



# ABNT

## - Setor Hidroviário Nacional -



- 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 Técnicas Brasileiras;
- Organismo certificador de produtos, serviços, sistemas e rotulagem ambiental;
- Na área de capacitação, atua com cursos e treinamentos.
- Signatária do Código de Boas Práticas em Normalização, da Organização Mundial do Comércio (OMC).



# CERTIFICAÇÃO ABNT

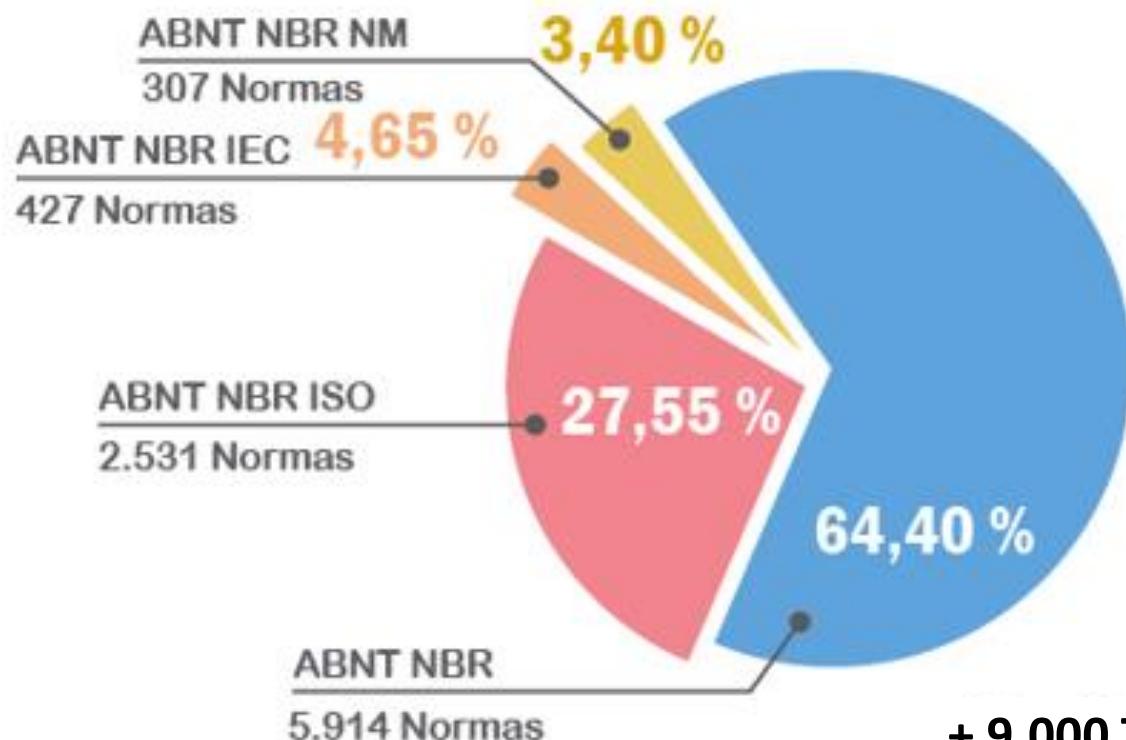
- Atua desde 1950 na área de certificação;
- Possui atualmente mais de 400 programas de certificação, nos mais diversos segmentos;
- É o Organismo Certificador de Produtos (OCP) com o maior escopo de acreditação junto ao Inmetro;
- É um dos primeiros Organismos de Verificação e Validação (OVV) de Gases de Efeito Estufa (GEE) na América Latina, permitindo oferecer os serviços de verificação de inventários de GEE e validação de projetos de redução de emissões a custos adequados à realidade da indústria Brasileira;
- Possui atuação marcante nas Américas, Europa e Ásia, realizando auditorias em mais de 30 países;
- **A ABNT é único membro pleno na América do Sul do Global Ecolabelling Network (GEN), entidade internacional que promove a rotulagem ambiental em todo o mundo.**



