

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

Uma Bolsa de Investigação para Estudante de Mestrado

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

1. **Área Científica:** Bioquímica computacional
2. **Requisitos de admissão:** Licenciado em Bioquímica ou áreas afins, e a frequentar mestrado em Bioquímica
3. **Fatores preferenciais:** . Experiência prévia em bioquímica ou biologia computacional estrutural (cálculos de docking molecular, rastreio virtual de bases de dados de compostos químicos com efeito terapêutico); Experiência prévia em estudos estruturais computacionais focados em Aquaporinas.
4. **Plano de trabalhos:** Executar trabalhos ao abrigo do projeto “Deal with PAINS: strategies to identify membrane modulators”, nomeadamente, estudar a dinâmica estrutural de diferentes sub-tipos de Aquaporinas e ainda identificar compostos com capacidade moduladora da sua função, através da utilização de metodologias como docking molecular, dinâmica molecular e outras técnicas computacionais relacionadas.
5. **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](#)).
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Grupo “Chemistry for Biological Systems” do BioISI – Instituto de Biosistemas e Ciências Integrativas da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Bruno Lourenço da Silva Victor.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 (seis) meses, com início previsto em janeiro de 2021. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado no máximo por 3 (três) meses.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 805,98, 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.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

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

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 (50%), a experiência prévia na identificação de locais de ligação de pequenos moduladores químicos em aquaporinas (50%). 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.

10. **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 (1.º Vogal Suplente).

11. **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.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 16 de dezembro de 2020 a 30 de dezembro de 2020.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [blvictor@fc.ul.pt](mailto:blvictor@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos:

- Curriculum Vitae;
- Certificado de habilitações;
- Comprovativo de inscrição em ciclos de estudo referentes ou não referentes de grau académico (exceto BIPD);
- Carta de motivação.

14. **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 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 em fase de 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.