

# editorial

O número 14 da série III da Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas (**rpee**) inclui oito artigos científicos e uma nota técnica.

Os oito artigos científicos incluem trabalhos de engenharia de estruturas relacionados com fiabilidade estrutural, modelação numérica, novos materiais e relações constitutivas de ligações entre materiais, soluções construtivas e critérios de dimensionamento, monitorização e vulnerabilidade de estruturas sob a ação de sismos. Estes trabalhos incidem sobre pontes, centrais hidroelétricas, edifícios recentes e património edificado com valor cultural. Como exemplos, refere-se a Ponte 25 de Abril, o Palácio Nacional de Sintra e os edifícios pombalinos. São temas úteis para a avaliação do desempenho no ciclo de vida e controlo da segurança de um conjunto muito diversificado de tipos estruturais.

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

A administração da **rpee** renova aqui o seu reconhecimento às entidades que apoiam a edição da revista (ATIC - Associação Técnica da Indústria do Cimento, Pretensa, AOF - Augusto Oliveira Ferreira, Hilti e APFAC - Associação Portuguesa dos Fabricantes de Argamassas e ETICS), 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)

