



## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

**O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o produto**

**Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5**

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante

**Urano Industrial de Fios, Cabos Condutores Elétricos e Chicotes LTDA**

CNPJ: 27.839.741/0001-17

R: Pedro Cambio Cortiano, s/n - Área 1A - Campo do Fundo  
Quatro Barras – PR – Brasil

está em conformidade com os requisitos da

**Portaria Inmetro nº 131/2022 com retificação em 09/08/2023, Norma ABNT NBR  
7288:2018**

Gerente da Divisão de Certificação

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Número do Certificado | <b>10057275</b> |
| Revisão               | <b>02</b>       |
| Emissão Inicial       | 22/12/2021      |
| Data da revisão       | 18/12/2023      |
| Validade              | 22/12/2026      |

Modelo de certificação: 05 - Avaliação do Sistema da Qualidade e ensaios no produto.

A Licença de Uso da Marca de Conformidade está vinculada ao Contrato de Certificação n. pp0867/21 e é válida para os produtos caracterizados no verso. A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do TECPAR e previstas no rac específico. Para a verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este certificado de conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 01 a 05.



**INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ**

Rua Professor Algacyr Munhoz Mader 3775 CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil  
Fone (41) 3316 3070 Fax (41) 3316 3061 Site [www.tecpar.br/cert](http://www.tecpar.br/cert) email [cert@tecpar.br](mailto:cert@tecpar.br)

Família: Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo.

| <b>RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS</b> |  |   |                         |
|---|--|---|-------------------------|
| <b>MARCA</b>                            | <b>MODELO</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>  | <b>CÓDIGO DE BARRAS</b> |
| <b>URANIUM</b>                          | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x1,50mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x1,50mm <sup>2</sup>  | Não aplicável           |
|   | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x2,50mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x2,50mm <sup>2</sup>  | Não aplicável           |
|   | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x4,00mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x4,00mm <sup>2</sup>  | Não aplicável           |
|   | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x6,00mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x6,00mm <sup>2</sup>  | Não aplicável           |
|   | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x10,00mm <sup>2</sup> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x10,00mm <sup>2</sup> | Não aplicável           |
|   | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x16,00mm <sup>2</sup> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x16,00mm <sup>2</sup> | Não aplicável           |
|   | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x25,00mm <sup>2</sup> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x25,00mm <sup>2</sup> | Não aplicável           |
|   | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x35,00mm <sup>2</sup> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x35,00mm <sup>2</sup> | Não aplicável           |

|                |   |  |               |
|----------------|---|--|---------------|
| <b>URANIUM</b> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x50,00mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x50,00mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x70,00mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x70,00mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x95,00mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x95,00mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x120,00mm <sup>2</sup> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x120,00mm <sup>2</sup> | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x150,00mm <sup>2</sup> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x150,00mm <sup>2</sup> | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x185,00mm <sup>2</sup> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x185,00mm <sup>2</sup> | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 1x240,00mm <sup>2</sup> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 1x240,00mm <sup>2</sup> | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 2x1,50mm <sup>2</sup>   | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 2x1,50mm <sup>2</sup>   | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 2x2,50mm <sup>2</sup>   | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 2x2,50mm <sup>2</sup>   | Não aplicável |

|                |  |   |               |
|----------------|--|---|---------------|
| <b>URANIUM</b> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 2x4,00mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 2x4,00mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 2x6,00mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 2x6,00mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 2x10,00mm <sup>2</sup> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 2x10,00mm <sup>2</sup> | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 3x1,50mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 3x1,50mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 3x2,50mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 3x2,50mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 3x4,00mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 3x4,00mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 3x6,00mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 3x6,00mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 3x10,00mm <sup>2</sup> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 3x10,00mm <sup>2</sup> | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 4x1,50mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 4x1,50mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |

|                |  |   |               |
|----------------|--|---|---------------|
| <b>URANIUM</b> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 4x2,50mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 4x2,50mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 4x4,00mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 4x4,00mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 4x6,00mm <sup>2</sup>  | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 4x6,00mm <sup>2</sup>  | Não aplicável |
|                | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Seção 4x10,00mm <sup>2</sup> | Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível classes 5. Com especiais características quanto à não propagação de fogo. Seção 4x10,00mm <sup>2</sup> | Não aplicável |

Composição do produto: Cloreto de Polivinila (PVC) e Cobre

Data da auditoria: 04/10/2021 a 05/10/2021

Relação dos relatórios de ensaios

|  |            |
|--|------------|
| Laboratório de ensaios: Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda |            |
| Número do relatório de ensaios   | data       |
| 6321121  | 16/12/2021 |

Histórico de revisões:

REV 01 – Atualização de Portaria (02/09/2022)

REV 02 – Atualização na data de validade do certificado, conforme portaria Inmetro 131/2022 com retificação em 09/08/2023. (18/12/2023)