

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 23.0535**

*Certificate*

**Revisão: 00**

*Review*

**Solicitante:**

*Applicant*

**CONDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.  
Rua Anuar Dequech, 350 – Galpão 7 e 8 – Módulo I – Iporanga  
18087-157 – Sorocaba – SP  
CNPJ: 04.117.852/0001-14**

**Fabricante:**

*Manufacturer*

**CONDEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.  
Rua Anuar Dequech, 350 – Galpão 7 e 8 – Módulo I – Iporanga  
18087-157 – Sorocaba – SP  
CNPJ: 04.117.852/0001-14**

**Fornecedor / Representante Legal:**

*Supplier / Legal Representative*

**Não Aplicável**

**Modelo de Certificação:**

*Certification Model*

**Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº 131 de 23 de março de 2022 do INMETRO, com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses com auditoria de fábrica e ensaios parciais conforme definido no RAC.**

**Regulamento / Normas:**

*Regulation / Standards*

**NBR NM 247-5:2009;  
Portaria INMETRO nº 131 de 23/03/2022.**

**Produto:**

*Product*

**Cabo flexível de perfil circular - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V  
classe 5  
Certificação por família.**

**Emissão e Validade:**

*Issued and Validity*

**Emissão em: 19/05/2023.  
Esta revisão é válida de 19/05/2023 até 19/05/2025.**

**A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação específico. 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 validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of the maintenance activities in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.*



**Igor Moreno**  
Local Field Manager



# Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity

Certificado: **TÜV 23.0535**

Certificate

Revisão: **00**

Review

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
1	CONDEX	CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 2x0,5mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - seção 2x0,5mm <sup>2</sup> Cores: BR, PT, VM. Em rolos de 100 metros e sem metragem definida.	7898490267118 7898490267125 7898490267132 7898490267149 7898490267163 7898490267170
2		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 2x0,75mm <sup>2</sup> .	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - seção 2x0,75mm <sup>2</sup> . Cores: BR, PT, VM. Em rolos de 100 metros e sem metragem definida.	7898490267187 7898490267194 7898490267200 7898490267217 7898490267224 7898490267231
3		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 2x1mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 2x1mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolos de 100 metros ou sem metragem definida.	7898490258703 7898490258710 7898490258727 7898490258734 7898490258741 7898490258758
4		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 2x1,5mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 2x1,5mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolos de 100 metros ou sem metragem definida.	7898490258765 7898490258772 7898490258789 7898490258796 7898490258802 7898490258819
5		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 2x2,5mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 2x2,5mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolos de 100 metros ou sem metragem definida.	7898490258826 7898490258833 7898490258840 7898490258857 7898490258864 7898490258871

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/684149765697834641>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 23.0535**

*Certificate*

**Revisão: 00**

*Review*

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
6	CONDEX	CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 2x4mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 2x4mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolos de 100 metros ou sem metragem definida.	7898490258888 7898490258895 7898490258901 7898490258918 7898490258925 7898490258932
7		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 2x6mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 2x6mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolos de 100 metros ou sem metragem definida.	7898490258949 7898490258956 7898490258963 7898490258970 7898490258987 7898490258994
8		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 3x0,75mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 3x0,75mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolos de 100 metros ou sem metragem definida.	7898490259069 7898490259076 7898490259083 7898490259090 7898490259106 7898490259113
9		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 3x1mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 3x1mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolos de 100 metros ou sem metragem definida.	7898490259120 7898490259137 7898490259144 7898490259151 7898490259168 7898490259175
10		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 3x1,5mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 3x1,5mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolos de 100 metros ou sem metragem definida.	7898490259182 7898490259199 7898490259205 7898490259212 7898490259229 7898490259236

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/684149765697834641>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 23.0535**

*Certificate*

**Revisão: 00**

*Review*

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
11	CONDEX	CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 3x2,5mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 3x2,5mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolos de 100 metros ou sem metragem definida.	7898490259243 7898490259250 7898490259267 7898490259274 7898490259281 7898490259298
12		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 3x6mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 3x6mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolos de 100 metros ou sem metragem definida	7898490259366 7898490259373 7898490259380 7898490259397 7898490259403 7898490259410
13		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 4x0,5mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 4x0,5mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolos de 100 metros ou sem metragem definida	7898490259427 7898490259434 7898490259441 7898490259458 7898490259465 7898490259472
14		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 4x0,75mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 4x0,75mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolo de 100 metros ou sem metragem definida	7898490259489 7898490259496 7898490259502 7898490259519 7898490259526 7898490259533
15		CABO FLEX PP CIRCULAR COBRE – PVC/D – ST5 300/500V, seção 4x1mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 4x1mm <sup>2</sup> , cores: PR, BR e VM, rolo de 100 metros ou sem metragem definida	7898490259540 7898490259557 7898490259564 7898490259571 7898490259588 7898490259595

