



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.

E-mail: renorbio@ufpi.edu.br

EDITAL Nº 01/ PPGB-REDE RENORBIO/2025 – Seleção Discente 2026.1

Etapa de Avaliação das Propostas de Pesquisa

As apresentações dos projetos considerados adequados à área de Biotecnologia, serão realizadas pela modalidade remota, **por meio de plataforma digital (Google Meet)** e avaliadas por uma banca examinadora.

O candidato deve estar atento às seguintes observações:

- Cada candidato terá até **15 (quinze) minutos** para apresentação e 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 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, a banca adequará os horários de modo a assegurar o tempo de duração da apresentação, ficando o início das provas subsequentemente adiadas por igual período, assegurando igual tempo de duração para todos os candidatos.

A RENORBIO e a banca examinadora não se responsabilizam por problemas pessoais e individuais de acesso à internet e de acesso ao link da apresentação.

Quarta-feira (25/02) – ManhãLink da videochamada: <https://meet.google.com/wkj-ukxx-izi>

CANDIDATO	PROJETO	Horário local
1. Lucineide Aquino do Nascimento Biotecnologia Industrial	DESENVOLVIMENTO DE BIOPROCESSO EM FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO PARA PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMEROS E NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS DO NORDESTE BRASILEIRO	8h
2. Glissia Lysandra dos Santos Marciel Biotecnologia em Saúde	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS COM RNA DE INTERFERÊNCIA PARA SILENCIAMENTO DO GENE MGMT EM TUMORES CEREBRAIS	8h30min
3. Aniclécio Mendes Lima Biotecnologia em Saúde	DESENVOLVIMENTO DE NANOFORMULAÇÕES COM TERAPIAS GÊNICAS E COMPOSTOS FENÓLICOS PARA REVERSÃO DA QUIMIORRESISTÊNCIA E MODULAÇÃO DA GENOTOXICIDADE EM GLIOBLASTOMA	9h
4. Adriana Costa Santana Biotecnologia em Industrial	DESENVOLVIMENTO DE UMA PROTEASE FIBRINOLÍTICA MODIFICADA POR PEGILAÇÃO E LIOFILIZAÇÃO (PF-PEG-L) COMO CANDIDATA BIOTERAPÊUTICA PARA APLICAÇÕES EM SAÚDE	9h30min
5. Maryane Francisca Araújo de Freitas Cavalcante Biotecnologia em Saúde	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM PAINEL DIAGNÓSTICO METABÓLICO-INFLAMATÓRIO PARA DETECÇÃO PRECOCE DE REJEIÇÃO SUBCLÍNICA EM PACIENTES TRANSPLANTADOS, INTEGRADO A UMA PLATAFORMA DE APOIO À DECISÃO CLÍNICA	10h
6. Mateus Vítor Ibiapina Gomes Nascimento Biotecnologia Industrial	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTICULAS A BASE DE CRISINA COMO ESTRATEGIA BIOTECNOLOGICA PARA O TRATAMENTO DA INFERTILIDADE MASCULINA	10h30min
7. Gleidiany da Costa Moreira Biotecnologia em Saúde	MODELAGEM PREDITIVA DA LEISHMANIOSE VISCERAL: USO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS AVANÇADAS PARA A AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS SOBRE A TRANSMISSÃO DE <i>Leishmania infantum</i>	11h
8. Lailson Henrique Oliveira dos Santos Biotecnologia em Recursos Naturais	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO DE MACHINE LEARN PARA PREDIÇÃO DE LESÕES ESPORTIVAS EM ATLETAS	11h30min

Quinta-feira (26/02) – Tarde

Link da videochamada: <https://meet.google.com/kbg-jqof-rvt>

CANDIDATO	PROJETO	Horário local
9. Brenda Lurian do Nascimento Medeiros Biotecnologia em Saúde	TERAPIA GÊNICA ANTITUMORAL EM MELANOMA METASTÁTICO UTILIZANDO CRISPR/CAS9 VEICULADO POR LIPOSSOMAS E POTENCIALIZADO POR ELETROPORAÇÃO	14h
10. Denise Costa dos Santos Biotecnologia Industrial	SENSOR ELETROQUÍMICO PORTÁTIL BASEADO EM NANOMATERIAIS HÍBRIDOS PARA DETECÇÃO DE ÁCIDO FÍTICO EM GRÃOS DE SOJA	14h30min
11. Marcos Antônio de Sousa Frazão Biotecnologia em Saúde	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE WEARABLES DE BAIXO CUSTO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ANÁLISE DA MARCHA E DO EQUILÍBRIO EM INDIVÍDUOS COM DOENÇA DE PARKINSON	15h
12. Franciluz Morais Bispo Biotecnologia industrial	INTEGRAÇÃO DE DADOS FENOTÍPICOS E GENÔMICOS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS RARAS	15h30min
13. Kelly Maria Rêgo da Silva Biotecnologia em Saúde	DESENVOLVIMENTO DE UM TESTE “IN HOUSE” PARA DIAGNÓSTICO DE DOENÇA DE HUNTINGTON E ATAXIA	16h
14. Luanna Silva Lages Castelo Branco Biotecnologia em Recursos Naturais	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE ESCORE CLÍNICO BASEADO EM SINAIS E SINTOMAS, IMPLEMENTADO EM PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA SUPORTE À TRIAGEM NEONATAL	16h30min
15. Bruno Calaça Ribeiro Biotecnologia em Recursos Naturais	AVALIAÇÃO CLÍNICA, INFLAMATÓRIA E CICATRICIAL DE UM HIDROGEL BIOATIVO À BASE DE MORUS NIGRA COMO ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA SEQUENCIAL À SULFADIAZINA DE PRATA 1% EM QUEIMADURAS DE ESPESSURA PARCIAL EM HUMANOS	17h
16. Akemi Suzuki Cruzio Biotecnologia em Saúde	DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA CROMATOGRÁFICA AVANÇADA PARA DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE AMINOACIDOPATIAS NO CONTEXTO DA TRIAGEM NEONATAL	17h30min