

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia

OS DESAFIOS DA INFRAESTRUTURA DA QUALIDADE

Junho de 2022

Marcos Heleno Guerson de Oliveira Junior

Presidente









Serviço de Inspeção Técnica e Manutenção de Extintores de Incêndio

Segurança Compulsória

Nº DE SÉRIE DO SELO
EXM 00.000.000
CÓDIGO DE REGISTRO
XXX XXX/Ano

EMPRESA REGISTRADA
Empresa: NORWOMO NORWOMO LTDA
RUA NORWOMO NORWOMO, 123 COM. 000
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 99999-999
CNPJ - 00.000.000/0001-90 - TEL: (0XX) 211 9999-9999

DECLARAÇÃO DO FOMENTO
RTB

INMETRO

J F R A M J ANO
J A S O N D XXXX

USUÁRIO: INFORMAÇÕES ADICIONAIS NOS TELEFONES ACIMA.





INMETRO





O QUE É O INMETRO?

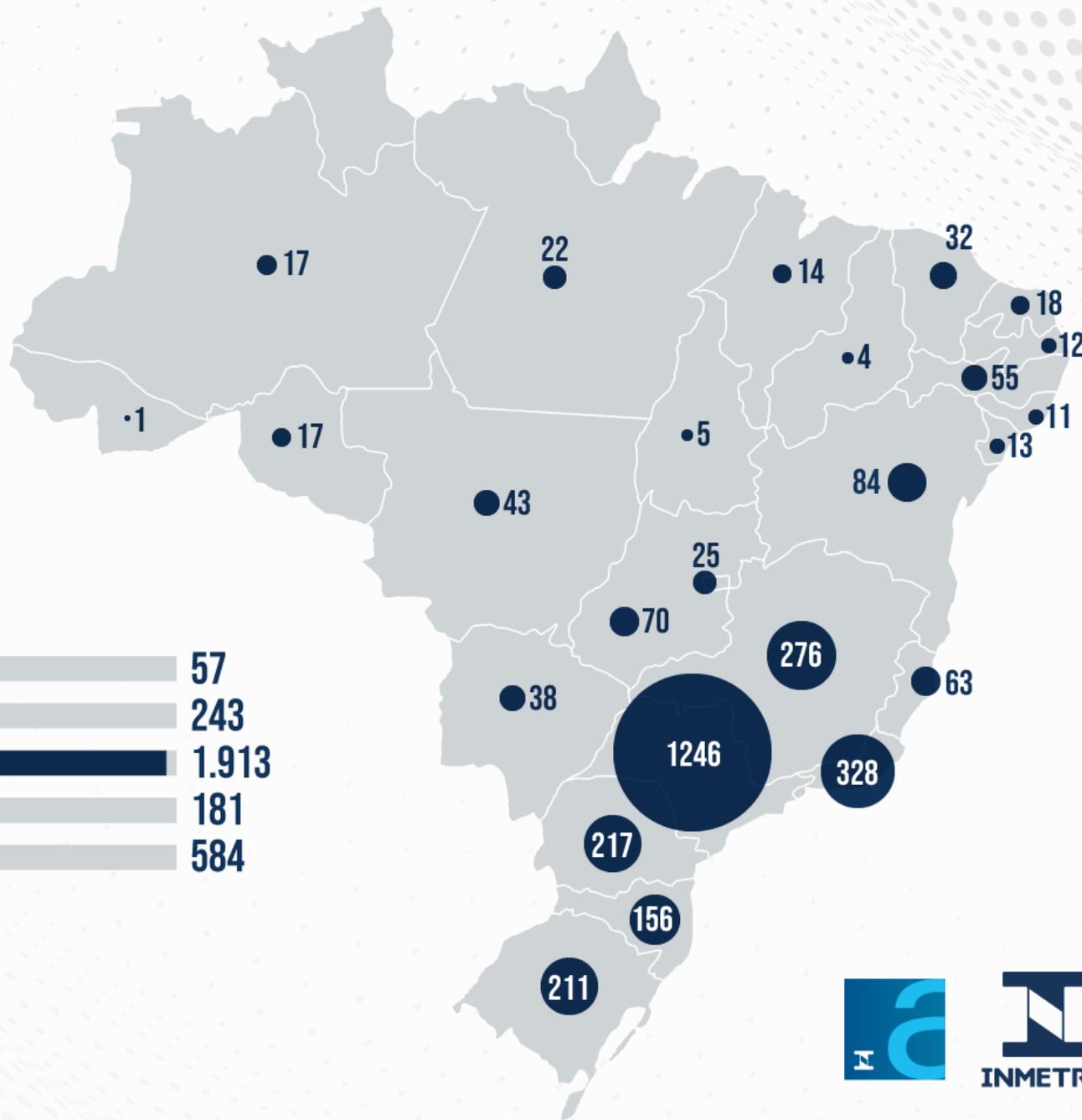
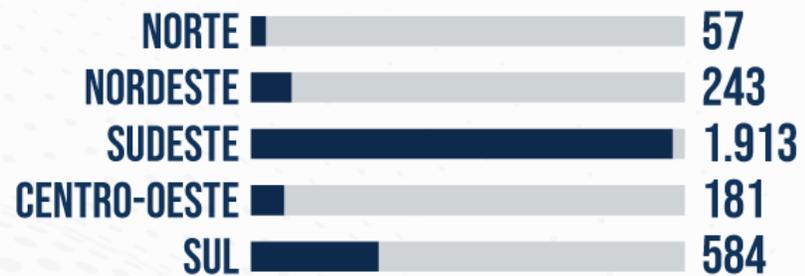
O Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro – é uma autarquia federal, vinculada ao Ministério da Economia, que atua no **fortalecimento das empresas nacionais**, por meio da adoção de mecanismos destinados à **melhoria da qualidade e da segurança de produtos e serviços**.



