



HMC 08

1st HISTORICAL MORTARS CONFERENCE

LISBOA | LNEC | 24 a 26 Setembro de 2008

CARACTERIZAÇÃO | DIAGNÓSTICO | CONSERVAÇÃO | REPARAÇÃO | COMPATIBILIDADE

CONVITE

A Comissão Organizadora tem o prazer de o convidar a participar na conferência HMC08 – Historical Mortars Conference 2008: Characterization, Diagnosis, Conservation, Repair and Compatibility. Esta Conferência Internacional sobre Argamassas Históricas decorrerá entre os dias 24 e 26 de Setembro de 2008 no Centro de Congressos do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), em Lisboa.

ORGANIZAÇÃO

A conferência é organizada pelas seguintes instituições:

- Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC)
- Universidade de Aveiro (UA)
- Universidade de Évora (UE)
- Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FC-UL)
- Instituto Superior Técnico (IST)
- Instituto Politécnico de Tomar (IPT)
- Direcção Regional de Cultura do Alentejo (DRCALEN)

TEMAS

A conferência cobre quatro grandes temas, relacionados com os objectivos centrais de 4 Projectos de Investigação, com financiamento da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) em desenvolvimento pelas instituições organizadoras do evento:

- Caracterização de argamassas históricas: caracterização química, mineralógica, microestrutural e ainda física e mecânica de argamassa históricas, incluindo técnicas e metodologias de ensaio e casos de estudo.
- Degradação e diagnóstico de alvenarias históricas: anomalias em alvenarias históricas, mecanismos de degradação, técnicas de diagnóstico e casos de estudo.
- História, salvaguarda e conservação de revestimentos históricos: história das tecnologias, salvaguarda do património, materiais e técnicas de consolidação, assim como casos de estudo.
- Soluções compatíveis de argamassas para conservação: materiais e técnicas compatíveis, exigências de compatibilidade, métodos de ensaio, casos de estudo.

ENQUADRAMENTO

As argamassas antigas têm demonstrado grande durabilidade e muito bom desempenho como parte das alvenarias históricas, como revestimentos ou juntas. O conhecimento da sua composição, características de comportamento e mecanismos de degradação, é um assunto de grande relevância, não só do ponto de vista cultural, mas também para o planeamento das intervenções de conservação e a selecção dos materiais e técnicas a usar.

A divulgação e discussão das conclusões de quatro projectos de investigação que têm sido implementados nos últimos anos pelas instituições organizadoras, juntamente com a necessidade, sentida a nível internacional, de aprofundar e difundir os conhecimentos nesta área, e o objectivo comum de promover a protecção do património cultural e histórico constituem a principal motivação para a organização desta conferência.

Os projectos, desenvolvidos com financiamento da Fundação para a Ciência e Tecnologia, são os seguintes: Cathedral - Caracterização e conservação de argamassas tradicionais históricas de edifícios religiosos do Alentejo; Desenvolvimento de metodologias para a avaliação dos efeitos da humidade em paredes antigas; Conservarcal - Conservação de rebocos de cal – melhoria das técnicas e materiais de restauro arquitectónico; Estudo de argamassas compatíveis para a preservação do património edificado. Estes projectos envolveram equipas multidisciplinares, facilitando a troca de informações e o trabalho conjunto de investigadores de várias disciplinas necessárias ao estudo das argamassas históricas, como as Engenharias, a Química, a Arquitectura e a Conservação e Restauro e resultam da colaboração entre o LNEC (Laboratório Nacional de Engenharia Civil), a UA (Universidade de Aveiro), a UE (Universidade de Évora), a FC-UL (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa), o IST (Instituto Superior Técnico), o IPT (Instituto Politécnico de Tomar) e a DRCALEN (Direcção Regional de Cultura do Alentejo).

PATROCÍNIOS

ANTÓNIO CALDAS
Revestimentos e Construção Civil, Lda.

BASF
The Chemical Company



A HMC08 pretende juntar investigadores e técnicos ligados à área da conservação do Património Cultural, promovendo a discussão interdisciplinar para o desenvolvimento científico da conservação de argamassas históricas enquanto património histórico. Assim, convidam-se os profissionais desta área a participar na conferência, transmitindo o seu conhecimento e experiência nos processos e formas de degradação destas argamassas, assim como na aplicação de metodologias científicas para a sua conservação e preservação

COMISSÃO CIENTÍFICA NACIONAL

- José Vasconcelos Paiva
- José Delgado Rodrigues
- Maria Manuela Salta
- João Appleton
- Vasco Freitas
- Paulo Lourenço
- Fernando Henriques
- Saïd Jalali
- Virgolino Jorge
- Fernando Rocha
- Jorge de Brito
- José Aguiar
- Carlos Pina dos Santos
- José Raimundo Mendes da Silva
- Lurdes Craveiro
- Ana Paula Pinto
- Eduardo Júlio
- M. Fátima Vaz
- Irene Frazão
- M. Paulina Rodrigues

COMISSÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL

- Caspar Groot
- Eduardo Sebastián Pardo
- Geoffrey Allen
- Paolo Scarzela
- Ioanna Papayianni
- René Guérin
- M. Teresa Blanco Varela
- Jan Válek
- John Hughes
- Violeta Bokan-Bosiljkov
- Vlatko Bosiljkov
- Arnaldo Carneiro

