



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 056/2011

Assunto: PLATAFORMA NA CONCRETA 2011//CPCI NA CONCRETA 2011//GESCON 2011//SEMINÁRIO SOBRE BETÃO AUTOCOMPACTÁVEL

Caros Associados,

- Vimos por este meio informar que a Plataforma para a Construção Sustentável vai estar presente na 25.ª Edição da Feira Internacional de Materiais de Construção – CONCRETA 2011, que se realizará na Exponor de 18 a 22 de Outubro próximo. A Plataforma dará a conhecer os projetos que têm sido desenvolvidos ao longo destes 2 anos de dinamização do Cluster Habitat Sustentável.

Anexamos convite para terem acesso gratuito à Feira. A Plataforma estará no Pavilhão 5, Stand 5B46.

- A CPCI – Confederação Portuguesa da Construção e do Imobiliário está a organizar a Conferência “Promover a reabilitação urbana/Regenerar as cidades. Dinamizar o País”, que terá lugar no próximo dia 19 de Outubro, no âmbito da CONCRETA 2011.

Juntamos folheto informativo do evento.

- Nos dias 27 e 28 de Outubro próximo decorrerá nas instalações da FEUP – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, o GESCON 2011 – Sistemas de Informação na Construção, subordinado ao tema “GESTÃO DA CONSTRUÇÃO” na vertente dos SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, onde serão abordadas variadíssimas temáticas.

Este evento, organizado pelo grupo GEQUALTEC da FEUP, tem como objetivo conciliar, com um formato inovador, a visão estratégica de reputados especialistas.

Juntamos folheto do evento e também poderão consultar o site www.fe.up.pt/gescon2011

- A FEUP – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e o LABEST – Laboratório de Tecnologia do Betão e do Comportamento Estrutural vão realizar, no dia 28 de Outubro de 2011, nas instalações da Faculdade, o Seminário “Betão dimensionado para melhorar o desempenho nas primeiras idades e a durabilidade. Betão auto-compactável”.

O objetivo deste Seminário é divulgar os principais resultados do Projeto de Investigação “BETOESCALA – Betão dimensionado para melhorar o desempenho nas primeiras idades e a durabilidade. Caracterização da escala nano à macro”. Este Projeto consistiu no desenvolvimento sustentado de produtos de betão de elevado desempenho concebidos à medida das exigências de determinado tipo de aplicações e incorporando materiais disponíveis em Portugal.

Anexamos Programa do Seminário.

Sem mais de momento, apresentamos os nossos cumprimentos.

(Íris Vilela)

Lisboa, 07 de Outubro de 2011

R. D. Filipa de Vilhena, 9 - 2.º Dto. - 1000-134 LISBOA
(telefone) +351 21 799 53 70/9 - (fax) +351 21 796 40 56

(e-mail) anipb@netcabo.pt
(web) www.anipb.pt

concreta

FEIRA INTERNACIONAL DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

18|22 OUT 2011
www.concreta.exponor.pt

Horário:

Só para profissionais: 18 a 21 Outubro | 10h00 às 20h00
 Entrada interdita a menores de 14 anos

Profissionais e público: 22 Outubro | 10h00 às 20h00

CONVITE

Para visitar gratuitamente a CONCRETA, imprima este convite, dirija-se ao balcão de check-in e troque-o por duas entradas na feira.

Em simultâneo com

ENDIEL

Uma organização conjunta com:

17º Encontro para o Desenvolvimento do Sector Eléctrico e Electrónico



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DAS EMPRESAS DO SECTOR ELÉCTRICO E ELECTRÓNICO



"O desafio da **REABILITAÇÃO**"



"A sua empresa no topo da **COMPETITIVIDADE**"



"A construção no caminho da **SUSTENTABILIDADE**"



"O seu negócio rumo à **INTERNACIONALIZAÇÃO**"



EXPONOR
 FEIRA INTERNACIONAL DO PORTO

Avenida Dr. António Macedo - Leça da Palmeira | 4454-515 Matosinhos | tel: 808 30 14 00 | fax: 229 981 482
 info@exponor.pt | www.exponor.pt | Lisboa: info.lisboa@exponor.pt | Leiria: info.leiria@exponor.pt