Onde Estamos

ORGANISMOS ACREDITADOS NOS ESTADOS DA FEDERAÇÃO

TOTAL: CERTIFICAÇÃO/INSPEÇÃO/LABORATÓRIO





Campus Laboratorial do Inmetro



**Dimensões do
campus científico**

2 milhões m²

*(52,7 mil m² de
área construída)*



**Quantidade de
Laboratórios**

52



**Prédios
do campus**

55



**Força de Trabalho
do Sistema Inmetro**

6.500

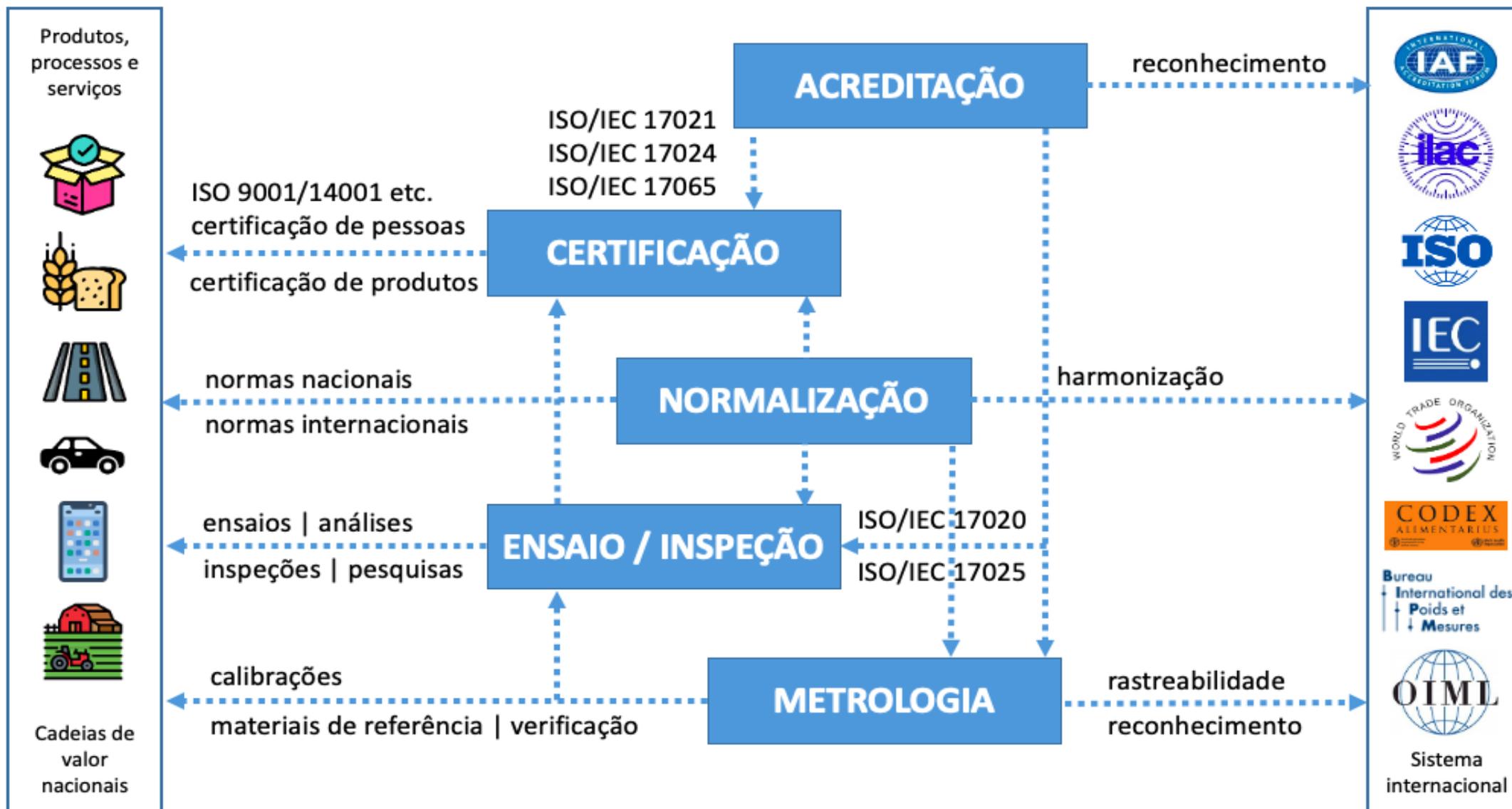
profissionais
em todo o país



Missão do INMETRO

Viabilizar **soluções de infraestrutura da qualidade** que adicionem confiança, qualidade e competitividade aos produtos e serviços disponibilizados pelas organizações brasileiras, em prol da prosperidade econômica e bem-estar da nossa sociedade.

Infraestrutura da Qualidade





Como cumprir nossa missão?

APOIO TECNOLÓGICO ÀS ORGANIZAÇÕES



Metrológica Científica e Industrial

**Desenvolvimento tecnológico e
apoio à inovação**

Apoio ao comércio exterior

**Qualificação em infraestrutura
da qualidade**

APOIO AO FUNCIONAMENTO DOS MERCADOS



Controle metrológico legal

Acreditação

**Regulamentos técnicos e
avaliação da conformidade**



Estamos mais presentes no seu dia a dia do que você imagina...



Modelo Regulatório



Visão

Modelo regulatório, como parte da **Infraestrutura da Qualidade**, que atenda às expectativas da sociedade, deve garantir um **mercado seguro e dinâmico**, ser **flexível**, acolher a **inovação**, promover a **competitividade** e potencializar a **digitalização** (Indústria 4.0)

Como o Modelo foi apresentado ?

Um documento que contenha:

