

## Anúncio

### **Bolsa de Investigação (BI) para Mestre (REF: HYDROREUSE-6-2019-ALT20-03-0145-FEDER-000021)**

O Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo – CEBAL abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre (BI-Mestre) no âmbito do projeto “**HYDROREUSE - Tratamento e reutilização de águas residuais agroindustriais utilizando um sistema hidropónico inovador com plantas de tomate**” (REF: ALT20-03-0145-FEDER-000021), financiado pelo Programa Operacional Regional do Alentejo (Alentejo 2020 – Portugal 2020), Regulamento Específico do Domínio da Competitividade e Internacionalização – Aviso nº ALT20-45-2015-08 - Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica – Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (IC&DT), através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).

#### **1. Área Científica:** Ciências Agrárias

#### **2. Requisitos de Admissão:**

- Licenciatura e Mestrado em Ciências Agrárias, Ciência Alimentar, Bioquímica, ou áreas afins;
- Será dada preferência aos currículos que evidenciem experiência de acordo com as funções a desempenhar.

#### **3. Funções a desempenhar:**

Participação em várias tarefas do projeto, nomeadamente:

- Caracterização de vários parâmetros físico-químicos em plantas e frutos, nomeadamente: matéria seca, matéria orgânica, composição mineral, açúcares, conteúdo de sólidos solúveis, acidez titulável, pH, teor em fenóis, carotenoides, licopeno, vitaminas, e atividade oxidante;
- Organização de resultados e respetivo tratamento estatístico;
- Realização de pesquisa bibliográfica;
- Preparação de material de publicação de resultados.

#### **4. Legislação e regulamentação aplicável:**

Lei n.º 40/2004 de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), I.P. — 2018.

#### **5. Local de trabalho:**

O trabalho será desenvolvido no CEBAL sob a orientação científica da Doutora Ana Rita Prazeres e da Doutora Eliana Jerónimo.

## 6. Critérios de seleção:

Os critérios de seleção serão os seguintes, com a respetiva valorização:

- Habilitações académicas (50%);
- Adequação da experiência profissional às funções a desempenhar (50%).

O júri poderá considerar necessário a realização de uma entrevista individual aos candidatos melhor colocados. Neste âmbito, os critérios de seleção e a respetiva valorização serão os seguintes:

- Habilitações académicas - 30 %
- Adequação da experiência profissional às funções a desempenhar - 40%
- Entrevista individual - 30%

## 7. Composição do Júri de Seleção:

O júri responsável pela seleção será constituído por:

- Presidente do júri - Doutora Ana Rita Prazeres, Investigadora do CEBAL;
- Vogais - Doutora Eliana Jerónimo e Doutora Liliana Marum, ambas Investigadoras do CEBAL;
- Suplentes - Doutora Maria Conceição Fernandes e Doutora Fátima Duarte, ambas Investigadoras do CEBAL.

## 8. Duração da bolsa:

A bolsa terá a duração de 5 meses, com início previsto a 1 de outubro de 2019, em regime de exclusividade, conforme Regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT e Regulamento de bolsas de investigação científica do CEBAL. O contrato de bolsa poderá ser renovado.

## 9. Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante da bolsa corresponde a 989,70 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes de trabalho e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 40/89, de 1 de Fevereiro. A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de depósito bancário, cheque ou outra modalidade equivalente.

## 10. Candidaturas:

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

- Carta de motivação;
- Curriculum vitae;
- Cópia(s) do(s) certificado(s) de habilitações;
- Cópia de publicações relevantes no âmbito das funções a desempenhar.

As candidaturas devem ser remetidas à Doutora Ana Rita Prazeres, através de correio eletrónico, para [ana.prazeres@cebal.pt](mailto:ana.prazeres@cebal.pt)

**11. Prazos de candidatura:**

O concurso encontra-se aberto no período de 27 de agosto a 9 de setembro de 2019.

**12. Divulgação de resultados:**

Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por ordem decrescente de classificação, afixada em local visível e público do CEBAL, sendo todos os candidatos notificados por e-mail.