

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

Bolsa de Investigação (*estudante de doutoramento*)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para estudante de doutoramento, no âmbito do projeto UROPRINT - 964883 - IST-ID, financiado por fundos Europeus do Programa H2020 *Urinary bladder bioprinting for fully autologous transplantation*, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia de Células Estaminais

Requisitos de admissão: Os candidatos deverão possuir o grau de Mestre na área da Engenharia Biológica/Biomédica/Biotecnologia. Será dada preferência a candidatos com Mestrado Integrado em Engenharia Biológica/Biomédica/Biotecnologia com (i) classificação ponderada de 1º e 2º ciclo igual ou superior a 17 valores; (ii) experiência em isolamento e expansão *ex-vivo* de células humanas; (iii) experiência em sistema de cultura agitados com *microcarriers*; (iv) experiência em caracterização de células por citometria de fluxo. E estar Inscrito num doutoramento.

Plano de trabalhos: Expansão de células do músculo liso da bexiga de origem humana em condições de cultura sem componentes de origem animal em sistemas escaláveis com agitação.

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 IST-ID, disponível em <https://ist-id.pt/concursos/bolsas/> ; 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(a) no iBB – Instituto de Bioengenharia e Biociências do Instituto Superior Técnico – Campus Tagus Park, sob a orientação científica da Professora Cláudia Lobato da Silva.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em novembro de 2023. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado.

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 (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

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 serão classificados numa escala de 1 a 20 pontos para cada critério avaliado.

Composição do Júri de Seleção: Professora Cláudia Lobato da Silva, Professor Gabriel Monteiro e Doutora Ana Fernandes-Platzgummer.

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

IST-ID

Associação do Instituto Superior Técnico
para a Investigação e Desenvolvimento

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 11 a 15 de setembro 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; e iv) carta de motivação.

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: mafalda.firmino@tecnico.ulisboa.pt; claudia_lobato@tecnico.ulisboa.pt