

Atividades Extras (minicursos, visitas guiadas e oficinas não avaliadas). Sessão Atividade extra1 | PEX..126

Local:

14 Feb / SEG

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

TRABALHO: 4637 **TÍTULO:** POR DENTRO DO NUMPEX-BIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA RUIZ JORGE ARNAUD, BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA, LUISA ANDREA KETZER

Atividades Extras (minicursos, visitas guiadas e oficinas não avaliadas). Sessão Atividade Extra 2 | PEX.EXT.UNI..878

Local:

15 Feb / TER

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

TRABALHO: 4577 **TÍTULO:** MINICURSO DE PRODUÇÃO DE CONTEÚDO PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NAS REDES SOCIAIS: CANVA APLICADO AO INSTAGRAM **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA CARVALHO DOS REIS, EMANUELLE OLIVEIRA BARBOSA, GABRIELA ANDRADE DOS SANTOS, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA, NATHALIA BIGHI, ROBSON RONEY BERNARDO, THAIS DROLHE COMPARONI

Oral. Sessão Integrada Padrão 1 | PEX.EXT.UNI.ORA.755

Local:

14 Feb / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1054 **TÍTULO:** LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES VEGETAIS UTILIZADAS EM JARDINS SENSORIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANE CORRÊA GOMES DUARTE, BIANCA ORTIZ DA SILVA, BRUNNO MOREIRA SILVA, CARLA DOS SANTOS CARLA CANDIDO, FERNANDA REINERT THOMÉ MACRAE, GIOVANNI FERREIRA MONTOVANELI, ISABEL CRISTINE COSTA GARCIA, JULIA MOURA DO ROSARIO, LORENA REZENDE, LUCAS, TIFANE JEANE MENDES DA SILVA

TRABALHO: 2917 **TÍTULO:** EFEITO DA MASSA CORPORAL SOBRE OS ARRANJOS DOS FEIXES DE ELASTINA E MÚSCULOS INTRAMEMBRANOSOS DAS ASAS DE MORCEGOS FILOSTOMÍDEOS (CHIROPTERA, PHYLLOSTOMIDAE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALANA CONCEIÇÃO DA SILVA, NATHÁLIA SIQUEIRA VERÍSSIMO LOUZADA, WILLIAM CORRÊA TAVARES

TRABALHO: 3073 **TÍTULO:** ANÁLISE DAS RESPOSTAS MORFOLÓGICAS DE FOLHAS DE MAMOEIROS AO COMPLEXO PAPAYA MELEIRA VIRUS (PMEV) **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA, LUCAS ESTEVAO CONSTANTINO NUNES, SILAS PESSINI RODRIGUES

TRABALHO: 4189 **TÍTULO:** ANATOMIA DE FEIXES DE FIBRAS DE ELASTINA E MÚSCULOS INTRAMEMBRANOSOS NO UROPATÁGIO DE MORCEGOS-PESCADORES (CHIROPTERA: NOCTILIONIDAE) **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO PEDRO CARVALHO DA CUNHA COSTA, WILLIAM CORRÊA TAVARES

TRABALHO: 5072 **TÍTULO:** LEVANTAMENTO DA DIVERSIDADE VEGETAL DA BAIXADA FLUMINENSE ATRAVÉS DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA DISCIPLINA ON LINE OFERECIDA DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANE CORRÊA GOMES DUARTE, BIANCA ORTIZ DA SILVA, GIOVANNI FERREIRA MONTOVANELI, VICTOR FELICIANO DOS SANTOS RAMOS

Oral. Sessão Integrada Padrão 10 | PEX.EXT.UNI.ORA.741

Local:

15 Feb / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 465 **TÍTULO:** SELEÇÃO DE EXOPLANETAS DETECTADOS PELA MISSÃO TESS COM POTENCIAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE VIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BEATRIZ SANTANA BOCATTO, BEATRIZ BLANCO SIFFERT, MATIAS

TRABALHO: 2864 **TÍTULO:** BIOIMPRESSÃO DE ESFERÓIDES EM ARCABOUÇOS POLIMÉRICOS PARA ENGENHARIA ÓSSEA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA SOARES KRONEMBERGER, LEANDRA SANTOS BAPTISTA, TAISNARA INGRID GONÇALVES SILVA, TATHIANA PROENÇA PAMPOLHA

TRABALHO: 4176 **TÍTULO:** A CIÊNCIA DA FICÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DE SOUSA GAMA, BÁRBARA CARVALHO DOS REIS, EMANUELLE OLIVEIRA BARBOSA, FELIPE PEREIRA COSTA, GABRIELA ANDRADE DOS SANTOS, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA, NATHALIA BIGHI, ROBSON RONEY BERNARDO, THAIS DROLHE COMPARONI

TRABALHO: 4434 **TÍTULO:** PROGRAMAÇÃO GENÉTICA PARA CLASSIFICAÇÃO DE DADOS DE PACIENTES INFECTADOS COM COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA SILVA DE MAGALHAES, GIANNI RIBEIRO SILVÉRIO DA CONCEIÇÃO

