

Pôster Virtual. Sessão 1 DC | UNI.EPO.90

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

08 Apr / SEG

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 102 **TÍTULO:** ESTUDO DA ESPÉCIE SYZYGIVM MALACCENSE PARA A FABRICAÇÃO DE UM MULTIFILTRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PIZZORNO BACKX, JONATHAN MEDEIROS SILVA

TRABALHO: 466 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS HÍBRIDOS SILOXANO - PEO - PMMA PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DE PENICILINA G **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE SILVINO, ANDRESSA REBECCA BRITO DE ANDRADE, KARIM DAHMOUCHE, KATTYA GYSELLE DE HOLANDA E SILVA, THAIS DROLHE, VIVIANE LIONE

TRABALHO: 1044 **TÍTULO:** UMA ABORDAGEM DE BIOLOGIA DE SISTEMAS MULTI-ESPÉCIES PARA O ESTUDO DA REDE DE REGULAÇÃO GÊNICA DA TRANSIÇÃO EPITÉLIO-MESENQUIMAL **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO JOSÉ PEREIRA LOPES, LUARA VIEIRA GUIMARAES

TRABALHO: 1159 **TÍTULO:** DINÂMICA DE UM MODELO DE GAUSE GENERALIZADO **AUTORES E ORIENTADORES:** JORGE ALBERTO BORREGO MORELL, PEDRO HENRIQUE DE SOUZA GOMES

TRABALHO: 1897 **TÍTULO:** ANÁLISE DE DADOS PARA BIOINFORMÁTICA EM AMBIENTES DE PROCESSAMENTO DE ALTO DESEMPENHO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE DE ASSIS BENTO LIMA, FRANCISCO JOSÉ PEREIRA LOPES, IGOR CADINA

TRABALHO: 2273 **TÍTULO:** ESTUDOS SOBRE SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS DE REDES BIOQUÍMICAS COM ALTO DESEMPENHO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE DE ASSIS BENTO LIMA, BRENO MEDINA DOS SANTOS, FRANCISCO JOSÉ PEREIRA LOPES

TRABALHO: 4462 **TÍTULO:** DOCKING MOLECULAR PARA DESCOBERTA DE NOVOS ALVOS PARA MOLÉCULAS LIGANTES **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO EDUARDO ROCHA MOREIRA DE PAULA, CAMILA SILVA DE MAGALHAES, IASMIN GONÇALVES, RAFAEL CAETANO MANHÃES RIBEIRO

Pôster Virtual. Sessão 2 DC | UNI.EPO.96

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

08 Apr / SEG

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 595 **TÍTULO:** SUPORTE GLOBAL ÀS ANÁLISES FORENSES DE CANNABIS E DROGAS DERIVADAS: GARANTIA DA QUALIDADE DOS RESULTADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO CARIUS GARRIDO, KARINE ECARD CESAR, SILVIA REGINA PINHEIRO LOPES

TRABALHO: 738 **TÍTULO:** SÍNTESE DE MDEA PARA DESENVOLVIMENTO DE MRCS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA BETHIATO, BRUNO CARIUS GARRIDO, FELIPE RAVELLY ALVES DE SOUZA

TRABALHO: 997 **TÍTULO:** ATIVIDADE AUTOFÁGICA DA MANILKARA HUBERI **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ SANTOS DE OLIVEIRA, JANAINA FERNANDES

TRABALHO: 1520 **TÍTULO:** OBESIDADE MONOGÊNICA NÃO SINDRÔMICA: RASTREAMENTO DO GENE SH2B1 EM PACIENTES DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA PROENÇA DA FONSECA, GABRIELLA DE MEDEIROS ABREU, IZADORA STHEPHANIE DA SILVA ASSIS, KAIO CEZAR RODRIGUES SALUM, LAURA WENDLING GOUVEA, MARIO CAMPOS JUNIOR, PATRICIA TORRES BOZZA, VERÔNICA MARQUES ZEMBRZUSKI

TRABALHO: 1887 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO E PADRONIZAÇÃO DE MÉTODO DE CONTAGEM DE CÉLULAS DE MICRORGANISMOS EM SUSPENSÃO COMO FERRAMENTA BIOTECNOLÓGICA PARA A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA, DANIELA TOMA DE MORAES AKAMINE, MAYTE MAXIMINO TAVARES, PEDRO CARVALHO REED SIMÕES

