

Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Biológicas
Programa de Pós-Graduação em Genética

ENTRADA 2023/2

DOUTORADO REGULAR - Edital FAPEMIG - Nº 091/2022 - PDPG III - Parcerias Estratégicas

- **Público-Alvo:** Candidatos com título de mestre em genética ou áreas afins aptos a desenvolver projeto na seguinte área: *Desenvolvimento de Imunobiológicos e Biofármacos para terapias avançadas e inovadoras*. Bolsas advindas de Projeto aprovado pela FAPEMIG (Edital Nº 091/2022 - PDPG III - Parcerias Estratégicas). Os alunos serão **necessariamente** orientados por um dos professores vinculados ao projeto.
- **Resumo da Proposta:** Desenvolvimento de terapias avançadas que aliam o uso de imunobiológicos e biofármacos a nanoformulações de última geração com foco na saúde. A proposta tem caráter multidisciplinar. A estratégia experimental proposta é baseada em plataformas tecnológicas e modelos experimentais bem estabelecidos para o desenvolvimento de nanoformulações visando triagem, avaliação de comportamento biológico e eficácia terapêutica de imunobiológicos e biofármacos, os quais incluem vacina de ácidos nucleicos, nanoformulação de anfotericina B, além de terapia baseada em células CAR-T e em mediadores pró-resolutivos com aplicação em doenças infecciosas e cardiovasculares. A proposta contempla vários aspectos da ciência, abrangendo desde a pesquisa básica e a inovação até o intercâmbio, aproximação com empresa, disseminação e popularização científica e tecnológica.
- **Professores Orientadores vinculados:** Dr. Frederico Marianetti Soriani, Dr. Renan Pedra de Souza e Dr. Renato Santana Aguiar.
- **Número de Vagas - Doutorado:** 5 (com bolsa FAPEMIG)
- **Período de Inscrição:** 30/08/2023 a 27/09/2023
- **Deferimento das Inscrições:** 28/09/2023
- **Recurso da homologação das inscrições:** 29/09/2023 a 02/10/2023

ETAPAS

- **Não haverá aplicação de prova de inglês:** Todos os candidatos deverão apresentar um dos comprovantes de proficiência dos itens 5.2.5 e 6.2.5 do Edital Regular (ou outro equivalente, a juízo da Coordenação do Programa, dentro da validade do teste, conforme item 8).

Obs: Não serão aceitos comprovantes após o fim do período de inscrições.

<https://cenex.letras.ufmg.br/2-uncategorised/22-exames-de-proficiencia>

Obs: Há Instituições que aplicam provas de proficiência de forma contínua à exemplo:

O TEAP da Tese prime pode ser feito com horário agendado.

<https://www.teseprime.org/exames/teap-ingles>

Há também a opção desses PPGs:

UFRN: <https://funcern.br/projetos/proficiencia/>

UFSC: <http://www.proficienciadlle.com/novo/home/index>

- **Análise do Curriculum Vitae/Histórico escolar, Avaliação do anteprojeto de Tese e arguição oral:** 04, 05 e 06/10/2023- Horários serão divulgados posteriormente.
- Link para acesso será enviado por e-mail.
- **Resultado Final:** Até 09/10/2023
- **Pré-Matrícula:** Até 18/10/2023

Todos os documentos do processo seletivo estão disponíveis em:
<http://www.pggenetica.icb.ufmg.br/selecdown.php>

Edital Completo:
http://www.pggenetica.icb.ufmg.br/docs/Edital_Regular_Genetica_MD2023_final01dez2022.pdf?src=13500

Formulários: <http://www.pggenetica.icb.ufmg.br/forms.php>

Belo Horizonte, 29 de Agosto de 2023.

Prof. Dr. Frederico Marianetti Soriani
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Genética
Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais