

## ANÚNCIO Nº 23/2017/BI

### INIAV, IP. - Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Biotecnologia e Recursos Genéticos do INIAV, IP

#### Bolsa no âmbito do Projeto FASTBREED

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV, I.P.) torna público que se encontra aberto concurso, formulando convite à apresentação de candidaturas para uma bolsa de investigação – grau Mestre no âmbito do projeto: FASTBREED – *Implementação de um programa de melhoramento de variedades de trigo com base em seleção genómica* (ALT20-03-0145-000018).

A bolsa será financiada pelo Programa Alentejo 2020.

**Requisitos de admissão:** Mestre em Biologia, Biotecnologia ou áreas afins.

A atribuição desta bolsa tem por base o Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado em anexo ao Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e com as alterações introduzidas pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro) e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

#### **Condições preferenciais:**

Experiência em análise de marcadores SNP utilizando técnicas de SNaPshot e Real-time PCR.  
Experiência em análise e sequenciação de DNA. Experiência em extração de DNA de plantas.  
Experiência em análise de dados populacionais.

#### **Plano de trabalhos:**

Extração de DNA e preparação de reações de análise de marcadores SNP em trigo utilizando várias metodologias com base em técnicas de PCR. Análise de resultados e preparação de matrizes para análise de seleção genómica e validação de marcadores SNP. Participação na redação de manuscritos para publicação.

**Local de trabalho:** INIAV - Elvas (Estação de Melhoramento de Plantas), Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Biotecnologia e Recursos Genéticos.

**Orientação Científica:** O bolsheiro será orientado pelas Investigadoras Ana Rita Pereira da Costa e Fernanda Simões.

**Duração:** a bolsa, em regime de tempo integral, terá início 01/01/2018, renovável de 6 em 6 meses até ao final do projeto (30/06/2019).

**Valor do subsídio mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

O Bolsheiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoal e, caso não se encontre abrangido por qualquer regime de proteção social, pode assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Decreto-Lei nº 40/89, de 1 de fevereiro.

**Prazo de candidatura:** O prazo de apresentação de candidaturas decorrerá nos 10 dias úteis seguintes à publicação do presente anúncio (**18-10-2017**).

**Critérios de avaliação:**

- Habilitações Académicas (HA), onde se avalia a classificação final obtida no Mestrado.
- Experiência Profissional (EP), onde se pondera o desempenho efetivo de funções na área de atividade para o qual o concurso é aberto com a avaliação da sua natureza e duração.
- Adequação do Perfil (AP), em termos de desempenho das funções pretendidas ao lugar a ocupar.
- Caso os membros do júri considerem necessário os candidatos serão sujeitos a uma entrevista (E), em situação de empate entre candidatos.
- Fórmula:  $CF = 0,2HA + 0,5EP + 0,3AP$

ou

$$CF = 0,2HA + 0,5EP + 0,3AP + 0,1E$$

### **Apresentação das candidaturas:**

Das candidaturas deverão constar os seguintes documentos:

- Carta dirigida ao Presidente do Júri, Investigador Auxiliar Benvindo Maçãs solicitando a aceitação da sua candidatura à bolsa em apreço, a qual deverá obrigatoriamente incluir a identificação completa do candidato e a referência a que alude o presente anúncio (**ANÚNCIO Nº 23/2017/BI**);
- *Curriculum vitae* detalhado (datado e assinado);
- Documentos comprovativos dos elementos considerados mais relevantes, designadamente das habilitações académicas e experiência profissional;
- Declarações de honra referentes a condições não comprováveis em documentos oficiais, nomeadamente a sua total disponibilidade para o desenvolvimento de trabalhos laboratoriais.

As candidaturas deverão ser dirigidas por correio eletrónico ([polo.elvas@iniav.pt](mailto:polo.elvas@iniav.pt))

### **Júri para apreciação das candidaturas:**

Presidente: Fernanda simões, Investigador Auxiliar – INIAV

1º Vogal Efetivo: José Matos, Investigador Auxiliar – INIAV

2º Vogal Efetivo: Ana Rita Pereira da Costa, Investigador Auxiliar - INIAV

1º Vogal Suplente: Ana Sofia Almeida, Investigador Auxiliar – INIAV

Quaisquer dúvidas em relação ao projeto poderão ser esclarecidas para Fernanda Simões ([fernanda.simoes@iniav.pt](mailto:fernanda.simoes@iniav.pt)).

### **Informações complementares:**

Os resultados da avaliação são divulgados através de correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados os candidatos devem considerar-se, automaticamente, notificados para que, querendo, se pronunciar em sede de audiência prévia no prazo de 10 dias úteis após aquela data. No término deste prazo o candidato selecionado será notificado para declaração, por escrito, da aceitação da bolsa e comunicação da data de início efetivo. Em caso de renúncia ou desistência do candidato selecionado, será notificado o candidato imediatamente melhor classificado e assim sucessivamente.