

(BL96/2019-IST-ID)

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

Uma (1) Bolsa de Iniciação Científica

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação Científica (BIC) no âmbito do projeto Estratégico do Centro de Química Estrutural com a referência UID/QUI/00100/2019, com o apoio financeiro da FCT/MCTES (PIDDAC), através de fundos nacionais, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciência e Engenharia de Materiais: Cerâmica e Vidro

Requisitos de admissão: Aluno de 1º ciclo ou Mestrado Integrado em Engenharia de Materiais, ou áreas afins.

Plano de trabalhos: O presente concurso visa a seleção de um candidato para colaborar na realização das tarefas abaixo indicadas:

- Desenvolvimento de novas composições cerâmicas para aplicações eléctricas.
- Caracterização física das novas pastas cerâmicas desenvolvidas.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf>); Regulamento de Bolsas de Investigação do IST-ID

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Química Estrutural, sob a orientação científica da *Professora M. Clara Gonçalves*

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 5 meses, com início previsto em Junho de 2019. O Contrato de bolsa poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 388,81 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). A forma de pagamento será por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os candidatos serão seriados com base na avaliação do seu *curriculum vitae* (CV) e de carta de motivação. A motivação evidenciada pelo candidato em relação ao plano trabalhos e o interesse pela respetiva área científica será levado em conta na seriação. Os candidatos serão ainda convocados para entrevista presencial, cuja valorização será de 30%, correspondendo os restantes 70% aos critérios anteriormente referidos.

Composição do Júri de Seleção: Maria Clara Gonçalves (presidente); Luís Filipe Santos (vogal); Rui M. Almeida (vogal)

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada afixada em local visível e público do Centro de Química Estrutural, sendo os candidatos notificados através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 21 de maio a 3 de junho de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente por correio electrónico para os endereços clara.goncalves@ist.utl.pt e cqeapoio@tecnico.ulisboa.pt, indicando no assunto e no início do texto da mensagem a referência UID/QUI/00100/2019– (BL96/2019-IST-ID), mediante carta de candidatura, contendo a identificação do(a) candidato(a) (nome completo, BI ou passaporte, morada, contacto de email), e acompanhada dos seguintes documentos: *curriculum vitae* detalhado, carta de motivação, certificados de habilitações com indicação expressa das classificações das unidades curriculares e dos graus obtidos. Quaisquer documentos que o(a) candidato(a) considere relevantes poderão ser adicionados.