

Departamento de Normalização (DNOR) Comitativa Angolana

IPO,



o Sistema Português da Qualidade

O IPQ Coordena o Sistema Português da Qualidade (SPQ) que se constitui como o **enquadramento legal e institucional para os assuntos da Qualidade em Portugal**, visando o desenvolvimento sustentado do país, e o aumento da qualidade de vida da sociedade em geral e da competitividade das empresas.

IPQ 37
anos



1983 - 2023

Infraestrutura Nacional da Qualidade

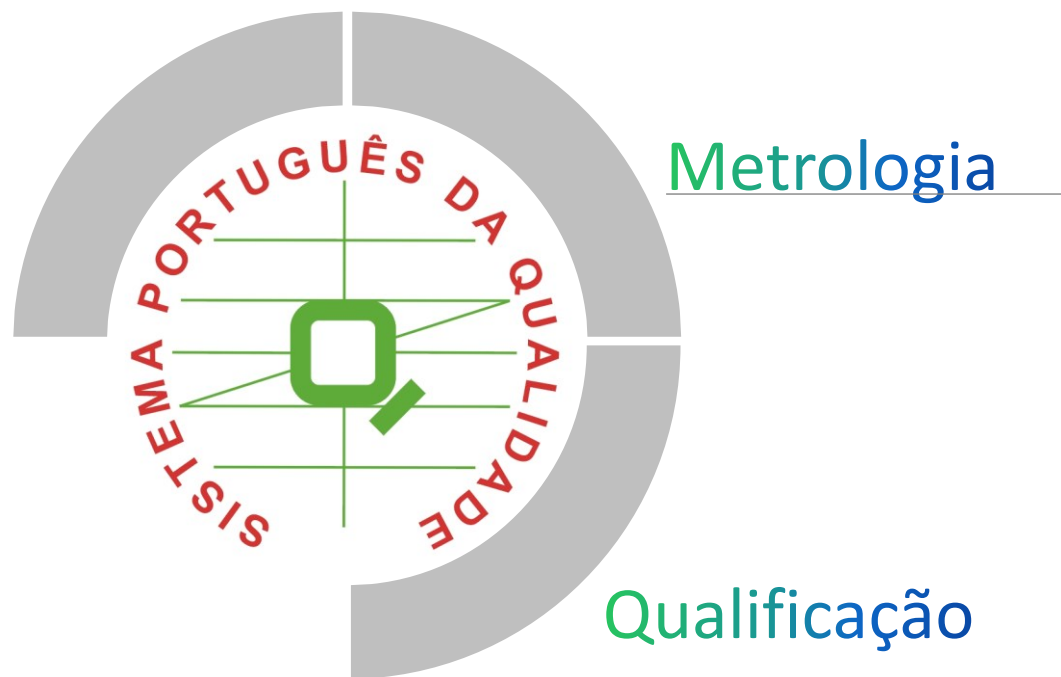


o Sistema Português da Qualidade

O IPQ para além de garantir a Coordenação do o Sistema Português da Qualidade (SPQ) e de outros sistemas de qualificação regulamentar que lhe são conferidos por lei, é o **Organismo Nacional de Normalização** e a Instituição Nacional de Metrologia.

Normalização

Formulação, edição e implementação de normas.



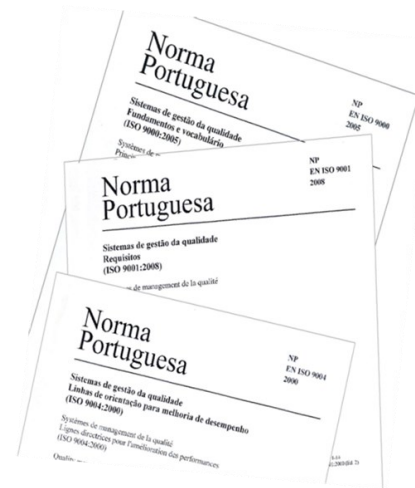
o Organismo Nacional de Normalização

No quadro da sua missão enquanto **Organismo Nacional de Normalização**, para além do interesse do **Estado português**, traduzido nas políticas do Governo, o IPQ serve também, de forma proporcional, os interesses de um vasto leque de setores:

- indústria,
- serviços,
- Consumidores,
- sociedade em geral

Garante que as Normas são:

- úteis,
- relevantes,
- credíveis e respeitadas
- promovem a equidade
- garantem a qualidade aos produtos e serviços e são um autêntico passaporte para a respetiva colocação no mercado global
- respondem às necessidades da Sociedade.



a Estrutura da Normalização em Portugal



- Estrutura descentralizada
- Atribuições delegadas em Organismos de Normalização Setorial (ONS) qualificados pelo IPQ
- Garantem as Regras e procedimentos estabelecidos e verificados pelas organizações europeias e internacionais de normalização

Estrutura da Normalização em Portugal



os Organismos de Normalização Setorial



o Organismo Nacional de Normalização

O IPQ enquanto Organismo Nacional de Normalização (ONN), assegura , promove e desenvolve, através do seu Departamento de Normalização (DNOR):

