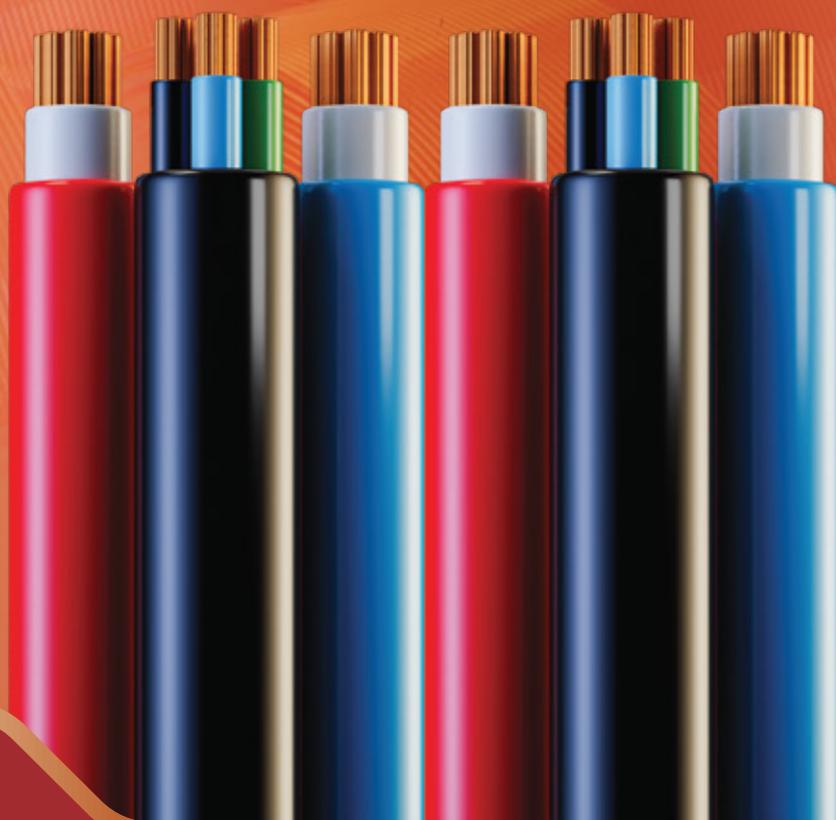
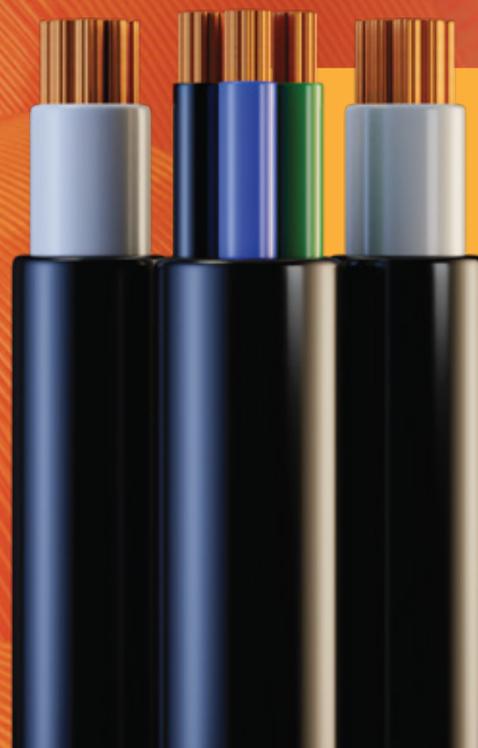


CATÁLOGO DE PRODUTOS



COPPERCABOS
FIOS E CABOS ELÉTRICOS



| SOBRE NÓS

Nascemos com a experiência e estrutura necessária para nos tornarmos uma das principais empresas do mercado nacional. A Coppercabos iniciou suas atividades no ano de 2010, com site fabril localizado em São José dos Campos, no interior do estado de São Paulo. Com experiência familiar de mais de 20 anos no mercado de materiais elétricos, a empresa busca construir uma nova referência no segmento de fios e cabos elétricos no Brasil.

Desde o surgimento, a proposta é atender prontamente as diversas necessidades dos clientes nacionais, aliando profundo conhecimento técnico com conhecimento de mercado, e busca destacar-se como uma qualificada opção aos clientes.

Ao diversificar o mercado, a Coppercabos tem dinamizado o setor com uma administração moderna, controle logístico e produtos diferenciados. Com preço competitivo, seriedade em suas políticas internas e qualidade certificada conforme as normas técnicas vigentes.

