

## Sessões - Campus Duque de Caxias

### Oral. Caxias Oral 01 | UNI.ORA.483

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: A Andar: Térreo Auditório

26 Nov / TER

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 68 **TITULO:** HABITABILIDADE PLANETÁRIA: COMPARAÇÃO ENTRE DIFERENTES DEFINIÇÕES DE ZONA HABITÁVEL  
**AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ BLANCO SIFFERT,CAROLINA DA SILVA FURTADO FELIX

**TRABALHO:** 71 **TITULO:** ESTUDOS DE HABITABILIDADE PLANETÁRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ BLANCO SIFFERT,THAMYNIE KéTHULY

**TRABALHO:** 272 **TITULO:** REGULAÇÃO DA MATURAÇÃO DE ESFEROIDES PARA BIOMONTAGEM DE MODELO DE INTERFACE CARTILAGEM/OSSO **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELLE XIMENES MATOS DIEDERICHS,LEANDRA SANTOS BAPTISTA,TAISNARA INGRID GONÇALVES SILVA

**TRABALHO:** 548 **TITULO:** TESTE DE PROTOCOLOS DE TRANSFORMAÇÃO DO GENOMA DO CLOROPLASTO DE MICROALGAS CHLAMYDOMONAS REINHARDTII **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNI FERREIRA MONTOVANELI,LUDMILA SANTOS MEDEIROS,SILAS PESSINI RODRIGUES

**TRABALHO:** 2633 **TITULO:** ATIVIDADE AUTOFÁGICA DA MANILKARA HUBERI **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ SANTOS DE OLIVEIRA,JANAÍNA FERNANDES

**TRABALHO:** 4100 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE AUTOFÁGICA DE MANILKARA HUBERI EM CÉLULAS DE MACRÓGAFO E GLIOBLASTOMA **AUTORES E ORIENTADORES:** JANAÍNA FERNANDES,JULIA FRANÇA

**TRABALHO:** 4280 **TITULO:** PAPEL DO FENÓTIPO DE RESISTÊNCIA A MULTIPLAS DROGAS MEDIADO POR TRANSPORTADORES ABC NA PROGRESSÃO DE LEUCEMIAS POR TGF-BETA E QUIMIOTERÁPICOS IN VITRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELLEN VICTORIA DOS SANTOS TAVARES PIMENTEL,JOSE OSVALDO PREVIATO,KELLI MONTEIRO DA COSTA,LEONARDO FREIRE DE LIMA,LUCIA MENDONÇA-PREVIATO,RAPHAEL DO CARMO VALENTE

**TRABALHO:** 6493 **TITULO:** ESTUDO DA VIABILIDADE NA PRODUÇÃO DE MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO (MRC) DE CANNABIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO CARIUS GARRIDO,KARINE ECARD CESAR,SILVIA REGINA PINHEIRO LOPES

### Pôster Virtual. Caxias Pôster 01 | UNI.EPO.696

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: C Andar: Térreo Auditório

26 Nov / TER

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 2453 **TITULO:** <p>CARACTERIZAÇÃO DE LÚPULO BRASILEIRO POR ESPECTROSCOPIA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELE CARDOSO DE AMORIM,MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA,VITORIA MARIA DE BRITO,WERNER FLORENTINO BRANDÃO

**TRABALHO:** 2643 **TITULO:** <p>AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DOS COMPOSTOS DO LÚPULO CONTRA CANDIDA ALBICANS.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ,JOICE FERREIRA DA SILVA,MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA,WERNER FLORENTINO BRANDÃO

**TRABALHO:** 2740 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE MOLÉCULAS DO EXOMETABOLOMA DO FUNGO PATOGÊNICO CANDIDA ALBICANS POR ESPECTROSCOPIA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO LUIS BEINGOLEA SANTOS,GISELE CARDOSO DE AMORIM,MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA,VITOR FERNANDO SEVERINO VALVERDE,WERNER FLORENTINO BRANDÃO

