



**CERTIFICADO DE TIPO**  
(Type Certificate)

**MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)**

NÚMERO: **1999T09**  
(Number)

Este Certificado, emitido com base na Lei 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", de 19 de dezembro de 1986, é conferido a  
(This Certificate, issued in the basis of the Law 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", dated 19 December 1986, is granted to

**CFM INTERNATIONAL S.A.**

por ter o projeto de tipo do produto abaixo citado satisfeito às condições de aeronavegabilidade do Regulamento Brasileiro da Aviação  
for having the type design of the product mentioned below met the airworthiness requirements of the "Regulamento Brasileiro da Aviação

Civil RBAC nº **21.29** desde que sejam observadas as limitações operacionais e demais condições prescritas neste regulamento e  
Civil" RBAC No. provided are not exceeded the operational limitations and other conditions prescribed in the Regulation and

na Especificação de **MOTOR (ENGINE)** No. **EM-1999T09**  
in the Type Certificate Data Sheet No.

Modelos (Models): **CFM56-7B20, CFM56-7B22, CFM56-7B24, CFM56-7B26, CFM56-7B27,**

Este Certificado e a respectiva Especificação de **MOTOR (ENGINE)** do qual faz parte serão válidos até que  
(This Certificate and its Type Certificate Data Sheet which is a part hereof shall remain in effect until

sejam cancelados por devolução, suspensos, revogados ou um prazo limite seja estabelecido pela Agência Nacional de Aviação Civil.  
surrendered, suspended, revoked or a termination date is otherwise established by the Agência Nacional de Aviação Civil.)

Data do Pedido de Certificação: **09 de outubro de 1998**  
(Date of Application) (October)

Data de Emissão: **19 de outubro de 1999**  
(Date of Issuance) (October)

Revisado em **21 de julho de 2011**  
(Revised on) (July)

  
**HÉLIO TARQUÍNIO JÚNIOR**  
Gerente Geral, Certificação de Produto Aeronáutico  
(General Manager, Aeronautical Product Certification)

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

*Nelson Eisaku Nagamine*  
Gerente-Geral Substituto  
Certificação de Produto Aeronáutico

Este Certificado poderá ser transferido, porém uma notificação deverá ser enviada à ANAC  
(This Certificate may be transferred, but a notification must be sent to ANAC)



Adendo 1 ao (Addendum 1 to)

## CERTIFICADO DE TIPO

(Type Certificate)

### MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: **1999T09**

(Number)

#### Novos Modelos:

(New Models)

CFM56-7B27/B1

CFM56-7B27/B3

CFM56-7B26/B1

CFM56-7B22/B1

CFM56-7B24/B1

CFM56-7B22/B2

CFM56-7B26/B2

CFM56-7B20/2

#### Data do Pedido de Certificação:

(Date of Application)

02 de março de 2004  
(March)

02 de março de 2004  
(March)

02 de março de 2004  
(March)

02 de março de 2004  
(March)

02 de março de 2004  
(March)

02 de março de 2004  
(March)

02 de março de 2004  
(March)

02 de março de 2004  
(March)

#### Data de Emissão:

(Date of Issuance)

10 de março de 2004  
(March)

10 de março de 2004  
(March)

10 de março de 2004  
(March)

10 de março de 2004  
(March)

10 de março de 2004  
(March)

10 de março de 2004  
(March)

10 de março de 2004  
(March)

10 de março de 2004  
(March)

F-200-01\_1L(03.11)

  
**HÉLIO TARQUÍNIO JÚNIOR**  
Gerente Geral, Certificação de Produto Aeronáutico  
(General Manager, Aeronautical Product Certification)

*Nelson Eisaku Nagamine*  
General Manager - Acting  
Aeronautical Product Certification Branch

Revisado em : **21 de julho de 2011**

(Revised on) (July)

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



Adendo 2 ao (Addendum 2 to)

## CERTIFICADO DE TIPO

(Type Certificate)

### MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: **1999T09**

(Number)

#### Novos Modelos:

(New Models)

CFM56-7B22/2

CFM56-7B24/2

CFM56-7B26/2

CFM56-7B27/2

CFM56-7B27/3

CFM56-7B27/3F

CFM56-7B27/3B1

CFM56-7B27/3B1F

#### Data do Pedido de Certificação:

(Date of Application)

02 de março de 2004

(March)

02 de março de 2004

(March)

02 de março de 2004

(March)

02 de março de 2004

(March)

07 de junho de 2007

(June)

07 de junho de 2007

(June)

07 de junho de 2007

(June)

07 de junho de 2007

(June)

#### Data de Emissão:

(Date of Issuance)

10 de março de 2004

(March)

10 de março de 2004

(March)

10 de março de 2004

(March)

10 de março de 2004

(March)

25 de junho de 2007

(June)

25 de junho de 2007

(June)

25 de junho de 2007

(June)

25 de junho de 2007

(June)

F-200-01\_1L(03.11)

  
**HÉLIO TARQUÍNIO JÚNIOR**  
Gerente Geral, Certificação de Produto Aeronáutico  
(General Manager, Aeronautical Product Certification)

*Nelson Eisaku Nagamine*  
General Manager - Acting  
Aeronautical Product Certification Branch

Revisado em : **21 de julho de 2011**

(Revised on)

(July)

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



Adendo 3 ao (Addendum 3 to)

