

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Aviso (extrato) n.º 1351/2024

Sumário: Abertura de procedimento concursal comum para ocupação de um posto de trabalho da carreira e categoria de técnico superior, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas a termo incerto — referência: P048-23-13540.

Nos termos do n.º 4 do artigo 11.º da Portaria n.º 233/2022, de 9 de setembro, torna-se público que, por despacho do Magnífico Reitor, Prof. Doutor Amílcar Falcão, exarado a 03/01/2024, se encontra aberto, pelo prazo de 10 dias úteis, contados a partir da data de publicação do presente Extrato no *Diário da República*, procedimento concursal comum para ocupação de 1 posto de trabalho da carreira e categoria de Técnico Superior, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas a termo incerto, do mapa de pessoal da Universidade de Coimbra.

1 — Referência do procedimento: P048-23-13540.

2 — Local de trabalho: Departamento de Ciências da Vida da Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra.

3 — Habilitações literárias: Licenciatura em Biologia (código CNAEF 421)

4 — Caracterização do posto de trabalho: Funções consultivas, de estudo, planeamento e aplicação de métodos e processos de natureza técnica, a exercer com responsabilidade e autonomia, ainda que com enquadramento superior qualificado, e que se inserem no projeto Improving Bees's resilience to stressors by restoring harmony and balance, destacando-se as seguintes:

Recolher e coligir dados sobre a "atratividade" do pólen para diferentes espécies de abelhas, concentrando-se em dados publicados em revistas científicas e dados obtidos em projetos recentes (por exemplo, H2020 PoshBee, biodivERSA, NUTRIB2) e bases de dados de características vegetais existentes (por exemplo, a base de dados TRY), para desenvolver o índice amigo das abelhas (BFindex), previamente desenvolvido pela equipa de investigação;

Colaborar numa experiência transeuropeia para avaliar se a complexidade da paisagem influencia a resiliência das abelhas aos produtos químicos, efetuando na componente SIG da experiência;

Colaborar na criação de modelos espaciais para a incidência das espécies invasoras *Tropilaelaps* spp., *Aethina tumida* e *Vespa velutina*, considerando diferentes variáveis ambientais (bióticas e abióticas).

Requisitos preferenciais/outros requisitos:

Ser detentor de um Mestrado na área da Ecologia ou área afim;

Ser detentor de experiência em ferramentas de Sistemas de Informação Geográfica e utilização/extração de informação em bases de dados espaciais (e.g., uso do solo, clima, cartografia vegetal, dados estatísticos diversos) à escala europeia;

Possuir experiência em modelação avançada (modelos estatísticos e geoestatísticos);

Possuir conhecimentos ao nível da avaliação de espécies de flores com relevância para polinizadores.

No âmbito do projeto n.º Projeto BETTER-B — Improving Bees' Resilience to Stressors by Restoring Harmony and Balance" ("Call BETTER-B — Improving Bees' Resilience to Stressors by Restoring Harmony and Balance", tópico "HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-03-two-stage — Resilient beekeeping") e referência 101081444, financiado através da Comissão Europeia.

5 — O Aviso de abertura do concurso encontra-se publicado, na íntegra, na Bolsa de Emprego Público (BEP), acessível em www.bep.gov.pt e na plataforma eletrónica <https://apply.uc.pt/>.

11 de janeiro de 2024. — A Diretora do Serviço de Gestão de Recursos Humanos, *Maria Helena da Silva Matos*.