



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 017/2014

Assunto: Eventos

Caros Associados,

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

→ Apresentação pública do Plano de Ação 2014-2015

Porto | 25 fevereiro 2014 | Hotel AC Porto



A APCMC desenvolveu um plano de ação com o apoio do QREN-COMPETE, iniciado em 2013 e que prosseguirá em 2014 e 2015, complementado com serviços específicos disponibilizados às empresas e que assenta num conceito de qualidade e inovação, que utiliza como mote a sustentabilidade e como bandeira a excelência da arquitetura e da engenharia portuguesas.

Nos últimos anos, a retração do mercado interno tem vindo a obrigar a que, cada vez mais, as empresas portuguesas encaram a internacionalização como uma saída para assegurar a sua continuidade e crescimento.

É neste quadro que se insere o Seminário que vamos realizar no próximo dia 25 de fevereiro, onde teremos oportunidade de debater estas questões, analisar metodologias e aprender com as experiências recentes.

Tratando-se de um setor constituído maioritariamente por pequenas e microempresas, de atividades e especializações muito diversas, torna-se necessário encontrar formas de alavancar este esforço de internacionalização, trabalhando de forma conjunta quer as estratégias e os processos de abordagem aos diferentes mercados, quer as ações concretas (missões, feiras, visitas de importadores), aproveitando os apoios públicos disponíveis.

[Consulte aqui o Programa e Ficha de Inscrição](#)

Local: AC Hotel Porto
Rua Jaime Brasil 40, (GPS: 41° 9'52.00"N / 8° 34'58.93"W)

→ As 5.^{as} Jornadas Portuguesas de Engenharia de Estruturas, em conjunto com o Encontro Nacional Betão Estrutural 2014 (GPBE) e o 9.^o Congresso Nacional de Sismologia e Engenharia Sísmica (SPES), irão ocorrer no LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil, de **26 a 28 de Novembro do corrente ano.**

Este evento será organizado conjuntamente pelo LNEC, a Associação Portuguesa de Engenharia de Estruturas (APEE), o Grupo Português de Betão Estrutural (GPBE) e a Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica (SPES).

Junto se envia a primeira circular de divulgação das jornadas.

Está já disponível a página do encontro na internet através do link: <http://jpee2014.lnec.pt/>

Com os nossos cumprimentos,

(Iris Vilela)

Lisboa, 18 de fevereiro de 2014

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



> Porto . 25 fevereiro . 14.30h-17.30h
Local: AC Hotel Porto

PROGRAMA

Internacionalização dos Materiais de Construção

- 14h30 Receção dos participantes
- 14h45 Sessão de Abertura
Afonso Caldeira, Presidente da Direção da APCMC
- 15h00 Internacionalização na Estratégia do Cluster Habitat Sustentável
Victor Ferreira, Cluster Habitat Sustentável
- 15h20 As Estratégias de abordagem aos diferentes mercados
- Serviços da APCMC / Programa de Ação para 2014 e 2015
José de Matos, Secretário-Geral da APCMC
- 15h40 Coffee-break
- 16h00 "Ecochoice – uma experiência de internacionalização"
Isabel Santos, ECOCHOICE
- 16h30 "Market intelligence, uma ferramenta na internacionalização"
Alexandre Campos, COMPETINOV
- 17h00 Debate
- 17h30 Encerramento

> Porto, dia 25 de fevereiro de 2014; hora: 14.30h
Local: AC Hotel Porto || Rua Jaime Brasil 40, Porto (GPS: 41° 9'52.00"N / 8°34'58.93"W)

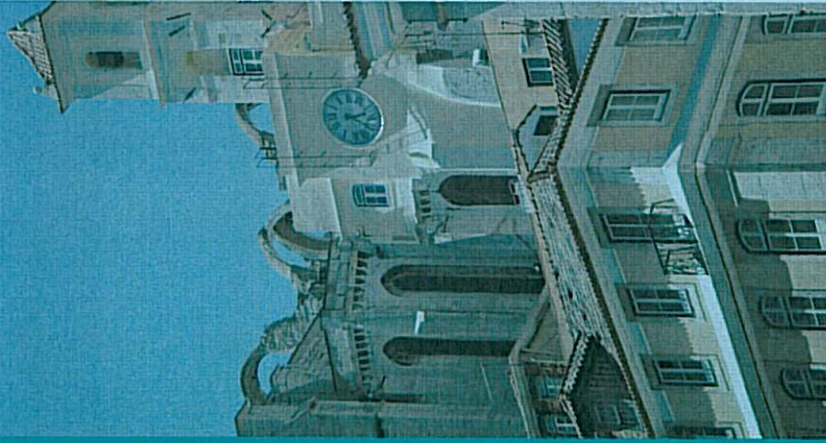
Ficha de Inscrição: > Inscrição gratuita mas obrigatória

