

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
FACULDADE DE FARMÁCIA
DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS

Laboratório Institucional de Pesquisa em Biomarcadores (LINBIO)

Edital Nº 01/2020 – Seleção de Bolsistas LINBIO

O Laboratório Institucional de Pesquisa em Biomarcadores (LINBIO) do Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas (ACT) da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Minas Gerais faz saber que estão abertas as inscrições para o processo de seleção de candidatas a 03 (três) bolsas para pós-doutorado, 2 (duas) bolsas de doutorado, 2 (duas) bolsas de mestrado e 2 (duas) bolsas de graduação, para trabalhar em **ações de enfrentamento da pandemia da Covid-19**. A atuação dos bolsistas consistirá no suporte e na realização de testes laboratoriais moleculares aplicados ao diagnóstico do SARS-CoV-2.

As vagas oferecidas estarão sob a coordenação do Prof. Adriano de Paula Sabino. Os candidatos selecionados atuarão no suporte e realização de testes laboratoriais para a pesquisa do genoma de SARS-CoV-2 em amostras clínicas, incluindo todas as etapas do diagnóstico que incluem o recebimento, registro e distribuição de amostras biológicas, inativação de microrganismos em amostras clínicas de pacientes com suspeita de Covid-19, extração de RNA, síntese de cDNA, realização de PCR em tempo real, análise, registro e conferência de resultados. Atuarão ainda na capacitação de equipes, incluindo alunos de pós-graduação e pesquisadores, nas etapas do processo de diagnóstico laboratorial de Covid-19 (pré-analítica, analítica e pós-analítica), garantindo a segurança dos operadores e qualidade dos resultados gerados.

As bolsas, com valor mensal de R\$ 4.100,00 (Pós-Doutorado), R\$ 2.200,00 (Doutorado), R\$ 1.500,00 (Mestrado) e R\$ 400,00 (graduação) terão **duração de até 6 meses**, a depender do momento de sua implementação e do prazo de vigência do projeto. A carga horária é de 40 horas semanais. Ao final do período de vigência da bolsa, o candidato deverá elaborar relatório técnico-científico relatando todas as atividades e produtos gerados ao longo do processo.

O processo de seleção consistirá em duas etapas: 1) Análise do Currículo Lattes (30 pontos) do candidato pela banca examinadora com caráter classificatório e **2) Entrevista** a ser realizada de forma “online, também de caráter classificatório, onde serão avaliados e pontuados os seguintes aspectos: i) relevância das atividades realizadas previamente, bem como a experiência técnica e produção científica, sendo desejável experiência em diagnóstico e exames laboratoriais (20 pontos); 2) análise da experiência prévia e conhecimentos teórico-práticos sobre normas de biossegurança empregadas em Laboratórios de diagnóstico (20 pontos); 3) análise da experiência prévia e conhecimento teórico-prático sobre diagnóstico molecular por reação em cadeia da polimerase em tempo real (30 pontos). A entrevista será realizada através do programa *Google Meet*.

A Comissão Julgadora será composta por três professores com experiência na área em questão e que terão os nomes divulgados após o encerramento das inscrições. Os professores convocados para a entrevista serão selecionados de forma a garantir que não haja vínculo ou conflitos de interesse entre eles e os candidatos inscritos. A pontuação final será a soma simples dos pontos obtidos em cada aspecto avaliado na avaliação de currículo e na entrevista. **Os critérios de elegibilidade dos candidatos são:** 1) 1.1 Para bolsas de pós-doutorado: possuir o título de doutor (obtido em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC). Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado pelos membros da Comissão Julgadora; 1.2 Para bolsas de Doutorado e Mestrado: estar regularmente matriculado em curso de pós-graduação da UFMG em áreas afins do proposto no edital, quando da implementação da bolsa. 2) Para todas as bolsas: possuir currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq ou, se estrangeiro, currículo com formação acadêmica detalhada, lista de publicação e histórico de trabalhos científicos e tecnológicos, de registro de patentes e prêmios de méritos acadêmico; 3) Ser brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil, **sem vínculo empregatício. Não é possível acumular bolsas de qualquer natureza;**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
FACULDADE DE FARMÁCIA
DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS

- 4) Desejável experiência prática e conhecimento dos procedimentos de biossegurança de laboratórios NB2;
5) Desejável experiência em virologia, 4) Desejável experiência em técnicas de biologia molecular aplicadas ao diagnóstico (extração de RNA e PCR em tempo real).

No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar os seguintes documentos: 1) Cópia da carteira de identidade e CPF; 2) Cópia do diploma de Doutorado ou folha de aprovação da defesa da Tese de Doutorado para bolsas de pós-doutorado; 3. Para bolsas de graduação, mestrado ou doutorado, comprovante de estar regularmente matriculado em curso de graduação ou programa de pós-graduação da UFMG respectivamente, níveis mestrado e doutorado. 3) Currículo Lattes atualizado. A cópia digitalizada dos documentos deve ser apresentada em ordem sequencial, em um único arquivo do tipo PDF. O arquivo não deve ultrapassar 5 MB e os documentos devem ser legíveis. É de inteira responsabilidade do candidato o preparo e a conferência dos documentos.

O período de inscrições é entre os dias 02/06/20 e 15/06/20. Não serão aceitas inscrições após este período. **O candidato deverá enviar toda a documentação por meio eletrônico no formato PDF (até 5 MB) para o endereço: linbioufmg@gmail.com.** O candidato receberá até o dia 16/06/2020 uma mensagem eletrônica em resposta ao e-mail enviado com a inscrição informando o deferimento ou não da inscrição, a data e a hora da entrevista. As inscrições deferidas serão publicadas no site da Faculdade de Farmácia a partir do dia 19/06/20. É de responsabilidade do candidato a certificação de que os e-mails contendo a documentação de inscrição sejam enviados de maneira correta. A UFMG e a Coordenação do LINBIO não se responsabilizam por eventuais erros nos endereços digitados, assim como em falhas técnicas de envio ou de conexão com a internet.

As entrevistas serão realizadas nos dias 22/06/20 e 23/06/20. Os links para acessar a sala virtual de entrevistas serão enviados até 48 horas antes do dia e horário da entrevista para o endereço de e-mail utilizado pelo candidato para a inscrição. É de inteira responsabilidade do candidato providenciar com antecedência as condições e ferramentas necessárias para a realização da entrevista. **O resultado da seleção será divulgado a partir do dia 24/06/20** no site da Faculdade de Farmácia.

Caberá recurso quanto ao resultado final divulgado pela Comissão Julgadora até 48 horas após a divulgação do resultado. O recurso deverá ser encaminhado pelo candidato ao endereço eletrônico linbioufmg@gmail.com

Belo Horizonte, 01 de Junho de 2020.