TRABALHO: 4837 **TÍTULO:** NOVOS END-POINTS PARA ENSAIOS DE CITOTOXICIDADE COM NANOPARTÍCULAS NO CONTEXTO DA ENGENHARIA DE TECIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA MONTENEGRO DA CUNHA, ISABELLE AMORIM MOURA, LEANDRA SANTOS BAPTISTA, MARIANA SANTOS GODINHO DE OLIVEIRA, ROSÂNGELA MAYER GONÇALVES

Oral. Sessão Integrada Padrão 2 | PEX.EXT.UNI.ORA.751

Local:

15 Feb / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 919 **TÍTULO:** EFEITO DA MOAGEM MECÂNICA NA CRISTALINIDADE DO CAROÇO DE AÇÁI (EUTERPE OLERACEA) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA, CAIO, ISABELA VITÓRIA FONTES DA SILVA FERREIRA, MARIELLA ALZAMORA CAMARENA, MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA

TRABALHO: 1776 **TÍTULO:** PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE EXTRATO RICO EM β - MANANASES, OBTIDA POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO A PARTIR DA BIOMASSA RESIDUAL DO AÇÁI. **AUTORES E ORIENTADORES:** DIEGO COSTA, INGRID ATAIDE DA SILVA, MATEUS GOMES DE GODOY, MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA

TRABALHO: 2002 **TÍTULO:** OBTENÇÃO DE MANOSE E MANANOLIGOSSACARÍDEOS APÓS HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DO CAROÇO DE AÇÁI **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA, CAIO, ISABELA VITÓRIA FONTES DA SILVA FERREIRA, MARIELLA ALZAMORA CAMARENA, MATEUS GOMES DE GODOY, MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA

TRABALHO: 4764 **TÍTULO:** ANÁLISE DO POTENCIAL ALELOPÁTICO DE EXTRATO BRUTO DE SETARIA VIRIDIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA, LUIZ FRANCISCO FERREIRA LACERDA

TRABALHO: 5436 **TÍTULO:** ANÁLISE DA RESPOSTA DE CONYZA SUMATRENSIS A APLICAÇÃO DE 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA, DENISE RODRIGUES CALISTO, NADINE TONELLI CAVALARI

TRABALHO: 5784 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL DE APULEIA LEIOCARPA EM CÉLULAS DE CÂNCER DE PULMÃO DE NÃO PEQUENAS CÉLULAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALBERTO CARDOSO ARRUDA, ISABEL OLIVEIRA DA PAIXÃO, IVONEIDE MARIA MENEZES BARRA, JANAINA FERNANDES, JESIEL CARDOSO, MARA SILVIA PINHEIRO ARRUDA, MORGANA TEIXEIRA LIMA CASTELO BRANCO

Oral. Sessão Integrada Padrão 3 | PEX.EXT.UNI.ORA.748

Local:

15 Feb / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 169 **TÍTULO:** EXPRESSÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DAS PROTEÍNAS VIPA E VIPB DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DE LUNA MARQUES, GISELE CARDOSO DE AMORIM, IZABELLE OYAMADA DOS SANTOS

TRABALHO: 416 **TÍTULO:** COMPREENDENDO O MECANISMO DE MONTAGEM E ATIVIDADE DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE ATRAVÉS DA CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DAS PROTEÍNAS HCP1/2 E DA BUSCA POR EFETORES **AUTORES E ORIENTADORES:** DEBORA CAROLINE AMORIM DE SOUZA, GISELE CARDOSO DE AMORIM, MARCOS CAIQUE SANTANA SILVA, MARIA EDUARDA FERREIRA DO ROSÁRIO

TRABALHO: 442 **TÍTULO:** ANÁLISE DA PROTEÍNA S DO SARS-COV-2 POR FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIANA CARNEIRO, GABRIEL CAVALCANTE PACHECO

TRABALHO: 2364 **TÍTULO:** TOXICOLOGIA IN VITRO DE CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS FRENTE A EXPOSIÇÃO A DEFENSIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DESIRÉE ROQUE VILLARD, INGRID BATISTA BORGES, KLEBER LUIZ ARAUJO SOUZA

TRABALHO: 5078 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE PROTEÍNA MULTIEPÍTOPO DE DENV2 (DME-C) PARA DISPOSITIVO DIAGSYN, A PLATAFORMA MULTI-DIAGNÓSTICO DE ARBOVIROSES. **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIANA CARNEIRO, MONICA MONTERO LOMELI, VIVIAN GOMES

TRABALHO: 5079 **TÍTULO:** ESTUDO DO EXOMETABOLISMO DO BIOFILME DE CANDIDA ALBICANS POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ BASTOS FONSECA, GISELE CARDOSO DE AMORIM, JOÃO VITOR RIOS MAYRINCK, MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA, RAYANE GONÇALVES PEREIRA DA SILVA, SONIA ROZENTAL, VITOR FERNANDO SEVERINO VALVERDE, WERNER FLORENTINO BRANDÃO

