

Pôster Virtual. Coaraci | UNI.EPO.287

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV13

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 796 **TÍTULO:** VINCULANDO MODELOS COSMOLÓGICOS COM DADOS DE QUASARES **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA SINGULANI DA SILVA,RIBAMAR REIS

TRABALHO: 1364 **TÍTULO:** UNIVERSO TAMBOR: BUSCA DE MODOS NORMAIS NO MAPA DE TEMPERATURA DA RADIAÇÃO CÓSMICA DE FUNDO EM ESPAÇOS PLANOS MULTI-CONEXOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA RUFINO TRAVASSOS,RIBAMAR REIS

TRABALHO: 1691 **TÍTULO:** PROPRIEDADES DE BARRAS LOCAIS: UMA PERSPECTIVA SIMULADA UTILIZANDO ILLUSTRISTNG **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,THIAGO BUENO DALPIAZ

TRABALHO: 2037 **TÍTULO:** SUPERNOVAS DO TIPO IA: AJUSTE DE CURVAS DE LUZ E VÍNCULOS COSMOLÓGICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONAM BARRADAS COELHO,RIBAMAR REIS

TRABALHO: 2685 **TÍTULO:** DISTRIBUIÇÃO DE MATÉRIA ESCURA EM GALÁXIAS SIMULADAS ANÁLOGAS À VIA LÁCTEA **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,MARIA CLARA CAVALCANTE SIVIERO

TRABALHO: 2760 **TÍTULO:** HISTÓRICOS DE FORMAÇÃO DE GALÁXIAS PRÓXIMAS COM SPARC4 **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL PAMPOLHA DE CARVALHO,KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,NATANAEL GOMES DE OLIVEIRA,THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 3095 **TÍTULO:** ESTIMANDO A EMISSÃO INFRAVERMELHA DA POEIRA PARA DETERMINAR A MASSA DO MEIO INTERESTELAR DE GALÁXIAS DISTANTES COM A CÂMERA TOLTEC **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA CLARA SILVA DE OLIVEIRA,THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 3815 **TÍTULO:** CENSUS OF AUSTRAL NEARBY GALAXIES (CANGA) - ANÁLISE DE COR EM ESPIRAIS LOCAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,NAOMI NITAHARA TORIBIO

Pôster Virtual. Eivac | UNI.EPO.286

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Mezanino Sala reunião 01 / TV05

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 127 **TÍTULO:** ABUNDÂNCIAS ATÔMICAS DE FERRO E MAGNÉSIO EM ANÃS VERMELHAS DA VIZINHANÇA SOLAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ELLEN COSTA DE ALMEIDA,ERIC FREITAS DE ABREU,GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

TRABALHO: 325 **TÍTULO:** DISTRIBUIÇÃO DE GIGANTES M NA GALÁXIA **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO,OTAVIO DE ANDRADE MAIA

TRABALHO: 403 **TÍTULO:** INVENTÁRIO DE IDADES DE ESTRELAS PRÓXIMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE DE ALMEIDA FERNANDES,HELIO JAQUES ROCHA PINTO,MATHEUS WILLIAN RABELO SANTOS

TRABALHO: 490 **TÍTULO:** FLUXOS CROMOSFÉRICOS ABSOLUTOS DA LINHA H-ALFA: LARGURAS DOPPLER E CLASSES DE LUMINOSIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA COSTA BHERING,GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO

TRABALHO: 992 **TÍTULO:** EVOLUÇÃO QUÍMICA DA GALÁXIA ESTIMADA POR DISTRIBUIÇÕES DE ABUNDÂNCIA ELEMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO,LEONARDO ALVES DA SILVA PORTO

TRABALHO: 1464 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DETALHADA DE ESTRELAS GÊMEAS SOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCIELLE MARIA ANTONIO SILVA,GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

TRABALHO: 1575 **TÍTULO:** IDADES CROMOSFÉRICAS PARA ESTUDAR A EVOLUÇÃO DA GALÁXIA **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO,MATHEUS ANDRADE DA SILVA

TRABALHO: 4173 **TÍTULO:** O PAPEL DOS EXPERIMENTOS DE PENSAMENTO NA ESTRUTURA E NA CONSTRUÇÃO DA TEORIA DA RELATIVIDADE GERAL **AUTORES E ORIENTADORES:** LAURA STOLZE LIMA PORTUGAL,REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA,THALES AZEVEDO,THEO ALBUQUERQUE ADOUR DA CAMARA,THIAGO HARTZ

Pôster Virtual. Engenharia de Software II | UNI.EPO.660

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV12

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 54 **TÍTULO:** HELLOSTORY **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANÇA,RICARDO RAMALHO

TRABALHO: 1547 **TÍTULO:** UMA ANÁLISE DE RESULTADOS DE TESTES EM EXERCÍCIOS DE PROGRAMAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAMARIA MARTINS MOREIRA,ARTHUR ALBUQUERQUE,FRANÇOIS BOÉCHAT,LUCAS SENOS COUTINHO

TRABALHO: 1989 **TÍTULO:** ANÁLISE DE MÉTODOS DE ALGORITMOS GENÉTICOS PARA GERAÇÃO DE CASOS DE TESTE DE SOFTWARE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAMARIA MARTINS MOREIRA,JOAO HEITOR PAES DA SILVA ALBUQUERQUE

TRABALHO: 2854 **TÍTULO:** ESTUDO SOBRE O USO DE RELAÇÃO DE PRECEDÊNCIA HAPPENS-BEFORE NA DETECÇÃO DE ERROS LÓGICOS EM SISTEMAS CONCORRENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANA MEREGE DE ASSIS,MARIANA FERNANDES CABRAL,SILVANA ROSSETTO

TRABALHO: 4382 **TÍTULO:** DESAFIOS NA INTEROPERABILIDADE DE DADOS CLÍNICOS DE SURTOS VIRAIS - PUBLICAÇÃO DE METADADOS SEMÂNTICOS NO VODAN BR **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL NOCITO FALCÃO LOPES,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,NATHAN ANDRADE DOS SANTOS LOBO,VÂNIA BORGES

Pôster Virtual. Física Aplicada | UNI.EPO.511

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Hall / TV02

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 351 **TÍTULO:** MODELANDO O PREÇO DO BITCOIN COMO UM PROCESSO ESTOCÁSTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO RIBEIRO NEVES, EDGARDO BRIGATTI

TRABALHO: 646 **TÍTULO:** PROJETO E MAPEAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE CAMPO MAGNÉTICO DESEJADA SOB MEDIDA PARA APLICAÇÕES CIENTÍFICAS OU TECNOLOGIAS ESPECÍFICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MOHAMMED ELMASSALAMI, VICTOR ALVES SALVADOR

TRABALHO: 674 **TÍTULO:** ESTUDO DA INTERAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO OURO COM A ÁGUA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO, DANIEL FERNANDEZ BALDACCI, JOAO PEDRO MAGNO SOARES, RENAN DA SILVA PEREIRA SANTOS

TRABALHO: 1466 **TÍTULO:** ESTUDO DA DEGRADAÇÃO DE DETECTORES DO TIPO MULTIPLICADORES GASOSOS DE ELÉTRONS (GEMS) ATRAVÉS DA ESPECTROSCOPIA DE FOTOELÉTRONS POR RAIOS X **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO, DANIEL FERNANDEZ BALDACCI, JOAO PEDRO MAGNO SOARES, RENAN DA SILVA PEREIRA SANTOS

TRABALHO: 3903 **TÍTULO:** ESTUDO COMPARATIVO DE FOTOLUMINESCÊNCIA DE DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS ATRAVÉS DO DESENVOLVIMENTO DE INTERFACES GRÁFICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS HENRIQUE DO NASCIMENTO PEREIRA, MAURICIO PIRES

Pôster Virtual. Física de Partículas/Nuclear II | UNI.EPO.399

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV20

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 386 **TÍTULO:** UM ESTUDO DOS MÉSONS BU ATRAVÉS DE SEUS DECAIMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO NERY ABRANTES, MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 2206 **TÍTULO:** INSTRUMENTAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS PARA FÍSICA DE PARTÍCULAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOUZA GUALBERTO, IRINA NASTEVA

TRABALHO: 2288 **TÍTULO:** SIMULAÇÃO DE IMAGENS DE SKIPPER-CCDS PARA ESTUDO DA IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS NO EXPERIMENTO CONNIE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA OLIVEIRA DA SILVA SA, CARLA BONIFAZI, IRINA NASTEVA

TRABALHO: 2950 **TÍTULO:** PRODUÇÃO EXCLUSIVA DO MÉSON CHIC NO EXPERIMENTO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO SOUZA DE PAULA, LUCAS MEYER GARCIA, MURILO SANTANA RANGEL, SERGIO LUCAS

TRABALHO: 3151 **TÍTULO:** MESONS BC NO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** JESSICA MARTINS MAFRA DO VALE, LEANDRO SALAZAR DE PAULA, STALIN PETER DO NASCIMENTO PEDRO

TRABALHO: 3370 **TÍTULO:** ANÁLISE DE DADOS DO EXPERIMENTO CONNIE UTILIZANDO SENSORES CCDS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BONIFAZI, IRINA NASTEVA, PATRICK DA SILVA LEMOS

TRABALHO: 3580 **TÍTULO:** ESTUDO PARA PROCURA DE PARTÍCULA DO TIPO AXION NO EXPERIMENTO LHCb DO CERN **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO, FELIPE KLIMROTH GORDO, MIRELA BEATRIZ REBELO PEREIRA, MURILO SANTANA RANGEL

TRABALHO: 3921 **TÍTULO:** ESTUDO DO DECAIMENTO DO MÉSON BC **AUTORES E ORIENTADORES:** JESSICA MARTINS MAFRA DO VALE, LEANDRO SALAZAR DE PAULA, STALIN PETER DO NASCIMENTO PEDRO

Pôster Virtual. Física Geral II | UNI.EPO.487

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV10

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 383 **TÍTULO:** SISTEMAS QUÂNTICOS ABERTOS E A EQUAÇÃO DE LINDBLAD **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO NICACIO, LUCCA TEIXEIRA DA FONSECA QUINTELA COELHO MARTINS

TRABALHO: 1453 **TÍTULO:** LIMITES ASTROFÍSICOS PARA A MASSA DO FÓTON **AUTORES E ORIENTADORES:** AUAN NUNES DE OLIVEIRA, CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO

TRABALHO: 1573 **TÍTULO:** INTRODUÇÃO À DESCOERÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL LIPMAN PCHEVUZINSKE, FERNANDO NICACIO

TRABALHO: 1642 **TÍTULO:** USANDO TENSÃO MECÂNICA PARA CONTROLAR REFLEXÃO QUÂNTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA, JOÃO OCTÁVIO OLIVEIRA CONY

TRABALHO: 1914 **TÍTULO:** EFEITOS DE TAMANHO FINITO NA CONDENSAÇÃO DE BOSE-EINSTEIN EM REDES **AUTORES E ORIENTADORES:** NATHAN MACHADO VASCONCELOS, RAIMUNDO ROCHA DOS SANTOS

TRABALHO: 2546 **TÍTULO:** ANÁLOGO CLÁSSICO DO ALGORITMO QUÂNTICO DE BERNSTEIN-VAZIRANI **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME VIEIRA DONATO TEIXEIRA, MALENA

TRABALHO: 2628 **TÍTULO:** ON THE ELECTROMAGNETIC FIELDS OF MOVING POINT DIPOLES **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA, TÁRIK GUIMARÃES HADDAD

TRABALHO: 3799 **TÍTULO:** ESTUDO DA INTERAÇÃO DISPERSIVA ENTRE UM ÁTOMO E DUAS ESFERAS CONDUTORAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA, DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA, LAURA STOLZE LIMA PORTUGAL

Pôster Virtual. GEOGRAFIA 04 - DANÚBIO | UNI.EPO.331

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Auditório / TV04

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 190 **TÍTULO:** RELEVOS TECNOGÊNICOS E (DES)CONECTIVIDADE DA PAISAGEM NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DA GUARDA, BAIXADA DE SEPETIBA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** LAURA DELGADO MENDES, LUIZA MEDEIROS CAMPISTANO, MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO

TRABALHO: 200 **TÍTULO:** ANÁLISE GEOCLIMÁTICA DOS EXTREMOS PLUVIOMÉTRICOS NO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** TELMA MENDES SILVA, VINÍCIUS COSTA DE MATTOS, VINÍCIUS PEREIRA DE BARROS E SILVA

TRABALHO: 559 **TÍTULO:** A CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E SUA INFLUÊNCIA NA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL DOS AGRICULTORES FAMILIARES NA APA MACAÉ DE CIMA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO, VICTOR ANDRES NIKLITSCHER URZUA

TRABALHO: 953 **TÍTULO:** TECNOGÊNESE E CONECTIVIDADE DE SISTEMAS FLUVIAIS EM VOLTA REDONDA (RJ) **AUTORES E**

ORIENTADORES: IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO, MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO, THALES DAMOUS

TRABALHO: 1398 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO PLUVIOMÉTRICA DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE MACAÉ DE CIMA, ENTRE OS ANOS DE 1950 A 2022: ESTUDOS PRELIMINARES **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO GOMES BENEVIDES, GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, VINÍCIUS PEREIRA DE BARROS E SILVA

TRABALHO: 2014 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO HISTÓRICA DO COMPORTAMENTO DA TEMPERATURA EM NOVA FRIBURGO: ANÁLISE PRELIMINAR **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO GOMES BENEVIDES, GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, VINÍCIUS PEREIRA DE BARROS E SILVA

TRABALHO: 2184 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO E EFETIVIDADE DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE INSERIDAS NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ESTADUAL DE MACAÉ DE CIMA/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL DE OLIVEIRA ALVES, GIOVANI CARMELO GUIMARÃES BARRETO, GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, VITOR CAVALCANTI DE MATOS

TRABALHO: 3371 **TÍTULO:** ANÁLISE GEOMORFOLÓGICA DE SISTEMAS FLUVIAIS PARA O ANтропоCENO/TECNÓGENO **AUTORES E ORIENTADORES:** IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO, LARISSA FIGUEIREDO AGENOR, MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO, THALES DAMOUS, VINÍCIUS RIBEIRO DA SILVA

Pôster Virtual. GEOGRAFIA 05 - EUFRATES | UNI.EPO.332

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV18

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 751 **TÍTULO:** AS RELAÇÕES DE TRABALHO NO SETOR SUCROENERGÉTICO DO NORTE FLUMINENSE- RJ NA ATUALIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO, EMERSON MANOEL DOS SANTOS SILVA, JOHN WOLTER OLIVEIRA SILVA, JÚLIA ADÃO BERNARDES

TRABALHO: 918 **TÍTULO:** NOVAS ESTRATÉGIAS DAS REDES DE PODER DO AGRONEGÓCIO NO NORTE FLUMINENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO, HUGO ALEXANDRE DA SILVA RODRIGUES, JOHN WOLTER OLIVEIRA SILVA, JÚLIA ADÃO BERNARDES

TRABALHO: 1197 **TÍTULO:** REORGANIZAÇÃO ESPACIAL EM CAMPOS DOS GOYTACAZES A PARTIR DA FALÊNCIA DAS USINAS CANAVIEIRAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CÍNTIA LIMA GONZAGA, DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO, GUSTAVO ALVES COELHO, JÚLIA ADÃO BERNARDES

TRABALHO: 2207 **TÍTULO:** A FISCALIZAÇÃO DE CRIMES AMBIENTAIS NA FAIXA DE FRONTEIRA DA AMAZÔNIA LEGAL (2011-2022): UMA ANÁLISE SOBRE OS AUTOS DE INFRAÇÃO DO IBAMA E DO ICMBIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO, REBECA STEIMAN, RHUAN SARTORE

TRABALHO: 2486 **TÍTULO:** COMUNIDADES CAMPONESAS E A APROPRIAÇÃO DE TERRAS NO EXTREMO OESTE BAIANO: CRONOLOGIA, GEOGRAFIA E ESCALAS DOS CONFLITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER, PEDRO BORDINHÃO DOS SANTOS BARBOSA

TRABALHO: 2884 **TÍTULO:** RESERVAS LEGAIS E A SUBVERSÃO DO CÓDIGO FLORESTAL NO OESTE BAIANO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR BERNARD DE SOUZA MORAES, EVE ANNE BUHLER

Pôster Virtual. GEOGRAFIA 06 - FORTALEZA | UNI.EPO.333

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV22

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 405 **TÍTULO:** AS RODOVIAS COMO UM VETOR DO DESMATAMENTO NO MATO GROSSO: UMA ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, FELIPE GONÇALVES AMARAL, FERNANDA FARIA RODRIGUES DA SILVA, GUILHERME CHRISTIAN CHAIA LOPES, HAILLANY SILVA DE SOUZA, WALLACE ARAUJO AYRES

TRABALHO: 914 **TÍTULO:** ANÁLISE DA COBERTURA E USO DA TERRA NA BACIA DO RIO JURUMIRIM EM ANGRA DOS REIS - RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA ANDRADE DOS SANTOS LOBO, FÁBIA ANTUNES ZALLOTI, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

TRABALHO: 2218 **TÍTULO:** ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE POTENCIAL AGRÍCOLA DOS SOLOS E DESFLORESTAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, FELIPE GONÇALVES AMARAL, FERNANDA FARIA RODRIGUES DA SILVA, GUILHERME CHRISTIAN CHAIA LOPES, HAILLANY SILVA DE SOUZA, WALLACE ARAUJO AYRES

TRABALHO: 3194 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DE COBERTURA E USO DA TERRA NO ESTADO DO PARÁ NO ANO DE 2020 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA SANTOS VIEIRA DE OLIVEIRA, EDWIN VICENTE CARRILLO VARON, RAFAEL SILVA DE BARROS

TRABALHO: 3319 **TÍTULO:** GERAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DADOS ESTATÍSTICOS A PARTIR DO MAPBIOMAS EM COMPARAÇÃO COM A GRADE ESTATÍSTICA DO IBGE. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA SANTOS VIEIRA DE OLIVEIRA, EDWIN VICENTE CARRILLO VARON, RAFAEL SILVA DE BARROS

TRABALHO: 3902 **TÍTULO:** ANÁLISE ESPACIAL DA TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE DA ILHA DO FUNDÃO, ATRAVÉS DE ALGORITMOS DO GOOGLE EARTH ENGINE **AUTORES E ORIENTADORES:** EVELYN DE CASTRO PORTO COSTA, LARISSA DE OLIVEIRA SILVA, RITA MARIA CUPERTINO BASTOS, RODRIGO LUIZ SAMPAIO, WALLACE ARAUJO AYRES

Pôster Virtual. Inteligência Artificial e Tecnologia | UNI.EPO.505

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV08

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 604 **TÍTULO:** A "ALGORITMIZAÇÃO" HUMANA PELAS REDES SOCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL CORREA CRUZ, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES, SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

TRABALHO: 936 **TÍTULO:** CAMINHOS PARA O HIPOTÉTICO DESENVOLVIMENTO DA SUPERINTELIGÊNCIA E POSSÍVEIS MÉTODOS DE CONTROLE **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANI TRICARICO BARROS, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

TRABALHO: 2595 **TÍTULO:** A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E O PROBLEMA DA PERDA DO CONTROLE **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO FELICIDADE, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

TRABALHO: 3522 **TÍTULO:** UM MODELO METODOLÓGICO PARA SEGMENTAÇÃO E VISUALIZAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE MALFORMAÇÕES ARTERIOVENOSAS CEREBRAIS (MAVC) **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES, CLORISVAL GOMES PEREIRA JUNIOR, DANILO MELO DAMIANI, ISABEL MACHADO AMARAL, NASHLA DE ALMEIDA NOVAES, NATAN YUUKI FUJIMOTO DUCCINI, RAIAN ALBUQUERQUE FIGUEIREDO RODRIGUES, THALITA MARTINS BOMFIM BARRETO

TRABALHO: 3967 **TÍTULO:** DRONECOLAB: IDENTIFICAÇÃO DE ZONAS DE REPRODUÇÃO DE INSETOS PARA LANÇAMENTO DE ANTI-LARVAS EM FAVELAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELICA DIAS,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,HENRIQUE SERDEIRA,LARISSA ROCHA SANTOS

Pôster Virtual. MATEMÁTICA 2 | UNI.EPO.521

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Hall / Corredor Auditório / TV03

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 752 **TÍTULO:** ANÁLISE TOPOLÓGICA DOS DADOS E APLICAÇÕES À EPIDEMIOLOGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ EVELBAUER SIMOES,BERNARDO FREITAS PAULO DA COSTA,STEFANELLA BOATTO

TRABALHO: 955 **TÍTULO:** SOBRE O CUSTO ENERGÉTICO NO PROBLEMA DO GATO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEJANDRO CABRERA,FILIFE CUNHA SANTOS DE CASTRO SILVA

TRABALHO: 3058 **TÍTULO:** REDES NEURAIS EM GRAFOS E SUA IMPLEMENTAÇÃO EM PYG **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO MAURÍCIO DE ALMEIDA CÔRTEZ,MARCOS GUILHERME VIEIRA JUNIOR,MARCOS PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA,PEDRO PAULO DANTAS SILVA MARTINS,RUAN FELIPE DA SILVA E SOUSA

TRABALHO: 3086 **TÍTULO:** COMPARAÇÃO DE DIFERENTES INTERPRETAÇÕES DE UMA OBRA MUSICAL: OBTENÇÃO DE CURVAS DE VARIAÇÃO DE ANDAMENTO UTILIZANDO DYNAMIC TIME WARPING **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO TREMONTE DE CARVALHO,RUMENICK BRANDI SIGOLO

TRABALHO: 3452 **TÍTULO:** OTIMIZAÇÃO EM PERFORMANCE PARA ANÁLISE DE DADOS EM BANCO DE DADOS RELACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,PAULO ROBERTO RODRIGUES DA SILVA FILHO,RALPH DOS SANTOS SILVA,WLADIMIR AUGUSTO PEREIRA DAS NEVES

TRABALHO: 3727 **TÍTULO:** APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS DA MODELAGEM DOS DEVEDORES DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO VIA DASHBOARD **AUTORES E ORIENTADORES:** HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,MATHEUS AUGUSTO VARGAS DA SILVA,RAFAEL SCHMIDT,RALPH DOS SANTOS SILVA,WLADIMIR AUGUSTO PEREIRA DAS NEVES

TRABALHO: 4072 **TÍTULO:** 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

Pôster Virtual. MATEMÁTICA 5 | UNI.EPO.529

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV19

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 1251 **TÍTULO:** A DECOMPOSIÇÃO EM VALORES SINGULARES - UMA ABORDAGEM VARIACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTÔNIO SOARES,FELIPE ACKER

TRABALHO: 1338 **TÍTULO:** MODELAGEM E PRECIFICAÇÃO DE OPÇÕES SOBRE O ÍNDICE DE DEPÓSITO INTERBANCÁRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL ANSELMO NASCIMENTO DE SOUZA,MARCO AURELIO PALUMBO CABRAL,RAFAEL ALEXANDRE BATISTA AFONSO

TRABALHO: 2908 **TÍTULO:** BASE DE GROEBNER COM APLICAÇÃO EM GEOMETRIA ALGÉBRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARAL MOSTAFAZADEHFARD,PAULO VITOR ASSIS SILVA

TRABALHO: 2961 **TÍTULO:** O GRUPO FUNDAMENTAL DO CÍRCULO **AUTORES E ORIENTADORES:** NICOLAS VILETE FONSECA LINHARES,THIAGO LINHARES DRUMMOND

Pôster Virtual. PALEOZOICO 1 | UNI.EPO.232

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV15

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 1644 **TÍTULO:** BIOESTRATIGRAFIA E PALEOECOLOGIA DE FORAMINÍFEROS NA BACIA DE CAMPOS - EVIDÊNCIAS DE SEDIMENTAÇÃO VULCANICLÁSTICA MAASTRICHTIANA NA REGIÃO DO ALTO DE CABO FRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,HUGO LOPES DE CARVALHO,SÉRGIO DE CASTRO VALENTE,SÍLVIA CLARA PEREIRA DA SILVA

TRABALHO: 1655 **TÍTULO:** ANÁLISE ESTRUTURAL E ESTRATIGRÁFICA DE UM AFLORAMENTO EM FALÉSIA NA REGIÃO DE ICAPUÍ (CE) - PORÇÃO NOROESTE DA ÁREA EMERSA DA BACIA POTIGUAR **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LIMEIRA MELLO,LETHICIA FERREIRA,MARCELLE TOSTES MANHAES