**TRABALHO:** 4077 **TITULO:** <p>EXPOSIÇÃO À CAFEÍNA DURANTE A LACTAÇÃO PIORA A RESPOSTA METABÓLICA À SOBRECARGA DE FRUTOSE DE FORMA SEXO ESPECÍFICA NA PROLE DE RATOS WISTAR</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA BARROS FREIRE DA SILVA,BEATRIZ SOUZA DA SILVA,EGBERTO GASPAR DE MOURA,IALA MILENE BERTASSO,JUAN FELIPE,LUANA LOPES DE SOUZA,MARIANA POMACENA,MAYARA DA SILVA ALMEIDA,NATHÁLIA MEDEIROS NEHME,NATHALIA PEREIRA DELLATORRE,PATRÍCIA CRISTINA LISBOA,PEDRO VINICIUS GONCALVES MARTINS,ROSIANE APARECIDA MIRANDA,YASMIM PETRONILHO DE SOUZA,YASMIN VITORIA REZENDE AVELINO DOS REIS

**TRABALHO:** 4146 **TITULO:** EXPOSIÇÃO À CAFEÍNA DURANTE A LACTAÇÃO PROMOVE INTOLERÂNCIA À GLICOSE E HIPERANDROGENISMO APENAS NA PROLE FÊMEA ADULTA DE RATOS WISTAR **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA BARROS FREIRE DA SILVA,BEATRIZ SOUZA DA SILVA,EGBERTO GASPAR DE MOURA,IALA MILENE BERTASSO,JUAN FELIPE,LUANA LOPES DE SOUZA,MARIANA POMACENA,MAYARA DA SILVA ALMEIDA,NATHÁLIA MEDEIROS NEHME,NATHALIA PEREIRA DELLATORRE,PATRÍCIA CRISTINA LISBOA,PEDRO VINICIUS GONCALVES MARTINS,ROSIANE APARECIDA MIRANDA,YASMIM PETRONILHO DE SOUZA,YASMIN VITORIA REZENDE AVELINO DOS REIS

### Pôster Virtual. Caxias Pôster 05 | UNI.EPO.705

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: C Andar: Térreo Auditório

26 Nov / TER

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 437 **TITULO:** <p>EFEITO DA EXPOSIÇÃO MATERNA AO DI&lt;br&gt;2-ETILHEXIL&rpar; FTALATO &lt;br&gt;DEHP&rpar; DURANTE A LACTAÇÃO SOBRE A PROLE FÊMEA AO DESMAME</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA,MARIA EDUARDA ANTUNES SILVA DE OLIVEIRA,THAYNá MARTINS MACARIO,VITÓRIA EMILY OLIVEIRA DE SOUZA

**TRABALHO:** 988 **TITULO:** <p>EFEITOS DA SUCRALOSE NA BIOSÍNTESE DE HORMÔNIOS TIREOIDIANOS EM CÉLULAS PCCL3 DA TIROIDE DE RATO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA CLAUDIA FREITAS FERREIRA,KAISSY KELLY,NATALIA HADDAD,RODRIGO SOARES FORTUNATO,THAYARA FERNANDES BATISTA

**TRABALHO:** 1207 **TITULO:** <p>BISFENOIS A E S PROMOVEM TRANSIÇÃO EPITÉLIO-MESÊNQUIMA PARCIAL EM TIREÓCITOS HUMANOS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA MAIA COELHO CAVALCANTE,ANDREA CLAUDIA FREITAS FERREIRA,CAROLINA IMAMURA MIRANDA,CELIA YELIMAR PALMERO QUINTANA,FABIO HECHT CASTRO MEDEIROS,LEANDRO MIRANDA-ALVES,MARIANA PIRES CAVALCANTI TEIXEIRA,NATALIA HADDAD,RODRIGO SOARES FORTUNATO,THAYARA FERNANDES BATISTA

**TRABALHO:** 2550 **TITULO:** <p>CÁLCULO DA ENERGIA DE FORMAÇÃO DE HETEROESTRUTURAS BIDIMENSIONAIS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIAS SOUZA DA SILVA,MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA MOUTINHO

