



Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação pós doutoral (**Referência REQUIMTE 2024-03**), no Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos – UIDB/50006/2020, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Nutrição Animal

Requisitos de admissão:

Doutorados em Ciência Animal, Ciências Veterinárias ou áreas afins, que tenham obtido este grau há menos de três anos. Experiência em acompanhamento de ensaios *in vivo* de nutrição, incluindo com cães, em metodologias de análise da composição química de alimentos e de avaliação da resposta imunitária e na redação de publicações científicas. Disponibilidade imediata a mencionar na carta de motivação.

A entidade de acolhimento onde foram desenvolvidos os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor do candidato tem de ser distinta do Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos.

Caso o grau de doutor tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de Agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data da assinatura do contrato de bolsa.

Plano de trabalhos:

Avaliação do valor nutritivo e funcional de fontes alimentares;

Acompanhamento de ensaios *in vivo* com cães, recolha e preparação de amostras;

Avaliação da resposta imunitária em cães, incluindo isolamento de células imunológicas para cultura celular e análise por diversas técnicas imunológicas, tais como citometria de fluxo e ELISA;

Análise e tratamento dos resultados;

Participação na elaboração de artigos científicos e relatórios técnicos;

Outras atividades relacionadas com o desenvolvimento do projeto.

Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto e republicado pelo DL 123/2019, de 28 de agosto e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://former.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.phtml.pt>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, da Universidade do Porto, sob a orientação científica dos Professores Doutores Ana Rita Jordão Bentes Cabrita e António José Mira da Fonseca.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto a 1 de abril de 2024. O contrato de bolsa poderá ser renovado por iguais períodos até à duração máxima de 36 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1.741 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção:

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

1. Currículo académico e científico
 - a. coerência e qualidade do CV – 25%
 - b. artigos científicos em revistas indexadas na área de abertura do concurso – 10%
 - c. comunicações orais e em painel em congressos científicos da área de abertura do concurso – 5%

2. Experiência relevante, comprovada no CV, em:
 - a. ensaios de alimentação com cães – 15%
 - b. técnicas de avaliação da resposta imunitária – 15%
 - c. análise estatística de dados experimentais com recurso a softwares específicos (e.g., SPSS, SAS) – 10%
 - d. domínio da língua inglesa (escrita e oral) – 10%.
3. Carta de motivação apresentada - 10%

Entrevista:

No caso de existirem candidatos com classificação cuja diferença seja menor ou igual a 10% da classificação obtida pelo melhor candidato, o júri entrevistará o candidato melhor classificados e os candidatos nesta situação. Nesta situação, a entrevista terá um peso de 10%.

O júri não irá atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação inferior a 50%.

Composição do Júri de Seleção:

Maria de La Salette de Freitas Fernandes Hipólito Reis (Professora catedrática, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto; Presidente),

Ana Rita Jordão Bentes Cabrita (Professora Associada, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto; vogal),

António José Mira da Fonseca (Professor catedrático, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto; vogal),

João Luís Machado dos Santos (Professor auxiliar, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto; vogal suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de afixação nas instalações da Instituição, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Candidatura:

O concurso encontra-se aberto no período de **29/01/2024 a 12/02/2024**.

As candidaturas devem ser formalizadas através de email enviado para *bolsas@iceta.up.pt*, contendo obrigatoriamente em assunto a referência a que se candidata (**Referência REQUIMTE 2024-03**), acompanhada dos seguintes documentos em formato PDF: Curriculum Vitae, carta de motivação, certificado de habilitações e outros documentos considerados relevantes.

More information: <https://www.requimte.com/>