



## 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** 111.22/1441030

PÁGINA 1 de 1

**ENTIDADE** 

NOME

**ENDEREÇO** 

INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO

DESIGNAÇÃO MARCA **MODELO** NÚMERO

CONSTITUIÇÃO

Polícia de Segurança Pública

Avenida António Augusto de Aguiar, 20, 6º piso

1050 - 016 Lisboa

Cinemómetro - radar

Multanova MUVR-6FD 09-99-1821

Unidade principal: ZSE/6F, de número: 09-99-1821; Antena radar: DRS-2, de número: 09-99-1821; Unidade de comando: BG/6F, de número: 09-99-1821;

Máquina fotográfica: SmartCam SC1, de número: 625-000/62513.

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

APROVAÇÃO DE MODELO COMPLEMENTAR

20 km/h a 250 km/h

1 km/h  $(34,3 \pm 0,1)$  GHz

(22 ± 3)º em relação à direção da via

< 7° > 15 dB

111.20.12.3.09

OPERAÇÃO EFETUADA

TIPO DATA

MÉTODO

DOCUMENTO DE REFERÊNCIA

RASTREABILIDADE METROLÓGICA

**RESULTADO** 

Verificação Periódica

2014-04-10

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 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, 6 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).