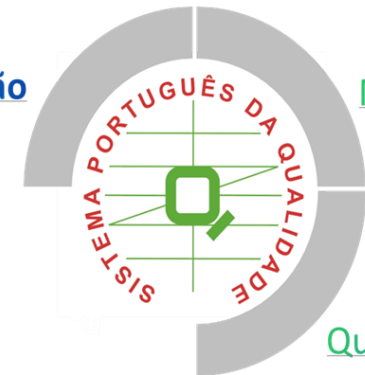
- **Coordenação do Subsistema da Normalização do SPQ;**
- **Gestão do Processo de elaboração, adoção, edição e venda de normas** e outros documentos normativos, de âmbito nacional, europeu e internacional;
- **Participação nacional nos organismos de Normalização Europeia e Internacional** (CEN, CENELEC, ETSI, ISO, IEC)
- **Gestão dos processos de votação de documentos normativos** a nível nacional, europeu e internacional.

Sistema Português da Qualidade (SPQ)

Normalização

Metrologia

Qualificação



as Normas

1. Documentos técnicos que estabelecem regras, características de produtos ou serviços
2. Resultam do consenso (imparcialidade)
3. Baseados em resultados consolidados da ciência, da tecnologia e da experiência
4. Sujeitas a Revisão periódica obrigatória
5. Aplicação voluntária, exceto se referido em legislação ou contrato



a Normalização



Atividade

- **Aberta** a todas as partes interessadas – Representação equilibrada de interesses
- **Transparente** – Todos conhecem as regras do jogo
- **Baseada num Sistema coordenado e coerente** que evita duplicação e sobreposição de normas

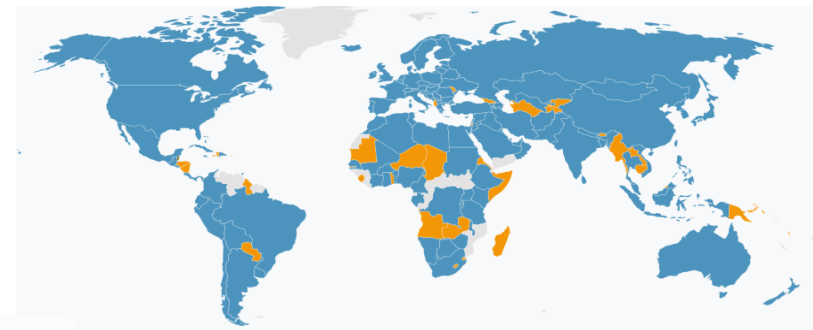
Missão

Ajudar a sociedade a crescer de forma sustentada, a criar uma economia competitiva, justa, verde e digital e a tornar a vida dos cidadãos mais simples e segura.

