



15
a
21
OUT

9^A
SEMANA DE
INTEGRAÇÃO
ACADÉMICA
DA UFRJ

40º JORNADA GIULIO MASSARANI DE INÍCIAÇÃO CIENTÍFICA
TECNOLÓGICA, ARTÍSTICA E CULTURAL
15º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ - MACAE
10º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO DO CAMPUS UFRJ - MACAE
5º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE • PIBID/UFRJ
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA • SNCT/UFRJ 2018

Sessões - Campus Duque de Caxias

Oral. Ciências Biológicas I - DC | UNI.ORA.345

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

16 Oct / TER - 09:00 às 12:00h

ARTIGO: 2880 **TITULO:** PAPEL DA CAPSAICINA NO METABOLISMO ENERGÉTICO DA LINHAGEM MUSCULAR C2C12 **PARTICIPANTES:** JULIA MELLO BARROS,LUISA ANDREA KETZER

ARTIGO: 934 **TITULO:** ESTUDOS CELULARES E BIOQUÍMICOS DE UM INIBIDOR DE SIRTUÍNAS, O NIH119, EM LEISHMANIA AMAZONENSIS **PARTICIPANTES:** GABRIELLE DOS SANTOS,BRUNO RENATO FARIA VERÇOZA,JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES

ARTIGO: 96 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA CINÉTICA E DAS ALTERAÇÕES MORFOLOGICAS DA FUSÃO DE ESFEROIDES DE CÉLULAS-TRONCO/ESTROMAIS DE TECIDO ADIPOSO HUMANO **PARTICIPANTES:** GUILHERME DE ALMEIDA SANTOS DE CASTRO E MIRANDA,LEANDRA SANTOS BAPTISTA,GABRIELA SOARES KRONEMBERGER,KARINA RIBEIRO DA SILVA PEREIRA

ARTIGO: 938 **TITULO:** ESTUDO DOS EFEITOS BIOLÓGICOS DO CLOTRIMAZOL, UM INIBIDOR DA BIOSÍNTESE DE ESTERÓIS, NA QUIMIOTERAPIA ANTI-LEISHMANIA AMAZONENSIS **PARTICIPANTES:** THAIZA GOMES DE PAULA,BRUNO RENATO FARIA VERÇOZA,JOSEANE GODINHO,JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES

ARTIGO: 369 **TITULO:** INFLUÊNCIA DO DIÂMETRO NAS PROPRIEDADES MORFO-FUNCIONAIS DE ESFEROIDES DE CÉLULAS-TRONCO DE TECIDO ADIPOSO HUMANO BIOFABRICADOS DE MODO AUTOMATIZADO **PARTICIPANTES:** THAIS BARRETO DE MIRANDA,LETICIA CHARELLI,MAYANE RIBEIRO DE FARIA HENRIQUE,GUILHERME DE ALMEIDA SANTOS DE CASTRO E MIRANDA,ANDERSON BEATRÍCI,KARINA RIBEIRO DA SILVA PEREIRA,LEANDRA SANTOS BAPTISTA

Oral. Extensão 1 - DC | EXT.ORA.316

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

16 Oct / TER - 14:30 às 17:30h

ARTIGO: 4834 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE CORTINAS VERDES E HORTAS VERTICais COMO FERRAMENTA PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS DE XERÉM **PARTICIPANTES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA,ADRIANO SUISSO ,LOURENÇO,LUIZ FRANCISCO FERREIRA LACERDA,DAVID DA CUNHA VALENÇA,ANA CAROLINA MENDES BEZERRA,MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA CATTEM,DIEGO LELIS,ANTONIO PEDRO PAULO DA SILVA,ISABELLY CLAUSSSEN

ARTIGO: 3244 **TITULO:** SER CIENTISTA: EDUCAÇÃO CIENTÍFICA PARA CRIANÇAS **PARTICIPANTES:** LUISA ANDREA KETZER,ANDREA THOMPSON DA POIAN,CAROLINA BRAGA,MATHEUS RODRIGUES,TATIANE VITACZIK CAMPANUCCI

ARTIGO: 2402 **TITULO:** OS DEZ ANOS DO CAMPUS DUQUE DE CAXIAS - PROFESSOR GERALDO CIDADE- UFRJ - TOXIC TOUR **PARTICIPANTES:** LUYSA EDUARDA ALVES VELOSO,BEATRIZ GOMES,KARINA DE MENEZES LEITÃO,RAQUEL LIMA,ERIJAKSON SALES,MYRIAM LINDA SOUZA DIAS,LUCAS DOS SANTOS FARINAZZO,JULIANA FERNANDES,MARISA CARVALHO SUAREZ,FILIPO DA SILVA TARDIM,ANTÔNIO AUGUSTO BRAZ,RODRIGO ORNELAS MEIRE,MARLUCIA SANTOS DE SOUZA,TATIANA RIBEIRO PIRES DOS SANTOS