TRABALHO: 1911 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE BANDAS DE DEFORMAÇÃO EM ARENITOS DA FORMAÇÃO BARREIRAS NA REGIÃO DE ICAPUÍ (CE), ÁREA EMERSA DA BACIA POTIGUAR **AUTORES E ORIENTADORES:** AISHA ALANA PERSAUD LEITCH,BERNARDO OLIVEIRA FIUZA,CLAUDIO LIMEIRA MELLO

TRABALHO: 2328 **TÍTULO:** RELAÇÕES ESTRATIGRÁFICAS, PADRÕES ESTRUTURAIIS E ASPECTOS DA FERRUGINIZAÇÃO EM AFLORAMENTO DA FORMAÇÃO BARREIRAS NA REGIÃO DE ICAPUÍ (CE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE THEOPHILO SILVA,BIANCA GOVERNO DE ALVARENGA MENEZES,CLAUDIO LIMEIRA MELLO,LETHICIA FERREIRA

TRABALHO: 2350 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE CORPOS DE SÍLICA EM SPHERULESTONES E SHRUBSTONES NA FORMAÇÃO BARRA VELHA (CAMPO DE SAPINHOÁ, PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS) **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MARQUES DE JESUS,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,JOAO VITOR DE MEDEIROS GUEDES,MARIÁH GUILHERMINO BRAZ,MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA

TRABALHO: 2360 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS SISTEMAS DE VEIOS E VÊNULAS HOSPEDADOS NAS ROCHAS DA FORMAÇÃO BARRA VELHA NOS CAMPOS DE LULA E BERBIGÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MARQUES DE JESUS,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,JOAO VITOR DE MEDEIROS GUEDES,MARIÁH GUILHERMINO BRAZ,MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA

TRABALHO: 3538 **TÍTULO:** CONTROLE NEOTECTÔNICO NO RELEVO DA PORÇÃO NOROESTE DA ÁREA EMERSA DA BACIA POTIGUAR, NORDESTE DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LIMEIRA MELLO,DANIEL CARVALHO WEST,GABRIEL AMON SILVA

Pôster Virtual. PALEOZOICO 2 | UNI.EPO.233

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV24

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 1327 **TÍTULO:** DOLOMITIZAÇÃO NOS CALCÁRIOS DA FORMAÇÃO BARRA VELHA NO CAMPO DE SURURU, PRÉ-SAL, BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE RIBEIRO, JEFERSON DE ANDRADE SANTOS, JESSICA THAÍS FERREIRA OSTE, RAFAELLA FRICKS

TRABALHO: 1692 **TÍTULO:** FÁCIES E SUCESSÕES DE FÁCIES NA FORMAÇÃO BARRA VELHA, CAMPO DE SURURU, BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE RIBEIRO, DAVID, JEFERSON DE ANDRADE SANTOS, JESSICA THAÍS FERREIRA OSTE

TRABALHO: 2532 **TÍTULO:** UTILIZANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA A CARACTERIZAÇÃO DE LÂMINAS DELGADAS DE ROCHAS CARBONÁTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GILBERTO RAITZ JUNIOR, GISELLA ROZA NUNES, JEFERSON DE ANDRADE SANTOS, LEONARDO BORGHI

TRABALHO: 2894 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE ROCK-TYPING NOS CARBONATOS EXÓTICOS DA FORMAÇÃO BARRA VELHA, BACIA DE SANTOS-RJ (BRASIL) **AUTORES E ORIENTADORES:** JEFERSON DE ANDRADE SANTOS, LAÍS DE OLIVEIRA FERREIRA, LEONARDO BORGHI, VICTOR ELETERIO CHAGAS

TRABALHO: 3168 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO E CÁLCULO DE VOLUME DE ARGILA UTILIZANDO PERFIS DE POÇOS, PRÉ SAL, BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA DA SILVA RIBEIRO, GILBERTO RAITZ JUNIOR, LEONARDO BORGHI, PEDRO VAN BOEKEL MATIAS

Pôster Virtual. QUÍMICA 10 | UNI.EPO.590

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV11

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 373 **TÍTULO:** ESTUDO TEÓRICO DA ATUAÇÃO DA ENTEROBACTINA COMO POTENCIAL INIBIDOR DA ATIVIDADE DE BACTÉRIAS REDUTORAS DE SULFATO **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE NAVARRO LANÇA, SERGIO DE PAULA MACHADO, TALIS UELISSON DA SILVA

TRABALHO: 601 **TÍTULO:** ESTUDO DA FORMAÇÃO E ADESÃO DE POLIMORFOS DE CARBONATO DE CÁLCIO EM PLACAS DE AÇO-CARBONO 304 **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA, JULIANA MONTENEGRO BODINI, TATIANA SIMÕES LOUREIRO MARAVILHA

TRABALHO: 944 **TÍTULO:** PLANEJAMENTO E SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS HÍBRIDOS DE BISPIRAZOL E TETRAZOL CANDIDATOS À ATIVIDADE BIOLÓGICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA, LETÍCIA OLIVEIRA DE MAGALHÃES, ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA, YASMIN SILVA DE SOUZA BARROZO

TRABALHO: 978 **TÍTULO:** EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE CAFÉ ARÁBICA CRU DEFEITUOSO EXTRUSADO COM SOLVENTE A FRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA MORAES DE REZENDE, LÍVIA DOS SANTOS MELO BOMFIM, RAQUEL COLDIBELLI RIBEIRO, RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

TRABALHO: 1297 **TÍTULO:** ESTUDO COMPARATIVO DA EXPRESSÃO GÊNICA EM PSEUDOMONAS AERUGINOSA MPA01 E SUAS DERIVADAS DEFICIENTES NA PRODUÇÃO DE RAMNOLIPÍDEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA NEVES, GABRIELLA MARTINS DOS SANTOS, MICHELE ROCHA CASTRO

TRABALHO: 2465 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE VINHOS APLICANDO ANÁLISE POR COMPONENTES PRINCIPAIS (PCA) **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO DE PAULA, DANIELLA LOPEZ VALE, LETÍCIA GONÇALVES BASÍLIO

TRABALHO: 2606 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DO FERRO EM FERRITINA POR MEIO DE MÉTODO BIOANALÍTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FERREIRA BRAZ, MARIANA PEIXOTO DE ARAUJO FREIRE, RICARDO ERTHAL SANTELLI, VALENTINA CALIMAN PINTO

TRABALHO: 4231 **TÍTULO:** EXPRESSÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UMA NOVA LIPASE COM INTERESSE BIOTECNOLÓGICO **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE, GABRIEL STAMATO NUNES, PRISCILA ESTEVES DE FARIA, RAFAEL DIAS MESQUITA, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

Pôster Virtual. QUÍMICA 11 | UNI.EPO.626

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV14

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 701 **TÍTULO:** APOMORFINA COMO MODULADORA DA AGREGAÇÃO DO PEPTÍDEO BETA-AMILÓIDE E SEU POTENCIAL NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIAN FOLLMER, MARIANA DIOGO SANTANA

TRABALHO: 1140 **TÍTULO:** ESTUDOS COMPUTACIONAIS DE DERIVADOS DE CHALCONA COMO POTENCIAIS INIBIDORES DA ENZIMA DIPEPTIDIL-PEPTIDASE-4 NO CONTROLE DO DIABETES MELLITUS TIPO 2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, JESSICA RIBEIRO BARBOSA, MAGALY GIRÃO ALBUQUERQUE, VICTORIA RODRIGUES WOELBERT PEREIRA

TRABALHO: 2333 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ALTERNATIVO PARA DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO DO BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA, DANIELLA LOPEZ VALE, DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE, LUIZ ANTONIO D AVILA, MARINA SOARES GARRIDO, MATHEUS VIANNA DE OLIVEIRA, RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

TRABALHO: 2535 **TÍTULO:** ESTRATÉGIAS PARA ESTABILIZAÇÃO DO CORANTE AZUL C-FICOCIANINA EXTRAÍDO DE S. MAXIMA EM BEBIDAS ÁCIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO

TRABALHO: 3013 **TÍTULO:** ESTUDO DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI E CONSTRUÇÃO DE CEPAS KNOCKOUT DO GENE TSSB2 EM PARABURKHOLDERIA KURURIENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA CODEÇO FERREIRA MONTEIRO, BIANCA NEVES, GABRIELLE TOMÉ CORDEIRO, GIOVANNA LESSA

TRABALHO: 3214 **TÍTULO:** RNAI, TÉCNICA DE MELHORAMENTO E PRECISÃO PARA CONTROLE DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA MARTINS VASCONCELLOS, MARCIA R SOARES, MARIA LETICIA FERNANDES VIEIRA, MONICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO, ROSANE DE OLIVEIRA NUNES CARVALHO

TRABALHO: 4277 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ADSORTIVA DE GASES PELA PLYGORSKITA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA VIANA RAMOS, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, LUIZ CARLOS BERTOLINO, VICTOR HUGO LOPES DOS REIS DA ROCHA

Pôster Virtual. QUÍMICA 12 | UNI.EPO.627

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV17

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 524 **TÍTULO:** NANOCOMPÓSITOS DE ARGILAS ANIÔNICAS E AGENTE QUELANTE ORGÂNICO COMO ABSORVEDORES DE CÁDMIO **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDSON IGOR ZANETTI, JULIANA CRISTINA ALVES DE PAIVA, LUIZ FERNANDO BRUM MALTA, MARIA EDUARDA ALMEIDA ROCHA

TRABALHO: 1144 **TÍTULO:** ESTUDOS COMPUTACIONAIS DE DERIVADOS DE TIOSSEMICARBAZONAS COMO POTENCIAIS INIBIDORES DA ENZIMA DIPEPTIDIL-PEPTIDASE-4 NO CONTROLE DO DIABETES MELLITUS TIPO 2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, JESSICA RIBEIRO BARBOSA, MAGALY GIRÃO ALBUQUERQUE, VICTORIA RODRIGUES WOELBERT PEREIRA

TRABALHO: 1283 **TÍTULO:** ESTUDO DAS PROPRIEDADES FOTOFÍSICAS DA 2-(2-PIRIDINO)-3H-QUINAZOLIN-4-ONA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO VICTOR LOPES DA SILVA NÉTO, NANJI C. DE LUCAS, RAPHAEL HENRIQUE MORGADO DOS SANTOS, ROSANA HELENA C. N. FREITAS, SIMON GARDEN

TRABALHO: 2008 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO EFEITO DO PH E SALINIDADE NA ATUAÇÃO DE INIBIDORES EM INCRUSTAÇÕES INORGÂNICAS NA EXTRAÇÃO DE ÓLEO E GÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA, MARCOS VINÍCIUS DE OLIVEIRA SILVA, RONALD WBEIMAR PACHECO ORTIZ, VINICIUS KARTNALLER, VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

TRABALHO: 2061 **TÍTULO:** GEOQUÍMICA MOLECULAR FORENSE DE ÓLEOS BRASILEIROS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANANDA DA SILVA ANTONIO, DAYANE MAGALHÃES COUTINHO, FLAVIA RODRIGUES ALVARES, GABRIELA VANINI COSTA, JONATHAN VALVERDE CARVALHO COSTA, THAMARA ANDRADE BARRA, VINICIUS BARRETO PEREIRA

TRABALHO: 2971 **TÍTULO:** ESTUDOS DE FITORREMEDIAÇÃO DE SOLO POR PLANTAS DE PINHÃO ROXO (JATROPHA GOSSYPIIFOLIA), CONTAMINADO COM ÓLEO DIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ MOURA ROCHA SILVA DE CASTRO, ELIZEU ROSA DOS SANTOS JUNIOR, ISABELA QUIRINO SILIPRANDI COELHO, MARCIA R SOARES, ROSANE DE OLIVEIRA NUNES CARVALHO

Pôster Virtual. QUÍMICA 13 | UNI.EPO.628

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV21

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 798 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ÓXIDO DE COBRE PARA APLICAÇÃO EM FOTOCATALISE **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ HENRIQUE DA SILVA MAISTRELO, THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

TRABALHO: 830 **TÍTULO:** COVID-19 COMO DESENCADADORA DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS: ATIVIDADE AMILOIDOGÊNICA DE FRAGMENTOS PROTEOLÍTICOS DA PROTEÍNA SPIKE DO VÍRUS SARS-COV-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIAN FOLLMER, JOAO FLAVIO GEMIGNANI MATTOS BARBOZA

TRABALHO: 1422 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE PETRÓLEOS: ÓLEOS CRUS VERSUS ÓLEOS FRACIONADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DAYANE MAGALHÃES COUTINHO, DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, IASMIM AMORIM DE SOUZA, THAMARA ANDRADE BARRA

TRABALHO: 1481 **TÍTULO:** SÍNTESE E HALOGENAÇÃO DE N-ARILCARBAMATOS ATRAVÉS DO USO DE ÁCIDOS TRILOISOCIANÚRICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO JERONIMO GREGORIO, MARCIO C.S. DE MATTOS, RAPHAEL BEAUVILAIN ALVES DE SOUZA

TRABALHO: 1558 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS RECEPTORES DA TOXINA CRY1AC DE BACILLUS THURINGIENSIS EM CÉLULAS EPITELIAIS DO INTESTINO MÉDIO DA LAGARTA DA SOJA **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM, DANIELLE ALINE, DANIELLE MARIA PERPÉtua DE OLIVEIRA SANTOS, FABIO MENDONÇA GOMES, IARLEY PADILHA DOS SANTOS, JOÃO HENRIQUE DE OLIVEIRA RANGEL, MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA, MARINA DUTRA LANZARO

TRABALHO: 1893 **TÍTULO:** MOBILIDADE AMBIENTAL DE METAIS E AVALIAÇÃO DE RISCO À SAÚDE HUMANA A PARTIR DA SIMULAÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DE SOLO COM RESÍDUOS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES, JÉSSICA FRONTINO PAULINO, MANUEL CASTRO CARNEIRO, RICARDO GONÇALVES CESAR, RODOLFO SANTOS BARBOZA, RODRIGO QUEIROZ DE ALCANTARA

TRABALHO: 4023 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO BIOFERTILIZANTE PRODUZIDO COM BIOMASSA DE SPIRULINA SP. NA GERMINAÇÃO DA CEVADA (HORDEUM VULGARE): UMA TRANSPOSIÇÃO DO LABORATÓRIO PARA O CAMPO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, ARTHUR COSTA DOS SANTOS, ARTHUR LIMA E SILVA, BRUNA DE LEMOS NOVO, DENISE M G FREIRE, ISADORA DE OLIVEIRA SANTO, LAYON CARVALHO DE ASSIS, LUCAS QUEIROZ BALATA, LUIZ CARLOS BERTOLINO, THALIA DE SOUZA SILVA

Pôster Virtual. QUÍMICA 14 | UNI.EPO.629

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV23

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 746 **TÍTULO:** ESTUDOS ESTRUTURAIS DA PROTEÍNA NS2B EM FLAVIVÍRUS: CARACTERIZAÇÃO DO COMPLEXO NS3-NS2B DO VÍRUS ZIKA E OBTENÇÃO DA PROTEÍNA NS2B ÍNTEGRA DO VÍRUS DA FEBRE AMARELA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA VALENTE, BEATRIZ ROSA PENNA, CRISTIANE DINIS ANO BOM, DANIELLE MARIA PERPÉtua DE OLIVEIRA SANTOS, FRANCISCO GOMES NETO, LARISSA CARDOSO SILVA MARQUES, THAMIRES MOREIRA

TRABALHO: 799 **TÍTULO:** SÍNTESE DE SÍLICA MESOPOROSA PELO MÉTODO ONE-POT CONTENDO GRUPOS -NH2 COMO POTENCIAL ADSORVENTE DE CO2 **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO OLIVEIRA OSTA, THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

TRABALHO: 1572 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS ARILSULFAS E ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIESQUISTOSSÔMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** MANOELLA DA PENHA DE SOUZA, SABRINA BAPTISTA FERREIRA, STEPHANIE CARDOSO GRAÑA FANTINATTI, YASMIM LACERDA DE PAULA

TRABALHO: 1593 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO POR GC×GC-TOFMS **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA, DARLLY ÉRIKA SILVA DOS REIS, FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO, MATEUS OLIVEIRA

TRABALHO: 1680 **TÍTULO:** CONDENSAÇÃO ALDÓLICA DE FURFURAL E ACETONA SOBRE HIDROTALCITAS VISANDO A FORMAÇÃO DE PRODUTOS PRECURSORES PARA PRODUÇÃO DE BIOQUEROSENE DE AVIAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA, DANIELLA RODRIGUES FERNANDES, HENRIQUE DA ROCHA E SILVA

TRABALHO: 2001 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DO RECEPTOR OLFATIVO 45 DO VETOR DA DOENÇA DE CHAGAS RHODNIUS PROLIXUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO, DANIELE SILVA DE OLIVEIRA, JAQUELINE MARINHO

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 844 **TÍTULO:** UM ESTUDO SOBRE HALOGENAÇÕES DE 2-N-ARILAMINO-1,3,4-TIADIAZÓIS ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE ÁCIDOS TRI-HALOISOCIANÚRICOS COMO AGENTES DE HALOGENAÇÃO VERDE **AUTORES E ORIENTADORES:** JAIME CRISPIM NETO, JÚLIA VEIGA NUNES, MARCIO C.S. DE MATTOS

TRABALHO: 912 **TÍTULO:** IMOBILIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE DE LIPASE EM REDES ORGÂNICAS COVALENTES SUPORTANDO NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO PARA O DESENVOLVIMENTO DE BIOCATALISADORES HÍBRIDOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALMEIDA MENDONÇA DA SILVA, LETICIA DOBLER, LUIZ OCTAVIO MATEUS NOGUEIRA, MÍRIAN LIMA DE ALMEIDA LIPPI, PIERRE MOTHE ESTEVES, RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES

TRABALHO: 2634 **TÍTULO:** QUANTIFICAÇÃO DO TEOR DE ÉSTERES METÁLICOS DE ÁCIDOS GRAXOS NO BIODIESEL POR CROMATOGRAFIA DE EXCLUSÃO POR TAMANHO **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: 2657 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE EXTRAÇÃO PARA ANÁLISE DE SULFONAMIDAS EM WHEY PROTEIN **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA PINTO DA SILVA CARDOSO, HILTON WANDERSON DE SOUZA E SOUSA, MÁRCIA NOGUEIRA DA SILVA DE LA CRUZ

TRABALHO: 3022 **TÍTULO:** APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL E RENTÁVEL DA TORTA DE ALGODÃO: PRODUÇÃO DE BIODIESEL E OUTROS ÉSTERES APLICANDO PREPARADOS ENZIMÁTICOS SÓLIDOS EM UM BIORREATOR DE LEITO-FIXO MULTIPROPÓSITO **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE, ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI, MARLON OLIVEIRA ALVES FOFFANO, RUI DE PAULA VEIRA DE CASTRO, SABRINI NATALI DA SILVA ÁVILA

TRABALHO: 4201 **TÍTULO:** PROPOSTA E APLICAÇÃO DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE A XENOFOBIA: UM RECORTE 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: 4455 **TÍTULO:** DEPLEÇÃO DE PROTEÍNAS DO PLASMA SANQUÍNEO PARA ANÁLISES PROTEÔMICAS DO MELANOMA **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO CALDAS LOPES, FABIO CESAR SOUSA NOGUEIRA, GILBERTO, MAURICIO QUINONES VEGA

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 929 **TÍTULO:** PLANEJAMENTO E SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS HÍBRIDOS DE BISPIRAZÓIS E IMINAS CANDIDATOS A ATIVIDADE ANTI-LEISHMANIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA, EVERTON OLIVEIRA SILVA, LETÍCIA OLIVEIRA DE MAGALHÃES, ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA

TRABALHO: 956 **TÍTULO:** EXPLORANDO ALGORITMOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA PREVISÃO DE ISOTERMAS DE CO₂ E N₂ EM MATERIAIS NANOPOROSOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE LOPES DE OLIVEIRA, JOÃO SOUSA, PIERRE MOTHE ESTEVES

TRABALHO: 1097 **TÍTULO:** SISTEMA DE QUORUM SENSING BRAI/R EM PARABURKHOLDERIA KURURIENSIS M130: ESTUDO DA INTERFACE MOLECULAR NO CONTROLE BIOLÓGICO DE OUTRAS ESPÉCIES **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA CODEÇO FERREIRA MONTEIRO, BIANCA NEVES, GABRIELLE TOMÉ CORDEIRO, GIOVANNA LESSA

TRABALHO: 1178 **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: 1843 **TÍTULO:** DESIGN MOLECULAR BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SÍNTESE DE NOVOS INIBIDORES PEPTIDOMIMÉTICOS DA ENZIMA SARS-COV-2 MPRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ COSTA GONCALVES, FLORIANO PAES SILVA JUNIOR, NATALIE FERREIRA ARAUJO, PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA BORGES, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 2621 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS POROSAS DE CATALISADORES DE POLI(DVB) SOBRE A ATIVIDADE CATALÍTICA EM ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDO OLEICO COM ETANOL **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA PINTO PEREIRA DE MEDEIROS, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 3981 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DE MICROALGAS ISOLADAS DO RIO GUANDU: ESTUDO DA CORRELAÇÃO ENTRE A PRESENÇA DE ANTIBIÓTICOS E A PRODUÇÃO DE GEOSMINA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, BRUNA DE LEMOS NOVO, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, FREDERICO COLÃO FERNANDES, LIDIA YOKOYAMA, LUIZ CARLOS BERTOLINO

TRABALHO: 4308 **TÍTULO:** ELETRODOS COMPOSTOS SUSTENTÁVEIS EMPREGANDO QUITOSANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO, IGOR DESSUPOIO SILVA, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, TAYNARA ASSIS BRITO

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 1478 **TÍTULO:** ANÁLISE DO PERFIL VERTICAL DOS AEROSSÓIS TROPOSFÉRICOS DO ESTADO DA BAHIA UTILIZANDO DADOS COLETADOS PELO SENSOR CALIOP DO SATÉLITE CALIPSO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ DA SILVA AMORIM, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

TRABALHO: 1982 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DE CORPOS HÍDRICOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO A PARTIR DO ALGAEMAP RIO, UM APLICATIVO DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA POR SENSORIAMENTO REMOTO. **AUTORES E ORIENTADORES:** LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, LUIZ FERNANDO DE ALBUQUERQUE BRUNO, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 1986 **TÍTULO:** ANÁLISE DO IMPACTO DA OCUPAÇÃO URBANO/INDUSTRIAL NOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA NA BAÍA DE SEPETIBA (BS) E DA ILHA GRANDE (BIG) A PARTIR DE SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO EDUARDO BARBOSA DOS SANTOS FERREIRA, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO

TRABALHO: 2009 **TÍTULO:** EFEITO DE CORPOS DE ÁGUA DE INTERIOR COMO ATENUANTES DE ILHA DE CALOR **AUTORES E ORIENTADORES:** DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS, FERNANDA DA SILVA SOUZA, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 2220 **TÍTULO:** CENÁRIOS DE TRANSMISSÃO DE MALÁRIA NA AMAZÔNIA LEGAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ QUINTINO EVANGELISTA DUARTE, JUSSARA RAFAEL ANGELO, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, RENATA LIBONATI DOS SANTOS, SANDRA HACON

TRABALHO: 2295 **TÍTULO:** ANÁLISE PRELIMINAR DOS AEROSSÓIS EM ÁREAS DO ESTADO DO MATO GROSSO USANDO OS DADOS DO SATÉLITE CALIPSO **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA RODRIGUES DIAS, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

TRABALHO: 2645 **TÍTULO:** MONITORAMENTO DO PERFIL ATMOSFÉRICO DURANTE EVENTO DE PRECIPITAÇÃO NO DIA 7 DE FEVEREIRO DE 2023 UTILIZANDO TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO ASSOCIADAS AOS PRODUTOS DO SATÉLITE GOES-16 **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA, NUBIA MARTINS NEVES, VAGNER MARQUES

TRABALHO: 3108 **TÍTULO:** O IMPACTO DAS ONDAS DE CALOR NO PROCESSO DE FLORAÇÃO DE ALGAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ NUNES RAMALHO DA ROCHA, CAIO EDUARDO BARBOSA DOS SANTOS FERREIRA, LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

Pôster Virtual. Teoria da Computação, Álgebra e Algoritmos Recursivos | UNI.EPO.663

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV25

09 Apr / TER

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 2076 **TÍTULO:** TEOREMA FUNDAMENTAL DO CÁLCULO E SUA RELAÇÃO COM CÁLCULO DE PONTOS FIXOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO, VICTOR GHISSONI DE ALMEIDA