AEP



Conferência

Promover a Reabilitação Urbana

Regenerar as Cidades. Dinamizar o País

19 de Outubro |

Centro Congressos Exponor

Organização:

CPCI
CONFEDERAÇÃO PORTUGUESA
DA CONSTRUÇÃO E DO IMOBILIÁRIO

Apoios:

AEP
CÂMARA
DE COMÉRCIO
E INDÚSTRIA

EXPONOR
FEIRA INTERNACIONAL DO PORTO

CONCREIA
FEIRA INTERNACIONAL DE CONSTRUÇÃO
E IMOBILIÁRIAS
18-22
OUTUBRO
2011



Programa

9h30

Recepção dos Participantes

10h00

A cidade enquanto pólo de desenvolvimento económico

Reis Campos, CPCI - Confederação Portuguesa da Construção e do Imobiliário

António Saraiva, CIP - Confederação Empresarial de Portugal

João Manuel Vieira Lopes, CCP - Confederação do Comércio e Serviços de Portugal

José Carlos Pinto Coelho, CTP - Confederação do Turismo Português

José António Barros, AEP - Associação Empresarial de Portugal

Keynote Speaker: Augusto Mateus

12h30

Álvaro Santos Pereira, Ministro da Economia e do Emprego

13h00

Almoço Livre

14h30

A cidade enquanto motor da coesão social, da inovação, da cultura e do conhecimento

Carlos Matias Ramos, Ordem dos Engenheiros

Helena Roseta, Câmara Municipal de Lisboa

José Carlos Marques dos Santos, Universidade do Porto

Pe. José Maia, Fundação Filos

Rui Moreira, Porto Vivo, SRU

Keynote Speaker: José Poças Esteves, SaeR - Sociedade de Avaliação de Empresas e Risco

16h00

Pausa para café

16h15

Operacionalizar a reabilitação urbana

Nuno Vitorino, Fundo JESSICA Portugal

Celso Ferreira, Câmara Municipal de Paredes

João Belo Rodeia, Ordem dos Arquitectos

José Agostinho Martins de Matos, Caixa Geral de Depósitos

Keynote Speaker: António José Mendes Baptista, IHRU - Instituto da Habitação e Reabilitação Urbana

18h00

Assunção Cristas, Ministra da Agricultura, Mar, Ambiente e Ordenamento do Território

Ficha de Inscrição

Participação Gratuita

Associado/Membro da: _____

Empresa: _____

Nome do participante: _____

Cargo: _____

Contacto Telefónico: _____ Email: _____

Empresa: _____

Nome do participante: _____

Cargo: _____

Contacto Telefónico: _____ Email: _____

Empresa: _____

Nome do participante: _____

Cargo: _____

Contacto Telefónico: _____ Email: _____

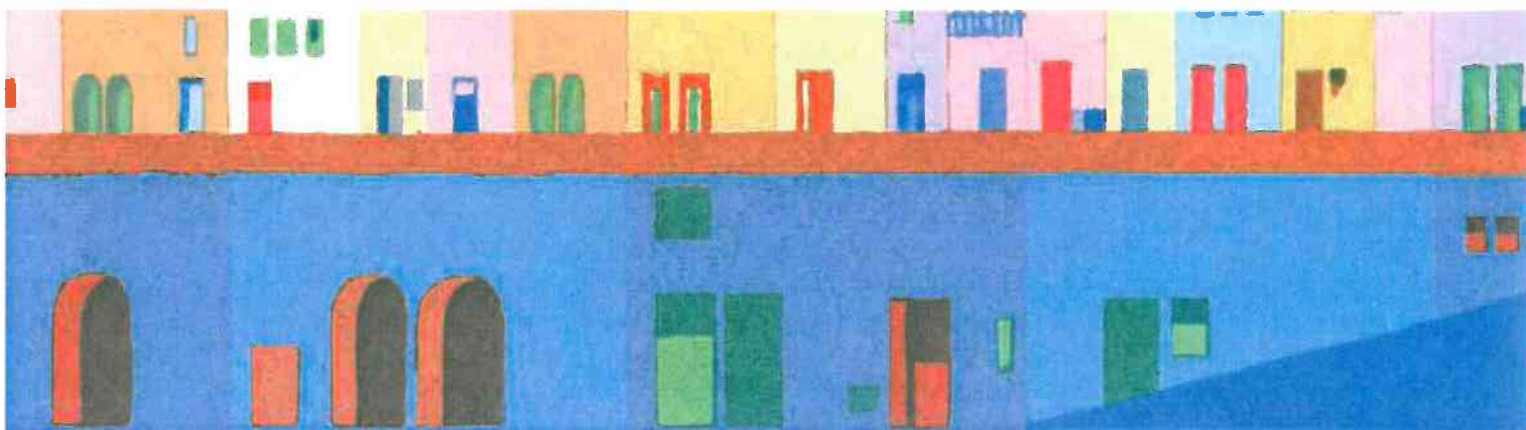
As inscrições deverão ser remetidas até ao dia 17 de Outubro (segunda feira) para a
CPCI - Confederação Portuguesa da Construção e do Imobiliário,
para os seguintes Contactos:

Fax: 223402297

Email: cpci@cpci.pt

Morada: Rua Álvares Cabral 306 - 4050-040 Porto

Para mais informações poderão contactar os serviços
através do número, 223402200



concreta

FEIRA INTERNACIONAL DE CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

18|22 OUT 2011

www.concreta.exponor.pt

Horário:

Só para profissionais: 18 a 21 Outubro | 10h00 às 20h00
Entrada interdita a menores de 14 anos

Profissionais e público: 22 Outubro | 10h00 às 20h00

CONVITE

Para visitar gratuitamente a CONCRETA, imprima este convite, dirija-se ao balcão de check-in e troque-o por duas entradas na feira.



"O desafio da **REABILITAÇÃO**"



"A sua empresa no topo da **COMPETITIVIDADE**"



"A construção no caminho da **SUSTENTABILIDADE**"



"O seu negócio rumo à **INTERNACIONALIZAÇÃO**"

Em simultâneo com

ENDIEL

Uma organização conjunta com

17º Encontro para o Desenvolvimento do Sector Eléctrico e Electrónico

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE EMPRESAS DO SECTOR ELÉCTRICO E ELECTRÓNICO



electricista

CONSTRUIR

arqa

cael d'escópio

AEP OPTIONS

Peca já o seu cartão
www.aepoptions.com

BRAS

SH

EXPONOR FEIRA INTERNACIONAL DO PORTO

Avenida Dr. António Macedo - Lago da Palmeira | 4454-915 Matosinhos | tel: 008 30 14 00 | fax: 229 981 482
info@exponor.pt | www.exponor.pt | Lisboa: info.lisboa@exponor.pt | Leiria: info.leiria@exponor.pt

AEP



INFORMAÇÃO RELEVANTE

DATA S IMPORTANTES

Submissão de resumos, para aprovação da Comissão Científica:
9 DE SETEMBRO

Notificação dos autores da decisão de aceitação ou recusa dos resumos:
12 DE SETEMBRO

Submissão de Artigos:

30 SETEMBRO 2011

SUBMISSÃO (OPCIONAL) DE RESUMOS ALARGADOS (VER CONDIÇÕES NO SITE): WWW.FE.UP.PT/~GESCON2011

Notificação de Aceitação/ Revisão de Artigos:

7 OUTUBRO 2011

	Até 31.07.2011	Após 31.07.2011	Obs.
NORMAL	125,00	150,00	
MEMBROS ORDENS E ASSOCIAÇÕES PROFISSIONAIS	100,00	125,00	Inscrição em nome individual
ESTUDANTES	40,00	50,00	Mediante comprovativo, sem direito a eventos sociais

Isenção de IVA

POTENCIAIS INTERESSADOS

Profissionais de Engenharia e Arquitetura, Docentes e Investidores, Estudantes de Engenharia e Arquitetura, Entidades Licenciadoras, Promotores, Gestores Imobiliários, Empreiteiros e Industriais de Construção.

