

Ferramentas e recursos para a atividade de normalização

O caso do ONS.ANI

Factsheet #4



ONS.ANI

Trabalho desenvolvido pelo ONS.ANI.

ENQUADRAMENTO GERAL

O organismo nacional de normalização (Instituto Português de Qualidade – IPQ) providencia a documentação e informação necessária, designadamente as políticas, as metodologias, o acompanhamento e apoio basilares à correta execução das atividades normativas. Dado o carácter vertical e particular das matérias dos diversos organismos setoriais (ONS), encontram-se alocados gestores de ONS exclusivamente dedicados ao aconselhamento, gestão e monitorização das responsabilidades de cada ONS.

Neste documento encontram-se elencadas as principais ferramentas e recursos para o ágil e eficaz desenvolvimento de normas portuguesas. O ONS.ANI, entidade coordenadora da atividade da Comissão Técnica 169 (CT 169), acede com regularidade aos recursos disponíveis nos repositórios online do IPQ e dos organismos europeus e internacionais de normalização referenciados.

RECURSOS E INFORMAÇÃO DISPONÍVEIS

Expõem-se alguns dos principais recursos e regras para a materialização da atividade normativa, em sede de ferramentas, materiais didáticos e aplicações informáticas. Naturalmente, a atividade de normalização é regida por procedimentos, orientações, direitos e deveres específicos que todos os agentes intervenientes na atividade de normalização em Portugal (i.e., os vogais/membros da CT 169), seguem com o máximo rigor e transparência.



Ferramentas de apoio à CT 169 e ONS.ANI constituem documentos e recursos de suporte à elaboração das normas e ao funcionamento da CT 169:

- ◆ **Código de conduta IPQ, CEN-CENELEC e ISO, documentos que podem ser consultados [aqui](#).**
Os códigos de conduta do IPQ, CEN-CENELEC e ISO encontram-se disponibilizados para vogais e peritos que colaboram com a CT 169 e a representa nos Technical Committees europeus e internacionais.
- ◆ **Reuniões de Boas Práticas, documentos que podem ser consultados [aqui](#).**
Os documentos disponibilizados visam apoiar a CT 169 nas suas reuniões, no que diz respeito às boas práticas de atuação em matérias de acervos normativos de Investigação, Desenvolvimento tecnológico e Inovação.
- ◆ **Modelos e documentos de apoio, documentos que podem ser consultados [aqui](#).**
Os modelos e exemplos de documentos disponibilizados constituem-se como ferramentas de elevada importância para o cumprimento das Regras e Procedimentos para a normalização portuguesa, designadamente no que concerne às matérias de Investigação, Desenvolvimento e Inovação, bem como a ser utilizados em jeito de garantia de eficácia e eficiência pelo IPQ (e.g., matriz de avaliação do ONS, verificação das atribuições do ONS, plano de atividades, protocolo de cooperação, etc).

- ◆ **Documentos de apoio à elaboração dos documentos normativos portugueses, documentos que podem ser consultados [aqui](#).**

São disponibilizados documentos diversos que visam apoiar e dar suporte à CT 169 na elaboração e escrita dos documentos normativos (e.g., fases do processo de desenvolvimento de documentos normativos, classificação internacional de normas, redação de normas – formas verbais, etc).

- ◆ **Vocabulários setoriais, documentos que podem ser consultados [aqui](#).**

São apresentados os vocabulários internacionais de metrologia – VIM e VIML e outros vocabulários elaborados pelas Comissões Técnicas de Normalização, nomeadamente a CT 169, que acompanham as matérias de Investigação, Desenvolvimento e Inovação.

- ◆ **Abreviaturas e siglas, informação que pode ser consultada [aqui](#).**

As abreviaturas são constituídas pelas primeiras letras de palavras representadas e terminam na primeira consoante da sílaba a partir da qual se faz a eliminação do resto da palavra. Por sua vez, as siglas constituem abreviaturas de uma expressão constituída pelo conjunto dos caracteres iniciais dos elementos que compõem essa expressão. As siglas escrevem-se com caracteres maiúsculos e geralmente sem pontos.



Materiais didáticos destinados à divulgação, promoção e ensino da normalização:

- ◆ **Apresentação Formação de Boas-Vindas, documento que pode ser consultado [aqui](#).**

O documento enquadra a estrutura da normalização em Portugal, os princípios de normalização e principais documentos de referência, sendo conceptualizados os objetivos e o seu impacto em termos de benefícios da atividade normativa. Temas relativos à estrutura das Comissões Técnicas, à sua composição, funções e responsabilidades, tipologia de documentos normativos portugueses, incluindo da CT 169, encontram-se descritos.

