



# CATÁLOGO DE PRODUTOS





**"CONDUZINDO  
ENERGIA COM  
SERIEDADE  
E QUALIDADE,  
OBJETIVANDO O  
DESENVOLVIMENTO  
E PROGRESSO."**

# CONDUSUL

**04**

**QUEM SOMOS**

**05**

**QUALIDADE**

**06**

**PRODUTOS**

**07**

**CABO FLEXÍVEL**

**08**

**CABO PP FLEXÍVEL**

**10**

**FIO SÓLIDO**

**11**

**CORDÃO PARALELO**

**12**

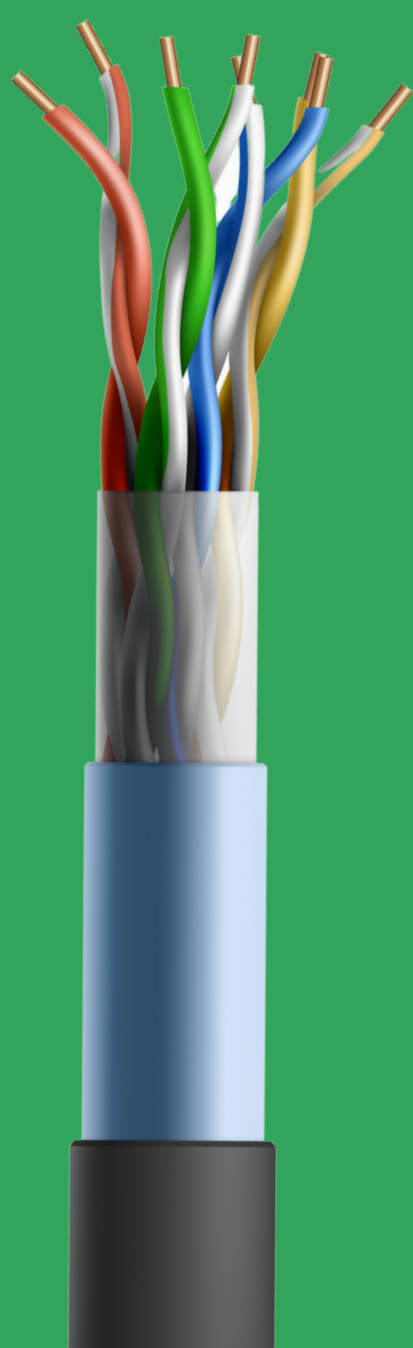
**CABO POTÊNCIA**

**13**

**CABO ATOX**

**14**

**FALE CONOSCO**



# SOBRE

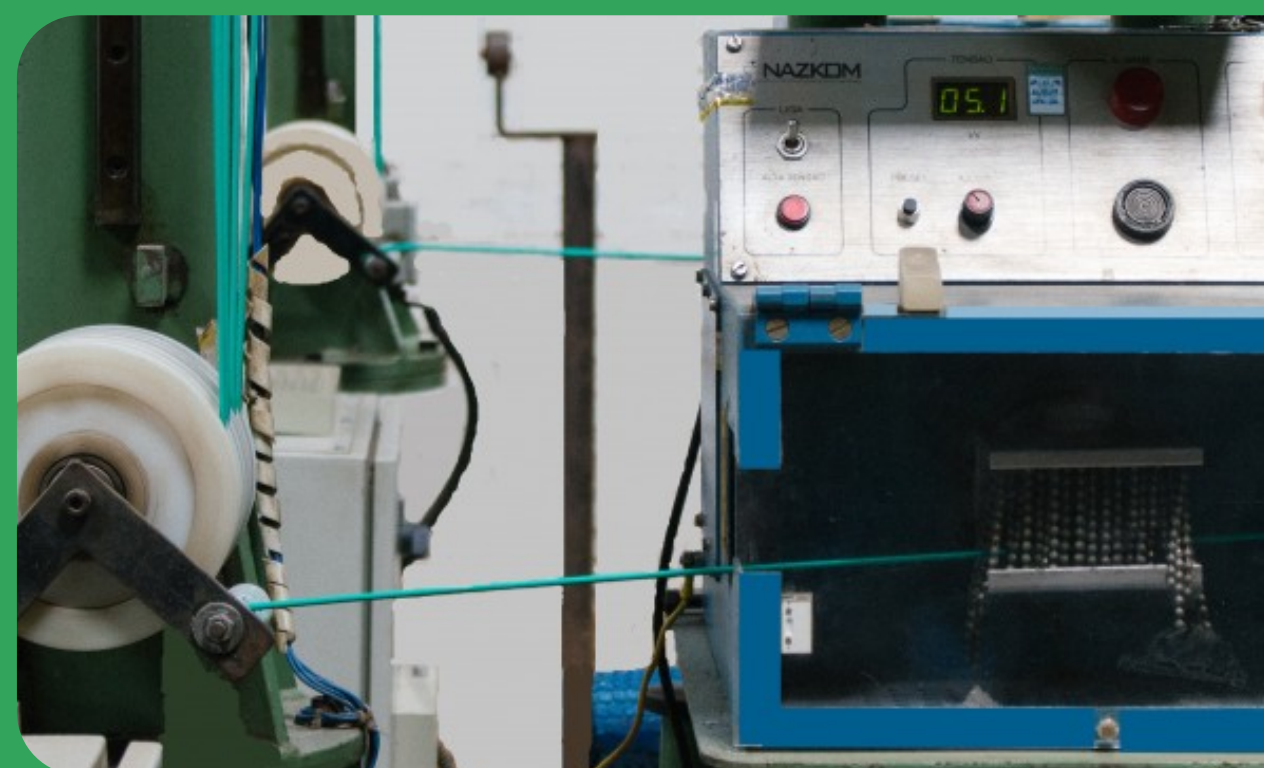


Fundada em 1995, a Condosul é uma empresa focada na qualidade e na agilidade de entrega.

Situada no norte do Paraná, a nossa empresa é especializada na fabricação de fios e cabos elétricos, produzidos com materiais de alta qualidade, seguindo rigorosamente as normas vigentes, contando com certificados de produtos pela America Latina Certificações e pelo sistema de gestão de qualidade pautado na ISO 9001:2008.

