



Universidade de Évora Laboratório HERCULES
Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD)

Referência3BI /M3DUSA_HERCULES/2018

09/03/2018

Encontra-se aberto um concurso para a atribuição de 1 Bolsa para Doutor no âmbito do projeto “M3DUSA - Microorganisms Monitoring and Mitigation - Developing and Unlocking novel Sustainable Approaches, referência ALT20-03-0145-FEDER-00001, Co-financiado pela União Europeia através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, enquadrado no ALENTEJO 2020 (Programa Operacional Regional do Alentejo), nas seguintes condições:

Área Científica: Bioquímica ou área afim

Requisitos de admissão: Doutoramento em Bioquímica ou área afim com experiência ou apetência para:

- Manipular microrganismos e efetuar culturas microbianas em fermentador
- Efetuar autonomamente cromatografias com equipamentos de ESI-LC-MS
- Microscopia de imagem de FTIR, microscopia Raman e microscopia de epifluorescência
- Técnicas de manipulação de DNA e de sequenciação por NGS

Plano de trabalhos:

No âmbito das atividades científicas do Laboratório HERCULES, o investigador a contratar e considerando o seu perfil deverá:

- Participar em equipas multidisciplinares no estudo de bens patrimoniais,
- Efetuar culturas líquidas, em fermentador, de estirpes bacterianas,
- Participar na derivatização de moléculas bioativas,
- Efetuar extração de DNA e Sequenciação de Nova Geração (NGS),
- Colaborar em atividades de extensão.
- Aquisição de conhecimento e formação na área.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei nº40/2004 de 18 de Agosto e Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de Agosto) e regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório HERCULES da Universidade de Évora, sob a orientação científica da Professoras Doutora Ana Teresa Caldeira.



Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável, com início previsto em Abril de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1495,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: A seleção será efetuada através de avaliação curricular e de entrevista, se solicitado pelo júri, com base na seguinte ponderação percentual:

- a) Experiência como descrito nos “**Requisitos de admissão**” (máximo de 70 pontos)
- b) Adequação da área científica de especialização (máximo 20 pontos)
- c) Produção científica (artigos científicos, comunicações orais ou em painel apresentadas em conferências nacionais e internacionais) (máximo de 10 pontos)

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutora Ana Teresa Caldeira

1º Vogal – Prof. Doutora Maria do Rosário Martins

2º Vogal- Prof. Doutor António Candeias

1º Suplente –Prof. Doutor António Pereira

2º Suplente- Prof. Doutor José Mirão

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida na seleção efetuada pelo júri e afixada em local visível e público do Laboratório HERCULES, Palácio do Vimioso, Évora, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email. Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 12 de Março a 23 de Março de 2018 e os resultados da seleção serão publicados até 26 de Março de 2018.



As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, carta de motivação e outros documentos ou comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas por E-mail para:

Prof. Doutora Ana Teresa Caldeira

Universidade de Évora - Laboratório HERCULES

Palácio do Vimioso

Largo Marquês do Marialva, 8

7000-809 Évora

e-mail: atc@uevora.pt

Cofinanciado por:

