

Sessões - Centro de Ciencias Matematicas e da Natureza

Apresentação de Vídeo. COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE 3 | PEX.EXT.VID.952

Local:

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2928 TITULO: MINERV@S DIGITAIS E DIVERSIFICAÇÃO DE AÇÕES PARA FOMENTAR O INTERESSE DE MENINAS PELA COMPUTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CHARLES SOARES PIMENTEL,GABRIELLE DA SILVA LOPES,GIULIA BAYÃO FRANÇA,INGRID PACHECO,ISAAC D'CÉSARES,ISABEL CRISTINE COSTA GARCIA,JULIANA FRANÇA,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,RAFAELLA FIGUEIRA BUSCH

Apresentação de Vídeo. Video Geografia Extensão | EXT.VID.809

Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 002

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 4879 TITULO: RAÍZES E FRUTOS, UMA VIVÊNCIA NAS COMUNIDADES CAIÇARAS DA PENÍNSULA DA JUATINGA: RETOMADA DAS ATIVIDADES PRESENCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO,EDUARDO SOUTELLO SAAVEDRA,ISABELLE CRISTINA DA SILVA DE PAULA,LETICIA PARENTE RIBEIRO,RAFAEL DE SOUZA MENDES

Apresentação de Vídeo. Games Inteligentes: Educação e Ciência III | PEX.EXT.VID.621

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

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 965 TITULO: MANUAIS NEUROPEDAGÓGICOS DO PROJETO ARVORA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,DAYANNE DIAS DA SILVA,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNNA

TRABALHO: 1034 TITULO: OS 4 BRUXINHOS E A AVENTURA MALUCA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA BARCELLOS SERPA,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,DAYANNE DIAS DA SILVA,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNNA

TRABALHO: 1095 TITULO: BIOMAS-CENÁRIOS SURREAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,JOSÉ BRUNO T. DE S. MALTA,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,PEDRO GABRIEL DE ALMEIDA LOMBA,VANESSA MARTINS VIANNNA

TRABALHO: 2050 TITULO: A BIBLIOTECA DE ÁRVORES **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,DAYANNE DIAS DA SILVA,ELIAS SOUSA DA SILVA ALMEIDA,PEDRO GABRIEL DE ALMEIDA LOMBA,VANESSA MARTINS VIANNNA

TRABALHO: 2064 TITULO: MANUAIS NEUROPEDAGÓGICOS DE CRIAÇÃO MUSICAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,DAYANNE DIAS DA SILVA,JOSE JULIO VIDAL ALT,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNNA

Apresentação de Vídeo. Games Inteligentes: Educação e Ciência I | PEX.EXT.VID.572

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1038 TITULO: SUPER ALVINHO - A CRIAÇÃO DE UM JOGO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO ÁLVARO SIQUEIRA DE MELO,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,DAYANNE DIAS DA SILVA,JESSICA DA SILVA TORRES,JULIA BARBOSA DE FARIA

TRABALHO: 1070 TITULO: LOGIKOUR **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,MATHEUS LAIDLER VIDAL CUNHA

TRABALHO: 1097 TITULO: PIZZA SAPO **AUTORES E ORIENTADORES:** ÁDRIAN GABRIEL DA CONCEIÇÃO DE SOUSA QUEIROZ,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,JOSE JULIO VIDAL ALT,LIDIA BARTOLOMEU MALAQUIAS,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNNA

TRABALHO: 1200 TITULO: CONTOS DO JOVEM CAVALEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXSANDRO DE SOUZA VIEIRA,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNNA

TRABALHO: 1316 TITULO: PROJETO ARVORA: ILUSTRAÇÕES DA FLORA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,DAYANNE DIAS DA SILVA,JESSICA DA SILVA TORRES,VANESSA MARTINS VIANNNA

TRABALHO: 1600 TITULO: MAMÍFEROS MARINHOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,LEON DESTEFANI GORENDER DOS REIS,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNNA

Apresentação de Vídeo. Sessão de Vídeo / Poster - Experimentos e Divulgação | PEX.EXT.VID.663

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 009

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 124 TITULO: DESCOMPLICANDO A COMPUTAÇÃO QUÂNTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN,RAYSSA CRISTINA DE ALMEIDA

TRABALHO: 239 TITULO: EXPERIMENTOS EM AÇÃO: GERADOR DE VAN DE GRAAFF **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN,RAYANE

TRABALHO: 3439 TITULO: PAINÉIS "PIONEIRAS NA FÍSICA": DIVULGANDO MULHERES NA CIÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MARINA CARVALHO E SILVA MOESIA BARROSO,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 3493 TITULO: ELEMENTOS GRÁFICOS E A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: A IDENTIDADE VISUAL DA EXPOSIÇÃO COMEMORATIVA DO LADIF E TEM MENINA NO CIRCUITO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA CARVALHO E SILVA MOESIA

Apresentação de Vídeo. Matemática 5 | UNI.VID.991

Local: Decania Bloco: F Andar: 2 22/24

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 6393 TITULO: DO PARADOXO DE ZENON À CONSTRUÇÃO DOS NÚMEROS REAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ACKER,LUANA GATTI CORREA,LUCCA DI GIOIA ALMEIDA DE ARAUJO,MARIANA MITIC

Apresentação de Vídeo. Games Inteligentes: Educação e Ciência II | EXT.VID.620

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

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1611 TITULO: TRAVELLING BOT **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,EDUARDO FERRAZ KRYKHTINE,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1669 TITULO: A PLATAFORMA INTELIGENTE ARVORA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,DAYANNE DIAS DA SILVA,JULIA BARBOSA DE FARIA,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,PEDRO GABRIEL DE ALMEIDA LOMBA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1779 TITULO: DE VOLTA AO SISTEMA SOLAR - O JOGO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,DAYANNE DIAS DA SILVA,ISABELA LOPES DE CASTRO,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1780 TITULO: MAG & TOBY - A CRIAÇÃO DE UM JOGO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,DAYANNE DIAS DA SILVA,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,TIAGO SALOMÃO FRANCISCO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1887 TITULO: A METODOLOGIA DE MEDIAÇÃO: GAMES INTELIGENTES, NEUROPEDAGOGIA E PENSAMENTO COMPUTACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,DAYANNE DIAS DA SILVA,JESSICA DA SILVA TORRES,JULIA BARBOSA DE FARIA,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 2005 TITULO: O LABIRINTO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,LETÍCIA MARTINS VIANNA,MATHEUS QUEIROZ DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

Apresentação de Vídeo. TransEducação | EXT.VID.801

Local: CCMN - Decania Bloco: F Andar: 2 001

31 May / QUA

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 5048 TITULO: TRANSEDUCAÇÃO: REFLEXÕES DE PESSOAS TRANS QUE ENSINAM MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,JOAO PEDRO FERREIRA DA SILVA

Exposição Artística. VOOS NAS ARTES - CRIAÇÕES ARTÍSTICAS SOBRE AS AVES DA UFRJ | PEX.EXT.EXP.750

Local: CCMN / Decania Bloco: D Andar: 1º Salão Nobre

30 May / TER

14:30 às 14:30h

TRABALHO: 3009 TITULO: VOOS NAS ARTES - CRIAÇÕES ARTÍSTICAS SOBRE AS AVES DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE PORTELA,ANAEIL SILVA ALVES,CAMILA ALBUQUERQUE,CÁSSIA CURAN TURCI,DANIELLE RAMOS,FERNANDA BARBAGELATA FIGUEIRA,FERNANDA COSTA DE PONTES,FLÁVIA FONTES,FLÁVIA MEDEIROS DE OLIVEIRA,IRENE DE MENDONÇA PEIXOTO,JEANINE GEAMMAL,LUÍS GUSTAVO BARRETTO RODRIGUES,NATHALIA PEREIRA IZIDIO DA SILVA,RAPHAEL ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA,SILVIA LORENZ-MARTINS,SUELLEN RODRIGUES MARTINS,SUZANI RODRIGUES MARTINS,THIAGO TAUBMAN COSTA,YAN FRANCA CASARES

Oficina Avaliada. Oficina Educação Ambiental | EXT.OFI.825

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

31 May / QUA

13:30 às 13:30h

TRABALHO: 483 TITULO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL SOBRE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS ATRAVÉS DAS MÍDIAS SOCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR,LUCAS VELASCO VALANI,WALLISON AVELINO DA SILVA,YASMYN DOS SANTOS PIRES

Oficina Avaliada. SIAC na INOVATECA 31/05 Tarde | PEX.EXT.UNI.OFI.1146

Local: INOVATECA Auditório

31 May / QUA

15:15 às 15:15h

TRABALHO: 36 TITULO: OFICINA PROJETO ATITUDES SUSTENTÁVEIS: JOGOS INTERATIVOS PARA EDUCAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** DORA CARVALHO SOARES DE SOUZA,GISELLE SANTORO DE CASTRO,HELENA CÂMARA LACÉ BRANDÃO,LAIS VALLECILLO DE SOUZA FERREIRA,LUANA RUIZ MACHADO,STEPHANY CARDOSO SARAIVA

Oral. Aplicações e Divulgação Matemática e Estatística | PEX.EXT.ORA.785

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

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 4231 **TITULO:** DESENVOLVENDO O RACIOCÍNIO COMPUTACIONAL: O PROJETO COMPETIÇÕES DE ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL TENENTE ANTÔNIO JOÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NASCIMENTO FRANCA,MARCIA ROSANA CERIOLI

TRABALHO: 5119 **TITULO:** ANÁLISE DA VARIABILIDADE NO PLANEJAMENTO CIRÚRGICO DE ARTROPLASTIAS REVERSAS DE OMBRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA LEAL,EDUARDA VARELA FAHR,GISELLE KLABUND FERRARIS,HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,RALPH DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 5258 **TITULO:** TRATAMENTO DE DADOS FALTANTES NA BASE DO CENSO DE POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA DO RIO DE JANEIRO EM 2020 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ DA SILVA AMORIM,HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,MARCUS GERARDUS LAVAGNO NASCIMENTO,RALPH DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 5418 **TITULO:** USO DE MÍDIAS SOCIAIS PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NAS ÁREAS DE PROBABILIDADE, ESTATÍSTICA, CIÊNCIAS DADOS E ATUÁRIA E DIVULGAÇÃO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO DME-UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ RAMOS VALENTE,BRENO SÁ,DIENE CORDEIRO DE JESUS,ESTER PEREIRA DA COSTA,FELIPE,GIULIO IACOBELLI,HUGO CARVALHO,JOÃO BATISTA DE MORAIS PEREIRA,KELLY CRISTINA MOTA GONÇALVES,MARIANA CORREIA GRIGO,PABLO ALVES PEREIRA MUNIZ,PEDRO HENRIQUE DE MENDONÇA TAVARES MAIA,VÍTOR CONCORDIDO GUIMARÃES,VÍTOR HUGO COUTINHO BELLAS,VIVIANA LOBO

TRABALHO: 6084 **TITULO:** A PREPARAÇÃO E A PARTICIPAÇÃO DA UFRJ NA MARATONA DE PROGRAMAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CHRISTOPHER CIAFRINO DE SOUZA,FELIPE CHEN WU,GABRIEL OLIVEIRA DE MARÇO,LETÍCIA FREIRE CARVALHO DE SOUSA,MARCIA ROSANA CERIOLI

TRABALHO: 6136 **TITULO:** A PREPARAÇÃO E PARTICIPAÇÃO DAS MENINAS DO CEFET/RJ EM COMPETIÇÕES DE PROGRAMAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CHRISTOPHER CIAFRINO DE SOUZA,LETÍCIA FREIRE CARVALHO DE SOUSA,MARCIA ROSANA CERIOLI

Oral. Astronomia 4: A Ema | UNI.ORA.869

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

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 188 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DE CURVAS ASTROMÉTRICAS DE PRECISION PREMIUM DOS TELESCÓPIOS DO OBSERVATÓRIO DO PICO DOS DIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATÁ ARCAS SILVA,MARCELO ASSAFIN

TRABALHO: 572 **TITULO:** DESSORÇÃO IÔNICA EM GELO DE METANOL EM DIFERENTES AMBIENTES ESPACIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE,TAREK HAIMURI

TRABALHO: 958 **TITULO:** 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: 1457 **TITULO:** FLUXOS CROMOSFÉRICOS ABSOLUTOS DA LINHA H-ALFA: LARGURAS DOPPLER E CLASSES DE LUMINOSIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA COSTA BHERING,GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO

TRABALHO: 4407 **TITULO:** A INFLUÊNCIA DAS ABUNDÂNCIAS QUÍMICAS ESTELARES NAS ESTRUTURAS INTERNAS DOS PLANETAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELLEN COSTA DE ALMEIDA,GABRIEL NUNES DE ARAUJO,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO,MICAH GUIMARÃES DO CARMO NAVIA

TRABALHO: 4822 **TITULO:** SELEÇÃO FOTOMÉTRICA E CONFIRMAÇÃO ESPECTROSCÓPICA DE NOVOS CANDIDATOS A NEBULOSAS PLANETÁRIAS E ESTRELAS SIMBIÓTICAS NA GALÁXIA **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE ROCHA GONÇALVES,GIOVANNA LIBERATO CEZAR,LUIS ANGEL GUTIERREZ SOTO

TRABALHO: 5440 **TITULO:** ANÁLISE ELEMENTAR COM TÉCNICAS NÃO-DESTRUTIVAS DO METEORITO AGUAS ZARCAS (CM2) E ALLENDE (CM3) **AUTORES E ORIENTADORES:** AISHA ALANA PERSAUD LEITCH,DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE,WANIA WOLFF

Oral. Cursos, Oficinas e Divulgação | PEX.EXT.ORA.766

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 009

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 114 **TITULO:** O MÉTODO SÓCIO-TECNOLÓGICO ORUMBYA: ASTRONOMIA E CULTURA COMO FERRAMENTA PARA O DESENVOLVIMENTO E PROMOÇÃO DA PAZ ENTRE OS POVOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,GABRIELA RUFINO TRAVASSOS,KARIN MENENDEZ-DELRESTRE

TRABALHO: 1158 **TITULO:** SÉRIE DE CURSOS DE EXTENSÃO DO OBSERVATÓRIO DO VALONGO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO,DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,LUCIANA DOS SANTOS SOCAL,LYDIA THAYLINE GOMES DA CONCEIÇÃO,PEDRO HENRIQUE DA SILVA FIGUEIREDO,RUNDSTHEN VASQUES DE NADER,VICTOR PEREIRA VILLAMIL

TRABALHO: 1829 **TITULO:** IMPLEMENTAÇÃO E ANÁLISE DA COLUNA 'PENSANDO EM ASTRONOMIA' NO PROJETO MENINAS NA CIÊNCIA - UFRJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MARTINS DE OLIVEIRA,ERIKA NEGREIROS,GABRIELLA DA SILVA MENDES

TRABALHO: 2312 **TITULO:** CURSO DE EXTENSÃO "ESCREVENDO SOBRE MATERNIDADE: DESAFIOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS" **AUTORES E ORIENTADORES:** DANULZIA GONÇALVES DA SILVA VITORINO,GISELE CAMILO DA MATA,KARIN MENENDEZ-DELRESTRE,LUANA FONTEL SOUZA,MITHALY SALGADO CORRÊA

TRABALHO: 3305 **TITULO:** II SEMINÁRIO MATERNIDADE E UNIVERSIDADE DA UFRJ: CIÊNCIA, GÊNERO E MATERNIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** AGATHA CRISTINA DA SILVA RAMOS,AMANDA MARTINS DE OLIVEIRA,DANULZIA GONÇALVES DA SILVA VITORINO,GABRIELA DA SILVA DEZIDÉRIO,JULIANA,KARIN MENENDEZ-DELRESTRE,LIZIE DE SOUZA CALMON,LUANA DE CASTRO TEIXEIRA BUENO,LUANA FONTEL SOUZA,MARCELLA SANDIM,MITHALY SALGADO CORRÊA,NATHALIA ALVES BESSA,OHANA TALIA DE SOUZA,VANESSA DOS SANTOS TAVARES,VANESSA SOARES DE SOUZA

TRABALHO: 3791 **TITULO:** CURSO DE INTRODUÇÃO À FÍSICA MÉDICA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO VITOR RIBEIRO NEVES,JOSILENE SANTOS

Oral. Geografia Física 3: Guapimirim | UNI.ORA.893

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

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 435 **TITULO:** DISPOSIÇÃO TERRESTRE DE SEDIMENTOS DRAGADOS DA LAGOA DA TIJUCA (RJ): EFEITOS COMPORTAMENTAIS DE FUGA E DE BIODISPONIBILIDADE DE METAIS EM MINHOCAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARA EMOINGT FARIA, GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN, LARA FILGUEIRA OLIVEIRA, PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS, RICARDO CESAR, RODRIGO SARDINHA LOURENÇO

TRABALHO: 446 **TITULO:** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA CONTAMINAÇÃO POR ZINCO E COBRE EM SEDIMENTOS DE FUNDO DA LAGOA DA TIJUCA (RIO DE JANEIRO, RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARA EMOINGT FARIA, GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN, LARA FILGUEIRA OLIVEIRA, MATHEUS TEIXEIRA DO NASCIMENTO, RICARDO CESAR

TRABALHO: 2277 **TITULO:** ETNOPEDOLOGIA DOS AGRICULTORES FAMILIARES DA APA MACAÉ DE CIMA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, JULIA DE ARAUJO MATOS, RODRIGO SARDINHA LOURENÇO

TRABALHO: 3273 **TITULO:** MODELAGEM DE DESCRIPTORES ESPECTRAIS E ESTRUTURAIS PARA O MAPEAMENTO DE FITOFISIONOMIAS DA VEGETAÇÃO DE MANGUE APOIADO POR GEOBIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ AMBROSIO GARCIA DE OLIVEIRA, CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, FELIPE GONÇALVES AMARAL, GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO, MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS, RITA MARIA CUPERTINO BASTOS

TRABALHO: 3479 **TITULO:** VULNERABILIDADE DA ORLA OCEÂNICA DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO À ELEVAÇÃO DO NÍVEL MÉDIO DO MAR: CONTRIBUIÇÃO PARA O CASO DAS RESSACAS DO MAR **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA MORAES LINS DE BARROS, PEDRO ANTONIO DA SILVA PIACESI

TRABALHO: 5211 **TITULO:** ANÁLISE DA GESTÃO COSTEIRA SEGUNDO OS ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS DAS PRAIAS OCEÂNICAS DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ PIRES FRANCISCO, FLAVIA MORAES LINS DE BARROS

TRABALHO: 5856 **TITULO:** EFEITOS DAS CAPTURAS DE DRENAGEM NO RECU DA SERRA DO MAR: ANÁLISE ATRAVÉS DA COMBINAÇÃO DE MODELOS NUMÉRICOS E ISÓTOPOS COSMOGÊNICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA COELHO GIORIO DO VALE, LÚCIA MARIA SILVA, NELSON FERNANDES, RENATO VILLELA MAFRA ALVES DA SILVA

TRABALHO: 6092 **TITULO:** CONTRIBUIÇÃO DAS REDES SOCIAIS COMO COMPLEMENTO AO MONITORAMENTO DAS PRAIAS A PARTIR DA METODOLOGIA COAST SNAP **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA MORAES LINS DE BARROS, RAFAELLA SADE MILCZEWSKI

Oral. Geografia humana 7: Maraú | UNI.ORA.798

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

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1468 **TITULO:** CONSOLIDAÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO ARCO NORTE DA FAIXA DE FRONTEIRA BRASILEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSE PEDRO RISSO KELLER, REBECA STEIMAN

TRABALHO: 2660 **TITULO:** REESTRUTURAÇÃO ESPACIAL EM CAMPOS DOS GOYTACAZES: PRODUÇÃO DE NOVAS CENTRALIDADES ATRELADAS AOS GRANDES ATORES IMOBILIÁRIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO PEREIRA DO NASCIMENTO, GABRIELLE DE SOUZA FRADE, RAQUEL GONÇALVES JACINTHO, WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 3376 **TITULO:** O COMÉRCIO AMBULANTE DE MATE, LIMONADA E BISCOITO GLOBO NAS PRAIAS CARIOCAS: UMA ANÁLISE A PARTIR DOS CIRCUITOS DA ECONOMIA URBANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, CAIO BARANDA OLIVEIRA, LETICIA PARENTE RIBEIRO, MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS, PAULO CESAR DA COSTA GOMES, RAFAEL AUGUSTO ANDRADE GOMES

TRABALHO: 3926 **TITULO:** PAPEL DA OIM NA REDE MIGRATÓRIA DE VENEZUELANOS NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE FERREIRA DE OLIVEIRA, GISLENE APARECIDA DOS SANTOS

TRABALHO: 4895 **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, PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO, RAFAEL AUGUSTO ANDRADE GOMES

Oral. IF - Física Nuclear e Hadrônica + Física Partículas e Campos - #2 (QUIM) | PEX.UNI.ORA.608

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

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 273 **TITULO:** ESTUDO DAS VARIÁVEIS DISCRIMINANTES DOS FÓTONS PRODUZIDOS NO DECAIMENTO EXÓTICO DO BÓSON DE HIGGS DO MODELO PADRÃO $H \rightarrow Z(\gamma\gamma) + A(\Gamma\Gamma)$ **AUTORES E ORIENTADORES:** JULYA TONON, MARCIA BEGALLI, YARA DO AMARAL COUTINHO

TRABALHO: 1656 **TITULO:** O ESTUDO DOS KÁONS NEUTROS COMO FERRAMENTA PARA A ANÁLISE DOS MÉSONS BC **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELLA VANNUCCI SALLOUM, MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 1757 **TITULO:** ESTUDOS E IMPLEMENTAÇÃO DE METODOLOGIA DE OBTENÇÃO DE IODO 131 POR ATIVAÇÃO NEUTRÔNICA NO REATOR ARGONAUTA **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO, LUCIANA CARVALHEIRA, RAMON MATIAS NUNES MENDONÇA

TRABALHO: 1873 **TITULO:** UM ESTUDO DOS MÉSONS BU ATRAVÉS DE SEUS DECAIMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO NERY ABRANTES, MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 2156 **TITULO:** DECAIMENTO DOS MÉSONS BC NO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** JESSICA MARTINS MAFRA DO VALE, LEANDRO SALAZAR DE PAULA, STALIN PETER DO NASCIMENTO PEDRO

TRABALHO: 3013 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE OPERAÇÃO DO DETECTOR DE PIXEL TIMEPIX3 **AUTORES E ORIENTADORES:** IRINA NASTEVA, JENNIFER DOS SANTOS JANUÁRIO PEREIRA

Oral. Inteligência Artificial, Algoritmos genéticos e Redes | PEX.UNI.ORA.914

Local: Decania Bloco: F Andar: 2 30/32

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 353 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS MICROGRID COM USO DE METAHEURÍSTICAS EVOLUTIVAS **AUTORES E**

ORIENTADORES: CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,CAROLINA GIL MARCELINO,LEONARDO VEIGA ACIOLY FILHO

TRABALHO: 2460 **TITULO:** CARACTERIZANDO DISPOSITIVOS DE CONTROLE PREDIAL CONECTADOS À INTERNET ATRAVÉS DE MECANISMOS DE BUSCA ONLINE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SADOC MENASCHE,ESTEVAO RABELLO USSLER,KAYO BACELAR,KEITH FABRE MACEDO

TRABALHO: 2627 **TITULO:** CARACTERIZANDO O TEMPO DE ATIVIDADE DE DISPOSITIVOS CONECTADOS À INTERNET **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SADOC MENASCHE,ERICA DA CUNHA FERREIRA,ESTEVAO RABELLO USSLER,KAYO BACELAR,KEITH FABRE MACEDO,PEDRO TUBENCHLAK BOECHAT

TRABALHO: 3699 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DE HIDRELÉTRICAS COM USO DE META-HEURÍSTICAS EVOLUTIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,CAROLINA GIL MARCELINO,RONALD ALBERT

TRABALHO: 3910 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO DE PADRÕES APLICANDO UM ALGORITMO EVOLUTIVO EM UM MODELO CLASSIFICADOR **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,CAROLINA GIL MARCELINO,SIDNEY ALVES DE OUTEIRO

Oral. Interação Oceano Atmosfera | PEX.EXT.UNI.ORA.198

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

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1044 **TITULO:** AVALIAÇÃO NUMÉRICA DO POTENCIAL ENERGÉTICO EÓLICO PARA A REGIÃO DA BAÍA DE GUANABARA E ENTORNO **AUTORES E ORIENTADORES:** DOUGLAS MÁXIMO DA COSTA MENDES,IAN CUNHA DAMATO VIANA DRAGAUD,JONATHA SOARES GOMES,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,LUIZ PAULO,VINÍCIUS DE MENEZES MACHADO

TRABALHO: 1246 **TITULO:** ESTIMATIVA DE PERfil DE VENTO E POTENCIAL EÓLICO PARA REGIÕES COM DIFERENTES CLUSTERIZAÇÕES DE VENTO PARA COSTA NORDESTE BRASILEIRA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA,GABRYELE,LUIZ FELIPE RODRIGUES DO CARMO,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 1635 **TITULO:** MONITORAMENTO DO PROCESSO DE TURBIDEZ EM CORPOS HÍDRICOS REGIÃO COSTEIRA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO UTILIZANDO AS TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO NOS PRODUTOS DO SATÉLITE GOES-16 **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,VAGNER MARQUES

TRABALHO: 2080 **TITULO:** INTERAÇÃO ENTRE O EL NIÑO - OSCILAÇÃO SUL E A ZONA DE CONVERGÊNCIA INTERTROPICAL NA INTENSIDADE DO VENTO DA REGIÃO DO ATLÂNTICO TROPICAL SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATHA SOARES GOMES,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,LUIZ PAULO

TRABALHO: 4079 **TITULO:** TRANSPORTE DE CALOR DA CORRENTE DO BRASIL NA RADIAL NOAA-AX97 DO RIO DE JANEIRO ATÉ A ILHA DA TRINDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE TYEMI FUKAI,ISABELA COSTA PEREIRA DA MOTA,MAURO

TRABALHO: 4411 **TITULO:** O SISTEMA DE MONÇÃO DA AMÉRICA DO SUL: UMA VISÃO ATRAVÉS DE TRÊS REANÁLISES GLOBAIS DE NOVA GERAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,COSME MENINO DE SOUZA,EDILSON MARTON,IGOR DE AMORIM TEIXEIRA,VINÍCIUS DE MENEZES MACHADO

TRABALHO: 5560 **TITULO:** O IMPACTO DAS MUDANÇAS GLOBAIS NA TEMPERATURA SUPERFICIAL E NA SAZONALIDADE DA CAMADA DE MISTURA DA CORRENTE DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** HELOÍSA SILVA DOS SANTOS,MAURO,PAULA MARANGONI GAZINEU MARINHO PINTO

TRABALHO: 6778 **TITULO:** ENTENDIMENTO DA DISPOSIÇÃO DAS ILHAS DE CALOR NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO - RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIA GABRIELA DE OLIVEIRA ALVES,MARTA BONIMOND,PAULO ROBERTO DOS SANTOS JUNIOR

Oral. Oral - Química Integrada 'Michiyo Tsujimura' | PEX.EXT.UNI.ORA.813

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 718 **TITULO:** SÍNTese DE CATALISADORES HETEROGêNEOS PARA A CONVERSÃO DE CO₂ A CARBONATOS ORGâNICOS CíCLICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LÚCIA DE LIMA,CLAUDIO MOTA,REBECCA,VANESSA MATTOS DOS SANTOS

TRABALHO: 1221 **TITULO:** AVALIAÇÃO GEOQUÍMICA MOLECULAR DE PETRóLEOS BRASILEIROS APlicada EM ESTUDOS FORENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO,GABRIELA VANINI COSTA,GEOVANA DE MOURA COCCARO,GLEICIELLE WURZLER,THAMARA ANDRADE BARRA,VINICIUS BARRETO PEREIRA

TRABALHO: 1931 **TITULO:** A UTILIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS COMO FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SOBRE POLUIÇÃO AMBIENTAL COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA,GABRIEL SILVA GOMES,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,LUIZ OCTAVIO MATEUS NOGUEIRA,WILLIAMES PAIXÃO

TRABALHO: 2232 **TITULO:** EXPERIMENTAÇÃO E LUDICIDADE NA APRENDIZAGEM DA FOTossÍNTeSe NO ENSINO FUNDAMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA GOMES RAMOS DOS SANTOS,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,WILLIAM CLAUDINO DOS SANTOS

TRABALHO: 2261 **TITULO:** SÍNTeSe DE RGo POR MEIO DA ESFOLIAÇÃO ELETROQUÍMICA DO GRAFITE PARA APlicação EM BIOSSENSORES **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHI,MARIANA PEREIRA DE AZEVEDO

TRABALHO: 6348 **TITULO:** INVESTIGAção TEóRICA DOS MECANISMOS CATALÍTICOS DAS 2',5'-FOSFODIESTERASES **AUTORES E ORIENTADORES:** PÂMELA DE FREITAS ESPINDOLA,RODRIGO DA SILVA BITZER

Oral. Panótia | PEX.UNI.ORA.822

Local: Auditório Othon Leonardos Bloco: Bloco J

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2661 **TITULO:** CORRELAÇÃO DE DADOS DE ELETRORRESISTIVIDADE E MASW APlicado NO MONITORAMENTO DA BARRAGEM BR DE CATALÃO, GO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MENDES,DEMETRIUS,GLEIDE ALENCAR,JULIANA ARRAES DE ARAGAO VILLAR,MARCO BRAGA,MARIA FILIPA PEREZ DA GAMA

TRABALHO: 2720 **TITULO:** EFEITOS GEOMEcÂNICOS DE INCêNDIOS EM GNAISSES DO PATRIMônIO ARQUITETÔNICO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR LAMOGlia BRAGA FERREIRA,EMILIO VELLOSO BARROSO

TRABALHO: 4864 **TITULO:** COMPARAÇÃO DE RESULTADOS DO BALANÇO HIDRôMETEREOLÓGICO E DO POÇO RIMAS/CPRM 5200007036 NA ESTIMATIVA DE RECARGA DO AQUÍFERO NO POLO AGRÍCOLA DE PRIMAVERA DO LESTE - MT, Bacia do Rio TOCANTINS **AUTORES E**

ORIENTADORES: BEATRIZ JOUBERTH COUTINHO,GERSON

TRABALHO: 5287 TITULO: FETOGRÁFIA E MINERALOGIA DE DIQUES METAMÁFICOS INTRUSIVOS NA FORMAÇÃO TIRADENTES E SUA RELAÇÃO COM AS OCORRÊNCIAS AURÍFERAS DA REGIÃO DE TIRADENTES/SÃO JOÃO DEL REI, MG **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA DE OLIVEIRA CARVALHO,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 5509 TITULO: INVESTIGAÇÃO DE CICLOS QUASE-PERIÓDICOS DE ESCALA ORBITAL A SUB-ORBITAL EM DEPOSITOS CARBONÁTICOS DAS ILHAS MALDIVAS, OCEANO ÍNDICO (SÍTIO U1467, EXPEDIÇÃO IODP 359) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RIBEIRO FRANCO,GABRIELLA FAZIO,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,MARIANA REIS REGADO,MARIANE CANDIDO,NATALIA BRAUN DOS SANTOS,RAYSA DE MAGALHAES ROCHA

TRABALHO: 6777 TITULO: CONSCIÊNCIA: UMA PROPOSTA DE MATERIAL EDUCATIVO INTRODUTÓRIO DE GEOLOGIA PARA A REDUÇÃO DE RISCO E DESASTRES EM PETRÓPOLIS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LIMEIRA MELLO,ELISA ELENA DE SOUZA SANTOS,KÁTIA LEITE MANSUR,MAYARA KLÔH

Oral. SIAc na INOVATECA 01/06 Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.1144

Local: INOVATECA Auditório

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 700 TITULO: PRINCÍPIOS DO DESIGN DA INFORMAÇÃO EM SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: ESTUDO DE CASO PARA PROPOSIÇÃO DE SISTEMA A SER INSTALADO NA ILHA DO BOM JESUS E PARQUE TECNOLÓGICO DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA KARLA FREIRE DE OLIVEIRA,GABRIEL MELLO

TRABALHO: 801 TITULO: REDESIGN: UMA PLATAFORMA HABILITANTE PARA INOVAÇÕES SOCIAIS AUTÔNOMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARLENE PELEND JULIENNE,BEANY GUIMARAES MONTEIRO,BRENDA SILVA FERNANDES,DIEGO RAMOS MOREIRA,IGOR PACHECO PEREIRA,ISABELLA JAKOBSEN CUNHA,JOAO PEDRO BATISTA DA SILVA,JULIANA RAMOS FERNANDES,SILVANA ROSSETTO

TRABALHO: 845 TITULO: ANÁLISE DA ÉTICA NOS PROCESSOS DE APLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FREIRE DE JESUS,GUSTAVO FELICIDADE,PRISCILA MACHADO VIEIRA LIMA

TRABALHO: 2421 TITULO: DARWINIANA: DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DE REPRESENTAÇÃO (RPG) COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA AULAS DE CIÊNCIAS SOBRE EVOLUÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALFRED SHOLL-FRANCO,GLAUCIO ARANHA BARROS,LEONARDO AVELAR,VINICIUS DA CUNHA MOURA

TRABALHO: 2913 TITULO: CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE VISUAL DO PROGRAMA DE GESTÃO E INOVAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE RIBEIRO PEREIRA,JOSÉ ROBERTO DOURADO MAFRA,MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA MARTINS,RENATA GONÇALVES NOVOA

TRABALHO: 3657 TITULO: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: INCORPORAR OU CONTROLAR? **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA,VINICIUS DOS SANTOS SOUZA TROVÃO

TRABALHO: 5738 TITULO: A GESTÃO DA INFORMAÇÃO E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O PROGRAMA DE GESTÃO E INOVAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE RIBEIRO PEREIRA,JOSÉ ROBERTO DOURADO MAFRA,SAMARA DE SOUZA CANDIDO CALADO FERREIRA

Oral. Astronomia 5 - A Mulher da Lua | UNI.ORA.891

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

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1219 TITULO: DETERMINANDO A ESCALA DE TEMPO PARA ACESSO À FORMAÇÃO ESTELAR EM GALÁXIAS A PARTIR DE SIMULAÇÕES E MODELOS TEÓRICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LOIS VALENTIM BARBOSA,THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 1812 TITULO: IDADES CROMOSFÉRICAS PARA ESTUDAR A EVOLUÇÃO DA GALÁXIA **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO,MATHEUS ANDRADE DA SILVA

TRABALHO: 2563 TITULO: ESTUDO DE PRÉ-PROCESSAMENTO EM GRUPOS DE GALÁXIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FLÁVIA CARDOSO PEDREIRA GUIMARÃES AVENA,PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

TRABALHO: 2776 TITULO: ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DE MASSA ESTELAR EM GALÁXIAS BARRADAS NO UNIVERSO LOCAL E DECOMPOSIÇÃO MULTIBANDA NO INFRAVERMELHO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,YASMIN CAVALCANTE FERREIRA COELHO

