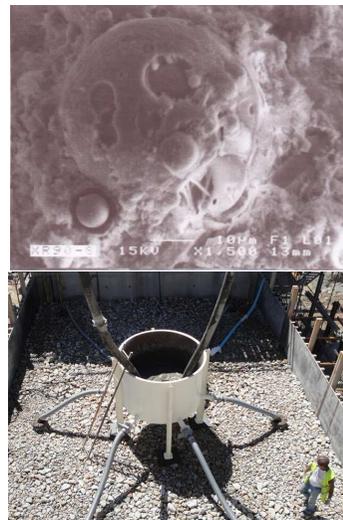
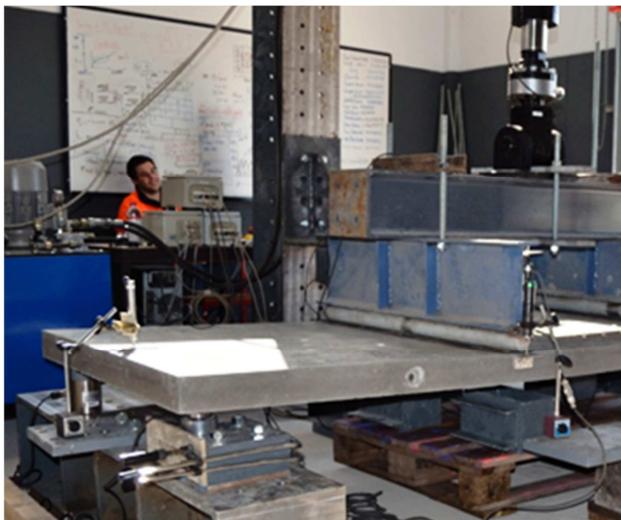


SEMINÁRIO

Betões Eco Eficientes

Organizador: Eduardo Júlio
IST, Lisboa, 26 de maio de 2017



Objetivo

O objetivo deste seminário, destinado a engenheiros civis, arquitetos, entre outros técnicos superiores, é dar a conhecer as potencialidades do material betão em termos de eco eficiência. Em particular, abordam-se os seguintes aspetos: (i) requisitos mecânicos e de durabilidade de betões, (ii) formulação de betões eco eficientes através de diferentes estratégias. Além dos fundamentos teóricos, fornecem-se as bases para a sua aplicação prática e apresentam-se casos de estudo ilustrativos.

Programa

- 09h00 – 09h30 Sessão de abertura. Entrega de documentação.
- 09h30 – 10h15 Requisitos mecânicos e de durabilidade dos betões estruturais
António Costa (IST)
- 10h15 – 11h00 Perspetivas sobre melhoria da eficiência do ligante no betão
António Bettencourt Ribeiro (LNEC)
- 11h00 – 11h15 **Café**
- 11h15 – 12h15 Betão ativado alcalinamente
Hugo Costa (ISEC) e Eduardo Júlio (IST)
- 12h15 – 13h00 Discussão
- 13h00 – 14h00 **Almoço**
- 14h00 – 14h45 Aplicação do Eurocódigo a betões com agregados reciclados
Jorge de Brito (IST)
- 14h45 – 15h30 Betões Eco Eficientes de Ultraelevado Desempenho
Aires Camões (UM)
- 15h30 – 16h15 Betões auto compactáveis mais eco eficientes
Sandra Nunes (FEUP)
- 16h15 – 16h30 **Café**
- 16h30 – 17h00 Discussão

Inscrições

A realização do Seminário está condicionada a um número mínimo de inscrições, que devem ser feitas até **12 de maio de 2017**.

O custo da inscrição é o seguinte:

Sócios de GPBE	35€
Geral	70€
Estudantes	25€

Inclui-se no custo da inscrição a documentação a fornecer e os cafés.

A inscrição deverá ser efetuada através do site do GPBE: <http://www.gpbe.pt>