



## CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO (Supplemental Type Certificate)

**NÚMERO: 2019S03-03**

(Number)

**Este Certificado, emitido com base na Lei nº 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", de 19 de dezembro de 1986,**  
*This Certificate, issued in the basis of the Law No. 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", dated 19 December 1986,*

**é conferido ao (à):** Fokker Services B.V.  
*is granted to:* Hoeksteen 40  
2132 MS Hoofddorp  
Netherlands

**por ter a modificação ao projeto de tipo do produto abaixo citado, observadas as limitações e condições**  
*for having the change to the type design of the product mentioned below, with the limitations and conditions*

**especificadas, satisfeito aos requisitos de aeronavegabilidade aplicáveis.**  
*there for as specified hereon, met the applicable airworthiness requirements.*

**Produto Original - Número do Certificado de Tipo:** \* See attached ANAC Approved Model List (AML),  
*Original Product - Type Certificate No:* Rev. I.R., dated 07 Mar. 2019, or later approved revision.

**Fabricante:** \*  
*Manufacturer:*

**Modelo(s):** \*  
*Model (s):*

### **DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO AO PROJETO DE TIPO:**

*Description of Type Design Change:*

Upgrade of TCAS to V7.1 in accordance with Fokker Services B.V. Master Document List, Report No. B737-TCAS71-MDL-001, Issue 1, dated 28 Nov. 2018, or later approved revision.

This CST validates in Brazil the STC No. 10051300, issued by EASA (Europe).

### **LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:**

*Limitations and Conditions:*

See continuation sheet for applicable data.

**DATAS:** **Do requerimento:** 10 Dec. 2018  
*Dates of:* *Application:*

**Da emissão:** 07 Mar. 2019  
*Issuance:*

**Da reemissão:**  
*Reissuance:*

**Da emenda:**  
*Amendment:*

Assinado Digitalmente  
*(Digitally Signed)*

Assinado Digitalmente  
*(Digitally Signed)*

**Gerente-Geral, Certificação de Produto Aeronáutico**  
*(General Manager, Aeronautical Product Certification)*

**Superintendente de Aeronavegabilidade**  
*(Airworthiness Superintendent)*

**Nota:**

(Note:)

- a) Este Certificado e os dados técnicos com base nos quais ele foi emitido são válidos até que sejam cancelados, suspensos, revogados ou um prazo limite seja estabelecido pela Agência Nacional de Aviação Civil.  
(This Certificate and the supporting technical data used for approval shall remain in effect until surrendered, suspended, revoked or a termination date is otherwise established by the Agência Nacional de Aviação Civil.)
- b) No caso de transferência de propriedade deste Certificado, o transferente deve preencher o quadro "Endosso de Transferência", e o adquirente deve enviar este Certificado à Gerência Geral de Certificação de Produto Aeronáutico para que seja reemitido em seu nome.  
(In case of transfer of the property of this Certificate, the grantor should fill the blanks of "Transfer Endorsement", and the transferee must remit this Certificate to the Gerência Geral de Certificação de Produto Aeronáutico to permit reissuance of the Certificate in his name.)

**ENDOSSO DE TRANSFERÊNCIA**

(Transfer Endorsement)

**Transfiro a propriedade deste Certificado Suplementar de Tipo para:**

(I transfer the property of this Supplemental Type Certificate to:)

**ADQUIRENTE**

(Transferee)

**Nome:** .....  
(Name:)

**Rua:** .....  
(Street:)

**CEP:** ..... **Cidade:** ..... **Estado:**..... **País:** .....

(Zip:)

(City:)

(State:)

(Country:)

**TRANSFERENTE**

(Grantor)

**Nome:** .....  
(Name:)

**Rua:** .....  
(Street:)

**CEP:** ..... **Cidade:** ..... **Estado:**..... **País:** .....

(Zip:)

(City:)

(State:)

(Country:)

**Data de Transferência:** .....  
(Date of Transfer:)

**Assinatura do Transferente:** .....  
(Signature of the Grantor:)

**Nome:** .....  
(Name:)

**Cargo:** .....  
(Function:)

Folha de Continuação ao  
(Continuation Sheet to)

**CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO**  
(Supplemental Type Certificate)

**NÚMERO: 2019S03-03**

(Number)

**LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:**

Limitations and Conditions:

- I. The approval of this type design change should not be extended to other aircraft of this model on which other previously approved modifications are incorporated unless it is determined by the installer that the relationship between this change and any of those other previously approved modifications, including changes in Type Design, will introduce no adverse effect upon the airworthiness of that aircraft.
- II. If the holder agrees to permit another person to use this certificate to alter the product, the holder shall give the other person written evidence of that permission.
- III. For Boeing model 737-400 Series (Serial Numbers 24690, 25180, 26605, 27087 and 27916): Operation must be performed in accordance with the EASA approved Flight Crew Operations Manual Supplement (FCOM Supplement), Fokker Services B.V. Document No. B734-VAL-FCOM-S-001, Rev. 02, dated 04 Dec. 2017, or later EASA approved revision;
- IV. For Boeing model 737-400 Series (Serial Numbers 24690, 25180, 26605, 27087 and 27916): The maintenance of the aircraft shall be performed in accordance with the Fokker Services B.V. Aircraft Maintenance Manual Supplement (AMM Supplement), Document No. B734-VAL-AMM-S-001, Rev. 02, dated 06 Dec. 2017, or later EASA accepted revision.
- V. The Certification Basis for parts changed or affected by this change, as specified on the EASA STC No. 10051300, is applicable.
- VI. A copy of this Certificate, the ANAC Approved Model List (AML) for CST No. 2019S03-03 and the Supplement referred on item III above (as applicable) shall be maintained as part of the permanent records for the modified aircraft.

-----END-----

F-400-01G (SEI 03.17)

Fl. 02 de 02  
Sheet of

H.02-5119-0



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente-Geral de Certificação de Produtos Aeronáuticos**, em 08/03/2019, às 14:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 08/03/2019, às 19:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sistemas.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **2760442** e o código CRC **BA51007B**.

## ANAC LISTA DE MODELOS APROVADOS (LMA) PARA CST (ANAC APPROVED MODEL LIST (AML) FOR (CST))

NÚMERO: **2019S03-03**

(Number)

ITEM	FABRICANTE (MANUFACTURER)	MODELO(S) MODEL(S)	CERTIFICADO DE TIPO (TYPE CERTIFICATE)
1	The Boeing Company	737-200 Series, 737-200C Series	A16WE (FAA)
2	The Boeing Company	737-300 Series, 737-400 Series, 737-500 Series, 737-600 Series, 737-700 Series, 737-800 Series	8807 (ANAC)

**Aprovação ANAC:**  
(ANAC Approval:)

Assinado Digitalmente  
(Digitally Signed)

**Gerente-Geral, Certificação de Produto Aeronáutico**  
(General Manager, Aeronautical Product Certification)

**Data da aprovação ANAC:** 07 Mar. 2019  
(ANAC Approval Date:)

**Revisão:** I.R.  
(Rev.:)

F-400-01-Anexo (AML)

Fl. 01 de 01  
Sheet of

H.02-5119-0



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente-Geral de Certificação de Produtos Aeronáuticos**, em 08/03/2019, às 14:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sistemas.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **2760541** e o código CRC **494916DE**.