INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO

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

Anexo Técnico de Acreditação L0494-1

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

EQS CERT – UNIPESSOAL, Lda
EQS - Divisão Laboratorial

Endereço *Address* Rua Joaquim Dias Rocha, n.º 354
Zona Industrial da Maia n.º 1, setor X
4470-211 Maia

Contacto *Contact* Cristina Ferreira

Telefone 227 637 720
Fax 227 637 729
E-mail PT.Info.EQS@kiwa.com
Internet https://www.kiwa.com/pt/pt/

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Acústica e Vibrações	*Acoustics and Vibrations*
Ar ambiente	*Ambient Air*
Ensaios não destrutivos (END)	*Non Destructive Testing (NDT)*
Maquinaria e equipamentos mecânicos	*Machinery and mechanical equipments*

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 2025-11-05 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 ou clicando na ligação abaixo:
http://www.ipac.pt/docsig/?K2W4-RX54-06UH-61VQ

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
2 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

Testing may be performed according to the following categories:

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*

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO IPAC acreditação

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

Anexo Técnico de Acreditação L0494-1

Accreditation Technical Annex

EQS CERT – UNIPESSOAL, Lda
EQS - Divisão Laboratorial

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
ACÚSTICA E VIBRAÇÕES *ACOUSTICS AND VIBRATIONS*				
1	Ruído Ambiente	Medição dos níveis de pressão sonora Critério de incomodidade	EQSLABSAPO002 Anexo I do Decreto-Lei nº 9/2007 de 17 de janeiro NP ISO 1996-1 NP ISO 1996-2	1
2	Ruído Ambiente	Medição dos níveis de pressão sonora Determinação do Nível Sonoro de Longa Duração	EQSLABSAPO002 NP ISO 1996-1 NP ISO 1996-2	1
3	Ruído laboral	Avaliação da exposição de trabalhadores ao ruído durante o trabalho	Decreto-Lei 182/2006 de 6 de setembro EQSLABSAPO001	1
4	Vibrações no corpo humano	Avaliação da exposição de trabalhadores às vibrações – Medição de vibrações no corpo inteiro Método Básico	Decreto- lei 46/2006 de 24 de fevereiro NP ISO 2631-1	1
5	Vibrações no corpo humano	Avaliação da exposição de vibrações transmitidas ao sistema mão-braço	Decreto- lei 46/2006 de 24 de fevereiro NP EN ISO 5349-1 EN ISO 5349-2	1
AR AMBIENTE *AMBIENT AIR*				
6	Ar Ambiente Laboral	Amostragem de partículas respiráveis	EQSLABSAPO006 NIOSH 0600	1
7	Ar Ambiente Laboral	Amostragem de partículas totais	EQSLABSAPO005 NIOSH 0500	1
ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS (END) *NON DESTRUCTIVE TESTING (NDT)*				
8	Componentes e estruturas de diversos materiais sob tensão	Emissões Acústicas	EN 13554	1
9	Materiais metálicos	Líquidos penetrantes	EN ISO 3452-1	1
10	Materiais metálicos	Líquidos penetrantes	ASME BPVC V – art.6º	1
11	Materiais metálicos	Radiografia com película	EN ISO 5579	1
12	Materiais metálicos	Radiografia com película	ASME BPVC V – art.2º	1
13	Materiais Metálicos	Ultrassons	ASME BPVC V – art.5º	1
14	Materiais metálicos	Ultrassons – medição de espessuras	ASME BPVC V – art.5º	1
15	Materiais metálicos	Ultrassons – medição de espessuras	EN ISO 16809	1

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO IPAC acreditação

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

Anexo Técnico de Acreditação L0494-1

Accreditation Technical Annex

EQS CERT – UNIPESSOAL, Lda
EQS - Divisão Laboratorial

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
16	Materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	EN ISO 9934-1	1
17	Materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	ASME BPVC V – art.7º	1
18	Materiais não metálicos	Ultrassons – medição de espessuras	ASME BPVC V – art.5º	1
19	Materiais não metálicos	Ultrassons – medição de espessuras	EN ISO 16809	1
20	Produtos planos de aço	Ultrassons	EN 10160	1
21	Produtos planos de aço	Ultrassons	ASME BPVC V- art.5º	1
22	Soldaduras e metais base adjacentes	Líquidos penetrantes	EN ISO 3452-1	1
23	Soldaduras e metais base adjacentes	Líquidos penetrantes	ASME BPVC V – art.6º	1
24	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	EN ISO 17636-1	1
25	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	EN ISO 5579	1
26	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	API 1104 (11.1)	1
27	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	API 620 (7.15.1)	1
28	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	API 650 (8.1)	1
29	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	ASME BPVC V– art.2º	1
30	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	PD 5500	1
31	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	EN ISO 17640	1
32	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	AD 2000 Merblkat – HP 5/3	1
33	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	API 1104 (11.4)	1
34	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	API 620 (7.15.3)	1
35	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	PD 5500	1
36	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	ASME BPVC V – art.4º	1