TRABALHO: 2276 **TÍTULO:** O IMPACTO DA EXPOSIÇÃO AO DI(2-ETILHEXIL) FTALATO SOBRE O PERFIL GLICÊMICO DE RATAS FÊMEAS DURANTE A ADOLESCÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA, DANIEL RODRIGUES PEREIRA, LUANA CRISTINE SILVERIO PEREIRA, SABRINA SILVA DE OLIVEIRA

Pôster Virtual. Sessão 3 DC | UNI.EPO.95

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

08 Apr / SEG

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 118 **TÍTULO:** SÍNTESE ENZIMÁTICA DE LEVULINATOS DE ALQUILA EMPREGANDO LIPASE DE RHIZOMUCOR MIEHEI **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE, ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIEIRAS, EVERTON MARTINS FEITOSA, LUAN CASTRO SILVA

TRABALHO: 1541 **TÍTULO:** ADOÇANTES SUCRALOSE E ESTÉVIA E SEU EFEITO SOBRE A FUNÇÃO TIREOIDEANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA CLAUDIA FREITAS FERREIRA, BEATRIZ SOUZA DA SILVA, BIANCA GRACILIANO PORTELA, DENISE PIRES DE CARVALHO, KAISSY KELLY, MARIANA GONÇALVES NUNES FÉLIX, NELYANA OLIVEIRA SERPA, PATRÍCIA CRISTINA LISBOA, RAIARA SOUSA ATANASIO PEREIRA, RODRIGO SOARES FORTUNATO, ROSIANE APARECIDA MIRANDA, THAYARA FERNANDES BATISTA

TRABALHO: 2023 **TÍTULO:** EXPRESSÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE MUTANTES DA PROTEÍNA HCP2 DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE. **AUTORES E ORIENTADORES:** DEBORA CAROLINE AMORIM DE SOUZA, GISELE CARDOSO DE AMORIM, MARCOS CAIQUE SANTANA SILVA, MARIA EDUARDA FERREIRA DO ROSÁRIO

TRABALHO: 2399 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E BUSCA POR LIGANTES DA PROTEÍNA PAAR DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI (T6SS) DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELE CARDOSO DE AMORIM, LILIAN MENDONÇA A. DE OLIVEIRA, MARIA EDUARDA FERREIRA DO ROSÁRIO, TAINÁ MAYARA MOURITS

TRABALHO: 2498 **TÍTULO:** EFEITO DOS DESREGULADORES ENDÓCRINOS DO PLÁSTICO BISFENOL A E S NA PROLIFERAÇÃO E INVASÃO DE LINHAGEM TUMORAL E NÃO TUMORAL DE TIREÓCITOS HUMANOS **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

TRABALHO: 2567 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO COMPOSTO RPJ-12 COMO MODULADOR DA AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLÉINA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON LEITE BASTOS, BRUNA VIEIRA SIQUEIRA DE AZEVEDO, CAROLINA BRAGA

TRABALHO: 3202 **TÍTULO:** INGESTÃO MATERNA DE BAIXA DOSE DE CAFEÍNA DURANTE A GESTAÇÃO E/OU LACTAÇÃO MODIFICA O COMPORTAMENTO ALIMENTAR DA PROLE DE RATOS WISTAR DE FORMA SEXO E IDADE ESPECÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA BARROS FREIRE DA SILVA, BEATRIZ SOUZA DA SILVA, EGBERTO GASPAR DE MOURA, IALA MILENE BERTASSO, JUAN FELIPE BARBOSA FERREIRA, LUANA LOPES DE SOUZA, MAYARA DA SILVA ALMEIDA, NATHÁLIA MEDEIROS NEHME, NATHALIA PEREIRA DELLATORRE, PATRÍCIA CRISTINA LISBOA, PEDRO VINÍCIUS GONCALVES MARTINS, ROSIANE APARECIDA MIRANDA, YASMIM PETRONILHO DE SOUZA, YASMIN VITORIA REZENDE AVELINO DOS REIS

