



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

1 Bolsa(s) de Iniciação à Investigação (BII) para Estudante de Licenciatura e/ou Mestrado integrado

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Iniciação à Investigação (BII) no âmbito do projeto/instituição de I&D “Deal with PAINS: strategies to identify membrane modulators”, “PTDC/BIA-BFS/28419/2017”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC) no âmbito do programa Todos os Domínios Científicos, Projeto Estratégico, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Bioquímica Computacional
2. **Requisitos de admissão:** Ensino Secundário completo em Ciências da Natureza e afins.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência prévia em bioquímica ou biologia computacional estrutural (cálculos de docking molecular e dinâmica molecular); experiência prévia em estudos estruturais computacionais focados em sistemas biológicos de relevância terapêutica; apresentação de trabalhos em Congressos Nacionais ou Internacionais. Será dada preferência a estudantes de licenciatura e já inscritos em mestrado nas áreas de química medicinal, biologia, bioquímica e áreas relacionadas.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em licenciatura e/ou mestrado integrado em Química medicinal, Biologia, Bioquímica ou áreas afins.
5. **Plano de trabalhos:** Executar trabalhos ao abrigo do projeto “Deal with PAINS: strategies to identify membrane modulators”, nomeadamente, avaliar a capacidade de perturbação das propriedades de membranas modelo, por um conjunto selecionado de compostos com diferentes propriedades físico-químicas.
6. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação em vigor; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (Reg. 950/2019 publicado no DR em 16 de dezembro: <https://dre.pt/application/file/a/127230968>, ou no site da FCT: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID aprovado em 12 de maio de 2020 ([Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID](#)).
7. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Grupo “Chemistry for Biological Systems” do(a) BioISI – Instituto de Biosistemas e Ciências Integrativas da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Bruno Lourenço da Silva Victor.
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 (seis) meses, com início previsto em março de 2022. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao fim do projeto, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 446,12, conforme [tabela de valores](#) das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País.
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

10. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
O método de seleção aplicável basear-se-á na avaliação curricular, valorada de 0 a 100%, tendo em conta a adequação do perfil do candidato ao desempenho das tarefas do plano de trabalhos. Serão avaliados os requisitos preferenciais descritos acima, nomeadamente, experiência prévia comprovada em métodos computacionais (35%), a experiência prévia na utilização de “docking molecular” e “dinâmica molecular” para avaliação da estabilidade de pequenas moléculas orgânicas aquando da interação com alvos com elevada importância biológica (35%), e a relevância das publicações (artigos, conferências) na área em que é aberto o concurso (30%).
Apenas serão considerados para eventual atribuição da bolsa, os candidatos que obtiverem classificação na avaliação curricular acima de 70% (em 100%), podendo a bolsa vir a não ser atribuída.
Se se verificar conveniente, e o júri entenda necessário, serão realizadas entrevistas de seleção. Nesse caso, a avaliação curricular corresponderá a 75% e a entrevista a 25% da nota final.
11. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Bruno Lourenço da Silva Victor (Presidente), Doutor Miguel Ângelo dos Santos Machuqueiro (1.º Vogal Efetivo) e Doutor Paulo Jorge Ferreira de Matos Costa (2.º Vogal Efetivo). É vogal suplente o Doutor Pedro Rafael Magalhães.
12. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** todos os candidatos deverão ser notificados, por email enviado pelo requerente do concurso, com o envio da ata da reunião de seleção.
13. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 2 de fevereiro de 2022 a 15 de fevereiro de 2022.
14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para blvictor@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
- a) Curriculum Vitae – **CV pode ser disponibilizado em PDF ou através do sistema CIÊNCIAVITAE;**
 - b) Certificado de habilitações;
 - c) Carta de motivação
15. **Prazos e procedimentos de reclamação e recurso:** Caso a decisão a tomar seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a data de divulgação dos resultados da avaliação, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.
Da decisão final pode ser interposto recurso para o Conselho de Administração da FCiências.ID (fciencias.id@fciencias-id.pt) no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

NOTA 1: Os documentos comprovativos da titularidade de graus académicos ou diplomas, ou de inscrição em grau académico ou diploma, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato, sendo obrigatório a verificação dessa condição para contratualização da bolsa.

NOTA 2: Salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de reconhecimento 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 reconhecimento é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>. Em condições normais, a não entrega do reconhecimento do grau, no prazo de três meses a partir da data da comunicação da aprovação em sede de avaliação científica, implica a não concessão de bolsa.