



Publicita-se a abertura do seguinte processo de seleção e recrutamento no sítio da Área de Recursos Humanos da Universidade de Aveiro (<https://www.ua.pt/pt/sgrh/tag>):

Nos termos da alínea c) do n.º 3 do artigo 23.º dos Estatutos da Universidade de Aveiro, homologados pelo Despacho Normativo n.º 2/2025, de 25 de janeiro, publicado no Diário da República n.º 22, 2.ª Série, de 31 de janeiro, e do Regulamento de Carreiras, Retribuições e Contratação do Pessoal Técnico, Administrativo e de Gestão em regime de contrato de trabalho da Universidade de Aveiro, publicado na 2ª Série do Diário da República n.º 173, de 4 de setembro de 2020, alterado pelo Despacho n.º 8321/2023, publicado na 2.ª série do Diário da República n.º 158, de 16 de agosto de 2023, pretende-se contratar em regime de contrato de trabalho sem termo, ao abrigo do Código do Trabalho, aprovado e publicado em anexo pela Lei n.º 7/2009, de 12 de Fevereiro.

Ref.ª CND-CTST-179-SGRH/2025 – Um (1) Assistente Técnico na 4ª posição remuneratória (€1.167,47), acrescido do direito a subsídios de refeição, de férias e de Natal, com as seguintes **funções**:

- Desenvolvimento do programa educativo nas áreas da Física, da Astronomia e da Holografia;
- Dinamização de atividades de divulgação científica junto de públicos;
- Dinamização de programas itinerantes de divulgação da ciência;
- Colaboração na preparação e dinamização de shows de ciência nas áreas de física;
- Preparação de laboratórios e salas de exposições para a dinamização de ações de divulgação de ciência;
- Desenvolvimento e montagens de equipamentos experimentais para exploração e demonstração de conceitos científicos;
- Realização de atividades de observação noturna de Astronomia;
- Produção de Hologramas do tipo, reflexão, transmissão, pseudocor e abrasivos;
- Manipulação de reagentes químicos e produção de soluções para revelação de dispositivos fotossensíveis, nomeadamente para a realização de Hologramas e fotografia analógica;
- Criação de ficheiros de desenho vetorial para utilização em máquinas de comando numérico computadorizado.
- Modelação 3D para a impressão de diferentes materiais com recurso a várias técnicas, nomeadamente impressão por FDM (Modelação por Deposição Fundida), SLA (Estereolitografia), DLP (Processamento Digital de Luz);
- Alinhamento e calibração de dispositivos óticos, nomeadamente em montagens experimentais em holografia, máquinas de corte laser e colimação de telescópios.

REQUISITOS DE ADMISSIBILIDADE:

HABILITAÇÕES:

- 12º ano de escolaridade ou equivalente, curso que lhe seja equiparado ou competências profissionais equivalentes
Caso a habilitação académica tenha sido obtida no estrangeiro, exige-se reconhecimento, equivalência ou registo do grau nos termos da legislação aplicável.

OUTROS REQUISITOS:

- Será particularmente valorizada a experiência profissional de pelo menos 3 anos na área da comunicação de ciência e divulgação científica, em museus ou centros de ciência;
- Certificado de Competências Pedagógicas para exercer a atividade de formador;
- Experiência no desempenho de funções análogas às funções indicadas no ponto I;
- Conhecimentos de informática na ótica do utilizador, comprovando excelente domínio dos softwares Autodesk Fusion360, SketchUp, Inkscape, Tinkercad, Microsoft Office, CURA, Simplify3d, OrcaSlicer, Bambu Studio, LightBurn e várias ferramentas de Inteligência Artificial.
- Conhecimentos avançados em aplicações móveis e software específico de Astronomia; nomeadamente nos softwares Stellarium, Cartes du ciel (SkyCharts), Multivers2, Singularity, Gravity, SeeStar, KStars e INDI/ekos.

VALIDADE DO PROCEDIMENTO:

O procedimento concursal é válido para ocupação de idênticos postos de trabalho, a ocorrer no prazo máximo de 12 meses contados da data de homologação da lista de ordenação final do presente procedimento.

O prazo de candidatura é de 10 dias úteis, contados a partir da data da publicitação do anúncio no jornal.

Universidade de Aveiro, em 29 de julho de 2025

O Reitor, Prof. Doutor Paulo Jorge dos Santos Gonçalves Ferreira

Características do anúncio:

Tipo de Letra: Calibri

Tamanhos: 1º Título: 16; 2º Título: 11; Corpo do texto: 9

Espaçamento entre linhas: (leading) cabeçalho: 12 pontos, corpo do texto: 11 pontos

Espaçamento entre parágrafos: (after) 0mm

Publicitação: jornal Público, edição de 07 de agosto de 2025