**TRABALHO:** 3006 **TITULO:** IMPACTOS DA EXPOSIÇÃO NEONATAL AO DEHP SOBRE A RESPOSTA GLICÊMICA DO TECIDO ADIPOSO EM

RATOS WISTAR ADULTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA,DANIEL RODRIGUES PEREIRA,YURI VIEIRA BARBOSA

**Oficina Não Avaliada (atividade extra). Caxias Oficina 1 | EXT..880**

**Local: Campus Duque de Caxias Bloco: C Andar: 2º 204**

**26 Nov / TER**

**13h30 às 17h**

**TRABALHO:** 1514 **TITULO:** NANOTECNOLOGIA NA PRÁTICA: BASES E EXPERIMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH COSTA DIA DOS PASSOS,FERNANDA TAVARES TEIXEIRA PROFETA,GEOVANA GOMES,KENYA SANTANA DE OLIVEIRA RODRIGUES,LAURA TELLES,MONICA DE MESQUITA LACERDA,MONICA SANTOS DAHMOCHE

**Oficina Não Avaliada (atividade extra). Caxias Oficina 2 | EXT..888**

**Local: Campus Duque de Caxias Bloco: C Andar: 2º 205**

**26 Nov / TER**

**13h30 às 17h**

**TRABALHO:** 2351 **TITULO:** O Xadrez é para todos: Usando tabuleiros como pontes **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE MARTINS DE MOURA,ANDREW JONATHAN GONÇALVES PRADO DOS SANTOS,JORGE ALBERTO BORREGO MORELL,MELL PEREIRA MANHAES,ORLANDO SARMIENTO CHUMBES,VERNNY URIEL CHAVEZ CCAJMA

**Oral. Caxias Oral 02 | PEX.EXT.UNI.ORA.693**

**Local: Campus Duque de Caxias Bloco: A Andar: Térreo Auditório**

**26 Nov / TER**

**14h às 17h**

**TRABALHO:** 747 **TITULO:** MORFOFUNCIONALIDADE DA PÉLVIS EM CERRADOMYS (RODENTIA, CRICETIDAE): COMPORTAMENTO ESCALADOR E SEUS EFEITOS EM C. GOYTACA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO FELIPE LEAL KAIUCA,LINDA KETLEN FERNANDES LOPEZ,WILLIAM CORRÊA TAVARES

**TRABALHO:** 2105 **TITULO:** ADAPTAÇÕES ESCAPULARES E A ESCANSORIALIDADE EM CERRADOMYS GOYTACA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA EDUARDA ARAUJO,THOMAS FURTADO DA SILVA NETTO,WILLIAM CORRÊA TAVARES

**TRABALHO:** 3025 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO DA VARIAÇÃO CRANIOMÉTRICA DOS TAPETIS, DO GÊNERO SYLVILAGUS NO BRASIL, COM DESTAQUE PARA O STATUS TAXONÔMICO DE S. TAPETILLUS (LAGOMORPHA, LEPORIDAE). **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LAZAR GOMES E SOUSA,BARBARA ALMEIDA FACUNDES DOS SANTOS,WILLIAM CORRÊA TAVARES

**TRABALHO:** 3992 **TITULO:** A EXPOSIÇÃO MATERNA AO TRIBUTILESTANHO PROMOVE DANOS ULTRAESTRUTURAIS PANCREÁTICOS NAS MÃES E NA PROLE DE AMBOS OS SEXOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA BARROS FREIRE DA SILVA,BEATRIZ SOUZA DA SILVA,CHERLEY BORBA VIEIRA DE ANDRADE,EGBERTO GASPAR DE MOURA,IALA MILENE BERTASSO,JUAN FELIPE,LUANA LOPES DE SOUZA,MARIANA POMACENA,MAYARA DA SILVA ALMEIDA,NATHÁLIA MEDEIROS NEHME,NATHALIA PEREIRA DELLATORRE,PATRÍCIA CRISTINA LISBOA,PEDRO VINICIUS GONCALVES MARTINS,ROSIANE APARECIDA MIRANDA,YASMIM PETRONILHO DE SOUZA,YASMIN VITORIA REZENDE AVELINO DOS REIS

