

## BOLSA DE INVESTIGAÇÃO - Licenciado (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Investigação para Licenciado** no âmbito do projeto exploratório com a referência IF/00902/2015 com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais, nas seguintes condições:

**Área científica genérica:** Neurociências

**Refª Interna:** EXPL201902

**Título do Projeto:** “Disruption of the actin cytoskeleton as a novel player in the pathogenesis of familial amyloid polyneuropathy: impact in the development of new therapeutic approaches”

**Programa de trabalho:** Familial Amyloid Polyneuropathy (FAP) is characterized by the deposition of insoluble mutated Transthyretin (TTR) in the form of amyloid fibrils, particularly in the peripheral nervous system. Abnormalities in cytoskeletal organization are a common feature of many neurodegenerative disorders. In the case of FAP, we obtained data both *in vitro* and *in vivo* substantiating that disruption of the actin cytoskeleton occurs downstream of TTR deposition. In this project we will work on the characterization of the molecular mechanisms underlying TTR-induced actin dysregulation.

**Requisitos de admissão:** Os candidatos devem possuir licenciatura em Biologia, Bioquímica ou áreas afins com uma média final igual ou superior a 14 valores, e experiência teórica e prática na área de neurociências. Os candidatos deverão ter experiência em culturas celulares de neurónios, western blot, imunofluorescência e análise de amostras por microscopia (epifluorescência)

**Legislação e regulamentação aplicável:** “Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e pelo Decreto-lei 123/2019, de 28 de agosto”; Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. 2018 ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)), 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 9 meses, com início previsto a 1 de novembro de 2019, e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2018.

**Local de trabalho:** Grupo Nerve Regeneration do IBMC/Instituto de Investigação e Inovação em Saúde – i3S, sob a orientação científica da Doutora Márcia Liz.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 752.38, 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 efectuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular (100%) tendo em conta os requisitos de admissão, com ponderação de 40% para a classificação obtida em licenciatura e 60% para a experiência.

**Composição do Júri:** Presidente: Márcia Liz (PhD)  
Vogais: Mónica Sousa (PhD). Joana Magalhães (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 candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 10 a 23 de outubro de 2019. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão eletrónica de CV, carta de motivação, certificado de habilitações e documento comprovativo da situação de estudante em:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=EXPL201902>