SDG list



a Estrutura da Normalização no Mundo



Organizações Internacionais de Normalização



ISO- Organismo Internacional de Normalização

IEC- Comissão Eletrotécnica Interacional

ITU – Comissão Telecomunicações Internacional

Organizações Europeias de Normalização



CEN – Comité Europeu de Normalização

CENLEC- Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica

ETSI- Instituto Europeu de Telecomunicações

Organismos Nacionais de Normalização



a Participação de Portugal nos Organismos de Normalização Internacionais

Instituto Português da  Qualidade

Dados de 30-06-2023

924

*Committee
Member
TC e SC*

16

*Convenors
WG*



← Members

IPQ
Portugal

Membership: Member body

162

*Working
Groups*

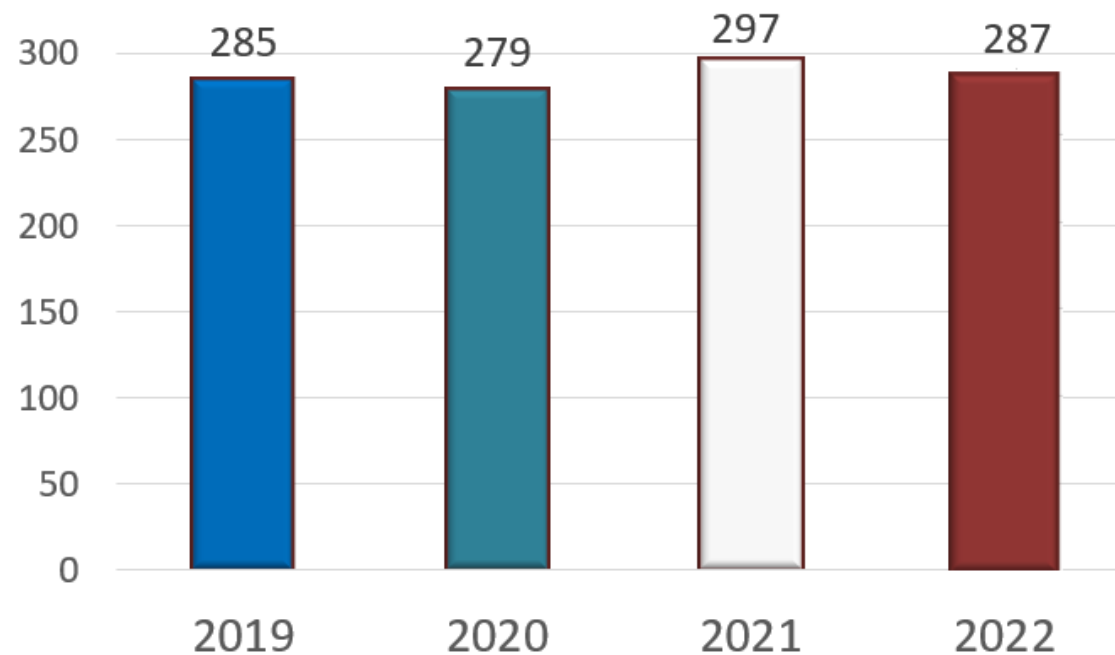
957

Delegados e peritos nacionais
em reuniões em 2023

3

*Secretariados
TC e SC*

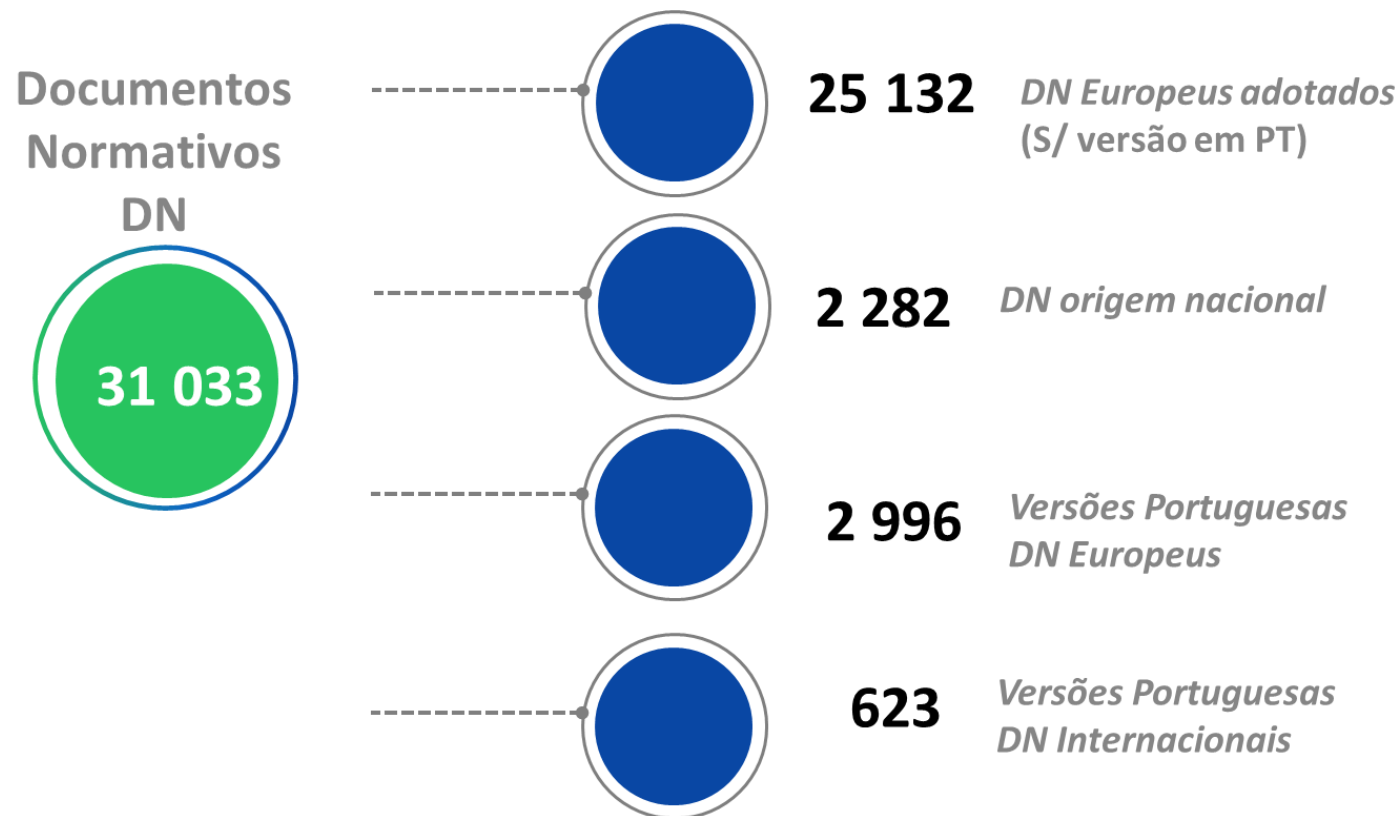
o Número de documentos normativos portugueses editados anualmente



