

editorial

Mais uma vez a Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas dedica um número à Engenharia Sísmica, divulgando um conjunto de artigos selecionados a partir das comunicações apresentadas no **SÍSMICA 2024 – 13º Congresso Nacional de Sismologia e Engenharia Sísmica**, organizado pela Universidade do Minho em conjunto com a Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica (SPES).

Sendo a segurança sísmica do edificado e das populações uma das preocupações dos engenheiros de estruturas, ela é também, naturalmente, uma das preocupações de largos setores da comunidade técnica e científica, razão pela qual se justifica esta escolha temática.

Aqui são tratados assuntos que incluem comportamento sísmico de estruturas de edificações de alvenaria, de betão armado, de madeira, metálicas e barragens, apresentando-se trabalhos de análise do comportamento e soluções de reforço sismo-resistente.

Com as recentes alterações de ordem jurídica em Portugal referentes às normas de dimensionamento e verificação da segurança estrutural, nomeadamente no que diz respeito à ação sísmica e, em particular, no referente à reabilitação estrutural, é ainda maior a responsabilidade da comunidade técnica em assegurar padrões de qualidade que garantam a minimização do risco sísmico em Portugal.

Luís Guerreiro

Daniel Oliveira

Coordenadores do número temático

engenharia sísmica

