

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2018**

The body indicated below is accredited as a Testing Laboratory according to ISO/IEC 17025

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Endereço Rua Francisco Canas, nº 23, Bloco 1, Fração B
Address 2660-500 Santo Antão do Tojal

Contacto Hélio José Maria
Contact

Telefone 219 834 677
Fax 219 835 051
E-mail geral@servimetro.pt
Internet www.servimetro.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Características metrológicas e funcionais
Equipamentos e instalações para controlo ambiental /climático
Maquinaria e equipamentos mecânicos
Materiais de engenharia, maquinaria, estruturas e produtos

Accreditation Scope Summary

*Metrological and functional characteristics
Equipment and Installations for Environmental / Climatic Control
Machinery and mechanical equipments
Engineering materials, machinery, structures and products*

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

Este Anexo Técnico é válido desde 2023-12-20 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.
Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em www.ipac.pt ou clicando na ligação abaixo:
<http://www.ipac.pt/docsig/?KQ61-QV05-22SE-N8C3>

*Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.
This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code.
Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.*

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

- 0 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
- 1 Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

Testing may be performed according to the following categories:
0 Testing performed at permanent laboratory premises
1 Testing performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory
2 Testing performed at the permanent laboratory premises and outside

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS E FUNCIONAIS <i>METROLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS</i>				
1	Analísadores de gases de escape: CO, CO ₂ , HC e O ₂ (Classes 0, I e II)	Determinação de características metrológicas e funcionais: - Determinação da curva de erro Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	DTPT023 OIML R99-1 & 2	2
2	Analísadores de gases de escape: CO, CO ₂ , HC e O ₂ (Classes 0, I e II)	Determinação de características metrológicas e funcionais: - Ensaio do tempo de resposta dos canais Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	DTPT023 OIML R99-1 & 2	2
3	Analísadores de gases de escape: CO, CO ₂ , HC e O ₂ (Classes 0, I e II)	Determinação de características metrológicas e funcionais: -Ensaio da ativação do dispositivo de baixo caudal Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	DTPT023 OIML R99-1 & 2	2
4	Analísadores de gases de escape: CO, CO ₂ , HC e O ₂ (Classes 0, I e II)	Determinação de características metrológicas e funcionais: -Ensaio de estanquidade Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	DTPT023 OIML R99-1 & 2	2
5	Analísadores de gases de escape: CO, CO ₂ , HC e O ₂ (Classes 0, I e II)	Determinação de características metrológicas e funcionais: -Ensaio de existência de resíduos de hidrocarbonetos Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	DTPT023 OIML R99-1 & 2	2
6	Contadores e sistemas de medição contínua e dinâmica de quantidades de líquidos, com exclusão de água	Determinação de características metrológicas e funcionais [Volume: 100 L; 200 L; 500 L; 1000 L; 2000 L e 5000 L] Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	DTPT085	1
7	Doseadoras ponderais de funcionamento automático - DPFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Determinação do valor do erro de indicação Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	DTPT078 Procedimento IPQ PT2014115504	1
8	Doseadoras ponderais de funcionamento automático - DPFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Verificação integral Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro de 19	DTPT078 Procedimento IPQ PT2014115504	1
9	Doseadoras ponderais de funcionamento automático - DPFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Verificação separada Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	DTPT078 Procedimento IPQ PT2014115504	1

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
10	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IV [Massa: até 150.000 kg] Ensaio de sensibilidade Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	DTPT008 OIML R76-1 OIML R76-2 EN 45501	2
11	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IV [Massa: até 150.000 kg] Ensaio de estabilidade do equilíbrio Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	DTPT008 OIML R76-1 OIML R76-2 EN 45501	2
12	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IV [Massa: até 150.000 kg] Ensaio de excentricidade Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	DTPT008 OIML R76-1 OIML R76-2 EN 45501	2
13	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IV [Massa: até 150.000 kg] Ensaio de mobilidade Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	DTPT008 OIML R76-1 OIML R76-2 EN 45501	2
14	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IV [Massa: até 150.000 kg] Ensaio de pesagem com tara Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	DTPT008 OIML R76-1 OIML R76-2 EN 45501	2
15	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IV [Massa: até 150.000 kg] Ensaio de pesagem Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	DTPT008 OIML R76-1 OIML R76-2 EN 45501	2
16	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IV [Massa: até 150.000 kg] Ensaio de repetibilidade Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	DTPT008 OIML R76-1 OIML R76-2 EN 45501	2

