

# Incêndios, como actuar? Com agentes (mesmo) inteligentes!

Orientador: P. Fazendeiro (fazendeiro@ubi.pt)

## 1 Enquadramento

Várias das fragilidades evidenciadas pela tragédia dos incêndios do ano passado (e anteriores) estão enraizadas na desconexão entre os recursos técnicos e científicos atualmente disponíveis e a capacitação dos agentes operacionais no terreno. Para ser eficaz, a resposta a desastres similares deve contemplar a articulação entre as autoridades locais a nível municipal - na prevenção, preparação e resposta inicial - e o cidadão comum que está no local, aí reside e o conhece melhor que ninguém.

Pretende-se com este projeto desenvolver uma ferramenta (para dispositivos Android) que possa servir para aprimoramento da consciência cívica de todos e para apoio à decisão pelas autoridades competentes.

## 2 Objectivos e tarefas

**T1** Estudo sobre a problemática dos incêndios florestais.

**T2** Delimitação do problema e das fontes de dados.

**T3** Desenvolvimento da aplicação.

**T4** Teste e prova de conceito.

**T5** Escrita do relatório de projeto.

## 3 Cronograma

**T1** 2 semanas

**T2** 1 semana

**T3** 5 semanas

**T4** 4 semanas

**T5** 3 semanas

## 4 Resultados esperados

- 1 relatório de projeto
- 1 protótipo de software