

UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO**Aviso (extrato) n.º 24046/2022**

Sumário: Abertura de procedimento concursal comum para a carreira/categoria de técnico superior — licenciatura em Ciência Alimentar.

Nos termos e para os efeitos previstos no n.º 2 do artigo 33.º da Lei Geral do Trabalho em Funções Públicas, aprovada em anexo à Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, na sua atual redação, conjugada com a alínea a) do n.º 1 e com o n.º 4, ambos do artigo 11.º da Portaria n.º 233/2022, de 9 de setembro, torna-se público que, por despacho do Reitor da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, de 28 de novembro de 2022, se encontra aberto o procedimento concursal comum no âmbito do projeto de investigação “WASTELESS — Waste Quantification Solutions To Limit Environmental Stress”, financiado pela Comissão Europeia através do programa Horizonte Europa (Grant Agreement n.º 101084222), para a ocupação, em regime de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo, pelo período de 36 meses, para 1 (um) posto de trabalho na carreira/categoria de técnico superior, o qual se encontra previsto e não ocupado, no Mapa de Pessoal desta Universidade.

1 — Entidade que realiza o procedimento: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

2 — Caracterização do posto de trabalho: No âmbito do projeto suprarreferido, o(a) Técnico(a) Superior desempenhará funções no Laboratório de Tecnologia, Qualidade e Segurança Alimentar, no Departamento de Ciências Veterinárias com funções de planeamento e aplicação de métodos e processos de natureza técnica, nomeadamente:

a) Realizar tarefas que abrangem o espectro de atividades desenvolvidas no projeto suprarreferido incluídas na Work package 3 (Testing of the tools and methodologies in Selected FSC): Task 3.1: Vertical case study for tools/methods specifically developed for selected stages of the FSC, Subtask 3.1.4. Households case studies for FW measuring and monitoring; Task 3.2. Horizontal case studies for specific food commodities over different stages of the FSC, Subtask 3.1.2. Food retailers for FW measuring and monitoring. respecting Beef and Pork From slaughterhouse to meat distribution (Case Study #5: Selected Food Supply), que incluem:

i) Testar a utilização de “Computer vision-based image analysis” para estimar o grau de deterioração das carnes através das alterações das imagens (cor). Esta ferramenta será importante para avaliar a qualidade das carnes ao longo da cadeia de comercialização monitorizando alterações das cores, brilho e outras, o que poderá ser aplicado para prevenir perdas de carnes através da deteção precoce de alterações.

ii) Testar a utilização de “Computer vision-based image” em matadouros de bovinos e suínos para detetar deficiências na tecnologia de sacrifício utilizada (Deficiências na esfolagem, insensibilização e sangria) e ainda alterações de Qualidade das Carnes conhecidas como DFD e PSE que podem estar implicadas em perdas desnecessárias.

iii) Medição e monitorização de desperdício alimentar;

b) Manuseamento da plataforma informática de suporte ao registo dos dados analíticos;

c) Colaboração no tratamento estatístico de dados;

d) Participação na elaboração, implementação e validação de novos métodos analíticos.

3 — Requisitos habilitacionais: Estar habilitado com o grau académico de Licenciatura em Ciência Alimentar.

4 — Forma e prazo de apresentação candidaturas: As candidaturas decorrem pelo prazo de 21 dias seguidos, contados a partir da data de publicação de oferta de emprego na Bolsa de Emprego Público (www.bep.gov.pt), contendo informação integral sobre os requisitos formais de provimento, do perfil exigido, da composição do júri, dos métodos de seleção, bem como as regras



a que deve obedecer a formalização de candidaturas. A informação referida será, ainda, publicitada no *site* oficial da Universidade (www.utad.pt).

7 de dezembro de 2022. — O Administrador, *José Miguel Pereira Gomes*.

315953172