

AGENDA

V SEMANA DA **REABILI- TAÇÃO** URBANA

9 a 15 ABRIL
LISBOA 2018



Conferências
Exposições | Tertúlias
Prémios | Workshops

www.semanadareabilitacao.com





11 de Abril 09h30 / Pátio da Galé

CONFERÊNCIA

A GESTÃO DOS RISCOS DE SEGURANÇA NA REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS - INCÊNDIO E SISMOS

Co-organiza:





Apoio: HILTI e A400

SINOPSE:

A gestão dos riscos de segurança dos edifícios, nomeadamente dos riscos de incêndio e de segurança estrutural, incluindo à ação sísmica, tem que estar presente na Reabilitação Urbana. Compatibilizar as exigências de segurança com as condicionantes dos edifícios existentes é um desafio complexo na Reabilitação de Edifícios. Quais os aspetos que condicionam a vulnerabilidade dos edifícios ao incêndio e como corrigir ou mitigar esses fatores? Como garantir o adequado escoamento do fumo, evitando os impactos na saúde dos ocupantes e na eficácia das ações de resgate? Como garantir a segurança e a possibilidade de evacuação em caso de incêndio em edifícios que não foram originalmente pensados para tais requisitos? Quais as melhores práticas a implementar na Reabilitação Estrutural? Como entender a estrutura dos edifícios e adaptá-la às exigências atuais? Que técnicas inovadoras poderão contribuir para resolver estes problemas?

PROGRAMA:

- 09h00 - 09h30** Receção dos participantes. Welcome coffee oferecido pela 
- 09h30 - 09h40** Abertura da sessão
• Engenheiro Carlos Pina, Presidente do Conselho Diretivo, LNEC
- 09h40 - 10h00** Reabilitação, eficiência energética e segurança ao incêndio
• Carlos Pina dos Santos, Investigador, LNEC
- 10h00 - 10h25** O controlo de fumo e a engenharia da segurança ao incêndio em edifícios
• João Viegas, Investigador, LNEC
- 10h25 - 10h50** Vulnerabilidade de edifícios a fogos florestais - Fatores de risco
• Helena Cruz, Investigadora, LNEC
- 10h50 - 11h15** A Segurança ao incêndio e a reabilitação de edifícios. Novas formas de abordagem ao projeto
• Leça Coelho, Investigador, LNEC
- 11h15 - 11h45** Coffee break oferecido pela 
- 11h45 - 12h00** Desafios nas ligações estruturais em obras de reabilitação
• Sílvia Martins, Field Engineer, Hilti
- 12h00 - 12h10** O contributo do BIM na reabilitação das estruturas de edifícios
• João Bernardino, Diretor, A400
- 12h10 - 12h20** BIM na inspeção e diagnóstico
• André Azevedo, Diretor, Buildgest
- 12h20 - 12h30** Check Seismic - Método de avaliação da vulnerabilidade e risco sísmico
• António Monteiro, Administrador, A400
- 12h30 - 12h45** Caso de estudo de reabilitação estrutural
• Representante a indicar, SECIL
- 12h45** Encerramento

