

editorial

O número 12 da série III da Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas (**rpee**) inclui oito artigos científicos e uma nota técnica. Os artigos científicos cobrem áreas da engenharia de estruturas como modelação numérica, critérios de dimensionamento, soluções construtivas, monitorização de estruturas, modelação do comportamento e vulnerabilidade de estruturas sob a ação de sismos. São assim desenvolvidos temas úteis para o controlo de segurança de barragens de betão, para vigas alveolares e coberturas de madeira, para ligações viga-pilar em betão de agregados leves, para lajes mistas de aço e betão, para a interação solo-estrutura em viadutos, para edifícios pré-fabricados de betão armado e para edifícios em alvenaria sem dimensionamento à ação de sismos.

A inclusão da nota técnica, que sintetiza os principais aspetos relacionados com a avaliação de edifícios existentes de alvenaria, compatibilizando a NP EN 1998 3:2017 (Eurocódigo 8 – Parte 3) e o seu Anexo C, específico para edifícios de alvenaria, com o Anexo Nacional desta norma, é particularmente oportuna para a aplicação do Decreto-Lei n.º 95/2019, que consagra uma alteração muito significativa do quadro legal da engenharia de estruturas. Este decreto revoga parcialmente o RSA e REBAP, o REAE e RSCS, e remete para Despacho do membro do Governo responsável pela área da construção as condições para a aplicação dos Eurocódigos Estruturais aos projetos de estruturas de edifícios. Esta nota técnica, tal como a incluída no número 10, enquadra-se no apoio que o LNEC presta ao meio técnico nacional para a utilização dos Eurocódigos Estruturais, em parceria com a SPES, universidades e projetistas de estruturas.

A administração da **rpee** renova aqui o seu reconhecimento às entidades que apoiam a edição da revista (Associação Técnica da Indústria do Cimento, Pretensa e AOF), à coordenação da comissão científica (Prof. Humberto Varum e Eng.º Luís Oliveira Santos) e a todos os revisores da série III que têm garantido a qualidade dos artigos científicos publicados.

A administração da **rpee**

José Manuel Catarino (LNEC)

João Almeida Fernandes (APEE)

Eduardo Júlio (GPBE)

João Azevedo (SPES)

