



## CERTIFICADO DE TIPO

(Type Certificate)

### MOTOR IMPORTADO

(IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: **2018T05**

(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

### Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG

por ter o projeto de tipo do produto abaixo citado satisfeito às condições de aeronavegabilidade do Regulamento Brasileiro da Aviação Civil RBAC nº 21.29  
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 na Especificação de MOTOR nº EM-2018T05  
provided are not exceeded the operational limitations and other conditions prescribed in the Regulation and in the ENGINE Type Certificate Data Sheet No. EM-2018T05

### Modelos (Models): **Trent7000-72 and Trent7000-72C**

Este Certificado e a respectiva Especificação de MOTOR do qual faz parte serão válidos até que  
(This Certificate and its ENGINE 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: **06 de novembro de 2017**  
(Data of Application) November

Data de Emissão do Certificado: **28 de novembro de 2018**  
(Date of Issuance) November

Revisado em: **28 de junho de 2021**  
(Revised on) June

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)

**ROBERTO JOSÉ SILVEIRA HONORATO**

Superintendente de Aeronavegabilidade

(Superintendent of Airworthiness)

Certificado assinado digitalmente (Digitally signed Certificate)



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 29/06/2021, às 15:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **5835250** e o código CRC **68FC7E88**.



## ADENDO I AO CERTIFICADO DE TIPO

(Addendum I to Type Certificate)

### MOTOR IMPORTADO

(IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: 2018T05

(Number)

<b>Novos Modelos</b> (New Models)	<b>Data do Pedido de Certificação</b> (Date of Application)	<b>Data de Emissão</b> (Date of Issuance)
Trent 1000-A	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-AE	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-C	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-CE	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-D	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-E	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-G	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-H	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)

Revisado em:

**28 de junho de 2021**

(Revised on)

June

**ROBERTO JOSÉ SILVEIRA HONORATO**

Superintendente de Aeronavegabilidade

(Superintendent of Airworthiness)

Certificado assinado digitalmente (Digitally signed Certificate)



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 29/06/2021, às 15:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **5835254** e o código CRC **723FAC68**.



## ADENDO II AO CERTIFICADO DE TIPO

*(Addendum II to Type Certificate)*

### MOTOR IMPORTADO

*(IMPORTED ENGINE)*

NÚMERO: 2018T05

*(Number)*

<b>Novos Modelos</b> <i>(New Models)</i>	<b>Data do Pedido de Certificação</b> <i>(Date of Application)</i>	<b>Data de Emissão</b> <i>(Date of Issuance)</i>
Trent 1000-A2	13 de janeiro de 2021 <i>(January)</i>	28 de junho de 2021 <i>(June)</i>
Trent 1000-AE2	13 de janeiro de 2021 <i>(January)</i>	28 de junho de 2021 <i>(June)</i>
Trent 1000-C2	13 de janeiro de 2021 <i>(January)</i>	28 de junho de 2021 <i>(June)</i>
Trent 1000-CE2	13 de janeiro de 2021 <i>(January)</i>	28 de junho de 2021 <i>(June)</i>
Trent 1000-D2	13 de janeiro de 2021 <i>(January)</i>	28 de junho de 2021 <i>(June)</i>
Trent 1000-E2	13 de janeiro de 2021 <i>(January)</i>	28 de junho de 2021 <i>(June)</i>
Trent 1000-G2	13 de janeiro de 2021 <i>(January)</i>	28 de junho de 2021 <i>(June)</i>
Trent 1000-H2	13 de janeiro de 2021 <i>(January)</i>	28 de junho de 2021 <i>(June)</i>

Revisado em:

**28 de junho de 2021**

*(Revised on)*

*June*

**ROBERTO JOSÉ SILVEIRA HONORATO**

Superintendente de Aeronavegabilidade

*(Superintendent of Airworthiness)*

*Certificado assinado digitalmente (Digitally signed Certificate)*



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 29/06/2021, às 15:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **5835257** e o código CRC **D102A528**.



## ADENDO III AO CERTIFICADO DE TIPO

(Addendum III to Type Certificate)

### MOTOR IMPORTADO

(IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: 2018T05

(Number)

<b>Novos Modelos</b> (New Models)	<b>Data do Pedido de Certificação</b> (Date of Application)	<b>Data de Emissão</b> (Date of Issuance)
Trent 1000-J2	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-K2	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-L2	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-AE3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-CE3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-D3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-G3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-H3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)

Revisado em:

**28 de junho de 2021**

(Revised on)

June

**ROBERTO JOSÉ SILVEIRA HONORATO**

Superintendente de Aeronavegabilidade

(Superintendent of Airworthiness)

Certificado assinado digitalmente (Digitally signed Certificate)



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 29/06/2021, às 15:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **5835258** e o código CRC **59D71BBB**.



## ADENDO IV AO CERTIFICADO DE TIPO

(Addendum IV to Type Certificate)

### MOTOR IMPORTADO

(IMPORTED ENGINE)

NÚMERO: 2018T05

(Number)

<b>Novos Modelos</b> (New Models)	<b>Data do Pedido de Certificação</b> (Date of Application)	<b>Data de Emissão</b> (Date of Issuance)
Trent 1000-J3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-K3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-L3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-M3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-N3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-P3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-Q3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)
Trent 1000-R3	13 de janeiro de 2021 (January)	28 de junho de 2021 (June)

Revisado em:

**28 de junho de 2021**

(Revised on)

June

**ROBERTO JOSÉ SILVEIRA HONORATO**

Superintendente de Aeronavegabilidade

(Superintendent of Airworthiness)

Certificado assinado digitalmente (Digitally signed Certificate)



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 29/06/2021, às 15:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **5835259** e o código CRC **E6F5D2A3**.