www.fe.up.pt/~gescon2011

ORGANIZAÇÃO E CONTATOS

COMISSÃO ORGANIZADORA

Vitor Abrantes
Hipólito Sousa
Alfredo Soeiro
António Samagaio
Jorge Moreira da Costa
José Amorim Faria
Rui Galejo Rodrigues
Miguel Gonçalves
João Póças Martins
Ana Sá
Bárbara Rangel
Pedro Méda
Isabel Horta
Rui Campos
António Ruivo Meireles

COMISSÃO CIENTÍFICA

Anabela Paiva (UTAD)
Anibal Costa (U. Aveiro)
António Tadeu (FCTUC)
Armando Costa Manso (LNEC)
Fernando Branco (IST)
Fernando Pinheiro (FAUTL)
João Lanzinha (UBI)
Jorge de Brito (IST)
Jorge Lopes (FPB)
J. Mendes da Silva (FCTUG)
J. Cardoso Teixeira (U. Minho)
J. Teixeira Trigo (U. Lusófona)
J. Vasconcelos Paiva (LNEC)
Luís Otávio (UF Rio de Janeiro)
Luís Villegas (U. Santander)
Manuel Fonseca (U. Lusófona)
Paulo Lourenço (U. Minho)
Rui Póvoas (FAUP)
Vasco Freitas (FEUP)

PATROCÍNIO EXCLUSIVO



APOIO À DIVULGAÇÃO



No dia 26 de outubro realizou-se o BIM Fórum Portugal (participação sujeita a convite)



GESCON 2011

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NA CONSTRUÇÃO

PROJETOS
PRONIC
SIGABIM
ICBENCH
H-KNOW

SEGUNDO ANÚNCIO

FEUP
27 E 28 DE OUTUBRO DE 2011

ORGANIZAÇÃO

GEQUALTEC

APRESENTAÇÃO

O GEQUALTEC é na FEUP o grupo que leciona e investiga nos domínios da Gestão da Construção, de forma muito articulada com a Engenharia, com o Quadro Legal relevante enquadrador da atividade Construção e com as práticas construtivas. Neste domínio tem desenvolvido atividade de I&D aplicada, designadamente através de projetos estruturantes, como por exemplo o ProNIC e o SIGABIM que estão no terreno e em que alguns resultados podem ser já partilhados.

O Gescon 2011 versa os Sistemas de Informação na Construção, como forma de promover a sensibilização dos agentes para a sua importância, fomentar a discussão nacional sobre o tema, apresentar algumas práticas inovadoras e sensibilizar os decisores para os aspectos mais relevantes. Gostaríamos de poder contar com a sua presença que muito nos honraria.

Vitor Abrantes, Hipólito Sousa

TEMAS

Pretende-se abordar os Sistemas de Informação na Construção ao longo de todo o ciclo de vida dos empreendimentos, percebendo onde é que estes sistemas estão já de facto implantados, onde estão em implementação e onde são ainda ficção nas nossas práticas, mas podem constituir oportunidades de inovação, eficácia e negócios futuros.

S.I. NA CONCEÇÃO

- Desenho
- Modelação
- Simulação
- Organização Documental

e-PROCUREMENT

- Plataformas Eletrónicas
- e-business
- Análise de projetos

S.I. NA PRODUÇÃO

- Planeamento
- Gestão de Recursos
- Segurança, Qualidade e Ambiente

QUADRO LEGAL E INOVAÇÃO

- Impactos do CCP
- Projetos Inovadores
- Erros e Omissões
- Gestão da Manutenção