Oral. Sessão Integrada Padrão 4 | PEX.EXT.UNI.ORA.744

Local:

16 Feb / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 868 **TÍTULO:** CONCÓRDIA ONLINE: UM GUIA DE CARREIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA PEREIRA RAMOS, ANDERSON LEITE BASTOS, BEATRIZ BLANCO SIFFERT, BEATRIZ SANTOS DE OLIVEIRA, DENILSON DE SOUSA ANSELMO, GABRIEL CAVALCANTE PACHECO, JULIA FRANÇA, LARA DA MATA AREDES RIGUETTI, LAYLA FONTÃO DE LIMA, RENATA CONSTANTINO DA SILVA DUQUE, SAMARA DE SOUSA BOUCAS

TRABALHO: 3308 **TÍTULO:** TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE APLICADA AO ESTUDO DA FUNCIONALIZAÇÃO DE GRAFENO POR ÁLCOOL FURFURÍLICO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDSON BATISTA DOS SANTOS JR, MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA MOUTINHO

TRABALHO: 4246 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE FERRITAS DE COBALTO POR QUÍMICA VERDE E SUA ATIVIDADE NO TRYPANOSOMA CRUZI. **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO TENÓRIO SILVA, ROBSON RONEY BERNARDO

TRABALHO: 4957 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NANOFOLHAS DE FETIO3 PARA APLICAÇÕES EM REMEDIAÇÃO AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MORAES KLEIMAN, NATASHA MIDORI SUGUIHIRO

TRABALHO: 5274 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE HÍBRIDOS ORGÂNICOS-INORGÂNICOS DOPADOS COM NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS PARA LIBERAÇÃO DE FÁRMACO POR HIPERTERMIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BENJAMIN SALLES, KARIM DAHMOUCHE, MARCELLA DOS SANTOS OLIVEIRA, NATASHA MIDORI SUGUIHIRO

TRABALHO: 5732 **TÍTULO:** SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE FERRITAS DE COBALTO COM ORIGEM VERDE ATRAVÉS DO QUIABO E SUA ATIVIDADE NO TRYPANOSOMA CRUZI. **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO TENÓRIO SILVA, ROBSON RONEY BERNARDO

Oral. Sessão Integrada Padrão 9 | PEX.EXT.UNI.ORA.725

Local:

16 Feb / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2006 **TÍTULO:** ESTUDO DO PAPEL DA HDAC1 NO MIMETISMO VIRAL EM CÉLULAS ENDOTELIAIS HUMANAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE DE CARVALHO, INGRID ALCOFORADO FURTADO FERREIRA, LAIS LACERDA, TERESA CRISTINA CALEGARI SILVA, ULISSES GAZOS LOPES

TRABALHO: 2171 **TÍTULO:** ESTUDO DO PAPEL DA HISTONA DEACETILASE (HDAC1) NA REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA EM CÉLULAS ENDOTELIAIS HUMANAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE DE CARVALHO, LAIS LACERDA, TERESA CRISTINA CALEGARI SILVA, ULISSES GAZOS LOPES

TRABALHO: 3350 **TÍTULO:** SER CIENTISTA: EDUCAÇÃO CIENTÍFICA PARA ALUNOS E PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA THOMPSON DA POIAN, CAROLINA BRAGA, JULIANA NOVO, LUISA ANDREA KETZER, SAMARA VELLOSO ESPOSITO, TATIANE VITACZIK CAMPANUCCI

TRABALHO: 5008 **TÍTULO:** POLUENTES AMBIENTAIS E SAÚDE: COMO ALERTAR A COMUNIDADE SOBRE A EXPOSIÇÃO AMBIENTAL A COMPONENTES DESREGULADORES ENDÓCRINOS E SUA RELAÇÃO COM O DESENVOLVIMENTO DE DOENÇAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA, DENILSON DE SOUSA ANSELMO, GABRIEL RODRIGUES DIAS, MAIZA DA SILVA CORDEIRO, MAYTE M TAVARES, THATIANA DE SOUZA CAMPOS, YASMIN DE OLIVEIRA BALDAN

TRABALHO: 5087 **TÍTULO:** ANÁLISE DE DADOS DE RNASEQ EM LARGA ESCALA APLICADA AO ESTUDO DO PAPEL DO FEEDBACK POSITIVO ENTRE OS TWIST1, PRRX1 E TNC NO CÂNCER DE MAMA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGIE LISSETTE ATOCHE PUELLES, CONRADO MENDONÇA SALES, FRANCISCO JOSÉ PEREIRA LOPES

TRABALHO: 5359 **TÍTULO:** ANÁLISE DO CONTEÚDO DE EVOLUÇÃO VEGETAL NOS LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, ELABORAÇÃO DO ADAPLANTAE: UM JOGO DAS ADAPTAÇÕES DAS ESPÉCIES VEGETAIS NO AMBIENTE TERRESTRE **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA, MARTHA MACIEL DE ALMEIDA

Oral. Sessão Integrada Padrão 5 | PEX.EXT.UNI.ORA.736

Local:

