



Anúncio de Bolsa de Investigação (BI)

Laboratório Biotecnologia Florestal – Ref. IF/01168/BI1/2016

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do projeto “Molecular regulation of developmental processes in trees”, (IF/01168/2013/CP1176/CT0001), financiado por fundos nacionais através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia/MCTES (PIDDAC) nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas

Requisitos de admissão: Mestrado em Biologia, Engenharia Biológica, Bioquímica, ou áreas afins, com classificação final igual ou superior a 16 valores; experiência em Biologia de Plantas.

Outros Requisitos:

- Motivação para investigação e boa capacidade de trabalho em equipa
- Experiência em cultura *in vitro* e biologia molecular de plantas
- Experiência em análise transcritómica de pequenos RNAs não codificantes
- Bons conhecimentos de Língua Inglesa, falada e escrita

Plano de trabalhos: O candidato selecionado irá trabalhar na (i) análise bioinformática de dados de transcritómica de pequenos RNAs não codificantes identificados em pinheiro bravo e (ii) validação experimental da interacção entre miRNAs e os seus genes alvo recorrendo à utilização de metodologias de cultura de células vegetais *in vitro*.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.—em vigor <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf> e regulamento de Bolsas do iBET.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Biotecnologia Florestal do *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, sob a orientação científica da Doutora Célia Miguel.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em 1 de Junho de 2016, podendo ser eventualmente renovada.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980, pagos por transferência bancária, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de seleção: O método de seleção a utilizar será a avaliação curricular de acordo com os requisitos de admissão. Caso o júri entenda necessário serão realizadas entrevistas aos melhores classificados, neste caso a classificação será com a valoração de 50% cada (50% curricular e 50% entrevista).

Composição do Júri de Seleção: Doutora Célia Miguel; Doutora Inês Chaves; Doutora Sofia Leal.

Nº Vagas: 1

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada em local visível e público do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (site), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 26 de Abril a 9 de Maio de 2016.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente e com indicação da Ref., através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* e certificado de habilitações. De preferência, toda a documentação deve ser enviada num documento único, em formato PDF.

As candidaturas deverão ser enviadas por *email* até às 17h do dia 9 de Maio de 2016 para:

Célia Miguel

iBET

REF. IF/01168/BI1/2016

Av. República, Qta. do Marquês

2780-157 Oeiras Portugal

Email: cmiguel@itqb.unl.pt