# NORMALIZAÇÃO BRASILEIRA

## ➤ Números

**32,2%** do acervo é de  
Normas  
Internacionais



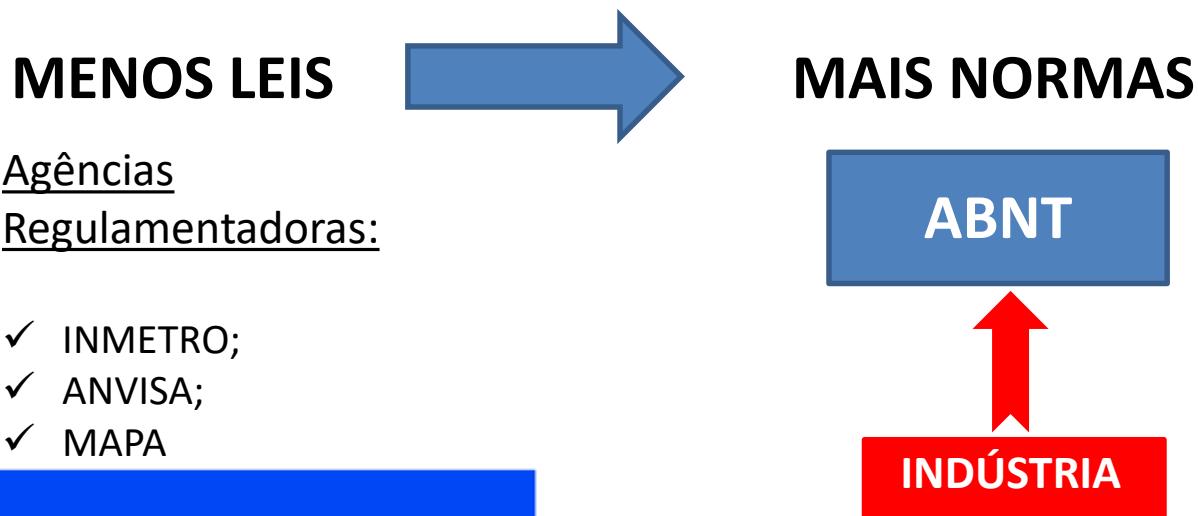
**+ 9.000 TOTAL DE NORMAS**

**89,63%** do acervo com menos de 5 anos

**278**  
Comitês Técnicos  
**1.250**  
Comissões de estudos  
**59.000**  
Especialistas

# LEI 13.874 – LIBERDADE ECONÔMICA

- Decreto 10.229:2020
- Estabelece as condições para que os cidadãos desenvolvam produtos e serviços quando as normas infralegais estiverem desatualizadas em relação ao conhecimento tecnológico consolidado internacionalmente, desde que não haja restrição legal.
- **Organizações aceitas como Normas Internacionais:** ISO, IEC, ITU, Codex Alimentarius, OIML - Organização Internacional de Metrologia Legal.



# Lei 14.133 – Licitações e Contratos Administrativos

- Estabelece maior isonomia competitiva aos fornecedores de produtos e serviços para a administração pública, minimizando a concorrência desleal.
- Estabelece margem preferencial para bens e produtos em licitações nacionais e internacionais que atendam às normas técnicas.
- Inclui a obrigatoriedade de apresentação de prova de qualidade pelo fornecedor de produtos e serviços através do atendimento às normas técnicas.



*Art. 42. A prova de qualidade de produto apresentado pelos proponentes como similar ao das marcas eventualmente indicadas no edital será admitida por qualquer um dos seguintes meios:*

*I - comprovação de que o produto está de acordo com as normas técnicas determinadas pelos órgãos oficiais competentes, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou por outra entidade credenciada pelo Inmetro.*

# Setor hidroviário

- Normalização Brasileira -



# Normas relacionadas ao tema

- *Não existem normas específicas para os aspectos hidroviários – mais “próxima”: ABNT NBR 15450, Acessibilidade de passageiros no sistema de transporte aquaviário*
- *Outros Comitês com relação indireta com o tema:*
  - *ABNT/CEE-194, Planejamento Portuário (atualmente em recesso)*
    - *ABNT NBR 13209:1994 – Planejamento portuário – Obras de acostagem – Procedimento*
  - *ABNT/CEE-231, Projeto de Estruturas Metálicas, de Madeira, de Concreto e Mistas e Inspeção de Estruturas Metálicas, de Madeira e Mistas*
    - *ABNT NBR 19782:2024 – Projeto de estruturas portuárias – Requisitos*
  - *Normas “portuárias” atualmente “sem Comitê”:*

ABNT NBR 11240:1990	Utilização de defensas portuárias - Procedimento
ABNT NBR 11832:1991	Defensas portuárias de elastômeros - Especificação
ABNT NBR 12095:1991	Defensas portuárias de elastômeros - Ensaio de compressão - Método de ensaio
ABNT NBR 12589:1992	Proteção de taludes e fixação de margens em obras portuárias - Procedimento
ABNT NBR 12608:1992	Defensas portuárias de elastômeros - Defensas cilíndricas - Carga lateral - Tipos e dimensões - Padronização
ABNT NBR 12828:1993	Defensas portuárias de elastômeros - Defensas em "V" - Tipos e dimensões - Padronização
ABNT NBR 13009:1993	Defensas portuárias de elastômeros - Defensas cilíndricas axiais - Tipos e dimensões - Padronização

# ABNT – ANTAQ: Acordo de cooperação

➤ **Acordo:** Memorando de entendimento:

- Alinhado com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) propostos pela Organização das Nações Unidas (ONU) para viabilizar construções sustentáveis globais, buscando a sinergia entre o crescimento econômico e o desenvolvimento social e econômico;
- Buscando desenvolver mutuamente normas (ou aperfeiçoar as existentes) sobre economia de baixo carbono por meio do desenvolvimento sustentável;

➤ **Objetivos:** Desenvolvimento de:

- Programa de certificação de descarbonização do setor portuário → apoio a adaptação e mitigação da mudança do clima e descarbonização dos portos, instalações e terminais portuários no Brasil;
- Normas Brasileiras para o tema → elaboração de normas que deem suporte às ações de adaptação e mitigação desenvolvendo ações voltadas à promoção do gerenciamento de carbono, abrangendo o setor portuário.

- Elaborar uma Prática Recomendada (ABNT PR) para “Descarbonização em portos”
- Título: A Comissão de Estudo Especial de “Portos e terminais portuários”
- **Escopo:** Padronização na área de portos e terminais, abrangendo as etapas de planejamento, implementação, operação, modernização, demolição e readaptação. Incluirá programação, projeto, controle, monitoramento e inspeção, otimização da alocação de recursos, soluções tecnológicas integradas de ponta, independentemente da escala, tipo ou trânsito de mercadorias ou passageiros, seja na costa ou em rios interiores, visando aprimorar a eficiência, a eficácia, a coordenação, as condições de trabalho e as profissões, visando alcançar o desenvolvimento sustentável de portos e terminais.
- Esta Comissão de Estudo Especial será espelho do recém-criado ISO/TC 8/SC 27 – Ports and Terminals.



# Obrigado!

**Mario William Esper**  
**Presidente**  
**ABNT**



**Facebook**  
ABNT Normas Técnicas



**Twitter**  
@abntoficial



**Linkedin**  
ABNT



**Youtube**  
abntweb



**Instagram**  
ABNT\_oficial