

editorial

O quinto número da série III da Revista Portuguesa de Engenharia de Estruturas é dedicado ao tema Betão Estrutural, divulgando à comunidade técnica e científica um conjunto de trabalhos selecionados entre os apresentados no Encontro Nacional Betão Estrutural 2016, organizado pelo Grupo Português de Betão Estrutural (GPBE), em conjunto com o Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Coimbra.

Estes Encontros realizam-se com uma periodicidade bienal desde 1986, sendo o fórum privilegiado de debate de todos os temas ligados ao betão estrutural, como sejam as realizações mais recentes e inovadoras, nas vertentes da construção e reabilitação, materiais e produtos, normalização, projeto e investigação científica.

O betão é de longe o material mais utilizado na indústria da construção, excedendo o seu consumo anual a totalidade do consumo de todos os outros materiais conjuntamente. Deste modo, justifica-se a manutenção de um debate permanente sobre o seu desempenho, considerando-se que, presentemente, as principais preocupações se devem centrar nas questões ligadas à sustentabilidade, durabilidade e resiliência das estruturas de betão armado e pré-esforçado.

O conjunto dos 12 artigos apresentados foi selecionado por uma comissão constituída por 8 membros dos órgãos sociais do GPBE, tendo-se procurado que cobrisse um conjunto alargado de temas, indo de encontro aos interesses do maior número de leitores e dando uma panorâmica do que vai sendo feito no País no domínio do Betão Estrutural.

Eduardo Júlio

João Almeida

João Ramôa Correia

Joaquim Barros

Manuel Pipa

Rui Faria

Sérgio Lopes

Válter Lúcio

Coordenadores do número temático

betão estrutural

