

WORKSHOP DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: MODALIDADE MÉDICA
3 a 6 de Novembro de 2020

AVA-UFRJ - URL: <https://ambientevirtual.nce.ufrj.br/>

Chave de acesso: WorkshopBiomedicina2020

PROGRAMA

APRESENTAÇÕES ORAIS – ESTÁGIO ROTATÓRIO I

TERÇA 3/11 9-11		ROTATÓRIO I – GRUPO 1
Larissa Rosenzweig Frazão	Papel da sinalização purinérgica na resposta imune contra infecção por <i>Leishmania amazonensis</i>	
Vitória Melo Fernandes Cerqueira	Estratégias de geração de novo de células ganglionares da retina	
Laís Costa Soares	A sinalização purinérgica na resposta imune durante a infecção por <i>Leishmania amazonensis</i>	
Amanda Ranhel Figueiredo da Silva	Mineração e caracterização de promotores tecido específicos em algodão (<i>Gossypium Hirsutum</i>)	
Camila Gomes Miranda	Achados da literatura sobre SARS-CoV-2 e produção de seminários	
TERÇA 3/11 11-13		ROTATÓRIO I – GRUPO 2
Gabriel de Oliveira Lima	Análise comportamental e estrutural de proteínas com domínios RRM	
Ana Elisa Mação Ciambarella	Comparação estrutural de domínios PWWP das proteínas NSD3 (humana) e Pdp3 (leveduras).	
Pedro Marçal Barcelos	: Mitoterapia em um novo modelo de glaucoma experimental	
helena dantas de lima	O papel das Proteínas HMGA no câncer esofágico	
Ana Luiza Frango de Sant'Anna	O Papel do HMGA1 na Evolução do Adenocarcinoma de Esôfago	
TERÇA 3/11 14-16		ROTATÓRIO I – GRUPO 3
Mariana Santos Godinho de Oliveira	Efeitos das alterações intracelulares em tecidos bioimpressos	
Fernando Cesar Dantas ferreira	Regeneração de células ganglionares da retina a partir da Glia de Müller	
Laura Costa Ferreira da Silva	Sepse: modelo experimental, imunoenaios e atividades desenvolvidas	
Daniel de Sousa Ferreira	Composição celular absoluta do encéfalo humano em desenvolvimento em condições normais	
Letícia de Almeida Carvalho	Estágio Rotatório I: Laboratório de Imunofisiologia.	
TERÇA 3/11 16-18		ROTATÓRIO I – GRUPO 4
Christal de Andrade Abraham	Técnicas de análise para estudo de lipídios neutros	
Letícia Paula Trajano Noronha	Avaliação da restrição calórica para atenuar a resistência à insulina induzida por dieta intermitente de alta gordura e alta sucrose em camundongos C57BL6/J	
Júlia Rodrigues Saldanha de Menezes	Relação entre doenças metabólicas e o desenvolvimento da doença de Alzheimer	
Cássio Hernandes Gumes da Silva	Implantação de modelo de metástase ortotópica de melanoma murino	

WORKSHOP DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: MODALIDADE MÉDICA

3 a 6 de Novembro de 2020

AVA-UFRJ - URL: <https://ambientevirtual.nce.ufrj.br/>

Chave de acesso: WorkshopBiomedicina2020

APRESENTAÇÕES ORAIS – ESTÁGIO ROTATÓRIO II

TERÇA 3/11 - 16-18h

ROTATÓRIO II – GRUPO 1

Brenda Evelyn Oliveira
Leandro Vilas Bôas

Estudo de Riscos Cardiovasculares em Adolescentes

Marianna Ribeiro Cabral

Desenvolvimento de nanocristais para a administração local de Nintedanib em silicose experimental

Letícia dos Reis Machado

Análise e investigação de metodologias utilizadas na obtenção e no estudo de desintegrinas recombinantes do veneno de serpentes

Beatriz Monteiro Rocha

Efeitos do Bisfenol-A no metabolismo energético de miotubos

Anna Rita Santiago de
Paula Gonçalves

Avaliação *in vitro* do perfil anti-hemostático de novos derivados pirazolopiridina.

SEXTA 6/11 - 16-18h

ROTATÓRIO II – GRUPO 2

Barbara de Almeida Teixeira

Dosagem de d-dímero: proposta de implementação técnica em laboratório de hemostasia experimental

Luísa de Coimbra e Lopes
Ike

Caracterização molecular de *C. violaceum* e de Vesículas de Membrana Externa

Kamila Soares Dos Anjos
Cordovil

Associação entre o polimorfismo rs1800795 no gene IL6 e a esclerose sistêmica: revisão sistemática da literatura.