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO IPAC acreditação

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

Anexo Técnico de Acreditação L0494-1

Accreditation Technical Annex

EQS CERT – UNIPESSOAL, Lda
EQS - Divisão Laboratorial

Nº *Nr*	Produto *Product*	Ensaio *Test*	Método de Ensaio *Test Method*	Categoria *Category*
37	Soldaduras e metais base adjacentes em materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	EN ISO 17638	1
38	Soldaduras e metais base adjacentes em materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	ASME BPVC V – art.7º	1
39	Soldaduras e metais base adjacentes em materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	EN ISO 9934-1	1
40	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons - Phased Array	EN ISO 13588	1
41	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons - Phased Array	EN ISO 20601	1
42	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons - TOFD	EN ISO 10863	1
43	Soldaduras em aço	Radiografia com película	AWS D1.1/D1.1M (Capítulo 8 - Parte E)	1
44	Soldaduras em materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	PD 5500	1
MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS *MACHINERY AND MECHANICAL EQUIPMENTS*				
45	Válvulas de Segurança	Ensaio de Pressão de dispositivos de segurança	EQSLABVALVIT03	2
46	Válvulas de Segurança	Ensaio de pressão para determinação da estanquicidade de dispositivos de segurança Gama de medição: 1 a 200 bar	EQSLABVALVIT02	2
47	Válvulas de Segurança	Ensaio real de dispositivos de segurança	EQSLABVALVIT03	1

FIM
END

Notas:
Notes:
- EQSXXXXXXXXX/XX – indica procedimento interno do laboratório
- 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 - Eng.ª Cristina Ferreira.

Assinado por: **PAULO JORGE DA VENDA FERREIRA TAVARES**
Num. de Identificação: 08045942
Data: 2025.11.21 09:59:59+00'00'
Certificado por: **Diário da República**
Atributos certificados: **Vice-Presidente - Instituto Português de Acreditação, I. P.**

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO
FLEXÍVEL INTERMÉDIA

ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO N.º L0494-1	Edição n.º 24 emitido em 2025-11-05
Laboratório	EQS CERT - UNIPESSOAL, Lda
Morada	Rua Joaquim Dias Rocha, n.º 354 Zona Industrial da Maia, Setor X 4470-211 Maia
Contacto	Cristina Ferreira
Telefone	227 637 720
Fax	227 637 729
E-mail	PT.info.EQS@kiwa.com
Internet	http://www.kiwa.com/pt/pt

N.º	Produto	Parâmetro e Técnica / Gama e Incerteza	Norma / Procedimento	Categoria
ACÚSTICA E VIBRAÇÕES				
1	Ruído Ambiente	Medição dos níveis de pressão sonora Critério de incomodidade	EQSLABSAPO002/12 de 05/07/2023 Anexo I do decreto-Lei n.º 9/2007 de 17 de janeiro NP ISO 1996-1: 2021 NP ISO 1996-2: 2021 NP ISO 1996-2: 2021 7 Errata 1: 2022	1
2	Ruído Ambiente	Medição dos níveis de pressão sonora Determinação do nível sonoro de longa duração	EQSLABSAPO002/12 de 05/07/2023 NP ISO 1996-1: 2021 NP ISO 1996-2: 2021 NP ISO 1996-2: 2021 7 Errata 1: 2022	1
3	Ruído Laboral	Avaliação da exposição de trabalhadores ao ruído durante o trabalho	Decreto-Lei 182/2006 de 6 de setembro EQSLABSAPO001/04 de 04/03/2026	1
4	Vibrações no corpo humano	Avaliação da exposição de trabalhadores às vibrações – Medição de vibrações no corpo inteiro Método Básico	Decreto-Lei 46/2006 de 24 fevereiro NP ISO 2631-1: 2007	1
5	Vibrações no corpo humano	Avaliação da exposição de vibrações transmitidas ao sistema mão-braço	Decreto-Lei 46/2006 NP EN ISO 5349-1: 2009 EN ISO 5349-2: 2001 + A1: 2017	1
AR AMBIENTE				
6	Ar Ambiente Laboral	Amostragem de partículas respiráveis	EQSLABSAPO006/09 de 09/10/2026 NIOSH 0600: 1998	1
7	Ar Ambiente Laboral	Amostragem de partículas totais	EQSLABSAPO005/09 de 09/10/2026 NIOSH 0500: 1994	1
ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS (END)				
8	Componentes e estruturas de diversos materiais sob tensão	Emissões Acústicas	EN 13554: 2011	1
9	Materiais metálicos	Líquidos Penetrantes	EN ISO 3452-1: 2021	1
10	Materiais metálicos	Líquidos Penetrantes	ASME BPVC V - art. 6º: 2025	1
11	Materiais metálicos	Radiografia com película	EN ISO 5579: 2013	1
12	Materiais metálicos	Radiografia com película	ASME BPVC V - art. 2º: 2025	1
13	Materiais metálicos	Ultrassons	ASME BPVC V - art. 5º: 2025	1