## CERTIFICADO DE TIPO (Type Certificate)

### MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: **1999T09**  
(Number)

**Novos Modelos:**  
(New Models)

CFM56-7B27/3B3

CFM56-7B26/3

CFM56-7B26/3F

CFM56-7B26/3B1

CFM56-7B26/3B2

CFM56-7B26/3B2F

CFM56-7B24/3

CFM56-7B24/3B1

**Data do Pedido de Certificação:**  
(Date of Application)

07 de junho de 2007  
(June)

07 de junho de 2007  
(June)

07 de junho de 2007  
(June)

07 de junho de 2007  
(June)

07 de junho de 2007  
(June)

07 de junho de 2007  
(June)

07 de junho de 2007  
(June)

07 de junho de 2007  
(June)

**Data de Emissão:**  
(Date of Issuance)

25 de junho de 2007  
(June)

25 de junho de 2007  
(June)

25 de junho de 2007  
(June)

25 de junho de 2007  
(June)

25 de junho de 2007  
(June)

25 de junho de 2007  
(June)

25 de junho de 2007  
(June)

25 de junho de 2007  
(June)

Revisado em : **21 de julho de 2011**  
(Revised on) (July)

  
**HÉLIO TARQUÍNIO JÚNIOR**  
Gerente Geral, Certificação de Produto Aeronáutico  
(General Manager, Aeronautical Product Certification)

*Nelson Eisaku Nagamine*  
General Manager - Acting  
Aeronautical Product Certification Branch

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



Adendo 4 ao (Addendum 4 to)

## CERTIFICADO DE TIPO (Type Certificate)

### MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: **1999T09**  
(Number)

**Novos Modelos:**  
(New Models)

CFM56-7B22/3

CFM56-7B22/3B1

CFM56-7B20/3

CFM56-7B20E

CFM56-7B22E

CFM56-7B22E/B1

CFM56-7B24E

CFM56-7B24E/B1

**Data do Pedido de Certificação:**  
(Date of Application)

07 de junho de 2007  
(June)

07 de junho de 2007  
(June)

07 de junho de 2007  
(June)

08 de março de 2011  
(March)

08 de março de 2011  
(March)

08 de março de 2011  
(March)

08 de março de 2011  
(March)

08 de março de 2011  
(March)

**Data de Emissão:**  
(Date of Issuance)

25 de junho de 2007  
(June)

25 de junho de 2007  
(June)

25 de junho de 2007  
(June)

21 de julho de 2011  
(July)

21 de julho de 2011  
(July)

21 de julho de 2011  
(July)

21 de julho de 2011  
(July)

21 de julho de 2011  
(July)

F-200-01\_1L(03.11)

  
**HÉLIO TARQUÍNIO JÚNIOR**  
Gerente Geral, Certificação de Produto Aeronáutico  
(General Manager, Aeronautical Product Certification)

*Nelson Eisaku Nagamine*  
General Manager - Acting  
Aeronautical Product Certification Branch

Revisado em : **21 de julho de 2011**  
(Revised on) (July)

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



Adendo 5 ao (Addendum 5 to)

## CERTIFICADO DE TIPO

(Type Certificate)

### MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: **1999T09**

(Number)

#### Novos Modelos:

(New Models)

CFM56-7B26E

CFM56-7B26E/B1

CFM56-7B26E/B2

CFM56-7B26E/B2F

CFM56-7B26E/F

CFM56-7B27E

CFM56-7B27E/B1

CFM56-7B27E/B1F

#### Data do Pedido de Certificação:

(Date of Application)

08 de março de 2011

(March)

08 de março de 2011

(March)

08 de março de 2011

(March)

08 de março de 2011

(March)

08 de março de 2011

(March)

08 de março de 2011

(March)

08 de março de 2011

(March)

08 de março de 2011

(March)

#### Data de Emissão:

(Date of Issuance)

21 de julho de 2011

(July)

21 de julho de 2011

(July)

21 de julho de 2011

(July)

21 de julho de 2011

(July)

21 de julho de 2011

(July)

21 de julho de 2011

(July)

21 de julho de 2011

(July)

21 de julho de 2011

(July)

Revisado em : **21 de julho de 2011**

(Revised on)

(July)

  
**HÉLIO TARQUÍNIO JÚNIOR**  
Gerente Geral, Certificação de Produto Aeronáutico  
(General Manager, Aeronautical Product Certification)

*Nelson Eisaku Nagamine*  
General Manager - Acting  
Aeronautical Product Certification Branch

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



Adendo 6 ao (Addendum 6 to)

## CERTIFICADO DE TIPO

(Type Certificate)

### MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: **1999T09**

(Number)

**Novos Modelos:**

(New Models)

CFM56-7B27E/B3

CFM56-7B27E/F

**Data do Pedido de Certificação:**

(Date of Application)

08 de março de 2011

(March)

08 de março de 2011

(March)

**Data de Emissão:**

(Date of Issuance)

21 de julho de 2011

(July)

21 de julho de 2011

(July)

F-200-01\_1L(03.11)

  
**HÉLIO TARQUÍNIO JÚNIOR**  
Gerente Geral, Certificação de Produto Aeronáutico  
(General Manager, Aeronautical Product Certification)  
*Nelson Eisaku Nagamine*  
General Manager - Acting  
Aeronautical Product Certification Branch

Revisado em : **21 de julho de 2011**

(Revised on)

(July)

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