



Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento (MED)

Bolsa de Investigação para estudante de mestrado, mestrado integrado ou licenciado inscrito em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau

18 de janeiro de 2021

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para estudante de mestrado, mestrado integrado ou licenciado inscrito em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau, no âmbito do projeto “ECO-PIG - Desenvolvimento de uma mistura alimentar inovadora para acabamento de machos de raças de suínos autóctones, ao ar livre, com benefício para a qualidade da carne e para a sustentabilidade do sistema”, com a referência “POCI-01-0247-FEDER-072226” financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através dos Programas COMPETE-2020 e Portugal 2020, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Ciência Animal e dos Lacticínios

2. Requisitos de admissão: Licenciatura em Ciência e Tecnologia Animal, Licenciatura em Engenharia Zootécnica e Licenciatura em Estudos Básicos em Ciências da Saúde Animal, com inscrição no Mestrado em Engenharia Zootécnica, ou Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, ou curso não conferente de grau. Na ordenação dos candidatos dar-se-á preferência a candidatos com: 1) Experiência no manejo e manipulação de suínos; 2) Experiência na realização de análises físico-químicas de carne e gordura de suínos; 3) Capacidade e autonomia para estudar e implementar novas técnicas laboratoriais nos domínios acima referidos; 4) Carta de condução e veículo próprio.

3. Plano de trabalhos:

- Intervenção na identificação e seleção de animais a utilizar nos ensaios de campo, bem como na colheita em matadouro de dados das carcaças e de amostras de tecidos a serem analisados laboratorialmente (Atividade 2.2);
- Execução das atividades de rotina (ex. alimentação) e pontuais (ex. pesagens, apoio às colheitas de sangue e à realização de ecografias) do ensaio, identificação e registo de todas as situações experimentais (por exemplo, refugos de alimento, agressões, comportamentos estranhos) envolvendo os animais em ensaio de campo e garantia da conservação e funcionalidade da estrutura experimental (Atividade 2.2);
- Preenchimento de inquéritos/relatórios relativos ao bem-estar dos animais em ensaio de campo (Atividade 2.2);
- Laboratório: Colaboração na realização de análises físicas (cor, coeficiente de retenção de água) e químicas (matéria seca, proteína bruta, pigmentos totais, mioglobina, colagénio total e solúvel, lípidos totais, ácidos gordos) em tecidos de suínos (músculo e gordura) (Atividade 2.3);
- Colaboração na seleção, constituição e treino do painel de avaliação sensorial (Atividade 2.4);
- Colaboração na disseminação, comunicação e exploração de resultados do projeto.

4. Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 123/2019 de 28 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor, regulamento nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019 <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> .

5. Local de trabalho: As funções serão desenvolvidas na Herdade Experimental da Mitra, Universidade de Évora, Valverde, e no Laboratório de Nutrição e Metabolismo do MED, Mitra, Universidade de Évora, sob a orientação científica dos Profs. José Manuel M.R. Martins e Rui Charneca. Curtas estadias ou visitas ao Matadouro a designar para realização dos abates dos animais experimentais e ao Instituto Politécnico de Coimbra, poderão também ser necessárias.

6. Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto para março de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 15 meses.

7. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 805.98, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária. A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais.

8. Composição do Júri de Seleção: José Manuel Mota Ruivo Martins, Prof. Auxiliar da Universidade de Évora, como Presidente do Júri; Rui Miguel Carracha Charneca, Prof. Auxiliar da Universidade de Évora, como Vogal-efetivo, José Alberto Feijão Macedo Neves, Prof. Auxiliar da Universidade de Évora, como Vogal-efetivo, Miguel Nuno Geraldo Viegas dos Santos Elias, Prof. Auxiliar da Universidade de Évora, como Vogal-suplente e Amadeu António Gomes Borges de Freitas, Prof. Auxiliar da Universidade de Évora, como Vogal-suplente.

9. Métodos de seleção: A seleção será feita com base na avaliação curricular dos candidatos e terá em conta o mérito dos candidatos, considerando a formação académica, a média de licenciatura, o perfil curricular, a experiência em manuseio animal e capacidade para desenvolver trabalhos e técnicas laboratoriais, experiência em investigação científica relevante para o projeto em questão e publicações científicas na área, bem como um bom conhecimento da língua inglesa a nível escrito e oral. Será também necessária carta de condução e veículo próprio. Em caso de empate entre os dois primeiros classificados ou se considerado necessário pelo júri, será realizada uma entrevista.

Nota Final¹ = 30 (F)+ 30 (P)+ 15 (I)+ 15 (E) + 10 (C)

¹Onde: Formação Académica [F]; Experiência profissional [P]; Experiência em investigação [I]; Nível de desempenho em Inglês [E]; Carta de condução [C].

F = 1 se licenciado em Ciência e Tecnologia Animal ou Engenharia Zootécnica ou em Estudos Básicos em Ciências da Saúde Animal com média final igual ou superior a 14 valores

F = 0.5 se licenciado em Ciência e Tecnologia Animal ou Engenharia Zootécnica ou em Estudos Básicos em Ciências da Saúde Animal com média final igual ou superior a 12 e inferior a 14 valores

F = 0.25 se licenciado em Ciência e Tecnologia Animal ou Engenharia Zootécnica ou em Estudos Básicos em Ciências da Saúde Animal com média final inferior a 12 valores

P = 1 se tem mais de 12 meses de experiência profissional em produção de suínos ou em análise laboratorial de produtos de origem animal

P = 0.6 se tem entre 6 e 12 meses de experiência profissional em produção de suínos ou em análise laboratorial de produtos de origem animal

P = 0.3 se tem menos de 6 meses de experiência profissional em produção de suínos ou em análise laboratorial de produtos de origem animal

P = 0 se não tem nenhuma experiência

I = 1 se é autor ou co-autor de pelo menos um artigo publicado em revista internacional com revisão por pares (peer review)

I = 0.8 se é autor ou co-autor de pelo menos um artigo publicado em revista nacional com revisão por pares (peer review)

I = 0.6 se é autor ou co-autor de pelo menos um artigo publicado em revista nacional sem revisão por pares

I = 0.5 se é autor ou co-autor de pelo menos uma comunicação (oral ou poster) em congresso internacional

I = 0.4 se é autor ou co-autor de pelo menos uma comunicação (oral ou poster) em congresso nacional

I = 0 se não tem publicações

E = 1 se tem nível C do Common European Framework of Reference com diploma IELTS ou TOEFL

E = 0.7 se tem nível B do Common European Framework of Reference com diploma 1st Certificate

E = 0.3 se tem nível A do Common European Framework of Reference sem diploma

E = 0 se não tem ou não apresenta diploma

C = 1 com carta e viatura própria

C = 0.5 com carta, mas sem viatura própria

C = 0 sem carta

10. Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida ou outra, afixada em local visível e público do Departamento de Zootecnia da Universidade de Évora, sendo todos os candidatos notificados através de e-mail.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados, o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 19 de janeiro a 1 de fevereiro de 2021 e os resultados da seleção serão publicados até 5 de fevereiro de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

Curriculum Vitae detalhado, com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso e classificação final;

Cópia de certificados de habilitações, bem como outros documentos comprovativos de competências descritas em CV considerados relevantes para a candidatura.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail e incluir no campo “Assunto” a seguinte referência: **Projeto ECO-PIG REF.ª72226 / UÉ Lic**

Para: Prof. Doutor José Manuel Mota Ruivo Martins
Departamento de Zootecnia da Universidade de Évora
e-mail: jmartins@uevora.pt

Projeto cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional