

AGENDA

V SEMANA DA **REABILI- TAÇÃO** URBANA

9 a 15 ABRIL
LISBOA 2018



Conferências
Exposições | Tertúlias
Prémios | Workshops

www.semanadareabilitacao.com



V SEMANA DA REABILITAÇÃO URBANA

Conferências | Exposições | Tertúlias | Prémios | Workshops



9 A 15 ABRIL
2018 LISBOA
Pátio da Galé

www.semanadareabilitacao.com



WORKSHOPS NO CENTRO DE CONGRESSOS DO

10, 12 e 13 de Abril / Av. do Brasil 101. Lisboa

Participação sujeita a inscrição com pagamento em www.lnec.pt



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

10 de Abril 14h30 às 17h30

WORKSHOP 1

REABILITAÇÃO SUSTENTÁVEL DE EDIFÍCIOS. RISCOS ASSOCIADOS À PRESENÇA DE MATERIAIS COM AMIANTO

Objeto:

Neste workshop será abordado o tema dos riscos associados à presença de materiais com amianto (MCA) de uma forma simples, tecnicamente compreensível, de modo a realçar as situações onde a presença de MCA pode efetivamente colocar em risco a saúde das pessoas, e as situações onde esse risco é extremamente diminuto, senão praticamente nulo. Serão apresentados muitos exemplos de soluções construtivas diversas em edifícios, através das quais se perceberá facilmente os riscos associados a cada uma delas. Pretende-se também avaliar os custos associados às alternativas possíveis de tratamento de MCA, desde a remoção ao confinamento ou encapsulamento dos MCA, de modo a poderem ser tomadas as opções economicamente mais vantajosas sem colocar em risco a saúde das pessoas. Serão ainda apresentadas técnicas laboratoriais, incluindo uma demonstração prática, para a deteção da presença e do tipo de fibras de amianto nos materiais.

Público-alvo:

População em geral, engenheiros, arquitetos, estudantes universitários incluindo de pós-graduação, técnicos de empresas de manutenção de edifícios, técnicos de gestão do património da administração central e local, técnicos de empresas especializadas na remoção de MCA, fabricantes e empresas de construção e de comercialização de produtos vocacionados para encapsulamento e confinamento de MCA.

Dinamizadores:

Investigadores Sónia Raposo, Grandão Lopes e António Santos Silva

12 de Abril 09h30 às 12h30

WORKSHOP 2

CUSTOS DE CICLO DE VIDA - SOLUÇÕES DE REABILITAÇÃO EM EDIFÍCIOS

Objeto:

No âmbito de uma reabilitação, e tendo em consideração os objetivos traçados de sustentabilidade e de eficiência energética dos edifícios, os decisores são frequentemente confrontados com questões como: qual o critério que devem adotar para escolher as soluções de reabilitação e que soluções de reabilitação devem selecionar e aplicar nos edifícios. Fatores económicos, ambientais e, inclusive, sociológicos devem estar na base dessas decisões. Neste workshop, apresenta-se uma perspetiva técnico-económica de rentabilidade das soluções de reabilitação a implementar nos edifícios, estabelecendo um equilíbrio ótimo entre os investimentos efetuados e os custos de energia economizados ao longo do ciclo de vida do edifício, identificando as soluções de reabilitação energética que conduzem a esse equilíbrio. Para tal, são analisados dois métodos de cálculo de custos e são definidas as categorias de custos que devem ser utilizadas no cálculo do custo global das soluções durante um ciclo de vida económico definido.

Público-alvo:

Promotores, legislador, arquitetos, engenheiros e meio técnico em geral no apoio à decisão em intervenções de reabilitação de edifícios.

Dinamizadores:

Investigadores Álvaro Vale e Azevedo, António Cabaço e Ana Brandão de Vasconcelos



PROGRAMA SUJEITO À CONFIRMAÇÃO DE PRESENÇA
DE TODOS OS ORADORES CONVIDADOS

ORGANIZA



PROMEVI
PRODUÇÕES, EVENTOS & EXPOSIÇÕES

APOIO



@semanaRU



V SEMANA DA REABILITAÇÃO URBANA

Conferências | Exposições | Tertúlias | Prémios | Workshops



9 A 15 ABRIL
2018 LISBOA
Pátio da Galé

www.semanadareabilitacao.com



WORKSHOPS NO CENTRO DE CONGRESSOS DO

10, 12 e 13 de Abril / Av. do Brasil 101. Lisboa

Participação sujeita a inscrição com pagamento em www.lnec.pt



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

12 de Abril 14h30 às 17h30

WORKSHOP 3

CONFORTO E ENERGIA NA REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS - O PAPEL DAS FACHADAS

Objeto:

Projetar, construir e reabilitar um edifício consiste em criar um sistema que interage com o ambiente exterior, com consequências ao nível do conforto dos ocupantes e dos consumos energéticos associados.

Neste workshop, propõe-se apresentar as mais recentes estratégias, critérios e soluções de reabilitação das fachadas de edifícios, que possam contribuir para a sustentabilidade na construção e para o bem-estar dos seus utilizadores. Abordar-se-ão aspetos do conforto e da energia relacionados com a acústica, a térmica, a iluminação natural e artificial, a ventilação e qualidade do ar interior, e a utilização racional da energia.

Público-alvo:

Engenheiros e arquitetos, estudantes universitários incluindo de pós-graduação, técnicos de gestão e manutenção de edifícios, fabricantes e empresas de construção e de comercialização de produtos, empresas imobiliárias, e outros técnicos e entidades ligados à resolução dos problemas relacionados com a influência das fachadas no conforto e na energia em edifícios a reabilitar.

Dinamizadores:

Investigadores António Santos, Luís Matias, Odete Domingues e Armando Pinto

13 de Abril 09h30 às 12h30

WORKSHOP 4

METODOLOGIAS E SOLUÇÕES TÉCNICAS NA REPARAÇÃO DO BETÃO ARMADO EM EDIFÍCIOS

Objeto:

A reparação do betão armado em edifícios exige uma sequência de etapas com abordagens específicas para a escolha da solução técnica e tomada de decisão adequadas.

Dinamizadores:

Investigadores Sofia Ribeiro, André Monteiro, Paula Rodrigues

13 de Abril 14h30 às 17h30

WORKSHOP 5

A CAIXILHARIA NA REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS

Objeto:

A caixilharia constitui um componente sensível da envolvente dos edifícios que frequentemente é enquadrada em obras de reabilitação dos edifícios. A decisão entre a reabilitação da caixilharia ou a sua substituição envolve a ponderação de aspetos técnicos que se abordarão neste workshop.

Neste workshop serão apresentados critérios de apoio à decisão, serão analisadas as possibilidades de reabilitação dos perfis que constituem os caixilhos e serão desenvolvidos os requisitos de desempenho que deverão ser especificados para o caso de se optar pela substituição da caixilharia.

Dinamizadores:

Investigadores João Viegas, Rute Fontinha, Paula Rodrigues

PROGRAMA SUJEITO À CONFIRMAÇÃO DE PRESENÇA
DE TODOS OS ORADORES CONVIDADOS

ORGANIZA



PROMEVI
PRODUÇÕES DE EVENTOS E EXPOSIÇÕES

APOIO



@semanaRU