TRABALHO: 3807 **TÍTULO:** PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE OLIGÔMEROS DA PROTEÍNA ALFA-SINUCLEÍNA TIPO SELVAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON LEITE BASTOS, CAROLINA BRAGA, LUCAS RODRIGUES FERREIRA DE MELO, MAYARA MARTINS DE LIMA

Pôster Virtual. Sessão 4 DC | UNI.EPO.97

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

08 Apr / SEG

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 59 **TÍTULO:** DESVENDANDO A MICROBIOTA ASSOCIADA ÀS SEMENTES DE ANDIROBA: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO E APLICAÇÕES NA EXTRAÇÃO DE ÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA PIZZORNO BACKX, DARIO CORRÊA JUNIOR, FERNANDO ALMEIDA SILVA, MARIANA BRITO BARBIERI, RODRIGO ALMEIDA PAES, SUSANA FRASES CARVAJAL

TRABALHO: 345 **TÍTULO:** HABITABILIDADE PLANETÁRIA: COMPARAÇÃO ENTRE DIFERENTES DEFINIÇÕES DE ZONA HABITÁVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ BLANCO SIFFERT, CAROLINA DA SILVA FURTADO FELIX

TRABALHO: 1502 **TÍTULO:** PARÂMETROS MURINOMÉTRICOS APÓS CONSUMO DOS ADOÇANTES SUCRALOSE E ESTÉVIA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MACHADO BERNARDINO VIZELLA, ANDREA CLAUDIA FREITAS FERREIRA, BEATRIZ SOUZA DA SILVA, BIANCA GRACILIANO PORTELA, DENISE PIRES DE CARVALHO, KAISSY KELLY, MARIANA GONÇALVES NUNES FÉLIX, NELYANA OLIVEIRA SERPA, PATRÍCIA CRISTINA LISBOA, RODRIGO SOARES FORTUNATO, ROSIANE APARECIDA MIRANDA, THAYARA FERNANDES BATISTA

TRABALHO: 1505 **TÍTULO:** NÍVEIS DE RNAM DE UCP1 E CIDEA NO TECIDO ADIPOSEO MARROM DE RATOS TRATADOS COM ESTEVIOSÍDEO E SUCRALOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA CLAUDIA FREITAS FERREIRA, BEATRIZ SOUZA DA SILVA, BIANCA GRACILIANO PORTELA, DENISE PIRES DE CARVALHO, KAISSY KELLY, MARIANA GONÇALVES NUNES FÉLIX, PATRÍCIA CRISTINA LISBOA, RODRIGO SOARES FORTUNATO, ROSIANE APARECIDA MIRANDA, THAYARA FERNANDES BATISTA

TRABALHO: 1515 **TÍTULO:** GERAÇÃO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO NA TIREOIDE DE RATOS EXPOSTOS A SACAROSE, SUCRALOSE E ESTÉVIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA CLAUDIA FREITAS FERREIRA, BEATRIZ SOUZA DA SILVA, BIANCA GRACILIANO PORTELA, DENISE PIRES DE CARVALHO, KAISSY KELLY, MARIANA GONÇALVES NUNES FÉLIX, NELYANA OLIVEIRA SERPA, PATRÍCIA CRISTINA LISBOA, RODRIGO SOARES FORTUNATO, ROSIANE APARECIDA MIRANDA, THAYARA FERNANDES BATISTA

TRABALHO: 1756 **TÍTULO:** EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DE UM POTENCIAL EFETOR DO SISTEMA DE SECREÇÃO TIPO VI (T6SS) DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE HENRIQUE PEÇANHA, GISELE CARDOSO DE AMORIM, LETÍCIA

TRABALHO: 3084 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE CAFEÍNA EM DOSE SEGURA DURANTE A GESTAÇÃO E/OU LACTAÇÃO SOBRE PARÂMETROS MORFOMÉTRICOS E BIOQUÍMICOS DA MÃE E DAS PROLES AO DESMAME **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA BARROS FREIRE DA SILVA, BEATRIZ SOUZA DA SILVA, EGBERTO GASPAR DE MOURA, IALA MILENE BERTASSO, JUAN FELIPE BARBOSA FERREIRA, LUANA LOPES DE SOUZA, MAYARA DA SILVA ALMEIDA, NATHÁLIA MEDEIROS NEHME, NATHALIA PEREIRA DELLATORRE, PATRÍCIA CRISTINA LISBOA, PEDRO VINÍCIUS GONCALVES MARTINS, ROSIANE APARECIDA MIRANDA, YASMIM PETRONILHO DE SOUZA, YASMIN VITORIA REZENDE AVELINO DOS REIS

Pôster Virtual. Sessão 5 DC | UNI.EPO.98

Local: INOVATECA Bloco: - Andar: Mezanino Sala reunião 02 / TV06

08 Apr / SEG

Das 10h30 às 12h30 (Inovateca)

TRABALHO: 45 **TÍTULO:** ESTUDOS DE HABITABILIDADE PLANETÁRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ BLANCO SIFFERT, THAMYNIÉ KÉTHULY

TRABALHO: 135 **TÍTULO:** SÍNTESE DE LEVULINATOS DE ALQUILA UTILIZANDO LIPASES NÃO COMERCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE, ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIEIRAS, EVERTON MARTINS FEITOSA, LUAN CASTRO SILVA

TRABALHO: 1537 **TÍTULO:** NÍVEIS DE RNAM DO CO-TRANSPORTADOR SÓDIO-IODETO E DA OXIDASE DUAL 2 NA TIREOIDE DE RATOS EXPOSTOS A SACAROSE, SUCRALOSE E ESTÉVIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA CLAUDIA FREITAS FERREIRA, BEATRIZ SOUZA DA SILVA, BIANCA GRACILIANO PORTELA, DENISE PIRES DE CARVALHO, KAISSY KELLY, MARIANA GONÇALVES NUNES FÉLIX, PATRÍCIA CRISTINA LISBOA, RODRIGO SOARES FORTUNATO, ROSIANE APARECIDA MIRANDA, THAYARA FERNANDES BATISTA

TRABALHO: 1662 **TÍTULO:** RASTREIO DE VARIANTES NO GENE GDF15 E MENSURAÇÃO DOS NÍVEIS SÉRICOS EM UMA COORTE DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS COM OBESIDADE GRAVE DE INÍCIO PRECOCE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA CAMBRAIA, ANA CAROLINA PROENÇA DA FONSECA, GABRIELLA DE MEDEIROS ABREU, IZADORA STEPHANIE DA SILVA ASSIS, JOÃO REGIS IVAR CARNEIRO, KAIKO ZEMBRZUSKI, LAURA WENDLING GOUVEA, MARIO CAMPOS JUNIOR, PATRÍCIA TORRES BOZZA, VERÔNICA MARQUES ZEMBRZUSKI

TRABALHO: 3198 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DA ADIPOSIDADE CENTRAL EM RATOS WISTAR AO DESMAME E ADULTOS, APÓS EXPOSIÇÃO MATERNA AO DIETILEXIL FTALATO (DEHP) DURANTE A LACTAÇÃO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA, MARIA EDUARDA ANTUNES SILVA DE OLIVEIRA, THAYNÁ MARTINS MACÁRIO, VITÓRIA EMILY OLIVEIRA DE SOUZA

TRABALHO: 3283 **TÍTULO:** ANÁLISE DOS EFEITOS DA EXPOSIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO AO DEHP NO METABOLISMO E EQUILÍBRIO HEPÁTICO DE RATOS DURANTE A FASE ADOLESCÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA, SABRINA SILVA DE OLIVEIRA, YURI VIEIRA BARBOSA

TRABALHO: 3606 **TÍTULO:** MODULAÇÃO DA AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA MUTANTE A30P PELO COMPOSTO RPJ06 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON LEITE BASTOS, CAROLINA BRAGA, LUCAS RODRIGUES FERREIRA DE MELO, MAYARA MARTINS DE LIMA

TRABALHO: 3822 **TÍTULO:** EFEITOS DA EXPOSIÇÃO MATERNA A DIETA RESTRITA EM PROTEÍNAS DURANTE A LACTAÇÃO SOBRE PARÂMETROS CORPORAIS DE RATOS WISTAR MACHOS E FÊMEAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA BARROS FREIRE DA SILVA, BEATRIZ SOUZA DA SILVA, EGBERTO GASPAR DE MOURA, IALA MILENE BERTASSO, JUAN FELIPE BARBOSA FERREIRA, LUANA LOPES DE SOUZA, MAYARA DA SILVA ALMEIDA, NATHÁLIA MEDEIROS NEHME, NATHALIA PEREIRA DELLATORRE, PATRÍCIA CRISTINA LISBOA, PEDRO VINÍCIUS GONCALVES MARTINS, ROSIANE APARECIDA MIRANDA, YASMIM PETRONILHO DE SOUZA, YASMIN VITORIA REZENDE AVELINO DOS REIS

08 Apr / SEG

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 2652 **TÍTULO:** VARIAÇÃO CRANIOMÉTRICA DE TAPETIS, GÊNERO SYLVILAGUS, NO BRASIL, COM ÊNFASE NO STATUS TAXONÔMICO DE S. TAPETILLUS (LAGOMORPHA, LEPORIDAE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LAZAR GOMES E SOUSA, BARBARA ALMEIDA FAGUNDES DOS SANTOS, WILLIAM CORREA TAVARES

TRABALHO: 2722 **TÍTULO:** ESTUDO DA VIABILIDADE DE SCANNER DE SUPERFÍCIE DE BAIXO CUSTO PARA DIGITALIZAÇÃO 3D DE CRÂNIOS DE ROEDORES CAVIOMORFOS PARA ANÁLISES MORFOMÉTRICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JUAN CAVALCANTE FIRMO, NATHÁLIA SIQUEIRA VERÍSSIMO LOUZADA, WILLIAM CORREA TAVARES

TRABALHO: 2912 **TÍTULO:** ESTUDO DOS EFEITOS DE COMPOSTOS AZÓLICOS CONJUGADOS A METAIS EM LEISHMANIA AMAZONENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA, JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES, OTONIEL PACHECO PEREIRA, VICTOR FELICIANO DOS SANTOS RAMOS

TRABALHO: 2930 **TÍTULO:** ESTUDO DAS VESÍCULAS EXTRACELULARES EM LEISHMANIA AMAZONENSIS: BIOGÊNESE, CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR E ATIVIDADE BIOLÓGICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA, JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES, MARIA VITÓRIA DOS SANTOS RODRIGUES

TRABALHO: 2932 **TÍTULO:** OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS ESPÉCIES GERADAS NA VIA DE AGREGAÇÃO DA PROTEÍNA ALBUMINA DO SORO BOVINO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO DE SOUZA SILVA, BRUNO ROCHA MOREIRA DE PINHO, MARISA CARVALHO SUAREZ

TRABALHO: 3539 **TÍTULO:** EFEITOS DA EXPOSIÇÃO MATERNA AOS PESTICIDAS GLIFOSATO E ACEFATO SOBRE O EIXO REPRODUTOR DA PROLE **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ SOUZA DA SILVA, EGBERTO GASPAR DE MOURA, IALA MILENE BERTASSO, JUAN FELIPE BARBOSA FERREIRA, LUANA LOPES DE SOUZA, NATHÁLIA MEDEIROS NEHME, NATHALIA PEREIRA DELLATORRE, PATRÍCIA CRISTINA LISBOA, PEDRO VINÍCIUS GONÇALVES MARTINS, ROSIANE APARECIDA MIRANDA, YASMIM PETRONILHO DE SOUZA, YASMIN VITÓRIA REZENDE AVELINO DOS REIS

TRABALHO: 3601 **TÍTULO:** PESTICIDAS ORGANOFOSFORADOS MAIS UTILIZADOS NO BRASIL INDUZEM RESTRIÇÃO DE CRESCIMENTO INTRAUTERINO E ALTERAÇÕES TRANSCRIPTÔMICAS PLACENTÁRIAS DEPENDENTES DO SEXO NA PROLE DE RATOS WISTAR **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA BARROS FREIRE DA SILVA, BEATRIZ SOUZA DA SILVA, EGBERTO GASPAR DE MOURA, IALA MILENE BERTASSO, JUAN FELIPE BARBOSA FERREIRA, LUANA LOPES DE SOUZA, MAYARA DA SILVA ALMEIDA, NATHÁLIA MEDEIROS NEHME, NATHALIA PEREIRA DELLATORRE, PATRÍCIA CRISTINA LISBOA, PEDRO VINÍCIUS GONÇALVES MARTINS, ROSIANE APARECIDA MIRANDA, THAINÁ SALGADO ALVAREZ COELHO, VITOR LIMA COELHO, YASMIM PETRONILHO DE SOUZA, YASMIN VITÓRIA REZENDE AVELINO DOS REIS

