



# EXERCICIO DISTRIAL DE COMUNICAÇÕES ALTERNATIVAS DE EMERGÊNCIA POR RADIOAMADORES

**17 ABRIL 2016**

## **PLANO DE OPERAÇÕES**

### **ENQUADRAMENTO**

Com base no Plano Nacional de Emergência e Protecção Ciivil, aprovado pela Resolução do Conselho de Ministro nº. 87/2013, o qual vem definir claramente as atribuições de cada um das entidades, em caso de emergência, de acordo com as suas competências, onde se lê no Ponto 3 Comunicações – página 128 - **Associações de Radioamadores**. Transcreve-se parte importante do PNEPC: 10. As Associações do Serviço de Radioamador, colaboram no sistema de comunicações de emergência, estabelecendo redes rádio ( HF, VHF, e UHF ) autónomas e independentes que se constituirão como redes redundantes e/ ou alternativas aos sistemas de comunicações da ANPC.

## **CENÁRIO**

No dia 17 de Abril, o Distrito de Lisboa e diversas localidades situadas na margem Sul do Rio Tejo ( Distrito de Setúbal ) foram atingidas por um forte sismo com epicentro na falha sísmica do vale do Tejo, com intensidade de 8,6 na escala de Mercalli modificada, com cerca de 2 minutos de duração. Existem danos bastantes consideráveis ao nível de edifícios, infraestruturas rodoviárias, de energia eléctrica e de telecomunicações. Poderá haver centenas de mortos e milhares de feridos.

Devido à gravidade da situação e aliada também a diversas falhas nos serviços de comunicações oficiais, a Autoridade Nacional de Protecção Civil ( ANPC ) solicitou a colaboração dos Radioamadores, no sentido de ser activada uma rede alternativa de comunicações rádio, afim de garantir comunicações fiáveis entre os Municipios atingidos pela catástrofe, o Comando Distrital de Operações de Socorro de Lisboa e o CETAC – Centro Tático de Comando da ANPC - Comando Nacional de Operações de Socorro ( CNOS ).

A missão dos Radioamadores do SCERA foi de instalar estações rádio nos locais pré determinados de acordo com o: PLANO ESPECIAL DE EMERGÊNCIA DE PROTECÇÃO CIVIL PARA O RISCO SÍSMICO NA ÁREA METROPOLITANA DE LISBOA E CONCELHOS LIMÍTROFES.

## **FITA DO TEMPO**

08,00 H - É solicitado pela ANPC a colaboração das Associações de Radioamadores , tendo sido activada de imediato a rede do SCERA.

08,30 H - Chegada dos elementos do SCERA aos locais definidos neste plano e inicio da instalação das antenas e equipamentos rádio.

09,00 H - Inicio das comunicações para respectivos testes de cobertura.

12,30 H- Terminus das comunicações. Encerramento do exercicio e desmontagem das estações.

## **BANDAS , FREQUÊNCIAS E MODOS DE OPERAÇÃO**

*VHF 2M- Frequência Distrital 145,250 Mhz Modo: FM*

*VHF 2M- Frequência Distrital ( RESERVA ) 145,575 Mhz Modo: FM*

*HF 40M – Frequência 7,110 Mhz ( reserva 7,090 Mhz) Modo: SSB com antenas para operação em NVIS.*

## **FREQUÊNCIAS PARA CONTACTOS COM A ESTAÇÃO COORDENADORA**

### **NACIONAL - CT1REP/P**

*VHF 2M- Frequência Distrital 145,225 Mhz Modo: FM*

*HF 40M – Frequência 7,110 Mhz ( reserva 7,090 Mhz) Modo: SSB com antenas para operação em NVIS.*

**LISTA DAS ESTAÇÕES COORDENADORAS DO EXERCÍCIO E RESPECTIVA LOCALIZAÇÃO**

***Estação Coordenadora Nacional:***

***CT1REP /P - Base Aérea de Sintra.***

***Estação retransmissora de VHF:***

***CT7ACK /M – Serra do Socorro***

***Estação Coordenadora do Distrito de Lisboa:***

***CT4HA /P - Serviço Municipal de Protecção Civil de Mafra.***

***Estação Coordenadora da Cidade de Lisboa:***

***CS5LX /P - Parque da Bela Vista Sul, Lisboa***

***Estação Coordenadora do Município de Mafra***

***CT4HA /P - Serviço Municipal de Protecção Civil de Mafra.***

***Estação Coordenadora do Município de Torres Vedras:***

***CS5 ARO /P - Forte de São Vicente***

***Op. CT2IDB/P e CT2KEV/P***

**LISTA DAS ESTAÇÕES PARTICIPANTES NO EXERCÍCIO**

GAIA - .....CT2 HXO e CR7 AHB  
PORTO -( PARQUE DA CIDADE ) DELEGAÇÃO REP PORTO..... CS5RPT/ P  
VIALONGA -(CONCELHO VILA F. XIRA ) DELEGAÇÃO REP VIALONGA.. CS5 RVF  
TRÁS OS MONTES - DELEGAÇÃO REP TRÁS OS MONTES ..... CT1DJG  
AÇORES - ILHA TERCEIRA..... CU3AAS  
SCERA - RIBATEJO .....CS7AMN  
SCERA - SEIXAL .....CT1CTN e CT2GOY  
SCERA - CASTELO BRANCO ..... CT7 ABA  
ARCN - ASSOCIAÇÃO RADIOAMADORES CENTRO NORTE ..... CT2IMP  
ARLA - ASSOCIAÇÃO RADIOAMADORES LITORAL ALANTEJANO..... CS7AGH  
ARLC - ASSOCIAÇÃO RADIOAMADORES LINHA DE CASCAIS.....CS5ARLC  
ARA - .ASSOCIAÇÃO RADIOAMADORES AÇORES.....CU2ARA  
ARPV – ASSOCIAÇÃO RADIOAMADORES PRAIS DA VITORIA ..... CS4AR  
URA- UNIÃO DOS RADIOAMADORES DOS AÇORES-.....CU3URA

**NOTA:**

**ESTÁ PREVISTA UMA ESTAÇÃO NO P. C. MUN. DE LISBOA OPERADA POR RADIOAMADORES DESDE A PRAÇA DE ESPANHA.**

