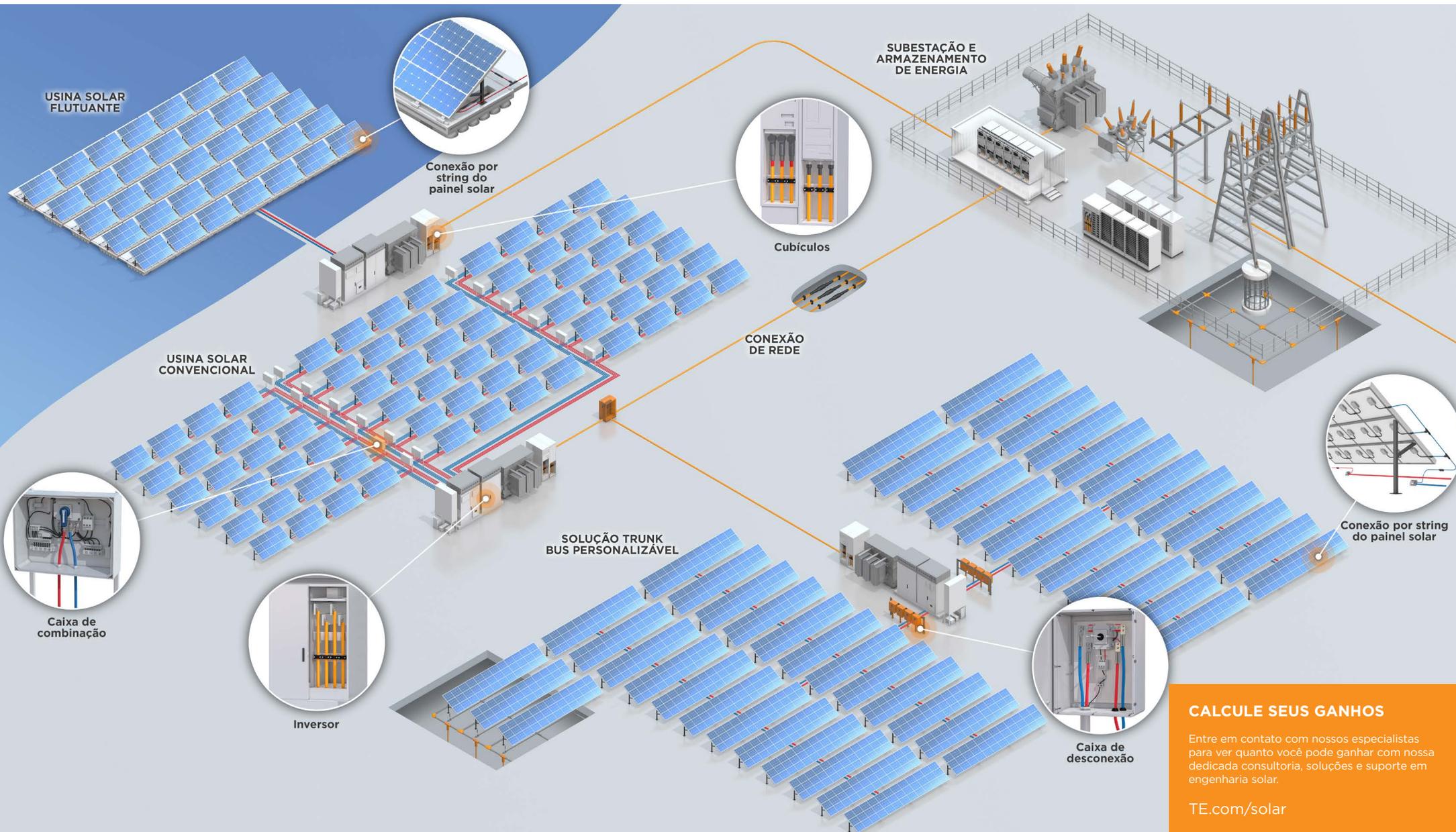


# SOLUÇÕES + ESPECIALIDADE



## CALCULE SEUS GANHOS

Entre em contato com nossos especialistas para ver quanto você pode ganhar com nossa dedicada consultoria, soluções e suporte em engenharia solar.

[TE.com/solar](http://TE.com/solar)

# DESTAQUES DE NOSSO PORTFÓLIO



## CONEXÕES CC

Nossos conectores fotovoltaicos SOLARLOK são projetados para conexões CC fáceis, rápidas e confiáveis. Com um projeto de engenharia de precisão, eles ajudam a obter a menor resistência de contato para reduzir as perdas de energia.