Todos os produtos são submetidos a todos os ensaios de rotina exigidos pelas normas ABNT pertinentes aos mesmos. Contando com um moderno parque industrial e uma adequada tecnologia de processo, a Condosul proporciona uma qualidade ímpar em seus produtos.

A Condosul também se destaca pelo seu foco na relação com o cliente, disponibilizando atendimento personalizado.



# QUALIDADE

A Conducul tem como política de gestão satisfazer os clientes através de seus produtos e serviços objetivando o aprimoramento contínuo e atendendo às expectativas dos clientes, relativas ao preço, prazo e qualidade.

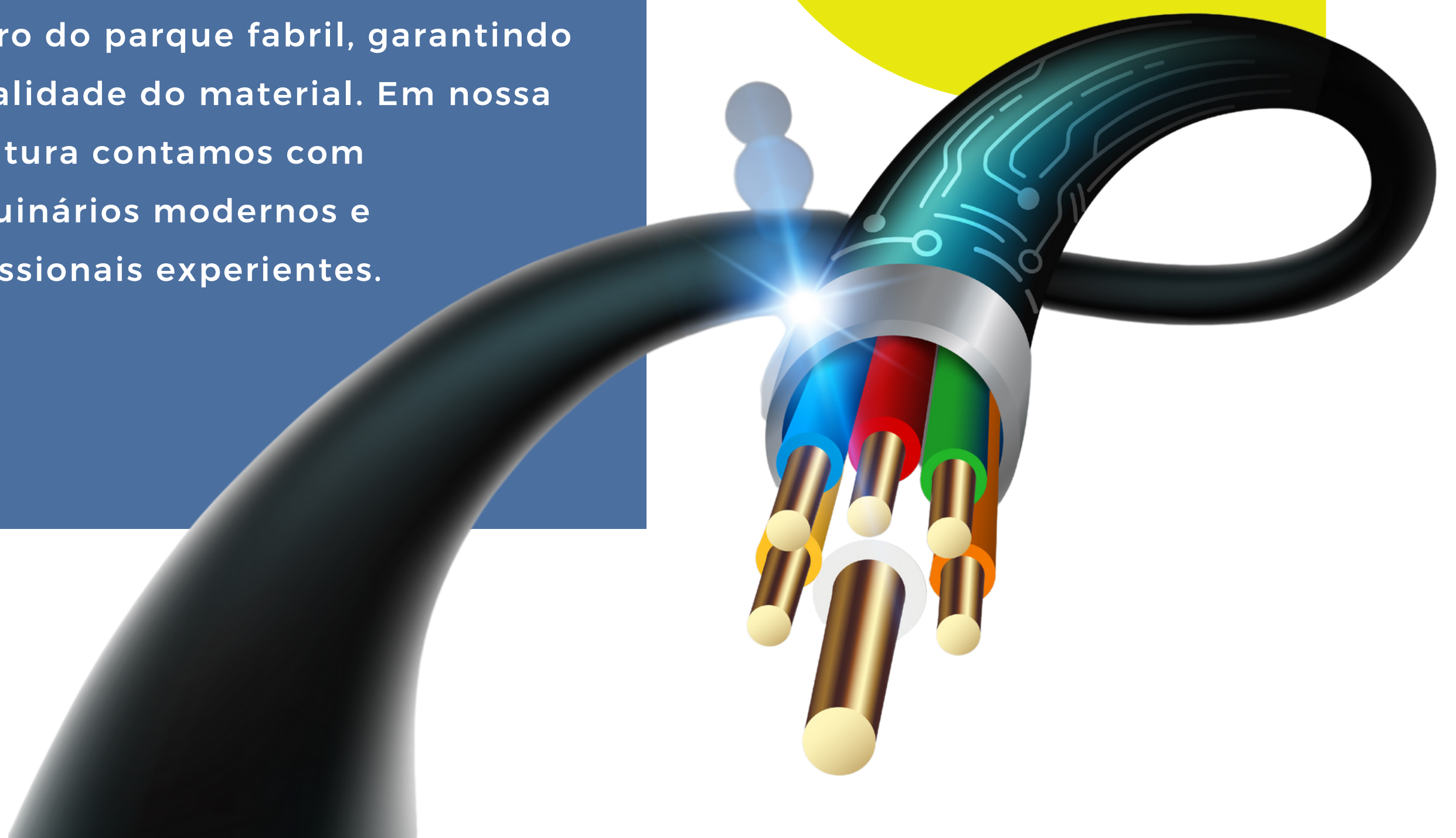
Para atingir seus objetivos a Conducul considera três aspectos fundamentais: "Competência, Eficácia e Melhoria Contínua".

A empresa possui certificação de conformidade junto ao INMETRO e também é certificada com o sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001, mantendo rigorosamente esses requisitos em seus produtos.

