

UNIDADE 2 - SALA102

Mediador: Igor Henrique Cerqueira

Avaliadores: Thaís Bombarda

Prof Dr André Capaldo Amaral

Prof Dr Wilton Rogério Lustri

**14:00**

**ALINE DA SILVA**

ASSOCIAÇÃO DE HIDROGÉIS À BASE DE ÁCIDO HIALURÔNICO COM A PROTEÍNA MORFOGENÉTICA HUMANA 2 RECOMBINANTE (RHBMP-2): PROVA CONCEITO DE POSSÍVEIS BIOMATERIAIS INOVADORES COM APLICAÇÃO NO REPARO ÓSSEO

**14:20**

**NICOLE PICHIRILLI CATIRSE**

SISTEMAS POLIMÉRICOS DERIVADOS DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS: EFEITOS ANTIMIGRATÓRIOS EM CÉLULAS TUMORAIS

**14:40**

**ANA JÚLIA DA SILVA**

ANÁLISE DA VIABILIDADE CELULAR DE COMPONENTES EXTRAÍDOS DA MANGA PARA COMPOSIÇÃO DE UMA BIOTINTA

**15:00**

**ANA PAULA SILVA LEITE**

DESENVOLVIMENTO DE CONJUGADO ENTRE SULFAMETOXAZOL E ALGINATO: ABORDAGEM PARA OTIMIZAÇÃO FARMACÊUTICA

**15:20**

**ARIADNE MARTIN SILVA**

O IMPACTO DA MICROBIOTA NO DESENVOLVIMENTO DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

**15:40**

**CAROLINE STAHLBERG FURQUIM**

SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA E CITOTÓXICA DO COMPLEXO METÁLICO DE PRATA (I) COM MELOXICAM

**16:00**

**LAURA VOLPI NASSIF**

MEMBRANA DE NANOCELULOSE BACTERIANA COMO SUPORTE PARA LIBERAÇÃO DE SORO RICO EM FATORES DE CRESCIMENTO PLAQUETÁRIOS E LEUCOCITÁRIOS: ESTUDO IN VITRO

**16:20**

**GABRIELA DOHO LAUREANO**

BIOMATERIAIS COM POTENCIAL APLICAÇÃO EM REGENERAÇÃO ÓSSEA: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM MATERIAL POROSO DE BIOVIDRO CONTENDO UMA PROTEÍNA EXTRAÍDA DA SEDA (FIBROÍNA) E ÁCIDO HIALURÔNICO

**16:40**

**LETÍCIA BORGES SAVIO**

PRODUÇÃO DE ÁCIDO HIALURÔNICO MICROBIANO UTILIZANDO COPRODUTOS PROVENIENTES DO PROCESSAMENTO DO CITRUS

**17:00**

**RAFAEL HENRIQUE CRUZ SIMÕES**

DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÃO DE PARTÍCULAS PARA APLICAÇÃO NA ÁREA DA ONCOLOGIA

UNIDADE 2 - SALA 103

Mediadora: Vivian Rocha Bernardi

Avaliadores: Dra. Livia Contini Massimino

Profa Dra Flávia Ap. Resende

Prof Dr Maurício Cavicchioli

14:00

HUGO HENRIQUE DA SILVA GUGLIOTTI

BIOMARCADOR CALPROTECTINA: O USO DE BIOINFORMÁTICA PARA SUA ANÁLISE ESTRUTURAL E PROSPECÇÃO DE USO EM TESTES IMUNOCROMATOGRAFICOS

14:20

GABRIELA GIMENES GARCIA

FABRICAÇÃO DE ESFEROIDES TECIDUAIS COM AUXÍLIO DE TECNOLOGIAS 3D

14:40

MARIA PAULA MARCIANO DE JESUS

NANOCIÊNCIA E NANOTECNOLOGIA NO ENSINO MÉDIO: POPULARIZAÇÃO CIENTÍFICA E INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO FEMININA

15:00

LAYANE PIMENTA BAIÃO

MATRIZ DESCELULARIZADA DE MENISCO COMO SISTEMA DE CARREAMENTO DE CÉLULAS PARA MEDICINA REGENERATIVA E ENGENHARIA DE TECIDOS MUSCULOESQUELÉTICOS

15:20

MARIA CLARA RIBEIRO LIMA

ANTICORPOS DROGA-CONJUGADOS NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA: AVANÇOS, LIMITAÇÕES E PERSPECTIVAS FUTURAS

15:40

ISABELLE ARRUDA FERNANDES

ESTUDOS IN VITRO SOBRE A CITOTOXICIDADE E MUTAGENICIDADE DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Eugenia tapacumensis*

16:00

ISABELA GUIDONE FERREIRA

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL IN VITRO DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANA COM COMPOSTOS NATURAIS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE DOXORRUBICINA

16:20

ELISA CRISTINA COQUEIRO PIRES

DESENVOLVIMENTO DE BIOPESTICIDA PARA CONTROLE DE INSETOS DOMÉSTICOS

16:40

MARCELA FERRO TAVARES

DESENVOLVIMENTO DE FILAMENTOS À BASE DE MANGA PARA A MANUFATURA ADITIVA (IMPRESSÃO 3D)