Visão

Objetivos

Princípios

Diretrizes

Consulta Pública

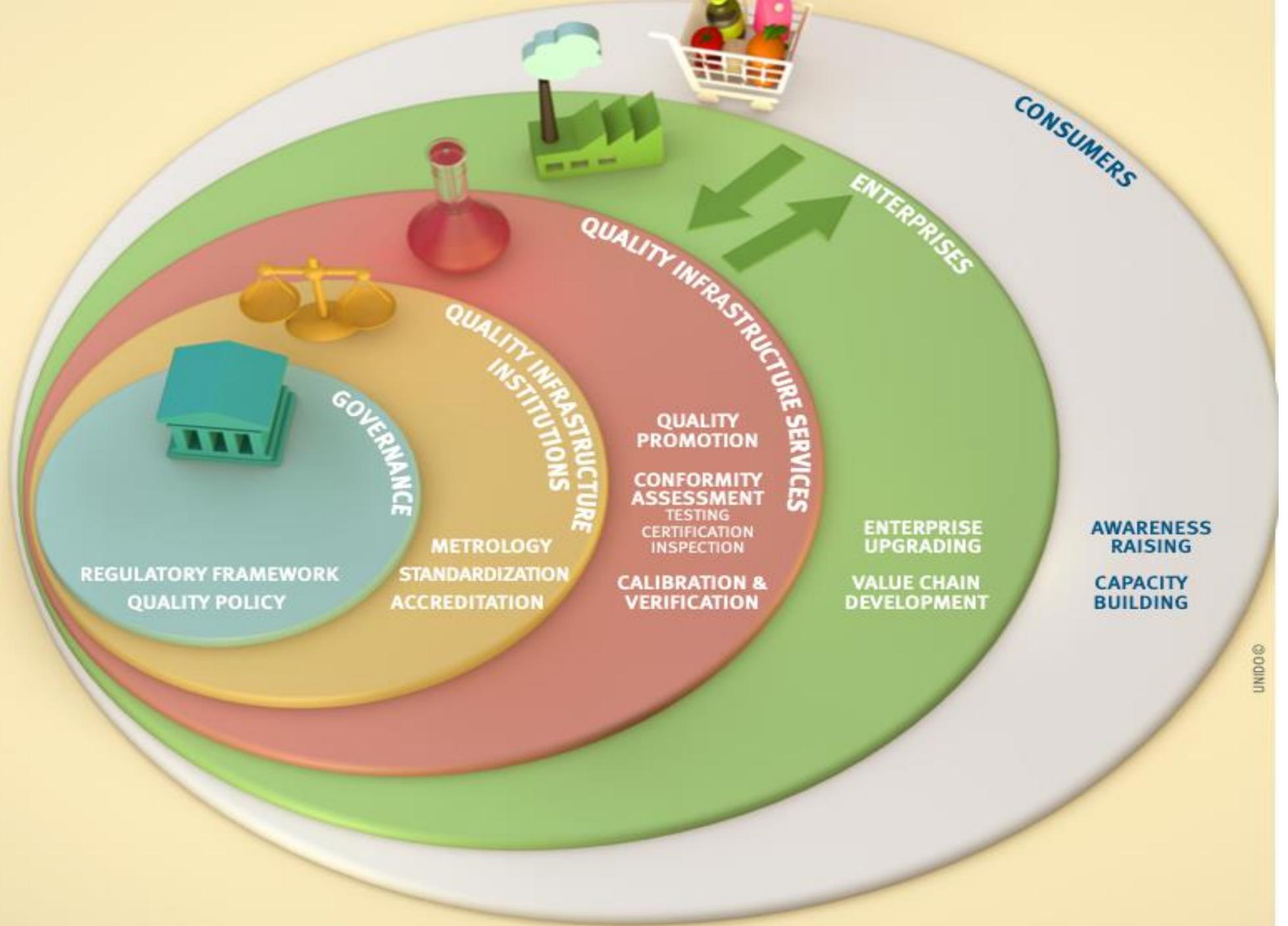
- **174 instituições** enviaram contribuições;
- **10% das contribuições** vieram de instituições estrangeiras;
- **1146 sugestões** apresentadas;
- **Audiência Pública** em 27 de outubro 21;
- **Publicação da Portaria** em fevereiro de 2022.



