

Curso de Formação

Gestão de ativos de infraestruturas e edifícios

A natural degradação da condição do portefólio de infraestruturas e de edifícios existentes implica necessidades elevadas de investimento na sua renovação e modernização. É cada vez mais importante justificar esses investimentos e compreender os impactos subsequentes dos mesmos. De forma a responder a esta necessidade, este curso 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.

OBJETIVOS

- Contribuir para a formação e informação dos técnicos superiores do domínio da Arquitetura, Engenharia e Construção (AEC)
- Melhor desempenho de atividades de gestão de ativos ao longo do ciclo de vida das infraestruturas e dos edifícios.

DESTINATÁRIOS

Técnicos superiores com responsabilidades em atividades de gestão do ciclo de vida das infraestruturas e dos edifícios.



Carga Horária Presencial
de 10h



4 a 5 julho 2019



Campus Alameda



9h30 às 17h30 (1º dia)
9h30 às 13h00 (2º dia)



475€

COORDENAÇÃO



Prof. Nuno Marques de Almeida

Professor Auxiliar no Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos no Técnico e desenvolveu atividade profissional na gestão de empreendimentos de construção. Participa em comités de normalização internacionais nas áreas da gestão de ativos e da gestão do risco e é membro da International Society of Engineering Asset Management.

PLANO DE ESTUDOS

1º dia

Enquadramento da Gestão de Ativos

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

Experiências de Implementação da Gestão de Ativos

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

2º dia

Plano de Gestão de Ativos

- Objetivos e organização de um plano de gestão de ativos; conteúdos de um plano de gestão de ativos; estudo de caso: gestão e optimização do ciclo de vida de uma de infraestruturas de engenharia.