**TRABALHO:** 4076 **TITULO:** EFEITOS DA EXPOSIÇÃO MATERNA AO GLIFOSATO E AO ACEFATO EM DIFERENTES DOSES NO COMPORTAMENTO DA PROLE ADULTA DE AMBOS OS SEXOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX CHRISTIAN MANHÃES,AMANDA BARROS FREIRE DA SILVA,BEATRIZ SOUZA DA SILVA,EGBERTO GASPAR DE MOURA,IALA MILENE BERTASSO,JUAN FELIPE,LUANA LOPES DE SOUZA,MARIANA POMACENA,MAYARA DA SILVA ALMEIDA,NATHÁLIA MEDEIROS NEHME,NATHALIA PEREIRA DELLATORRE,PATRÍCIA CRISTINA LISBOA,PEDRO VINICIUS GONCALVES MARTINS,ROSIANE APARECIDA MIRANDA,YASMIM PETRONILHO DE SOUZA,YASMIN VITORIA REZENDE AVELINO DOS REIS

**TRABALHO:** 4497 **TITULO:** EXPOSIÇÃO GESTACIONAL AO GLIFOSATO E AO ACEFATO MODULA O TRANSCRIPTOMA PLACENTÁRIO E INDUZ RESTRIÇÃO DE CRESCIMENTO INTRAUTERINO DE MANEIRA SEXO-DEPENDENTE EM RATOS WISTAR **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA BARROS FREIRE DA SILVA,BEATRIZ SOUZA DA SILVA,EGBERTO GASPAR DE MOURA,IALA MILENE BERTASSO,JUAN FELIPE,LUANA LOPES DE SOUZA,MARIANA POMACENA,MAYARA DA SILVA ALMEIDA,NATHÁLIA MEDEIROS NEHME,NATHALIA PEREIRA DELLATORRE,PATRÍCIA CRISTINA LISBOA,PEDRO VINICIUS GONCALVES MARTINS,ROSIANE APARECIDA MIRANDA,VITOR LIMA COELHO,YASMIM PETRONILHO DE SOUZA,YASMIN VITORIA REZENDE AVELINO DOS REIS

**Pôster Virtual. Caxias Pôster 02 | UNI.EPO.703**

**Local: Campus Duque de Caxias Bloco: C Andar: Térreo Auditório**

**26 Nov / TER**

**14h às 17h**

**TRABALHO:** 239 **TITULO:** <p>ASSOCIAÇÃO DE ESFEROIDES DE CÉLULAS ESTROMAIS DE TECIDO ADIPOSO HUMANO COM HIDROXIAPATITA CARBONATADA NANOESTRUTURADA PARA BIOENGENHARIA ÓSSEA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA MONTENEGRO DA CUNHA,LARISSA FONTES MIRANDA,LEANDRA SANTOS BAPTISTA

**TRABALHO:** 798 **TITULO:** O MÉTODO DE NEWTON PARA OTIMIZAÇÃO NÃO LINEAR RESTRITA: ANÁLISE E IMPLEMENTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL LAGO DE SOUZA,ORLANDO SARMIENTO CHUMBES

**TRABALHO:** 4267 **TITULO:** <p>ANÁLISE DE DADOS PARA BIOINFORMÁTICA EM AMBIENTES DE PROCESSAMENTO DE ALTO DESEMPENHO.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE DE ASSIS BENTO LIMA,FRANCISCO JOSÉ PEREIRA LOPES,IGOR HAVY CHICHITANO CADINA

**TRABALHO:** 4506 **TITULO:** <p>ANÁLISE DE UM MODELO DE GAUSE COM RESPOSTA FUNCIONAL DE HOLLING DO TIPO II</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** JORGE ALBERTO BORREGO MORELL,PEDRO HENRIQUE DE SOUZA GOMES

**TRABALHO:** 5158 **TITULO:** <p>Estratégias de Nichos em Algoritmos Genéticos para Otimização Multimodal</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA SILVA DE MAGALHÃES,RAFAEL CAETANO MANHÃES RIBEIRO

## Pôster Virtual. Caxias Pôster 06 | UNI.EPO.706

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: C Andar: Térreo Auditório

26 Nov / TER

14h às 17h

**TRABALHO:** 2581 **TITULO:** EFEITO DO PH NO PROCESSO DE AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA ALBUMINA DO SORO BOVINO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO DE SOUZA SILVA,BRUNO ROCHA MOREIRA DE PINHO,MARISA CARVALHO SUAREZ

**TRABALHO:** 3750 **TITULO:** <p>ESTUDOS DAS PROPRIEDADES DE β-MANANASES PRESENTES NO EXTRATO BRUTO PRODUZIDAS POR FUNGOS FILAMENTOSOS UTILIZANDO A BIOMASSA RESIDUAL DO AÇAI</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA ANDRADE DOS SANTOS,ISABELA VITÓRIA FONTES DA SILVA FERREIRA,MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA

**TRABALHO:** 4256 **TITULO:** <p>CARACTERIZAÇÃO DA NANOPARTÍCULA SUPERPARAMAGNÉTICA DE ÓXIDO DE FERRO FUNCIONALIZADA COM WEDELOLACTONA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON LEITE BASTOS,BRUNA VIEIRA SIQUEIRA DE AZEVEDO,CAROLINA BRAGA,GABRIELA FERRAZ RIBEIRO,LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA,MARCOS EDUARDO BRAGA PACHECO

**TRABALHO:** 4412 **TITULO:** <p>Síntese e caracterização de nanopartículas de capsaicina e albumina com atividade antitumoral em linhagem de glioblastoma</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA RUIZ JORGE ARNAUD,LUISA ANDREA KETZER,MATHEUS ALVES DE MOURA

**TRABALHO:** 6597 **TITULO:** <p>AVALIAÇÃO POR MICROSCÓPIA ELETRÔNICA DE NANOCHLOROPSIS OCEANICA COMO FONTE ALTERNATIVA DE CELULOSE PARA TECIDOS BIODEGRADÁVEIS.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** SILAS PESSINI RODRIGUES,VITORIA ALMEIDA PESSOA DE OLIVEIRA

## Oral. Caxias Oral 03 | UNI.ORA.694

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: A Andar: Térreo Auditório

27 Nov / QUA

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 1422 **TITULO:** Síntese de nanopartículas superparamagnéticas multifuncionais de óxido de ferro dopadas com metais de transição 3D para aplicações biomédicas **AUTORES E ORIENTADORES:** LUANA TERRA MOLISANI,LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 1497 **TITULO:** ESCALONAMENTO DA SÍNTSE DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS MULTIFUNCIONAIS PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** KELVIN,LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 1544 **TITULO:** DESVENDANDO A MICOBIOOTA ASSOCIADA ÀS SEMENTES DE ANDIROBA: POTENCIAIS BIOTECNOLÓGICOS E APLICAÇÕES NA EXTRAÇÃO DE ÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PIZZORNO BACKX,DARIO CORRÊA JUNIOR,MARIANA BRITO BARBIERI,SUSANA FRASES CARVAJAL

**TRABALHO:** 1601 **TITULO:** APLICAÇÃO DE PREPARADOS ENZIMÁTICOS SÓLIDOS DE BAIXO CUSTO NA SÍNTSE DE LEVULINATOS DE ALQUILA **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE,ERIKA CRISTINA G. AGUIERAS,EVERTON MARTINS FEITOSA,LUAN CASTRO SILVA,MARIA FERNANDA DOS SANTOS MOTA

**TRABALHO:** 1885 **TITULO:** BIOINFORMÁTICA EM AMBIENTE DE PAD **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE DE ASSIS BENTO LIMA,BRENO MEDINA DOS SANTOS,FRANCISCO JOSÉ PEREIRA LOPES

**TRABALHO:** 4847 **TITULO:** PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS DE PMMA/PVC COM EG PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER MARTINS DA SILVA,FABIELE COLLOVINI TAVARES,GRACIANA DOS SANTOS DE SOUZA,GUILHERMO JUNIOR NOGUEIRA SOARES,JOYCE RODRIGUES DE ARAUJO,LUCIANA DORNELAS PINTO,ROBERTO JAKOMIN,ROGERIO VALASKI

**TRABALHO:** 5052 **TITULO:** ALGORITMOS GENÉTICOS E QUÂNTICOS PARA O PROBLEMA DO HIDATO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA SILVA DE MAGALHAES,FRANKLIN DE LIMA MARQUEZINO,JOSE EMANOEL SILVA DE MELO

## Pôster Virtual. Caxias Pôster 03 | EXT.EPO.709

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: C Andar: Térreo Auditório

27 Nov / QUA

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 465 **TITULO:** <p>POLUENTES AMBIENTAIS E SAÚDE</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA,GUILHERME DOS SANTOS MARBACK D OLIVEIRA,LINDA KETLEN FERNANDES LOPES,MAÍZA DA SILVA CORDEIRO,MAYTE MAXIMINO TAVARES,NICOLE FERNANDES DE SOUZA

**TRABALHO:** 2535 **TITULO:** <p>CAXIAS É LIVE: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA POR DIFERENTES FORMATOS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA,BEATRIZ,CAROLINA BRAGA,JOICE FERREIRA DA SILVA,JUAN CAVALCANTE FIRMO,LUCIO AYRES CALDAS,MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA,RAYANE GONÇALVES PEREIRA DA SILVA,TAINÁ MAYARA MOURITS,TERESA CRISTINA CALEGARI SILVA,THIAGO NOBRE DA SILVA ROCHA,VITORIA MARIA DE BRITO

**TRABALHO:** 5129 **TITULO:** <p>SER CIENTISTA: UMA ABORDAGEM PARA PROMOVER A CIÊNCIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA BRAGA,GILSON FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR,GIOVANA MANZINI,HELOYSA ANGELO DE ALMEIDA, JULIA ALMEIDA DOS SANTOS,JULIANA MARTINS MARTELETO NOVO,LUISA ANDREA KETZER,LUISA MOURA FERREIRA,VIVIANE DUARTE SILVA

**TRABALHO:** 5146 **TITULO:** <p>CAMPUS UFRJ DUQUE DE CAXIAS DE PORTAS ABERTAS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLARA DE SOUZA DALMONEKI,CAROLINA BRAGA,LUISA ANDREA KETZER,NATHALIA PRETTI MANOEL GAMELEIRA

**TRABALHO:** 5362 **TITULO:** <p>Oficinas Científicas: construindo conhecimentos através da investigação no ensino de ciências</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA BRAGA,GIOVANA MANZINI,JOAO HENRIQUE LEITE MENDES,JULIA MELLO BARROS,JULIANA MARTINS MARTELETO NOVO,LUCAS RODRIGUES FERREIRA DE MELO,LUISA ANDREA KETZER,LUISA MOURA FERREIRA,MATHEUS ALVES DE MOURA,MATHEUS CADENA RODRIGUES,MAYARA MARTINS DE LIMA,TAINÁ MAYARA MOURITS,VITÓRIA EMILY OLIVEIRA DE SOUZA,VIVIANE DUARTE SILVA

**TRABALHO:** 5583 **TITULO:** <p>O projeto “Viagem Microscópica”: A técnica de microscopia eletrônica como ferramenta para ciência e divulgação científica em redes sociais através de vídeos curtos.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ,JOICE FERREIRA DA SILVA,LUCIO AYRES CALDAS,MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA,RAYANE GONÇALVES PEREIRA DA SILVA,VITORIA MARIA DE BRITO

## Pôster Virtual. Caxias Pôster 07 | UNI.EPO.711

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: C Andar: Térreo Auditório

**27 Nov / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 287 **TITULO:** <p>EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DE UM POTENCIAL EFETOR DO SISTEMA DE SECREÇÃO TIPO VI &lpar;T6SS&rpar; DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE HENRIQUE PEÇANHA,GISELE CARDOSO DE AMORIM,LETÍCIA

**TRABALHO:** 706 **TITULO:** <p>EFEITO DE PESTICIDAS SOBRE CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA NASCIMENTO MARQUES DA SILVA,DESIRÉE ROQUE VILLARD,KLEBER LUIZ ARAUJO SOUZA

**TRABALHO:** 737 **TITULO:** <p>CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E BUSCA POR LIGANTES DA PROTEÍNA PAAR DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI &lpar;T6SS&rpar; DE Klebsiella pneumoniae</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELE CARDOSO DE AMORIM,JAIRO HERLAN DOMINGUEZ ANTTY,TAINá MAYARA MOURITS