ARTIGO: 4975 **TITULO:** OFICINAS CIENTÍFICAS NA ESCOLA: MELHORIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS ATRAVÉS DE CONHECIMENTOS CONSTRUÍDOS POR MEIO DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA. **PARTICIPANTES:** HELOISE MARTINS DE SOUZA,PRISCILA DA SILVA MOREIRA,MATHEUS ALVES DE MOURA,THAMires PONTE,LUISA ANDREA KETZER,CAROLINA BRAGA,JULIA MELLO BARROS

ARTIGO: 4623 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DO PROJETO FARMÁCIA VIVA NO DISTRITO DE XERÉM **PARTICIPANTES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA,MARCIO ALVES FERREIRA,ROBSON RONEY BERNARDO,JANAINA FERNANDES,DIEGO LELIS,DAVID DA CUNHA VALENÇA,ANA CAROLINA MENDES BEZERRA,ANA BEATRIZ DE ARAUJO JACOB,IZABELLE OYAMADA DOS SANTOS,GUILHERME ALVES CHAVES DA SILVA,LUIZ FRANCISCO FERREIRA LACERDA,GIOVANNI FERREIRA MONTOVANELI

ARTIGO: 2845 **TITULO:** CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE OS IMPACTOS OCASIONADOS PELO DESCARTE IRREGULAR DE E-LIXO **PARTICIPANTES:** FELIPE FERREIRA DE CARVALHO,BIANCA ORTIZ DA SILVA,ALANA CONCEIÇÃO DA SILVA,NICIA JUNQUEIRA,VANESSA SODRE PEREIRA

Oral. Nanotecnologia - DC | UNI.ORA.346

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

17 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h

ARTIGO: 3932 **TITULO:** ELETRODOS DE ITO/GRAFENO APLICADOS EM DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS ORGÂNICOS **PARTICIPANTES:** LETÍCIA ALVES DA SILVA,ROGERIO VALASKI,CARLOS ALBERTO ACHETE,RENATA SIMAO,JOYCE RODRIGUES DE ARAUJO

ARTIGO: 1280 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DE REFERÊNCIA PARA AVALIAÇÃO DE QUALIDADE EM NANOSPECTROSCOPIA RAMAN (TERS) **PARTICIPANTES:** HELTON GONÇALVES DE MEDEIROS,WILLIAM FERREIRA DA SILVA,RENATA SIMAO,BRAULIO SOARES ARCHANJO,THIAGO DE LOURENÇO E VASCONCELOS

ARTIGO: 699 **TITULO:** O EXTRATO DA FOLHA DE PSIDIUM GUAJAVA L. E SEU USO COMO AGENTE DISPERSIVO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA. **PARTICIPANTES:** SÉRGIO ANTUNES FILHO,BIANCA PIZZORNO BACKX

ARTIGO: 4034 **TITULO:** ESPECTROSCOPIA RAMAN DE NANOFILMES DE ÓXIDO DE NÍQUEL **PARTICIPANTES:** MONICA DE MESQUITA LACERDA,VITOR HUGO SILVA MALDONADO

ARTIGO: 1961 **TITULO:** PRODUÇÃO DE BLENDAS POLIMÉRICAS E ESTUDO DA EFICIÊNCIA DO MEIO DISPERSIVO DE EUTERPE OLERAcea PARA NANOPARTÍCULAS DE PRATA. **PARTICIPANTES:** BIANCA PIZZORNO BACKX,JULIA CORREA SANTANA

ARTIGO: 706 **TITULO:** INFLUENCIAS DOS LÍQUIDOS IÔNICOS NAS PROPRIEDADES TÉRMICAS, MECÂNICAS E ELÉTRICAS EM NANOCOMPÓSITOS DE GRAFENO **PARTICIPANTES:** THIAGO MATOS CUSTODIO RODRIGUES,BLUMA GUENTHER SOARES,ADRIANA ANJOS SILVA

ARTIGO: 4405 **TITULO:** SÍNTese E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE NIFE2O4 PARA A REMOÇÃO DE CORANTES DE SOLUÇÕES AQUOSAS **PARTICIPANTES:** RAFAEL NASCIMENTO DIAS DE SOUZA,MARIELLA ALZAMORA CAMAREN



15
a
21
OUT

9^A SEMANA DE
INTEGRAÇÃO
ACADÉMICA
DA UFRJ

40º JORNADA GIULIO MASSARANI DE INÍCIAÇÃO CIENTÍFICA
TECNOLÓGICA, ARTÍSTICA E CULTURAL
15º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ
10º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO DO CAMPUS UFRJ - MACAE
5º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE • PIBID/UFRJ
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA • SNCT/UFRJ 2018

