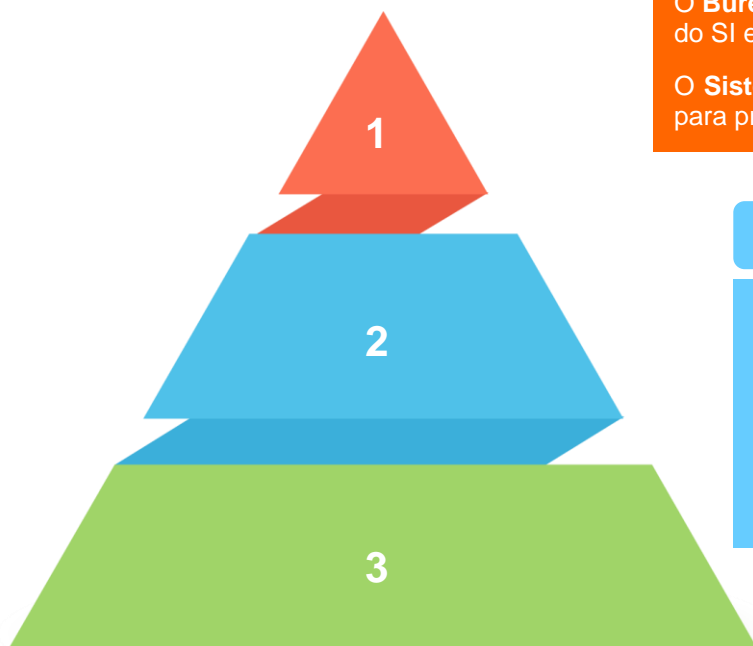


De maneira resumida, a Metrologia tem um sistema organizado internacionalmente, que inclui as seguintes estruturas:



1. NO MUNDO

A **Organização Internacional de Metrologia Legal (OIML)**, fórum internacional que congrega mais de 100 países na elaboração de recomendações e documentos.

O **Bureau Internacional de Pesos e Medidas (BIPM)** - organismo internacional que estabelece os padrões fundamentais do SI e organiza acordos de reconhecimento mútuo na área de calibração (Metrologia Científica);

O **Sistema Interamericano de Metrologia (SIM)**, que reúne 34 nações da OEA (Organização dos Estados Americanos) para promover cooperação em metrologia.

2. NA METROLOGIA LEGAL

Diretoria de Metrologia Legal - Dimel, é uma diretoria do Inmetro que se dedica especificamente aos assuntos ligados à metrologia legal.

Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade do Inmetro - RBMLQ-I, que formada pelos Órgãos Delegados - ODs - e Superintendências do Inmetro, que realizam algumas atividades de controle metrológico legal.

Coordenação Geral da RBMLQ-I, a Cored, é uma unidade do Inmetro responsável pela gestão de recursos utilizados para a realização das atividades metrológicas no âmbito da RBMLQ-I.

3. NO BRASIL

O Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Sinmetro. Integra entidades públicas e privadas dedicadas à metrologia e a outros aspectos da qualidade industrial, entre elas:

Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Conmetro, colegiado interministerial que tem função normativa e estabelece diretrizes e políticas para a metrologia no Brasil;

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, é uma autarquia federal com função de executar as políticas metrológicas definidas pelo Conmetro. Cuida dos padrões nacionais, promove ações visando segurança e boas práticas industriais e nas relações de consumo.