

Anexo Técnico de Acreditação N° L0114-1

Accreditation Annex nr.

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

Autoridade Nacional de Comunicações Centro Laboratorial e Normalização

Endereço Alto do Paimão - Barcarena
Address 2730-216 Barcarena

Contacto António Azevedo
Contact

Telefone 214 348 500
E-mail laboratorio@anacom.pt
Internet www.anacom.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Compatibilidade eletromagnética, tecnologias da informação, rádio e telecomunicações

EMC, IT, radio and telecoms

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 2022-07-06 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. Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.

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/?7PR3-S9W3-P44M-6A4K>

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*

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 actualização ser consultada em www.ipac.pt.

This Annex can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn, and its status can be checked at www.ipac.pt.

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0114-1

Accreditation Annex nr.

Autoridade Nacional de Comunicações Centro Laboratorial e Normalização

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA, TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO, RÁDIO E TELECOMUNICAÇÕES				
<i>EMC, IT, RADIO AND TELECOMS</i>				
1	Equipamento de Rádio e Equipamento Terminal de Telecomunicações	Potência Aparente Radiada	Acreditação Flexível Tipo A	0
2	Equipamento de Rádio e Equipamento Terminal de Telecomunicações	Campo elétrico perturbador radiado	Acreditação Flexível Tipo A	0
3	Equipamento de Rádio e Equipamento Terminal de Telecomunicações	Erro de Frequência ou Deriva de Frequência	Acreditação Flexível Tipo A	0
4	Equipamento de Rádio e Equipamento Terminal de Telecomunicações	Imunidade a campos eletromagnéticos radiados	Acreditação Flexível Tipo A	0
5	Equipamento de Rádio e Equipamento Terminal de Telecomunicações	Imunidade a descargas electroestáticas - ESD	Acreditação Flexível Tipo A	0
6	Equipamento de Rádio e Equipamento Terminal de Telecomunicações	Imunidade a ondas de choque - Surge	Acreditação Flexível Tipo A	0
7	Equipamento de Rádio e Equipamento Terminal de Telecomunicações	Imunidade a perturbações conduzidas, induzidas por campos de radiofrequência	Acreditação Flexível Tipo A	0
8	Equipamento de Rádio e Equipamento Terminal de Telecomunicações	Imunidade conduzida a uma salva de transitórios rápidos - EFT	Acreditação Flexível Tipo A	0
9	Equipamento de Rádio e Equipamento Terminal de Telecomunicações	Potência da portadora por condução	Acreditação Flexível Tipo A	0
10	Equipamento de Rádio e Equipamento Terminal de Telecomunicações	Tensão perturbadora aos terminais de alimentação	Acreditação Flexível Tipo A	0
11	Equipamento Eléctrico e Electrónico	Atenuação de inserção	Acreditação Flexível Tipo A	0
12	Equipamento Eléctrico e Electrónico	Campo magnético perturbador radiado - Loop	Acreditação Flexível Tipo A	0
13	Equipamento Eléctrico e Electrónico	Campo magnético perturbador radiado - Triloop	Acreditação Flexível Tipo A	0
14	Equipamento Eléctrico e Electrónico	Potência perturbadora radiada pelo cabo de alimentação	Acreditação Flexível Tipo A	0
15	Equipamento Eléctrico e Electrónico	Tensão perturbadora aos terminais de alimentação	Acreditação Flexível Tipo A	0

Anexo Técnico de Acreditação N° L0114-1

Accreditation Annex nr.

Autoridade Nacional de Comunicações Centro Laboratorial e Normalização

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
16	Equipamento Elétrico e Eletrónico	Tensão perturbadora aos terminais de alimentação - Perturbações Intermitentes	Acreditação Flexível Tipo A	0
17	Equipamento Elétrico e Eletrónico	Campo elétrico perturbador radiado	Acreditação Flexível Tipo A	0
18	Equipamento Elétrico e Eletrónico	Imunidade a campos eletromagnéticos radiados	Acreditação Flexível Tipo A	0
19	Equipamento Elétrico e Eletrónico	Imunidade a descargas eletrostáticas - ESD	Acreditação Flexível Tipo A	0
20	Equipamento Elétrico e Eletrónico	Imunidade a ondas de choque - Surge	Acreditação Flexível Tipo A	0
21	Equipamento Elétrico e Eletrónico	Imunidade a perturbações conduzidas, induzidas por campos de radiofrequência	Acreditação Flexível Tipo A	0
22	Equipamento Elétrico e Eletrónico	Imunidade conduzida a uma salva de transitórios rápidos - EFT	Acreditação Flexível Tipo A	0

FIM
END

Notas:

Notes:

Este Laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível global, a qual admite a capacidade para implementar métodos dentro do enquadramento de competência dado por este Anexo Técnico.

O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Global, permanentemente atualizada e que será disponibilizada ou consultada a pedido, discriminando os ensaios abrangidos e indexando-os ao Anexo Técnico.

Os ensaios abrangidos identificam na coluna "Método de Ensaio" o tipo de flexibilidade aceite de acordo com os seguintes códigos:

Tipo A - Capacidade para implementar métodos normalizados e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível;

Tipo B - Capacidade para implementar métodos desenvolvidos internamente ou adaptados pelo laboratório e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível

- Responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Global: Eng.º António Azevedo

- Aprovação técnica dos métodos:

Eng.º António Azevedo - Ensaios de Compatibilidade Eletromagnética;

João Belo - Ensaios Radioelétricos

Paulo Tavares
Vice-Presidente