TRABALHO: 2136 **TÍTULO:** UMA CONVERSÃO DE CÁLCULO DE COMBINADORES PARA CÁLCULO DE PILHA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL KIYOSHI HASHIMOTO VOUZELLA DE ANDRADE, HUGO MUSSO GUALANDI

TRABALHO: 2403 **TÍTULO:** REPRESENTAÇÃO DE PARSERS RECURSIVOS DESCENDENTES VIA GRAMÁTICAS LC **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO DE HOLANDA CUNHA NOBREGA, HUGO MUSSO GUALANDI, MATHEUS DO Ó SANTOS TIBURCIO

TRABALHO: 2417 **TÍTULO:** PROVAS CALCULACIONAIS EM ÁLGEBRA LINEAR GRÁFICA PARA CONSTRUÇÃO DE ALGORITMOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO, LUCAS

TRABALHO: 2518 **TÍTULO:** ESTRUTURAS RECURSIVAS ALGEBRICAMENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO DE MENDONÇA FREIRE, HUGO DE HOLANDA CUNHA NOBREGA, JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO

TRABALHO: 2608 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DO GENERALIZED SINGULAR VALUE DECOMPOSITION (GSVD) EM ANÁLISE COMPARATIVA DE TEXTOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX SANTOS DE OLIVEIRA, DANIEL SADC MENASCHE, EDUARDA DE SOUZA MARQUES, JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO

Pôster Virtual. Engenharia/Ciência de Dados | UNI.EPO.662

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV12

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 140 **TÍTULO:** TRADUÇÃO DE CODIFICAÇÃO DE UM MODELO DE APRENDIZADO HIERÁRQUICO PARA LINGUAGEM PYTHON **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO ALVES DO CARMO, CAROLINA GIL MARCELINO, GABRIEL VIEIRA DO AMARAL

TRABALHO: 514 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO E APERFEIÇOAMENTO DE TREINAMENTO PARA O USO DE AMBIENTE ONLINE DE ENSINO DE PROGRAMAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMAI NIKAI DO DA CRUZ, CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO, ELDANAE NOGUEIRA TEIXEIRA, LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES

TRABALHO: 1439 **TÍTULO:** OTIMIZAÇÃO DE DASHBOARDS PARA ACOMPANHAMENTO DE PROGRESSO DE APRENDIZAGEM NO SISTEMA DO MACHINE TEACHING **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO, HUGO FOLLONI GUARILHA, LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES

TRABALHO: 2234 **TÍTULO:** UTILIZANDO MODELOS DE APRENDIZAGEM PROFUNDA PARA EXTRAIR PROPRIEDADES FÍSICAS EM ROCHA CARBONÁTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GILBERTO RAITZ JUNIOR, JEFERSON DE ANDRADE SANTOS, LEONARDO BORGHI, THEO COHEN FARHAT

TRABALHO: 3612 **TÍTULO:** PORTAL INCORPORA: REPOSITÓRIO DE DADOS EM LÍNGUAS ROMÂNICAS ABERTO À SOCIEDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO DOS SANTOS MACHADO VIEIRA, MARCIA DOS SANTOS MACHADO VIEIRA, MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS, PEDRO GIOVANI DUARTE POPPOLINO

Pôster Virtual. Ensino de Física | UNI.EPO.506

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV20

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 970 **TÍTULO:** SISTEMA DE CONTROLE DE PROTÓTIPOS ROBÓTICOS VIA BLUETOOTH: UMA ATIVIDADE DIDÁTICA PARA OFICINA DE ROBÓTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO PINEIRO SOARES JUNIOR, SIDNEI PERCIA DA PENHA

TRABALHO: 1647 **TÍTULO:** PROBLEMAS DESAFIADORES EM MECÂNICA CLÁSSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA, DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA, FELIPE ROSA, RAFAEL MATTOS BATALHA

TRABALHO: 1689 **TÍTULO:** ATUAÇÃO DO PRP/UFRJ-FÍSICA E O ENSINO DE FÍSICA NO COLEGIO PEDRO II, CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO III E CAMPUS ENGENHO NOVO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN CORREIA TIMBÓ, ALEXIA VILAR, BEATRIZ COSTA FERREIRA DA SILVA, CARLOS FREDERICO MARÇAL RODRIGUES, DEISE MIRANDA VIANNA, GUILHERME JACOMO VANZAN, HUDSON ALVES RODRIGUES DOS SANTOS, ISADORA ANGELA LUGARINI FARIA, LUCAS RODRIGUES, LUIZ CLAUDIO SOARES GOMES JUNIOR, LUIZ FELIPE MARTINELLI COPPOLA CRESPO, MARIA CAROLINE MELLO MARQUES, MILENA CABRAL BOTELHO, NATALY OLIVEIRA DE CARVALHO, PEDRO DE CASTRO DELL'ORTO AZEREDO, RAIANE DA COSTA PACHECO, RENÉ CONSTANCIO NUNES DE LIMA, SANDRO SOARES FERNANDES, SERGIO AUGUSTO ALVES, TIAGO LEAL BARCELOS, VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES, VITOR HORA DOS SANTOS, VITORVANI SOARES

TRABALHO: 1855 **TÍTULO:** GAMBIARRA: EXPLORANDO RESISTORES E SE AVENTURANDO EM CIRCUITOS ELÉTRICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN CORREIA TIMBÓ, CARLOS FREDERICO MARÇAL RODRIGUES, DEISE MIRANDA VIANNA, LUIZ CLAUDIO SOARES GOMES JUNIOR, MARIA CAROLINE MELLO MARQUES, NATALY OLIVEIRA DE CARVALHO, RAIANE DA COSTA PACHECO, TIAGO LEAL

BARCELOS,VITORVANI SOARES

TRABALHO: 2977 **TÍTULO:** LEG PRESS : UMA PROPOSTA PARA A ABORDAGEM INVESTIGATIVA SOBRE PLANOS INCLINADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXIA VILAR,DEISE MIRANDA VIANNA,HUDSON ALVES RODRIGUES DOS SANTOS,ISADORA ANGELA LUGARINI FARIA,LUIZ FELIPE MARTINELLI COPPOLA CRESPO,MILENA CABRAL BOTELHO,PEDRO DE CASTRO DELL'ORTO AZEREDO,VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES,VITORVANI SOARES

TRABALHO: 3303 **TÍTULO:** USO DO AQUARISMO NO ENSINO DE MECÂNICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MEDINA DOS SANTOS,THIAGO ZANON DENEGRI LIMA

TRABALHO: 3531 **TÍTULO:** VOCÊ É O QUE VOCÊ COME?: UMA ATIVIDADE INVESTIGATIVA PARA ABORDAR A CALORIMETRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ COSTA FERREIRA DA SILVA,DEISE MIRANDA VIANNA,GUILHERME JACOMO VANZAN,RENÉ CONSTANCIO NUNES DE LIMA,SANDRO SOARES FERNANDES,VITOR HORA DOS SANTOS,VITORVANI SOARES

TRABALHO: 3871 **TÍTULO:** ALGODOO COMO FERRAMENTA DE ENSINO INTERATIVO: PRODUÇÃO DE VÍDEOS TUTORIAIS DE MECÂNICA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA,MARIANA BOMFIM GUEDES

Pôster Virtual. Física da Matéria Condensada | UNI.EPO.504

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Hall / TV02

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 411 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA SELADORA DE TUBOS DE QUARTZO PARA TRATAMENTOS DE AMOSTRAS MAGNÉTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA PANICE MUNIZ,ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES,HENRIQUE FRAGOSO DA SILVA

TRABALHO: 637 **TÍTULO:** ANÁLISES ELEMENTAR, ESTRUTURAL E MAGNÉTICA DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE PLANTA DE EXTRAÇÃO MINERAL **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO VALENTIM PINTO BIANCONI ALVARENGA,MOHAMMED ELMASSALAMI

TRABALHO: 1444 **TÍTULO:** ESTUDO DE CADEIAS DE SPIN **AUTORES E ORIENTADORES:** MAYRA EDUARDA DA SILVA JORGE,THEREZA PAIVA

TRABALHO: 2733 **TÍTULO:** INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE ELÉTRONS FORTEMENTE CORRELACIONADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME DA GÁVEA OLIVEIRA DE SOUZA,NATANAEL DE CARVALHO COSTA

TRABALHO: 4133 **TÍTULO:** ESTUDO CRISTALOGRAFICO E DA ESTRUTURA MOLECULAR DO ANTIBIÓTICO CIPROFLOXACINA **AUTORES E ORIENTADORES:** JUAN CARLOS TENORIO CLAVIJO,LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO

TRABALHO: 4228 **TÍTULO:** CONTROLE AUTOMATIZADO DE INJEÇÃO DE HÉLIO LÍQUIDO EM CRIOSTATOS COM VTI **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES,DAVI MARTELO DE MICAS MENDES CORRÊA,HENRIQUE FRAGOSO DA SILVA,ROGER DUARTE DE MELO

Pôster Virtual. Física Geral III | UNI.EPO.488

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV10

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 367 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DOS ATALHOS ADIABÁTICOS PARA CALIBRAÇÃO DE PINÇAS ÓTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL OLIVEIRA DANTAS,FRANCOIS IMPENS,PAULO AMERICO MAIA NETO

TRABALHO: 1975 **TÍTULO:** ANALISANDO MODELOS INFLACIONÁRIOS: DE CAMPOS ESCALARES A GRAVIDADE MODIFICADA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA SINGULANI DA SILVA,SERGIO JORÁS

TRABALHO: 3491 **TÍTULO:** FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X PARA ANÁLISE MULTI ELEMENTAR DE MATERIAIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** JENIFER SOUZA DE AZEREDO,JOSILENE SANTOS

TRABALHO: 4141 **TÍTULO:** ESTUDO DE RAIOS CÔSMICOS COM COSMIC PI **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,GUILHERME PEREIRA ARAUJO,KESIA EPAMINONDAS RODRIGUES,MURILO SANTANA RANGEL,RIZZ,STALIN PETER DO NASCIMENTO PEDRO

TRABALHO: 4397 **TÍTULO:** CONTROLE EMISSÃO DE RADIAÇÃO COM MATERIAIS COMPLEXOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ROSA,FERNANDO JUNIOR LOPES DE LIMA

Pôster Virtual. GEOGRAFIA 07 - GUAÍBA | UNI.EPO.334

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Auditório / TV04

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 590 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DE SOLOS SALINIZADOS COM CLORETO DE SÓDIO EM CENÁRIO DE AUMENTO DO NÍVEL DO MAR NA BAIXADA DE JACAREPAGUÁ (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO GONÇALVES CESAR

TRABALHO: 1304 **TÍTULO:** TOXICIDADE DE SOLOS SALINIZADOS COM SULFATO DE SÓDIO EM CENÁRIO DE TRANSGRESSÃO MARINHA NA PLANÍCE COSTEIRA DE JACAREPAGUÁ (RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO GONÇALVES CESAR

TRABALHO: 1784 **TÍTULO:** DINÂMICA LONGITUDINAL E DIVERSIDADE DE RIOS NAS SUB-BACIAS DOS RIOS OURIÇO E DANTAS, AFLUENTES PELA MARGEM ESQUERDA DO RIO MACAÉ (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL AMORIM THAUMATURGO DA SILVA,GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL,MONICA DOS SANTOS MARÇAL,RAFAEL TAVOLARI MOREIRA

TRABALHO: 2746 **TÍTULO:** RECONSTITUIÇÃO DO REGIME DE PALEOINCÊNDIOS NO HOLOCENO MÉDIO E TARDIO EM DEPÓSITOS COLUVIAIS NO ALTO CURSO DO RIO MACAÉ (NOVA FRIBURGO, RJ). **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,JULIANA VASCONCELLOS TEANI MACHADO,KAROLINE MAYUME B. ISHIMINE,Ortrud Monika BARTH

TRABALHO: 2896 **TÍTULO:** EFEITOS DO FOGO NA ESTABILIDADE DE AGREGADOS EM SOLOS COBERTOS POR FLORESTA DEGRADADA E PASTAGEM: SUBSÍDIOS À COMPREENSÃO DE FATORES CONDICIONANTES NA DEFLAGRAÇÃO DE DESLIZAMENTOS TRANSLACIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA,LUANA COSTA RODRIGUES DA SILVA

TRABALHO: 3201 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE FEIÇÕES EROSIVAS ATRAVÉS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA KAROLINA DOS SANTOS TOME,ANTONIO GUERRA,JORGE DA PAIXÃO MARQUES FILHO,THAINARA CORDEIRO PEREIRA

TRABALHO: 4047 **TÍTULO:** EFEITOS DAS CAPTURAS DE DRENAGEM NO RECUO DA SERRA DO MAR: ANÁLISE ATRAVÉS DA COMBINAÇÃO DOS PADRÕES DISTRIBUTIVOS DE KNICKPOINTS E MODELOS NUMÉRICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA COELHO GIORIO DO VALE, LÚCIA MARIA SILVA, NELSON FERNANDES, RENATO VILLELA MAFRA ALVES DA SILVA

Pôster Virtual. GEOGRAFIA 08 - HUDSON | UNI.EPO.335

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV18

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 509 **TÍTULO:** A RELAÇÃO ENTRE A ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL DAS MIGRAÇÕES (OIM), O TRANSNACIONALISMO MIGRATÓRIO E AS REMESSAS DOS (A) VENEZUELANOS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** GISLENE APARECIDA DOS SANTOS, THAINÁ GUERRA LINS, VICTOR AGUIAR BARBALHO

TRABALHO: 769 **TÍTULO:** O PAPEL DA OIM NA GESTÃO DOS MOVIMENTOS MIGRATÓRIOS NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** EMERSON DA SILVA DOS SANTOS, GISLENE APARECIDA DOS SANTOS

TRABALHO: 1879 **TÍTULO:** USO DE DRONES PARA OPERAÇÕES DE TRANSPORTE EM RUANDA **AUTORES E ORIENTADORES:** FRÉDÉRIC MONIÉ, LETICIA RIBEIRO PIMENTEL, LUANA ALVES LESSA

TRABALHO: 2475 **TÍTULO:** BOKO HARAM E A FORMAÇÃO DE UM SISTEMA REGIONAL DE CONFLITOS NA ÁFRICA OCIDENTAL: ESCALAS DE AÇÃO E TERRITORIALIDADES **AUTORES E ORIENTADORES:** FRÉDÉRIC MONIÉ, GABRIELLE RODRIGUES DE MOURA, LUANA ALVES LESSA

TRABALHO: 3718 **TÍTULO:** DOIS ESTADOS, DUAS GESTÕES? AS INFLUÊNCIAS DO FEDERALISMO BRASILEIRO E UNITARISMO FRANCÊS NA GESTÃO DOS PATRIMÔNIOS MUNDIAIS DE RIO DE JANEIRO E NICE **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR AVELLAR, RAFAEL WINTER RIBEIRO

Pôster Virtual. GEOGRAFIA 09 - IPIRANGA | UNI.EPO.336

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV22

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 451 **TÍTULO:** A HISTÓRIA ORAL COMO FERRAMENTA PARA COMPREENDER AS TRANSFORMAÇÕES NA ILHA DO CATALÃO (1933-1978) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, CLAUDIO JONATHAN DA SILVA, VINICIUS BURLE FERREIRA ARAUJO CRUZ, WALISSON SANTOS FERREIRA

TRABALHO: 567 **TÍTULO:** ONDE ESTÃO HOJE OS RIOS PETROPOLITANOS DA PLANTA KOELER - 1846? **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE AYRES DE JESUS, MANOEL DO COUTO FERNANDES, TAINÁ LAETA

TRABALHO: 576 **TÍTULO:** BANCO DE DADOS HISTÓRICO-GEOGRÁFICO-TOPONÍMICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PERÍODO COLONIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL THOMÉ DA COSTA, MANOEL DO COUTO FERNANDES, MATHEUS CALDAS SARAIVA DE SÁ, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES, TAINÁ LAETA

TRABALHO: 591 **TÍTULO:** RESGATE HISTÓRICO E GEOGRÁFICO DOS LIMITES DA FREGUESIA DE JACAREPAGUÁ - CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FURTUNATO DA CRUZ, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES, TAINÁ LAETA

TRABALHO: 684 **TÍTULO:** REPRESENTAÇÕES TRIDIMENSIONAIS PARA ANÁLISE HISTÓRICA DE PERFIS TRANSVERSAIS DE RIOS NO CENTRO HISTÓRICO DE PETRÓPOLIS / RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO DE SOUZA ANTUNES, FRANCISCO CARLOS MOREIRA GOMES, MANOEL DO COUTO FERNANDES, MIGUEL DE MIRANDA ALT

TRABALHO: 916 **TÍTULO:** OS MAPAS DA VIAGEM FILOSÓFICA E SUAS LIGAÇÕES COM OS MAPAS DA NOVA LUSITÂNIA: MONUMENTOS GEOGRÁFICOS-CARTOGRÁFICOS PORTUGUESES **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ CRISTINA PEREIRA DE SOUZA PINTO, LUCAS LANZARO REIS, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

TRABALHO: 967 **TÍTULO:** ANÁLISE TOPONÍMICA COMPARATIVA DOS MAPAS DA NOVA LUSITÂNIA NO CONTEXTO DO ENCARTE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RIBEIRO GOMES DI SALVO, GABRIEL DE OLIVEIRA ALVES, LETICIA DE OLIVEIRA LEITE MARQUES, LUCAS LANZARO REIS, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES, TAINÁ LAETA

TRABALHO: 1936 **TÍTULO:** TRANSFORMAÇÕES DO RELEVO NO CENTRO HISTÓRICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO A PARTIR DA CARTOGRAFIA HISTÓRICA - 1ª METADE DO SÉCULO XX **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELLINE MACIEL BULLA, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES, TAINÁ LAETA

Pôster Virtual. Jaceí | UNI.EPO.288

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Mezanino Sala reunião 01 / TV05

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 291 **TÍTULO:** ESTUDO DE PRÉ-PROCESSAMENTO EM GRUPOS DE GALÁXIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FLÁVIA CARDOSO PEDREIRA GUIMARÃES AVENA, PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

TRABALHO: 737 **TÍTULO:** OBSERVAÇÕES SIMULADAS DE GALÁXIAS EM REDSHIFT INTERMEDIÁRIO COM O ESPECTRÓGRAFO MOSAIC PARA O EXTREMELY LARGE TELESCOPE **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCA BÉCHADE, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 1087 **TÍTULO:** FORMAÇÃO DE BURACOS NEGROS SUPERMASSIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ DE OLIVEIRA CAVALLEIRO, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 1559 **TÍTULO:** VARIAÇÃO DA RELAÇÃO POEIRA-GÁS EM GALÁXIAS E O IMPACTO NAS MEDIDAS DE MASSA DO MEIO INTERESTELAR **AUTORES E ORIENTADORES:** RAFAEL VIANA LOPES, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 1597 **TÍTULO:** COMPARAÇÃO E COMBINAÇÃO DE MÉTODOS PARA ESTIMAR DESVIO PARA O VERMELHO DE GALÁXIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** KIANA COIMBRA BUIN LINS, PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

TRABALHO: 1735 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DO RPM PARA SELEÇÃO FOTOMÉTRICA DE GALÁXIAS MEMBROS DE AGLOMERADOS EM SIMULAÇÕES COSMOLÓGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA GONCALVES BARCELLOS, PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

TRABALHO: 1751 **TÍTULO:** DETERMINANDO A ESCALA DE TEMPO PARA A CESSAÇÃO DA FORMAÇÃO ESTELAR EM GALÁXIAS A PARTIR DE SIMULAÇÕES E MODELOS TEÓRICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LOIS VALENTIM, THIAGO S. GONCALVES

TRABALHO: 4286 **TÍTULO:** ASSINATURAS DE MODELOS DE GRAVITAÇÃO MODIFICADA NA TAXA DE CRESCIMENTO DA ESTRUTURA EM GRANDES ESCALAS NO UNIVERSO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO AZEVEDO LEMOS MORAES, THEO FIONDA VIANA COSTA

Pôster Virtual. MATEMÁTICA 3 | UNI.EPO.523

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Hall / Corredor Auditório / TV03

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 335 **TÍTULO:** TOPOLOGIA ALGÉBRICA + ÁLGEBRA LINEAR + GEOMETRIA → ANÁLISE TOPOLÓGICA DOS DADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FREITAS PAULO DA COSTA, CONRADO CATARCIONE PINTO, STEFANELLA BOATTO

TRABALHO: 448 **TÍTULO:** O TEOREMA DA APLICAÇÃO IMPLÍCITA E SUAS APLICAÇÕES. **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANA SILVA SALGADO, PEDRO HENRIQUE SOUZA DOS SANTOS

TRABALHO: 690 **TÍTULO:** SISTEMAS DINÂMICOS E DINÂMICA SIMBÓLICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FONSECA MARGOTTO DORNELAS, LUCIANA SILVA SALGADO

TRABALHO: 1082 **TÍTULO:** ALGEBRA LINEAR E PROCESSOS ITERATIVOS EM SISTEMAS DINÂMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANA SILVA SALGADO, MARIA CLARA MARTINEZ AIRES

TRABALHO: 2459 **TÍTULO:** O PAPEL HISTÓRICO DA INTEGRAL DE RIEMANN-STIELTJES NO DESENVOLVIMENTO DA TEORIA DA INTEGRAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** NICOLAS DANIELSKI DA SILVA, WLADIMIR NEVES

TRABALHO: 2631 **TÍTULO:** ESTABILIDADE DE LYAPUNOV **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANA SILVA SALGADO, MATEUS LEVI MAGALHAES GOMES

TRABALHO: 3880 **TÍTULO:** UMA INTRODUÇÃO À TOPOLOGIA ALGÉBRICA DOS DADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LUIS ALVES MARTINS, BEATRIZ EVELBAUER SIMOES, PAULO VITOR ASSIS SILVA, STEFANELLA BOATTO

Pôster Virtual. MESOZOICO 1 | UNI.EPO.234

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV15

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 519 **TÍTULO:** LIXIVIAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS OBTIDOS NOS SEDIMENTOS DAS MARGENS DO RIO SARAPUÍ, ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** EMILIO VELLOSO BARROSO, HELENA POLIVANOV, MARLLON EVARISTO DOS SANTOS DE OLIVEIRA, RICARDO GONÇALVES CESAR

TRABALHO: 1072 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO DE ANOMALIAS EM ASFALTO NO PARQUE TECNOLÓGICO DA ILHA DO FUNDÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR, LUCAS VIEIRA MAIA

TRABALHO: 1482 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO IQA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DA BAÍA DA ILHA GRANDE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (RJ), BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA DE SOUZA DIAS, GLEIDE ALENCAR, WIVERTON WESLEY DA SILVA FREITAS, YONE LOPES DE LIMA FARIA

TRABALHO: 3245 **TÍTULO:** ANÁLISE GEOESTATÍSTICA PARA IMPLEMENTAÇÃO DE REDE DE MONITORAMENTO PARA O SISTEMA AQUIFERO URUCUIA, NA BACIA DO RIO CORRENTE, OESTE DA BAHIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO RAMOS CARNEIRO LEÃO, GABRIELLE TEIXEIRA FERREIRA, GERSON, JOÃO VICTOR SAMPAIO ABREU

TRABALHO: 3545 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA VARIAÇÃO DO NÍVEL PIEZOMÉTRICO NOS POÇOS DE MONITORAMENTO DO AQUIFERO URUCUIA DA REGIÃO OESTE DA BAHIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO RAMOS CARNEIRO LEÃO, GABRIELLE TEIXEIRA FERREIRA, GERSON, JOÃO VICTOR SAMPAIO ABREU

Pôster Virtual. MESOZOICO 2 | UNI.EPO.235

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV24

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 221 **TÍTULO:** DUNAS COSTEIRAS DA REGIÃO DE CABO FRIO, RIO DE JANEIRO: ASPECTOS MORFODINÂMICOS E IMPACTOS AMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAÍQUE LIMA CABRAL, JOAO OLAVO PAIM CYPRIANO, JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO

TRABALHO: 429 **TÍTULO:** DINÂMICA COSTEIRA DOS ARCOS PRAIAIS DA ZONA SUL DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO - LEME AO LEBLON: APLICAÇÃO DO MÉTODO DIGITAL SHORELINE ANALYSIS SYSTEM **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO MACIEL, JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO, WILLIAN CRUZ GOUVEA JUNIOR