17 Feb / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 314 **TÍTULO:** ESTUDO DE UM NANOSSISTEMA BASEADO EM NANOESTRUTURAS DE METAIS ENDÓGENOS DISPERSAS EM ÓLEO DE ANDIROBA (CARAPA GUIANENSIS): SUAS POSSÍVEIS APLICAÇÕES PARA USO HOSPITALAR **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PIZZORNO BACKX, MARIANA BRITO BARBIERI

TRABALHO: 725 **TÍTULO:** MULTIFILTROS NANOBIOtecnológicos PARA ÁGUAS RESIDUAIS PROVENIENTES DA CHUVA **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PIZZORNO BACKX, BRUNA PRAUN

TRABALHO: 4015 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE CURATIVO MULTIFUNCIONAL BASEADO EM NANOFIBRAS PARA TRATAMENTO DE ÚLCERAS VENOSAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE TAVARES DA SILVA BARRETO, BRAULIO SOARES ARCHANJO, GABRIELA CRISTINA CARVALHO SILVA, KATTYA GYSELLE DE HOLANDA E SILVA, PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI

TRABALHO: 6087 **TÍTULO:** AJUSTE E PROPRIEDADE DE NANOPARTÍCULAS MULTIFUNCIONAIS PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA TELLES DE SOUZA, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 6088 **TÍTULO:** 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

Oral. Sessão Integrada Padrão 6 | PEX.EXT.UNI.ORA.722

Local:

17 Feb / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2209 **TÍTULO:** OBTENÇÃO DE CLONES DE MACRÓFAGOS ESTAVELMENTE SILENCIADOS PARA A EXPRESSÃO DE X-BOX BINDING PROTEIN 1 (XBP1) E O EFEITO DA INFECÇÃO POR L. AMAZONENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA MOURA DO ROSARIO, TERESA CRISTINA CALEGARI SILVA, ULISSES GAZOS LOPES

TRABALHO: 3149 **TÍTULO:** ANÁLISE COMPARATIVA DOS EFEITOS DO KH-TFMDI, UM INIBIDOR DE SIRTUÍNAS, EM DUAS ESPÉCIES DISTINTAS DE LEISHMANIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALISSON AMARAL DA ROCHA, BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA, JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES

TRABALHO: 3418 **TÍTULO:** ESTUDO BIOLÓGICO DE COMPLEXOS ORGANOMETÁLICOS PARA A QUIMIOTERAPIA DAS LEISHMANIOSES **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLE DOS SANTOS, JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES, MILENA BARENCO PIRES DE ABREU SODRÉ

TRABALHO: 4081 **TÍTULO:** VALIDAÇÃO DE NOVOS ALVOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPOSTOS FARMACÊUTICOS PARA O TRATAMENTO DA GIARDÍASE **AUTORES E ORIENTADORES:** DALILLA OLIVEIRA, KILDARE MIRANDA

TRABALHO: 5814 **TÍTULO:** CONECTANDO A FÍSICA E A BIOLOGIA ATRAVÉS DE VÍDEOS ANIMADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DEBORAH PAREDES S SILVA, DIOGO SANTIAGO, FELIPE DE ABREU, FELIPE HENRIQUE PEÇANHA, GABRIEL MORAES KLEIMAN, GABRIELA SILVA PINTO, JOSSANA ALMEIDA, JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES, MATHEUS SILVA DE SOUZA, MILENA BARENCO PIRES DE ABREU SODRÉ, MONICA DE MESQUITA LACERDA, NATASHA MIDORI SUGUIHIRO, VICTOR FELICIANO DOS SANTOS RAMOS

TRABALHO: 6012 **TÍTULO:** CAXIAS É LIVE: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DA BAIXADA FLUMINENSE PARA O MUNDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA, CARINA CAMÕES SILVA DA ROSA, CAROLINA BRAGA, IVANIELLE CURVELLO DE MENDONÇA, JENNIFER MULLER, LARISSA RIBEIRO DE CARVALHO, LAURA WENDLING GOUVEA, LAYLA FONTÃO DE LIMA, LORENA REZENDE, LUISA RODRIGUES, MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA, MARCOS NATHAN HORATO MONTEIRO, MARIA CLARA OLIVEIRA DE ABREU, NATHALIA BIGHI, RAQUEL LIMA REZENDE DO NASCIMENTO, SAMARA DE OLIVEIRA BRANDÃO, SAMARA DE SOUSA BOUCAS, TATHIANA PROENÇA PAMPOLHA, TERESA CRISTINA CALEGARI SILVA, ÚRSULA KOPKE

Oral. Sessão Integrada Padrão 7 | PEX.EXT.UNI.ORA.733

Local:

18 Feb / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 692 **TÍTULO:** DIFUSÃO DO CONHECIMENTO TRADICIONAL ACERCA DE PLANTAS MEDICINAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANE CORRÊA GOMES DUARTE, BIANCA ORTIZ DA SILVA, DENISE RODRIGUES CALISTO, ELLEN VICTORIA DOS SANTOS TAVARES PIMENTEL, FERNANDA REINERT THOMÉ MACRAE, GABRIEL BARBOZA RICARTE FONSECA, KAROLINE CHARLES, LAIANNE DIAS INÁCIO, LORENA REZENDE, LUANA CRISTINE SILVERIO PEREIRA, MAYARA MARTINS DE LIMA, ROGERIO PRESCILIANO DE SOUZA FILHO, TATHIANA PROENÇA PAMPOLHA

TRABALHO: 1357 **TÍTULO:** EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AO DI(2-ETILHEXYL) FTALATO (DHEP) SOBRE O METABOLISMO E HOMEOSTASE ENERGÉTICA EM RATOS Wistar DURANTE A ADOLESCÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA, LUANA CRISTINE SILVERIO PEREIRA, SABRINA SILVA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2764 **TÍTULO:** EXPOSIÇÃO MATERNA AO DEHP (DI-ETILHEXYL FTALATO) DURANTE A LACTAÇÃO E SEUS EFEITOS SOBRE A PROLE AO DESMAME. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA, ANNE RAISSA MELO SANTOS, LUYSA EDUARDA ALVES VELOSO, THAYNÁ MARTINS MACARIO

TRABALHO: 3654 **TÍTULO:** ALTERAÇÕES METABÓLICAS INDUZIDAS PELO TRATAMENTO COM SELÊNIO EM CÉLULAS LEUCÊMICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA SILVA DOS SANTOS, LUISA ANDREA KETZER, MATHEUS ALVES DE MOURA

TRABALHO: 5514 **TÍTULO:** ATUAÇÃO DO PROJETO SAÚDE DO LIXO DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA, CAROLINE DE CARVALHO, DAVID RIBEIRO AQUINO, INGRID ALCOFORADO FURTADO FERREIRA, LAIS LACERDA, LUCAS, MARCELLY EDUARDA DA CUNHA LAZARO DOS SANTOS, MATHEUS FRAGOSO, NADINE TONELLI CAVALARI, VIVIAN GOMES

Oral. Sessão Integrada Padrão 11 | PEX.EXT.UNI.ORA.723

Local:

18 Feb / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1045 **TÍTULO:** MINICURSO DE PLANTAS MEDICINAIS: UMA FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANE CORRÊA GOMES DUARTE, BIANCA ORTIZ DA SILVA, DENISE RODRIGUES CALISTO, ELLEN VICTORIA DOS SANTOS TAVARES PIMENTEL, FERNANDA REINERT THOMÉ MACRAE, GABRIEL BARBOZA RICARTE FONSECA, GIOVANNI FERREIRA MONTOVANELI, KAROLINE CHARLES, LAIANNE DIAS INÁCIO, LORENA REZENDE, LUANA CRISTINE SILVERIO PEREIRA, MAYARA MARTINS DE LIMA, ROGERIO PRESCILIANO DE SOUZA FILHO, TATHIANA PROENÇA PAMPOLHA

TRABALHO: 2978 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO PORTFÓLIO DE TECNOLOGIAS VERDES DA UFRJ COM FOCO EM TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** FLÁVIA LIMA DO CARMO, GABRIEL BARBOZA RICARTE FONSECA

TRABALHO: 2985 **TÍTULO:** PAPEL DE NANOPARTÍCULA DE ÓXIDO DE FERRO (SPIONS) NA AGREGAÇÃO E TOXICIDADE DE OLIGÔMEROS DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLEÍNA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA BRAGA, MARCOS EDUARDO BRAGA PACHECO

TRABALHO: 4125 **TÍTULO:** O RETORNO DAS AULAS PRESENCIAIS DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19: UMA AVALIAÇÃO COMPARATIVA DOS DOCUMENTOS NORMATIVOS DE BIOSSEGURANÇA DAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR (IES) BRASILEIRAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA, LUZHELENE SILVA BERNARDO, MARCELLY EDUARDA DA CUNHA LAZARO DOS SANTOS

TRABALHO: 5177 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DA RMN PARA IDENTIFICAÇÃO DE METABÓLITOS SECRETADOS POR FUNGOS DE INTERESSE MÉDICO E BIOTECNOLÓGICO **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELE CARDOSO DE AMORIM, JOÃO VITOR RIOS MAYRINCK, JOICE FERREIRA DA SILVA, MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA, RAYANE GONÇALVES PEREIRA DA SILVA, VITOR FERNANDO SEVERINO VALVERDE, WERNER FLORENTINO BRANDÃO

Oral. Sessão Integrada Padrão 8 | PEX.EXT.UNI.ORA.730

Local:

18 Feb / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 315 **TÍTULO:** OTIMIZAÇÃO DE PROTOCOLO DE TRANSFORMAÇÃO DO CLOROPLASTO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII POR BIOBALÍSTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNI FERREIRA MONTOVANELI, GUILHERME HENRIQUE BITTENCOURT, SILAS PESSINI RODRIGUES

