

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR

RETIFICAÇÃO DO EDITAL REGULAR DE SELEÇÃO DE DOUTORADO 2020

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, visando alterar a 2ª retificação do edital de seleção regular a fim não mais restringir o tema do projeto a ser apresentado na seleção, **RETIFICA** o edital regular de seleção de MESTRADO E DOUTORADO nos seguintes termos:

ONDE SE LÊ : **3.2 Para a inscrição NO DOUTORADO**, o candidato deverá submeter os documentos citados no item 3.1 de “a até l” e os seguintes documentos:

d) **PROJETO DE PESQUISA:** O projeto a ser desenvolvido pelo estudante deve atender os seguintes objetivos do projeto que foi aprovado pela CAPES (EDITAL 11/2020) **Objetivo Geral:** Investigar, por meio de uma abordagem translacional, o efeito de drogas antivirais e mediadores pró-resolutivos e/ou moduladores do metabolismo, utilizando monoterapias ou terapias combinadas, no controle da infecção pelo SARS-Cov2, na redução da gravidade dos sintomas e da mortalidade associadas à COVID-19. Com enfoque os seguintes objetivos específicos são apresentados:

i) Implementação de plataformas in vitro de infecção por coronavírus para avaliação do potencial terapêutico de compostos antivirais e pró-resolutivos e/ou moduladores do metabolismo;

ii) Desenvolvimento e caracterização das alterações fisiopatológicas em modelos de infecção por coronavírus; Avaliação do potencial terapêutico de compostos antivirais e pró-resolutivos e/ou moduladores do metabolismo nestes modelos;

iii) Investigar as implicações de comorbidade hepática na alteração do curso da infecção pelo coronavírus;

iv) Desenvolver um banco de dados e amostras por meio de uma coleta de material biológico, dados clínicos e laboratoriais de pacientes com COVID-19.

*Professores orientadores: Aline Silva Miranda, Gustavo Baptista Menezes, Guilherme Mattos Jardim Costa, Mauro Martins Teixeira , Vivian Vasconcelos Costa, Cristina Guatimosim Fonseca.

LEIA-SE: **3.2 Para a inscrição NO DOUTORADO**, o candidato deverá submeter os documentos citados no item 3.1 de “a até l” e os seguintes documentos:

d) PROJETO DE PESQUISA a ser desenvolvido como tese (modelo à disposição no site do Programa), assinados pelo candidato e com indicação de uma das linhas de pesquisa do Programa. A relação das linhas de pesquisa está disponível no site do Programa. Cada candidato poderá apresentar somente um projeto de pesquisa.

Permanecem inalterados os demais itens do edital e da primeira retificação do dia 27 de abril de 2020.

Belo Horizonte, 03 de setembro de 2020.

Professora Erika Cristina Jorge

Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular