



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA - RENORBIO
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella – Bairro Ininga – Departamento de Biofísica e Fisiologia - CCS
Telefone: (86) 3217-3331 – E-mail: renorbio@ufpi.edu.br
CEP 64.049-550 – Teresina, Piauí

**ETAPA DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PESQUISA DO PROCESSO
DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO PPGB-RENORBIO 2025.1**
Nucleadora UFPI

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. O **candidato deve ficar atento às seguintes observações:**

- O candidato terá até **10 (dez) 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, o candidato **deverá mostrar à Banca 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, 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. **A coordenação da RENORBIO Piauí não se responsabilizará caso o candidato tenha dificuldades de acesso online no dia e horário da sua apresentação.**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA - RENORBIO
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella – Bairro Ininga – Departamento de Biofísica e Fisiologia - CCS
Telefone: (86) 3217-3331 – E-mail: renorbio@ufpi.edu.br
CEP 64.049-550 – Teresina, Piauí

Quinta-feira (30/01) – Manhã

Link da videochamada: <https://meet.google.com/pws-fjbb-tos>

Candidato	Projeto	Horário local
1. Francisco Thiago Bandeira Silva Biotecnologia Recursos Naturais	Bioprocessos para melhoria na eficiência de difusores com membrana de microporos	8h00min
2. Luana de Moura Monteiro Biotecnologia Industrial	Desenvolvimento de formulação de emulgel a base de extrato de folhas da <i>Chenopodium ambrosioides</i> : efeitos da aplicação por Fonoforese em região lombar em acadêmicos.	8h25min
3. Thaís Pereira Feitosa Biotecnologia em Saúde	Análise de lncRNAs Diferencialmente Expressos na Infecção por <i>Leishmania infantum</i> Grassi (1903): Potenciais Biomarcadores Diagnósticos e Terapêuticos	8h50min
4. Elcio Basílio Pereira Machado Biotecnologia em Recursos Naturais	Crisina como Potencial Terapêutico na Osteoartrite do Joelho: Uma Avaliação de Seus Efeitos	10h15min
5. Maria da Conceição Lopes Ribeiro Biotecnologia em Recursos Naturais	Estudo de células espermatogênicas sob efeito de nanopartículas de sílica contendo crisina em modelo experimental de ratos shr	10h40min
6. Ana Victoria Alves Peres Biotecnologia Recursos Naturais	Avaliação farmacológica in vivo e in silico das nanopartículas de sílica contendo crisina sobre o efeito anti-hipertensivo e antioxidante em modelo experimental de ratos shr	11h05min



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA - RENORBIO
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella – Bairro Ininga – Departamento de Biofísica e Fisiologia - CCS
Telefone: (86) 3217-3331 – E-mail: renorbio@ufpi.edu.br
CEP 64.049-550 – Teresina, Piauí

Quinta-feira (30/01) – Tarde

Link da videochamada: <https://meet.google.com/pws-fjbb-tos>

Candidato	Projeto	Horário local
7. Mauro Cardoso Ventura Biotecnologia em Recursos Naturais	Ressonância nuclear magnética (RNM): Uma abordagem inteligente para classificação de dados e apoio a tomada de decisão em plano neurocirúrgico	14h30min
8. Erika da Silva Luz Alvarenga Biotecnologia em Recursos Naturais	Efeitos da Nanopartícula de Prata associada ao flavonoide Crisina nas falhas ósseas provocadas em ratos para a neoformação óssea de implantes dentários	14h55min
9. Jardel Alves da Costa Biotecnologia em Saúde	Desenvolvimento de planilha automatizada de avaliação do consumo alimentar em pacientes com doença inflamatória intestinal, para associação com marcadores clínicos e nutricionais	15h20min
10. Vinícius Duarte Pimentel Biotecnologia Recursos Naturais	Desenvolvimento de Nanopartículas Lipídicas sólidas carregadas com extrato de <i>Anadenanthera colubrina</i> var. <i>cebil</i> (Griseb.) Altschul para tratamento de DPOC experimental induzida por lps e fumaça de cigarro em ratos	15h45min
11. Jussilene Alves Amorim Biotecnologia Recursos Naturais	Potencial tecnológico, nutricional, bioativo, sensorial e bioacessibilidade da folha de Ora-pro-nóbis (<i>Pearskia aculeata</i> M.): análise in vitro e em modelo experimental de diabetes mellitus tipo II	16h20min



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA - RENORBIO
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella – Bairro Ininga – Departamento de Biofísica e Fisiologia - CCS
Telefone: (86) 3217-3331 – E-mail: renorbio@ufpi.edu.br
CEP 64.049-550 – Teresina, Piauí

Sexta-feira (31/01) – Manhã

Link da videochamada: <https://meet.google.com/whv-xqju-spq>

Candidato	Título do projeto	Horário
12. Maria Eduarda Lira Leal Pires Biotecnologia em Saúde	Efeitos de farinhas à base das cascas e sementes do fruto do bacurizeiro (<i>Platonia insignis</i> Mart.) sobre marcadores do estresse oxidativo em modelo experimental de doença de crohn.	8h00min
13. Reynaldo Assis de Vasconcelos lopes Biotecnologia em Saúde	Modulação da regulação epigenética por resveratrol: impacto na expressão de microrna's e desenvolvimento de estratégias diagnósticas e profiláticas no câncer oral	8h25min
14. Ilana dos Santos Sousa Biotecnologia em Saúde	Avaliação antitumoral de nanocarreadores lipídicos contendo terapia gênica com CRISPR/Cas9 para tratamento de glioblastoma in vivo	8h50min
15. Paulo Sérgio da Paz Silva Filho Biotecnologia Industrial	Desenvolvimento de uma plataforma de gerenciamento e avaliação da efetividade do GeneXpert® MTB/RIF no diagnóstico da tuberculose pulmonar e extrapulmonar	10h15min
16. Liana Cyntia de Macedo Reis Biotecnologia Recursos Naturais	Modelagem computacional da personalização de terapias oncológicas: desenvolvimento de algoritmos e modelos preditivos para maximizar a eficácia do tratamento do cancer de mama	10h40min