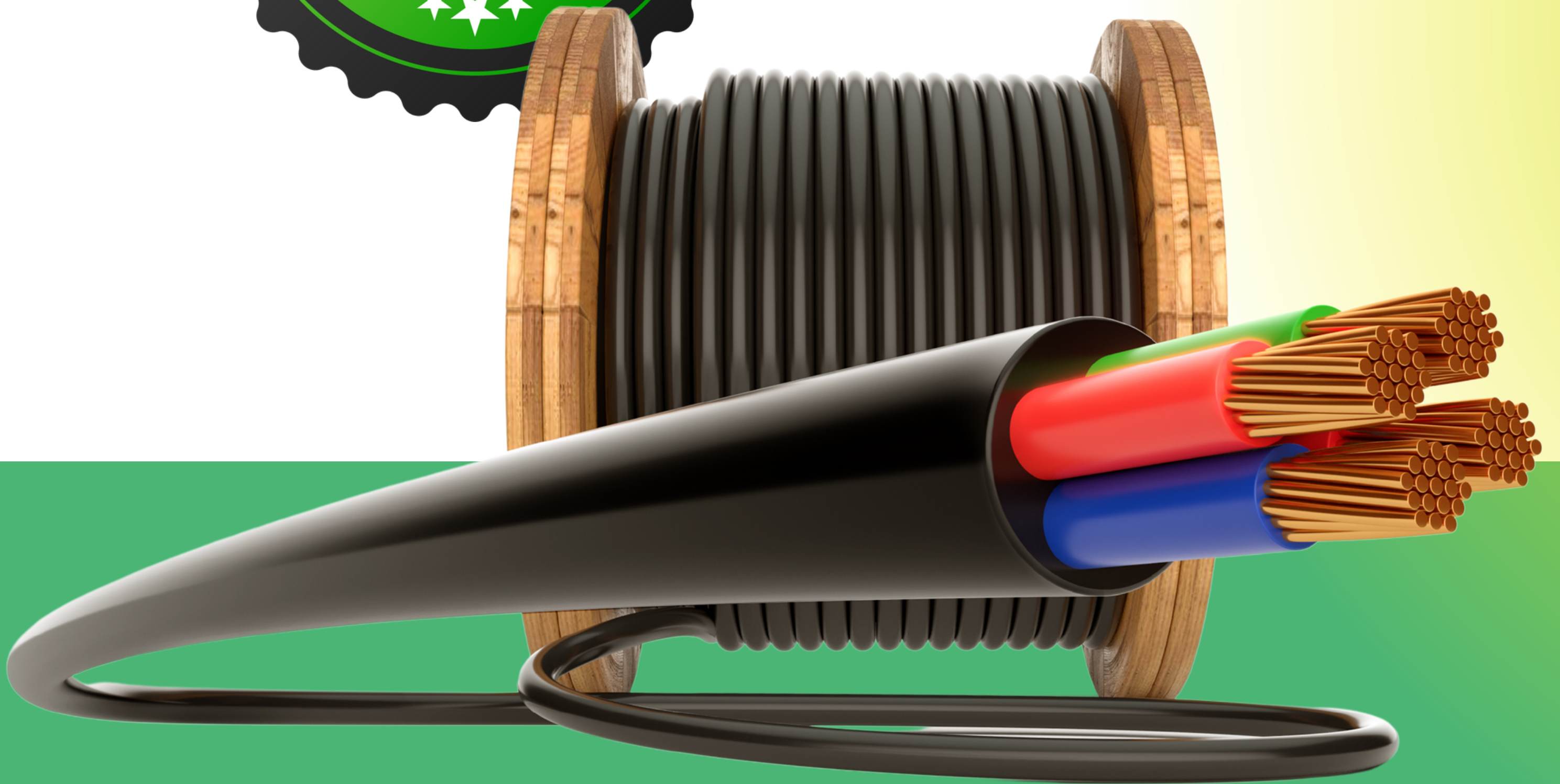
Priorizamos a qualidade desde a matéria-prima recebida até a realização de testes no produto final em nosso laboratório localizado dentro do parque fabril, garantindo a qualidade do material. Em nossa estrutura contamos com maquinários modernos e profissionais experientes.



**"COMPETÊNCIA,  
EFICÁCIA E MELHORIA  
CONTÍNUA".**



# PRODUTOS CONDUSUL



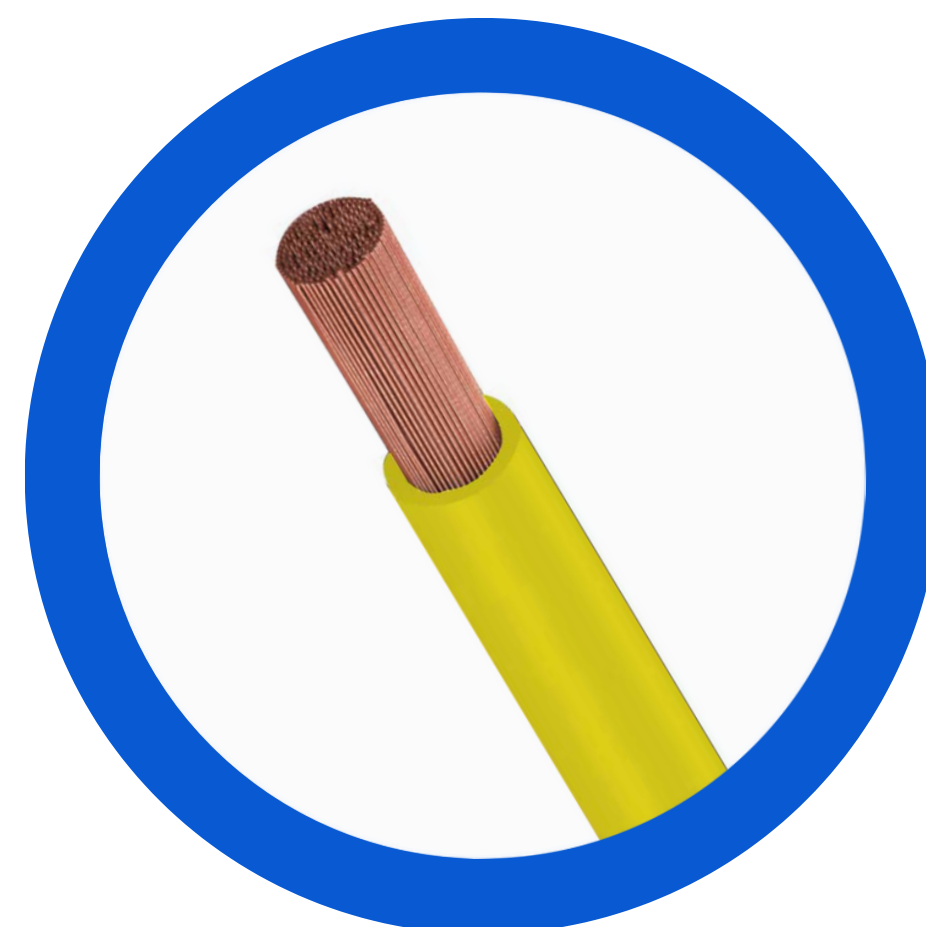
# CABO FLEXÍVEL



Os cabos Flex antichama CONDUSUL são recomendados para instalações internas fixas: industriais, comerciais, residenciais de luz e força com tensões nominais de tensão 450/750 V.

## CONSTRUÇÃO

- Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 4 e 5.
- Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores em eletrodutos ou calhas.



## TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	CARRETEL (m)
C 0.50	2.500 m
C 0.75	2.500 m
C 1.00	2.000 m
C 1.50	1.300 m
C 2.50	1.000 m
C 4.00	700 m
C 6.00	500 m
C 10.00	300 / 500 m
C 16.00	CONSULTAR

## DISPONÍVEL NAS CORES:



**Faça já seu orçamento sem compromisso**

## ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

## NORMA APLICÁVEL:

NBR NM 247-3 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD).

## DESIGNAÇÃO DA NORMA:

247 NM 02 C5

## TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito

# CABO PP FLEXÍVEL



Os cabos Flex PP são empregados em ligações de ferramentas portáteis motorizadas, de excelente acabamento (cobertura brilhante) e grande flexibilidade. Seu uso é ideal para circuitos de alimentação e distribuição de energia elétrica ao ar livre ou subterrâneo com tensões nominais de tensão 350/500 V.

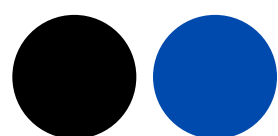
## CONSTRUÇÃO

- Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento Classe 5.
- Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo.
- Cobertura de PVC/ST1 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.

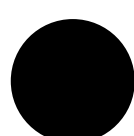
## TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	CARRETEL (m)
2 x 0.50	1.000 m
2 x 0.75	1.000 m
2 x 1.00	1.000 m
2 x 1.50	700 m
2 x 2.50	500 m
2 x 4.00	300 m
2 x 6.00	CONSULTAR

## COR DAS VEIAS:



## COR DA COBERTURA:



## ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

## NORMA APLICÁVEL:

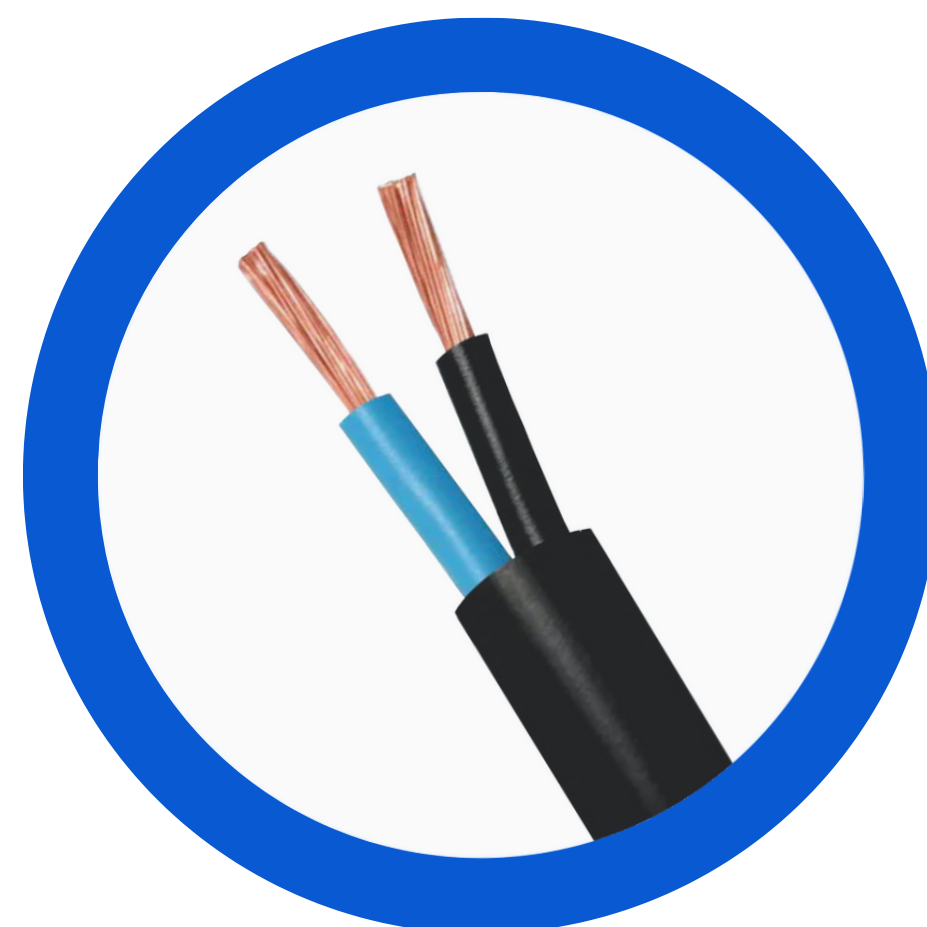
NBR NM 247 NM 53-C5 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD).

