

ABNT e Normalização Brasileira



MÁRIO WILLIAM ESPER
PRESIDENTE DA ABNT

JULHO/2022



SOBRE A ABNT

- Fundada em 1940;
- Privada, sem fins lucrativos e de utilidade pública;
- Foro Nacional de Normalização (único);
- Representante do Brasil na ISO, IEC, COPANT e AMN (entidades internacionais e regionais de normalização);
- Responsável pela elaboração de Normas Brasileiras (ABNT NBR);
- Signatária do Código de Boas Práticas em Normalização da Organização Mundial do Comércio (OMC);
- Organismo certificador de produtos, serviços, sistemas e rotulagem ambiental;
- Na área de capacitação, atua com cursos e treinamentos.

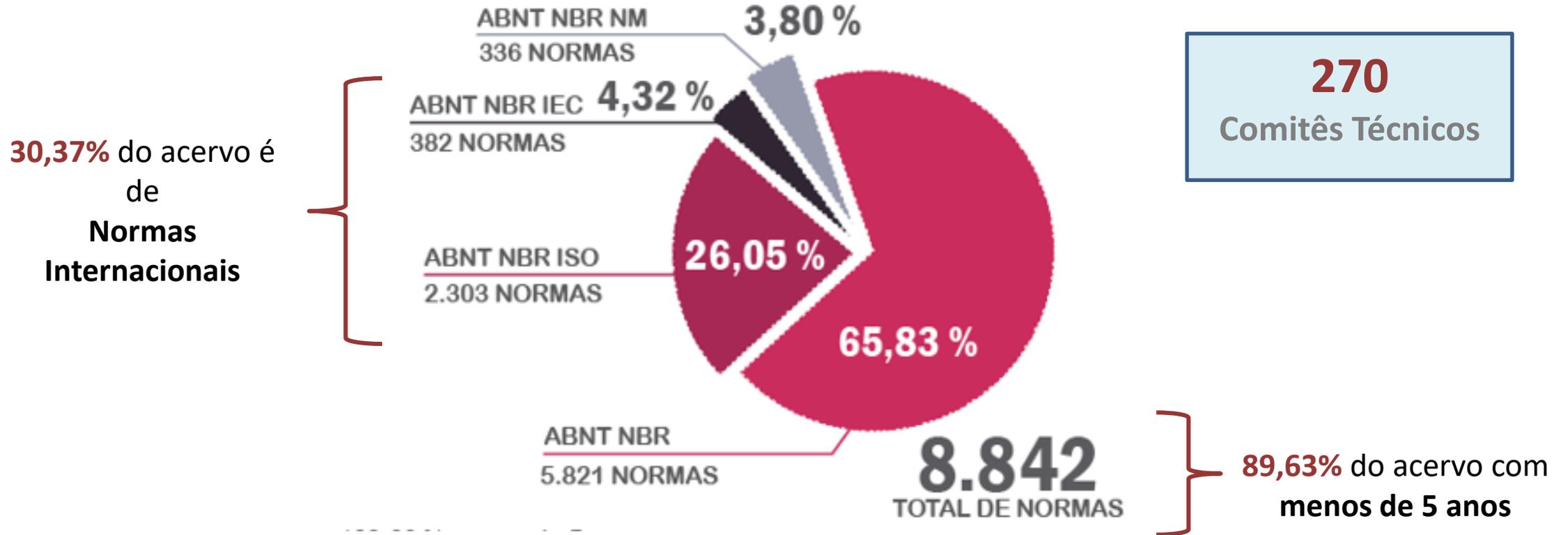




NORMALIZAÇÃO BRASILEIRA

➤ Números

ACERVO DE NORMAS ABNT





NORMALIZAÇÃO BRASILEIRA

➤ Produtos

- Normas Brasileiras:

+ de 8 mil

- ABNT Catálogo:

+ 300 mil documentos de
+ de 10 entidades estrangeiras

- Práticas Recomendadas (PR):

24 documentos
publicados



DESAFIO ATUAL

➤ Lei 13.874 – Liberdade Econômica

▪ Decreto 10.229:2020

- Estabelece as condições para o cidadão desenvolver produtos e serviços quando as normas infra-legais estão desatualizadas em relação ao conhecimento tecnológico consolidado internacionalmente, desde que não seja restrito pela lei.
- Organizações aceitas como normas internacionais: ISO, IEC, ITU, Codex Alimentarius, OIML - Org. Intern. De Metrologia Legal

