

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

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 VitaminSea no iBB, (1801P.01240), financiado por fundos do programa de investigação do “The Good Food Institute”, nas seguintes condições:

Área Científica: Biomateriais, Nanotecnologia e Medicina Regenerativa

Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia Biológica ou campos relacionados. Experiência em biomateriais e/ou cultura de células animais. E estar inscrito num curso não conferente de grau académico.

Plano de trabalhos: O plano de trabalhos visa a execução do projecto VitaminSea. O objectivo deste projecto é a optimização da cultura de células de peixe em microcarregadores (*microcarriers*), tendo em vista a cultura em bioreactores, no contexto da área emergente da agricultura celular. Para atingir este objectivo, foram definidas 3 atividades: 1) optimização da cultura in vitro de células estaminais pluripotentes de peixe; 2) caracterização das células em termos de expressão de genes, proteínas e outros marcadores de pluripotência; 3) cultura de células estaminais de peixe em microcarriers.

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 Stem Cell Engineering Research Group (SCERG), Instituto de Bioengenharia e Biociências do Instituto Superior Técnico, Campus TagusPark e Alameda, sob a orientação científica do Doutor Carlos André Vitorino Rodrigues

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Fevereiro de 2023. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1 144,64, 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 da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e experiência no âmbito do tema deste projeto (50%). Os candidatos serão entrevistados (a realizar de forma presencial ou telefonicamente ou através de uma plataforma de vídeo-conferência online) e as competências profissionais e comportamentais evidenciadas na entrevista serão também a base da avaliação na entrevista (50%). Os candidatos serão classificados numa escala de 1 a 20 pontos para cada método de seleção considerado.

Composição do Júri de Seleção: Carlos André Vitorino Rodrigues, Joaquim Manuel Sampaio Cabral, Frederico Castelo Alves Ferreira

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 1 a 14 de março 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) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico ou em curso não conferente desse grau; v) carta de motivação; vi) para licenciados ou mestres que se encontrem inscritos em curso não conferente de grau académico, 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 enviados via e-mail para: carlos.rodrigues@tecnico.ulisboa.pt e mafalda.firmino@tecnico.ulisboa.pt