a kiwa company

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO
FLEXÍVEL INTERMÉDIA

N.º	Produto	Parâmetro e Técnica / Gama e Incerteza	Norma / Procedimento	Categoria
14	Materiais metálicos	Ultrassons – medição de espessuras	ASME BPVC V - art. 5º: 2025	1
15	Materiais metálicos	Ultrassons – medição de espessuras	EN ISO 16809: 2025	1
16	Materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	EN ISO 9934-1: 2016	1
17	Materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	ASME BPVC V - art. 7º: 2025	1
18	Materiais não metálicos	Ultrassons – medição de espessuras	ASME BPVC V - art. 5º: 2025	1
19	Materiais não metálicos	Ultrassons – medição de espessuras	EN ISO 16809: 2025	1
20	Produtos Planos de Aço	Ultrassons	EN 10160: 1999	1
21	Produtos Planos de Aço	Ultrassons	ASME BPVC V - art. 4º: 2025	1
22	Soldaduras e metais base adjacentes	Líquidos Penetrantes	EN ISO 3452-1: 2021	1
23	Soldaduras e metais base adjacentes	Líquidos Penetrantes	ASME BPVC V - art. 6º: 2025	1
24	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	EN ISO 17636-1: 2022	1
25	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	EN ISO 5579: 2013	1
26	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	API 1104: 2021 22 Edition (11.1)	1
27	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	API 620: 2013 12 Edition (7.15.1) + A3: 2021	1
28	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	API 650: 2013 13 Edition (8.1) + A1: 2021	1
29	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	ASME BPVC V - art. 2º: 2025	1
30	Soldaduras e metais base adjacentes	Radiografia com película	PD 5500: 2024 + A1: 2024	1
31	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	EN ISO 17640: 2018	1
32	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	AD 2000 Merkblat – HP 5/3: 2020	1
33	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	API 1104: 2021 22 edition (11.4)	1
34	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	API 620: 2013 12 edition (7.15.3) + A3: 2021	1
35	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	PD 5500: 2024 + A1: 2024	1

N.º	Produto	Parâmetro e Técnica / Gama e Incerteza	Norma / Procedimento	Categoria
36	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons	ASME BPVC V - art. 4º: 2025	1
37	Soldaduras e metais base adjacentes em materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	EN ISO 17638: 2016	1
38	Soldaduras e metais base adjacentes em materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	ASME BPVC V - art. 7º: 2025	1
39	Soldaduras e metais base adjacentes em materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	EN ISO 9934-1: 2016	1
40	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons – Phased Array	EN ISO 13588: 2019	1
41	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons – Phased Array	EN ISO 20601: 2018	1
42	Soldaduras e metais base adjacentes	Ultrassons - TOFD	EN ISO 10863: 2020	1
43	Soldaduras em aço	Radiografia com película	AWS D1.1/D1.1M: 2025 (Capítulo 8 – Parte E)	1
44	Soldaduras em materiais metálicos ferromagnéticos	Magnetoscopia	PD 5500: 2024 + A1: 2024	1
MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS				
45	Válvulas de segurança	Ensaio de Pressão de dispositivos de segurança	EQSLABVALVIT03 rev 03 de 2024-10-28	2
46	Válvulas de segurança	Ensaio de Pressão para determinação da estanquicidade de dispositivos de segurança Gama de medição: 1 a 200 bar	EQSLABVALVIT02 rev 02 de 2024-10-14	2
47	Válvulas de segurança	Ensaio real de dispositivos de segurança	EQSLABVALVIT03 rev 03 de 2024-10-28	1