



CHICOTES ELÉTRICOS

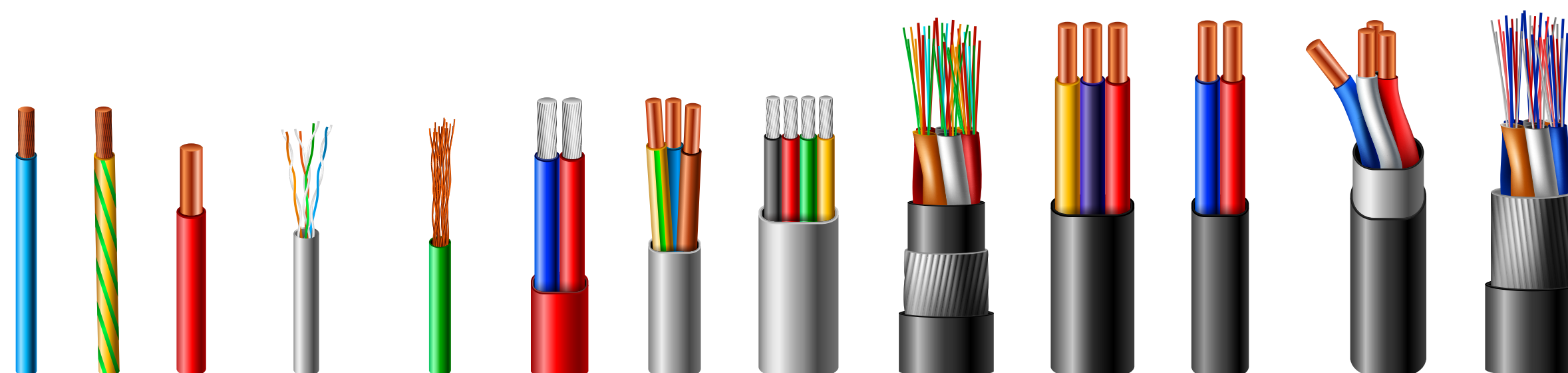
SOLUÇÕES PRECISAS PARA CONECTAR EFICIÊNCIA E SEGURANÇA

Os chicotes elétricos da DBTEC são projetados para atender às mais exigentes aplicações industriais, garantindo eficiência, segurança e padronização nos processos produtivos. Desenvolvidos com alta tecnologia, eles simplificam a montagem, reduzem o tempo de fabricação e asseguram uma conexão confiável entre sistemas elétricos e eletrônicos. Seja para transmissão de energia ou sinais, nossos chicotes são projetados para oferecer desempenho superior e durabilidade, atendendo diversos setores do mercado.

O QUE É UM CHICOTE ELÉTRICO?

Um **Chicote Elétrico** é um conjunto de fios organizados e protegidos, equipados com conectores e terminações específicas, cuja função é distribuir energia ou transmitir sinais entre diferentes componentes de um sistema elétrico. Ele proporciona organização, isolamento e proteção contra danos mecânicos, curtos-circuitos e interferências externas, garantindo maior segurança e confiabilidade.

- ☆ Estabilidade em Grandes Cargas
- ☆ Revestimentos Resistentes
- ☆ Proteção contra o Superaquecimento
- ☆ Estabilidade em Grandes Cargas
- ☆ Compatibilidade com Divesros Componentes



TIPOS DE APLICAÇÕES



AUTOMATIZAÇÃO INDUSTRIAL

Interligam componentes de sistemas automatizados, garantindo comunicação eficiente e fornecimento seguro de energia para equipamentos como robôs e painéis de controle.



MÁQUINAS AGRÍCOLAS

Conectam motores, sensores e sistemas hidráulicos, assegurando operação eficiente e confiável de colheitadeiras, tratores e outros equipamentos agrícolas.



ENERGIA RENOVÁVEL

Realizam a interligação segura de módulos solares, turbinas eólicas, inversores e sistemas de armazenamento, otimizando a eficiência dos sistemas de geração sustentável.



SETOR FERROVIÁRIO

Garantem conexão segura e eficiente entre os sistemas elétricos de locomotivas, trens de passageiros e sinalização ferroviária.



LINHA BRANCA

Conectam motores, sensores e placas eletrônicas em eletrodomésticos, assegurando distribuição eficiente de energia e funcionalidade dos dispositivos.



GERADORES

Distribuem energia entre os componentes internos e externos dos geradores, garantindo desempenho seguro e confiável em situações críticas.