- ◆ **Perguntas e Respostas Formação de Boas-Vindas, documento que pode ser consultado [aqui](#).**

O documento esclarece as entidades responsáveis pela gestão das comissões técnicas das várias áreas e setores, as razões de não gratuidade das normas e do enquadramento legal subjacente ao processo de inquérito público. A utilidade e utilização dos documentos normativos, bem como o processo de deliberação do sentido de voto são também descritos.

- ◆ **Ação de Formação – Processo de Votação europeu e internacional, documento que pode ser consultado [aqui](#).**

O documento esclarece de forma clara e metódica as fases do processo de normalização europeu e internacional, designadamente as votações e implementação nacional, sendo o IPQ o organismo que representa Portugal nessas organizações e que assegura a participação de Portugal nos órgãos de gestão e órgãos técnicos dessas organizações. De referir que Portugal tem o direito de participar no processo de elaboração das normas europeias e internacionais e de influenciar o conteúdo desses documentos, designadamente via CT 169. Estas incumbências são materializadas através da participação na tomada de decisão nos órgãos técnicos, e da elaboração de pareceres e comentários, votação de documentos e propostas, assim como da

participação nas reuniões. A CT 169, via ONS.ANI, encontra-se representada pela Presidente Doutora Isabel Caetano e/ou por vogal designado para o efeito consoante qualificação e experiência temática associada ao grupo de trabalhos respeitante.

- ◆ **Manual de Ação de Formação – Processo de Votação europeu e internacional, documento que pode ser consultado [aqui](#).**
O documento vem dar resposta a um conjunto de temas e questões que as Comissões Técnicas costumam colocar relativamente ao processo de votação, bem como ao incremento da participação de Portugal nos processos de elaboração das normas europeias e internacionais, por forma a valorizar os mecanismos de representação nacional e de tomada de decisão que o sistema de normalização disponibiliza aos seus membros nacionais.
- ◆ **Ação de Formação – Elaboração e redação de documentos normativos portugueses, documento que pode ser consultado [aqui](#).**
Esta ação de formação visa transmitir aos vogais das comissões técnicas nacionais uma visão clara e estruturada sobre o Processo de Normalização, bem como a apresentação das regras gerais para a elaboração e redação de documentos normativos.



Aplicações Informáticas

Estas aplicações têm como propósito dar suporte à participação da CT 169 na atividade normativa no contexto europeu e internacional, explicitamente no acompanhamento de um ou vários Technical Committees ou grupos de trabalho.



<https://www.cencenelec.eu/>

CEN-CENELEC é uma associação que reúne os organismos nacionais de normalização de cerca de 34 países, fornecendo uma plataforma para o desenvolvimento de normas europeias e outros documentos técnicos em relação a vários tipos de produtos, materiais, serviços e processos. O CEN apoia atividades de normalização numa ampla gama de setores, incluindo ar e espaço, produtos químicos, construção, produtos de consumo, defesa e segurança, energia, meio ambiente, alimentos humanos e para animais, saúde e segurança, tecnologias de informação e comunicação, maquinaria, materiais, entre outros.



<https://www.etsi.org/>

ETSI é uma organização europeia de normalização que providencia apoio ao desenvolvimento, e teste de normas aplicáveis globalmente no que respeita a sistemas, aplicações e serviços capacitados para as tecnologias de informação e comunicação. Apresenta um papel relevante ao nível europeu, apoiando em regulamentos e legislação europeia através da criação de padrões europeus harmonizados.

ISOlutions Portal

<https://isolutions.iso.org/portal/>

A plataforma **ISOlutions** reúne o repositório de documentos do comité para grupos técnicos nacionais, ISO e CEN, bem como grupos de governança ISO e comités de desenvolvimento de políticas. Para além disso, apoia a organização de reuniões de comités nacionais, oficializa o processo de votação para o trabalho nacional e possibilita uma gestão ágil e eficaz dos projetos da CT 169.

Normalização Setorial em Investigação, Desenvolvimento e Inovação

ANI - Agência Nacional de Inovação

ONS.ANI

Contactos: Carolina Morais e Helena Rosário da Costa

E-mail: carolina.morais@ani.pt e helena.costa@ani.pt

Este documento foi preparado pela ANI - Agência Nacional de Inovação.

Mais informação disponível na internet no website da Agência Nacional de Inovação (<https://www.ani.pt/>).

© ANI – Agência Nacional de Inovação