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/684149765697834641>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 23.0535**

*Certificate*

**Revisão: 00**

*Review*

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
16	CONDEX	CABO FLEX PP CIRCULAR seção 4x2,5mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 4x2,5mm <sup>2</sup> . Versão: PR, BR, VM, Tamanho: 100m e sem metragem definida.	7898490259663 7898490259670 7898490259687 7898490259694 7898490259700 7898490259717
17	CONDEX	CABO FLEX PP CIRCULAR, seção 4x4mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 4x4mm <sup>2</sup> . Versão: PR, BR e VM, Tamanho: 100m e sem metragem definida.	7898490259724 7898490259731 7898490259748 7898490259755 7898490259762 7898490259779
18		CABO FLEX PP CIRCULAR, seção 4x6mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - Seções: 4x6mm <sup>2</sup> . Versão: PR, BR e VM, Tamanho: 100m e sem metragem definida.	7898490259786 7898490259793 7898490259809 7898490259816 7898490259823 7898490259830
19		CABO FLEX PP CIRCULAR, seção 5x0,5mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - , seção 5x0,5mm <sup>2</sup> . Versão: BR, PT, VM Tamanho: 100m e sem metragem definida.	7898490267248 7898490267255 7898490267262 7898490267279 7898490267286 7898490267293
20	CONDEX	CABO FLEX PP CIRCULAR, seção 5x0,75mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - , seção 5x0,75mm <sup>2</sup> . Versão: BR, PT, VM Tamanho: 100m e sem metragem definida.	7898490267309 7898490267316 7898490267323 7898490267330 7898490267347 7898490267354

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/684149765697834641>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 23.0535**

*Certificate*

**Revisão: 00**

*Review*

Item <i>Item</i>	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão <i>Model / Version</i>	Descrição <i>Description</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode</i>
21	<b>CONDEX</b>	CABO FLEX PP CIRCULAR, seção 5x1mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - , seção 5x1mm <sup>2</sup> . Versão: BR, PT, VM Tamanho: 100m e sem metragem definida.	7898490267361 7898490267378 7898490267385 7898490267392 7898490267408 7898490267415
22		CABO FLEX PP CIRCULAR, seção 5x1,5mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - , seção 5x1,5mm <sup>2</sup> . Versão: BR, PT, VM Tamanho: 100m e sem metragem definida.	7898490267422 7898490267439 7898490267446 7898490267453 7898490267460 7898490267477
23		CABO FLEX PP CIRCULAR, seção 5x2,5mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - , seção 5x2,5mm <sup>2</sup> . Versão: BR, PT, VM Tamanho: 100m e sem metragem definida.	7898490267484 7898490267491 7898490267507 7898490267514 7898490267521 7898490267538
24		CABO FLEX PP CIRCULAR, seção 5x4mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - , seção 5x4mm <sup>2</sup> . Versão: BR, PT, VM Tamanho: 100m e sem metragem definida.	7898490267545 7898490267552 7898490267569 7898490267576 7898490267583 7898490267590
25		CABO FLEX PP CIRCULAR, seção 5x6mm <sup>2</sup>	Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível de perfil circular) - cobre; PVC/D; PVC ST5 – 300/500V classe 5 Designação: 247 NM 53-C5 - , seção 5x6mm <sup>2</sup> . Versão: BR, PT, VM Tamanho: 100m e sem metragem definida.	7898490267613 7898490267620 7898490267637 7898490267644 7898490267651 7898490267668

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/684149765697834641>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

# Certificado de Conformidade

*Certificate of Conformity*

**Certificado: TÜV 23.0535**  
*Certificate*

**Revisão: 00**  
*Review*

**Laboratório, Relatório de Ensaios e Data:**  
*Laboratory, Test Report and Date*

**Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda.**  
**1980921 de 25/10/2021;**  
**9450422 de 11/05/2022;**  
**8250922 de 25/10/2022;**  
**9040223 de 20/03/2023;**  
**9050223 de 20/03/2023.**

**Relatório de Auditoria e Data:**  
*Audit Report and Date*

**BR22MYG1 001 de 02/02/2023.**

**Especificações:**  
*Description*

**Família:**  
**Cordão com cobertura comum de policloreto de vinila (cabo flexível 300/500 V de perfil circular) -Designação 247 NM 53-C5, conforme Anexo II, item 1 do Anexo Específico H, subitem f, da Portaria do INMETRO nº 131/2022.**

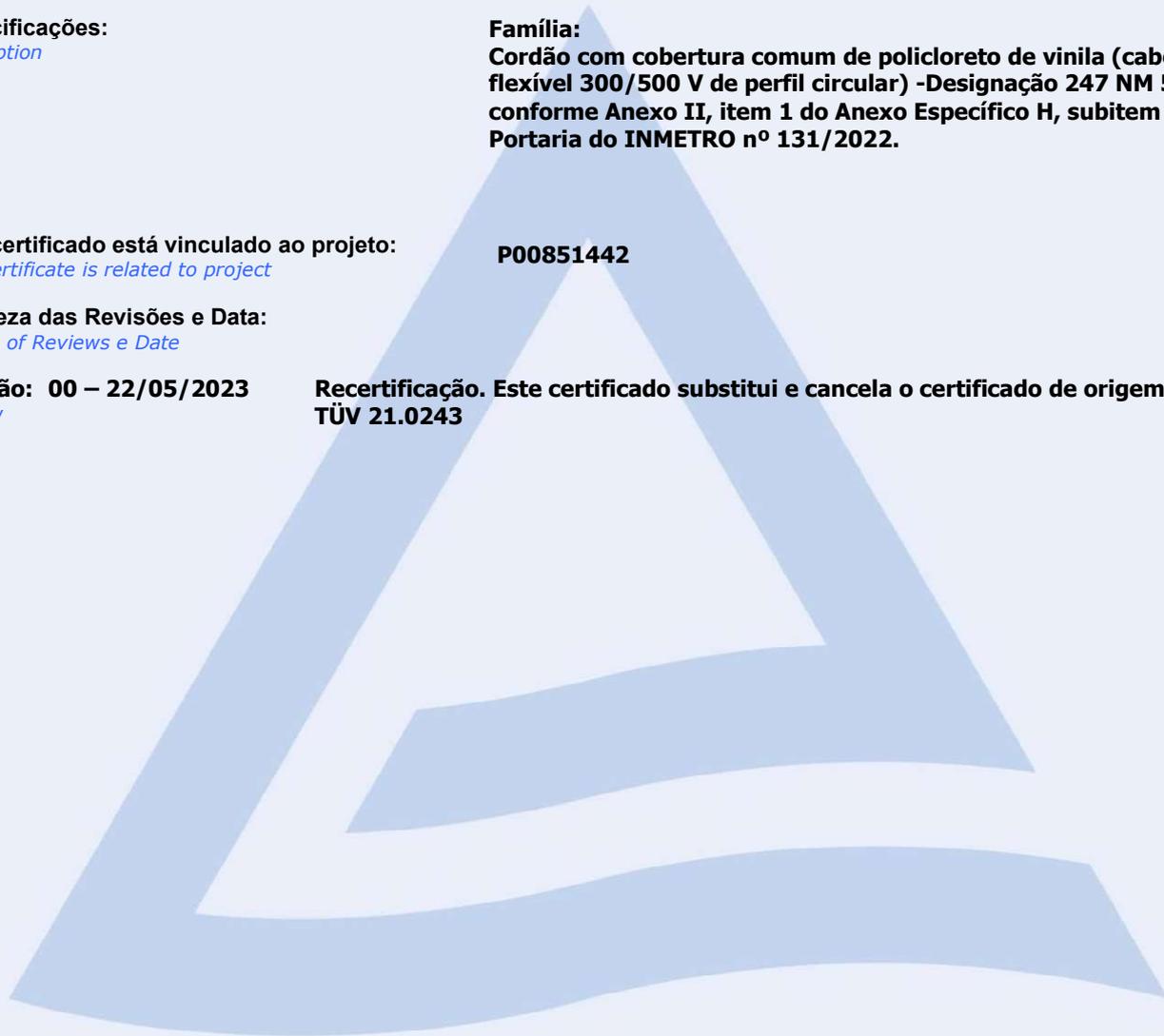
**Este certificado está vinculado ao projeto:**  
*This certificate is related to project*

**P00851442**

**Natureza das Revisões e Data:**  
*Nature of Reviews e Date*

**Revisão: 00 – 22/05/2023**  
*Review*

**Recertificação. Este certificado substitui e cancela o certificado de origem TÜV 21.0243**



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/684149765697834641>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.