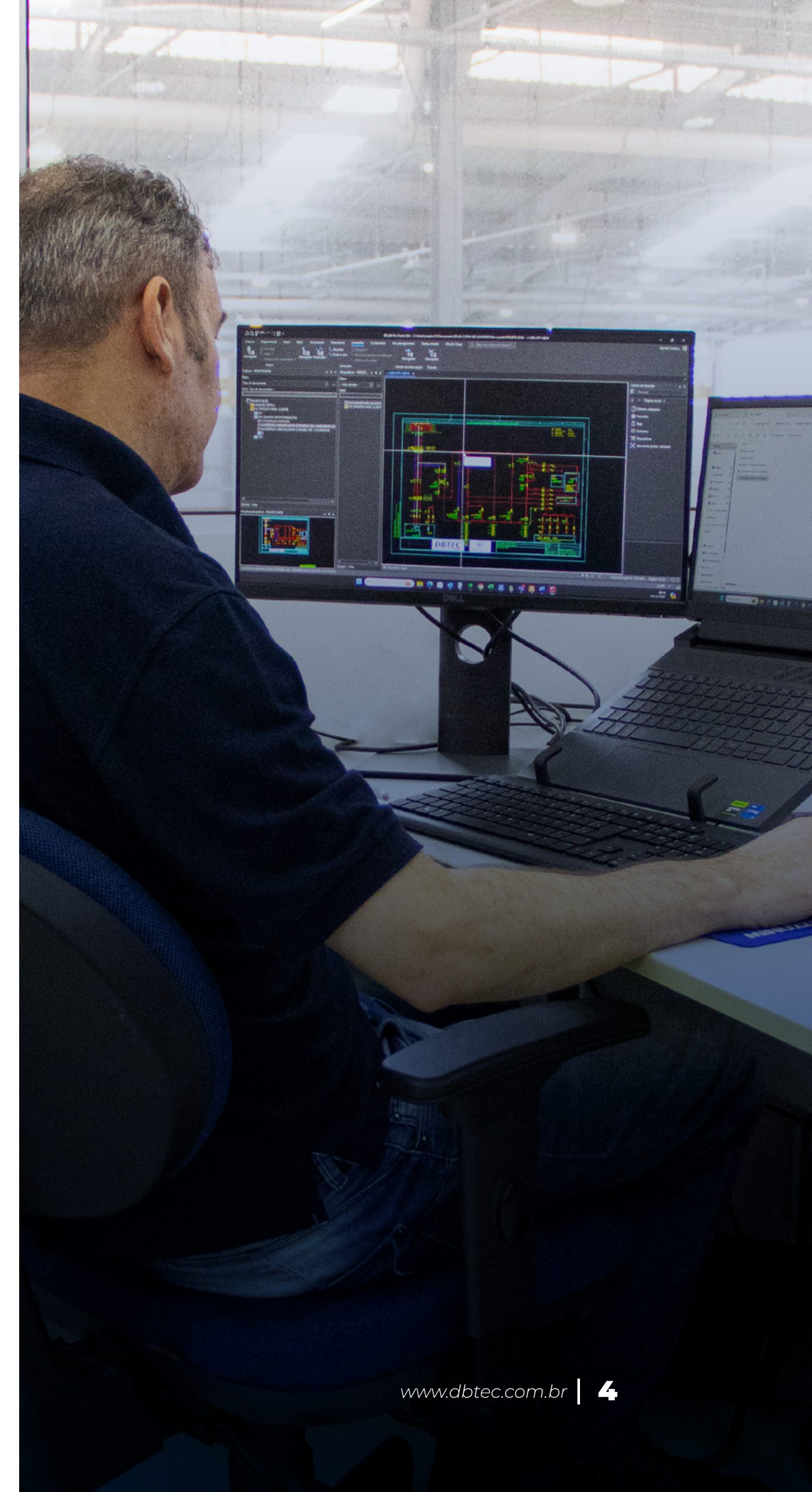
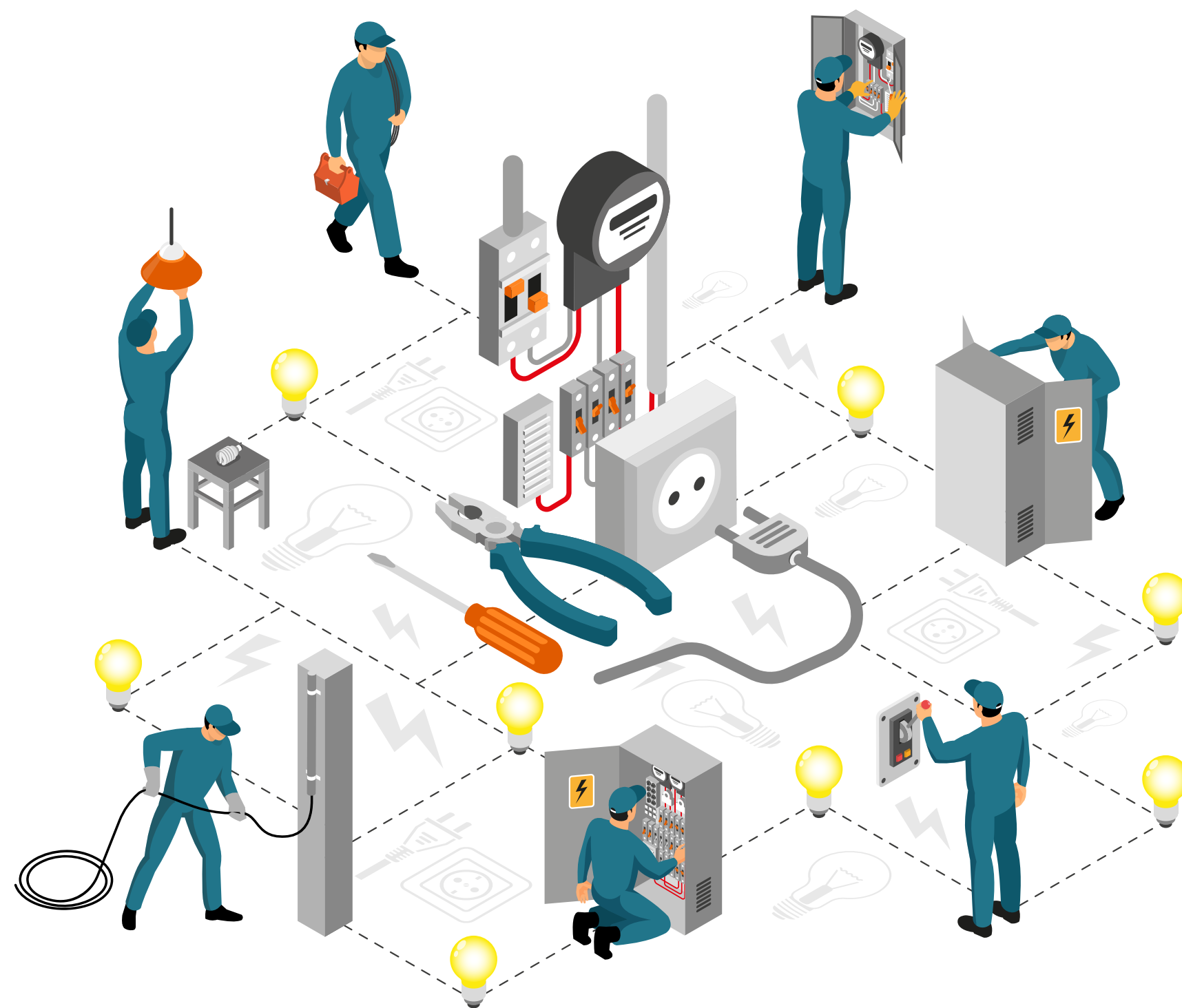


