

Acção de Formação

GESTÃO DE ACTIVOS

É cada vez mais importante a adopção de abordagens multidisciplinares e proactivas na gestão dos sistemas de activos construídos que servem as comunidades e o funcionamento das sociedades. É este o caso de infra-estruturas críticas e edifícios que envolvem grandes quantidades de recursos na sua criação, operação, renovação e adaptação rápida em situações imprevistas.

Esta acção de formação sobre gestão de activos foca a integração de valências da engenharia, economia e gestão para otimizar o custo, risco e desempenho de activos físicos construídos ao longo de todo o seu ciclo de vida.

OBJECTIVOS

Contribuir para a informação e formação dos decisores e técnicos superiores com participação nas actividades de planeamento, concepção, construção/reabilitação, operação e/ou manutenção de infra-estruturas e edifícios.

Promover a implementação da abordagem multidisciplinar da gestão de activos nas organizações e ao longo do ciclo de vida das infra-estruturas e dos edifícios.

DESTINATÁRIOS

A acção de formação é dirigida a decisores e técnicos com responsabilidades em actividades de gestão do ciclo de vida das infra-estruturas e dos edifícios, nas áreas de finanças, engenharia, operação ou manutenção.

PRÉ-REQUISITOS

Formação superior em engenharia, economia, gestão e ou finanças.



COORDENAÇÃO



Prof. Nuno Marques de Almeida

Professor Auxiliar do Instituto Superior Técnico, fundador de spin-off do IST nas áreas da gestão do risco e da gestão de activos, Presidente da Comissão Técnica CT 204 Gestão de Activos, Presidente do 1.º Congresso Ibero-Americano Sobre Gestão de Ativos de Engenharia (CONGREGA 2024) e Membro da International Society of Engineering Asset Management.

PROGRAMA

MÓDULO 1 – FUNDAMENTOS E SISTEMATIZAÇÃO

9 de Outubro de 2023, das 10h00 às 18h00

Presencial (IST, Lisboa)

Inscrição: 350€ + IVA 23% (430,5€)

Fundamentos da gestão de activos

Origem, conceitos-chave e principais tendências

Principais referenciais internacionais sobre gestão de activos

Percepção do corpo de conhecimento da gestão de activos

Benefícios e princípios da gestão de activos

Nuno Marques de Almeida (IST)

Sistematização da gestão de activos

Sistematização e processos da gestão de activos

Abordagem aos requisitos ISO 55001

Requisitos de competência para auditoria e certificação em gestão de activos

Normas de suporte da família ISO 55k

Nuno Marques de Almeida (IST)

Cultura da gestão de activos

Nuno Marques de Almeida (IST)

Planeamento da gestão de activos

Nuno Marques de Almeida (IST)

MÓDULO 2 – SUSTENTABILIDADE E ESTRATÉGIA

23 de Outubro de 2023, das 10h00 às 18h00

Presencial (IST, Lisboa)

Inscrição: 250€ + IVA 23% (307,5€) | obrigatório inscrição no Módulo 1

Sustentabilidade e ESG nas organizações

Ana Luísa Cabrita (Cushman & Wakefield)

Valor, contexto e planeamento estratégico

Ricardo Prata (E-Redes)

Resiliência e eventos extremos

Ana Margarida Luís (AdP Valor) & Ricardo Prata (E-Redes)

Risco corporativo e continuidade do negócio

Ana Margarida Luís (AdP Valor)

MÓDULO 3 – CONHECIMENTO E TOMADA DE DECISÃO

6 de Novembro de 2023, das 10h00 às 18h00

Presencial (IST, Lisboa)

Inscrição: 250€ + IVA 23% (307,5€) | obrigatório inscrição no Módulo 1

Gémeos digitais e conhecimento técnico dos activos

Wagner Carvalho (Aegea)

Planeamento da renovação/manutenção dos activos

Rui Coutinho (Infraestruturas de Portugal)

Decisões baseadas no risco de falha

Ricardo Prata (E-Redes)

Cadastro físico e financeiro dos activos

André Drumond (Cascais Ambiente) & Ricardo Prata (E-Redes)

MÓDULO 4 – CUSTOS NO CICLO DE VIDA

23 de Novembro de 2023, das 10h00 às 18h00

Presencial (IST, Lisboa)

Inscrição: 250€ + IVA 23% (307,5€) | obrigatório inscrição no Módulo 1

CCV na gestão de portefólios de edifícios

Custo do Ciclo de Vida

Gestão da Informação Económica de Portefólios de Edifícios

Apreciação do desempenho económico de activos construídos

Filipa Salvado (LNEC)

Aplicações e casos de estudo

Formadores a definir

MÓDULO 5 – PLANEAMENTO

16 e 30 de Outubro, 17 e 27 de Novembro de 2023, das 10h00 às 12h00 (4 dias x 2 horas)

Online (Plataforma Zoom)

Inscrição: 250€ + IVA 23% (307,5€) | obrigatório inscrição nos Módulos 1 a 3

Organização e conteúdos de um Plano de Gestão de Activos

Nuno Marques de Almeida (IST)

Monitorização e melhoria do Planeamento da Gestão de Activos

Nuno Marques de Almeida (IST)

Nota: Condições especiais para quem frequentar os 5 Módulos: Preço total de 1150€ + IVA 23% (1414,5€) e acesso a preço especial para bilhete de 3 dias do CONGREGA 2024 (congrega.eu).

CONTACTOS

Fernanda Correia / Vanessa Silva

Tel. (+351) 218 418 042

E-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt

www.fundec.pt