

editorial

O vigésimo oitavo número da Série III da Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas é inteiramente dedicado ao tema do Betão Estrutural, reunindo uma seleção de trabalhos apresentados no Encontro Nacional Betão Estrutural 2024 (BE2024). Este evento foi organizado pelo Grupo Português de Betão Estrutural (GPBE), em colaboração com a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP).

A seleção dos artigos procurou refletir a diversidade e a vitalidade da atividade de I&D desenvolvida em Portugal nesta área. Os temas abordados abrangem desde a monitorização de estruturas e soluções pré-fabricadas para pontes ferroviárias, até ao reforço estrutural, durabilidade de betões com incorporação de resíduos industriais, dimensionamento com betões reforçados com fibras, materiais cimentícios avançados e o comportamento de varões poliméricos reforçados com fibras de vidro sob temperaturas elevadas.

Este número especial pretende não só divulgar os avanços mais recentes no domínio do Betão Estrutural, mas também reforçar a importância dos Encontros Nacionais promovidos pelo GPBE. Estes encontros, de periodicidade bienal, constituem uma excelente oportunidade para atualização técnica, partilha de conhecimento e aproximação entre a academia, as empresas e os donos de obra — públicos e privados. São igualmente um palco privilegiado para a apresentação de novos produtos, serviços e soluções por parte das empresas do setor.

Esperamos que esta edição da **rpee** inspire os leitores a participar ativamente nas iniciativas do GPBE e a contribuir para o contínuo desenvolvimento da engenharia de estruturas em Portugal.

Mário Pimentel

Eduardo Júlio

Coordenadores do número temático

betão estrutural