TRABALHO: 5262 TITULO: PROPRIEDADES DE BARRAS LOCAIS: UMA PERSPECTIVA SIMULADA UTILIZANDO ILLUSTRISNG **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,THIAGO BUENO DALPIAZ

TRABALHO: 5380 TITULO: ESTUDO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE AGLOMERADOS GLOBULARES EM GALÁXIAS ANAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCO GROSSI,RAIMUNDO JOSE FERREIRA FILHO

Oral. Desafios para um ensino equitativo 2 | PEX.EXT.ORA.763

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 009

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 156 TITULO: A IMPORTÂNCIA DA PRESENÇA DAS UNIVERSIDADES NO “CHÃO” DA ESCOLA PÚBLICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA QUINTA NOGUEIRA ABIB,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,KAROLINE GOMES CHAUDET,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 344 TITULO: PRÁTICAS CIENTÍFICAS NAS ESCOLAS EM SALAS DE AULAS EQUITATIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,LETÍCIA MELO LEÃO,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 815 TITULO: TATEANDO MARTE **AUTORES E ORIENTADORES:** AIRES DA CONCEIÇÃO SILVA,LARISSA DA SILVA GOMES,LORRAINE MATHEUS NASCIMENTO RIBEIRO,MARIA CLARA FERREIRA ALVARENGA,PRISCILA ALVES MARQUES,RAYSSA RAYDE DA SILVA MONTEIRO,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 951 TITULO: ABORDANDO CORES E FORMAS DE MODO MULTISENSORIAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** JACKSON DE FARIA,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 2469 TITULO: A IMPORTÂNCIA DAS MONOGRAFIAS DE FINAL DE CURSO NA LICENCIATURA EM FÍSICA . **AUTORES E ORIENTADORES:** DEISE VIANNA,MATHEUS BAPTISTA

TRABALHO: 3966 **TITULO:** SANEAMENTO BÁSICO NO MEIO RURAL: TECNOLOGIAS SOCIAIS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,KATIA CORREIA GORINI,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,ROBSON MARCOS FREITAS BARROS

TRABALHO: 4417 **TITULO:** PPG ASTRO-CLUB: UM PROJETO DE EDUCAÇÃO STEM NO COMPLEXO DO CANTAGALO, PAVÃO E PAVÃOZINHO, RJ (BR) **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,CARLOS ESQUIVEL DA SILVA,CLAUDIO ALBERTO BARBOSA ARAUJO,CLEIDIANA ANTUNES DA SILVA,DENISE ROCHA GONÇALVES,MARIA CLARA HERINGER LOURENÇO,MARIANA FERREIRA GOMES

Oral. Estatística Aplicada | UNI.ORA.918

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

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 722 **TITULO:** MODELAGEM DE CONTAGENS DE INTERNAÇÕES POR VARICELA VIA REGRESSÕES POISSON DINÂMICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIANE BRANCO ALVES,MATHEUS RAPOSO LOPES SALÉH AMADO,SILVANEY VIEIRA DOS SANTOS JUNIOR

TRABALHO: 824 **TITULO:** SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO BASEADO EM FILTRO COLABORATIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** RALPH DOS SANTOS SILVA,RIAN COSTA FERREIRA

TRABALHO: 1389 **TITULO:** CONSTRUÇÃO DE APLICATIVOS SHINY DE APOIO À DECISÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILY VITORIA FRIAS DOS SANTOS,KELLY CRISTINA MOTA GONÇALVES,THAIS C O FONSECA,VICTORIA SILVEIRA VALLE DA SILVA

TRABALHO: 3040 **TITULO:** PREVISÃO DE DADOS UTILIZANDO FILTRAGEM COLABORATIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDA VARELA FAHR,RALPH DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 3889 **TITULO:** INFERÊNCIA BAYESIANA PARA MODELAGEM DE TÓPICOS EM DOCUMENTOS DE TEXTO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS TADEU PAGANI ZANINI,JOÃO VICTOR LOPES RIJO GOMES

TRABALHO: 4101 **TITULO:** RECONSTRUÇÃO DE SÉRIES PARA APURAÇÃO DE LUCROS CESSANTES NA REGULAÇÃO DE SINISTROS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS TADEU PAGANI ZANINI,MARCOS

Oral. Geografia humana 8: Confresa | UNI.ORA.800

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

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 26 **TITULO:** UMA ANÁLISE SOBRE O SETOR DE SERVIÇOS E A MULTICENTRALIDADE EM CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLE DE SOUZA FRADE,HELTON GARCES GOMES,PATRICK JOSE SANTIAGO,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 894 **TITULO:** A APROPRIAÇÃO TURÍSTICA DA PRAIA DO PERÓ E SEUS IMPACTOS PARA AS GESTÕES URBANA E COSTEIRA DO MUNICÍPIO DE CABO FRIO/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA MORAES LINS DE BARROS,PEDRO RAMOS MACIEL RIBEIRO

TRABALHO: 2806 **TITULO:** O PAPEL DOS SHOPPING CENTERS NA TRANSFORMAÇÃO ESPACIAL DAS CIDADES MÉDIAS BRASILEIRAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LORRANA,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 3871 **TITULO:** O SISTEMA PORTUÁRIO AFRICANO: HIERARQUIA PORTUÁRIA, ATORES E REGIONALIZAÇÃO DA ÁFRICA SUBSAARIANA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO WAGNER SIQUEIRA SOARES,FRÉDÉRIC MONIÉ

TRABALHO: 3908 **TITULO:** A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DO Povo PRETO NA REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA (1939 - 1950) **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,LEANDRO PALHARES BEZERRA SALVADOR

TRABALHO: 4632 **TITULO:** A ANÁLISE DA CONSTRUÇÃO IMAGÉTICA DA COZINHA MINEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO JOSÉ ALVAREZ DE CASTRO,GABRIEL DA COSTA NOVAES CUNHA,JOÃO ANTONIO BRAGANÇA TEIXEIRA,LETICIA PARENTE RIBEIRO,PAULO CESAR DA COSTA GOMES

TRABALHO: 5159 **TITULO:** ANÁLISE DO RECENTE PROCESSO DE URBANIZAÇÃO DO DISTRITO DE ITAPUAÇU - MARICÁ - RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,FREDERICO PACHECO SPIGUEL,LETICIA PARENTE RIBEIRO

TRABALHO: 5461 **TITULO:** O DEBATE DA SECURITIZAÇÃO DO CLIMA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A ÁFRICA OCIDENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA RANGEL,FRÉDÉRIC MONIÉ

Oral. Gondwana | PEX.UNI.ORA.823

Local: Auditório Othon Leonards Bloco: Bloco J

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 4327 **TITULO:** INTEGRAÇÃO DE FOLHAS GEOLÓGICAS DA REGIÃO DOS LAGOS (RJ): GEOLOGIA DO DOMÍNIO TECTÔNICO DO CABO FRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVID DA COSTA MACHADO,EVÂNIA ALVES DA SILVA,RENATA DA SILVA SCHMITT

TRABALHO: 4644 **TITULO:** GEOLOGIA DA PORÇÃO SW DO CONTATO ENTRE O DOMÍNIO TECTÔNICO DO CABO FRIO E TERRENO ORIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NUNES GONÇALVES DIAS,EVÂNIA ALVES DA SILVA,RAFAELA LOPES DE ANDRADE SILVA,RENATA DA SILVA SCHMITT

TRABALHO: 4819 **TITULO:** ANÁLISE TOPOLÓGICA DE LINEAMENTOS NA PORÇÃO NOROESTE DA BACIA POTIGUAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON MORAES,CLAUDIO LIMEIRA MELLO,LEANDRO NEVES ARAUJO,LUCAS LOCATELLI DE AZEREDO

TRABALHO: 5482 **TITULO:** ANÁLISE DE DETRITOS NOS MUNICÍPIOS DE NOVA FRIBURGO E TERESÓPOLIS (RJ) PARA A CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS SABO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ AVELAR,MONARA DA SILVA SANTOS,RODRIGO VINAGRE CINTRA DA COSTA,VIVIANE FIGUEIREDO PEIXOTO

TRABALHO: 5652 **TITULO:** ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS ASSOCIADOS A DEFORMAÇÕES NEOTECTÔNICAS NA BACIA DE TAUBATÉ (SP) **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LIMEIRA MELLO,DANIEL CARVALHO WEST,GABRIEL AMON SILVA

TRABALHO: 5748 **TITULO:** CONTROLES ESTRATIGRÁFICOS E ESTRUTURAIS DA FERRUGINIZAÇÃO 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

Oral. História das Ciências | PEX.EXT.UNI.ORA.1143

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

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 393 **TITULO:** O BARRO COMO EXPEDIENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ADNAYARA KARINE FEITOSA ALVES, ALICE DOS SANTOS, AMANDA NASCIMENTO DE CARVALHO REIS, ANA MATTOS MAC DOWELL, ANA SARA OLIVEIRA ZACARIAS, ANDRÉA DE LACERDA PESSÔA BORDE, AURELIO ANTONIO MENDES NOGUEIRA, CAROLINE GRECO CORREIA, CRISTINA GRAFANASSI TRANJAN, DEISE ROCHA DE OLIVEIRA CERQUEIRA, FÁBIO LUCAS BRANDÃO DE FREITAS GUIMARÃES, HELOISA SOUSA QUINTINO DE OLIVEIRA, JEAN LUCAS CORRÊA DE PAIVA, JORGE SAMIR DIAS DOS SANTOS JUNIOR, JOSÉ LUIS DRUMMOND ALVES, KARINE CORRÊA DA SILVEIRA, KATIA CORREIA GORINI, KAYÊ A'NU VASCONCELLOS OZORIO, LUAN NUNES QUEIROZ, LUIZA FERREIRA MOTTA DE SOUZA, MARTA BONIMOND, MELISSA ANSELMO DOS SANTOS, PATRICIA BÁRBARA CÔRTES MARINS, PRISCILA RIBEIRO GUIMARÃES, RAYANNE DE CAMPOS MONTEBELLO BONDIM, STEFANIE ALVES DE ARAUJO

TRABALHO: 1222 **TITULO:** DESCOBRINDO ACERVOS, PROPORCIONANDO HISTÓRIAS: O CASO DA ESCOLA NACIONAL DE MINAS E METALURGIA DA UNIVERSIDADE DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA CARDOSO MIOTTI, RUNDSTHEN VASQUES DE NADER

TRABALHO: 3561 **TITULO:** O SERTÃO VAI VIRAR MAR: A USINA HIDRELÉTRICA DE SOBRADINHO E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS (1971-1981) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SEIDEL DA SILVA, JOSÉ AUGUSTO PADUA

TRABALHO: 4352 **TITULO:** OS DESAFIOS DE UM MUSEU UNIVERSITÁRIO: O PROJETO DE PREVENÇÃO E SALVAGUARDA DO ACERVO DO MUSEU DA GEODIVERSIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO, GABRIELE BATISTA MELO DA SILVA, MARIA VICTORIA DO NASCIMENTO

TRABALHO: 6303 **TITULO:** ALTERNATIVA DE UTILIZAÇÃO DA PESCA DE ARRASTO NO PROCESSO DE DESPOLUIÇÃO DE MARES **AUTORES E ORIENTADORES:** MILENE OLIVEIRA DIAS, ROBERTO JOSE GERVASIO UNGER

TRABALHO: 6676 **TITULO:** POR UMA PEDAGOGIA DO CORAZONAR: BERTA RIBEIRO, INDIGENISMO E EDUCAÇÃO SOB PERSPECTIVAS DECOLONIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** KATIA CORREIA GORINI, MÉRCIO PEREIRA GOMES, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, PRISCILLA DOS REIS RIBEIRO

Oral. IF - Física da Matéria Condensada e Ensino Física #1 (QUIT) | PEX.UNI.ORA.609

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

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 880 **TITULO:** CRESCIMENTO DE INTERFACES E CRISTALIZAÇÃO EM ESCOAMENTOS TURBULENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLA MACHADO DARZE, LUCA MORICONI

TRABALHO: 975 **TITULO:** SÉRIES TEMPORAIS DE CRIPTOMOEDAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDGARDO BRIGATTI, JOÃO VICTOR BERTOLON

TRABALHO: 2791 **TITULO:** EFEITOS DE CORRELAÇÃO ELETRÔNICA EM SEMIMETAIS DE LINHAS NODAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** NATANAEL DE CARVALHO COSTA, THALES FREITAS MACEDO

TRABALHO: 3351 **TITULO:** ESTUDO DE CADEIAS DE SPIN **AUTORES E ORIENTADORES:** MAYRA EDUARDA DA SILVA JORGE, THEREZA PAIVA

TRABALHO: 3411 **TITULO:** INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE ELÉTRONS FORTEMENTE CORRELACIONADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME DA GÁVEA OLIVEIRA DE SOUZA, NATANAEL DE CARVALHO COSTA

TRABALHO: 3675 **TITULO:** HERMANN WEYL E A MATEMÁTICA DA MECÂNICA QUÂNTICA: DA TEORIA DE GRUPOS AO PROBLEMA DA QUANTIZAÇÃO (1925-1931) **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO OCTÁVIO OLIVEIRA CONY, THIAGO HARTZ

TRABALHO: 6241 **TITULO:** DIFICULDADES DE ESTUDANTES DE LICENCIATURA NA APRENDIZAGEM DA LEI DE GAUSS PARA O CAMPO ELÉTRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ SOARES BERNARDO DA SILVA, DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA

TRABALHO: 6361 **TITULO:** HOPPING DE SEGUNDOS VIZINHOS NO MODELO DE HUBBARD ATRATIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** NATANAEL DE CARVALHO COSTA, NATHAN MACHADO VASCONCELOS, RAIMUNDO ROCHA DOS SANTOS, THEREZA PAIVA

Oral. Meteorologia Aplicada | PEX.EXT.UNI.ORA.199

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

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 76 **TITULO:** A METEOROLOGIA NAS MÍDIAS SOCIAIS: UMA ANÁLISE. **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS, ISABELA PIRES DA SILVA

TRABALHO: 4180 **TITULO:** IMPACTO DAS ONDAS DE CALOR NA PREMATURIDADE - RMRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA PEREIRA RODRIGUES, LEONARDO DE FARIA PERES, MONIQUE EVELLIN RODRIGUES GOMES, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 4340 **TITULO:** ANÁLISE DO IMPACTO DE ONDAS DE CALOR APLICADO À LAGOA RODRIGO DE FREITAS NO ANO DE 2012 **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA DA SILVA SOUZA, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 5154 **TITULO:** ANÁLISE DA VARIABILIDADE ESPAÇO TEMPORAL DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS NA EVOLUÇÃO ESPAÇO TEMPORAL DE SÍNDROMES RESPIRATÓRIAS AGUDAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA MARINHO DA SILVA, JONATHA SOARES GOMES, LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL, LUIZ PAULO, VINÍCIUS DE MENEZES MACHADO

TRABALHO: 5201 **TITULO:** ANÁLISE DIAGNÓSTICA DA QUALIDADE DO AR EM BARRA MANSA - RJ NO PERÍODO 2004-2020 **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA MONTEIRO CAMPOS, LUIZ FRANCISCO PIRES GUIMARÃES MAIA

TRABALHO: 5762 **TITULO:** ANÁLISE DOS IMPACTOS DE EVENTOS EXTREMOS CONCORRENTES NOS VERÕES DE 2013/14 E 2014/15 NAS QUEIMADAS DA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO DE FARIA PERES, LUIZA CAVALCANTI NARCIZO, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 6425 **TITULO:** AEROSSÓIS NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO COM SENTINEL 5P **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, RODRIGO LUIZ SAMPAIO

TRABALHO: 6804 **TITULO:** ANÁLISE DA TIPOLOGIA DE ANOMALIAS TERMAIS IDENTIFICADAS POR PRODUTOS DE FOCOS DE CALOR NO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** FILIPPE LEMOS MAIA SANTOS, LEONARDO DE FARIA PERES, LUIZA CAVALCANTI NARCIZO, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

Oral. Métodos numéricos | UNI.ORA.902

Local: Decania Bloco: F Andar: 2 30/32

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 914 TITULO: TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO VIA GENERALIZED SVD (GSVD) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX SANTOS DE OLIVEIRA,DANIEL SADOC MENASCHE,JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO

TRABALHO: 1036 TITULO: NAVIER-STOKES: VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA VIANNA VALERIO,PEDRO HENRIQUE FIGUEIREDO VON ZUBEN,RAPHAEL FELIPE DE CANTUARIA MESQUITA,SILVANA ROSSETTO

TRABALHO: 6379 TITULO: UTILIZANDO ÍNDICES ESPACIAIS PARA GEORREFERENCIAMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ROBERTO LEONIE FERREIRA MOREIRA,VINÍCIUS GUSMÃO PEREIRA DE SÁ

TRABALHO: 6831 TITULO: COMPORTAMENTO DO NÚMERO DE CONDICIONAMENTO NA FORMULAÇÃO VARIACIONAL ULTRA FRACA, COM FUNÇÕES DE BESSEL COMO BASE, PARA A EQUAÇÃO DE HELMHOLTZ NÃO HOMEGÊNEA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMAURY ALVAREZ CRUZ,DANIEL GREGORIO ALFARO VIGO,FERNANDA LÚCIA Sá FERREIRA, JULIUS MONTEIRO DE BARROS FILHO

Oral. Oral - Química Integrada 'Dorothy Hodgkin' | PEX.EXT.UNI.ORA.753

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

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1220 TITULO: INVESTIGAÇÃO DO USO DE SERRAGEM COMO POTENCIAL BIOSORVENTE PARA A REMOÇÃO DE METAIS PESADOS EM LABORATÓRIOS DE GRADUAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL CHICHARO,PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS,THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

TRABALHO: 1470 TITULO: PROCESSAMENTO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO NA PRESENÇA DE ÁCIDOS ORGÂNICOS E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** JÚLIA CRISTINA DE SOUZA,JULIO AFONSO

TRABALHO: 1636 TITULO: SHURIKANE-CARBON: UM NOVO ALÔTROPO QUASE-2D **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE LOPES DE OLIVEIRA,JOÃO SOUSA,PIERRE MOTHE ESTEVES

TRABALHO: 2270 TITULO: SÍNTese DE NANOPARTÍCULAS PARA APLICAÇÃO EM BIOSSENSORES **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHE,VYVIAN VIEIRA

TRABALHO: 3054 TITULO: ANÁLISE TRANSCRIPTÔMICA COMPARATIVA DA PSEUDOMONAS AERUGINOSA MPA01 E SEUS MUTANTES RHLA, RHLB E RHLC DURANTE A MOTILIDADE POR SWARMING **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA NEVES,MICHELE ROCHA CASTRO,NÚBIA MENDONça,RAFFAEL DUARTE DE CARVALHO

TRABALHO: 4119 TITULO: SIMULAÇÃO MOLECULAR: A DANÇA DAS MOLÉCULAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ BARROSO LIMA,ANA CAROLINA DUARTE BAVIER,CAROLINA DOS REIS FARIAJULIANA PACHECO DA SILVA AGUIAR,KARINE DA SILVA MELO,LUCAS RAGGIO,MÁRCIO JOSÉ ESTILLAC DE MELLO CARDOSO,MAYARA REGINA DA SILVA DE FIGUEIREDO,POLYANA DOS SANTOS POLY,RICARDO OLIVEIRA,RODRIGO LEANDRO SILVEIRA

Oral. Oral - Química Integrada 'Frédéric Joliot' | PEX.EXT.UNI.ORA.751

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1026 TITULO: SÍNTese E ESTUDO FOTOFÍSICO DE UM SENSOR FLUORESCENTE SELETIVO PARA ALUMÍNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSUé SEBASTIán BELLO FORERO,JÚLIA BRITO

TRABALHO: 2478 TITULO: REVISTA A QUÍMICA EM TUDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE MARQUES NICOLAO,BIANCA DA LUZ PEREIRA,GABRIEL SILVA GOMES,GABRIELA MENEZES DE ARAUJO,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,PATRICK GONCALVES CAVALCANTI

TRABALHO: 2839 TITULO: SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE A XENOFOBIA: UM ESTUDO DE GÊNERO SOBRE A MULHER NORDESTINA A PARTIR DO ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA,CAIO GENTIL NASCIMENTO DA SILVA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARCOS ANDRÉ FERREIRA DE ARAUJO SANTOS

TRABALHO: 3728 TITULO: INVESTIGAÇÃO TEÓRICA DA ADSORÇÃO DE DOIS AROMATIZANTES ALIMENTARES COMO ANTICORROSIVOS VERDES: ETAPA I - OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE CÁLCULO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNA RODRIGUES BARRESI MELLO,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 3742 TITULO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DO EXTRATO ETANÓLICO DE CANNABIS SATIVA E SEU POTENCIAL USO CONTRA A TOXICIDADE DA ALFA-SINUCLÉINA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA TAVARES DE AZEVEDO,CRISTIANO JORGE RIGER,DANIELE CABRAL PIRES,DOUGLAS SIQUEIRA DE ALMEIDA CHAVES,LARISSA MAURA DE MELO MATTOS,LUIZA BOLDRINI VASQUES,MARCOS D. PEREIRA,NEIDE MARA DE MENEZES EPIFÂNIO

TRABALHO: 3974 TITULO: NOÇÕES SUCCINTAS DE CHIMICA PHILOSOPHICA: SUBSTÂNCIAS E ÁTOMOS NO ENSINO DE QUÍMICA NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIO LUCAS BRANDÃO DE FREITAS GUIMARÃES,KATIA CORREIA GORINI

TRABALHO: 6028 TITULO: AVALIAÇÃO DOS ÍNDICES DE EVASÃO, RETENÇÃO E SUCESSO ACEDÊMICO DE CURSOS DE GRADUAÇÃO, DA UFRJ NO PERÍODO DE 2010-2019: ANALISE DOS RECORTES DE GÊNERO E ETNIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DO NASCIMENTO DUARTE,BRUNO SOUZA DE PAULA,HUGO HENRIQUE BARREIROS GRIFO,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,LEONARDO LUCENA XAVIER

Oral. Educação Matemática para Justica Social | PEX.EXT.ORA.796

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

01 Jun / QUI

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 4742 TITULO: UMA QUESTÃO DE REPRESENTATIVIDADE: SOBRE A PRESENÇA (OU AUSÊNCIA) DE PROFESSORAS NEGRAS E PROFESSORES NEGROS NA MATEMÁTICA DA ESCOLA E DA UNIVERSIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** CASSIA CRISTINA SAFRA DIAS,FERNANDO RODRIGUES MACHADO,MARCUS VINICIUS RIBEIRO SARAIVA,MILLENA RIBEIRO SANTOS,VICTOR GIRALDO

TRABALHO: 5399 **TITULO:** OPORTUNIZANDO FORMAÇÃO EM ESTUDOS DE GÊNERO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA POR MEIO DO AMBIENTE VIRTUAL MOODLE E DO YOUTUBE **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,HYAGO BORGES DE OLIVEIRA SANTOS

TRABALHO: 5785 **TITULO:** A EXPERIÊNCIA PIBID NA PANDEMIA: ENTRE FEITOS, DIFICULDADES, REFLEXÕES E APRENDIZAGENS **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,BRENA VIEIRA EMERICK DE CARVALHO,CASSIA CRISTINA SAFRA DIAS,MARCUS VINICIUS RIBEIRO SARAIVA,RUI ALDE-LOPES

TRABALHO: 6109 **TITULO:** @MATEMATIQUEER: QUANDO AS REDES SOCIAIS PODEM SER CANAIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E FORMAÇÃO DOCENTE NA PERSPECTIVA DOS ESTUDOS DE GÊNERO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,JOAO VICTOR VIANA DE SOUSA,PEDRO ANTONIO CASSIMIRO ANDRE

Oral. Geografia Humana 9: Extrema | UNI.ORA.802

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

01 Jun / QUI

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 2509 **TITULO:** ANÁLISE DAS ESPACIALIDADES DOS COMERCIANTES AMBULANTES NO CENTRO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA DOS SANTOS CALADO,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 5548 **TITULO:** A ESPACIALIDADE ESCOLAR DOS ALUNOS QUE POSSUEM TEA, TDAH E DE ALUNOS SEM DIAGNÓSTICO. **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,MATHEUS ALCÂNTARA

TRABALHO: 6767 **TITULO:** POLÍTICA DA PAISAGEM: UM OLHAR PARA RIO DE JANEIRO, JOÃO PESSOA E RECIFE **AUTORES E ORIENTADORES:** PEDRO TAVARES,RAFAEL WINTER RIBEIRO

Oral. Oral - Química Integrada 'Niels Bohr' | PEX.EXT.UNI.ORA.762

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

01 Jun / QUI

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 497 **TITULO:** COMPARAÇÃO DE SUPORTES DE AMOSTRAGEM POR DRIED BLOOD SPOTS (DBS) ACOPLADOS À TÉCNICA DE REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (PCR) PARA CONTROLE DE DOPAGEM NO ESPORTE. **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE MARCELO GUALBERTO PEREIRA,JOÃO VICTOR MEIRELLES LEITE,LUCIANA PIZZATTI BARBOZA,SHEILA LÓPEZ

TRABALHO: 2189 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO DAS RELAÇÕES DE GÊNERO NO ENSINO DE QUÍMICA: UMA ANÁLISE DAS MASCULINIDADES DOCENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GENTIL NASCIMENTO DA SILVA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARCOS ANDRÉ FERREIRA DE ARAUJO SANTOS

TRABALHO: 3547 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE SEMIOQUÍMICOS POTENCIALMENTE ENVOLVIDOS NO COMPORTAMENTO DE RHODNIUS PROLIXUS, VETOR DA DOENÇA DE CHAGAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,DANIELE SILVA DE OLIVEIRA,LARISSA SANTOS DE OLIVEIRA,VICTÓRIA BRIGIDO LAMIM

TRABALHO: 4137 **TITULO:** PRODUÇÃO DE LIPASES DE R. MIEHEI E BIODIESEL EM BIORREATOR DE LEITO-FIXO MULTIPROPÓSITO: ANÁLISE TÉCNICO-ECONÔMICA DA INTENSIFICAÇÃO DO BIOPROCESSO **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

Oral. Ensino de Matemática e Tecnologias Sociais | PEX.EXT.ORA.791

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

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1229 **TITULO:** INVESTIGANDO O ENSINO DE ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE NA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA,FLAVIA MARIA PINTO FERREIRA LANDIM,JULIA SOARES DA COSTA PIXININE MORAES,LETICIA RANGEL,MARGARETH APOSTOLO SANTOS

TRABALHO: 2717 **TITULO:** MATEMÁTICA INTERESSANTE E DIVERTIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA,LUCIA ARRUDA DE ALBUQUERQUE TINOCO,RAISSA MORAES DE LIRA

TRABALHO: 2960 **TITULO:** PROGRAMA VILA RESIDENCIAL & APREENDENDO À CIDADANIA ATIVA: CIRCULARIDADE EM REDE NO SABER, FAZER E COMPARTILHAR. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO DOS SANTOS SANTIAGO,SELENE ALVES MAIA

TRABALHO: 4367 **TITULO:** FORMAÇÃO DE LICENCIANDOS E A EDUCAÇÃO MATEMÁTICA INCLUSIVA: CONTRIBUIÇÕES NA ELABORAÇÃO DE UM CURSO DE EXTENSÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA SANTOS,CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA,JOAO GUILHERME VASCONCELLOS SARAIVA

TRABALHO: 5766 **TITULO:** O LÚDICO PARA RECONSTRUIR: PROPOSTAS DO PIBID PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,MATHEUS DE SOUZA PETITO,MILLENA RIBEIRO SANTOS,PEDRO ANTONIO CASSIMIRO ANDRE

TRABALHO: 6610 **TITULO:** EXPERIÊNCIA DE ENSINO DE TOPOLOGIA E POLIEDROS PARA ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL - PROJETO ARQUIMEDES **AUTORES E ORIENTADORES:** GERARD EMILE GRIMBERG,JOÃO VITOR MATTOS DA SILVA,PEDRO HENRIQUE SOUZA DOS SANTOS

TRABALHO: 6710 **TITULO:** PROJETO DE EXTENSÃO ARQUIMEDES: LICENCIATURA EM MATEMÁTICA, UMA OFICINA DE ESTATÍSTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GERARD EMILE GRIMBERG,LAIZA CARVALHO DE SOUZA,RAFAEL DUARTE SANTOS

Oral. IF - Física da Matéria Condensada e Ensino Física #2 (SEXFM) | PEX.UNI.ORA.611

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

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 84 **TITULO:** SPIN COATER DE BAIXO CUSTO PARA FOTOLITOGRAFIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRA SILVA,GERMANO MAIOLI PENELLO

TRABALHO: 1242 **TITULO:** ESTUDO COMPARATIVO DE FOTOLUMINESCÊNCIA DE DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS ATRAVÉS DO DESENVOLVIMENTO DE INTERFACES GRÁFICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS HENRIQUE DO NASCIMENTO PEREIRA,MAURICIO PIRES

TRABALHO: 1592 **TITULO:** GIRIFICAÇÃO CORTICAL DURANTE O DESENVOLVIMENTO HUMANO E A TRANSIÇÃO PARA O ENVELHECIMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MOTA,FERNANDA HANSEN PACHECO DE MORAES,NATHÁLIA JUNQUEIRA LOBATO,VICTOR BARRETO BRAGA MELLO

TRABALHO: 2040 **TITULO:** OS CAMINHOS PEDAGÓGICOS DA PESQUISA CONTATO-01 NO ENSINO DA FÍSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE BREDER DE FIGUEIREDO,LENINE VASCONCELLOS DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2909 **TITULO:** ESTUDO DA REATIVIDADE DE ÓXIDOS DE MANGANESE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO,GEORGEANA ARRUDA LIMEIRA

TRABALHO: 5299 **TITULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE FILMES FINOS DE ÓXIDOS DE MANGANESE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO,JOAO PEDRO MAGNO SOARES

TRABALHO: 5661 **TITULO:** MICROFABRICAÇÃO E TRANSISTORES ELETROQUÍMICOS ORGÂNICOS E ÍMÃS PERMANENTES DE ALTA COERCITIVIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO BORGHI,PATRICIA OLIVEIRA COZINI

Oral. Oral - Química Integrada 'Ada Yonath' | PEX.EXT.UNI.ORA.757

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

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1192 **TITULO:** OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE POR UM MÉTODO VERDE COM POTENCIAL APLICAÇÃO EM FOTOCATÁLISE **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ HENRIQUE DA SILVA MAISTRELO,THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

TRABALHO: 1880 **TITULO:** EXPOSIÇÃO A QUÍMICA EM TUDO E O ESTUDO DO MILHO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE MARQUES NICOLAO,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,LUCAS BARBOSA OLIVEIRA SOUZA

TRABALHO: 1961 **TITULO:** ENSAIO DE CAMPO PARA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BIODIESEL EM ÓLEO DIESEL BASEADO NO EFEITO SOLVATOCRÔMICO E PROCESSAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS **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: 3392 **TITULO:** A XENOFobia CONTRA O MIGRANTE NORDESTINO E O ENSINO DE QUÍMICA: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,LEONARDO SALVADOR ASSUNCAO AZEVEDO,MYLENA FREITAS LIMA,SUELEN PEREIRA CARMINATI

TRABALHO: 3792 **TITULO:** ALIMENTAÇÃO À BASE DE PLANTAS COMO CONTRIBUIDORA NA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL PARA AS FUTURAS GERAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSé CARLOS DE OLIVEIRA,MÁRCIA PIMENTEL MAGALHÁES

TRABALHO: 5143 **TITULO:** OFICINA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE CALORIMETRIA PARA ALUNOS E ALUNAS DO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,CAIQUE FERREIRA,ÉRICA XAVIER,GABRIEL FERRETTI,OCTACILIO PAULO TENÓRIO DE OLIVEIRA

Oral. Oral - Química Integrada 'Amadeo Avogadro' | PEX.EXT.UNI.ORA.756

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1143 **TITULO:** ESTUDO TEÓRICO DA REATIVIDADE DE LIGANTES E COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO COM IMPORTÂNCIA NA COMPREENSÃO DA QUÍMICA DE SENsoRES NANOESTRUTURADOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA DE SOUZA CORREA,SERGIO DE PAULA MACHADO

TRABALHO: 1764 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO EMPREGO DE ARGILA COMO CATALISADOR NA SÍNTESE DE ADITIVOS VERDES PARA BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE,RICARDO VITOR COSTA LIMOEIRO

TRABALHO: 2311 **TITULO:** MENINAS NA QUÍMICA NO CIEP 089 GRACILIANO RAMOS: O PROTAGONISMO DAS ALUNAS JOVENS TALENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA VARGAS TORRES DE BARROS,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LETÍCIA BRANDÃO ROCHA,PÂMELA VITÓRIA DA SILVA SANTOS,RAYSSA RODRIGUES DA SILVA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 3813 **TITULO:** SIMULAÇÕES DE DINÂMICA MOLECULAR DO CICLO CATALÍTICO DA DESCARBOXILASE DE ÁCIDOS GRAXOS OLET **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ BARROSO LIMA,GUILHERME DO BOMFIM PONTES,RODRIGO LEANDRO SILVEIRA

TRABALHO: 4358 **TITULO:** MODELAGEM MOLECULAR DE COMPOSTOS HETEROAROMÁTICOS NITROGENADOS INIBidores DA CYP51 DE TRYpanosoma CRUZI **AUTORES E ORIENTADORES:** Bárbara BEDÔR NOVO,CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,MAGALY ALBUQUERQUE

TRABALHO: 4446 **TITULO:** IMPACTO DAS MUTAÇÕES ELA NA FUNÇÃO DA CU, ZN SUPERÓXIDO DISMUTASE HUMANA(HSOD1) NA REGULAÇÃO DA GLICÓLISE AERÓBICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS ELEUTERIO,LUAN DE HOLANDA PARANHOS,RAYNE STFHANY SILVA MAGALHÃES

Oral. Pangéia | PEX.EXT.UNI.ORA.824

Local: Auditório Othon Leonards Bloco: Bloco J

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 3211 **TITULO:** "OS SUPERFERAS: UMA AVENTURA PELO PROJETO GEOPARQUE COSTÕES E LAGUNAS" - LIVRO ILUSTRADO COM FOCO NA GEOEDUCAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DA SILVA LENTO,CLARA MONTEIRO DA SILVA,FELIPE ABRAHÃO MONTEIRO,KÁTIA LEITE MANSUR,LUCAS ALFANO,LUCAS DA SILVA BARBOSA

TRABALHO: 4948 **TITULO:** GEOCRONOLOGIA DOS PARAGNAISSES DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, RJ - TERRENO ORIENTAL (ORÓGENO RIBEIRA) **AUTORES E ORIENTADORES:** RENATA DA SILVA SCHMITT,RODRIGO AZAMBUJA,SILVIA REGINA DE MEDEIROS,SOFIA GOLDBACH D'ORSI