A empresa tem se firmado como uma das mais sólidas da região. Nossa extensa linha de condutores elétricos, conta com cabos flexíveis 750V e 1kV (baixa tensão), cabos PP 1kV de 2 até 4 vias, cordão paralelo, cordão torcido e a linha de cabos flexíveis COPPERTOX.

A empresa conta hoje com representantes comerciais localizados em todo o país, para atendimentos rápidos e assistência direta.

Esta é uma preocupação constante, de sempre procurar melhor atender com produtos e serviços de qualidade. A Coppercabos está em constante aperfeiçoamento, em busca de novas tecnologias e inovações que fazem com que seu pioneirismo seja seu grande diferencial no mercado que atua.

| Conheça a nossa empresa:
www.coppercabos.com.br

COPPERCABOS

FIOS E CABOS ELÉTRICOS

| CABO FLEXÍVEL 750V



Condutor: Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação: PVC (policloreto de vinila) 70°C antichamas, com características especiais quanto à não propagação e autoextinção do fogo (PVC/A-BWF-B).

Cores da Capa: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, branco e cinza.

Seção Nominal (mm²): 1,50 | 2,50 | 4,00 | 6,00 | 10,00 | 16,00 | 25,00 | 35,00 | 50,00 | 70,00 | 95,00 | 120,00 | *150,00 | *185,00 | *240,00 (sob consulta).

Nome Aplicável do Produto: NBR NM 247-3 - cabos isolados em PVC para tensões nominais até 750 V.
NBR NM 280 - condutores de cobre mole para fios e cabos isolados.

Norma de Instalação: Instalação de acordo com NBR 5410.

Acondicionamento: Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

| CABO FLEXÍVEL 1kV HEPR/XLPE 90°C



Condutor: Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação | Cobertura: HEPR/ XLPE (composto termofixo) 90°C. | PVC (policloreto de vinila) 70°C antichamas.

Cores da Capa: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, branco e cinza.

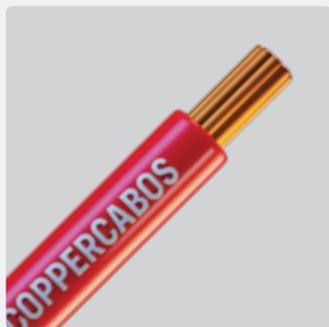
Seção Nominal (mm²): 1,50 | 2,50 | 4,00 | 6,00 | 10,00 | 16,00 | 25,00 | 35,00 | 50,00 | 70,00 | 95,00 | 120,00 | *150,00 | *185,00 | *240,00 (sob consulta).

Nome Aplicável do Produto: NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de HEPR/ XLPE para tensões de 1 kV.

Norma de Instalação: Instalação de acordo com NBR 5410.

Acondicionamento: Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

| CABO FLEXÍVEL COPPERTOX 750V



Condutor: Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento flexível, classe 5.

Isolação: Composto termoplástico poliolefinico não halogenado (LSHF/A) com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos em caso de incêndio.

Cores da Capa: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, branco e cinza* (sob consulta).

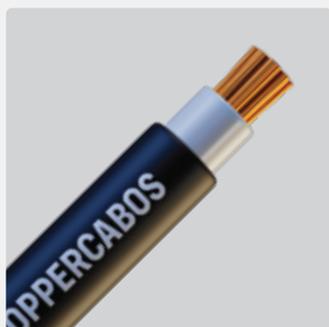
Seção Nominal (mm²): 1,50 | 2,50 | 4,00 | 6,00 | 10,00 | 16,00 | 25,00 | 35,00 | 50,00 | 70,00 | 95,00 | 120,00 | 150,00 | 185,00 | 240,00

Nome Aplicável do Produto: NBR 13248 Cabos de potência e controle e condutores isolados sem cobertura, com isolação extrudada e com baixa emissão de fumaça, para tensões de até 1kV

Norma de Instalação: Instalação de acordo com NBR 5410.

Acondicionamento: Os cabos são fornecidos em rolos ou carretéis.

| CABO FLEXÍVEL COPPERTOX 0,6/1kV 90 °C



Condutor: Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento flexível, classe 5.

Isolação/Cobertura: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B).
Composto termoplástico poliolefinico não halogenado (LSHF/A)

Cores da Capa: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, branco e cinza* (sob consulta).