TRABALHO: 3865 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CAPSAICINA E ALBUMINA COM ATIVIDADE ANTITUMORAL EM LINHAGEM DE GLIOBLASTOMA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA RUIZ JORGE ARNAUD, JULIA MELLO BARROS, LUISA ANDREA KETZER, MATHEUS ALVES DE MOURA

08 Apr / SEG

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 462 **TÍTULO:** MÉTODOS NEWTON E QUASE-NEWTON PARA OTIMIZAÇÃO NÃO LINEAR RESTRITA: ANÁLISE E IMPLEMENTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL LAGO DE SOUZA, ORLANDO SARMIENTO CHUMBES

TRABALHO: 1587 **TÍTULO:** SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL E DESENVOLVIMENTO DE UM CIRCUITO ELÉTRICO PARA HIPERTERMIA MAGNÉTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA, PEDRO CARVALHO RAMOS

TRABALHO: 1592 **TÍTULO:** BIOFABRICAÇÃO DE ASSEMBLOIDES, A PARTIR DE CÉLULAS-TRONCO/ESTROMAIS DO TECIDO ADIPOSE (ASCS), PARA CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA DE INTERFACE CARTILAGEM/OSSO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELLE XIMENES MATOS DIEDERICH, LEANDRA SANTOS BAPTISTA, TAINARA INGRID GONÇALVES SILVA

TRABALHO: 1749 **TÍTULO:** ESTUDO DA TEMPERATURA DE CURIE EM LIGA DE COBALTO/NÍQUEL A PARTIR DE SIMULAÇÃO ATOMÍSTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE PEREIRA COSTA, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 1926 **TÍTULO:** ESCALONAMENTO DA SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS MULTIFUNCIONAIS PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** KELVIN TORRES VILELA FONTENELE, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 1960 **TÍTULO:** PERSPECTIVAS DO USO DE ESPECTROSCOPIA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR NO ESTUDO DO SECRETOMA DO FUNGO PATOGÊNICO CANDIDA ALBICANS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO LUIS BEINGOLEA SANTOS, GISELE CARDOSO DE AMORIM, MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA, VITOR FERNANDO SEVERINO VALVERDE, WERNER FLORENTINO BRANDÃO

TRABALHO: 2249 **TÍTULO:** FUNCIONALIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE ÓXIDO DE FERRO COM MARCADORES FLUORESCENTES E ANFOTERICINA B: UMA IMPORTANTE FERRAMENTA PARA O ESTUDO DA BIOLOGIA CELULAR E TRATAMENTO DAS LEISHMANIOSES **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA, DHIOGO PEREIRA DE OLIVEIRA, JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES, LETÍCIA DA SILVA VITORINO, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA, ROBSON RONEY BERNARDO

TRABALHO: 3186 **TÍTULO:** ASSOCIAÇÃO DE ESFERÓIDES DE CÉLULAS ESTROMAIS DE TECIDO ADIPOSE HUMANO COM HIDROXIAPATITA CARBONATADA NANOESTRUTURADA PARA BIOENGENHARIA ÓSSEA **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA MONTENEGRO DA CUNHA, LARISSA FONTES MIRANDA, LEANDRA SANTOS BAPTISTA

08 Apr / SEG

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 36 **TÍTULO:** SÍNTESE DE FERRITAS DE COBALTO UTILIZANDO BIOATIVOS DE EXTRATO DO QUIABO (ABELMOSCHUS ESCULENTUS) **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR DANTAS BERGO DE LACERDA, ROBSON RONEY BERNARDO

TRABALHO: 321 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOESTRUTURAS BIDIMENSIONAIS DE ÓXIDOS MISTOS DE FE E TI A PARTIR DE ILMENITA **AUTORES E ORIENTADORES:** JÉSSICA VICENTE ALVES, NATASHA MIDORI SUGUIHIRO

