



2 de dezembro de 2025

16:30 – Mesa Redonda: Infraestrutura da Qualidade

Marcos Heleno Guerson de Oliveira Junior (Ipem-SP)

Francisco Aguilera (Metroval)

Carlos Marin (Weightech)

Danielle Assafin (Inmetro)

Mediador: André Oliveira (SBM / Fundação CERTI)

Contexto:

ENIQ lançada em 2025 pelo MDIC

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 01/07/2025 | Edição: 121 | Seção: 1 | Página: 51

Órgão: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços/Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial/Comitê Brasileiro de Metrologia

RESOLUÇÃO CONMETRO Nº 1, DE 29 DE MAIO DE 2025

Institui a Estratégia Nacional de Infraestrutura da Qualidade (ENIQ).

gov.br

Governo Federal

Órgãos do Governo

Acesso à Informação

Legislação

Acessibilidade

🔍 🔊 📄

Entrar com gov.br

Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

O que você procura?

🔍 🔊

Assuntos > Infraestrutura da Qualidade

Infraestrutura da Qualidade

A **Infraestrutura da Qualidade (IQ)** é entendida como o sistema que abrange instituições (públicas e privadas), juntamente com as políticas, o arcabouço legal e regulatório e as práticas necessárias para dar apoio e incrementar a qualidade e segurança de bens, serviços e processos, assim como proteger o meio ambiente.

Trata-se de ferramenta estratégica transversal para apoio a políticas públicas e para o funcionamento eficaz dos mercados, e seu reconhecimento internacional é importante para permitir o acesso a mercados estrangeiros. É um elemento crítico na promoção e sustentação do desenvolvimento econômico, bem como do bem-estar ambiental e social.

Seus elementos são: a Metrologia, a Regulamentação Técnica, a Normalização, a Avaliação da Conformidade, a Acreditação e a Vigilância de Mercado.

Adaptado da definição do INetQI (<https://www.inetqi.net/documentation/quality-infrastructure-definition/>)

Apresentação de JULIANA GHIZZI PIRES

DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E INFRAESTRUTURA DE QUALIDADE – DEPIQ

Disponível em <https://www.gov.br/mdic/pt-br/assuntos/infraestrutura-da-qualidade>

Importância da Infraestrutura da Qualidade

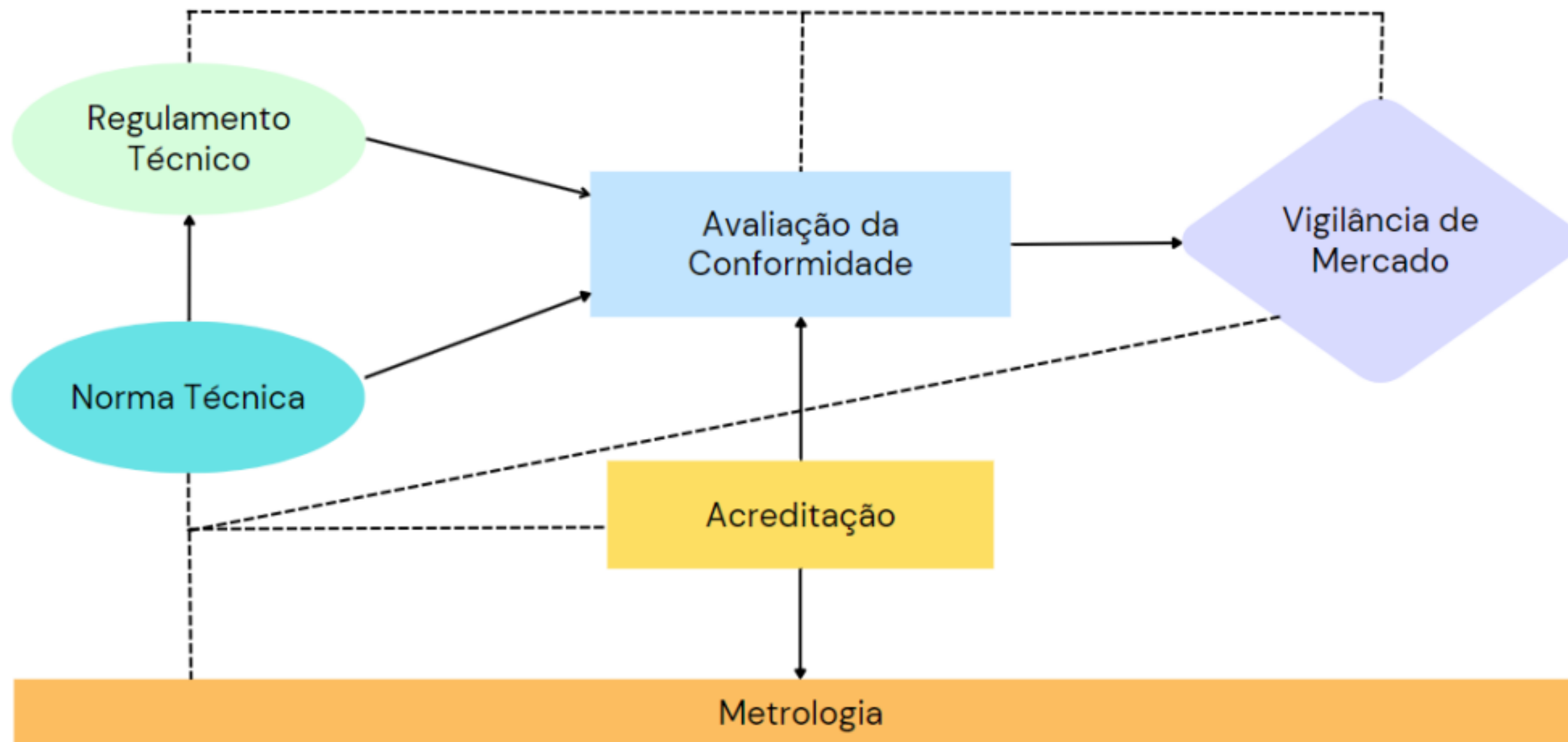
- **OCDE:** aproximadamente **80% do comércio mundial** é afetado por normas e regulamentos técnicos. (Fonte: Legal metrology and trade - oiml.org)
- **Banco Mundial:** a metrologia representa de **10 a 15% dos custos de produção** das economias industrializadas. (Fonte: worldbank.org)
- **OMC:** os custos médios para um exportador entrar no mercado global são:
 - 5%** de custos tarifários
 - 10%** de custos de administração na fronteira
 - 20%** de custos de discrepâncias entre regulamentações em diferentes mercados (gastos com certificações/ensaios; necessidade de segregar a produção; deseconomias de escala etc.)

Fonte: "The new world of trade: The third Jan Tumlir Lecture", Pascal Lamy (2015).

A Metrologia é a base da IQ?

Apresentação de JULIANA GHIZZI PIRES

Estratégia Nacional de Infraestrutura da Qualidade **Componentes**





AGRADECEMOS SUA PRESENÇA !