

Novas Tecnologias para a Reabilitação Urbana



PAQI 2016-2018 | Programa de Apoio à Qualificação da Oferta e à Gestão de Inovação no Setor AEC – Arquitetura, Engenharia e Construção

DATAS | 22 e 23 de outubro

DURAÇÃO | 12 Horas (2 dias)

LOCAL DE REALIZAÇÃO | Sede da AICCOPN – Rua Álvares Cabral, n.º 306, 4050-040 Porto

ENQUADRAMENTO

Atendendo à importância crescente da reabilitação urbana em Portugal, julga-se pertinente a realização do curso “Novas Tecnologias para a Reabilitação Urbana”.

A reabilitação urbana deve ser pensada de forma correta, integrando perspetivas das mais adequadas práticas construtivas e das novas exigências funcionais e regulamentares para apoiar a humanização dos espaços urbanos e sustentabilidade dos projetos.

OBJETIVOS

Pretende-se transmitir competências e estratégias de intervenção assim como metodologias inovadoras que possibilitem uma intervenção qualificada no desenvolvimento e implementação de políticas urbanas e valorização do património construído.

PROGRAMA*

Dia 1

Formador: Prof. Jorge de Brito (IST – UL)

09H00 – 11H00 Durabilidade e Visão de Ciclo de Vida

11H00 – 11H15 Intervalo

11H15 – 12H30 Inspeção, Diagnóstico e Monitorização

12H30 – 14H00 Intervalo para Almoço

Formador: Prof. Fernando F. S. Pinho (FCT NOVA)

14H00 – 15H30 Mecanismos de Degradação

15H30 – 15H45 Intervalo

15H45 – 17H00 Requisitos de um Projeto de Reabilitação

Dia 2

Formador: Prof.ª Rita Bento (IST – UL)

09H00 – 11H00 Reparação e Reforço Estrutural

11H00 – 11H15 Intervalo

11H15 – 12H30 Reforço Sísmico

12H30 – 14H00 Intervalo para Almoço

Formador: Prof. Vasco Peixote Freitas (FEUP)

14H00 – 15H30 Reabilitação Térmica e Eficiência Energética

15H30 – 15H45 Intervalo

15H45 – 17H00 Patologias associadas à humidade

**Programa pode ainda sofrer alterações*

ORGANIZADO POR:



COM O APOIO DE:



COFINANCIADO POR:



DESTINATÁRIOS

Profissionais da área de Arquitetura, Engenharia e Construção, ligados direta ou indiretamente ao Processo de Projeto, Construção e Operação das distintas infraestruturas.

INSCRIÇÃO | Gratuita

Vagas limitadas* (max. 20 participantes)

*Prioridade a inscrições provenientes de PME's da região Norte.

CERTIFICADOS | Os participantes que frequentem o curso recebem um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

COORDENADOR

Prof. Luís Calado: É Professor Catedrático de Mecânica Estrutural e Estruturas, no Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa. É Presidente da Direcção da FUNDEC desde 2012 e Vice-Presidente do DECivil desde 2015.

DOCENTES

Prof. Jorge de Brito: É Professor Catedrático de Engenharia Civil no Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa. É Director do Programa Doutoral FCT Eco Construction and Rehabilitation e Editor-Chefe do Journal of Building Engineering.

Prof. Fernando F. S. Pinho: É Professor Auxiliar de Construção e Hidráulica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa. É Coordenador da Pós-Graduação em Construção e Reabilitação Sustentável da FCT NOVA.

Prof.ª Rita Bento: É Professora Associada com Agregação de Mecânica Estrutural e Estruturas, no Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa. É Directora do programa de doutoramento em Análise e Mitigação de Riscos em Infraestruturas do IST (<http://infrarisk.tecnico.ulisboa.pt>).

Prof. Vasco Peixoto Freitas: É Professor Catedrático no Departamento de Engenharia Civil, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Diretor do Laboratório de Física das Construções.

CONTACTOS

SHIFT UP Consulting

Telefone: 222 083 509

Telemóvel: 910 293 804

formacao@shift-up.pt

ORGANIZADO POR:



COM O APOIO DE:



COFINANCIADO POR:

