

# Instituto Português da Qualidade



GOVERNO DE  
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Porto

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 111.22/1441199

PÁGINA 1 de 1

### ENTIDADE

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

### INSTRUMENTO DE MEDAÇÃO

DESIGNAÇÃO Cinemómetro - radar  
MARCA Multanova  
MODELO MUVR-6FD  
NÚMERO 09-99-1822  
CONSTITUIÇÃO Unidade principal: ZSE/6F, de número: 09-99-1822;  
Antena radar: DRS-2, de número: 09-99-1822;  
Unidade de comando: BG/6F, de número: 09-99-1822;  
Máquina fotográfica: SmartCam SC1, de número: 625-000/62183.

### 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
APROVAÇÃO DE MODELO COMPLEMENTAR	111.20.12.3.09

### OPERAÇÃO EFETUADA

TIPO	Verificação Periódica
DATA	2014-04-30
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 4º do Decreto-Lei n.º 291/90 de 20 de setembro.

Caparica, 9 de maio 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).