

## Anexo Técnico de Acreditação L0459-6

*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 do Têxtil, Lote 7, Parque industrial e tecnológico de Évora  
Address 7005-422 Évora

Contacto Hélio José Maria  
Contact

Telefone 219834677  
Fax  
E-mail geral@servimetro.pt  
Internet www.servimetro.pt

### Resumo do Âmbito Acreditado

### Accreditation Scope Summary

Características metrológicas e funcionais

*Metrological and functional characteristics*

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

*Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.*

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](http://www.ipac.pt) ou clicando na ligação abaixo:  
<http://www.ipac.pt/docsig/?EV51-RL97-L1F6-9F2T>

*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:

*Testing may be performed according to the following categories:*

- 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

- 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 L0459-6

### Accreditation Technical Annex

#### Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

| Nº<br>Nr                                           | Produto<br>Product    | Ensaio<br>Test                                                                                                                                                                         | Método de Ensaio<br>Test Method                                              | Categoria<br>Category |
|----------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS E FUNCIONAIS</b>   |                       |                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                       |
| <i>METROLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS</i> |                       |                                                                                                                                                                                        |                                                                              |                       |
| 1                                                  | Tacógrafos analógicos | Determinação de características metrológicas e funcionais<br>Ensaio de distância                                                                                                       | DTPT081<br>Ensaio com recetor de GPS                                         | 1                     |
| 2                                                  | Tacógrafos analógicos | Determinação de características metrológicas e funcionais<br>Ensaio de velocidade                                                                                                      | DTPT081<br>Ensaio com recetor de GPS                                         | 1                     |
| 3                                                  | Tacógrafos analógicos | Determinação de características metrológicas e funcionais<br>Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br>Ensaio de distância             | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em simulador de sinais | 0                     |
| 4                                                  | Tacógrafos analógicos | Determinação de características metrológicas e funcionais<br>Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br>Ensaio de distância             | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em banco de rolos      | 0                     |
| 5                                                  | Tacógrafos analógicos | Determinação de características metrológicas e funcionais<br>Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br>Ensaio de tempo                 | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081                                  | 0                     |
| 6                                                  | Tacógrafos analógicos | Determinação de características metrológicas e funcionais<br>Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br>Ensaio de velocidade            | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em banco de rolos      | 0                     |
| 7                                                  | Tacógrafos analógicos | Determinação de características metrológicas e funcionais<br>Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br>Ensaio de velocidade            | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em simulador de sinais | 0                     |
| 8                                                  | Tacógrafos analógicos | Determinação de características metrológicas e funcionais<br>Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br>Teste da limitação à velocidade | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em banco de rolos      | 0                     |

## Anexo Técnico de Acreditação L0459-6

*Accreditation Technical Annex*

### Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

| Nº<br>Nr | Produto<br>Product    | Ensaio<br>Test                                                                                                                                                                     | Método de Ensaio<br>Test Method                                              | Categoria<br>Category |
|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 9        | Tacógrafos analógicos | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Primeira verificação e verificação periódica- Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br><br>Ensaio de distância  | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em estrada             | 1                     |
| 10       | Tacógrafos analógicos | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Teste à limitação de velocidade                                                                                   | DTPT081<br>Ensaio com recetor de GPS                                         | 1                     |
| 11       | Tacógrafos digitais   | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Ensaio de velocidade                                                                                              | DTPT081<br>Ensaio com recetor de GPS                                         | 0                     |
| 12       | Tacógrafos digitais   | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Ensaio de distância                                                                                               | DTPT081<br>Ensaio no odómetro                                                | 0                     |
| 13       | Tacógrafos digitais   | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Ensaio de distância                                                                                               | DTPT081<br>Ensaio com recetor de GPS                                         | 1                     |
| 14       | Tacógrafos digitais   | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Primeira verificação e verificação periódica- Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br><br>Ensaio de distância  | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em estrada             | 1                     |
| 15       | Tacógrafos digitais   | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Primeira verificação e verificação periódica -Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br><br>Ensaio de distância  | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em banco de rolos      | 0                     |
| 16       | Tacógrafos digitais   | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Primeira verificação e verificação periódica -Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br><br>Ensaio de distância  | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em simulador de sinais | 0                     |
| 17       | Tacógrafos digitais   | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Primeira verificação e verificação periódica -Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br><br>Ensaio de tempo      | Procedimento IPQ<br>PT101251650<br>DTPT081                                   | 0                     |
| 18       | Tacógrafos digitais   | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Primeira verificação e verificação periódica -Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br><br>Ensaio de velocidade | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em banco de rolos      | 0                     |

## Anexo Técnico de Acreditação L0459-6

### Accreditation Technical Annex

#### Servimetro - Serviços de Metrologia, S.A.

| Nº<br>Nr   | Produto<br>Product  | Ensaio<br>Test                                                                                                                                                                                | Método de Ensaio<br>Test Method                                              | Categoria<br>Category |
|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 19         | Tacógrafos digitais | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Primeira verificação e verificação periódica -Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br><br>Ensaio de velocidade            | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em simulador de sinais | 0                     |
| 20         | Tacógrafos digitais | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Primeira verificação e verificação periódica -Portaria n.º 369/2023 de 15 de novembro<br><br>Teste da limitação à velocidade | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio em banco de rolos      | 0                     |
| 21         | Tacógrafos digitais | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Teste da limitação à velocidade                                                                                              | Procedimento IPQ<br>PT1012516505<br>DTPT081<br>Ensaio com recetor de GPS     | 0                     |
| 22         | Taxímetros          | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Ensaio de distância                                                                                                          | DTPT084<br>Ensaio em estrada                                                 | 1                     |
| 23         | Taxímetros          | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Primeira verificação e Verificação periódica - Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro<br><br>Ensaio de distância            | Procedimento IPQ<br>PT1012116506<br>DTPT084                                  | 0                     |
| 24         | Taxímetros          | Determinação de características metrológicas e funcionais<br><br>Primeira verificação e Verificação periódica - Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro<br><br>Ensaio de tempo                | Procedimento IPQ<br>PT1012116506<br>DTPT084                                  | 0                     |
| FIM<br>END |                     |                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                       |

## Anexo Técnico de Acreditação L0459-6

### *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