COMISSÃO ORGANIZADORA

- Rosário Veiga (LNEC)
- António Santos Silva (LNEC)
- Ana Cristian Magalhães (LNEC)
- Martha Tavares (LNEC)
- Victor Ferreira (UA)
- Ana Velosa (UA)
- António Candeias (UE)
- José Mirão (UE)
- João Pires da Silva (FC-UL)
- Ana Paula Carvalho (FC-UL)
- João Coroado (IPT)
- António João Cruz (IPT)
- Margarida Botto (DRCALEN)
- Sofia Salema (DRCALEN)
- Patrícia Adriano – CE (LNEC)
- Ana Fragata – CE (LNEC)
- Helena Paiva – CE (UA)
- Paula Seabra – CE (UA)
- Teresa Fonseca – CE (LNEC)

INSCRIÇÃO E CUSTOS

Os interessados deverão preencher a ficha de inscrição que se encontra no sítio da HMC08 (<http://hmc08.lnec.pt>) e enviar para o Secretariado da Conferência para o e-mail: hmc08@lnec.pt

Inscrição	Geral	Estudantes
Antes de 30 de Junho de 2008	300 €	150 €
Após 30 de Junho de 2008	350 €	200 €

PROGRAMA DA CONFERÊNCIA

A conferência incluirá palestras temáticas nacionais e internacionais, sessões técnicas, sessão de posters e uma visita técnica a monumentos históricos da cidade de Évora.

LOCAL E DATA

A conferência realizar-se-á nas instalações do Centro de Congressos do LNEC em Lisboa, de 24 a 26 de Setembro de 2008. O LNEC está localizado perto do centro da cidade, aeroporto, estação de metro e vários hotéis.

PUBLICAÇÃO DAS COMUNICAÇÕES

Os resumos serão incluídos em livro e CD que serão disponibilizados na Conferência. Os artigos enviados até 15 de Julho de 2008 poderão ser publicados, mediante avaliação e selecção da Comissão Científica e decisão final da editora, numa das revistas científicas da área: *Conservar Património* ou *International Journal of Architectural Heritage*.

SECRETARIADO

1st Historical Mortars Conference HMC08
LNEC – AV DO BRASIL 101 | 1700-066 LISBOA | PORTUGAL
tel.: +351 21 844 38 71 | +351 21 844 38 21 | fax: +351 21 844 30 27
hmc08@lnec.pt | <http://hmc08.lnec.pt>

24 de Setembro

08:30	Registo		
09:00-09:30	SESSÃO DE ABERTURA		
	Sessão plenária: Conferências convidadas		
09:30-11:00	Tema I – Jan Elsen: <i>Chemical-mineralogical characterization of historic mortars</i> Tema II – Vladko Bosiljkov: <i>Low vs. high tech diagnosis techniques for the assessment of masonry structures</i>		
11:00-12:00	Intervalo para café e SESSÃO DE POSTERS (temas I e II)		
12:00-13:00	Sala #1	Sala #2	
	Sessão paralela #1: Tema I	Sessão paralela #2: Tema IV	
13:00-14:00	ALMOÇO		
14:00-16:00	Sala #1	Sala #2	Sala #3
	Sessão paralela #3: Tema II	Sessão paralela #4: Tema I	Sessão paralela #5: Tema IV
16:00-16:30	Intervalo para café		
16:30-18:30	Sala #1	Sala #2	Sala #3
	Sessão paralela #6: Tema IV	Sessão paralela #7: Tema I	Sessão paralela #8: Tema III
19:00	Recepção no Museu da Cidade (casual)		

25 de Setembro

	Sessão plenária: Conferências convidadas		
09:00-10:30	Tema III – José Aguiar: <i>When architecture had colour and ornament was not a crime! Conservation of architectonic surfaces</i> Tema IV – Thorborg Von Konow: <i>Design of non-hydraulic and hydraulic lime mortars appropriate for restoration</i>		
10:30-11:30	Intervalo para café e SESSÃO DE POSTERS (temas III e IV)		
11:30-13:00	Sala #1	Sala #3	
	Sessão paralela #9: Tema III	Sessão paralela #10: Tema I / II	
13:00-14:00	ALMOÇO		
14:00-16:00	Sala #1	Sala #2	
	Sessão paralela #11: Tema IV	Sessão paralela #12: Tema III	
16:00-16:30	Intervalo para café		
16:30-18:00	Sala #1	Sala #2	
	Sessão paralela #13: Tema I	Sessão paralela #14: Tema IV	
18:00-18:30	PAINEL DE DISCUSSÃO		
18:30	Sessão de encerramento das sessões de trabalho		

26 de Setembro – VISITA TÉCNICA A ÉVORA

8:00	Saída Lisboa
9:30	Chegada a Montemor-o-Novo para visita ao Convento da Saudação e Igreja de Santiago
11:00	Chegada a Évora e visita à Sé, incluindo uma breve apresentação sobre a Sé de Évora e sobre os locais a visitar
12:30	ALMOÇO
14:30	Visita à igreja de S. Mamede, passando pelo chafariz do Largo de S. Mamede, recentemente restaurado
15:00	Visita às “Casas Pintadas” e Palácio dos Condes de Basto
16:30	Visita à Igreja de Santa Clara, sede do núcleo temporário do Museu de Évora, onde está instalada uma exposição sobre o restauro dos antigos painéis da Sé de Évora.
17:00	Visita à Igreja de S. Francisco, passando pela Rua 5 de Outubro, Praça do Giraldo e Fonte da Rua Serpa Pinto
18:00	Sessão de Encerramento no Palácio D. Manuel
19:00	Regresso a Lisboa