

GeoControl - Sistema de Gestão de Meios para Emergência, é uma aplicação de monitorização e gestão dos diversos recursos móveis para as forças de emergência - bombeiros, protecção civil, forças de segurança, etc.

Faz a gestão de eventos de emergência, gerindo todas as ocorrências, desde o início do evento até à sua conclusão.

OBJECTIVOS

- + Garantir uma maior eficácia no combate aos incêndios
- + Garantir uma maior segurança aos meios que combatem os incêndios
- + Informatizar e dinamizar todo o sistema de gestão de eventos para os quais os Bombeiros e a Protecção Civil são requisitados.



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- + Cartografia Digital
- + Bombeiros
- + Serviços de Emergência
- + Forças de Segurança
- + Protecção Civil



FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

O **GeoControl** permite:

- + Localizar, **em tempo real**, os diversos recursos móveis:
 - + Viaturas
 - + Bombeiros
 - + PDA
- + Enviar informação e respectiva coordenada geográfica para o posto de comando e controlo:
 - + Localização da frente de fogo
 - + Classificação e direcção do vento
 - + Velocidade do incêndio
- + Comunicação bi-direccional entre a central de operações e os recursos móveis
- + Acesso a toda a informação do teatro de operações a partir de qualquer lugar
- + Caracterização de elementos do terreno:
 - + Rede viária; bocas de incêndio; pontos de água; etc.



Sistema de Gestão de Meios para Emergência

FUNCIONALIDADES DO SISTEMA (CONTINUAÇÃO)

- + Possui um sistema de alarmística associado – declives; homens isolados, horas de actuação, etc.
- + Todas as acções executadas no sistema são guardadas em registo histórico:
 - + Criação de um Evento
 - + Escalas efectuadas
 - + Introdução de Elementos ambientais
 - + Informação trocada entre Comando e homens alocados ao evento
 - + Tempos e quilometragens dispendidos em deslocações
 - + Horas dispendidas por cada bombeiro no combate ao incêndio



VANTAGENS

- + **Aumento da Segurança de todos os recursos móveis no combate aos incêndios**
- + **Maior eficácia na gestão de eventos e de operações de emergência**
- + **Melhor gestão dos consumos das frotas associadas**
- + **Maior rentabilização de todo o sistema de prevenção e gestão de emergências**