(Dados: 2023-06-30)

o Acervo Normativo Nacional

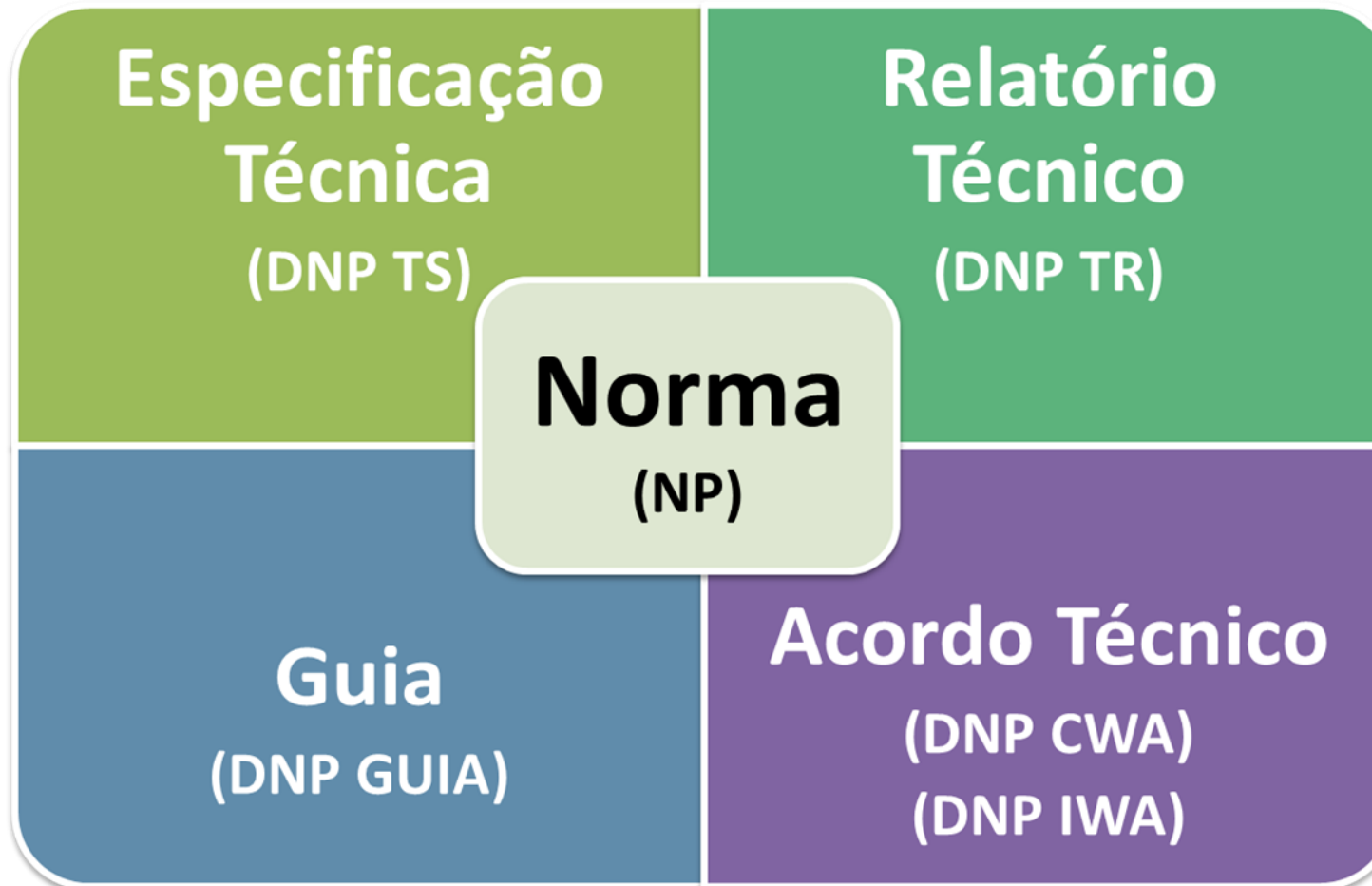
O acervo normativo português é um **conjunto de documentos normativos editados pelo IPQ**, enquanto Organismo Nacional de Normalização (ONN), que **inclui todas as normas**, documentos de harmonização, especificações técnicas, relatórios técnicos, guias, acordos técnicos de origem nacional e as versões portuguesas dos documentos normativos europeus e internacionais.



