

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Investigação** no âmbito do Projeto PTDC/BII-BIO/31158/2017 “VIDA-FROG: Valorisation of Molecules Isolated from Aquatic Portuguese Amphibians” financiado pelo FEDER –Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional através do COMPETE 2020 no Programa Operacional de Competitividade e Internacionalização (POCI), Portugal 2020 e pela FCT, através de fundos do MCTES. Tecnologia, nas seguintes condições:

Área científica genérica: Área científica genérica: Química e Bioquímica **Área científica específica:** Síntese orgânica e peptídica.

Ref^o Interna: PR441901

Título do Projeto: “Valorisation of Molecules Isolated from Aquatic Portuguese Amphibians.”

Programa de trabalho: O programa de trabalho englobará a avaliação do potencial leishmanicida de moléculas isoladas de anfíbios portugueses e a análise de proteínas de *Leishmania* com potencial valor terapêutico.

Requisitos de admissão: Estudante de doutoramento com licenciatura e mestrado em Bioquímica, Biologia Celular ou área científica afim, com média igual ou superior a 17 valores. Autonomia no trabalho de bancada e experiência prévia em biologia molecular e microscopia (técnicas de RT-PCR e *Western blotting*; imunistoquímica, imunofluorescência), assim como em microbiologia, (nomeadamente em cultura de parasitas como *Leishmania* e no teste de compostos antimicrobianos). Serão valorizados candidatos com experiência prévia em experimentação animal e com certificação adequada (certificado FELASA B). O domínio da língua inglesa, falada e escrita, bem como boas relações interpessoais no contexto de uma equipa de investigação multidisciplinar são essenciais.

Legislação e regulamentação aplicável: “Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei n^o 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, e Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IBMC aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, não renováveis, com início previsto a 1 de fevereiro de 2020 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: Grupo de Parasitologia Molecular do IBMC/ Instituto de Investigação e Inovação em Saúde –i3S, sob a orientação científica da Doutora Ana Tomás.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1064 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 (100%) tendo em conta os requisitos de admissão, com a ponderação de 20% para o nota de conclusão da licenciatura curso, 10% para o Curso FELASA e 70% para a experiência prévia.

Composição do Júri: Presidente: Ana Tomás (PhD), Vogais: Peter Eaton (PhD), Margarida Duarte (PhD), Suplente: Helena Castro (PhD).

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 3 a 16 de janeiro de 2020. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão eletrónica de CV, carta de motivação em inglês, certificado de habilitações e comprovativo de inscrição em programa doutoral em:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=PR441901>