

Anexo Técnico de Acreditação Nº 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**

ANACOM - Autoridade Nacional de Comunicações **Laboratório de Ensaios e Calibração**

Endereço Alto do Paimão - Barcarena
Address 2730-216 Barcarena

Contacto Sirajali Momade
Contact

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

Resumo do Âmbito Acreditado

Compatibilidade eletromagnética, tecnologias da informação, rádio e telecomunicações

Accreditation Scope Summary

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.

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em
<http://www.ipac.pt/docsig/?PF73-67RM-91DO-RJ29>

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

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This Annex can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn, and its status can be checked at www.ipac.pt.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

ANACOM - Autoridade Nacional de Comunicações Laboratório de Ensaios e Calibração

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 Elétrico e Eletrónico	Atenuação de inserção	Acreditação Flexível Tipo A	0
12	Equipamento Elétrico e Eletrónico	Campo magnético perturbador radiado - Loop	Acreditação Flexível Tipo A	0
13	Equipamento Elétrico e Eletrónico	Campo magnético perturbador radiado - Triloop	Acreditação Flexível Tipo A	0
14	Equipamento Elétrico e Eletrónico	Potência perturbadora radiada pelo cabo de alimentação	Acreditação Flexível Tipo A	0
15	Equipamento Elétrico e Eletrónico	Tensão perturbadora aos terminais de alimentação	Acreditação Flexível Tipo A	0

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0114-1

Accreditation Annex nr.

ANACOM - Autoridade Nacional de Comunicações Laboratório de Ensaios e Calibração

Nº 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 Sirajali Momade.

- Aprovação técnica dos métodos:

Eng.º António Azevedo - Ensaios de Compatibilidade Eletromagnética;

João Belo - Ensaios Radioelétricos

Paulo Tavares
Vice-Presidente