOMES,LUIZ PAULO

**TRABALHO:** 2539 **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 DE SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL - A DINÂMICA DA PLUMA DE SEDIMENTOS E SEUS PRINCIPAIS DETERMINANTES. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAÍO EDUARDO BARBOSA DOS SANTOS FERREIRA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO

**TRABALHO:** 2811 **TÍTULO:** COR DA ÁGUA NA BAÍA DE GUANABARA E REGIÕES COSTEIRAS ADJACENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,LUIZ FELIPE MACHADO FARIA DE SOUSA,MAURO CIRANO

**TRABALHO:** 4195 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO TRANSPORTE DE VOLUME E CALOR POR MODELOS DO SISTEMA TERRESTRE DO CMIP6 NA SEÇÃO DE 34°S NO OCEANO ATLÂNTICO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE TYEMI FUKAI,ISABELA COSTA PEREIRA DA MOTA,MAURO CIRANO

**TRABALHO:** 4846 **TÍTULO:** A VELOCIDADE E O TRANSPORTE DE VOLUME DA CORRENTE DO BRASIL AO LONGO DA RADIAL NOAA AX97. QUAL A INFLUÊNCIA DO NÍVEL DE REFERÊNCIA, DA SALINIDADE E DA EQUAÇÃO DA QUEDA NA ESTIMATIVA DESTES PARÂMETROS? **AUTORES E ORIENTADORES:** INGRID TRINDADE DA SILVA,MAURO CIRANO,SAMANTHA BARBARA DE OLIVEIRA CRUZ

**Oral. CASA DAS MINAS - Geografia Humana 7 | UNI.ORA.958**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1061 **TÍTULO:** DIÁSPORA AFRICANA: MEMÓRIA, ARTE, RESISTÊNCIA E O SEU LUGAR NA GEOGRAFIA **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDA MORENO DA SILVA, GISLENE APARECIDA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 4970 **TÍTULO:** NAÇÃO E IDENTIDADE BRASILEIRA NAS EDIÇÕES DA REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA (1939-1945) E OS DESDOBRAMENTOS NOS CONTEÚDOS ESCOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, LEANDRO PALHARES BEZERRA SALVADOR

**TRABALHO:** 5214 **TÍTULO:** A TRAJETÓRIA DA HISTÓRIA DA GEOGRAFIA ESCOLAR. **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, MATHEUS ALCÂNTARA

**TRABALHO:** 5294 **TÍTULO:** A DIMENSÃO ESPACIAL DA POLÍTICA EDUCACIONAL DA EJA DE ENSINO FUNDAMENTAL NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ENIO JOSÉ SERRA DOS SANTOS, RICARDO MOTTA DE ALBUQUERQUE

**Oral. Ensino de Matemática 3 | PEX.EXT.UNI.ORA.1265**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1900 **TÍTULO:** VÍDEOS PARA ESTUDAR MATEMÁTICA NO ENSINO SUPERIOR: EXPERIÊNCIAS DISCENTES NA PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, YAN ROBERT ORTIZ BLYTH

**TRABALHO:** 2782 **TÍTULO:** A LEI 10.639/2003 COMO POLÍTICA DECOLONIAL: UM OLHAR PARA A EDUCAÇÃO MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** VICTOR GIRALDO, WASHINGTON SANTOS DOS REIS

**TRABALHO:** 5103 **TÍTULO:** DIÁLOGOS ENTRE TEORIA E PRÁTICA NA PESQUISA SOBRE FORMAÇÃO DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA, JOÃO PAULO OLIVEIRA DA PAZ

**Oral. Matemática - noturno | PEX.EXT.ORA.1267**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 2282 **TÍTULO:** ANÁLISE COMBINATÓRIA: EXPLORANDO DIFERENTES TECNOLOGIAS PARA SEU ENSINO **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, EMANUEL DE CARLOS RAMOS SOARES, FRANCISCO JOSÉ MARTINS DE LIMA, LUIZA SANTOS CATUNDA, RAFAEL DE ALBUQUERQUE BERNARDINO

**TRABALHO:** 3300 **TÍTULO:** A PRÁTICA DOCENTE EM TEMPOS DE ENSINO REMOTO: FACEBOOK COMO UMA POSSIBILIDADE DE APRENDIZAGEM MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, BRENDA VIEIRA EMERICK DE CARVALHO, CASSIA CRISTINA SAFRA, ELIZABETH PINTO OLIVEIRA, MARCUS VINÍCIUS RIBEIRO SARAIVA, RUI ALDE LOPES

**TRABALHO:** 3605 **TÍTULO:** TRAVESSIA DAS TARTARUGAS: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, BRUNA FERNANDES, ELIZABETH PINTO OLIVEIRA, GABRIEL MAGALHAES, LEANDRO FERREIRA DE ARAÚJO, VICTOR FREIRE DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 3823 **TÍTULO:** FAST FOOD EDUCATIVO: UMA POSSIBILIDADE PARA O ESTUDO DO PRINCÍPIO FUNDAMENTAL DA CONTAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, DANDARA RODRIGUES DA SILVA DE OLIVEIRA, JULIANA MENEZES PEREIRA, MARIA EDUARDA LARES SILVA COSTA, MATEUS LOURENÇO DE LIMA ROCHA

**Oral. Química 13 - Oral - Noturna | PEX.EXT.UNI.ORA.805**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1290 **TÍTULO:** MODELAGEM MOLECULAR DE INIBIDORES DE BUTIRILCOLINESTERASE COMO POTENCIAIS FÁRMACOS CONTRA A DOENÇA DE ALZHEIMER **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA BEDÔR NOVO, BEATRIZ FERREIRA DE CARVALHO PATRÍCIO, CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, MAGALY ALBUQUERQUE

**TRABALHO:** 3165 **TÍTULO:** ANÁLISE DE SUPORTES DE AMOSTRAGEM POR DRIED BLOOD SPOTS (DBS) APLICADA AO CONTROLE DE DOPAGEM GENÉTICA NO ESPORTE **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE MARCELO GUALBERTO PEREIRA, JOÃO VICTOR MEIRELLES LEITE, LUCIANA PIZZATTI BARBOZA, MATHEUS VIANNA DE OLIVEIRA, SHEILA LÓPEZ

**TRABALHO:** 3764 **TÍTULO:** CONTRIBUIÇÕES DE ALUNAS DE ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS DO RIO DE JANEIRO NO DESENVOLVIMENTO DE UM LABORATÓRIO REMOTO **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DA LUZ PEREIRA, CLARISSA DA PAIXÃO TARGINO DE LIRA, CLAUDIA VARGAS TORRES DE BARROS, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, PÂMELA VITÓRIA DA SILVA SANTOS, VIVIANE GOMES TEIXEIRA, ZILDA RIBEIRO

**TRABALHO:** 5994 **TÍTULO:** A MUDANÇA DE UMA AÇÃO DE EXTENSÃO PRESENCIAL PARA O VIRTUAL: POSSIBILIDADES DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA BARBIERI GONZALEZ DE ALMEIDA, GIULIANNA MERRELHO MONTEIRO, ISADORA DE SOUZA LEÃO, ÍSIS MIDLEJ CARNEIRO OLIVEIRA, LAILA QUARESMA FERREIRA, MARCIA DE SA RIBEIRO, MARIANA KOSIBA FURTADO, PRISCILA MEDEIROS PIMENTA, REBECA FARIAS LACERDA, ROBERTO SALGADO AMADO, STERLYEN ISIDORO GONCALVES

**Oral. Representação Espacial 4 - POÇO DAS ANTAS | UNI.ORA.991**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1777 **TÍTULO:** VERIFICAÇÃO DA PRECISÃO TEMÁTICA DO MAPBIOMAS PARA O MUNICÍPIO DE ITABORAÍ- RJ, POR MEIO DE SÉRIES TEMPORAIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, FELIPE FIDELIS, JONAS RAMOS PIMENTEL, RODRIGO GOMES DA SILVA

**TRABALHO:** 4162 **TÍTULO:** ANÁLISE COMPARATIVA DE MAPEAMENTOS DO USO E COBERTURA A PARTIR DE IMAGENS LANDSAT E SENTINEL ATRAVÉS DO GOOGLE EARTH ENGINE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, FELIPE FIDELIS, JONAS RAMOS PIMENTEL, RODRIGO GOMES DA SILVA

**TRABALHO:** 4332 **TÍTULO:** ANÁLISE ESPACIAL DA DOENÇA FALCIFORME NA REGIÃO METROPOLITANA 1 DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, CLARA COSTA PAOLINO, MARCIA SANTOS, NANDARA SIMAS FRAUCHES, PAULA MARIA MOURA DE ALMEIDA

### **Oral. Tecnologia e Produção | PEX.EXT.ORA.485**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 4530 **TÍTULO:** GESTÃO DE DADOS DE PESQUISA EM PLATAFORMAS DE REPOSITÓRIO CKAN E DATAVERSE: A EXPERIÊNCIA DO PORTAL DE DADOS ABERTOS SOBRE AGROTÓXICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN FREIHOF TYGEL, BRUNO MORGAN ALMEIDA, LETICIA VERONA, MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS

**TRABALHO:** 6052 **TÍTULO:** KNOWLEDGE GRAPH FOR COVID-19: A FUSION APPROACH **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE DA SILVA CERRI, DIOGO NOLASCO FERREIRA SOUSA, JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO

### **Oral. Estatística | UNI.ORA.1153**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 200 **TÍTULO:** UMA ABORDAGEM BAYESIANA PARA SEPARAÇÃO DE FONTES SONORAS **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO CARVALHO, NATANAEL LUCIANO DE MATOS

**TRABALHO:** 647 **TÍTULO:** MODELOS DE REGRESSÃO QUANTÍLICA E APLICAÇÕES. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIADNI MATTOS, JOÃO BATISTA DE MORAIS PEREIRA, KELLY CRISTINA MOTA GONÇALVES

**TRABALHO:** 1917 **TÍTULO:** MODELO HELIGMAN-POLLARD (HP) PARA MODELAGEM DA MORTALIDADE E TÁBUAS POPULACIONAIS, SOB UMA ABORDAGEM BAYESIANA. **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS MOURA FARIA E SILVA, LUIZ FERNANDO VILLAR DE FIGUEIREDO, MARIANE BRANCO, THAIS FONSECA, VIVIANA LOBO

**TRABALHO:** 2486 **TÍTULO:** MODELOS DE SOBREVIVÊNCIA COM DEPENDÊNCIA APLICADOS AO TEMPO ATÉ CANCELAMENTO DE PRODUTOS DE SEGURO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO GABRIEL PONCIANO REIS, MARIANE BRANCO, RAFAEL CABRAL FERNANDEZ, THAIS FONSECA, VIVIANA LOBO

**TRABALHO:** 4908 **TÍTULO:** UTILIZANDO UMA MISTURA DE NORMAIS COMO INTENSIDADE DE UM PROCESSO DE POISSON NÃO HOMOGÊNEO PARA AVALIAR INTENSIDADE DE ATIVIDADES CRIMINOSAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL WURZLER BARRETO, MARINA SILVA PAEZ

### **Oral. Geologia 3 | PEX.EXT.UNI.ORA.1036**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 524 **TÍTULO:** TARTARUGAS CRETÁCEAS DA BACIA POTIGUAR: NOVAS INFORMAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIN PEDRO BOGADO DINIZ, LILIAN PAGLARELLI BERGQVIST, PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA

**TRABALHO:** 1577 **TÍTULO:** ANÁLISE PALINOLÓGICA PRELIMINAR DA FORMAÇÃO LA MESETA, BACIA LARSEN, ILHA DE SEYMOUR, PENÍNSULA ANTÁRTICA: INFERÊNCIAS PALEOAMBIENTAIS E PALEOCLIMÁTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO DE ARAUJO CARVALHO, VÍVIAN ABBATE DE VASCONCELOS

**TRABALHO:** 2771 **TÍTULO:** GEODIVERSIDADE E ROTEIRO GEOTURÍSTICO ENTRE A PEDRA DO ÍNDIO E A ILHA DA BOA VIAGEM, NITERÓI (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MARQUES DE JESUS, JOÃO VICTOR SAMPAIO ABREU, KÁTIA LEITE MANSUR, OLÍVIA MARIA SOUZA SANTOS, SARAH KALIL, THAUAN VAISMAN NASCIMENTO DE PAIVA SILVA

**TRABALHO:** 3330 **TÍTULO:** ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE BANDAS DE DEFORMAÇÃO NAS PROPRIEDADES PERMOPOROSAS DE ARENITOS POUCO CONSOLIDADOS DA FORMAÇÃO RESENDE, BACIA DE VOLTA REDONDA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LIMEIRA MELLO, SUELEN DO NASCIMENTO VOGEL, THAMIREZ NASCIMENTO BASSI

**TRABALHO:** 3925 **TÍTULO:** RELAÇÃO DAS VAZÕES MÍNIMAS DE PERMANÊNCIA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO PARNAÍBA E O ESCOAMENTO DE BASE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLE RIBEIRO JAQUEIRA, GERSON, TALITA SILVA

**TRABALHO:** 5014 **TÍTULO:** RECONSTRUÇÃO CINEMÁTICA DAS BACIAS MESOZOICAS DO NOROESTE DO GONDWANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ ASSIS, EVÂNIA ALVES DA SILVA, RENATA SCHMITT, RODRIGO AZAMBUJA

**TRABALHO:** 5328 **TÍTULO:** POPULARIZANDO A GEOLOGIA: UMA EXPERIÊNCIA DE DIVULGAÇÃO DA GEOLOGIA DO BRASIL PARA A SOCIEDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ATLAS CORRÊA NETO, CAIO BITTENCOURT GUEDES, FELIPE COSTA DIB, JONATHAN SANTOS MATTOS, LILIAN PAGLARELLI BERGQVIST

### **Oral. Inovações em Meteorologia | PEX.EXT.UNI.ORA.514**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2453 **TÍTULO:** IMPLEMENTAÇÃO DE UMA METODOLOGIA ÓTIMA PARA INFERIR A VELOCIDADE DA CORRENTE DO BRASIL EM 22°S A PARTIR DE PERFIS DE TEMPERATURA UTILIZANDO O ALGORITMO GENÉTICO. **AUTORES E ORIENTADORES:** AFONSO DE MORAES PAIVA, MAURO CIRANO, PEDRO PAULO DE FREITAS, SAMANTHA BARBARA DE OLIVEIRA CRUZ

**TRABALHO:** 2619 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO GOES-16 NA CARACTERIZAÇÃO MICROFÍSICA DAS NUVENS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR DURSO BARBOSA, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

**TRABALHO:** 3828 **TÍTULO:** HORACE-BÉNÉDICT DE SAUSSURE E A HISTÓRIA DO MONTANHISMO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO LUCAS DOS SANTOS MACHADO, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, LOUISE MOULIN DA SILVA, MATHEUS FRANCISCO PEREIRA, PEDRO PAGANOTO, RAFAEL DAMIATI FERREIRA

**TRABALHO:** 4295 **TÍTULO:** ESTIMATIVA DA TEMPERATURA DO AR NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** HAILLANY SILVA DE SOUZA, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, LUIZ FELIPE MACHADO FARIA DE SOUSA

**TRABALHO:** 5862 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DA EQUAÇÃO DA ÁGUA RASA UTILIZANDO A MECÂNICA LAGRANGIANA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENO SANTOS CABRAL, EDILSON MARTON

**TRABALHO:** 5919 **TÍTULO:** RECONSTRUÇÃO DO CICLONE SUBTROPICAL EÇAÍ ATRAVÉS DE SIMULAÇÕES NUMÉRICAS DE UM MODELO REGIONAL ESPECTRAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES, BEATRIZ PEREIRA MIRANDA, RAFAEL ALVES GALLO PEREIRA

**TRABALHO:** 6063 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO PERFIL VERTICAL DA ATMOSFERA: UM ESTUDO DE CASO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA, ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA, BRENO SANTOS CABRAL, FELIPE DA COSTA SILVA

### **Oral. Mendanha - Extensão Geografia | PEX.EXT.ORA.970**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 404 **TÍTULO:** PROJETO DE EXTENSÃO CONEXÕES RIOS: DESAFIOS EM MEIO AO CENÁRIO DA PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO OSDAYAN CÂNDIDO DE CASTRO, JÚLIA CORRÊA DANTAS, JULIANA VILARDO MENDES, MARIA CECILIA HENRIQUES NOGUEIRA, MONICA DOS SANTOS MARÇAL

**TRABALHO:** 1472 **TÍTULO:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL: GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE RECONEXÃO ENTRE RIOS E SOCIEDADE NA EDUCAÇÃO BÁSICA NO COLÉGIO CARMEM DE LUCA ANDREIOLLO - BACIA DO RIO GUANDU (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA DA SILVA RAMOS, GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL, JENNER ORNELAS TEIXEIRA, LEONARDO OLIVEIRA DA SILVA, MONICA DOS SANTOS MARÇAL, THAINÁ MILENA CREMA TOLEDO

