



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

**Concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado no âmbito do projeto**

**PTDC/FIS-OUT/28210/2017**

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa(s) BI parapara Licenciado, no âmbito do projeto/instituição de I&D “As bases física da doença: O caso da Amiloidose Relacionada com a Diálise/BioISI - Biosystems & Integrative Sciences Institute”, “PTDC/FIS-OUT/28210/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Biofísica Computacional
2. **Requisitos de admissão:** Os candidatos devem possuir como formação mínima uma licenciatura em bioquímica ou áreas afins, bem como experiência relevante de investigação no domínio da bioquímica computacional (simulação e modelação molecular).
3. **Fatores preferenciais:** Conhecimentos das técnicas de dinâmica molecular e dinâmica molecular a pH constante.
4. **Plano de trabalhos:** *O projecto consiste no estudo de dinâmica molecular (DM) e DM a pH constante da estabilidade de vários dímeros da proteína beta2M. Estes dímeros serão obtidos a partir cálculos de docking de Monte Carlo feitos recentemente. Numa fase inicial, irá ser usada apenas a técnica de DM, embora o efeito do pH, também poderá vir a ser estudado.*
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 no BioISI - Biosystems & Integrative Sciences Institute do(a) Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Miguel Machuqueiro
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em Julho de 2019. O contrato poderá ser eventualmente renovado por mais 6 meses, até uma duração total da bolsa de 12 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 €752,38, 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:  
Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e experiência nas áreas científicas do projeto, com a valoração de 50% cada.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Doutora Patrícia Faísca; Vogais efetivos: Doutor Miguel Machuqueiro e Doutor Diogo Vila Viçosa; Vogal Suplente: Doutor Paulo Costa.
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 6 de junho a 24 de junho 2019
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [machuque@ciencias.ulisboa.pt](mailto:machuque@ciencias.ulisboa.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, carta de motivação, contactos de pelo menos duas referências e outros documentos comprovativos considerados relevantes.  
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para a/o Departamento de Química e Bioquímica, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C8, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, ao cuidado do Doutor Miguel Machuqueiro.

**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>.