

# Ordenamento do Território e Gestão de Riscos - Uso de Ferramentas SIG



14 Horas

200 €

**incurso**  
capital humano



## Apresentação

O curso 'Ordenamento do Território e Gestão de Riscos - Uso de Ferramentas SIG' foi concebido para capacitar profissionais e especialistas envolvidos no ordenamento do território e na gestão de riscos, oferecendo uma compreensão aprofundada das ferramentas essenciais de Sistemas de Informação Geográfica (SIG) utilizadas para a análise de riscos e a gestão eficaz do território. Com foco especial na aplicação prática, o curso abrange desde os conceitos introdutórios até à importação de dados e à compatibilização entre os Planos Diretores Municipais (PDM) e os Planos Municipais de Emergência de Proteção Civil (PMEP), fornecendo assim uma visão completa das práticas atuais de gestão de riscos.

## Destinatários

O curso 'Ordenamento do Território e Gestão de Riscos - Uso de Ferramentas SIG' destina-se principalmente a profissionais da administração pública envolvidos no planeamento urbano e na gestão de riscos, incluindo urbanistas, planeadores territoriais, gestores de riscos e técnicos de Sistemas de Informação Geográfica (SIG). Os participantes deste curso devem ter um interesse específico em aplicar ferramentas SIG na análise e gestão de riscos associados ao ordenamento do território, bem como na tomada de decisões relacionadas com o desenvolvimento urbano.

## Objetivos

Proporcionar aos participantes uma compreensão abrangente do uso das ferramentas de Sistemas de Informação Geográfica (SIG) para o ordenamento do território e a gestão eficaz de riscos, com ênfase na importação e compatibilização de dados entre diferentes fontes.

## Programa

### Ordenamento do Território e Gestão de Riscos - Uso de Ferramentas SIG (14H)

#### 1. Introdução ao SIG:

1.1. Conceitos e aplicações fundamentais de Sistemas de Informação Geográfica (SIG) no ordenamento do território e na gestão de riscos.

#### 2. Conceitos e Definições de Caracterização Urbana e Geoestatística:

2.1. Exploração aprofundada dos conceitos de caracterização urbana e geoestatística e suas implicações na gestão de riscos.

#### 3. Gestão de Dados e Importação de Dados:

3.1. Procedimentos e técnicas de gestão de dados em SIG, incluindo importação de dados de várias fontes.

#### 4. Importação de Dados para Gestão de Risco:

4.1. Utilização prática do Copernicus Management Service para importação de dados espaciais e imagens de satélite na gestão de riscos.

#### 5. Compatibilização entre o PDM e o PMEP - Definição de Áreas de Risco:

Ordenamento do Território e Gestão de Riscos - Uso de Ferramentas SIG (NOVO 2024)

1/2

**Incurso**  
Consultoria e Formação  
Profissional Lda  
NIF: 505 132 320  
geral@incurso.pt

**Zona Norte**  
Avenida Conde de Margaride - 259 A  
4810-535 Guimarães  
☎ (+351) 253 780 190  
☎ (+351) 936 436 486

**Zona Sul**  
Av.º D. João II, lote 16 R/C Dto,  
1990-091 Lisboa  
☎ (+351) 217 817 594

**Inscrições**  
comercial@incurso.pt  
+351 253 780 190  
incurso.pt

5.1. Estratégias e técnicas para a compatibilização eficaz entre os Planos Diretores Municipais (PDM) e os Planos Municipais de Emergência de Proteção Civil (PMEP) no contexto da definição de áreas de risco.

6. Exportação de Dados e Mapas:

6.1. Técnicas e procedimentos para exportar dados e mapas produzidos no SIG para diferentes formatos e aplicações.

### Certificação

O Certificado Profissional da INCURSO é emitido no fim da formação através do Sistema de Informação e Gestão da Oferta Educativa e Formativa (SIGO), na área criada especificamente para o registo das ações de formação não inseridas no Catálogo Nacional de Qualificações, ao abrigo do n.º 6 do artigo 7.º do Decreto-Lei n.º 396/2007, de 31 de Dezembro e Portaria n.º 474/2010, de 8 de Julho, ficando associado ao Passaporte Qualifica - Registo Individual de Competências do formando.

- No final do curso os formandos que obtiverem aproveitamento têm direito a um Certificado de Formação Profissional conforme legislação em vigor.

- Os formandos sem aproveitamento recebem uma Declaração de Frequência de Formação Profissional, na qual onde constará carga horária e módulos da formação.

#### Incurso

Consultoria e Formação  
Profissional Lda  
NIF: 505 132 320  
■ geral@incurso.pt

#### Zona Norte

Avenida Conde de Margaride - 259 A  
4810-535 Guimarães  
☎ (+351) 253 780 190  
☎ (+351) 936 436 486

#### Zona Sul

Av.º D. João II, lote 16 R/C Dto,  
1990-091 Lisboa  
☎ (+351) 217 817 594

#### Inscrições

comercial@incurso.pt  
+351 253 780 190  
incurso.pt