



## **Laboratório HERCULES**

### **Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Mestre**

**Referência 2BD /PROBIOMA\_HERCULES/2019**

20 de Novembro de 2019

Encontra-se aberto um concurso para a atribuição de 1 Bolsa para Mestre no âmbito do projeto “**PROBIOMA** - PROSPECCIÓN EN AMBIENTES SUBTERRANEOS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROBIANOS CON USO POTENCIAL PARA LA MEDICINA, AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE, referência 0483\_PROBIOMA\_5\_E, EP – cofinanciado pelo FEDER, através do programa INTERREG V A España Portugal (POCTEP), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Bioquímica ou área afim

#### **Requisitos de admissão:**

Mestrado em Bioquímica, Biotecnologia ou área afim com experiência ou apetência para:

- Manipular microrganismos e efetuar culturas microbianas
- Técnicas de manipulação de DNA

Será valorada experiência em culturas de células, técnica de Hibridação Fluorescente In Situ (FISH), microscopia de epifluorescência e citometria de fluxo.

#### **Plano de trabalhos:**

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

- Efetuar culturas microbianas

- Efetuar extração de DNA
- Realizar estudos de aplicação da técnica RNA-FISH na deteção dos microrganismos de interesse em amostras
- Participar em equipas multidisciplinares no estudo de bens patrimoniais,
- 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 regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml) ).

**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 bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável até ao final do projeto, com início previsto em Janeiro de 2020.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 989,70 euros 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 22 de Novembro a 5 de dezembro de 2019 e os resultados da seleção serão publicados até 10 de Dezembro de 2019.

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

NOTA: os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 66/2018, de 16 de agosto e a Portaria nº. 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374> .

