

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 uma Bolsa(s) de investigação pós-doutoral, no âmbito do projeto IMPACTIVE (Innovative Mechanochemical Processes to synthesize Active pharmaceutical ingredients) financiado por fundos europeus do programa Horizon, nas seguintes condições:

Área Científica: Química e Engenharia Química

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.*

Plano de trabalhos: design, síntese e caracterização de novos cocristais de fármacos, tendo a vista a melhoria da propriedades. A técnica de síntese utilizada será a mecanoquímica e será efetuada a caracterização estrutural dos novos compostos por diferentes técnicas, com particular ênfase em difração de raios-X em pós e monocristal. A caracterização dos compostos inclui ainda ensaios de solubilidade e estabilidade.

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 Química Estrutural/Instituto de Ciências Moleculares e Laboratório Associado para a Química Verde (LAQV-REQUIMTE)-do Instituto Superior Técnico e Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, respetivamente, sob a orientação científica das Doutoradas Vânia André e Clara Gomes e da Professora M. Teresa Duarte.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 30 meses, com início previsto em fevereiro de 2023. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 36 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1686€, conforme 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: avaliação curricular e entrevista individual aos candidatos melhor classificados, com a respetiva valoração de 50:50.

IST-ID

Associação do Instituto Superior Técnico
para a Investigação e Desenvolvimento

Composição do Júri de Seleção: Vânia Mafalda de Oliveira André, Maria Teresa Nogueira Leal da Silva Duarte, Clara Sofia Barreiro Gomes.

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 11 a 24 de janeiro 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: vaniandre@tecnico.ulisboa.pt e clara.gomes@fct.unl.pt.