**TRABALHO:** 3172 **TÍTULO:** DIRETRIZES DA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR (BNCC) DO ENSINO MÉDIO PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO, LUNA CONSTANZA MONTEIRO MORENO, TOMÁS COELHO NETTO DUEK

**TRABALHO:** 3974 **TÍTULO:** CONTEÚDOS AFINS À REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES NA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR (BNCC) DO ENSINO FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO, GABRIEL AMORIM THAUMATURGO DA SILVA, TOMÁS COELHO NETTO DUEK

**TRABALHO:** 4950 **TÍTULO:** CONTAÇÕES DE HISTÓRIAS INFANTIS A PARTIR DE PERSPECTIVAS AFROCENTRADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXIA SERRANO PINTO DO NASCIMENTO, BIANCA TORRES PECANHA, EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA

### **Oral. Química 14 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.752**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1122 **TÍTULO:** EXPOSIÇÃO A QUÍMICA EM TUDO: O PAPEL DA CONSERVAÇÃO DE BENS CULTURAIS EM UM ESPAÇO NÃO FORMAL DE ENSINO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, LOHRENE DE LIMA DA SILVA, RAYANE INOCENCIA DA SILVA, SARAH CORREA MOREIRA DE SEQUEIRA, VICTORIA MARIA ACIOLI

**TRABALHO:** 2851 **TÍTULO:** CLONAGEM, EXPRESSÃO E CARACTERIZAÇÃO DE LÍPASES DE INTERESSE NA LEVEDURA METILOTRÓFICA PICHIA PASTORIS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDA CAVALCANTE SALDANHA BRAGA, FÁBIO NOGUEIRA, GABRIEL MENDES CAMPOS, GABRIELA COELHO BRENDA, LUCA MASSAGLIA, RAFAEL DIAS MESQUITA, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

**TRABALHO:** 4946 **TÍTULO:** ANÁLISES ESTRUTURAIS DA MOLÉCULA DE QUITOSANA POR DFT E SUA POTENCIAL APLICAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SENSORES ELETROQUÍMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, RAMON DA CONCEIÇÃO FAGUNDES

**TRABALHO:** 5253 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DE UM POTENCIAL ALVO PARA A EUSIDERINA A, UMA NEOLIGNANA COM ATIVIDADE CONTRA LEISHMANIA AMAZONENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA, CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, EDUARDO MIRANDA DA SILVA MANGEFESTE, JOAO PAULO RODRIGUES DE SOUZA ALMEIDA, LIDILHONE HAMERSKI, MAGALY ALBUQUERQUE

**TRABALHO:** 5490 **TÍTULO:** BIARIL-N-ACILHIDRAZONAS COMO CANDIDATAS À INIBIÇÃO DA ENZIMA IRAK-4 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ BORGES FARIAS, ANDREA LUZIA FERREIRA DE SOUZA, LEANDRO LOUBACK DA SILVA, MARCOS ANTONIO LOPES, MARIA EDUARDA M. S. GARCIA, NELILMA CORREIA ROMEIRO, PEDRO FERREIRA, THALITA NEVES DE MELO

**TRABALHO:** 5798 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE BIODIESEL COM O EMPREGO DE CATALISADORES CONTENDO NIÓBIO, TERRAS RARAS E METAIS ALCALINOS TERROSOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO SOUZA, ELIZABETH R LACHTER

### **Oral. Química 15 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.753**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1703 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DIRETA DE 17A-ETINILESTRADIOL UTILIZANDO SENSOR ELETROQUÍMICO DE CARBON BLACK MODIFICADO COM NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO, JULIANA DOS SANTOS FERNANDES, RICARDO ERTHAL SANTELLI

**TRABALHO:** 2315 **TÍTULO:** WE'RE TALKING ABOUT PRIVILEGES - AS PERCEPÇÕES DO INGLÊS COMO UMA LÍNGUA DE PRESTÍGIO A PARTIR DO PRÉ-VESTIBULAR SAMORA MACHEL. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTUR VINICIUS AMARO DOS SANTOS, CAROLINA DE AGUIAR FERNANDES CASEIRA, ISABEL OLIVEIRA, MARTA ELOISA MEDEIROS

**TRABALHO:** 3155 **TÍTULO:** MONITORAMENTO DE POTENCIAIS MARCADORES DE ENVELHECIMENTO EM BEBIDAS FERMENTADAS (CERVEJA) POR CG-EM **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA BARBOZA DE SOUZA SILVA, FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO, GABRIELA VANINI COSTA, GUTIERRI RICARDO DOS SANTOS GONÇALVES SALGUEIRO, MARCO AURELIO DAL SASSO

**TRABALHO:** 3838 **TÍTULO:** ANÁLISE TÉCNICO-ECONÔMICA PRELIMINAR COMPARATIVA ENTRE BIORREATOR DE LEITO-FIXO MULTIPROPÓSITO E BIORREATOR DO TIPO BANDEJA NA PRODUÇÃO DE SÓLIDO FERMENTADO E BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE, ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI, MARLON OLIVEIRA ALVES, RUI DE PAULA VEIRA DE CASTRO, SABRINI NATALI DA SILVA ÁVILA

**TRABALHO:** 4718 **TÍTULO:** COMPLEXOS PERCURSORES DE SISTEMAS MULTIFUNCAIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUISA FERNANDA ROLDAN FLOREZ, RAFAEL A. ALLÃO CASSARO

**TRABALHO:** 4861 **TÍTULO:** RECUPERAÇÃO E ANÁLISE DE GENOMAS BACTERIANOS DE UMA AMOSTRA DE SOLO CONTAMINADO DE UMA PLATAFORMA DE PETRÓLEO DO RIO GRANDE DO NORTE **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA NEVES, DANIELLY CHAGAS DE OLIVEIRA MARIANO, ELIANA SERVULO, GRACIELA MARIA DIAS, LARISSA OLIVEIRA ALEXANDRE

### **Oral. Química 16 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.754**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1913 **TÍTULO:** IMOBILIZAÇÃO DO COMPLEXO CIS-RU(BPY)<sub>2</sub>CL<sub>2</sub> NA REDE ORGÂNICA COVALENTE RIO-55 PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO FOTOCATALISADOR HETEROGÊNEO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALMEIDA MENDONÇA DA SILVA, LEANDRO SODRE DE ABREU, MARCOS AURÉLIO DA SILVA FRANCISCO, RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES

**TRABALHO:** 3138 **TÍTULO:** DOCÊNCIA EM FOCO: A LEI 10639/03 PARA ALÉM DO ENSINO DE CIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA, ESTER S. B. NASCIMENTO, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA, YANN XAVIER DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3559 **TÍTULO:** A QUÍMICA DAS CORES: UMA ABORDAGEM MOLECULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DOMINGOS GONÇALVES, ANA LÚCIA, DANIELLA LOPEZ VALE, GABRIELA DO NASCIMENTO CAMARGO, JÚLIA DA FONSECA LOPES, RODOLFO SANTOS BARBOZA

**TRABALHO:** 4470 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE COCAÍNA E METABÓLITOS POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS DE ALTA RESOLUÇÃO (CL-EMAR) NO CONTEXTO DO CONTROLE DE DOPAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL REIS ALVES CARNEIRO, GEOVANA MARIA DE LIMA GOMES, HENRIQUE MARCELO GUALBERTO PEREIRA, VANESSA FARELO DOS SANTOS

**TRABALHO:** 5579 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE LIGAÇÕES ULTRACURTAS MN-MN ESTABILIZADAS POR CARBENOS N-HETEROCÍCLICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCOS AURÉLIO DA SILVA FRANCISCO, PIERRE MOTHE ESTEVES, RICARDO OLIVEIRA, THIAGO MESSIAS CARDOZO

### **Oral. Química 17 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.792**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1108 **TÍTULO:** MENINAS NA QUÍMICA: JOGOS E A CONSTRUÇÃO DE IDENTIDADES E ESTEREÓTIPOS DE GÊNERO NO ENSINO DE CIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, LOHRENE DE LIMA DA SILVA, MAYARA DE SOUZA KELLY, SARAH CORREA MOREIRA DE SEQUEIRA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 1124 **TÍTULO:** O USO DE NARRATIVAS NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARA, JULIANA MILANEZ

**TRABALHO:** 1602 **TÍTULO:** ESTABILIZAÇÃO DO ÓLEO DE CAFÉ VERDE (COFFEA ARABICA) POR MICROENCAPSULAMENTO EM SPRAY DRYER. **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REZENDE, RODRIGO MENDONÇA VELLOSO DA SILVA, SUELY FREITAS

**TRABALHO:** 2092 **TÍTULO:** QUÍMICA NA COZINHA DE MINERVA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA BARBOZA DE SOUZA SILVA, CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, CLAUDIA REZENDE, GABRIELA ELIAS PEREIRA, GIOVANNA LIMONGI VITA DA FONSECA, JARAL HUANA FARIAS DO ESPIRITO SANTO, JOMARA MENDES FERNANDES, JOSÉ BARROS, JULIANA DUARTE GONÇALVES, LEONARDO OLIVEIRA OSTA, LIDIA MOREIRA ROMAO, NADIA MARIA COMERLATO, NATASHA XAVIER DOS SANTOS, PEDRO HENRIQUE ROQUE DA CONCEICAO, RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES, RAQUEL FREITAS DE OLIVEIRA, SUELEN PEREIRA CARMINATI

**TRABALHO:** 2207 **TÍTULO:** CRIAÇÃO DE PROTOCOLO ANALÍTICO E BASE DE DADOS DE ESPECTROS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE TECIDOS ORIUNDOS DE PLANTAS FITOTERÁPICAS COM USO DA TÉCNICA RMN/HRMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALVICLER MAGALHAES, GABRIEL FERNANDES DE ANDRADE, NATHAN FARIAS ALMEIDA, PEDRO JORGE ANTUNES DIAS DA SILVA

**TRABALHO:** 4091 **TÍTULO:** ANÁLISE SIMULTÂNEA E AUTOMATIZADA UTILIZANDO OLHO E NARIZ ELETRÔNICOS ASSOCIADOS A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA UM AMPLO CONTROLE DE QUALIDADE DE CERVEJAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA LOPEZ VALE, JOÃO VICTOR DE SOUSA DUTRA, MAIARA OLIVEIRA SALLES, RICARDO MICHEL

### **Oral. Quinta-feira matutino | UNI.ORA.765**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 461 **TÍTULO:** NÃO LINEARIDADE E INTEGRABILIDADE EM MECÂNICA CLÁSSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ GUILHERME ALBUQUERQUE FERREIRA DA COSTA, TOMOI KOIDE

**TRABALHO:** 1129 **TÍTULO:** MODOS NORMAIS EM CONDIÇÕES ANORMAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR SARAIVA, CARLOS FARINA DE SOUZA, REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA, THALES AZEVEDO

**TRABALHO:** 3901 **TÍTULO:** PRECESSÃO DE ÓRBITAS EM BURACOS NEGROS GIRANTES **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO, CARLOS FARINA DE SOUZA, DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA, LAURA STOLZE LIMA PORTUGAL, SIDNEY NATZUKA JR.

**TRABALHO:** 4008 **TÍTULO:** "DO PROBLEMA DA UNIFICAÇÃO EM FÍSICA", E COMO KALUZA TENTOU RESOLVÊ-LO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO OCTÁVIO OLIVEIRA CONY, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

**TRABALHO:** 4366 **TÍTULO:** REPULSÃO DE CASIMIR INDUZIDA E CONTROLADA POR CAMPOS ELETROSTÁTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA, VICTOR PESSANHA MENDES DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 4799 **TÍTULO:** MÉTODO DE CÁLCULO DE FUNÇÕES DE GREEN SEM UTILIZAR A DELTA DE DIRAC **AUTORES E**



**ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA, DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA, LAURA STOLZE LIMA PORTUGAL, THIAGO HARTZ  
**TRABALHO:** 4806 **TÍTULO:** AFINAL, O QUE DERRUBOU A PONTE DE TACOMA? **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON PELLUSO, CARLOS FARINA DE SOUZA, THALES AZEVEDO  
**TRABALHO:** 4885 **TÍTULO:** TEORIA, EXPERIMENTOS E EXPERIMENTOS DE PENSAMENTO NA CONSTRUÇÃO DA TEORIA DA RELATIVIDADE GERAL **AUTORES E ORIENTADORES:** LAURA STOLZE LIMA PORTUGAL, REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA, THALES AZEVEDO, THEO ALBUQUERQUE ADOUR DA CAMARA, THIAGO HARTZ

### **Oral. Apa Tamoios - Extensão Geografia | PEX.EXT.ORA.966**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 498 **TÍTULO:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL, ARTES E CULTURA: ESTRATÉGIAS DE RECONEXÕES ENTRE RIO E SOCIEDADE - BACIA DO RIO GUANDU (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO OSDAYAN CÂNDIDO DE CASTRO, GIOVANNA DA SILVA RAMOS, JÚLIA CORRÊA DANTAS, MARIA CECILIA HENRIQUES NOGUEIRA, MONICA DOS SANTOS MARÇAL

**TRABALHO:** 3119 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DE AGENTES ESPACIAIS E USOS DAS ÁGUAS NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA BACIA DOS FRADES, TERESÓPOLIS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GABRIEL CABRAL BARBOSA, FLAVIA BRAGA, MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO, MARIA SALGUEIRO FERNANDES, WELLINGTON SANTOS CINELLI

**TRABALHO:** 3320 **TÍTULO:** SABER E SABERES: RE-CONHECER A NATUREZA DA APA MACAÉ DE CIMA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICIA MUNOZ, BRENO DRUMMOND VALLE, GABRIEL DOS SANTOS MUylaERT SALGADO, GIOVANI CARMELO GUIMARÃES BARRETO, GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, GUILHERME KIRK DE SOUZA DUTRA, JULIA DE ARAUJO MATOS, LUCAS FREITAG DE MELLO, PEDRO ISSA PINGUELLI DE LIMA, RAFAEL DE SOUZA MENDES, VICTORIA COUTO ALVIM DE MATTOS

**TRABALHO:** 3722 **TÍTULO:** UM ATLAS DOS CONFLITOS POR TERRAS NO VALE DO ARAGUAIA - MT **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ BRUM DOMINGUES DETTMANN, BRUNO ZUCHERATO, EVE ANNE BUHLER, JÚLIA IZECKSOHN, LORRANA

**TRABALHO:** 3944 **TÍTULO:** O POTENCIAL DE MONITORAMENTOS PARTICIPATIVOS DE PRAIAS ARENOSAS: EXPERIÊNCIAS A PARTIR DO PROJETO DE EXTENSÃO MAR À VISTA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ PIRES FRANCISCO, FLAVIA MORAES LINS DE BARROS, JULIA VALENTIN LAURINDO SANTOS, LEONARDO CAÇADINI BIZERRA DA SILVA, LUIZ FERNANDO DA COSTA PETERSEN, PEDRO RAMOS MACIEL RIBEIRO

**TRABALHO:** 4798 **TÍTULO:** "GEOGRAFIAS DO RACISMO": A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA COMO FERRAMENTA PARA FORMAÇÃO DE PROFESSORES **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA TORRES PECANHA, BRENDA MEL COSMO DE CASTRO, DIOGO DE LIMA WAGNER, EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, GABRIELLE BRAZ SANTOS BRANDÃO, LARISSA LIRA DA SILVA NABUCO DE ARAUJO

### **Oral. Astronomia Pesquisa Oral Quinta Tarde | UNI.ORA.951**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 678 **TÍTULO:** USO DE MACHINE LEARNING PARA CLASSIFICAÇÃO ESPECTRAL ESTELAR **AUTORES E ORIENTADORES:** JÚLIA CAMÕES ALVES, WAGNER MARCOLINO

**TRABALHO:** 1629 **TÍTULO:** CALIBRAÇÃO ASTROMÉTRICA E PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO DE IMAGENS COM BASE NA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO PYTHON **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE SOUZA GUEDES CARVALHO, FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA MAIA, JOÃO PEDRO DOS SANTOS ROCHA, JULYA TONON, RENATO RIBEIRO DOS SANTOS, RODRIGO OLIVEIRA MESQUITA

**TRABALHO:** 2378 **TÍTULO:** DISTRIBUIÇÃO DE MASSA ESTELAR NAS ESTRUTURAS DE GALÁXIAS NO UNIVERSO LOCAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA, KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, YASMIN CAVALCANTE FERREIRA COELHO

**TRABALHO:** 2671 **TÍTULO:** CANGA: MAPEAMENTO DE POPULAÇÕES ESTELARES EM GALÁXIAS AUSTRALS **AUTORES E ORIENTADORES:** CYNTHIA HERKENHOFF, KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, THIAGO S. GONCALVES

**TRABALHO:** 3644 **TÍTULO:** TOLUENO E SEUS RADICAIS IÔNICOS NA ATMOSFERA DE TITÂ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREIA ARAUJO DOURADO, DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE, WANIA WOLFF

