

## 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/instituição de I&D de I&D PTDC/QUI-ELT/2075/2020, 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 doutoramento (à data da assinatura do contrato de bolsa)*

**Plano de trabalhos:** produzir e caracterizar materiais poliméricos com propriedades autorreparadoras para aplicação em elétrodos para armazenamento de energia em supercondensadores. O trabalho visa otimizar uma nova geração de polímeros sensíveis a pH e às propriedades do eletrólito capaz de prolongar a vida dos elétrodos quando estes são sujeitos a diferentes formas de stress.

**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) Fátima Montemor e Carlos Baleizão

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Outubro de 2022. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 18 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 1144,64€, 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: avaliação curricular, conhecimento do tema e experiência de laboratório com a respetiva valoração de 40%, 30%, 30%.

**Composição do Júri de Seleção:** Carlos Baleizão, M. de Fátima Montemor, João Salvador

**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 16 de Setembro a 29 de Setembro 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 enviados via e-mail para: [mfontemor@tecnico.ulisboa.pt](mailto:mfontemor@tecnico.ulisboa.pt)