

ANÚNCIO Nº34/2018/BI

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

Unidade de Investigação e Serviços de Biotecnologia e Recursos Genéticos

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P., torna público que se encontra aberto concurso para a atribuição de **1** Bolsa de Investigação – **Licenciado**, no âmbito do projeto PDR2020-101-031291 - GO QUALIMILHO- Novas estratégias de integração sustentáveis que garantam a qualidade e segurança na fileira do milho nacional, nas seguintes condições:

Área Científica

Ciências Agronómicas

Área científica secundária

Fitopatologia, micologia, biologia molecular

Requisitos de admissão

É destinada a licenciados em Engenharia Agronómica, Biologia e afins. O candidato deverá ter experiência em trabalho laboratorial, em particular, em Micologia, técnicas de Biologia Molecular, tratamentos estatísticos de dados e ter bons conhecimentos de língua inglesa escrita e falada.

Plano de trabalhos

O grande objetivo deste trabalho será detetar e identificar *Fusarium* spp. em amostras de milho-grão e partes de planta, recolher e tratar dados.

O Bolseiro será responsável por implementar, otimizar e eventualmente desenvolver métodos analíticos de deteção de *Fusarium* spp. em várias matrizes de milho, em particular, baseados em técnicas de microbiologia clássica, PCR convencional e PCR em tempo-real.

Legislação e regulamentação aplicável

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.

Local de trabalho

O trabalho será desenvolvido no Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P., em Oeiras, sob a orientação científica do Engenheiro Eugénio Diogo (Micologia) e Doutora Eugénia de Andrade (Biologia Molecular).

Duração da bolsa

A bolsa terá a duração de 18 meses, com início previsto a 1 de novembro de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal

O montante da bolsa corresponde a €745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). **Tipo de contrato:** Temporário

O bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previsto no Decreto-Lei n.º40/89, de 1 de fevereiro.

Métodos de seleção

Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes:

a) Critérios elegibilidade da candidatura

- Licenciatura em Engenharia Agronómica, Biologia ou em áreas afins;
- Comprovada experiência em trabalho laboratorial, em particular em técnicas de Micologia e Biologia Molecular;
- Bons conhecimentos de língua inglesa escrita e falada.

b) Critérios da avaliação curricular tem por base os seguintes parâmetros

- Média da licenciatura (0-20) – 60%
- Média das disciplinas relevantes para o plano de trabalho – proteção de plantas, biologia ou biotecnologia (0-20) – 20%
- Formação complementar relevante para o plano de trabalhos e/ou motivação para a participação neste projeto – 20%

Em caso de empate, os candidatos serão sujeitos a uma entrevista

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Eugénia de Andrade

Vogais efetivos: Eugénio Diogo; Helena Bragança

Vogais suplentes: Helena Machado e Clara Fernandes

Forma de publicitação/notificação dos resultados

Os resultados finais da avaliação serão divulgados, através de lista ordenada, afixada em local visível e público do INIAV, Oeiras, sendo os candidatos notificados através de *email*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de 28 de dezembro de 2018 a 14 de janeiro de 2019.

O prazo para apresentação da candidatura decorrerá nos dez (10) dias úteis seguintes à publicação do presente anúncio.

A entrega da documentação poderá ser feita no endereço abaixo indicado, durante as horas normais de expediente ou por correio eletrónico para o seguinte endereço: bolsas@iniav.pt.

As candidaturas deverão incluir:

- uma carta de candidatura com a identificação completa do candidato (nome, morada, e-mail e telefone), com a referência do concurso e com a indicação da motivação para a participação neste projeto de investigação.
- *Curriculum vitae* datado e assinado,
- Cópia do certificado de habilitações académicas e de documentos comprovativos de outras habilitações e/ou experiência relevantes para o plano de trabalho.

Morada:

INIAV, I.P.

ANÚNCIO Nº 34/2018/BI

a/c Eugénia de Andrade

Av. da República, Quinta do Marquês,

2780-159 Oeiras