Oral. Extensão 2 - DC | EXT.ORA.315

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

17 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h

ARTIGO: 1930 **TITULO:** OS DEZ ANOS DO CAMPUS DUQUE DE CAXIAS PROFESSOR GERALDO CIDADE UFRJ - CRIAÇÃO DE ACERVO DE MEMÓRIA **PARTICIPANTES:** BEATRIZ GOMES,KARINA DE MENEZES LEITÃO,LUYSA EDUARDA ALVES VELOSO,RAQUEL LIMA,LARA DA MATA AREDES RIGUETTI,CARINA CAMÔES,EMANUELLE DAMASCENO SOUZA DA SILVA,ANTÔNIO AUGUSTO BRAZ,FILIPO DA SILVA TARDIM,MARISA CARVALHO SUAREZ,TATIANA RIBEIRO PIRES DOS SANTOS

ARTIGO: 5829 **TITULO:** ROBÓTICA COMO ESTRATÉGIA PARA O ENSINO-APRENDIZADO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES **PARTICIPANTES:** ANDRESSA SANTANA MATOS,DIANE CASTRO,GABRIEL KLEIMAN,GIANNI RIBEIRO SILVÉRIO DA CONCEIÇÃO,GUILHERME HENRIQUE BITTENCOURT,MATHEUS NASCIMENTO,MATHEUS OLIVEIRA MONTEIRO,THATIANA DE SOUZA CAMPOS,ADRIANO MAURÍCIO DE ALMEIDA CÔRTES,MARIELLA ALZAMORA CAMARENA,CAMILA DE MAGALHÃES

ARTIGO: 3679 **TITULO:** A VERMICOMPOSTAGEM COMO FERRAMENTA DE TRANSVERSALIDADE NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL **PARTICIPANTES:** FELIPE FERREIRA DE CARVALHO,BIANCA ORTIZ DA SILVA

ARTIGO: 3228 **TITULO:** CAMPUS DUQUE DE CAXIAS-UFRJ DE PORTAS ABERTAS **PARTICIPANTES:** PRISCILA DA SILVA MOREIRA,HELOISE MARTINS DE SOUZA,THAMires PONTE,LUISA ANDREA KETZER

ARTIGO: 4276 **TITULO:** A EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM CONJUNTO COM CONCEITOS DO ENSINO FORMAL EM ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE XERÉM - DUQUE DE CAXIAS **PARTICIPANTES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA,TALLITA EDUARDA DA VEIGA,NICIA JUNQUEIRA,VANESSA SODRÉ PEREIRA

ARTIGO: 3618 **TITULO:** DO LIXO À VIDA - MICROBIOLOGIA COMO FERRAMENTA DE PROPAGAÇÃO DO IDEAL SUSTENTÁVEL E DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE XERÉM **PARTICIPANTES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA,JOÃO GABRIEL CRUZ E SILVA,ANDREW MACRAE,FERNANDA REINERT THOMÉ MACRAE,BARBARA ALVARENGA PECKLE

Oral. Ciências Biológicas III -DC | UNI.ORA.1009

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: A Andar: 2º 201

18 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h

ARTIGO: 219 **TITULO:** EXPRESSÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DA PROTEÍNA HCP DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI (T6SS) DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE **PARTICIPANTES:** MARCOS CAIQUE SANTANA SILVA,MATHEUS OLIVEIRA MONTEIRO,LETICIA MIRANDA LERY SANTOS,GISELE CARDOSO DE AMORIM

ARTIGO: 5547 **TITULO:** PAPEL DO NEUROMODULADOR D-SERINA NO TREINO COGNITIVO **PARTICIPANTES:** DEBORAH DA COSTA RODRIGUES,ROGERIO PANIZZUTTI,GERSON DUARTE GUERCIO,YURI DOS ANJOS TRAVASSOS

ARTIGO: 2184 **TITULO:** NOVAS ESTRATÉGIAS EM EVOLUÇÃO DIFERENCIAL PARA O PROBLEMA DE DOCKING MOLECULAR **PARTICIPANTES:** VANESSA DIAS,CAMILA DE MAGALHÃES

ARTIGO: 5771 **TITULO:** AGNINETWORK: REDES NEURAIS PROFUNDAS COMO MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA TRIAGEM EM DESIGN DE FÁRMACOS. ESTUDO DE CASO DO RECONHECIMENTO DO SUBSTRATO PELA PROTEASE DO HIV-1. **PARTICIPANTES:** FERNANDO LIMOEIRO LARA DE OLIVEIRA,MANUELA LEAL DA SILVA,MARIA FERNANDA DIAS,MARISA CARVALHO SUAREZ

