

ANÚNCIO Nº21/2019/BI

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV)

Unidade Estratégica de Sistemas Agrários e Florestais e Sanidade Vegetal

Bolsa de Investigação, com financiamento da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), no âmbito do projeto de investigação PTDC/ASPSIL/29776/2017 “Abordagens não convencionais de combate a *Phytophthora* no montado de sobre.”

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 de nível 2 (Mestre) a integrar a equipa do projeto FCT PTDC/ASPSIL/29776/2017 “Abordagens não convencionais de combate a *Phytophthora* no montado de sobre”, com financiamento pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT).

Área científica:

Engenharia Florestal, Engenharia Agronómica, Biologia, ou equivalente

Duração:

A bolsa será concedida em regime de tempo integral, por um período de um ano renovável até 36 meses a ser iniciada em setembro de 2019, até ao término do projeto.

Valor do subsídio:

O valor mensal da bolsa é de 989,70€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal.

Tema:

Abordagens não convencionais de combate à *Phytophthora* no montado de sobre.

Plano de trabalhos:

O Bolseiro será responsável pela execução das linhas de trabalho do projeto em que se pretende avaliar a eficácia de diversas substâncias não convencionais no tratamento de *Phytophthora cinnamomi* em *Quercus suber*.

Local de trabalho:

O local de execução será a Unidade Estratégica de Sistemas Agrários e Florestais e Sanidade Vegetal, situada na Quinta do Marquês em Oeiras, sob orientação científica das investigadoras Teresa Valdivieso e Helena Machado

Requisitos de admissão:

Pretende-se um candidato com as seguintes características:

Conhecimentos e experiência prévia em sanidade florestal, nomeadamente:

1. Experiência prévia em trabalhos laboratoriais e no terreno com a *Phytophthora cinnamomi*;
2. Experiência em histologia, para identificação histopatológica dos danos causados por *Phytophthora cinnamomi* em raízes de *Quercus suber*;
3. Manipulação de culturas laboratoriais de *Phytophthora cinnamomi*.

Serão valorizados candidatos com:

1. Autonomia e capacidade de trabalhar e interpretar dados e elaborar artigos científicos, nomeadamente publicações científicas anteriores nesta área ou em áreas científicas afins;
2. Disponibilidade para frequentes deslocações ao terreno, com estadias no exterior durante vários dias consecutivos.

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- Média final da formação académica de Mestre (classificação igual à média da formação académica arredondada às unidades = 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 = 0,4.

C3 – Adequação à linha de trabalho para que se candidata e experiência em investigação nos domínios pretendidos = C3); Ponderação: P3 = 0,4.

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 e-mails dos candidatos e afixadas nas instalações dos serviços do INIAV-IP em Oeiras.

A atribuição desta bolsa tem por base o Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Decreto-Lei nº 40/2004 de 18 de Agosto, na redação dada pelo D.L. nº 202/2012 e Lei nº 12/2013) e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

Das candidaturas deverão obrigatoriamente constar os seguintes documentos:

Carta de candidatura motivacional (datada e assinada) dirigida ao Co-Responsável do Projeto, Teresa Valdivieso, a qual deverá obrigatoriamente incluir a identificação completa do candidato e a referência do presente anúncio (FCT PTDC/ASPSIL/29776/2017);



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 o desenvolvimento de trabalhos de campo.

Todos os documentos acima indicados devem ser organizados em formato PDF e enviados obrigatoriamente via email para bolsas@iniav.pt, com referência ao Concurso "FCT PTDC/ASPSIL/29776/2017". Não serão aceites candidaturas entregues em mão ou por CTT.

Prazo de Apresentação de Candidaturas:

O prazo de apresentação de candidaturas decorrerá nos 10 dias úteis seguintes à publicação do presente anúncio.