

## Anexo Técnico de Acreditação L0753-1

*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*

### **TecnoVeritas - Serviços de Engenharia e Sistemas Tecnológicos, Lda** **LabTecno**

Endereço Av. Dr. Francisco Sá Carneiro  
*Address*  
Núcleo Empresarial de Mafra, Pav. 36-A  
2640-486 Mafra

Contacto Pedro Alua  
*Contact*

Telefone 261 819 819  
Fax -----  
E-mail labtecno@tecnoveritas.net  
Internet <http://www.tecnoveritas.net>

### **Resumo do Âmbito Acreditado**

### **Accreditation Scope Summary**

Combustíveis, óleos e lubrificantes

*Fuels, oils and lubricants*

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 2023-06-18 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/?X84D-8D2I-RF90-06PA>

*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 L0753-1

### Accreditation Technical Annex

#### TecnoVeritas - Serviços de Engenharia e Sistemas Tecnológicos, Lda LabTecno

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>COMBUSTÍVEIS, ÓLEOS E LUBRIFICANTES</b> <i>FUELS, OILS AND LUBRICANTS</i>				
1	Fuelóleo	Enxofre. Fluorescência de Raios-X. Energia Dispersiva	ASTM D4294:21	2
2	Fuelóleo	Enxofre. Fluorescência de Raios-X. Energia Dispersiva	ISO 8754:2003	2
3	Fuelóleo	Massa volúmica a 15°C. Oscilação Eletrónica de Tubo em U	ASTM D7777:13(2018)	2
4	Fuelóleo	Teor de cinzas. Gravimetria	ISO 6245:2001	0
5	Fuelóleo	Teor em Água. Destilação	ASTM D95:13(2018)	0
6	Gasóleo	Água (Karl-Fischer). Coulometria	ISO 12937:2000 (Preparação 6.2.3)	0
7	Gasóleo	Massa volúmica a 15°C. Oscilação Eletrónica de Tubo em U	ASTM D7777:13(2018)	2
8	Gasóleo	Viscosidade a 40°C	ISO 3104:2020 (procedimento A)	0
FIM END				

**Notas:**

**Notes:**

- A acreditação segundo uma norma "ISO nnnn" implica a acreditação para as respetivas normas "EN ISO nnnn" e "NP EN ISO nnnn" (ou respetiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.