

## BOLSA DE INVESTIGAÇÃO - BIM (m/f)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Investigação para Mestre** no âmbito do Projeto POCI-01-0145-FEDER- 031323 (PTDC/MED-FAR/31323/2017), com o título “Oligómeros difusíveis de alfa-sinucleína e ataxina-3: uma oportunidade para o reposicionamento de fármacos em doenças neurodegenerativas” 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.

**Área científica genérica:** Natural Sciences / Biological Sciences / Biophysics

**Refª Interna:** PR381903

### **Programa de trabalho:**

Realização de high-throughput screenings de compostos químicos que possam inibir a agregação e/ou modular a actividade cinética da proteína ataxina-3.

**Requisitos de admissão:** Mestrado em Biologia, Bioquímica, ou Bioengenharia, com média igual ou superior a 17 valores. Experiências prévias em high-throughput screening, análise de cinéticas enzimáticas e produção de proteína recombinante serão valorizadas. Serão considerados atributos essenciais domínio da língua inglesa, falada e escrita, bem como 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, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto.”; Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. 2015 ([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 12 meses, com início previsto a 1 de outubro de 2019 e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2015.

**Local de trabalho:** Grupo de *Estrutura e Função de Proteínas* do IBMC, sob a orientação científica do Doutor Pedro Miguel Martins.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 989,70, 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 a ponderação de 40% para a classificação obtida no mestrado e 60% para a experiência prévia. Candidatos com nota superior a 90% serão chamados para entrevista (neste caso a entrevista tem uma valorização de 25% e o CV de 75%).

**Composição do Júri:** Presidente: Pedro Miguel Martins (PhD)  
Vogais: Zsuzsa Sárkány (PhD), Alexandra Silva (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 electrónico.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 8 de a 22 de agosto de 2019. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão eletrónica de CV, carta de motivação em inglês, certificado de habilitações em:

<http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=PR381903>