ARTIGO: 5046 **TITULO:** ASSOCIAÇÃO ENTRE MOVIMENTOS OCULARES E COGNIÇÃO EM PACIENTES COM ESQUIZOFRENIA **PARTICIPANTES:** ANA CAROLINA FIGUEIREDO PELEGRENO,ROGERIO PANIZZUTTI,WALTER FILIPPE DE ALMEIDA CAMPOS DE SENA

Oral. Meio Ambiente - DC | PEX.UNI.ORA.752

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

18 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h

ARTIGO: 1762 **TITULO:** APROVEITAMENTO DE RESÍDUO DA PRODUÇÃO DE ÓLEO DE PALMA PARA PRODUÇÃO DE XAROPES DE PENTOSAS E GLICOSE **PARTICIPANTES:** EDNA FERREIRA DE SOUZA,MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUITARRA,MATEUS GOMES DE GODOY

ARTIGO: 1120 **TITULO:** APROVEITAMENTO DE RESÍDUO DA PRODUÇÃO DE PAPELÃO NA OBTENÇÃO DE CELULASES **PARTICIPANTES:** DAIANE SOARES DA SILVA,MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUITARRA,ANNA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA,FERNANDA RIBEIRO DO CARMO DAMASCENO

ARTIGO: 2155 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO EM PEQUENOS MAMÍFEROS DE DUAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO - REGIÃO SUDESTE , BRASIL **PARTICIPANTES:** FELIPE DE MORAES LUCENA,DIOGO LORETO MEDEIROS,RODRIGO ORNELLAS MEIRE,OLAF MALM,MARCELO WEKSLER

ARTIGO: 3782 **TITULO:** INFLUÊNCIA DOS ÁCIDOS HÚMICOS OBTIDOS DE VERMICOMPOSTO NA GERMINAÇÃO **PARTICIPANTES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA,TALLITA EDUARDA DA VEIGA

ARTIGO: 1335 **TITULO:** PRODUÇÃO DE B-MANANASES POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO EMPREGANDO O RESÍDUO DO DESPOLPAMENTO DO AÇAÍ E CARACTERIZAÇÃO DO EXTRATO ENZIMÁTICO BRUTO **PARTICIPANTES:** DIEGO SILVA,MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUITARRA,ANNA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA

ARTIGO: 2932 **TITULO:** ANÁLISE DA EXTRAÇÃO DE ÁCIDO HÚMICO A PARTIR DE VERMICOMPOSTO PELO METODO BENITES (2003) **PARTICIPANTES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA,TALLITA EDUARDA DA VEIGA

Pôster. Biotecnologia - DC | UNI.POS.311

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: A Andar: 2º Corredor

16 Oct / TER - 09:00 às 12:00h



15
a
21
OUT

9^A
SEMANA DE
INTEGRACÃO
ACADÉMICA
DA UFRJ

40^a JORNADA GIULIO MASSARANI DE INÍCIAÇÃO CIENTÍFICA
TECNOLÓGICA, ARTÍSTICA E CULTURAL
15^o CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ - MACAE
10^o JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO DA CAMPUS UFRJ - MACAE
5^o JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE • PIBID/UFRJ
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA • SNCT/UFRJ 2018
www.siac.ufrj.br

ARTIGO: 2163 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO PAPEL DA ALANTOÍNA NA RESISTÊNCIA A DROGAS EM LEUCEMIA. **PARTICIPANTES:** JANAINA FERNANDES, RAFAELA RAMOS OLIVEIRA

ARTIGO: 2154 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL DE APULEIA LEIOPCARPA **PARTICIPANTES:** RACHEL DA SILVA RIBEIRO, MORGANA TEIXEIRA LIMA CASTELO BRANCO, JESIEL CARDOSO, MARA SILVIA PINHEIRO ARRUDA, ALBERTO CARDOSO ARRUDA, IVONEIDE MARIA MENEZES BARRA, JANAINA FERNANDES

ARTIGO: 3778 **TITULO:** ATIVIDADE ANTITUMORAL INDUZIDA PELO EXTRATO DE FOLHAS DE HYPTIS MONTICOLA EM CÂNCER DE PULMÃO **PARTICIPANTES:** CARINE DE OLIVEIRA MENDES, ALINE SOARES DA SILVA, GILDA LEITAO, SUZANA GUIMARÃES LEITÃO, JANAINA FERNANDES

ARTIGO: 945 **TITULO:** ANOTAÇÃO DE PROTEÍNAS POTENCIALMENTE SECRETADAS PELA MICROALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII **PARTICIPANTES:** FERNANDA MARCON BARBOSA CAMPOS, ANDRÉ LUIS DIAS CARDOSO FILHO, RUSSOLINA BENEDETA ZINGALI, SILAS PESSINI RODRIGUES