TRABALHO: 5054 **TITULO:** GEOLOGIA DO COSTÃO DA PRAIA BRAVA - CABO FRIO: UMA SEÇÃO GEOLÓGICA ESTRUTURAL NA ESCALA 1:200 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLE RIBEIRO JAQUEIRA,CAROLINA NUNES GONÇALVES DIAS,MARINA CARVALHO E SILVA

MOESIA BARROSO,RENATA DA SILVA SCHMITT

TRABALHO: 5716 **TITULO:** PETROGRAFIA DOS PARAGNAISSES DO COSTÃO DA PRAIA BRAVA (CABO FRIO - RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO KHATER,CAMILLE RIBEIRO JAQUEIRA,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,RENATA DA SILVA SCHMITT

TRABALHO: 5769 **TITULO:** ESTUDO DE ESTRUTURAS INTERNAS DOS COPRÓLITOS DA FORMAÇÃO AÇU - BACIA POTIGUAR, ATRAVÉS DA MICROTOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA **AUTORES E ORIENTADORES:** LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST,LUIZA BOMFIM MELKI,PAULO SOUTO,THIAGO BRAGANÇA

TRABALHO: 6670 **TITULO:** ESTUDOS FOSSILDIAGENÉTICOS DE VERTEBRADOS DA BACIA DE SÃO JOSÉ DE ITABORAÍ **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO CARLOS RODRIGUES,LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST

Oral. SIac na INOVATECA 02/06 Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.1102

Local: INOVATECA Auditório

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2347 **TITULO:** CONSIDERAMOS JUSTA TODA FORMA DE AMOR"? AS ADVERSIDADES E OS SOFRIMENTOS PSÍQUICOS DA ADOLESCÊNCIA LGBTQIA+ POR EXISTIR E RESISTIR NO BRASIL MODERNO. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA CORBECEIRI DOS REIS,ÉRIKA FERNANDES TRITANY,KARLA SANTA CRUZ COELHO,KATHLEEN TEREZA DA CRUZ,MICHELE RIBEIRO SGAMBATO

TRABALHO: 3466 **TITULO:** EDUCAÇÃO EM SAÚDE E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA POR MEIO DE JOGOS: UMA PROPOSTA PARA INOVAÇÃO NO ENSINO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE AFFONSO SIMONACI,CARLOS VINICIUS DE OLIVEIRA SILVA,DAVI SOUSA FERNANDES,PAULA ALVAREZ ABREU,ROSE LANE LOUREIRO GADELHA DE AZEDIAS

TRABALHO: 3593 **TITULO:** AS APLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DA BIOSSEGURANÇA NA MINIMIZAÇÃO DE RISCOS DE ACIDENTES QUÍMICOS E BIOLÓGICOS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA,NADINE TONELLI CAVALARI,PRISCILA MACHADO VIEIRA LIMA

TRABALHO: 3712 **TITULO:** VIVA GINÁSTICA NA ESCOLA: UMA INOVAÇÃO EM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉA FERREIRA JOÃO,GIOVANNI RAMOS,LAURA VITÓRIA DE SOUZA BARBOSA,PAMELA CABRAL,RODRIGO ESTRADA BRAGA

TRABALHO: 5719 **TITULO:** A INOVAÇÃO E O CUIDADO EM SAÚDE: A IMPRESCINDIBILIDADE DA LIGA DE EMPREENDEDORISMO, GESTÃO E CARREIRA MÉDICA NA JORNADA DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA CORBECEIRI DOS REIS,CAROLINA MORENO PACE,ÉRIKA FERNANDES TRITANY,RAFAEL PETRI SANTOS PINHEIRO

Oral. Oral - Química Integrada 'Linus Pauling' | PEX.EXT.UNI.ORA.758

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1533 **TITULO:** SÍNTESE DE NOVOS BIS-1,2,3-TRIAZÓIS GLICONCONJUGADOS E A AVALIAÇÃO DE SEU POTENCIAL ANTIFÚNGICO **AUTORES E ORIENTADORES:** INGRID CAVALCANTI CHIPOLINE,JOAO PEDRO DE PAIVA SANTOS DUARTE,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 1928 **TITULO:** NANOPARTÍCULAS DE PRATA: UM EXPERIMENTO PARA A DISCUSSÃO DOS CONCEITOS DE QUÍMICA VERDE **AUTORES E ORIENTADORES:** JESSICA CRISTINA DE FARIA SILVA,JÚLIA CARDOSO DACOSTA FLOR,MARTA ELOISA MEDEIROS,MATEUS FREITAS EULALIO,THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS,VANESSA MATTOS DOS SANTOS

TRABALHO: 4679 **TITULO:** A APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS (ABP) APLICADA À PROBLEMATIZAÇÃO DO USO DE RECURSOS HÍDRICOS NO NORTE- NOROESTE FLUMINENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA SARDINHA DE OLIVEIRA,GUILHERME OLIVEIRA,PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS

TRABALHO: 5361 **TITULO:** COMPOSTOS BIOATIVOS E CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATO DE RESÍDUO DE COCO BABAÇU (ATTALEA SPECIOSA) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA PAULA AZEVEDO DE CARVALHO,CARLOS CONTE,MAYARA REGINA DA SILVA DE FIGUEIREDO

TRABALHO: 6597 **TITULO:** EXPERIMENTO DA GARRAFA AZUL - MUDANÇA DE COR DE UMA REAÇÃO REDOX **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MALKA Y NEGRI ROTZTEJN,JOÃO TEBYRIÇA TEIXEIRA,JOÃO VICTOR LOPES DA SILVA NÉTO,NANCI C. DE LUCAS,RAFAEL DUARTE NARDUCCI RIBEIRO PINTO

TRABALHO: 6761 **TITULO:** MULTIPLICAÇÃO EM FOCO: OFICINAS DE FÍSICO-QUÍMICA NA FORMAÇÃO DE ELOS NO ENSINO EAD **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,IGOR DESSUPOIO SILVA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

Oral. Oral - Química Integrada 'Rosalind Franklin' | PEX.EXT.UNI.ORA.759

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

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2210 **TITULO:** ABORDANDO O TEMA "ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL" NO ENSINO FUNDAMENTAL 1 COM BASE NA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRIEW DE LIMA DA SILVA,ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA,BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,BIANCA DA LUZ PEREIRA,GABRIEL SILVA GOMES,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 2905 **TITULO:** A CONSTRUÇÃO DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO FUNDAMENTAL I A PARTIR DA POTENCIALIDADE DO DESENHO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BHEATRIZ SANTOS GUEDES,ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA,BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,BIANCA DA LUZ PEREIRA,GABRIEL SILVA GOMES,JOÃO PEDRO SILVA GUTOSVSKI,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MYLENA FREITAS LIMA

TRABALHO: 3277 **TITULO:** MODELAGEM MOLECULAR DE OXINDOLILIDENO-CIANOACETATOS E OXINDOLILIDENO-MALONATOS DE ETILA COMO POTENCIAIS INIBidores DA ENZIMA MPRO DO SARS-COV-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,MAGALY ALBUQUERQUE,MARCUS VINICIUS DE FREITAS MOTA

TRABALHO: 3946 **TITULO:** ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE GRUPOS FUNCIONAIS NAS BANDAS ELETRÔNICAS DE RETÍCULOS ORGÂNICOS COVALENTES NANOPOROS BIDIMENSIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE LOPES DE OLIVEIRA,JESSICA MENDONCA BAYER,PIERRE MOTHE ESTEVEs

TRABALHO: 4681 **TITULO:** COMPLEXOS PRECURSORES: A BUSCA POR PROPRIEDADES SINÉRGICAS DE INTERRUPTOR MOLECULAR E

MAGNETOS DE UMA MOLÉCULA AUTORES E ORIENTADORES: LUISA FERNANDA ROLDAN FLOREZ,RAFAEL A. ALLÃO CASSARO
TRABALHO: 6709 **TITULO:** EXPERIMENTAÇÃO, QUÍMICA VERDE E SUSTENTABILIDADE: CONTRIBUIÇÕES PARA A E EDUCAÇÃO AMBIENTAL DE PROFESSORES EM FORMAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA CONCEIÇÃO DA CRUZ,JULIANA MILANEZ

Oral. Atlântica | PEX.EXT.UNI.ORA.803

Local: Auditório Othon Leonards Bloco: Bloco J

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1465 **TITULO:** O QUE OCORRIA A NORTE DA PROVÍNCIA PRÉ-SAL? - FORMAÇÃO RIO DA BATATEIRA (APTIANO, BACIA DO ARARIPE) **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO ARAUJO,ENZO ALLEVATO BORGES,FABIA EMANUELA RAFALOSKI BOBCO,LEONARDO BORGBI,LUÍS FERNANDO SILVEIRA DA SILVA,MANUELY PEREIRA NEVES,MATEUS KROTH

TRABALHO: 2401 **TITULO:** ANÁLISE FACIOLÓGICA DE UMA SUCESSÃO FLÚVIO-MARINHO-DELTAICA - FORMAÇÃO ROMUALDO, BACIA DO ARARIPE (CRETÁCEO INFERIOR, CEARÁ, BRASIL) **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIA EMANUELA RAFALOSKI BOBCO,LAÍS DE OLIVEIRA FERREIRA,LEONARDO BORGBI,VICTOR ELETERIO CHAGAS

TRABALHO: 2669 **TITULO:** INTERFEROMETRIA SÍSMICA DE RUÍDO AMBIENTE APLICADA AO MONITORAMENTO DA BARRAGEM BR DE TAPIRA, MG **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MENDES,DEMETRIUS,GLEIDE ALENCAR,JULIANA ARRAES DE ARAGAO VILLAR,MARCO BRAGA,MARIA FILIPA PEREZ DA GAMA

TRABALHO: 4092 **TITULO:** RECONSTRUÇÃO PALEOCЛИMATICA DO POÇO 1-UN-32-PI (FORMAÇÃO CODÓ, CRETÁCEO INFERIOR) A PARTIR DE ANÁLISES PALINOLÓGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,MATEUS FRANCISCO AVELINO CAETANO,NATÁLIA DE PAULA SÁ

TRABALHO: 4556 **TITULO:** COMPARAÇÃO QUÍMICA ENTRE O XENOTÍMIO DOS SAPRÓLITOS DOS PEGMATITOS PRÓXIMOS À REGIÃO DE RITÁPOLIS COM AQUELES DO METAGRANITO RESTINGA E DO METAGRANITOIDE RITÁPOLIS, CINTURÃO MINEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CIRO ALEXANDRE ÁVILA,FABIANO RICHARD LEITE FAULSTICH,GISELE RHIS FIGUEIREDO,LEANDRO DE LUCA

TRABALHO: 5018 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE CASSITERITA DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI - MG **AUTORES E ORIENTADORES:** CIRO ALEXANDRE ÁVILA,FELIPE EMERSON ANDRÉ ALVES,MARIA EDUARDA CANDIDA FRANCKLIN FRANCISCO,REINER NEUMANN

Oral. Eventos Extremos | PEX.EXT.UNI.ORA.196

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 361 **TITULO:** ASPECTOS CLIMATOLÓGICOS E DETECÇÃO DE TENDÊNCIAS EM EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO PARANÁ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEKSSANDER SANTOS DO CARMO MARTINS,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 430 **TITULO:** CLIMATOLOGIA E TENDÊNCIAS OBSERVADAS EM VARIÁVEIS ATMOSFÉRICAS NO SUL DA PATAGÔNIA - ARGENTINA **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA,MARIA FERNANDA VIANA DA GAMA E SILVA,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 595 **TITULO:** ANÁLISE DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA CIDADE DE PETRÓPOLIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA,MIGUEL AMOEDO CARDOSO

TRABALHO: 639 **TITULO:** ANÁLISE DE PARÂMETROS DE MICROFÍSICA DAS NUVENS PARA UM EVENTO DE CHUVA DE GRANIZO OCORRIDO NO SUL DE MINAS GERAIS NO DIA 03 DE OUTUBRO DE 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA,PAMELLA SAMPAIO NASCIMENTO AMARO,TATYANE CHAVES DA SILVA SOUSA

TRABALHO: 5251 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS EVENTOS DE INUNDAÇÃO NA VILA RESIDENCIAL DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA DA SILVA SOUZA,KAMYLLIN HILDEGARD PEREIRA,LEONARDO BRAGA VIEIRA,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,LUIZ PAULO,MONIQUE EVELLIN RODRIGUES GOMES

Oral. Geografia Física 1: Tijuca | UNI.ORA.865

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2199 **TITULO:** ALTERAÇÕES DE USO E COBERTURA DO SOLO GERADAS PELO PROCESSO DE URBANIZAÇÃO: ESTUDO DE CASO DA GEOMORFOLOGIA URBANA DO BAIRRO RECREIO DOS BANDEIRANTES - RIO JANEIRO (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SILVA FURTADO,ANTONIO GUERRA,ARMANDO BRITO DA FROTA FILHO,JORGE DA PAIXÃO MARQUES FILHO

TRABALHO: 3063 **TITULO:** ANALISE ESPAÇO-TEMPORAL DOS INCÊNDIOS EM NOVA FRIBURGO/RJ ENTRE 2017-2022: SUBSÍDIOS AO ESTUDO DA SUSCETIBILIDADE DE TERRENO FRENTES AOS DESLIZAMENTOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA,LUANA COSTA RODRIGUES DA SILVA

TRABALHO: 3435 **TITULO:** ANÁLISE DE PARTÍCULAS DE CARVÃO MACROSCÓPICO COMO INDICADOR DE PALEOINCÊNDIOS EM NOVA FRIBURGO, RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,KAROLINE MAYUME B. ISHIMINE,MARCELO CORRÉA MOTTA RORIZ

TRABALHO: 3629 **TITULO:** ANÁLISES DE SOLO PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE MANEJO QUE AUXILIE O PLANTIO DE COCO ORGÂNICO NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA ALDEIA - RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO GUERRA,BRUNA PIRES DOS SANTOS,SABRINA DA COSTA GANGÁ,YURI LUIS SENA DE AMORIM

Oral. Geoinformação 3: Itatiaia | UNI.ORA.880

Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 014

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 864 **TITULO:** ANÁLISE TOPONÍMICA COMPARATIVA ENTRE OS MAPAS DO RIO DE JANEIRO DE MAHLMANN E FREYCINET

AUTORES E ORIENTADORES: GABRIELA CALAFATE FERREIRA,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

TRABALHO: 1245 **TITULO:** "NO MEIO DO CAMINHO TINHA UMA PEDRA, TINHA UMA PEDRA NO MEIO DO CAMINHO": BENDEGÓ E A SAGA DE SEU TRAJETO ATÉ O MUSEU NACIONAL CONTADA EM UM STORYMAP **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELLINE MACIEL BULLA,FERNANDO RODRIGUES LIMA,FRANCISCO CARLOS MOREIRA GOMES,LETÍCIA DE OLIVEIRA RANGEL,MANOEL DO COUTO FERNANDES,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

TRABALHO: 2072 **TITULO:** A UTILIZAÇÃO DE VANTS PARA A IDENTIFICAÇÃO FISIOGRÁFICA DE MANGUEZAL: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DOS MÉTODOS DE CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA GEORIA E PIXEL A PIXEL APLICADOS A UMA ORTOFOTOMOSAIKO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA DE SOUZA DIAS,BEATRIZ NUNES RAMALHO DA ROCHA,DOUGLAS MODESTO DOS SANTOS,RAFAEL SILVA DE BARROS,RAQUEL FONSECA DO NASCIMENTO,VANDRÉ SOARES VIEGAS

TRABALHO: 3741 **TITULO:** UMA ANÁLISE HISTÓRICA DE PERFIS TRANSVERSAIS DE RIOS NO CENTRO HISTÓRICO DE PETRÓPOLIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO DE SOUZA ANTUNES,MANOEL DO COUTO FERNANDES,MIGUEL DE MIRANDA ALT

TRABALHO: 3902 **TITULO:** A UTILIZAÇÃO DE VANT COMO ALTERNATIVA AO LIDAR NA ELABORAÇÃO DE MODELOS DIGITAIS DE ELEVAÇÃO EM ÁREA DE MANGUEZAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA DE SOUZA DIAS,CAIO DE LIMA BOA MORTE,DOUGLAS MARTINS CASSIANO DOS SANTOS,RAFAEL SILVA DE BARROS,RAQUEL FONSECA DO NASCIMENTO

TRABALHO: 4658 **TITULO:** QUALIDADE POSICIONAL DE IMAGEM CBERS 4A USANDO ORTOFOTOS DA PREFEITURA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUISA LIMA SILVESTRE DA SILVA,BEATRIZ NUNES RAMALHO DA ROCHA,CAIO DE LIMA BOA MORTE,CAMILA AZEVEDO DE ARAÚJO,DÉBORA SILVA MENDES ALVES,JOÃO PEDRO MONÇAO DA SILVA PIRES,RAFAEL SILVA DE BARROS

Oral. IF - Cosmologia, astrofísica e radiação cósmica (SEGT) | PEX.UNI.ORA.601

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 55 **TITULO:** UNIVERSO TAMBOR: BUSCA DE MODOS NORMAIS NO MAPA DE TEMPERATURA DA RADIAÇÃO CÓSMICA DE FUNDO PARA ESPAÇOS PLANOS MULTICONEXOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA RUFFINO TRAVASSOS,RIBAMAR REIS

TRABALHO: 303 **TITULO:** IMPACTO DAS PROPRIEDADES DOS NEUTRINOS EM OBSERVÁVEIS COSMOLOGICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO AZEVEDO LEMOS MORAES,NICOLY HEMBECK PALMEIRA

TRABALHO: 811 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS MÚONS VERTICais NO EXPERIMENTO CONNIE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BONIFAZI,IRINA NASTEVA,PATRICK DA SILVA LEMOS

TRABALHO: 1504 **TITULO:** VERIFICAÇÃO DE QUALIDADE E PSF DE IMAGENS ASTRONÔMICAS AUTOMATIZADAS EM PYTHON **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE SOUZA GUEDES CARVALHO,FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA MAIA,GUILHERME GUEDES GUIMARÃES MERCON,JOÃO PEDRO DOS SANTOS ROCHA,JULYA TONON,RODRIGO OLIVEIRA MESQUITA

TRABALHO: 2081 **TITULO:** DISTRIBUIÇÃO DE GALÁXIAS COMO SISTEMAS FRACTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO BYRRO RIBEIRO,SHARON TELES DE AZEVEDO CHAVES

TRABALHO: 2183 **TITULO:** METODOLOGIA DE CALIBRAÇÃO PARA OS SENsoRES SKIPPER-CCDS DO EXPERIMENTO CONNIE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA OLIVEIRA DA SILVA SA,CARLA BONIFAZI,IRINA NASTEVA

TRABALHO: 6808 **TITULO:** MEDIDAS DE REDSHIFTS FOTOMÉTRICOS COM APRENDIZADO DE MÁQUINA EM CATÁLOGOS DE GALÁXIAS SIMULADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREIA ARAUJO DOURADO,BRUNO AZEVEDO LEMOS MORAES

Oral. Matemática 1 | UNI.ORA.946

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 3570 **TITULO:** A TEORIA DOS NÚMEROS ATRAVÉS DA TEORIA ERGÓDICA: O TEOREMA DE SZEMERÉDI **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAISON DA SILVA,SERGIO AUGUSTO ROMAÑA IBARRA

TRABALHO: 3770 **TITULO:** MODELOS DE SOBREVIVÊNCIA COM MISTURA APLICADOS AO TEMPO ATÉ CANCELAMENTO DE PRODUTOS DE SEGURO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO GABRIEL PONCIANO REIS,JOÃO PEDRO MATOS FREIRE,MARIANE BRANCO ALVES,THAIS C O FONSECA,VIVIANA LOBO

TRABALHO: 3788 **TITULO:** UNICIDADE DE ESTADOS DE EQUILÍBRIO PARA APLICAÇÕES UNIFORMEMENTE EXPANSORAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JAQUELINE SIQUEIRA,LAMARTINE DE OLIVEIRA MEDEIROS FILHO

TRABALHO: 4189 **TITULO:** ESTUDO DA DINÂMICA TEMPORAL DE TABUAS DE MORTALIDADE VIA UMA EXTENSÃO DE MODELOS HELLMAN-POLLARD **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIANE BRANCO ALVES,THAIS C O FONSECA,VICTOR HUGO DE SOUZA RIZZO,VIVIANA LOBO

TRABALHO: 5198 **TITULO:** TÓPICOS NA ANÁLISE COMBINATÓRIA DE GRAFOS ESTRELAS PARTIDO **AUTORES E ORIENTADORES:** GIULIO IACOBELLI,PABLO ALVES PEREIRA MUNIZ

TRABALHO: 5504 **TITULO:** UMA INTRODUÇÃO AOS GRUPOS DE LIE CLÁSSICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREW JAMES CLARKE,BIANCA OLIVEIRA BRESCIANI DE CARVALHO

TRABALHO: 6486 **TITULO:** UMA ATIVIDADE PARA ENSINO DE PARTIÇÕES DE NÚMEROS INTEIROS ATRAVÉS DO CANTO CORAL **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO CARVALHO,TATIANA THAYS DÁVALOS ALVES

TRABALHO: 6581 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DA ESCOLHA DE PALESTRAS PARA CONFERÊNCIAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FREITAS PAULO DA COSTA,FELIPE CHEN WU,RUAN FELIPE DA SILVA E SOUSA

Oral. Modelagem Numérica | PEX.EXT.UNI.ORA.209

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1347 **TITULO:** UM SISTEMA DE MODELAGEM REGIONAL PARA ESTUDOS DE EVENTOS EXTREMOS: A TEMPESTADE TROPICAL IBA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,BEATRIZ PEREIRA MIRANDA

TRABALHO: 1681 **TITULO:** A ASSIMILAÇÃO DE ESTIMATIVAS DE PRECIPITAÇÃO APLICADA NA RECONSTRUÇÃO DE PERÍODOS SECOS NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,CAMILA VEIGA DOS SANTOS,IGOR DO NASCIMENTO SILVA DE AZEREDO,ISABELLA ECARD BARROS

TRABALHO: 2053 **TITULO:** O USO DA ASSIMILAÇÃO DE PRECIPITAÇÃO NA RECONSTRUÇÃO DE PERÍODOS SECOS ENTRE 2011 E 2017 NA REGIÃO DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,CAMILA VEIGA DOS SANTOS,ISABELLA ECARD BARROS

TRABALHO: 2572 **TITULO:** AVALIAÇÃO DAS SIMULAÇÕES CLIMÁTICAS DE UM CONJUNTO DE MODELOS DO CMIP6 PARA A AMÉRICA DO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA,CLAUDINE,PEDRO REGOTO,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 3823 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE ERROS SISTEMÁTICOS NA PREVISIBILIDADE DE CICLONES NA AMÉRICA DO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA,EVERTON COQUEIRO DE SOUZA,RONALDO MAIA DE JESUS PALMEIRA

TRABALHO: 4143 **TITULO:** COMPARAÇÃO ENTRE DIAGRAMAS DE FASE DE CICLONES DOS MODELOS GFS E ECMWF PARA A PENÍNSULA ANTÁRTICA E MARES ADJACENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA,FERNANDA AYUME PAZ DA SILVA,KARINE DOS SANTOS RODRIGUES,TATYANE CHAVES DA SILVA SOUSA

TRABALHO: 4620 **TITULO:** A RECONSTRUÇÃO DE UM CASO DE CHUVA INTENSA SOBRE A RMRJ ATRAVÉS DO EMPREGO DA ASSIMILAÇÃO DE DADOS POR UM MODELO REGIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,GABRIEL NEVES MANDARINO TORRES

Oral. Oral - Química Integrada 'Dimitri Mendeleev' | PEX.EXT.UNI.ORA.887

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 3421 **TITULO:** O ELEMENTO DE MARIE CURIE: UMA INTERLOCUÇÃO ENTRE QUÍMICA, LITERATURA E ARTES **AUTORES E ORIENTADORES:** LUMA TOSCANO ZENHA LEITE,ROZANA GOMES DE ABREU

TRABALHO: 4053 **TITULO:** SÍNTSE ENZIMÁTICA DE HIDROCARBONETOS VIA FOTODESCARBOXILAÇÃO DE RESÍDUO AGROINDUSTRIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE FRANÇA,ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIEIRAS,GABRIELA COELHO BREDA,JULIANA GOMES SANTOS,RAFAEL COSTA AMARO DE OLIVEIRA,RODRIGO OCTÁVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

TRABALHO: 4595 **TITULO:** ESTUDO DE CARBOXIMETILAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS PARA APLICAÇÃO NO CONTROLE DA CRYSTALIZAÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO COMO POTENCIAIS INIBIDORES DE INCrustação **AUTORES E ORIENTADORES:** ERIKA MIRANDA DA SILVA,RONALD WBEIMAR PACHECO ORTIZ,VINICIUS KARTNALLER

TRABALHO: 4995 **TITULO:** ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE COMPOSTOS BIOATIVOS PRESENTES NO AÇAÍ E EM OUTROS CO-PRODUTOS DA EUTERPE OLERACEAE: UMA REVISÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA PAULA AZEVEDO DE CARVALHO,CARLOS CONTE,LUCAS GOMES DE CARVALHO

TRABALHO: 6392 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE CORTISOL EM CÃES POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA BRITO,MONICA COSTA PADILHA

TRABALHO: 6718 **TITULO:** OBSTÁCULOS EPISTEMOLÓGICOS DETECTADOS NOS CURSOS DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE PROBLEMAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE FUNÇÕES INORGÂNICAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** CÁSSIA CURAN TURCI,RAFAEL

Oral. Oral - Química Integrada 'Elmo Bradie' | PEX.EXT.UNI.ORA.886

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 561 **TITULO:** CONSTRUÇÃO DE UM CONTROLADOR DE TEMPERATURA FEITO COM ARDUINO PARA SÍNTESE DE NANOMATERIAIS PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS FOTOVOLTAICAS FLEXÍVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARLEY SENA DO NASCIMENTO,DANIEL GRASSESCHI

TRABALHO: 3331 **TITULO:** SISTEMA QUORUM SENSING EM PARABURKHOLDERIA KURURIENSIS M130: ANÁLISE DA INFLUÊNCIA SOBRE O SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI E O CONTROLE BIOLÓGICO DE OUTRAS ESPÉCIES **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA NEVES,CAROLINA DA SILVA LONGO DE JESUS VIANA,GABRIELLE TOMÉ CORDEIRO,GIOVANNA FERNANDES LESSA

TRABALHO: 4235 **TITULO:** ESTUDO FOTOFÍSICO SOBRE A INFLUÊNCIA DO PH EM DERIVADO DE QUINAZOLINONA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO VICTOR LOPES DA SILVA NÉTO,LEONARDO JANGADA DOS SANTOS,NANCI C. DE LUCAS,SIMON GARDEN

TRABALHO: 6258 **TITULO:** 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: 6288 **TITULO:** SAMORA MACHEL NO MUNDO DA MATEMÁGICA, RPG COMO FERRAMENTA DE APRENDIZADO PARA MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARTA ELOISA MEDEIROS,MAURICIO SOARES DA SILVA

TRABALHO: 6333 **TITULO:** SÍNTSE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE SÍLICAS MESOPOROSAS CONTENDO ESTRÔNCIO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH R. LACHTER,GABRIEL MACEDO

Oral. Sessão de Extensão da Geografia e IGEO - Experiências e Desafios | PEX.EXT.ORA.808

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1860 **TITULO:** OS DESAFIOS E POTENCIALIDADES DO ENSINO DE TEMAS RELACIONADOS À GEOGRAFIA MARINHA NAS ESCOLAS: EXPERIÊNCIAS A PARTIR DO PROJETO MAR À VISTA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ PIRES FRANCISCO,FLAVIA MORAES LINS DE BARROS,PEDRO RAMOS MACIEL RIBEIRO,RAFAELA SADE MILCZEWSKI,RAYZA EMANUELLA JESUS DE SOUSA

TRABALHO: 3290 **TITULO:** ACESSIBILIDADE CULTURAL NAS REDES SOCIAIS DO MUSEU DA GEODIVERSIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO,BRENO AGUSTINHO RAMOS DE MELO,DAMIANE DANIEL SILVA OLIVEIRA DOS SANTOS,EDUARDO MENDONÇA,JÚLIA PEREIRA TAVARES SILVA,MARIA LAURA DE SOUZA SOARES LUIZ,RENATA DE SOUZA GONÇALVES AVON

TRABALHO: 3812 **TITULO:** A CONTRIBUIÇÃO DO CURSO DE EXTENSÃO "APRENDENDO A LIDAR COM A DIVERSIDADE: ACESSIBILIDADE CULTURAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA O PÚBLICO INFANTO-JUVENIL COM DEFICIÊNCIA INTELECTUAL" NA FORMAÇÃO ACADÉMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO,DAMIANE DANIEL SILVA OLIVEIRA DOS SANTOS,THAÍS DE FRANÇA RODRIGUES

TRABALHO: 4907 **TITULO:** CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS INFANTIS A PARTIR DE PERSPECTIVAS AFROCENTRADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXIA SERRANO PINTO DO NASCIMENTO,EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA

TRABALHO: 5526 **TITULO:** DESAFIOS E CAMINHOS PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA MUNICIPAL FAZENDA ALPINA (TERESÓPOLIS, RJ) NO CONTEXTO PÓS-PANDÉMICO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,FLAVIA TEIXEIRA BRAGA,MARIA NÁISE DE OLIVEIRA PEIXOTO,MARIA SALGUEIRO FERNANDES,MITHALY SALGADO CORRÊA,PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS,SUSIANE FERREIRA MACHADO,THALES DAMOUS,VANIA NUNES MORGADO

TRABALHO: 5644 **TITULO:** JARDIM SENSORIAL - ESPAÇO AGROECOLÓGICO DE SENSIBILIZAÇÃO COM A NATUREZA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREI CRUZ FERNANDES,EVE ANNE BUHLER,IVAN BURSZTYN,PAULA FERNANDES DE BRITO,QUEREN DE CARVALHO SANTOS,RENATA SANTOS PEREIRA MACHADO,VANESSA DOS SANTOS SOUZA

TRABALHO: 6052 **TITULO:** SISTEMAS AGRÍCOLAS TRADICIONAIS E INDÍGENAS NO VALE DO ARAGUAIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO ZUCHERATO,CAIO DE ALMEIDA LOPES,EVE ANNE BUHLER,GUILHERME RIOS DA SILVA

Oral. Teoria e Fundamentos da Computação | UNI.ORA.906

Local: Decania Bloco: F Andar: 2 30/32

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 220 **TITULO:** SINGULARIDADES DICRÍTICAS E 1-FORMAS DIFERENCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** JORGE LUÍS RIBEIRO DE OLIVEIRA,SEVERINO COLLIER COUTINHO

TRABALHO: 2073 **TITULO:** PROVAS VISUAIS E CALCULACIONAIS EM ÁLGEBRA LINEAR COM RELAÇÕES LINEARES **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO,LUCAS

TRABALHO: 2322 **TITULO:** ESPECIFICAÇÕES E ALGORITMOS COM RACIOCÍNIO INDIRETO EM TEORIA DOS NÚMEROS **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA BARSI DUARTE BATISTA DA SILVA,JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO,LUCAS,LUIGI MONTEIRO SANTOS RANGEL

TRABALHO: 3867 **TITULO:** SOMENTE KONSTANTES (IDEALMENTE) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL KIYOSHI HASHIMOTO VOUZELLA DE ANDRADE,HUGO DE HOLANDA CUNHA NOBREGA

Oral. Geografia humana 1: Fundão | UNI.ORA.782

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

29 May / SEG

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 542 **TITULO:** RELAÇÕES DE TRABALHO NO SETOR SUCROENERGÉTICO DO NORTE FLUMINENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,EMERSON MANOEL DOS SANTOS SILVA,JÚLIA ADÃO BERNARDES

TRABALHO: 2371 **TITULO:** O PROCESSO DE EXPANSÃO DA INDÚSTRIA DE ETANOL DE MILHO EM MATO GROSSO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,JÚLIA ADÃO BERNARDES,THIAGO GOMES MONTEIRO

TRABALHO: 2400 **TITULO:** OFERTA E DEMANDA DA MODALIDADE EJA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS (RJ): UMA ANÁLISE ESPACIAL E POPULACIONAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** ENIO JOSÉ SERRA DOS SANTOS,FILIPE JESUS DOS SANTOS

TRABALHO: 2422 **TITULO:** CARACTERÍSTICAS SOCIOESPACIAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO E SUA RELAÇÃO COM AS POLÍTICAS DE ELEVAÇÃO DA ESCOLARIDADE DA POPULAÇÃO JOVEM E ADULTA **AUTORES E ORIENTADORES:** ENIO JOSÉ SERRA DOS SANTOS,GUSTAVO AZEVEDO MARTINS

Oral. Geoinformação 1: Guaratiba | UNI.ORA.868

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

29 May / SEG

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 1537 **TITULO:** ESPACIALIZAÇÃO DAS COMUNIDADES REMANESCENTES DE QUILOMBOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: GEOVISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE DASHBOARD **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA LACERDA REIS,BRUNO PAULINO MORAES DA SILVA,FRANCISCO CARLOS MOREIRA GOMES,MANOEL DO COUTO FERNANDES,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES,TATIANA DE SA FREIRE FERREIRA

TRABALHO: 3660 **TITULO:** USO DO VANT PARA MAPEAMENTO 3D E DETECÇÃO DE LIXO FLUTUANTE - PROJETO ORLA SEM LIXO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO DE LIMA BOA MORTE,DÉBORA SILVA MENDES ALVES,DOUGLAS MARTINS CASSIANO DOS SANTOS,DOUGLAS MODESTO DOS SANTOS,FABRICIO ALVES DE PONTES,RAFAEL SILVA DE BARROS

TRABALHO: 4452 **TITULO:** MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE COBERTURA VEGETAL INTRAURBANAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO COM BASE EM MULTISENSORES **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA LAGO DE SOUZA LUGON,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO,MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS,PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO,RITA MARIA CUPERTINO BASTOS

TRABALHO: 4814 **TITULO:** SENSORIAMENTO REMOTO HIPERESPECTRAL APPLICADO A CARACTERIZAÇÃO E MAPEAMENTO DO MANGUEZAL DA RESERVA BIOLÓGICA ESTADUAL DE GUARATIBA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ AMBROSIO GARCIA DE OLIVEIRA,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO,MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS

TRABALHO: 6009 **TITULO:** ANÁLISE DA REPRESENTATIVIDADE DOS DADOS TEMÁTICOS DO MAPBIOMAS PARA ESTUDOS MULTITEMPORAIS DA FLORESTA AMAZÔNICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ AMBROSIO GARCIA DE OLIVEIRA,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,MARIA FERNANDA DOS SANTOS FIALHO

Oral. Matemática 4 | UNI.ORA.989

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

29 May / SEG

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 4619 **TITULO:** AÇÕES PARA FOMENTAR O INTERESSE DE MENINAS PELAS ÁREAS STEM **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,GABRIELLA JOYA LEAL

