



**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**

Fornecedora: **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**;

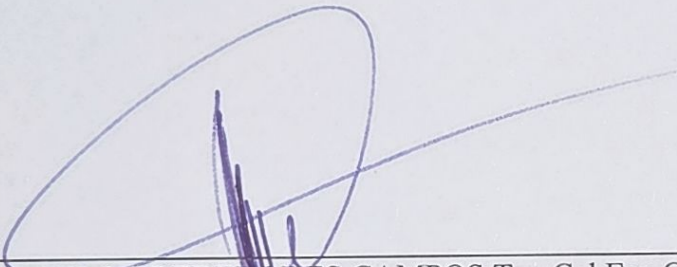
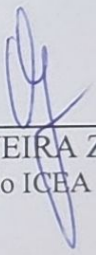
II. Planilha de Configuração Base do PCEA: GuardX; e

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.



<b>5. NÚMERO DO PROCESSO DE AC NO ICEA:</b>  01/2/STEL/2025	<b>6. EMISSÃO</b>  10 de setembro de 2025	<b>7. VALIDADE</b>  Indeterminada
<b>8. OBSERVAÇÕES</b>  O produto descrito neste Atestado de Aprovação está <b>em conformidade</b> 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 <b>MCA 800-11 (2022)</b> e <b>MCA 800-18 (2023)</b> .		
<b>9. APROVAÇÃO</b>  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"><div style="text-align: center;"> _____ <b>MARCELO BREDERODEZ CAMPOS</b> Ten Cel Esp Com Chefe da Divisão de Conformidade do ICEA</div><div style="text-align: center;"> _____ <b>CARLOS DE OLIVEIRA ZICA</b> Cel Eng Diretor do ICEA</div></div> <p>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.</p> <p>Este Atestado de Aprovação não substitui a Certificação de Projeto e/ou Produto, em virtude de não contemplar análise de segurança (<i>safety assessment e security</i>) e garantia governamental da qualidade da linha de produção do PCEA.</p> <p>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.</p> <p>Para verificação da condição atualizada de regularidade deste atestado de aprovação deve ser consultado o banco de dados disponível no site <a href="https://conformidade.icea.decea.mil.br/page/16">https://conformidade.icea.decea.mil.br/page/16</a>.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"><b>Instituto de Controle do Espaço Aéreo - ICEA</b> 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</div>		

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
xDC 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