



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

ATRIBUIÇÃO DE 1 BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D “blindspotsXBapps - Uncovering blind spots in halogen bonding applications”, “PTDC/QUI-QFI/28455/2017 - LISBOA-01-0145-FEDER-028455”, financiado por fundos nacionais através da Programa Operacional Regional de Lisboa na sua componente FEDER e pelo orçamento da Fundação para a Ciência e a Tecnologia na sua componente OE FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Química Computacional
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Química, Bioquímica ou áreas afins com média igual ou superior a 16 valores; experiência prévia comprovada (teses, comunicações em conferências ou publicações) em docking molecular ou técnicas afins.
3. **Fatores preferenciais:** Será dada preferência a candidatos com conhecimentos e experiência em síntese orgânica
4. **Plano de trabalhos:** O plano de trabalhos centrar-se-á na Tarefa 5 do projecto blindspotsXBapps, em particular, no design in silico de bibliotecas de compostos potenciais inibidores de alvos biológicos relevantes usando métodos de docking molecular, visando explorar o efeito das ligações de halogéneo na interacção proteína:ligando.
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 nº 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 - Instituto de Biosistemas e Ciências Integrativas do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Paulo Jorge Costa
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em novembro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 3 meses, até uma duração total da bolsa de 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.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

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

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
Avaliação Curricular: experiência prévia relevante para as tarefas específicas a desempenhar no projeto (65%), e.g. experiência prévia comprovada em docking molecular e conhecimentos e experiência em síntese orgânica; avaliação do percurso científico do candidato (35%). Apenas serão considerados para eventual atribuição da bolsa, os candidatos que obtiverem classificação acima de 70% (em 100%), podendo a bolsa vir a não ser atribuída. O júri poderá optar por realizar uma entrevista aquando da selecção. Nesse caso, a mesma será realizada aos 3 (três) candidatos com melhor classificação na avaliação curricular. Na eventualidade da entrevista de selecção ser realizada, a avaliação final será obtida tendo em conta as seguintes ponderações: 75% para a avaliação curricular e 25% para a entrevista de selecção.
10. **Composição do Júri de Selecção:** Doutor Paulo Jorge Ferreira de Matos Costa (Presidente), Doutor Diogo Ruivo dos Santos Vila Viçosa (1º Vogal Efetivo) e Doutor Bruno Lourenço da Silva Victor (2º Vogal Efetivo). São vogais suplentes o(a) Doutor Nuno Jorge Rosa Lopes Galamba (1º Vogal Suplente) e o(a) Doutor Miguel Ângelo dos Santos Machuqueiro (2º 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 8 a 21 de novembro de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico picosta@fc.ul.pt; diogo.vicosa@fc.ul.pt; e blvictor@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificados 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 mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.