TRABALHO: 4807 **TITULO:** IDEIAS SOBRE O ENSINO DE DERIVADAS COM TECNOLOGIAS DIGITAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,FELIPE COLAR AIZIC

Oral. Ártica | UNI.ORA.804

Local: Auditório Othon Leonards **Bloco:** Bloco J

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 3193 **TITULO:** ANÁLISE QUÍMICA TOTAL DE METEORITOS ACONDROITOS EM MICROSSONDA ELETRÔNICA ATRAVÉS DE ESPECTRÔMETROS EDS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ARAUJO TOSI,DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE,MARIA ELIZABETH ZUCOLOTTO,RAYSSA RAYDE DA SILVA MONTEIRO

TRABALHO: 3839 **TITULO:** METODOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA OBTENÇÃO DA QUÍMICA TOTAL DE METEORITOS ACONDROITOS ASTEROIDAIAS E MARCIANOS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ARAUJO TOSI,DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE,MARIA CLARA FERREIRA ALVARENGA,MARIA ELIZABETH ZUCOLOTTO

TRABALHO: 4114 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA POR FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X PORTÁTIL DE ARGILITOS EM UMA SUCESSÃO LACUSTRE-FLUVIAL DAS FORMAÇÕES MORRO DO CHAVES E PENEDO EM UM TESTEMUNHO DE SONDAGEM NA BACIA DE SE - AL (BRASIL). **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIELLY CORDEIRO ARÉAS,HÉLISSON NASCIMENTO SANTOS,JULIA FAVERETO,LAÍS DE OLIVEIRA FERREIRA,LEONARDO BORGHI

TRABALHO: 4488 **TITULO:** SIMILARIDADES E DIFERENÇAS COMPOSIÇÃOIS ENTRE ILMENITA EM GRANITOIDES DO CINTURÃO MINEIRO E EM PEGMATITOS DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI, ESTADO DE MINAS GERAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CIRO ALEXANDRE ÁVILA,DANYEL PEREIRA AVELLAR DA CUNHA,FABIANO RICHARD LEITE FAULSTICH,GISELE RHIS FIGUEIREDO

TRABALHO: 4504 **TITULO:** ESTUDO MINERALÓGICO DA OCORRÊNCIA DE BISMUTITA DE SAPRÓLITOS DE PEGMATITOS DA REGIÃO DE RESENDE COSTA, PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI, MINAS GERAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CIRO ALEXANDRE ÁVILA,FABIANO RICHARD LEITE FAULSTICH,GISELE RHIS FIGUEIREDO,LEONARDO BRAGA VIEIRA

TRABALHO: 4703 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO GRAU DE CONTAMINAÇÃO POR PETRÓLEO NOS SEDIMENTOS DE FUNDO DA BAÍA DE GUANABARA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO,JOÃO PEDRO CARNEIRO

Oral. Astronomia 1: A Anta do Norte | UNI.ORA.875

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

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1331 **TITULO:** RELAÇÃO ENTRE AS PROPRIEDADES ATMOSFÉRICAS DE JUPITERES QUENTES E A ATIVIDADE CROMOSFÉRICA DAS ESTRELAS HOSPEDEIRAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO,MICAH GUIMARÃES DO CARMO NAVIA,PATRÍCIA CRUZ

TRABALHO: 1973 **TITULO:** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE GIGANTES M GALÁCTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO,OTAVIO DE ANDRADE MAIA

TRABALHO: 2678 **TITULO:** ANÁLISE DA DINÂMICA PLANETÁRIA PARA UM CONJUNTO DE SISTEMAS DE EXOPLANETAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI,FRED FONSECA MESQUITA,GABRIEL NUNES DE ARAUJO

TRABALHO: 5032 **TITULO:** RELAÇÕES ENTRE ABUNDÂNCIAS E ATIVIDADE MAGNÉTICA EM ANAS FGK **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO,SAMARA DOS SANTOS MONTEIRO

TRABALHO: 5034 **TITULO:** DISTRIBUIÇÃO DE MATÉRIA ESCURA EM GALÁXIAS SIMULADAS ANÁLOGAS À VIA LÁCTEA **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,MARIA CLARA CAVALCANTE SIVIERO

TRABALHO: 6238 **TITULO:** E-ELT/MOSAIC: DESENVOLVIMENTO DE UM ESPECTRÓGRAFO PARA O MAIOR TELESCÓPIO DO MUNDO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCA BECHADE,THIAGO S. GONCALVES

Oral. COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE 1 | PEX.EXT.ORA.903

Local: Decania **Bloco:** F Andar: 2 30/32

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1776 **TITULO:** APRENDIZAGEM, DIVULGAÇÃO E ACESSO: A LIBRAS NO INSTAGRAM COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** AMELIA ROSAURO,FELIPE DE OLIVEIRA MIGUEL,JAQUELINE CRISTINE DA COSTA NASCIMENTO,LUIZ CARLOS DE PAULA JUNIOR,VITOR GONCALVES PAIVA

TRABALHO: 4281 **TITULO:** DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E DE EXTENSÃO: O CASO DO WEBSITE DO LABES UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA POLESSA MACAIRA,MATHEUS BARROSO DE SANTANA

TRABALHO: 4671 **TITULO:** PRODUÇÃO DE MATERIAIS E ANÁLISE DAS PROVAS DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA - MODALIDADE INICIAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS ALBERTO VITAL BOLLES,CAROLINA NASCIMENTO FRANCA,MARCIA ROSANA CERIOLI

TRABALHO: 5724 **TITULO:** LAJE - UM PROJETO DA GDP **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO CAMENETZKI AMORIM,JOAO VITOR RODRIGUES DE ALMEIDA

TRABALHO: 6699 **TITULO:** TESTES DE USABILIDADE PARA VALIDAÇÃO DA EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO NA INTERFACE DO NOVO CARONAÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELE JANDRES CAVALCANTI,LUCIANA VITORIA BARROS NOGUEIRA DIAS,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS

Oral. Educação e Comunicação | PEX.EXT.ORA.764

Local: CCMN / Decania **Bloco:** F Andar: 3º Sala 009

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 575 TÍTULO: O GUIA DE AVES DO OBSERVATÓRIO DO VALONGO **AUTORES E ORIENTADORES:** CÁSSIA CURAN TURCI,DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,MARINA HIRAKAWA,NAIR DE PAULA SOARES,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 588 TÍTULO: CONHECENDO O PÚBLICO PRESENTE E FORTALECENDO A INTERAÇÃO DIALOGICA NO PROJETO ASTRONOMIA PARA POETAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,EMILY,LEONARDO ALVES DA SILVA PORTO,LUCAS DOS SANTOS CADAVEZ,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 1728 TÍTULO: FIBRA ÓPTICA: COMO A LUZ É TRANSFORMADA EM DADOS? **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE TEIXEIRA MELLO,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 5355 TÍTULO: ASTRONOMIA NO MORRO - PROGRAMA DE VISITAÇÃO PÚBLICA DO OBSERVATÓRIO DO VALONGO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO,ANA BEATRIZ MARTINS BASTOS MARQUES,DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,ERIC FREITAS DE ABREU,JONATÁ ARCAS SILVA,LUAN MARINHO MORAES,MARCO LAVERSVEILER,MATHEUS WILLIAN RABELO SANTOS,PATRICIA FERREIRA SALCIDES,RAIMUNDO JOSE FERREIRA FILHO,ROBERTA MILCZWSKI COSMALA,RUNDSTHEN VASQUES DE NADER,SOFIA LEITE ANDRADE DE PAIVA FONSECA

TRABALHO: 5592 TÍTULO: O PROJETO DESCOBRINDO AS PARTÍCULAS ELEMENTARES **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME PEREIRA ARAUJO,GUSTAVO SOUZA DE CASTRO,IRINA NASTEVA,JESSICA MARTINS MAFRA DO VALE,JOÃO VICTOR BERTOLON,LISVAN CHARLES,MURILO SANTANA RANGEL,PEDRO IVO DA COSTA DA SILVA,PEDRO RIZZO BRAGA CARVALHO,STALIN PETER DO NASCIMENTO PEDRO,THALES FREITAS MACEDO

TRABALHO: 6438 TÍTULO: CRISTANDADE SEMITA NO MITO DO SUPER-HOMEM **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCUS VINICIUS DOS SANTOS CLARO,RICARDO SILVA KUBRUSLY

Oral. Geografia Humana 2 : Uruçuí | UNI.ORA.783

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

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 568 TÍTULO: REORGANIZAÇÃO ESPACIAL EM CAMPOS DOS GOYTACAZES: FALÊNCIA DAS USINAS CANAVIEIRAS, CRIAÇÃO DE ASSENTAMENTOS E EXPANSÃO DA MALHA URBANA **AUTORES E ORIENTADORES:** CÍNTIA LIMA GONZAGA,DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,GUSTAVO ALVES COELHO,JÚLIA ADÃO BERNARDES

TRABALHO: 621 TÍTULO: A QUESTÃO AMBIENTAL NO SETOR SUCROENERGÉTICO DO NORTE FLUMINENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** AYRTON SENNA SILVA DO NASCIMENTO,DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,JÚLIA ADÃO BERNARDES,THALITA

TRABALHO: 751 TÍTULO: REDES DE PODER NO SETOR SUCROENERGÉTICO DO NORTE FLUMINENSE: ESTRATÉGIAS E TENTATIVAS DE REESTRUTURAÇÃO PRODUTIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,HUGO ALEXANDRE DA SILVA RODRIGUES,JÚLIA ADÃO BERNARDES

TRABALHO: 876 TÍTULO: AVALIAÇÃO DA (IN) SEGURANÇA ALIMENTAR NA APA MACAÉ DE CIMA (RJ): PRIMEIRAS IMPRESSÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO,VICTOR ANDRES NIKLITSCHEK URZUA

TRABALHO: 1730 TÍTULO: COMUNIDADES CAMPONÉSAS E A APROPRIAÇÃO DE TERRAS NO EXTREMO OESTE BAIANO: CRONOLOGIA E GEOGRAFIA DOS CONFLITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,PEDRO BORDINHAO DOS SANTOS BARBOSA

TRABALHO: 3768 TÍTULO: FRONTEIRAS AGRÍCOLAS E A NEOLIBERALIZAÇÃO DA NATUREZA: ANÁLISE DA (DES)REGULAÇÃO AGROAMBIENTAL NO SUL DO PIAUÍ **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,JÚLIA IZECKSOHN

Oral. Geoinformação 2: Aventureiro | UNI.ORA.871

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

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2539 TÍTULO: O QUE TEM NO MAPA HISTÓRICO? GEOVISUALIZAÇÃO DE FEIÇÕES GEOGRÁFICAS EM DOCUMENTOS HISTÓRICOS CARTOGRÁFICOS A PARTIR DE STORYMAPS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANILLO FERNANDES MOREIRA,FLAVIO MENNA BARRETO,MANOEL DO COUTO FERNANDES,TAINÁ LAETA,VICTOR HUGO OLIVEIRA TIMOTHEO

TRABALHO: 3517 TÍTULO: GEOVISUALIZAÇÃO PARA A CARTOGRAFIA HISTÓRICA: O USO DE STORYMAPS NO MAPA "MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS - CIDADE DE PETRÓPOLIS - 1º DISTRITO" (1945) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANILLO FERNANDES MOREIRA,HUGO DINIZ BRANDAO,KAIRO DA SILVA SANTOS,MANOEL DO COUTO FERNANDES,URSULA BORGES DOS SANTOS LIMA

TRABALHO: 3655 TÍTULO: ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE APTIDÃO AGRÍCOLA DOS SOLOS E DESFLORESTAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL, UM ESTUDO DE CASO PARA O NORTE MATO-GROSSENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,GUILHERME CHRISTIAN CHAIA LOPES,NANDARA SIMAS FRAUCHES

TRABALHO: 3671 TÍTULO: MÉTODO DE POSICIONAMENTO POR PONTO PRECISO (PPP): UMA AVALIAÇÃO DA PRECISÃO EM UM LEVANTAMENTO DE 1 HORA COM RASTREADOR GNSS DE DUPLA FREQUÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ PIRES FRANCISCO,ANA LUISA LIMA SILVESTRE DA SILVA,RAFAEL SILVA DE BARROS

TRABALHO: 4377 TÍTULO: CLASSIFICAÇÃO DE COBERTURA E USO DA TERRA EM CABO FRIO (RJ) UTILIZANDO O SENSOR OLI/LANDSAT 8 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUISA LIMA SILVESTRE DA SILVA,JOÃO PEDRO MONÇÃO DA SILVA PIRES,RAFAEL SILVA DE BARROS,RAQUEL FONSECA DO NASCIMENTO

TRABALHO: 4568 TÍTULO: MANGUEBIT: UMA ANÁLISE ESPECTRAL E ESTRUTURAL DO MANGUE DA VILA RESIDENCIAL, NA ILHA DO FUNDÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,DANYLO MENDONÇA MAGALHÃES,FELIPE GONÇALVES AMARAL,MARIA FERNANDA DOS SANTOS FIALHO,SUSANA BEATRIZ VINZON

TRABALHO: 5458 TÍTULO: ANÁLISE DO USO DE DEEP LEARNING NO SENSORIAMENTO REMOTO EM ESTUDOS URBANOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO,RITA MARIA CUPERTINO BASTOS

TRABALHO: 6080 TÍTULO: DISTRIBUIÇÃO E ACESSO AOS SISTEMAS DE TRANSPORTES COLETIVOS NA ZONA NORTE (AP3) DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX BARROS VENTAPANE SOARES,FELIPE GONÇALVES AMARAL,RODRIGO LUIZ SAMPAIO

Oral. IF - Física Nuclear e Hadrônica + Física Partículas e Campos - #1 (TERM) | PEX.UNI.ORA.602

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

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 138 **TITULO:** FORMULAÇÃO DE HIDRODINÂMICA DISSIPATIVA INCORPORANDO FLUTUAÇÃO QUÂNTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ GUILHERME ALBUQUERQUE FERREIRA DA COSTA,TOMOI KOIDE

TRABALHO: 289 **TITULO:** QUANTIZAÇÃO DE SISTEMAS DISSIPATIVOS ATRAVÉS DE UM PRÍNCIPIO VARIACIONAL GENERALIZADO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALMEIDA ZARPELON,TOMOI KOIDE

TRABALHO: 930 **TITULO:** CÁLCULO DE MASSAS DE HÁDRONS VIA MODELOS DA TEORIA DE CORDAS **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE BOSCHI FILHO,RAFAEL ALEXANDRE COSTA SILVA

TRABALHO: 2216 **TITULO:** SOBRE A NÃO-INTEGRABILIDADE DA DINÂMICA DE DOIS CORPOS NO CILINDRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO,STEFANELLA BOATTO,VICTOR PESSANHA MENDES DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2513 **TITULO:** OBTENDO A RADIAÇÃO HAWKING PELO MÉTODO DE INTEGRAL DE TRAJETÓRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO,GABRIEL CAMACHO DE PINHO,GUILHERME FREIRE DE CARVALHO

TRABALHO: 3121 **TITULO:** OBSERVÁVEIS CLÁSSICOS VIA AMPLITUDES DE ESPALHAMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALMEIDA ZARPELON,THALES AZEVEDO

TRABALHO: 5182 **TITULO:** UM ESTUDO SOBRE A INDIVIDUALIDADE DOS SISTEMAS QUÂNTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR SARAIVA,THALES AZEVEDO

Oral. Matemática 2 | UNI.ORA.965

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

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 343 **TITULO:** SUPERFÍCIES MÍNIMAS INVARIANTES POR TRANSLAÇÕES NO PRODUTO WARPED DE DIMENSÃO 3 **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO ANGELO QUAGLIA DE ARAUJO,CARLOS DIOSDADO ESPINOZA PENAFIEL,MARCEL RODRIGUES DOS REIS NERY

TRABALHO: 545 **TITULO:** MODELAGEM GEOMÉTRICA DE ASPECTOS RÍTMICOS DA PARTE VOCAL DE PEÇAS DE ROCK PROGRESSIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO CARVALHO,RUI ALDE-LOPES

TRABALHO: 858 **TITULO:** SUPERFÍCIES DE RIEMANN- O TEOREMA RIEMANN-HURWITZ E APLICAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREW JAMES CLARKE,DOUGLAS ALBERT ALVES DA SILVA

TRABALHO: 2941 **TITULO:** UMA GENERALIZAÇÃO DO TEOREMA DE POINCARÉ-BENDIXSON PARA VARIEDADES BIDIMENSIONAIS COMPACTAS SEM BORDO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL REIS MACHADO DE MESQUITA,LUCIANA SILVA SALGADO

TRABALHO: 6100 **TITULO:** O TEOREMA DE HAHN-BANACH NO CONTEXTO DOS ESPAÇOS DE BANACH E DE HILBERT **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA FERNANDES DA SILVA PIMENTEL,LUCAS DE LIMA SANTOS

TRABALHO: 6537 **TITULO:** CONEXÕES ENTRE EQUAÇÕES DE RECORRÊNCIA E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO COSTA,RICARDO ROSA,SAMUEL ALVES DA MOTA

TRABALHO: 6832 **TITULO:** UM FRAMEWORK PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA INVERSO DO ESPALHAMENTO BASEADO NA FORMULAÇÃO VARIACIONAL ULTRA FRACA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMAURY ALVAREZ CRUZ,DANIEL GREGORIO ALFARO VIGO,FERNANDA LÚCIA Sá FERREIRA,JULIUS MONTEIRO DE BARROS FILHO

Oral. Meteorologia Sinótica | PEX.EXT.UNI.ORA.200

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

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 690 **TITULO:** ANÁLISE SINÓTICA DO EVENTO DE CHUVA DE GRANIZO OCORRIDO NO SUL DE MINAS GERAIS NO DIA 07 DE OUTUBRO DE 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA,PAMELLA SAMPAIO NASCIMENTO AMARO,TATYANE CHAVES DA SILVA SOUSA

TRABALHO: 772 **TITULO:** ANÁLISE SINÓTICA DA TEMPESTADE SUBTROPICAL MANI **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA,HELOÍSA SILVA DOS SANTOS,IGOR CUNHA FRANÇA DO AMARAL

TRABALHO: 1055 **TITULO:** CICLONES ANTÁRTICOS: UMA ANÁLISE DE VORTICIDADES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA,MENEZES,VICTÓRIA DA COSTA SANTOS

TRABALHO: 1372 **TITULO:** CARACTERÍSTICAS SINÓTICAS ASSOCIADAS À ONDA DE FRIO NO BRASIL EM NOVEMBRO DE 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA MONTEIRO CAMPOS,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 1438 **TITULO:** ANÁLISE SINÓTICA DE UMA FRONTOGÊNESE TROPICAL NO ATLÂNTICO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ PEREIRA MIRANDA,FABRICIO POLIFKE DA SILVA

TRABALHO: 3795 **TITULO:** OCORRÊNCIAS DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DOS SISTEMAS CICLÔNICOS NA REGIÃO DA PENÍNSULA ANTÁRTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA,ANNE DE CARVALHO CASTRO DE MELO,EVERTON COQUEIRO DE SOUZA,MENEZES

TRABALHO: 5123 **TITULO:** CICLONE LION: UM ESTUDO DE CASO DE UM CICLONE EXTRATROPICAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA,JAMYLE MAGALHÃES,JUAN NERES DE SOUZA

Oral. Oral - Química Integrada 'Alice Ball' | PEX.EXT.UNI.ORA.888

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1027 **TITULO:** NOVOS MATERIAIS ANTICORROSIVOS BASEADOS EM COMPÓSITOS SN-ÓXIDO DE GRAFENO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE DELIA,FILIPE DOS SANTOS VITA,GABRIEL KAJIYAMA KURIYA,VICTOR MAGNO PAIVA

TRABALHO: 1400 **TITULO:** ESTUDO DE PROPRIEDADES ESPECTROSCÓPICAS DE CLOROFLUORCARBONOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE ROCHA,IAGO LYRA HAMMES

TRABALHO: 2581 **TITULO:** CONSTRUÇÃO DE MODELOS DE QSAR POR APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA INIBidores DE PROTEÍNA QUINASE PI3A HUMANA COMO ESTRATÉGIA CONTRA A COVID-LONGA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA

LIMA,CARINE RIBEIRO DOS SANTOS,MAGALY ALBUQUERQUE

TRABALHO: 3094 TITULO: OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE MANANASES PELO ASPERGILLUS NIGER 1234 COM BIOMASSA DE CAFÉ

AUTORES E ORIENTADORES: AYLA SANTANA DA SILVA,CLAUDIA REZENDE,LEONARDO JOAO BICALHO DE MORAES DE BARROS,RAQUEL COLDIBELLI RIBEIRO,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

TRABALHO: 3952 TITULO: ESTUDO DE BIOMOLÉCULAS COMO POTENCIAIS INIBIDORES VERDES DE INCRUSTAÇÃO INORGÂNICA NA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO: EFEITO SOBRE O POLIMORFISMO DO CARBONATO DE CÁLCIO **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME VAZ,JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,RONALD WBEIMAR PACHECO ORTIZ,VINICIUS KARTNALLER,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

TRABALHO: 4366 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA CLASSIFICATÓRIO PARA TRIAGEM VIRTUAL DE NOVOS POTENCIAIS INIBIDORES DA FURINA HUMANA COMO ANTIVIRais DE AMPLO ESPECTRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA DE SOUZA FERRARI,CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,MAGALY ALBUQUERQUE

Oral. Oral - Química Integrada 'Marie Curie' | PEX.EXT.UNI.ORA.884

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

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 101 TITULO: ABORDAGEM DO ODS 13 EM UM CURSO DE EXTENSÃO SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO DE ALMEIDA CRUZ FILHO,ARIEL MACHADO DE ARAUJO,FERNANDA LEONARDO GARANITO RABELO,GIOVANA PASSOS SILVA GONZALES,JULIA NASCIMENTO DA SILVA,LARYSSA DOS ANJOS PEÇANHA,LUIZ FERNANDO DA COSTA PETERSEN,MARCELA RODRIGUES FERREIRA,PALOMA,PALOMA SANTOS SOUZA,PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS,RAFAEL LOPES,RAYANE DE SOUZA SOARES

TRABALHO: 996 TITULO: EFEITO DA GLICAÇÃO POR METILGLIOXAL NA AGREGAÇÃO E TOXICIDADE DA SOD1WT E A SUA RELAÇÃO COM A ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS ELEUTHERIO,GABRIELA DELAQUA RIBEIRO,JOSÉ RAPHAEL MONTEIRO NETO,RAYNE STFHANY SILVA MAGALHÃES

TRABALHO: 3979 TITULO: CULTIVO DE ARTHROSPIRA MAXIMA E APLICAÇÃO DE SUA BIOMASSA NA FORMULAÇÃO DE ALIMENTOS PARA CÃES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,ELIANE DE OLIVEIRA FERREIRA,LUÍSA MADEIRA MARINHO,THALIA DE SOUZA SILVA

TRABALHO: 4198 TITULO: ANCORAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO EM REDES ORGâNICAS COVALENTEs VISANDO AO DESENVOLVIMENTO DE BIOCATALISADORES HÍBRIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ OCTAVIO MATEUS NOGUEIRA,MÍRIAM LIMA DE ALMEIDA LIPPI,RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES

TRABALHO: 5295 TITULO: ÓXIDOS DE FERRO III E SUA APLICAÇÃO NO TRATAMENTO DE EFLUENTES: UMA ABORDAGEM DE ENSINO DE QUÍMICA AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO,MARTA ELOISA MEDEIROS,YASMIM MORAES CORREIA

TRABALHO: 6093 TITULO: REPRODUTIBILIDADE DO MÉTODO DE BRADFORD PARA DETERMINAR CONCENTRAÇÃO DE PROTEÍNA TOTAL COM APLICAÇÃO NA ANÁLISE DE MICROESFERAS POLIMÉRICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA MENESSES DOS SANTOS,JOSE RAMON,ROBERTA AGUIRRE,VIVIAN MARIA SAEZ MARTINEZ

Oral. Políticas e Sociedade | PEX.EXT.UNI.ORA.624

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

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2737 TITULO: JOAH - ESCRITA E LÓGICA-MATEMÁTICA: INVESTIGAÇÃO SOBRE CONCOMITÂNCIAS ONTOGENÉTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,CLAUDIA L R MOTTA,DEBORA FERREIRA VINAGRE

TRABALHO: 3603 TITULO: EDUCAÇÃO INCLUSIVA PELO OLHAR DE IZABEL MAIOR **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRÍCIO LONGO,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

TRABALHO: 4131 TITULO: UMA ANÁLISE DE IDEIAS DO FILOSOFO JACQUES ATTALI (1943-): POSSÍVEIS FUTUROS **AUTORES E ORIENTADORES:** IAN ALBRECHT LEMOS,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

TRABALHO: 5074 TITULO: RELAÇÕES ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA COM JÂNIO QUADROS CONCERNENTE AO USO POLÍTICO DE ALIMENTOS E AGRICULTURA (1961) **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANI TRICARICO BARROS,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

TRABALHO: 6331 TITULO: 150 ANOS DA VIAGEM DE MARIANNE NORTH AO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** MAIRA MONTEIRO FROES,RENATA C. OLIVEIRA

TRABALHO: 6432 TITULO: MULHER E DINHEIRO: O VALOR DO GERENCIAMENTO FINANCEIRO NA INDEPENDÊNCIA FEMININA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELICA DIAS,GISELE REI WILKEN,MAIRA MONTEIRO FROES

Oral. SIAC na INOVATECA 30/05 Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.1125

Local: INOVATECA Auditório

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 432 TITULO: INOVAÇÃO SOCIAL E ECONOMIA CRIATIVA NO VIDIGAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTINE CLEMENTE DE CARVALHO,DALIA MAIMON SCHIRAY,JULIA CHAVES GIGLIO,KLEITON MOURA SILVA,MILLA CRISTINE ALMEIDA DA SILVA,MIRIAM MAIA CAVALCANTE,PIERRE OHAYON

TRABALHO: 1249 TITULO: INOVAÇÃO EM NEGÓCIOS SOCIAIS BASEADOS EM SERVIÇOS: CARACTERIZAÇÃO DE INICIATIVAS E DE MECANISMOS DE APOIO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO RAUPP DE VARGAS,MATHEUS PAIVA

TRABALHO: 1737 TITULO: CURTO CIRCUITO: ARTE, CIÊNCIA E INOVAÇÃO - RESIDÊNCIA ARTÍSTICA NO INSTITUTO OSWALDO CRUZ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX MATHEUS DA HORA SANTOS,DALILA DOS SANTOS CERQUEIRA PINTO,HANNAH DA CUNHA MOTTA CARVALHO,JULIANA GONçALVES MOURA,VERA LUIZA SCHUELER BARBOSA DE ARARIPE MACEDO

TRABALHO: 3993 TITULO: TRANSFORMAÇÕES RECENTES NA DINÂMICA GLOBAL DE PRODUÇÃO E INOVAÇÃO E IMPACTOS SOBRE O PAPEL DO ESTADO. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO VITOR MALHEIROS PINTO,MARINA HONORIO DE SOUZA SZAPIRO

TRABALHO: 6791 TITULO: A REGULAÇÃO SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO BRASIL E O CAMPO DA COMUNICAÇÃO **AUTORES E**

ORIENTADORES: KENZO SOARES SETO,LUANA DE PAULA REIS,MARIA RITA SANTOS GARCEZ

Oral. Astronomia 2: O Colibri | UNI.ORA.873
Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 013

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 72 **TITULO:** PROJETO SOL (SOLAR ORIGIN AND LIFE): CARACTERIZAÇÃO DETALHADA DAS CANDIDATAS AOS ESTÁGIOS ZAMS E SUBGIGANTE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO OLIVEIRA DOS SANTOS,GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

TRABALHO: 261 **TITULO:** OCULTAÇÕES ESTELARES TRATADAS COM OS PACOTES PRAIA E SORA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO ASSAFIN,THIAGO LAIDLER VIDAL CUNHA

TRABALHO: 274 **TITULO:** ABUNDÂNCIAS ATÔMICAS DE FERRO E MAGNÉSIO EM ANÃS VERMELHAS DA VIZINHANÇA SOLAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ELLEN COSTA DE ALMEIDA,ERIC FREITAS DE ABREU,GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

TRABALHO: 674 **TITULO:** UTILIZANDO DIAGRAMAS COR-COR NO INFRAVERMELHO COMO FORMA DE CLASSIFICAÇÃO DE PÓS-AGBS **AUTORES E ORIENTADORES:** SILVIA LORENZ-MARTINS,THIAGO FLAULHABE XAVIER GOMES

TRABALHO: 1433 **TITULO:** QUANTIFICAÇÃO DA POLUIÇÃO LUMINOSA NOS PARQUES FLUMINENSES - PROMOVENDO O ASTROTURISMO E A DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,ESTER DE PONTES SILVA,FABÍOLA ANNE BALBINO GOMES,IGOR BORGES,RICARDO CESAR

TRABALHO: 6343 **TITULO:** EVOLUÇÃO DINÂMICA DE LONGO PERÍODO DE ASTEROIDES RESSONANTES NA REGIÃO DOS HUNGARIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI,ANDERSON DE OLIVEIRA RIBEIRO,CORREA OTTO,GABRIEL NUNES DE ARAUJO

Oral. COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE 2 | PEX.EXT.ORA.922

Local: Decania Bloco: F Andar: 2 30/32

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 5587 **TITULO:** ANÁLISE MULTIDIMENSIONAL DA POBREZA EM TANGUÁ **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENO MARINHO ANNIS ARAUJO NATAL,CASSIO EMANUEL FERREIRA DA SILVA,DANIEL ARRUDA PONTE,ISELI RABELLO LOPES,GUSTAVO VILARES MARIZ DE OLIVEIRA,IGOR DE JESUS SANTOS,LETICIA VERONA,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS

TRABALHO: 5589 **TITULO:** HACKATON MANAMANO: FACILITANDO A TRANSIÇÃO DIGITAL PARA EMPREENDEDORAS DE PERIFÉRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANE CRISTINE RODER FIGUEIRA,JEFFERSON MAXWELL DE OLIVEIRA FERREIRA,MARCELO CASTAÑEDA,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS

TRABALHO: 5758 **TITULO:** PROJETO INFORMAÇÃO: LETRAMENTO DE DADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CHARLES SOARES PIMENTEL,ISELI RABELLO LOPES,ISAAC D'CÉSARES,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS

TRABALHO: 6639 **TITULO:** CARONAÊ: ANÁLISE DE DADOS SOBRE CARONAS COMPARTILHADAS PARA A CRIAÇÃO DE UM NOVO APPLICATIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL ADLER LEVACOV,MÁRCIO D'AGOSTO,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS

Oral. Experimentos Científicos, Técnicas de Processamento e Redes Neurais e Educação | PEX.EXT.ORA.755

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 009

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 457 **TITULO:** UM OLHAR HEURÍSTICO SOBRE AS ROLDANAS: A PERCEPÇÃO DE ARQUIMEDES DE FORMA LÚDICA E INTERATIVA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,GABRIEL MESSIAS MARQUES EIRAS,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 460 **TITULO:** PÊNDULO DE GALILEU **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,JOÃO VICTOR BERTOLON,LUIZ FELIPE RIBEIRO DOS SANTOS,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 853 **TITULO:** O ESTUDO E CONSTRUÇÃO DE UM PÊNDULO DE ONDA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLEITON CARLOS ROQUE DA SILVA SANTANA,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,LUA PEREIRA LEMOS,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 4608 **TITULO:** ROBÓTICA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO TAVARES SANT ANNA UCHOA,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,FELIPE BATISTA DE MORAES,MIRIAM GANDELMAN,THEREZA PAIVA

TRABALHO: 5996 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO DE NOTÍCIAS DE EMPRESAS DE CAPITAL ABERTO UTILIZANDO TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL E REDES NEURAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS TADEU PAGANI ZANINI,FREDERICO SHU,HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,LEON MARTINS UCHOA BARBOZA

TRABALHO: 6511 **TITULO:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SEUS BENEFÍCIOS PARA A INOVAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLAN DOS SANTOS FERNANDES,BRUNO DA CRUZ MENDONÇA,MARCELLE VARGAS DA SILVA,MARTA BONIMOND,PEDRO HENRIQUE DA CRUZ MENDOÇA

Oral. Extensão IGEO | EXT.ORA.828

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

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 3172 **TITULO:** PAISAGEM CARIACA: UM OLHAR DAS GEOCIÊNCIAS SOBRE A CIDADE MARAVILHOSA ATRAVÉS DAS MÍDIAS SOCIAIS DO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA LAGO DE SOUZA LUGON,ANGELA MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA VIEIRA,ARTHUR MONTESUMA COELHO,EVELINE MILANI ROMEIRO PEREIRA ARACRI,GUILHERME NUNES SOARES,IGAO DA COSTA JAQUES,JOÃO GABRIEL FISCHER MORAIS REGO,JOSÉ CARLOS CALDAS,JULIA NOVAES GUIMARAENS,MARCIA CEZAR DIOGO,MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA HOMSI,MARIA EDUARDA DOS SANTOS DE OLIVEIRA,MARIA LAURA DE SOUZA SOARES

LUIZ,PEDRO PAGANOTO FOLIGNO,RENATA DE SOUZA GONçALVES AVON,SALIS DE AZEVEDO FRANCISCO,THIAGO APARÍCIO DE ARAUJO
TRABALHO: 3361 **TITULO:** NOS BASTIDORES DO MUSEU DA GEODIVERSIDADE: APLICAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DO CONTEÚDO DE UM MUSEU UNIVERSITÁRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO,GABRIELE BATISTA MELO DA SILVA,MARIA VICTORIA DO NASCIMENTO

TRABALHO: 3404 **TITULO:** GEODIAS: AÇÕES DO PROJETO GEOPARQUE COSTÓES E LAGUNAS DO RIO DE JANEIRO PARA O GEOTURISMO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ABRAHÃO MONTEIRO,JACQUELINE FERNANDES DA SILVA,KÁTIA LEITE MANSUR,LUCAS ALFANO,LUCAS DA SILVA BARBOSA

TRABALHO: 3738 **TITULO:** RIO GEOLOGICO: UMA PARCERIA ENTRE A ESCOLA MUNICIPAL NELSON PRUDÊNCIO E O MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR MONTESUMA COELHO,BRENO AGUSTINHO RAMOS DE MELO,CLÁUDIA ROMANELI NOGUEIRA,EVELINE MILANI ROMEIRO PEREIRA ARACRI,GABRIELE TEIXEIRA FERREIRA,JOÃO GABRIEL FISCHER MORAIS REGO,JOSé CARLOS CALDAS,MARCIA CEZAR DIOGO,MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA HOMSI,MARIA EDUARDA DOS SANTOS DE OLIVEIRA,MARIA LAURA DE SOUZA SOARES LUIZ,NICOLLAS OLIVEIRA FERREIRA SANTOS,SALIS DE AZEVEDO FRANCISCO