TRABALHO: 481 **TÍTULO:** SIMPÓSIO DE BIOTECNOLOGIA DA UFRJ - V EDIÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE CRISTINA MARTINS RIBEIRO, BÁRBARA CARVALHO DOS REIS, BEATRIZ BLANCO SIFFERT, BIANCA ORTIZ DA SILVA, CECÍLIA AMARAL FERREIRA, DAMARIS BARCELOS CUNHA AZEREDO, DAVID RIBEIRO AQUINO, DESIRÉE ROQUE VILLARD, INGRID ATAÍDE DA SILVA, JOICE FERREIRA DA SILVA, MARCUS CHAVES, MARIA EDUARDA FERREIRA DO ROSÁRIO, MAYRA, NADINE TONELLI CAVALARI, NATHALIA BIGHI, SARA BARBOSA DO NASCIMENTO, TERESA CRISTINA CALEGARI SILVA, VINÍCIUS FERNANDES DE SOUZA, VIVIAN MOREIRA DE FRANÇA

TRABALHO: 2784 **TÍTULO:** JARDIM SENSORIAL: UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL VOLTADA AO ENSINO DE BOTÂNICA INCLUSIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANE CORRÊA GOMES DUARTE, BIANCA ORTIZ DA SILVA, BRUNNO MOREIRA SILVA, CARLA DOS SANTOS CARLA CANDIDO, FERNANDA REINERT THOMÉ MACRAE, GIOVANNI FERREIRA MONTOVANELI, ISABEL CRISTINE COSTA GARCIA, JULIA MOURA DO ROSÁRIO, LORENA REZENDE, LUCAS SANTIAGO PEIXOTO, TIFANE JEANE MENDES DA SILVA

TRABALHO: 2899 **TÍTULO:** ESTUDO DA REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA MEDIADO POR MECANISMOS EPIGENÉTICOS RELACIONADOS À ACETILAÇÃO DE HISTONAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE DE CARVALHO, INGRID ALCOFORADO FURTADO FERREIRA, LAIS LACERDA, TERESA CRISTINA CALEGARI SILVA, ULISSES GAZOS LOPES

TRABALHO: 3541 **TÍTULO:** ESTUDO DOS EFEITOS DA TUBASTATINA A E KV-50 EM LEISHMANIA AMAZONENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLE DOS SANTOS, JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES, VICTOR FELICIANO DOS SANTOS RAMOS

TRABALHO: 4123 **TÍTULO:** TESTE DE VETOR DE TRANSFORMAÇÃO DA MICROALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII **AUTORES E ORIENTADORES:** SILAS PESSINI RODRIGUES, TATIANE BARRETO SILVA

TRABALHO: 6021 **TÍTULO:** ESTUDO DAS MODIFICAÇÕES EPIGENÉTICAS INDUZIDAS POR EXOSSOMOS DE LEISHMANIA AMAZONENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** JORGE MANSUR MEDINA, LAURA WENDLING GOUVEA, TERESA CRISTINA CALEGARI SILVA, ULISSES GAZOS LOPES

Oral Curta. Sessão Integrada Curta 1 | PEX.EXT.UNI.POS.726

Local:

14 Feb / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 3295 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO EFEITO INIBITÓRIO DO COMPOSTO RPJ-12 (ANTI-PRION) NA AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLEÍNA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON LEITE BASTOS, CAROLINA BRAGA, MARCOS EDUARDO BRAGA PACHECO

TRABALHO: 3446 **TÍTULO:** MUTAÇÕES NA ISOCITRATO DESIDROGENASE RESGATAM CÉLULAS DEFICIENTES EM LACTATO DESIDROGENASE DE MORTE CELULAR EM CONDIÇÕES DE HIPÓXIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE CORDEIRO, FERNANDA PINTO, LUIZ GUSTAVO FEIJO DUBOIS, VICTOR WANDERKOKE

TRABALHO: 3458 **TÍTULO:** EXPRESSÃO E CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA DA FOSFOLIPASE D (PLD) DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE HENRIQUE PEÇANHA, GISELE CARDOSO DE AMORIM

TRABALHO: 4475 **TÍTULO:** UM ESTUDO SOBRE A SUPLEMENTAÇÃO NUTRICIONAL COM ÔMEGA-3 SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA NERVOSO PERIFÉRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE CRISTINA MARTINS RIBEIRO, ALINNY ROSENDO ISAAC, VICTOR RESENDE

TRABALHO: 4722 **TÍTULO:** UMA ABORDAGEM DE BIOLOGIA DE SISTEMAS MULTI-ESPÉCIES PARA O ESTUDO DA SINALIZAÇÃO DA VIA

DE NF-KB **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO MAURÍCIO DE ALMEIDA CÔRTEZ, FRANCISCO JOSÉ PEREIRA LOPES, LUARA VIEIRA GUIMARAES

TRABALHO: 5454 **TÍTULO:** BIOQUÍMICA, METABOLISMO E BIOLOGIA CELULAR DE FUNGOS DE INTERESSE BIOTECNOLÓGICO E MÉDICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO DA SILVA TOME, MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA, RAYANE GONÇALVES PEREIRA DA SILVA

