

“O novo SI: fundamentalmente melhor” é o tema do Dia Mundial da Metrologia de 2019

16 de Maio de 2019 , 17:28

Atualizado em 16 de Maio de 2019 , 17:35

“O Sistema Internacional de Unidades - Fundamentalmente melhor” foi o tema escolhido para o Dia Mundial da Metrologia de 2019. A campanha dá continuidade à divulgação da revisão do Sistema Internacional de Unidades (SI), que foi formalizada em 16 de novembro de 2018, na Conferência Geral de Pesos e Medidas (CGPM), na França, com o apoio de representantes dos Institutos Nacionais de Metrologia de todo o mundo - entre eles o Inmetro.



Dia Mundial da Metrologia

20 de maio de 2019

www.worldmetrologyday.org

Bureau
International des
Poids et
Mesures



Pesquisas sobre novos métodos de medição, incluindo aqueles que usam fenômenos quânticos, sustentam essa mudança, que entra em vigor em 20 de maio de 2019. O SI agora é baseado em um conjunto de definições ligadas às leis da física e tem a vantagem de ser capaz de atender às necessidades dos usuários por muitos anos. A metrologia, nome dado à ciência das medições e suas aplicações, desempenha um papel central nas descobertas e inovações científicas; na manufatura industrial; no comércio internacional; na melhoria da qualidade de vida da sociedade e na proteção do meio ambiente global, entre outros.

O Dia Mundial da Metrologia é a celebração anual da assinatura da Convenção do Metro (em 20 de maio de 1875). A Convenção estabeleceu a estrutura para colaboração global na ciência das medições e em suas aplicações industriais, comerciais e sociais. O objetivo original da Convenção - a uniformidade mundial da medição - permanece tão importante hoje quanto em 1875.

O projeto do Dia Mundial da Metrologia é realizado em conjunto pelo Bureau Internacional de Pesos e Medidas (BIPM) e pela Organização Internacional de Metrologia Legal (OIML). O Inmetro está preparando uma série de conteúdos para celebrar esse evento e tornar os princípios da metrologia - e seus benefícios - cada vez mais conhecidos no Brasil.

Para saber mais sobre o SI, acesse: http://www.inmetro.gov.br/metcientifica/Redefinicao_do_SI.asp

Divulgação / Inmetro

[Enviar para impressão](#)