

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Aviso n.º 20195/2023

Sumário: Procedimento concursal comum para ocupação de dois postos de trabalho da categoria de assistente técnico, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo incerto. Referência: P048-23-13002.

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 Celta Falcão Ramos Ferreira, exarado a 08/09/2023, 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 dois postos de trabalho da categoria de Assistente Técnico, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo incerto, do mapa de pessoal da Universidade de Coimbra.

1 — Referência do procedimento: P048-23-13002.

2 — Local de trabalho: Departamento de Engenharia Mecânica, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra.

3 — Habilitações literárias: 12.º ano de escolaridade;

Requisitos preferenciais/outros requisitos: A) Perfil#1 12.º de curso técnico profissional em área afim da mecânica. Perfil#2 12.º de curso técnico profissional em área afim da eletrotécnica B) apresentar a capacidade de: *i)* apoiar e participar na preparação de atividades prático/laboratoriais; *ii)* integrar equipas de trabalho diferenciadas; *iii)* adquirir conhecimentos sobre novos métodos e ferramentas de trabalho; *iv)* comunicação fácil com os diferentes membros da comunidade académica; *v)* disponibilidade imediata. C) Perfil#1 — Experiência profissional comprovada na área da operação de máquinas ferramenta e máquinas de soldar. Perfil#2 — Experiência profissional comprovada na área da realização de instalação de quadros elétricos, componentes elétricos, redes elétricas e redes de telecomunicações.

4 — Caracterização do posto de trabalho: Perfil#1 Apoio à oficina e aos laboratórios científico-pedagógicos das áreas científicas de materiais, tecnologia e projeto mecânico do Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, desempenhando funções de natureza executiva, com grau médio de complexidade 2 (constante do anexo referido no n.º 2, do artigo 88.º, da Lei Geral de Trabalho em Funções Públicas — LTFP — aprovada pela Lei n.º 35/2014, de 20/06), com caráter manual ou mecânico, exercidas com responsabilidade e autonomia técnica, ainda que com enquadramento superior qualificado, designadamente: *a)* Operar máquinas e equipamentos mecânicos existentes nos serviços (e.g. tornos, fresadoras, aparelhos de soldar, etc.); *b)* Realização de peças, componentes e provetes utilizando, entre outros, os recursos referidos na alínea anterior. 1. Apoio às aulas práticas laboratoriais; 2. Apoio e colaboração técnica em projetos de I&D; 3. Apoio ao acompanhamento de estudantes e estagiários em trabalhos laboratoriais; 4. Atividades de gestão e manutenção, incluindo as que dizem respeito à segurança e higiene no trabalho, da oficinas e laboratórios. 5. No âmbito das competências enumeradas, acompanhar a execução de atividades realizadas por entidades externas. Perfil#2 1. Apoio técnico aos laboratórios científico-pedagógicos das áreas científicas de termodinâmica e fluidos e de energia e ambiente, do Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, desempenhando funções de natureza executiva, com grau médio de complexidade 2 (constante do anexo referido no n.º 2, do artigo 88.º, da Lei Geral de Trabalho em Funções Públicas — LTFP — aprovada pela Lei n.º 35/2014, de 20/06), com caráter manual ou mecânico, exercidas com responsabilidade e autonomia técnica, ainda que com enquadramento superior qualificado, designadamente: *a)* Ler e interpretar esquemas elétricos; *b)* Selecionar materiais, executar instalações elétricas de iluminação, de força motriz e de distribuição, de acordo com as especificações requeridas; *c)* Instalar quadros elétricos (potência e comando) incluindo aparelhagem de corte e comando, de dispositivos de proteção, de medida e de contagem de energia; *d)* Proceder à instalação de canalizações de distribuição de energia térmica incluindo válvulas de controlo e de corte e bombas de circulação/pressurização; *e)* Executar instalações de telecomunicações; 2. Executar, sob um plano estabelecido e servindo-se da aparelhagem de medida



adequada, a conservação e verificação periódica dos equipamentos e dos sistemas: elétricos, de produção e distribuição de energia térmica, de telecomunicações e a rede de águas. 3. Detetar avarias, servindo-se de aparelhagem adequada, identificar a causa das mesmas, localizar as partes defeituosas e executar as reparações correspondentes; 4. Certificar-se do bom funcionamento e da segurança da instalação elétrica e de produção e distribuição de energia térmica; 5. Apoio às aulas práticas laboratoriais; 6. Apoio e colaboração técnica em projetos de I&D; 7. Apoio ao acompanhamento de estudantes e estagiários em trabalhos laboratoriais; 8. Atividades de gestão e manutenção, incluindo as que dizem respeito à segurança e higiene no trabalho, das oficinas e laboratórios; 9. No âmbito das competências enumeradas, acompanhar a execução de atividades realizadas por entidades externas.

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/>.

4 de outubro de 2023. — A Diretora do Serviço de Gestão de Recursos Humanos, *Maria Helena da Silva Matos*.

316942636