

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Certificado No. / Certificate No.** UL-BR 15.0889  
**Data de Emissão / Date of issue** 19 de Outubro de 2015 / October 19, 2015  
**Página / Page** 1/11

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11*

**Fornecedor / Supplier** (1112218) **DATEN TECNOLOGIA LTDA**  
Rod Ilheus Urucuca km 3,5 s/n galpão  
Distrito Industrial de Ilhéus, 45658-335, BRAZIL  
CNPJ: 04.602.789/0001-01

**Produto Certificado / Certified Product** COMPUTADOR DE MESA / DESKTOP

**Família de Produto / Product's Family** N/A

**Modelo - Tipo / Model - Type** DCYX-U, DT02-XVY (U), DCYX-S, DT02-XVY (S),  
DCYX-T, DT02XVY (T)  
Onde "X" Pode Variar De A a G, "Y" pode variar De 1 a 9,  
"S" especifica SFF (Gabinete 1D85), "T" especifica torre (gabinete WN21) e "U"  
especifica USFF (gabinete D1L-U).

**Marca Comercial / Trademark** DATEN TECNOLOGIA

**Lote ou No. de Série / Lot or Serial Number** N/A

**Normas Aplicáveis / Applicable standards** IEC 60950-1: 2005 + A1:2009, CISPR 22: 2008 (modified), CISPR 24: 2010, IEC 61000-3-2: 2005+A1:2008 +A2:2009, IEC 61000-3-3: 2008, IEC 61000-4-2: 2008, IEC 61000-4-3:2006+A1: 2007+A2: 2010, IEC 61000-4-4: 2004 +A1:2010, IEC 61000-4-5: 2005, IEC 61000-4-6: 2008, IEC 61000-4-8: 2009, IEC 61000-4-11: 2004 e Anexo E da Portaria no. 170/2012

**Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree** PORTARIA NO. 170/2012 / DECREE NO. 170/2012  
PORTARIA NO. 407/2015 / DECREE NO. 407/2015

**Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report #** BR3590, Vol. 3, Sec 1

**Concessão Para / Concession for** Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.  
*Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.*

**Revisão / Revision date** 28 de dezembro de 2018 / December 28, 2018  
**Validade / Expire date** 18 de Outubro de 2020 / October 18, 2020



**Delzuite M. Ferreira Jr.**  
Gerente de Operações /  
Operations Manager

**UL do Brasil Certificações**, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

*UL do Brasil Certificações*, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Programs or Decrees above mentioned.



**Organismo de Certificação / Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil – 04571-010  
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Certificado No. / Certificate No.** UL-BR 15.0889

**Data de Emissão / Date of issue** 19 de Outubro de 2015 / October 19, 2015

**Página / Page** 2/11

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11*

**Solicitante / Applicant** (1112218) DATEN TECNOLOGIA LTDA  
Rod Ilheus Uruçuca km 3,5 s/n galpão  
Distrito Industrial de Ilhéus, 45658-335, BRAZIL  
CNPJ: 04.602.789/0001-01

**Fabricante / Manufacture** (1112218) DATEN TECNOLOGIA LTDA  
Rod Ilheus Uruçuca km 3,5 s/n galpão  
Distrito Industrial de Ilhéus, 45658-335, BRAZIL  
CNPJ: 04.602.789/0001-01

**MARCAÇÃO / MARKING:** *Marca do fabricante, modelo e características elétricas.*

### CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:

Para fontes externas:

Potência total: de 65W até 90W

Tensão de entrada: 100-240V

Frequência: 50-60Hz

Tensão de saída: 19V

Corrente: de 3,42A até 4,74A

(Outras fontes podem ser utilizadas, vide lista de componentes)

Para fontes internas:

Potência total: de 180W até 650W

Tensão de entrada: 100-240V

Frequência: 50-60Hz

Corrente nominal: de 4,4A até 10A

(Outras fontes podem ser utilizadas, vide lista de componentes)

**LISTA DE ACESSÓRIOS / LIST OF ACCESSORIES:** N/A

**MODELO DE CERTIFICAÇÃO / CERTIFICATION MODEL:** 5

**VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION:** N/A

**LISTA DE COMPONENTES CRÍTICOS / LIST OF CRITICAL COMPONENTS:**

Componente	Fabricante	Modelo	Dados Técnicos	Norma
Gabinete	Daten	D1L-U	1,2 litros	-----
Gabinete	Daten	1D85	12 litros	-----
Gabinete	Daten	WN21	18 litros	-----
SSHD	Seagate	ST500LM000 ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	UL 60950-1
SSHD	Seagate	ST500LX025 ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----
SSHD	Seagate	ST1000DX001 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
SSHD	Seagate	ST2000DX002 ou equivalente	Sata 6GB/s – 2T	-----
SSHD	Seagate	ST1000LX015 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Seagate	ST1000DM003 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Seagate	ST1000LM048	Sata 6GB/s – 1T	-----

