



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE ESPAÇO AÉREO
INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

ATESTADO DE APROVAÇÃO

01/2/STEL/2025

Este Documento de Avaliação da Conformidade (AC), do tipo Atestado de Aprovação, foi emitido com base nos Manuais do Comando da Aeronáutica MCA 800-11 e MCA 800-18, e por delegação de competência do Departamento de Controle do Espaço Aéreo DECEA.

1. DESIGNAÇÃO DO PRODUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (PCEA)

Nome da empresa: **FREQUENTIS DO BRASIL**

Equipamento / Sistema: **GRAVADOR DE ÁUDIO E DADOS GUARDX**

Modelo: **Rel. 5.0**

O conjunto de *Part Numbers (PN)* e versões de *software* que compõe este PCEA constam na Planilha de Configuração Base, anexa a este documento.

2. DETENTORA

Fornecedor: **FREQUENTIS DO BRASIL ASSESSORIA, SERVIÇOS E COMÉRCIO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO LTDA.**

CNPJ: **13.950.525/0001-30**

Endereço: **AVENIDA PAULISTA, 2202, 3º. ANDAR, CONJUNTOS 32, 33 E 34, BELA VISTA, SÃO PAULO – SP, BRASIL.**

3. DOCUMENTAÇÃO RELACIONADA A ESTE PROCESSO DE AC

I. Documentação processual e técnica do Processo de Avaliação da Conformidade (PAC), autuada no ICEA sob o Número de Processo **01/2/STEL/2025**;

II. Planilha de Configuração Base do PCEA: GuardX; e

III. Especificação de Avaliação da Conformidade do PCEA GuardX.

4. LIMITAÇÕES / CONCESSÃO DE DESVIOS

Da análise documental do PAC, destacando-se a Declaração de Conformidade do Fornecedor, para Base de Requisitos de AC aprovada (BRAC-A) para Gravador de Áudio e Dados, não foram evidenciados, por parte da Equipe de AC, não-conformidades e/ou limitações no equipamento, tampouco, concedidos desvios.

5. NÚMERO DO PROCESSO DE AC NO ICEA:	6. EMISSÃO	7. VALIDADE
01/2/STEL/2025	10 de setembro de 2025	Indeterminada

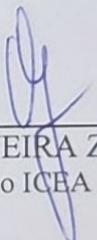
8. OBSERVAÇÕES

O produto descrito neste Atestado de Aprovação está **em conformidade** com os requisitos técnicos e operacionais exigidos pelo DECEA, estabelecidos na BRAC-M: COM – 2, ID PCEA: 11, Gravador de Voz e Dados, Telecomunicação, de 22 de junho de 2023 e, por conseguinte, aprovado para uso no controle do espaço aéreo conforme os critérios estabelecidos nos **MCA 800-11 (2022)** e **MCA 800-18 (2023)**.

9. APROVAÇÃO



MARCELO BREDERODES CAMPOS Ten Cel Esp Com
Chefe da Divisão de Conformidade do ICEA



CARLOS DE OLIVEIRA ZICA Cel Eng
Diretor do ICEA

Este Atestado de Aprovação é intransferível, sendo válido somente no território brasileiro para a versão de projeto definida na Planilha de Configuração Base do PCEA, e mediante o registro e guarda, pela Organização, dos documentos do referido Processo de AC.

Este Atestado de Aprovação não substitui a Certificação de Projeto e/ou Produto, em virtude de não contemplar análise de segurança (*safety assessment e security*) e garantia governamental da qualidade da linha de produção do PCEA.

Qualquer modificação no projeto deste PCEA, incluindo atualizações de software, deve ser imediatamente comunicada ao ICEA, para análise e eventual revalidação deste Atestado de Aprovação, ou reemissão da Planilha de Configuração Base do PCEA.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste atestado de aprovação deve ser consultado o banco de dados disponível no site <https://conformidade.icea.decea.mil.br/page/16>.

Instituto de Controle do Espaço Aéreo - ICEA

Divisão de Conformidade – DC
Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50.
CEP 12.228-903 – São José dos Campos/São Paulo
+55 (12) 3945-9000

SYSTEMA:	Solução de Gravação Digital
NOMENCLATURA:	Gravador Digital GuardX®
MODELO / PN_LHA:	GuardX®
FABRICANTE:	FREQUENTIS AG

Function	Sub-function	Part Number	Manufacturer
Recorder Server	Servidor de Gravação	24-3000362	HPE
xDG Audio Gateway	Gateway de áudio	20-0008147	FREQUENTIS
GuardX® Video Grabber Solution	Display Port	20-0005892	Multisoft
	DVI/VGA	20-0007504	
GuardX® Studio	Reprodução, configuração e gerenciamento	N/A	FREQUENTIS