

1 Bolsa de Investigação - Mestre (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação - Mestre no âmbito do projeto “*InTreat: Simultaneous removal of organic and inorganic pollutants in water*”, com a referência POCI-01-0145-FEDER-031337, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do COMPETE2020 – Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI) e com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Química, Engenharia do Ambiente, ou áreas afins.

Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia Química, Engenharia do Ambiente, ou áreas afins. Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada na área do projeto.

Plano de trabalhos: Preparação, caracterização e aplicação de catalisadores para redução de poluentes inorgânicos presentes em águas

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 09 de julho (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/regulamentos.phtml.pt>) e Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Engenharia Química da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a orientação científica do Professor Doutor Manuel Fernando Ribeiro Pereira, Doutora Carla Alexandra Orge Fonseca e Doutora Olívia Salomé Gonçalves Pinto Soares.

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em novembro de 2018, em regime de exclusividade, eventualmente renovável nunca ultrapassando a data de fim do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa corresponde a 980,00 euros conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de seleção:

Será feita uma avaliação curricular em que serão ponderados os seguintes fatores:

- a) Formação académica (Mestrado em Engenharia Química ou Engenharia do Ambiente – 5 pontos; Mestrado em áreas afins – 1 ponto; outros – 0 ponto).
- b) Média final de mestrado: 10 a 12 valores – 1 ponto; 13 valores – 2 pontos; 14 valores – 4 pontos; igual ou superior a 15 valores – 5 pontos;
- c) Experiência em investigação: na área do projeto – até 5 pontos; em área afim ao projeto – até 1 ponto; fora da área do projeto – 0 ponto;
- c) Publicações: artigos ISI e apresentação de trabalhos em conferências na área do projeto – até 5 pontos; fora da área do projeto – até 1 ponto.

Os dois candidatos melhor classificados e com classificação igual ou superior a 10 pontos na avaliação curricular serão selecionados para entrevista. Esta terá uma pontuação adicional até 5 pontos. A avaliação final resulta da soma da avaliação curricular e da avaliação da entrevista.

Composição da Comissão de Seleção:

Presidente — Professor Doutor Manuel Fernando Ribeiro Pereira

1º vogal efetivo – Professora Doutora Madalena Maria Gomes de Queiroz Dias

2º vogal efetivo – Doutora Carla Alexandra Orge Fonseca

1º vogal suplente – Doutora Olívia Salomé Gonçalves Pinto Soares

Forma de publicitação/notificação dos resultados: os resultados da avaliação, serão divulgados através de ofício registado. Para o efeito solicita-se indicação da morada completa no processo de candidatura.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de **05-11-2018 a 16-11-2018**

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para fpereira@fe.up.pt e para recursoshumanos@fe.up.pt, indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP_LSRE-LCM_InTreat-1**), acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Certificados comprovativos das habilitações académicas, Curriculum Vitae detalhado e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.