**TRABALHO:** 4172 **TÍTULO:** ANÁLISE ELEMENTAR COM TÉCNICAS NÃO-DESTRUTIVAS DOS METEORITOS AGUAS ZARCAS (CM2) E ALLENDE (CV3) **AUTORES E ORIENTADORES:** AISHA ALANA PERSAUD LEITCH, DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE, MARIA ELIZABETH ZUCOLOTTO, WANIA WOLFF

**TRABALHO:** 4556 **TÍTULO:** O AMBIENTE DE GALÁXIAS ANÁLOGAS DE ALTO REDSHIFT. **AUTORES E ORIENTADORES:** THIAGO S. GONCALVES, VITOR HUGO LOPES DA SILVA

**TRABALHO:** 4737 **TÍTULO:** A FORMAÇÃO DE BURACOS NEGROS SUPERMASSIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ DE OLIVEIRA CAVALLEIRO, THIAGO S. GONCALVES

### **Oral. Ensino de Matemática 2 | PEX.EXT.UNI.ORA.1138**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1498 **TÍTULO:** A GENERALIZAÇÃO NO ENSINO DA MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA GUIMARÃES PASCHOAL, CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA, LUCIA ARRUDA DE ALBUQUERQUE TINOCO, MATHEUS NASCIMENTO DOS SANTOS

**TRABALHO:** 2706 **TÍTULO:** "O QUE É MATEMÁTICA?" - UM RELATO DE ATIVIDADE DURANTE AULA ONLINE NA PANDEMIA DA COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, JOHNNY NAZARETH DOS SANTOS, LEVI JESUS DE SOUZA, MATHEUS DE SOUZA PETITO, MILLENA RIBEIRO SANTOS, PEDRO ANTONIO CASSIMIRO ANDRE

**TRABALHO:** 3832 **TÍTULO:** CONTRIBUIÇÕES DO PROJETO FUNDÃO NO ENSINO DE ÁREA E PERÍMETRO PARA ALUNOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL E ALUNOS SURDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA SANTOS, CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA, ESTHELA DE OLIVEIRA SANTOS GODOI, JEAN AVELINO DE MELO SOARES, JOAO GUILHERME VASCONCELLOS SARAIVA

**TRABALHO:** 6054 **TÍTULO:** REFLEXÕES SOBRE O ENSINO DE ESTRUTURA MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GUIDINI LEIDENFROST, BRUNO CARDOSO DE OLIVEIRA, THIAGO HARTZ

## **Oral. Geologia 4 | PEX.EXT.UNI.ORA.1037**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 452 **TÍTULO:** CORRELAÇÃO ENTRE O BALANÇO HÍDRICO E O ÍNDICE DE VEGETAÇÃO PELA DIFERENÇA NORMATIZADA (NDVI) COM IMAGENS DO SATÉLITE CBERS-4A NO MANGUE DE PEDRA, UM ECOSSISTEMA DEPENDENTE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA, EM ARMAÇÃO DE BÚZIOS-RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** GERSON,KÁTIA LEITE MANSUR,PAULO VINICIUS TAVARES PADUA

**TRABALHO:** 1614 **TÍTULO:** ANÁLISE DE FORAMINÍFEROS EM UM TESTEMUNHO DA REGIÃO DO COMPLEXO DELTAICO DO RIO PARAÍBA DO SUL, RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA GUTTERRES VILELA,JOAO VITOR DE MEDEIROS GUEDES,SARAH PEREIRA GASPARINI

**TRABALHO:** 3246 **TÍTULO:** DESCRIÇÃO PRELIMINAR DE ESPINHOS DE EQUINOIDES ANTÁRTICOS DA FORMAÇÃO LOPEZ DE BERTODANO (CRETÁCEO SUPERIOR) **AUTORES E ORIENTADORES:** DÉBORA BARROSO MONTEIRO,MARIÁH GUILHERMINO BRAZ,SANDRO MARCELO SCHEFFLER

**TRABALHO:** 3466 **TÍTULO:** FOSSILDIAGÊNESE DE VERTEBRADOS DA BACIA DE ITABORAÍ **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO CARLOS RODRIGUES,LILIAN PAGLARELLI BERGVIST

**TRABALHO:** 3820 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS CRISTAIS DE DOLOMITAS DE UM POÇO DA FORMAÇÃO BARRA VELHA, CAMPO DE LULA, INTERVALO PRÉ-SAL, BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,JULIA FAVORETO,LEONARDO B ALMEIDA,MARIA CLARA GOULART COELHO DE OLIVEIRA,MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA

**TRABALHO:** 4018 **TÍTULO:** PALEOFLORA E RECONSTRUÇÃO PALEOAMBIENTAL DO POÇO 1-UN-32-PI (FORMAÇÃO CODÓ, CRETÁCIO INFERIOR) A PARTIR DE ANÁLISES PALINOLÓGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,FERNANDO DANUBIO,MATEUS FRANCISCO AVELINO CAETANO,NATÁLIA DE PAULA SÁ

**TRABALHO:** 5200 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE ROCHAS BIOCLÁSTICAS DA FORMAÇÃO ITAPEMA, CAMPO DE BÚZIOS, BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,JULIA FAVORETO,LEONARDO B ALMEIDA,MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA,REBECCA REIS TRANSCOVESKI

## **Oral. Representação Espacial 5 - COSTA DO SOL | UNI.ORA.974**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 483 **TÍTULO:** A EFETIVIDADE DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E DAS TERRAS INDÍGENAS DO SUDESTE PARAENSE NA EVOLUÇÃO RECENTE DO DESFLORESTAMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,CLARA COSTA PAOLINO,FELIPE GONÇALVES AMARAL

**TRABALHO:** 1121 **TÍTULO:** O DESAFIO DOS ESTUDOS MULTISENSOR NA COMPREENSÃO DA ESTRUTURA HORIZONTAL E VERTICAL DA FLORESTA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,CLARA COSTA PAOLINO,FELIPE GONÇALVES AMARAL,GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO,RODRIGO GOMES DA SILVA

**TRABALHO:** 1271 **TÍTULO:** A UTILIZAÇÃO DA CARTOGRAFIA WEB COMO FERRAMENTA DE VISUALIZAÇÃO DE CINCO 'PAISAGENS VIOLEIRAS' BRASILEIRAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL LUIZ MIRANDA,LAIZ DE SOUZA MENEZ,MANOEL DO COUTO FERNANDES

**TRABALHO:** 1581 **TÍTULO:** A TOPONÍMIA COMO ELEMENTO NO ENSINO DE GEOGRAFIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANABELA PAES FERNANDES,DANIEL RIBEIRO GOMES DI SALVO,MANOEL DO COUTO FERNANDES,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES,TAINÁ LAETA

**TRABALHO:** 1695 **TÍTULO:** A TOPONÍMIA DO MAPA DA NOVA LUSITÂNIA: A VISÃO ETNOGRÁFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RIBEIRO GOMES DI SALVO,DANIEL THOMÉ DA COSTA,GABRIELA CALAFATE FERREIRA,HUGO DINIZ BRANDAO,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

**TRABALHO:** 3068 **TÍTULO:** ANÁLISE ESPAÇO TEMPORAL DOS IMPACTOS DE BELO MONTE NA COBERTURA DA TERRA DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU (2010 - 2019) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANYLO MENDONÇA MAGALHÃES,RAFAEL SILVA DE BARROS,RAFAELLA SADE MILCZEWSKI,RAYZA EMANUELLA JESUS DE SOUSA

**TRABALHO:** 3091 **TÍTULO:** ESPACIALIZAÇÃO DAS COMUNIDADES REMANESCENTES DE QUILOMBOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** MANOEL DO COUTO FERNANDES,NATALIA MARTINS PEIXOTO,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES,TATIANA DE SA FREIRE FERREIRA,URSULA BORGES DOS SANTOS LIMA

**TRABALHO:** 3272 **TÍTULO:** XINGU SOB PRESSÃO: ANÁLISE DAS MUDANÇAS DE COBERTURA FLORESTAL FRENTE AO CORREDOR DE DIVERSIDADE SOCIOAMBIENTAL (1985-2020) **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,DANYLO MENDONÇA MAGALHÃES,FELIPE GONÇALVES AMARAL

## **Oral. Cunhambebe | PEX.EXT.ORA.971**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 901 **TÍTULO:** PERCEPÇÃO ESPACIAL DO COTIDIANO COMO FORMA DE EDUCAÇÃO GEOGRÁFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE GONÇALVES AMARAL,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA,MARTA ELOISA MEDEIROS

**TRABALHO:** 964 **TÍTULO:** PRÁTICAS ALTERNATIVAS NO ENSINO DA GEOGRAFIA: O JOGO GEOGUESSR **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE GONÇALVES AMARAL,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA,MARTA ELOISA MEDEIROS

**TRABALHO:** 3860 **TÍTULO:** MAR À VISTA NA COVID-19: USO DAS REDES SOCIAIS PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ PIRES FRANCISCO,ANTONIO BATISTA FERNANDES DE VALÉRIO,FLAVIA MORAES LINS DE BARROS,JOÃO VITOR PRUDENTE DOS SANTOS,JULIA VALENTIN LAURINDO SANTOS,PEDRO RAMOS MACIEL RIBEIRO,RAFAELLA SADE MILCZEWSKI,RAYZA EMANUELLA JESUS DE SOUSA

## **Oral. PAMPULHA - Geografia Humana 9 | UNI.ORA.962**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 288 **TÍTULO:** O SETOR DE SERVIÇOS EM CAMPOS DOS GOYTACAZES: CENTRALIDADES E TENDÊNCIAS EM DIFERENTES SHOPPING CENTERS. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA SALES GONÇALVES, PATRICK JOSE SANTIAGO, WILLIAM RIBEIRO SILVA

**TRABALHO:** 375 **TÍTULO:** AS PALAVRAS E OS LUGARES EM ALBERTO LAMEGO **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO JOSÉ ALVAREZ DE CASTRO, LETICIA PARENTE RIBEIRO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS, PAULO CESAR DA COSTA GOMES, RAFAEL AUGUSTO ANDRADE GOMES, THOMAZ MENEZES LEITE

**TRABALHO:** 772 **TÍTULO:** MUDANÇAS CLIMÁTICAS: SISTEMAS REGIONAIS DE CRISES E REFUGIADOS CLIMÁTICOS DO SAHEL **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA RANGEL, FRÉDÉRIC MONIÉ

**TRABALHO:** 2538 **TÍTULO:** ALTERAÇÕES DO RELEVO GERADAS PELO PROCESSO DE URBANIZAÇÃO: ESTUDO DE CASO DA GEOMORFOLOGIA URBANA DO BAIRRO RECREIO DOS BANDEIRANTES - RIO DE JANEIRO (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SILVA FURTADO, ANTONIO JOSE TEIXEIRA GUERRA, ARMANDO BRITO DA FROTA FILHO

**Oral. Química 18 - Oral - Noturna | PEX.EXT.UNI.ORA.806**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 2316 **TÍTULO:** QUÍMICA E MEIO AMBIENTE: A DIFUSÃO DO CONHECIMENTO PAUTADA NAS DATAS COMEMORATIVAS E NOS 17 ODS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LETICIA DA SILVA ESPINDOLA, GABRIEL DELIER SANTOS DA SILVA, LÚCIO LUCAS FERRAZ LOBATO RIBEIRO, PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 2920 **TÍTULO:** "SIX THINKING CARDS" COMO ESTRATÉGIA METACOGNITIVA PARA A EXPRESSÃO DE IDEIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANA DE BARCELLOS PASSINATO, LUCIANA PEREIRA DE ALMEIDA, VICTÓRIA BEATRIZ DOS SANTOS DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 3210 **TÍTULO:** PRÁTICAS DE REDAÇÃO NO PRÉ-VESTIBULAR SAMORA MACHEL: O DESAFIO NO ENSINO REMOTO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE MATTOS DO CARMO, MARTA ELOISA MEDEIROS

**TRABALHO:** 3786 **TÍTULO:** DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM TEMPOS PANDÊMICOS: O QUE O PASSADO DIZ AO FUTURO? **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIA DE SA RIBEIRO, MARIANA KOSIBA FURTADO, PRISCILA MEDEIROS PIMENTA, ROBERTO SALGADO AMADO

**Oral. Desafios para um ensino equitativo 4 | PEX.EXT.ORA.600**

**Local:**

**18 Feb / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 163 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DE REDES SOCIAIS PARA FORTALECER A INTERAÇÃO DIALÓGICA COM O PÚBLICO DO ASTRONOMIA PARA POETAS ONLINE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA COELHO GIORIO DO VALE, GABRIELA RUFINO TRAVASSOS, MARIA CLARA CAVALCANTE SIVIERO, SILVIA LORENZ-MARTINS

**TRABALHO:** 431 **TÍTULO:** DESVENDANDO O UNIVERSO: LIVRO FALADO COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL INCLUSIVA NA ASTRONOMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCIELLE MARIA ANTONIO SILVA, MARIA CLARA FERREIRA ALVARENGA, MARIANA FERREIRA GOMES, SILVIA LORENZ-MARTINS

**TRABALHO:** 652 **TÍTULO:** SÉRIE DE CURSOS DE EXTENSÃO DO OBSERVATÓRIO DO VALONGO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO, DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO, ERIC FREITAS DE ABREU, IGOR BORGIO, JONATÁ ARCAS SILVA, LUCIANA DOS SANTOS SOCIAL, MANOEL PACIFICO, MARCO LAVERSVEILER, MARIA CLARA HERINGER LOURENÇO, MIGUEL NUNES, RUNDSTHEN VASQUES NADER

**TRABALHO:** 1688 **TÍTULO:** CRUZANDO ÓRBITAS: INTERDISCIPLINARIDADE E INTERTEXTUALIDADE NA DIVULGAÇÃO DA ASTRONOMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA VERONICA SILVA VILARIÃO AGUILERA, SILVIA LORENZ-MARTINS

**TRABALHO:** 2396 **TÍTULO:** PROJETO FUNDÃO: AÇÕES DE FORMAÇÃO DE UMA LICENCIANDA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA, LETICIA AZEVEDO DA SILVA

**TRABALHO:** 2620 **TÍTULO:** INVESTIGANDO O ENSINO DE ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE NA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ SOARES FERREIRA, FLAVIA MARIA PINTO FERREIRA LANDIM, IGOR DE MELO SOUZA, LETICIA RANGEL, MARGARETH APOSTOLO SANTOS, VITOR HUGO CUNHA DE ASSIS

**TRABALHO:** 5563 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DO CURTA-METRAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ACKER, LUANA GATTI, LUCCA DI GIOIA ALMEIDA DE ARAUJO, MARIANA MITIC

**Oral. Geologia 5 | PEX.EXT.UNI.ORA.1038**

**Local:**

**18 Feb / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1198 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO LITOLÓGICO-ESTRUTURAL DO GEOSÍTIOS MANGUE DE PEDRA - ARMAÇÃO DE BÚZIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO ALMEIDA CARVALHO, KÁTIA LEITE MANSUR

**TRABALHO:** 1199 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE FORAMINÍFEROS BENTONICOS DA PLATAFORMA CONTINENTAL DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA GUTTERRES VILELA, JULIANA FERREIRA BARRETO

**TRABALHO:** 1370 **TÍTULO:** O CAMPO DE DUNAS MÓVEIS TRANSGRESSIVAS, DUNA MÃE DA REGIÃO DE CABO FRIO, ESTADO DO RIO DE JANEIRO: MOVIMENTAÇÃO SOBRE A INFRAESTRUTURA URBANA E AEROPORTUÁRIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAÍQUE LIMA CABRAL, JOAO OLAVO PAIM CYPRIANO, JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO CASTRO

**TRABALHO:** 4641 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS ARGILOMINERAIS E INTERPRETAÇÃO DOS MODELOS DE PRECIPITAÇÃO APLICADOS A UM POÇO DO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** HÉLISSON NASCIMENTO SANTOS, JEFERSON DE ANDRADE SANTOS, JULIA FAVORETO, LEONARDO B ALMEIDA, MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA, NATHALIE SOPHIA BARBOSA DIAZ

**TRABALHO:** 5216 **TÍTULO:** PRIMEIRO REGISTRO DE ICNOFÓSSEIS (COPRÓLITOS) NA FORMAÇÃO AÇU, BACIA POTIGUAR. **AUTORES E ORIENTADORES:** LILIAN PAGLARELLI BERGQVIST, PAULO SOUTO, THIAGO BRAGANÇA

**TRABALHO:** 5217 **TÍTULO:** ESTROMATÓLITOS DE LAGOA SALGADA (RJ) SOB ENFOQUE TAFONÔMICO E SOB FOCO DO UNIFORMITARISMO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSIAS LOURENÇO DE LIMA, LEONARDO B ALMEIDA

**TRABALHO:** 5873 **TÍTULO:** ATUALIZAÇÃO DA GEOLOGIA DO LESTE AFRICANO EM GIS PARA O ENCAIXE DO GONDWANA NORTE  
**AUTORES E ORIENTADORES:** EVÂNIA ALVES DA SILVA, MATEUS FERREIRA, PEDRO, RENATA SCHMITT

