

nota introdutória

O Instituto Português da Qualidade, IP (IPQ) tem como missão a coordenação do Sistema Português da Qualidade (SPQ) e outros sistemas de qualificação regulamentar que lhe forem conferidos por lei, a promoção e a coordenação de atividades que visem contribuir para demonstrar a credibilidade da ação dos agentes económicos, bem como desenvolver as atividades necessárias à sua função de laboratório nacional de metrologia.

O IPQ é o Organismo Nacional de Normalização (ONN) e a Instituição Nacional de Metrologia e, enquanto ONN, coordena o Subsistema da Normalização, promovendo e apoiando o desenvolvimento da atividade normativa nacional de forma credível e sustentável.

No âmbito deste subsistema e sob a coordenação do Organismo de Normalização Setorial, o Laboratório Nacional de Engenharia Civil, IP (ONS/LNEC), foi criada em 1990 a Comissão Técnica Nacional "CT 115 - Eurocódigos Estruturais", dedicada ao acompanhamento e desenvolvimento dos Eurocódigos e à definição dos Parâmetros Determinados a nível Nacional (NDP).

O desenvolvimento dos Eurocódigos Estruturais pela Comissão Europeia teve início em 1975, numa tentativa de eliminar obstáculos técnicos ao comércio e de harmonizar as especificações técnicas, através de regras que, numa primeira fase, serviriam de alternativa às regras nacionais em vigor nos Estados-Membros com o propósito de as vir a substituir.

Em 1984, os primeiros Eurocódigos foram publicados pela Comissão Europeia com a ajuda de um Comité Orientador composto por representantes dos Estados-Membros, tendo sido emitido em 1989 o primeiro mandato da Comissão Europeia ao Comité Europeu de Normalização (CEN), um dos três organismos de normalização europeus, para o qual foi transferida a elaboração e publicação destes documentos, como pré-norma europeia, ou seja, como referência ENV.

Em Portugal, as versões portuguesas das pré-normas consideradas relevantes para aplicação nacional tiveram foram publicadas com a referência NP ENV, p. ex. NP ENV 1991-1:1999 "Eurocódigo 1: Bases de projecto e ações em estruturas - Parte 1: Bases de projecto".

Em 1998, a Comissão Europeia emitiu um novo mandato, o M/265 – "Conversão de Eurocódigos ENV para EN", que deu origem à primeira geração de Eurocódigos. Estes documentos são um conjunto de série de normas dividido em 10 partes, EN 1990 - EN 1999.

O M/515 – "Mandato para alterar os Eurocódigos existentes e alargar o objetivo e campo de aplicação dos Eurocódigos Estruturais", foi emitido pela Comissão Europeia no final de 2012, na sequência do qual, o CEN/TC 250 "Structural Eurocodes" iniciou os trabalhos de revisão da primeira geração de Eurocódigos Estruturais, para assim dar origem à segunda geração de Eurocódigos Estruturais, cuja publicação na sua totalidade está prevista até ao terceiro trimestre de 2027.

Os trabalhos normativos, que foram e continuam a ser desenvolvidos pelo CEN/TC 250, são acompanhados pela CT 115, que participa ativamente, através do envolvimento dos membros das suas subcomissões e grupos de trabalhos, que contribuem com os seus conhecimentos para a elaboração destes documentos normativos. A contribuição desta comissão técnica e a qualidade e o rigor do trabalho desenvolvido, apresenta-se como um bom exemplo para os trabalhos de normalização nacional e europeu.

Cláudia Santos

Técnica superior

Departamento de Normalização do IPQ

Elemento de Ligação ONN/IPQ-ONS/LNEC

