

## CERTIFICADO DE VERIFICAÇÃO

NÚMERO 111.22/1741249

PÁGINA 1 de 1

**ENTIDADE**

NOME	Autoridade Nacional de Segurança Rodoviária
ENDEREÇO	Av. de Casal de Cabanas - Urbanização de Cabanas Golf, n.º1 Taguspark 2734-507 Barcarena

**INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO**

DESIGNAÇÃO	Cinemómetro - radar
MARCA	Jenoptik
MODELO	MultaRadar C D/20
NÚMERO	593-072/72170
CONSTITUIÇÃO	Sistema cinemométrico: RRS24F-SD2/20, de número de série (NS): 590-106/86294; Sistema de Processamento: MPU, de NS: 649-000/62235; Sistema fotográfico digital: SC III Head C 6.0S, de NS: 648-081/60010.

APROVAÇÃO DE MODELO COMPLEMENTAR	111.22.17.3.05
----------------------------------	----------------

**CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS**

CLASSE DE EXATIDÃO	-----
INTERVALO DE INDICAÇÃO	20 km/h a 300 km/h
RESOLUÇÃO DO DISPOSITIVO AFIXADOR	1 km/h
FREQUÊNCIA DE EMISSÃO	(24,100 ± 0,025) GHz
ÂNGULO DE INCIDÊNCIA	(20 ± 3)° em relação à direção da via
LARGURA DO LOBO PRINCIPAL	< 7°
ATENUAÇÃO LOBO PRINCIPAL	> 15 dB

**OPERAÇÃO EFETUADA**

TIPO	Primeira Verificação
DATA	2017-04-27
MÉTODO	Comparação com recetores GPS de referência
DOCUMENTO DE REFERÊNCIA	Procedimento PT1112205501
RASTREABILIDADE METROLÓGICA	Ao SI através do recetor GPS CIN03
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).