ELEVADORES

Conectam motores, sistemas de controle, iluminação e segurança, proporcionando operação eficiente e segura.

PROJETOS PERSONALIZADOS

A DBTEC desenvolve chicotes elétricos sob medida, adaptados às necessidades específicas de cada aplicação. Nossa engenharia técnica oferece soluções inovadoras, garantindo funcionalidade, desempenho e conformidade com as normas vigentes. Trabalhamos com tecnologias de ponta e materiais de alta qualidade, criando soluções exclusivas para maximizar a eficiência e a segurança dos sistemas elétricos.





PRODUÇÃO ESPECIALIZADA

Nosso time de produção é altamente qualificado e conta com equipamentos de última geração para corte, crimpagem, soldagem e montagem, garantindo precisão, qualidade e conformidade técnica em cada chicote fabricado.

Equipamentos Disponíveis

- ★ Máquina de Corte e Descape Automático
- ★ Máquina de Corte Automático
- ★ Máquina de Descape Automático
- ★ Máquina de Crimpagem Automática
- ★ Pistola de Corte Manual de até 240mm²
- ★ Pistola de Crimpagem Manual de até 240mm²
- ★ Estação de Solda Manual
- ★ Máquina de Confecção de Anilhas e Eitquetas

INSPEÇÃO E TESTES DE QUALIDADE

Realizamos inspeções rigorosas para assegurar a qualidade e a confiabilidade dos nossos produtos. Nossos processos incluem:

- **Teste de Continuidade**

Garante que não há falhas na conexão elétrica.

- **Teste de Isolamento**

Mede a resistência do isolamento para evitar fugas de corrente.

- **Teste de Conectores**

Avalia a firmeza das conexões para evitar mau contato.

- **Teste de Resposta Elétrica**

Verifica a transmissão correta de corrente e tensão.

**PRODUTO
CERTIFICADO**





**CONFIABILIDADE E SEGURANÇA
NO PONTO MAIS ALTO!**

