



## CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO

NÚMERO 111.22/1540668

PÁGINA 1 de 1

### ENTIDADE

NOME  
ENDEREÇO

Polícia de Segurança Pública  
Avenida António Augusto de Aguiar, 20, 6º piso  
1050 - 016 Lisboa

### INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO

DESIGNAÇÃO  
MARCA  
MODELO  
NÚMERO  
CONSTITUIÇÃO

Cinemómetro - radar  
Multanova  
MUVR-6FD  
01-97-1495  
Unidade principal: ZSE/6F, de número: 01-97-1495;  
Antena radar: DRS-2, de número: 01-97-1495;  
Unidade de comando: BG/6F, de número: 01-97-1495;  
Máquina fotográfica: SmartCam SC1, de número: 625-000/62555.

APROVAÇÃO DE MODELO COMPLEMENTAR

111.20.12.3.09

### CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

CLASSE DE EXATIDÃO  
INTERVALO DE INDICAÇÃO  
RESOLUÇÃO DO DISPOSITIVO AFIXADOR  
FREQUÊNCIA DE EMISSÃO  
ÂNGULO DE INCIDÊNCIA  
LARGURA DO LOBO PRINCIPAL  
ATENUAÇÃO LOBO PRINCIPAL

-----  
20 km/h a 250 km/h  
1 km/h  
(34,3 ± 0,1) GHz  
(22 ± 3)° em relação à direção da via  
< 7°  
> 15 dB

### OPERAÇÃO EFETUADA

TIPO  
DATA  
MÉTODO  
DOCUMENTO DE REFERÊNCIA  
RASTREABILIDADE METROLÓGICA  
RESULTADO

Verificação Periódica  
2015-03-05  
Comparação com recetores GPS de referência  
Procedimento PT 1112205501  
Ao SI através do recetor GPS CIN01  
Aprovado, em conformidade com o Regulamento em vigor

### Nota:

A operação associada a este Certificado de Verificação é válida até 31 de dezembro de 2016, de acordo com o artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 291/90 de 20 de setembro.

Caparica, 9 de março de 2015

OLIVIER PELLEGRINO  
RESPONSÁVEL DE DOMÍNIO  
VELOCIDADE

ISABEL GODINHO  
DIRETORA DE UNIDADE  
LABORATÓRIO NACIONAL DE METROLOGIA

O presente Certificado de Verificação só pode ser reproduzido no seu todo e apenas se refere ao(s) item(s) ensaiado(s).