

**Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto
LEVEalliance
(QREN - SI I&DT Co-promoção - Projeto n.º 38918)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto “LEVEalliance – um portfólio de leveduras não-saccharomyces naturais e adaptativamente evoluídas para produção de vinhos com menor teor de álcool” - 38918, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE - Programa Operacional Fatores de Competitividade (POFC), nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Microbiologia/Biologia Molecular
- 2. Requisitos de admissão:** Mestrado na área da Microbiologia/Biologia Celular e Biotecnologia ou ciências afins. Será dada preferência a candidatos com formação em microbiologia molecular, fisiologia do stress, biotecnologia molecular e métodos biomoleculares. Constitui requisito adicional a experiência de investigação em stress oxidativo em leveduras.
- 3. Plano de trabalhos:** As tarefas do bolseiro inserem-se nas atividades descritas no projeto, nomeadamente: i) melhoramento de leveduras, em termos de resposta ao stress, por evolução adaptativa; ii) avaliação da performance de leveduras em termos fermentativos e de fisiologia celular; iii) desenvolvimento e aplicação de métodos de fingerprinting genómico de leveduras; e iv) análise integrativa dos dados obtidos.
- 4. Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação) e o Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>).
- 5. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Microbiologia e Biotecnologia (LMB-BioFIG) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob orientação científica dos Doutores Rogério Tenreiro (Prof. Auxiliar Agregado) e Lisete Fernandes (Prof. Adjunta), em regime de co-orientação.
- 6. Duração da bolsa e regime de atividade:** A bolsa terá a duração de 6 meses, em regime de exclusividade, tendo o início previsto para **24 de março de 2014** e poderá ser, eventualmente, renovável até à data limite de execução do projeto (30 de junho de 2015).

- 7. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980,00 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), pago por transferência bancária mensal.
- 8. Métodos de seleção:** O método de seleção a utilizar será a avaliação curricular, baseada nos seguintes critérios: (i) existência de mestrado na área da microbiologia ou na área da biologia celular e biotecnologia (valorado de 0 a 4); (ii) classificação obtida no mestrado (valorado de 0 a 3); (iii) existência de componente de formação especializada em Microbiologia Molecular e classificação respetiva (valorado de 0 a 2); (iv) existência de componente de formação especializada em Fisiologia do Stress e classificação respetiva (valorado de 0 a 2); (v) existência de componente de formação especializada em Biotecnologia Molecular e classificação respetiva (valorado de 0 a 2); (vi) existência de componente de formação especializada em Métodos Biomoleculares e classificação respetiva (valorado de 0 a 2); e (vii) experiência de investigação em stress oxidativo em leveduras (valorado de 0 a 5).
O Júri de seleção poderá optar por realizar entrevista de seleção aos 3 melhores candidatos na avaliação curricular; em caso de empate de candidatos após avaliação curricular, haverá lugar a entrevista de desempate. Em qualquer dos casos, a entrevista será classificada numa escala de 0 a 20, sendo a nota final dos candidatos a média aritmética das classificações obtidas na avaliação curricular e na entrevista.
- 9. Composição do Júri de Seleção:** O Júri é constituído por Rogério Tenreiro (Prof. Auxiliar c/ Agregação; Presidente do Júri), Lisete Fernandes (Prof. Adjunto; vogal efetiva) e Ana Tenreiro (Prof. Auxiliar; vogal efetiva). São vogais suplentes Ana Reis (Prof. Auxiliar) e Lélia Chambel (Prof. Auxiliar).
- 10. Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada pela nota final obtida, afixada em local visível e público do Departamento de Biologia Vegetal da FCUL, sendo os(as) candidatos(as) notificados através de email.
- 11. Prazo de receção de candidaturas e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de **17 a 28 de fevereiro de 2014**, inclusive.
As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de email de candidatura acompanhado dos seguintes documentos em versão digitalizada: Carta de motivação; *Curriculum vitae* detalhado; cópias dos certificados de habilitações académicas, incluindo certificado das disciplinas; e outros documentos que provem a experiência do candidato na área.
As candidaturas deverão ser enviadas exclusivamente por correio eletrónico para rptenreiro@fc.ul.pt, não sendo consideradas candidaturas enviadas por correio ou outros meios.