## DESIGNAÇÃO DA NORMA:

247 NM 53 C5

## TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito



**Faça já seu orçamento sem compromisso**



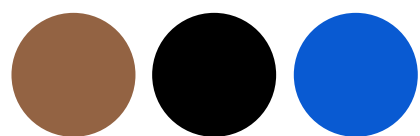
# CABO PP FLEXÍVEL



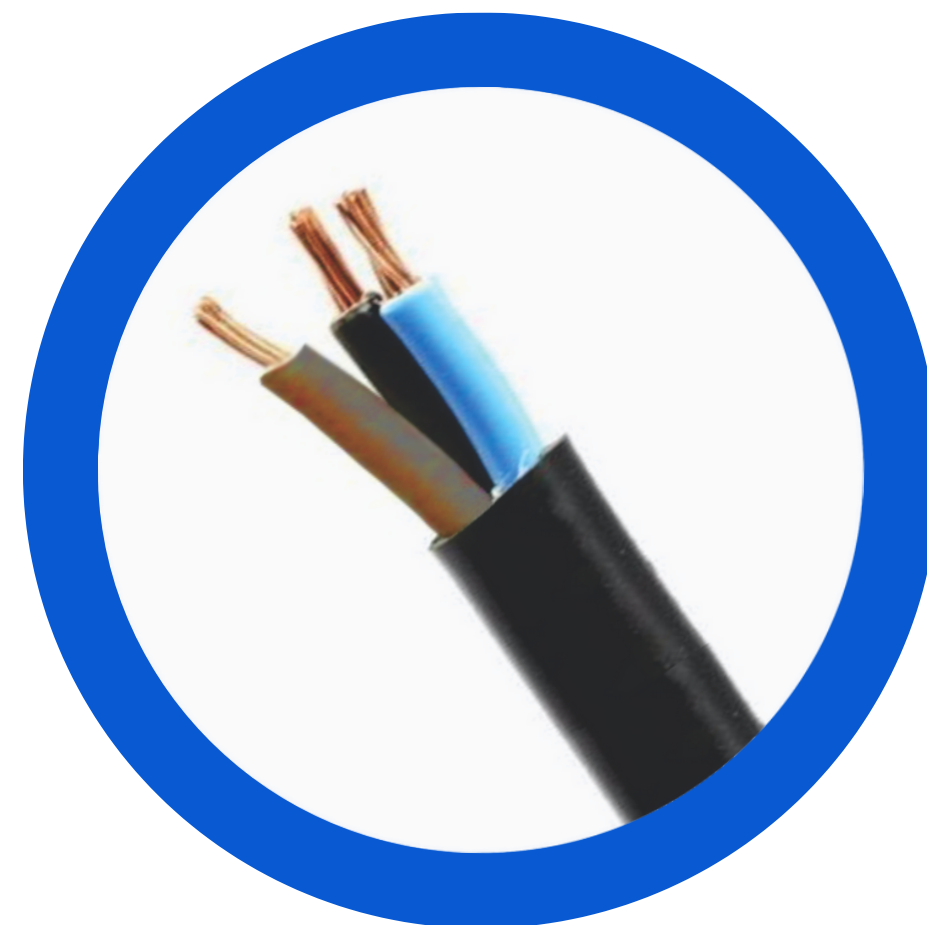
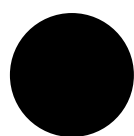
## TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	CARRETEL (m)
3 x 0.75	1.000 m
3 x 1.00	1.000 m
3 x 1.50	600 m
3 x 2.50	400 m
3 x 4.00	300 m
3 x 6.00	CONSULTAR

### COR DAS VEIAS:



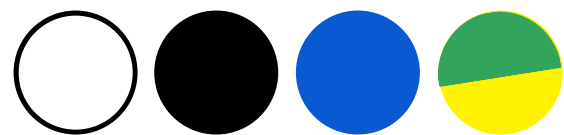
### COR DA COBERTURA:



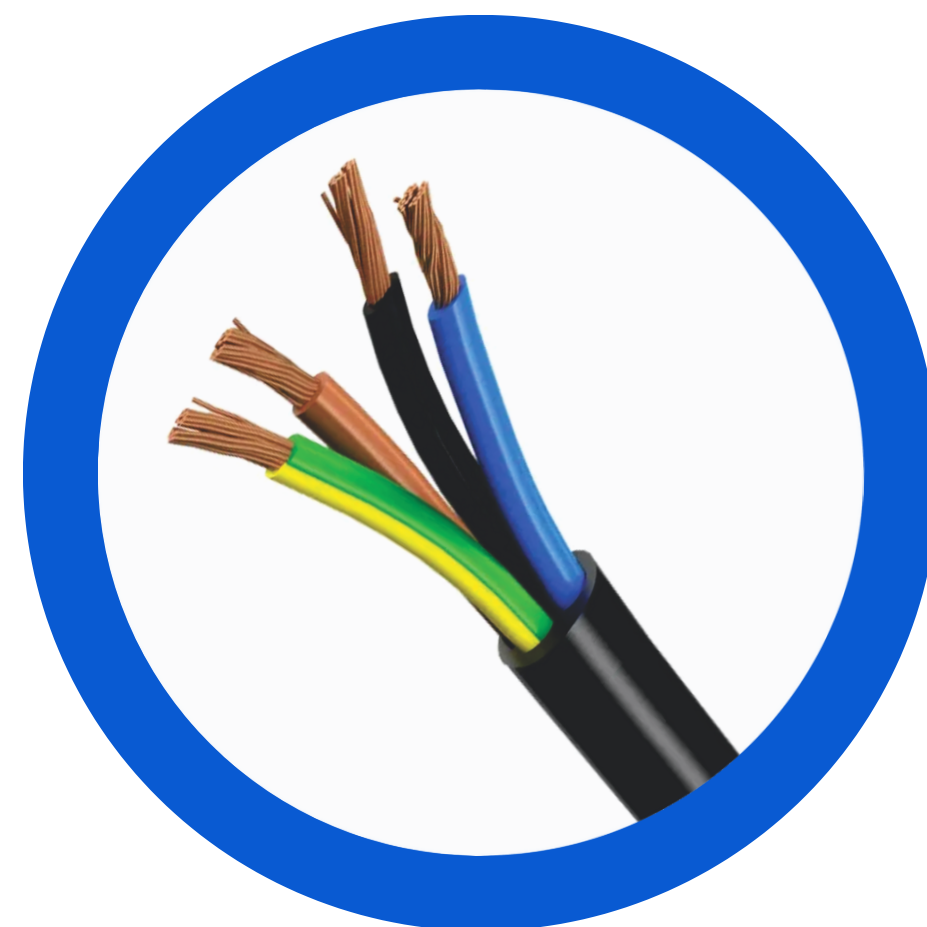
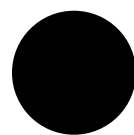
## TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	CARRETEL (m)
4 x 0.50	1.000 m
4 x 0.75	1.000 m
4 x 1.00	1.000 m
4 x 1.50	600 m
4 x 2.50	400 m
4 x 4.00	300 m