Empresa _____
Participante _____
E-mail _____ Tel: _____

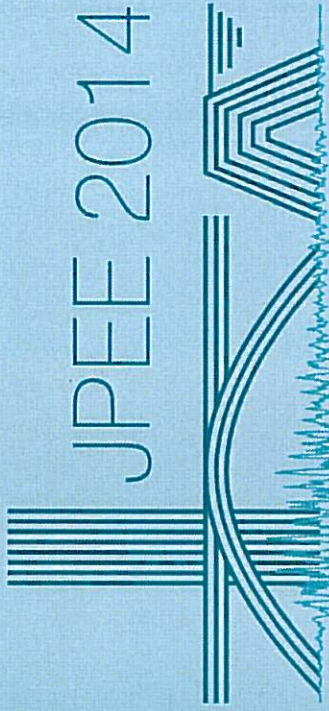
Contactos: Alzira Correia (alzira.correia@apcmc.pt) > mais informações e inscrição em www.apcmc.pt
Pç. Francisco Sá Carneiro, 219, 3º, 4200-313 Porto, Tel.: 225 704 210; Fax: 225 074 218

organização





JPEE 2014



5^{as} Jornadas Portuguesas
de Engenharia de Estruturas

Encontro Nacional
Betão Estrutural 2014

9^o Congresso Nacional de
Sismologia e Engenharia Sísmica

Lisboa • LNEC • 26 a 28 de novembro de 2014

INFORMAÇÕES

O pedido de obtenção de informações complementares, bem como o envio de correspondência deverão ser dirigidos a:

JPEE2014

a/c LNEC

Av. do Brasil 101 • 1700-066 LISBOA

tel.: 21 844 32 60 • fax: 21 844 30 25

e-mail: jpee2014@lnec.pt • jpee2014.lnec.pt

jpee2014.lnec.pt



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL



INTRODUÇÃO

As Jornadas Portuguesas de Engenharia de Estruturas (JPEE) têm sido organizadas desde 1982 pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) envolvendo três associações nacionais interessadas na engenharia de estruturas: a Associação Portuguesa de Engenharia de Estruturas (APEE), o Grupo Português de Betão Estrutural (GPBE) e a Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica (SPES). As Jornadas, com a periodicidade de 8 anos, têm contribuído muito significativamente para o intercâmbio de experiências e informação no domínio da engenharia de estruturas. Nos 32 anos decorridos após a realização das primeiras Jornadas, a atividade das associações que nelas participaram permitiu a realização de reuniões científicas e técnicas autónomas, como é o caso dos Encontros Nacionais de Betão Estrutural que o GPBE organiza bianualmente desde 1986, e os Congressos Nacionais de Sismologia e Engenharia Sísmica promovidos pela SPES, com uma periodicidade média de 3 anos desde 1989. Em 2014, verificando-se a proximidade das datas previstas para o encontro do GPBE, o congresso da SPES e as Jornadas, entendeu-se mais adequada a realização conjunta dos três eventos, já que muitos dos assuntos a discutir são do interesse de todas as associações, juntando ainda outras atividades específicas como a atribuição de prémios.

