

IV SEMANA DA REABILITAÇÃO URBANA

Conferências | Exposições
Tertúlias | Prémios
Workshops

Teatro Capitólio
Parque Mayer

DE 27 DE MARÇO
A 2 DE ABRIL

LISBOA 2017

ORGANIZAÇÃO



www.semanadareabilitacao.com



PROGRAMA

APOIO



Patrocínio PLATINA



Patrocínio OURO



WORKSHOPS NO CENTRO DE CONGRESSOS DO



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

Participação sujeita a inscrição com pagamento

27 de Março 14h30

WORKSHOP 1

EFICIÊNCIA AMBIENTAL E PRESERVAÇÃO DO PATRIMÓNIO NA REABILITAÇÃO URBANA: VALORES E CONFLITOS

Horário: das 14:30 às 17:30

Local: SALA 5 - LNEC, Laboratório Nacional de Engenharia Civil
(Av. do Brasil 101 - Lisboa)

Objeto:

A preservação do património constitui hoje um objetivo de política urbana aceite pela generalidade dos cidadãos. Para além dos benefícios culturais de uma reabilitação urbana com preservação do património, começam também a ser reconhecidos benefícios em termos de eficiência ambiental. Porém, a eficiência ambiental é um objetivo cujo significado e implicações ainda não são totalmente claros, para os técnicos como para o comum das pessoas. Nos processos de reabilitação urbana é por vezes assumido que os edifícios antigos têm reduzida eficiência ambiental e que os requisitos atuais de conforto e de eficiência energética conflituam com os objetivos de preservação da integridade e valor cultural do património.

Qual é então o entendimento que fazemos de cada um destes objetivos e do modo de os concretizar? Em que medida eles são compatibilizáveis entre si e com os modos de habitar e de gerir as cidades da atualidade?

Estas e outras questões serão objeto de análise e debate neste Workshop, que recorrerá às metodologias e às técnicas do trabalho colaborativo para estruturar a discussão e organizar as conclusões.

Público-alvo:

Arquitetos, técnicos camarários, técnicos do património, auditores energéticos, engenheiros de várias áreas disciplinares relacionadas com a construção e a reabilitação do edificado.

Dinamizadores:

Joana Mourão, Vitor Campos, Maria João Freitas

28 de Março 14h30

WORKSHOP 2

HUMIDADE EM EDIFÍCIOS - PROBLEMAS E DIAGNÓSTICO

Horário: das 14:30 às 17:30

Local: SALA 5 - LNEC, Laboratório Nacional de Engenharia Civil
(Av. do Brasil 101 - Lisboa)

Objeto:

A humidade é uma das principais origens de anomalias nos edifícios, e contribui para situações de falta de salubridade, de desconforto e de degradação das condições de habitabilidade. Neste workshop serão abordados os principais tipos de humidade em edifícios e apresentados os principais problemas com elas relacionados. Sendo o diagnóstico muito importante para a indicação das soluções de reparação, apresentar-se-ão as metodologias, nomeadamente de carácter experimental, para procurar identificar as causas da presença de humidades na envolvente do edifício. Assim, haverá um contacto direto com os equipamentos correntemente utilizados para realizar o diagnóstico referido e uma visita a algumas instalações experimentais do LNEC com acompanhamento de ensaios específicos nesta área.

Público-alvo:

Engenheiros, engenheiros técnicos e arquitetos, técnicos de manutenção de edifícios, fabricantes e empresas de construção e de comercialização de produtos, empresas imobiliárias, administrações de condomínios e outros técnicos e entidades ligados à resolução dos problemas relacionados com a humidade.

Oradores:

António Vilhena, Grandão Lopes, Luís Matias



@semanaRU



www.semanadareabilitacao.com

PROGRAMA IV SEMANA DA REABILITAÇÃO URBANA DE LISBOA 2017 DE 27 DE MARÇO A 2 DE ABRIL

Conferências | Exposições | Tertúlias | Prémios | Workshops

29 de Março 14h30

WORKSHOP 3

REABILITE A SUA COBERTURA (INCLINADA OU EM TERRAÇO): POUPE ENERGIA DE CLIMATIZAÇÃO, MELHORE O CONFORTO E EVITE QUE LHE CAIA ÁGUA EM CASA

Horário: das 14:30 às 17:30

Local: SALA 5 - LNEC, Laboratório Nacional de Engenharia Civil
(Av. do Brasil 101 - Lisboa)

Objeto:

As infiltrações pelas coberturas e o seu reduzido isolamento térmico são duas das principais anomalias ou situações que nas coberturas se verificam.

