

**ARVM - PROTECÇÃO CIVIL DE LOURES**



**EXER 2006**  
**EXERCÍCIO DE COMUNICAÇÕES**  
**SUPORTADO EM REPETIDOR**



# EXER 2006 - EXERCÍCIO DE COMUNICAÇÕES

## Suportado em repetidor



## ARVM - PROTECÇÃO CIVIL DE LOURES

### 1. INTRODUÇÃO

As telecomunicações de emergência constituem uma peça-chave, para assegurar o Comando, Controlo e Coordenação das operações de protecção civil, em situações de catástrofe ou calamidade. Especialmente nos períodos de catástrofe, calamidade ou outras circunstâncias especiais, é de esperar que os meios de telecomunicações utilizados no dia-a-dia, possam diminuir ou mesmo perder totalmente as suas capacidades operacionais, motivando, nesses casos, o recurso aos sistemas de telecomunicações de emergência. Entende a Associação de Radioamadores da Vila de Moscavide (ARVM) que independentemente de qualquer possível cenário deverá estar sempre apta a prestar apoio na sua especialidade as entidades competentes sempre que estas o solicitarem.

No seguimento da parceria existente entre a ARVM e o Serviço Municipal de Protecção Civil de Loures (SMPCL) a ARVM propõe-se realizar um exercício denominado EXER2006 envolvendo os radioamadores pertencentes à Bolsa de Radioamadores Voluntários (BRV) e outros que desejem colaborar. Este exercício terá como particular objectivo a sua realização num retransmissor instalando no concelho. Será assim a primeira vez que ira ser realizado um exercício rádio prático suportado em retransmissor.

### 2. OBJECTIVO

Promover um exercício de comunicações rádio no âmbito da BRV a realizar conjuntamente com o SMPCL desde sede da ARVM, as instalações do SMPCL e locais abaixo referenciados, instalado uma rede rádio temporária suportada em repetidor de uma forma quase espontânea guarnecendo o número máximo de locais tipo.

### 3. ENTIDADES ENVOLVIDAS

ARVM  
SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL DE LOURES

### 4. COORDENAÇÃO

O exercício será coordenado desde da sede ARVM por uma equipa de amadores em parceria com elementos da SMPCL.

Nota. CT1RVM Estação coordenadora.

### 5. DATA

Dia 9 de Abril, Domingo, 10:00 am (hora local).

**091000ARB06**



# EXER 2006 - EXERCÍCIO DE COMUNICAÇÕES

## Suportado em repetidor



### 6. ASPECTO PRÁTICO

#### 6.1 SMPCL

Divulgação pelos agentes envolvidos  
Acolhe e instala a equipa de Radioamadores destinada a operar nas instalações do SMOS Loures  
Acompanhamento do exercício.

#### 6.2 RADIOAMADORES

Participação dos elementos pertencentes a BRV no exercício rádio:  
Deslocação em equipa ou individualmente em estação móvel ou portátil para instalações do SMPCL e para os locais tipo constantes na lista abaixo descrita.  
Aguardar pela chamada de CT1RVM na frequência 434.325MHz

Desloquem-se para locais que previsivelmente numa situação de emergência real deveriam ser ocupados prioritariamente, para assim podermos verificar as condições de interligação com o Serviço Municipal de Protecção Civil de Loures e estes locais do concelho de Loures. Para estes não se prevê a simulação de transmissões de emergência resumindo-se o contacto ao controlo rádio.

Outra forma dos membros da BRV participarem será simplesmente transmitindo desde de casa como vem sendo habitual nos exercícios realizados regularmente, embora essa pratica não tenha qualquer relevância para este tipo de exercício.

Divulga relatório final do Exercício por todos os intervenientes.

### 7. FREQUÊNCIA

439.325 MHz Repetidor CQ0URVM, Tone 74,4Hz (RU746)

Os participantes que não disponham de equipamento para operar em 70cm poderão participar em 145.350MHz. FM, Neste exercício preferencialmente devem operar via CQ0URVM pois é esse o objectivo desta acção.

### 8. RESTRIÇÕES

As estações participantes, durante o exercício, não poderão usar qualquer outro tipo de comunicação a não ser via rádio nas frequências atribuídas ao Serviço de Amador. A transmissão de mensagens por outras estações também não será autorizada e se acontecer deverá ser ignorada.

Não poderá ser usada corrente eléctrica da rede pública.

### 9. DURAÇÃO

Duração prevista inferior a 60 minutos

### 10. LOCAIS

#### 10.1 Locais a cobrir obrigatoriamente

CMOS - Loures



# EXER 2006 - EXERCÍCIO DE COMUNICAÇÕES

## Suportado em repetidor



SEDE – ARVM

### 10.2 Lista de locais tipo

Quartéis de Bombeiros,  
Esquadras de Policia,  
Quartéis de GNR,  
Centros de saúde,  
Juntas de Freguesia,

Referimos em geral locais, que em caso de ocorrência seria importante estarem incluídos numa rede rádio de emergência.

**A actividade dos participantes deverá ser realizada no exterior destes locais não devendo de forma alguma interferir com o normal funcionamento destas entidades.**

### 11. OUTROS

No fim do exercício realizar-se-á um encontro informal dos elementos participantes junto ao IPJ local da feira da rádio (Parque das Nações) para troca de opiniões, altura em que os participantes informam em detalhe do registo das comunicações a um elemento devidamente identificado para esse efeito.

Dados a indicar: local, sinal recebido, potencia utilizada, tipo de equipamento.