

## 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.

Construção

fundec.pt



## 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