

1 Bolsa de Investigação - Mestre (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação - Mestre no âmbito do projeto UniRCell - “Sistema combinado de célula de combustível / eletrolisador para fornecimento eficiente de energia renovável: dos materiais ao dispositivo”, com a referência POCI-01-0145-FEDER-016422, financiado pelos Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, IP, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Química ou áreas afins.

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se a este concurso Mestres em Engenharia Química ou áreas afins. Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada na área do projeto.

Plano de trabalhos / Temática: Projeto, construção e teste de um sistema combinado célula de combustível/ eletrolisador tipo PEM.

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 da Professora Doutora Alexandra Pinto.

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em dezembro de 2018, eventualmente renovável até à conclusão do projeto, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa varia entre 980,00 € conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores) e 1355,00 €, dependendo do perfil e experiência prévia do candidato na área do projeto.

Caso o montante a pagar exceda os 980,00 €, o valor remanescente será assegurado por verbas da FEUP, não provenientes do financiamento.

O pagamento será efetuado por transferência bancária.

Métodos de seleção: Avaliação curricular, em que serão ponderados os seguintes fatores:

1. Área e classificação da formação académica: Mestrado em Engenharia Química com média final igual ou superior a 14/20 valores – 5 pontos; áreas afins com média final igual ou superior a 14/20 valores – 1 ponto; outras – 0 pontos;
2. Experiência de investigação no projeto a que se candidata – 5 pontos; em áreas afins – 1 ponto; noutras áreas – 0 pontos;
3. Publicações: artigos ISI na área do projeto – até 5 pontos; artigos ISI fora da área do projeto – 1 ponto.

Os dois candidatos melhor classificados, de acordo com os critérios anteriores, serão convocados para entrevista. Esta terá uma pontuação adicional até 5 pontos.

Composição da Comissão de Seleção:

A comissão de seleção é constituída por

Presidente — Professora Doutora Alexandra Maria Pinheiro da Silva Ferreira Rodrigues Pinto

Vogal efetivo – Doutora Daniela Sofia de Castro Falcão

Vogal efetivo – Doutora Vânia Sofia Brochado de Oliveira

Vogal suplente – Professor Doutor Carlos Manuel Coutinho Tavares de Pinho

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados da avaliação serão enviados aos candidatos através de correio 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 **31-10-2018 a 14-11-2018**.

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