

(BL150/2021-IST-ID)

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

Bolsa de Investigação para *estudante de doutoramento* ou *estudante de curso não conferente de grau académico*

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação para Estudante de Doutoramento ou estudante de curso não conferente de grau académico, no âmbito do projeto de I&D PTDC/QUI-ELT/2075/2020 do CQE, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Química ou Materiais

Requisitos de admissão:

- *Bolsa de investigação (estudante de curso não conferente de grau académico):*

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;*

b) *não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.*

- *Bolsa de investigação (estudante de doutoramento)*

a) *estar inscrito num doutoramento.*

Plano de trabalhos: Desenvolvimento e caracterização de polímeros funcionais, para incorporação em materiais eletroativos constituintes de elétrodos utilizados em supercondensadores redox para armazenamento de energia. Os materiais híbridos condutores com capacidades autoreparadoras a preparar têm como objectivo aumentar o tempo de vida dos elétrodos e minimizar as suas perdas de capacidade.

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 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(a) centro de química estrutural do(a) IST-ID, sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) Carlos Baleizão, Maria de Fátima Montemor, Teresa M. Silva

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Novembro de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 33 meses para bolsas de Doutoramento e não renovável para bolsas para estudante de curso não conferente Grau académico.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1104,64, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), 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, Experiência científica na área, entrevista., com a respetiva valoração de 50%, 25% e 25%.

Composição do Júri de Seleção: Fátima Montemor, Teresa M. Silva, Carlos Baleizão

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 29 de setembro a 27 de outubro de 2021.

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; ; vi) (no caso de licenciados ou mestres que se encontrem inscritos em curso não conferente de grau académico) declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração do contrato de bolsa em causa, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.

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