

ANÚNCIO Nº13/2017/BI

Instituto Nacional de investigação Agrária e Veterinária, INIAV, I.P.

Unidade Estratégica de Investigação e Serviços em Sistemas Agrários e Florestais e Sanidade Vegetal

Bolsa de Investigação (BI) - Licenciado, no âmbito do projeto PTDC/AGR-PRO/0856/2014 “Xf-Freeolive - Estudo multifuncional do fluido xilémico de cultivares portuguesas de oliveira e a sua relação com a suscetibilidade à infeção por *Xylella fastidiosa*”

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV) torna público que se encontra aberto concurso, formulando convite à apresentação de candidaturas, para um bolseiro de investigação a integrar a equipa do projeto “Xf-Freeolive - Estudo multifuncional do fluido xilémico de cultivares portuguesas de oliveira e a sua relação com a suscetibilidade à infeção por *Xylella fastidiosa*”, com a referência, PTDC/AGR-PRO/0856/2014, financiado pela FCT. A entidade promotora é o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.

Duração:

A bolsa será concedida em regime de tempo integral, por um período de 12 meses a ser iniciada em Abril de 2017, podendo vir a ser renovada por um período adicional de 15 meses

Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante da bolsa corresponde a 745 euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Local de trabalho:

A maioria das tarefas serão executadas no Polo de Oeiras do INIAV, situado na Quinta do Marquês em Oeiras. Os ensaios de campo decorrerão em Trás-os-Montes, no Alentejo e Ribatejo.

O(a) Bolseiro(a) estará obrigado(a) ao cumprimento abrangido pelas cláusulas constantes do Protocolo de Colaboração do projeto, assinado por todas as entidades participantes.

Tema do estágio:

Caracterização do nível de suscetibilidade de cultivares de oliveira à infeção por *Xylella fastidiosa*.

Plano de trabalhos:

O(a) Bolseiro(a) será responsável por dar apoio aos ensaios previstos no projeto e a execução de sub-tarefas associadas às tarefas T1, T5 e T11, previstas no projeto que incluem:

A) Isolamento e caracterização da população microbiana dos hospedeiros de *Xylella fastidiosa* e dos insetos vetores por técnicas de microbiologia clássicas e moleculares.

C) Ensaio de patogenicidade *in vitro*

Requisitos de admissão:

Licenciatura/Mestrado nas áreas científicas: Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, ou áreas afins.

O candidato deverá ter conhecimentos nos seguintes domínios:

- Manipulação de culturas microbianas e sua identificação por técnicas morfológicas e moleculares (PCR e RT-PCR);

Será valorizada experiência em investigação nos seguintes domínios:

- Enzimologia microbiana
- Marcadores moleculares
- Análises de bioinformática de dados de metagenómica

É necessária carta de condução válida e disponibilidade para deslocações frequentes.

Método de seleção:

O método de seleção, com carácter eliminatório, constará de uma avaliação curricular e de entrevista, caso o júri considere necessário. Os critérios de avaliação das candidaturas basear-se-ão na apreciação conjugada dos seguintes critérios:

C1 –Licenciatura pré-Bolonha na área (10 valores); Licenciatura Bolonha com mestrado integrado (8 valores); Mestrado na área com pelo menos 5 anos (5 valores); = C1; Ponderação: P1 = 0,2.

C2 – Formação profissional, experiência profissional e curriculum técnico e científico (classificação de 0 a 20 valores com aproximação às décimas = C2); Ponderação: P2 = 0,3.

C3 – Adequação à linha de trabalho para que se candidata e experiência em investigação nos domínios pretendidos = C3); Ponderação: P3 = 0,5.

A avaliação curricular (AC) será obtida numa escala de 0 a 20 valores, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$AC = C1 \times P1 + C2 \times P2 + C3 \times P3$$

Caso o júri considere necessário, será efetuada uma entrevista individual, com a nota final a ser obtida consoante a fórmula:

$$\text{Nota Final} = AC \times 0,5 + \text{Nota da entrevista} \times 0,5$$

Apenas poderão ser considerados aprovados os candidatos com classificação final superior a 9,5 valores.

Os resultados serão apresentados até às décimas. Com base na classificação assim obtida pelos candidatos se procederá à sua ordenação. As listas de candidatos admitidos e excluídos e da classificação final do concurso serão enviadas para os respetivos correios eletrónicos dos candidatos e afixadas nas instalações dos serviços do INIAV-IP em Oeiras.

A atribuição de bolsa tem por base o Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica consagrado na Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto alterado ainda 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.

Na candidatura deverão constar os seguintes documentos:

Carta de candidatura motivacional (datada e assinada) dirigida à Responsável do Projeto, Doutora Paula Sá Pereira, a qual terá de incluir a identificação completa do candidato e a referência do presente anúncio Nº13/2017/BI - **Concurso Xf-Freeolive BI_2**

- *Curriculum vitae* detalhado (datado e assinado);
- Documentos comprovativos dos elementos considerados mais relevantes, designadamente das habilitações académicas;
- Declarações de honra referentes a condições não comprováveis em documentos oficiais, nomeadamente a disponibilidade para deslocações no país, nas zonas referidas e o desenvolvimento de trabalhos de campo.

Todos os documentos acima indicados devem ser organizados em formato PDF e enviados obrigatoriamente via correio eletrónico para: paula.sapereira@iniav.pt, com referência ao anúncio Nº13/2017/BI-**Concurso Xf-Freeolive BI_2**

Não serão aceites candidaturas entregues em mão ou por CTT.

Prazo de Apresentação de Candidaturas:

O prazo de apresentação de candidaturas decorrerá de 2 de março de 2017 a 15 de março de 2017

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por ordem de classificação final obtida, afixada no átrio do INIAV sito na Quinta do Marquês, Avenida da Republica, 2780-185 Oeiras, sendo todos os candidatos notificados através de mensagem por correio eletrónico. Os resultados serão ainda publicitados na página do INIAV (<http://www.iniaiv.pt/menu-de-topo/quem-somos/recursos-humanos/bolsas-e-estagios>).

O Júri para apreciação das candidaturas será constituído por:

Presidente: Paula Alexandra Ramos Vicente de Sá Pereira - Investigadora Auxiliar – INIAV.

1º Vogal Efetivo: Célia Mateus, Investigador Auxiliar – INIAV.

2º Vogal Efetivo: Maria Amélia Castelo Branco, Investigadora Auxiliar – INIAV.

1º Vogal Suplente: Regina Menino - INIAV

2º Vogal Suplente: Conceição Boavida - INIAV

O Presidente do Júri será substituído, nas faltas ou impedimentos, por um Vogal.

Quaisquer dúvidas em relação à candidatura poderão ser esclarecidas pela Investigadora Auxiliar Paula Alexandra Ramos Vicente de Sá Pereira (paula.sapereira@iniav.pt).