TRABALHO: 430 **TÍTULO:** DINÂMICA COSTEIRA E TAXAS DE EROSIÃO/ACREÇÃO DE LINHA DE PRAIA DOMINADAS POR ONDAS NO LITORAL SUL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: APLICAÇÃO DO MÉTODO DIGITAL SHORELINE ANALYSIS SYSTEM. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO, RYAN DO NASCIMENTO FERNANDES, WILLIAN CRUZ GOUVEA JUNIOR

TRABALHO: 1259 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE COMPONENTES ORGÂNICOS MOLECULARES DERIVADOS DO PETRÓLEO EM SEDIMENTOS DE FUNDO DA BAÍA DE SEPETIBA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FERRAZ LEAL E SA, JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO

TRABALHO: 1425 **TÍTULO:** SIMULAÇÃO DA GERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DO PETRÓLEO ATRAVÉS DA TÉCNICA DE HIDROPIRÓLISE EM AMOSTRAS RICAS EM MATÉRIA ORGÂNICA DA BACIA DE TARFAYA, MARROCOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE SANTOS GOMES, JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO

TRABALHO: 2937 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA EM SEDIMENTOS DE FUNDO DA BAÍA DE SEPETIBA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO, JOÃO PEDRO CARNEIRO

Pôster Virtual. MESOZOICO 3 | UNI.EPO.294

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV08

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 2779 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE MILONITO DE ALTO GRAU NO PONTAL DO ATALAIA, ARRAIAL DO CABO (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO FERRAZ PALMEIRA, ANGELA MARIA TEIXEIRA DE OLIVEIRA VIEIRA, LUIS FELIPE MACHADO DA COSTA, RENATA DA SILVA SCHMITT

TRABALHO: 2782 **TÍTULO:** GEOLOGIA DO COSTÃO ROCHOSO DA PRAIA BRAVA - CABO FRIO (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:**

CAROLINA NUNES GONÇALVES DIAS,RENATA DA SILVA SCHMITT

TRABALHO: 3788 **TÍTULO:** USO DE SENSORIAMENTO REMOTO PARA MONITORAMENTO DO COMPORTAMENTO DA VEGETAÇÃO NA ÁREA DO MANGUE DE PEDRA, ARMAÇÃO DOS BÚZIOS / RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** GERSON,GUILHERME TENÓRIO SMITH DA COSTA,JULLIANA ELVY DA SILVA SANTOS,KÁTIA LEITE MANSUR

TRABALHO: 3847 **TÍTULO:** ESTUDO PRELIMINAR DE FORAMINÍFEROS NA REGIÃO DE RIO DO FOGO E PEROBAS - LITORAL LESTE DO RIO GRANDE DO NORTE **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA GUTTERRES VILELA,KIMMOLLY FERRARI FERREIRA,PEDRO ALVIM CARNEIRO PEIXOTO NEVES

TRABALHO: 4312 **TÍTULO:** ANÁLISE ESTRUTURAL DA CONFIGURAÇÃO DO EMBASAMENTO E SEUS EFEITOS NAS UNIDADES DO PRÉ-SAL, REGIÃO CENTRAL DA BACIA DE CAMPOS, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO FELIPE TERRA PINTO DE QUEIROZ,JOÃO PAULO MIRANDA OLIVEIRA,LEONARDO BORGHI,RENATA RIBAS ZANELLA,VINICIUS CARNEIRO

Pôster Virtual. QUÍMICA 15 | UNI.EPO.630

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Hall / TV01

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 1089 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO CÁDMIO EM LARVAS DE GALLERIA MELLONELLA **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA MAURA DE MELO MATTOS,MARCOS D. PEREIRA,REBECA PORTELLA BOTTINO SANTOS,REGINALDO SILVA DE SOUSA

TRABALHO: 1230 **TÍTULO:** ESTUDO DA AÇÃO E APLICAÇÃO DE INIBIDORES NA FORMAÇÃO DE HIDRATOS DE METANO PARA GARANTIA DA ESCOAMENTO APLICADO À INDÚSTRIA DE ÓLEO E GÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME MANHAES NEVES,JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,VINICIUS KARTNALLER,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

TRABALHO: 1517 **TÍTULO:** O USO DE ÁCIDO ACÉTICO COMO ALTERNATIVA AMBIENTALMENTE AMIGÁVEL PARA EXTRAÇÃO 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

TRABALHO: 1685 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NOVOS HÍBRIDOS 1,2,3-TRIAZÓIS E ISONIAZIDA COM POTENCIAL APLICABILIDADE NO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO,INGRID CAVALCANTI CHIPOLINE,PEDRO LUIZ CABRAL MACHADO,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 1736 **TÍTULO:** ISOLAMENTO DE CARDANÓIS E DE CARDÓIS PRESENTES NO LCC TÉCNICO E SÍNTESE DE DERIVADOS OXIGENADOS A PARTIR DE LCC TÉCNICO E DE CARDANÓIS **AUTORES E ORIENTADORES:** MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE,SARAH FERREIRA SANTOS MARTINS DA SILVA

TRABALHO: 2850 **TÍTULO:** PAPEL DAS PROTEÍNAS QUIMIOSSENSORIAIS (CSPS) NA FISIOLÓGIA DE RHODNIUS PROLIXUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,DANIELE SILVA DE OLIVEIRA,EMELY GOMES LARANJEIRAS FERREIRA,PAMELA WINNIE DA CONCEIÇÃO RAMOS

TRABALHO: 4154 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO DOS PARÂMETROS DA REAÇÃO DE OXIDAÇÃO DO 4-NITROFENIL-BETA-D-GLUCOPIRANOSÍDEO CATALISADA POR [CU(BMIMAPY)CL]CLO4 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA MARIA BARROS DA SILVA,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

Pôster Virtual. QUÍMICA 16 | UNI.EPO.632

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV09

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 839 **TÍTULO:** FILMES DE NANOCOMPÓSITOS À BASE DE ÓXIDO DE GRAFENO/ACETATO DE CELULOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** ARLEY SENA DO NASCIMENTO,CYNTHIA MARINA RIVALDO GÓMEZ,DANIEL GRASSESCHI,PAULA MOTTA

TRABALHO: 1293 **TÍTULO:** SÍNTESE E ESTUDO DAS ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE 1-O-ALQUILGLICERÓIS ASSOCIADOS A SEUS ENANTIÔMEROS PUROS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,FERNANDO TÁSSIO MIRANDA LOMENHA,ISABELA CARDOSO DE AZEVEDO E SOUSA,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES,THAYNÁ DA SILVA RODRIGUES,VIVIAN GEMAL

TRABALHO: 1340 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DE ÁGUA EM ETANOL COMBUSTÍVEL UTILIZANDO UM SENSOR DE PLYGORSKITA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANE SILVA AMARAL,CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE,LORRAINE OLIVEIRA,LUIZ ANTONIO D AVILA,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

TRABALHO: 1719 **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 GRAÇA FANTINATTI

TRABALHO: 1772 **TÍTULO:** MECANOQUÍMICA COMO METODOLOGIA PARA A SÍNTESE DE 1,3,4-OXADIAZÓIS PROMOVIDA POR ÁCIDO TRIBROMOISOCIANÚRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA DE SOUSA RODRIGUES,JAIME CRISPIM NETO,MARCIO C.S. DE MATTOS

TRABALHO: 2800 **TÍTULO:** PERFIL DE PROTEASES DIGESTIVAS DA LAGARTA DA SOJA ANTICARSIA GEMMATALIS APÓS DESAFIO COM BACILLUS THURINGIENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE ALINE,DANIELLE MARIA PERPÉTTUA DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO MENDONÇA GOMES,IARLEY PADILHA DOS SANTOS,IGOR OLIVEIRA DE ALMEIDA,JOÃO HENRIQUE DE OLIVEIRA RANGEL

TRABALHO: 3017 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DA EXPRESSÃO DO NEUROPEPTÍDEO SNPF NA HEMOLINFA DE RHODNIUS PROLIXUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,GABRIELLE CARVALHO MIGUENS CABO,LUIZA GERIN DE CASTRO ALBUQUERQUE

Pôster Virtual. QUÍMICA 17 | UNI.EPO.633

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV11

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 304 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE CONTAMINAÇÃO ANTROPOGÊNICA EM AMBIENTES DE ÁREA ECOTURÍSTICA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA,DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,DENISE DE ALMEIDA GONZALEZ,MANOEL MENDES ALVES JUNIOR,MATEUS OLIVEIRA,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA

TRABALHO: 1654 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO COMPUTACIONAL DO MECANISMO DE INIBIÇÃO DA ENZIMA 2',5'-FOSFODIESTERASE 12
AUTORES E ORIENTADORES: PÂMELA DE FREITAS ESPINDOLA, RODRIGO DA SILVA BITZER

TRABALHO: 2056 **TÍTULO:** PERFORMATIVIDADES DE MASCULINIDADES E ENSINO DE CIÊNCIAS: UM ESTUDO DE CASO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRIEW DE LIMA DA SILVA, GABRIEL SILVA GOMES, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

TRABALHO: 2110 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO FUNCIONALIZADO COM QUITOSANA PARA A ADSORÇÃO DE CO₂ **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PERES PINTO, CLAUDIO MOTA, JAVIER MAURICIO ANAYA MANCIPE, JOSÉ ADOLFO OLIVEIRA DAS CHAGAS, RODRIGO BRITO DA SILVA FERREIRA DE PONTES

TRABALHO: 2818 **TÍTULO:** SELEÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE VARIANTES DA LIPASE DE USTILAGO HORDEI EXPRESSAS EM KOMAGAEITELLA PHAFFII **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA COELHO BRENDA, HELEN GAMA GIL, MÔNICA PIRES GRAVINA DE OLIVEIRA, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

TRABALHO: 3901 **TÍTULO:** ANÁLISE DE CARBOXILESTERASES PRESENTES NO INSETO RHODNIUS PROLIXUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO, LETÍCIA CHAVES DA COSTA, VICTÓRIA BRIGIDO LAMIM

TRABALHO: 3963 **TÍTULO:** SÍNTESE DE MATERIAIS HÍBRIDOS METAL-ORGÂNICOS PARA CAPTURA DE GASES DO EFEITO ESTUFA **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTELA DUARTE VAZ, JUSSARA LOPES DE MIRANDA

Pôster Virtual. QUÍMICA 18 | UNI.EPO.634

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV14

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 782 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS 2-PIRIDINIL-QUINAZOLÍNICOS ATRAVÉS DE SUBSTITUIÇÃO NUCLEOFÍLICA AROMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** JUAN MERCES LEONEL, ROSANA HELENA C. N. FREITAS, SIMON GARDEN

TRABALHO: 869 **TÍTULO:** A BUSCA POR PROPRIEDADES SINÉRGICAS DE TRANSIÇÃO DE SPIN E MAGNETOS DE UMA MOLÉCULA. **AUTORES E ORIENTADORES:** GIORDANO PONETI, IGOR ANTUNES VOGEL MALDONADO, LUISA FERNANDA ROLDAN FLOREZ, RAFAEL A. ALLÃO CASSARO, THOMAZ A. COSTA

TRABALHO: 1111 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DO REAGENTE DE MARQUIS EM FASE SÓLIDA PARA DETECÇÃO PRESUNTIVA DE MORFINA E HEROÍNA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA VALENTIM FAUSTINO, CLAUDIO CERQUEIRA LOPES, DORIVAN PERROUT DA SILVA, LUISA CASTELO BRANCO BALTHAR, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES, THAYNÁ DA SILVA RODRIGUES

TRABALHO: 1937 **TÍTULO:** CONDENSAÇÃO DE 4-FENIL-2-AMINOTIAZÓIS E ALDEÍDOS PARA OBTENÇÃO DE BASES DE SCHIFF PLANEJADAS POR MODELAGEM COMPUTACIONAL VISANDO TESTE DE ATIVIDADE BIOLÓGICA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIO C.S. DE MATTOS, STEVAN MATHEUS MARANHA DOS SANTOS

TRABALHO: 1973 **TÍTULO:** ESTUDOS ESTRUTURAIIS 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 PERPÉTTUA DE OLIVEIRA SANTOS, LARISSA CARDOSO SILVA MARQUES, THAMIRES MOREIRA

TRABALHO: 2212 **TÍTULO:** SÍNTESE E FUNCIONALIZAÇÃO DE HIDROTALCITAS PARA CAPTURA DE CO₂ **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA, DANIELLA RODRIGUES FERNANDES, ERIK FERNANDO PACHECO QUEIROZ

TRABALHO: 2953 **TÍTULO:** INVESTIGANDO AS RAZÕES PARA A BAIXA PRODUÇÃO DE LIPASES DE MAMONA (RICINUS COMMUNIS) NA LEVEDURA METILOTRÓFICA PICHIA PASTORIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA TEIXEIRA MOURA, GABRIELA COELHO BRENDA, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

Pôster Virtual. QUÍMICA 19 | UNI.EPO.635

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV17

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 969 **TÍTULO:** SÍNTESE DE LISOGLICEROFOSFOCOLINAS A PARTIR DAS LECITINAS DE SOJA COM ATIVIDADE ANTI-INCRUSTANTE CONTRA O MEXILHÃO DOURADO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA VALENTIM FAUSTINO, CLAUDIO CERQUEIRA LOPES, DORIVAN PERROUT DA SILVA, ESTHER FARIA BRAGA, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES, THAYNÁ DA SILVA RODRIGUES

TRABALHO: 977 **TÍTULO:** O EFEITO DA GLICAÇÃO NA PROTEÍNA SOD1 E SEU IMPACTO NOS GRÂNULOS DE ESTRESSE: UM POSSÍVEL MECANISMO PATOLÓGICO NA ELA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE DE PAULA DOS SANTOS, ELIS ELEUTHERIO, JOSÉ RAPHAEL MONTEIRO NETO

TRABALHO: 1854 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DOS COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO COM METAIS REDOX ATIVOS E SEU POTENCIAL USO CONTRA O ESTRESSE INDUZIDO PELO METILGLIOXAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BARBARA FILGUEIRAS FRASCINO, MARCOS D. PEREIRA, MARIA EDUARDA SANT'ANA FARIA DO ESPÍRITO SANTO

TRABALHO: 2112 **TÍTULO:** ESTUDO DE SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE BIOAEROGEL DE K-CARRAGENINA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA, DANIELLA RODRIGUES FERNANDES, FERNANDA GOMES GIRALDES RANGEL

TRABALHO: 2168 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO SOBRE O EFEITO DO SUBSTRATO NA COMPOSIÇÃO SUPERFICIAL DE FILMES FINOS DE POLÍMEROS SEMICONDUTORES **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GARCEZ DA VEIGA, ANA LETICIA SOARES ALVES, MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA

TRABALHO: 2225 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NOVOS BIS-1,2,3-TRIAZÓIS GLICOCONJUGADOS E A ANÁLISE DE SEU POTENCIAL FUNGICIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** INGRID CAVALCANTI CHIPOLINE, JOAO PEDRO DE PAIVA SANTOS DUARTE, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 4024 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MOFS E INVESTIGAÇÃO DE SUAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS E DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** IGOR ANTUNES VOGEL MALDONADO, MARCOS PAULO MONTEIRO, RAFAEL A. ALLÃO CASSARO

Pôster Virtual. QUÍMICA 20 | UNI.EPO.636

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV21

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 885 **TÍTULO:** PROSPECÇÃO QUÍMICA DE FITOTERÁPICOS À BASE DE FOLHAS DE MAYTENUS ILICIFOLIA (ESPINHEIRA SANTA) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA LOPEZ VALE, RODOLFO SANTOS BARBOZA, RODRIGO CARBALLO BLANCO, THIAGO SILVA DIAS

TRABALHO: 1004 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE NANOFLUIDOS À BASE DE ÓXIDO DE GRAFENO (GO) PARA APLICAÇÃO EM RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO (EOR) **AUTORES E ORIENTADORES:** ARLEY SENA DO NASCIMENTO, DANIEL GRASSESCHI, GIULIA CASTRO DA CRUZ

TRABALHO: 1030 **TÍTULO:** EFEITO DA GLICAÇÃO NA FORMAÇÃO DE AGLOMERADOS DE SOD1 HUMANA WILD-TYPE E MUTANTE E SUA RELAÇÃO COM A ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS ELEUTHERIO, GABRIELA DELAQUA RIBEIRO, VANESSA MATTOS DOS SANTOS

TRABALHO: 1979 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA PROTEÇÃO DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO AO DANO NO DNA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN NUNES SEVERIANO ALVES, LARISSA MAURA DE MELO MATTOS, MARCOS D. PEREIRA

TRABALHO: 2266 **TÍTULO:** CONVERSÃO SELETIVA DE ALCÓOIS A ALDEÍDOS E CETONAS POR MEIO DE FOTOCATALISADORES A BASE DE ÓXIDO DE NÍOBIO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ VINNICIOS SIMÕES GAITO, CLAUDIO MOTA, EVELYN CHRISTYAN DA SILVA SANTOS, JOSÉ CARLOS NETTO FERREIRA, JÚLIA BRITO DA LUZ, LYSLAINE FERNANDES, RENATA JORGE DA SILVA BRAVIM

TRABALHO: 2561 **TÍTULO:** USO DA SÍNTESE EM CHIP GUIADA POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO ESTRATÉGIA DE OBTENÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FLORIANO PAES SILVA JUNIOR, INGRID CAVALCANTI CHIPOLINE, JOÃO VICTOR XIMENES DA SILVA, LUCIANO PINHO GOMES, MARCOS VINICIUS DA SILVA SANTANA, NATALIA LIDMAR VON RANKE, RAFAEL FERREIRA DANTAS, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 2677 **TÍTULO:** SÍNTESE DE FENANTRIDINONAS E DIBENZODIAZEPINONAS PROMOVIDAS POR PALÁDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO TEBYRICA TEIXEIRA, SIMON GARDEN

Pôster Virtual. QUÍMICA 21 | UNI.EPO.637

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV23

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 801 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DIRETA DO ANTI-INFLAMATÓRIO FLUNIXIN UTILIZANDO DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO SABBATINI CAPELLA LOPES, FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO, FRANCISCO WALISON LIMA SILVA, MARIA CAROLINA DA COSTA MARQUES, RICARDO ERTAL SANTELLI

TRABALHO: 1801 **TÍTULO:** EFEITO DO ESTRESSE OXIDATIVO NAS MODIFICAÇÕES PÓS-TRADUCIONAIS ENCONTRADAS EM SOD1 E SUA RELAÇÃO COM A ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS ELEUTHERIO, GABRIEL FREITAS DE SOUZA, MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA, MICHELE RODRIGUES MARTINS, RAYNE STFHANY SILVA MAGALHÃES

TRABALHO: 1994 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL, EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DA ENZIMA FKBP12 DE LEISHMANIA INFANTUM **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM, DANIELLE MARIA PERPÉTTUA DE OLIVEIRA SANTOS, FÁBIO CENEVIVA LACERDA ALMEIDA, FRANCISCO GOMES NETO, GUILHERME CALDAS DE ANDRADE, KARINE BELO ROCHA DE LIMA, VICTOR CANTANHEDE DE SOUZA

TRABALHO: 2446 **TÍTULO:** PREPARO DE AMIDAS E IMIDAS CANDIDATAS A ATUAÇÃO COMO INIBIDORES DE INCRUSTAÇÃO INORGÂNICA E INIBIDORES DE CORROSÃO USANDO ÁCIDO SUCCÍNICO COMO MATERIAL DE PARTIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENNO DANHO VERAS EVANGELISTA, MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE, NATALIE MARQUES DA SILVA

TRABALHO: 2695 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS EMERGENTES NA LAGOA IMBOASSICA (MACAÉ-RJ) POR UHPLC-ESI (±)-ORBITRAP HRMS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER ANDREY LOPES DA SILVA, DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, MIRELLA CASTILHO DA SILVA, RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA, VINICIUS BARRETO PEREIRA, VITOR HUGO DOS SANTOS GOES

TRABALHO: 3266 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO PERFIL QUÍMICO POR LC-HRMS DE FLORES DE ABÓBORA DE VARIEDADES DE IMPORTÂNCIA AGRONÔMICA E COMPARAÇÃO COM UMA VARIEDADE BIOFORTIFICADA COM BETACAROTENO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE GUEDES TORRES, ALINE GABRIELLE ALVES DE CARVALHO, EMMANUELA PRADO DE PAIVA AZEVEDO, GABRIELA RAQUEL AMARAL SOLIZ, HYGOR MARCOS RIBEIRO DE SOUZA, MARIA FERNANDA COSTA GUIMARAES, THAMIZY MORAIS MACEDO

TRABALHO: 3526 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE UM COMPOSTO DE COORDENAÇÃO QUE ATUE COMO ELETROCATALISADOR EM RRO'S **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO, LEANDRO CAETANO FELIPPE, MARTA ELOISA MEDEIROS, THAIS PETIZERO DIONÍZIO

Pôster Virtual. Seichu | UNI.EPO.289

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV13

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 973 **TÍTULO:** DESSORÇÃO IÔNICA EM GELO DE METANOL EM DIFERENTES AMBIENTES ESPACIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE, TAREK EDUARDO HAIMURI GUIMARÃES

TRABALHO: 1362 **TÍTULO:** 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-DELMESTRE

TRABALHO: 1818 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA EPMA/EDS PARA A ANÁLISE DE QUÍMICA TOTAL DE METEORITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ARAUJO TOSI, DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE, MARIA ELIZABETH ZUCOLOTTO, RAYSSA RAYDE DA SILVA MONTEIRO

TRABALHO: 2093 **TÍTULO:** FOTOMETRIA DE ESTRELAS MASSIVAS EM AMBIENTES DE BAIXA METALICIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ROBERTA MILCZWSKI COSMALA, WAGNER MARCOLINO

TRABALHO: 2105 **TÍTULO:** ANÁLISE DE METEORITOS ATRAVÉS DE MICROSSONDA ELETRÔNICA E FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ARAUJO TOSI, CAIO DA SILVA RIOS, DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE, MARIA ELIZABETH ZUCOLOTTO

TRABALHO: 2128 **TÍTULO:** AUTOMAÇÃO NA IDENTIFICAÇÃO E CATALOGAÇÃO DE GALÁXIAS PARA O VISCACHA SURVEY **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE SOUZA GUEDES CARVALHO, FRANCISCO MAIA, GUILHERME GUEDES GUIMARÃES MERÇON, JOÃO PEDRO DOS SANTOS ROCHA, JULYA TONON, RODRIGO OLIVEIRA MESQUITA, SAMARA FERREIRA SANTOS

TRABALHO: 3085 **TÍTULO:** MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA A ANÁLISE QUÍMICA TOTAL DE METEORITOS ACONDRIADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ARAUJO TOSI, DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE, MARIA CLARA FERREIRA ALVARENGA, MARIA ELIZABETH ZUCOLOTTO

TRABALHO: 3801 **TÍTULO:** PROCESSAMENTO E ANÁLISE FOTOMÉTRICA DE IMAGENS OBTIDAS COM O TELESCÓPIO SOAR DO AGLOMERADO ABERTO DAS NUENS DE MAGALHÃES **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE SOUZA GUEDES CARVALHO, FRANCISCO MAIA, GUILHERME GUEDES GUIMARÃES MERÇON, JOÃO PEDRO DOS SANTOS ROCHA, JULYA TONON, RODRIGO

Pôster Virtual. Temas em Educação | UNI.EPO.533

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV19

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 1236 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DE JOGOS RPG COMO FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO NO ENSINO FUNDAMENTAL I **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES, BIANCA DA LUZ PEREIRA, GABRIEL SILVA GOMES, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, MARIA EDUARDA FRANCO CECILIO

TRABALHO: 1277 **TÍTULO:** PRESERVANDO A MEMÓRIA E A HISTÓRIA: O ACERVO DO PROFESSOR HORÁCIO MACEDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MARQUES DA ROCHA, CAROLINE PINHO LEAL, CÁSSIA TURCI, ERIKA NEGREIROS, GABRIELLA DA SILVA MENDES, ISABELA SILVEIRA FERNANDES DA SILVA, JOYCE SILVA DOS REIS, LÍVIA FONSECA MAGALHÃES, WALLACE GONCALVES PEREIRA

