

## PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS

### Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I. P.

#### Aviso (extrato) n.º 5918/2024/2

**Sumário:** Procedimentos concursais para o preenchimento de dois postos de trabalho na carreira e categoria de técnico superior.

#### **Procedimentos concursais para o preenchimento de dois postos de trabalho na carreira e categoria de técnico superior do mapa de pessoal do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I. P. (LNEC, I. P.)**

Nos termos do disposto no artigo 33.º da Lei Geral do Trabalho em Funções Públicas (LTFP), aprovada pela Lei n.º 35/2014, de 20 de junho, e dos números 1 a 4 do artigo 11.º da Portaria n.º 233/2022, de 9 de setembro, torna-se público que, na sequência da deliberação de 2024-02-09, do Conselho Diretivo, se encontra aberto, pelo período de 20 dias úteis, a contar da data da publicitação do presente aviso no *Diário da República*, um procedimento concursal comum, para preenchimento de dois postos de trabalho na carreira e categoria de técnico superior, na área funcional de experimentação, do mapa de pessoal do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, I. P., na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado.

Aos postos de trabalho a preencher correspondem as seguintes atividades:

a) Modelos físicos:

Participação nas várias fases de construção de modelos físicos;

Conceptualização geral do modelo físico com vista à sua implementação tendo em conta a área disponível, a escala e os materiais a utilizar;

Preparação das várias componentes dos modelos físicos com a necessária afetação de meios humanos e materiais para a sua concretização dentro dos prazos definidos;

Idealização e implementação de soluções para suporte de equipamentos de medição das características físicas do escoamento.

Gestão integrada dos pavilhões da Hidráulica Marítima e de Hidráulica Fluvial e Estruturas Hidráulicas, Qualidade e segurança;

b) Equipamentos:

Conceção, planeamento, coordenação e instalação de novos equipamentos (ensaio, sistemas eletromecânicos e óleo-hidráulicos, aparelhagem e máquinas elétricas),

Organização e gestão de equipamentos existentes, incluindo o seu planeamento, orçamentação, manutenção e reparação, de forma a garantir a disponibilidade dos mesmos e, consequentemente, a fiabilidade produtiva;

Implementação de técnicas de instrumentação e medidas bem como de procedimentos de ensaio;

c) Construção de peças complexas:

Participação na conceção e implementação de peças nos modelos a construir produzidas com recurso meios informáticos ou a materiais não convencionais;

Idealização de peças complexas para modelos físicos através de programas de CAD/CAM;

Conceção e construção de peças complexas recorrendo a maquinaria automática (CNC) e impressão 3D.

A formalização das candidaturas é efetuada através do formulário de candidatura, disponível na página eletrónica do LNEC/área de Recrutamento, devidamente preenchido, acompanhado dos documentos exigidos no aviso de abertura e enviadas preferencialmente por correio eletrónico até ao termo do prazo, para o seguinte endereço: [recrutamento@lnec.pt](mailto:recrutamento@lnec.pt).

Nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 11.º da Portaria n.º 233/2022, o aviso de abertura integral será publicitado na Bolsa de Emprego Público ([www.bep.gov.pt](http://www.bep.gov.pt)), na página eletrónica do LNEC/área de Recrutamento (<http://www.lnec.pt/pt/recrutamento-2/procedimentos-concursais/>), e ainda num jornal de expansão nacional.

29 de fevereiro de 2024. — A Diretora de Serviços de Recursos Humanos e Logística, Ana Paula Seixas Morais.

317417596