

# Instituto Português da Qualidade



GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Santarém

PORTUGUESE INSTITUTE FOR QUALITY

Rua António Gião, 2  
2829-513 CAPARICA Portugal  
Tel. 212 948 185  
Fax. 212 948 188  
metrologia@ipq.pt  
www.ipq.pt

## CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO

NÚMERO 111.22/1442829

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

Cinemómetro - radar

MARCA

Multanova

MODELO

MUVR-6FD

NÚMERO

01-97-1492

CONSTITUIÇÃO

Unidade principal: ZSE/6F, de número: 01-97-1492;  
Antena radar: DRS-2, de número: 01-97-1492;  
Unidade de comando: BG/6F, de número: 01-97-1492;  
Máquina fotográfica: SmartCam SC1, de número: 625-000/62501.

APROVAÇÃO DE MODELO COMPLEMENTAR

111.20.12.3.09

### CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

CLASSE DE EXATIDÃO

-----

INTERVALO DE INDICAÇÃO

20 km/h a 250 km/h

RESOLUÇÃO DO DISPOSITIVO AFIXADOR

1 km/h

FREQUÊNCIA DE EMISSÃO

(34,3 ± 0,1) GHz

ÂNGULO DE INCIDÊNCIA

(22 ± 3)º em relação à direção da via

LARGURA DO LOBO PRINCIPAL

< 7º

ATENUAÇÃO LOBO PRINCIPAL

> 15 dB

### OPERAÇÃO EFETUADA

TIPO

Primária Verificação

DATA

2014-10-23

MÉTODO

Comparação com receptores GPS de referência

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

Procedimento PT 1112205501

RASTREABILIDADE METROLÓGICA

Ao SI através do receptor GPS CIN01

RESULTADO

Aprovado, em conformidade com o Regulamento em vigor

Nota:

A operação associada a este Certificado é válida até 31 de dezembro de 2015, de acordo com o artigo 4.º  
do Decreto-Lei n.º 291/90 de 20 de setembro.

Caparica, 12 de novembro de 2014

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).