



GECORPA
GRÉMIO DO PATRIMÓNIO

GECORPA • 2018

O BIM e a Reabilitação do Património Edificado

Data: 10.04.2018 | Horário: 14h00 - 18h00 | Sala: Auditório da Ordem dos Arquitetos da Região Norte. | Custo: Gratuito (inscrição obrigatória)

SINOPSE

A utilização de novas técnicas, baseadas em Tecnologias de Informação e Comunicação, no ato de projetar e construir tem vindo a revelar-se como uma tendência a nível internacional na Arquitetura, Engenharia e Construção. A utilização de ferramentas baseadas no “Building Information Modelling” (BIM) tem vindo a posicionar-se como uma das principais evoluções do setor da construção apresentando potencialidades em diversos campos: desde a visualização a três dimensões até ao planeamento de obra e controlo de custos.

O seminário tem como objetivo apresentar as principais potencialidades do BIM bem como as oportunidades para o implementar em intervenções de reabilitação de património.

PROGRAMA

1. Implementação de BIM em projetos de arquitetura
2. Utilização de BIM nos projetos de MEP em obras de reabilitação
3. Software modelação arquitetura, estruturas e de planeamento – demonstração prática
4. Caso prático de obra de reabilitação
5. Caso prático de coordenação arquitetura especialidades
6. Projeto HeritageCare e aplicação BIM na gestão de edifícios históricos

DESTINATÁRIOS

Donos de Obra, Projetistas, Empresas de Construção e Reabilitação, Empresas de Fiscalização, Técnicos de Câmaras Municipais, Finalistas de Arquitetura e de Engenharia Civil.

MARTA CAMPOS

Arquiteta (FAUP), Coordenadora BIM, especializada em Arquitetura Bioclimática. Responsável pelo atelier Marta Campos – Arquitetura e sócia gerente da Norte Magnético – Reabilitação e Investimentos Imobiliários.

FRANCISCO REIS

Engenheiro Civil (FEUP) e MBA Internacional. Sócio-Gerente da BIMMS (modelação e coordenação de projetos em BIM) e da Elemento Finito (projetos de hidráulica).

PAULO MONTEIRO

Eng. Civil e Consultor BIM, 17 anos de experiência na área, 3 anos como Revit Manager no Reino Unido. Atualmente é Consultor BIM para Portugal e Reino Unido.

VANESSA TAVARES

Arquiteta (FAUP), Doutorando (U. Coimbra) na área de análise de ciclo de vida de edifícios com BIM. Colaboradora do Arq. Nuno Lacerda (2005-2015). Docente na FAUP (2010-2014).

MIGUEL AZENHA

Professor Auxiliar Engenharia Civil (Universidade do Minho). Responsável por Unidades Curriculares exclusivamente dedicadas a BIM (desde 2012/2013). Coordenador do Curso BIM (www.cursobim.com). Membro das comissões técnicas BIM: ACI 131 e CT197.

Boletim de Inscrição:

Nome: _____

Instituição/Empresa: _____

Cargo: _____ Nº.Cont.: _____

Morada: _____ Cód. Postal: _____

Tel.: _____ Tlm.: _____ E-mail: _____