

COMISSÃO ORGANIZADORA | COMISIÓN ORGANIZADORA

Joaquim Barros	UM, PT, Presidente
J. Sena-Cruz	UM, PT
R. Miguel Ferreira	UM, PT
Aires Camões	UM, PT
Eduardo Júlio	UC, PT
Pedro Serna	UPV, Espanha
Antonia Pacios	UPM, Espanha
Bryan Barragán	BASF, IT

COMISSÃO CIENTÍFICA | COMITÉ CIENTÍFICO

Said Jalali	UM, PT, Presidente
Ângela Nunes	SECIL, PT
Arlindo Gonçalves	LNEC, PT
Augusto Gomes	IST, PT
Bettencourt Ribeiro	LNEC, PT
Gaspar Nero	IST, PT
Jorge Brito	IST, PT
Luiz Oliveira	UBI, PT
Miguel Nepomuceno	UBI, PT
Nídia Dias	SIKA, PT
Sandra Nunes	FEUP, PT
Gonzalo Ramos	UPC, Espanha
Jaime Gálvez	UPM, Espanha
Joana Roncero	BASF, Espanha
José Turno	UCLM, Espanha
Luis Agulló	UPC, Espanha
Manuel Burón	IETcc, Espanha
Mª Cruz Alonso	IETcc, Espanha
Revuelta Crespo	IETcc, Espanha
António Figueiredo	USP, Brasil
Fernando Filho	USP-SC, Brasil
Francisco Carvalho	UVA, Brasil
Marcelo Medeiros	USP, Brasil
Paulo Gomes	UFAL, Brasil
Romildo Toledo	UFRJ, Brasil
Graciela Giaccio	LEMIT, Argentina
Raúl Zerbino	LEMIT, Argentina
A. Durán-Herrera	UANL, México
Konstantin Sobolev	UANL, México
P. Valdez-Tamez	UANL, México
Gemma Rodríguez	UDELAR, Uruguay
Liberato Ferrara	PDM, Itália
Marco di Prisco	PDM, Itália
Ravindra Gettu	IITM, Índia

Palestrantes Convidados / Conferenciantes invitados
A serem anunciados brevemente / Serán anunciados en breve

LOCAL | LOCAL

Localizada no Norte de Portugal, na província do Minho, a Universidade do Minho tem dois campus, um na cidade de Braga e o outro na cidade de Guimarães, distando cerca de 20 quilómetros entre si. O centro histórico de Guimarães está classificado pela UNESCO como Património Cultural da Humanidade, sendo reconhecido como o "Berço da Nação". A Província do Minho, situada no Noroeste de Portugal, está dotada de paisagens de extraordinária beleza e de um património histórico e cultural assinalável. A Nordeste do Minho situa-se o Parque Nacional Peneda-Gerês com as suas montanhas rochosas, cascatas, lagos e abundante vida selvagem. A Este, encontra-se o famoso vale do Rio Douro onde o vinho do Porto é produzido. A Sul, encontra-se a cosmopolita cidade do Porto, com o seu aeroporto internacional, suas admiráveis pontes, bem como a cidade de Vila Nova de Gaia com as Caves de vinho do Porto.

En el norte de Portugal, en la provincia de Miño, la Universidad de Miño tiene dos campus, uno en la ciudad de Braga y otro en la ciudad de Guimarães, separados 20 kilómetros. El centro histórico de Guimarães está clasificado por la UNESCO como Patrimonio Cultural de la Humanidad, y se le considera como el lugar de nacimiento de la nación portuguesa. La provincia de Miño, situada en el noroeste de Portugal, está dotada de paisajes de extraordinaria belleza y de un patrimonio histórico y cultural impresionante. Al noreste de Miño se encuentra el Parque Nacional Peneda-Gerês con sus montañas rocosas, cascadas, lagos y abundante vida salvaje. Al este, se encuentra el famoso valle del río Duero, donde se produce el vino de Oporto. Al sur está la cosmopolita ciudad de Oporto, con su aeropuerto internacional y sus famosos y admirables puentes, también conocida como Vila Nova de Gaia, con las bodegas de vino de Oporto.

PROGRAMA SOCIAL | PROGRAMA SOCIAL

O Programa Social incluirá uma Recepção e o Banquete da Conferência / *El programa social incluirá una recepción y la cena del Congreso.*

Um programa turístico estará disponível para os acompanhantes. Detalhes na página web do BAC2010 / *Un programa turístico estará disponible para los acompañantes. Detalles en la página web de BAC2010.*

