

## Certificado de Acreditação

## Accreditation Certificate

O Instituto Português de Acreditação (IPAC) declara, como organismo nacional de acreditação, que

*The Portuguese Accreditation Institute (IPAC) hereby declares, as national accreditation body, that*

**QUALEND - Qualidade e Ensaios Não Destrutivos Lda  
Laboratório de Ensaios**

Rua da Indústria, Edifício Buls fracção L - Sete Portais  
2830-237 Barreiro

cumpe com os critérios de acreditação para Laboratórios de Ensaio estabelecidos na

*complies with the accreditation criteria for Testing Laboratories laid down in ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.*

**NP EN ISO/IEC 17025:2018**

Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e calibração.

*The accreditation recognizes the technical competence for the scope described in the Annex(es) bearing the same accreditation number, and the operation of a management system. The accreditation is valid provided that the laboratory continues to meet the accreditation criteria established.*

A acreditação reconhece a competência técnica para o âmbito descrito no(s) Anexo(s) Técnico(s) com o mesmo número de acreditação, e o funcionamento de um sistema de gestão.

A acreditação é válida enquanto o laboratório continuar a cumprir com todos os critérios de acreditação estabelecidos.

*The accreditation was granted for the first time on 2006-03-21. This Certificate has the accreditation number L0378 and was issued on 2020-02-18 replacing the one issued on 2019-05-31.*

A acreditação foi concedida em 2006-03-21.  
O presente Certificado tem o número de acreditação

**L0378**

e foi emitido em 2020-02-18 substituindo o anteriormente emitido em 2019-05-31.



Leopoldo Cortez  
Presidente

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*

O presente Certificado e o(s) seu(s) Anexo(s) Técnico(s) estão sujeitos a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação. A sua atualização e validade pode ser confirmada na página [www.ipac.pt](http://www.ipac.pt).

*This Certificate and its Annex(es) can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn. Its actualization and validity can be confirmed at [www.ipac.pt](http://www.ipac.pt).*

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0378-1 *Accreditation Annex nr.*

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

### **QUALEND - Qualidade e Ensaios Não Destrutivos Lda** **Laboratório de Ensaios**

Endereço Rua da Indústria, Edifício Bulis fracção L - Sete Portais  
Address 2830-237 Barreiro

Contacto Vasco Eduardo de Almeida Ferreira  
Contact

Telefone 212070814 / 912326113

Fax 212070814

E-mail qualend@gmail.com

Internet www.qualend.pt

#### **Resumo do Âmbito Acreditado**

#### **Accreditation Scope Summary**

Ensaios não destrutivos (END)

Non Destructive Testing (NDT)

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.*

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em  
<http://www.ipac.pt/docsig/?A47Y-40HZ-WY56-6LR6>

*The validity of this Technical Annex can be checked in the website 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

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*

O presente Anexo Técnico está sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, podendo a sua atualização ser consultada em [www.ipac.pt](http://www.ipac.pt).

*This Annex can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn, and its status can be checked at [www.ipac.pt](http://www.ipac.pt).*

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0378-1

Accreditation Annex nr.

### QUALEND - Qualidade e Ensaios Não Destrutivos Lda

Laboratório de Ensaios

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS (END)</b> <i>NON DESTRUCTIVE TESTING (NDT)</i>				
1	Materiais metálicos	Líquidos penetrantes	EN ISO 3452-1	1
2	Materiais metálicos	Líquidos penetrantes	ASME BPVC-V (Art. 6)	1
3	Materiais metálicos	Magnetoscopia	ASME BPVC-V (Art. 7)	1
4	Materiais metálicos	Radiografia industrial	ASME BPVC-V (Art. 2)	1
5	Materiais metálicos	Ultrasons	ASME BPVC-V (Art. 5)	1
6	Soldaduras e metais base adjacentes	Líquidos penetrantes	EN ISO 3452-1	1
7	Soldaduras e metais base adjacentes	Líquidos penetrantes	ASME BPVC-V (Art. 6)	1
8	Soldaduras e metais base adjacentes	Magnetoscopia	EN ISO 17638	1
9	Soldaduras e metais base adjacentes	Magnetoscopia	ASME BPVC-V (Art. 7)	1
10	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia industrial	EN ISO 17636-1	1
11	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia industrial	ASME BPVC-V (Art. 2)	1
12	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrasons	EN ISO 17640	1
13	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrasons	ASME BPVC-V (Art. 4)	1

FIM  
END

**Notas:**

**Notes:**

- 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: Eduardo Pável Gomes Rosado Ferreira.



Documento assinado  
eletronicamente por

Paulo Tavares  
Vice-Presidente