**Oral. IGEO - MGEO | PEX.EXT.UNI.ORA.1002**

**Local:**

**18 Feb / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2587 **TÍTULO:** DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NAS REDES SOCIAIS DO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (MGEO - IGEO/UFRJ)  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE BATISTA OLIVEIRA, EVELINE MILANI ROMERO PEREIRA ARACRI, GABRIELLE TEIXEIRA FERREIRA, GUILHERME NUNES SOARES, LUISA PENNA CORREA, MARCIA CEZAR DIOGO, NICOLLAS OLIVEIRA FERREIRA SANTOS, SALIS

**TRABALHO:** 2595 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE VISITAS VIRTUAIS NO MUSEU DA GEODIVERSIDADE. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE BATISTA OLIVEIRA, CAROLINA NUNES GONÇALVES DIAS, EVELINE MILANI ROMERO PEREIRA ARACRI, GABRIELLE TEIXEIRA FERREIRA, MARCIA CEZAR DIOGO, MARIA EDUARDA DOS SANTOS DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 2601 **TÍTULO:** O MUSEU DA GEODIVERSIDADE (MGEO - IGEO/UFRJ) NO MUNDO VIRTUAL - O PAPEL DAS REDES SOCIAIS EM UM MUSEU DE GEOCIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE BATISTA OLIVEIRA, ANGELA MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA VIEIRA, CAROLINA NUNES GONÇALVES DIAS, EDUARDO MENDONÇA, EVELINE MILANI ROMERO PEREIRA ARACRI, GABRIELLE TEIXEIRA FERREIRA, GUILHERME NUNES SOARES, JOSÉ CARLOS CALDAS, LUISA PENNA CORREA, MARCIA CEZAR DIOGO, MARIA EDUARDA DOS SANTOS DE OLIVEIRA, NICOLLAS OLIVEIRA FERREIRA SANTOS, PEDRO PAGANOTO, REBECA ROSA, SALIS

**TRABALHO:** 2859 **TÍTULO:** PROJETO ENCONTROS DE ENSINO, EXTENSÃO E PESQUISA DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UFRJ - O INSTAGRAM COMO FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM TEMPOS DE PANDEMIA DA COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA VICENTE DA SILVA DE SOUZA, DAMIANE DANIEL SILVA OLIVEIRA DOS SANTOS, KELLY CRISTINA LIMA REIS, MITHALY SALGADO CORRÊA, TATIANA DEL GADELHA

**TRABALHO:** 2927 **TÍTULO:** A ATUAÇÃO DO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ) NA PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO, GEÓRGIA RAISA RAMOS ALBUQUERQUE, MARCIA CEZAR DIOGO

**TRABALHO:** 3545 **TÍTULO:** DESCOBRINDO A DESCOBERTA ORIENTADA NO MUSEU DA GEODIVERSIDADE: A CONSTRUÇÃO DA VISITA MEDIADA VIRTUAL NO DISCORD **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE BATISTA OLIVEIRA, CAROLINA NUNES GONÇALVES DIAS, EVELINE MILANI ROMERO PEREIRA ARACRI, GABRIELLE TEIXEIRA FERREIRA, JÚLIA PEREIRA TAVARES SILVA, MARCIA CEZAR DIOGO, MARIA EDUARDA DOS SANTOS DE OLIVEIRA, NICOLLAS OLIVEIRA FERREIRA SANTOS, OLÍVIA MARIA SOUZA SANTOS, PEDRO PAGANOTO

**TRABALHO:** 5838 **TÍTULO:** "NADA SOBRE NÓS, SEM NÓS" E O PROTAGONISMO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO, DAMIANE DANIEL SILVA OLIVEIRA DOS SANTOS, DANIEL MONTEIRO PEREIRA, EDUARDO MENDONÇA, MARCIA CEZAR DIOGO, NATHALLY DE ALMEIDA ROSÁRIO

**Oral. Química 19 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.793**

**Local:**

**18 Feb / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1279 **TÍTULO:** PLANEJAMENTO DE NOVOS COMPOSTOS AZÓLICOS COMO INIBIDORES DA CYP51 DE TRYPANOSOMA CRUZI COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTICHAGÁSICA POR MODELAGEM MOLECULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA BEDÊR NOVO, CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, MAGALY ALBUQUERQUE

**TRABALHO:** 2416 **TÍTULO:** O PAPEL DAS CARGAS PARCIAIS NA ADSORÇÃO DE CO<sub>2</sub> EM ESTRUTURAS ORGÂNICAS COVALENTES (COFS) **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE LOPES DE OLIVEIRA, JOÃO SOUSA, PIERRE MOTHE ESTEVES

**TRABALHO:** 2508 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO E INFLUÊNCIA DO HEMATÓCRITO PARA OTIMIZAÇÃO DA TÉCNICA DE DBS PARA FINS DE CONTROLE DE DOPAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DUDENHOEFFER CARNEIRO, CARINA DE SOUZA ANSELMO, HENRIQUE MARCELO GUALBERTO PEREIRA, LAIZI CHAVES NEIFE DOS SANTOS, MARIANA VAZ CARNEIRO

**TRABALHO:** 2840 **TÍTULO:** AS PRÁTICAS DE ENSINO E EXTENSÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA PODEM SUSCITAR QUESTÕES DE PESQUISA? **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DA LUZ PEREIRA, GABRIELA MENEZES DE ARAUJO, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, LOHRENE DE LIMA DA SILVA, MARCOS ANDRÉ FERREIRA DE ARAUJO SANTOS, MAYARA DE SOUZA KELLY, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 4607 **TÍTULO:** EXTENSÃO NA QUÍMICA E O CORONAVÍRUS **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA CATARINA BASTOS ARAUJO, JUSSARA LOPES DE MIRANDA, RHAISSA SANTOS RONSEK, SORAIA ALMEIDA

**TRABALHO:** 5369 **TÍTULO:** A UTILIZAÇÃO DE APLICATIVOS COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA EM AULAS DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO MACIEL MOREIRA, WALLACE ALVES DE OLIVEIRA

**Oral. Química 20 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.798**

**Local:**

**18 Feb / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 580 **TÍTULO:** REVISTA A QUÍMICA EM TUDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA, DANIEL TEIXEIRA PESSANHA, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, JOSE MANDU DE FREITAS, PATRICK GONCALVES CAVALCANTI

**TRABALHO:** 1138 **TÍTULO:** ESTUDOS VISANDO A SÍNTESE TOTAL DA WEDELOLACTONA, UM PRODUTO NATURAL COM ATIVIDADE ANTIOFÍDICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLAUDIA SILVA, CLAUDIO CERQUEIRA LOPES, JOANA ROCHA DA SILVA, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES

**TRABALHO:** 3496 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ANTECIPAÇÃO DE MUTAÇÕES FUNCIONAIS EM PROTEÍNAS ALVO DE ANTIBIÓTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO VELOZO, RAFAEL DIAS MESQUITA, VITOR EMANUEL DE ARAUJO LEOCADIO

**TRABALHO:** 3815 **TÍTULO:** ENSINO DE CIÊNCIAS E CAPACITISMO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA À LUZ DO MATERIALISMO HISTÓRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANA DE BARCELLOS PASSINATO, JULIANA CAMARA DE SOUZA, LUANA DA SILVA ARAUJO, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA, SILVIA KELLY MENDES DA COSTA

**TRABALHO:** 4278 **TÍTULO:** GEOQUÍMICA FORENSE MOLECULAR: ESPECIAÇÃO DE ÓLEOS BRASILEIROS NO SETOR PETROLÍFERO E EM CRIMES AMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA RODRIGUES ALVARES, FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO, GABRIELA VANINI COSTA, GLEICIELLE WURZLER, THAMARA ANDRADE BARRA

**Oral. Química 21 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.799**

**Local:**

**18 Feb / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1589 **TÍTULO:** TRABALHO DOCENTE: DESAFIOS E CONTRIBUIÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO INTENCIONAL DE ASPECTOS SOCIOEMOCIONAIS NO ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA CRISTINA MAGALHÃES COSTA, JULIANA MILANEZ

**TRABALHO:** 1638 **TÍTULO:** ESTUDO E OBTENÇÃO DE NOVOS INIBIDORES DE CORROSÃO A PARTIR DA BIOMASSA DE MICROALGAS E DE OUTRAS MATÉRIAS-PRIMAS RENOVÁVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, ELIANE DELIA, MARIANA DOS SANTOS TAVARES, VANESSA MATTOS DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3014 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE REGIÃO DE ORIGEM E ESCOLHAS PROFISSIONAIS DE MENINAS ESTUDANTES DA REDE PÚBLICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTER S. B. NASCIMENTO, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, LOHRENE DE LIMA DA SILVA, SARAH CORREA MOREIRA DE SEQUEIRA, VIVIAN MARIA SAEZ MARTINEZ, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3583 **TÍTULO:** ATLAS MEMÓRIA DA ESCOLA PANDÊMICA: UM ESTUDO SOBRE IMPASSES PERCEBIDOS NA GESTÃO EDUCACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA CAROLINA GOULART DA SILVA PIRES, WALDMIR NASCIMENTO DE ARAUJO NETO

**TRABALHO:** 3943 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE MATÉRIAS PRIMAS DE BAIXO CUSTO USANDO CATALISADORES POLIMÉRICOS SULFÔNICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL HAAS, JÚLIO CÉSAR VARGAS MARQUES, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 4501 **TÍTULO:** POTENCIAL DE APLICAÇÃO DO BIOSURFACTANTE RAMNOLABIM COMO BIOPESTICIDA NO CONTROLE DE FITOPATÓGENOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE, LUCAS SOUZA DE CARVALHO, MARCIO VINICIUS DE CARVALHO BARROS CORTES, MATEUS GOMES DE GODOY, MAYSIA SILVA BARRETO, RUI DE PAULA VEIRA DE CASTRO

**Oral. Química 22 - Oral - Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.800**

**Local:**

**18 Feb / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 245 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DE METAIS EM HORTALIÇAS: UMA REVISÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA MAYWORM VELOSO, CARLOS EDUARDO DE PAULA, REGINA FONSÊCA DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 685 **TÍTULO:** ESTUDO TEÓRICO DA REATIVIDADE DE LIGANTES E COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO COM IMPORTÂNCIA NA COMPREENSÃO DA QUÍMICA DE SENSORES NANOESTRUTURADOS PARA DETECÇÃO E ESTUDO CINÉTICO DE INCRUSTAÇÕES. **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHI, JULIA DE SOUZA CORREA, SERGIO DE PAULA MACHADO

**TRABALHO:** 1550 **TÍTULO:** TRIAGEM VIRTUAL DE POTENCIAIS CANDIDATOS A INIBIDORES DA PROTEASE PRINCIPAL (MPRO/3CLPRO) DO SARS-COV-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SOTERO DA SILVA RIBEIRO, CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, KAIJO MACIEL DE SANTIAGO-SILVA, MAGALY ALBUQUERQUE, MARCELLE DE LIMA FERREIRA BISPO

**TRABALHO:** 1593 **TÍTULO:** AULA INVESTIGATIVA: PRÁTICAS PARA ALÉM DAS TELAS NO ENSINO DE FÍSICA DO PRÉ-VESTIBULAR SAMORA MACHEL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA LOUREIRO CRUZ, ARTUR VINICIUS AMARO DOS SANTOS, ERIK HISAHARA, MARTA ELOISA MEDEIROS, MILENA CABRAL BOTELHO

**TRABALHO:** 1934 **TÍTULO:** A PERCEPÇÃO DOS ALUNOS ACERCA DO USO DE LABORATÓRIOS REMOTOS NAS AULAS DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSE MANDU DE FREITAS, MARTA ELOISA MEDEIROS, MISAEL SANTINI DE FREITAS

**TRABALHO:** 5894 **TÍTULO:** LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO SOBRE SILICAS MESOPOROSAS CONTENDO METAIS ALCALINOS TERROSOS COMO CATALISADORES PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH R LACHTER, GABRIEL MACEDO

**Oral. Sexta-feira matutino | UNI.ORA.789**

**Local:**

**18 Feb / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 360 **TÍTULO:** QUASARES COMO VELA PADRÃO NA COSMOLOGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** PHELPE ANTONIE DARC DE MATOS, RIBAMAR REIS

**TRABALHO:** 1420 **TÍTULO:** RELATIVIDADE GERAL, BURACOS NEGROS E A CIÊNCIA DE INTERESTELAR **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO AZEVEDO LEMOS MORAES, JOÃO PEDRO MONTEIRO BONIFACIO

**TRABALHO:** 2830 **TÍTULO:** ANÁLISE DA ANISOTROPIA EM LARGA ESCALA NAS DIREÇÕES DE CHEGADA DE RAIOS CÓSMICOS DE ULTRA-ALTA ENERGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO LAZAROTTO LAGO, JOAO TORRES DE MELLO NETO, PEDRO DANIEL DA SILVA

**TRABALHO:** 3625 **TÍTULO:** A SOMBRA DE UM BURACO NEGRO DE SCHWARZSCHILD **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE CARLOS TORT, CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO, GABRIELA SINGULANI DA SILVA, RODRIGO RODRIGUES MACHADO

**TRABALHO:** 3669 **TÍTULO:** UM MERGULHO NO INTERIOR DE UM BURACO NEGRO DE SCHWARZSCHILD: AS COORDENADAS DE PAINLEVÉ-GULLSTRAND **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE CARLOS TORT, CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO, GUILHERME FREIRE DE CARVALHO, RODRIGO RODRIGUES MACHADO

**TRABALHO:** 3952 **TÍTULO:** ESTRELAS COMPACTAS: EQUAÇÕES DE ESTADO, LIMITES, OBSERVAÇÕES E HIPÓTESES **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOUZA FRAGA, JOÃO OCTÁVIO OLIVEIRA CONY

**TRABALHO:** 4020 **TÍTULO:** CÁLCULO DAS RELAÇÕES MASSA-RAIO PARA ESTRELAS COMPACTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOUZA FRAGA, URSULA MARIA MARTINS DA SILVA FONSECA

**TRABALHO:** 4376 **TÍTULO:** AS EQUAÇÕES DE JEFIMENKO DO GRAVITOMAGNETISMO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO, CARLOS FARINA DE SOUZA, SIDNEY NATZUKA JR.

## Oral. Desafios para um ensino equitativo 5 | PEX.EXT.ORA.955

Local:

18 Feb / SEX

14:30 às 17:30h

**TRABALHO:** 396 **TÍTULO:** ACERVO MUSEOLÓGICO DO OBSERVATÓRIO DO VALONGO: ENCARTE SOBRE A HISTÓRIA DO OBSERVATÓRIO NO FORMATO DE HISTÓRIA EM QUADRINHOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO, DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO, NATAN VITOR CARDOSO DE SOUZA, RUNDSTHEN VASQUES DE NADER

**TRABALHO:** 605 **TÍTULO:** OBSERVALONGO PODCAST - O UNIVERSO FALA COM VOCÊ! **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO, DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO, ERIC FREITAS DE ABREU, LYDIA THAYLINE GOMES DA CONCEIÇÃO, MANOEL PACIFICO, MARCUS CHAVES, MARIA CLARA HERINGER LOURENÇO, RUNDSTHEN VASQUES DE NADER

**TRABALHO:** 951 **TÍTULO:** METODOLOGIA DO ENSINO VIRTUAL EM ASTRONOMIA EM MEIOS PANDÊMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO, BEATRIZ FERREIRA, DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO, ERIC FREITAS DE ABREU, IGOR BORG, JONATÁ ARCAS SILVA, LUCIANA DOS SANTOS SOCIAL, LYDIA THAYLINE GOMES DA CONCEIÇÃO, MANOEL PACIFICO, MARCO LAVERSVIELER, MARCUS CHAVES, MARIA CLARA HERINGER LOURENÇO, MIGUEL NUNES, NATAN VITOR CARDOSO DE SOUZA, RUNDSTHEN VASQUES DE NADER

**TRABALHO:** 2649 **TÍTULO:** PROJETO MÃES NA UNIVERSIDADE: TRABALHANDO FORMAS DE PROMOÇÃO DA EQUIDADE DE GÊNERO COM FOCO NO ACESSO, NA PERMANÊNCIA E NA PROGRESSÃO DE MÃES UNIVERSITÁRIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANI DERNER VALENTE, GABRIELA REZNIK, KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, LUANA FONTEL SOUZA, MITHALY SALGADO CORRÊA, NATHALIA ALVES BESSA, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

**TRABALHO:** 2689 **TÍTULO:** EXERCITANDO OPERAÇÕES POR MEIO DE ATIVIDADE LÚDICA: EXPERIÊNCIA DE PIBIDIANOS NA PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, DEBORA AZEVEDO DE CASTRO BORBA, GABRIELLA JOYA LEAL, JOHNNY NAZARETH DOS SANTOS, PEDRO BRITO DIAS, YHAN MONSERRAT DE OLIVEIRA BACH FONTOURA