ARTIGO: 2489 **TITULO:** APROVEITAMENTO DO BAGAÇO DE MALTE PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS DE INTERESSE EM CERVEJARIAS **PARTICIPANTES:** LUANA DOMINGOS DE MELO, ANDERSON FRAGOSO DOS SANTOS, MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA

ARTIGO: 2157 **TITULO:** O USO DA METFORMINA COMO ADJUVANTE PARA REVERTER A RESISTÊNCIA INDUZIDA POR ALANTOÍNA NO TRATAMENTO COM CISPLATINA IN VITRO **PARTICIPANTES:** GRAZIELLE SILVA PAZ, JANAINA FERNANDES

ARTIGO: 4601 **TITULO:** MECANISMOS DA RESPOSTA DE CÉLULAS TRONCO DE DROSOPHILA MELANOGLASTER AOS EFEITOS DO FÁRMACO CISPLATINA **PARTICIPANTES:** MARIA EDUARDA FERREIRA DO ROSÁRIO, ONDINA FONSECA DE JESUS PALMEIRA, FRANCISCO LOPEZ

ARTIGO: 1743 **TITULO:** COMPUTAÇÃO EVOLUCIONISTA PARA PROBLEMAS DE CLASSIFICAÇÃO EM BIOLOGIA **PARTICIPANTES:** GIANNI RIBEIRO SILVÉRIO DA CONCEIÇÃO, CAMILA DE MAGALHÃES

ARTIGO: 2552 **TITULO:** AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA IN VITRO DE NANOPARTÍCULAS DE FERRITA DE COBALTO RECOBERTAS **PARTICIPANTES:** ANDRESSA SANTANA MATOS, ALEF LORRAHN GUIAR, ROBSON RONEY BERNARDO, FABIANA CARNEIRO, RAQUEL MORAES SOARES

Pôster. Ciências Biológicas II - DC | UNI.POS.344

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: A Andar: 2º Corredor

16 Oct / TER - 14:30 às 17:30h

ARTIGO: 2879 **TITULO:** TOXICOLOGIA IN VITRO DE LINHAGENS DE CÉLULAS PRODUTORAS DE INSULINA CULTIVADAS EM AMBIENTES ULTRAOXIDATIVOS **PARTICIPANTES:** INGRID BATISTA BORGES, KLEBER LUIZ ARAUJO SOUZA, SAMARA BOUÇAS

ARTIGO: 4893 **TITULO:** O EFEITO DO DIFENIL DISSELENETO NO METABOLISMO MUSCULAR ENERGÉTICO. **PARTICIPANTES:** LUISA ANDREA KETZER, PRISCILA DA SILVA MOREIRA

ARTIGO: 2797 **TITULO:** MÉTODO PARA QUANTIFICAÇÃO E PRODUÇÃO CONTÍNUA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO IN VITRO **PARTICIPANTES:** CONRADINO MENDONÇA SALES, KLEBER LUIZ ARAUJO SOUZA

ARTIGO: 4432 **TITULO:** O EMPREGO DE CÉLULAS ESTROMAIS MESENQUIMAS DERIVADAS DO TECIDO ADIPOSO COMO TRATAMENTO ALTERNATIVO À INFECÇÃO POR LEISHMANIA AMAZONENSIS **PARTICIPANTES:** EMANUELLE DAMASCENO SOUZA DA SILVA, HERBERT GUEDES, TADEU RAMOS

ARTIGO: 748 **TITULO:** EFEITO DO SULFATO FERROSO SOBRE PARÂMETROS DA FUNÇÃO TIROIDEA DE RATOS **PARTICIPANTES:** LÚCIA HELENA DE ARAUJO PEREIRA DA VITÓRIA, DIORNEY LUIZ SOUZA GRAN DA SILVA, LEANDRO MIRANDA-ALVES, RODRIGO SOARES FORTUNATO, DENISE PIRES DE CARVALHO, EMILIANO HORACIO MEDEI, ANDREA CLAUDIA FREITAS FERREIRA

ARTIGO: 3303 **TITULO:** PROTEÇÃO DE CÉLULAS BETA-PANCREÁTICAS CONTRA O ESTRESSE CARBONÍLICO **PARTICIPANTES:** DIANA BAENSE ABREU, KLEBER LUIZ ARAUJO SOUZA

ARTIGO: 2860 **TITULO:** DETECÇÃO DE SEQUENCIAS ESPECÍFICAS DO DNA DO CROMOSSOMO Y EM PACIENTES COM SÍNDROME DE TURNER **PARTICIPANTES:** MARIA CECILIA MENKS RIBEIRO, THAIANE SENA DOS ANJOS CAMPOS, DANIELA CONCEIÇÃO MENDES, SANDRA ALVES PEIXOTO PELLEGRINI, MARCIA GONÇALVES RIBEIRO, ISAIAS SOARES PAIVA