Oral Curta. Sessão Integrada curta 2 | PEX.EXT.UNI.POS.734

Local:

15 Feb / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2387 **TÍTULO:** VIGILANCIA/ PROSPECÇÃO DE PATÓGENOS E ANTIMICROBIANOS EM METAGENOMAS DE ESPONJAS DO GRANDE RECIFE AMAZÔNICO **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO ANTONIO TSCHOEKE, ISABEL CRISTINE COSTA GARCIA

TRABALHO: 2975 **TÍTULO:** ESTUDO DA FORMAÇÃO DE PADRÕES DE EXPRESSÃO GÊNICA DURANTE O DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO DA DROSOPHILA MELANOGASTER **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL OLIVEIRA DA ROCHA, FRANCISCO JOSÉ PEREIRA LOPES

TRABALHO: 3659 **TÍTULO:** VALIDAÇÃO DO VETOR DE TRANSFORMAÇÃO EM MICROALGA POR MÉTODOS DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENO MEDINA DOS SANTOS, GIOVANNI FERREIRA MONTOVANELI, GUILHERME HENRIQUE BITTENCOURT, SILAS PESSINI RODRIGUES

TRABALHO: 4140 **TÍTULO:** POTENCIAL DO FARELO DE AMENDOIM NA PRODUÇÃO DE LIPASES **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE CIPOLATTI, EMANUELLE OLIVEIRA BARBOSA

TRABALHO: 4242 **TÍTULO:** LIPASES IMOBILIZADAS COMO ALTERNATIVAS PROMISSORAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE COSMÉTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DAYANE SILVA CAVALCANTE, ELIANE CIPOLATTI, EVELIN ANDRADE MANOEL, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, MARTINA COSTA CERQUEIRA PINTO, THALITA DE CARVALHO GONÇALVES

TRABALHO: 4687 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE CELULOSE UTILIZANDO-SE MICROALGAS NANNOCHLOROPSIS OCEÂNICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ALMEIDA, SILAS PESSINI RODRIGUES

Oral Curta. Sessão Integrada Curta 3 | PEX.EXT.UNI.POS.738

Local:

15 Feb / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2594 **TÍTULO:** AÇÕES DO PIBID NÚCLEO CIÊNCIAS BIOLÓGICAS NA ESCOLA MUNICIPAL CHILE (OLARIA, RJ) NA PANDEMIA DO COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ GUILHERME ARAUJO SATIL, FELIPE BRAZ DE LIMA, GUILHERME MENDES MARINS, LAISA MARIA FREIRE DOS SANTOS, LÍVIA FLORENÇA CALLADO, NATÁLIA MARIA DAS CHAGAS, NILSON ARARUNA CABRAL

TRABALHO: 4124 **TÍTULO:** ABORDAGEM DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM ESPAÇOS FORMAIS E NÃO FORMAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALISSON AMARAL DA ROCHA, BIANCA ORTIZ DA SILVA, CAROLINE DE CARVALHO, FERNANDA REINERT THOMÉ MACRAE, MARCELLY EDUARDA DA CUNHA LAZARO DOS SANTOS, NADINE TONELLI CAVALARI, VIVIAN GOMES

TRABALHO: 4217 **TÍTULO:** UM OLHAR PARA O CAMPUS UFRJ DUQUE DE CAXIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA RUIZ JORGE ARNAUD, LUISA ANDREA KETZER

TRABALHO: 4646 **TÍTULO:** PROJETO SAÚDE DO LIXO: UMA PROPOSTA DE IMPLEMENTAÇÃO DE COLETA SELETIVA PARA O BAIRRO DO PILAR **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA, CAROLINE DE CARVALHO, FERNANDA REINERT THOMÉ MACRAE, INGRID ALCOFORADO FURTADO FERREIRA, LAIS LACERDA, LUCAS, MARCELLY CUNHA OLIVEIRA DOS SANTOS LOPES, NADINE TONELLI CAVALARI, VIVIAN GOMES

TRABALHO: 5351 **TÍTULO:** OFICINAS CIENTÍFICAS NA ESCOLA: MELHORIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS ATRAVÉS DE CONHECIMENTOS CONSTRUÍDOS POR MEIO DA INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA THOMPSON DA POIAN, CAROLINA BRAGA, ELIANA AFFONSO FERNANDES AZEVEDO, JULIANA NOVO, LUISA ANDREA KETZER, SAMARA VELLOSO ESPOSITO, TATIANE VITACZIK CAMPANUCCI

Oral Curta. Sessão Integrada Curta 4 | PEX.EXT.UNI.POS.872

Local:

16 Feb / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2393 **TÍTULO:** ESTUDO DA ESPÉCIE SYZYGIVM MALACCENSIS (JAMBO VERMELHO) PARA APLICAÇÕES EM NANOBIOTECNOLOGIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PIZZORNO BACKX, EDUARDO TRIBONI, JONATHAN MEDEIROS, LORENA PORTELA BRAZUNA