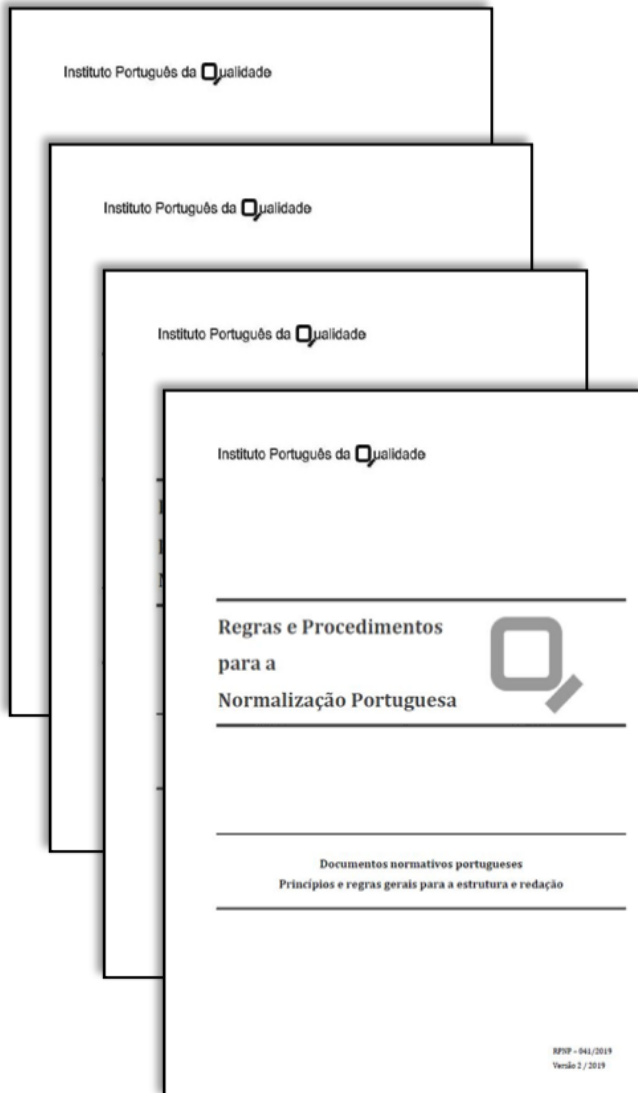
(Dados: 2023-06-30)

os Documentos Normativos Portugueses (DNP)

Tipologia



as Regras e os Procedimentos para a normalização Portuguesa (RPNP)



- ✓ RPNP 010 - Organismos de Normalização Setorial
Processo de qualificação e atribuições
- ✓ RPNP 030 - Comissões Técnicas de Normalização
Constituição, reconhecimento e funcionamento
- ✓ RPNP 040 - Documentos Normativos Portugueses (DNP)
Tipologia, homologação, aprovação, revisão e anulação
- ✓ RPNP 041 - Documentos Normativos Portugueses (DNP)
Princípios e regras gerais para a estrutura e redação

o Departamento de Normalização (DNOR)



O DNOR enquanto **Unidade Orgânica** com responsabilidades operacionais ao nível **Subsistema da Normalização do SPQ**, assegura:

- Coordenação da estrutura descentralizada;
- Processo de **elaboração, adoção, edição e publicação** de normas e outros documentos normativos, de âmbito nacional, europeu e internacional;
- Participação de Portugal nos organismos de Normalização Europeia e Internacional;
- Votação de documentos normativos a nível nacional, europeu e internacional;
- Consulta e a Venda de normas;
- Promoção da atividade de normalização junto de vários públicos, em especial, junto do tecido empresarial nacional.
- **Gestão da Rede Descentralizada de Consulta de Normas**
- ...

o Acompanhamento do Plano anual de Normalização

Conjunto de intenções proposto anualmente por cada Comissão Técnica de Normalização para a elaboração de documentos normativos portugueses



Instituto Português da Q ualidade					
REPÚBLICA PORTUGUESA ECONOMIA E MAR PORTUGUESE INSTITUTE FOR QUALITY					
Rua António Gilão, 2 2829-513 CAPARICA PORTUGAL					
Tel: (+ 351) 21 294 81 00 E-mail: ipq@ipq.pt URL: www.ipq.pt					
Plano de Normalização - Global					
Planeamento e execução 2023					
(Inclui as normas de génese nacional e versões portuguesas de normas europeias e internacionais)					
ABIMOTA - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DAS INDÚSTRIAS DE DUAS RODAS, FERRAGENS, MOBILIÁRIO E AFINS					
Domínio: Acessibilidade e design inclusivo; Veículos de duas rodas;					
Comissão Técnica	CT 177 - ACESSIBILIDADE E DESIGN INCLUSIVO				
Estado	Documento Normativo	Título	Norma Base	Previsão Edição	Data de Edição
Anteprojecto	aNP EN 17210:2021	Acessibilidade e usabilidade do ambiente construído - Requisitos funcionais	EN 17210:2021	24/11/2022	
ALIF - ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA ALIMENTAR PELO FRIO					
Domínio: Produtos da pesca e da aquicultura;					
Comissão Técnica	CT 025 - PRODUTOS DA PESCA E DA AQUICULTURA				
Estado	Documento Normativo	Título	Norma Base	Previsão Edição	Data de Edição
em Vigor	NP 2930:2023	Produtos da pesca e da aquicultura - Determinação do teor de azoto básico volátil total (ABVT) - Método de Conway	NP 2930:2009	08/08/2018	17/07/2023
ANACOM - AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES					
Domínio: Compatibilidade electromagnética; Comunicações (comunicações eletrónicas e postal);					
Comissão Técnica	CTE 215 - ASPETOS ELETROTÉCNICOS DE EQUIPAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES				
Estado	Documento Normativo	Título	Norma Base	Previsão Edição	Data de Edição
DN em Criação	aDNP CLC/TR 50173-99-2:2020	Tecnologias de Informação - Implementação de aplicações de telecomunicações em redes de cablagem de acordo com a EN 50173-4	CLC/TR 50173-99-2:2020	31/12/2022	
setembro 2023					
Página 1 de 75					

O Acompanhamento das Comissões Técnicas de Normalização

Sede de elaboração das normas nos diferentes Organismos de Normalização (IPQ; CEN; CNELEC; ITSI; ISO; IEC, ...)

