

UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO**Aviso (extrato) n.º 2123/2026/2**

Sumário: Abertura de procedimento concursal comum para contratação em regime de contrato de trabalho em funções públicas a termo certo para ocupação de um posto de trabalho da carreira/categoria de técnico superior — licenciatura na área CNAEF 481 — Ciências Informáticas ou área CNAEF 314 — Economia.

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) ii) 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, se encontra aberto o procedimento concursal comum para a ocupação, em regime de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo, pelo período de 12 meses, de 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: O posto de trabalho caracteriza-se pelo exercício de funções compreendidas no conteúdo funcional da carreira de técnico superior, correspondente ao grau de complexidade 3, conforme artigo 86.º e 88.º da LTFP, em especial:

Desenvolvimento e gestão de datasets para treino de modelos de visão por computador, garantindo a qualidade e a representatividade dos dados essenciais ao projeto. Isto inclui a aquisição, anotação e pré-processamento de imagens, assegurando que os datasets estejam balanceados e devidamente classificados para treino dos algoritmos de deteção.

Implementação de pipelines de pré-processamento — como normalização, aumento de dados e remoção de ruído — e colaborar com a equipa de investigação para validar a qualidade dos dados, garantindo que refletem cenários reais de aplicação.

Implementação e otimização de algoritmos de classificação em dispositivos de edge computing, como Raspberry Pi ou Jetson Nano, adaptando modelos de deep learning já desenvolvidos pela equipa de investigação para execução eficiente, em hardware com recursos limitados.

Testar e validar o desempenho dos algoritmos desenvolvidos em condições reais, documentando resultados e propondo melhorias técnicas, como compressão de modelos ou otimização de código.

Apoio na comunicação com os parceiros do projeto;

Apoio na redação dos relatórios técnicos do projeto (em inglês).

3 — Requisitos habilitacionais: Estar habilitado com o grau de Licenciatura na área CNAEF 481 — Ciências Informáticas ou área CNAEF 314 — Economia.

4 — Forma e prazo de apresentação candidaturas: As candidaturas decorrem pelo prazo de dez dias úteis, 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).

22 de janeiro de 2026. — O Reitor Interino, Jorge Ventura Ferreira Cardoso.

319955053