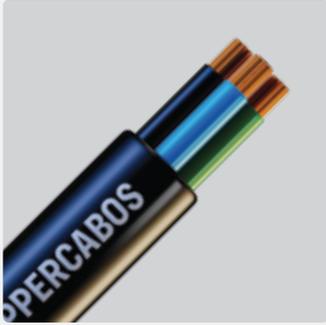
Seção Nominal (mm²): 1,50 | 2,50 | 4,00 | 6,00 | 10,00 | 16,00 | 25,00 | 35,00 | 50,00 | 70,00 | 95,00 | 120,00 | 150,00 | 185,00 | 240,00

Nome Aplicável do Produto: NBR 13248 Cabos de Potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1kV.

Norma de Instalação: Instalação de acordo com NBR 5410.

Acondicionamento: Os cabos são fornecidos em rolos ou carretéis.

**| CABO MULTIVIAS 1kV
HEPR/XLPE 90°C**



Condutor: Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5.

Isolação | Cobertura: HEPR/ XLPE (composto termofixo) 90°C. | PVC (policloreto de vinila) 70°C antichamas.

Cores da Capa: Preto.

Seção Nominal (mm²): 1,50 | 2,50 | 4,00 | 6,00 | 10,00 | 16,00 | 25,00 | 35,00 **Números de vias:** 2 | 3 | 4.

Nome Aplicável do Produto: NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de HEPR/ XLPE para tensões de 1kV.

Norma de Instalação: Instalação de acordo com NBR 5410.

Acondicionamento: Os cabos são fornecidos em rolos ou bobinas.

**| CABO RÍGIDO 1kV
HEPR/XLPE 90°C**



Condutor: Condutor formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 2.

Isolação/Cobertura: HEPR/ XLPE (composto termofixo) 90°C. | PVC (policloreto de vinila) 70°C antichamas.

Cores da Capa: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, branco e *cinza (sob consulta).

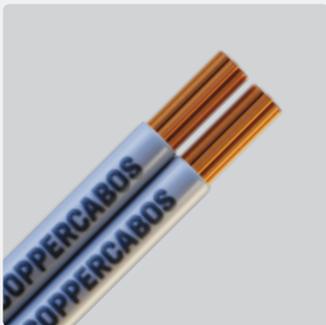
Seção Nominal (mm²): Após o 10,00 | 16,00 | 25,00 | 35,00 | *Outras bitolas maiores sob consulta

Nome Aplicável do Produto: NBR 7286 - Cabos de potência com isolação extrudada de HEPR/ XLPE para tensões de 1 kV.

Norma de Instalação: Instalação de acordo com NBR 5410.

Acondicionamento: Os cabos são fornecidos em rolos ou bobinas.

| CORDÃO PARALELO



Condutor: 2 Condutores, formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe de encordoamento 5.

Isolação: Composto termoplástico de PVC (policloreto de vinila) 70°C.

Cores da Capa: Branco e *marrom (sob consulta).

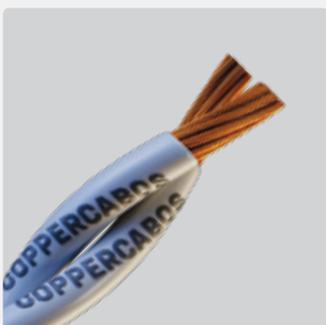
Cobertura: PVC (policloreto de vinila) 70°C extra flexível não propagante à chama.

Seção Nominal (mm²): 0,75 | 1,00 | 1,50 | 2,50 | 4,00.

Nome Aplicável do Produto: NBR NM 280 - Condutores de cabos isolados. NM 247-5 Cabos e cordões flexíveis para tensões até 300V.

Acondicionamento: Os cabos são fornecidos em rolos ou carretéis.

| CORDÃO TORCIDO



Condutor: 2 Condutores, formado por fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe de encordoamento 5.

Isolação: Composto termoplástico de PVC (policloreto de vinila) 70°C.

Cor da Capa: Branco.

Cobertura: PVC (policloreto de vinila) 70°C extra flexível não propagante à chama.

Seção Nominal (mm²): 0,75 | 1,00 | 1,50 | 2,50 | 4,00.

Nome Aplicável do Produto: NBR NM 15717 - cordões torcidos para tensões até 300V.

Acondicionamento: Os cabos são fornecidos em rolos, carretéis ou bobinas.

NOVA LINHA DE CABOS SOLARES

 LANÇAMENTO



| CABO COPPERCABOL ATOX SOLAR 1,8kV c.c.



Condutor: Cabo flexível de cobre estanhado, têmpera mole e classe 5, atendendo à norma NBR NM 280.

Isolação: Composto não halogenado termofixo.

Cores da Capa: Preto, azul, vermelho, verde, amarelo, branco e cinza.

Cobertura: Composto não halogenado termofixo, anti-chamas, resistente a radiação UV.

Normas de Referência: NBR 16612 - Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C.

Norma de Instalação: Instalação de acordo com NBR NM 280.

Aplicação: Utilizado na ligação de arranjos fotovoltaicos em sistemas fotovoltaicos de geração de energia. Recomendado para instalações elétricas que necessitem de condutores elétricos resistentes à radiação UV, expostos ao tempo e em ambientes salinos. Deve ser utilizado e instalado conforme a norma ABNT de Instalações Elétricas de Baixa Tensão - Arranjos Fotovoltaicos e norma NBR 5410 Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

Acondicionamento: Os cabos são fornecidos em rolos ou bobinas.

| CERTIFICADOS

A COPPERCABOS possui Certificados de Conformidade do Inmetro (Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia), para a comercialização compulsória de seus produtos.

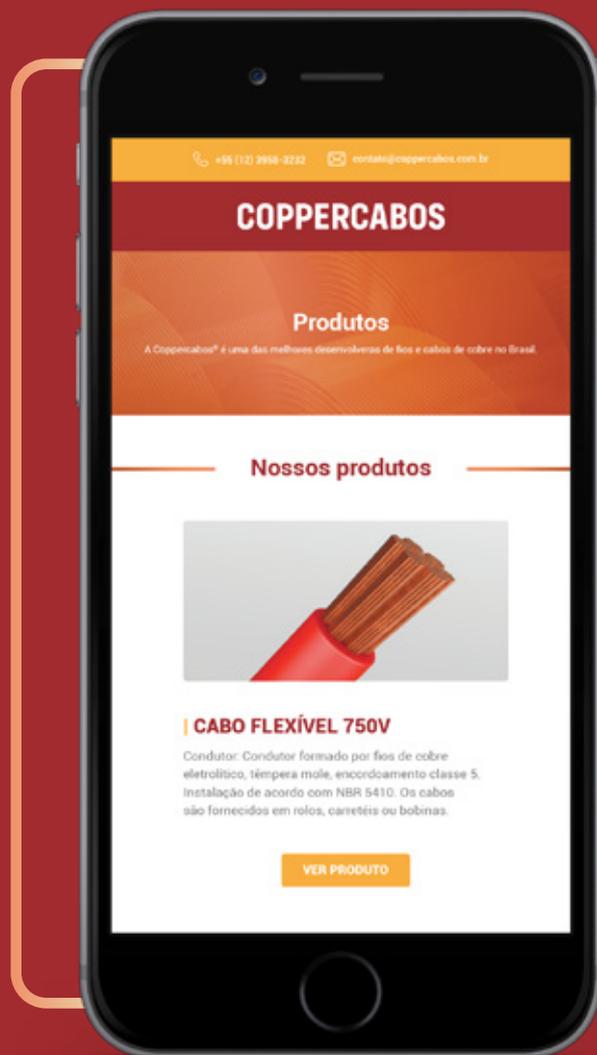
A linha de condutores elétricos passa por auditorias constantes de revalidação de seus produtos, cujas certificações estão em conformidade com os requisitos da ABNT NBR NM 247-3:2002, Portaria do INMETRO nº 640/2012. Além disso, em 2016, a COPPERCABOS recebeu a Certificação ISO 9001/2008, uma conquista e garantia da qualidade dos seus procedimentos internos e melhoria contínua em seus processos produtivos.



ACESSE O NOVO SITE DA COPPERCABOS

Acesse o nosso novo site para saber mais sobre a nossa empresa e também ficar por dentro de todas as novidades tecnológicas da COPPERCABOS.

Use o QR-CODE
para abrir o site
no seu celular.



COPPERCABOS

FIOS E CABOS ELÉTRICOS

Tel: +55 (12) 3958-3232 | E-mail: contato@coppercabos.com.br
Av. Doutor Sebastião H. da Cunha Pontes, 8500 (GALPÃO Q2)
Condomínio Ind. Century - São J. dos Campos - SP | CEP 12.238-365

www.coppercabos.com.br