

### MED - Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento

# Bolsa de investigação para doutoramento - 1 vaga

### **EDITAL DE BOLSA II**

7 de outubro de 2020

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de Bolsa de investigação de doutoramento no âmbito do projeto "EQUI MAIS Melhor Produção Equina", com referência ALT20-46-2018-39 /ALT20-03-0246-FEDER-000055, co-financiado por fundos nacionais através do Programa operacional de desenvolvimento do Alentejo – Alentejo 2020, através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), nas seguintes condições:

Área Científica: MEDICINA VETERINÁRIA

# Requisitos de admissão:

Mestrado em medicina veterinária.

Experiência prática em clínica e reprodução de equinos.

Conforme o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019, artigo 3º e 6º, os candidatos a BI devem cumprir como condição regra para a atribuição da bolsa, a inserção efetiva em ciclos de estudos conducentes à atribuição de graus académicos ou em cursos não conferentes de grau académico.

### Plano de trabalhos:

### Investigação na área da neonatologia

Avaliação dos fatores que influenciam a transferência de imunidade passiva no poldro neonato: Em projeto piloto, será demonstrada as vantagens de avaliar o título de imunoglobulinas no sangue e leite da mãe, bem como no sangue do poldro, de modo a avaliar eficácia da transferência da imunidade passiva e poder tratar atempadamente os poldros. A todos os poldros que desenvolvam falha de transferência de imunidade passiva será efetuada transfusão de plasma.

O objetivo da investigação será avaliar os fatores que condicionam a transferência da imunidade passiva na espécie equina. Neste sentido, as éguas serão avaliadas nos 3 meses que antecedem e precedem o parto, sendo avaliado o peso, condição corporal e bioquímicas séricas de função hepática. Será igualmente avaliado o peso do poldro ao nascimento, sendo realizadas pesagens semanais para avaliar o crescimento do mesmo. A bolsa poderá ser estendida até 18 meses.

Estes trabalhos darão origem a uma publicação científica a ser incluída em tese de doutoramento.

**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 .

**Local de trabalho**: O trabalho será desenvolvido na Unidade Clínica/Centro de reprodução da Coudelaria de Alter, MED, da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professora Elisa Bettencourt.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em novembro de 2020, com possibilidade de renovação do contrato.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1.064, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<a href="http://fct.pt/apoios/bolsas/valores">http://fct.pt/apoios/bolsas/valores</a>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

**Métodos de seleção**: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular e entrevista* com a respetiva valoração de 70% e 30%.

# Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Elisa Bettencourt Primeiro vogal: Ricardo Romão Segundo vogal: Susana Monteiro Vogal suplente: Sandra Branco Vogal suplente: Nuno Alexandre

**Forma de publicitação/notificação dos resultados**: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada em local visível e público do Departamento de Medicina Veterinária da Universidade de Évora, sendo o candidato notificado através de *email*.

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

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas**: O concurso encontra-se aberto no período de **9 a 22 de outubro de 2020** e os resultados da seleção serão publicados até 30 de outubro de 2020.

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

- 1. Curriculum Vitae
- 2. Certificado de habilitações
- 3. Comprovativo de inscrição em doutoramento **ou** declaração de compromisso a inscrição no mesmo se aprovada a bolsa
- 4. Outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Doutora Elisa Bettencourt Departamento de Medicina Veterinária da Universidade de Évora e-mail: emvb@uevora.pt

Cofinanciado por:





