

Anexo Técnico de Acreditação L0846-1

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

Associação de Municípios do Douro Superior de Fins Específicos Serviço Municipal de Metrologia

Endereço Av. dos Combatentes da Grande Guerra
Address

Edifício GAT
5160-217 Torre de Moncorvo

Contacto Nuno Vitoriano Ferreira Trigo
Contact

Telefone 279 200 740

Fax

E-mail geral@amdourosuperior.pt ; nuno.trigo@amdourosuperior.pt

Internet <https://amdourosuperior.com/>

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 2025-03-17 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code.

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/?B6U2-Z0G5-P77C-LY84>

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 L0846-1

Accreditation Technical Annex

Associação de Municípios do Douro Superior de Fins Específicos Serviço Municipal de Metrologia

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS E FUNCIONAIS <i>METROLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS</i>				
1	Contadores de tempo	Determinação de características metrológicas e funcionais Portaria 363/2023, de 15 de novembro	IT_MET30-Verificação Metrológica Legal de Contadores de Tempo_Ed01_out24	2
2	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IIII [Massa: até 80.000 kg] Determinação do erro Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	OIML R76-1:2006 OIML R76-2:2006 EN 45501:2015 IT_MET29-Verificação Metrológica Legal de IPnA_Ed01_out24	2
3	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IIII [Massa: até 80.000 kg] Ensaio de excentricidade Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	OIML R76-1 :2006 OIML R76-2 :2006 EN 45501:2015 IT_MET29-Verificação Metrológica Legal de IPnA_Ed01_out24	2
4	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IIII [Massa: até 80.000 kg] Ensaio de histerese Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	OIML R76-1 :2006 OIML R76-2 :2006 EN 45501:2015 IT_MET29-Verificação Metrológica Legal de IPnA_Ed01_out24	2
5	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IIII [Massa: até 80.000 kg] Ensaio de mobilidade Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	OIML R76-1 :2006 OIML R76-2 :2006 EN 45501:2015 IT_MET29-Verificação Metrológica Legal de IPnA_Ed01_out24	2
6	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IIII [Massa: até 80.000 kg] Ensaio de pesagem com tara Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	OIML R76-1 :2006 OIML R76-2 :2006 EN 45501:2015 IT_MET29-Verificação Metrológica Legal de IPnA_Ed01_out24	2
7	Instrumentos de pesagem não automáticos - IPnA	Determinação de características metrológicas e funcionais Classes I, II, III e IIII [Massa: até 80.000 kg] Ensaio de repetibilidade Portaria nº 320/2019 de 19 de setembro	OIML R76-1 :2006 OIML R76-2 :2006 EN 45501:2015 IT_MET29-Verificação Metrológica Legal de IPnA_Ed01_out24	2

Anexo Técnico de Acreditação L0846-1

Accreditation Technical Annex

Associação de Municípios do Douro Superior de Fins Específicos Serviço Municipal de Metrologia

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
8	Massas	Determinação de características metrológicas e funcionais Classe M1 20 mg a 20 kg Portaria nº 357/2023	OIML R111-1:2004 IT_MET17_Verificação de massas_Ed02_nov23	2
9	Massas	Determinação de características metrológicas e funcionais Classe M3 1 g a 20 kg Portaria nº 357/2023	OIML R111-1:2004 IT_MET17_Verificação de massas_Ed02_nov23	2
10	Massas	Determinação de características metrológicas e funcionais de Massas; Classe M2 100 mg a 20 kg Portaria nº 357/2023	OIML R111-1:2004 IT_MET17_Verificação de massas_Ed02_nov23	2
11	Parquímetros	Determinação de características metrológicas e funcionais t >= 10 s Portaria nº 363/2023	IT_MET30-Verificação Metrológica Legal de Contadores de Tempo_Ed01_out24	2
12	Sistemas de Gestão de Parques de Estacionamento	Determinação de características metrológicas e funcionais t >= 10 s Portaria nº 363/2023	IT_MET30-Verificação Metrológica Legal de Contadores de Tempo_Ed01_out24	2
FIM END				

Notas:

Notes:

- IT_METXX 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