TRABALHO: 1390 **TÍTULO:** NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS MULTIFUNCIONAIS DE FE₂O₃ DOPADAS COM METAIS DE TRANSIÇÃO 3D PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUANA TERRA MOLISANI, LUIZ AUGUSTO SOUSA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 1848 **TÍTULO:** BIOFABRICAÇÃO DE CONSTRUTOS ORIENTADOS POR NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE ÓXIDO DE FERRO PARA BIOENGENHARIA TECIDUAL **AUTORES E ORIENTADORES:** LEANDRA SANTOS BAPTISTA, RAYLA RUSSO NASCIMENTO

TRABALHO: 2064 **TÍTULO:** PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS DE PMMA/PVC COM GRAFENO ESFOLIADO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER MARTINS DA SILVA, FABIELE COLLOVINI TAVARES, GUILLERMO JUNIOR NOGUEIRA SOARES, LUCIANA DORNELAS PINTO, ROBERTO JAKOMIN, ROGERIO VALASKI

TRABALHO: 3094 **TÍTULO:** SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E EFEITOS ANTITUMORAIS DE NANOPARTÍCULAS DE SELÊNIO ESTABILIZADAS COM QUITOSANA EXTRAÍDA DA CASCA DO CAMARÃO. **AUTORES E ORIENTADORES:** LUISA ANDREA KETZER, MATHEUS ALVES DE MOURA, MATHEUS CADENA RODRIGUES

TRABALHO: 3418 **TÍTULO:** EFEITOS DA NANOPARTÍCULA DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (TiO₂) NO CRESCIMENTO E NA FISIOLÓGIA DA MICROALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA JESUINO BALTAR, JÚLIA TAVARES VIEIRA, NATASHA MIDORI SUGUIHIRO, SILAS PESSINI RODRIGUES

Pôster Virtual. Sessão 8 DC | UNI.EPO.101

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

08 Apr / SEG

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 393 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE ESTOCAGEM DO PREPARADO ENZIMÁTICO SÓLIDO (PES) CONTENDO A ENZIMA B-MANANASE PRODUZIDO A PARTIR DA BIOMASSA RESIDUAL DE AÇAÍ. **AUTORES E ORIENTADORES:** INGRID ATAÍDE DA SILVA, MATEUS GOMES DE GODOY, MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA, VICTÓRIA PEDROSA SOUZA DA SILVA

TRABALHO: 1372 **TÍTULO:** BUSCA DE NOVOS SUBSTRATOS PARA A ENZIMA TIOPURINA METILTRANSFERASE HUMANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA SILVA DOS SANTOS, GISELE CARDOSO DE AMORIM, LUISA ANDREA KETZER, LUISA MOURA FERREIRA

TRABALHO: 2131 **TÍTULO:** PAPEL DE TRANSPORTADORES DA SUPERFAMÍLIA ABC NA RELAÇÃO ENTRE O FENÓTIPO DE RESISTÊNCIA A MÚLTIPLAS DROGAS E A PROGRESSÃO TUMORAL EM TUMORES SÓLIDOS E HEMATOLÓGICOS **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: 2262 **TÍTULO:** VIVENDO ALÉM DO CHÃO: VARIAÇÃO MORFOLÓGICA NA PÉLVIS DE CERRADOMYS (RODENTIA, CRICETIDAE) E A INFLUÊNCIA DO HÁBITO ESCALADOR EM C. GOYTACA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO FELIPE LEAL KAIUCA, LINDA KETLEN FERNANDES LOPES, WILLIAM CORREA TAVARES

TRABALHO: 2594 **TÍTULO:** EXPOSIÇÃO MATERNA AO TRIBUTILESTANHO EM DIFERENTES DOSES PROMOVE DISFUNÇÃO ENDÓCRINA E DANO PANCREÁTICO NA PROLE DE AMBOS OS SEXOS NA PUBERDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ SOUZA DA SILVA, CHERLEY BORBA VIEIRA DE ANDRADE, EGBERTO GASPAS DE MOURA, IALA MILENE BERTASSO, JUAN FELIPE BARBOSA FERREIRA, LEANDRO MIRANDA ALVES, LUANA LOPES DE SOUZA, NATHÁLIA MEDEIROS NEHME, NATHALIA PEREIRA DELLATORRE, PATRÍCIA CRISTINA LISBOA, PEDRO VINÍCIUS GONCALVES MARTINS, ROSIANE APARECIDA MIRANDA, YASMIM PETRONILHO DE SOUZA, YASMIN VITÓRIA REZENDE AVELINO DOS REIS

