

## 1 Bolsa de Investigação de Mestre (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação de Mestre para o LSRE-LCM, Laboratório de Processos de Separação e Reação - Laboratório de Catálise e Materiais, no âmbito do Projeto Estruturado “AIProcMat@N2020 - Advanced Industrial Processes and Materials for a Sustainable Northern Region of Portugal 2020” (ref. NORTE-01-0145-FEDER-000006), cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Regional do Norte (NORTE 2020).

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

**Requisitos de admissão:** Podem candidatar-se a este concurso Mestres em Engenharia Química, Engenharia do Ambiente 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:** caracterização de materiais, determinação de poluentes, valorização de resíduos e tratamento de águas aplicando processos avançados (projeto 2.3.4).

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei nº 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 ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)) e Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido nas instalações do LSRE-LCM, Laboratório de Processos de Separação e Reação - Laboratório de Catálise e Materiais, e sob a orientação científica do Professor Doutor Adrián Manuel Tavares da Silva.

**Duração da bolsa e Regime de Atividade:** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em junho de 2018, eventualmente renovável por períodos determinados, até à conclusão do projeto, em regime de exclusividade.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante mensal da bolsa é 980,00 € conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)). O pagamento será efetuado por transferência bancária.

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

1. Área de formação académica: Engenharia Química ou Engenharia do Ambiente – 6 pontos; áreas afins – 1 ponto; noutras áreas – 0 pontos;

2. Classificação da formação académica nas áreas identificadas nos requisitos de admissão ao concurso: igual ou superior a 15 valores - 6 pontos; 14 valores - 3 pontos; 10 a 13 valores – 1 ponto.
3. Experiência de investigação na área do projeto – até 6 pontos; em áreas afins – até 1 ponto; noutras áreas – 0 pontos;
4. Artigos ISI ou pedidos de registo de patentes na área do projeto – até 3 pontos; noutras áreas – 0 pontos.

Caso a comissão de seleção entenda necessário, os dois candidatos melhor classificados, de acordo com os critérios anteriores, poderão ser convocados para entrevista. Esta terá uma pontuação adicional até 5 pontos.

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

**Composição da Comissão de Seleção:**

A Comissão de Seleção é constituída por

Presidente: Professora Doutora Madalena Maria Gomes de Queiroz Dias

Vogal efetivo: Professor Doutor Adrián Manuel Tavares da Silva

Vogal efetivo: Professor Doutor Manuel Fernando Ribeiro Pereira

Vogal suplente: Doutora Ana Rita Lado Ribeiro

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** os resultados da avaliação serão divulgados aos candidatos através de correio registado. Para este 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 **08-05-2018 a 21-05-2018**

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para Professora Doutora Madalena Dias, [dias@fe.up.pt](mailto:dias@fe.up.pt) e [recursoshumanos@fe.up.pt](mailto:recursoshumanos@fe.up.pt), indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP\_BI\_LSRELCM\_N2020\_HORIZON2018**), acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Certificados comprovativos das habilitações académicas, Curriculum Vitae detalhado e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.