MENOS LEIS

Agências
Regulamentadoras:

- ✓ INMETRO;
- ✓ ANVISA;
- ✓ MAPA



MAIS NORMAS

ABNT

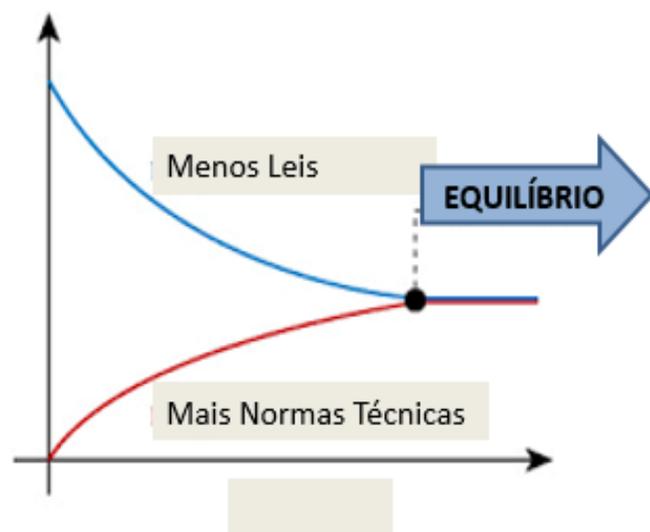
INDÚSTRIA



PORTARIA Nº 30, DE 25 DE FEVEREIRO DE 2022 – Aprova o Modelo Regulatório do Inmetro.

Dentre as diretrizes constam:

- Considerar que o **atendimento às normas técnicas é um meio eficaz de identificar e tratar riscos**.
- Adotar o pressuposto de que o atendimento às **normas técnicas conferem presunção de conformidade à regulamentação**.



**Normas e Regulamentos
atuando solidariamente para o
desenvolvimento econômico e
social do país.**





A IMPORTÂNCIA DA ABNT NA DEFINIÇÃO DAS NORMAS TÉCNICAS



Normas elaboradas com participação das partes interessadas



Soluções técnicas consensadas, incorporando inovações



Alinhamento com a regulamentação



Alinhamento com a normalização internacional



Auto-regulamentação da sociedade



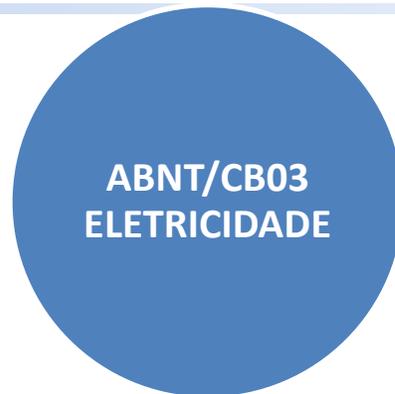


ABNT - Energia elétrica fotovoltaica

- 124 normas ABNT
combate e prevenção
a incêndio.



