

## CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO

NÚMERO 111.22/1740990

PÁGINA 1 de 1

**ENTIDADE**

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

**INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO**

|              |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESIGNAÇÃO   | Cinemómetro - radar                                                                                                                                                                                                   |
| MARCA        | Multanova                                                                                                                                                                                                             |
| MODELO       | MUVR-6FD                                                                                                                                                                                                              |
| NÚMERO       | 01-97-1499                                                                                                                                                                                                            |
| CONSTITUIÇÃO | Unidade principal: ZSE/6F, de número: 01-97-1499;<br>Antena radar: DRS-2, de número: 01-97-1499;<br>Unidade de comando: BG/6F, de número: 01-97-1499;<br>Máquina fotográfica: SmartCam SC1, de número: 625-000/62559. |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| 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)° em relação à direção da via |
| LARGURA DO LOBO PRINCIPAL         | < 7°                                  |
| ATENUAÇÃO LOBO PRINCIPAL          | > 15 dB                               |

**OPERAÇÃO EFETUADA**

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| TIPO                        | Verificação Periódica                                |
| DATA                        | 2017-04-12                                           |
| MÉTODO                      | Comparação com recetores GPS de referência           |
| DOCUMENTO DE REFERÊNCIA     | Procedimento PT 1112205501                           |
| RASTREABILIDADE METROLÓGICA | Ao SI através do recetor GPS CIN01                   |
| RESULTADO                   | Aprovado, em conformidade com o Regulamento em vigor |

**Nota:**

A operação associada a este Certificado de Verificação é válida até 31 de dezembro de 2018, de acordo com o artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 291/90 de 20 de setembro.

---

RESPONSÁVEL DE DOMÍNIO  
VELOCIDADE

---

DIRETOR DA 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).