

ANÚNCIO

Bolsa de Investigação (BI) para Doutorad(a) (REF: CBL-SELECTECOLI-BI5-2019-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 Doutorad(a) no âmbito do projeto “**SeleceTEcoli – 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 currículos que evidenciem experiência de acordo com as funções a desempenhar.

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 tal como previsto em sede de candidatura.

Critérios de seleção

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

- Avaliação curricular - 50%

- Grau de adequação do curriculum do candidato 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:

- Avaliação curricular - 30 %
- Grau de adequação do curriculum do candidato às funções a desempenhar - 40%
- Entrevista individual - 30%

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 Liliana Marum, Investigadora do CEBAL
- Vogal suplente: Marcos Ramos, Investigador do CEBAL e Florbela Carvalheiro, Investigadora do LNEG

Duração da bolsa

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto a 1 de janeiro de 2020, 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 1509,80 € 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 num único documento PDF:

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

Prazos de candidatura:

O concurso encontra-se aberto no período de 18 de novembro a 7 de dezembro de 2019.

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.