**TRABALHO:** 1024 **TITULO:** <p>FUNCIONALIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS &lpar;SPIONS&rpar; COM O DOMÍNIO IV DA GLICOPROTÉINA G DO VSV</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIANA CARNEIRO,GABRIEL CAVALCANTE PACHECO,NATALIA PESSOA

**TRABALHO:** 3804 **TITULO:** <p>Estudo das vesículas extracelulares em Leishmania amazonensis: biogênese, caracterização molecular e atividade biológica.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA,JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES,MARIA VITORIA DOS SANTOS RODRIGUES

**Oral. Caxias Oral 04 | PEX.EXT.UNI.ORA.695**

**Local:** Campus Duque de Caxias Bloco: A Andar: Térreo Auditório

**27 Nov / QUA**

**14h às 17h**

**TRABALHO:** 954 **TITULO:** UFRJ na Baixada Fluminense: Conectando as Ciências da Natureza **AUTORES E ORIENTADORES:** GEORGE SANTOS MENEZES,JOANNA MARIA TEIXEIRA DE AZEREDO RAMOS,LAYNE FONSECA DA SILVA,MANOELA CARDOSO ANDRADE,MARCELLE SANTOS DE ARAUJO,MONICA DE MESQUITA LACERDA,PEDRO LUCAS BAIA MARINHO

**TRABALHO:** 1492 **TITULO:** STEM PARA MENINAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO,ANA CARLA ARAUJO FEIJOLE DE OLIVEIRA,ANA LARA GOMES ISAIAS,ANA PAULA DO AMPARO DE SENA,MONICA DE MESQUITA LACERDA,MONICA SANTOS DAHMOUCHE,YASMIN OLIVEIRA DOS SANTOS PEREIRA

**TRABALHO:** 1507 **TITULO:** USO CONSCIENTE DE PLANTAS MEDICINAIS NO DISTRITO DE XERÉM: CONHECIMENTO TRADICIONAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ,DENISE RODRIGUES CALISTO,EVERTON DOS SANTOS RIBEIRO,KARINA DE MENEZES LEITÃO,LORRAINY GONÇALVES RAMOS,LUANA BEATRIZ DOS SANTOS NASCIMENTO,LUANA CRISTINE SILVERIO PEREIRA,LUCAS MELO DA CRUZ,MAYRA DE OLIVEIRA DA SILVA,TIFANE JEANE MENDES DA SILVA

**TRABALHO:** 2368 **TITULO:** Mulheres nas ciências exatas: discussões em escolas públicas **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO,ANA CARLA ARAUJO FEIJOLE DE OLIVEIRA,ANNA BEATRIZ MARTINS DE OLIVEIRA,ELIZABETH COSTA DIA DOS PASSOS,FERNANDA TAVARES TEIXEIRA PROFETA,LANA BEATRIZ N SANTOS,MONICA DE MESQUITA LACERDA,MONICA SANTOS DAHMOUCHE,RHAYANE CAMILO

**TRABALHO:** 3922 **TITULO:** Empoderando Jovens Negras em STEM: Uma Iniciativa Transformadora **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LÚCIA NUNES DE SOUSA,MARIANA

**TRABALHO:** 4467 **TITULO:** PROPOSTA DE JOGO DE TABULEIRO PARA A PRÁTICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ,ETHEL RIBEIRO SILVA COELHO,HENRIQUE HENNING BOYD DA CUNHA,MARINARA MARINA CARNEIRO DOS SANTOS

**TRABALHO:** 4730 **TITULO:** UM E-BOOK DE CIÊNCIAS PARA PROFESSORES DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** DéBORA HENRIQUE DA SILVA ANJOS,SAULO GURGEL DE LIMA

**Pôster Virtual. Caxias Pôster 04 | UNI.EPO.718**

**Local:** Campus Duque de Caxias Bloco: C Andar: Térreo Auditório

**27 Nov / QUA**

**14h às 17h**

**TRABALHO:** 371 **TITULO:** <p>VIABILIDADE DE UM SCANNER DE SUPERFÍCIE DE BAIXO CUSTO PARA DIGITALIZAÇÃO 3D DE CRÂNIOS DE PEQUENOS MAMÍFEROS PARA ANÁLISES MORFOMÉTRICAS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** JUAN CAVALCANTE FIRMO,NATHÁLIA SIQUEIRA VERÍSSIMO LOUZADA,WILLIAM CORRÉA TAVARES