QUINTA-FEIRA 27 DE OUTUBRO

9:00 - 9:30	SESSÃO DE ABERTURA			
9:30 - 10:45	Admin. Mota-Engil Engenharia CEO Somae Com	ENG. CARLOS MOTA SANTOS	MODERAÇÃO	
	Admin. Grupo Impresa	ENG. ÁNGELO PAUPÉRIO DR. PEDRO NORTON	CONFERÊNCIA	
10:45 - 11:15		INTERVALO PARA CAFÉ		
11:15 - 13:00	Prof. Cateórico FEUP Presidente Parque Escolar Presidente Somaque	PROF. VITOR ABRANTES ENG. J. SINTRA NUNES ENG. J. LUÍS MACHADO DO VALE	MODERAÇÃO CONFERÊNCIA CONFERÊNCIA	
13:00 - 14:30		Jurista - Especialista CCP Prof. DR. MIGUEL CATELA	CONFERÊNCIA	
		ALMOÇO		
14:30 - 16:00	SESSÃO 1	SI NA CONCEÇÃO		
16:00 - 16:30		INTERVALO PARA CAFÉ		
16:30 - 18:00	SESSÃO 2	e-PROCUREMENT		
18:00 - 20:00	RECEÇÃO DE BOAS VINDAS			

SEXTA-FEIRA 28 DE OUTUBRO

9:00 - 10:45	Prof. Associado FEUP Prof. Cateórico FEUP - Dir. MIEIG Prof. Associado FEUP - Coord. GEQUALTEC Bilomas & Menano	PROF. J. MOREIRA DA COSTA PROF. JOÃO FALCÃO E CUNHA PROF. HIPÓLITO SOUSA	MODERAÇÃO CONFERÊNCIA CONFERÊNCIA CONFERÊNCIA	
10:45 - 11:15		ARQ.º PEDRO BALONAS	CONFERÊNCIA	
		INTERVALO PARA CAFÉ		
11:15 - 13:00	Bastónio Ordem dos Engenheiros Presidente CAF - CCP Dir. Marketing VORTAL Prof. Associado FEUP	ENG. CARLOS MATIAS RAMOS PROF. DR. MARANHA DAS NEVES DR. MIGUEL SOARES PROF. ALFREDO SOEIRO	MODERAÇÃO CONFERÊNCIA CONFERÊNCIA CONFERÊNCIA	
13:00 - 14:30		ALMOÇO		
14:30 - 16:00	SESSÃO 3	SI NA PRODUÇÃO		
16:00 - 16:30		INTERVALO PARA CAFÉ		
16:30 - 18:00	SESSÃO 4	QUADRO LEGAL E INOVAÇÃO		
18:00 - 18:30	ENCERRAMENTO			

WORKSHOPS GESCON

16:30 - 18:00	127-Oct	ROAD SHOW - CICLO BIM	WORKSHOP 1
16:30 - 18:00	128-Oct	PRONIC	WORKSHOP 2

FICHA DE INSCRIÇÃO

NOME

E-MAIL

EMPRESA/INSTITUIÇÃO

MODALIDADE DE INSCRIÇÃO

PARTICIPANTE ESTUDANTE

MODALIDADE DE PAGAMENTO

CHEQUE À ORDEM DE INSTITUTO DA CONSTRUÇÃO

TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA
NIB: 000704060012567000626

ASSINATURA

FATURA/RECIBO EM NOME DE:

NOME

MORADA

N. CONTRIBUINTE

INFORMAÇÕES
GEQUALTEC - SIGGEP-IP
Rua Dr. Roberto Filiz, s/n
4200-465 PORTO
225081940
gescon2011@fe.up.pt
www.fe.up.pt/gescon2011

Boletim de inscrição

Seminário
**Betão dimensionado para
melhorar o desempenho nas
primeiras idades e durabilidade.
Betão auto-compactável**



ENVIAR PARA

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
DECivil
R. Dr. Roberto Frias
4200-465 PORTO

Seminário

Betão dimensionado para melhorar o desempenho
nas primeiras idades e durabilidade.
Betão auto-compactável

SECRETARIADO | INFORMAÇÕES

Manuel Carvalho

FEUP | DECivil
R. Dr. Roberto Frias
4200-465 PORTO
Tel: 220413703
e-mail: manuel@fe.up.pt

Porto, 28 de Outubro de 2011
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

ORGANIZAÇÃO
U. PORTO
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

LABEST

APOIOS

FCT
FUNDACÃO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

ÂMBITO E OBJETIVOS

O projecto de investigação, "BETOESCALA- Betão dimensionado para melhorar o desempenho nas primeiras idades e a durabilidade. Caracterização da escala nano à macro" consistiu no desenvolvimento sustentado de produtos de betão de elevado desempenho concebidos à medida das exigências de determinado tipo de aplicações, e incorporando materiais disponíveis em Portugal.