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
17	Manómetros para pneumáticos de veículos automóveis - MPVA	Determinação das características metrológicas e funcionais: [Pressão: $0 \leq P \leq 20$ bar] Ensaio de zero Portaria n.º 358/2023, de 14 de novembro	DTPT063 Procedimento IPQ PT2453014505 Anexo à Portaria 389/98 de 6 de julho	2
18	Manómetros para pneumáticos de veículos automóveis - MPVA	Determinação das características metrológicas e funcionais: [Pressão: $0 \leq P \leq 20$ bar] Erro de reversibilidade (histerese) Portaria n.º 358/2023, de 14 de novembro	DTPT063 Procedimento IPQ PT2453014505 Anexo à Portaria 389/98 de 6 de julho	2
19	Manómetros para pneumáticos de veículos automóveis - MPVA	Determinação das características metrológicas e funcionais: [Pressão: $0 \leq P \leq 20$ bar] Erro de indicação do instrumento Portaria n.º 358/2023, de 14 de novembro	DTPT063 Procedimento IPQ PT2453014505 Anexo à Portaria 389/98 de 6 de julho	2
20	Manómetros para pneumáticos de veículos automóveis - MPVA	Determinação das características metrológicas e funcionais: [Pressão: $0 \leq P \leq 20$ bar] Ensaio de funcionamento Portaria n.º 358/2023, de 14 de novembro	DTPT063 Procedimento IPQ PT2453014505 Anexo à Portaria 389/98 de 6 de julho	2
21	Opacímetros	Determinação de características metrológicas e funcionais: Método estático - Opacidade Portaria n.º 364/2023, de 15 de novembro	DTPT073	2
22	Parquímetros	Determinação de características metrológicas e funcionais $t \geq 10$ s Portaria n.º 363/2023, de 15 de novembro	DTPT075	2
23	Pré-embalados de produtos líquidos	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de pesagem na determinação do peso líquido do produto pré-embalado líquido [PE ≤ 10 L] Portaria n.º 374/2023, de 15 de novembro	DTPT076 Procedimento IPQ PT2018016504	1

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
24	Pré-embalados de produtos sólidos	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de pesagem na determinação do peso escorrido do produto pré-embalado sólido [PE ≤ 10 kg] Portaria n.º 374/2023, de 15 de novembro	DTPT076 Procedimento IPQ PT2018016504	1
25	Pré-embalados de produtos sólidos	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de pesagem na determinação do peso do produto pré-embalado sólido congelado e ultracongelado [PE ≤ 10 kg] Portaria n.º 374/2023, de 15 de novembro	DTPT076 Procedimento IPQ PT2018016504	1
26	Pré-embalados de produtos sólidos	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de pesagem na determinação do peso líquido do produto pré-embalado sólido [PE ≤ 10 kg] Portaria n.º 374/2023, de 15 de novembro	DTPT076 Procedimento IPQ PT2018016504	1
27	Refratómetros	Determinação de características metrológicas e funcionais 0 % < Título Alcoométrico Volúmico em Potência ≤ 17 % Portaria n.º 372/2023, de 15 de novembro	DTPT074	2
28	Registadores de temperatura - Termógrafos - IMRT	Determinação de características metrológicas e funcionais, por comparação com padrão Determinação do erro de medição de temperatura t ≥ 60 s Portaria n.º 1129/2009, de 1 de outubro	DTPT072 NP EN 12830	2
29	Registadores de temperatura - Termógrafos - IMRT	Determinação de características metrológicas e funcionais, por comparação com padrão Determinação do erro de tempo de registo T ≥ 60 s Portaria n.º 1129/2009, de 1 de outubro	DTPT072 NP EN 12830	2
30	Registadores de temperatura - Termógrafos - IMRT	Determinação de características metrológicas e funcionais, por comparação com padrão Verificação da duração do registo t ≥ 60 s Portaria n.º 1129/2009, de 1 de outubro	DTPT072 NP EN 13486, ponto 6	2