PROGRAMA TÉCNICO

As JPEE 2014 serão constituídas por sessões plenárias e sessões em paralelo, sendo cada um dos três dias das Jornadas dedicado especialmente a uma das associações organizadoras. Nas sessões plenárias incluir-se-ão as conferências a proferir por especialistas nacionais e estrangeiros, centradas nos temas do evento e de âmbito relevante nos domínios de atividade da APEE, do GPBE e da SPES, os painéis de discussão de interesse abrangente, e as cerimónias de atribuição de prémios científicos e técnicos, nomeadamente o "Prémio Ferry Borges" da APEE e a "Medalha de Mérito" do GPBE, concedidos bianualmente pelas respetivas associações, o "Prémio Jovens Mestres", atribuído pelo GPBE, às melhores dissertações de mestrado dedicadas ao betão estrutural, com o patrocínio da SECIL, e ainda o "Prémio Ricardo Teixeira Duarte" que será atribuído pela primeira vez nestas Jornadas, pelo LNEC, com o patrocínio da Teixeira Duarte Engenharia e Construção S.A. e da SPES, ao vencedor de um concurso *blind test prediction* na plataforma sísmica do LNEC. As sessões em paralelo serão destinadas à apresentação oral de comunicações selecionadas, à exposição e consulta de *e-posters*, e a outras atividades e reuniões restritas de projetos ou associações.

PARTICIPANTES

As JPEE 2014 são dirigidas a todos os interessados nos domínios da engenharia de estruturas, do betão estrutural, da sismologia e da engenharia sísmica, constituindo uma oportunidade excelente para discussão técnica, estabelecimento de contactos e atualização num âmbito alargado de temas. Pretende-se que estas Jornadas ofereçam um programa abrangente de elevado interesse para entidades públicas e privadas, técnicos, investigadores, e agentes decisores ou operacionais nos vários setores de atividade relacionados com a conceção, realização, desempenho e controlo das obras de engenharia e arquitetura, e com a gestão de risco e segurança.

ORGANIZAÇÃO

LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil
APEE – Associação Portuguesa de Engenharia de Estruturas
GPBE – Grupo Português de Betão Estrutural
SPES – Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica

COMISSÃO ORGANIZADORA EXECUTIVA

Presidente	José Manuel Catarino (LNEC)	José Saporiti Machado
Vice-Presidentes	J. Almeida Fernandes (APEE)	Pedro Oliveira
Manuel Pipa (GPBE)	Manuel Pires da Fonseca (SPES)	Rita Morgado
João Azevedo (SPES)	Secretária	Rui Monteiro
Alexandra Carvalho (LNEC)	Alexandra Carvalho	Sandra Neves
Emilia Coelho (LNEC)	Emilia Coelho	Susana Almeida
Luís Oliveira Santos (APEE)	Fedra Camilo	Teresa Fonseca
Eduardo Júlio (GPBE)	Heider David	Teresa Oliveira Santos
Luís Guerreiro (SPES)	Inês Roberto	
	João Filipe	
	João Marcelino	
	José Anacleto	
	José Barateiro	

COMISSÃO CIENTÍFICA

Presidente	Elsa Caetano	Luís Castro
Carlos Pina (LNEC)	F. Virtuoso	Luís Matias
Vice-Presidentes	Fernando Carrilho	Luís Ramos
Fernando Branco (APEE)	Francisco Fernandes	Luís Simões da Silva
João Almeida (GPBE)	Graça Vasconcelos	Maria Ana Baptista
Aníbal Costa (SPES)	Helena Cruz	Maria Luísa Sousa
Secretário	Humberto Varum	Mário Castanheta
Luís Oliveira Santos	Isabel Pais	Mário Lopes
	J. Bilé Serra	Mary Mun
A. Bettencourt Ribeiro	J. Câncio Martins	Mourad Bezzeghoud
A. Campos Costa	J. Miranda Guedes	Nelson Vila Pouca
Álvaro Cunha	J. Teixeira de Freitas	Paula Teves Costa
Ana Malheiro	J. Vieira de Lemos	Paulo Candeias
António Araújo Correia	J. P. Moitinho de Almeida	Paulo Cruz
António Arêde	João Appleton	Paulo Barbosa Lourenço
António Costa	João Carlos Nunes	Paulo Silveira
António Gago	João Estêvão	Paulo Vila Real
António Lopes Batista	João Fonseca	Raimundo Delgado
António Manuel Baptista	João Luís Gaspar	Rita Bento
António Reis	João Pedro	Rui Calçada
Ângela Nunes	João Pires da Fonseca	Rui Faria
Arlindo Gonçalves	João Ramôa Correia	Rui Gomes
Armando Rito	Joaquim Barros	Rui Pinho
Artur Vieira Pinto	Joaquim Figueiras	Sérgio Lopes
C. Sousa Oliveira	Jorge Miguel Miranda	Susana Vilanova
Carlos Martins	Jorge Proença	Valter Lúcio
Carlos Rebelo	José Câmara	Vitor Côtas e Silva
Cristina Oliveira	Júlio Appleton	Vitor Monteiro
Daniel Oliveira	Laura Caldeira	Xavier Romão
E. Cansado Carvalho	Luciano Jacinto	
	Luís Calado	

TEMAS

As Jornadas serão organizadas em torno de quatro temas gerais, englobando aspetos comuns às diferentes áreas de interesse nos domínios de atividade da APEE, do GPBE e da SPES.