ABNT/CB24
INCÊNDIO



ABNT/CB03
ELETRICIDADE

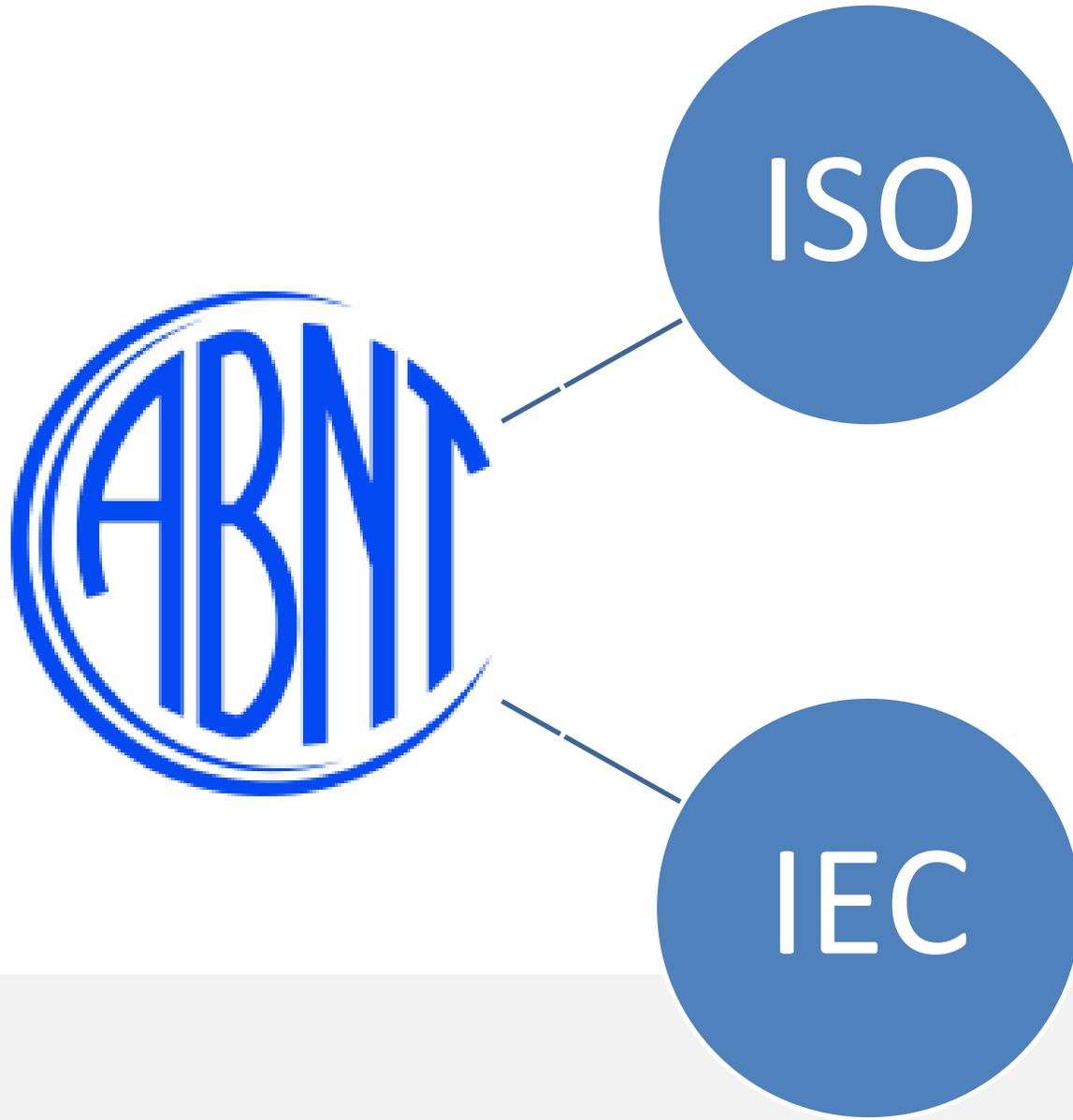


ABNT/CEE253
FOTOVOLTAICA

- 06 normas ABNT
Energia Fotovoltaica.



ABNT - Participação Internacional



- ISO/TC 21 – Equipamentos para proteção e combate a incêndio

- 95 normas

- ISO/TC 92 - Segurança de Incêndio

- 121 normas

- IEC/TC 82 – Solar Photovoltaic Energy Systems

- 188 normas



ABNT - Normas em Estudo



CB24
Incêndio

- **Desenvolvimento**
Norma para prevenção e combate a incêndio em arranjos fotovoltaicos
- ABNT/CE-024:102.007 – Segurança contra incêndio para painéis fotovoltaicos

CB03
Eletricidade

- **Revisão**
ABNT NBR 16690 - Instalações elétricas de arranjos fotovoltaicos - Requisitos de projeto
- ABNT/CE 003:064.001 – Instalações elétricas de baixa tensão

Muito Obrigado!

Mario William Esper

Presidente da ABNT

presidencia@abnt.org.br

“Pensou normas técnicas, pensou ABNT.”

www.abnt.org.br



ABNT Normas Técnicas



ABNT – Associação Brasileira
de Normas Técnicas



@abntoficial



www.youtube.com/abntweb



abnt_oficial