Partes Interessadas nacionais
(Stakeholders)



Todas as «**categorias de interesse**»
representadas de forma paritária e em igualdade de direitos

a Promoção de Projetos de norma em inquérito público

Inquérito público tem por objetivo
permitir às partes interessadas, que não
participaram na elaboração do
documento normativo, a manifestação
de eventuais pontos de vista distintos
dos que foram tidos em conta na
elaboração do projeto.

Lista de Normas Portuguesas de génese nacional em inquérito público:

Nome	Título	Comissão técnica	ICS	Data do Início do Inquérito	Data da Conclusão do Inquérito
prNP 777:2023	Caprinos de consumo – Terminologia	CT 35 (APIC)	01.040.67; 65.020.30; 67.120.01	2023-09-15	2023-10-14
prNP 779:2023	Ovinos de consumo – Terminologia	CT 35 (APIC)	01.040.67; 65.020.30; 67.120.10	2023-09-15	2023-10-14
prNP 833:2023	Suíno de consumo – Terminologia	CT 35 (APIC)	01.040.67; 67.120.10	2023-09-15	2023-10-14
prNP 1385:2023	Betões – Determinação da composição do betão fresco	CT 104 (ATIC)	91.100.30	2023-09-15	2023-10-14
prNP 4492:2023	Requisitos para o prestador de serviços de manutenção	CT 94 (APMI)	03.080.10; 03.100.01; 03.120.10	2023-09-15	2023-10-14

*) Quando a Lista se encontrar vazia, significa que não há documentos normativos em inquérito público.

PROJETOS EUROPEUS EM INQUÉRITO PÚBLICO

Disponibilizamos os [links](#) para as páginas onde podem ser consultadas as listas dos projetos de documentos normativos europeus que se encontram em Inquérito Público.

[Documentos Normativos – CEN](#)
[Documentos Normativos – CENELEC](#)
[Documentos Normativos – ETSI](#)

a Publicitação dos documentos normativos editados

DOCUMENTOS normativos Publicação oficial do IPQ, enquanto Organismo Nacional de Normalização

Período de 2023-07-18 a 2023-09-15

A presente publicação tem por objetivo divulgar a atividade normativa desenvolvida a nível nacional, europeu e internacional no período acima referido.

Instituto Português da **Q**ualidade

DOCUMENTOS normativos

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de
15 de setembro de 2023



Lista mensal de documentos normativos editados

Data de edição: 2023-09-15

Documento Normativo

DNP TS 4577-3:2022/Emenda1:2023

Maturidade digital - Selo digital - Parte 3 – Sustentabilidade - Requisitos

DNP TS 4577-4:2021/Emenda1:2023

Maturidade digital – Selo digital - Parte 4: Acessibilidade - Requisitos

NP 4406:2022/Emenda1:2023

Sistemas de gestão florestal sustentável - Aplicação dos critérios pan-europeus para a gestão florestal sustentável

NP 4515:2020+Emenda1:2023

Softwood bark and wood chips - Phytosanitary heat treatment for the elimination of the pinewood nematode (*Bursaphelenchus xylophilus*) and other harmful organisms

NP EN 12350-8:2023

Ensaio do betão fresco - Parte 8: Betão autocompactável - Ensaio de espalhamento

NP EN ISO 14002-1:2023

Sistemas de gestão ambiental - Linhas de orientação para utilizar a ISO 14001 com a finalidade de tratar aspetos e condições ambientais numa área temática ambiental - Parte 1: Generalidades (ISO 14002-1:2019)

NP EN ISO/IEC 17030:2023

Avaliação da conformidade - Requisitos gerais para marcas de conformidade de terceira-parte (ISO/IEC 17030:2021)

NP ISO 10014:2023

Sistemas de gestão da qualidade - Gerir uma organização para resultados da qualidade - Linhas de orientação para a realização de benefícios financeiros e económicos

o Reexame das normas portuguesas de génese nacional

EM REEXAME

Com o objetivo de se assegurar a atualidade do acervo normativo nacional, as Normas Portuguesas de génese nacional devem ser objeto de um reexame periódico, de 5 anos em 5 anos.

O IPQ coloca em reexame, por um período mínimo de 30 dias, as Normas que se encontram nestas condições e que não têm entidade coordenadora. Pretende-se com este reexame, que todos os interessados possam dar os seus contributos.

As normas para consulta e análise devem ser solicitadas através do email: dnor@ipq.pt indicando quais as que pretendem consultar.

