

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

Bolsa de Investigação *estudante de mestrado ou mestrado integrado*

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação, no âmbito do projeto/instituição de I&D HYDES PTDC/EQU-EQU/4893/2021, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Eng de processos e projeto - MATERIAIS E ENERGIA

Requisitos de admissão: *estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado.*

Plano de trabalhos: desenvolver novos eletrólitos baseados em “deep eutectic solvents”, sustentáveis e combiná-los com elétrodos à base de óxidos de metais de transição de elevada capacidade. Serão utilizados compostos sólidos de baixa toxicidade/baixo custo para preparar DESs, líquidos à temperatura ambiente, por vias simples que permitam a otimização da sua composição.

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 do IST-ID, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Isabel Marrucho

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 06 meses, com início previsto em Agosto de 2022. 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: O montante da bolsa corresponde a 875,98€, 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: avaliação curricular, conhecimento do tema e experiência de laboratório com a respetiva valoração de 40%, 30%, 30%.

Composição do Júri de Seleção: Isabel Marrucho, M. de Fátima Montemor, Sónia Eugénio

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 a 29 de julho 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 (mestrado, mestrado integrado); v) carta de motivação;

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: mfmontemor@tecnico.ulisboa.pt