

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

**Uma (1) Bolsa de Investigação para Estudante de curso não conferente de grau académico**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto NervousHeart: Desenvolvimento de um organoide de coração inervado – o primeiro passo para a modulação do diálogo entre o cérebro e o coração, 2022.02251.PTDC, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica

**Requisitos de admissão:** a bolsa destina-se a um candidato com mestrado na área científica de Bioengenharia, com conhecimentos prévios na área das células estaminais pluripotentes humanas. O candidato deverá estar inscrito, à data do contrato, num curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D. O candidato *não deve exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.*

**Plano de trabalhos:** Estabelecer e otimizar a diferenciação de células estaminais pluripotentes induzidas humanas em neurónios simpáticos, incluindo a sua caracterização molecular e funcional, e aplicação para desenvolver um modelo de coração humano inervado.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf> e <https://dre.pt/application/file/a/127230968>.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório do Grupo de Investigação em Engenharia de Células Estaminais do iBB - Instituto de Bioengenharia e Biociências do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Doutora Mariana da Mota Veiga de Araújo Branco e da Profª Maria Margarida Fonseca Rodrigues Diogo.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Maio de 2023, não sendo renovável.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1199.64, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento realizado por Transferência Bancária.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: a avaliação curricular (50%), experiência no âmbito do tema deste projeto (30%) e carta de motivação (20%). Os candidatos pré-selecionados poderão ser entrevistados, com o propósito de clarificar alguns aspectos do CV ou experiência anterior. Neste caso, as competências profissionais e comportamentais evidenciadas na entrevista serão a base da seleção. Os candidatos serão classificados numa escala de 1 a 20 pontos para cada critério avaliado.

**Composição do Júri de Seleção:** Professor Joaquim Manuel Sampaio Cabral, Professora Maria Margarida Rodrigues Diogo, Doutora Mariana da Mota Veiga de Araújo Branco

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

**Prazos e procedimentos de audiência prévia, reclamação e recurso:** Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados, nos termos dos artigos 121º e seguintes do Código do Procedimento

Administrativo. A decisão final será proferida após a análise das pronúncias apresentadas em sede de audiência prévia de interessados. Da decisão final pode ser interposta reclamação para o Júri do concurso, ou recurso para o Presidente da IST-ID, no prazo de 15 dias úteis contados da respetiva notificação.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 19 de abril a 4 de maio de 2023.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>), ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações; iv) carta de motivação; v) declaração que está inscrito num curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior; vi) declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração do contrato de bolsa em causa, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: [mafalda.firmino@tecnico.ulisboa.pt](mailto:mafalda.firmino@tecnico.ulisboa.pt) e [mariana.a.branco@tecnico.ulisboa.pt](mailto:mariana.a.branco@tecnico.ulisboa.pt)