ARTIGO: 4858 **TITULO:** ALTERAÇÕES NO METABOLISMO MUSCULAR POR DIFENIL DITELURETO. **PARTICIPANTES:** LUISA ANDREA KETZER, RENATA CAMILA VIEIRA CALIXTO DA SILVA

ARTIGO: 841 **TITULO:** EFEITO DE FLAVONOIDES SOBRE A VIABILIDADE CELULAR EM LINHAGEM DE CARCINOMA PAPILÍFERO DE TIROIDE HUMANO (BCPAP) **PARTICIPANTES:** ANDREA CLAUDIA FREITAS FERREIRA, ARNALDO LEVINO COLARES DO NASCIMENTO, CARLOS FREDERICO LIMA GONÇALVES, DENISE PIRES DE CARVALHO

ARTIGO: 3597 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE SEQUÊNCIAS ESPECÍFICAS DE DNA DO CROMOSSOMO Y EM PACIENTES PORTADORES DE DISTÚRBIOS DE DIFERENCIACÃO SEXUAL (DSD). **PARTICIPANTES:** DANIELA CONCEIÇÃO MENDES, THAIANE SENA DOS ANJOS CAMPOS, ISAIAS SOARES PAIVA, MIRIAM GOULART, MONIQUE OLIVEIRA FREITAS, IZABEL CALLAND RICARTE BESERRA, SANDRA ALVES PEIXOTO PELLEGRINI, MARCIA GONÇALVES RIBEIRO, MARIA CECILIA MENKS RIBEIRO

ARTIGO: 673 **TITULO:** DESVENDANDO OS MICROAMBIENTES DO TECIDO ADIPOSO SUBCUTÂNEO E SUA RELEVÂNCIA EM PROTOCOLOS DE ENGENHARIA DE TECIDOS **PARTICIPANTES:** ISIS CÔRTES, BIANCA MONTENEGRO DA CUNHA, FRANZ RODRIGO ROJAS AYALA, CESAR CLAUDIO DA SILVA, LEANDRA SANTOS BAPTISTA

Pôster. Bioquímica - DC | UNI.POS.312

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: A Andar: 2º Corredor

17 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h

ARTIGO: 1503 **TITULO:** USO DA BIOINFORMÁTICA E ALTA PRESSÃO HIDROSTÁTICA NA DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE ESTRUTURAL DA VARIANTE V122I DA PROTEÍNA TRANSTIRRETINA **PARTICIPANTES:** LAYLA FONTÃO, JULIE ANNE CARNEIRO SILVA, RENATA CONSTANTINO DA SILVA DUQUE, JULIANA DOS SANTOS OLIVEIRA, MARISA CARVALHO SUAREZ, DEBORA FOGUEL

ARTIGO: 2001 **TITULO:** ALTA PRESSÃO HIDROSTÁTICA E A DISSOCIAÇÃO DOS HETEROTETRÂMEROS DA TTR (WT/V122I)



15^a
21
OUT

9^A SEMANA DE
INTEGRAÇÃO
ACADÉMICA
DA UFRJ

40^ª JORNADA GIULIO MASSARANI DE INÍCIAÇÃO CIENTÍFICA
TECNOLÓGICA, ARTÍSTICA E CULTURAL
15^º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ
10^ª JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO DO CAMPUS UFRJ - MACAE
5^ª JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE • PIID/UFRJ
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA • SNCT/UFRJ 2018

PARTICIPANTES: RENATA CONSTANTINO DA SILVA DUQUE, LAYLA FONTÃO, JULIE ANNE CARNEIRO SILVA, JULIANA DOS SANTOS OLIVEIRA, MARISA CARVALHO SUAREZ, DEBORA FOGUEL

ARTIGO: 1706 **TITULO:** ANÁLISE ESTRUTURAL DO DOMÍNIO IV DA GLICOPROTEÍNA G DO VÍRUS DA ESTOMATITE VESICULAR
PARTICIPANTES: NATHALIA DOS SANTOS FARIA, RICARDO REBOUÇAS DE CARVALHO, FÁBIO CENEVIVA LACERDA ALMEIDA, ANDREA THOMPSON DA POIAN, VIVIANE SILVA DE PAULA, FABIANA CARNEIRO

ARTIGO: 1551 **TITULO:** ANÁLISE ESTRUTURAL E TERMODINÂMICA DO COMPLEXO CCL2/CCR2 **PARTICIPANTES:** KATLYN SILVA DAVID, VIVIANE SILVA DE PAULA, GISELE CARDOSO DE AMORIM