Próximos passos

- **Comitê de Governança:** governo e indústria
- **Escolha de casos piloto**
- **Prazo de implementação:** 5 anos







Política Nacional de Infraestrutura da Qualidade

Promovendo Qualidade & Norma

Assegurar qualidade e conformidade com normas e requisitos de mercado para **maior competitividade e integração em cadeias de valor globais**

ABORDAGEM SISTÊMICA

Desenvolvimento de IQ orientado pela demanda

Em linha com as necessidades do setor privado

IMPACTO

Maior capacidade para atender as Normas e Requisitos de qualidade para conquistar mercado e a confiança do consumidor



Infraestrutura da Qualidade

Atores e Interface

Sistema Complexo Envolvendo Vários Atores

Órgãos Reguladores e Autoridades

Órgãos Técnicos – públicos e privados

Órgãos de Vigilância de Mercado

Empresas e setores empresariais

ONGs e outras partes interessadas privadas



Infraestrutura da Qualidade

Assegurar o desenvolvimento sustentável



NORMALIZAÇÃO

METROLOGIA

ACREDITAÇÃO

AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE



Roteiro da transformação



Política Nacional de Infraestrutura da Qualidade



Jan 22 – Mai 22

Fase 2
IMPLEMENTAÇÃO

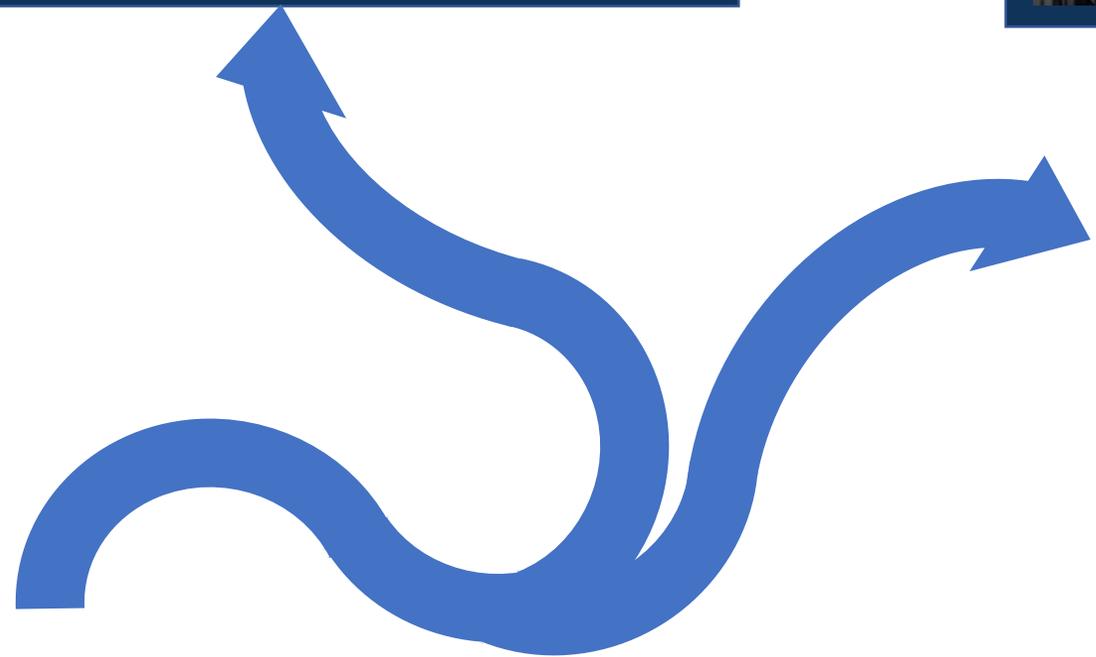
Nov 21 – Mai 22



Abr 20 – Mar 21

Fase 1
APROVAÇÃO

Jun 20 – Fev 22





Visão de Futuro

Ser reconhecido pelo setor produtivo e pelo mercado como uma caixa de ferramentas para superação dos desafios da sociedade 4.0



Ouvidoria: 0800 285 1818



gov.br/inmetro



linkedin.com/company/inmetro



instagram.com/inmetro_oficial



facebook.com/Inmetro



youtube.com/tvinmetro



twitter.com/Inmetro



slideshare.net/inmetro



flickr.com/inmetro



INMETRO

SECRETARIA ESPECIAL DE
PRODUTIVIDADE E COMPETITIVIDADE

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



**PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

Muito Obrigado !