TRABALHO: 4991 **TITULO:** PROJETO GEOPARQUE COSTÓES E LAGUNAS DO RJ: A ARTE E O AUDIOVISUAL NA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ABRAHÃO MONTEIRO,GABRIELA RAMOS DE OLIVEIRA,KÁTIA LEITE MANSUR,MARINA LAGE,SUZANA MARTINS FRANCISCO

Oral. Geografia Física 2: Pedra Branca | UNI.ORA.874

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

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 159 **TITULO:** MORFOTECTÔNICA NAS BACIAS DO RIO BANANAL (SEGMENTO MERIDIONAL) E RIO CAPARAÓ (SEGMENTOS SETENTRIONAL) DA SERRA DA MANTIQUEIRA (MG) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA VIEIRA,FELIPE PACHECO SILVA,TELMA MENDES SILVA

TRABALHO: 444 **TITULO:** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA CONTAMINAÇÃO POR MERCÚRIO E CROMO EM SEDIMENTOS DE FUNDO DA LAGOA DE JACAREPAGUÁ (RIO DE JANEIRO, RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR,YAN RIBEIRO DE ALMEIDA FERNANDES

TRABALHO: 445 **TITULO:** ASPECTOS FÍSICOS, QUÍMICOS E ECOTOXICOLÓGICOS DA COBERTURA PEDOLÓGICA TECNOGÊNICA DA GEOMATA (IGEO-UFRJ): IMPLICAÇÕES AGROECOLÓGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR

TRABALHO: 2462 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO MORFOTECTÔNICA DA REDE DE DRENAGEM DO RIO MACAÉ (RJ) E SUA RELAÇÃO COM A DINÂMICA FLUVIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA DA SILVA RAMOS,GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL,LEONARDO OLIVEIRA DA SILVA,MONICA DOS SANTOS MARçAL

TRABALHO: 3160 **TITULO:** O DESAFIO DA CLASSIFICAÇÃO DE RIOS ANTROPOGÊNICOS: O CASO DO RIO PIRAI (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO OSDAYAN CÂNDIDO DE CASTRO,GABRIEL AMORIM THAUMATURGO DA SILVA,GIOVANNA DA SILVA RAMOS,MONICA DOS SANTOS MARçAL

TRABALHO: 3229 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DOS GEOINDICADORES DE REFERÊNCIA COMO SUBSÍDIO PARA A ANÁLISE DA CONDIÇÃO GEOMORFOLÓGICA DO RIO GUANDU (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO OSDAYAN CÂNDIDO DE CASTRO,FELIPE REIS ASSUNçAO,MONICA DOS SANTOS MARçAL

TRABALHO: 3767 **TITULO:** MAPEAMENTO DA MORFOLOGIA ORIGINAL E ANTROPOGÊNICA DA PLANÍCIE FLUVIAL DO RIO GUANDU: SUBSÍDIO À AVALIAÇÃO DOS ESTILOS FLUVIAIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO OSDAYAN CÂNDIDO DE CASTRO,GABRIEL AMORIM THAUMATURGO DA SILVA,JENNER ORNELAS TEIXEIRA,MONICA DOS SANTOS MARçAL

TRABALHO: 5285 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA EVOLUÇÃO DA LINHA DE COSTA E MOBILIDADE PRAIAL EM PRAIAS URBANIZADAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA MORAES LINS DE BARROS,PEDRO TORRES COSTA

Oral. Geografia humana 4: Jacareí | UNI.ORA.786

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

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 248 **TITULO:** DA "AGÊNCIA DA NATUREZA" À PRODUÇÃO SOCIAL DO ESPAÇO: SOFRIMENTO AMBIENTAL, PAPEL DO ESTADO E ESTRATÉGIAS DE SOBREVIVÊNCIA EM FACE DO AVANÇO DO MAR NO DISTRITO DE ATAFONA, SÃO JOÃO DA BARRA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO LOPEZ DE SOUZA,PEDRO HENRIQUE SERPA FRANCISCO

TRABALHO: 1827 **TITULO:** QUADROS PANDêmICOS: IMAGENS EPIDêMICAS ATRAVÉS DO OLHAR GEOGRÁFICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO BATISTA FERNANDES DE VALéRIO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 1965 **TITULO:** OS CINEMAS COMO FORMAS URBANAS: A ESPACIALIDADE DA EXIBIÇÃO CINEMATOGRÁFICA EM COPACABANA (1909-2021) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,LEONARDO JOSé IORIO MONTEIRO,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS,PAULO CESAR DA COSTA GOMES,RAFAEL AUGUSTO ANDRADE GOMES,VINICIUS BURLE FERREIRA ARAUJO CRUZ

TRABALHO: 2758 **TITULO:** QUANDO A SERRA VIRA NOTÍCIA: AS REPRESENTAÇÕES DA PAISAGEM NAS NOTÍCIAS JORNALÍSTICAS SOBRE A SERRA DO CURRAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR AVELLAR,DAVI ALVES LUNA DE OLIVEIRA,JENIFER GOMES FERREIRA,MATHEUS TEIXEIRA DO NASCIMENTO,RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 3838 **TITULO:** A PAISAGEM NA LEGISLAÇÃO DE CIDADES-PATRIMÔNIO MUNDIAL: UMA COMPARAÇÃO ENTRE OURO PRETO E AVIGNON **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR AVELLAR,DIRCEU CADENA DE MELO FILHO,RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 6235 **TITULO:** ANÁLISE DA EXPANSÃO URBANA: OS CASOS DE ILHÉUS (BA) E DIAMANTINA (MG) A PARTIR DOS ANOS 1980 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE FERREIRA DE OLIVEIRA,DIEGO VICENTE SPERLE DA SILVA,DOUGLAS MODESTO DOS SANTOS,NUBIA BERAY ARMOND,PEDRO HENRIQUE SERPA FRANCISCO

Oral. IF - Física Geral #1 (TERT) | PEX.UNI.ORA.603

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

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1228 **TITULO:** A RELATIVIDADE ESPECIAL E O PARADOXO DOS GÊMEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX DA SILVA RÉ,HENRIQUE BOSCHI FILHO

TRABALHO: 3606 **TITULO:** TÉCNICAS MATEMÁTICAS AVANÇADAS EM MECÂNICA CLÁSSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEJANDRO CABRERA,FILIPE CUNHA SANTOS DE CASTRO SILVA,LISVAN CHARLES

TRABALHO: 3931 **TITULO:** MODELOS APROXIMADOS PARA O ESTUDO DA ELETRODINÂMICA QUÂNTICA EM BAIXAS ENERGIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ROSA,FERNANDO JUNIOR LOPES DE LIMA

TRABALHO: 4672 **TITULO:** A DETERMINAÇÃO GEOMÉTRICA DA FORÇA DE NEWTON A BINET **AUTORES E ORIENTADORES:** LAURA STOLZE LIMA PORTUGAL,REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA,THIAGO HARTZ

TRABALHO: 5435 **TITULO:** TEORIAS ALTERNATIVAS DO ELETROMAGNETISMO: FORMALISMOS, INTERPRETAÇÕES E EXPERIMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LAURA STOLZE LIMA PORTUGAL,REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA,THALES AZEVEDO,THEO ALBUQUERQUE ADOUR DA CAMARA,THIAGO HARTZ

TRABALHO: 5702 **TITULO:** SOBRE OS CAMPOS DE DIPOLOS PUNTIFORMES EM MOVIMENTOS PRESCRITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,TÁRIK GUIMARÃES HADDAD

TRABALHO: 6064 **TITULO:** O TEOREMA DE NOETHER: HISTÓRIA E FUNDAMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA SINGULANI DA SILVA,JOÃO OCTÁVIO OLIVEIRA CONY,MARIA LÚISA CHAVES LINO,THIAGO HARTZ

TRABALHO: 6527 **TITULO:** PROBLEMAS DESAFIADORES EM MECÂNICA CLÁSSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA,FELIPE ROSA,RAFAEL MATTOS BATALHA

Oral. Oral - Química Integrada 'Antoine Lavoisier' | PEX.EXT.UNI.ORA.889

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2552 **TITULO:** PROPOSTA DE UM EXPERIMENTO ILUSTRATIVO DE ERUPÇÃO VULCÂNICA E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS USANDO MATERIAIS DE BAIXO CUSTO E FÁCIL ACESSO **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,JOAO ROGERIO BORGES DE AMORIM RODRIGUES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 3408 **TITULO:** CONSTRUÇÃO DE MODELOS DE QSAR POR APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA INIBIDORES DE PROTEÍNA QUINASE B HUMANA COMO ESTRATÉGIA CONTRA A COVID-LONGA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SOTERO DA SILVA RIBEIRO,CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,CARINE RIBEIRO DOS SANTOS,MAGALY ALBUQUERQUE

TRABALHO: 3620 **TITULO:** MELHORAMENTO DA PRODUÇÃO DE LIPASES DE MAMONA (RICINUS COMMUNIS) NA LEVEDURA METILOTÓFICA PICHIA PASTORIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO,FERNANDA TEIXEIRA MOURA,GABRIEL MENDES CAMPOS,GABRIELA COELHO BREDA,LUCA MASSAGLIA,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

TRABALHO: 3783 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE DO PIGMENTO AZUL FICOCIANINA EM BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁCIDAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO

TRABALHO: 4072 **TITULO:** ESTUDO DA CRISTALIZAÇÃO E POLIMORFISMO DO CARBONATO DE CÁLCIO EM MISTURAS BIFÁSICAS ÓLEO-ÁGUA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,NICHOLLAS GOMES GERMANO DA SILVA,VINICIUS KARTNALLER,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

TRABALHO: 6354 **TITULO:** RELATO DISCENTE~DOCENTE~APRENDENTE DE UMA EXTENSIONISTA SOBRE UMA OFICINA DE NORMAS ABNT **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA GOUVÉA JOSÉ FERREIRA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,LARISSA GOUEVA FERREIRA MARTINS,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

Oral. Oral - Química Integrada 'Jane Wright' | PEX.EXT.UNI.ORA.767

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

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1325 **TITULO:** SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI EM PARABURKHOLDERIA KURURIENSIS M130: ANÁLISE FENOTÍPICA NO CONTROLE BIOLÓGICO DE OUTRAS ESPÉCIES BACTERIANAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA NEVES,CAROLINA DA SILVA LONGO DE JESUS VIANA,GABRIELA DE ASSIS FERREIRA,GABRIELLE TOMÉ CORDEIRO,GIOVANNA FERNANDES LESSA,GRACIELA MARIA DIAS

TRABALHO: 1754 **TITULO:** DESIGN EXPERIMENTAL DE HETEROESTRUTURAS DE MOS2-GO PARA CATÁLISE DE HIDROGÊNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHI,MARIANA ARAUJO DE ASSUNCAO

TRABALHO: 2754 **TITULO:** O DOCENTE DISCENTE: PERSPECTIVAS PEDAGÓGICAS EM UM CONTEXTO DE DESMONTE DA EDUCAÇÃO E DAS VIVÊNCIAS PANDÉMICAS SOB A ÓTICA EXTENSIONISTA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ LIMA ARAUJO,ANA LUIZA CORREA DE SALES,MARTA ELOISA MEDEIROS

TRABALHO: 2855 **TITULO:** FAZENDO UM CARNAVAL NA QUÍMICA: UMA PROPOSTA DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA COMO POSSIBILIDADE DE RESSIGNIFICAÇÃO DE IDENTIDADES À LUZ DA TEORIA QUEER E OS PRESSUPOSTOS CTS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GENTIL NASCIMENTO DA SILVA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARCOS ANDRÉ FERREIRA DE ARAUJO SANTOS

TRABALHO: 2947 **TITULO:** UM OLHAR SOBRE A EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA A PARTIR DOS PRESSUPOSTOS DA TAXONOMIA DE BLOOM **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BHEATRIZ SANTOS GUEDES,BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 2948 **TITULO:** EFEITO DO TEMPO DE CARBONIZAÇÃO HIDROTÉRMICA DA QUITOSANA NA ADSORÇÃO DE CO2 **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PERES PINTO,CLAUDIO MOTA,JOSÉ ADOLFO OLIVEIRA DAS CHAGAS,MARIA ANTONIA PERCILIO DE SOUZA

Oral. SIAC na INOVATECA 30/05 Tarde | PEX.EXT.UNI.ORA.1145

Local: INOVATECA Auditório

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 3332 **TITULO:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: ASPECTOS SUBLIMINARES E SUBJETIVOS DA MENTE HUMANA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR MEIRELLES BAGNO,LARISSA GALENO,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

TRABALHO: 5005 **TITULO:** O CONCEITO DE INOVAÇÃO SOCIAL NA LITERATURA RECENTE: UMA META ANÁLISE DOS TRABALHOS PUBLICADOS NAS BASES SCIELO E PERIÓDICOS CAPES ENTRE 2011 E 2022. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTUR PORTO TEIXEIRA,GUSTAVO COSTA DE SOUZA,JESSIKA DA SILVA FERNANDES

TRABALHO: 5042 **TITULO:** MARCOS NORMATIVOS NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS NO QUE CONCERNE ÀS INOVAÇÕES SOCIAIS
AUTORES E ORIENTADORES: ARTUR PORTO TEIXEIRA,GUSTAVO COSTA DE SOUZA,JESSICA DA SILVA FERNANDES

TRABALHO: 5763 **TITULO:** A REGULAMENTAÇÃO INTERNACIONAL DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DE SISTEMAS DE DECISÃO AUTÔNOMOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELA MARQUES CHERFEN DE DEUS, JULIA MOREIRA AGUIAR DE BRITO,KENZO SOARES SETO

Oral. Tempo e Clima | PEX.EXT.UNI.ORA.195

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

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 56 **TITULO:** ANÁLISE DOS EXTREMOS DO ANTICICLONE SUBTROPICAL DO ATLÂNTICO SUL DURANTE INVERnos AUSTRais
AUTORES E ORIENTADORES: FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,PEDRO FIOROTI DO AMARAL,RENAN MARTINS PIZZOCHEIRO

TRABALHO: 57 **TITULO:** OS IMPACTOS DAS ANOMALIAS DE GELO MARINHO ANTÁRTICO DO MAR DE WEDDELL, ENOS E SAM SOBRE AS FRENTEs FRIAS DA AMÉRICA DO SUL NO MÊS DE SETEMBRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CATHARINE FREIRE DE CALDAS,FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,IRACEMA CAVALCANTI

TRABALHO: 265 **TITULO:** CIDADE DO RIO DE JANEIRO: FEVEREIRO CHOVE MENOS OU MARÇO CHOVE MAIS? **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ DA SILVA AMORIM,EDUARDO VIANA DOS SANTOS,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 280 **TITULO:** CARACTERÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS E IDENTIFICAÇÃO DE TENDÊNCIAS EM EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS KATAGI PASSOS AMARO,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 1013 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO ESPACIAL E QUANTITATIVA DE BAIXAS POLARES NA PENÍNSULA ANTÁRTICA E MARES ADJACENTES PARA O ANO DE 2021 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA,ANDERSON SILVA,ANNE DE CARVALHO CASTRO DE MELO,CAETANO PEREIRA PRAZERES ALMEIDA,EVERSON COQUEIRO DE SOUZA,JAMYLE MAGALHÃES

TRABALHO: 2939 **TITULO:** DESEMPENHO DAS PREVISÕES SAZONais DO MODELO ETA ANINHADO AO MODELO BESM DO INPE
AUTORES E ORIENTADORES: CLAUDINE,ROBERTO LEO DOS SANTOS BALTAZAR,SIN CHAN CHOU

TRABALHO: 2974 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO CLIMATOLÓGICA DE PARÂMETROS DE TEMPO SEVERO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
AUTORES E ORIENTADORES: MENEZES,WANDERSON LUIZ SILVA,WILLIAM LUZ BADIN

TRABALHO: 5906 **TITULO:** ZCAS E EVENTOS DE CHUVAS INTENSAS NA REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDINE,RODRIGO LUIZ SAMPAIO

Oral. Ur | PEX.UNI.ORA.807

Local: Auditório Othon Leonards Bloco: Bloco J

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1577 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO POROSO DE COQUINAS DO CRETÁCEO DA BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS POR MICROTOMOGRAFIA DE RAIOS X **AUTORES E ORIENTADORES:** EMILIO VELLOSO BARROSO,JOAO PAULO PORTO BARROS,LUCAS DA SILVA BARBOSA,LUCIANO BARROS GUEDES

TRABALHO: 1594 **TITULO:** PARÂMETROS ELÁSTICOS E RESISTÊNCIAS DE COQUINAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EMILIO VELLOSO BARROSO,JOAO PAULO PORTO BARROS,LUCAS DA SILVA BARBOSA,LUCIANO BARROS GUEDES

TRABALHO: 2062 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS OBTIDOS NOS SEDIMENTOS DE FUNDO DO RIO SARAPUÍ.
AUTORES E ORIENTADORES: EMILIO VELLOSO BARROSO,HELENA POLIVANOV,MARIANA DE MELO ALVES,MARLLON EVARISTO DOS SANTOS DE OLIVEIRA,RICARDO CESAR

TRABALHO: 2179 **TITULO:** APRENDIZAGEM DE MÁQUINA APLICADA À CLASSIFICAÇÃO DE FÁCIES UTILIZANDO PERFIS DE POÇOS DA BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO BORGHI,LUCAS ABREU BLANES DE OLIVEIRA,SARAH ALEIXO,TERESA MOURAO CERQUEIRA E SILVA

TRABALHO: 3994 **TITULO:** APLICAÇÃO DE LUZ ULTRAVIOLETA PARA A CARACTERIZAÇÃO DE ROCHAS DAS FORMAÇÕES COQUEIRO SECO, MORRO DO CHAVES E PENEDO EM TESTEMUNHOS DE SONDAÇÃO NA BACIA DE SE - AL. **AUTORES E ORIENTADORES:** HÉLISSON NASCIMENTO SANTOS,JULIA FAVORETO,LAÍS DE OLIVEIRA FERREIRA,LEONARDO BORGHI,TOMAZ PESSOA

TRABALHO: 5188 **TITULO:** ANÁLISE PETROFÍSICA DE CALCÁRIOS DA FORMAÇÃO BARRA VELHA (RESERVATÓRIOS PRÉ-SAL, BACIA DE SANTOS) POR MICROTOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE RAIOS-X **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICK ALMEIDA MUHLHOFER,LEONARDO BORGHI

TRABALHO: 6255 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO E ESTUDOS DO MEIO POROSO EM ROCHAS CARBONÁTICAS ATRAVÉS DE MICROTOMOGRAFIA DE RAIO-X **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO LEAL MELLO COELHO,MAIRA LIMA SANTO,PAULO COUTO

Oral. Equidade e Formação Docente em Matemática | PEX.EXT.ORA.792

Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 002

30 May / TER

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 4154 **TITULO:** VISÕES DE LICENCIANDOS SOBRE AS IMAGENS DO "BOM" E DO "MAU"ALUNO EM MATEMÁTICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CASSIA CRISTINA SAFRA DIAS,FELIPE COLAR AIZIC,FERNANDO RODRIGUES MACHADO,MARCUS VINICIUS RIBEIRO SARAIVA,MATHEUS DE SOUZA PETITO,VICTOR GIRALDO

TRABALHO: 5653 **TITULO:** IMPORTÂNCIA DO PIBID NA FORMAÇÃO INICIAL DO DOCENTE DE MATEMÁTICA: 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: 6101 **TITULO:** POSSIBILIDADES PARA O ENSINO DE ANÁLISE COMBINATÓRIA EM TEMPOS PANDÉMICOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA COM O PIBID **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,AYSSA SILVA SOARES DA CRUZ,DANDARA RODRIGUES DA SILVA DE OLIVEIRA,EMANUEL DE CARLOS RAMOS SOARES,FRANCISCO JOSE MARTINS DE LIMA,LUIZA SANTOS CATUNDA,MARIA EDUARDA LARES SILVA COSTA,MATEUS LOURENÇO DE LIMA ROCHA,NATHALIA DO VALLE CARVALHO GONCALVES

Oral. Geografia Humana 5: Assis Brasil | UNI.ORA.788

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

30 May / TER

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 1837 **TITULO:** ESCOLARIDADE DA POPULAÇÃO DE 18 A 29 ANOS E OFERTA DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS-ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU **AUTORES E ORIENTADORES:** ENIO JOSÉ SERRA DOS SANTOS,ROANA VAQUEIRO DE MORAES BARBOSA

TRABALHO: 5002 **TITULO:** A GEOGRAFIA EM HISTÓRIAS DA NOSSA TERRA, DE JULIA LOPES DE ALMEIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ SILVA BEDA DOS REIS,EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA

TRABALHO: 5984 **TITULO:** A DIÁSPORA AFRICANA ATRAVÉS DA LITERATURA DE CONCEIÇÃO EVARISTO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDA MORENO DA SILVA,GISELE APARECIDA DOS SANTOS,THAINÁ GUERRA LINS

Oral. Oral - Química Integrada 'Fritz Feigl' | PEX.EXT.UNI.ORA.815

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

30 May / TER

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 2457 **TITULO:** RACISMO AMBIENTAL COMO TEMA GERADOR DE ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA MENEZES DE ARAUJO,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 3537 **TITULO:** IMOBILIZAÇÃO DO COMPLEXO CIS-RU(BIPY)2CL₂ NAS REDES ORGÂNICAS COVALENTES RIO PARA O DESENVOLVIMENTO DE NOVOS FOTOCATALISADORES HETEROGÊNEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALMEIDA MENDONÇA DA SILVA,LEANDRO SODRE DE ABREU,MARCOS AURÉLIO DA SILVA FRANCISCO,RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES

TRABALHO: 4919 **TITULO:** AS TRANSFORMAÇÕES REALIZADAS PELO PROFESSOR PIERRE HENRI LUCIE NO ENSINO DA FÍSICA NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,FÁBIO FERREIRA BARROSO,MAIRA MONTEIRO FROES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 5839 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO CONTRA O ESTRESSE PROVOCADO PELO RADICAL HIDROXILA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADOLFO HORN JÚNIOR,CHRISTIANE FERNANDES HORN,DANIELE CABRAL PIRES,HYAN MELO HOTTUM,LARISSA MAURA DE MELO MATTOS,LUCAS BRANDALISE MENEZES,LUIZA BOLDRINI VASQUES,MARCOS D. PEREIRA

Oral. Engenharia e Ciência de Dados I | UNI.ORA.908

Local: Decania Bloco: F Andar: 2 30/32

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 870 **TITULO:** IMPLEMENTAÇÃO DE TESTES AUTOMATIZADOS NO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DO SISTEMA MACHINE TEACHING **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,HUGO FOLLONI GUARILHA,LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES

TRABALHO: 1726 **TITULO:** MODELOS DE MACHINE LEARNING PARA PREVISÃO DE ABANDONO E DESEMPENHO DE ALUNOS EM CURSOS INTRODUTÓRIOS DE PROGRAMAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,CARLOS EDUARDO PEDREIRA,JOÃO PEDRO MATOS FREIRE,LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES

TRABALHO: 5020 **TITULO:** MACHINE LEARNING E SAÚDE PÚBLICA - CLASSIFICANDO PARES DE REGISTROS UTILIZANDO ÁRVORES DE DECISÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA MEDINA COELI,JULIO CEZAR CORREA DE PAIVA,REJANE PINHEIRO,VALERIA BASTOS

TRABALHO: 5126 **TITULO:** ESCALANDO FEEDBACKS NO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DA COMPARAÇÃO DE CÓDIGOS DE ALUNOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR MENDONÇA SASSE,CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES

TRABALHO: 5807 **TITULO:** DESENVOLVENDO UM PORTAL DE DADOS LINGÜÍSTICOS ABERTO À SOCIEDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO VIEIRA,ERICK GAIOTE DOS SANTOS,MARCIAS DOS SANTOS MACHADO VIEIRA,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,PEDRO GIOVANI DUARTE POPPOLINO

Oral. Grafos e Algoritmos | UNI.ORA.905

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

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2814 **TITULO:** GRAFOS ROBUSTOS E EFICIENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS HENRIQUE BRAVO SERRADO,DANIEL SADOC MENASCHE

TRABALHO: 3188 **TITULO:** ALGORITMOS PARA CORTE MÍNIMO EM GRAFOS PLANARES **AUTORES E ORIENTADORES:** LETÍCIA FREIRE CARVALHO DE SOUSA,MARCIAS ROSANA CERIOLI

TRABALHO: 4007 **TITULO:** 3-COLORAÇÃO DE GRAFOS PLANARES SEM CICLOS PEQUENOS **AUTORES E ORIENTADORES:** HELENA ANN PEREIRA,JOÃO VÍCTOR FERREIRA,MARCIAS ROSANA CERIOLI

TRABALHO: 4242 **TITULO:** O JOGO DAS COLUNAS COLORIDAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO DAVID JOTTA MENDONCA ESTORQUE,MARCIAS ROSANA CERIOLI

TRABALHO: 5084 **TITULO:** CONJUNTOS DOMINANTES MÍNIMOS EM ÁRVORES E GRAFOS SPLIT **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FERREIRA LEAO,MARCIAS ROSANA CERIOLI

Oral. IF - Física Geral #2 (QUAM) | PEX.UNI.ORA.605

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

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 171 **TITULO:** ESTADOS COERENTES DO OSCILADOR HARMÔNICO QUÂNTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO NICACIO,LUCCA TEIXEIRA DA FONSECA QUINTELA COELHO MARTINS

TRABALHO: 657 **TITULO:** SUPERPOSIÇÃO DE ESTADOS COERENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL OLIVEIRA DANTAS,FERNANDO NICACIO

TRABALHO: 979 **TITULO:** SIMETRIA DE REVERSÃO TEMPORAL NO MOVIMENTO BROWNIANO E FLUTUAÇÃO QUÂNTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ HENRIQUE SOUZA SANTOS,TOMOI KOIDE

TRABALHO: 2798 **TITULO:** OS INFINITOS DO VÁCUO QUÂNTICO E O EFEITO CASIMIR **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO,GABRIEL CAMACHO DE PINHO,GABRIELA SINGULANI DA SILVA

TRABALHO: 2843 **TITULO:** INTERAÇÃO DISPERSIVA NÃO-RETARDADA ENTRE UM ÁTOMO E DUAS ESFERAS CONDUTORAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA,LAURA STOLZE LIMA PORTUGAL

TRABALHO: 3134 **TITULO:** DINÂMICA DE EMARANHAMENTOS EM SISTEMAS COM DOIS ÁTOMOS GIRANTES EMARANHADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO,MATHEUS DOS SANTOS SOARES,SIDNEY NATZUKA JR.

TRABALHO: 3665 **TITULO:** REFLEXÕES ACERCA DA REFLEXÃO QUÂNTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,JOÃO OCTÁVIO OLIVEIRA CONY

Oral. Inovações em Meteorologia | PEX.EXT.UNI.ORA.197

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

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1415 **TITULO:** DA METEOROLOGIA PARA O ESPORTE, DO ESPORTE PARA A HISTÓRIA: A COLABORAÇÃO ENTRE A UNIVERSIDADE E O CLUBE EXCURSIONISTA BRASILEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO BATISTA DE NEGREIROS,BRUNO LUCAS DOS SANTOS MACHADO,ISABELA COSTA PEREIRA DA MOTA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,LOUISE MOULIN DA SILVA,MATHEUS FRANCISCO PEREIRA,PEDRO PAGANOTO FOLIGNO,RAFAEL DAMIATI FERREIRA

TRABALHO: 1430 **TITULO:** A IMPORTÂNCIA DA INTERAÇÃO DIALÓGICA ENTRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ) E O CENTRO DE OPERAÇÕES RIO (COR) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE GOLDFELD CARDEMAN,BEATRIZ PEREIRA MIRANDA,EVERSON COQUEIRO DE SOUZA,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,GABRIEL HENRIQUES MACHADO,ISABELA COSTA PEREIRA DA MOTA,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,JULIANA HERMSDORFF VELLOZO DE FREITAS,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 1506 **TITULO:** TEMPO DE APRENDER EM CLIMA DE ENSINAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ALFREDO SILVEIRA,ANDRÉ LUIZ XAVIER GUIMARÃES NASRI,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,GILDO RAFAEL DE ALMEIDA SANTANA,JONATHA ANDERSON FRAGA EGÍDIO,JULIANA NEVES AFONSO,MARIA GERTRUDES ALVAREZ JUSTI DA SILVA,PEDRO SCARPINI GOMES GNAPP,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 1527 **TITULO:** OBSERVADORES DO TEMPO E DO CLIMA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALFREDO SILVEIRA,ANA JÉFERLY ROSA DENIZ DE OLIVEIRA,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,MARIA GERTRUDES ALVAREZ JUSTI DA SILVA,MENEZES,NAIARA RINCO DE MARQUES E CARMO,STELLA LOURES,TAMILES FERREIRA DE SOUZA

TRABALHO: 1823 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DA MICROFÍSICA DE NUVENS ASSOCIADAS A FRENTEIS FRIAS SOBRE O OCEANO ATLÂNTICO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ PEREIRA MIRANDA,EVERSON COQUEIRO DE SOUZA,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,LUCAS DA SILVA MENEZES

TRABALHO: 1982 **TITULO:** ANÁLISE PRELIMINAR DOS PERFIS ATMOSFÉRICOS EM ÁREA URBANA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO USANDO OS DADOS DO SIGMA SPACE MINI MICROPULSE LIDAR (MINIMPL). **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIEL GUIMARAES PEREIRA,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 4721 **TITULO:** AVALIAÇÃO DOS EVENTOS DE CHUVA FORTE EM PETRÓPOLIS, CIDADE DO RIO DE JANEIRO, A PARTIR DO SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO GOES-16 NA CARACTERIZAÇÃO MICROFÍSICA DAS NUVENS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR DURSO BARBOSA,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

TRABALHO: 4974 **TITULO:** ÍNDICE DE SUSCEPTIBILIDADE A DESLIZAMENTOS BASEADO EM PRODUTOS DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA O MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS, RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,THAMIRE DE OLIVEIRA BARRETO

Oral. Matemática 3 | UNI.ORA.966

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

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 279 **TITULO:** IDEAL DE TIPO GORENSTEIN E DE DIMENSAO ZERO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARAL MOSTAFAZADEHFARD,PEDRO HENRIQUE NEVES DE OLIVEIRA

TRABALHO: 948 **TITULO:** ESTUDOS DE SISTEMAS DINÂMICOS COM USO DE FERRAMENTA DE VALIDAÇÃO NUMÉRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANA SILVA SALGADO,MANUELA MONTEIRO PIRES

TRABALHO: 1210 **TITULO:** O TEOREMA DE BÉZOUT E APLICAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREW JAMES CLARKE,GABRIEL RIBEIRO VILAR

TRABALHO: 2173 **TITULO:** TOPOLOGIA ALGÉBRICA + ÁLGEBRA LINEAR + GEOMETRIA -> ANÁLISE TOPOLOGÍCA DOS DADOS: UMA BREVE INTRODUÇÃO E APLICAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FREITAS PAULO DA COSTA,CONRAD CATARCIONE PINTO,STEFANELLA BOATTO

TRABALHO: 3430 **TITULO:** AVANÇOS NA SIMULAÇÃO DO MOVIMENTO DE ROTAÇÃO DE UM CORPO DEFORMÁVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEJANDRO CABRERA,RHUAN DA SILVA SCARDIN RIBEIRO JUSTO

TRABALHO: 4317 **TITULO:** O ENSINO DE ÁLGEBRA PARA ALUNOS SURDOS USUÁRIOS DE LÍNGUA DE SINAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA,JOÃO GUILHERME VASCONCELLOS SARAIWA

TRABALHO: 5574 **TITULO:** REFORMULAÇÃO DA IDENTIDADE VISUAL DO PROJETO MATEMÁTICA.UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ACKER,LUANA GATTI CORREA,LUCCA DI GIOIA ALMEIDA DE ARAUJO,MARIANA MITIC

Oral. Mídias e redes sociais e divulgação científica | PEX.EXT.ORA.765

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 009

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 179 **TITULO:** OBSERVALONGO PODCAST - ASTRONOMIA PARA OUVIR E PENSAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO,DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,DIOVANA BEZERRA RODRIGUES,ERIC FREITAS DE ABREU,GEOVANA RAMOS,ISABELLE CHRISTINA SOUZA DE FREITAS,LARISSA DA SILVA GOMES,LYDIA THAYLINE GOMES DA CONCEIÇÃO,MANOEL PACIFICO,MARCELO DE MENEZES GOMES PEREIRA,MARCUS CHAVES,MATHEUS WILLIAN RABELO SANTOS,PEDRO CELITO ROCHA,RODRIGO BALTHAR FURMAN,SAMARA DOS SANTOS MONTEIRO

TRABALHO: 1729 **TITULO:** ASTRONOMIA ATRAVÉS DA JANELA - INTERATIVIDADE NA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO,DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,ERIC FREITAS DE ABREU,GIOVANNA LIBERATO CEZAR,MARIA CLARA HERINGER LOURENÇO,PATRICIA FERREIRA SALCIDES,RUNDSTHEN VASQUES DE NADER,SAMARA DOS SANTOS MONTEIRO,SOFIA LEITE ANDRADE DE PAIVA FONSECA

TRABALHO: 5269 **TITULO:** INDAGAÇÕES, LACUNAS E CARÊNCIAS NO CAMINHO POSSÍVEL DE UMA REVISTA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA VERONICA SILVA VILARIÑO AGUILERA,SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 5891 **TITULO:** PAPO DE CIENTISTA, DANDO VOZ À CIÊNCIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELA DE OLIVEIRA BALBINO,THIAGO LAIDLER VIDAL CUNHA,THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 6050 **TITULO:** QUESTIONÁRIO: PESQUISA SOBRE OS RISCOS E BENEFÍCIOS DA RADIAÇÃO IONIZANTE EM PROCEDIMENTOS MÉDICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MACHADO DE OLIVEIRA,BEATRIZ SOARES PEREIRA,GABRIEL QUEIROZ DE MIRANDA,HILLARY MARVILA,JOAO VITOR RIBEIRO NEVES,JOSILENE SANTOS,JOSSANA ALMEIDA DE OLIVEIRA,LARISSA GABRIELA OLIVEIRA DE SANTANA,LORENA DIAS DE OLIVEIRA,MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA,THAMIRYS MUSSOL,VITÓRIA DE LIMA R. BAPTISTA

TRABALHO: 6465 **TITULO:** CONHECIMENTO TRADICIONAL E CONHECIMENTO CIENTÍFICO: DESAFIOS DURANTE O COMBATE AO CÓLERA NOS MEADOS DO SÉCULO XIX **AUTORES E ORIENTADORES:** GLAUCIO SOUZA COSTA,ISABEL CAFEZEIRO,RICARDO SILVA KUBRUSLY

Oral. Nena | PEX.UNI.ORA.819

Local: Auditório Othon Leonardos Bloco: Bloco J

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 386 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO LITOLÓGICA E ESTRUTURAL DO GEossítio MANGUE DE PEDRA - ARMAÇÃO DE BÚZIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO ALMEIDA CARVALHO,GUILHERME TENÓRIO SMITH DA COSTA,KÁTIA LEITE MANSUR,PAULO VINICIUS TAVARES PADUA