- Normas em Reexame – Área Sumos
- Normas em Reexame – Área Leite
- Normas em Reexame – Área Especiarias
- Normas em Reexame – Área Café

o Acompanhamento Nacional dos Technical Committees

As Comissões Técnicas de Normalização portuguesas acompanham os *Technical Committees* das organizações europeias e internacionais de normalização do seu âmbito de intervenção e, assim, podem participar no trabalho de elaboração das normas europeias e internacionais, influenciando o seu conteúdo.

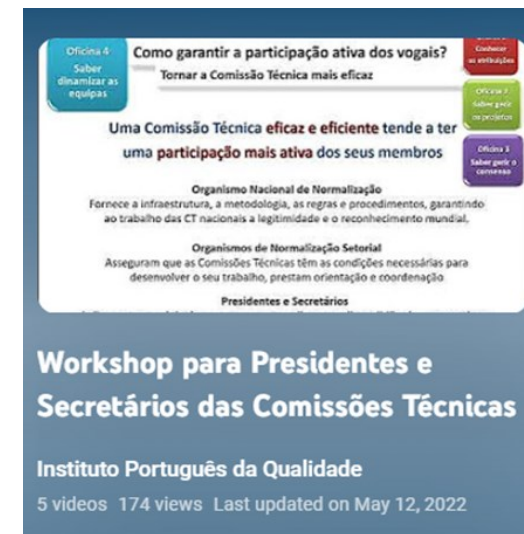
Pode saber quais os *Technical Committees* que cada Comissão Técnica Portuguesa acompanha na página web da [Comissão Técnica](#).

- [Technical Committees ISO sem acompanhamento nacional](#)
- [Technical Committee CEN sem acompanhamento](#)

Contacte-nos através do e-mail: dnor@ipq.pt e junte-se aos mais de 4 000 peritos que, a nível nacional, defendem os interesses económicos nacionais junto da comunidade internacional.

a Formação para CT e ONS

- Workshops para Presidentes e Secretários das Comissões técnicas
- Formação inicial para vogais das Comissões Técnicas
- Formação sobre Normalização (Elaboração e redação de documentos normativos)



as Visitas de acompanhamento aos ONS

a pesquisa de Normas

Catálogo online



CONSULTAR O CATÁLOGO IPQ DE NORMAS ONLINE

Consultar a existência e respetiva referência de normas nacionais e europeias e respetivo preço, comissão técnica responsável, data de edição, anulação e substituições.



NORMAS INDISPONÍVEIS NA LOJA

Pode ainda proceder junto do IPQ a um pedido de cotação para normas que não se encontrem disponíveis na loja. Forneça no próximo ecrã os detalhes necessários sobre as normas que pretende adquirir.

[COMPRAR OUTRAS NORMAS](#)

Referência:

Referência

Título:

Título da Norma

Pesquisa por ICS

Pesquisa por ICS:

Ano do Documento:

Ano ex: 1999

Comissão Técnica:

Comissão Técnica:

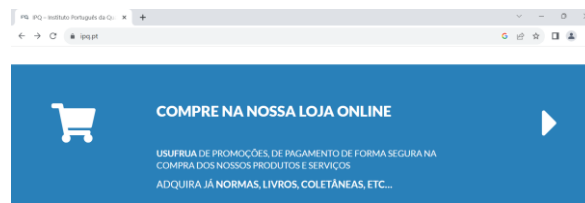
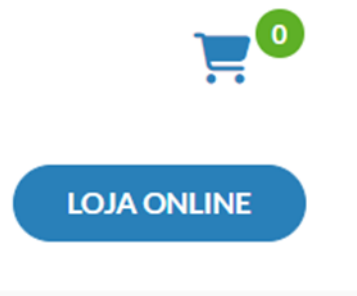
Pesquisa por palavras-chave

Pesquisa conteúdo das Normas

LIMPAR

PESQUISAR

a Venda Normas





NORMAS



COLETÂNEAS DE
NORMAS



SUBSCRIÇÃO DE
CORRESPONDENTES



LIVROS E OUTRAS
PUBLICAÇÕES

Campanhas

NP EN 12453:2017+A1:2023 - 60 % desconto



NP EN 12453:2017+A1:2023 - Portas e portões industriais, comerciais e de garagem - Segurança na utilização de portas acionadas mecanicamente - Requisitos e métodos de ensaio
Valor final da Norma - 27,06 €

 Início da Campanha: 2023-06-14

 Encerra em: 2023-10-16

Promoção - NP 2930 - 60 % desconto



Produtos da pesca e da aquicultura - Determinação do teor de azoto básico volátil total (ABVT) - Método de Conway

 Início da Campanha: 2023-07-17

 Encerra em: 2023-10-16

NP 4588:2023 + DNP TR 4589:2023 - Promoção 60 %



Sistema de gestão para a igualdade remuneratória entre mulheres e homens - Requisitos e orientações

 Início da Campanha: 2023-07-07

 Encerra em: 2023-12-15

Consulte aqui as nossas promoções com 60 % de desconto



Adquira várias normas com desconto.

