Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt www.ipac.pt

## Anexo Técnico de Acreditação Nº L0648-2

Accreditation Annex nr.

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

## Prova Ímpar - Unipessoal, Lda Laboratório de Ensaios

Endereço Estrada do Apeadeiro, n. 19, Castanheira do Ribatejo

Address 2600-638, Vila Franca de Xira

Contacto Ana Carvalho

Contact

Telefone 263 151 774

Fax

E-mail <u>geral@provaimpar.pt</u>
Internet <u>www.provaimpar.pt</u>

## Resumo do Âmbito Acreditado

### Accreditation Scope Summary

Equipamentos e instalações para controlo ambiental /climático Características metrológicas e funcionais Equipment and Installations for Environmental / Climatic Control Metrological and functional characteristics

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

Este Anexo Técnico é válido desde 2024-10-15 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 <a href="https://www.ipac.pt/docsig/?31KJ-HS12-B4Z9-GT81">www.ipac.pt/docsig/?31KJ-HS12-B4Z9-GT81</a>

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
- Ensaios realizados nota das instalações do taboratorio ou em taboratorio e fora destas

Testing may be performed according to the following categories:

- **0** Testing performed at permanent laboratory premises
- Testing performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory
- **2** Testing performed at the permanent laboratory premises and outside

O IPAC é signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC

IPAC is a signatory to the EA MLA and ILAC MRA

Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt www.ipac.pt

# Anexo Técnico de Acreditação N° L0648-2 Accreditation Annex nr.

## Prova Ímpar - Unipessoal, Lda Laboratório de Ensaios

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
		ĎES PARA CONTROLO AMBIENTAL /CLIMÁTICO R ENVIRONMENTAL / CLIMATIC CONTROL		
1	Equipamentos frigoríficos	Avaliação da eficiência do dispositivo térmico - máquinas frigoríficas	Acordo ATP TME_ET	0
2	Equipamentos frigoríficos	Verificação da eficiência do dispositivo térmico	Acordo ATP TME_MR	1
		(Máquina frigorífica)		
3	Equipamentos isotérmicos utilizados no transporte de produtos alimentares perecíveis (com exceção das cisternas para transporte de líquidos alimentares)	Medição do coeficiente global de transmissão térmica (k) em ambientes isotérmicos	Acordo ATP TME_TT	0
4	Equipamentos Isotérmicos	Determinação de cotas dimensionais	Acordo ATP TME_DM	2
CAR METE 5	OLOGICAL AND FUNCTIONAL C	HARACTERISTICS  Determinação de características e propriedades metrológicas e funcionais	Procedimento IPQ PT1012516505	0
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC	
		- Ensaio de distância	Ensaio em banco de rolos	
6	Tacógrafos analógicos	Determinação de características e propriedades metrológicas e funcionais	Procedimento IPQ PT1012516505	0
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC	
		- Ensaio de distância	Ensaio em simulador de sinais	
7	Tacógrafos analógicos	Determinação de características e propriedades metrológicas e funcionais	Procedimento IPQ PT1012516505	1
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC	
		- Ensaio de distância	Ensaio em estrada	
8	Tacógrafos analógicos	Determinação de características e propriedades metrológicas e	Procedimento IPQ PT1012516505	0
		funcionais Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC	
		- Ensaio de tempo		

Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt www.ipac.pt

# Anexo Técnico de Acreditação N° L0648-2 Accreditation Annex nr.

## Prova Ímpar - Unipessoal, Lda Laboratório de Ensaios

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
9	Tacógrafos analógicos	Determinação de características e propriedades metrológicas e funcionais	Procedimento IPQ PT1012516505	0
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC	
		- Ensaio de velocidade	Ensaio em banco de rolos	
10	Tacógrafos analógicos	Determinação de características e propriedades metrológicas e funcionais	Procedimento IPQ PT1012516505	0
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC	
			Ensaio em simulador de	
		- Ensaio de velocidade	sinais	
11	Tacógrafos analógicos	Determinação de características	Procedimento IPQ	0
''	racogranos anatogicos	e propriedades metrológicas e funcionais	PT1012516505	O
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC	
			Ensaio em banco de	
		Teste da limitação à velocidade	rolos	
12	Tacógrafos digitais	Determinação de características	Procedimento IPQ	0
	. 4005. 4.00 4.5.04.0	e propriedades metrológicas e funcionais	PT1012516505 TME-TC	· ·
			TME-TC	
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	Ensaio em banco de	
		Ensaio de distância	rolos	
13	Tacógrafos digitais	Determinação de características	Procedimento IPQ	0
13	racogratos digitais	e propriedades metrológicas e funcionais	PT1012516505	U
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC	
		11. 0237 1700 de 23 de outubro	Ensaio em simulador de	
		Ensaio de distância	sinais	
14	Tacógrafos digitais	Determinação de características	Procedimento IPQ	1
14	racograios digitais	e propriedades metrológicas e funcionais	PT1012516505	'
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC	
		1_3/ 1/00 00 20 00 0000010	Ensaio em estrada	
		Ensaio de distância		
15	Tacógrafos digitais	Determinação de características	Procedimento IPQ	0
15	racograios digitais	e propriedades metrológicas e funcionais	PT1012516505	U
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC	
		Ensaio de tempo		



Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt www.ipac.pt

## Anexo Técnico de Acreditação Nº L0648-2

Accreditation Annex nr.

### Prova Ímpar - Unipessoal, Lda Laboratório de Ensaios

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category				
	<b>-</b> / 6 10 10 10	Determinação de características	Procedimento IPQ					
16	Tacógrafos digitais	e propriedades metrológicas e	PT1012516505	0				
		funcionais						
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC					
		11. 0237 1700 de 23 de odtablo	Ensaio em banco de					
		Ensaio de velocidade	rolos					
	<b>-</b> / 6 10 10 10	Determinação de características	Procedimento IPQ					
17	Tacógrafos digitais	e propriedades metrológicas e	PT1012516505	0				
		funcionais						
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC					
		11. 6237 1986 de 23 de outubro	Ensaio em simulador de					
		Ensaio de velocidade	sinais					
	_ , ,	Determinação de características	Procedimento IPQ					
18	Tacógrafos digitais	e propriedades metrológicas e funcionais	PT1012516505	0				
		Primeira verificação e verificação periódica - Portaria n.º 625/1986 de 25 de outubro	TME-TC					
		025/ 1/00 40 25 40 04(45)	Ensaio em banco de					
		Teste da limitação à velocidade	rolos					
	<b>-</b> / .	Determinação de características	D 11 100					
19	Taxímetros	e propriedades metrológicas e	Procedimento IPQ PT1012116506	0				
		funcionais	P11012116506					
		Primeira verificação e Verificação periódica - Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	TME-TX					
		Ensaio de distância						
	<b>-</b> / .	Determinação de características	B 11 120					
20	Taxímetros	e propriedades metrológicas e	Procedimento IPQ PT1012116506	0				
		funcionais	P11012116506					
		Primeira verificação e Verificação periódica - Portaria n.º 321/2019 de 19 de setembro	TME-TX					
		Ensaio de tempo						
	FIM							
		END						
Nota	ς•							

### Notas:

### Notes

- TME\_XX correspondem a procedimentos internos do Laboratório.
- Quando, para um mesmo ensaio, são apresentados vários documentos normativos sem qualquer outra indicação, significa que os mesmos se complementam.
- Acordo ATP corresponde ao Acordo relativo a Transportes Internacionais de Produtos Alimentares Perecíveis e aos Equipamentos Especializados a utilizar nestes Transportes

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.

- Responsáveis pela Aprovação Técnica dos Métodos: Bruno Vale
- Responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia: Ana Isabel Ferreira Carvalho



Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt www.ipac.pt

# Anexo Técnico de Acreditação N° L0648-2 Accreditation Annex nr.

Prova Ímpar - Unipessoal, Lda Laboratório de Ensaios