

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

Bolsa de Investigação (*estudante de curso não conferente de grau académico ou estudante de mestrado*)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto/instituição de I&D (*Innovandi/CERENA, IST-ID*), (*Core Project B2*), financiado pelo *Global Cement and Concrete Association (GCCA)*, nas seguintes condições:

Área Científica: Eng. Química, Eng de Materiais ou Eng. do Ambiente.

Requisitos de admissão:

a) *ser licenciado ou mestre e estar inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D;*

ou

b) *estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado.*

Plano de trabalhos: A captura de dióxido de carbono é um campo de investigação muito dinâmico para enfrentar os desafios climáticos. O trabalho atual envolve: 1- Desenvolvimento de novos materiais adsorventes sustentáveis para captura de carbono; 2-Avaliação do seu desempenho na adsorção de gases monocomponentes; 3- Avaliar sua capacidade de separação de gases usando uma mistura de gases em experimentos inovadores. O aluno estará também envolvido na redação de relatórios e atividades de divulgação do trabalho desenvolvido.

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 Recursos Naturais e Ambiente (CERENA) do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Moisés L. Pinto.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em maio de 2023. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 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: 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: a) avaliação curricular geral, b) experiência na participação em projetos de investigação, c) experiência em atividades de investigação específicas previstas no plano de trabalhos, com a respetiva valoração de 30%, 30%, 40%.

Composição do Júri de Seleção: Prof. Moisés L. Pinto, Dr. Abeer Al Mohtar, Dr. Tânia Frade.

IST-ID

Associação do Instituto Superior Técnico
para a Investigação e Desenvolvimento

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 18 de abril a 10 de maio 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, se aplicável; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (mestrado, mestrado integrado ou doutoramento) ou em curso não conferente desse grau; v) carta de motivação.

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: moises.pinto@tecnico.ulisboa.pt.