

EDIÇÃO ONLINE

[re] LISBOA

AGENDA

REABILITAR
REGENERAR
REUTILIZAR



VII SEMANA DA
REABILITAÇÃO
URBANA

7, 8, 9 DE JULHO
LISBOA
2020

Conferências | Tertúlias | Workshops

INSCREVA-SE JÁ!



www.semanadareabilitacao.com

ORGANIZAÇÃO



APOIO



PATROCÍNIO PLATINA



PATROCÍNIO OURO





7 de Julho 10h00 às 12h00

WORKSHOP

BIM NA REABILITAÇÃO URBANA

Evento dinamizado pelo



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

OBJETO:

A metodologia Building Information Modelling (BIM) é adequada para todo o setor da arquitetura, engenharia, construção e operação (AECO), permitindo a representação digital de uma instalação através de um modelo. A principal característica do modelo BIM é o sistema de modelação tridimensional que inclui a gestão, a partilha e a troca de dados ao longo do ciclo de vida da construção, onde cada elemento ou objeto tem associadas informações dos seus dados físicos. Esta metodologia mostra mudanças muito significativas em relação à abordagem tradicional de projeto, construção e operação de edifícios e infraestruturas.

Na implementação do BIM, todo o setor é incentivado a apresentar uma maior transparência e colaboração entre fornecedores, aumentando positivamente a sua reputação. Vários países têm vindo a adotar esta metodologia nos últimos anos, à medida que as questões de tecnologia e de implementação melhoram.

O presente workshop tem por objetivo demonstrar que o uso da metodologia BIM contribui positivamente para os processos de desenho, construção e operação nos projetos de investimento em reabilitação.

PÚBLICO-ALVO:

Engenheiros, arquitetos, donos de obra públicos e outras entidades promotoras, investigadores científicos, estudantes do ensino universitários e politécnico e público em geral.

DINAMIZADORES:

Investigadores Álvaro Vale e Azevedo, Paula Couto e Maria João Falcão Silva

PROGRAMA:

Receção, enquadramento e objetivo da sessão

• Eng.º Álvaro Vale e Azevedo (LNEC)

Metodologia BIM: Origem, Conceitos e Vantagens

• Eng.ª Paula Couto (LNEC)

Maturidade e Implementação BIM no setor AECO

• Eng.ª Maria João Falcão Silva (LNEC)

Modelação Paramétrica BIM

• Eng.ª Maria João Falcão Silva (LNEC)

Reabilitação de Edifícios e Infraestruturas: Casos de Estudo

• Eng.ª Paula Couto (LNEC)

12h00 Encerramento

INSCREVA-SE JÁ!

