



**Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda**  
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro  
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

# Certificado de Conformidade

O ITAC certifica que os produtos da família:  
**CABO FLEXÍVEL (CONDUTOR ISOLADO (SEM COBERTURA), COM CONDUTOR FLEXÍVEL, PARA APLICAÇÃO GERAL, 450/750 V).  
DESIGNAÇÃO 247 NM 02 C5 – BWF-B**

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante:

**AMPERE DO BRASIL FIOS E CABOS LTDA**  
**NOME FANTASIA: AMPERE DO BRASIL FIOS E CABOS**

CNPJ 08.065.967/0001-63  
Estrada Rio Bonito A Goncalves Junior, S/N -  
CEP 84.508-899 – Área Rural de Irati – Irati – PR – Brasil

Está em conformidade com os requisitos da norma:

**ABNT NBR NM 247-3:2002**  
**Portaria nº 131, de 23/03/2022**

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato nº 0128/ITAC/2021 e para o endereço acima citado e é válido para os produtos caracterizados no Anexo 1 ao Anexo 02.

Modelo de Certificação 5: Avaliação inicial consistindo de ensaios em amostras retiradas no fabricante, incluindo auditoria do SGQ, seguida de avaliação de manutenção periódica através de coleta de amostra do produto no comércio, para realização das atividades de avaliação da conformidade e auditoria do SGQ.

Número do Certificado: **ITAC-OCP-0004/2022**

Data da Emissão Inicial: 29/10/2021  
Data de Validade do Certificado: 29/10/2023  
Data do término do Ciclo de Certificação: 29/10/2023

**Nota:** A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ITAC e previstas no RAC 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.

Curitiba, 15 de julho de 2022. (Revisão 01: Inclusão de novos modelos)

ITAC - Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade LTDA  
**Marcos dos Santos**  
Diretor Executivo



Pág.: 01/03  
"Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03"

FORM-123-19  
19/08/2020



**Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda**  
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro  
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

## ANEXO 1

Número do Certificado: ITAC-OCP-0004/2022

Emissão: 14/01/2022

Validade: 29/10/2023

Normas aplicáveis: ABNT NBR NM 247-3:2002, Portarias nº 200/2021 e Portaria Inmetro nº 131/2022.

Data da realização da auditoria: 02 e 03/09/2021.

### RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS:

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x1,50 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 5 – seção 1x1,50 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x2,50 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x2,50 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x4,00 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x4,00 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x6,00 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x6,00 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x10,00 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x10,00 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x16,00 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x16,00 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x0,5 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x0,5 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x0,75 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x0,75 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x25,00 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x25,00 mm <sup>2</sup>	N.A.



**Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda**  
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro  
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

## ANEXO 2

**Número do Certificado:** ITAC-OCP-0004/2022

**Emissão:** 14/01/2022

**Validade:** 29/10/2023

**Normas aplicáveis:** ABNT NBR NM 247-3:2002, Portarias nº 200/2021 e Portaria Inmetro nº 131/2022.

**Data da realização da auditoria:** 02 e 03/09/2021.

### RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS:

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x35,00 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x35,00 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x50,00 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x50,00 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x70,00 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x70,00 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x95,00 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x95,00 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x1,00 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x1,00 mm <sup>2</sup>	N.A.
AMPÉRE DO BRASIL	Cabo Flexível – Cobre; para aplicação geral 450/750V, Seção 1x120,00 mm <sup>2</sup>	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750 V classe 5 – seção 1x120,00 mm <sup>2</sup>	N.A.

Identificação do Laboratório: ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaios | CRL. 0323 .

Identificação dos Relatórios de Ensaios: Relatórios nº 4300921 e nº 4310921 de 08/10/2021, nº4320921, nº4330921, nº 4340921, nº 4350921, nº 4360921 de 27/10/2021, nº 10041021, nº 10051021 de 26/10/2021.

Identificação do Laboratório: ITEN – Instituto Tecnológico de Ensaios | CRL. 0323.

Identificação dos Relatórios de Ensaios: Relatórios nº 2206016-1/003 de 13/07/2022