UNIDADE 2 - SALA 104

Mediadora: Me.Tatiane Zuchini de Souza

Avaliadores: Yasmin Said Pereira Moghrabi

Profa Dra Eliane Trovatti

Prof Dr Rodrigo Alvarenga Azevedo

**14:00**

**FERNANDA ANDRADE DE OSTI**

EIXO MICROBIOTA-CÉREBRO: AVALIAÇÃO DA CORRELAÇÃO ENTRE SAÚDE INTESTINAL E MENTAL DOS ALUNOS DA FACULDADE DE MEDICINA DE ARARAQUARA

**14:20**

**GRAZIELI MOREIRA CORDEIRO**

ELUCIDAÇÃO DO MECANISMO REGULATÓRIO E ESTRUTURAL DA GDP-MANOSE PIROFOSFORILASE (GMP) E SUA INTERAÇÃO COM AS ENZIMAS KJC-1/KJC2 E SEU PAPEL NA BIOSÍNTESE DO ÁCIDO ASCÓRBICO

**14:40**

**DÉBORA CRISTINA NASORRY**

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL CITOTÓXICO E MUTAGÊNICO DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Pectis brevipedunculata*

**15:00**

**JULIANA DA SILVA SECHI**

SÍNTESE DE UM MATERIAL POROSO DE FIBROÍNA DE SEDA INCORPORADO COM MOLÉCULAS GERADORAS DE ÓXIDO NÍTRICO PARA REGENERAÇÃO TECIDUAL

**15:20**

**PAULO ROBERTO VIEIRA FILHO**

JOGO INTERDISCIPLINAR SOBRE DOENÇAS HUMANAS UTILIZANDO micro:bit COMO FERRAMENTA DE ENSINO DE CIÊNCIAS E ROBÓTICA

**15:40**

**MARCOS HENRIQUE RODRIGUES OLIVEIRA**

ESTUDO DA GELATINIZAÇÃO E RETROGRADAÇÃO DO AMIDO POR MICROSCOPIA E ESPALHAMENTO DINÂMICO DE LUZ (DLS)

**16:00**

**LAISA ALBERTO ALMEIDA**

COMPARAÇÃO ENTRE INDIVÍDUOS TABAGISTAS E NÃO TABAGISTAS USUÁRIOS DE CIGARROS ELETRÔNICOS QUANTO A PERFIL LIPÍDICO, GLICEMIA E HEMOGRAMA

**16:20**

**ISABELLE GUERREIRO MOREIRA**

CITO-MUTAGENICIDADE E PROPRIEDADES TERAPÊUTICAS DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Duguetia stelechantha*

**16:40**

**LETÍCIA PASCHOALETTI MOLARO**

CISTEÍNA: NOVA PERSPECTIVA PARA MODIFICAÇÃO DO ÁCIDO HIALURÔNICO NO PREENCHIMENTO DÉRMICO

UNIDADE 2 - SALA 105

Mediadora: Paula de Abreu Fernandes

Avaliadores: Me. Benedito Domingos Neto

Profa Dra Mônica Rosas da Costa Iemma

Profa Dra Creusa Sayuri

**14:00**

**TAMMY ARANTES DE SOUZA**

AVALIAÇÃO DO PERFIL CITOTÓXICO E MUTAGÊNICO DO EXTRATO DE FLORES DE *Parkia platycephala*

**14:20**

**CARLOS ALBERTO VELLOSA ROSSI**

FILAMENTOS COM MXENES INCORPORADOS

**14:40**

**MATHEUS CRIVELENTI ABRÃO**

APLICAÇÃO DE HIDROGEIS NA IMPRESSÃO 3D PARA O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO

**15:00**

**MARIA EDUARDA SANTOS CAMACETI**

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL PREBIÓTICOS DE EXTRATOS AMAZÔNICOS

**15:20**

**LIVIA LAMANTE DE OLIVEIRA**

INCIDÊNCIA DE CASOS DE HPV EM MULHERES ENTRE 25 E 64 ANOS EM UM LABORATÓRIO DA REGIÃO DE ARARAQUARA/SP

**15:40**

**JÚLIA RIBEIRO DE SOUZA**

AVALIAÇÃO DE HIDROGEIS PARA A CONSTITUIÇÃO DE ESFEROIDES TECIDUAIS

**16:00**

**MARIA EDUARDA OLIVEIRA LEAL**

ANÁLISE DA SEGURANÇA GENOTÓXICA DO EXTRATO DE *Scoparia dulcis* PELO TESTE DE AMES

**16:20**

**LUIZA MENDES DO AMARAL**

A DUALIDADE DA RELAÇÃO ENTRE A PROTEÍNA MORFOGENÉTICA ÓSSEA 2 E O CÂNCER: FATOR ANTIMURAL OU PROMOTOR TUMORAL

**16:40**

**PATRICIA REGINA ALVES OLIVEIRA**

SÍNTESE DE POLÍMERO DE ORIGEM VEGETAL, PARA CONFECÇÃO DE BOLSAS PLÁSTICAS DE COLETA, ARMAZENAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE SANGUE HUMANO E SEUS COMPONENTES: UMA ALTERNATIVA SEGURA E SUSTENTÁVEL