

editorial

O número 16 da série III da Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas (**rpee**) inclui oito artigos científicos, uma nota técnica e dois artigos de divulgação científica/técnica.

Os oito artigos científicos abordam trabalhos de engenharia de estruturas relacionados com diversas metodologias de análise experimental para deteção de danos, monitorização dinâmica e medição de extensões em diferentes tipos estruturais, incluindo os seus reforços, bem como trabalhos de métodos computacionais para a avaliação da ação do vento e de sistemas de contraventamento com cabos, e trabalhos de avaliação do comportamento sísmico de edifícios com paredes de alvenaria e de estruturas em terra e uma discussão sobre requisitos regulamentares para irregularidades estruturais no dimensionamento de estruturas de betão armado.

A nota técnica, sobre métodos expeditos para avaliação sísmica de edifícios de alvenaria com pavimentos flexíveis, dá sequência aos trabalhos publicados nos números 10, 12 e 14 desta série da **rpee**, na sequência do Decreto-Lei n.º 95/2019.

Os dois artigos de divulgação científica/técnica demonstram a preocupação das indústrias do cimento e betão pronto em matérias relacionadas com o ciclo de vida dos edifícios e com a transição energética e descarbonização.

A administração da **rpee** renova aqui o seu reconhecimento às entidades que apoiam a edição da revista (APFAC, ARMANDO RITO Engenharia, ATIC, BETAR, CACAO, FASSA BORTOLO, HILTI, INSTITUTO DA CONSTRUÇÃO e PRETENZA), 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)