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
31	Registadores de temperatura - Termógrafos - IMRT	Determinação de características metrológicas e funcionais, por comparação com padrão Verificação da medição de temperatura Intervalo de medição: $-30^{\circ}\text{C} \leq T \leq 30^{\circ}\text{C}$ Portaria nº 1129/2009, de 1 de outubro	DTPT072 NP EN 13486 ponto 5	2
32	Separadores ponderais de funcionamento automático - SPFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de cargas crescentes Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT079 Procedimento IPQ PT2014315503	1
33	Separadores ponderais de funcionamento automático - SPFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de excentricidade Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT079 Procedimento IPQ PT2014315503	1
34	Separadores ponderais de funcionamento automático - SPFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de mobilidade Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT079 Procedimento IPQ PT2014315503	1
35	Separadores ponderais de funcionamento automático - SPFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de peso/preço (categoria Y) Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT079 Procedimento IPQ PT2014315503	1
36	Separadores ponderais de funcionamento automático - SPFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio do dispositivo de tara Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT079 Procedimento IPQ PT2014315503	1
37	Separadores ponderais de funcionamento automático - SPFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Exatidão do dispositivo de zero Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT079 Procedimento IPQ PT2014315503	1
38	Sistemas de gestão de parques de estacionamento -SGPE	Determinação de características metrológicas e funcionais $t \geq 10 \text{ s}$ Portaria n.º 363/2023, de 15 de novembro	DTPT075	1
39	Sistemas de medição distribuidores de combustível - SMDC	Determinação de características metrológicas e funcionais [Volume: 2 L; 5 L; 20 L; 50 L] Ensaio ao caudal máximo Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT061 Procedimento IPQ PT1039107501	1

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
40	Sistemas de medição distribuidores de combustível - SMDC	Determinação de características metrológicas e funcionais [Volume: 2 L; 5 L; 20 L; 50 L] Ensaio de fornecimento mínimo ao caudal mínimo Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT061 Procedimento IPQ PT1039107501	1
41	Sistemas de medição distribuidores de combustível - SMDC	Determinação de características metrológicas e funcionais [Volume: 2 L; 5 L; 20 L; 50 L] Ensaio de verificação de bom funcionamento da mangueira Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT061 Procedimento IPQ PT1039107501	1
42	Sistemas de medição distribuidores de combustível - SMDC	Determinação de características metrológicas e funcionais [Volume: 2 L; 5 L; 20 L; 50 L] Exame de controlo dos dispositivos complementares Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT061 Procedimento IPQ PT1039107501	1
43	Sistemas de medição distribuidores de combustível - SMDC	Determinação de características metrológicas e funcionais [Volume: 2 L; 5 L; 20 L; 50 L] Exame do eliminador de ar e gases Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT061 Procedimento IPQ PT1039107501	1
44	Sistemas de medição distribuidores de combustível - SMDC-GPL	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio ao caudal máximo 25 L, 50 L e 80 L Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT080	1
45	Sistemas de medição distribuidores de combustível - SMDC-GPL	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de fornecimento mínimo Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT080	1
46	Sistemas de medição distribuidores de combustível - SMDC-GPL	Determinação de características metrológicas e funcionais Exame de controlo dos dispositivos complementares Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT080	1
47	Sistemas de medição distribuidores de combustível - SMDC-GPL	Determinação de características metrológicas e funcionais Verificação do bom funcionamento da mangueira e estanquidade Portaria nº 321/2019 de 19 de setembro	DTPT080	1
48	Tacógrafos analógicos	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de distância	DTPT081 Ensaio com recetor de GPS	1

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
49	Tacógrafos analógicos	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de velocidade	DTPT081 Ensaio com recetor de GPS	1
50	Tacógrafos analógicos	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de distância	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em simulador de sinais	0
51	Tacógrafos analógicos	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de tempo	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081	0
52	Tacógrafos analógicos	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de velocidade	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em banco de rolos	0
53	Tacógrafos analógicos	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de velocidade	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em simulador de sinais	0
54	Tacógrafos analógicos	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Teste da limitação à velocidade	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em banco de rolos	0
55	Tacógrafos analógicos	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de distância	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em banco de rolos	0
56	Tacógrafos analógicos	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de distância	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em estrada	1
57	Tacógrafos analógicos	Determinação de características metrológicas e funcionais Teste à limitação de velocidade	DTPT081 Ensaio com recetor de GPS	1

