

# editorial

O número 25 da série III da Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas (**rpee**) é um número temático inteiramente dedicado à divulgação da segunda geração de Eurocódigos Estruturais cuja publicação, pelo Comité Europeu de Normalização (CEN), está prevista para setembro de 2027.

A Nota Introdutória, da responsabilidade do Departamento de Normalização do Instituto Português da Qualidade (IPQ), enquanto entidade que coordena a atividade de normalização a nível nacional, enquadra os trabalhos desenvolvidos pelo LNEC, enquanto Organismo de Normalização Setorial que coordena a Comissão Técnica do IPQ, CT 115 – Eurocódigos Estruturais.

Este número inclui quinze artigos, o primeiro dos quais apresenta uma visão geral do desenvolvimento desta segunda geração de Eurocódigos Estruturais pelo Comité Técnico do CEN, TC 250 - *Structural Eurocodes*, sendo um dos autores o *Chairman* deste Comité, Steve Denton.

Em estreita articulação com o Grupo de Coordenação da CT 115 (Comissão Executiva, Presidentes de Subcomissões e Coordenadores de Grupos de Trabalho), os restantes artigos científicos abordam o processo de implementação a nível nacional desta nova geração de normas, as bases para o projeto estrutural e geotécnico, as ações a considerar no dimensionamento estrutural, o projeto de estruturas de betão, o projeto de estruturas de aço, o projeto de estruturas mistas, o projeto de estruturas de madeira, o projeto de estruturas de alvenaria, o projeto geotécnico, o projeto sísmico, o projeto de estruturas de alumínio, o projeto de estruturas de vidro, a verificação da resistência ao fogo das estruturas de diferentes materiais e ainda o projeto de estruturas em compósitos de fibra-polímero.

A qualidade científica deste número é assegurada pela Coordenação Científica da **rpee** em articulação com os Coordenadores deste número temático, José Manuel Catarino e Ana Sofia Louro.

A administração da **rpee** agradece a todos os autores o trabalho desenvolvido em prol da divulgação da segunda geração de Eurocódigos Estruturais e renova aqui o seu reconhecimento às empresas e instituições que apoiam a sua edição, e que constam no portal e na contracapa da revista.

A administração da **rpee**

José Manuel Catarino (LNEC)

João Almeida Fernandes (APEE)

Ana Sofia Louro (GPBE)

Luís Guerreiro (SPES)