**Organismo de Certificação /  
Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 9.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Certificado No. / Certificate No. UL-BR 15.0889**

**Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2015 / October 19, 2015**

**Página / Page 3/11**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11**

*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11*

Disco Rígido	Seagate	ST500DM002 ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----
Disco Rígido	Seagate	ST1500DM003 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1,5T	-----
Disco Rígido	Seagate	ST2000DM001 ou equivalente	Sata 6GB/s – 2T	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD5000AAKX ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD5000AZLX ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----
Disco Rígido	Toshiba	DT01ACA050 ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----
Disco Rígido	Toshiba	DT01ACA100 ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Toshiba	HDWL110UZSVA ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Toshiba	HDWD110XZSTA ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD10EZEX ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD5000LPLX ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	UL 60950-1
Disco Rígido	Western Digital	WD5000LPVX ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD5000LPCX ou equivalente	Sata 6GB/s – 500GB	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD10SPCX ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD10JPLX ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Disco Rígido	Western Digital	WD10JPVX ou equivalente	Sata 6GB/s – 1T	-----
Mainboard	Daten	DB150UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB3UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH3UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ170UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ3UP	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ170PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ3PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB85PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DQ87PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DA75PRO	Compatível com processadores AMD	-----

**Organismo de Certificação /  
Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 9.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Certificado No. / Certificate No. UL-BR 15.0889**

**Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2015 / October 19, 2015**

**Página / Page 4/11**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11*

Mainboard	Daten	DA3PRO	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA320MXV	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DA3UP	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	GigaByte	GA-78LMT-S2P	Compatível com processadores AMD	-----
Mainboard	Daten	DH81MXV	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB150PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DB3PRO	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH110MXV	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DH310MXV	Compatível com processadores Intel	-----
Mainboard	Daten	DA68MXV	Compatível com processadores AMD	-----
Fonte de Alimentação	E-max	FSP065-REC	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	Daten	FSP065-REC	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	Salcomp	S13A00	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	Daten	S13A00DTA	Potência total: 65W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V Corrente: 3,42A	IEC 60950
Fonte de Alimentação	Asian Power Device Inc.	DA-90F19	Potência total: 90W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Tensão de saída: 19V	-----

**Organismo de Certificação /  
 Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 9.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Certificado No. / Certificate No. UL-BR 15.0889**

**Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2015 / October 19, 2015**

**Página / Page 5/11**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11**

*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11*

			Corrente: 4,74A	
Fonte de Alimentação	Seasonic	SS 300 TFX	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Seasonic	SS 300 TGW	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTS300BBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTS300GBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Delta Eletronics Inc	DPS-250AB-72 A	Potência total: 250W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTF300BBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTD240GBR	Potência total: 240W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTS200PBR	Potência total: 200W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTS180PBR	Potência total: 180W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz	-----

**Organismo de Certificação /  
Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 9.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Certificado No. / Certificate No. UL-BR 15.0889**

**Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2015 / October 19, 2015**

**Página / Page 6/11**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11*

			Corrente nominal: 4,4A	
Fonte de Alimentação	Daten	DTD200GBR	Potência total: 200W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Fonte de Alimentação	Huntkey	HK 400-13PP	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Huntkey	HK 400-52PP	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Pixxo	PG650EXPOM	Potência total: 650W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 10-5A	-----
Fonte de Alimentação	Seasonic	SS 300 BS	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DAS300BBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Delta	GPS-300JB	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Seasonic	SSP-350GT	Potência total: 350W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Seasonic	SSR-650RT	Potência total: 650W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz	-----

**Organismo de Certificação /  
 Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 9.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Certificado No. / Certificate No. UL-BR 15.0889**

**Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2015 / October 19, 2015**

**Página / Page 7/11**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11*

			Corrente nominal: 9-3,4A	
Fonte de Alimentação	Seasonic	SSR-550R	Potência total: 550W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 8A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DAF300GBR	Potência total: 300W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DAS350GBR	Potência total: 350W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	Pixxo	PW500PUSPC	Potência total: 500W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 10-5A	-----
Fonte de Alimentação	Daten	DTD240GBR v2	Potência total: 240W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Fonte de Alimentação	FSP Group	FSP250-60SBV	Potência total: 250W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 5A	-----
Fonte de Alimentação	FSP Group	FSP200-50GSV(85)	Potência total: 200W Tensão de entrada: 100-240V Frequência: 50-60Hz Corrente nominal: 4,4A	-----
Solid State Drive	HYNIX	SC300 ou equivalente	Sata 6GB/s – 128GB / 256GB / 512GB	-----
Solid State Drive	HYNIX	SL308 ou equivalente	Sata 6GB/s – 120GB / 250GB / 500GB	-----
Solid State Drive	Multilaser	AXIS 500 ou equivalente	Sata 6GB/s – 120GB / 240GB	-----
Solid State Drive	ADATA	SP600 ou equivalente	Sata 6GB/s – 32GB / 64GB / 128GB / 256GB / 512GB	-----
Solid State Drive	Kingston	SV300S37A ou equivalente	Sata 6GB/s – 60GB / 120GB / 240GB /	-----