**TRABALHO:** 3749 **TÍTULO:** CURSO INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS CRÍTICOS DA MATERNIDADE: CIÊNCIA, MATERNIDADE E PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ESCALEIRA DA COSTA, CÍNTIA APARECIDA DE FARIA SILVA, CLARA CRISTINA DE, DANULZIA GONÇALVES DA SILVA VITORINO, KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, LUANA FONTEL SOUZA, MARCELLA SANDIM, MARIA EDUARDA ALBUQUERQUERQUE DA SILVA, MARIA JULIA ARGÔLO BATISTA SAMPAIO, MAYRA DOS SANTOS SUZANO, MITHALY SALGADO CORRÊA, VANESSA SOARES SOUZA

**TRABALHO:** 4797 **TÍTULO:** O LÚDICO NO ENSINO DE ANÁLISE COMBINATÓRIA: UMA ADAPTAÇÃO DO JOGO DA MEMÓRIA COMO FACILITADOR DA APRENDIZAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, AMANDA SANTOS, AYSSA SILVA SOARES DA CRUZ, JULIANA MENEZES PEREIRA, NATHALIA DO VALLE CARVALHO GONCALVES

## Oral. Geologia 6 | PEX.EXT.UNI.ORA.1039

Local:

18 Feb / SEX

14:30 às 17:30h

**TRABALHO:** 682 **TÍTULO:** ANÁLISE DE PADRÕES GEOMÉTRICOS E DAS VARIAÇÕES DE ESPESSURA E DE ESPAÇAMENTO EM UMA ZONA DE BANDAS DE DEFORMAÇÃO EM ARENITOS POUCO CONSOLIDADOS DA FORMAÇÃO RESENDE (EOCENO, BACIA DE VOLTA REDONDA/RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO OLIVEIRA FIUZA, CLAUDIO LIMEIRA MELLO, GUSTAVO MACHADO, SUELEN DO NASCIMENTO VOGEL

**TRABALHO:** 1552 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO PETROLÓGICA E GEOCRONOLOGIA DOS PARAGNAISSES DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, RJ - TERRENO ORIENTAL (ORÓGENO RIBEIRA) **AUTORES E ORIENTADORES:** MATEUS FERREIRA, RENATA SCHMITT, RODRIGO AZAMBUJA, SILVIA REGINA DE MEDEIROS, SOFIA GOLDBACH D'ORSI

**TRABALHO:** 1801 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE MINERALIZAÇÕES AURÍFERAS EM DIQUES METAMÁFICOS INTRUSIVOS NA FORMAÇÃO TIRADENTES, SÃO JOÃO DEL REI/ TIRADENTES, MG **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA DE OLIVEIRA CARVALHO, GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES, SILVIA REGINA DE MEDEIROS

**TRABALHO:** 2076 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA DE VEIO DE QUARTZO AURÍFERO E ALTERAÇÃO HIDROTÉRMICA EM METATONALITO INTRUSIVO NA SUCESSÃO METAVULCANOSSÉDIMENTAR NAZARENO, CINTURÃO MINEIRO, MG **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES, PEDRO WATAHE AGUIAR SANTANA

**TRABALHO:** 4131 **TÍTULO:** BIOESTRATIGRAFIA E INTERPRETAÇÃO PALEOAMBIENTAL DA FORMAÇÃO CODÓ NO POÇO 1-UN-32-PI (BACIA DO PARNAÍBA, BRASIL), COM BASE EM OSTRACODES **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO, CECÍLIA DE LIMA BARROS, THIAGO SOMOLINOS SOLDANI

**TRABALHO:** 4608 **TÍTULO:** ESTUDO DE HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS E BIOMARCADORES PARA CARACTERIZAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR PETRÓLEO NA ZONA DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) DA BAÍA DE GUANABARA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO, PAULA NATALIA SOARES SANT'ANA

**TRABALHO:** 5734 **TÍTULO:** A IMPORTÂNCIA DA EXTRAÇÃO DE LÍTIO E COMO FAZÊ-LO DE UMA FORMA MAIS SUSTENTÁVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA RIBEIRO LUTTERBACK DIAS, ELAINE MARIA TAVARES RODRIGUES

## Oral. Sexta-feira vespertino | UNI.ORA.870

Local:

18 Feb / SEX

14:30 às 17:30h

**TRABALHO:** 510 **TÍTULO:** PROPRIEDADES ESTATÍSTICAS DA DINÂMICA DO MERCADO DE CRIPTOMOEDAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDGARDO BRIGATTI, ESTEVAN AUGUSTO AMAZONAS MENDES

**TRABALHO:** 1478 **TÍTULO:** EFEITOS DE TAMANHO FINITO EM PROBLEMAS DE ELETROSTÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA, DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA, LAURA STOLZE LIMA PORTUGAL

**TRABALHO:** 1563 **TÍTULO:** MÉTODO DAS FONTES PARA CÁLCULO DE CAMPOS MULTIPOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA, MATEUS SIQUEIRA, REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA

**TRABALHO:** 1909 **TÍTULO:** CALIBRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM DETECTOR DE PIXELS DE SILÍCIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO, MARCOS GUILHERME VIEIRA JUNIOR, RAMON MATIAS NUNES MENDONÇA

**TRABALHO:** 2900 **TÍTULO:** UM ESTUDO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE ANÁLISE DE DADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LEANDRO

SALAZAR DE PAULA,STALIN PETER DO NASCIMENTO PEDRO

**TRABALHO:** 3390 **TITULO:** ESTUDO DO ESTADO VORTEX-GLASS NO FERROPNICÍDEO ANISOTRÓPICO CA(1-X)LAXFE(1-Y)NIYAS2  
**AUTORES E ORIENTADORES:** MARIO PONT KERN,SAID JR. SALEM SUGUI

**TRABALHO:** 3551 **TITULO:** VARIEDADES DE CALABI-YAU NA TEORIA DE CORDAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELLE RODRIGUES VAZ DE MELO,THALES AZEVEDO

**TRABALHO:** 4728 **TITULO:** INTERAÇÃO ELETROSTÁTICA ENTRE UM DIPOLO ELÉTRICO PUNTIFORME E UMA SUPERFÍCIE CONDUTORA ARBITRÁRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA,ESTEVÃO SOARES MARTINS LOUREIRO

### **Oral Curta. Meteorologia Aplicada | PEX.EXT.UNI.POS.509**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1707 **TITULO:** CLIMATOLOGIA DE CICLONES E SISTEMAS FRONTAIS NA REGIÃO DA BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDINE,FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,JUAN NERES DE SOUZA,NATASHA OLIVEIRA DE CARVALHO

**TRABALHO:** 2426 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA TEMPERATURA DO AR EM DIVERSAS REANÁLISES NA AMÉRICA DO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDINE,FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,NATASHA OLIVEIRA DE CARVALHO,TAINARA CRUZ DE FREITAS SOARES

**TRABALHO:** 2973 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL AMBIENTAL E EDUCACIONAL: ESTUDO DE CASO VILA RESIDENCIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO DE OLIVEIRA VASCONCELOS,AMANDA LACERDA REIS,LUIZ PAULO,YURI DE OLIVEIRA BRASIL CORRÊA

**TRABALHO:** 3069 **TITULO:** FLORAÇÕES ESPORÁDICAS DE FITOPLÂNCTON NAS ÁGUAS OLIGOTRÓFICAS DA CORRENTE DO BRASIL DURANTE O VERÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** LORRAYNE HONORATO,PRISCILA KIENTECA LANGE

**TRABALHO:** 3079 **TITULO:** MONITORAMENTO POR SATÉLITE DA EXPANSÃO DE SYZYGIUM CUMINI (JAMELÃO) NO NORTE FLUMINENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,PRISCILA KIENTECA LANGE,YAGO DA SILVA GUIMARÃES

**TRABALHO:** 3745 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE CORRENTES DE CONTORNO OESTE E MASSAS DE ÁGUA ASSOCIADAS AO LONGO DA RADIAL DE XBT DE ALTA DENSIDADE NOAA AX97: QUÃO REPRESENTATIVOS SÃO OS MODELOS DO CMIP5? **AUTORES E ORIENTADORES:** JéSSICA LOBATO,MAURO CIRANO

**TRABALHO:** 4005 **TITULO:** ANÁLISE COMPARATIVA DE ARQUIVO DE CONDIÇÃO INICIAL E DADOS IN SITU E A INFLUÊNCIA DOS FLUXOS DE CALOR E MASSA PROVENIENTES DA BASE CLIMATOLÓGICA ERA-5 SOBRE A TEMPERATURA E SALINIDADE NA BAÍA DE GUANABARA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARINA STEFONI BÖCK,LUIZ LANDAU,LUIZ PAULO,RAQUEL TOSTE,SUELLEN CARDOSO CARNEIRO

**TRABALHO:** 4551 **TITULO:** ANÁLISE ESPAÇO TEMPORAL COM A UTILIZAÇÃO DO DUAL POLARIZATION SAR VEGETATION INDEX (DPSVI) PARA A MONITORAMENTO DE CULTURAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADINAN MARZULO MAIA MARTINS,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,LEON LIMA SILVA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO

### **Oral Curta. Química 1 - Oral Curta - Tarde | PEX.EXT.UNI.POS.807**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 514 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO USO DO CATALISADOR NB2O5 IMPREGNADO EM SIO2 ORIUNDA DA CASCA DE ARROZ NA PRESENÇA DE H2O2 PARA DEGRADAÇÃO DO CORANTE RODAMINA B **AUTORES E ORIENTADORES:** RODRIGO DA S NEU,THAIS DELAZARE

**TRABALHO:** 575 **TITULO:** SÍNTESE DE ELETROCATALISADORES DE NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO SUPORTADAS EM VULCAN-CEO 2 E O ESTADO-DA-ARTE DA APLICAÇÃO DE HIDRÓXIDOS DUPLO-LAMELARES EM ELETROCATÁLISE **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI RIBEIRO,GABRIELA LADEIRA NADAES,LUIZ FERNANDO BRUM MALTA,MARTA ELOISA MEDEIROS

**TRABALHO:** 601 **TITULO:** SÍNTESE E AVALIAÇÃO DE SENSOR FLUORESCENTE SELETIVO PARA ZN2+ **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSUÉ SEBASTIÃO BELLO FORERO,LORENA DE OLIVEIRA MIRANDA

**TRABALHO:** 613 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO SOBRE A INTERAÇÃO DO CONTROLE BIOLÓGICO BACULOVÍRUS ANTICARSIA COM A LAGARTA DA SOJA, VISANDO APLICAÇÃO DE ESTUDOS PROTEÔMICOS DO INSETO DURANTE A INFECÇÃO VIRAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉtua DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO MENDONÇA GOMES GOMES,LUIGIA MONÇÃO,LUÍS FELIPE COSTA RAMOS,MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA,MARINA DUTRA LANZARO

**TRABALHO:** 963 **TITULO:** PROJETO CIÊNCIA E LUZ: UMA SÉRIE DE VÍDEOS DIDÁTICOS SOBRE ENERGIA SOLAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA,EMILY KATARINE FERREIRA VALE,GABRIEL SILVA GOMES,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,THAIRINE MACHADO DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 1210 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE PROTEÍNAS QUIMIOSSENSORIAIS (CSPS) ENVOLVIDAS NA DETECÇÃO DE ODOR EM RHODNIUS PROLIXUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,LARISSA SANTOS DE OLIVEIRA,NATHÁLIA FARO DE BRITO,VICTORIA BRIGIDO LAMIM

**TRABALHO:** 2981 **TITULO:** LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO SOBRE O PROCESSAMENTO DE BIOMASSAS VEGETAIS EM MOINHOS DE BOLAS E HIDRÓLISE ENZIMÁTICA COM ALTAS CARGAS DE SÓLIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELBA PINTO DA SILVA BON,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA,RODRIGO DA ROCHA OLIVIERI DE BARROS,YASMIM RIBEIRO JACONIANO

### **Oral Curta. Química 2 - Oral Curta - Tarde | PEX.EXT.UNI.POS.808**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 83 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO EFEITO SOLVATOCRÔMICO DA DITIZONA NO MÉTODO COLORIMÉTRICO PARA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE METANOL EM ETANOL COMBUSTÍVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE,ISADORA CAVALCANTI BAVA,LUIZ ANTONIO D AVILA,RAFAEL CAVALCANTE DOS SANTOS,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ,VANESSA GOMES FURTADO DA CRUZ

**TRABALHO:** 637 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO AMBIENTE INTERNO DO AR DE UMA BIBLIOTECA **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE

YARA DOS SANTOS SIIQUEIRA, MARCELLO CAMPOS DE AZEVEDO, THAIRINE LIMA DOS SANTOS, VICTOR RAMOS DA SILVA

**TRABALHO:** 878 **TÍTULO:** USO DE HDL NIXAL, X=2 E 3 PARA CAPTURA DE CO<sub>2</sub> **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZA CRISTINA DE MOURA, RAYANE DE SOUZA SOARES

**TRABALHO:** 937 **TÍTULO:** OFICINA REMOTA DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA LEONARDO GARANITO RABELO, JUSSARA LOPES DE MIRANDA, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, RAQUEL FREITAS DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 3463 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO DE COMPLEXOS MONONUCLEARES DE NÍQUEL(II) COMO CATALISADORES NA OXIDAÇÃO DE CATECOL **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES, MARCIELA SCARPELLINI, MARÍLIA RIBEIRO MELLO, ROBERTO FARIA

**TRABALHO:** 4182 **TÍTULO:** JOGOS DIDÁTICOS EM SALA DE AULA: UMA PROPOSTA DIDÁTICA PARA O ENSINO DA TERMOQUÍMICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA ERNESTINA DOS SANTOS, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, VANESSA

**TRABALHO:** 5119 **TÍTULO:** OURO: EXTRAÇÃO, CONSCIENTIZAÇÃO DOS RISCOS DOS REJEITOS E IMPACTOS AMBIENTAIS, GEOGRÁFICOS E ECONÔMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLE FELIPE DIAS, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, LEONARDO GARNICA DE SANT ANNA DOS SANTOS, LÍLLIAN, ROBERTO SALGADO AMADO, ZULEICA CARMEN CASTILHOS

### **Oral Curta. Química 3 - Oral Curta - Tarde | PEX.EXT.UNI.POS.811**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 899 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS EM CROMATOGRAFIA GASOSA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS EM PACIENTES COM GLICOSENOSE PARA APLICAÇÃO MEDICINAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALISSANDRA RODRIGUES GAUDENCIO, MONICA COSTA PADILHA

**TRABALHO:** 973 **TÍTULO:** A INSERÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL (EA) NOS CURRÍCULOS DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES, GUILHERME SALES DA ROCHA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 1067 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DO KIT FENFOSFATOL NA DETECÇÃO FORENSE DE SÊMEN: UMA INTERAÇÃO SELETIVA COM A ENZIMA FOSFATASE ÁCIDA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO CERQUEIRA LOPES, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES, THIANA SANTIAGO NASCIMENTO, VANESSA DE FRANCA NASCIMENTO

**TRABALHO:** 1236 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NOVAS MOLÉCULAS HETEROCÍCLICAS COMO INIBIDORES DE RNA-POLIMERASE DO SARS-COV-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO, LEONARDO OLIVEIRA OSTA, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

**TRABALHO:** 1288 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO DAS TRANSIÇÕES DE FASE DA PROTEÍNA LIGANTE DE RNA ATGRP7 DE ARABIDOPSIS THALIANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA ELISA MAÇÃO CIAMBARELLA, ANDERSON PINHEIRO

**TRABALHO:** 1572 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE DO PIGMENTO AZUL FICOCIANINA EM BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS ÁCIDAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, JULIANA PACHECO DA SILVA AGUIAR, RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO

**TRABALHO:** 1646 **TÍTULO:** SÍNTESE DE TIAZÓIS CONDENSADOS DERIVADOS DE DICETONAS CÍCLICAS E TIOUREIAS: UMA ABORDAGEM TELESCÓPICA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIO C.S. DE MATTOS, TATIANA MEDEIROS BOAVENTURA, VITOR SIMÕES CARDOSO DE ANDRADE

**TRABALHO:** 3169 **TÍTULO:** EFEITO DA RAÇÃO FORTIFICADA COM MICROALGAS SOBRE O DESENVOLVIMENTO, COMPOSIÇÃO BIOQUÍMICA E SÍNTESE DE PROTEÍNAS DA TILÁPIA-DO-NILO (OREOCHROMIS NILOTICUS) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE GUEDES TORRES, ANITA FERREIRA DO VALLE, FÁBIO NOGUEIRA, MIKAELA TELLES, PEDRO PIERRO MENDONÇA, SILVIA POPE DE ARAUJO

### **Oral Curta. Ciências, Tecnologias e Alimentação | PEX.EXT.POS.482**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 493 **TÍTULO:** NANOTECNOLOGIA E NEUROCIÊNCIA COMPUTACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DIAS DE LIMA DOS SANTOS, ANNI PROVIETTI COSTA BARBOZA, CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA, CÉSAR VIEIRA DURÃO, GEÓRGIA DOS SANTOS ALBUQUERQUE, GIOVANNA MARANHÃO PIRES BARBOSA, GLAUCIA BATISTA BARROS, JULIA HESPANHOL MACEDO DE MEDEIROS, LARA LARRUBIA, OTAVIO DAFLOM COUTINHO, PEDRO AFONSO SPIZZIRRI DO AMARAL, PEDRO CARVALHO RAMOS, SAMARA DE SOUSA BOUCAS, VICTOR HUGO RODRIGUEZ LORENZO