Patrick Medeiros Lima

Estabelecimento do modelo de xenoenxerto derivado de pacientes (PDX) de osteossarcoma em camundongos imunodeficientes

APRESENTAÇÕES ORAIS – ESTÁGIO ROTATÓRIO III

QUINTA - 5/11 14-16h

ROTATÓRIO III – GRUPO 1

Mateus Veiga de Araujo

Alterações intracelulares em tecidos bioimpressos

Clara Haim

Ensaio do embrião de camundongo como teste de qualidade de insumos para reprodução humana assistida

Danielle Velasco de
Andrade

Discussões sobre as origens do vírus vaccinia e as descobertas sobre o novo SARS-CoV-2 causador da COVID19

Victória Rocha

Mecanismos de estresse celular e disfunção glial na doença de Alzheimer

Neuenschwander

Mylena Martins Darius

Qualidade do sono e a ansiedade em estudantes universitários durante a pandemia do COVID-19

QUINTA- 5/11 16-18h

ROTATÓRIO III – GRUPO 2

Mariana Evangelista de
Medeiros

Papel do sistema endocanabinóide nos níveis extracelulares de D-serina no hipocampo e córtex pré-frontal de camundongos modelo de estresse

Melissa Chaves Silva de
Souza

O Sistema Endocanabinóide pode modular a resposta ao estresse através da liberação de D-serina.

Daniele Fernandes da Silva
Guimarães

Avaliação das células musculares esqueléticas de embrião de *Gallus gallus domesticus*, como alternativa para produção de vacina de febre amarela *in vitro*.

Amanda Amaro da Costa

Interação do metabolismo de glicose e oxigênio mitocondriais com proteínas sensíveis a modulação redox em cérebro de rato.

Maria Eduarda Schneider

Caracterização de células-tronco humanas de pluripotência induzida para estabelecimento de modelo de estudo *in vitro* da cardiomiopatia PRKAG2

WORKSHOP DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: MODALIDADE MÉDICA
3 a 6 de Novembro de 2020

AVA-UFRJ - URL: <https://ambientevirtual.nce.ufrj.br/>

Chave de acesso: WorkshopBiomedicina2020

APRESENTAÇÕES ORAIS – ESTÁGIO ROTATÓRIO IV

QUINTA - 5/11 9-11

ROTATÓRIO IV – GRUPO 1

Gabrielly Soares Ferreira	Lançadeiras redox mitocondriais em tecidos adiposos como novos mecanismos de regulação da homeostase energética.
Gabriela dos Santos Ramos	Imunoprospecção de amilina e conformeros em modelos animais
Nathally Amorim Azevedo	Caracterização mitocondrial de pivurato em Leishmania braziliensis
Milena Ribeiro Peclat de Araujo	Quimioterapia Experimental para a Toxoplasmose: em busca de novos fármacos e alternativas terapêuticas
Guilherme Fonseca Tozatto	Investigação de morte celular e estresse de retículo na infecção de megacarioblastos pelo vírus da febre amarela

SEXTA - 6/11 9-11

ROTATÓRIO IV – GRUPO 2

Camila Merlo Pereira	Construção de um banco de dados de marcadores moleculares para monitoramento da biodiversidade do reservatório da UHE Três Irmãos por DNA ambiental.
Laryssa Daniele Miranda Pinto	Replicação e dano muscular após transmissão materno-fetal do vírus zika
Jéssica Aguiar Pereira Seabra	Caracterização dos corpos lipídicos em diferentes formas de desenvolvimento de Trypanosoma cruzi
Miriam da Costa Santos Alves	Estudo da correlação entre a expressão da Anexina A2 e distintos transcritos em tecidos epiteliais normais e tumorais

SEXTA - 6/11 14-16

ROTATÓRIO IV – GRUPO 3

Luanna Prudencio de Araujo	Influência de glioblastoma na expressão de fatores angiogênicos relacionados com proliferação e migração em células endoteliais
Gabriel Max Silva Romeiro	Administração intrapleural do composto 48/80 como modelo de depleção e repopulação de mastócitos em camundongos Balb/c
Beatriz Bittencourt Albuquerque	Discussões acerca dos Poxvírus e o novo SARS-CoV-2 causador da COVID19
Maycon douglas do nascimento garcia	Estudo das alterações no metabolismo lipídico decorrente das infecções por flavivírus e alphavírus em células de vertebrados e invertebrados

APRESENTAÇÕES ORAIS – ESTÁGIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA III

QUARTA 4/11 16-18h

Mariana Soares de Alencar	O papel das vias de HIPPO/YAP e TGF- β 1 na quimiorresistência de células de glioblastoma humano
Raíssa Leite Tenorio Aguiar	A sinalização purinérgica na infecção por Zika vírus: modulação do receptor P2X7 e das ectonucleotidases CD39 e CD73 in vitro e in vivo
Carlos Eduardo Pilotto Heming	Papel das proteínas transportadoras ABC em Glioblastoma
Marcella de Aviz Callil	Influência da vitamina D no desenvolvimento folicular murino.
Júlia Benjamin do Val Amorim	A Caracterização de sirtuínas em Rhodnius prolixus