A 3 de Julho de 2010 haverá uma subida ao Douro em barco/ *El 3 de Julio de 2010 habrá una excursión por el Duero en barco.*



bac
2º Congresso 2º Congreso Ibérico

Betão
Auto-Compactável
Hormigón
AutoCompactante

Guimarães
1-2 Julho 2010 | 1-2 Julio 2010

TEMAS | SUBJECTS

- Materiais constituintes e composições / *Materiales constituyentes y dosificaciones*
- Propriedades e caracterização em estado fresco / *Propiedades y caracterización en estado fresco*
- Propriedades mecânicas e caracterização / *Propiedades mecánicas y caracterización*
- Produção, controlo da qualidade e colocação em obra / *Production, quality control and casting*
- Desempenho estrutural / *Comportamiento estructural*
- Modelação do comportamento do material e da estrutura/ *Modelos de comportamiento del material y de la estructura*
- Durabilidade / *Durabilidad*
- Realizações / *Realizaciones*
- Normativas e modelos de dimensionamento / *Normativas y modelos de cálculo*
- Aspectos ambientais / *Aspectos ambientales*
- Betões auto-compactáveis especiais / *Hormigones autocompactantes especiales*
- BAC para a reparação e reforço / *HAC para reparación y refuerzo*

SUBMISSÃO DE ARTIGOS | RECEPCIÓN DE ARTÍCULOS

A conferência está aberta à recepção de artigos originais nos temas propostos ou noutras de relevância na área do BAC / *El Congreso está abierto a la recepción de artículos originales relativos a los temas propuestos u otros de relevancia sobre el HAC*

Submissão de Resumo / Envío de resúmenes

Utilizando a área reservada aos Autores na página web da Conferência, os Autores podem submeter um resumo de no máximo 300 palavras, seguindo as regras indicadas no menu Instruções / *Utilizando el área reservada a los autores en la página web del Congreso, los autores pueden enviar un resumen de 300 palabras como máximo, siguiendo las reglas indicadas en el menú Instrucciones*

Submissão de Artigo / Envío de artículos

Após a aceitação do resumo pela Comissão Científica, aos Autores será-lhes pedido para submeter o correspondente resumo-alargado e artigo completo, os quais serão submetidos a processo de revisão pela Comissão Científica. Quer o resumo-alargado, quer o artigo devem ser elaborados de acordo com os formatos descritos no menu Instruções da página Web da Conferência. Os resumos-alargados e os artigos devem ser submetidos na área reservada a Autores na página Web da Conferência / *Después de la aceptación del resumen por la Comisión Científica, se solicitará a los autores el envío del correspondiente resumen ampliado y artículo completo, que serán sometidos al proceso de revisión por parte de la Comisión Científica. Tanto el resumen ampliado como el artículo deben ser escritos de acuerdo con los formatos especificados en el menú Instrucciones de la página web del Congreso. Los resúmenes ampliados y los artículos deben ser enviados al área reservada a los autores en la página web del Congreso*

LOCAL E DATA | LUGAR Y FECHA

A Conferência BAC2010 decorrerá no Centro Cultural Vila Flor em Guimarães, nos dias 1 e 2 Julho 2010 / *El Congreso BAC2010 discurrirá en el Centro Cultural Vila-Flor en Guimaraes los días 1 y 2 de Julio de 2010*

EXPOSIÇÃO TÉCNICA | EXPOSICIÓN TÉCNICA

Empresas Industriais e Comerciais, e Centros de Investigação são convidados a apresentar os seus produtos/actividades no Espaço de Exibição da Conferência. Para mais detalhes contactar bac2010@civil.uminho.pt ou aceder à opção Patrocinadores da página Web da Conferência / *Se invita a las empresas industriales, comerciales y centros de investigación a presentar sus productos y/o actividades en el espacio de Exhibición del Congreso. Para más detalles, contactar con bac2010@civil.uminho.pt o acceder a la opción Patrocinadores de la página web del Congreso*

DATAS IMPORTANTES | FECHAS IMPORTANTES

Data limite para submissão de Resumos / <i>Fecha límite para el envío de resúmenes</i>	15/09/2009
Aprovação dos Resumos / <i>Aprobación de los resúmenes</i>	31/10/2009
Submissão dos Resumos alargados e dos Artigos completos / <i>Envío de los resúmenes ampliados y los artículos completos</i>	15/01/2010
Aprovação-Revisão dos Resumos alargados e dos Artigos completos / <i>Aprobación/revisión de los resúmenes ampliados y artículos completos</i>	15/02/2010
Submissão da versão final dos artigos completos / <i>Envío de la versión final de los resúmenes ampliados y artículos completos</i>	31/03/2010

PREÇOS DE INSCRIÇÃO | PRECIOS DE INSCRIPCIÓN

Até 31/03/2010 / <i>Hasta el 31/03/2010</i>	
Inscrição / <i>Inscripción</i>	500.00 €
Alunos / <i>Estudiantes</i>	200.00 €
Depois 31/03/2010 / <i>Después del 31/03/2010</i>	
Inscrição / <i>Inscripción</i>	600.00 €
Alunos / <i>Estudiantes</i>	250.00 €

