



**unave**

associação para a formação  
profissional e investigação  
da universidade de aveiro

## Controlo de Custos em Obras Públicas

### **duração**

12 horas

### **datas de realização**

a definir

### **horário**

das 18h30 às 22h30

### **preço de inscrição**

240,00 €

### **este valor inclui:**

- . documentação
- . certificado de formação

valores isentos de IVA

a inscrição só fica completa após o pagamento

### **descontos**

20% de desconto para quem efetivar (pagar) a inscrição até 1 mês antes do início da formação

### **nota**

os descontos não são acumuláveis

### **local de realização**

Instalações da UNAVE/  
Universidade de Aveiro

### **inscrições e informações**

sandra.mota.veiga@ua.pt  
www.unave.pt  
tlf.: 234 370 833

### **fundamentação**

Devido à crescente complexidade técnica das obras, que integram qualquer empreendimento, é cada vez mais necessário a interdisciplinaridade das equipas que executam, fiscalizam e projetam. A existência de um elevado número de Técnicos Fiscais do setor da construção com uma formação de base que não os dotou de conhecimentos específicos essenciais para exercerem a sua atividade justifica a implementação deste curso de controlo de custos em obras públicas no qual se vão desenvolver aplicações práticas essenciais para as funções de Fiscalização, Diretor de Obra, Projetistas e Donos de Obra.

Este curso é resultado de uma parceria entre a UNAVE e o Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Aveiro.

### **objetivos gerais**

Dotar os formandos de conhecimentos específicos no âmbito do Controlo de Custos ao abrigo do Decreto Lei 18/2008 e alterações introduzidas pelo Decreto Lei 149/2012 sob o ponto de vista dos intervenientes de um empreendimento, Dono de Obra, Projetista, Diretor de Fiscalização e Diretor de Obra, tendo como base a contextualização prática dos assuntos em estudo.

### **destinatários**

Engenheiros, Arquitetos, Técnicos Fiscais, Medidores e Orçamentistas, Responsáveis de Empresas e outros intervenientes do setor.

### **conteúdos programáticos**

#### **Controlo de Custos**

##### **Módulo 1 – 6h**

Introdução ao Controlo de Custos em Obras Públicas

Intervenientes num empreendimento de construção de obras públicas

- Fases de um empreendimento
  - Intervenientes, competências, funções e responsabilidades dos técnicos (Lei DL 31/2009 com as alterações introduzidas pela Lei 40/2015, e Portaria 1379/2009)
- Conceitos e definições
- Definição de Trabalhos a Mais, aprovação, limites legais
  - Conceito de Suprimento de Erros e Omissões, aprovação, limites legais e responsabilidades (Erros e Omissões na fase do Processo de Concurso, Erros e Omissões durante a Execução do Contrato)
  - Trabalhos a Menos
  - Trabalhos Contratuais
  - Execução da Conta Final

##### **Módulo 2 - 6h**

Exercícios Práticos

- **Trabalhos práticos: Estudo de casos** Exercícios Práticos de Trabalhos a Mais, Suprimentos de Erros e Omissões
- **Discussão de Casos Práticos**

### coordenação e formadora



A coordenação científica e pedagógica e a formação são da responsabilidade da Professora **Maria Fernanda da Silva Rodrigues**, docente e responsável no Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Aveiro, das unidades curriculares de Legislação e Direção de Obras e de Gestão de Obras e Coordenação de Segurança.

### formadores



Eng.º **Artur Jorge Coelho de Matos**, Licenciado em Engenharia Civil, Mestrado Integrado em "Gestão e Fiscalização de Obras Públicas - Modelo de Controlo de Custos na Universidade de Aveiro, exerce o cargo de Diretor de Fiscalização de Obras Públicas. Coordenador de Segurança em Obra.



Colabora ainda como formadora a Arquitecta **Ana Alves**, mestrado integrado em Arquitetura pela Faculdade de Arquitetura da Universidade do Porto.