Neste workshop, para além da descrição breve das principais soluções construtivas de coberturas, abordar-se-ão as razões que levam ao aparecimento de manchas de humidade ou bolores nos tetos do último piso, indicando-se também as soluções de reabilitação ou de reparação a implementar.

Essas soluções incidirão, para além da referência a outras camadas, sobre os sistemas de impermeabilização dos terraços e os revestimentos descontínuos das coberturas inclinadas, quer na zona corrente quer, especialmente, em zonas singulares, e sobre os tipos de isolamento térmico e os locais mais apropriados para o colocar. Serão abordadas soluções simples, e portanto económicas, passíveis de ser aplicadas por mão-de-obra menos qualificada.

Será feita uma visita ao laboratório de ensaios de coberturas para observar alguns equipamentos, bem como os respetivos ensaios através dos quais se pode avaliar o desempenho da cobertura no edifício (a ações devidas à circulação de pessoas ou veículos ou aos agentes atmosféricos).

Público-alvo:

Engenheiros, engenheiros técnicos e arquitetos, técnicos de manutenção de edifícios, fabricantes e empresas de construção e de comercialização de produtos, empresas imobiliárias, administrações de condomínios e outros técnicos e entidades ligados à resolução dos problemas relacionados com a humidade.

Orador:

Grandão Lopes

30 de Março 14h30

WORKSHOP 4

REABILITAÇÃO ACÚSTICA: ENQUADRAMENTO E SOLUÇÕES

Horário: das 14:30 às 17:30

Local: SALA 5 - LNEC, Laboratório Nacional de Engenharia Civil
(Av. do Brasil 101 - Lisboa)

Objeto:

Com o crescendo de preocupações com a qualidade de vida e a sustentabilidade dos espaços urbanos, emerge como indubitável desiderato a promoção de ações de reabilitação que visem potenciar o bem estar e a saúde do ser Humano. Neste contexto, a reabilitação acústica assume também papel primordial na qualidade habitacional da edificação e do espaço envolvente, num quadro de exigências funcionais assentes em tecnologias de construção e qualidade de materiais que favoreçam o conforto interior, assim como a definição de soluções urbanísticas e de gestão de ruído que contribuam para a melhoria do ambiente exterior.

Neste workshop, dedicado à reabilitação acústica, apresentam-se os critérios legais subjacentes ao enquadramento das intervenções de conservação e de reabilitação de edifícios, os aspetos de integração ambiental associados, e as soluções construtivas e/ou técnicas que possam ser utilizadas para melhorar o desempenho acústico dos edifícios.

Este workshop contemplará no final uma visita às instalações experimentais de acústica do LNEC (câmaras reverberantes).

Público-alvo:

Projetistas, entidades licenciadoras, aplicadores, fabricantes e empresas de construção e de comercialização de produtos.

Oradores:

Jorge Patrício, Sónia Antunes, Odete Domingues, Pedro Ramos

O preço de inscrição em cada workshop é de:

61,50 euros (IVA incluído) - inscrição normal
30,75 euros (IVA incluído) - para estudantes do ensino superior (enviar cópia do cartão de estudante).

As inscrições efetuam-se mediante o preenchimento do formulário em:

www.lnec.pt/pt/divulgacao-e-formacao/reunioes-cientificas/

Só serão consideradas quando acompanhadas do comprovativo de pagamento, o qual poderá ser efetuado pelos seguintes meios:

Transferência bancária (sem encargos para o FUNDICIC)

IBAN: PT 50 0018 0365 002000 10582 22

BIC: TOTAPTPL

Títular da conta: FUNDICIC

Banco Santander Totta - Largo Frei Heitor Pinto 7-A/B - P-1700-204 LISBOA

Cheque (só para os participantes com conta bancária em Portugal) à ordem do

FUNDICIC - Fundo para o Desenvolvimento das Ciências da Construção

NIF: 502972076

O valor da inscrição inclui as apresentações em formato digital, cafés e o certificado de presença.



@semanaRU



www.semanadareabilitacao.com