 Início da Campanha: 2023-05-15

 Encerra em: 2023-12-31

a Consulta de Normas

CONSULTAR NORMAS NA BIBLIOTECA

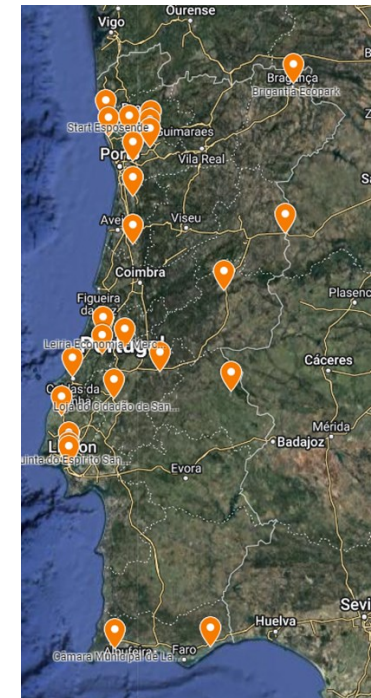
Permite consultar o conteúdo dos documentos normativos nacionais, europeus e internacionais na biblioteca do Instituto Português da Qualidade.

Rede Descentralizada de Consulta de Normas - Pontos de Consulta de Normas



Propósito “Aumentar a visibilidade e a acessibilidade do uso das normas pelos agentes económicos, particularmente pelas PME”, nomeadamente através da disponibilização em proximidade, do acervo normativo eletrónico nacional por via de uma rede de parceiros com intervenção próxima do tecido empresarial nacional,

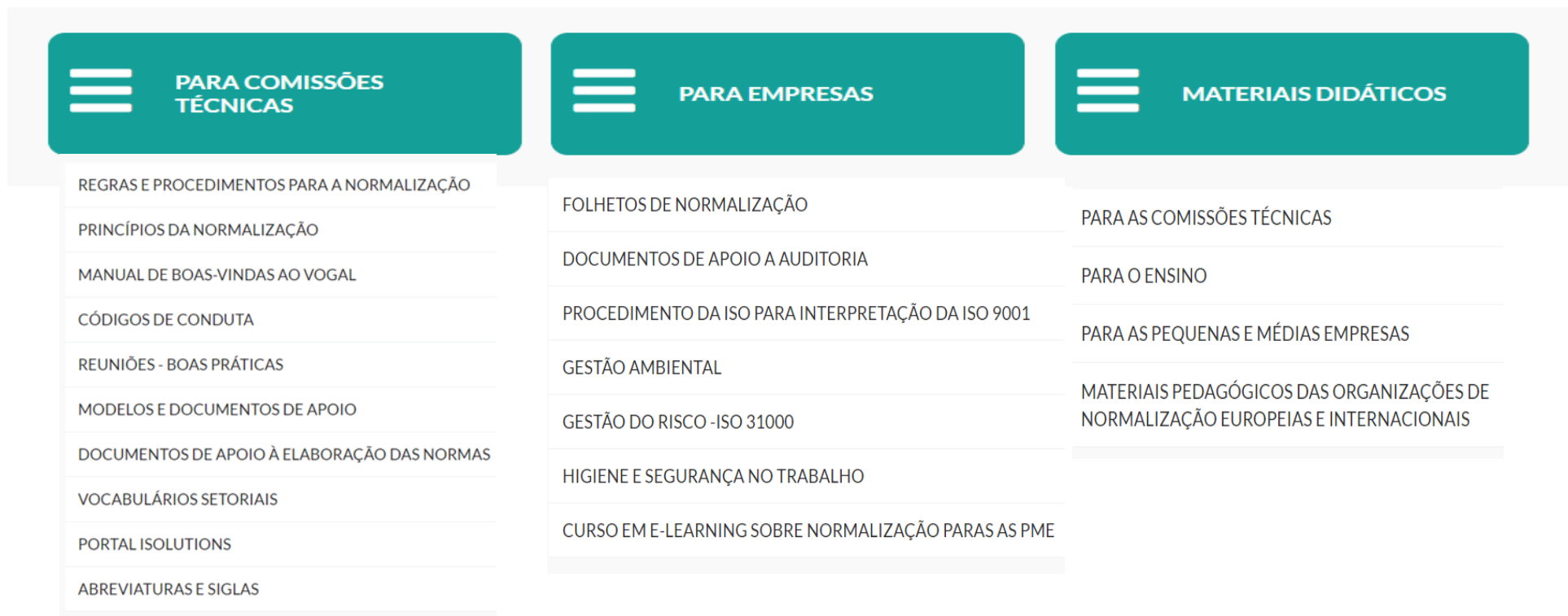
Os Pontos de Consulta de Normas disponibilizam um serviço gratuito consulta de normas portuguesas (NP), normas Europeias (EN) e normas ISO de versão portuguesa, que o IPQ entende estratégico para as empresas se posicionarem de forma mais competitiva em mercados externos cada vez mais exigentes e globais.



a Disponibilização de informação no site do IPQ



e de Ferramentas apoio



“As coisas boas acontecem quando o Mundo está de acordo”

Muito obrigada pela vossa atenção!



<http://www.ipq.pt>



Site institucional do IPQ



IPQ | YouTube



IPQ | LinkedIn