



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA-RENORBIO
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, Departamento de Biofísica e Fisiologia, Bairro Ininga,
CEP 64049-550 - Teresina, Piauí, Brasil; Email: renorbio@ufpi.edu.br

Etapa de Avaliação das Propostas de Pesquisa do Processo de Seleção para ingresso no PPGB-RENORBIO 2023.1

As apresentações dos projetos considerados adequados à área de Biotecnologia, serão realizadas pela modalidade remota, **por meio de plataforma digital (Google Meet)**, junto à banca examinadora em virtude da pandemia COVID-19. O **candidato deve estar atento as seguintes observações:**

- O candidato terá até **15 (quinze) minutos** para apresentação. A **apresentação será gravada e o candidato deverá ter uma câmera ou webcam constantemente ligada apontada para ele.** O dispositivo eletrônico (computador, celular, tablet, etc.) deverá ser usado **EXCLUSIVAMENTE** para este fim.
- O candidato deverá entrar na sala virtual, via link indicado no seu horário de apresentação, que deverá ser realizada **EXCLUSIVAMENTE** para a banca Examinadora. Portanto, não será permitida a permanência de outros candidatos ou demais espectadores na sala durante as apresentações.
- Antes do início da prova o candidato, **deverá exibir à comissão de avaliação, um documento de identificação original com foto.**

Caso o início da apresentação seja prejudicado por falha de conexão da rede dos membros da banca examinadora e/ou candidato, a banca adequará os horários de modo a assegurar o tempo de duração da mesma, ficando o início das provas subsequentemente adiadas por igual período de tempo, assegurando igual tempo de duração.

Banca Examinadora:

Prof. Dr. ANDERSON NOGUEIRA MENDES
Prof. Dr. JOÃO MARCELO DE CASTRO E SOUSA
Prof. Dr. PAULO MICHEL PINHEIRO FERREIRA

Membros Suplentes:

Prof. Dr. CARLA EIRAS
Prof. Dr. DANIEL DIAS RUFINO ARCANJO
Prof. Dr. MARCOS ANTONIO PEREIRA DOS SANTOS

Quinta-feira (23/02) – Manhã

Link da videochamada: <https://meet.google.com/mqc-oziw-zgg>

CANDIDATO	PROJETO	HORÁRIO LOCAL
1. JOYCE LOPES MACEDO Biotecnologia em Saúde	EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO COM FARINHA À BASE DE SEMENTES DO FRUTO DO BACURIZEIRO (PLATONIA INSIGNIS MART) SOBRE PARÂMETROS CARDIOMETABÓLICOS EM MODELO EXPERIMENTAL DE DIABETES TIPO II	8h30min
2. MONALIZA SOUSA DOS ANJOS Biotecnologia em Saúde	AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES CICATRIZANTES DO EXTRATO DO ABELMOSCHUS ESCULENTUS LINN EM MODELO DE LESÃO CUTÂNEA	9h
3. HUMBÉRILA DA COSTA E SILVA MELO Biotecnologia em Saúde	ANÁLISE DO EFEITO CICATRIZANTE E CITOTÓXICO DA POMADA DE PIPERINA, CAPSAICINA E ÓXIDO DE ZINCO NO TRATAMENTO DE FERIDAS	9h30min
4. FRANCISCO MAYRON DE SOUSA E SILVA Biotecnologia em Saúde	ANÁLISE DE GENOTOXICIDADE DE MEMBRANAS DE PHB/BIXINA/HIDROXIAPATITA: PERSPECTIVAS DE USO COMO BIOMATERIAL PARA A REPARAÇÃO ÓSSEA	10h
5. JHONATAS CLEY SANTOS PORTO Biotecnologia em Saúde	EFEITO QUIMIOPREVENTIVO E ANTINOCICEPTIVO DO EXTRATO AQUOSO E DE UM FITOPRODUTO DERIVADOS DO FRUTO DE MAURITIA FLEXUOSA (BURITI) EM MODELOS PRÉ-CLÍNICOS	10h30min
6. DAIANE CARVALHO DE SOUSA Biotecnologia em Saúde	CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM APLICATIVO COM TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA PREVENÇÃO DE HEMORRAGIA PÓS-PARTO	11h

Quinta-feira (23/02) – Tarde

Link da videochamada: <https://meet.google.com/zts-nwna-eat>

CANDIDATO	PROJETO	HORÁRIO LOCAL
1. IZABELA CRISTINA PEREIRA Biotecnologia em Saúde	ANÁLISE DE EFEITO HIPOGLICEMIANTE EM PRODUTOS CONTENDO A FARINHA DA CASCA DO BACURI (PLATONIA INSIGNIS MARTIUS) EM RATOS DIABÉTICOS	14h
2. ALYANE OSORIO REIS MENEZES FEITOSA ROCHA Biotecnologia em Saúde	USO TERAPEUTICO DA MANTEIGA DA SEMENTE DO BACURI (PLATONIA INSIGNIS MART) NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS DIABETICAS	14h30min
3. LAILSON HENRIQUE OLIVEIRA DOS SANTOS Biotecnologia em Saúde	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO DE MACHINE LEARNING PARA PREDIÇÃO DE LESÕES ESPORTIVAS EM ATLETAS	15h
4. ROSYANE MOURA DA ROCHA Biotecnologia em Saúde	(A)FETO - PLATAFORMA VIRTUAL PARA O MONITORAMENTO ATIVO DA SAÚDE MATERNO FETAL	15h30min
5. GILBERTO ALBERTO MADEIRA NETO Biotecnologia em Saúde	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE EMULSÃO TÓPICA DE EXTRATO DE MENTA PIPERITA NA DIMINUIÇÃO DE ESTRESSE TÉRMICO EM ATLETAS DE ALTO DESEMPENHO	16h
6. FERNANDA RODRIGUES DE ARAÚJO PAIVA CAMPELO Biotecnologia em Saúde	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO COMO ESTRATÉGIA DE INTERVENÇÃO NA REDUÇÃO DA AUTOMUTILAÇÃO EM PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA	16h30min
7. JONAS COMIN NUNES Biotecnologia em Recursos Naturais	PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DE UM FRIGORÍFICO DE ABATES DE AVES, TRATAMENTO ALTERNATIVO COM A APLICAÇÃO DOS PRINCÍPIOS DE VENTURI	17h