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
58	Tacógrafos digitais	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de velocidade	DTPT081 Ensaio com recetor de GPS	1
59	Tacógrafos digitais	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de distância	DTPT081 Ensaio com recetor de GPS	1
60	Tacógrafos digitais	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de velocidade	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em simulador de sinais	0
61	Tacógrafos digitais	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de tempo	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081	0
62	Tacógrafos digitais	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de velocidade	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em banco de rolos	0
63	Tacógrafos digitais	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Teste da limitação à velocidade	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em banco de rolos	0
64	Tacógrafos digitais	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de distância	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em simulador de sinais	0
65	Tacógrafos digitais	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de distância	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em banco de rolos	0
66	Tacógrafos digitais	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro Ensaio de distância	Procedimento IPQ PT1012516505 DTPT081 Ensaio em estrada	1

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
67	Tacógrafos digitais	Determinação de características metrológicas e funcionais Teste da limitação à velocidade	DTPT081 Ensaio com recetor de GPS	1
68	Taxímetros	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de distância	DTPT084 Ensaio em estrada	1
69	Taxímetros	Determinação de características metrológicas e funcionais Ensaio de distância	DTPT084 Ensaio com recetor de GPS	1
70	Taxímetros	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e Verificação periódica - Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro Ensaio de distância	Procedimento IPQ PT1012116506 DTPT084	0
71	Taxímetros	Determinação de características metrológicas e funcionais Primeira verificação e Verificação periódica - Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro Ensaio de tempo	Procedimento IPQ PT1012116506 DTPT084	0
72	Totalizadores descontínuos de funcionamento automático - TDFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Determinação do erro de indicação Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	DTPT082 OIML R 107-1	1
73	Totalizadores descontínuos de funcionamento automático - TDFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Verificação integral Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	DTPT082 OIML R 107-1	1
74	Totalizadores descontínuos de funcionamento automático - TDFA	Determinação de características metrológicas e funcionais Verificação separada Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	DTPT082 OIML R 107-1	1

EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PARA CONTROLO AMBIENTAL /CLIMÁTICO

EQUIPMENT AND INSTALLATIONS FOR ENVIRONMENTAL / CLIMATIC CONTROL

75	Meios termorregulados: (exceto autoclaves)	Estudo da estabilidade em temperatura	DTPT049	2
76	Meios termorregulados: (exceto autoclaves)	Estudo de uniformidade em temperatura	DTPT049	2
77	Meios termorregulados: Estufas	Tempo de esterilização	DTPT049	2
78	Sensor de Temperatura	[0; 50] °C	DTPT054	1

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
79	Sensores de pressão	Ensaio de pressão atmosférica [800; 1100] mbar	DTPT069	2
MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS <i>MACHINERY AND MECHANICAL EQUIPMENTS</i>				
80	Válvulas de Segurança	Ensaio de Pressão para ajuste do dispositivo de segurança [-1,000; 10,000] bar	DTPT027	2
MATERIAIS DE ENGENHARIA, MAQUINARIA, ESTRUTURAS E PRODUTOS <i>ENGINEERING MATERIALS, MACHINERY, STRUCTURES AND PRODUCTS</i>				
81	Inclinação do piso para verificação da orientação dos feixes luminosos dos faróis de motociclos, triciclos, e quadriciclos	Medição da inclinação	DTPT026	1
82	Inclinação do piso do elevador para verificação da geometria do alinhamento de veículos ligeiros	Medição da inclinação	DTPT041	1
83	Inclinação do piso para verificação da geometria do alinhamento de veículos pesados	Medição da inclinação	DTPT026	1
84	Inclinação do piso para verificação da orientação dos feixes luminosos dos faróis de veículos ligeiros	Medição da inclinação	DTPT026	1
85	Inclinação do piso para verificação da orientação dos feixes luminosos dos faróis de veículos pesados	Medição da inclinação	DTPT026	1
FIM END				

Anexo Técnico de Acreditação L0459-1

Accreditation Technical Annex

Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

Notas:

Notes:

- DTPTXXX indica procedimento interno do Laboratório.
- Quando para um mesmo ensaio são indicados vários documentos normativos sem qualquer outra indicação, significa que os mesmos se complementam.
- Este laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação.
Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna “Método de Ensaio”.
O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos.
- Responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia: Cristina Nunes.