**TRABALHO:** 4156 **TÍTULO:** A EPISTEMOLOGIA DO JOGO RELACIONADO ÀS EPOPÉIAS: O SIMULACRO ENTRE REAL E O IMAGINÁRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS LIAL DA SILVA, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 5147 **TÍTULO:** A ALIMENTAÇÃO COMO MARCADOR DE BRASILEIRIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA CELESTE DE JESUS, MÉRICIO PEREIRA GOMES, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 6092 **TÍTULO:** PROGRAMA HORTAS CARIOCAS NO CONTEXTO DA PROMOÇÃO DA AGRICULTURA URBANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA NASCENTES, ANGELICA DIAS, JULIANA BAPTISTA

### **Oral Curta. Química 4 - Oral Curta - Noturna | PEX.EXT.UNI.POS.830**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 3986 **TÍTULO:** O LÚDICO E A ESCRITA NA ABORDAGEM DA RELAÇÃO ENTRE PADRÕES DE BELEZA FEMININOS E PROFISSÕES EM AULAS DE CIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** PATRÍCIA MARINATO, SARAH CORREA MOREIRA DE SEQUEIRA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 4695 **TÍTULO:** ELABORAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA UTILIZANDO-SE O TEMA GERADOR FÁRMACOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA NO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LUÍS SILVEIRA BRUM, RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES



## **Oral Curta. Matemática Aplicada C | UNI.POS.1295**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 4682 **TÍTULO:** A DECOMPOSIÇÃO EM VALORES SINGULARES: ASPECTOS COMPUTACIONAIS E PROBABILÍSTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO MAURÍCIO DE ALMEIDA CÔRTEZ, OTAVIO DAFLOM COUTINHO

## **Oral Curta. Química 5 - Oral Curta - Tarde | PEX.EXT.UNI.POS.815**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 670 **TÍTULO:** SÍNTESE DE POLÍMERO FLUORESCENTE CONTENDO PIRENO E APLICAÇÃO PARA SENSORIAMENTO DE METAIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSUÉ SEBASTIÁN BELLO FORERO, LAISSA FERNANDES MACHADO RAYMUNDO, RODRIGO JOSE CORREA

**TRABALHO:** 1184 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E MINERALÓGICA DE SOLO PARA A SIMULAÇÃO DE CONTAMINAÇÃO POR RESÍDUOS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA DE CASTRO RODRIGUES, FELIPPE CERASO GONÇALVES, FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES, JÉSSICA FRONTINO PAULINO, RICARDO CESAR, RODOLFO SANTOS BARBOZA

**TRABALHO:** 1186 **TÍTULO:** A CONSTRUÇÃO SOCIAL DO AMBIENTE NOS DOCUMENTOS CURRICULARES NACIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME DE AZEREDO COELHO, JULIANA MILANEZ, ROZANA GOMES DE ABREU

**TRABALHO:** 1245 **TÍTULO:** PANORAMA DA UTILIZAÇÃO DE SOLVENTES VERDES EM CÉLULAS SOLARES ORGÂNICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GARCEZ DA VEIGA, MARIA LUIZA ROCCO, VICTOR HUGO FERREIRO FONSECA

**TRABALHO:** 1480 **TÍTULO:** ESTUDO DE REVESTIMENTOS RETARDANTES DE CHAMAS PARA AÇO CARBONO A PARTIR DO LÍQUIDO DA CASTANHA DE CAJU **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUCIA DE SOUZA VENTAPANE, GABRIELA FERREIRA PEIXOTO, SIMONE PEREIRA DA SILVA RIBEIRO

**TRABALHO:** 1905 **TÍTULO:** ESTABELECIMENTO DE UMA ESTRATÉGIA PARA A CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS POLIMÉRICAS CONTENDO L-ASPARAGINASE MEDIANTE TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA FLÁVIA MARTINS RODRIGUES, JOSE RAMON, ROBERTA PIRES AGUIRRE, VIVIAN MARIA SAEZ MARTINEZ

**TRABALHO:** 3167 **TÍTULO:** PROJETO DE JOGO ESTILO RPG PARA AUXILIAR NO ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GENTIL NASCIMENTO DA SILVA, GABRIEL REIS LAMAS, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, MARCOS ANDRÉ FERREIRA DE ARAUJO SANTOS

**TRABALHO:** 3573 **TÍTULO:** ÓLEOS ESSENCIAIS: ENSINO DE QUÍMICA A PARTIR DO DIÁLOGO ENTRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA E METODOLOGIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA SANCHES ROCHA, FLORENCE LOUREIRO DE SÁ, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

## **Oral Curta. Química 6 - Oral Curta - Tarde | PEX.EXT.UNI.POS.816**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2027 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE PÃES COM FARELO BIOPROCESSADO DE SOJA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL PERRONE, FABRICIO DE OLIVEIRA SILVA, GUSTAVO HIDETAKA HASHIMOTO, MARIANA MONTEIRO, NATHÁLIA MARTINS BOMFIM BARRETO

**TRABALHO:** 2083 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NOVOS COMPOSTOS HÍBRIDOS 1,2,3-TRIAZÓLICOS E FLUOROPIRAZINONA NO COMBATE À COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO, GABRIEL GOMES SILVA PORTO RODRIGUES, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

**TRABALHO:** 2275 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE REVESTIMENTOS COM BASE EM GRAFENO E COMPÓSITOS METAL-GRAFENO SOBRE AÇO CARBONO FRENTE À CORROSÃO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO, ELIANE DELIA

**TRABALHO:** 2459 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DE FLUORETO EM MATRIZES DE INTERESSE FORENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON GRANATA DE ANDRADE FERREIRA, CARLOS ALBERTO DA SILVA RIEHL

**TRABALHO:** 2525 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL DO DOMÍNIO RRM DA PROTEÍNA RICA EM GLICINA ATGRP7 DE ARABIDOPSIS THALIANA E SUA INTERAÇÃO COM DNA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON PINHEIRO, GUSTAVO DALL'OLIO CARDOSO, IGOR PASCOAL

**TRABALHO:** 3375 **TÍTULO:** PROJETOS DIDÁTICOS EM PETRÓLEO E GÁS: USO DO FORMULÁRIO GOOGLE PARA SIMULAR UMA ATIVIDADE EXPERIMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES, EMILY KATARINE FERREIRA VALE, ÉRIKA BATISTA DA SILVA, THAIRINE MACHADO DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 4285 **TÍTULO:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL: O CAMINHO PARA NÃO COMETER OS MESMOS ERROS DO PASSADO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIA DE SA RIBEIRO, MARIANA KOSIBA FURTADO, PRISCILA MEDEIROS PIMENTA, ROBERTO SALGADO AMADO

## **Oral Curta. Química 7 - Oral Curta - Tarde | PEX.EXT.UNI.POS.818**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 898 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE FERRITAS MISTAS DE NÍQUEL E COBALTO PARA UTILIZAÇÃO COMO FOTOCATALISADORES **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO, GIOVANNA LIMONGI VITA DA FONSECA, MARTA ELOISA MEDEIROS

**TRABALHO:** 1333 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE PETRÓLEO UTILIZANDO BIOPOLÍMEROS SUSTENTÁVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** MATHEUS ROSEMBERG ROSA DE ARAUJO, THAIS DELAZARE

**TRABALHO:** 3447 **TÍTULO:** ESTUDO DA SÍNTESE DE BIOLUBRIFICANTES DO TIPO ESTOLÍDEOS CATALISADA POR LIPASE DE CANDIDA RUGOSA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA COLLAÇO, DENISE M G FREIRE, ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI, MANUELLA DA

SILVA DE MIRANDA

**TRABALHO:** 4391 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NOVOS INTERRUPTORES MOLECULARES COM TAUTOMERIA DE VALÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON MOLEDO VICENTE GUEDES, GABRIEL LUIZ ALMEIDA VILARINHO, GIORDANO PONETI

**TRABALHO:** 4589 **TÍTULO:** EFEITO LARVICIDA DO CORIANDRUM SATIVUM E SEUS EXTRATOS EM AEDES AEGYPTI **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO DANTAS VENTURA, MARIA LUIZA DOS SANTOS MAIA CONCEIÇÃO, MONICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO, THIAGO SILVA DO NASCIMENTO

**TRABALHO:** 5801 **TÍTULO:** EXPERIENCIAÇÃO DISCENTE~DOCENTE~APRENDENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, JOAO ROGERIO BORGES DE AMORIM RODRIGUES, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 5906 **TÍTULO:** BUSCA E ANÁLISE DE MÍNIMOS GLOBAIS DE DICÂTIONS AROMÁTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMIR PERLIN, RICARDO OLIVEIRA, WANIA WOLFF

### **Oral Curta. Saúde, Física Médica e Informação | PEX.EXT.POS.657**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3887 **TÍTULO:** QUESTIONÁRIO - INFORMAÇÃO PARA O PÚBLICO E PROFISSIONAIS DE SAÚDE QUE UTILIZAM A RADIAÇÃO IONIZANTE SOBRE OS RISCOS E BENEFÍCIOS DA MESMA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MACHADO DE OLIVEIRA, GABRIEL QUEIROZ DE MIRANDA, HILLARY MARVILA, JOAO VITOR RIBEIRO NEVES, JOSILENE SANTOS, LARISSA GABRIELA OLIVEIRA DE SANTANA, LORENA DIAS DE OLIVEIRA, MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA, ODAIR DIAS GONCALVES, THAMIRYS MUSSEL, VITÓRIA DE LIMA R. BAPTISTA

**TRABALHO:** 3908 **TÍTULO:** INFORMAÇÃO PARA O PÚBLICO E PROFISSIONAIS DE SAÚDE QUE UTILIZAM A RADIAÇÃO IONIZANTE SOBRE OS RISCOS E BENEFÍCIOS DA MESMA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MACHADO DE OLIVEIRA, GABRIEL QUEIROZ DE MIRANDA, HILLARY MARVILA, JOAO VITOR RIBEIRO NEVES, JOSILENE SANTOS, LARISSA GABRIELA OLIVEIRA DE SANTANA, LORENA DIAS DE OLIVEIRA, MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA, ODAIR DIAS GONCALVES, THAMIRYS MUSSEL, VITÓRIA DE LIMA R. BAPTISTA

**TRABALHO:** 3914 **TÍTULO:** CURSO DE INTRODUÇÃO À FÍSICA MÉDICA: PREPARAÇÃO PARA A ATUAÇÃO NO PROJETO DE EXTENSÃO "INFORMAÇÃO PARA O PÚBLICO E PROFISSIONAIS DE SAÚDE QUE UTILIZAM A RADIAÇÃO IONIZANTE SOBRE OS RISCOS E BENEFÍCIOS DA MESMA" **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MACHADO DE OLIVEIRA, GABRIEL QUEIROZ DE MIRANDA, HILLARY MARVILA, JOAO VITOR RIBEIRO NEVES, JOSILENE SANTOS, LARISSA GABRIELA OLIVEIRA DE SANTANA, LORENA DIAS DE OLIVEIRA, MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA, ODAIR DIAS GONCALVES, THAMIRYS MUSSEL, VITÓRIA DE LIMA R. BAPTISTA

**TRABALHO:** 3995 **TÍTULO:** CONSENTIMENTO INFORMADO SOBRE USO DA RADIAÇÃO IONIZANTE EM PROCEDIMENTOS MÉDICOS: ARCABOUÇO LEGAL NO BRASIL E NO MUNDO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MACHADO DE OLIVEIRA, GABRIEL QUEIROZ DE MIRANDA, HILLARY MARVILA, JOAO VITOR RIBEIRO NEVES, JOSILENE SANTOS, LARISSA GABRIELA OLIVEIRA DE SANTANA, LORENA DIAS DE OLIVEIRA, MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA, ODAIR DIAS GONCALVES, THAMIRYS MUSSEL, VITÓRIA DE LIMA R. BAPTISTA

**TRABALHO:** 4813 **TÍTULO:** ANÁLISE DOS ÓBITOS HOSPITALARES POR DOENÇA CARDIOVASCULAR NA METROPOLITANA II DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA DA SILVA LUNARDI, ERICA DA CUNHA FERREIRA, ESMERALCI FERREIRA, HEUDSON TOSTA MIRANDOLA, IVANA PICONE BORGES DE ARAGÃO, LUCIANA LUDWIG NIGRI, RAFAEL MOREIRA DA COSTA NUNES RIBEIRO, RALPH DOS SANTOS SILVA, SARA CRISTINE MARQUES DOS SANTOS

### **Oral Curta. Terça-feira vespertino | UNI.POS.760**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 322 **TÍTULO:** ESTUDO DAS VARIÁVEIS DISCRIMINANTES DOS FÓTONS PRODUZIDOS NO DECAIMENTO EXÓTICO DO BÓSON DE HIGGS DO MODELO PADRÃO  $H \rightarrow Z(LL) + A(Y)$  **AUTORES E ORIENTADORES:** JULYA TONON, MARCIA BEGALLI, YARA AC

**TRABALHO:** 459 **TÍTULO:** A DINÂMICA DOS VÍRUS **AUTORES E ORIENTADORES:** GINETTE JALBERT, JEFFERSON HORACIO DA SILVA, NELSON FARIA

**TRABALHO:** 555 **TÍTULO:** O ESTUDO DOS MÉSONS BC NO EXPERIMENTO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO NERY ABRANTES, ISABELLA VANNUCCI SALLOUM, MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 629 **TÍTULO:** ANÁLISE DAS ROTAÇÕES MOLECULARES E INTERFERÊNCIA ENTRE SEUS ESTADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ALENCAR, ANDRÉ PACHECO DE OLIVEIRA, GINETTE JALBERT, SARAH SOARES SIPPET

**TRABALHO:** 983 **TÍTULO:** ESTUDO DE CADEIAS DE SPIN **AUTORES E ORIENTADORES:** MAYRA EDUARDA DA SILVA JORGE, THEREZA PAIVA

**TRABALHO:** 1714 **TÍTULO:** OTIMIZAÇÃO NA IDENTIFICAÇÃO DE JATOS NO EXPERIMENTO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSE HELDER LOPES, MURILO SANTANA RANGEL, PEDRO HENRIQUE MOURA FRANÇA

**TRABALHO:** 1946 **TÍTULO:** MEDIDAS DE RAIOS CÔSMICOS NA CIDADE UNIVERSITÁRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** JESSICA MARTINS MAFRA DO VALE, LEANDRO SALAZAR DE PAULA

### **Oral Curta. Astronomia Pesquisa Oral Curta Qua Manhã | UNI.POS.953**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1666 **TÍTULO:** CALIBRAÇÃO ASTROMÉTRICA E PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO DE IMAGENS OBTIDAS PELO GOODMAN@SOAR **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE SOUZA GUEDES CARVALHO, FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA MAIA, JOÃO PEDRO DOS SANTOS ROCHA, JULYA TONON, RENATO RIBEIRO DOS SANTOS, RODRIGO OLIVEIRA MESQUITA

**TRABALHO:** 1882 **TÍTULO:** VERIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS ASTRONÔMICAS AUTOMATIZADAS EM PYTHON **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE SOUZA GUEDES CARVALHO, FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA MAIA, JOÃO PEDRO DOS SANTOS ROCHA, JULYA TONON, RENATO RIBEIRO DOS SANTOS, RODRIGO OLIVEIRA MESQUITA

**TRABALHO:** 3651 **TÍTULO:** DESSORÇÃO IÔNICA EM GELO DE METANOL EM DIFERENTES AMBIENTES ESPACIAIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE OLIVEIRA GONÇALVES, DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE, TAREK HAIMURI

**TRABALHO:** 4302 **TÍTULO:** REVISITANDO O METEORITO SERRA PELADA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA TOSI, DIANA PAULA DE

**TRABALHO:** 4749 **TÍTULO:** FLUXOS CROMOSFÉRICOS ABSOLUTOS DA LINHA H-ALFA: LARGURAS DOPPLER E CLASSES DE LUMINOSIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA COSTA BHERING, GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO

**Oral Curta. Química 8 - Oral Curta - Noturna | PEX.EXT.UNI.POS.831**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1465 **TÍTULO:** PETROPHOTOS: QUÍMICA & FOTOGRAFIA COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES, ANA CLARA RONCETTI THOMAZ, ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3956 **TÍTULO:** REAÇÕES DE SUZUKI EM MEIO AQUOSO FOTOCALISADAS POR NANOPARTÍCULAS HÍBRIDAS AU-PD **AUTORES E ORIENTADORES:** JAQUELINE DIAS SENRA, JULIANA CRISTINA ALVES DE PAIVA, LUIZ FERNANDO BRUM MALTA, VITOR ALEXANDRE SANTOS DA SILVA

