

UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO

Aviso (extrato) n.º 5080/2024/2

Sumário: Abertura de procedimento concursal comum para a carreira/categoria de técnico superior – licenciatura na área das Ciências Biológicas.

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 15 de fevereiro de 2024, se encontra aberto procedimento concursal comum para a ocupação, em regime de contrato em funções públicas a termo certo, pelo período de 12 meses, para 1 (um) posto de trabalho na carreira e 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:

Pretende-se que o(a) técnico(a) desempenhe tarefas e atividades na área da genética molecular e da citogenética animal tanto de investigação fundamental, como de aplicada e de diagnóstico, nomeadamente:

Isolamento de DNA e RNA de várias origens, animais e vegetais;

Genotipagem com recurso a ferramentas de biologia molecular (PCR, RT-qPCR) com marcadores específicos para a identificação de espécies, variedades, raças;

Cultura in vitro de células animais;

Análise celular com recurso a marcadores celulares por imunocitoquímica e Fluorescent in situ hybridization (FISH);

Aplicação de técnicas de citogenética convencional e molecular para cariotipagem animal e deteção de alterações cromossómicas;

Sequenciação de amostras de DNA e RNA com diversas finalidades: diagnóstico oncológico, deteção de variantes, identificação de espécies, etc;

Análise informática de dados de sequenciação;

Análise bioinformática em diversas plataformas genómicas, browsers e ferramentas de análise in silico de sequências;

Citometria de fluxo para células e cromossomas

Conhecimentos e experiência em técnicas de imagiologia celular, nomeadamente microscopia de epifluorescência e de confocal

3 – Requisito habilitacional: estar habilitado com o grau académico de Licenciatura na área das Ciências Biológicas.

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, publicada no site oficial da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (www.utad.pt).

16 de fevereiro de 2024. – O Administrador, José Miguel Pereira Gomes.

317370745