**TRABALHO:** 787 **TITULO:** <p>RESPOSTA DE NEUTRÓFILOS INDUZIDOS PELO POLISSACARÍDEO QUITINA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REGINA ISAÍAS VASCONCELOS,GLAUCIA DE AZEVEDO THOMPSON DE SOUZA,MARCELLA ALMEIDA AZEVEDO DETONI,NATALY TETÉO,RODRIGO TINOCO FIGUEIREDO,THIAGO DE PAIVA SILVA DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 4472 **TITULO:** <p>DESENVOLVIMENTO DE UMA CÂMARA DE SILICONE FUNCIONAL PARA REGENERAÇÃO IN VITRO DE TECIDO DA MEDULA ESPINHAL COM SUPORTE PARA MIGRAÇÃO CELULAR E CRESCIMENTO DE NEURITO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA SARDELLA DA SILVA,JULIA MATOS DOS SANTOS,VICTOR RESENDE

**TRABALHO:** 5805 **TITULO:** <p>DIVERSIDADE DE QUIRÓPTEROS &lpar;MAMMALIA&rpar; EM UM FRAGMENTO PERIURBANO DE MATA ATLÂNTICA SOB RESTAURAÇÃO FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS, RIO DE JANEIRO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ALANA CONCEIÇÃO DA SILVA,MATHEUS AUGUSTO CALVANO COSENTINO,MIRELA D'ARC FERREIRA DA COSTA,NATHÁLIA SIQUEIRA VERÍSSIMO LOUZADA,OLAVO GOUEVIA FREIRE SANTOS BARROSO,WILLIAM CORRÉA TAVARES

**TRABALHO:** 5987 **TITULO:** <p>PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE OLIGÔMEROS DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLEÍNA TIPO SELVAGEM</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON LEITE BASTOS,CAROLINA BRAGA,MARCOS EDUARDO BRAGA PACHECO,MAYARA MARTINS DE LIMA

**Pôster Virtual. Caxias Pôster 08 | UNI.EPO.722**

**Local:** Campus Duque de Caxias Bloco: C Andar: Térreo Auditório

**27 Nov / QUA**

**14h às 17h**

**TRABALHO:** 269 **TITULO:** <p>Biofabricação de Construtos Orientados Por Nanopartículas Superparamagnéticas de Óxido de Ferro para Bioengenharia Tecidual</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** LEANDRA SANTOS BAPTISTA,RAYLA RUSSO NASCIMENTO

**TRABALHO:** 1917 **TITULO:** FILTRO BIONANOTECNOLOGICO PARA TRATAMENTO DE AGUA RESIDUAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PIZZORNO BACKX,CAROLINA RODRIGUES BORSATTO

**TRABALHO:** 3043 **TITULO:** <p><br>AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE COMPLEXOS ORGANOMETÁLICOS EM LEISHMANIA AMAZONENSIS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA,GABRIEL VICTOR DE AZEVEDO MARQUES,JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES,VICTOR FELICIANO DOS SANTOS RAMOS

**TRABALHO:** 5596 **TITULO:** <p>Síntese de levulinatos de alquila utilizando lipases comerciais</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ERIKA CRISTINA G. AGUIEIRAS,JOAO GABRIEL CESAR SANTOMAURO

**TRABALHO:** 5791 **TITULO:** <p>AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE LARVICIDA DO DESTILADO DA DESODORIZAÇÃO DE ÓLEO DE PALMA &lt;br&gt;DDOP&gt;, MONO E DI-RAMNOLIPÍDIOS EM LAGARTAS-DA-SOJA &lt;br&gt;ANTICARSIA GEMMATALIS&gt;</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,DENISE M G FREIRE,ERIKA CRISTINA G. AGUIEIRAS,MARIA FERNANDA DOS SANTOS MOTA,OLAVO GOUVEIA FREIRE SANTOS BARROSO