

4 E 5 DE JULHO DE 2019

INSCRIÇÕES

- 375,00€ + IVA 23% (461,25€)
- IBAN: PT50 0035 0373 00010891530 17

COORDENADOR

Prof. Nuno Marques de Almeida: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

ENQUADRAMENTO

A natural degradação da condição do portefólio de infraestruturas e de edifícios existentes implica necessidades elevadas de investimento na renovação e modernização deste tipo de activos físicos. É cada vez mais importante justificar esses investimentos e compreender os impactes subsequentes dos mesmos, que se prolongam ao longo de várias décadas ou mesmo séculos. Isto justifica a cada vez maior atenção que está a ser dada aos conceitos e princípios da gestão de activos no domínio da Arquitectura, Engenharia e Construção (AEC).

A gestão de activos de infraestruturas e edifícios combina valências da engenharia, economia e gestão para otimizar o custo, risco e desempenho das infraestruturas e dos edifícios, novos ou existentes, ao longo de todo o seu ciclo de vida. Esta disciplina emergente assenta num pensamento multidisciplinar que visa a obtenção de valor para as várias partes interessadas nas actividades de planeamento, concepção, construção/reabilitação, operação, manutenção e desativação/desconstrução das infraestruturas e dos edifícios.

DESTINATÁRIOS

Técnicos superiores com responsabilidades em actividades de gestão do ciclo de vida das infraestruturas e dos edifícios, designadamente com funções transversais ou específicas nas áreas de engenharia, finanças, operação ou manutenção.

OBJECTIVOS

Contribuir para a formação e informação dos técnicos superiores do domínio da Arquitectura, Engenharia e Construção (AEC), no desempenho de actividades de gestão de activos ao longo do ciclo de vida das infraestruturas e dos edifícios.

NOTA: O presente curso consiste num primeiro módulo introdutório sobre sistematização e implementação da gestão de activos em organizações com uma base importante de activos físicos de infraestruturas e edifícios.

PROGRAMA

Quinta-feira, 4 de Julho de 2019 | 9h30-17h30

Manhã

Enquadramento da Gestão de Activos

Origem, conceitos-chave e principais tendências; Normas ISO 55000 e guias técnicos internacionais sobre gestão de activos; Benefícios e princípios da gestão de activos; Sistematização e processos da gestão de activos de infraestruturas e edifícios.

Tarde

Experiências de Implementação da Gestão de Activos

Apresentação e análise de actividades de gestão de activos em organizações nacionais com infraestruturas e edifícios na base de activos (e.g. sectores de transportes, água, energia e/ou imobiliário).

Sexta-feira, 4 de Julho de 2019 | 9h30-13h00

Manhã

Plano de Gestão de Activos

Objetivos e organização de um plano de gestão de activos; Conteúdos de um plano de gestão de activos; Estudo de caso: gestão e optimização do ciclo de vida de uma de infra-estrutura de engenharia.

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, em sala a agendar, sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 4 e 5 de Julho de 2019, das 9h30 às 17h30 (1º dia) e das 9h30 às 13h00 (2º dia).

CERTIFICADO

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

CONTACTOS / SECRETARIADO

Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42
Fax: 21 841 81 93
e-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt
www.fundec.pt