



DIA MUNDIAL DA METROLOGIA

150 anos da Convenção do Metro

Medições para todos os tempos, para todas as pessoas

20
maio
2025

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 International 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 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

Caparica, 15 de maio de 2025