**TRABALHO:** 4693 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS DE CÉLULAS SOLARES ORGÂNICAS PARA APLICAÇÃO COMO FERRAMENTA DIDÁTICA EM PROJETO DE EXTENSÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GARCEZ DA VEIGA, BRUNO GABRIEL ALVES LEITE BORGES, LARISSA DE OLIVEIRA, MARIA LUIZA ROCCO

**TRABALHO:** 5017 **TÍTULO:** CRIAÇÃO DE APLICATIVO DO LADQUIM PARA AULAS INTERATIVAS AUXILIANDO O ENSINO TRADICIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA, JOAQUIM DOS SANTOS NETO, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

**Oral Curta. Desafios para um ensino equitativo 2 | PEX.EXT.UNI.POS.598**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 217 **TÍTULO:** ASTRODICAS E UNIDADE ASTRONÔMICA: ENSINO DE ASTRONOMIA INCLUSIVO. **AUTORES E ORIENTADORES:** JACKSON DE FARIAS, MARIANA GUIMARAES DO CARMO NAVIA, SILVIA LORENZ-MARTINS

**TRABALHO:** 291 **TÍTULO:** PREPARAÇÃO DOS MEDIADORES PARA ATUAR NO MUSEU INTERATIVO DA FÍSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BÁRBARA SEREJO COIMBRA, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 746 **TÍTULO:** O PROJETO DESCOBRINDO AS PARTÍCULAS ELEMENTARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON PELLUSO, ANDRÉ MIRANDA ROCCO GIRALDI, ARTHUR PREGIONI, GABRIEL DA SILVA MOREIRA TEIXEIRA, GIOVANNA AMORIM PIRES REZENDE, IRINA NASTEVA, MARIA CAROLINA MORENO DA COSTA, MURILO SANTANA RANGEL, PEDRO HENRIQUE PEREIRA ARAÚJO SILVA, SARAH SOARES SIPPERT

**TRABALHO:** 866 **TÍTULO:** EXPANDINDO O UNIVERSO DA ESCOLA: RELATIVIDADE E COSMOLOGIA NO ENSINO BÁSICO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ BLANCO SIFFERT, BRUNO AZEVEDO LEMOS MORAES, CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO, FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA MAIA, GABRIELA SINGULANI DA SILVA, GIULYA SOUZA DOS SANTOS, JOÃO PEDRO GAMA D'ELIA, NICOLAS KOELLER VIEIRA POMPEIA CAVALCANTI, NUBIA MARTINS NEVES, PEDRO ZILVES MAIO VENTURA, RIBAMAR REIS, THIAGO DE OLIVEIRA PIMENTA MOREIRA, VINICIUS BALLESTERO LA RUINA DE SOUZA

**TRABALHO:** 5406 **TÍTULO:** ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DO UNIVERSO E O SER HUMANO SOB A PERSPECTIVA DE ALUNOS CONCLUINTE DO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DEISE VIANNA, TATIANA MARTINS CAMPOS

**TRABALHO:** 5865 **TÍTULO:** WEBLAB **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, NATALY OLIVEIRA DE CARVALHO, OZZY FERREIRA DOS SANTOS SILVA

**Oral Curta. Estatística C | UNI.POS.1297**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 3412 **TÍTULO:** SISTEMAS DE RECOMENDAÇÃO NO R **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ FERNANDO VILLAR DE FIGUEIREDO, RALPH DOS SANTOS SILVA

**Oral Curta. Geografia Física 4 - TRÊS PICOS | UNI.POS.987**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 943 **TÍTULO:** CONSTRUÇÃO E APRIMORAMENTO DE EQUIPAMENTOS, METODOLOGIAS E TÉCNICAS PARA O ESTUDO DO CLIMA URBANO DO RIO DE JANEIRO - RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ABDALA RUMANOS DE CASTRO, NUBIA BERAY ARMOND

**TRABALHO:** 1952 **TÍTULO:** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE ASPECTOS FÍSICOS E FÍSICO-QUÍMICOS DE SEDIMENTOS DE FUNDO DA LAGOA DE JACAREPAGUÁ (RIO DE JANEIRO, RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARA EMOINGT FARIAS, DANIELA VASCONCELOS MACHADO, GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN, RICARDO CESAR, YAN RIBEIRO DE ALMEIDA FERNANDES

**TRABALHO:** 1960 **TÍTULO:** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA CONTAMINAÇÃO POR ZINCO E COBRE EM SEDIMENTOS DE FUNDO DA LAGOA DE JACAREPAGUÁ (RIO DE JANEIRO, RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARA EMOINGT FARIAS, DANIELA VASCONCELOS MACHADO, GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN, RICARDO CESAR, YAN RIBEIRO DE ALMEIDA FERNANDES

**TRABALHO:** 2996 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DAS TIPOLOGIAS DE VALE NO SISTEMA FLUVIAL DO RIO PIRAÍ (RJ): SUBSÍDIOS A IDENTIFICAÇÃO DOS ESTILOS FLUVIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO OSDAYAN CÂNDIDO DE CASTRO, GIOVANNA DA SILVA RAMOS, MONICA DOS SANTOS MARÇAL

**TRABALHO:** 3617 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DE GEOINDICADORES PARA AVALIAÇÃO DA CONDIÇÃO GEOMORFOLÓGICA DO RIO GUANDU (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO OSDAYAN CÂNDIDO DE CASTRO, FELIPE REIS ASSUNÇÃO, MONICA DOS SANTOS MARÇAL

**TRABALHO:** 4042 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE ATRÁVES DE IMAGENS LANDSAT 8 **AUTORES E ORIENTADORES:** ADINAN MARZULO MAIA MARTINS,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,DÉBORA SILVA MENDES ALVES,DIEGO VICENTE SPERLE DA SILVA,PEDRO MATEUS SILVA LOURENÇO

**TRABALHO:** 4180 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DAS MUDANÇAS NA MORFOLOGIA FLUVIAL E A FORMA DE APROPRIAÇÃO DAS ÁGUAS NA BACIA DO RIO GUANDU - RJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO OSDAYAN CÂNDIDO DE CASTRO,GIOVANNA DA SILVA RAMOS,GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL,JENNER ORNELAS TEIXEIRA,MONICA DOS SANTOS MARÇAL

**TRABALHO:** 4727 **TÍTULO:** PROCESSOS EROSIVOS E ASSOCIAÇÕES COM O MAPA GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO VALÃO DO D'ANTA, CAMBUCCI (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ AVELAR,LAÍS ROSA GUIMARÃES,LUCAS RODRIGUES DIAS,PALOMA FIGUEREDO LISBOA

### **Oral Curta. Geologia (Ensino+Pesquisa+Extensão) - Oral Curta | PEX.EXT.UNI.POS.1034**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1074 **TÍTULO:** A IMPORTÂNCIA DOS PROJETOS NA CONSERVAÇÃO AMBIENTAL: UMA ANÁLISE NO MUNICÍPIO DE MARICÁ-RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,IZABELA MATOS RIBEIRO

**TRABALHO:** 1164 **TÍTULO:** GEOENEM EAD 2021 **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,RAFAEL VERISSIMO,WIVERTSON WESLLEY DA SILVA FREITAS FREITAS

**TRABALHO:** 1169 **TÍTULO:** 4A FEIRA DE CIÊNCIAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS ESTADUAL EM GEODIVERSIDADE (FEMCE-GEO) 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,RAFAEL VERISSIMO,WIVERTSON WESLLEY DA SILVA FREITAS FREITAS

**TRABALHO:** 1565 **TÍTULO:** MODELAMENTO ESTRATIGRÁFICO 3D DA BORDA LESTE DA BACIA DO ARARIPE **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO ARAUJO,JULIANA ARRAES DE ARAGAO VILLAR,LEONARDO B ALMEIDA,MARCO BRAGA,MARIA FILIPA PEREZ DA GAMA

**TRABALHO:** 2740 **TÍTULO:** DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM ESPELEOLOGIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA KAROLINE RAMOS ALVES,GLEIDE ALENCAR,WIVERTSON WESLLEY DA SILVA FREITAS FREITAS

**TRABALHO:** 2742 **TÍTULO:** MODELAGEM DE DADOS ERT EM ESPELEOLOGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA KAROLINE RAMOS ALVES,GLEIDE ALENCAR,MARCO BRAGA

**TRABALHO:** 3785 **TÍTULO:** ASSOCIAÇÃO DE OSTRACODES NÃO MARINHOS DO POÇO 6-DEV-18P-RJS LOCALIZADO NA PORÇÃO SUL DO INTERVALO PRÉ-SAL DA BACIA DE CAMPOS (BRASIL) **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,JULIANA FERREIRA BARRETO,SÍLVIA CLARA PEREIRA DA SILVA

**TRABALHO:** 5236 **TÍTULO:** MICROBIALITOS EM UM 'SABKHA' COSTEIRO NA REGIÃO DOS LAGOS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ENZO ALLEVATO BORGES,LEONARDO B ALMEIDA

**TRABALHO:** 5522 **TÍTULO:** A DEMOCRATIZAÇÃO DO ACESSO ÀS AÇÕES DE EXTENSÃO DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA VICENTE DA SILVA DE SOUZA,JULIA SANTOS PONTES

### **Oral Curta. OURO PRETO - Geografia Humana 8 | UNI.POS.960**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 3539 **TÍTULO:** Á ÁREA CENTRAL E A DESCENTRALIZAÇÃO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRO SOUZA DE AMICO,ISABELLE GAMA FALCAO,WILLIAM RIBEIRO SILVA

**TRABALHO:** 3976 **TÍTULO:** O PAPEL DA IMAGEM NA CONSTRUÇÃO DA PAISAGEM POLÍTICA: UM ESTUDO SOBRE "A CAUSA MAIS BONITA DA CIDADE" **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO PEDRO MONÇÃO DA SILVA PIRES,RACHEL DE ALMEIDA MOURA,RAFAEL WINTER RIBEIRO,TATIANA LEMOS DOS SANTOS BORGES

**TRABALHO:** 4201 **TÍTULO:** REESTRUTURAÇÃO ESPACIAL EM CAMPOS DOS GOYTACAZES: PRODUÇÃO DE NOVAS CENTRALIDADES ATRELADAS AOS GRANDES ATORES IMOBILIÁRIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO PEREIRA DO NASCIMENTO,RAQUEL GONÇALVES JACINTHO,WILLIAM RIBEIRO SILVA

**TRABALHO:** 4233 **TÍTULO:** PROJETER UM TÚNEL, IMAGINAR A CIDADE: UMA ANÁLISE DO PROJETO DO TÚNEL REBOUÇAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA LAGO DE SOUZA LUGON,JULIA VALENTIN LAURINDO SANTOS,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS,PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO,PAULO CESAR DA COSTA GOMES,RAFAEL AUGUSTO ANDRADE GOMES

### **Oral Curta. Química 10 - Oral Curta - Tarde | PEX.EXT.UNI.POS.821**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2510 **TÍTULO:** FURFURAL E DERIVADOS: ORIGEM, PRODUÇÃO E APLICAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENNÓ DANHO VERAS EVANGELISTA,JOÃO RICARDO RANGEL,MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE

**TRABALHO:** 2751 **TÍTULO:** SÍNTESE DE HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES PARA A CAPTURA DE CO<sub>2</sub> **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PERES PINTO,CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,JOSÉ ADOLFO OLIVEIRA DAS CHAGAS,MARIA CLARA VICENTE LIBERATO MOREIRA

**TRABALHO:** 3402 **TÍTULO:** CHALCONAS: MECANISMO DA REAÇÃO DE CLAISEN-SCHMIDT PARA DIVULGAÇÃO NAS AULAS DE QUÍMICA ORGÂNICA DO IQ/UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARIANA FARIA RIO DOMINGUEZ,POLYANA DOS SANTOS POLY

**TRABALHO:** 3419 **TÍTULO:** BIOMONITORAMENTO UTILIZANDO MUSGOS AQUÁTICOS (FONTINALIS ANTIPYRETICA) PARA IDENTIFICAÇÃO DE METAIS EM RESÍDUOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JENNIFER METELLO CORÉ,THAIS DELAZARE,VINICIUS KARTNALLER

**TRABALHO:** 4704 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE RESINAS QUELANTES AMIDOXÍMICAS POROSAS E AVALIAÇÃO DA ADSORÇÃO DE CU(II) **AUTORES E ORIENTADORES:** VIVIANE GOMES TEIXEIRA,YASMIM DA COSTA CONCEIÇÃO

**TRABALHO:** 4990 **TÍTULO:** ESPECTROSCOPIA UV-VIS HIFENADA A MÉTODOS QUIMIOMÉTRICOS DE CLASSIFICAÇÃO NÃO SUPERVISIONADOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE EM VODCA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA LOPEZ VALE,JOÃO VICTOR DE

**TRABALHO:** 5500 **TÍTULO:** FAÇA SEU APP: PROGRAMAÇÃO & SOLUÇÃO DE PROBLEMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO PEREIRA FRAGA, JULIE BATISTA DE FARIAS, LUCIO FRANÇA FLORIDO, MARYSILVIA FERREIRA DA COSTA, MATHEUS ANDRADE WEISBLUM, MATHEUS MESSIAS DE FREITAS, RICARDO MICHEL, RODRIGO ESQUINELATO DA SILVA, RYAN CUNHA COSTA, VITÓRIA DA SILVA PAIXÃO

**Oral Curta. Química 11 - Oral Curta - Tarde | PEX.EXT.UNI.POS.824**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3970 **TÍTULO:** ESTUDO DA DINÂMICA DE SÍNTESE E DEGRADAÇÃO DE HSP-104 FUSIONADA À GFP INDUZIDA POR CHOQUE TÉRMICO VIA PROTEOMICA ALVO DIRECIONADA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CHRISTIANE MARTINS DE VASCONCELLOS SILVEIRA, DÉBORA BORGES TOMAZ, ELIS ELEUTHERIO, FÁBIO NOGUEIRA, ISABELA MONTEIRO DOS SANTOS, LUÍS FELIPE COSTA RAMOS, MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA, MICHELE RODRIGUES MARTINS, NATÁLIA PINTO DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 4192 **TÍTULO:** SALA DE AULA INVERTIDA: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE FUNÇÕES ORGÂNICAS PAUTADO NA TEMÁTICA AGROTÓXICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA ERNESTINA DOS SANTOS, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, VALQUIRIA FATIMA DOS SANTOS MADALAZ

**TRABALHO:** 4605 **TÍTULO:** REAÇÕES INTRAMOLECULARES ENTRE GRUPOS ARIAS PARA A FORMAÇÃO DE ANÉIS DE 7 OU MAIS MEMBROS: UMA ANÁLISE DA LITERATURA CIENTÍFICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO TEBYRICA TEIXEIRA, SIMON GARDEN

**TRABALHO:** 4902 **TÍTULO:** O USO DE MATERIAIS ARGILOSOS COMO SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE MEDICAMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** MATEUS MARINHO BAPTISTA, ROSANE AGUIAR DA SILVA SAN GIL

**TRABALHO:** 4917 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO DA ATIVIDADE GLICOSÍDICA DE COMPLEXOS DE COBRE(II) COMO MODELOS FUNCIONAIS PARA MONOOXIGENASES LÍTICAS DE POLISSACARÍDEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO JANELA PAMPILI ALO, MARCIELA SCARPELLINI

**TRABALHO:** 4992 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DE PROTEÍNAS OLFATIVAS EM INSETOS DE INTERESSE MÉDICO E AGRÍCOLA NA ÁREA DE ECOLOGIA QUÍMICA E OLFAÇÃO DE INSETOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO, MARIA JULIA SILVA TELLES, NATHÁLIA FARO DE BRITO

**TRABALHO:** 5120 **TÍTULO:** ADSORÇÃO E FOTODEGRADAÇÃO DO AZUL DE METILENO USANDO COMPÓSITOS MAGNÉTICOS PREPARADOS PELO MÉTODO DE COMBUSTÃO. **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO, RENAN COSTA FERNANDES

**TRABALHO:** 5571 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA E TOLERÂNCIA AO ZINCO EM CULTIVARES DE ORYZA SATIVA L.: UM POTENCIAL CANDIDATO PARA FITORREMEDIAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE FERRARI OLIVEIRA, GABRIEL DE CASTRO AGNER, MARCIA R SOARES, ROSANE DE OLIVEIRA NUNES CARVALHO, VINÍCIUS DA SILVA FERREIRA, WILBER DE SOUSA ALVES

**Oral Curta. Química 9 - Oral Curta - Tarde | PEX.EXT.UNI.POS.819**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 612 **TÍTULO:** PROPOSTA INTERDISCIPLINAR PARA O ENSINO DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO: CONTROLE BIOLÓGICO DE INSETO PRAGA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM, DANIELLE MARIA PERPÉtua DE OLIVEIRA SANTOS, IGOR OLIVEIRA DE ALMEIDA, LUÍS FELIPE COSTA RAMOS