ARTIGO: 3801 **TITULO:** EXPRESSÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE PROTEÍNAS DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE **PARTICIPANTES:** PETER REIS BEZERRA, MARCOS CAIQUE SANTANA SILVA, GISELE CARDOSO DE AMORIM, LETICIA MIRANDA LERY SANTOS, VERONICA SILVA VALADARES, CAROLINA LAGE GOULART

ARTIGO: 1901 **TITULO:** O PAPEL DA FAMÍLIA DE PINÇAS MOLECULARES CLR'S NA AGREGAÇÃO DA MUTANTE E46K DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLÉINA E O SEU IMPACTO NA DOENÇA DE PARKINSON **PARTICIPANTES:** CAROLINA BRAGA, GABRIELA FERRAZ RIBEIRO, HELOISE MARTINS DE SOUZA, BRUNO RENATO FARIAS VERCZOZA

ARTIGO: 1680 **TITULO:** CURCUMINA INIBE A AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA TRANSTIRRETINA **PARTICIPANTES:** JULIE ANNE CARNEIRO SILVA, LAYLA FONTÃO, RENATA CONSTANTINO DA SILVA DUQUE, JULIANA DOS SANTOS OLIVEIRA, MARISA CARVALHO SUAREZ, DEBORA FOGUEL

Pôster. Nano e Biotecnologia - DC | UNI.POS.313

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: A Andar: 2º Corredor

17 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h

ARTIGO: 564 **TITULO:** FABRICAÇÃO DE CÉLULAS SOLARES HÍBRIDAS PLANARES P3HT/GAAS **PARTICIPANTES:** ROBERTO JAKOMIN, ROGERIO VALASKI, GABRIEL AGOSTINHO ROCHA SILVA

ARTIGO: 4768 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE ELETRÓLITOS HÍBRIDOS ORGÂNICOS-INORGÂNICOS SILOXANO-PPO PARA USO EM CÉLULAS SOLARES DE TIPO GRATZEL **PARTICIPANTES:** GETULIO JUNIOR, KARIM DAHMOUCHE

ARTIGO: 457 **TITULO:** SÍNTese DE NANOPARTÍCULAS DE FERRITA DE COBALTO COM KIWI (ACTINIDIA DELICIOSA) ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE QUÍMICA VERDE **PARTICIPANTES:** ROBSON RONEY BERNARDO, GIANI CHRISTIE RODRIGUES, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA, BRAULIO SOARES ARCHANJO

ARTIGO: 2530 **TITULO:** ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO SUBSTRATO NAS MEDIDAS NANOTRIBOLOGICAS DE MATERIAIS BIDIMENSIONAIS **PARTICIPANTES:** THIAGO GONZALEZ-LLANA BRITO, CLARA ALMEIDA, MONICA DE MESQUITA LACERDA

ARTIGO: 584 **TITULO:** SÍNTese SOL-GEL DE FILMES MESOPOROSOS DE TIO2 PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES **PARTICIPANTES:** ROBERTO JAKOMIN, ABNER FIGUEIREDO, ROGERIO VALASKI

ARTIGO: 460 **TITULO:** SÍNTese DE NANOFERRITAS DE COBALTO UTILIZANDO PROCESSOS DE QUÍMICA VERDE **PARTICIPANTES:** ROBSON RONEY BERNARDO, OTONIEL PACHECO PEREIRA, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA, BRAULIO SOARES ARCHANJO

ARTIGO: 3953 **TITULO:** SENsoRES ELETROQUÍMICOS COMPOSTOS POR ELETRODOS DE CARBONO VÍTREO MODIFICADOS COM NANOTUBOS DE CARBONO MULTI-WALL **PARTICIPANTES:** LETÍCIA ALVES DA SILVA, JÉSSICA MENEZES DE MELO LUZARDO, WELLERSON DOS REIS RAMOS, RENATA SIMAO, CARLOS ALBERTO ACHETE, INDHIRA OLIVEIRA MACIEL, JOYCE RODRIGUES DE ARAUjo

ARTIGO: 456 **TITULO:** SÍNTese DE NANOPARTÍCULAS DE FERRITA DE COBALTO REVESTIDAS COM O SUMO DE LIMÃO SICILIANO **PARTICIPANTES:** ROBSON RONEY BERNARDO, BRUNA CAMPOS COELHO, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA, BRAULIO SOARES ARCHANJO

ARTIGO: 2011 **TITULO:** SÍNTese E CARACTERIZAÇÃO DE HÍBRIDOS ORGÂNICOS-INORGÂNICOS DOPADOS COM NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE FERRO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FARMACO **PARTICIPANTES:** CAMILA MACHADO FRANÇA, KARIM DAHMOUCHE

