

1 Bolsa de Investigação - Doutor (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação - Doutor no âmbito do projeto “*DEPCAT- Demonstração de novo equipamento envolvendo processos catalíticos integrados para tratamento de poluentes orgânicos e desinfeção de águas*”, com a referência NORTE-01-0247-FEDER-033330, cofinanciado pelo fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Regional do Norte (NORTE 2020), nas seguintes condições:

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

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se a este concurso Doutores em Engenharia Química ou áreas afins.

Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada na área do projeto de acordo com o plano de trabalhos.

Plano de trabalhos: desenvolvimento de catalisadores estruturados para processos avançados de tratamento de águas e análises químicas incluindo micropoluentes orgânicos.

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 Adrián Manuel Tavares da Silva.

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Novembro de 2018, em regime de exclusividade, eventualmente renovável, mas não ultrapassando a data de conclusão do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa corresponde a 1.495,00 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: Doutoramento em Engenharia Química ou Engenharia do Ambiente – 5 pontos; áreas afins – 1 ponto; noutras áreas – 0 pontos;
- b) Experiência em investigação na área do projeto – até 5 pontos; em áreas afins – até 1 ponto; noutras áreas – 0 pontos;
- c) Publicações ISI ou pedidos de registo de patentes na área do projeto - 5 pontos; noutras áreas – 0 pontos.

Os quatro candidatos melhor classificados serão selecionados para entrevista (máximo 5 pontos).

Se a classificação mínima de 12 pontos não for atingida por nenhum dos candidatos, a bolsa poderá não ser atribuída.

A avaliação final resulta da soma da avaliação curricular e da avaliação da entrevista.

Composição da Comissão de Seleção:

Presidente: Professor Doutor Adrián Manuel Tavares da Silva.

Vogal: Professora Doutora Olga Cristina Pastor Nunes

Vogal: Professor Doutor Manuel Fernando Ribeiro Pereira.

Vogal suplente: Doutora Ana Rita Lado Ribeiro.

Vogal suplente: Professor Doutor Joaquim Luís Bernardes Martins de Faria.

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 **12-10-2018 a 25-10-2018**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para adrian@fe.up.pt e para recursoshumanos@fe.up.pt, indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP-DEPCAT-BPD**), acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Certificados comprovativos das

habilitações académicas, Curriculum Vitae detalhado, e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.