**TRABALHO:** 2238 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE CONSERVANTES ANTIMICROBIANOS DE BASE NATURAL E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO EM BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, ELCIO RIBEIRO BORGES, JULIANA DE OLIVEIRA RIBEIRO

**TRABALHO:** 2592 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS RARAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES, JÉSSICA FRONTINO PAULINO, JÚLIA CONCORDIDO GUIMARÃES, MANUEL CASTRO CARNEIRO

**TRABALHO:** 3561 **TÍTULO:** PROSPECÇÃO E ESTUDOS DE INTERAÇÃO DA PROTEÍNA NS2B E O DOMÍNIO PROTEASE DA NS3 DE ZIKV E OUTROS FLAVIVÍRUS: UM IMPORTANTE ALVO MOLECULAR PARA A BUSCA DE NOVAS DROGAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA VALENTE, BEATRIZ ROSA PENNA, CRISTIANE DINIS ANO BOM, DANIELLE MARIA PERPÉtua DE OLIVEIRA SANTOS, THAMIRES MOREIRA

**TRABALHO:** 3576 **TÍTULO:** MONITORAMENTO DE BTEX NA ATMOSFERA DE LABORATÓRIOS DE PESQUISA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DOMINGOS GONÇALVES, CLAUDIO MOTA, HUGO VIEIRA DOS REIS, LORRAINE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 4905 **TÍTULO:** FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO COMO ESTRATÉGIA PARA MODIFICAÇÃO DO PERFIL DE COMPOSTOS FENÓLICOS DA CASCA E SEMENTE DA JABUTICABA (MYRCIARIA JABOTICABA) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ NEVES MARTINS, DANIEL PERRONE, DENISE M G FREIRE, ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI, ELLEN CRISTINA QUIRINO LACERDA, LUIZ CLAUDIO SANTOS DE OLIVEIRA, MARIANA MONTEIRO

**TRABALHO:** 5964 **TÍTULO:** O PENSAMENTO RACIONAL DA ESCOLA DE MILETO E O GERME DA DESMITIFICAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, JANAINA SERAPHIM, MAIRA MONTEIRO FROES, MIGUEL, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 6017 **TÍTULO:** METODOLOGIAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM NO ENSINO SUPERIOR: DESAFIOS E PERSPECTIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, JOAO ROGERIO BORGES DE AMORIM RODRIGUES, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**Oral Curta. Quinta-feira vespertino | UNI.POS.770**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2482 **TÍTULO:** OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FERRITAS ESPINELAS DE MN-ZN POR COPRECIPITAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** BENJAMIN SALLES, JOHN JOSÉ AMARAL RIBEIRO, MARCELLA DOS SANTOS OLIVEIRA, MERCEDES ARANA, RAFAEL A. ALLÃO CASSARO, WESLLEY ANDRADE LOURENÇO

**TRABALHO:** 3376 **TÍTULO:** REFRIGERAÇÃO MAGNÉTICA - ESTUDO E ELABORAÇÃO DE UM PROTOTIPO PARA REFRIGERAÇÃO

MAGNETICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES,ARTHUR MOREIRA ESTEVÃO DE MORAES,HENRIQUE FRAGOSO DA SILVA

**TRABALHO:** 3392 **TITULO:** PROPAGAÇÃO DE LUZ EM METAMATERIAIS HIPERUNIFORMES **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ARRUDA DE ARAUJO PINHEIRO,VIVIANE ALMEIDA DE SOUZA

**TRABALHO:** 3580 **TITULO:** CALIBRAÇÃO DA MICROBALANÇA DE CRISTAL DE QUARTZO PARA MEDIÇÃO DE ESPESSURA IN SITU NO SPUTTERING MULTIUSUÁRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO HONORATO MOREIRA SCORZELLI,FABRICIO BORGHI,TAINARA COUTINHO DE CARVALHO,VITORIA BARTHEM

**TRABALHO:** 3658 **TITULO:** USO DE SENSORES LDR E ARDUINO PARA DETECÇÃO DE RAIOS-X **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSILENE SANTOS,PEDRO GABRIEL FERNANDES MUNDIM PAIVA

**TRABALHO:** 3725 **TITULO:** SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS PARA UTILIZAÇÃO EM FERROFLUIDOS COM APLICAÇÕES EM ÓLEO E GÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** BENJAMIN SALLES,CAROLINA,MARIA CAROLINA LOPES LEAO SILVA,MERCEDES ARANA,RODRIGO CAPAZ,WESLLEY ANDRADE LOURENÇO

**TRABALHO:** 3993 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR ANTROPOMÓRFICO DE MAMA 3D PARA AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE DOSE EM MAMOGRAFIA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA GOUVEIA PINHEIRO MAGALHAES,JOSILENE SANTOS

**TRABALHO:** 4513 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DE COEFICIENTES MÁSSICOS DE ATENUAÇÃO LINEAR DE MATERIAIS UTILIZANDO ESPECTROS DE RAIOS X POLIENERGÉTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSILENE SANTOS,JULIANA DE MOURA NASCIMENTO

### **Oral Curta. Cunhambebe Oral Curta | PEX.EXT.POS.973**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1475 **TITULO:** A CAMINHADA DO FAZER: ACESSIBILIDADE, INCLUSÃO E ACESSO EM AÇÕES DE EXTENSÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE SOUZA ALVES,BIANCA ROSA GERALDO RESENDE DE BRITO,DAMIANE DANIEL SILVA OLIVEIRA DOS SANTOS,FELIPE DE OLIVEIRA MIGUEL,IRINÉA DA GLÓRIA PEREIRA BRÍGIDA,LUCAS AUGUSTO DE OLIVEIRA RAMOS PEREIRA,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,VANIA NUNES MORGADO,VINICIUS SOARES DA SILVA

### **Oral Curta. Geografia Física 5 - ILHA GRANDE | UNI.POS.989**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 825 **TITULO:** DESCRITORES ESPECTRAIS E TEMPORAIS DA CANA-DE-AÇÚCAR, SOJA E PASTO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA BEATRIZ TAVORA CARDOSO,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL

**TRABALHO:** 1507 **TITULO:** AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DE SEDIMENTOS DRAGADOS DA LAGOA DA TIJUCA (RIO DE JANEIRO, RJ) EM CENÁRIO DE DISPOSIÇÃO EM SOLOS: MINHOCAS COMO BIOINDICADORES **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARA EMOINGT FARIAS,GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,RICARDO CESAR,RODRIGO SARDINHA LOURENÇO,YAN RIBEIRO DE ALMEIDA FERNANDES

**TRABALHO:** 2707 **TITULO:** OFICINA DE SOLOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO JOSE TEIXEIRA GUERRA,ARMANDO BRITO DA FROTA FILHO,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,LUANA DE ALMEIDA RANGEL

**TRABALHO:** 4257 **TITULO:** PARÂMETROS FÍSICOS DE SENSORES ORBITAIS COMO INDICADORES DE DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NO SEMIÁRIDO POLÍTICO DO CEARÁ(CE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ADINAN MARZULO MAIA MARTINS,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,DÉBORA SILVA MENDES ALVES,DIEGO VICENTE SPERLE DA SILVA,PEDRO MATEUS SILVA LOURENÇO

### **Oral Curta. PAMPULHA iii - Geografia Humana 9.1 | PEX.EXT.UNI.POS.1407**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 5025 **TITULO:** SHOPPING BOULEVARD CAMPOS: UM LÓCUS DE SOCIABILIDADE URBANA EM CAMPOS DOS GOYTACAZES (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** THIAGO INÁCIO GOMES,WILLIAM RIBEIRO SILVA

**TRABALHO:** 5135 **TITULO:** DIALOGIA ENTRE PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO: REALIZAÇÃO DE OFICINAS DE GEOGRAFIA JUNTO A ESTUDANTES MATRICULADOS EM UMA ESCOLA SOCIOEDUCATIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA DE CERQUEIRA RAMOS GODINHO,BRUNO PEREIRA DO NASCIMENTO,CAMILA DOS SANTOS CALADO,ISABELLE GAMA FALCAO,SABRINA DA SILVA SOARES,THIAGO INÁCIO GOMES,WILLIAM RIBEIRO SILVA

### **Oral Curta. Química 12 - Oral Curta - Noturna | PEX.EXT.UNI.POS.832**

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1336 **TITULO:** CHEMISTRY: O ENSINO DE QUÍMICA POR MEIO DE ENIGMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,LUCIANA PEREIRA DE ALMEIDA,VICTÓRIA BEATRIZ DOS SANTOS DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 1936 **TITULO:** ESTADO DA ARTE DE BIOAEROGEIS A BASE DE QUITOSANA PARA CAPTURA DE CO2 **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GALVAO CARVALHO,CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES

**TRABALHO:** 3613 **TITULO:** QUÍMICA E SUSTENTABILIDADE: UMA ABORDAGEM JUNTO À SOCIEDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DOMINGOS GONÇALVES,ANA LÚCIA,CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,JÚLIA DA FONSECA LOPES

**TRABALHO:** 4537 **TITULO:** QUÍMICA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE: AS MOLÉCULAS QUE IMPACTARAM A SOCIEDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL CHICHARO GONÇALVES,MATHEUS DOS REIS,PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS,PIETRO FRICKS COLODETE

### **Oral Curta. Química 13 - Oral Curta - Tarde | PEX.EXT.UNI.POS.825**

**Local:**

**18 Feb / SEX**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 87 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO EFEITO SOLVATOCRÔMICO DOS CORANTES CLORETO E SULFATO DE AZUL DO NILO NO MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BIODIESEL EM ÓLEO DIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA, DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE, KARINA CAETANO RIBEIRO, LUIZ ANTONIO D AVILA, RAFAEL CAVALCANTE DOS SANTOS, RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

**TRABALHO:** 1148 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DE COCAÍNA E ADULTERANTES UTILIZANDO A TÉCNICA DE RMN-H1 E C13 PARA RASTREABILIDADE DE DROGAS ILÍCITAS APREENDIDAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO CERQUEIRA LOPES, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES, THIANA SANTIAGO NASCIMENTO, VIVIAN GEMAL

**TRABALHO:** 1328 **TÍTULO:** O PROJETO DE EXTENSÃO A ARTE NO LIXO: A EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM TODOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLE DE JESUS FARAHILDES RIBEIRO, GISELE RODRIGUES ABRANTES, JOÃO MARIO BRITO NETO, JUSSARA LOPES DE MIRANDA, KESIA EPAMINONDAS RODRIGUES, LUIZA CRISTINA DE MOURA, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 1353 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO ENSINO-APRENDIZAGEM SOBRE A TRANSMISSÃO DA DENGUE POR MEIO DA GAMIFICAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO, NATHÁLIA FARO DE BRITO, PAMELA WINNIE DA CONCEIÇÃO RAMOS, VITOR DA NOBREGA GALVÃO

**TRABALHO:** 4433 **TÍTULO:** ENDEREÇAMENTO NA PRODUÇÃO DE VÍDEOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRÍCIO REIDER, LEONARDO MACIEL MOREIRA

**TRABALHO:** 5239 **TÍTULO:** A REVIEW: MINERAÇÃO DO OURO NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLE FELIPE DIAS, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, LEONARDO GARNICA DE SANT ANNA DOS SANTOS, LÍLLIAN, ROBERTO SALGADO AMADO, ZULEICA CARMEN CASTILHOS

**TRABALHO:** 5607 **TÍTULO:** SÍNTESE ENZIMÁTICA APLICADA NA PRODUÇÃO DE LEVULINATOS DE ETILA **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE, ELIANE CIPOLATTI, ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIEIRAS, KÉVIN ENRICK ALVES DE ABREU

**TRABALHO:** 5913 **TÍTULO:** PROTEÔMICA ALVO-DIRECIONADA APLICADA EM PLASMA DE PACIENTES COM COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLE, FÁBIO NOGUEIRA, GILBERTO BARBOSA DOMONT DOMONT, JESSICA DE SIQUEIRA GUEDES, MAURICIO QUINONES VEGA, NATÁLIA PINTO DE ALMEIDA, PATRICIA SOSA ACOSTA

**Oral Curta. Química 14 - Oral Curta - Tarde | PEX.EXT.UNI.POS.826**

**Local:**

**18 Feb / SEX**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 90 **TÍTULO:** VALIDAÇÃO E APLICAÇÃO DE UM MÉTODO DE ANÁLISE DE PTERINAS DE SANGUE SECO EM PAPEL DE FILTRO POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ACOPLADA À ESPECTROMETRIA DE MASSAS DE ALTA RESOLUÇÃO (CL-EMAR) **AUTORES E ORIENTADORES:** BARBARA BEZERRA PUPPIN, FERNANDA BERTÃO SCALCO

**TRABALHO:** 614 **TÍTULO:** DESCRIÇÃO DE AMINOPEPTIDASES N COMO POSSÍVEL RECEPTOR DA TOXINA CRY1AC DE BACILLUS THURINGIENSIS EM CÉLULAS EPITELIAIS DO INTESTINO MÉDIO DA LAGARTA DA SOJA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM, DANIELLE MARIA PERPÉtua DE OLIVEIRA SANTOS, FABIO MENDONÇA GOMES GOMES, LUIGIA MONÇÃO, LUÍS FELIPE COSTA RAMOS, MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA, MARINA DUTRA LANZARO

**TRABALHO:** 3511 **TÍTULO:** CULTIVO DE ARTHROSPIRA MAXIMA E APLICAÇÃO DE SUA BIOMASSA NA FORMULAÇÃO DE ALIMENTOS PARA CÃES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, ELIANE DE OLIVEIRA FERREIRA, LUISA MADEIRA MARINHO

**TRABALHO:** 3649 **TÍTULO:** CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE QUÍMICA A PARTIR DA ABORDAGEM DO PETRÓLEO: A EXTENSÃO NA LICENCIATURA EM QUÍMICA EAD **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES, JESSICA NEVES PEREIRA, THIAGO MARCONCINI ROSSI, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3710 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO DE POLUENTES EMERGENTES EM FONTES DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DOMINGOS GONÇALVES, ANA LÚCIA, BIANCA DE PAULA COLA, CLAUDIO MOTA, JÚLIA DA FONSECA LOPES

**TRABALHO:** 4609 **TÍTULO:** SÍNTESE DE DERIVADO CUMARÍNICOS E SEU POTENCIAL FARMACOLÓGICO FRENTE A DOENÇAS INFECCIOSAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS ROLAND KAISER, MARIANNA DE AQUINO MESQUITA GUSMÃO, QUELLI LARISSA OLIVEIRA DE SANTANA, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

**TRABALHO:** 5928 **TÍTULO:** COVID-19: IMPACTOS NA QUALIDADE DO AR EM TEMPOS DE PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SHIQUEIRA, IGOR RABELLO FERREIRA HENRIQUES PEREIRA, SORAYA NASSAR SAKALEM

**Atividades Extras (minicursos, visitas guiadas e oficinas não avaliadas). OFICINA: Educação Ambiental | 5191**

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 5191 **TÍTULO:** GEOTECNOLOGIAS E CARTOGRAFIA SOCIAL NO ENSINO DE CIÊNCIAS : UMA CONSTRUÇÃO DIALÓGICA COM A VILA RESIDENCIAL - UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA CARBONEL, CORBINIANO SILVA, GUSTAVO ENRICO CHIABAI CAPUTO, IAN CUNHA DAMATO VIANA DRAGAUD, LAYRA BRANDARIZ DA FONSECA, LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL, LUIZ PAULO, MARCELA AURÉLIA DA SILVA, SELENE ALVES MAIA, TAIS DA COSTA VICENTE, VINÍCIUS DE MENEZES MACHADO, WILLIAM COSSICH

**Atividades Extras (minicursos, visitas guiadas e oficinas não avaliadas). OS POLÍMEROS E OS ADITIVOS RETARDANTES DE CHAMA COMO TEMAS MOTIVADORES PARA O ENSINO DE TERMOQUÍMICA | 4421**

**Local:**

**15 Feb / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 4421 **TÍTULO:** OS POLÍMEROS E OS ADITIVOS RETARDANTES DE CHAMA COMO TEMAS MOTIVADORES PARA O ENSINO DE TERMOQUÍMICA: UMA ATIVIDADE COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME MENDES

**Atividades Extras (minicursos, visitas guiadas e oficinas não avaliadas). Curso: Compostos bioativos em bebidas de café | 4587**

**Local:**

**16 Feb / QUA**

**13:00 às 14:30**

---

**TRABALHO:** 4587 **TÍTULO:** CURSO: COMPOSTOS BIOATIVOS EM BEBIDAS DE CAFÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LAURA MACEDO BRAND,CLAUDIA REZENDE,MARIA ALICE ESTEVES DA SILVA,RAQUEL COLDIBELLI RIBEIRO

**17 Feb / QUI**

**13:00 às 14:30**

---

**TRABALHO:** 4587 **TÍTULO:** CURSO: COMPOSTOS BIOATIVOS EM BEBIDAS DE CAFÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LAURA MACEDO BRAND,CLAUDIA REZENDE,MARIA ALICE ESTEVES DA SILVA,RAQUEL COLDIBELLI RIBEIRO