

BOLSA DE PÓS-DOCTORAMENTO (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Pós-Doutoramento** para realização de atividades de I&D a realizar por doutorados, no âmbito do Projeto NORTE-01-0145-FEDER-072535 financiado pelo FEDER –Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional através do Programa Operacional Regional do Norte – NORTE 2020, nas seguintes condições:

Área científica genérica: Ciências da Saúde / Biologia Molecular / Genética / Microbiologia

Refª Interna: Fellow/NORTE2020_PROJ2020/IBMC/2503/2021

Título do Projeto: Assessing SARS-CoV-2 co-infections, seasonality and infectiveness along the COVID-19 pandemic while implementing faster diagnosis

Programa de trabalho: O projeto enquadra-se na necessidade de adoção de medidas extraordinárias e de carácter urgente para dar resposta à situação provocada pelo SARS-CoV-2/COVID-19. O bolsheiro estará envolvido nas seguintes tarefas: A- Avaliar as co-infeções com o SARS-CoV-2 e o microbiota basal nas vias respiratórias superiores durante o período da pandemia, que possam contribuir para a sazonalidade deste vírus; B- Determinar através de ensaios de infeção em células pulmonares e monócitos, se a infecciosidade e a agressividade das estirpes do SARS-CoV-2 (devidamente sequenciadas) variaram ao longo da pandemia.

Requisitos de admissão: Doutorados em Ciências da Saúde e áreas afins. O bolsheiro irá ficar responsável pela preparação das amostras para processamento por array e para sequenciação de nova geração, bem como pela análise bioinformática destes resultados. Conhecimento prévio de análises filogenéticas e de uso de linha de comandos para alinhamento de sequências será valorizado. Serão considerados atributos essenciais o domínio da língua inglesa, falado e escrito, bem como a experiência prática laboratorial, e provas de boas relações interpessoais no contexto de uma equipa de investigação multidisciplinar.

Legislação e regulamentação aplicável: “Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto e republicado pelo DL 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. 2019.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, renovável, com início previsto a 1 de maio de 2021 e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. —2019.

Local de trabalho: Instituto de Biologia Molecular e Celular IBMC /Instituto de Investigação e Inovação em Saúde – i3S, sob a orientação científica dos Doutor Didier Cabanes e Doutora Luísa Pereira.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1646 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>) e será paga mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

Método de seleção: Será efetuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular tendo em conta os requisitos de admissão: 50% para a formação (nota e área do Doutoramento e de outros graus) e 50% para a experiência laboratorial e a carta de motivação. Após seriação os candidatos com mais de 80/100 pontos serão chamados para entrevista presencial (neste caso a entrevista terá uma valorização de 30% e o CV de 70%).

Composição do Júri: Presidente: Doutor Didier Cabanes; Vogais: Doutora Luísa Pereira e Doutora Margarida Duarte.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida, publicada no site do IBMC, sendo o (a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) por mensagem de correio eletrónico. O prazo para envio de reclamações é de 10 dias úteis através do email: rh@ibmc.up.pt

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 9 a 22 de abril de 2021. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão eletrónica de CV, carta de motivação em inglês e certificado de habilitações em:

https://dozer.i3s.up.pt/applicationmanagement/#/addapplications/FellowNORTE2020_PROJ2020IBMC25032021