Pôster. Multidisciplinar - DC | UNI.POS.314

Local: Campus Duque de Caxias Bloco: A Andar: 2º Corredor

18 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h

ARTIGO: 445 **TITULO:** EFEITO AUTOFÁGICO DA CASCA DE APULEIA LEIOPCARPA EM CÉLULAS DE CÂNCER DE PULMÃO **PARTICIPANTES:** ISABEL OLIVEIRA DA PAIXÃO, JESIEL CARDOSO, MARA SILVIA PINHEIRO ARRUDA, ALBERTO CARDOSO ARRUDA, MORGANA TEIXEIRA LIMA CASTELO BRANCO, JANAINA FERNANDES, IVONEIDE MARIA MENEZES BARRA

ARTIGO: 3722 **TITULO:** SIMULAÇoES COMPUTACIONAIS EM BIOLOGIA DE SISTEMAS **PARTICIPANTES:** FABIO ROGERIO, FRANKLIN MARQUEZINO, FRANCISCO LOPES

ARTIGO: 2421 **TITULO:** A ANÁLISE DE DEFICIÊNCIA NO ESTUDO DE REDES COMPLEXAS DE REGULAÇÃO GÊNICA **PARTICIPANTES:** MARIA EDUARDA VALENTIM PINTO MARQUES FERREIRA, FRANCISCO LOPES

ARTIGO: 5204 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DA ULTRAESTRUTURA E SECRETOMA DA TRANSIÇÃO DIMÓRFICA DE CANDIDA ALBicans **PARTICIPANTES:** VITOR FERNANDO, MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA, GISELE CARDOSO DE AMORIM, CAMILA FARIA, RAYANE GONÇALVES PEREIRA DA SILVA

ARTIGO: 592 **TITULO:** SÍNTese DE NANOPARTÍCULAS DE FERRITAS UTILIZANDO PROCESSOS DE QUÍMICA VERDE **PARTICIPANTES:** ROBSON RONEY BERNARDO, ANDRÉ TAKESHI KAWAKAMI, ROSENBERG SAMPAIO SILVEIRA, FERNANDO TENÓRIO SILVA, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA

ARTIGO: 4359 **TITULO:** ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO DE CAMA DE FRANGO E CARGA AMBIENTAL DE FLUOROQUINOLONAS NO CICLO PRODUTIVO DA AVICULTURA DE CORTE NA REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO. **PARTICIPANTES:** GABRIEL DOS SANTOS BRUSDZENSKI, CLÁUDIO ERNESTO TAVEIRA PARENTE, RODRIGO ORNELAS MEIRE, ANTONIO AZEREDO

ARTIGO: 3296 **TITULO:** ESTUDO DA FORMAÇÃO E DESLOCAMENTO DE PADRôES DE EXPRESSÃO GÊNICA NO DESENVOLVIMENTO DA DROSOPHILA MELANOGASTER **PARTICIPANTES:** JÔNATHAN ROBERTO DA SILVA ALMEIDA, ONDINA FONSECA DE JESUS PALMEIRA, FRANCISCO LOPES



15
a
21
OUT

www.siac.ufrj.br

9^A SEMANA DE
INTEGRAÇÃO
ACADÉMICA
DA UFRJ

40º JORNADA GIULIO MASSARANI DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
TECNOLÓGICA, ARTÍSTICA E CULTURAL
15º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ - MACAE
10º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO DO CAMPUS UFRJ - MACAE
5º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE • PIBID/UFRJ
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA • SNCT/UFRJ 2018

ARTIGO: 5456 **TITULO:** ESTUDOS SOBRE UM MODELO DE CRESCIMENTO TUMORAL **PARTICIPANTES:** MARLON VERISSIMO,ADRIANO MAURÍCIO DE ALMEIDA CÔRTESES,FRANCISCO LOPES

ARTIGO: 1882 **TITULO:** ANÁLISE DO POTENCIAL ALELOPÁTICO DE EXTRATOS FOLIARES DE SETARIA VIRIDIS EM ERVAS DANINHAS **PARTICIPANTES:** ISABELA FELIX GALVÃO,BIANCA ORTIZ DA SILVA,ANA CAROLINA MENDES BEZERRA,DAVID DA CUNHA VALENÇA,DIEGO LELIS,MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA CATTEM

ARTIGO: 4451 **TITULO:** PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE PATENTES PARA ALTERNATIVAS DE MITIGAÇÃO DE METANO ENTÉRICO BOVINO **PARTICIPANTES:** FLÁVIA LIMA DO CARMO,LUCAS PEREIRA DE FREITAS PINHO,ANDERSON FRAGOSO DOS SANTOS,HENRIQUE FRAGOSO DOS SANTOS