TRABALHO: 3286 **TÍTULO:** AMPLIANDO PERSPECTIVAS DE ACESSO À UNIVERSIDADE EM ESCOLA PÚBLICA PERIFÉRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNS SANTOS DE SOUZA, CLAUDIA VARGAS TORRES DE BARROS, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, ISABELLA MARINHO MATTOS, JANICE DOS SANTOS JUCA COSTA FERREIRA, JULIA NASCIMENTO DA SILVA, LETÍCIA SIMÕES DO NASCIMENTO, LUCIANA NEVES RODRIGUES, MARCELO GUEDES DA SILVA, MATHEUS CAIO ALVARENGA DE MENEZES, PRISCILLA MENDES DE SOUZA DE OLIVEIRA VENTURA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 4161 **TÍTULO:** QUITOSANA COMO TEMA GERADOR EM TRÊS ATOS: ENSINO~PESQUISA~EXTENSÃO COMO LÓCUS DE RESISTÊNCIA E SUSTENTABILIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA SANCHES ROCHA, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, GRAZIELI SIMÕES, JÚLIA MARINHO TRINDADE, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON, RAMON DA CONCEIÇÃO FAGUNDES

TRABALHO: 4222 **TÍTULO:** RELATO DE EXPERIENCIAÇÃO DA EXTENSÃO COMO LÓCUS DE RESISTÊNCIA SOCIAL=ACADÊMICA=ESCOLAR **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, GRAZIELI SIMÕES, HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO, KEYTIANE ALVES GOMES, MAIRA MONTEIRO FROES, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 4400 **TÍTULO:** REGISTRO MEMORIALÍSTICO DOS LEGADOS DISCENTE~DOCENTE~APRENDENTE EM REDES (IN)DISCIPLINARES **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, GRAZIELI SIMÕES, HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO, IGOR DESSUPOIO SILVA, MAIRA MONTEIRO FROES, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

Pôster Virtual. Tempo e Clima | UNI.EPO.201

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV16

09 Apr / TER

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 105 **TÍTULO:** PADRÕES CLIMATOLÓGICOS E VERIFICAÇÃO DE TENDÊNCIAS EM EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO PARANÁ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEKSSANDER SANTOS DO CARMO MARTINS, WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 1554 **TÍTULO:** ANÁLISE DAS PRIMAVERAS PRECEDENTES AOS VERÕES EXTREMO MÁXIMO DO ANTICICLONE SUBTROPICAL DO ATLÂNTICO SUL **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS, PEDRO FIOROTI DO AMARAL, RENAN MARTINS PIZZOCHERO

TRABALHO: 1714 **TÍTULO:** POSSÍVEIS INFLUÊNCIAS DO GELO MARINHO NA DISTRIBUIÇÃO TEMPORAL E ESPACIAL DE BAIXAS POLARES NA PENÍNSULA ANTÁRTICA E MARES ADJACENTES NOS ANOS DE 2021 E 2022. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA, ANDERSON SILVA

TRABALHO: 1987 **TÍTULO:** ANÁLISE DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO EM PARATY, REGIÃO LITORÂNEA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS DA SILVA OSCAR JÚNIOR, DANIEL RABELLO AMARO, FABRICIO POLIFKE DA SILVA, ISABELA PIRES DA SILVA, PEDRO GABRIEL NUNES GADELHA, WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 2066 **TÍTULO:** CARACTERÍSTICAS SINÓTICAS E TERMODINÂMICAS ASSOCIADAS A TEMPESTADES NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** WALLACE, WANDERSON LUIZ SILVA, WILLIAM LUZ BADIN

TRABALHO: 2797 **TÍTULO:** CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO A GÊNESE DOS CICLONES SUBTROPICAIS QUE OCORRERAM NA BACIA OESTE DO ATLÂNTICO SUL ENTRE OS ANOS DE 2011 E 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES, BEATRIZ PEREIRA MIRANDA

Pôster Virtual. CENOZOICO 1 | UNI.EPO.236

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV15

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 1998 **TÍTULO:** CORRELAÇÃO DOS DADOS DE DENSIDADE DE PERFILAGEM GEOFÍSICA DE HDGS (HRD E LSD) APLICADA AO POÇO UFRJ-01 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO ALMEIDA CARVALHO, CAIO DE ALMEIDA PAULA, LAURA PAES, LEONARDO BRAGA VIEIRA, MARCO BRAGA

TRABALHO: 2955 **TÍTULO:** INTEGRAÇÃO DE MASW, PIEZOCONE E INTERFEROMETRIA SÍSMICA DE RUÍDO AMBIENTE PARA AVALIAÇÃO DO MÓDULO DE RIGIDEZ NA BARRAGEM DE CATALÃO, GO. **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MENDES BEZERRA, ANNE KARINE NUNES DA MATA SILVA, DEMETRIUS, JULIANA ARRAES DE ARAGAO VILLAR, LUCAS LOCATELLI DE AZEREDO, MARCO BRAGA, MARIA FILIPA PEREZ DA GAMA

TRABALHO: 3000 **TÍTULO:** CORRELAÇÃO DOS DADOS DE PERFILAGEM GEOFÍSICA DE ATV E OTV APLICADA AO POÇO UFRJ-01 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO ALMEIDA CARVALHO, CAIO DE ALMEIDA PAULA, LAURA PAES, LEONARDO BRAGA VIEIRA, MARCO BRAGA

TRABALHO: 3320 **TÍTULO:** MONITORAMENTO GEOFÍSICO DA BARRAGEM BR DE CATALÃO, GO. **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MENDES BEZERRA, ANNE KARINE NUNES DA MATA SILVA, JULIANA ARRAES DE ARAGAO VILLAR, LUCAS LOCATELLI DE AZEREDO, MARCO BRAGA, MARIA FILIPA PEREZ DA GAMA

TRABALHO: 3885 **TÍTULO:** EFEITO DE ALTAS TEMPERATURAS SOBRE A DEGRADAÇÃO MECÂNICA DE ROCHAS DE CANTARIA EM PRÉDIOS HISTÓRICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** EMILIO VELLOSO BARROSO, LUCAS DA SILVA BARBOSA

TRABALHO: 4288 **TÍTULO:** ESTUDO DA OCORRÊNCIA DE CO₂ NO CAMPO DE XERELETE, BACIA DE CAMPOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA COIMBRA ABREU, JOÃO PAULO MIRANDA OLIVEIRA, LEONARDO BORGHI, NATASHA SANTOS GOMES STANTON

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 63 TÍTULO: ANÁLISE ICNOLÓGICA EM UMA SEÇÃO TRANSGRESSIVA DO DEVONIANO NA BORDA NORTE DA BACIA DO PARANÁ AUTORES E ORIENTADORES: DANIEL SEDORKO, MARCELO NERY DOS SANTOS JUNIOR, RENATO PIRANI GHILARDI

TRABALHO: 149 TÍTULO: ICNOLOGIA DA FORMAÇÃO PINDAMONHANGABA (BACIA DE TAUBATÉ), SEGMENTO CENTRAL DO RIFT CONTINENTAL DO SUDESTE DO BRASIL AUTORES E ORIENTADORES: DANIEL SEDORKO, VICTORIA RAMIRO COELHO GOULART

TRABALHO: 1174 TÍTULO: ICNOLOGIA E ANÁLISE PALEOAMBIENTAL DA FORMAÇÃO FLORIANO, BACIA DE RESENDE AUTORES E ORIENTADORES: DANIEL SEDORKO, MARIANA ALMEIDA GOMES GARCIA

TRABALHO: 2584 TÍTULO: FOSSILDIAGÊNESE DE VERTEBRADOS DA BACIA DE ITABORAÍ, RIO DE JANEIRO AUTORES E ORIENTADORES: JOÃO CARLOS RODRIGUES, LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST

TRABALHO: 3160 TÍTULO: ASPECTOS PETROGRÁFICOS DOS ARENITOS BETUMINOSOS PLEISTOCÊNICOS DO LITORAL FLUMINENSE AUTORES E ORIENTADORES: ALESSANDRA CARVALHO FAZZI DE DEUS, ELISA ELENA DE SOUZA SANTOS, GABRIEL BASSEY NUNES, GISELLA ROZA NUNES, JHONÉ CAETANO DE ARAUJO, KÁTIA LEITE MANSUR, LUCAS ALFANO, LUCAS DA SILVA BARBOSA, MANUELA DE FREITAS BRAGA, RENATO RODRIGUEZ CABRAL RAMOS

TRABALHO: 3843 TÍTULO: VANTAGENS E DESVANTAGENS DA UTILIZAÇÃO DE RÉPLICAS, TOMOGRAFIA E FOTOGRAMETRIA NA PALEONTOLOGIA AUTORES E ORIENTADORES: ALEXANDER BLANCO DE OLIVEIRA JUNIOR, LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST, TÁBATA ZANESCO FERREIRA

TRABALHO: 4039 TÍTULO: BALANÇO HÍDRICO E QUALIDADE DA ÁGUA: RESULTADOS PRELIMINARES NO MANGUE DE PEDRA, ARMAÇÃO DOS BÚZIOS/RJ AUTORES E ORIENTADORES: GERSON, GUILHERME TENÓRIO SMITH DA COSTA, JULIANA ELVY DA SILVA SANTOS, KÁTIA LEITE MANSUR

TRABALHO: 4371 TÍTULO: CROCODYLIFORMES DA FORMAÇÃO AÇU (ALBIANO - CENOMANIANO), BACIA POTIGUAR, CEARÁ, BRASIL AUTORES E ORIENTADORES: ANDRÉ EDUARDO PIACENTINI PINHEIRO, ATHIRSON DE SOUZA ALBUQUERQUE, LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST, PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA, THEO BAPTISTA RIBEIRO

Pôster Virtual. Cricá | UNI.EPO.290

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Mezanino Sala reunião 01 / TV05

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 133 TÍTULO: RELAÇÃO ENTRE AS PROPRIEDADES ATMOSFÉRICAS DE JUPÍTERES QUENTES E A ATIVIDADE CROMOSFÉRICA DAS ESTRELAS HOSPEDEIRAS AUTORES E ORIENTADORES: LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO, MICAH GUIMARÃES DO CARMO NAVIA, PATRICIA CRUZ

TRABALHO: 365 TÍTULO: FAINT YOUNG SUN PARADOX: EVOLUÇÃO DINÂMICA E HABITABILIDADE AUTORES E ORIENTADORES: ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI, GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO, SOFIA LEITE ANDRADE DE PAIVA FONSECA

TRABALHO: 439 TÍTULO: ESTABILIDADE ORBITAL DE PEQUENAS LUAS EM SISTEMAS DE PLANETAS ANÕES TRANSNETUNIANOS. AUTORES E ORIENTADORES: ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI, LUCAS DOS SANTOS CADAVEZ

TRABALHO: 628 TÍTULO: OCULTAÇÕES ESTELARES PELO TROIANO (2363) CEBRIONES AUTORES E ORIENTADORES: BRUNO EDUARDO MORGADO, ISABELLE BEATRIZ SIQUEIRA BATISTA

TRABALHO: 659 TÍTULO: TÉCNICA DE OCULTAÇÕES ESTELARES PARA ESTUDAR O TROIANO (1172) ANEAS AUTORES E ORIENTADORES: BRUNO EDUARDO MORGADO, ISABELLE BATISTA GIL

TRABALHO: 1195 TÍTULO: ANÁLISE DA DINÂMICA PLANETÁRIA PARA UM CONJUNTO DE SISTEMAS DE EXOPLANETAS TESS AUTORES E ORIENTADORES: ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI, FRED FONSECA MESQUITA

TRABALHO: 1522 TÍTULO: A INFLUÊNCIA ESTELAR NAS ATMOSFERAS PLANETÁRIAS AUTORES E ORIENTADORES: ANA CATARINA PEREIRA DE MACEDO, LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO, MICAH GUIMARÃES DO CARMO NAVIA, PATRICIA CRUZ

TRABALHO: 1653 TÍTULO: A INFLUÊNCIA DAS ABUNDÂNCIAS ESTELARES NA ESTRUTURA INTERNA DE SEUS PLANETAS AUTORES E ORIENTADORES: ELLEN COSTA DE ALMEIDA, GABRIEL NUNES DE ARAUJO, LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

Pôster Virtual. Física Atômica, Molecular e Ótica | UNI.EPO.509

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV20

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 653 TÍTULO: GENERALIZAÇÃO ESTOCÁSTICA DO PRINCÍPIO VARIACIONAL AUTORES E ORIENTADORES: LUIZ GUILHERME ALBUQUERQUE FERREIRA DA COSTA, TOMOI KOIDE

TRABALHO: 1958 TÍTULO: APRISIONANDO ÍONS: SIMULAÇÕES DE UMA ARMADILHA DE PENNING AUTORES E ORIENTADORES: CLAUDIO LENZ CESAR, FRANCISCO NERY ABRANTES, RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 2525 TÍTULO: CONSTRUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CIRCUITOS DE ALTA TENSÃO PARA ALIMENTAÇÃO E CONTROLE DE EXPERIMENTOS DE FÍSICA ATÔMICA, MOLECULAR E ÓTICA AUTORES E ORIENTADORES: CLAUDIO LENZ CESAR, OZZY FERREIRA DOS SANTOS SILVA, RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 2612 TÍTULO: LASER DE DIODO DE CAVIDADE ESTENDIDA EM CONFIGURAÇÃO LITTROW ADAPTADA UTILIZANDO IMPRESSÃO 3D AUTORES E ORIENTADORES: ARCTUS CAETANO GOMES, CLAUDIO LENZ CESAR, RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 2855 TÍTULO: CONSTRUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM LASER DE DIODO DE CAVIDADE ESTENDIDA PARA USO EM PESQUISAS EM FÍSICA FUNDAMENTAL, PESQUISA E ENSINO & EXTENSÃO AUTORES E ORIENTADORES: CLAUDIO LENZ CESAR, GABRIEL SOARES MENDES, RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 3197 TÍTULO: SIMULAÇÃO DA TÉCNICA DE SUBLIMAÇÃO DE MATRIZ DE ISOLAMENTO AUTORES E ORIENTADORES: CLAUDIO LENZ CESAR, NAOMI NITAHARA TORIBIO, RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 3359 TÍTULO: MONITORAMENTO DE CONDIÇÕES DE TEMPERATURA E UMIDADE DO LABORATÓRIO EM NUVEM UTILIZANDO ESP32 AUTORES E ORIENTADORES: CLAUDIO LENZ CESAR, GABRIEL ANDRADE DE PAULA, MIGUEL GOLDMAN BASSIL, RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 3686 TÍTULO: DESENVOLVIMENTO LASERS DE CAVIDADES ESTENDIDAS IMPRESSAS EM 3D PARA ESPECTROSCOPIA DE

Pôster Virtual. Física de Partículas/Nuclear I | UNI.EPO.490

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV10

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 174 **TÍTULO:** ESTUDO DA ASSIMETRIA ENTRE MATÉRIA E ANTI-MATÉRIA NO DECAIMENTO D^{+} EM 3 PÍONS NO EXPERIMENTO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO SOUZA DE CASTRO,SANDRA AMATO

TRABALHO: 286 **TÍTULO:** O ESTUDO DOS KÁONS NEUTROS COMO FERRAMENTA PARA A ANÁLISE DOS OS MÉSONS BC **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELLA VANNUCCI SALLOUM,MIRIAM GANDELMAN

TRABALHO: 1335 **TÍTULO:** ESTUDO DE ASSIMETRIAS DE CARGA NOS DECAIMENTOS D^{+} EM $K^{-}K^{+}\pi^{+}$ **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,LUCCA TEIXEIRA DA FONSECA QUINTELA COELHO MARTINS,SANDRA AMATO

TRABALHO: 1382 **TÍTULO:** ESTUDO DE "BOOSTED" FÓTONS NO EXPERIMENTO ATLAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA VASCONCELOS MOTTA,EDMAR EGIDIO PURCINO DE SOUZA,MARCIA BEGALLI,MARISILVIA DONADELLI,YARA DO AMARAL COUTINHO

TRABALHO: 1623 **TÍTULO:** OBJETOS "BOOSTED" NO CALORÍMETRO ELETROMAGNÉTICO DO EXPERIMENTO ATLAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDMAR EGIDIO PURCINO DE SOUZA,MARCIA BEGALLI,MARISILVIA DONADELLI,YAN DE CARVALHO YOUNES RIBEIRO,YARA DO AMARAL COUTINHO

TRABALHO: 2134 **TÍTULO:** EFEITOS DA ATIVAÇÃO NEUTRÔNICA NO POLÍMERO BIODEGRADÁVEL PEG-TIOL ASSOCIADO A NANOPARTÍCULAS DE OURO. **AUTORES E ORIENTADORES:** INAYA LIMA,NATHALI RICARDO BARBOSA DE LIMA,SAMARA MENDES MATOS

Pôster Virtual. GEOGRAFIA 10 - JAGUARIBE | UNI.EPO.337

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Auditório / TV04

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 2209 **TÍTULO:** PROJETO ORLA SEM LIXO: UTILIZAÇÃO DE ORTOFOTOMOSAICOS PARA ANÁLISE TEMPORAL DA DINÂMICA DAS ÁREAS DE MANGUEZAL DA ILHA DO FUNDÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,GUILHERME CHRISTIAN CHAIA LOPES,GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO,RITA MARIA CUPERTINO BASTOS,SUSANA BEATRIZ VINZON

TRABALHO: 2308 **TÍTULO:** DETECÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA ATRAVÉS DO SENSORIAMENTO REMOTO E DEEP LEARNING NO COMPLEXO DA MARÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO,RITA MARIA CUPERTINO BASTOS,WALLACE ARAUJO AYRES

TRABALHO: 2330 **TÍTULO:** APLICAÇÕES DO USO DO DEEP LEARNING NO SENSORIAMENTO REMOTO DE ÁREAS DE FAVELAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO,RITA MARIA CUPERTINO BASTOS

TRABALHO: 2555 **TÍTULO:** ANÁLISE DA REPLICABILIDADE DO MODELO DE MAPEAMENTO DE ÁREAS VERDES INTRAURBANAS BASEADO EM MULTISENORES **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: 2607 **TÍTULO:** 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

TRABALHO: 4261 **TÍTULO:** MAPEANDO O TEMPO: UMA ANÁLISE DAS DINÂMICAS SAZONAIS DO ECOSISTEMA DE MANGUEZAL NA ILHA DO FUNDÃO - PROJETO ORLA SEM LIXO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,GUILHERME CHRISTIAN CHAIA LOPES,GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO,RITA MARIA CUPERTINO BASTOS,SUSANA BEATRIZ VINZON

TRABALHO: 4338 **TÍTULO:** DELIMITAÇÃO DE TELHADOS BASEADA EM DEEP LEARNING NA FAVELA VILA DOS PINHEIROS - COMPLEXO DA MARÉ (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO,RITA MARIA CUPERTINO BASTOS,WALLACE ARAUJO AYRES

Pôster Virtual. GEOGRAFIA 11 - LINHARES | UNI.EPO.338

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Arena / TV07

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 370 **TÍTULO:** "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 POR UM VIDEOGAME **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: 871 **TÍTULO:** ARTE URBANA E VANDALISMO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO: PRÁTICAS, DISCURSOS E DIFERENCIAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ARAUJO VELASCO,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 1753 **TÍTULO:** RETRATO ACADÊMICO SOBRE AS PAISAGENS DO MEDO **AUTORES E ORIENTADORES:** JENIFER GOMES FERREIRA,RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 1766 **TÍTULO:** O 'ESTADO DA ARTE' DA ETNOGEOGRAFIA: ESTUDOS PRELIMINARES **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANI CARMELO GUIMARÃES BARRETO,GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LETICIA VIEIRA GOMES

TRABALHO: 2178 **TÍTULO:** AS DISCUSSÕES SOBRE DIREITO À PAISAGEM NO BRASIL: UMA ANÁLISE A PARTIR DA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA INTEGRATIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVID TAVARES BARBOSA,MARIANA APARECIDA CALHEIROS AMORIM,RAFAEL WINTER RIBEIRO

TRABALHO: 2661 **TÍTULO:** 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,FERNANDO ESTIGES TOLEDO SCHIMIDT,VICTOR SOARES RIBEIRO

TRABALHO: 2691 **TÍTULO:** ANÁLISE DA INFLUÊNCIA GEOESPACIAL NAS ESTRATÉGIAS DE PROMOÇÃO DE ESTABELECIMENTOS

COMERCIAIS EM REDES SOCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO GOMES BENEVIDES, ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA, RITA MARIA CUPERTINO BASTOS, VICTOR SOARES RIBEIRO

TRABALHO: 2833 **TÍTULO:** MAPEANDO A ECOLOGIA POLÍTICA NO BRASIL (1980-2022) **AUTORES E ORIENTADORES:** ÉRICA MOREIRA, IZABELLA RANGEL DA SILVA CARVALHO, MARCELO LOPES DE SOUZA, PEDRO HENRIQUE SERPA FRANCISCO, VINÍCIUS REZENDE CARVALHO

Pôster Virtual. GEOGRAFIA 12 - MAMORÉ | UNI.EPO.339

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV18

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 588 **TÍTULO:** A ATIVIDADE DIDÁTICA DE ORIENTAÇÃO GEOESPACIAL COMO AUXÍLIO NO ENSINO DE CARTOGRAFIA NO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL THOMÉ DA COSTA, PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES, TAINÁ LAETA

TRABALHO: 1223 **TÍTULO:** GEOTECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO: DESAFIOS DE IMPLEMENTAÇÃO DO SIGWEB NAS ESCOLAS PÚBLICAS DO RIO DE JANEIRO - RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA, FABIANA PERES DE FREITAS, IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO, MARCIO LUIZ GONÇALVES D'ARROCHELLA, SABRINNA LEMOS MAIA SANTOS

TRABALHO: 1740 **TÍTULO:** CIÊNCIA NA SALA DE AULA: MENSURAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA PARA O ENTENDIMENTO DE PROCESSOS AMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO GUERRA, LEONARDO DOS SANTOS PEREIRA, YURI LUIS SENA DE AMORIM

TRABALHO: 2126 **TÍTULO:** A GEOINFORMAÇÃO ALIADA À GEOTECNOLOGIA: SUAS PERSPECTIVAS E USOS NAS ESCOLAS PÚBLICAS DAS SÉRIES FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA NASCIMENTO ALVES DA SILVA, ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA, FABIANA PERES DE FREITAS, IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO, MARCIO LUIZ GONÇALVES D'ARROCHELLA

TRABALHO: 2424 **TÍTULO:** A PEDOLOGIA E GEOMORFOLOGIA COMO INTEGRADORAS ENTRE A GEOGRAFIA ACADÊMICA E GEOGRAFIA ESCOLAR NO ENSINO BÁSICO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO GUERRA, LUANA DE ALMEIDA RANGEL, PAOLLA DUARTE CERQUEIRA

TRABALHO: 2693 **TÍTULO:** STORY MAPS COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA A AUTONOMIA PEDAGÓGICA DE PROFESSORES DE GEOGRAFIA DO ENSINO MÉDIO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA PAULINO NOVAES DIAS, ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA, FABIANA PERES DE FREITAS, IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO, MARCIO LUIZ GONÇALVES D'ARROCHELLA

TRABALHO: 3126 **TÍTULO:** "STORYMAPS NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL" I. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ SOUZA DA SILVA JUNIOR, ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA, FABIANA PERES DE FREITAS, IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO, MARCIO LUIZ GONÇALVES D'ARROCHELLA

Pôster Virtual. GEOGRAFIA 13 - NIAGARA | UNI.EPO.340

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV22

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 2609 **TÍTULO:** ANÁLISE ESPACIAL DA OFERTA E DEMANDA DE ENSINO FUNDAMENTAL NA MODALIDADE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ENIO JOSÉ SERRA DOS SANTOS, FILIPE JESUS DOS SANTOS

TRABALHO: 2653 **TÍTULO:** LIVROS DIDÁTICOS DE GEOGRAFIA COMO FERRAMENTA NA CONSTRUÇÃO DOS PRESSUPOSTOS RACIAIS E EUGENISTAS: O IMPACTO DOS MANUAIS DIDÁTICOS DE GEOGRAFIA DO PERÍODO DE 1930 A 1950 **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, LEANDRO PALHARES BEZERRA SALVADOR

TRABALHO: 3116 **TÍTULO:** OS IMPACTOS DOS CONFLITOS ARMADOS NA EDUCAÇÃO PÚBLICA DO COMPLEXO DE FAVELAS DA MARÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, LETICIA ABRANTES LOPES

TRABALHO: 3628 **TÍTULO:** DEMANDA 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: 3858 **TÍTULO:** A ESPACIALIDADE ESCOLAR DOS ALUNOS QUE POSSUEM TEA E DE ALUNOS SEM DIAGNÓSTICO. **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, MATHEUS

