

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Aviso (extrato) n.º 10092/2023

Sumário: Abertura de procedimento para ocupação de um posto de trabalho na categoria de técnico superior, na modalidade de contrato em funções públicas a termo resolutivo incerto. Referência: P048-23-12667.

Nos termos do n.º 4 do artigo 11.º da Portaria n.º 233/2022, de 09 de setembro, torna-se público que, por despacho do Magnífico Reitor, Prof. Doutor Amílcar Celta Falcão, exarado a 04/05/2023, se encontra aberto, pelo prazo de 10 dias úteis, contados a partir da data de publicação do presente Extrato no *Diário da República*, procedimento para ocupação de um posto de trabalho na categoria de Técnico Superior, na modalidade de contrato em funções públicas a termo resolutivo incerto, do mapa de pessoal da Universidade de Coimbra.

No âmbito do projeto exploratório n.º 2022.06810.PTDC_Ligning for Hair, “Valorizar a lignina da biomassa para aplicações de cuidado capilar”, financiado por Fundação para Ciência e a Tecnologia, I. P. (FCT) através de fundos nacionais (Orçamento de Estado).

1 — Referência do procedimento: P048-23-12667.

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

3 — Habilitações literárias: Licenciatura em Ciências Farmacêuticas. Requisitos Preferenciais:

Competências na área Farmacêutica e Cosmética;

Doutoramento em Química Farmacêutica;

Competência na síntese e caracterização de compostos orgânicos, sobretudo com experiência nas técnicas RMN, IV e Espectroscopia de massa;

Experiência no domínio dos produtos naturais (plantas medicinais e aromáticas, entre outras), em particular nos processos extrativos (hidrodestilação entre outros) e de purificação;

Experiência em formulação de produtos, sobretudo de aplicação cutânea;

Valorização da experiência na comunicação e disseminação de ciência;

Valorização da experiência na orientação científica.

4 — Caracterização do posto de trabalho: Extração e caracterização de lignina proveniente de matéria florestal, Síntese química de derivados da lignina e sua caracterização por diversos métodos (RMN; IV; etc.), Estudo de interação dos derivados preparados com modelos de superfície e de cabelo, Desenvolvimento de formulações farmacêuticas e de cosmética com os derivados da lignina preparados, Análise e interpretação de resultados com apresentação dos mesmos, Escrita de artigos científicos.

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/>.

12 de maio de 2023. — A Diretora do Serviço de Gestão de Recursos Humanos, *Maria Helena da Silva Matos*.

316472017