

## **PLANO DO CURSO**

### **Curso Prático - Fiscalização de Obras**

#### **1. DESCRIÇÃO**

##### **1.1. APRESENTAÇÃO**

O presente curso pretende transmitir uma componente teórico-prática e de curta duração, sobre os aspetos essenciais da Fiscalização de obras, junto das pessoas que desempenham funções de responsabilidade nos estaleiros de construção.

##### **1.2. OBJETIVOS**

No final do curso os formandos deverão ser capazes de perceber e aplicar na prática todos os requisitos legais no âmbito da Fiscalização de Obras, e dispor de uma visão mais realista face aos problemas e melhores práticas disponíveis atualmente.

##### **1.3. DESTINATÁRIOS**

Profissionais que exerçam ou pretendam vir a exercer a sua atividade na área da construção civil, tais como:

- Diretores de Fiscalização de Obra
- Engenheiros Fiscais
- Técnicos Fiscais de Obra
- Representantes dos Donos de Obra
- Pessoas interessadas no tema

#### **2. CONDIÇÕES**

##### **2.1. LOCAL**

Ensino à distância por videoconferência.

##### **2.2. DURAÇÃO / HORÁRIO**

Duração: 16 horas de formação.

### 2.3. PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Valor da formação:

Inscrição de:

- 1 pessoa: 245€ (+IVA) / formando
- 2 pessoas: 220€ (+IVA) / formando
- 3 ou mais pessoas: 200€ (+IVA) / formando

Formação realiza-se para grupos com um mínimo de 6 participantes.

Pagamento: No ato da inscrição

### 3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

3.1. Papel da fiscalização e composição da equipa em função do tipo de obra

3.2. Arranque da obra

- Concurso, contrato e caderno de encargos
- Consignação parcial ou total dos trabalhos
- Levantamento do existente
- Cadastros

3.3. Principal legislação aplicável

3.4. Projeto

- Verificação e análise do projeto
- Alterações de projeto

3.5. Obra

- Gestão Ambiental
- Controlo de Qualidade
  - ✓ Aprovação e receção de materiais
  - ✓ Procedimentos de execução dos trabalhos
  - ✓ Planos de inspeção e ensaios
  - ✓ Verificação dos meios e boletins de progresso
  - ✓ Reuniões de obra
- Controlo de Planeamento
  - ✓ Plano de trabalhos ajustado à consignação
  - ✓ Balizamento de trabalhos
  - ✓ Plano de trabalhos de recuperação
  - ✓ Prorrogações de prazo
- Controle de quantidades e custos
  - ✓ Erros e omissões
  - ✓ Autos de medição
  - ✓ Trabalhos complementares
  - ✓ Revisão de preços
  - ✓ Reclamações

3.6. Fecho da empreitada

- Telas finais
- Receção provisória
- Conta final

#### **4. RECURSOS TÉCNICOS E METODOLOGIA**

##### **4.1. MÉTODO DE ENSINO**

Ensino à distância, com recurso a videoconferência.  
Conteúdos enviados em suporte informático (para o formando estudar).  
Avaliação no final do curso.

##### **4.2. MATERIAL E EQUIPAMENTOS DE APOIO**

Material didático e bibliografia de apoio.

- A distribuição de conteúdos em suporte informático
- O formando deverá dispor de um computador com ligação à internet.

##### **4.3. CERTIFICADO**

Será emitido um certificado de participação no final, mediante a realização de exercícios práticos e avaliação no final do curso.

#### **5. FORMADORA**

Filipa Costa (Eng.ª Civil), com experiência relevante em Fiscalização.

#### **6. CONTACTOS**

Contactos:

Tel: 912 113 814

email: geral@pina-e-machado.pt

website: pina-e-machado.pt