TEMA 1 – CONCEÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS

- Definição e caracterização de ações
- Desenvolvimento e exploração de modelos numéricos para análise de estruturas
- Instrumentos de apoio ao projeto
- Regulamentação de estruturas: situação atual e perspetivas de evolução
- Aplicação dos Eurocódigos

TEMA 2 - DESEMPENHO E SUSTENTABILIDADE DE MATERIAIS E ESTRUTURAS

- Caracterização de materiais inovadores, eco-eficientes e de elevado desempenho
- Avaliação do comportamento de estruturas
- Instrumentação e monitorização de estruturas
- Materiais e técnicas para reabilitação e reforço estrutural

TEMA 3 - ANÁLISE E MITIGAÇÃO DO RISCO SISMICO

- Caracterização e modelação da ação sísmica
- Sísmicidade, movimentos sísmicos e sísmica geotécnica
- Estudos de vulnerabilidade, modelação de perdas e avaliação de risco
- Estratégias para minimização do risco e gestão de emergência
- Reabilitação e reforço sísmico do património construído

TEMA 4 – REALIZAÇÕES, INOVAÇÃO E GESTÃO DE INFRAESTRUTURAS

- Apresentação de realizações
- Gestão da qualidade de construções e infraestruturas
- Procedimentos de manutenção e inspeção de estruturas
- Técnicas de controlo de qualidade em obra
- Projetos de reabilitação e reforço estrutural

Os trabalhos apresentados poderão considerar todos os tipos de estruturas, nomeadamente, edifícios, pontes, viadutos, torres, reservatórios, silos, barragens, túneis, obras hidráulicas, etc. Serão considerados todos os tipos de materiais estruturais, designadamente, betão armado e pré-esforçado, aço ou aço-betão, madeira, alvenaria, ou compósitos, etc..

A importância de garantir a resistência e melhorar o desempenho estrutural das construções existentes será com certeza um dos assuntos amplamente discutido nas Jornadas, dada a relevância do problema sísmico em Portugal e tendo em conta a atual conjuntura na indústria da construção que tem assistido a um incremento significativo das obras de reabilitação.

EXPOSIÇÃO TÉCNICA

Durante a realização das Jornadas será organizada uma Exposição Técnica na qual poderão participar todas as entidades com interesses no âmbito dos domínios tratados nas JPEE 2014, mediante o aluguer de um espaço. Esta Exposição proporcionará aos participantes o contacto com novos materiais, novas tecnologias e realizações recentes e dará oportunidade aos expositores de exibir e divulgar as suas atividades, produtos e serviços.

PROGRAMA SOCIAL

Será organizado um programa social para os participantes que incluirá um jantar no dia 27 de novembro. Serão ainda servidos almoços aos participantes durante os três dias de sessões das Jornadas.

PUBLICAÇÃO

As comunicações serão fornecidas em suporte físico digital e disponibilizadas *online* no portal das JPEE 2014 (jpee2014.lnec.pt)

APRESENTAÇÃO DE COMUNICAÇÕES

Os interessados em apresentar alguma comunicação deverão submeter um resumo através do portal das JPEE 2014.

Os resumos serão analisados e os trabalhos apresentados serão revistos pela Comissão Científica.

INSCRIÇÃO

Os interessados em participar nas Jornadas deverão preencher o formulário de inscrição, e submetê-lo *online* no portal das JPEE 2014.

LOCAL E DATA

As JPEE 2014 terão lugar no LNEC, em Lisboa, nos dias 26 a 28 de novembro de 2014.

DATAS LIMITE

Submissão de resumos:	30 de abril de 2014
Aceitação de resumos:	12 de junho de 2014
Submissão de comunicações:	15 de setembro de 2014
Aceitação de comunicações:	24 de outubro de 2014

