



**Oportunidade de Bolsa de Pós-Doutorado
Descoberta de Antivirais para coronavírus
Instituto de Ciências Biomédicas
Universidade de São Paulo**

Buscamos um pesquisador em nível de pós-doutorado para um projeto de pesquisa translacional em descoberta de fármacos para covid-19 e outras viroses respiratórias. Atuamos na área de descoberta de fármacos a partir de estratégias fenotípicas em parceria com instituições acadêmicas e a indústria farmacêutica. O projeto é desenvolvido sob coordenação do Dr. Lucio Freitas Junior e consiste em triagem fenotípica para descoberta de novos antivirais e em estudos de mecanismo de ação dos compostos selecionados com linhagens de células primárias. Essas atividades estarão inseridas em uma cascata de triagem para descoberta de novos antivirais para covid-19 e outras viroses e são parte principal de um consórcio multidisciplinar de descoberta de fármacos. Temos uma vaga para bolsa de pós-doutorado em projeto financiado pela CAPES – Edital 09/2020. Espera-se que o(a) candidato(a) selecionado(a) desempenhe liderança nos projetos e estabeleça conexões com outros cientistas da área de descoberta de fármacos, contribuindo para a equipe e o desenvolvimento das demais atividades do consórcio.

Pré-requisitos gerais: ter possibilidade de trabalhar em ambiente de nível de biossegurança 3; possuir excelente capacidade de comunicação oral e escrita; ser flexível e adaptável para atender as diversas demandas do projeto; ser capaz de interagir com diversos pesquisadores de uma equipe multidisciplinar. Experiência prévia com cultura de células, virologia, biologia molecular e celular é desejável, mas não essencial.

São pré-requisitos para a candidatura para bolsas de pós-doutorado: doutorado já finalizado na área das Ciências Biomédicas ou Farmacêuticas; ser fluente em inglês. As bolsas de pós-doutorado são concedidas pela CAPES por um período de 12 meses, com possibilidade de renovação por mais 12 meses (total de 24 meses).

Os candidatos devem submeter sua súmula curricular (modelo FAPESP) ou currículo Lattes, uma carta de motivação explicando por que acredita ser o candidato ideal para esta oportunidade (máx. 1 página) e contato de ao menos duas referências profissionais para Carolina B. Moraes (cbmoraes@usp.br) até 01/10/21.