

## Sessões - Campus Duque de Caxias

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

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

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

**TRABALHO:** 5072 TITULO: 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 TITULO: 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 TITULO: BIOIMPRESSÃO DE ESFEROIDES EM ARCABOUÇOS POLIMÉRICOS PARA ENGENHARIA ÓSSEA AUTORES E ORIENTADORES: GABRIELA SOARES KRONEMBERGER, LEANDRA SANTOS BAPTISTA, TAISNARA INGRID GONÇALVES SILVA, TATHIANA PROENÇA PAMPOLHA

**TRABALHO:** 4176 TITULO: A CIÊNCIA DA FICCÃO 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 TITULO: PROGRAMAÇÃO GENÉTICA PARA CLASSIFICAÇÃO DE DADOS DE PACIENTES INFECTADOS COM COVID-19 AUTORES E ORIENTADORES: CAMILA SILVA DE MAGALHÃES, GIANNI RIBEIRO SILVÉRIO DA CONCEIÇÃO

**TRABALHO:** 4837 TITULO: 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 TITULO: EFEITO DA MOAGEM MECÂNICA NA CRISTALINIDADE DO CAROÇO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA) AUTORES E ORIENTADORES: ANNA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA, CAIO, ISABELA VITÓRIA FONTES DA SILVA FERREIRA, MARIELLA ALZAMORA CAMARENA, MELISSA LIMOERO ESTRADA GUTARRA

**TRABALHO:** 1776 **TITULO:** 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 **TITULO:** OBTENÇÃO DE MANOSE E MANANOLIGOSACARÍDEOS 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 **TITULO:** ANÁLISE DO POTENCIAL ALELOPÁTICO DE EXTRATO BRUTO DE SETARIA VIRIDIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA,LUIZ FRANCISCO FERREIRA LACERDA

**TRABALHO:** 5436 **TITULO:** 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 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL DE APULEIA LEIOPCARPA 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,YESIEL 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** ANÁLISE DA PROTEÍNA S DO SARS-COV-2 POR FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIANA CARNEIRO,GABRIEL CAVALCANTE PACHECO

**TRABALHO:** 2364 **TITULO:** 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 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE PROTEÍNA MULTIEPÍTOPO DE DENV2 (DME-C) PARA DISPOSITIVO DIAGSYN, A PLATAFORMA MULTI-DIAGNÓSTICO DE ARBOVIROSES. **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIANA CARNEIRO,MONICA MONTERO LOMEI,VIVIAN GOMES

**TRABALHO:** 5079 **TITULO:** ESTUDO DO EXOMETABOLOMA 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE APLICADA AO ESTUDO DA FUNCIONALIZAÇÃO DE GRAFENO POR ÁLCOOL FURFURIÍLICO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDSON BATISTA DOS SANTOS JR,MARCUS VINICIUS DE OLIVEIRA MOUTINHO

**TRABALHO:** 4246 **TITULO:** SÍNTese DE NANOPARTICULAS DE FERRITAS DE COBALTO POR QUÍMICA VERDE E SUA ATIVIDADE NO TRYpanosoma CRUZI. **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO TENÓRIO SILVA,ROBSON RONEY BERNARDO

**TRABALHO:** 4957 **TITULO:** SÍNTese DE NANOFOLHAS DE FETIO3 PARA APLICAÇÕES EM REMEDIACÃO AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MORAES KLEIMAN,NATASHA MIDORI SUGUIHIRO

**TRABALHO:** 5274 **TITULO:** 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 **TITULO:** SÍNTese DE NANOPARTICULAS 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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,CONRAD MENDONÇA SALES,FRANCISCO JOSÉ PEREIRA LOPES

**TRABALHO:** 5359 **TITULO:** ANÁLISE DO CONTEÚDO DE EVOLUÇÃO VEGETAL NOS LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL, ELABORAÇÃO DO ADAPPLANTAE: 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 **TITULO:** ESTUDO DE UM NANOSISTEMA 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 **TITULO:** MULTIFILTROS NANOBIOTECNOLÓGICOS PARA ÁGUAS RESIDUAIS PROVENIENTES DA CHUVA **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PIZZORNO BACKX,BRUNA PRAUN

**TRABALHO:** 4015 **TITULO:** 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 **TITULO:** AJUSTE E PROPRIEDADE DE NANOPARTÍCULAS MULTIFUNCIONAIS PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA TELLES DE SOUZA,LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 6088 **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

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

**Local:**

**17 Feb / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2209 **TITULO:** 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 LOPEZ

**TRABALHO:** 3149 **TITULO:** 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 FARIA VERÇOZA,JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES

**TRABALHO:** 3418 **TITULO:** 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 **TITULO:** VALIDAÇÃO DE NOVOS ALVOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPOSTOS FARMACÊUTICOS PARA O TRATAMENTO DA GIARDÍASE **AUTORES E ORIENTADORES:** DALILLA OLIVEIRA,KILDARE MIRANDA

**TRABALHO:** 5814 **TITULO:** 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,NATALSHA MIDORI SUGUIHIRO,VICTOR FELICIANO DOS SANTOS RAMOS

**TRABALHO:** 6012 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 RAISSE MELO SANTOS,LUYSA EDUARDA ALVES VELOSO,THAYNÁ MARTINS MACARIO

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

**TRABALHO:** 5514 **TITULO:** 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 **TITULO:** MINICURSO DE PLANTAS MEDICINAIS: UMA FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANE CORRÉA 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** PAPEL DE NANOPARTÍCULA DE ÓXIDO DE FERRO (SPIONS) NA AGREGAÇÃO E TOXICIDADE DE OLIGÔMERO DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLEÍNA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA BRAGA,MARCOS EDUARDO BRAGA PACHECO

**TRABALHO:** 4125 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 ATAIDE 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 **TITULO:** JARDIM SENSORIAL: UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL VOLTADA AO ENSINO DE BOTÂNICA INCLUSIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANE CORRÉA 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 SANTIAGO PEIXOTO,TIFANE JEANE MENDES DA SILVA

**TRABALHO:** 2899 **TITULO:** 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 LOPEZ

**TRABALHO:** 3541 **TITULO:** 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 **TITULO:** TESTE DE VETOR DE TRANSFORMAÇÃO DA MICROALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII **AUTORES E ORIENTADORES:** SILAS PESSINI RODRIGUES,TATIANE BARRETO SILVA

**TRABALHO:** 6021 **TITULO:** 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 LOPEZ

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

**Local:**

**14 Feb / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3295 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 FEIJÓ DUBOIS,VICTOR WANDERKOKE

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

**TRABALHO:** 4475 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 CÔRTES,FRANCISCO JOSÉ PEREIRA LOPES,LUARA VIEIRA GUIMARÃES

**TRABALHO:** 5454 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** POTENCIAL DO FARELO DE AMENDOIM NA PRODUÇÃO DE LIPASES **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE CIPOLETTI,EMANUELLE OLIVEIRA BARBOSA

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

**TRABALHO:** 4687 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** UM OLHAR PARA O CAMPUS UFRJ DUQUE DE CAXIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA RUIZ JORGE ARNAUD,LUISA ANDREA KETZER

**TRABALHO:** 4646 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** ESTUDO DA ESPÉCIE SYZYGIUM MALACCENSIS (JAMBO VERMELHO) PARA APLICAÇÕES EM NANOBIOTECNOLOGIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PIZZORNO BACKX,EDUARDO TRIBONI,JONATHAN MEDEIROS,LORENA PORTELA BRAZUNA

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

**TRABALHO:** 4160 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 ANDRIOLI,CAIO FELIPE DE ARAUJO RIBAS CHEOHEN,DIEGO HENRIQUE SILVESTRE,MANUELA LEAL DA SILVA

**TRABALHO:** 2429 **TITULO:** 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 **TITULO:** REGISTRO DE COMPORTAMENTO DE COLETA DE MATERIAL PARA NIDIFICAÇÃO NA CUÍCA-DE-QUATRO-OLHOS METACHIRUS MYOSUROS (DIDELPHIMORPHIA: DIDELPHIDAE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALANA CONCEIÇÃO DA SILVA,ANDRÉ LUIZ LIBERATO BARBOSA,BEATRIZ MOUTINHO OLIVEIRA,BERNARDO DE FARIA SARTORI,WILLIAM CORRÊA TAVARES

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

**TRABALHO:** 4486 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE VARIANTES POTENCIALMENTE PATOGÉNICAS 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