



**ANAC**

**AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - BRASIL**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DE TIPO**  
(Type Certificate)

**MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)**

NÚMERO: **9807**  
(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

**PRATT & WHITNEY DIVISION - UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**

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

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

na Especificação de **MOTOR (ENGINE)** No. **EM-9807**  
in the Type Certificate Data Sheet No.

Modelos (Models): **PW4164, PW4168, PW4168A**

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

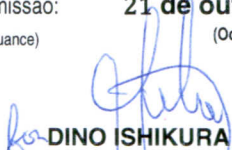
sejam cancelados por devolução, suspensos, revogados ou um prazo limite seja estabelecido pela Agência Nacional de Aviação Civil.  
surrendered, suspended, revoked or a termination date is otherwise established by the Agência Nacional de Aviação Civil.)

Data do Pedido de Homologação: **25 de fevereiro de 1998**  
(Date of Application) (February)

Data de Emissão: **21 de outubro de 1998**  
(Date of Issuance) (October)

Revisado em **12 de março de 2010**  
(March)

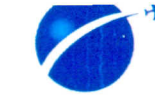
  
**ADEMIR ANTÔNIO DA SILVA**  
Gerente Geral, Certificação de Produto Aeronáutico  
(Manager, Aeronautical Product Certification)

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

**Hélio Tarquinio Junior**  
Certificação de Produto Aeronáutico  
Gerente Geral - Substituto

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)

**Ademir Antônio da Silva**  
Superintendente de Aeronavegabilidade  
Substituto



**ANAC**

**AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - BRASIL**

Adendo 1 ao (Addendum 1 to)

**CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO DE TIPO**

(Type Certificate)

**MOTOR IMPORTADO (IMPORTED ENGINE)**

NÚMERO: **9807**

(Number)

**Novos Modelos:**

(New Models)

PW4170

PW4164-1D

PW4164C-1D

PW4164C/B-1D

PW4168-1D

PW4168A-1D

PW4164C

PW4164C/B

**Data do Pedido de Homologação:**

(Date of Application)

08 de outubro de 2009

(October)

08 de outubro de 2009

(October)

08 de outubro de 2006

(October)

08 de outubro de 2009

(October)

08 de outubro de 2009

(October)

08 de outubro de 2009

(October)

08 de outubro de 2009

(October)

08 de outubro de 2009

(October)

**Data de Emissão:**

(Date of Issuance)

12 de março de 2010

(March)

12 de março de 2010

(March)

12 de março de 2010

(March)

12 de março de 2010

(March)

12 de março de 2010

(March)

12 de março de 2010

(March)

12 de março de 2010

(March)

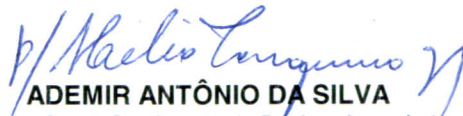
12 de março de 2010

(March)

Emitido em: **12 de março de 2010**

(Issued on)

(March)

  
**ADEMIR ANTÔNIO DA SILVA**

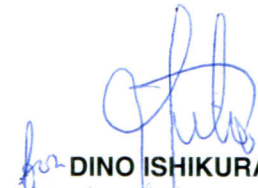
Gerente Geral, Certificação de Produto Aeronáutico

(Manager, Aeronautical Product Certification)

*Hélio Tarquinio Junior*

Certificação de Produto Aeronáutico

Gerente Geral - Substituto

  
**DINO ISHIKURA**

Superintendente de Aeronavegabilidade

(Airworthiness Superintendent)

*Ademir Antônio da Silva*  
Superintendente de Aeronavegabilidade  
Substituto