



**Universidade de Évora Laboratório HERCULES**  
**Anúncio para atribuição de uma**  
**Bolsa de Investigação para Mestre**

**Referência 2BI/M3DUSA\_HERCULES/2016**

**11 de agosto de 2016**

Encontra-se aberto um concurso para a atribuição de 1 Bolsa para Mestre 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:** Mestre 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
- técnicas de manipulação de DNA.
- microscopia de imagem de FTIR, microscopia Raman e microscopia de epifluorescência

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,
- Participar em atividades sequenciação de DNA metagenómico
- Colaborar em atividades de extensão.

**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 de acordo com a legislação e Regulamento de Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml)).

Cofinanciado por:





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

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável, com início previsto em Outubro de 2016.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980 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. Doutor António Pereira

2º Vogal- Prof. Doutor António Candeias

1º Suplente –Prof. Doutora Cristina Dias

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 1 de Setembro a 14 de Setembro de 2016 e os resultados da seleção serão publicados até 16 de Setembro de 2016

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Cópia de cartão de identificação, 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

e-mail: [atc@uevora.pt](mailto:atc@uevora.pt)

Cofinanciado por:

