



G.E.Co.R.P.A.

SEMINÁRIO

Qualificação e prática na reabilitação do Património

Matosinhos, Exponor, Concreta 2009, 24 de Outubro, 10.00 h – 18.00 h

1. OBJECTIVO

Ao longo dos últimos anos o panorama da construção em Portugal tem-se modificado, com a actividade do sector da construção a deslocar-se progressivamente da construção nova para a manutenção e reabilitação das construções existentes, acompanhando as tendências há muito verificadas no resto da Europa. Esta modificação gradual tem vindo a verificar-se acompanhada da evolução dos conceitos de intervenção, aliada à utilização de novas metodologias.

2. DESTINATÁRIOS

Todos os agentes do sector da construção – arquitectos, engenheiros, promotores, gestores, empreiteiros, formadores, estudantes, etc.

3. PROGRAMA

Horário	Tema/Título	Orador	Entidade
10:00-10:20h	Recepção e registo dos participantes		
10:20-10:30h	Apresentação da Sessão	Eng.º Filipe Ferreira	Grémio das Empresas de Conservação e Restauro do Património Arquitectónico
10:30-11:00h	Urgência de Reabilitar	Arq.ª Paula Silva	Direcção de Serviços dos Bens Culturais da Direcção Regional de Cultura do Norte
11:00-11:30h	Reabilitação “a sério”: o sector da construção está preparado?	Eng.º Vítor Cóias	Grémio das Empresas de Conservação e Restauro do Património Arquitectónico
11:30-11:45h	Pausa para café		
11:45-12:15h	...	Prof. Aníbal Costa	Universidade de Aveiro
12:15-12:45h	...	Arq.ª Teresa Novais	Conselho Directivo da Secção Regional do Norte da Ordem dos Arquitectos
12:45-13:15	Debate		
13:15-14:30	Almoço		
14:30-15:00h	A fachada da Sé do Porto: etapas de um processo de conservação	Arq.ª Ângela Melo	Direcção de Serviços dos Bens Culturais da Direcção Regional de Cultura do Norte
15:30-16:00h	Avaliação da segurança sísmica de edifícios antigos	Prof. Paulo Lourenço	Universidade do Minho – Dep. Engenharia Civil
16:00-16:15h	Pausa para café		
16:15-16:45h	...	Arq.ª Cristina Costa	Câmara Municipal de Vila de Gaia – Divisão Municipal de Concepção de Equipamentos
16:45-17:15h	...	Prof. Arlindo Begonha	Faculdade de Engenharia do Porto – Dep. Engenharia Civil
17:15-17:30h	Debate		
17:30-18:00h	Conclusões e encerramento	Eng.º Vítor Cóias	Grémio das Empresas de Conservação e Restauro do Património Arquitectónico

4. SÍNTESE DOS CONTEÚDOS

4.1. URGÊNCIA DE REABILITAR

(...)

4.2. REABILITAÇÃO “A SÉRIO”: O SECTOR DA CONSTRUÇÃO ESTÁ PREPARADO?

(...)

4.3. (...)

(...)

4.4. (...)

(...)

4.5. A FACHADA DA SÉ DO PORTO: ETAPAS DE UM PROCESSO DE CONSERVAÇÃO

Uma fachada não é só uma “pele”. É também uma estrutura e um elemento arquitectónico, possuindo funcionamento mecânico, físico, químico, estético e patrimonial.

A comunicação respeita à intervenção levada a cabo na fachada da Sé do Porto, durante o ano de 2008, referindo as etapas fundamentais do processo. Mais do que expor soluções, procurar-se-á salientar questões de método e do necessário cruzamento entre disciplinas e ofícios diferentes.

4.6. AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA SÍSMICA DE EDIFÍCIOS ANTIGOS

O poder devastador dos grandes sismos tem sido demonstrado de forma repetida e continuada ao longo do tempo. Dada a sua natureza é bastante provável que sismos de grande potencial destrutivo ocorram no futuro em Portugal. Assim, é da responsabilidade de todos os intervenientes (autoridades, investigadores, projectistas e empresas) envidar esforços no sentido de minorar perdas humanas e danos físicos nas construções. Os conhecimentos adquiridos na última década, não somente devidos à investigação, mas também os resultantes da análise dos efeitos causados pelos grandes sismos que ocorreram recentemente, permitem reduzir a vulnerabilidade sísmica do edificado existente e, simultaneamente, definir soluções técnicas adequadas para a nova construção. Desta forma, abordam-se na presente comunicação os aspectos mais relevantes a considerar no comportamento sísmico e reforço de estruturas antigas de alvenaria, nomeadamente: (a) Caracterização da acção sísmica; (b) Danos típicos induzidos pelos sismos; (c) Aspectos de verificação de segurança de edifícios existentes; (d) Métodos de análise; (e) Aplicação a estruturas emblemáticas de alvenaria sem diafragma rígido; (f) Indicadores à escala territorial.

4.7. (...)

(...)

4.8. (...)

(...)

5. ORADORES

5.1. PAULA SILVA

(...)

5.2. VÍTOR CÓIAS

Engenheiro civil pelo IST e ex-funcionário do LNEC. Dirige um grupo de PMEs da área da reabilitação, participando, como director de estudos, na concepção e acompanhamento de intervenções no domínio da reabilitação de construções recentes e antigas. Presidente do GECORPA – Grémio das Empresas de Conservação e Restauro do Património Arquitectónico. Director da revista *Pedra & Cal*. Docente de cursos de pós-graduação no âmbito da reabilitação de construções. Membro, entre outras associações e grupos de trabalho, do W086 “Building Pathology”, do CIB, e da comissão “Analysis and Restoration of Structures of Architectural Heritage” do ICOMOS. Membro sénior e especialista em estruturas pela Ordem dos Engenheiros. Autor de livros e dezenas de artigos na sua área de especialização.

5.3. ANÍBAL COSTA

(...)

5.4. TERESA NOVAIS

(...)

5.5. ÂNGELA MELO

Arquitecta, há 25 anos que trabalha na área do Património Arquitectónico. Primeiro no quadro do então IPPC, a seguir IPPAR e agora nos serviços regionalizados do Ministério da Cultura, onde exerceu várias funções, técnicas, de coordenação e de chefia, quer no âmbito da salvaguarda quer da intervenção em monumentos. Neste último, participou, entre outros, nos processos de intervenção levados a cabo na Sé do Porto e nos mosteiros de Arouca, Salzedas e S. João de Tarouca.

5.6. PAULO LOURENÇO

Professor catedrático do Departamento de Engenharia Civil da Universidade do Minho. Especializou-se na área dos ensaios não destrutivos, técnicas avançadas de análise numérica e experimental, técnicas de reforço inovadoras e engenharia sísmica. É especialista em conservação de construções antigas e trabalhou como consultor em mais de quarenta monumentos, incluindo diversos casos classificados como Património da Humanidade tais como a Sé do Porto, o Mosteiro dos Jerónimos, o Convento de Cristo em Tomar ou o Qutb Minar (Nova Deli, Índia). É coordenador do Mestrado Europeu Erasmus Mundus em Análise Estrutural de Monumentos e Construções Históricas. É editor do International Journal of Architectural Heritage: Conservation, Analysis and Restoration e co-editor da série de conferências Structural Analysis of Historical Constructions. É membro do Comité em Estruturas Históricas do International Council of Monuments and Sites – ICOMOS e Presidente do Conselho Consultivo do ICOMOS Portugal.

5.7. CRISTINA COSTA

(...)

5.8. ARLINDO BEGONHA

Natural do Porto, é Professor Auxiliar da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Licenciou-se em Geologia e em Engenharia Civil na Universidade do Porto, obteve o grau de Mestre em Geologia de Engenharia na Universidade Nova de Lisboa e doutorou-se no domínio da Patologia da Pedra na Universidade do Minho. Tem colaborado com diversas instituições particulares e do Estado no restauro e reabilitação de vários edifícios e monumentos nacionais.



G.E.Co.R.P.A.

Ficha de Inscrição

SEMINÁRIO

Qualificação e prática na reabilitação do Património

Matosinhos, Exponor, Concreta 2009, 24 de Outubro, 10.00 h – 18.00 h

Nome _____ Função _____

Empresa/Instituição _____ Telefone _____ Fax _____

E-mail _____ N.º Contribuinte _____

Morada _____

Código Postal _____ Localidade _____

Modalidades de inscrição

- Público geral – € 25
- Membros da Ordem dos Arquitectos, Ordem dos Engenheiros, técnicos do IGESPAR, I.P., assinantes da *Pedra & Cal*, sócios de associações de defesa do Património e associações empresariais do sector (mediante envio de comprovativo) – € 20
- Sócios do GECORPA e estudantes (mediante envio de comprovativo) – € 15

Modalidades de pagamento

- NIB: 0033 0000 0022 8202 78305 (Banco Millennium BCP)
- Cheque à ordem de GECORPA, n.º _____, sobre o Banco _____

Certificado de Participação

A cada participantes é atribuído o respectivo certificado de presença, mediante solicitação.

- Desejo receber certificado de participação.

Data ___/___/___ Assinatura _____

Inscrição e comprovativo de pagamento a remeter até 19 de Outubro de 2009 para:

G.E.Co.R.P.A. – Grémio das Empresas de Conservação e Restauro do Património Arquitectónico
Rua Pedro Nunes, n.º 27 – 1.º Esq., 1050 – 170 Lisboa

Tel.: 21 354 23 36

Fax: 21 315 79 96

E-mail: info@gecorpa.pt