



## Nota de Imprensa

### Dia Mundial da Metrologia celebra 150.º Aniversário da Convenção do Metro

O Instituto Português da Qualidade (IPQ) associa-se às comemorações do Dia Mundial da Metrologia, que se celebra a 20 de maio, assinalando este ano o 150.º Aniversário da assinatura da Convenção do Metro, ocorrida em 1875, em Paris, por 17 Estados-Membros, incluindo Portugal. Este tratado internacional estabeleceu as bases para a criação do [Bureau Internacional dos Pesos e Medidas](#) (BIPM) e de um sistema de unidades de medida coerente e universal, fundamental para o progresso científico, tecnológico e económico à escala global.

#### Exposição comemorativa patente em Lisboa

Para assinalar esta efeméride, o IPQ promove uma exposição de peças históricas do Museu de Metrologia, alusivas aos 150 anos da Convenção do Metro. A mostra estará patente no edifício-sede da Caixa Geral de Depósitos, na Avenida João XXI, em Lisboa, entre os dias 20 e 23 de maio de 2025.

Esta iniciativa pretende valorizar e divulgar o património metrológico nacional, destacando o papel da Metrologia como ciência da medição e o seu contributo essencial para o desenvolvimento científico e a qualidade de vida das populações.

#### Reconhecimento internacional da Metrologia pela UNESCO

O Dia Mundial da Metrologia, celebrado anualmente por mais de 80 países, é promovido conjuntamente pelo BIPM e pela [Organização Internacional de Metrologia Legal](#) (OIML), com a participação ativa dos Institutos Nacionais de Metrologia. Em novembro de 2023, a UNESCO reconheceu oficialmente o dia 20 de maio como Dia Mundial da UNESCO, destacando a relevância da Metrologia na cooperação científica internacional e no cumprimento da missão da Organização de promover um mundo mais justo através da ciência e da educação.

#### Tema de 2025: “Medições para todos os tempos, para todas as pessoas”

Sob o lema "Medições para todos os tempos, para todas as pessoas", o tema das comemorações de 2025 pretende evidenciar o papel central das medições na história da humanidade, no presente e na

construção do futuro. O objetivo é reforçar a consciência pública sobre a importância das medições na garantia do comércio justo, na inovação tecnológica, na resposta aos desafios globais — como as alterações climáticas e a saúde pública — e na promoção da equidade e inclusão.

## O papel do IPQ na Metrologia em Portugal

Enquanto Instituição Nacional de Metrologia, o IPQ tem por missão a realização e manutenção dos padrões nacionais das unidades de medida, assegurando a rastreabilidade metrológica ao Sistema Internacional de Unidades (SI). Através do desenvolvimento e validação de técnicas de medição cada vez mais sofisticadas, o IPQ contribui para a fiabilidade e comparabilidade dos resultados de medição em Portugal e no mundo. O Dia Mundial da Metrologia constitui, assim, uma ocasião para reconhecer o trabalho desenvolvido por todos os profissionais e entidades que, a nível nacional e internacional, atuam diariamente em prol da qualidade, da inovação e da confiança nas medições.

## Iniciativas paralelas dinamizadas pelo IPQ

Para além da exposição, o IPQ tem preparadas várias iniciativas complementares, que incluem visitas ao Museu de Metrologia, visitas técnicas aos laboratórios que integram o Laboratório Nacional de Metrologia e a realização de aulas abertas, dirigidas a diferentes públicos, sob o tema do Dia Mundial da Metrologia 2025.

Estas atividades visam sensibilizar para a importância da Metrologia no quotidiano e envolver a comunidade educativa, científica e profissional numa reflexão conjunta sobre o papel das medições no progresso da sociedade.

Para mais informações, consulte o website oficial do IPQ em [ipq.pt](http://ipq.pt) ou acompanhe-nos através da nossa página institucional nas redes sociais.

## Contactos

Unidade de Planeamento, Comunicação e Qualidade

Tel.: 212 948 100

Email: [comunicacao@ipq.pt](mailto:comunicacao@ipq.pt)

**Caparica, 15 de maio de 2025**