



CONSELHO PORTUGUÊS DE PROTEÇÃO CIVIL
“Federação Nacional das Associações de Proteção e Socorro”

CURSO DE RADIOCOMUNICAÇÕES DE EMERGÊNCIA E CATÁSTROFE

Destinatários:

- Elementos das Forças de Proteção e Socorro (Bombeiros, INEM, CVP, Associações, e Agentes de Proteção Civil,...)
- Radioamadores Integrados em Equipas de Emergência

Objetivos:

Dotar os formandos de conhecimentos teórico-práticos que lhes permitam perante um cenário de grave emergência ou catástrofe:

- selecionar o sistema de radiocomunicação mais adequado
- operar corretamente um radiotelefone ou dispositivo sinalizador de emergência

Conteúdo programático:

- Definição de onda radioelétrica
- Conceito de propagação
- Espectro Radioelétrico
- Tipos de Rede
- Modos de Operação
- Chamada Seletiva
- Códigos e Alfabetos
- Utilização de radiotelefonos em atmosferas potencialmente explosivas
- Operação prática de equipamentos em FM ou AM
- Operação Prática de Equipamentos em SSB
- Operação Prática de Equipamentos Digitais
- Dispositivos Rádio Pessoais de Sinalização de Emergência (Personal Locator Beacon)

Tipo de Certificação: CAP – Certificado de Aptidão Profissional

Custo:

- Associados dos membros do Conselho Português de Proteção Civil: 40.00€
- Associados da SUSF-APC, e RESCUE-APVPC 30.00€
- Outros 80.00€

Patrono de Curso: Pedro Maciel Gomes de Sousa, Eng.º de Telecomunicações

Formadores Convidados:

- João Manuel Plácido (CT1BIL) Técnico Especialista de Comunicações de Emergência e Catástrofe
- Pedro Maciel Gomes de Sousa (CT1ELV), Eng.º Técnico de Telecomunicações
- Paulo Amaral (CT1EBZ) Técnico Especialista de Radiocomunicações de Emergência

Data e Local de Realização: 12 de Março de 2011, na Associação de Estudantes do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Horário: das 8:30 às 19 horas