TRABALHO: 4269 **TÍTULO:** CENSO PIBID GEOGRAFIA: UMA PROPOSTA DE INVESTIGAÇÃO COMO PONTO DE PARTIDA DO TRABALHO PEDAGÓGICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ROBERTO MARQUES, YANKO SANTIAGO CUNHA

TRABALHO: 4319 **TÍTULO:** O USO DE RECURSOS VISUAIS NO ENSINO DE GEOGRAFIA PARA ALUNOS SURDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLLINA CARVALHO PEREIRA, EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, ROBERTO MARQUES

TRABALHO: 4376 **TÍTULO:** A GEOGRAFIA REGIONAL PARA A BASE ESCOLAR: JOGO MOCHILERO, JORNADA POR LATINO AMÉRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA LIMA MATTOS, ANNA LUÍZA DO NASCIMENTO PINHEIRO, DANIEL THOMÉ DA COSTA, LEANDRO PALHARES BEZERRA SALVADOR, LOHANNE FERREIRA, LUANA DE ALMEIDA RANGEL, THALIA DE OLIVEIRA RODRIGUES

Pôster Virtual. MATEMÁTICA 4 | UNI.EPO.524

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Hall / Corredor Auditório / TV03

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 2577 **TÍTULO:** A MATEMÁTICA QUE A HISTÓRIA NÃO CONTA: UM DIÁLOGO POSSÍVEL DO ENSINO DE MATEMÁTICA COM A LEI 10.639/03 NA EDUCAÇÃO PÚBLICA BRASILEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** CASSIA CRISTINA SAFRA DIAS, FERNANDO RODRIGUES MACHADO, VICTOR GIRALDO

TRABALHO: 2711 **TÍTULO:** USO DE REDES SOCIAIS PARA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA NA PERSPECTIVA DOS ESTUDOS DE GÊNERO E SEXUALIDADES **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, GLAUBER CARVALHO DA SILVA

TRABALHO: 2718 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DE ESTEREÓTIPOS DE GÊNERO NA RELAÇÃO DE MENINAS COM MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, ALINE NICOLAU JACCOUD CAMPELO, DEBORA AZEVEDO DE CASTRO BORBA

TRABALHO: 2726 **TÍTULO:** VISIBILIDADE DE PESSOAS LGBT+ NO CAMPO DA MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA, MARINA CUNHA MONTEIRO

TRABALHO: 3206 **TÍTULO:** VISÕES DE LICENCIANDOS SOBRE AS IMAGENS DO "BOM" E DO "MAU" ALUNO EM MATEMÁTICA. **AUTORES**

E ORIENTADORES: CASSIA CRISTINA SAFRA DIAS,FERNANDO RODRIGUES MACHADO,MARCUS VINICIUS RIBEIRO SARAIVA,VICTOR GIRALDO

TRABALHO: 3482 **TITULO:** O ENSINO DA MATEMÁTICA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA CARDOSO SANTOS,ANGELICA DIAS

TRABALHO: 4278 **TITULO:** UM ALARGAMENTO CONCEITUAL NO ENSINO DE CÁLCULO: DAS FORMAS DIFERENCIAIS À ARITMÉTICA ELEMENTAR **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE COLAR AIZIC,VICTOR GIRALDO

Pôster Virtual. Meteorologia Aplicada | UNI.EPO.203

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV08

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 452 **TITULO:** ANÁLISE DA PRECIPITAÇÃO SIMULADA PELO MODELO WRF PARA UM EVENTO DE CHUVA EXTREMA OCORRIDO EM ABRIL DE 2010 NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO VIANA DOS SANTOS,FABRICIO POLIFKE DA SILVA

TRABALHO: 1427 **TITULO:** APLICAÇÕES DE TÉCNICAS DE ANÁLISE DE AGRUPAMENTO SOBRE DADOS DE PRECIPITAÇÃO DO SISTEMA DO MONITORAMENTO DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARINA STEFONI BÖCK,LUIZ LANDAU,LUIZ PAULO DE FREITAS ASSAD,MAURICIO SOARES DA SILVA,VINÍCIUS DE MENEZES MACHADO

TRABALHO: 2007 **TITULO:** AVALIAÇÃO NUMÉRICA DO POTENCIAL EÓLICO PARA A BAÍA DE GUANABARA E ENTORNO **AUTORES E ORIENTADORES:** DOUGLAS MÁXIMO DA COSTA MENDES,JONATHA SOARES GOMES,LUIZ CLAUDIO GOMES PIMENTEL,LUIZ PAULO DE FREITAS ASSAD

TRABALHO: 2903 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DO ESTRESSE TÉRMICO DOS MUNICÍPIOS DO RIO DE JANEIRO NAS ÚLTIMAS 4 DÉCADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRYAN SAMUEL CASTRO DINIZ,DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS,LEONARDO DE FARIA PERES,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 2926 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO CICLO SEMANAL DE FOGO NO CERRADO **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO DE FARIA PERES,MARIA MOGROVEJO MULLER,PATRÍCIA SANTOS SILVA,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 4157 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR EM ESCOLAS PÚBLICAS DE BELFORD ROXO - RJ, NO PERÍODO 2019-2023 **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA MONTEIRO CAMPOS,LUIZ MAIA

Pôster Virtual. Modelagem Numérica | UNI.EPO.202

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV16

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 510 **TITULO:** PROJEÇÕES CLIMÁTICAS SOBRE A AMÉRICA DO SUL A PARTIR DOS MODELOS DO CMIP6 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA,CLAUDINE,GIOVANNA RAMOS DE MEDEIROS ROCHA DOS SANTOS

TRABALHO: 1851 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA HABILIDADE DE UMA RECONSTRUÇÃO NUMÉRICA DO HIDROCLIMA REGIONAL NA REPRESENTAÇÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA ATLÂNTICO SUDESTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,CAMILA VEIGA DOS SANTOS

TRABALHO: 2441 **TITULO:** ANÁLISE DE EVENTOS DE CHUVA EXTREMA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO ENTRE OS ANOS DE 2011 E 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,BEATRIZ PEREIRA MIRANDA,IGOR DO NASCIMENTO SILVA DE AZEREDO

TRABALHO: 2468 **TITULO:** UMA ANÁLISE COMPARATIVA DAS SECAS NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL NOS MESES DE VERÃO DE 2001 E 2014 ATRAVÉS DE UMA RECONSTRUÇÃO NUMÉRICA DO CLIMA REGIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA PERRY,ANA MARIA BUENO NUNES

TRABALHO: 2799 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO MODELO ETA PARA A REGIÃO DA SERRA DO MAR ENTRE OS ESTADOS DO RIO DE JANEIRO E SÃO PAULO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDINE,PEDRO PAGANOTO FOLIGNO,SIN CHAN CHOU

TRABALHO: 3110 **TITULO:** MUDANÇAS PROJETADAS PARA O FUTURO PRÓXIMO DAS CONDIÇÕES HIDROCLIMÁTICAS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PARANÁ SOB UM CENÁRIO EXTREMO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,CAMILA VEIGA DOS SANTOS,GERALDO DENIRO GOMES,MATEUS CESAR MORGADO DE ARAUJO

Pôster Virtual. QUÍMICA 22 | UNI.EPO.638

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Hall / TV01

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 645 **TITULO:** VISÃO COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE ETANOL COMBUSTÍVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,DANIELLA LOPEZ VALE,DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE,GABRIEL DA COSTA LINS MARTINS,LANDERSON MATHEUS BARBOSA PEREIRA,LUIZ ANTONIO D AVILA,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ,RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 1020 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS CINÉTICOS DA OXIDAÇÃO DO 3,5-DI-TERC-BUTILCATECOL NA PRESENÇA DE CATALISADOR DE NÍQUEL(II) **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL LUIZ ALMEIDA VILARINHO,HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

TRABALHO: 2714 **TITULO:** COFS COMO MEMBRANAS NA DESSALINIZAÇÃO DE AGUA DO MAR: UMA ANÁLISE POR DINÂMICA MOLECULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** PAULO GUSTAVO DE MESQUITA E BOMFIM LEITE DE CASTRO,PIERRE MOTHE ESTEVES

TRABALHO: 2715 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE AÇÃO ANTROPOGÊNICA NA LAGOA DE IMBOASSICA PELA PRESENÇA DE BIOMARCADORES GEOQUÍMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER ANDREY LOPES DA SILVA,DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA,VINICIUS BARRETO PEREIRA,VICTOR HUGO DOS SANTOS GOES

TRABALHO: 2724 **TITULO:** MODELO DE QSAR BASEADO EM APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA CLASSIFICAÇÃO DE COMPOSTOS COMO ATIVOS OU INATIVOS COMO POTENCIAIS INIBIDORES DA CALICREÍNA-5 TECIDUAL HUMANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SOTERO DA SILVA RIBEIRO,CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,CARINE RIBEIRO DOS SANTOS,MAGALY GIRÃO ALBUQUERQUE

TRABALHO: 3399 **TITULO:** PRODUÇÃO DE BIPLÁSTICO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DA MACROALGA MARINHA KAPPAPHYCUS ALVAREZII E A MICROALGA SPIRULINA MAXIMA, CULTIVADAS NUM SISTEMA SUSTENTÁVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR LIMA E SILVA,CRISTINA APARECIDA GOMES NASSAR,DOUGLAS BALBINO DE MOURA,ELIANE DE OLIVEIRA

Pôster Virtual. QUÍMICA 23 | UNI.EPO.639

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV09

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 446 **TÍTULO:** VISÃO COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE VODCA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ VINNICIOS SIMÕES GAITO,DANIELLA LOPEZ VALE,JOAO ANTONIO FRANCA DE OLIVEIRA,MAIARA OLIVEIRA SALLES,RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 2383 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE MANANASES POR ASPERGILLUS NIGER 1234 UTILIZANDO BIOMASSAS VEGETAIS COMO FONTE DE CARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** LAURA BRAGA DE MENEZES,MARSELLE MARMO DO NASCIMENTO SILVA,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

TRABALHO: 2806 **TÍTULO:** ESTERIFICAÇÃO CATALÍTICA DO ÁCIDO LEVULÍNICO COM ÁLCOOIS SUPERIORES NA PRESENÇA DE SÍLICA MESOPOROSA FUNCIONALIZADA COM GRUPO PROPIL SULFÔNICO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,ELIZABETH R. LACHTER,LARISSA DE OLIVEIRA AUGUSTO

TRABALHO: 2984 **TÍTULO:** EFEITO DA MCM-41 COMO SUPORTE EM CATALISADORES CONTENDO FE, CO, CE PARA A HIDROGENAÇÃO DE CO₂ EM COMBUSTÍVEIS DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO,ARYANE,CLAUDIO MOTA,HUGO DA COSTA REIS

TRABALHO: 3270 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO PERFIL METABÓLITO DE FLORES DE ABÓBORA DE VARIEDADES DE IMPORTÂNCIA AGRONÔMICA NO AGRESTE DE PERNAMBUCO POR GC-MS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE GUEDES TORRES,ALINE GABRIELLE ALVES DE CARVALHO,EMMANUELA PRADO DE PAIVA AZEVEDO,GABRIELA RAQUEL AMARAL SOLIZ,HYGOR MARCOS RIBEIRO DE SOUZA,MARIA FERNANDA COSTA GUIMARAES,THAMIZY MORAIS MACEDO

TRABALHO: 4120 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE LARVICIDA CONTRA Aedes Aegypti DE DIFERENTES EXTRATOS OBTIDOS A PARTIR DA BIOMASSA DA MICROALGA SPIRULINA MAXIMA (ARTHROSPIRA MAXIMA) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLÁUDIA RODRIGUES DA SILVA,ANITA FERREIRA DO VALLE,MONICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO,WALLACE DA SILVA CUNHA OLIVEIRA

Pôster Virtual. QUÍMICA 24 | UNI.EPO.640

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV11

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 322 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA ANÁLISE QUANTITATIVA DE ÁCIDOS GRAXOS DE CADEIA CURTA PARA O ESTUDO DA MICROBIOTA INTESTINAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALISSANDRA RODRIGUES GAUDENCIO,BÁRBARA DA CONCEIÇÃO COELHO COTTA CARDOSO,MARINA AMARAL ALVES,MONICA COSTA PADILHA

TRABALHO: 1602 **TÍTULO:** ESTUDO DA AÇÃO INIBIDORA DE PONTOS QUÂNTICOS DERIVADOS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR NA CORROÇÃO DO AÇO CARBONO 1020 EM MEIO ÁCIDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE DELIA,RAYANI DA SILVA NUNES,VICTOR MAGNO PAIVA

TRABALHO: 3071 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES GA/ZSM-5 MODIFICADOS PARA AROMATIZAÇÃO DE HIDROCARBONETOS LEVES **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ GOMES,CLAUDIO MOTA,RENATA JORGE DA SILVA BRAVIM

TRABALHO: 3215 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO CATALÍTICA DO FOSFATO DE NÍOPIO NA REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO DO ÁCIDO LEVULÍNICO COM BUTANOL **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH R. LACHTER,GABRIEL MACEDO

TRABALHO: 3218 **TÍTULO:** SÍNTESE E ESTUDO FOTOFÍSICO DE UM SENHOR FLUORESCENTE SELETIVO PARA ALUMÍNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSUÉ SEBASTIÁN BELLO FORERO,JÚLIA BRITO DA LUZ

TRABALHO: 3410 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE CULTIVO DA MACROALGA MARINHA KAPPAPHYCUS ALVAREZII EM TANQUES CONTENDO ÁGUA DA BAÍA DE GUANABARA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR LIMA E SILVA,CRISTINA APARECIDA GOMES NASSAR,DOUGLAS BALBINO DE MOURA,ELIANE DE OLIVEIRA FERREIRA,EMERSON OLIVEIRA DA SILVA,JéSSICA SODRÉ MENDES,LAYON CARVALHO DE ASSIS,RAFAEL CARVALHO DA SILVEIRA,THAÍS DA SILVA ROCHA

Pôster Virtual. QUÍMICA 25 | UNI.EPO.641

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV14

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 1130 **TÍTULO:** SENSOR PARA ANÁLISE DE METAIS EM AR ATMOSFÉRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA MACHADO GENTIL RIBEIRO,LARYSSA,LUCCAS PEREIRA DA ROCHA BADIANI SILVA,MAIARA OLIVEIRA SALLES,RAFAELLY FERREIRA DE BARROS

TRABALHO: 2034 **TÍTULO:** ESTUDO DOS PARÂMETROS DE SÍNTESE DE FERRITAS DE COBALTO PELO MÉTODO DA COMBUSTÃO EM SOLUÇÃO UTILIZANDO AMIDO COMO COMBUSTÍVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO,GIOVANNA LIMONGI VITA DA FONSECA,MARTA ELOISA MEDEIROS

TRABALHO: 3199 **TÍTULO:** PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS DA JUÇARA PARA A OBTENÇÃO DE MANANO-OLIGOSSACARÍDEOS (MOS) **AUTORES E ORIENTADORES:** AYLÁ SANT ANA DA SILVA,EVA ZOPELÁRIO SALEMA FERRO,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

TRABALHO: 3212 **TÍTULO:** ESTUDO DE BIOAEROGÉIS BASEADOS EM QUITOSANA E ZEOLITA MORDENITA PARA CAPTURA DE CO₂ **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,MARIA VICTORIA DE PINHO DA CRUZ

TRABALHO: 3239 **TÍTULO:** UMA JORNADA (AL)QUÍMICA - DESENVOLVIMENTO DE UM RPG (ROLEPLAYING GAME) PARA O ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GENTIL NASCIMENTO DA SILVA,FELIPE JORDÃO,GABRIEL SILVA GOMES,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,LUCAS ABREU,PEDRO HENRIQUE GARCIA NITHACK MARQUES

TRABALHO: 3331 **TÍTULO:** REPENSANDO O LIXO: O EMPREGO DO TEMA GERADOR RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA SARDINHA DA SILVA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,RAMON DA CONCEIÇÃO FAGUNDES,VICTOR DE OLIVEIRA RODRIGUES

TRABALHO: 3427 **TÍTULO:** CULTIVO DA MICROALGA SPIRULINA SP. EM EFLUENTE INDUSTRIAL DE CERVEJARIA PARA UTILIZAÇÃO DA

BIOMASSA COMO BIOFERTILIZANTE EM CULTURAS DE CEVADA (HORDEUM VULGARE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,ARTHUR LIMA E SILVA,DENISE M G FREIRE,ISADORA DE OLIVEIRA SANTO,LAYON CARVALHO DE ASSIS,LUCAS QUEIROZ BALATA,THALIA DE SOUZA SILVA

Pôster Virtual. QUÍMICA 26 | UNI.EPO.642

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV17

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 226 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIAS BIOANALÍTICAS UTILIZANDO ISÓTOPOS ESTÁVEIS PARA A AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE FERRO NA FERRITINA SÉRICA: UM ESTUDO APLICADO EM DOENTES FALCIFORMES **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FERREIRA BRAZ,MARIANA PEIXOTO DE ARAUJO FREIRE,RICARDO ERTHAL SANTELLI,VALENTINA CALIMAN PINTO

TRABALHO: 2165 **TÍTULO:** ESTUDO INVESTIGATIVO ACERCA DA INTERAÇÃO ENTRE AMOXICILINA E PLYGORSKITA EM EFLUENTES SINTÉTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA DE LEMOS NOVO,CARLA CAROLINA CORREA ALEXANDRE,CARLA NAPOLI BARBATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LIDIA YOKOYAMA,LUIZ CARLOS BERTOLINO,RAMON NUNES DIAS DA COSTA

TRABALHO: 3257 **TÍTULO:** O PAPEL DA LUDICIDADE COMO RECURSO DIDÁTICO NA COMPREENSÃO DE CONTEÚDOS DE QUÍMICA EM TURMAS DE ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA VARGAS TORRES DE BARROS,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,ISABELLA MARINHO MATTOS,JANICE DOS SANTOS JUCA COSTA FERREIRA,LUCIANA NEVES RODRIGUES,MARCELO GUEDES DA SILVA,PRISCILLA MENDES DE SOUZA DE OLIVEIRA VENTURA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA,YOLANDA GABRIELA DE SOUZA DA SILVA

TRABALHO: 3392 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES CU.ZNO PARA PRODUÇÃO DE E-METANOL **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DAVI FIGUEIREDO DE CARVALHO,MATEUS FREITAS EULALIO,RENATA JORGE DA SILVA BRAVIM

TRABALHO: 3433 **TÍTULO:** REVISTA A QUÍMICA EM TUDO **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DA LUZ PEREIRA,DANIEL FERNANDES DOS SANTOS,HELENE CICERA SOARES BIZERRA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,LEONARDO SALVADOR ASSUNCAO AZEVEDO,MARIA CLARA TAVARES RODRIGUES,MARIA EDUARDA FRANCO CECILIO,OCTACILIO PAULO TENÓRIO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 3440 **TÍTULO:** EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE BIOFERTILIZANTE DE SPIRULINA SP. SOBRE O CRESCIMENTO DE PLANTAS DE CEVADA (HORDEUM VULGARE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,ARTHUR LIMA E SILVA,DENISE M G FREIRE,ISADORA DE OLIVEIRA SANTO,LAYON CARVALHO DE ASSIS,LUCAS QUEIROZ BALATA,THALIA DE SOUZA SILVA

TRABALHO: 3501 **TÍTULO:** ESTUDOS PRELIMINARES SOBRE A PRESENÇA DE ALCALOIDES NO EXTRATO EM METANOL DA FOLHAS DE BATHYSA GYMNOCARPA (RUBIACEAE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIEL MACHADO DE ARAUJO,LIGIA MARIA MARINO VALENTE,LUCAS MELO DA CRUZ,MARIO GOMES

Pôster Virtual. QUÍMICA 27 | UNI.EPO.643

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV21

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 214 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE AMOSTRA DE COGUMELO ALUCINÓGENO POR DART-HRMS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA SOUSA DE OLIVEIRA,ANANDA DA SILVA ANTONIO,GABRIELA VANINI COSTA,GLEICIELLE WURZLER,VANESSA BRAGA GALHEGO

TRABALHO: 1860 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA APLICAÇÃO EM BIOCENSORES **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHI,VYVIAN DOS SANTOS VIEIRA

TRABALHO: 3276 **TÍTULO:** A ABORDAGEM GÊNERO E CIÊNCIA NO ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LANA CORDEIRO VIEIRA DA COSTA CAMPOS,LUÍSA APARECIDA DA SILVA RANGEL DE SOUZA,MARIA CLARA TAVARES RODRIGUES,RACHEL BELMONT MADEIRA DA COSTA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

TRABALHO: 4113 **TÍTULO:** REFLEXÕES SOBRE DOIS OBJETIVOS COLATERAIS DESENVOLVIDOS EM UM PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PROPOSTO PELO GRUPO INTERINSTITUCIONAL E MULTIDISCIPLINAR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM CIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR,JÚLIA MARINHO TRINDADE,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,RAMON DA CONCEIÇÃO FAGUNDES

TRABALHO: 4169 **TÍTULO:** SÍNTESE E ESTUDO IN SILICO DE UMA NOVA ACIL-N-HIDRAZONA COMO POTENCIAL INIBIDORA DAS ENZIMAS ACHE E MPO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA LUZIA FERREIRA DE SOUZA,LEANDRO LOUBACK DA SILVA,MARIA EDUARDA M. S. GARCIA

TRABALHO: 4239 **TÍTULO:** ESTUDO IN SILICO DE LIGANTES INIBIDORES DA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASE 1B: POTENCIAL TERAPÊUTICO NA DIABETES **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,GABRIELE COSTA CESAR,MAGALY GIRÃO ALBUQUERQUE

Pôster Virtual. QUÍMICA 28 | UNI.EPO.555

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV23

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 72 **TÍTULO:** MONTAGEM DE ESPECTROSCÓPIO NA REGIÃO DO VISÍVEL COM PLATAFORMA DE SISTEMA EMBARCADO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL HAAS,RICARDO CUNHA MICHEL

TRABALHO: 1560 **TÍTULO:** SÍNTESE DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO VIA ELETROQUÍMICA PARA APLICAÇÃO EM BIOCENSORES **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHI,MARIANA PEREIRA DE AZEVEDO

TRABALHO: 2945 **TÍTULO:** RNAI, TÉCNICA DE MELHORAMENTO E PRECISÃO PARA CONTROLE DE HELICOVERPA ARMIGERA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA MARTINS VASCONCELLOS,LUIS GUILHERME DA SI LVA ROMÃO MOTA,MONICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO,VICTOR GUIMARÃES RIBEIRO

TRABALHO: 3386 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA BAÍA DE GUANABARA, ILHA DO FUNDÃO, A PARTIR DO CULTIVO DE KAPPAPHYCUS ALVAREZII EM TANQUES TIPO RACEWAYS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR LIMA E SILVA,CRISTINA APARECIDA GOMES NASSAR,DOUGLAS BALBINO DE MOURA,ELIANE DE OLIVEIRA FERREIRA,EMERSON OLIVEIRA DA

SILVA, JéSSICA SODRÉ MENDES, LAYON CARVALHO DE ASSIS, RAFAEL CARVALHO DA SILVEIRA, THAÍS DA SILVA ROCHA

TRABALHO: 3513 **TÍTULO:** SÍNTESE DE BENZOAZINAS A PARTIR DO LÍQUIDO DA CASTANHA DE CAJU (LCC) E SUA APLICAÇÃO EM REVESTIMENTOS RETARDANTE DE CHAMA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA FERREIRA DA SILVA, ANA LUCIA DE SOUZA VENTAPANE, BRENN DANHO VERAS EVANGELISTA, MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE, SIMONE PEREIRA DA SILVA RIBEIRO

TRABALHO: 3573 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE RESINAS SULFÔNICAS COMO CATALISADORES NA REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO DE DERIVADOS DE BIOMASSA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA RODRIGUES FERNANDES, ELIZABETH R. LACHTER, HUGO DIAS GAMA

TRABALHO: 3838 **TÍTULO:** CONQUISTANDO NOVAS FRONTEIRAS DOS MATERIAIS NANOPOROSOS: SCALE UP **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA GUEDES PEREIRA DE CARVALHO, HUGO DA SILVA BRAGUEROLI, PAULO VICTOR SOARES CAMPOS, PIERRE MOTHE ESTEVES

Pôster Virtual. Uirá-upiá | UNI.EPO.291

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV13

09 Apr / TER

Das 16h às 18h (Inovateca)