**Organismo de Certificação /  
 Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 9.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Certificado No. / Certificate No. UL-BR 15.0889**

**Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2015 / October 19, 2015**

**Página / Page 8/11**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11*

			480GB	
Solid State Drive	Daten	DS500 ou equivalente	Sata 6GB/s – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB	
Solid State Drive	Daten	DS1000 ou equivalente	PCIE – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB	
Solid State Drive	Daten	DS1200 ou equivalente	PCIE – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB	
Solid State Drive	Daten	DS500M ou equivalente	Sata 6GB/s – 120GB / 128GB / 240GB / 256GB / 480GB / 512GB	
Unidade Ótica	Sony	AD7280S ou equivalente	5/12V	-----
Unidade Ótica	Sony	AD7260S ou equivalente	5/12V	-----
Unidade Ótica	Asus	24B5ST ou equivalente	5/12V	-----
Unidade Ótica	Lite-on	IHAS122 ou equivalente	5/12V	-----
Unidade Ótica	Samsung	SH-224 ou equivalente	5/12V	-----
Cooler	Intel	e97379-001	12V	-----
Cooler	Deep Cool	-	12V	-----
Cooler	Deep Cool	Theta 9	12V	-----
Cooler	Delta	FHS-A9025S20	12V	-----
Cooler	Delta	FHS-A7015S61	12V	-----
Cooler	AMD	FHSA7015S	12V	-----
Cooler	Delta	FHS-A9015S00	12V	-----

**Organismo de Certificação /  
 Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 9.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0889**

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2015 / October 19, 2015

Página / Page 9/11

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11  
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11

Cooler	Asia Vital Components Co., Ltd.	BASC0712R2M	12 V	UL 507
Sys Fan Cooler	Jamicon	JF0815H1LS-R ou equivalente	12V	-----
Sys Fan Cooler	Brushless	DC8025 ou equivalente	12V	
Sys Fan Cooler	XC-Share	DC0802512SM ou equivalente	12V	-----
Sys Fan Cooler	H.X.S	DC0802512SM ou equivalente	12V	-----

### DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Revisão / revision	Data / Date
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	R153164	0	2015-09-11
Relatório de ensaio emitido por Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda / Test report issued by Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0029/2015	0	2015-09-29
Relatório de ensaio emitido por Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda / Test report issued by Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0030/2015	0	2015-09-24
Relatório de ensaio emitido por Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda / Test report issued by Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0031/2015	0	2015-09-24
Relatório de ensaio emitido por Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda / Test report issued by Testtech Laboratórios de Avaliação da Conformidade Ltda	ITE0032/2015	0	2015-09-24
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 155020	0	2015-12-15
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 155021	0	2016-01-05
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 161170	0	2016-05-17
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaios de Conformidade Ltda.	IBEC 161170-1	1	2016-07-27
Relatório de ensaio emitido por FIT - Instituto de Tecnologia. / Test report issued by FIT - Instituto de Tecnologia	S16-144-SERV-00	0	2016-07-29
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2327-INF-06/14	0	2014-12-19
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2327-INF-05/14	0	2014-12-08
Relatório de ensaio emitido por INPE/ LIT ( Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais) / Test report issued by INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR243-R01	1	2014-11-27
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 07 15	0	2015-06-19
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 09 15	0	2015-06-19

Organismo de Certificação /  
Certification Body

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 9.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0889**

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2015 / October 19, 2015

Página / Page **10/11**

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11**  
*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11*

Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 08 15	0	2015-06-12
Relatório de ensaio emitido por TÜV Rheinland do Brasil Ltda / Test report issued by TÜV Rheinland do Brasil Ltda	2553 INF 10 15	0	2015-06-12
Relatório de ensaio emitido por INPE/ LIT ( Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais) / Test report issued by INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R01_V01	1	2015-02-20
Relatório de ensaio emitido por INPE/ LIT ( Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais) / Test report issued by INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R02_V01	1	2015-07-13
Relatório de ensaio emitido por INPE/ LIT ( Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais) / Test report issued by INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R03_V01	1	2015-07-13
Relatório de ensaio emitido por INPE/ LIT ( Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais) / Test report issued by INPE/ LIT (Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais)	TUVBR262 R04_V01	1	2015-07-13
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado / Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-ID-2395-1834-03-01.00	0	2016-11-10
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado / Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado	LET-EMC-RE 2395-1834-03-C-01.00	0	2016-11-10
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaio de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaio de Conformidade Ltda.	IBEC 170452	0	2017-03-06
Relatório de ensaio emitido por IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaio de Conformidade Ltda. / Test report issued by IBEC - Instituto Brasileiro de Ensaio de Conformidade Ltda.	IBEC 170453	0	2017-03-06
Relatório de ensaio emitido por UL testtech Laboratórios de Avaliação de Conformidade Ltda / Test report issued by UL testtech Laboratórios de Avaliação de Conformidade Ltda)	ITE0017/2016	0	2016-11-23
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado / Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado)	LET-ID 2395-1642-04-01.00	0	2016-11-25
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado / Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado)	LET-EMC-RE 2395-1642-04-C-01.00	0	2016-11-24
Relatório de ensaio emitido por Instituto de Pesquisas Eldorado / Test report issued by Instituto de Pesquisas Eldorado)	LET-ENE-RE 2395-1642-04-C-01.00	0	2016-11-25
Relatório de ensaio emitido por IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaio de Conformidade/ Test report issued by IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaio de Conformidade	IBEC 170452	0	2017-03-06
Relatório de ensaio emitido por IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaio de Conformidade/ Test report issued by IBEC – Instituto Brasileiro de Ensaio de Conformidade	IBEC 170453	0	2017-03-06

### OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

*The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Non conformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures. To verify the updated condition of regularity of this Conformity Certificate shall be consulted the certified products and services Inmetro database.*

**Organismo de Certificação /  
Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 15.0889**

Data de Emissão / Date of issue 19 de Outubro de 2015 / October 19, 2015

Página / Page 11/11

**Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 11**

*Certificate of conformity valid with pages from 1 to 11*

2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.

*This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.*

3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.

*Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.*

### Histórico de Revisões / Revisions Description:

28 de Dezembro de 2018/ December 28, 2018	Inclusão de componentes críticos: Fonte de alimentação, disco rígido e disco de estado sólido /Inclusion of critical componentes Power supply, Hard Disk and Solid State Drive
09 de Novembro de 2018 / November 9, 2018	Revisão na lista de componentes críticos (dados técnicos do Gabinete)/ Critical componentes list review (Enclosure Technical data)
17 de Setembro de 2018 / September 17, 2018	Inclusão de componentes Críticos / Inclusion of critical components
11 de Junho de 2018 / June 11, 2018	Inclusão de componentes Críticos / Inclusion of critical components
03 de Abril de 2018 / April 03, 2018	Inclusão de componentes Críticos / Inclusion of critical components
08 de Março de 2018 / March 08, 2018	Inclusão de componentes Críticos / Inclusion of critical components
13 de Outubro de 2017 / October 13, 2017	Renovação do certificado / Certificate Renewal.
18 de Agosto de 2017 / August 18, 2017	Inclusão de componentes Críticos / Inclusion of critical components
07 de Julho de 2017 / July 7, 2017	Inclusão de componentes Críticos / Inclusion of critical components
30 de Maio de 2017 / May 30, 2017	Unificação dos certificados ULBR 16.0060 e ULBR 16.0067 à este certificado/ Unification of the certificates ULBR 16.0060 and ULBR 16.0067 to this certificate
17 de Março de 2017/ March 17, 2017	Inclusão de componentes Críticos
21 de Fevereiro de 2017/ February 21, 2017	Inclusão de componentes Críticos
06 de Dezembro de 2016 / December 06, 2016	Inclusão de componentes Críticos
22 de Novembro de 2016 / November 22, 2016	Inclusão de componentes Críticos
14 de Outubro de 2016 / October 14, 2016	Renovação de Certificado / Certificate Renewal
26 de Setembro de 2016 / September 26, 2016	Inclusão da placa mãe modelo DQ170PRO / Add of motherboard model DQ170PRO.
12 de Fevereiro de 2016 / February 12, 2016	Correção de digitação / Typo correction
05 de Fevereiro de 2016 / February 5, 2016	Emissão inicial – Transferência (A data de validade foi atualizada com base no certificado Nº TÜV 12.1205 Rev. 12/ Initial Issue – Transferring.)
<b>A última revisão substitui e cancela as anteriores</b> <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i>	

**Organismo de Certificação /  
Certification Body**

**UL do Brasil Certificações**

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar  
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010  
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 9.0