



**Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda**  
Rua Voluntários da Pátria, 233 – Conj. 91 e 92 - Centro  
CEP 80.240-100 – Curitiba – PR – Brasil

# *Atestado de Conformidade*

O ITAC atesta que o(s) produto(s) da família:

**CABO DE POTÊNCIA FLEXÍVEL – 1 kV – Cu/HEPR/PVC-ST2 – 90°C – CLASSE 4 E 5**

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante:

**FRB INDÚSTRIA E COMERCIO DE CABOS, CONDUTORES E COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA**

CNPJ 08.065.967/0001-63  
Estrada Rio Bonito A Gonçalves Junior, s/n  
CEP 84.508-899 – Área Rural de Irati – Irati – PR – Brasil

Este Atestado de Conformidade está vinculado ao Contrato nº 0060/ITAC/2023 e para o endereço acima citado e é válido para os produtos caracterizados no Anexo 1.

Modelo de Atestado de Conformidade Voluntária: Ensaios de amostras retiradas do fabricante para avaliação.

Número do Atestado de Conformidade: **ITAC-VOL-0003/2023**

Data da Emissão Inicial: 27/10/2023

Data de Validade: 27/10/2028

**Nota:** A validade deste Atestado de Conformidade está atrelada à realização dos ensaios realizados e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ITAC. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste documento deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do ITAC.

Curitiba, 27 de janeiro de 2026 (Revisão 01 - Atualização da Razão Social e das marcas).

ITAC - Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade LTDA

**Marcos dos Santos**  
**Diretor Executivo**

“Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 02”

Página 1 de 2

FORM-177-12  
28/02/2025



**Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda**  
Rua Voluntários da Pátria, 233 – Conj. 91 e 92 - Centro  
CEP 80.240-100 – Curitiba – PR – Brasil

## ANEXO 1

**Número do Atestado de Conformidade:** ITAC-VOL-0003/2023

**Emissão da Revisão 01:** 27/01/2026

**Validade:** 27/10/2028

**Ensaio realizado de acordo com as Normas:** ABNT NBR 7286:2022

### RELAÇÃO DE PRODUTOS:

Marca	Descrição:	Código de Barras:
AMPERE	ABNT NBR 7286:2022 - Cabo de Potência Flexível Unipolar 1 kV – Cu/HEPR/PVC-ST2 – 90°C – Classe 4 e 5, nas seções 1,50 mm <sup>2</sup> a 240,00 mm <sup>2</sup> .	Não aplicável
AMPERE	ABNT NBR 7286:2022 - Cabo de Potência Flexível Multipolar 1 kV – Cu/HEPR/PVC-ST2 – 90°C – Classe 4 e 5, nas seções 2x1,5 mm <sup>2</sup> até 2x35 mm <sup>2</sup> , 3x1,5 mm <sup>2</sup> até 3x35 mm <sup>2</sup> e 4x1,5 mm <sup>2</sup> 4x35 mm <sup>2</sup> .	Não aplicável
VOLTZCABLE	ABNT NBR 7286:2022 - Cabo de Potência Flexível Unipolar 1 kV – Cu/HEPR/PVC-ST2 – 90°C – Classe 4 e 5, nas seções 1,50 mm <sup>2</sup> a 240,00 mm <sup>2</sup> .	Não aplicável
VOLTZCABLE	ABNT NBR 7286:2022 - Cabo de Potência Flexível Multipolar 1 kV – Cu/HEPR/PVC-ST2 – 90°C – Classe 4 e 5, nas seções 2x1,5 mm <sup>2</sup> até 2x35 mm <sup>2</sup> , 3x1,5 mm <sup>2</sup> até 3x35 mm <sup>2</sup> e 4x1,5 mm <sup>2</sup> 4x35 mm <sup>2</sup> .	Não aplicável

Identificação dos Relatórios de Ensaio:

Laboratório Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaio Ltda CRL 0154.

Relatório nº 2840923 e nº 2850923, emitidos em 05/10/2023.