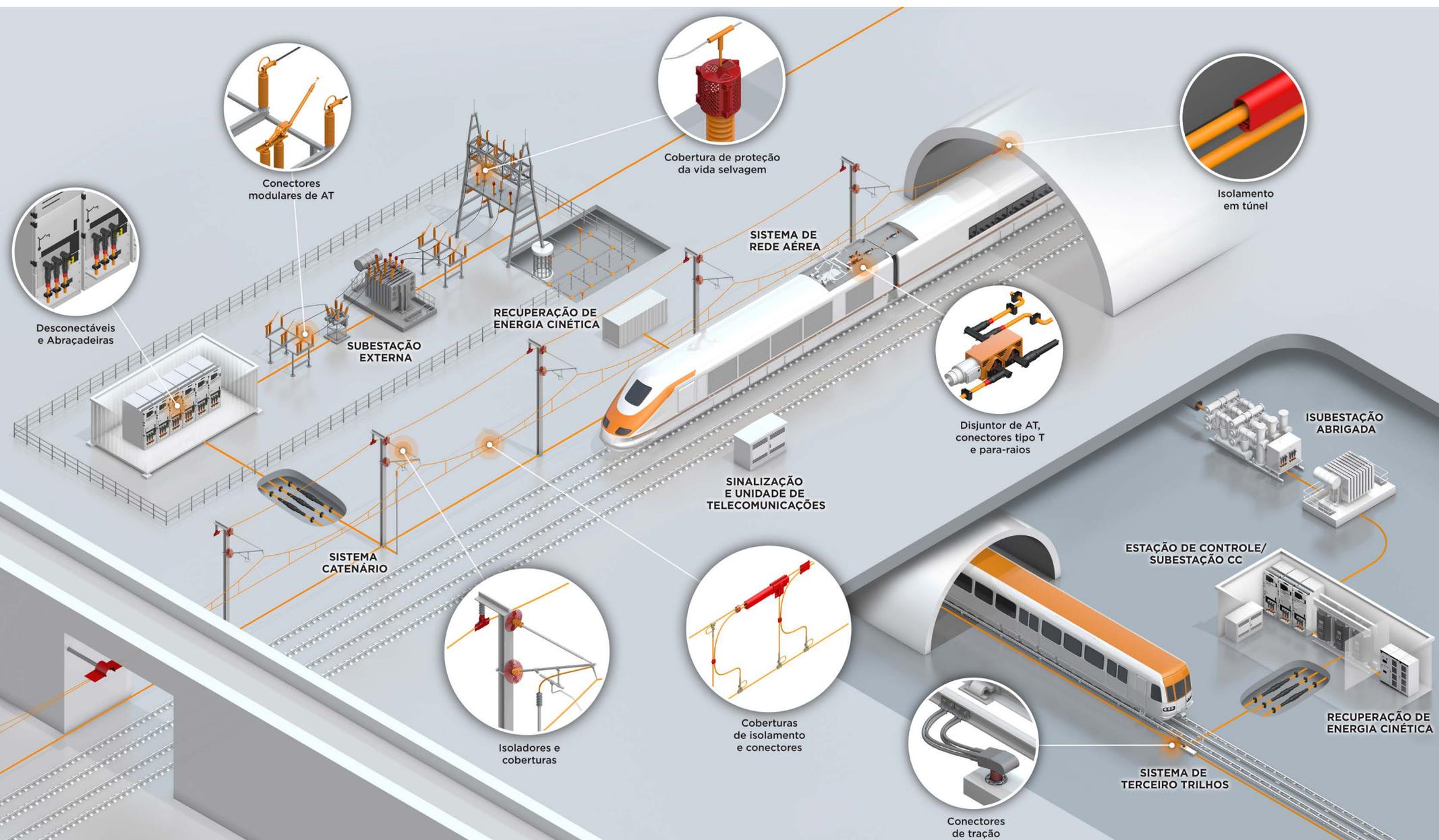


# UM PARCEIRO DE CONECTIVIDADE

Da subestação à recuperação de energia cinética por meio de sistema catenário, linha aérea e terceiro trilho.



# NOSSOS DESTAQUES NO PORTFÓLIO DE FERROVIA E METRÔ

## SOLUÇÕES PARA TERMINAÇÃO

Nossas terminações Raychem termocontráteis e contráteis a frio lidam com estresse elétrico de longo prazo. Fácil de instalar com alta confiabilidade graças à ciência dos nossos materiais.



TERMINAÇÕES CONTRÁTEIS A FRIO DE ATÉ 42 kV



TERMINAÇÕES TERMOCONTRÁTEIS DE ATÉ 123 kV



TERMINAÇÕES CONTRÁTEIS A FRIO DE ATÉ 145 kV

## SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO PARA TÚNEL

Nossas proteções Raychem são projetadas para eliminar muitas das interrupções de desarme e flashovers. Fabricadas com materiais Raychem especialmente formulados para aplicações ferroviárias, elas oferecem isolamento de alta qualidade.



COBERTURAS DE LINHA DE MÉDIA TENSÃO



COBERTURAS E ISOLAMENTO EM BARRAMENTOS



COBERTURAS DE BRAÇOS SOB A PONTE

## SOLUÇÕES PARA SISTEMAS DE RASTREAMENTO E CATENÁRIAS

Nosso extenso portfólio apresenta conectores SIMEL e isoladores Raychem. Nossos isoladores são testados em campo para fornecer longa vida operacional e nossos conectores fornecem conexão elétrica e confiável entre cabos, fios ou a um equipamento.



DESCARREGADORES DE CONEXÃO CATENÁRIA



CONECTORES DE DERIVAÇÃO



ISOLADORES DE SILICONE E EVA

## SOLUÇÕES DE COMANDO DE LIGAÇÃO E TRANSFORMADOR

Nossos conectores separáveis de cone interno e externo Raychem são fáceis de instalar, compactos e adaptáveis à maioria dos tipos de cabos para reduzir o tempo e os custos de instalação.



TERMINAIS DESCONTÁVEIS ATÉ 42 kV



CONECTORES DE CONE INTERNOS ATÉ 52 kV



DESCONECTÁVEIS DEADBREAK ATÉ 35 kV

## CONECTIVIDADE DE SUBESTAÇÃO DE ALTA TENSÃO

Oferecemos soluções robustas de conexão, proteção de vida selvagem e ativos para sua subestação. Elas podem ser instaladas em sua subestação nova ou reformada para aumentar o seu desempenho.



ABRAÇADEIRAS DE CABOS RETARDANTES DE CHAMA VO



CONECTORES DE SUBESTAÇÃO MODULARES DE ALTA TENSÃO



COBERTURAS DE CONECTORES E BUCHAS

## SOLUÇÕES DE SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA CINÉTICA E TERCEIRO SISTEMA DE TRILHO

Nossa ampla linha de conectores de aterramento, parafuso torquimétricos e conectores de compressão são projetados para instalação rápida e fácil, resistentes à corrosão e ajudam a eliminar falhas de aterramento.



CONECTORES EXOTÉRMICOS



CONECTORES DE TORQUIMÉTRICOS



CONECTORES A COMPRESSÃO