No âmbito deste projeto as experiências foram planeadas com o apoio de ferramentas estatísticas, o que permitiu a modelação numérica das propriedades relevantes do material e a optimização das composições. Para além das propriedades do estado fresco e resistência à compressão, foram também analisadas e modeladas numericamente, com sucesso, diversas variáveis de resposta relacionadas com o calor de hidratação, a retração e a durabilidade. Para tal, foram desenvolvidos novos esquemas de ensaio simples e económicos. O projeto permitiu ainda adquirir competências e conhecimento sobre a microestrutura dos materiais cimentícios. É assim objetivo deste Seminário divulgar junto da indústria os principais resultados alcançados e as metodologias desenvolvidas e utilizadas para o dimensionamento de betões de desempenho definido.

PROGRAMA FINAL

28 de Outubro | 6ª feira

9:30 > Inscrições | Documentação

Café

10:00 – 11:30 > Sessão 1

1.1 > Betão dimensionado para melhorar o desempenho nas primeiras idades e a durabilidade. Apresentação geral do projecto BETOESCALA

Joaquim Figueiras (FEUP/LABEST)

1.2 > A microscopia na análise de materiais cimentícios

Carlos Sá (CEMUP)

1.3 > Metodologias para o dimensionamento de composições de betão

Sandra Nunes (FEUP/LABEST)

1.4 > Cimentos. Betão branco. Normas. Casos de obra.

Ângela Nunes, Pedro Gago, Ricardo Ribeiro (SECL)

11:30 – 12:30 > Sessão 2

2.1 > Visita ao Laboratório do Betão Estrutural

14:15 – 16:00 > Sessão 3

3.1 > Adjuvantes para o betão. Betões auto-compactáveis

Teles Nunes (SIKA)

3.2 > Metodologia EMM-ARM para caracterização do endurecimento do betão nas primeiras idades

Miguel Azenha (UM/ISISE)

3.3 > Deformações do betão nas primeiras idades. Retração e fluência

Lino Maia (FEUP/LABEST)

3.4 > Durabilidade do betão. Composições e verificação do desempenho.

Helena Figueiras (FEUP/LABEST)

3.5 > Dimensionamento de betão branco para aplicação em ambiente marítimo

Sandra Nunes (FEUP/LABEST)

16:00 – 16:30 > Intervalo / café

16:30 – 18:00 > Sessão 4

4.1 > Aproveitamento de resíduos industriais para o betão.

Joana Sousa Coutinho (FEUP/LABEST)

4.2 > Novas tendências para betões aplicados em barragens

Armando Camelo (EDP)

4.3 > Fendilhação do betão nas primeiras idades. Modelos de análise e previsão

Rui Faria (FEUP/LABEST)

4.4 > Debate - Dimensionamento de novos betões: possibilidades e desafios

Organização

LABEST - Laboratório da Tecnologia do Betão e do Comportamento Estrutural

Professor Joaquim Figueiras
Professora Sandra Nunes

Inscrição

A inscrição dá direito a participação nas sessões, atas do Seminário em CD, almoço e café nos intervalos das sessões.

Participantes
30 euros

Nome _____

Empresa/Instituição _____

Profissão/Cargo _____

Morada _____

Telefone _____ Fax _____

E-mail _____

Assinatura _____

Pagamento

Transferência bancária a favor de "Instituto da Construção"
NIB: 000 704 060 012 567 000 626 BES – Cedofeita-Porto

(*Peça-se o favor de enviar comprovativo caso utilize a modalidade de transferência bancária*)

Cheque nº _____ Banco _____
à ordem de "Instituto da Construção" NIF 502 164 654

Solicito envio de fatura

Em nome individual NIF _____

Em nome da Instituição/Empresa

Nome _____

Morada _____

NIF _____