

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

Bolsa de investigação pós-doutoral

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de investigação pós-doutoral, no âmbito do projeto I&D UROPRINT, 1801P.01092, financiado por fundos Europeus do Programa H2020 *Urinary bladder bioprinting for fully autologous transplantation* (Overheads de Coordenador) nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia de Células Estaminais

Requisitos de admissão:

- a) ser titular do grau de doutor obtido nos três anos anteriores à data de início da bolsa;
- b) ter desenvolvido os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor em entidade distinta da entidade de acolhimento da bolsa;
- c) não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de três anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados;
- d) não ter tido anteriormente contrato de bolsa de investigação pós-doutoral com a IST-ID.

Será dada preferência a candidatos com Doutoramento em Bioengenharia ou áreas afins e com experiência em isolamento e expansão *ex-vivo* de células humanas primárias, cultura de células em sistemas agitados escaláveis e imunofenotipagem de células primárias por citometria de fluxo.

Plano de trabalhos: Expansão e criopreservação de células uroteliais obtidas de amostras humanas de bexiga em condições sem componentes de origem animal. Caracterização de células uroteliais primárias da bexiga. Expansão escalável de células uroteliais em sistemas de biorreactores.

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 6 meses com início previsto em Outubro de 2023. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1741, conforme tabela de valores constante do Anexo I do Regulamento de Bolsas de Investigação da IST-ID (<https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro 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 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.

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

IST-ID

Associação do Instituto Superior Técnico
para a Investigação e Desenvolvimento

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; iv) carta de motivação; v) declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração deste contrato, um período acumulado de três anos nessa condição, seguidos ou interpolados, no sistema científico e tecnológico, mencionando a duração e entidade(s) de acolhimento das bolsas que usufruiu desde a obtenção do grau de Doutor, e que os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor foram desenvolvidos numa entidade de acolhimento distinta da entidade onde vão ser desenvolvidos os trabalhos de investigação da bolsa.

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: mafalda.firmino@tecnico.ulisboa.pt; claudia.lobato@tecnico.ulisboa.pt