

**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, no âmbito do projeto (1801P.00995.1.01) LAIfeBlood\_DSAIPA/AI/0033/2019 - IST-ID, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Exatas e da Engenharia - Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia – Gestão Industrial

**Requisitos de admissão:** *estar inscrito num doutoramento (à data da assinatura do contrato de bolsa).*

**Plano de trabalhos:** O plano de trabalhos envolve o desenvolvimento de metodologias genéricas e inovadoras para alterar o paradigma de colheita de sangue e redesenhar a rede de colheita e transfusão, de modo a ser mais bem adaptada à procura e minimizar custos e desperdícios. Serão desenvolvidas ferramentas de apoio à decisão juntamente com ferramentas de previsão da procura, baseadas em informação obtida por um histórico de dados, de forma a melhorar o planeamento de colheitas de sangue. Estas ferramentas serão baseadas em abordagens de optimização e previsão (modelos de optimização, modelos multi-objectivo, modelos de previsão, heurísticas e simulação). As abordagens a desenvolver serão testadas e validadas com o Instituto Português do Sangue e da Transplantação.

**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 Centro de Estudos de Gestão do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Professora Ana Paula Barbosa Póvoa.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Julho de 2022. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 3 meses. Quando o grau académico ou diploma seja outorgado na vigência do contrato de bolsa, esta pode ser concluída nos termos contratuais estabelecidos.

**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> ), OU 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/Cheque.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: 1) avaliação curricular, acompanhada de entrevista caso o júri considere necessário, e 2) carta de motivação, com a respetiva valoração de 90% e 10%.

**Composição do Júri de Seleção:** Ana Póvoa; Daniel Santos; Bruna Mota.

**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 30 de maio a 14 de junho de 2022.

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, se aplicável; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (doutoramento); v) carta de motivação;

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: [cegist@tecnico.ulisboa.pt](mailto:cegist@tecnico.ulisboa.pt)