TRABALHO: 2676 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FERRO ZERO-VALENTE E NÍQUEL SUPORTADAS EM ALUMINOSILICATOS E SUA AVALIAÇÃO NO TRATAMENTO DE CROMO HEXAVALENTE EM MEIO AQUOSO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRELAINE S. BERNARDES, LEYDI DEL ROCÍO SILVA CALPA, MARIELLA ALZAMORA CAMARENA, SONIA LETICHEVSKY

TRABALHO: 4160 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS NANOESTRUTURADAS E NÃO NANOESTRUTURADAS ADMINISTRADAS VIA NANOINJEÇÃO EM DROSOPHILA MELANOGASTER **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA BAHIA NASCIMENTO, CRISTIANO NASCIMENTO COSTA, FRANCISCO JOSÉ PEREIRA LOPES, MARISA FABIANA NICOLÁS, THEO LUIZ FERRAZ DE SOUZA

TRABALHO: 5035 **TÍTULO:** ESTUDO FLUIDODINÂMICO DE DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS PARA O CULTIVO DE ESFEROIDES CELULARES E AVALIAÇÃO DE NANOFÁRMACOS **AUTORES E ORIENTADORES:** João PEDRO DANTAS FERREIRA, LETICIA CHARELLI, TIAGO ALBERTINI BALBINO

TRABALHO: 5794 **TÍTULO:** USO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICO-FLUORESCENTES COMERCIAIS E DE SÍNTESE PRÓPRIA PARA MARCAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO: AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA E EFICÁCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA SALVADOR VALLE, JASMIN, WILLIAN PINHEIRO BECKER

Oral Curta. Sessão Integrada Curta 5 | PEX.EXT.UNI.POS.873

Local:

17 Feb / QUI
09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1161 **TÍTULO:** PREDIÇÃO IN SILICO DE POSSÍVEIS INIBIDORES DA PLPRO DE SARS-COV-2 A PARTIR DOS INSUMOS FARMACÊUTICOS ATIVOS PRESENTES NA FARMACOPEIA BRASILEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUCE VEIGA ANDRIOLO,CAIO FELIPE DE ARAUJO RIBAS CHEOHEN,DIEGO HENRIQUE SILVESTRE,MANUELA LEAL DA SILVA

TRABALHO: 2429 **TÍTULO:** EFEITO DO JEJUM INTERMITENTE SOBRE PARÂMETROS TIREOIDEANOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA CLAUDIA FREITAS FERREIRA,ARNALDO LEVINO COLARES DO NASCIMENTO,DENISE PIRES DE CARVALHO,GLAECIR ROSENI MUNDSTOCK DIAS,LETICIA FERREIRA SERRA,NIEDSON CORREIA DE LIMA JUNIOR,RODRIGO SOARES FORTUNATO

TRABALHO: 2837 **TÍTULO:** REGISTRO DE COMPORTAMENTO DE COLETA DE MATERIAL PARA NIDIFICAÇÃO NA CUÍCA-DE-QUATRO-OLHOS METACHIRUS MYOSUROS (DIDELPHIDAE: DIDELPHIMORPHIA) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALANA CONCEIÇÃO DA SILVA,ANDRÉ LUIZ LIBERATO BARBOSA,BEATRIZ MOUTINHO OLIVEIRA,BERNARDO DE FARIA SARTORI,WILLIAM CORRÊA TAVARES

TRABALHO: 3355 **TÍTULO:** ESTRATÉGIAS DE NICHOS EM ALGORITMOS GENÉTICOS PARA OTIMIZAÇÃO MULTIMODAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA SILVA DE MAGALHAES,RAFAEL CAETANO MANHÃES RIBEIRO

TRABALHO: 4486 **TÍTULO:** EFEITOS DA CAPSAICINA NA CITOTOXICIDADE E METABOLISMO GLICOLÍTICO DE LINHAGENS TUMORAIS E NÃO-TUMORAL DE MAMA **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA BARROS,LUISA ANDREA KETZER,SARA ELOY DE OLIVEIRA

TRABALHO: 4709 **TÍTULO:** ANÁLISE DE PATENTES DE BIOHERBICIDAS DEPOSITADAS VIA PCT E NO BRASIL ENTRE 2016 E 2021 **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA,JÚLIA VEIGA NUNES,SANDRO GUIMARÃES VIVEIROS ROSA

TRABALHO: 5241 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DE VARIANTES POTENCIALMENTE PATOGÊNICAS NO GENE SH2B1 EM PACIENTES COM OBESIDADE GRAVE DE INÍCIO NA INFÂNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA PROENCA DA FONSECA,GABRIELLA DE MEDEIROS ABREU,IZADORA STHEPHANIE SILVA ASSIS,JOÃO REGIS IVAR CARNEIRO,KAIO CEZAR RODRIGUES SALUM,MARIO CAMPOS JUNIOR,PATRICIA TORRES BOZZA,VERÔNICA MARQUES ZEMBRZUSKI