TRABALHO: 1240 **TÍTULO:** GALÁXIAS DO TIPO ANTERIOR FORMADORAS DE ESTRELAS NO AGLOMERADO DE FURNAX E NO LEVANTAMENTO S-PLUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, DEBORA BRANDAO DOS SANTOS, DOUGLAS BRAMBILA SANTOS, LUIS ANGEL GUTIERREZ SOTO, PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

TRABALHO: 1294 **TÍTULO:** O "PARADOXO" DOS GÊMEOS NO ESPAÇO-TEMPO DE SCHWARZSCHILD **AUTORES E ORIENTADORES:** MAURICIO CALVAO, PATRICK DA SILVA LEMOS, THEO ALBUQUERQUE ADOUR DA CAMARA

TRABALHO: 2032 **TÍTULO:** ESTUDO SOBRE AS VARIÁVEIS RV TAURI **AUTORES E ORIENTADORES:** KAUE YURI RIBEIRO DE ALCANTARA, SILVIA LORENZ-MARTINS

TRABALHO: 2563 **TÍTULO:** O EFEITO DO AMBIENTE EXTRAGALÁCTICO NA EVOLUÇÃO DE GALÁXIAS DE TIPO S0 **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, KARIN MENENDEZ-DELMESTRE, LARISSA DOS SANTOS OKIYAMA

TRABALHO: 2999 **TÍTULO:** ESTUDO DOS ATUAIS MODELOS DE MACHINE LEARNING APLICADOS NA ESTIMATIVA DE REDSHIFTS FOTOMÉTRICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO AZEVEDO LEMOS MORAES, IAGO LOPES SOARES DIAS

TRABALHO: 3691 **TÍTULO:** DESVENDANDO AS PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE AGLOMERADOS GLOBULARES EM GALÁXIAS ANÃS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI, DENISE ROCHA GONÇALVES, MARCO GROSSI, NATANAEL GOMES DE OLIVEIRA, RAIMUNDO JOSE FERREIRA FILHO

TRABALHO: 3696 **TÍTULO:** AGNS EM GALÁXIAS DE BAIXA MASSA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS RIBEIRO DA SILVA, MARCO GROSSI, RAYSSA GUIMARÃES SILVA

TRABALHO: 4077 **TÍTULO:** ESTUDO DA ATIVIDADE DE FORMAÇÃO ESTELAR DE GALÁXIAS ANÃS EM DIFERENTES AMBIENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS SILVA DE SOUZA, MARCO GROSSI

Pôster Virtual. Engenharia de Software I | UNI.EPO.659

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV12

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 239 **TÍTULO:** PROJETO DE TESTES DE SOFTWARE POR PARTICIONAMENTO DO ESPAÇO DE ENTRADA PARA FERRAMENTAS DE ENSINO DE PROGRAMAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAMARIA MARTINS MOREIRA, CÉSAR SILVA

TRABALHO: 1124 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR MIDI "WEARABLE" PARA CONTROLE DE INSTRUMENTOS VIRTUAIS E SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO CÊNICA POR BAILARINOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALVARES DE SOUSA GUIMARAES, LENINE VASCONCELLOS DE OLIVEIRA

TRABALHO: 1549 **TÍTULO:** CRIAÇÃO AUTOMÁTICA DE TESTES EM PYTHON COM O USO DE CRITÉRIOS DE COBERTURA BASEADOS EM GRAFOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAMARIA MARTINS MOREIRA, HUGO MUSSO GUALANDI, THIERRY PIERRE DUTOIT

TRABALHO: 2176 **TÍTULO:** CLASSIFICAÇÃO DE ARTEFATOS SOBRE VULNERABILIDADES DE SOFTWARE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SADC MENASCHE, ESTEVAO RABELLO USSLER, LEONARDO AMBRUS

TRABALHO: 2507 **TÍTULO:** MELHORANDO TESTES DE MUTAÇÃO COM FOCO NA PLATAFORMA MACHINE TEACHING **AUTORES E ORIENTADORES:** ANAMARIA MARTINS MOREIRA, VICTOR CONSTANCIO DE AZEVEDO

Pôster Virtual. Eventos Extremos | UNI.EPO.199

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV16

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 78 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO CLIMATOLÓGICA E TENDÊNCIAS OBSERVADAS EM EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS KATAGI PASSOS AMARO, WANDERSON LUIZ SILVA

TRABALHO: 496 **TÍTULO:** ANÁLISE DO COMPORTAMENTO ESPAÇO-TEMPORAL DE CHUVAS EXTREMAS NA CIDADE DE PETRÓPOLIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA, MIGUEL AMOEDO CARDOSO

TRABALHO: 1671 **TÍTULO:** PREVISÃO DE EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS PARA FIXOS NA ÁREA DE CONTROLE TERMINAL DO RIO DE JANEIRO (TMA-RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL GOMES FREITAS, GUTEMBERG BORGES FRANÇA

TRABALHO: 2213 **TÍTULO:** RADIODETECÇÃO DE RAIOS ATMOSFÉRICOS PARA NOWCASTING DE TEMPESTADES NA RMRJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA CALHEIROS AMORIM, DAVI LAURIANO DA SILVA, HUGO ABI KARAM, JOAO GABRIEL DA COSTA RODRIGUES, MATHEUS MAXIMO DA SILVA, MATHEUS OLIVEIRA DE SOUZA, RONALDO ARRUDA GOMES ALBUQUERQUE

TRABALHO: 2400 **TÍTULO:** ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NO ESTADO DE SÃO PAULO **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA, NOÉ DA SILVA BASTOS GUIMARÃES

TRABALHO: 2872 **TÍTULO:** RANQUEAMENTO DE EPISÓDIOS DE CALOR EXTREMO NO SUDESTE DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS, JULIANNE DA COSTA SOARES, LEONARDO DE FARIA PERES, PATRÍCIA SANTOS SILVA, RENATA LIBONATI DOS SANTOS

TRABALHO: 3065 **TÍTULO:** RANQUEAMENTO DE SECAS EXTREMAS NA BACIA AMAZÔNICA: QUANTIFICANDO O EVENTO DE 2023 **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA MARINA PEDROSO GOUVEIA, DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS, LEONARDO DE FARIA

Pôster Virtual. Física Geral I | UNI.EPO.483

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV10

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 142 **TÍTULO:** PROBLEMAS INTRODUTÓRIOS DE ELETROMAGNETISMO: UMA ABORDAGEM NUMÉRICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO TORRES DE MELLO NETO,LUIZ FELLIPE RIBEIRO DOS SANTOS

TRABALHO: 180 **TÍTULO:** MÉTODO PERTURBATIVO APLICADO À MECÂNICA CLÁSSICA: PROJÉTEIS COM RESISTÊNCIA DO AR **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX DA SILVA RÉ,HENRIQUE BOSCHI FILHO

TRABALHO: 825 **TÍTULO:** TRANSFORMAÇÃO DA ENERGIA DE OBJETOS EXTENSOS NA RELATIVIDADE ESPECIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** MATHEUS BUCKOWSKI LINDENBERG,NELSON BRAGA

TRABALHO: 1409 **TÍTULO:** O EFEITO UNRUH **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO,GABRIEL CAMACHO DE PINHO,GUILHERME FREIRE DE CARVALHO

TRABALHO: 3904 **TÍTULO:** EFEITO CASIMIR DINÂMICO PARA OBJETOS EM ROTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCOIS IMPENS,GUILHERME COSTA MATOS,LUCAS BIANCHI,PAULO AMERICO MAIA NETO,REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA

TRABALHO: 3906 **TÍTULO:** AUTOMATIZAÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DOS CRIOSTATOS DO LABORATÓRIO LASER UTILIZANDO ARDUINO E LABVIEW **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LENZ CESAR,FELIPPE MEDEIROS BARROSO,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 3918 **TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DE UM SISMÓGRAFO BASEADO NA LEI DE INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** JULYA TONON,MARIA CLARA LANNA DE AZEVEDO,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

TRABALHO: 4037 **TÍTULO:** DETECÇÃO DE MÚONS CÓSMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,KESIA EPAMINONDAS RODRIGUES,MURILO SANTANA RANGEL,RIZZ,STALIN PETER DO NASCIMENTO PEDRO

Pôster Virtual. Física Médica | UNI.EPO.508

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV20

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 750 **TÍTULO:** DOSIMETRIA EM MAMOGRAFIA: SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER CAMARGO FIRMINO DA SILVA,GABRIEL QUEIROZ DE MIRANDA,JOSILENE SANTOS

TRABALHO: 2960 **TÍTULO:** VALIDAÇÃO DE TRATAMENTO DE CRÂNIO TOTAL PELO MÉTODO DE MONTE CARLO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,RUY DA SILVA RAYOL NETO,SIMONE CARDOSO

TRABALHO: 3439 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR ANTROPOMÓRFICO COM IMPRESSÃO 3D PARA DOSIMETRIA EM RADIOTERAPIA DE OLHO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ ESPINDOLA FIDELIS,DIRCEU DIAS PEREIRA,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,MARIA LUIZA MIRANDA MACIEL,SIMONE CARDOSO

TRABALHO: 3744 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE TLD LIF-100 PARA DOSIMETRIA EM RADIOTERAPIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ ESPINDOLA FIDELIS,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,MARIA LUIZA MIRANDA MACIEL,SIMONE CARDOSO

TRABALHO: 3824 **TÍTULO:** VALIDAÇÃO DA SEGMENTAÇÃO MANUAL DE NEUROIMAGEM POR DEEP LEARNING **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MOTA,FERNANDA HANSEN PACHECO DE MORAES,LAYS DOS SANTOS PINHEIRO,VICTOR BARRETO BRAGA MELLO

TRABALHO: 3943 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE POSSÍVEIS MATERIAIS TECIDO-EQUIVALENTES À MAMA USANDO ESPECTROMETRIA DE RAIOS X **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA GOUVEIA PINHEIRO MAGALHAES,JOSILENE SANTOS

TRABALHO: 4289 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MODELO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA O CÁLCULO DO FATOR BLOCO EM RADIOTERAPIA: UMA COMPARAÇÃO COM O CÁLCULO MANUAL E O MÉTODO MONTE CARLO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA APARECIDA FLOSI,ANDRE LUIZ ESPINDOLA FIDELIS,FELIPE MARQUES LUCAS DE SOUZA,LARISSA GABRIELA OLIVEIRA DE SANTANA,LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO,SIMONE CARDOSO

Pôster Virtual. GEOGRAFIA 01 - ARAGUAIA | UNI.EPO.328

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Auditório / TV04

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 391 **TÍTULO:** A CIDADE NA GARUPA: OS PONTOS E AS ABRANGÊNCIAS ESPACIAIS DO SERVIÇO DE MOTOTÁXI NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** KELLY CRISTINA NOGUEIRA DE ARAUJO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

TRABALHO: 2274 **TÍTULO:** AS ALTERAÇÕES URBANAS POTENCIALIZADAS PELO COMÉRCIO DE LUXO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** MATHEUS SILVA VIEIRA,PATRICK JOSE SANTIAGO,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 2337 **TÍTULO:** CENTRALIDADES E ESTRATÉGIAS NO USO DOS ESPAÇOS PELAS REDES E FRANQUIAS DE FAST-FOOD NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTEVÃO FERNANDES,PEDRO MATEUS SILVA LOURENÇO,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 2404 **TÍTULO:** A REMOÇÃO DO COMÉRCIO POPULAR NA CIDADE DE NILÓPOLIS: EFEITOS NA POPULAÇÃO E NA ECONOMIA LOCAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLE DE SOUZA FRADE,LEONARDO NASCIMENTO DA CRUZ,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 2429 **TÍTULO:** ENTRE TELAS: UMA ANÁLISE DO PROCESSO DE ESTRUTURAÇÃO DAS SALAS DE CINEMA DO OESTE DA METRÓPOLE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAYNE MARQUES DE MORAES AZEVEDO,HELOISA MARIZ FERREIRA,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 2959 **TÍTULO:** A PRIVATIZAÇÃO DAS PRAIAS EM ANGRA DOS REIS (RJ): UMA ANÁLISE EM BUSCA DAS CRITICIDADES RECENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI ALVES LUNA DE OLIVEIRA,JUAN GUILLERMO VILLEGAS ALZATE,WILLIAM RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 3006 **TÍTULO:** 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

TRABALHO: 3854 **TÍTULO:** TEMPO DE DESLOCAMENTO PARA UFRJ POR TRANSPORTES COLETIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE AYRES DE JESUS,RAFAEL SILVA DE BARROS,RODRIGO LUIZ SAMPAIO,SABRINNA LEMOS MAIA SANTOS

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 87 **TÍTULO:** ANÁLISE ESPACIAL DA OCUPAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS DO RIO DE JANEIRO PELAS NEOFANFARRAS CARIOCAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, GABRIELA CALAFATE FERREIRA

TRABALHO: 414 **TÍTULO:** "TINHA UMA ÁRVORE NO MEIO DO CAMINHO": UMA ANÁLISE ESPACIAL DAS ARBORIZAÇÃO URBANO VIÁRIA NA RA DO 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: 415 **TÍTULO:** MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE DADOS NÃO ESTRUTURADOS DA GOOGLE PARA ANÁLISE DO RITMO URBANO. **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, CARLOS EDUARDO GOMES BENEVIDES, FELIPE GONÇALVES AMARAL, PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO

TRABALHO: 677 **TÍTULO:** O COMÉRCIO AMBULANTE DE MATE, LIMONADA E BISCOITO GLOBO NAS PRAIAS CARIOCAS: UMA ANÁLISE A PARTIR DOS CIRCUITOS DA ECONOMIA URBANA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO BARANDA OLIVEIRA, PAULO CESAR DA COSTA GOMES

TRABALHO: 2086 **TÍTULO:** SÁBADO É DIA DE FEIRA: OS ARRANJOS ESPACIAIS DAS BARRACAS E DE SEUS OBJETOS NA FEIRA DE ANTIGUIDADES DA PRAÇA XV **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO JOSÉ ALVAREZ DE CASTRO, GABRIEL SOUZA DE MORAIS, PAULO CESAR DA COSTA GOMES

TRABALHO: 2087 **TÍTULO:** FORMAS SIMBÓLICAS ESPACIAIS NA COMPOSIÇÃO DO IMAGINÁRIO DE SÃO JOÃO DE MERITI (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL AMARO FELIZARDO, PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO, PAULO CESAR DA COSTA GOMES

TRABALHO: 2242 **TÍTULO:** MARÉ CRESCENTE: EXPANSÃO POPULACIONAL DAS FAVELAS DO COMPLEXO DA MARÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ, FERNANDO NOBREGA DE MORAES, RITA MARIA CUPERTINO BASTOS

TRABALHO: 2705 **TÍTULO:** HABITAR O CENTRO: DIFERENCIAÇÃO ESPACIAL DOS INCENTIVOS DA OPERAÇÃO INTERLIGADA NO PROGRAMA REVIVER CENTRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, CAMILA AZEVEDO DE ANDRADE, CLARA DE AQUINO FERREIRA NASCIMENTO

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 150 **TÍTULO:** DA "AGÊNCIA DA NATUREZA" À PRODUÇÃO SOCIAL DO ESPAÇO: SOFRIMENTO AMBIENTAL, PAPEL DO ESTADO E ESTRATÉGIAS DE SOBREVIVÊNCIA EM FACE DO AVANÇO DO MAR NO DISTRITO DE ATAFONA, SÃO JOÃO DA BARRA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO LOPES DE SOUZA, PEDRO HENRIQUE SERPA FRANCISCO

TRABALHO: 427 **TÍTULO:** UMA ANÁLISE CRÍTICA DA QUESTÃO SOCIOAMBIENTAL DO SETOR SUCROENERGÉTICO DO NORTE FLUMINENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** AYRTON SENNA SILVA DO NASCIMENTO, DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO, JÚLIA ADÃO BERNARDES, THALITA FELICIANO DO NASCIMENTO SILVA

TRABALHO: 444 **TÍTULO:** O AÇO E A VIDA NA (SEMI)PERIFERIA: A COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL (CSN), A POLUIÇÃO DO AR E A INJUSTIÇA AMBIENTAL EM VOLTA REDONDA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE FERREIRA DE OLIVEIRA, MARCELO LOPES DE SOUZA

TRABALHO: 748 **TÍTULO:** MODELO DE MANEJO DO SOLO: FIBRA DO COCO E ESTERCO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DO SOLO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO GUERRA, BRUNA PIRES DOS SANTOS, SABRINA DA COSTA GANGÁ

TRABALHO: 1045 **TÍTULO:** CONVIVENDO COM O RISCO: PERCEPÇÃO, SOFRIMENTO AMBIENTAL E ORGANIZAÇÃO DOS MORADORES DO MORRO DA OFICINA (PETRÓPOLIS/RJ) APÓS O DESLIZAMENTO DE FEVEREIRO DE 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** ÉRICA MOREIRA, MARCELO LOPES DE SOUZA

TRABALHO: 1166 **TÍTULO:** QUEM SE APROPRIA DAS ÁGUAS DO RIO MACAÉ (RJ)? UMA ANÁLISE A PARTIR DAS OUTORGAS DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL, MONICA DOS SANTOS MARÇAL, NATALIA MARTINS PEIXOTO

TRABALHO: 3987 **TÍTULO:** OBSERVATÓRIO DO CALOR: MAPEAMENTO DA EXPOSIÇÃO AO CALOR URBANO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO - RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ CASTRO DOS SANTOS, CAMILA DE MORAES GOMES TAVARES, FELIPE ABDALA RUMANOS DE CASTRO, GIOVANA FALEIRO, HIGOR LOPES BARCELOS, JÉSSICA MARQUES RAMIRES SANTANA, JULIANA VILARDO MENDES, LEONARDO BRANDÃO DO PRADO, LEONARDO CAÇADINI BIZERRA DA SILVA, NUBIA BERAY ARMOND, PATRICK NASCIMENTO, RAFAELA QUINTELLA VEIGA, RAYZA EMANUELLA JESUS DE SOUSA, SOFIA SIQUEIRA LIMA, VINICIUS COSTA DE MATTOS

TRABALHO: 3989 **TÍTULO:** GEOGRAFIA COMUNITÁRIA: ESTRATÉGIAS DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL PARA O MAPEAMENTO DO CALOR INTRA-URBANO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ CASTRO DOS SANTOS, CAMILA DE MORAES GOMES TAVARES, FELIPE ABDALA RUMANOS DE CASTRO, GIOVANA FALEIRO, HIGOR LOPES BARCELOS, JÉSSICA MARQUES RAMIRES SANTANA, JULIANA VILARDO MENDES, LEONARDO BRANDÃO DO PRADO, LEONARDO CAÇADINI BIZERRA DA SILVA, NUBIA BERAY ARMOND, PATRICK NASCIMENTO, RAFAELA QUINTELLA VEIGA, RAYZA EMANUELLA JESUS DE SOUSA, SOFIA SIQUEIRA LIMA, VINICIUS COSTA DE MATTOS

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 1683 **TÍTULO:** IMPACTOS SOCIAIS CAUSADOS PELA CAPITALIZAÇÃO DA VIDA ATRAVÉS DAS TECNOLOGIAS DE IA E PROCESSAMENTO DE DADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DE MELLO GOMES, ISAC SANTOS DOS SANTOS, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

TRABALHO: 1915 **TÍTULO:** DISCRIMINAÇÕES POR DETRÁS DAS EPISTEMOLOGIAS CIENTÍFICAS DAS IA'S PODEM INFLUENCIAR O SISTEMA JURÍDICO **AUTORES E ORIENTADORES:** LAIS NASCIMENTO DE MESQUITA, MARIA CLARA CRUZ SILVA DO NASCIMENTO, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES, SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

TRABALHO: 3292 **TÍTULO:** IMPERIALISMO DE VIGILÂNCIA: REFLEXÃO SOBRE A TECNOLOGIA E O CAPITALISMO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES, SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA, THIAGO ZANON DENEGRI LIMA

TRABALHO: 4388 **TÍTULO:** HOMENS, MÁQUINAS E O MUNDO CONTEMPORÂNEO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES, PAULO CESAR SILVA, SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

Pôster Virtual. MATEMÁTICA 1 | UNI.EPO.519

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Hall / Corredor Auditório / TV03

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 1511 **TÍTULO:** MODELOS DE MISTURA BAYESIANOS PARA ANÁLISE DE PERSISTÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIANE BRANCO ALVES, MILENA DOARTE DA ROCHA, THAIS C O FONSECA, VICTOR HUGO SOARES NEY, VIVIANA LOBO

TRABALHO: 2776 **TÍTULO:** REDES NEURAIS PARA DETECÇÃO DE LIXO EM ALTAS PROFUNDIDADES. **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS TADEU PAGANI ZANINI, THIAGO STEPHEN DA MOTTA

TRABALHO: 2929 **TÍTULO:** CONVERGÊNCIA FRACA DE MEDIDAS E APLICAÇÕES NA PROBABILIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RODRIGUEZ MARROQUIN, FRANCISCO CAVALIERE KUCHPIL

TRABALHO: 3566 **TÍTULO:** MÉTODOS COMPUTACIONAIS EFICIENTES EM INFERÊNCIA BAYESIANA PARA MODELAGEM DE TÓPICOS EM DOCUMENTOS DE TEXTO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS TADEU PAGANI ZANINI, JOÃO VICTOR LOPES RIJO GOMES

TRABALHO: 3662 **TÍTULO:** KDGLM: UM PACOTE EM R PARA ANÁLISE BAYESIANA DE MODELOS LINEARES GENERALIZADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO DOS SANTOS MIGON, MARIANE BRANCO ALVES, SILVANE VIEIRA DOS SANTOS JUNIOR

TRABALHO: 4025 **TÍTULO:** CLASSIFICAÇÃO E ORDENAÇÃO DE DEVEDORES QUANTO À PROBABILIDADE DE PAGAMENTO DA DÍVIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** HEUDSON TOSTA MIRANDOLA, LEON MARTINS UCHOA BARBOZA, RALPH DOS SANTOS SILVA, WLADIMIR NEVES

TRABALHO: 4414 **TÍTULO:** TÉCNICAS BÁSICAS PARA ESTUDO DE PERCOLAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL UNGARETTI BORGES, JHONATAN SILVA PEREIRA

Pôster Virtual. PROTEROZOICO 1 | UNI.EPO.230

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV24

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 94 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS FLUIDOS HIDROTÉRMICOS ASSOCIADOS À MINERALIZAÇÃO DE OURO EM VEIOS DE QUARTZO ENCAIXADOS NA FM. TIRADENTES (MESOPROTEROZOICO), NA REGIÃO DE SÃO JOÃO DEL REI, MG. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES, JEAN LUCAS ROSETTI DA SILVEIRA

TRABALHO: 272 **TÍTULO:** PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA: GEOCRONOLOGIA DOS PARAGNAISSES NO CONTATO TECTÔNICO QUE LIMITA O DOMÍNIO TECTÔNICO DO CABO FRIO E O DOMÍNIO COSTEIRO, NA REGIÃO DE CASIMIRO DE ABREU **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA DA SILVA BATISTA, DOUGLAS GOMES DIAS DA SILVA, RENATA DA SILVA SCHMITT, SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 877 **TÍTULO:** PARÂMETROS INTENSIVOS NA CRISTALIZAÇÃO DAS ROCHAS DO PLUTON ALTO CHAPÉU, ESPÍRITO SANTO **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO ROCHA DA COSTA LEITE, JULIO CEZAR MENDES

TRABALHO: 894 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE VEIOS DE QUARTZO AURÍFEROS ENCAIXADOS EM DIQUES METAMÁFICOS INTRUSIVOS NA FORMAÇÃO TIRADENTES, TIRADENTES - MG. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES, MARIANA GOMES PRATA BIGHI, SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 923 **TÍTULO:** PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA INVESTIGAÇÃO GEOCRONOLÓGICA: METAFELSITOS PROTEROZOICOS NA SERRA DO LENHEIRO SÃO JOÃO DEL REI, MINAS GERAIS - MG **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE RIBEIRO, FELIPE NEPOMUCENO DE OLIVEIRA, LUCAS GARCIA COSTA, SILVIA REGINA DE MEDEIROS

TRABALHO: 1773 **TÍTULO:** SILICIFICAÇÃO AO LONGO DA FORMAÇÃO BARRA VELHA NOS CAMPOS DE ATAPU E LULA (PRÉ SAL - BACIA DE SANTOS) **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MARQUES DE JESUS, GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES, JOAO VITOR DE MEDEIROS GUEDES, MARIÁH GUILHERMINO BRAZ, MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA

TRABALHO: 1919 **TÍTULO:** GEOQUÍMICA, PETROGRAFIA 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: 3934 **TÍTULO:** GEOLOGIA DA PORÇÃO NOROESTE DA ILHA DA TRINDADE, ES **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES, IAGO DA COSTA JAQUES, LUCIANO BARROS GUEDES

Pôster Virtual. PROTEROZOICO 2 | UNI.EPO.231

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV15

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 1716 **TÍTULO:** ANÁLISE DE CONCENTRAÇÃO DE POTÁSSIO E URÂNIO ATRAVÉS DA NORMALIZAÇÃO DE TÓRIO EM ROCHAS DO CRETÁCEO, BACIA DE CAMPOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CICERA NEYSI DE ALMEIDA, RAPHAELA SANTOS LOPES DE MATTOS

TRABALHO: 2162 **TÍTULO:** ESTUDO MICROTECTÔNICO DA ROTAÇÃO DE PORFIROBLASTOS DE BIOTITA **AUTORES E ORIENTADORES:** AISHA ALANA PERSAUD LEITCH, RUDOLPH ALLARD JOHANNES TROUW

TRABALHO: 2679 **TÍTULO:** EVOLUÇÃO TECTONOESTRATIGRÁFICA DOS CARBONATOS DA FASE DRIFTE DA BACIA DE SANTOS, BRASIL, EM SUA PORÇÃO SUDOESTE **AUTORES E ORIENTADORES:** JORGE PICANÇO DE FIGUEIREDO, LEIDIANE SAMPAIO D SOUZA, MARIA EDUARDA CANDIDA FRANCKLIM FRANCISCO

TRABALHO: 3421 **TÍTULO:** INTERPRETAÇÃO TECTONOESTRATIGRÁFICA COM BASE EM SEÇÕES SÍSMICAS 2D NA PORÇÃO CENTRO-SUL DA BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LIMEIRA MELLO, DANIELA, JORGE PICANÇO DE FIGUEIREDO, THAIS COELHO BRÉDA

TRABALHO: 3812 **TÍTULO:** ETRS NOS FOSFORITOS DE PRATÁPOLIS (MG) E SUAS COMPARAÇÕES COM OUTROS FOSFORITOS NEOPROTEROZOICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO GERHEIM PORTO, EDUARDO SARTORI VIEIRA CARVALHO LEME, JOAO ANTONIO CASADO DO NASCIMENTO

TRABALHO: 4075 **TÍTULO:** BACIAS OROGÊNICAS EDIACARANAS: ANÁLISE DE PROVENIÊNCIA DOS PARAGNAISSES DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** RENATA DA SILVA SCHMITT, SILVIA REGINA DE MEDEIROS, SOFIA GOLDBACH D'ORSI

TRABALHO: 4099 **TÍTULO:** ANÁLISE METAMÓRFICA DOS PARAGNAISSES DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** RENATA DA SILVA SCHMITT, SILVIA REGINA DE MEDEIROS, SOFIA GOLDBACH D'ORSI

Pôster Virtual. QUÍMICA 1 | UNI.EPO.493

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Terreo Hall / TV01

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 164 **TÍTULO:** PROPRIEDADES FOTOFÍSICAS DE 2-(4-DIETILAMINOFENOL)NAFTO-1,4-Q **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA SANTOS DE MOURA, NANCI C. DE LUCAS, SIMON GARDEN

TRABALHO: 219 **TÍTULO:** DESIGN EXPERIMENTAL DE HETEROESTRUTURAS DE MOS₂/RGO PARA CATÁLISE DE HIDROGÊNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** CYNTHIA MARINA RIVALDO GÓMEZ, DANIEL GRASSESCHI, MARIANA ARAUJO DE ASSUNCAO, WALNER COSTA SILVA

TRABALHO: 529 **TÍTULO:** ESPECIAÇÃO E REATIVIDADE DE HIDROCARBONETOS PRECURSORES DE OZÔNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** GRACIELA ARBILLA DE KLACHQUIN, MATHEUS CAMPELO DA COSTA COELHO

TRABALHO: 921 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA ABORDAGEM RÁPIDA E NÃO DESTRUTIVA PARA AUTENTICAR E RASTREAR CARNE DE ARRAIA DA AMAZÔNIA AMEAÇADA DE EXTINÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA DE ALMEIDA OLIVEIRA, CARLOS CONTE, JELMIR CRAVEIRO DE ANDRADE

TRABALHO: 2116 **TÍTULO:** ANÁLISE DE GLC4: OLIGOSSACARÍDEO BIOMARCADOR DE DOENÇA DE POMPE CONSTRUÇÃO DE FAIXAS DE NORMALIDADE POR IDADE, NA MATRIZ URINA EM PAPEL FILTRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA BERTÃO SCALCO, HYGOR MARCOS RIBEIRO DE SOUZA, SULAMITA HADASSA OLIVEIRA FAUSTINO, VICTOR LUCAS ARCA PAIXAO

TRABALHO: 2529 **TÍTULO:** EFEITO DA ADIÇÃO DE BIOMASSA DA MICROALGA SPIRULINA MAXIMA EM BISCOITOS DE CHOCOLATE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, LUÍSA MADEIRA MARINHO, MARIANA MONTEIRO FORTES, MARIANA SANTANA DE SOUZA, SARA TEIXEIRA VIEIRA

TRABALHO: 4067 **TÍTULO:** ALTISSIMACUMARINA D E SEUS ANÁLOGOS COMO POTENCIAIS AGENTES ANTIPARASITÁRIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLAUDIA SILVA, ANTONIO FERREIRA-PEREIRA, CLAUDIO CERQUEIRA LOPES, DANIEL CLEMENTE DE MORAES, DENILSON COSTA DO CARMO, DIRLEI NICO, ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES, YASMIN DA SILVA FONTES

TRABALHO: 4314 **TÍTULO:** ESTUDO DE BIOMOLÉCULAS PRESENTES EM ALGAS COMO ALTERNATIVA PARA O CONTROLE DE INCRUSTAÇÃO INORGÂNICA **AUTORES E ORIENTADORES:** KARINE DA SILVA MELO, VINICIUS KARTNALLER

Pôster Virtual. QUÍMICA 2 | UNI.EPO.497

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV09

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 205 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS IMIDAZO-PIRÍDÍNICOS COMO INIBIDORES DA RNA-POLIMERASE DO SARS-COV-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** FLORIANO PAES SILVA JUNIOR, GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO, RAYANNE LESSA NEVES DE LIMA, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 656 **TÍTULO:** MOBILIDADE DE ÁGUA EM PRODUTOS CARNEOS INDUZIDA POR ULTRASSOM DE ALTA-INTENSIDADE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS CONTE, DAVI DOS SANTOS E SANTOS, JULIANA FIDELIS DOS SANTOS, RODRIGO SILVEIRA DE ALBUQUERQUE, YAGO ALVES DE AGUIAR BERNARDO

TRABALHO: 1141 **TÍTULO:** EXPLORANDO A ESTRUTURA DOS DOMÍNIOS RRM1 E RRM1-ZNF DO FATOR DE SPLICING HUMANO RBM6: IMPLICAÇÕES PARA TERAPIAS ANTI-CÂNCER **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON DE SÁ PINHEIRO, BEATRIZ DE SOUZA MORAES, DIMITRI NAVA PEREIRA, KARINA DE CARVALHO POUGY, MARIANA HECKSHER OLIVEIRA

TRABALHO: 2440 **TÍTULO:** USO DE ELETRODOS MODIFICADOS COM NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE COBRE PARA DETECÇÃO DE GLICÍDIOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIA DE SA RIBEIRO, MURILO COSTA GUEDES, ROBERTO SALGADO AMADO

TRABALHO: 2466 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO COMPUTACIONAL DA ENZIMA HALOÁLCOOL DESALOGENASE SUBTIPO C (HHEC) COM FOCO EM SUA APLICAÇÃO EM BIOCÁTALISE **AUTORES E ORIENTADORES:** LOUISE SPERDUTO DE SOUZA, RODRIGO DA SILVA BITZER

TRABALHO: 3456 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO GENÔMICA DA CIANOBACTÉRIA ARTHROSPIRA MAXIMA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, BERNARDO SARAIVA VELOZO, MARIANNA ALVES QUEIROZ, RAFAEL DIAS MESQUITA

TRABALHO: 3876 **TÍTULO:** ESTUDO DOS PRODUTOS DE DEGRAÇÃO OXIDATIVA DO BIODIESEL, POR CROMATOGRAFIA DE EXCLUSÃO POR TAMANHO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA LIMA DO NASCIMENTO FERREIRA, CRISTIANE GIMENES DE SOUZA, DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE, LUIZ ANTONIO D AVILA, RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

TRABALHO: 4335 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE TRATAMENTO DE RESÍDUO DE 3,5-DINITROSALICILATO E DERIVADOS POR PROCESSO OXIDATIVO AVANÇADO (POA) **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA BERTÃO SCALCO, JOÃO PAULO BASSIN, JULIANA PAIXÃO, LARYSSA DOS ANJOS PEÇANHA, MANUELA OLIVEIRA DO NASCIMENTO, MONICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO, NICOLE PRADA DE VASCONCELLOS, PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS

Pôster Virtual. QUÍMICA 3 | UNI.EPO.498

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV11

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 306 **TÍTULO:** ANÁLISE POR GC×GC-TOFMS DE TERPENÓIDES TRICÍCLICOS EM SEDIMENTOS RECENTES DA RESERVA JURUBATIBA, NORDESTE DO RIO DE JANEIRO, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, MANOEL MENDES ALVES JUNIOR, RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA, VINICIUS BARRETO PEREIRA

TRABALHO: 435 **TÍTULO:** POTENCIAL ANTIFÚNGICO DO BACILLUS VELEZENSIS E SEU PRINCIPAL METABÓLITO SECUNDÁRIO NO BIOCNTROLE DE FITOPATÓGENOS NA PÓS-COLHEITA **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE, ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI, JULIA DE SOUZA CORREA, MARCIO VINICIUS DE CARVALHO BARROS CORTES, MARIA FERNANDA DOS SANTOS MOTA

TRABALHO: 511 **TÍTULO:** PREDIÇÃO DE MUTAÇÕES EM PROTEÍNAS ALVO DE ANTIBIÓTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO SARAIVA VELOZO, LARA CARUSO, RAFAEL DIAS MESQUITA

TRABALHO: 1151 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E DA LIGAÇÃO A DNA DO DOMÍNIO RRM DA PROTEÍNA RICA EM GLICINA

ATGRP7: IMPLICAÇÕES PARA A RESPOSTA A ESTRESSE E DESENVOLVIMENTO VEGETAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON DE SÁ PINHEIRO, ANDERSON NASCIMENTO DA SILVA, GUSTAVO DALL'OLIO CARDOSO, KARINA DE CARVALHO POUGY, MARIA CLARA RUFINO DOMINGOS PEREIRA

TRABALHO: 1231 **TÍTULO:** EDIÇÃO GENÉTICA: MAPEANDO RISCOS E BENEFÍCIOS DA CRISPR/CAS9 **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO DE ARAUJO, MURILO MARIANO VILAÇA, WALLACE DA SILVA CUNHA OLIVEIRA

TRABALHO: 3535 **TÍTULO:** SEPARAÇÃO DO BIODIESEL EM MISTURAS TERNÁRIAS DO TIPO BIODIESEL:DIESEL FÓSSIL: DIESEL RENOVÁVEL, POR EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA, DANIEL ALMEIDA COZENDEY DA SILVA, DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE, FÁBIO AZAMOR DE OLIVEIRA, FELIPE RODRIGUES RAPOSO, LUIZ ANTONIO D AVILA, MONICA COSTA PADILHA, RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

TRABALHO: 3790 **TÍTULO:** LIXIVIAÇÃO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO NÃO MOÍDAS NA PRESENÇA DE ÁCIDOS ORGÂNICOS E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FREITAS FERRAZ, JULIO AFONSO

TRABALHO: 4094 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS À BASE DE CARBONO APLICADOS A REMOÇÃO DE POLUENTES EM MATRIZES AQUOSAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EMERSON SCHWINGEL RIBEIRO, GIULIA DE ANDRADE LANCIANO, LUCAS RENAN BENINCASA PINHEIRO, NATHALIA DO NASCIMENTO RAMOS

Pôster Virtual. QUÍMICA 4 | UNI.EPO.584

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV14

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 349 **TÍTULO:** 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: 1155 **TÍTULO:** ELUCIDANDO A ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DO DOMÍNIO C-TERMINAL DA PROTEÍNA PDP3 DE LEVEDURA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON DE SÁ PINHEIRO, EDUARDA RODRIGUES DA SILVA, KARINA DE CARVALHO POUGY

TRABALHO: 1375 **TÍTULO:** MONITORAMENTO RÁPIDO E NÃO DESTRUTIVO DO TAMBAQUI USANDO ESPECTROSCOPIA FT-MIR E QUIMIOMETRIA PARA COMBATER A PESCA ILEGAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA CARVALHO DOS SANTOS, CARLOS CONTE, JELMIR CRAVEIRO DE ANDRADE

TRABALHO: 2541 **TÍTULO:** ESTRATÉGIAS PARA ALCANÇAR ESTABILIDADE TÉRMICA DO CORANTE NATURAL FICOCIANINA EXTRAÍDO DA MICROALGA (SPIRULINA MAXIMA) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, MOISÉS GERALDELLI CARVALHO BASTOS, RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO

TRABALHO: 3275 **TÍTULO:** QUANTIFICAÇÃO DE BRINZOLAMIDA E DORZOLAMINA POR AMOSTRAGEM TIPO TÉCNICA DRIED BLOOD SPOT (DBS) PARA FINS DE CONTROLE DE DOPAGEM NO ESPORTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA LOMBA PEREIRA, FELIPE ALVES GOMES DE OLIVEIRA, HENRIQUE MARCELO GUALBERTO PEREIRA, ISABELLE KARINE DA COSTA NUNES, MARIANA VAZ CARNEIRO

TRABALHO: 3473 **TÍTULO:** O INCREMENTO DE ESTUDOS DE RISCO DE BARRAGENS DE MINERAÇÃO A PARTIR DA TRAGÉDIA DE BRUMADINHO **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, MARCIA DE SA RIBEIRO, ROBERTO SALGADO AMADO

TRABALHO: 3990 **TÍTULO:** MORFOLINIL-N-ACILHIDRAZONAS COMO POTENCIAIS CANDIDATAS À INIBIÇÃO DA ENZIMA IRAK-4 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA LUZIA FERREIRA DE SOUZA, LEANDRO LOUBACK DA SILVA, NELILMA CORREIA ROMEIRO, PEDRO FERREIRA

TRABALHO: 4050 **TÍTULO:** A UTILIZAÇÃO DE SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS COMO RECURSO NA ABORDAGEM DE GÊNERO NO ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON NASCIMENTO DA SILVA, BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES, FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, GABRIELA MENEZES DE ARAUJO, GIOVANNA GOMES RAMOS DOS SANTOS, LUCIANA NEVES RODRIGUES, MYLENA FREITAS LIMA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

Pôster Virtual. QUÍMICA 5 | UNI.EPO.585

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV17

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 546 **TÍTULO:** TÍTULO: SÍNTESE ONE-POT DE TIOFENOS 2,5-DISUBSTITUÍDOS UTILIZANDO ÁCIDO TRIBROMOISOCIANÚRICO COMO OXIDANTE **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATAN BARRETO DOS SANTOS DE PAULA, MARCIO C.S. DE MATTOS

TRABALHO: 787 **TÍTULO:** EFEITOS DA DISPONIBILIDADE DE OXIGÊNIO SOBRE O RENDIMENTO DE 2,3-BUTANODIOL E ACETOÍNA POR PAENIBACILLUS ANTARTICUS IPAC 21 **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL TINÔCO, DENISE M G FREIRE, GIOVANNA MOTTA DE CASTRO

TRABALHO: 2470 **TÍTULO:** INCORPORAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS AO AMIDO TERMOPLÁSTICO PARA APLICAÇÃO COMO EMBALAGENS BIODEGRADÁVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS CONTE, CRISTINA TRISTÃO DE ANDRADE, FELIPE SANTOS DE LIMA, RODRIGO GOUVÊA

TRABALHO: 2548 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR DE MICROALGA PARA CÃES **AUTORES E ORIENTADORES:** ÁGATHA RICHELE BRITO DE LIMA, ANITA FERREIRA DO VALLE, MIKAELLA GONCALVES XAVIER

TRABALHO: 3173 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ELETROANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DE TERC-BUTILHIDROQUINONA (TBHQ) POR MEIO DE DISPOSITIVOS IMPRESSOS DESCARTÁVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FERREIRA BRAZ, CASSIANO AUGUSTO ROLIM BERNARDINO, CLAUDIO SABBATINI CAPELLA LOPES, FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO, FRANCISCO WALISON LIMA SILVA, JULIA OLIVEIRA FERNANDES, RICARDO ERTHAL SANTELLI, RUAN ESTEVES DA SILVA DOMINGUES ARNEIRO

TRABALHO: 3238 **TÍTULO:** ANÁLISE DA CRISTALIZAÇÃO E POLIMORFISMO DO CARBONATO DE CÁLCIO EM MEIO BIFÁSICO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIANA DOS SANTOS RIBEIRO DE SOUZA, NICHOLLAS GOMES GERMANO DA SILVA, VINICIUS KARTNALLER

TRABALHO: 4171 **TÍTULO:** O USO DA DFT NA MODELAGEM DE UMA SUPERFÍCIE DE COBRE PARA O ESTUDO DA ADSORÇÃO DE INIBIDORES "VERDE" DE CORROSÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNA RODRIGUES BARRESI MELLO, CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

TRABALHO: 4183 **TÍTULO:** PRESERVAÇÃO DE MONUMENTOS URBANOS DE BRONZE COM INIBIDORES VERDES DE CORROSÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA, DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR, GRAZIELI SIMÕES, HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO, PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

Pôster Virtual. QUÍMICA 6 | UNI.EPO.586

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV21

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 498 **TÍTULO:** PREPARO DE DIFERENTES HIDROTALCITAS VISANDO À CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIEL CHICHARO,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,VITORIA NEVES GROSS

TRABALHO: 621 **TÍTULO:** TRIAGEM VIRTUAL POR DOCAGEM MOLECULAR DE POTENCIAIS INIBIDORES DA ENZIMA ADENOSINA-5'-FOSFATO-REDUTASE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,MAGALY GIRÃO ALBUQUERQUE,YASMIN ALBUQUERQUE NASCIMENTO

TRABALHO: 644 **TÍTULO:** ESTUDOS PRELIMINARES SOBRE A PRESENÇA DE ALCALOIDES NAS FOLHAS DE UMA ESPÉCIE SEM REGISTROS NA LITERATURA: EUMACHIA CHAENOTRICHIA (RUBIACEAE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALVICLER,BEATRIZ CUNHA MESQUITA FURTADO,LIGIA MARIA MARINO VALENTE,MARIO GOMES

TRABALHO: 2664 **TÍTULO:** COMPOSTOS BIOATIVOS E POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE SUBPRODUTOS DA FRUTA AMAZÔNICA BABAÇU (ATTALEA SPECIOSA): EXTRATO ETANÓLICO DA FARINHA DE MESOCARPO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA PAULA AZEVEDO DE CARVALHO,CARLOS CONTE,MAYARA REGINA DA SILVA DE FIGUEIREDO,PEDRO HENRIQUE THIMOTHEU CHAVES,RAYSSA LIMA

TRABALHO: 3003 **TÍTULO:** SÍNTESES HDL-MG2FE E HDL-MG3FE, VISANDO SUA UTILIZAÇÃO COMO ADSORVENTES DE GASES DE EFEITO ESTUFA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZA C. MOURA,SÁVIO ASSUMÇÃO DE BRITO LIRA

TRABALHO: 3039 **TÍTULO:** ESTUDOS VISANDO A SÍNTESE TOTAL DA WEDELOLACTONA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLAUDIA SILVA,CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,LUCAS ALVES MARINHO,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES

TRABALHO: 3524 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE PARA DECOMPOSIÇÃO DE AGROTÓXICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JÉSSICA CRISTINA DE FARIAS SILVA,NICOLAS PESSOA LOPEZ,THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

TRABALHO: 4220 **TÍTULO:** SÍNTESE ENZIMÁTICA DE LEVLINATOS DE ETILA PARA APLICAÇÃO COMO BIOADITIVOS OXIGENADOS AO DIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE,ELIANE CIPOLATTI,ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIEIRAS,KEVIN ENRICK ALVES DE ABREU

Pôster Virtual. QUÍMICA 7 | UNI.EPO.587

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV23

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 609 **TÍTULO:** BIOAEROGÉIS A BASE DE QUITOSANA E ZEÓLITA Y: MATERIAIS PARA ADSORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,KAREN DE MEDEIROS BENEVIDES

TRABALHO: 831 **TÍTULO:** SÍNTESE DE COMPOSTOS HÍBRIDOS CUMARÍNICOS-TRIAZÓLICOS: SÍNTESE E APLICAÇÃO NA BUSCA DE ANTIFUNGÍCOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO,RAFAEL DE OLIVEIRA COSTA,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 2665 **TÍTULO:** EXTRAÇÃO VERDE ASSISTIDA POR ULTRASSOM DE COMPOSTOS BIOATIVOS E CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE SUBPRODUTOS DA FRUTA AMAZÔNICA BABAÇU (ATTALEA SPECIOSA) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA PAULA AZEVEDO DE CARVALHO,CARLOS CONTE,MAYARA REGINA DA SILVA DE FIGUEIREDO,PEDRO HENRIQUE THIMOTHEU CHAVES,RAYSSA LIMA

TRABALHO: 2704 **TÍTULO:** INVESTIGAÇÃO DE POLUENTES EMERGENTES (DICLOFENACO) EM ÁGUAS SUPERFICIAIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DOMINGOS GONÇALVES,ARTHUR SAMPAIO MARINHO

TRABALHO: 2882 **TÍTULO:** ESTUDO DE CARBOXIMETILAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS E SUA REPRODUTIBILIDADE PARA APLICAÇÃO NO CONTROLE DA CRISTALIZAÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO COMO POTENCIAIS INIBIDORES DE INCRUSTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ERIKA MIRANDA DA SILVA,JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,RONALD WBEIMAR PACHECO ORTIZ,VINICIUS KARTNALLER,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

TRABALHO: 3825 **TÍTULO:** OXIDAÇÃO DO 3,5-DI-TERC-BUTILCATECOL CATALISADA PELO COMPLEXO MONONUCLEAR [CU(BMIMAPY)CL]CLO4 **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL LUIZ ALMEIDA VILARINHO,HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

TRABALHO: 4165 **TÍTULO:** ESTUDO COMPARATIVO DAS ESTRUTURAS DE SIR2 EM HUMANOS E LEISHMANIA INFANTUM FRENTE A INIBIDORES **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ FERREIRA DE SÁ,RAFAEL DIAS MESQUITA,VICENTE SALGADO PIRES

TRABALHO: 4282 **TÍTULO:** APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE ELETRODOS MODIFICADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,MARIANNA E SILVA DE OLIVEIRA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,RAMON DA CONCEIÇÃO FAGUNDES,TAYNARA ASSIS BRITO

Pôster Virtual. Teoria da Computação, Grafos e Métodos Numéricos | UNI.EPO.661

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: 3º Salão / TV25

09 Apr / TER

Das 8h às 10 (Inovateca)

TRABALHO: 126 **TÍTULO:** CONJUNTOS CARACTERÍSTICOS E APLICAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** JORGE LUÍS RIBEIRO DE OLIVEIRA,SEVERINO COLLIER COUTINHO

TRABALHO: 154 **TÍTULO:** CARDINALIDADE DE CONJUNTOS DOMINANTES DE DISTÂNCIA-K **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FERREIRA LEAO,MARCIA ROSANA CERIOLI

TRABALHO: 539 **TÍTULO:** DECOMPOSIÇÃO EM ÁLGEBRA DIFERENCIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO VERAS SCHULZ,SEVERINO COLLIER COUTINHO

TRABALHO: 925 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE DINÂMICAS NÃO LINEARES ORIENTADA POR DADOS PARA RECUPERAÇÃO DA EQUAÇÃO DE PRECIFICAÇÃO DE OPÇÕES DE COMPRA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO ALVES DO CARMO,BRUNO LLACER TROTTI,MARCELLO GOULART TEIXEIRA

TRABALHO: 2012 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DO S-T-CORTE MÍNIMO EM REDES PLANARES EM SÍNTESE DE TEXTURAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LETÍCIA FREIRE CARVALHO DE SOUSA,MARCIA ROSANA CERIOLI