

## ANÚNCIO Nº05/2018/BI

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

Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Produção e Saúde Animal

O INIAV, IP. torna público que se encontra aberto concurso, para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto **ValBioTecCynara – Valorização económica do cardo (*Cynara cardunculus*): variabilidade natural e suas aplicações biotecnológicas**, com referência ALT20-03-0145-FEDER-000038, financiado pelo programa operacional Regional do Alentejo 2020.

### Domínios Científicos:

Tecnologia Alimentar – Lacticínios, Sistemas e Técnicas de Produção Animal.

### Requisitos de admissão:

O bolseiro deve ser detentor do grau de Mestre, em Engenharia Alimentar ou outra área relacionada.

### Condições de preferenciais:

- Competência no domínio da ciência e tecnologia de leite e lacticínios;
- Competência laboratorial no domínio dos lacticínios (leite, leite de ovelha e queijo), experiência em análise laboratorial química e instrumental (cromatografia líquida).
- Domínio razoável de inglês falado e escrito.

### **Plano de trabalhos:**

O trabalho a desenvolver será na área da avaliação tecnológica da flor de cardo como agente coagulante no fabrico de queijo, envolvendo flor e extratos de flor de cardo proveniente de diversas tipologias de ensaios no âmbito do projeto, através de:

- desenvolvimento e utilização de metodologias analíticas de cromatografia líquida de alta pressão (HPLC) para separação de frações caseínicas em leite;
- avaliação da ação proteolítica de ecótipos de flor de cardo em ensaios laboratoriais de coagulação e em fabrico de queijo, através da avaliação do efeito do coagulante sobre as frações caseínicas – frações insolúvel e solúvel em água, analisadas por HPLC.

A atividade deverá ser complementada com a participação no tratamento de resultados e respetiva apresentação.

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.

### **Local de trabalho:**

O trabalho será desenvolvido no INIAV - Pólo de Santarém, bem como na área de abrangência do projeto (Alentejo), sob orientação científica da Investigadora Auxiliar Doutora Ana Teresa Belo, da Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Produção e Saúde Animal. Prevêem-se ainda deslocações ao Pólo de Oeiras do INIAV.

### **Duração e Regime de Atividade:**

A bolsa, em regime de tempo integral, terá como início previsto 1 de maio de 2018, com uma duração de 5 meses podendo ser prorrogável até termo do projeto.

**Valor de subsídio mensal:** O montante da bolsa corresponde a 980 €, conforme valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), ao qual acresce o seguro social voluntário de 126,95 €.

A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal.

**Prazo de candidatura:**

23 de março a 06 de abril de 2018

**Critérios de avaliação:**

- Habilitações académicas (HA);
- Formação profissional, experiência profissional e adequação do perfil (EP);
- Caso os membros do júri considerem necessário, os 3 candidatos que obtenham a melhor avaliação curricular serão entrevistados para a avaliação da adequação do perfil.
- Fórmula para seriação:  $CF=0,7HA+0,3EP$  ou  $CF= 0,6HA+0,2EP+0,2E$

**Apresentação das candidaturas:**

Das candidaturas deverão constar os seguintes documentos:

- Carta dirigida ao Responsável do Projeto no INIAV, Investigador Auxiliar Doutora Ana Teresa Belo, 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 5 /2018/BI**);
- *Curriculum vitae* detalhado datado e assinado (incluindo morada, e-mail e telefone de contacto);
- Documentos comprovativos dos elementos considerados mais relevantes, designadamente das habilitações académicas e experiência profissional.

As candidaturas deverão ser dirigidas por correio eletrónico ([anateresa.belo@iniav.pt](mailto:anateresa.belo@iniav.pt)) ou alternativamente por correio para:

Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. - Pólo de Santarém

Concurso Ref. **ANÚNCIO Nº 5 /2018/BI**

A/c Doutora Ana Teresa Belo

Quinta da Fonte Boa,

2005-048 Vale de Santarém

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

Presidente: Doutora Ana Teresa Colaço Castro Pereira Carmona Belo, investigadora auxiliar do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P.

Vogais: Doutor Carlos Alberto Gonçalves Carmona Belo, investigador coordenador do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P.

Doutor António Pedro Louro Martins, investigador auxiliar do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P.

Vogal suplente: Dra. Maria João de Almeida Pessoa Trigo, investigadora principal do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I. P.

Quaisquer dúvidas em relação ao projeto poderão ser esclarecidas pela Investigadora Auxiliar Doutora Ana Teresa Belo ([anateresa.belo@iniav.pt](mailto:anateresa.belo@iniav.pt)).

#### **Informações complementares:**

Os resultados da avaliação são divulgados através de correio eletrónico ou, na sua impossibilidade, por correio registado com aviso de receção.