



## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

### Bolsa de investigação para Mestre, 1 vaga

Na FCIÊNCIAS.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) bolsa de investigação para Mestre, no âmbito do projeto “Mecanismo de disfunção proteica em doenças mitocondriais”, “PTDC/BIA-BQM/29963/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Bioquímica
2. **Requisitos de admissão:** Mestre em Bioquímica ou área fim, com experiência em expressão e purificação de proteínas e em métodos de caracterização bioquímica de proteínas e sua estabilidade., com nota de mestrado igual ou superior a 17.
3. **Fatores preferenciais:** Dá-se preferência a candidatos com experiência prévia em sistemas heterólogos de expressão e produção de proteínas recombinantes, em métodos cromatográficos de purificação de proteínas, e em análise bioquímica, incluindo métodos espectroscópicos, estabilidade proteica nomeadamente por dicroísmo circular e fluorescência. Bons conhecimentos da língua inglesa, escrita e oral, e capacidade de comunicação.
4. **Plano de trabalhos:** O trabalho a desenvolver pelo bolseiro incidirá na a) expressão recombinante em bactérias de proteínas humanas (wild type e variantes patológicas) ligadas à beta oxidação mitocondrial e na sua purificação usando métodos cromatográficos e caracterização bioquímica; b) avaliação dos efeitos estruturais e funcionais das mutações nas diferentes proteínas recorrendo a técnicas espectroscópicas (fluorescência, dicroísmo circular) e bioquímicas (western blot, cinética enzimática).
5. **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 alterado pelo Decreto- Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIÊNCIAS.ID aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na FCUL ‘Protein Folding and Misfolding Laboratory’ (<http://folding.fc.ul.pt/>) no Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, afiliado ao BioISI - Instituto de Biosistemas e Ciências Integrativas, sob a orientação científica da Doutora Bárbara Joana Henriques
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em janeiro de 2020. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 6 meses de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
8. **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://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.



## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e experiência (75%) e entrevista (25%). A entrevista será realizada apenas aos candidatos que reúnam os fatores preferenciais, segundo avaliação prévia pelo júri.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutora Bárbara J. Henriques (Presidente do júri), Doutor Cláudio M. Gomes (vogal efetivo), Doutora Vukosava Torres (vogal efetivo) e Doutora Marta Silva (vogal suplente)
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada no átrio da **FCiências.ID** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 4 a 15 de novembro 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [bjhenriques@fc.ul.pt](mailto:bjhenriques@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

**NOTA:** salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é mandatária para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.