### COR DAS VEIAS:



### COR DA COBERTURA:



Faça já seu orçamento  
sem compromisso

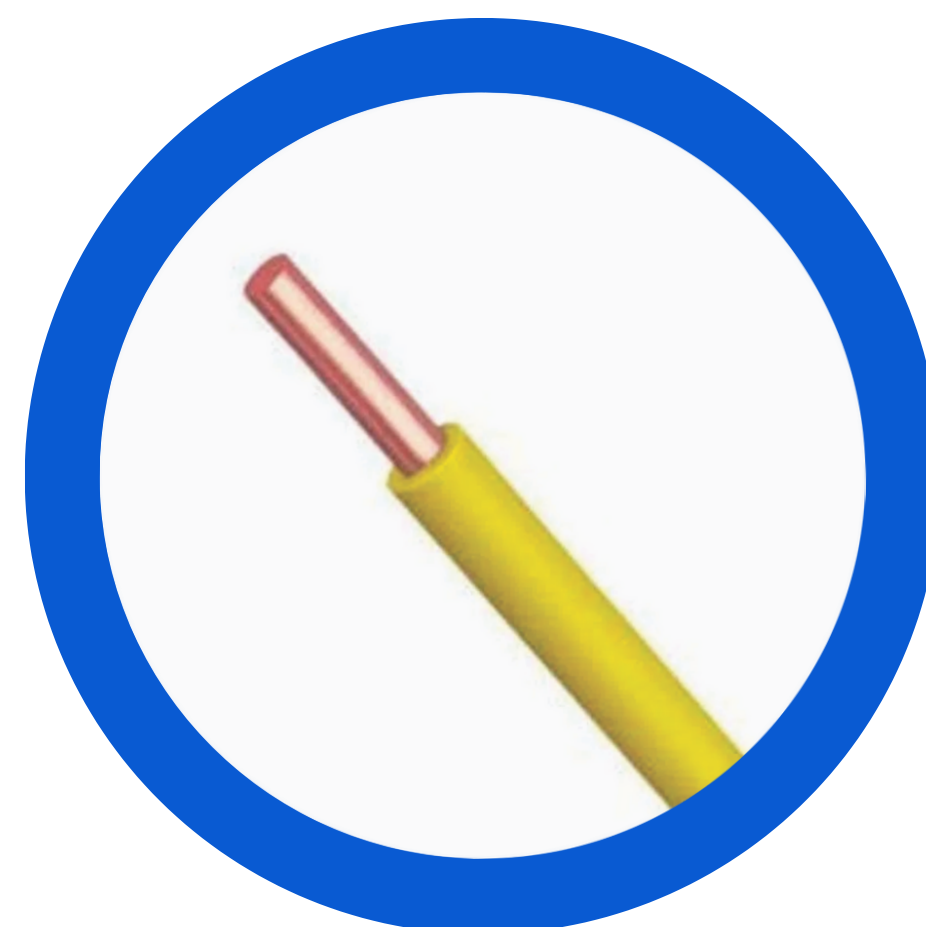
# FIO SÓLIDO



Os Fios Sólidos CONDUSUL são recomendados para instalações internas em circuitos de força, luz, comandos, sinalizações, construções residenciais, comerciais e industriais com tensões nominais de 750 V.

## CONSTRUÇÃO

- Condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, Classe 1 de encordoamento atendendo a norma ABNT NM 280.
- Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC/A) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). A isolação é feita em dupla camada sendo que a camada externa possui característica extra deslizante, facilitando a aplicação do produto em eletrodutos.



## TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	CARRETEL (m)
F 1.50	1.300 m
F 2.50	1.000 m
F 4.00	700 m
F 6.00	500 m
F 10.00	300 / 500 m

## DISPONÍVEL NAS CORES:



## ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

## NORMA APLICÁVEL:

NBR NM 247-3 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 3: condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD.).

## DESIGNAÇÃO DA NORMA:

NBR 247-3 e NBR 280

## TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito

**Faça já seu orçamento  
sem compromisso**

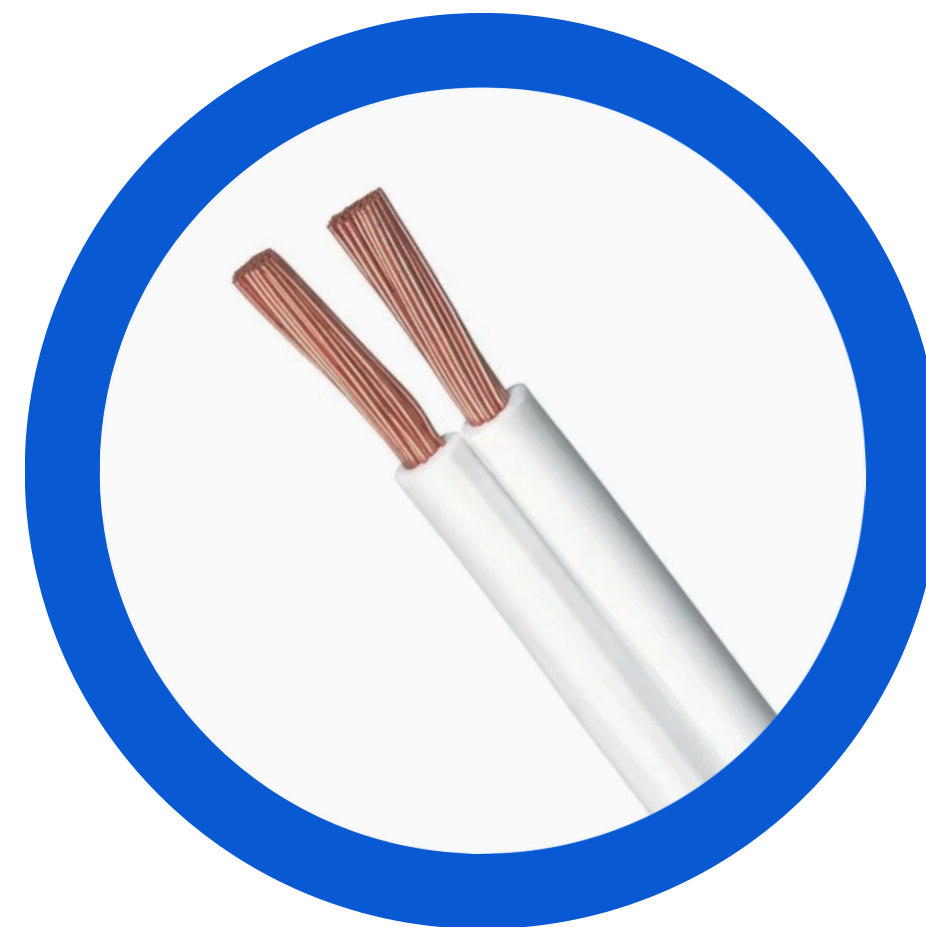
# CORDÃO PARALELO



Os cordões Paralelos são recomendados para instalações internas e aparentes, como: ligações de pequenos aparelhos eletrodomésticos, de iluminação, aparelhos portáteis e extensões elétricas com tensões até 300 V.