TRABALHO: 3544 **TÍTULO:** SÍNTESES E CARACTERIZAÇÃO DE NANOHIDROXIAPATITA SUSTENTÁVEL PARA SUPORTE DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE FERRO PARA REMEDIAÇÃO AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIELLA ALZAMORA CAMARENA, NATHALIA CADENA RODRIGUES, RAFAEL PITASSE DOS REIS

TRABALHO: 4353 **TÍTULO:** POR QUE TÃO RELUZENTE? ANÁLISE DA ULTRATESTRUTURA DOS PELOS DE CLYOMYS LATICEPS (RODENTIA, ECHIMYIDAE) E A CAUSA DE SUA IRIDESCÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** FILIPE SOUZA GUDINHO, GISELA BARBOSA SOBRAL DE OLIVEIRA, VICTORIA ROSA CAVALCANTI FERREIRA DA SILVA, WILLIAM CORREA TAVARES

Pôster Virtual. Sessão 9 DC | UNI.EPO.102

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

08 Apr / SEG

Das 13h30 às 15h30 (Inovateca)

TRABALHO: 250 **TÍTULO:** ESTUDO DA PRODUÇÃO DE NARINGINASES MICROBIANAS POR FERMENTAÇÃO SUBMERSA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNO MOREIRA SILVA, EDNA FERREIRA DE SOUZA, MATEUS GOMES DE GODOY, MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA

TRABALHO: 425 **TÍTULO:** O CARIÓTIPO DOS RATOS-DE-ESPINHO (ECHIMYIDAE: RODENTIA) E A SUA RELAÇÃO COM A FILOGENIA MOLECULAR. **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ MOUTINHO OLIVEIRA, LEILA MARIA PESSOA, WILLIAM CORREA TAVARES

TRABALHO: 453 **TÍTULO:** EFEITOS DE PESTICIDAS SOBRE CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA NASCIMENTO MARQUES DA SILVA, DESIRÉE ROQUE VILLARD, KLEBER LUIZ ARAUJO SOUZA

TRABALHO: 1344 **TÍTULO:** A DISTRIBUIÇÃO DOS MÚSCULOS INTRAMEMBRANOSOS DAS ASAS ESTÁ ASSOCIADA À MASSA CORPORAL AO LONGO DA RADIAÇÃO DE MORCEGOS FILOSTOMÍDEOS? (CHIROPTERA: PHYLLOSTOMIDAE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALANA CONCEIÇÃO DA SILVA, NATHÁLIA SIQUEIRA VERÍSSIMO LOUZADA, WILLIAM CORREA TAVARES

TRABALHO: 1497 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE SUPORTE PARA CRESCIMENTO ORIENTADO DE CANDIDA ALBICANS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOICE FERREIRA DA SILVA, MARCEL MENEZES LYRA DA CUNHA, RAYANE GONÇALVES PEREIRA DA SILVA

TRABALHO: 2211 **TÍTULO:** EXPRESSÃO HETERÓLOGA DE PROTEÍNAS EM MICROALGAS CHLAMYDOMONAS REINHARDTII **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNI FERREIRA MONTOVANELI, LUDMILA SANTOS MEDEIROS, SILAS PESSINI RODRIGUES

TRABALHO: 2356 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO BIOLÓGICA DE COMPLEXOS ORGANOMETÁLICOS EM LEISHMANIA AMAZONENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNO RENATO FARIAS VERÇOZA, GABRIEL VICTOR DE AZEVEDO MARQUES, JULIANY COLA FERNANDES RODRIGUES, VICTOR FELICIANO DOS SANTOS RAMOS

TRABALHO: 2598 **TÍTULO:** VARIAÇÃO MORFOLÓGICA ESCAPULAR EM ESPÉCIES DE CERRADOMYS DO LESTE DO BRASIL (RODENTIA, CRICETIDAE) **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA EDUARDA ARAUJO, THOMAS FURTADO DA SILVA NETTO, WILLIAM CORREA TAVARES