TRABALHO: 1064 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO DE FEIÇÕES E FORMAS DE DUNAS COSTEIRAS NA REGIÃO DE CABO FRIO, ESTADO DO RIO DE JANEIRO: MONITORAMENTO E IMPLICAÇÕES AMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAÍQUE LIMA CABRAL,JOAO OLAVO PAIM CYPRIANO,JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO

TRABALHO: 1354 **TITULO:** USO DE SENSORIAMENTO REMOTO COMO FERRAMENTA NA IDENTIFICAÇÃO DE TAXAS DE EROSÃO / DEPOSIÇÃO DE SEDIMENTOS NA LINHA DE PRAIA ENTRE ITAPUAÇU E PONTA NEGRA - MARICÁ, ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA PIRES DOS SANTOS,DAVI GABRIEL GOMES DOS SANTOS,JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO,WILLIAN CRUZ GOUVEA JUNIOR

TRABALHO: 2113 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO LITOFAZIOLÓGICA E PALEODEPÓSICIONAL DOS ARENITOS CIMENTADOS POR BETUME DA FAIXA LITORÂNEA DO PARQUE NACIONAL DA RESTINGA DE JURUBATIBA, CARAPEBUS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA CARVALHO FAZZI DE DEUS,GABRIEL BASSEY NUNES,GISELLA ROZA NUNES,KÁTIA LEITE MANSUR,LUCAS DA SILVA BARBOSA,RENATO RODRIGUEZ CABRAL RAMOS

TRABALHO: 3829 **TITULO:** MINERAIS DETRÍTICOS E SUA APLICAÇÃO NA PROVENIÊNCIA GEOLÓGICA -REGISTRO DE UNIDADES DO TERRENO ORIENTAL NA ÁREA LITORÂNEA DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO VICTOR SAMPAIO ABREU,RENATA DA SILVA SCHMITT,SILVIA REGINA DE MEDEIROS,SOFIA GOLDBACH D'ORSI

TRABALHO: 6156 **TITULO:** RECONSTRUÇÃO PALEOGEOGRÁFICA DA BORDA NORDESTE DA BACIA DO PARNAÍBA, NE BRASIL, ATRAVÉS DA MODELAGEM DE RELEVO PELO MÉTODO DE TRAÇO DE FISSÃO EM APATITAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO ROCHA DA COSTA LEITE,RENATA DA SILVA SCHMITT,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

Oral. Oral - Química Integrada 'Ernst Stahl' | PEX.EXT.UNI.ORA.769

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 531 **TITULO:** ALCALÓIDES BETA-CARBOLÍNICOS COMO MODULADORES DE AGREGAÇÃO E TOXICIDADE DAS PROTEÍNAS AMILOIDOGÊNICAS A-SINUCLÉINA E B-AMILÓIDE **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIAN FOLLMER,JÚLIA CARDOSO DACOSTA FLOR

TRABALHO: 1866 **TITULO:** DESAFIOS DOS PROCESSOS DE APRENDIZAGEM: POSSIBILIDADES E CONTRIBUIÇÕES DA PSICOLOGIA ESCOLAR NO DESENVOLVIMENTO DA APRENDIZAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BHEATRIZ SANTOS GUEDES,ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA GUERRA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,WILLIAMES PAIXÃO

TRABALHO: 1868 **TITULO:** PROJETO WIKI MULHERES NA CIÊNCIA BRASILEIRA: REPRESENTATIVIDADE DA LOGO E ELABORAÇÃO DA IDENTIDADE VISUAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ERIKA NEGREIROS,FLAVIA FONSECA BLOISE,GABRIELLA DA SILVA MENDES,RAQUEL COLDIBELLI RIBEIRO,RAYANE GONÇALVES PEREIRA DA SILVA,WALLACE GONÇALVES PEREIRA

TRABALHO: 1947 **TITULO:** LUDICIDADE E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: INVESTIGAÇÕES ACERCA DA FORMAÇÃO DE UMA COMUNIDADE DE APRENDIZAGEM BASEADA NA PSICOLOGIA HISTÓRICO-CULTURAL **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,RODRIGO JOSE SANTANA ZILTENER

TRABALHO: 3288 **TITULO:** TÍTULO: ADAPTANDO A TÉCNICA DE TITULAÇÃO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL: PROPOSTA DE UM PROTÓTIPO BASEADO EM ANÁLISE DE IMAGENS E PROCESSAMENTO DE DADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELLA MESQUITA TOURINHO,VINICIUS KARTNALLER

TRABALHO: 4207 **TITULO:** ESPÉCIES VEGETAIS NATIVAS DO BRASIL E SUAS PROPRIEDADES PESTICIDAS A PARTIR DA FABRICAÇÃO DE SEUS ÓLEOS ESSENCIAIS, ÓLEOS VEGETAIS, EXTRATOS, COMPOSTOS ISOLADOS E OUTROS PRODUTOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA PAULA AZEVEDO DE CARVALHO,CARLOS CONTE,PEDRO HENRIQUE THIMOTHEU CHAVES

Oral. Sessão Integrada Conflitos e Gestão | PEX.EXT.UNI.ORA.806

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

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 247 **TITULO:** PESCANDO EM ÁGUAS TURVAS:SIDERURGIA, DEGRADAÇÃO AMBIENTAL E INVIABILIZAÇÃO DA PESCA ARTESANAL NO CANAL DE SÃO FRANCISCO E CERCANIAS (BAIRRO DE SANTA CRUZ, RIO DE JANEIRO) **AUTORES E ORIENTADORES:** IZABELLA RANGEL DA SILVA CARVALHO,JULIANA MOREIRA,MARCELO LOPES DE SOUZA

TRABALHO: 425 **TITULO:** TRANSBORDAMENTO DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO DE FERRO EM NOVA LIMA (MG): AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA ECOTOXICIDADE UTILIZANDO ORGANISMOS TERRESTRES **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,LARA FILgueira OLIVEIRA,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR

TRABALHO: 714 **TITULO:** VULNERABILIDADE E SOFRIMENTO AMBIENTAL EM DUQUE DE CAXIAS (RJ): DOS IMPACTOS IMEDIATOS AOS EFEITOS DE LONGO PRAZO DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO MIZRAHI VIAMONTE,MARCELO LOPES DE SOUZA

TRABALHO: 791 **TITULO:** CRIMES AMBIENTAIS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NA REGIÃO DE FRONTEIRA DA AMAZÔNIA LEGAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO,REBECA STEIMAN,RHUAN SARTORE

TRABALHO: 3385 **TITULO:** RISCO AMBIENTAL E ESCOLA: UMA ANÁLISE SOBRE AS PERCEPÇÕES DE PROFESSORES DE ESCOLAS PÚBLICAS DE TERESÓPOLIS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,SUSIANE FERREIRA MACHADO,VANIA NUNES MORGADO

TRABALHO: 5229 **TITULO:** MAPEAMENTO PARTICIPATIVO COM ALUNOS DO ENSINO MÉDIO PARA REDUÇÃO DOS RISCOS DE DESASTRES (RRD): UM ESTUDO NA BACIA DE SÃO GERALDO, NOVA Friburgo-RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,LETHICIA SILVA MACHADO,LUNA CONSTANZA MONTEIRO MORENO,TOMÁS COELHO NETTO DUEK

TRABALHO: 5335 **TITULO:** SABER E SABERES: RECONHECER A NATUREZA DA APA MACAÉ DE CIMA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL DOS SANTOS MUylaert SALGADO,GIOVANI CARMELO GUIMARÃES BARRETO,GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,GUILHERME KIRK DE SOUZA DUTRA,JULIA DE ARAUJO MATOS,LAISSA MILLENE DE SOUZA,LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO,VICTORIA COUTO ALVIM DE MATTOS

Oral. Sessão integrada Geografia: Mudanças no Uso do Solo | PEX.EXT.UNI.ORA.810

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

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2795 **TITULO:** A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DIGITAIS NA DIVULGAÇÃO DA QUESTÃO FUNDIÁRIA DO VALE DO ARAGUAIA (MT): OS "STORY MAPS" COMO MEIOS DE REPRESENTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO ZUCHERATO,EVE ANNE BUHLER,FERNANDA FARIA RODRIGUES DA SILVA,FERNANDO ESTIGES TOLEDO SCHIMIDT

TRABALHO: 3669 **TITULO:** UMA ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DAS ÁREAS DESMATADAS ASSOCIADA À PRESENÇA DE RODOVIAS NO MATO GROSSO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,FERNANDA FARIA RODRIGUES DA SILVA

TRABALHO: 4390 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO HISTÓRICO-GEOGRÁFICO-CARTOGRÁFICO DA ILHA DO GOVERNADOR. **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO ALEXANDRE DA SILVA RODRIGUES,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES,VINICIUS RIBEIRO DA SILVA

TRABALHO: 4541 **TITULO:** XINGU SOB PRESSÃO: UMA ANÁLISE DAS MUDANÇAS DE ENTROPIA E TURBULÊNCIA NA PAISAGEM DA BACIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,DANYLO MENDONÇA MAGALHÃES,FELIPE GONÇALVES AMARAL

TRABALHO: 5791 **TITULO:** ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DO USO E COBERTURA DA TERRA NO MUNICÍPIO DE ITABORAÍ COM BASE NO CONTEXTO DO COMPERJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE FIDELIS,JONAS RAMOS PIMENTEL

TRABALHO: 6447 **TITULO:** A INFRAESTRUTURA E A LOGÍSTICA NA REGIÃO DO XINGU-ARAGUAIA E SEUS EFEITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR BERNARD DE SOUZA MORAES,BRUNO ZUCHERATO,EVE ANNE BUHLER,FERNANDA FARIA RODRIGUES DA SILVA

Oral. SIac na INOVATECA 31/05 Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.1098

Local: INOVATECA Auditório

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1356 **TITULO:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FERRAMENTA NA CRIAÇÃO PICTÓRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO FERREIRA FRANCA,MARTHA WERNECK DE VASCONCELLOS

TRABALHO: 1716 **TITULO:** EDIÇÃO DO PROJETO QUINTA DA INOVAÇÃO DO LABITSS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLORISVAL GOMES PEREIRA JUNIOR,RAFAEL DURAES LEBRE,RAQUEL PONTE,THATIANA VERÔNICA RODRIGUES DE BARCELLOS FERNANDES,YASMIM FIGUEIREDO

TRABALHO: 2376 **TITULO:** DESIGN MOLECULAR BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SÍNTese DE NOVOS INIBidores PEPTIDOMIMÉTICOS DA ENZIMA SARS-COV-2 MPRO **AUTORES E ORIENTADORES:** FLORIANO PAES SILVA JUNIOR,PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA BORGES,PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA ROBERTO,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 2441 **TITULO:** ANÁLISE DE DADOS DO LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO CIDADÃ **AUTORES E ORIENTADORES:** IVANA BENTES,SAULO ROBERTO DO CARMO JUNGER,VIVIANE GOMES

TRABALHO: 6074 **TITULO:** INOVAÇÃO SOCIAL E COLABORATIVIDADE: WORKSHOP INTERNACIONAL COMO ESPAÇO MULTIDISCIPLINAR DE INTERAÇÃO ENTRE ESTUDANTES DE DESIGN **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MESQUITA DE ALMEIDA,ANNA APARECIDA GOMES MESQUITA,CARLA CIPOLLA,INGRID WAGNER BICO,JULIA PINHEIRO

Oral. Sistemas Inteligentes e Sociedade | PEX.EXT.UNI.ORA.623

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

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 716 **TITULO:** APRENDIZADO FEDERADO EM DISPOSITIVOS IOT **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MICELI DE FARIA, RAFAEL MOREIRA DA COSTA NUNES RIBEIRO

TRABALHO: 2845 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO, EVOLUÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE PADRÕES EM NOTÍCIAS FALSAS VIA MODELAGEM DE TÓPICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO, LEONARDO EMERSON ANDRÉ ALVES, SIRIUS THADEU FERREIRA DA SILVA

TRABALHO: 3405 **TITULO:** VIÉS E ÉTICA EMBUTIDOS NOS CÓDIGOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIELLY DA SILVA BALBINO, ISABELLA AKEMI MAIANI OKUNO, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES, SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

TRABALHO: 5802 **TITULO:** "EU, ROBÔ": UMA ANÁLISE COMPARADA ENTRE FICÇÃO CIENTÍFICA E CIÊNCIA E O VALOR LITERÁRIO FICCIONAL PARA AVANÇOS DE TECNOLOGIAS QUE RIVALIZAM CADA VEZ MAIS COM O INTELECTO HUMANO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE TEIXEIRA MELLO, GLEIBSON DO NASCIMENTO SIMOES, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES, SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

TRABALHO: 6215 **TITULO:** HORTAS HIDROPÔNICAS INTELIGENTES : UM ESTUDO PARA O CULTIVO SUSTENTÁVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELICA DIAS, MARCELA OLIVEIRA FRANÇA, MARIA JOSE PATIÃO VILLAMIZAR, VINICIUS SOARES SANTANA

Oral. Astronomia 3: O Homem Velho | UNI.ORA.883

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

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 491 **TITULO:** DECOMPOSIÇÃO DE CURVAS DE ROTAÇÃO NA BUSCA POR UM MODELO DE MATÉRIA ESCURA EM GALÁXIAS ANÁLOGAS À VIA LÁCTEA **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, NATANAEL GOMES DE OLIVEIRA, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 1958 **TITULO:** EVOLUÇÃO QUÍMICA DA GALÁXIA ESTIMADA POR DISTRIBUIÇÕES DE ABUNDÂNCIA ELEMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO, LEONARDO ALVES DA SILVA PORTO

TRABALHO: 2223 **TITULO:** APLICAÇÕES DE MACHINE LEARNING EM ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA GONCALVES BARCELLOS, PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

TRABALHO: 4865 **TITULO:** FORMAÇÃO DE BURACOS NEGROS SUPERMASSIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ DE OLIVEIRA CAVALLEIRO, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 5146 **TITULO:** ESTUDO DE GALÁXIAS ANÃS HOSPEDADAS DE AGN COM O LEVANTAMENTO MANGA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS RIBEIRO DA SILVA, MARCO GROSSI

Oral. Desafios para um ensino equitativo 1 | PEX.EXT.ORA.760

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 009

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 514 **TITULO:** O MUSEU INTERATIVO DA FÍSICA E O ENSINO DE CIÊNCIAS: CONSTRUINDO EXPERIMENTOS E PRÁTICAS CIENTÍFICAS COM AS ESCOLAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN, MURILLO DE FREITAS MAGALHÃES

TRABALHO: 818 **TITULO:** TEM MENINA NO CIRCUITO NO SIRIUS, A FONTE DE LUZ SÍNCRONTRON **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, ISADORA ANGELA LUGARINI FARIA, THEREZA PAIVA

TRABALHO: 1545 **TITULO:** PRÁTICAS CIENTÍFICAS NAS ESCOLAS: O EXEMPLO DA EM LUIZ PAULO HORTA **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO CARVALHO DA SILVA TEODORO, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, JADDY SILVA DOS SANTOS, MIRIAM GANDELMAN, RAPHAEL OLIVEIRA GROPP, RENATA AMARAL DA SILVA

TRABALHO: 2146 **TITULO:** "TERCEIRÃO" DO TEM MENINA NO CIRCUITO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MANUELA LACERDA PAIVA SAMPAIO, MIRIAM GANDELMAN, NATHÁLIA JUNQUEIRA LOBATO, THEREZA PAIVA

TRABALHO: 3065 **TITULO:** CARRINHO DE BRINQUEDO MOVIDO A PILHAS: UMA INTERVENÇÃO INVESTIGATIVA VISANDO A PROMOÇÃO DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** DEISE VIANNA, NATIE SILVA DE FREITAS MOUZINHO

TRABALHO: 5152 **TITULO:** TEM MENINA NO CIRCUITO: MULTIPLICANDO A CIÊNCIA ENTRE MENINAS DO ENSINO MÉDIO DE COLÉGIOS PÚBLICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ DOS PRAZERES LOPES, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA, JOSSANA ALMEIDA DE OLIVEIRA, MARIA FERNANDA ELBERT, MIRIAM GANDELMAN, NEDIR DO ESPÍRITO SANTO, THEREZA PAIVA

Oral. Engenharia e Ciência de Dados II | UNI.ORA.909

Local: Decania Bloco: F Andar: 2 30/32

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 968 **TITULO:** ESTUDO DE ANÁLISE DE COESÃO TEXTUAL EM REDES DE PALAVRAS VARIANDO NO TEMPO APLICADO A BASES DE GRANDES EVENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO MATHEUS NASCIMENTO GONÇALVES, JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO, TIAGO CRUZ DE FRANÇA

TRABALHO: 1111 **TITULO:** SENSORIAMENTO DE EVENTOS VIOLENTOS ATRAVÉS DAS MÍDIAS SOCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO, RAFAELA DE CARVALHO MACHADO PINHEIRO, TIAGO CRUZ DE FRANÇA

TRABALHO: 2428 **TITULO:** INTEGRAÇÃO DE DADOS CIENTÍFICOS SOBRE COVID-19 ATRAVÉS DE KNOWLEDGE GRAPH **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ DA SILVA CERRI, DIOGO NOLASCO FERREIRA SOUSA, JONICE DE OLIVEIRA SAMPAIO

TRABALHO: 4838 **TITULO:** VISUALIZAÇÃO DE DADOS CONECTADOS: APLICAÇÃO EM DADOS DE PESQUISAS CLÍNICAS DO VODAN BR **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE PESTANA ROSA, GISELI RABELLO LOPES

TRABALHO: 5608 **TITULO:** VODAN BR: DESAFIOS NO TRATAMENTO E DESCRIÇÃO DE DADOS DE PESQUISA NO CONTEXTO DA COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELI RABELLO LOPES, GUSTAVO SILVA ARAÚJO, ISABEL CRISTINE COSTA GARCIA, MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS, NATHAN ANDRADE DOS SANTOS LOBO, VJ BORGES

Oral. IF - Física Médica e das Radiações (QUAT) | PEX.UNI.ORA.607

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

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 827 TÍTULO: PROCURA POR PARTÍCULAS DO TIPO AXION NO EXPERIMENTO LHCb DO CERN **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,ISABELLA GRAZIOLI ALPONTE,MIRELA BEATRIZ REBELO PEREIRA

TRABALHO: 2555 TÍTULO: USO DE SENSORES LDR E ARDUINO PARA DETECÇÃO DE RAIO-X **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSILENE SANTOS,PEDRO GABRIEL FERNANDES MUNDIM PAIVA,VANESSA MARTINIANO GUIMARAES

TRABALHO: 4328 TÍTULO: PROTONTERAPIA FLASH: MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE SPREAD OUT BRAGG PEAKS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE MARQUES LUCAS DE SOUZA,RUY DA SILVA RAYOL NETO,SIMONE CARDOSO

TRABALHO: 5327 TÍTULO: ESTUDO DE SENSIBILIDADE A MODELOS DE VIOLAÇÃO DE CP PARA BUSCAS NO ESPAÇO DE FASE DE DECAIMENTOS D⁻→K-K+π⁺ NO EXPERIMENTO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE CARDOSO CAMPOS,ERICA POLYCARPO,FELIPE LUAN SOUZA DE ALMEIDA

TRABALHO: 5460 TÍTULO: CARACTERIZAÇÃO DE POSSÍVEIS MATERIAIS TECIDO-EQUIVALENTES À MAMA USANDO ESPECTROMETRIA DE RAIOS X **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA GOUEVIA PINHEIRO MAGALHÃES,JOSILENE SANTOS

TRABALHO: 5799 TÍTULO: VALIDAÇÃO DE UM FEIXE DE ELÉTRONS PELO MÉTODO DE MONTE CARLO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE MARQUES LUCAS DE SOUZA,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,RUY DA SILVA RAYOL NETO,SIMONE CARDOSO

TRABALHO: 6062 TÍTULO: SIMULAÇÕES DE EXPERIMENTOS DIDÁTICOS EM FÍSICA MÉDICA COM TOPAS MC **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ ESPINDOLA FIDELIS,ARTHUR MOREIRA DA ROCHA,FELIPE MARQUES LUCAS DE SOUZA,LARISSA GABRIELA OLIVEIRA DE SANTANA,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,RUY DA SILVA RAYOL NETO,SIMONE CARDOSO

TRABALHO: 6577 TÍTULO: VALIDAÇÃO DE SOFTWARE DE MEDAÇÃO DE RADIAÇÃO GAMA COM O USO DE SENSORES DE FOTOGRAFIA DIGITAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON GOMES DE PAULA,DAVI FERREIRA DE OLIVEIRA,RICK BRUNO DA SILVA CAVALCANTE

Oral. Oral - Química Integrada 'Aida Espinola' | PEX.EXT.UNI.ORA.771

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1419 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 MONÇAO,LUÍS FELIPE COSTA RAMOS,MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA,MARINA DUTRA LANZARO

TRABALHO: 1508 TÍTULO: AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE PETRÓLEO UTILIZANDO BIOPOLÍMEROS SUSTENTÁVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME AUGUSTO MEDEIROS FURTADO RIBEIRO,THAIS DELAZARE

TRABALHO: 1521 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 COMPRIMIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA SOUSA DE OLIVEIRA,ANANDA DA SILVA ANTONIO,FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO,GABRIELA VANINI COSTA,LUCIANA SILVA DO AMARAL COHEN,VANESSA BRAGA GALHEGO

TRABALHO: 2493 TÍTULO: ESTUDOS DE MODELAGEM MOLECULAR E PLANEJAMENTO ESTRUTURAL DE NOVOS CANDIDATOS A INIBidores DA ANIDRASE CARBÔNICA DO SCHISTOSOMA MANSONI **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,DIogo MENDES NUNES,MAGALY ALBUQUERQUE

TRABALHO: 4031 TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS PARA A DETERMINAÇÃO DE CAFEÍNA EM NOVAS APRESENTAÇÕES DE CHÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** EVA ZOPELARIO SALEMA FERRO,MÁRCIA NOGUEIRA DA SILVA DE LA CRUZ

TRABALHO: 4495 TÍTULO: DOCAGEM MOLECULAR E SÍNTESE 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

Oral. Oral - Química Integrada 'Percy Julian' | PEX.EXT.UNI.ORA.774

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

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2519 TÍTULO: EXPERIÊNCIAS NO ENSINO DE LITERATURA BRASILEIRA NO PRÉ- VESTIBULAR SAMORA MACHEL **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDA HOFFLING MURAT DO PILLAR,MARTA ELOISA MEDEIROS,ORQUÍDEA FERNANDA GARCIA

TRABALHO: 2667 TÍTULO: AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO MIXOTRÓFICO DE CHLORELLA SOROKINIANA UTILIZANDO A FRAÇÃO LÍQUIDA DO TRATAMENTO HIDROTÉRMICO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR COMO FONTE DE CARBONO. **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCOAURELIO ALMENARA RODRIGUES,PATRICIA MONTEIRO FERNANDES BRITO

TRABALHO: 2756 TÍTULO: AVALIAÇÃO DO EFEITO DE INIBidores TERMODINÂMICOS DE HIDRATOS DE GÁS (MONOETILENOGLICOL) NA ATUAÇÃO DE UM INIBidor DE CARBONATO DE CÁLCIO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,MARCOS VINÍCIUS DE OLIVEIRA SILVA,RONALD WBEIMAR PACHECO ORTIZ,VINICIUS KARTNALLER,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

TRABALHO: 3316 TÍTULO: SÍNTESE TELESCÓPICA DE 2-AMINO-SELENAZÓIS MEDIADA PELO ÁCIDO TRIBROMO-ISOCIANÚRICO E SÍNTESE DE FENIL-SELENOURÉIA **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME FURTADO BOTELHO,MARCIO C.S. DE MATTOS

TRABALHO: 3696 TÍTULO: ESTUDOS COMPUTACIONAIS DA REAÇÃO DE HIDRÓLISE DA CELOBIOSE POR BETA-GLUCOSIDASE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ BARROSO LIMA,RODRIGO LEANDRO SILVEIRA

TRABALHO: 5993 TÍTULO: SÍNTESE ENZIMÁTICA DE LEVULINATOS DE ETILA **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE,ELIANE CIPOLATTI,ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIEIRAS,KÉVIN ENRICK ALVES DE ABREU

Oral. Rodinia | PEX.UNI.ORA.821

Local: Auditório Othon Leonardos Bloco: Bloco J

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1035 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO HIDROQUÍMICA DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NO POLO DE IRRIGAÇÃO DO SUL DO ESTADO DE MATO GROSSO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA ALICE COUTO GOMES,FERNANDA CAETANO DE MATTOS BASTOS CUNHA,GERSON,LAURA PAES

TRABALHO: 1039 **TITULO:** BALANÇO HÍDRICO PELO MÉTODO DE THORNTHWAITE NO CONJUNTO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO SUL DO MATO GROSSO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA ALICE COUTO GOMES,GERSON,LAURA PAES

TRABALHO: 1395 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO DAS DUNAS COSTEIRAS DE ITAÚNAS E BURACO DO BICHO, LITORAL NORTE DO ESPIRITO SANTO: RISCO GEOLÓGICO E CONTROLE AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA PIRES DOS SANTOS,CAÍQUE LIMA CABRAL,DANIEL FERNANDES,DIEGO MARTINS VELLASQUEZ DE OLIVEIRA,JOAO OLAVO PAIM CYPRIANO,JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO

TRABALHO: 1405 **TITULO:** APLICAÇÃO DE MODELOS ESTATÍSTICOS E PARÂMETROS SEDIMENTOLÓGICOS NA ANÁLISE DO TRANSPORTE DE SEDIMENTOS INDUZIDO POR ONDAS NA ENSEADA DA BAIA FORMOSA, RIO DAS OSTRAS, ESTADO DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL FERNANDES,DAVI GABRIEL GOMES DOS SANTOS,DIEGO MARTINS VELLASQUEZ DE OLIVEIRA,JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO

TRABALHO: 4443 **TITULO:** RELAÇÕES ESTRATIGRÁFICAS E ESTRUTURAIS DA SUPERPOSIÇÃO DE EVENTOS NEOTECTÔNICOS EM AFLORAMENTO NA BACIA DE TAUBATÉ (SP) **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LIMEIRA MELLO,LEANDRO NEVES ARAUJO,LETHICIA FERREIRA,MARCELLE TOSTES MANHAES

TRABALHO: 4552 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO TEXTURAL E COMPOSICIONAL DE ZONAS DE BANDAS DE DEFORMAÇÃO EM ARENITOS DA FORMAÇÃO RESENDE (EOCENO, BACIA DE VOLTA REDONDA/RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO OLIVEIRA FIUZA,CLAUDIO LIMEIRA MELLO,GUSTAVO CORREIA E SILVA MACHADO

Oral. Sensoriamento Remoto | PEX.EXT.UNI.ORA.203

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

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 304 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE INCÊNDIOS PROVOCADOS POR RAIOS EM PORTUGAL, BASEADA EM DADOS DE SATÉLITE E OCORRÊNCIAS EM CATÁLOGO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS DA SILVA MENEZES,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 1550 **TITULO:** AS RELAÇÕES ENTRE AS ONDAS DE CALOR E FRIO E AS FLORAÇÕES DE ALGAS NOS CORPOS DE ÁGUA DO INTERIOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,LUIZ FERNANDO DE ALBUQUERQUE BRUNO,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 1876 **TITULO:** ANÁLISE DO IMPACTO DA OCUPAÇÃO URBANO/INDUSTRIAL NOS PAR METROS DE QUALIDADE DA ÁGUA NA BAÍA DE SEPETIBA (BS) E DA ILHA GRANDE (BIG) A PARTIR DE SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL - ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO, DIREÇÃO E COMPOSIÇÃO DA PLUMA DE SEDIMENTOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO EDUARDO BARBOSA DOS SANTOS FERREIRA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO

TRABALHO: 2988 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DO TIPO E DA SAZONALIDADE DOS AEROSSÓIS ATMOSFÉRICOS SOBRE DIFERENTES ÁREAS DA REGIÃO AMAZÔNICA USANDO DADOS DO SATÉLITE CALIPSO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,REBECA DE SOUZA LYRA

TRABALHO: 3676 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS PERFIS VERTICais DOS AEROSSÓIS ATMOSFÉRICOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO USANDO DADOS DO SATÉLITE CALIPSO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,PEDRO GABRIEL NUNES GADELHA,REBECA DE SOUZA LYRA

TRABALHO: 4725 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO E MONITORAMENTO DA EXTENSÃO DE CORPOS DE ÁGUA DE INTERIOR NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO POR SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL CARLOS DA SILVA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 4936 **TITULO:** DETECÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO DE SUPERFÍCIE UTILIZANDO A TÉCNICA DE INTERFEROMETRIA SAR EM IMAGENS SENTINEL-1: UM ESTUDO DE CASO DO CONTEXTO PRÉ E PÓS RUPTURA DA BARRAGEM I DA MINA CÓRREGO DO FEIJÃO, BRUMADINHO, MINAS GERAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLEBER GONZALES DE OLIVEIRA,FILIPE ALTOé TEMPORIM,JÚLIO BANDEIRA GUERRA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,THAMires DE OLIVEIRA BARRETO,THIAGO GONçALVES RODRIGUES

TRABALHO: 6609 **TITULO:** SENSORIAMENTO REMOTO DE MINERAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** HELENA COELHO NICOLLI,PRISCILA KIENTECA LANGE

Oral. Sessão Integrada Geografia - Paisagem em Debate | UNI.ORA.811

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

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 3213 **TITULO:** O PAPEL DA IMAGEM NA CONSTRUÇÃO DA PAISAGEM POLÍTICA: UM ESTUDO SOBRE **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO PEDRO MONÇÃO DA SILVA PIRES,RACHEL DE ALMEIDA MOURA,RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 3398 **TITULO:** MUDANÇAS NO USO DO SOLO E COBERTURA VEGETAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS BENGALAS - TERESÓPOLIS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ AVELAR,LAÍS ROSA GUIMARÃES,LUCAS RODRIGUES DIAS,PEDRO SUZANO DA FONSECA HONORATO

TRABALHO: 4575 **TITULO:** UNIDADES DE PAISAGEM: UMA REVISÃO METODOLÓGICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANI CARMELO GUIMARÃES BARRETO,GUILHERME HISSA VILLAS BOAS

TRABALHO: 4843 **TITULO:** A PAISAGEM NOS PLANOS DIRETORES DE 2011 E 2023 DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL DE OLIVEIRA ALVES,HUGO ALEXANDRE DA SILVA RODRIGUES,LARISSA LIMA DE SOUZA,MARIANA APARECIDA CALHEIROS AMORIM,RAFAEL WINTER RIBEIRO,VALENTIM SCHUMANN,VINÍCIUS PEREIRA DE BARROS E SILVA

TRABALHO: 5506 **TITULO:** ALTERAÇÕES DA PAISAGEM HISTÓRICA URBANA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO A PARTIR DA CARTOGRAFIA HISTÓRICA - 1º METADE DO SÉCULO XX **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZA BARBEDO MARTINS GUSMÃO DE SOUZA,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES,TAINÁ LAETA

TRABALHO: 5998 **TITULO:** ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DAS TRANSIÇÕES DA FLORESTA ATLÂNTICA NO CONTEXTO SUDESTE USANDO O MAPBIOMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONçALVES AMARAL,MARIA FERNANDA DOS SANTOS FIALHO

Oral. Sessão Integrada Geografia e Práticas de Ensino | PEX.EXT.UNI.ORA.814

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

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1847 **TITULO:** ATIVIDADES E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS APLICADAS PELO PROJETO MAR À VISTA NA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR VIEIRA FAZENDA - GUARATIBA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ PIRES FRANCISCO,FLAVIA MORAES LINS DE BARROS,PEDRO RAMOS MACIEL RIBEIRO,RAFAELLA SADE MILCZEWSKI,RAYZA EMANUELLA JESUS DE SOUSA

TRABALHO: 2414 **TITULO:** USO DE JOGOS COMO ESTRATEGIA PARA EDUCAÇÃO FLUVIAL NO COLÉGIO MUNICIPAL DO SANA - SUB BACIA DO RIO MACAÉ (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA DA SILVA RAMOS,GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL,LEONARDO OLIVEIRA DA SILVA,LUIZA MARIA DE SOUSA MENESSES,MONICA DOS SANTOS MARÇAL

TRABALHO: 3250 **TITULO:** OFICINAS DE ARTES COMO INSTRUMENTO PARA EDUCAÇÃO FLUVIAL NA ESCOLA MUNICIPAL ALMERINDA FERREIRA DE ALMEIDA - BACIA DO RIO MACACU (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE REIS ASSUNçAO,JENNER ORNELAS TEIXEIRA,LEONARDO OLIVEIRA DA SILVA,MONICA DOS SANTOS MARÇAL,NATALIA MARTINS PEIXOTO

TRABALHO: 4920 **TITULO:** INTERFACE ENTRE GEOGRAFIA ACADÉMICA E GEOGRAFIA ESCOLAR: IMPLEMENTAÇÃO DO PRIMEIRO LABORATÓRIO DE SOLOS EM UMA ESCOLA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO GUERRA,LUANA DE ALMEIDA RANGEL,MARIA VITÓRIA GOMES ALLOCIO

TRABALHO: 5512 **TITULO:** ESCOLAS E TERRITÓRIOS EM UM PROCESSO DE PRODUÇÃO COLETIVA E TRANSDISCIPLINAR DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLARA MAGARAO DE MATTOS,AURISTON TORRES GARCIA,DAMIANE DANIEL SILVA OLIVEIRA DOS SANTOS,DANIELE RODRIGUES NETTO,HENRI NICHOLAS DO CARMO COUTINHO,IRINÉA DA GLORIA PEREIRA BRIGIDA,JOVANE VIANA,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,MARIA SALGUEIRO FERNANDES,PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS,SUSIANE FERREIRA MACHADO,VANIA NUNES MORGADO

TRABALHO: 5803 **TITULO:** O LANTERNINHA - EXPERIÊNCIAS E REFLEXÕES DA LINGUAGEM CINEMATOGRÁFICA ENQUANTO RECURSO PEDAGÓGICO **AUTORES E ORIENTADORES:** KAUANNY ROCHA ALVES DA SILVA,ROBERTO MARQUES,THALIA DE OLIVEIRA RODRIGUES

TRABALHO: 6063 **TITULO:** CONVERSAS COM A DOCÊNCIA DA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA DOS SANTOS CALADO,LETICIA ABRANTES LOPES,MARIA CATARINA ARAGAO COSTA,NATÁLIA FARIA DE BARROS,ROBERTO MARQUES

Oral. Tecnologias Aplicadas na Educação | PEX.EXT.UNI.ORA.625

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

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 971 **TITULO:** PROJETO DE APLICATIVO: ARVORA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,JOSÉ BRUNO T. DE S. MALTA,PEDRO GABRIEL DE ALMEIDA LOMBA,RENATA MENDONCA DA FONSECA,VANESSA MARTINS VIANNA

