

1 Bolsa de Investigação de Mestre (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Mestre no âmbito do Laboratório Associado LSRE-LCM - Laboratório de Processos de Separação e Reação - Laboratório de Catálise e Materiais - UID/EQU/50020/2019 - financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC).

Área Científica: Biologia ou áreas afins.

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

Serão valorizados os candidatos que apresentem conhecimentos específicos de laboratório na determinação de parâmetros físico-químicos e microbiológicos, na identificação de espécies microbianas, em água e matrizes sólidas e que tenham experiência na manutenção de sistemas de aquacultura.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira, a mesma tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até ao ato de contratação.

Plano de trabalhos: Investigação na área dos sistemas de aquacultura multitrófica (IMTA). Neste projeto, pretende-se efetuar o acompanhamento de construção e manutenção de um sistema de aquaponia. Selecionar as espécies aquícolas mais adequadas em função do clima e das características microbiológicas e químicas do sistema. Seleção das espécies de plantas mais adequadas para o sistema. Caracterização físico-química e microbiológica do sistema à entrada e saída. Caracterização nutricional dos produtos (peixes e plantas).

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/regulamento.phtml.pt>) 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, Pólo do Instituto Politécnico de Leiria, sob a orientação científica do Professor Raul José Silvério Bernardino.

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em março de 2019, eventualmente renovável por períodos determinados, nunca ultrapassando a data de fim do atual financiamento estratégico, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa é 989,70€ conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://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: Biologia – 5 pontos; áreas afins – até 3 pontos; noutras áreas – 0 pontos;
2. Classificação da formação académica (mestrado integrado ou licenciatura + mestrado) nas áreas identificadas nos requisitos de admissão ao concurso: 10 a 12 valores – 1 ponto; 13-14 valores – 3 pontos; 15-16 valores – 4 pontos; igual ou superior a 17 valores – 5 pontos.
3. Experiência de investigação e conhecimentos específicos na área do projeto – até 5 pontos; em áreas afins – até 3 pontos; noutras áreas – 0 pontos;

Os dois candidatos melhor classificados e com classificação igual ou superior a 10 pontos, de acordo com os critérios anteriores, serão convocados para entrevista. Esta terá uma pontuação adicional até 5 pontos. Se a classificação mínima de 13 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 Raul José Silvério Bernardino

Vogal efetivo: Professora Doutora Judite dos Santos Vieira

Vogal suplente: Professor Doutor Luís Miguel Igreja Aires

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais 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 **25-03-2019 a 05-04-2019**

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para dias@fe.up.pt e recursoshumanos@fe.up.pt indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP-LSRELCM-Aqua2019**), acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Certificados comprovativos das habilitações académicas (mestrado integrado ou licenciatura e mestrado)

incluindo as respetivas classificações, Curriculum Vitae detalhado, e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.