

Assunto: **EVENTOS**

Caros Associados,

Junto enviamos informação relativa a alguns eventos que poderão ser do vosso interesse:

- **WORKSHOP AVANÇADO**

**PATOLOGIA EM ELEMENTOS
NÃO - ESTRUTURAIS DE EDIFÍCIOS**



17 de maio de 2017

Local: LNEC - Lisboa

Para mais informações:
Maria João Conceição
Tel.: 21 313 98 42
maria.joao@relacre.pt

- **Betões Eco Eficientes**, organizado por Eduardo Júlio (IST), a realizar no Instituto Superior Técnico, Lisboa, a 26 de maio de 2017.

[Programa](#) em anexo

Estão abertas as inscrições até 12 de maio de 2017

Mais informações e inscrições em www.gpbe.pt



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

DIA DO BETÃO em Portugal 1 de Junho de 2017

Organizado pela segunda vez em Portugal, o **DIA DO BETÃO** é o evento que vai reunir os profissionais das indústrias do Betão Pronto e da Construção.

Promover o *networking*, transmitir as últimas inovações e tecnologias e estimular a indústria do Betão Pronto – estes são os objetivos do **DIA DO BETÃO**, a 1 de junho de 2017 no Hotel Tryp Lisboa Aeroporto.

O programa do segundo **DIA DO BETÃO** promete. As várias apresentações abordam temas diversificados, desde a aplicação da legislação dos tempos de condução no sector do betão pronto até à sustentabilidade, sem esquecer a reabilitação urbana.

Veja o programa completo em www.apeb.pt.

Preço de participação:

- membros da APEB – 30€ por pessoa
- outros participantes – 35€ por pessoa

Inclui *welcome coffee* e almoço

Inscrições até 25 de maio de 2017

Espaço para apresentação do seu negócio (exposição em *open space*):

- Espaço de 2,5m x 1,5m – 300€
Limitado a 8 expositores
Reserva até 4 de maio de 2017 - 10% de desconto

Inclui a participação de 2 representantes, uma mesa e duas cadeiras.

Mais informações:

Telefone: 217 741 925 | 217 741 932

E-mail: geral@apeb.pt

Inscrições:

Em www.apeb.pt.

Sem mais de momento, apresentamos os nossos cumprimentos e os votos de um bom fim de semana.

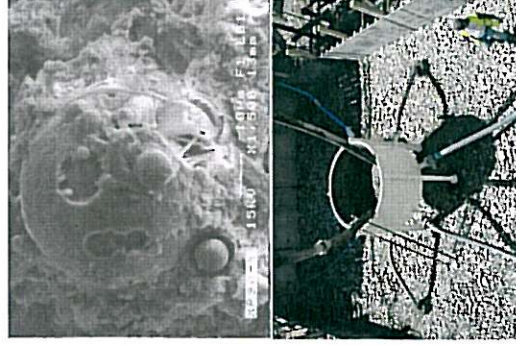
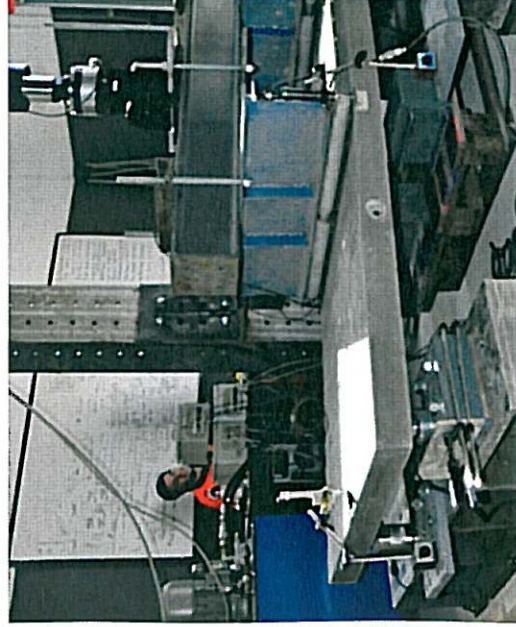
(Iris Vilela)

Lisboa, 21 de abril de 2017

SEMINÁRIO

Betões Eco Eficientes

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



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 Carmões (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>

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.