TRABALHO: 1975 **TITULO:** ESCRITA E LÓGICA-MATEMÁTICA: INVESTIGAÇÃO SOBRE CONCOMITÂNCIAS ONTOGENÉTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA RODRIGUES DIAS,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,CLAUDIA L R MOTTA,JULIA BARBOSA DE FARIA

TRABALHO: 2832 **TITULO:** RELAÇÕES IQ-HCTE: A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NOS ELOS EXTENSIONISTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,IGOR DESSUPOIO SILVA,MAIRA MONTEIRO FROES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 3869 **TITULO:** VIVÊNCIAS DA PANDEMIA: EDUCAÇÃO PARA CRIANÇAS MEDIADA POR TECNOLOGIAS DIGITAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BELLA COSTA DE OLIVEIRA,ANDRÉ ELIAS MORELLI RIBEIRO,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

TRABALHO: 3874 **TITULO:** STORYGIRL CREATIVE: UM MÉTODO DE ENSINO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL ATRAVÉS DE HISTÓRIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MONTEIRO DE OLIVEIRA,ANDREZA CARDOSO SANTOS,ANGÉLICA DIAS,JULIANA FRANÇA

TRABALHO: 6797 **TITULO:** O ALINHAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NO PROCESSO DE NEGÓCIO: UM ESTUDO EM UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO PÓS-PANDEMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGÉLICA DIAS,IGHOR DA ROCHA MIRANDA,JUAN PEDRO PERRI BARRETO,LETICIA DA SILVA SAMPAIO

Oral. Geografia Física e Geoinformação - Mista 2: Poço das Antas | UNI.ORA.877

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

31 May / QUA

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 1252 **TITULO:** UNINDO GEOGRAFIA, CARTOGRAFIA E TOPONÍMIA HISTÓRICA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: A FORMAÇÃO DE SEU TERRITÓRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELLINE MACIEL BULLA,DANIEL THOMÉ DA COSTA,LETÍCIA DE OLIVEIRA RANGEL,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES,TAINÁ LAETA

TRABALHO: 2603 **TITULO:** QUALIFICAÇÃO DAS ÁREAS VERDES URBANAS: PROPOSTA METODOLÓGICA E UMA ANÁLISE SOBRE A RA DO GRANDE MÉIER **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA LAGO DE SOUZA LUGON,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO,MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS,PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO,RITA MARIA CUPERTINO BASTOS

TRABALHO: 2925 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA BACIA DO RIO CACARIA - RJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO OSDAYAN CÂNDIDO DE CASTRO,JÚLIA CORRÊA DANTAS,MONICA DOS SANTOS MARÇAL

TRABALHO: 4926 **TITULO:** ESTADO DA ARTE DOS PADRÕES DE FORMA DO DESMATAMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ AMBROSIO GARCIA DE OLIVEIRA,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL

TRABALHO: 5958 **TITULO:** FEIÇÕES TECNOGÊNICAS E CONECTIVIDADE DE SISTEMAS FLUVIAIS EM VOLTA REDONDA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** LAURA DELGADO MENDES,LUIZA MEDEIROS CAMPISTANO,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS,THALES DAMOUS,VINICIUS RIBEIRO DA SILVA

Oral. Geografia Humana 6: Marabá | UNI.ORA.793

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

31 May / QUA

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 2501 **TITULO:** A INFLUÊNCIA DO SHOPPING BOULEVARD CAMPOS PARA A POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA DA FAZELA DA LINHA EM CAMPOS DOS GOYTACAZES **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA DE CERQUEIRA RAMOS GODINHO,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 4773 **TITULO:** SHOPPING BOULEVARD CAMPOS: UM LÓCUS DE SOCIALIZAÇÃO URBANA EM CAMPOS DOS GOYTACAZES (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO PEREIRA DO NASCIMENTO,THIAGO INÁCIO GOMES,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 4862 **TITULO:** OS IMPACTOS DOS CONFLITOS ARMADOS NA EDUCAÇÃO PÚBLICA DO COMPLEXO DE FAZELAS DA MARÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,LETICIA ABRANTES LOPES,MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS

TRABALHO: 5607 **TITULO:** O COTIDIANO ESCOLAR DE ALUNOS DE INCLUSÃO. **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,OTTO MESTRINHO GUEDES PEREIRA

TRABALHO: 5735 **TITULO:** AS MUDANÇAS SOCIOESPACIAIS EM MADUREIRA (RJ) A PARTIR DA CONSTRUÇÃO DO PARQUE URBANO MADUREIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,GABRIEL FEITOSA

Oral. Oral - Química Integrada 'Gertrude Elion' | PEX.EXT.UNI.ORA.761

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 015

31 May / QUA

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 1894 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIGITAL SOBRE CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS CULTURAIS PARA A EXPOSIÇÃO "A QUÍMICA EM TUDO" **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVID RODRIGUES ALBUQUERQUE,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 2056 **TITULO:** A PERFORMATIVIDADE DOS ALUNOS NA ABORDAGEM DAS QUESTÕES DE GÊNERO NO ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DA LUZ PEREIRA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 4986 **TITULO:** ANÁLISE DE MÉTODOS QUANTITATIVOS E SEMIQUANTITATIVOS DE HSP104 FUSIONADA A GFP INDUZIDA POR CHOQUE TÉRMICO VIA PROTEÔMICA ALVO DIRECIONADA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CHRISTIANE MARTINS DE VASCONCELLOS SILVEIRA,DÉBORA BORGES TOMAZ,ELIS ELEUTHERIO,FÁBIO,GILBERTO,ISABELA MONTEIRO DOS SANTOS,LUÍS FELIPE COSTA RAMOS,MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA,MAURICIO QUINONES VEGA,MICHELE MARTINS,RAYNE STFHANY SILVA MAGALHÃES

TRABALHO: 6771 **TITULO:** A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA-REFLEXIVA COMO INSTRUMENTO PARA ANÁLISE DO SANEAMENTO BÁSICO SOB A VISÃO FREIRIANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA SANCHES ROCHA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,WAGNER CAMPOS DA SILVA

Pôster. Pôster - Química Integrada 'Svante Arrhenius' | PEX.EXT.UNI.POS.870

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

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 687 **TITULO:** ESCOLA SOLAR - UMA INTRODUÇÃO ÀS ENERGIAS RENOVÁVEIS NAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GARCEZ DA VEIGA,BRUNO GABRIEL ALVES LEITE BORGES,HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES,LARISSA DE OLIVEIRA AUGUSTO,LUCAS BERNARDO DA SILVA,MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA,VANESSA BARRETO DE ARAÚJO

TRABALHO: 1020 **TITULO:** SÍNTese DE HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES: INFLUÊNCIA DO NÍQUEL NA REAÇÃO DE CONDENSAÇÃO ALDÓLICA DE FURFURAL E ACETONA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,HENRIQUE DA ROCHA E SILVA

TRABALHO: 1094 **TITULO:** ESTUDOS DE PROSPECÇÃO, ESTRUTURA E INTERAÇÃO DO COMPLEXO FORMADO PELA PORÇÃO SOLÚVEL DA PROTEÍNA NS2B E A PROTEASE NS3 DO VÍRUS DA ZIKA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA VALENTE,BEATRIZ ROSA PENNA,CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,LARISSA CARDOSO,THAMires MOREIRA

TRABALHO: 1202 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO ALTERNATIVO PARA A DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE OXIDATIVA DO BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,DANIELLA LOPEZ VALE,DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE,MATHEUS VIANA DE OLIVEIRA,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

TRABALHO: 2124 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DOS PRODUTOS DE DEGRADAÇÃO DO DOLUTEGRAVIR ATRAVÉS DE RMN E MS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALVICLER,GABRIEL FERNANDES DE ANDRADE,NATHAN FARIAS ALMEIDA,PEDRO JORGE ANTUNES DIAS DA SILVA

TRABALHO: 3930 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE FILMES COMPÓSITOS À BASE DE QUITOSANA E GRAFITE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA SANCHES ROCHA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,RAMON DA CONCEIÇÃO FAGUNDES

TRABALHO: 4937 **TITULO:** SÍNTese E CARACTERIZAÇÃO DE DERIVADOS DO ÁCIDO SUCCÍNICO COMO POTENCIAIS ADITIVOS INIBidores DE INCrustação INORGÂNICA E CORROSÃO NA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENNO DANHO VERAS EVANGELISTA,MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE,NATALIE MARQUES DA SILVA

TRABALHO: 6284 **TITULO:** PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE HIDROLASES FÚNGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** -LORRANY DA SILVA LOPES,ANNA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA,DENISE M G FREIRE,ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI,ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIERAS

TRABALHO: 6428 **TITULO:** ELABORAÇÃO DE UMA OFICINA SOBRE ANABOLIZANTES E DOPAGEM NO ENSINO DE QUÍMICA COM ABORDAGEM CENTRADA NA REDUÇÃO DE DANOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO JOSÉ FIGUEIREDO COELHO,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,WILLIAM DIAS RIBEIRO

Pôster. Pôster - Química Integrada "Ellen Richards" | PEX.EXT.UNI.POS.816

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

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1080 **TITULO:** ANÁLISE FORENSE DE ADULTERAÇÃO DE TEQUILA VIA VISÃO COMPUTACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA LOPEZ VALE,MAIARA OLIVEIRA SALLES,PEDRO ROCHA,RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 1244 **TITULO:** PREDIÇÃO DE MUTAÇÕES EM PROTEÍNAS ALVO DE ANTIBIÓTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO SARAIVA VELOZO,LARA CARUSO,RAFAEL DIAS MESQUITA,VITOR EMANUEL DE ARAUJO LEOCADIO

TRABALHO: 1428 **TITULO:** PRODUÇÃO DA TOXINA BT PARA UTILIZAÇÃO EM BIOENSAIO DE DESAFIO ALIMENTAR NA LAGARTA DA SOJA: ESTUDO DO PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO CECROPINA B. **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,FÁBIO MENDONÇA GOMES GOMES,JOÃO HENRIQUE DE OLIVEIRA RANGEL,LUIGIA MONÇÃO,LUÍS FELIPE COSTA RAMOS,MARINA DUTRA LANZARO

TRABALHO: 3016 **TITULO:** SÍNTSE E AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA DO 15,16-DEIDROCAFESTOL, UM PRODUTO DA TORRA DE GRÁOS DE CAFÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REZENDE,MARCO ANTONIO DE MACENA BEZERRA,MARIA ALICE ESTEVES DA SILVA,PATRÍCIA DIAS FERNANDES

TRABALHO: 3066 **TITULO:** MENINAS NA QUÍMICA: A INFLUÊNCIA E O PAPEL DA ESCOLA NA CONSTRUÇÃO DE IDENTIDADE PROFISSIONAL DE ALUNOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LANA CORDEIRO VIEIRA DA COSTA CAMPOS,MAYARA DE SOUZA KELLY,RACHEL BELMONT MADEIRA DA COSTA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 3820 **TITULO:** IMPACTO DA PANDEMIA DA COVID 19 NO ENCAMINHAMENTO DE AMOSTRAS A UM LABORATÓRIO DE ERROS INATOS DO METABOLISMO **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA BERTÃO SCALCO,SULAMITA HADASSA OLIVEIRA FAUSTINO

TRABALHO: 4186 **TITULO:** SÍNTSE DE COMPÓSITOS MAGNÉTICOS PARA ADSORÇÃO E FOTODEGRADAÇÃO DO AZUL DE METILENO **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO,JONAS MARQUES NOGUEIRA,MARTA ELOISA MEDEIROS,RENAN COSTA FERNANDES

TRABALHO: 4704 **TITULO:** SÍNTSE E CARACTERIZAÇÃO DE HDL VISANDO A CAPTURA DE CO₂ **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANA PASSOS SILVA GONZALES,LUIZA CRISTINA DE MOURA,PEDRO MARTINELLE FREIRE

Pôster. Geografia Física e Geoinformação - Mista 1: Mendanha | UNI.POS.864

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

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 429 **TITULO:** DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DA CONTAMINAÇÃO POR CHUMBO E NÍQUEL EM SEDIMENTOS DE FUNDO DA LAGOA DA TIJUCA (COMPLEXO LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ, RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,LARA FILgueira oliveira,MATHEUS TEIXEIRA DO NASCIMENTO,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR

TRABALHO: 2576 **TITULO:** COMPREENDENDO OS RIOS A PARTIR DA SUA RELAÇÃO COM A SOCIEDADE: CASO DA BACIA DO RIO MACAÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIO VELLOZO MARTINS SECCO,GIOVANNA DA SILVA RAMOS,MONICA DOS SANTOS MARÇAL,TALITA FLORENCIO DE ARAUJO

TRABALHO: 2647 **TITULO:** APLICAÇÕES WEBGIS NO BRASIL CARACTERÍSTICAS E PERFIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO GOMES BENEVIDES,ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,VICTOR SOARES RIBEIRO

TRABALHO: 3311 **TITULO:** OS INSTRUMENTOS DE GESTÃO HÍDRICA E A APROPRIAÇÃO DAS ÁGUAS DOS RIOS: ANÁLISE A PARTIR DAS OUTORGAS NA BACIA DO RIO MACAÉ (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL,LEONARDO OLIVEIRA DA SILVA,MONICA DOS SANTOS MARÇAL,NATALIA MARTINS PEIXOTO

TRABALHO: 3811 **TITULO:** COMPARAÇÃO DOS MÉTODOS DE ANÁLISE DOS SOLOS PARA DIAGNÓSTICO DA ERODIBILIDADE PARTIR DO MATERIAL MOBILIZADO NO INTERIOR DE VOÇOROCA - MUNICÍPIO DE RIO CLARO (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO GUERRA,HUGO ALVES SOARES LOUREIRO,SABRINA DA COSTA GANGÁ,STEPHANY EMILIANE,YURI LUIS SENA DE AMORIM

TRABALHO: 4361 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DAS SÉRIES HISTÓRICAS HIDROLÓGICAS - UMA ABORDAGEM GEOMORFOLÓGICA NA BACIA DO RIO GUANDU - RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO OSDAYAN CÂNDIDO DE CASTRO,JENNER ORNELAS TEIXEIRA,MONICA DOS SANTOS MARÇAL

Pôster. Pôster - Química Integrada "Yuan Lee" | PEX.EXT.UNI.POS.818

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

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1203 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO EMPREGANDO VISÃO COMPUTACIONAL E NARIZ ELETRÔNICO ASSOCIADOS A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A DETERMINAÇÃO DE ADULTERAÇÕES DE ETANOL COMBUSTÍVEL POR METANOL **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,DANIELLA LOPEZ VALE,DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE,LANDERSON MATHEUS BARBOSA PEREIRA,LUÍZ ANTONIO D'AVILA,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ,RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 2215 **TITULO:** SÍNTSE DE NOVO DERIVADO QUINOLÍNICO COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTIVIRAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON FONTENELE DE SOUZA,BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,LETÍCIA OLIVEIRA DE MAGALHÃES,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA

TRABALHO: 2574 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE DERIVADOS NITROGENADOS DE ÁCIDO LEVULÍNICO COMO INIBidores DE INCrustação DE CARBONATO DE CÁLCIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZZA CRISTINA SILVA DA CRUZ,BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,MICHELINE JAKELINE CUNHA REZENDE,ROBSON FRANCISCO SILVA NAVEGANTES

TRABALHO: 3068 **TITULO:** O USO DO INSTAGRAM COMO INSTRUMENTO DE ABORDAGEM E APRENDIZAGEM ENTRE A TEMÁTICA FEMININA E DE GÊNERO E A ÁREA DAS CIÊNCIAS EXATAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,JULIA DE SOUZA CORREA,LUÍSA APARECIDA DA SILVA RANGEL DE SOUZA,NICOLE DA SILVA PACHECO,RACHEL BELMONT MADEIRA DA COSTA,RAFAELLY FERREIRA DE BARROS,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 3751 **TITULO:** ESTRATÉGIAS PARA ALCANÇAR ESTABILIDADE TÉRMICA DO CORANTE NATURAL FICOCIANINA EXTRAÍDO DA MICROALGA SPIRULINA MAXIMA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGATHA RICHELE BRITO DE LIMA,ANITA FERREIRA DO VALLE,MOISÉS GERALDELLI CARVALHO BASTOS,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO

TRABALHO: 4356 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO ELETROQUÍMICO LAB-ON-A-CHIP PARA O MONITORAMENTO AMBIENTAL DE HORMÔNIOS REPRODUTIVOS HUMANOS: PROGESTERONA (P4) E ESTRADIOL (E2). **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO SABBATINI CAPELLA LOPES,EMERSON SCHWINGEL RIBEIRO,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,JULIA OLIVEIRA FERNANDES,JULIANA DOS SANTOS FERNANDES,LIVIAN SOARES ZAO,RICARDO ERTHAL SANTELLI,TIFANY LEME ANASTACIO

TRABALHO: 4470 **TITULO:** A SAÚDE EM EDUCAÇÃO E O TEMA DAS DROGAS NA ESCOLA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINE DA SILVA GAMA LEMGRUBER,GEORGIANNA SILVA DOS SANTOS,MARIA DE LOURDES DA SILVA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 5013 **TITULO:** SÍNTSE, CARACTERIZAÇÃO E ATIVIDADE ELETROCATALÍTICA FRENTE À RRO DE UM COMPLEXO DE COBALTO (II) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,FAGNER MOURA,FELIPE PEREIRA DA SILVA,MATHEUS AVILA ABREU DE LIMA

Pôster. COMPUTAÇÃO E SOCIEDADE 4 | PEX.EXT.POS.963

Local: Decania Bloco: F Andar: 2 30/32

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 4803 TÍTULO: PROJETO DE EXTENSÃO OLIMPÍADAS DE SOCIOLOGIA : APRIMORAMENTO DA VERSÃO MOBILE DO QUINCAS
AUTORES E ORIENTADORES: BERNARDO AFONSO NUNES,JULIA POLESSA MACAIRA

TRABALHO: 5682 TÍTULO: GDP - GRUPO DE DESENVOLVIMENTO DE JOGOS ELETRÔNICOS DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO CAMENETZKI AMORIM,IGOR DELFINO BARBOSA

Pôster. Pôster - Química Integrada 'Marjory Stephenson' | PEX.EXT.UNI.POS.861

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

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 127 TÍTULO: SEPARAÇÃO DE FASE LÍQUIDO-LÍQUIDO DA PROTEÍNA LIGANTE DE RNA HUMANA RBM3: PRINCIPIOS BIOQUÍMICOS E SUA RELAÇÃO COM ESTRESSE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA ELISA MAçAO CIAMBARELLA,ANDERSON DE SÁ PINHEIRO

TRABALHO: 269 TÍTULO: O QUE MUDOU NA QUALIDADE DO AR NO RIO DE JANEIRO COM A PANDEMIA DE COVID-19? **AUTORES E ORIENTADORES:** GRACIELA ARBILLA DE KLACHQUIN,RENNAN GUEDES CARNEIRO

TRABALHO: 1879 TÍTULO: SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS HÍBRIDOS 1,2,3-TRIAZÓIS-BENZODIAZEPÍNICOS COM POTENCIAL APLICAÇÃO ANTITUMORAL **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIANNA DE AQUINO MESQUITA GUSMÃO,SABRINA BAPTISTA FERREIRA,STEPHANIE CARDOSO GRAÑA FANTINATTI,TEREZA CRISTINA SANTOS EVANGELISTA

TRABALHO: 2077 TÍTULO: SÍNTESE DE HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES PARA A CAPTURA DE CO₂ **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PERES PINTO,CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,JOSÉ ADOLFO OLIVEIRA DAS CHAGAS,MARIA CLARA VICENTE LIBERATO MOREIRA

TRABALHO: 2649 TÍTULO: INVESTIGAÇÃO DA SÍNTESE INTRAMOLECULAR DA LIGAÇÃO BIARILA VIA A FUNCIONALIZAÇÃO DE UMA LIGAÇÃO C-H ARILA PROMOVIDA POR PALÁDIO. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO TEBYRÍCA TEIXEIRA,SIMON GARDEN

TRABALHO: 2890 TÍTULO: SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE ADSORÇÃO DE GASES EM COFS COM DIFERENTES GRUPOS FUNCIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABEL GUEDES MARTINS FERREIRA,PIERRE MOTHE ESTEVES

TRABALHO: 4818 TÍTULO: A EMANCIPAÇÃO DO INDIVÍDUO PELO PROCESSO EDUCACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINE DA SILVA GAMA LEMGRUBER,CELIA REGINA SOUSA DA SILVA,KATIA CORREIA GORINI,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 4824 TÍTULO: ANÁLISE DOS ÁCIDOS GRAXOS PRESENTES NA COMPOSIÇÃO DO ÓLEO DO CAFÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REZENDE,MARIA MAGDALENA DO NASCIMENTO CRUZ,RODRIGO MENDONçA VELLOSO DA SILVA

TRABALHO: 5674 TÍTULO: ESTUDOS DE FITOREMEDIADA PARA RECUPERAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS COM ÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ MOURA ROCHA SILVA DE CASTRO,ELIZEU ROSA DOS SANTOS JUNIOR,ISABELA QUIRINO SILIPRANDI COELHO,MARCIA R SOARES,ROSANE DE OLIVEIRA NUNES CARVALHO,VINÍCIUS DA SILVA FERREIRA

Pôster. Pôster - Química Integrada "Robert Bunsen" | PEX.EXT.UNI.POS.860

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

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1189 TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE UM SENSOR ELETROQUÍMICO ECI/RGO-SBNPS PARA A DETERMINAÇÃO DE PIROXICAM **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO SABBATINI CAPELLA LOPES,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,GUSTAVO ZANON DE MORAES GOES DE OLIVEIRA,RICARDO ERTHAL SANTELLI

TRABALHO: 1267 TÍTULO: NANOCOMPÓSITOS DE ARGILAS ANIÔNICAS E AGENTE QUELANTE ORGÂNICO COMO ABSORVEDORES DE PALÁDIO. **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDSON IGOR ZANETTI,JULIANA CRISTINA ALVES DE PAIVA,LUIZ FERNANDO BRUM MALTA

TRABALHO: 1282 TÍTULO: PRODUÇÃO DE ÉSTERES ETÍLICOS UTILIZANDO O PREPARADO ENZIMÁTICO SÓLIDO DE RHIZOPUS ORYZAE OBTIDO POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO EM CO-PRODUTO DA PRODUÇÃO DE ETANOL DE MILHO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA PIRES DE SOUZA,DENISE M G FREIRE,ERIKA CRISTINA GONçALVES AGUIERAS,VITÓRIA DA NOBREGA GALVÃO

TRABALHO: 3182 TÍTULO: O QUE FAZER COM RESÍDUOS DO LABORATÓRIO? A IMPORTÂNCIA DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS NA UNIVERSIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZZA CRISTINA SILVA DA CRUZ,AURELIANA SILVA DOS SANTOS,PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS,THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

TRABALHO: 4463 TÍTULO: QUITINA IDENTIFICADA NA FRAÇÃO DE MEMBRANA PERIMICROVILAR DE RHODNIUS PROLIXUS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA MARTINS VASCONCELLOS,EVELYN SEAM DE LIMA DE ALVARENGA,GEORGIA C ATELLA,JÉSSICA CRISTINA TEIXEIRA PEREIRA,MONICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO,THIAGO SILVA DO NASCIMENTO

TRABALHO: 5161 TÍTULO: DIÁLOGOS INTER CENTROS SOBRE A PRESERVAÇÃO DE MONUMENTOS URBANOS DE METAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR,PRISCILA NASCIMENTO DE OLIVEIRA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 5456 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: 6728 TÍTULO: A INFLUÊNCIA DA PANDEMIA DE COVID-19 E DO IMPACTO DO ENSINO REMOTO NO APRENDIZADO DAS CIÊNCIAS EXATAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA RAQUEL RODRIGUES E SOUZA,LUIZA SANTOS CATUNDA,MARTA ELOISA MEDEIROS

Pôster. Pôster - Química Integrada 'Henri Le Châtelier' | PEX.EXT.UNI.POS.863

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

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1979 **TITULO:** TEOR DE FENÓLICOS E FLAVONOÍDES TOTAIS NO EXTRATO EM METANOL DAS FOLHAS DE BATHYSA GYMNOCAR (RUBIACEAE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIEL MACHADO DE ARAUJO,LIGIA MARIA MARINO VALENTE,LUCAS MELO DA CRUZ,MARIO GOMES

TRABALHO: 3467 **TITULO:** IMPACTOS DO PROJETO MENINAS NA QUÍMICA EM UMA ESCOLA: REFLEXÕES DE PROFESSORAS E ALUNAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,JULIA DE SOUZA CORREA,KAMILA CAROLYNE DOS SANTOS PEREIRA BRAGA,MYLENNA ELLEN DA SILVA,SIMONE MACEDO DE ALMEIDA GALHARTE,SUELY DE ABREU MOREIRA,VANESSA VASCONCELOS TORRES,VITORIA DE ARAUJO DE OLIVEIRA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA,ZILDA RIBEIRO

TRABALHO: 3693 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOPLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS À BASE DE MACRO E MICROALGAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,FELIPE CASTRO OLIVEIRA DE BRITO TEIXEIRA,JÉSSICA SODRÉ MENDES,RAFAEL CARVALHO DA SILVEIRA

TRABALHO: 3861 **TITULO:** PREPARAÇÃO DE TRIARILIMIDAZÓIS EMPREGANDO CATALISADORES DE NIÓBIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DE OLIVEIRA PEREIRA,JOSÉ BARROS,RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES,TIAGO SILVA

TRABALHO: 4105 **TITULO:** NANOCOMPÓSITO A BASE DE HIDRÓXIDO DUPLO LAMELAR EM REAÇÕES DE SUZUKI NA SÍNTSEDE CERNE TIOFÊNICO PARA CORANTES DSSC **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDSON IGOR ZANETTI,JAQUELINE DIAS SENRA,LUIZ FERNANDO BRUM MALTA,MATHEUS LOPES MODENA

TRABALHO: 4127 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DO INSETICIDA IMIDACLOPRIDA EM AMOSTRAS DE ÁGUA A PARTIR DE UM SENSOR FOTOELETROQUÍMICO BASEADO EM PLA/CB/SIO₂/WO₃ **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO SABBATINI CAPELLA LOPES,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,JULIA OLIVEIRA FERNANDES,JULIANA DOS SANTOS FERNANDES,MARIA CAROLINA DA COSTA MARQUES,RICARDO ERTHAL SANTELLI

TRABALHO: 4284 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DE MEIOS DE CULTIVO DE BAIXO CUSTO PARA PRODUÇÃO DE SPIRULINA MAXIMA VISANDO UMA PRODUÇÃO COMERCIAL DE BIOMASSA EM ESCALA INDUSTRIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,JULIANA PACHECO DA SILVA AGUIAR,MARIANA MONTEIRO FORTES,REBECA PIMENTA PINHEIRO

TRABALHO: 5453 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL CATALÍTICO DE UM COMPLEXO DE COBRE(II) NA OXIDAÇÃO DE P-NITROFENIL-B-D-GLUCOPIRANOSIDEO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA MARIA BARROS DA SILVA,HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES,MARCIELA,MATHEUS COSTA PESENHA,ROBERTO B. FARIA

Pôster. Pôster - Química Integrada 'Mildred Cohn' | PEX.EXT.UNI.POS.862

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

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 994 **TITULO:** ESTUDO DE MÉTODOS AMBIENTALMENTE AMIGÁVEIS PARA RECUPERAÇÃO DE TERRAS RARAS A PARTIR DE LÂMPADAS FLUORESCENTES USADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES,JÉSSICA FRONTINO PAULINO,JÚLIA CONCORDIDO GUIMARÃES,JÚLIA PEREIRA DE OLIVEIRA,MANUEL CASTRO CARNEIRO

TRABALHO: 2757 **TITULO:** COMPARATIVO DA UTILIZAÇÃO DE SOLVENTES VERDES EM CÉLULAS SOLARES ORGÂNICAS UTILIZANDO TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ MOLINARO GUERRA,MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA,VICTOR HUGO FERREIRO FONSECA

TRABALHO: 2815 **TITULO:** PD/C-CEO2 COMO ELETROCATALISADORES PARA OXIDAÇÃO DO ETANOL **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI RIBEIRO E MARTINS OLIVEIRA,LUIZ FERNANDO BRUM MALTA,MARTA ELOISA MEDEIROS

TRABALHO: 2880 **TITULO:** CRIAÇÃO DE PROTOCOLO ANALÍTICO E BASE DE DADOS DE ESPECTROS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NÚCLEAR DE FITOTERÁPICOS NACIONAIS COM USO DA TÉCNICA HRMAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALVICLER,MARIA ISABEL SAMPAIO DOS SANTOS,NATHAN FARIAS ALMEIDA,VITOR LUCAS BEDHUN BRITO SANTANA

TRABALHO: 3105 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO ELETROQUÍMICO LAB-ON-A-CHIP PARA O MONITORAMENTO DE ANTIINFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAIAS EM AMOSTRAS AMBIENTAIS E DE ALIMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO SABBATINI CAPELLA LOPES,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,FRANCISCO WALISON LIMA SILVA,JÚLIA OLIVEIRA FERNANDES,LIVIAN SOARES ZAO,NATHALIA CARVALHO ARAUJO,RICARDO ERTHAL SANTELLI

TRABALHO: 3515 **TITULO:** ESTRUTURA, DINÂMICA E INTERAÇÃO DA ENZIMA FKBP12 DE DIFERENTES MICRORGANISMOS: UM NOVO ALVO BIOLÓGICO PARA OS INIBIDORES CONTRA A LEISHMANIOSE E DOENÇAS NEGLIGENCIADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO CENEVIVA LACERDA ALMEIDA,FRANCISCO GOMES NETO,GUILHERME CALDAS DE ANDRADE,KARINE BELO ROCHA DE LIMA,VICTOR CANTANHEDE DE SOUZA

TRABALHO: 4799 **TITULO:** UTILIZAÇÃO DE COMPLEXO DE NÍQUEL(II) COMO CATALISADOR NA OXIDAÇÃO DE 3,5-DI-TERC-BUTILCATECOL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA MARIA BARROS DA SILVA,HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES,MARCIELA,MARÍLIA RIBEIRO MELLO,MATHEUS COSTA PESENHA,ROBERTO B. FARIA

Pôster. Sessão de Vídeo / Poster - Experimentos e Divulgação 2 | PEX.EXT.POS.752

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 009

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1771 **TITULO:** EXPANDINDO O UNIVERSO DA ESCOLA: RELATIVIDADE E COSMOLOGIA NO ENSINO BÁSICO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MARTINS DE OLIVEIRA,BEATRIZ BLANCO SIFFERT,BRUNO AZEVEDO LEMOS MORAES,CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO,DEBORA BRANDAO DOS SANTOS,FRANCIELLE MARIA ANTONIO SILVA,FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA MAIA,FRED FONSECA MESQUITA,GUILHERME FREIRE DE CARVALHO,JEZEBEL,LEONAM BARRADAS COELHO,MARIA CLARA LANNA DE AZEVEDO,PEDRO CELITO ROCHA,RIBAMAR REIS,THIAGO PIMENTA VIEIRA,VENTINE PIZZOLATO AQUINO DA SILVA,VINICIUS BALLESTERO LA RUINA DE SOUZA

TRABALHO: 2236 **TITULO:** CONHECENDO OS PEQUENOS CORPOS DO SISTEMA SOLAR **AUTORES E ORIENTADORES:** AIRES DA CONCEIÇÃO SILVA,FLÁVIA CARDOSO PEDREIRA GUIMARÃES AVENA,LARISSA GONCALVES BARCELLOS,PEDRO CELITO ROCHA,PRISCILA ALVES MARQUES,SILVIA LORENZ-MARTINS,TAREK HAIMURI

Pôster. Astronomia - Pôsters: O Cervo | EXT.UNI.POS.890

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1624 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DETALHADA DE ESTRELAS GÊMEAS SOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCIELLE MARIA ANTONIO SILVA,GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

TRABALHO: 2058 **TITULO:** GALÁXIAS DO TIPO ANTERIOR FORMADORA DE ESTRELAS NO AGLOMERADO DE FORNAX E NO LEVANTAMENTO S-PLUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,DEBORA BRANDAO DOS SANTOS,DENISE ROCHA GONÇALVES

TRABALHO: 2065 **TITULO:** ESTIMATIVA DE PROPRIEDADES DE GALÁXIAS E AGLOMERADOS ATRAVÉS DE MACHINE LEARNING **AUTORES E ORIENTADORES:** KIANA COIMBRA BUIN LINS,PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

TRABALHO: 5537 **TITULO:** O EFEITO DO AMBIENTE EXTRAGALÁCTICO NA EVOLUÇÃO DE GALÁXIAS DE TIPO S0 **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,KARIN MENENDEZ-DELRESTE,LARISSA DOS SANTOS OKIYAMA

Pôster. IF - Posters #1 (POSSEGT) | PEX.UNI.POS.734

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 667 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE ELÉTRONS E FÓTONS NO EXPERIMENTO ATLAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LEANDRO FURTADO DE SOUZA,MARCIA BEGALLI,YARA DO AMARAL COUTINHO

TRABALHO: 749 **TITULO:** SISTEMA EXPERIMENTAL PARA O ESTUDO DA FORMAÇÃO DE AGREGADOS ORGÂNICOS POR IMPACTO DE ELÉTRONS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ MIRANDA ROCCO GIRALDI,WANIA WOLFF

TRABALHO: 841 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DA RESOLUÇÃO DA MASSA INVARIANTE DE PARES DE FÓTONS PRODUZIDOS NO DECAIMENTO DE PARTÍCULAS TIPO AXION NO EXPERIMENTO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,ISABELLA GRAZIOLI ALPONTE,MIRELA BEATRIZ REBELO PEREIRA

TRABALHO: 1125 **TITULO:** DECAIMENTOS DE MÉSONS D NO EXPERIMENTO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,LUCCA TEIXEIRA DA FONSECA QUINTELA COELHO MARTINS,SANDRA AMATO

TRABALHO: 1170 **TITULO:** OBJETOS EXTENSOS NA RELATIVIDADE ESPECIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** MATHEUS BUCKOWSKI LINDENBERG,NELSON BRAGA

TRABALHO: 2242 **TITULO:** ESTUDO ESPECTROSCÓPICO DE DERIVADOS DE NANOTUBOS DE CARBONO OBTIDO POR SÍNTSE VERDE PARA APLICAÇÕES EM CELULAS SOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GARCEZ DA VEIGA,LEONARDO SANTANA,MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA

TRABALHO: 2329 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DA SELEÇÃO EM TEMPO REAL DE PARES DE FÓTONS PRODUZIDOS NO DECAIMENTO DE PARTÍCULAS TIPO AXION NO EXPERIMENTO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE KLIMROTH GORDO,MURILO SANTANA RANGEL

Pôster. Pôster - Química Integrada 'Alfred Werner' | PEX.EXT.UNI.POS.777

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 597 **TITULO:** FORMAÇÃO E ANÁLISE DA ESTABILIDADE DE ÍONS DUPLAMENTE CARREGADOS METAESTÁVEIS A PARTIR DE MOLÉCULAS AROMÁTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMIR PERLIN,RICARDO OLIVEIRA,WANIA WOLFF

