

ANÚNCIO Nº08/2018/BI

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

Unidade de Tecnologia e Inovação

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 um bolseiro de investigação de nível mestre no âmbito do projeto **ArrozBIG COMPETE 2020 nº 017931 - Desenvolvimento de produtos de arroz com baixo índice de glicémia.**

Área Científica:

Tecnologia e Segurança Alimentar

Requisitos de admissão

Mestrado em Engenharia Alimentar, Engenharia Biológica ou outra área relacionada.

Experiência na caracterização das propriedades físicas, químicas e valor nutricional dos alimentos (por ex: reologia, processamento industrial, comportamento tecnológico, análise sensorial).

Condições preferenciais:

Experiência de trabalho em programas de investigação em colaboração com empresas.

Boas competências de comunicação (oral, escrita, apresentação etc).

É desejável a experiência prévia em análises de cromatografia líquida de alta resolução (HPLC), multivariadas e quimiométricas de espectros NIR (Near Infrared Spectrum).

Plano de trabalhos:

O objetivo principal da bolsa é o de desenvolver competências de investigação através de análises multivariadas de dados, da publicação de artigos em revistas 'peer-reviewed', de apresentações orais em congressos e da elaboração de relatórios de execução. Além das tarefas principais do projeto, o candidato também deve articular com os parceiros e a empresa Ernesto Morgado SA.

A atribuição de bolsa tem por base o Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica consagrado na Lei nº. 40/2004, de 18 de agosto, na redação dada pelo DL 202/2012 e lei 12/2013.

Local de trabalho:

Unidade de Tecnologia e Inovação, na Quinta do Marquês em Oeiras, sob a orientação científica da Doutora Carla Moita Brites.

Duração:

A bolsa será em regime de tempo integral, terá início na data do contrato e terá a duração de 16 meses.

Remuneração mensal:

O montante da bolsa corresponde a 980 € mensais, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). Os admitidos usufruirão de um seguro de acidentes pessoal e, caso não se encontrem abrangidos 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 n.º 40/89, de 1 de Fevereiro.

Os critérios de avaliação:

- Adequação da habilitação académica (máx. 8);
- Experiência profissional (máx. 7);
- Adequação do perfil (máx. 4);
- Apreciação complementar (máx. 1).

Caso os membros do júri considerem necessário os candidatos serão sujeitos a uma entrevista.

Para as candidaturas deverão constar os seguintes documentos:

- Carta dirigida ao Responsável do Projeto no INIAV, Doutora Carla Moita Brites, solicitando a motivação e 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 Nº8/2018/BI**);
- *Curriculum vitae* detalhado (datado e assinado);
- Documentos (autênticos ou autenticados) comprovativos dos elementos considerados mais relevantes, designadamente das habilitações académicas;

- Declarações de honra referentes a condições não comprováveis em documentos oficiais, nomeadamente a sua total disponibilidade para o desenvolvimento do plano de trabalhos.

As candidaturas deverão ser dirigidas a:

INIAV/ UEISTSA
Concurso Ref. **ANÚNCIO Nº8/2018/BI**
A/c Doutora Carla Moita Brites
Quinta do Marquês
Avenida da República
2780-159 Oeiras

O prazo de apresentação de candidaturas:

10 dias úteis seguintes à publicação do presente anúncio, nas horas normais de expediente. No caso das candidaturas enviadas pelo correio, só serão aceites as que apresentarem o carimbo dos CTT com data de expedição até ao último dia de abertura do concurso.

O Júri será constituído por:

Presidente: Carla Moita Brites, Investigadora Auxiliar - INIAV
1º Vogal Efetivo: Miguel Pestana-Investigador Auxiliar - INIAV (que substituirá o presidente nas suas faltas e impedimentos)
2º Vogal Efetivo: António Pedro Louro Martins, Investigador Auxiliar- INIAV
Vogal Suplente: Professor Jorge Oliveira- Administrador Ernesto Morgado, SA

Quaisquer dúvidas em relação ao projeto poderão ser esclarecidas pelo Investigador Auxiliar Carla Moita Brites (carla.brites@iniav.pt).