

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Aviso (extrato) n.º 9166/2024/2

Sumário: Abertura procedimento concursal para ocupação de um posto de trabalho na categoria de técnico superior, referência: P048-24-13818.

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 26/03/2024, 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: P048-24-13818.

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

3 – Habilitações literárias: Licenciatura Química Cod. CNAEF 442; 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, no âmbito do projeto PD23-00025 “Plantas aromáticas do Alentejo, probióticos e farinha de bolota no desenvolvimento de pão funcional”, destacando-se as seguintes:

Extração dos óleos essenciais e sua caracterização;

Obtenção de farinha de bolota e sua caracterização;

Seleção dos agentes probióticos;

Estudo do efeito dos diferentes ingredientes nas propriedades do produto a desenvolver (pão funcional);

Estudo das diferentes matrizes na encapsulação de óleos essenciais;

Estudo dos diferentes óleos essenciais e agentes probióticos encapsulados, bem como a sua estabilidade após encapsulamento nas condições de produção;

Estudo da libertação dos óleos essenciais e agentes probióticos nas condições de utilização;

Estudo da formulação otimizada do pão funcional, avaliação do efeito da incorporação dos óleos essenciais e agentes probióticos encapsulados nas propriedades do produto final;

Divulgação dos resultados em feiras, conferências;

Organização de workshop;

Elaboração de artigos técnicos e científicos;

Preparação de material de divulgação e dinamização de website. Requisitos preferenciais/outros requisitos: Ser detentor do grau de Doutoramento em Química ou Biologia;

No âmbito do projeto n.º PD23-00025 “Plantas aromáticas do Alentejo, probióticos e farinha de bolota no desenvolvimento de pão funcional

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/>.

10 de abril de 2024. – A Diretora do Serviço de Gestão de Recursos Humanos, Maria Helena da Silva Matos.

317591024