



## INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

### IIA – Instituto de Investigação Aplicada

#### ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA LICENCIADO – IIA - PDR2020 LIC3\_Cs

Está aberta a candidatura para 1 lugar de Bolseiro de investigação para Licenciado, no âmbito do projeto “**Inovação na cadeia de produção da castanha: competitividade e sustentabilidade**” – n<sup>o</sup>53590, com o apoio financeiro do PRODER, cofinanciado pelo FEADER da União Europeia, e que se rege pelas seguintes condições:

#### **A bolsa terá por finalidade a implementação e o desenvolvimento das seguintes atividades:**

- 1) Seleção de estirpes de fungos micorrízicos em condições de maior stress para a cultura;
- 2) Isolamento e identificação dos fungos micorrízicos para posterior multiplicação in vitro; Testes e identificação de meios de cultura;
- 3) Inoculação das plantas micropropagadas com fungos micorrízicos de forma a estimular a sobrevivência e posterior instalação no campo;
- 4) Estudo da resposta fisiológica a fatores de stress ambiental, com o objetivo de melhorar a metodologia e as condições de conservação de clones híbridos de castanheiro;
- 5) Elaboração de artigos científicos para divulgação e demonstração dos resultados obtidos nos ensaios de conservação in vitro de clones.

Área científica genérica: .....(Agricultural Sciences)

Área científica específica: .....(Phytotechny)

#### **Requisitos:**

- Licenciatura na área das Ciências Florestais, Ecofisiologia Vegetal ou Biologia Vegetal;
- Experiência no estudo da resposta fisiológica da planta a fatores de stress ambiental- C1;
- Com experiência no isolamento e identificação de fungos micorrízicos-C2;
- Boa fluência verbal e escrita da língua inglesa- C3;
- Currículo científico, especialmente a autoria ou coautoria de artigos científicos-C4;
- Carta de condução, disponibilidade para deslocação.

#### **Período da bolsa:**

A bolsa tem a duração inicial de 6 meses, prorrogável por mais 4 meses, com início previsto em 1 de Junho de 2016.

#### **Remuneração:**

745,00 €/mês, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT, I.P. no País ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)) sendo o pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

#### **Local de Trabalho:**

Escola Superior Agrária de Coimbra, sob a orientação científica da Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Filomena Gomes

#### **Os critérios de avaliação das candidaturas são os seguintes:**

A avaliação será realizada de acordo com a fórmula,

Nota atribuída (de 0 a 100) = (0,20\*C1 + 0,20\*C2 + 0,20\*C3 + 0,20\*C4 + 0,20\*C5) \* F1 \* F2

Sendo os critérios C1 a C5 avaliados de 0 a 100 de acordo com o seguinte:

C1 - Experiência no estudo da resposta fisiológica da planta a fatores de stress ambiental;



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
E DO MAR



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola  
de Desenvolvimento Rural

*A Europa investe nas zonas rurais*



## INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

- C2 - Com experiência no isolamento e identificação de fungos micorrízicos;
- C3 - Boa fluência verbal e escrita da língua inglesa;
- C4 - Currículo científico, especialmente a autoria ou coautoria de artigos científicos;
- C4 - Qualificações de pós-graduação obtidas;
- C5 - Bolsas de investigação anteriores.

Os fatores de ponderação F1 e F2 são definidos da seguinte forma:

F1 – Área da Licenciatura:

F1 = 1,0 para Licenciatura em Ciências Florestais, Ecofisiologia Vegetal ou Biologia Vegetal;

F1 = 0,4 para Licenciatura em Ciências do Ambiente;

F1 = 0,1 para Licenciaturas noutras áreas.

F2 – Experiência laboratorial em ecofisiologia vegetal:

F2 = 1,0 para mais de 6 anos de experiência;

F2 = 0,4 para 3 a 6 anos de experiência;

O júri responsável pelo processo de seleção será constituído pelos Professores Doutores:

Filomena Gomes (Presidente); Isabel Duarte (Vogal); Teresa Vasconcelos (Vogal), e como membros suplentes David Rodrigues (Vogal suplente); Marta Henriques (Vogal suplente).

### **Das candidaturas deverão constar os seguintes documentos:**

- Um requerimento dirigido ao responsável do projeto, Professora, Filomena Gomes;
- O curriculum vitae detalhado e assinado,
- Uma fotocópia autenticada do(s) certificado(s) de habilitações,
- Uma carta de recomendação (facultativo).

### **Prazo de receção de candidaturas:**

Será de 10 dias úteis, entre 12 de maio e 25 de junho de 2016.

As candidaturas deverão ser enviadas por correio eletrónico, para o seguinte endereço de e-mail: fgomes@esac.pt, colocando no assunto a referência: IIA - PDR2020 LIC3\_Cs.

A atribuição de bolsa tem por base o Regulamento de Bolsas e Investigação Científica do Instituto Politécnico de Coimbra (DR n.9 II Série de 13 de Janeiro de 2011), o Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica a Lei, aprovado pela Lei nº40/2004, de 18 de Agosto e o Despacho nº 3896/2013 de 13 de Março de 2013 do Instituto Politécnico de Coimbra.

O modelo de contrato de bolsa e dos relatórios finais a elaborar pelo bolseiro e pelo coordenador são os que constam nos anexos do Estatuto de Bolseiro de investigação Científica acima referido.

O resultado do processo de seleção, nomeadamente para efeitos de audiência prévia dos interessados, será divulgado aos candidatos através de notificação por e-mail.

Para mais informações contactar:

Filomena Gomes (fgomes@esac.pt)

Coimbra, 03 de maio de 2016



GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA  
E DO MAR



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu Agrícola  
de Desenvolvimento Rural

*A Europa investe nas zonas rurais*