A inscrição confere o direito a um exemplar do Livro dos Resumos-Alargados, CD-ROM contendo os artigos completos, participação nas Sessões Técnicas, almoços, cafés, recepção e jantar da conferência / *La inscripción da derecho a un ejemplar del Libro de Resúmenes Ampliados, un CD-ROM con los artículos completos, participación en las sesiones técnicas, almuerzos, cafés, recepción y la cena del Congreso*

Os Acompanhantes podem participar na Recepção e no Banquete da Conferência, pagando 150.00€ / *Los acompañantes pueden participar en la recepción y en la cena del Congreso pagando 150.00€*

A inscrição como aluno (requer um comprovativo oficial) confere o direito a um exemplar do livro de Resumos-Alargados, CD-Rom com os artigos, participação nas Sessões Técnicas, almoços e cafés / *La inscripción como alumno (se requerirá un comprobante oficial) confiere el derecho a un ejemplar del Libro de Resúmenes Ampliados, un CD-ROM con los artículos completos, participación en las sesiones técnicas, almuerzos y cafés*

HISTÓRIA E OBJECTIVOS | HISTORIA Y OBJETIVOS

Após o sucesso assinalável do Congresso sobre betão auto-compactável (BAC) realizado em Valênciia a 18 e 19 de Fevereiro de 2008 (<http://www.hac2008.es/>), onde o número de participantes excede as duas centenas, oriundos de diversos Países de Língua Espanhola e Portuguesa, e onde o elevado nível técnico e científico foi sublinhado pela comissão de Honra constituída pelos Profs. Joost Walraven da Universidade Técnica de Delft, Holanda, Surendra Shah da ACBM - Universidade de Northwestern, USA, Ravindra Gettu do Instituto Tecnológico de Madras (IIT), India, e Joaquim Barros da Universidade do Minho, Portugal, as possibilidades e os desafios deste tipo de betões serão debatidos no próximo Congresso, BAC2010, em Guimarães, Portugal, a 1 e 2 de Junho de 2010 nas instalações do Centro Cultural Vila Flor, organizado pelo ISISE –Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering e Universidade do Minho.

Pretende-se neste Congresso dar um contributo significativo para o estado de conhecimento do betão auto-compactável, nas vertentes tecnológicas, científicas e de aplicação.

Después del gran éxito del 1r Congreso Español sobre Hormigón Autocompactante (HAC), realizado en Valencia los días 18 y 19 de febrero de 2008 (<http://www.hac2008.es/>), con más de doscientos participantes venidos de países de habla hispana y portuguesa, y cuyo elevado nivel técnico y científico fue subrayado por los conferenciantes invitados, el prof. Joost Walraven de la Universidad Técnica de Delft, Surendra P. Shah del ACBM – Universidad de Northwestern, EEUU, Ravindra Gettu, del Instituto Tecnológico de Madras, India, y Joaquim Barros de la Universidad de Minho, Portugal, las posibilidades y los desafíos de este tipo de hormigones serán debatidos en el próximo congreso, BAC2010, en Guimaraes, Portugal, los días 1 y 2 de julio de 2010 en las instalaciones del Centro Cultural Vila Flor, organizado por el ISISE –Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering, y la Universidad de Minho .

En este congreso se pretende aportar una contribución muy significativa al estado del conocimiento del hormigón autocompactante en la triple vertiente tecnológica, científica y de aplicaciones.

ALOJAMENTO | ALOJAMIENTO

Oportunamente dar-se-á a conhecer aos participantes as condições especiais de alojamento / *Con tiempo suficiente, se darán a conocer a los participantes las condiciones especiales de alojamiento*

SECRETARIADO | SECRETARIAT

Para obter informações complementares, por favor contacte o secretariado da organização da Conferência: / *Para obtener informaciones complementarias, por favor contacte con el secretariado de la organización del Congreso:*

BAC2010

Universidade do Minho - Departamento de Engenharia Civil
Azurém - P-4800-058 Guimarães - PORTUGAL
Tel.: +351 253510218 - Fax: +351 253510217
Email: bac2010@civil.uminho.pt
Página Web: www.bac2010.civil.uminho.pt

Ficha de Inscrição / <i>Ficha de Inscripción</i>	Euros
Nome / Nombre: _____	
Apelido / Apellidos: _____	
Instituição / Institución: _____	
Endereço / Dirección: _____	
Código postal / Código postal: _____	
País / País: _____	
Nº de contribuinte / Contribuyente: _____	
Telefone / Teléfono: _____	
E-mail: _____	

O pagamento deve ser feito à TecMinho. No caso de pagamento por transferência bancária, os participantes devem enviar o comprovativo de pagamento ao secretariado, juntamente com a ficha de inscrição. / *El pago debe realizarse a TecMinho. En el caso de pago por transferencia bancaria, los participantes deben enviar el comprobante de pago a la secretaría, juntamente con la ficha de inscripción.*