TRABALHO: 598 **TITULO:** MODELAGEM TRIDIMENSIONAL E DOCKING PROTEÍNA-LIGANTE: ESTRATÉGIAS PARA A MANIPULAÇÃO COMPORTAMENTAL DE RHODNIUS PROLIXUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,GABRIELLE CARVALHO MIGUEN CABO

TRABALHO: 1897 **TITULO:** APLICAÇÃO DO ARGILomineral PALYGORSKITA DA REGIÃO DE GUADALUPE-PI COMO ADSORVENTE ALTERNATIVO DE AMOXICILINA TRIHIDRATADA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,FRED COLAO

TRABALHO: 3072 **TITULO:** OFICINAS TEMÁTICAS SOBRE COSMÉTICOS NA SENSIBILIZAÇÃO DE MENINAS SOBRE O CONHECIMENTO QUÍMICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA AIKO CORREA TAKAIZUMI SANTOS,CAMILLE HONÓRIO DOS SANTOS,EMILLY DANTAS DO NASCIMENTO,FABIANA RIBEIRO IZIDORIO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,KEDMA GRASIELLE SOUSA DA SILVA LENCASTRE,NICOLE DA SILVA PACHECO,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 3720 **TITULO:** TRIAGEM VIRTUAL DE LIGANTES COMO POTENCIAIS INIBIDORES DA ENZIMA ENOIL-ACP-REDUTASE DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,GABRIEL BIANCO SILVA,MAGALY ALBUQUERQUE

TRABALHO: 4877 **TITULO:** UMA JORNADA (AL)QUÍMICA: RPG COMO RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GENTIL NASCIMENTO DA SILVA,GABRIEL COSTA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,LUCAS ABREU,MARCOS ANDRÉ FERREIRA DE ARAUJO SANTOS

TRABALHO: 5110 **TITULO:** DIVULGAÇÃO E APRENDIZADO DE CONTEÚDOS CIENTÍFICOS: PERFIL @PETROGASLADQUIM NO INSTAGRAM **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,CAIQUE FERREIRA,GABRIEL FERRETTI,KAROLINE SUDRÉ ALVES,OCTACILIO PAULO TENÓRIO DE OLIVEIRA,SARAH KESLEY MATEUS TAVARES

TRABALHO: 5691 **TITULO:** ESTUDO IN SILICO DE NOVAS MORFOLINIL- E TIOMORFOLINIL-N-ACILHIDRAZONAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA LUZIA FERREIRA DE SOUZA,MARIA EDUARDA M. S. GARCIA,PEDRO FERREIRA

TRABALHO: 5969 **TITULO:** ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO SOLVENTE ORGÂNICO SOBRE AS CARACTERÍSTICAS POROSAS DO POLI(DVB) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL HAAS,JULIA PINTO PEREIRA DE MEDEIROS,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

Pôster. Pôster - Química Integrada 'Anita Panek' | PEX.EXT.UNI.POS.778

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

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 137 **TITULO:** PRODUÇÃO DE POLIESTERES BIOLUBRIFICANTES POR HIDROESTERIFICAÇÃO ENZIMÁTICA CATALISADA POR UMA LIPASE COMERCIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA VIEIRA XAVIER,ANA CRISTINA COLLAÇO,DENISE M G FREIRE,ELISA

D'AVILA COSTA CAVALCANTI

TRABALHO: 984 TÍTULO: ESTUDOS ESTRUTURAIS E INTERAÇÃO DA NS2B E A PROTEASE NS3 DO VÍRUS ZIKA: EXPRESSÃO, PURIFICAÇÃO E A PRODUÇÃO DE NANODISCOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA VALENTE, BEATRIZ ROSA PENNA, CRISTIANE DINIS ANO BOM, DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS, LARISSA CARDOSO, THAMires MOREIRA

TRABALHO: 1339 TÍTULO: ANÁLISE AUTOMATIZADA PARA CONTROLE DE QUALIDADE DE CERVEJAS ATRAVÉS DE VISÃO COMPUTACIONAL E NARIZ ELETRÔNICO ASSOCIADOS À REDES NEURAIS ARTIFICIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS MATHEUS DE OLIVEIRA LONTRA, DANIELLA LOPEZ VALE, JOÃO VICTOR DE SOUSA DUTRA, MAIARA OLIVEIRA SALLES, RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 1579 TÍTULO: EXTRATOS DE JUÇARA (EUTERPE EDULIS) COMO INIBIDOR DE CORROSÃO PARA O AÇO CARBONO 1020 EM MEIO DE ELEVADA SALINIDADE CONTENDO CO₂ **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE DELIA, JÉSSICA NOGUEIRA DA CUNHA, RAYANI DA SILVA NUNES

TRABALHO: 4319 TÍTULO: MUDANÇAS ANATÔMICAS E QUÍMICAS EM "LYCOPERSICON ESCULENTUM" CAUSADAS POR CONTAMINAÇÃO NO SOLO COM LÂMPADAS FLUORESCENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA KAROLINA SARAIVA RANGEL, CAMILA VICENTE DE FARIA, FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES, GABRIELA DO NASCIMENTO CAMARGO, JÉSSICA FRONTINO PAULINO, LÍVIA GONÇALVES LEIDA SOARES, MANUEL CASTRO CARNEIRO, MARIA RITA DE BARROS MONTEIRO, RODOLFO SANTOS BARBOZA, THIAGO SILVA DIAS

TRABALHO: 4545 TÍTULO: VISÃO COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE VODCA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA LOPEZ VALE, JOÃO ANTONIO FRANCA DE OLIVEIRA, MAIARA OLIVEIRA SALLES, RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 6010 TÍTULO: ESCRITA ACADÊMICA E O PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO DE UMA GRADUANDA **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA GOUVÉA JOSÉ FERREIRA, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, LARISSA GOUVEA FERREIRA MARTINS, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 6726 TÍTULO: ANÁLISE PROSPECTIVA FUNCIONAL DA REGIÃO PROMOTORA DO GENE BOC (BROTHER OF CDO) POR FERRAMENTAS DE BIOINFORMÁTICA E SUA IMPORTÂNCIA EM LEUCEMIA MIELÓIDE CRÔNICA **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA AGNES SOUZA DA SILVA, LUCIANA PIZZATTI BARBOZA, TAINÁ DE QUEIROZ FERREIRA

Pôster. Pôster - Química Integrada 'Eloisa Mano' | PEX.EXT.UNI.POS.882

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

29 May / SEG

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 1889 TÍTULO: EMPREGO DO TEMA GERADOR ADULTERAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS NO ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, KISSYA KROPF, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, VICTOR DE OLIVEIRA RODRIGUES

TRABALHO: 2763 TÍTULO: IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DOS COMPONENTES LACRIMAIS DE PACIENTES COM ORBITOPATIA DISTIREOIDIANA ATRAVÉS DE RMN **AUTORES E ORIENTADORES:** ALVICLER, ARTHUR LIMA DE BERRÊDO MARTINS, BEATRIZ SOARES DE LEMOS, CAMILA, MONICA ALVES, NATHAN FARIA ALMEIDA

TRABALHO: 4394 TÍTULO: MODELAGEM MOLECULAR DO CITOCROMO P450 CYP3A4 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE BARBOSA BEZERRA, DEBORAH BEATRIZ SILVA REIS, LAÍSA BARROS DE SANTANA, RODRIGO LEANDRO SILVEIRA

TRABALHO: 4701 TÍTULO: AVALIAÇÃO DE CICLO DE VIDA DA SÍNTSE MECANOQUÍMICA DO MIL-101(CR) **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO MARIO BRITO NETO, JUSSARA LOPES DE MIRANDA, LUIZA CRISTINA DE MOURA

TRABALHO: 4925 TÍTULO: A IMPORTÂNCIA DA INCLUSÃO SOCIAL NAS ESCOLAS COM CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** EMANUEL DE OLIVEIRA GARCIA, EMERSON SANTOS E SILVA, PRISCILA MEDEIROS PIMENTA, ROBERTO SALGADO AMADO, VITÓRIA DA NOBREGA GALVÃO

TRABALHO: 4983 TÍTULO: A COLABORAÇÃO DO PROFESSOR PIERRE HENRI LUCIE NA REESTRUTURAÇÃO CURRICULAR DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DO INSTITUTO DE FÍSICA GLEB WATAGHIN - UNICAMP EM 1976/78 **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, FÁBIO FERREIRA BARROSO, MAIRA MONTEIRO FROES, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

Pôster. IF - Posters #2 (POSTERM) | PEX.UNI.POS.735

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

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1481 TÍTULO: PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO DE IMAGENS OBTIDAS COM O TELESCÓPIO SOAR **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE SOUZA GUEDES CARVALHO, FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA MAIA, GUILHERME GUEDES GUIMARÃES MERÇON, JOÃO PEDRO DOS SANTOS ROCHA, JULYA TONON, RODRIGO OLIVEIRA MESQUITA

TRABALHO: 1542 TÍTULO: VINCULANDO MODELOS COSMOLÓGICOS COM DADOS DE QUASARES **AUTORES E ORIENTADORES:** RIBAMAR REIS, VANESSA DO NASCIMENTO XAVIER

TRABALHO: 1639 TÍTULO: SCRIPT PYTHON PARA REALIZAÇÃO AUTOMATIZADA DE ANÁLISE FOTOMÉTRICA PARA O GOODMAN@SOAR NO VISCACHA SURVEY **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE SOUZA GUEDES CARVALHO, FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA MAIA, GUILHERME GUEDES GUIMARÃES MERÇON, JOÃO PEDRO DOS SANTOS ROCHA, JULYA TONON, RODRIGO OLIVEIRA MESQUITA

TRABALHO: 2899 TÍTULO: COMPUTAÇÃO QUÂNTICA APLICADA A APRENDIZADO DE MÁQUINA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL JORDÃO GUEDES NASCIMENTO, MALENA OSORIO HOR-MEYLL

TRABALHO: 2973 TÍTULO: MAGNETISMO E SUPERCONDUTIVIDADE EM SISTEMAS COM BANDAS NÃO DISPERSIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS DOS SANTOS BEZERRA, NATANIEL DE CARVALHO COSTA

TRABALHO: 5572 TÍTULO: AVALIAÇÃO DAS DOSES EMPREGADAS EM TRATAMENTOS DE TUMORES PRIMÁRIOS E METASTÁTICOS DE OLHO COM RADIOTERAPIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LUIZ ESPINDOLA FIDELIS, DIRCEU DIAS PEREIRA, LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA, MARIA LUIZA MIRANDA MACIEL, SIMONE CARDOSO

TRABALHO: 6110 TÍTULO: PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E MAGNÉTICAS DE FILMES FINOS DE PY EM FUNÇÃO DA ESPESSURA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA RODRIGUES BERRO, MERCEDES ARANA, PATRÍCIA OLIVEIRA COZINI

Pôster. Pôster - Química Integrada 'Marie Daly' | PEX.EXT.UNI.POS.780

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

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 973 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA PARA SELEÇÃO DE CANDIDATOS À GENE DE REFERÊNCIA PARA ANÁLISE DE EXPRESSÃO GÊNICA POR RT-QPCR **AUTORES E ORIENTADORES:** MÁRCIO WILSON DIAS DE BRITO, MARIA BEATRIZ DOS SANTOS MOTA, RAFAEL DIAS MESQUITA

TRABALHO: 1896 **TITULO:** SÍNTESE DE NOVOS HÍBRIDOS TRIAZÓIS-NUCLEOSÍDICOS COM POTENCIAL APLICAÇÃO FRENTE AO SARS-COV-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO, LEONARDO OLIVEIRA OSTA, RAYANNE LESSA NEVES DE LIMA, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 3283 **TITULO:** ENTENDENDO A SOLVATAÇÃO DE ÍONS LÍTIO ATRAVÉS DE RMN E CÁLCULOS TEÓRICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE CAMILO JUNIOR, ALVICLER, DANIEL FERNANDES MUNIZ, GUILHERME BONIFACIO ROSA, NATHAN FARIAS ALMEIDA, SERGIO RICARDO DE LAZARO

TRABALHO: 3333 **TITULO:** ADSORÇÃO DO SULFATO DE COBRE EM DERIVADO DA CASCA DE ARROZ COMO SUBSTITUINTE DA SÍLICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA RANGEL, SAYONNE ATHANASIO DA SILVA STERIM, THAIS DELAZARE

TRABALHO: 3448 **TITULO:** SEPARAÇÃO DO BIODIESEL DE MISTURAS TERNÁRIAS DO TIPO BIODIESEL, DIESEL FÓSSIL E DIESEL RENOVÁVEL POR EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA, DANIEL ALMEIDA COZENDEY DA SILVA, DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE, FELIPE RODRIGUES RAPOSO, LUIZ ANTONIO D' AVILA, MONICA COSTA PADILHA, RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

TRABALHO: 3951 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DE METODOLOGIA PARA EXTRAÇÃO E DETERMINAÇÃO DE BENZENO E TOLUENO NA ATMOSFERA DE LABORATÓRIO DE PESQUISA DA UFRJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DOMINGOS GONÇALVES, CLAUDIO MOTA, HUGO VIEIRA DOS REIS, LORRAINE OLIVEIRA

TRABALHO: 4271 **TITULO:** @PETRO.PHOTOS: UNINDO A QUÍMICA E A FOTOGRAFIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES, ANA CLARA RONCETTI THOMAZ, EDUARDA FALQUETO MARQUES DANTAS DE OLIVEIRA, HELOISA SILVA VIEIRA, RAPHAEL FREITAS CORREIA LOPES, RICARDO BEDA GOMES

TRABALHO: 5950 **TITULO:** QUÍMICA NA COZINHA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA DE ALMEIDA OLIVEIRA, CLAUDIA REZENDE, JOÃO TEBYRIÇA TEIXEIRA, JOSÉ BARROS, JULIANA DOS SANTOS FERNANDES, JULIANA DUARTE GONÇALVES, LEONARDO OLIVEIRA OSTA, LÍDIA MOREIRA ROMAO, NADIA MARIA COMERLATO, NATASHA XAVIER DOS SANTOS, PEDRO HENRIQUE ROQUE DA CONCEICAO, RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES

Pôster. Pôster - Química Integrada 'Robert Boyle' | PEX.EXT.UNI.POS.779

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

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 227 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DO DOMÍNIO RRRM1 DO FATOR DE SPLICING HUMANO RBM6 POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON DE SÁ PINHEIRO, BEATRIZ DE SOUZA MORAES, KARINA DE CARVALHO POUZY

TRABALHO: 2595 **TITULO:** COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO DE COBALTO CONTENDO LIGANTES REDOX-ATIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL LUIZ ALMEIDA VILARINHO, GIORDANO PONETI

TRABALHO: 3474 **TITULO:** SÍNTESE DE ANÁLOGOS DA ALTISSIMACUMARINA D: UMA MOLÉCULA ATIVADORA DE SIRT1 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLAUDIA SILVA, CLAUDIO CERQUEIRA LOPES, DENILSON COSTA DO CARMO, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES

TRABALHO: 3532 **TITULO:** OBTENÇÃO DE FILMES COMPÓSITOS À BASE DE QUITOSANA PARA CONFECÇÃO DE SENSORES ELETROQUÍMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA SANCHES ROCHA, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR, JÚLIA MARINHO TRINDADE, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 4569 **TITULO:** SÍNTESE DE BENZOXAZINAS A PARTIR DO LÍQUIDO DA CASTANHA DE CAJU (LCC) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUCIA DE SOUZA VENTAPANE, GABRIELA FERREIRA PEIXOTO, MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE, SIMONE PEREIRA DA SILVA RIBEIRO

TRABALHO: 4695 **TITULO:** INCLUSÃO NO ENSINO DE QUÍMICA A LUZ DA EPISTEMOLOGIA DE GASTON BACHELARD: UM LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DE TRABALHOS PUBLICADOS NO ENEQ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA ERNESTINA DOS SANTOS, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, VALQUÍRIA FÁTIMA DOS SANTOS MADALÓZ

TRABALHO: 5124 **TITULO:** MENINAS NA QUÍMICA NO CIEP 312 RAUL RYFF: USANDO FILMES E OFICINAS COMO RECURSOS PARA APRENDIZAGEM. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA JANAINA MACEDO NOGUEIRA CHOTE DA SILVA, KATLEN LIMA DRUMMOND, LARA ANDRÉA BASTOS SOUZA, RACHEL BELMONT MADEIRA DA COSTA, REBECA DA SILVA DE SOUZA GONZAGA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 5439 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ALVO POR CL-MS/MS PARA ANÁLISE DE ÁCIDOS BILIARES E METABÓLITOS DA MICROBIOTA INTESTINAL PARA AVALIAÇÃO DE DOENÇAS METABÓLICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA BERTÃO SCALCO, MARINA AMARAL ALVES, RAFAEL GARRETT DA COSTA, YAN FERREIRA MUNDIM BRICIO

TRABALHO: 5765 **TITULO:** ROTEIRO AVALIATIVO NO ENSINO DE CIÊNCIAS COM BASE NO ESQUEMA ARGUMENTATIVO DE TOULMIN. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CECÍLIA SERRAT GUIMARÃES ANTUNES, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, LANA CORDEIRO VIEIRA DA COSTA CAMPOS, MARIA EDUARDA FRANCO CECILIO, MARIA ROBERTA JOSE SILVA, RAFAELLY FERREIRA DE BARROS, SIMONE MACEDO DE ALMEIDA GALHARTE, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

Pôster. Geografia Humana 3: Torres | UNI.POS.784

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

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1937 **TITULO:** Á AREA CENTRAL E A DESCENTRALIZAÇÃO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELLE GAMA FALCÃO, WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 4906 **TITULO:** GEOGRAFIA NO ENSINO BÁSICO: CONHECENDO AS ROCHAS E SOLOS PARA RECONHECER A GEOMORFOLOGIA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO GUERRA, LUANA DE ALMEIDA RANGEL, MARIA VITÓRIA GOMES ALLOCHIO

TRABALHO: 5517 **TITULO:** ELEIÇÕES PRESIDENCIAIS NO BRASIL: UMA ANÁLISE GEOGRÁFICA DOS ATOS DE INSATISFAÇÃO COM O RESULTADO ELEITORAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO GOMES BENEVIDES, ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA, EMANUELLY ARAUJO DE SOUZA, VICTOR SOARES RIBEIRO

TRABALHO: 6176 **TITULO:** A UNIVERSIDADE PÚBLICA E AS BARREIRAS DE ACESSO AOS JOVENS DA MARÉ. **AUTORES E ORIENTADORES:** DIANA DE SOUZA BESERRA, EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, ELIZABETH DOS SANTOS GONCALVES

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 466 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO, BENEFICIAMENTO E APLICAÇÃO DA PALYGORSKITA COMO ADSORVENTE DE AMÔNIO EM MEIO AQUOSO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA NAPOLI BARBATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, LUIZ CARLOS BERTOLINO, MARCELLE CERQUEDA, WALLACE DUARTE DOS SANTOS

TRABALHO: 637 **TITULO:** USO DE SENSOR ELETROQUÍMICA PARA A DETECÇÃO DE METAIS EM LÁPIS DE COR E GIZ DE CERA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA DE MEDEIROS STRUNKIS SOARES, FERNANDA DA SILVA SANTOS, JULIANA DUARTE GONÇALVES, MAIARA OLIVEIRA SALLES

TRABALHO: 2248 **TITULO:** INTERAÇÃO DE ÍONS COBRE (II) COM O GLIFOSATO ADSORVIDO EM PALYGORSKITA ORGANOFILIZADA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO, CARLA NAPOLI BARBATO, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES, FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO, LUIZ CARLOS BERTOLINO, PATRICIA VIANA RODRIGUES, SIMONE NASCIMENTO DA SILVEIRA, TAINARA CRISTINA DE ASSIS, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 3104 **TITULO:** PLANTA E BACTÉRIAS: UMA PARCERIA DE SUCESSO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE FERRARI OLIVEIRA, ANGÉLICA CÁRITAS NOGUEIRA, EIDY DE OLIVEIRA SANTOS, MARCIA R SOARES, MARIA LETICIA FERNANDES VIEIRA, ROSANE DE OLIVEIRA NUNES CARVALHO

TRABALHO: 3542 **TITULO:** SÍNTSE DE ANÁLOGOS DO ANTHRADAN PARA UTILIZAÇÃO COMO MARCADORES QUÍMICOS NO COMBATE À VIOLENCIA CONTRA A MULHER **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA ANDRADE VELLOZO MARQUES, CLAUDIO CERQUEIRA LOPES, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES, THIANA SANTIAGO NASCIMENTO

TRABALHO: 5219 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DA REAÇÃO TELESCÓPICA DE DICETONAS E TIOAMIDAS PROMOVIDA POR ÁCIDO TRIHALOISOCIANÚRICO PARA A OBTENÇÃO DE TIAZÓIS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIO C.S. DE MATTOS, PAULA FERNANDES DE AGUIAR, TATIANA MEDEIROS BOAVENTURA, VÍTOR SIMÕES CARDOSO DE ANDRADE

TRABALHO: 5373 **TITULO:** SÍNTSE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE INIBITÓRIA DA ENZIMA IRAK-4 DE NOVAS MORFOLINIL-N-ACILHIDRAZONAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ BORGES FARIA, ANDREA LUZIA FERREIRA DE SOUZA, LEANDRO LOUBACK DA SILVA, MARCOS ANTONIO LOPES, MARIA EDUARDA M. S. GARCIA, NELILMA CORREIA ROMEIRO, PEDRO FERREIRA

TRABALHO: 5819 **TITULO:** PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DO USO DE COMPOSTOS DO TIPO HIDROTALCITA NA CONFECÇÃO DE SENSOR ELETROQUÍMICO PARA DETECÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS EM ÁGUA AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, VÍCTOR DE OLIVEIRA RODRIGUES

TRABALHO: 6643 **TITULO:** ESTUDO DA CONVERSÃO DE HIDRATOS DE METANO EM HIDRATOS DE GÁS CARBÔNICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE NARCELLI PESTANA DE AGUIAR, GUILHERME MANHAES NEVES, JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA, VINÍCIUS KARTNALLER, VINÍCIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 113 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E DA INTERAÇÃO COM DNA DO DOMÍNIO RRM DA PROTEÍNA RICA EM GLICINA ATGRP7 DE ARABIDOPSIS THALIANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON DE SÁ PINHEIRO, GUSTAVO DALL'OLIO CARDOSO, IGOR PASCOAL

TRABALHO: 2412 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO CULTIVO DE LACTUCA SATIVA (ALCAFÉ) PRÓXIMO ÀS CTRS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA MAYWORM VELOSO, CARLOS EDUARDO DE PAULA, JOÃO VICTOR MEIRELLES LEITE, LETÍCIA GONÇALVES BASÍLIO

TRABALHO: 2605 **TITULO:** ESTUDO PRÉVIO DE PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA DE FITOTERÁPICOS À BASE DE FOLHAS DE MAYTENUS ILCIFOLIA (ESPINHEIRA SANTA) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA LOPEZ VALE, RODOLFO SANTOS BARBOZA, RODRIGO CARBALLO BLANCO, THIAGO SILVA DIAS

TRABALHO: 3056 **TITULO:** LUDOTECA NA ABORDAGEM DE MENINAS SOBRE O CONHECIMENTO QUÍMICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA AIKO CORRÉA TAKAZUMI SANTOS, CAMILLE HONRÍDIO DOS SANTOS, EMILLY DANTAS DO NASCIMENTO, FABIANA RIBEIRO IZIDORIO, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, KEDMA GRASIËLLE SOUSA DA SILVA LENCASTRE, NICOLE DA SILVA PACHECO, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 5366 **TITULO:** ESTUDOS VISANDO A SÍNTSE TOTAL DA WEDELOLACTONA, UM PRODUTO NATURAL COM ATIVIDADE ANTIOFÍDICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLAUDIA SILVA, CLAUDIO CERQUEIRA LOPES, LUCAS ALVES MARINHO, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES

TRABALHO: 5420 **TITULO:** SÍNTSE DE CANDIDATOS À INIBIDORES DE CORROSÃO PARA MEIO ÁCIDO E MEIO SALINO A PARTIR DA CISTEÍNA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ HENRIQUE DA ROCHA, BRENNO DANHO VERAS EVANGELISTA, MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE

TRABALHO: 6112 **TITULO:** ESTUDO FOTOFÍSICO COMPARATIVO DE SISTEMAS BASEADOS NA BENZOFENOXAZINONA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO VICTOR LOPES DA SILVA NÉTO, NANI C. DE LUCAS, RAFAEL DUARTE NARDUCCI RIBEIRO PINTO, SIMON GARDEN

TRABALHO: 6567 **TITULO:** DESAFIO NA PERCEPÇÃO DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19. **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA MARTINS VASCONCELLOS, JÚLIA BRAGANÇA SOARES, JULIANA VIANNA VALERIO, MONICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO, NAYSHA DO NASCIMENTO CAMPOS

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1099 **TITULO:** ESPECTROSCOPIA UV-VIS HIFENADA A MÉTODOS QUIMIOMÉTRICOS DE CLASSIFICAÇÃO NÃO SUPERVISORADOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE EM VODCA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA LOPEZ VALE, JOÃO VICTOR DE SOUSA DUTRA, JULIANA PACHECO DA SILVA AGUIAR, MAIARA OLIVEIRA SALLES, TAÍS DE OLIVEIRA REIS REIS

TRABALHO: 3232 **TITULO:** SÍNTSE E HALOGENAÇÃO DE N-FENILCARBAMATOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO JERONIMO GREGORIO, MARCIO C.S. DE MATTOS, RAPHAEL BEAUVILAIN ALVES DE SOUZA

TRABALHO: 3446 **TITULO:** 2-(4-DIMETILAMINOFENIL)NAFTO-1,4-QUINONA COMO PROTÓTIPO PARA NOVOS SENSORES DE POLARIDADE: SÍNTSE E PROPRIEDADES FOTOFÍSICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA SANTOS DE MOURA,JULIANA DA SILVA GOURLART,NANCI C. DE LUCAS,SIMON GARDEN

TRABALHO: 3478 **TITULO:** FERRITAS DE NÍQUEL: ESTUDO DOS PARAMETROS DE SÍNTSE PELO MÉTODO DA COMBUSTÃO EM SOLUÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO,GIOVANNA LIMONGI VITA DA FONSECA,MARTA ELOISA MEDEIROS

TRABALHO: 4402 **TITULO:** PESSOAS EM CONDIÇÃO DE CALÇADA E A POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA: TEMA DENGUE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,DANIELE SILVA DE OLIVEIRA,DOUGLAS FEITOZA FURTADO,PAMELA WINNIE DA CONCEIÇÃO RAMOS,VITOR DA NOBREGA GALVÃO

TRABALHO: 5022 **TITULO:** PANORAMA DAS BARRAGENS DE MINERAÇÃO DE OURO NO TERRITÓRIO BRASILEIRO **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: 5853 **TITULO:** SÍNTSE DE COMPOSTOS À BASE DE MOLIBDÉNIO CARBÍDICO POR DECOMPOSIÇÃO DE COMPLEXOS PEROXO-OXO-OXALOMOLIBDATO DE AMÔNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE ROCHA,ANGELA SANCHES ROCHA,ARIANA LIPORACE MAIA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 6817 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE LIPÁSICA DO PREPARADO ENZIMÁTICO SÓLIDO DE RHYZOPUS ORYZAE NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO DE MILHO **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE,ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI,ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIERAS,JEFFERSON PEREIRA CUNHA,JULIA SANTOS FERREIRA MAINI,RUI DE PAULA VEIRA DE CASTRO,VANESSA ALVES LIMA ROCHA

Pôster. Pôster - Química Integrada "John Dalton" | PEX.EXT.UNI.POS.866

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

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1260 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA MOBILIDADE AMBIENTAL DE METAIS A PARTIR DA SIMULAÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DE SOLO COM RESÍDUOS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE CERASO GONÇALVES,FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES,JÉSSICA FRONTINO PAULINO,MANUEL CASTRO CARNEIRO,RODOLFO SANTOS BARBOZA,RODRIGO QUEIROZ DE ALCANTARA

TRABALHO: 1454 **TITULO:** SÍNTSE DE NOVOS COMPOSTOS HÍBRIDOS 1,2,3-TRIAZÓLICOS E FLUOROPIRAZONA NO COMBATE À COVID-19. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO,GABRIEL GOMES SILVA PORTO RODRIGUES,RAFAEL DE OLIVEIRA COSTA,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 1582 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ACILGLICERÓIS NO BIODIESEL POR CROMATOGRAFIA DE EXCLUSÃO POR TAMANHO (CET) **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE,LUIZ ANTONIO D AVILA,MARIA LUIZA MARUJO DE ARAÚJO,MARIANA VICTORINO BARCELLOS,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ,ROBERTA PERRONI MAROUÇO DA COSTA

TRABALHO: 4668 **TITULO:** O PODCAST COMO RECURSO DIDÁTICO INCLUSIVO NO ENSINO E APRENDIZAGEM DA TABELA PERIÓDICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA ERNESTINA DOS SANTOS,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,VALQUIRÍA FÁTIMA DOS SANTOS MADALÓZ

TRABALHO: 5454 **TITULO:** ESTUDO DE SISTEMA MULTIPROPÓSITO PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS E BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE,ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI,MAYARA SILVA DE ALMEIDA,SABRINI NATALI DA SILVA ÁVILA

TRABALHO: 5982 **TITULO:** DOCÊNCIA EM ENSINO DE QUÍMICA: UMA REFLEXÃO PAUTADA NA METODOLOGIA BACHELARDIANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALDA ERNESTINA DOS SANTOS,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,KATIA CORREIA GORINI,MARIA DE LOURDES DA SILVA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,VALQUIRÍA FÁTIMA DOS SANTOS MADALÓZ

TRABALHO: 6381 **TITULO:** TRANSIÇÃO ENERGÉTICA MEDIADA PELA EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA EM BIOCOMBUSTÍVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ DE MATOS MASSAFERRI ACHA DAVID,JUSSARA LOPES DE MIRANDA

TRABALHO: 6598 **TITULO:** CONSTRUÇÃO DE UMA CAIXA DE SIMULAÇÃO PARA DINÂMICA MOLECULAR DA ENZIMA OLET EM SOLUÇÕES AQUOSAS DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** PAULA MOTTA,RODRIGO LEANDRO SILVEIRA

Pôster. Pôster - Química Integrada 'Frances Arnold' | PEX.EXT.UNI.POS.867

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

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1150 **TITULO:** COMPARAÇÃO DE DADOS DA QUALIDADE DO AR ANTES, DURANTE E APÓS O LOCKDOWN PARCIAL NO RIO DE JANEIRO: UM ESTUDO DE TRÊS ANOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA,IGOR RABELLO FERREIRA HENRIQUES PEREIRA,SORAYA NASSAR SAKALEM

TRABALHO: 1243 **TITULO:** ANÁLISE E ANOTAÇÃO GENÔMICA DE CEPA DE DIUTINA RUGOSA COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO SARAIVA VELOZO,DENISE M G FREIRE,ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI,PRISCILA ESTEVES DE FARIA,RAFAEL DIAS MESQUITA,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

TRABALHO: 1247 **TITULO:** SEPARAÇÃO COM ALTA PRODUTIVIDADE DE ÉSTERES METÍLICOS DE ÁCIDOS GRAXOS PRESENTES NO BIODIESEL POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA EM ESCALA SEMIPREPARETIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE,LUIZ ANTONIO D AVILA,MARINA SOARES GARRIDO,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ,RODOLFO SANTOS BARBOZA

TRABALHO: 2912 **TITULO:** PETRÓLEO, GÁS E BIOCOMBUSTÍVEIS COMO TEMA MOTIVADOR NO ENSINO DE CONCEITOS BÁSICOS DE QUÍMICA PARA ALUNOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA EAD **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,FLAVIA SARDINHA DA SILVA,GABRIEL DINIZ DE MOURA OLIVEIRA,JORGE OTÁVIO AGUIAR DOS SANTOS,JÚLIO CÉSAR VARGAS MARQUES,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 3417 **TITULO:** PODCAST COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO NA 5ª EDIÇÃO DA REVISTA DIGITAL MENINAS NA QUÍMICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LUÍSA APARECIDA DA SILVA RANGEL DE SOUZA,MARIA EDUARDA FRANCO CECILIO,MARIA ROBERTA JOSE SILVA,MYLENA FREITAS LIMA,VANESSA VASCONCELOS TORRES,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 3729 **TITULO:** O PERFIL DA PARTICIPAÇÃO FEMININA NOS CURSOS DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA NA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,JULIA DE SOUZA CORREA,MYLENA FREITAS LIMA,RAFAELLY FERREIRA DE BARROS,SIMONE MACEDO DE ALMEIDA GALHARTE,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 3784 **TITULO:** ANÁLISE EXPLORATÓRIA DA COMPOSIÇÃO DE PETRÓLEOS POR CG-FID COM AUXÍLIO DE FERRAMENTAS QUIMIOMÉTRICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARISSE LACERDA TORRES, DAYANE MAGALHÃES COUTINHO, DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, MIGUEL ANGELO JACOB DA SILVA DO NASCIMENTO, MÔNICA CARDOSO SANTOS, VINICIUS BARRETO PEREIRA

TRABALHO: 4685 **TITULO:** PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE FOTOCATALISADORES BASEADOS EM NIÓBIO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA, EVELYN CHRISTYAN DA SILVA SANTOS, JOSÉ CARLOS NETTO FERREIRA, LUCAS RAGGIO, RENATA JORGE DA SILVA BRAVIM

TRABALHO: 6472 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO EFEITO DE DROGAS MOLUSCICIDAS CONTRA ESQUISTOSOMOSE EM MICROALGAS COMO ORGANISMOS NÃO-ALVO NO MEIO AMBIENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLÁUDIA RODRIGUES DA SILVA, ANITA FERREIRA DO VALLE, JOANA TOSTES DA CUNHA E MENEZES, MIKAELLA GONCALVES XAVIER, ROBSON XAVIER FARIA

Visita Guiada (atividade extra). Extensão Visita Guiada | EXT..968

Local:

30 May / TER

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

TRABALHO: 6166 **TITULO:** TABELA PERIÓDICA ITERATIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIO AFONSO, MARCOS DANILÓ DE ALMEIDA METTRI ALVES, YASMIN COSTA NASCIMENTO

Oficina Não Avaliada (atividade extra). Oficina Tempo de Aprender | 6768

Local:

29 May / SEG

13:00 às 14:30

TRABALHO: 6768 **TITULO:** TEMPO DE APRENDER: CONSTRUINDO SABERES SOBRE ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO, DAMIANE DANIEL SILVA OLIVEIRA DOS SANTOS, RITA DE CÁSSIA OLIVEIRA GOMES, ROSE LANE LOUREIRO GADELHA DE AZEDIAS