

Anúncio

Bolsa de Investigação para Doutoramento REF. CBL.ValBioTecCynara.08.PhD.ALT20-03-0145-FEDER-000038

O Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo – CEBAL abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Doutoramento no âmbito do projeto “ValBioTecCynara – Valorização económica do cardo (*Cynara cardunculus*): variabilidade natural e suas aplicações biotecnológicas (REF: ALT20-03-0145-FEDER-000038), financiado pelo Programa Operacional Regional do Alentejo (Alentejo 2020) - 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:

Química, Engenharia Química, Bioquímica, ou áreas afins.

2. Requisitos de Admissão:

Doutoramento, obtido há menos de três anos, na área Química, Engenharia Química, Bioquímica, Biotecnologia, ou áreas afins, com experiência comprovada em extração líquido-líquido, caracterização química, nomeadamente HPLC-MS, GC-MS e técnicas relacionadas.

3. Funções a desempenhar

Participar em todas as etapas do projeto, nomeadamente:

- Caracterização química dos extratos da folha de cardo por GC-MS e HPLC-MS;
- Extrações líquido-líquido para posterior caracterização química;
- Caracterização química de formulações desenvolvidas no âmbito do projeto;
- Organização de resultados e respetivo tratamento estatístico;
- Realização de pesquisa bibliográfica;
- Elaboração de material de publicação de resultados.

4. Legislação e regulamentação aplicável:

Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2012.

5. Local de trabalho

O trabalho será desenvolvido no CEBAL, sob a orientação científica da Doutora Fátima Duarte.

6. Critérios de seleção

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

- Avaliação Curricular (50%);

- Adequação da experiência profissional às funções a desempenhar no plano de trabalhos (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:

- Avaliação curricular - 30 %
- Grau de adequação do curriculum do candidato para o plano de trabalho - 40%
- Entrevista individual - 30%

7. Composição do Júri de Seleção

O júri responsável pela seleção será constituído por Doutora Fátima Duarte, enquanto presidente do Júri, Doutora Eliana Jerónimo e Doutora Conceição Fernandes enquanto vogais. Suplentes - Doutor Marcos Ramos e Doutora Ana Rita Prazeres, ambos Investigadores do CEBAL.

8. Duração da bolsa

A bolsa terá a duração de 11 meses, com início previsto a 1 de outubro de 2017, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT e regulamento de bolsas de investigação científica do CEBAL.

9. Valor do subsídio de manutenção mensal

O montante da bolsa corresponde a 1.495,00 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País. 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;
- Duas cartas de recomendação;
- Cópia (s) do(s) certificado(s) de habilitações e dos artigos publicados relevantes para o presente concurso.

As candidaturas devem ser remetidas à Doutora Fátima Duarte, através de correio eletrónico, para fatima.duarte@cebal.pt

11. Prazos de candidatura:

O concurso encontra-se aberto no período de 14 de agosto de 2017 a 4 de setembro de 2017.

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.