

ANÚNCIO

Bolsa de Investigação (BI) para Doutoramento(a) (REF: CBL-SELECTECOLI-BI1-2016-ALT20-03-0145-FEDER-000034)

O Centro de Biotecnologia Agrícola e Agroalimentar do Alentejo – CEBAL abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Doutoramento(a) no âmbito do projeto “**SelecTEcoli – Seleção e caracterização de estirpes de *E. coli* com tolerância acrescida a multi-inibidores derivados dos processos de pré-tratamento da biomassa lenhocelulósica**” (REF: ALT20-03-0145-FEDER-000034), 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).

Área científica principal:

Bioquímica, Biotecnologia, Engenharia Alimentar, Engenharia Biológica, Microbiologia, Química e áreas afins.

Área científica de especialização:

Biorrefinarias, Engenharia metabólica, Fisiologia Microbiana

Requisitos de admissão:

- Grau de doutor numa das áreas científicas principais
- Experiência em uma, ou mais, das áreas científicas de especialização; com proficiência laboratorial comprovada em bioprocessos (especialmente em fermentações bacterianas) e química analítica das culturas microbianas.
- Será dada preferência aos candidatos(as) que evidenciem experiência em (bio)processos de valorização de biomassa, planeamento estatístico de experiências e que demonstrem uma atividade relevante de publicação e divulgação dos resultados.

Funções a desempenhar

- Planeamento e execução de ensaios laboratoriais, de acordo com o plano de trabalhos do projeto e sob supervisão dos coordenadores das tarefas, incluindo estudos de cinética microbiana em cultura (des)contínua e desenvolvimento de modelos metabólicos.
- Orientação de teses de mestrado e/ou licenciatura e estágios de curta-duração no âmbito do projeto
- Elaboração de relatórios técnico-científicos, publicações científicas e de material para divulgação de resultados.

Legislação e regulamentação aplicável:

Lei N.º. 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.

Local de trabalho

O trabalho será desenvolvido no CEBAL, e pontualmente nas instalações do LNEG, tal como previsto em sede de candidatura.

Critérios de seleção

Os critérios de seleção, e respetiva valorização, são os seguintes:

- Habilitações académicas e produção científica (30%);
- Experiência profissional (35%);
- Adequação da experiência profissional às funções a desempenhar (35%)

Caso os membros do júri considerem necessário poderão ser realizadas entrevistas.

Composição do Júri de Seleção

O júri responsável pela seleção será constituído por:

- Presidente do júri: Maria da Conceição Fernandes, Investigadora do CEBAL
- Vogais: Luís C. Duarte, Investigador do LNEG e Florbela Carvalheiro, Investigadora do LNEG
- Vogal suplente: Marcos Ramos, Investigador do CEBAL

Duração da bolsa

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto a 1 de novembro de 2016, 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 durante a duração do projeto do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal

O montante da bolsa é de 1495,00 € conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no País. O(a) Bolseiro(a) usufruirá de um seguro de acidentes de trabalho e, caso não se encontre abrangido(a) por qualquer regime de proteção social, pode 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.

Candidaturas:

As candidaturas devem ser formalizadas por correio eletrónico dirigido à Doutora Maria da Conceição Fernandes (maria.fernandes@cebal.pt) e devem conter os seguintes documentos:

- Carta de motivação;
- Curriculum Vitae;
- Cópia (s) do(s) certificado(s) de habilitações.

Prazos de candidatura:

O concurso encontra-se aberto no período de 3 a 17 de outubro de 2016.

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 correio eletrónico.