## CONSTRUÇÃO

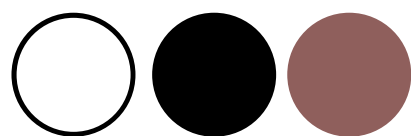
- Condutor flexível formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento com formação classe 5.
- Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC/A) tipo BWF (Resistente à propagação de chamas). Não Propagação e Autoextinção do fogo e Classe Térmica de 70°C



## TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	CARRETEL (m)
2 X 0.50	800 m
2 X 0.75	800 m
2 X 1.00	700 m
2 X 1.50	600 m
2 X 2.50	500 m
2 X 4.00	300 m

## DISPONÍVEL NAS CORES:



## ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

## NORMA APLICÁVEL:

NBR NM 247-3 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas.

## DESIGNAÇÃO DA NORMA:

247 NM 42 C5

## TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito

**Faça já seu orçamento sem compromisso**

# CABO POTÊNCIA



Cabos de potência são condutores recomendados para instalações em prédios residenciais, comerciais, industriais e subestações com tensões até 1 kV . Indicado para aplicações fixas que exigem maior proteção mecânica do material isolante.

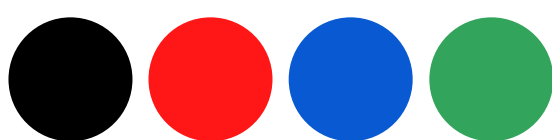
## CONSTRUÇÃO

- Condutor flexível de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5.
- Isolação de HEPR 90°C - Composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno de alto módulo.
- Cobertura de PVC/ST2 90°C - Composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila.

## TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	CARRETEL (m)
1.50	CONSULTAR
2.50	CONSULTAR
4.00	CONSULTAR
6.00	CONSULTAR
10,00	CONSULTAR
16,00	CONSULTAR
25,00	CONSULTAR

## DISPONÍVEL NAS CORES:



## ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

## NORMA APLICÁVEL:

ABNT NBR 7286 Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho.

## DESIGNAÇÃO DA NORMA:

NBR 7286 NM C5.

## TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 90°C em regime permanente;
- 130°C em regime de sobrecarga;
- 250°C em regime de curto-circuito

**Faça já seu orçamento sem compromisso**

# CABO ATOX

(LIVRE DE HALOGENOS)



Os cabos flexíveis Atox são recomendados para instalações internas e fixas, especialmente para locais de alta densidade de ocupação e/ou com condições de fuga difíceis, são exemplos destes locais shoppings centers, grandes hotéis, hospitais, escolas, teatros, estádios de futebol, etc. Os cabos são livres de halogênios e apresenta baixa emissão de fumaça e gases tóxicos. Utilizados em instalações com tensões até 750 V.

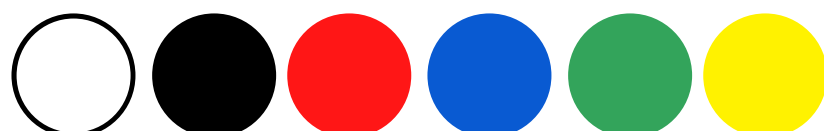
## CONSTRUÇÃO

- Condutor flexível fios de cobre, têmpera mole, classe 4 até a seção nominal de 6mm<sup>2</sup> e classe 5 a partir da seção 10mm<sup>2</sup> (extraflexível) atendendo a norma ABNT NM 280
- Isolação de Composto termoplástico poliolefínico não halogenado (LSHF/A) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos em caso de incêndio.

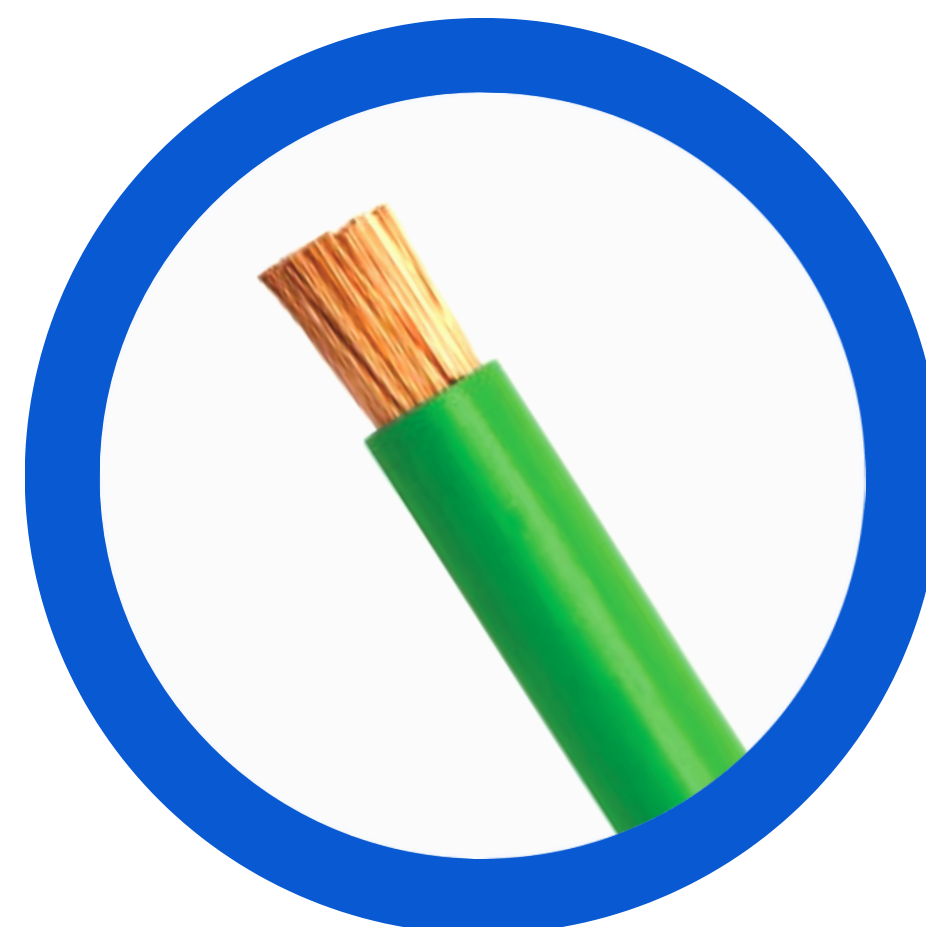
## TABELA DE ACONDICIONAMENTO

SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	CARRETEL (m)
C 0.50	2.500 m
C 0.75	2.500 m
C 1.00	2.000 m
C 1.50	1.300 m
C 2.50	1.000 m
C 4.00	700 m
C 6.00	500 m
C 10.00	300 / 500 m
C 16.00	CONSULTAR

## DISPONÍVEL NAS CORES:



**Faça já seu orçamento sem compromisso**



## ACONDICIONAMENTO

BOBINAS/CARRETEIS.

## NORMA APLICÁVEL:

NBR 13248 - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho.

## DESIGNAÇÃO DA NORMA:

NBR NM 280, NBR 11633, NBR 10495 e NBR 12139.

## TEMPERATURA MÁXIMA DO CONDUTOR:

- 70°C em regime permanente;
- 100°C em regime de sobrecarga;
- 160°C em regime de curto-circuito

# FALE CONOSCO

Rua Luigi Nardi, N° 1  
PARQUE INDUSTRIAL  
Nova Fátima - PR  
CEP 86310-000

LIGUE PARA NÓS  
(43) 3552-1544

FALE PELO WHATSAPP  
(43) 9 8455-2867

ENVIE-NOS UM E-MAIL  
Vendas:  
[contato@condusulfiosecabos.com.br](mailto:contato@condusulfiosecabos.com.br)

## ACESSE NOSSO SITE

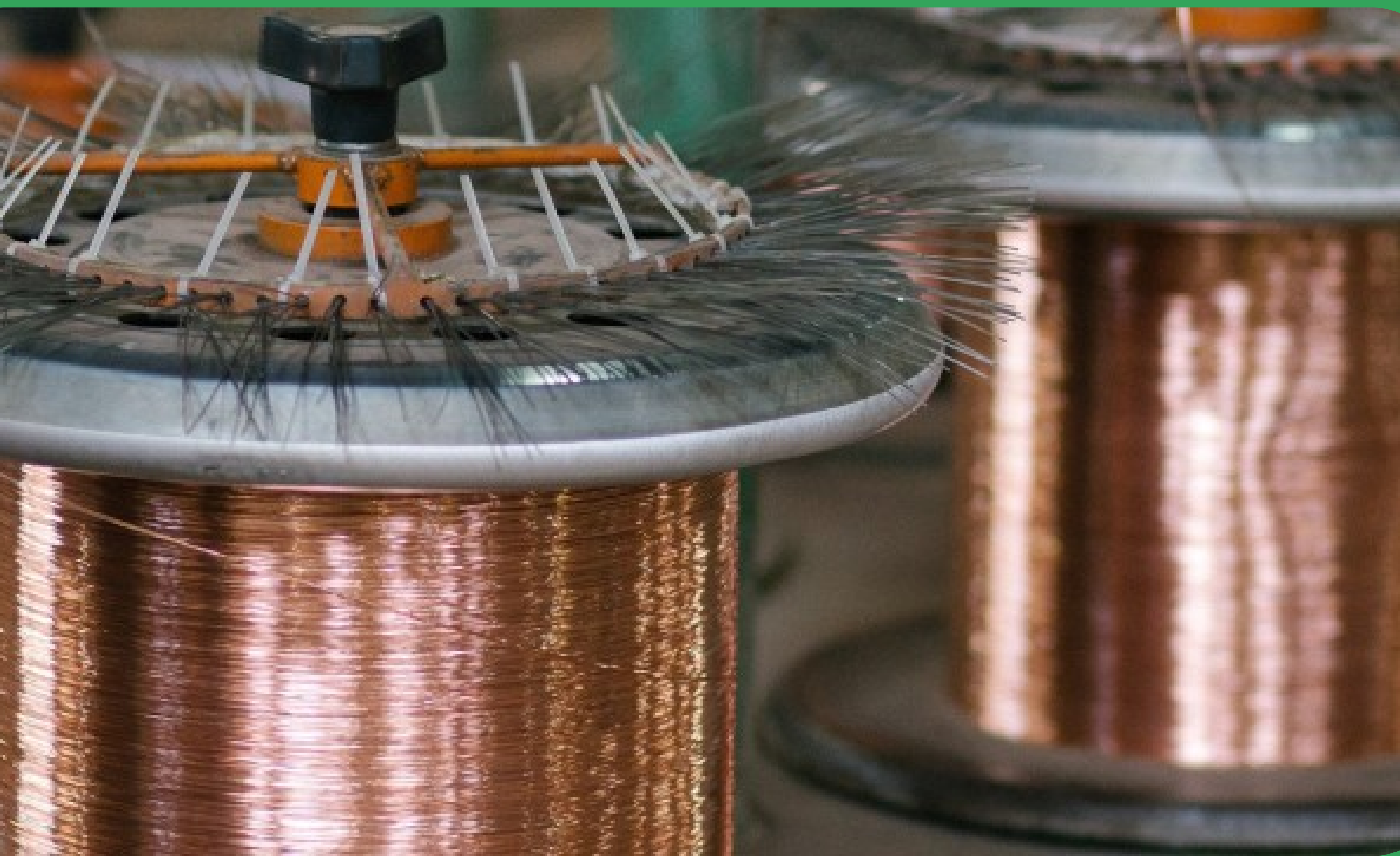


[www.condusulfiosecabos.com.br](http://www.condusulfiosecabos.com.br)



**CONDUSUL**  
FIOS E CABOS







**CONDUSUL**

**FIOS E CABOS**

**QUALIDADE,  
RESPONSABILIDADE,  
TECNOLOGIA  
E EXPERIENCIA NA  
FABRICAÇÃO DE FIOS  
E CABOS**