### CONECTORES A COMPRESSÃO CC

Minimizam as perdas de energia com estrutura de contato de precisão e resistência a penetração de água.



### CONECTORES E EMENDAS CC

Reduzem até 80% o tempo de instalação, com a tecnologia IDC de Contato de Deslocação de Isolamento, proporcionando confiabilidade.



### CONECTORES DE ATERRAMENTO

Permitem que os instaladores aterrem o sistema fotovoltaico e criem flexibilidade na instalação.

## SOLUÇÕES DE CONEXÃO E DE MONTAGEM

Nossa gama de terminais e emendas bimetalícos, acomodam condutores de alumínio e cobre sem a necessidade de manutenção de torque.



### TERMINAIS TORQUIMÉTRICOS

Oferecem conexão rápida e confiável graças aos parafusos de cisalhamento controlado por torque para excelente contato elétrico.



### TERMINAIS A COMPRESSÃO

Encaixam em espaços limitados graças ao projeto compacto, compatível com cabos de alumínio e de cobre.



### MONTAGENS DE TRANSIÇÃO

Permitem a transição da seção transversal para ajudar a reduzir a queda de tensão, o tubo termocontrátil isola de forma confiável.

## CONEXÕES DE REDE SUBTERRÂNEA

Para conectar sua rede, escolha a partir de nossa gama completa de emendas termocontráteis e a frio Raychem de cabos singelos a tripolares e caixas de emendas



### EMENDA TERMOCONTRÁTIL E A FRIO ATÉ 42 kV

Cabem em espaços limitados com projeto compacto e fácil instalação graças à tecnologia por parafusos torquimétricos.



### CAIXAS DE EMENDAS ATÉ 36 kV

Oferecem encapsulamento em metal para longa vida útil, fácil acesso para indicação de fase e de tensão.

## SOLUÇÕES TRUNK BUS PERSONALIZÁVEIS

Reduza custos gerais de mão-de-obra, operacionais e de manutenção com nossa Solução Trunk Bus Personalizável. Projetadas para eliminar caixas de combinação e fornecer flexibilidade plug-and-play, instaladas diretamente enterrada ou aérea.



### CONECTORES PERFURANTES ISOLANTES COM CAPA DE GEL

Fornecem tecnologia de perfuração de isolamento para conexões rápidas e estanqueidade de alta qualidade.



### HARNESSES COM FUSÍVEIS EM LINHA

Fornecem proteção mais próxima ao painel solar com um projeto pré-montado e personalizável.



### CAIXAS DE DESCONEXÃO

Protegem os sistemas de baixa tensão contra surtos antes da conexão do inversor e minimizam o cabeamento.

## SOLUÇÕES EM DESCONNECTÁVEIS E TERMINAÇÕES

Nossos terminais desconectáveis Raychem e as terminações termocontráteis e a frio são fáceis de instalar, compactos e adaptáveis à maioria dos tipos de cabos para reduzir seu tempo e custos de instalação.



### TERMINAIS DESCONNECTÁVEIS ATÉ 72.5 kV

Aumentam a confiabilidade da rede quando combinados com sensores de tensão, pontos de teste ou pára-raios.



### TERMINAIS DESCONNECTÁVEIS TIPO RETO ATÉ 52 kV

Suportam alta corrente de curto-circuito com tampa de proteção e base em metal.



### TERMINAÇÕES CONTRÁTEIS A FRIO ATÉ 42 kV

Economizam tempo no local com componentes tipo push-on para facilitar a instalação.

## SOLUÇÕES DE ATERRAMENTO

Nossas hastes de aterramento e conectores AMP ou SIMEL - soldas exotérmicas, compressão e parafusadas - são resistentes à corrosão e ajudam a eliminar falhas de aterramento para garantir a segurança e operação de sua usina solar.



### HASTES DE ATERRAMENTO

Garantem o desempenho elétrico e a alta proteção contra corrosão, mesmo quando aplicada enterrada.



### CONECTORES EXOTÉRMICOS

Fornecem conexões de aterramento permanentes de alta qualidade para condutores de cobre e de aço.



### CONECTORES DE COMPRESSÃO

Fornecem alto desempenho e fácil instalação com ferramenta de compressão. Fabricado de cobre eletrolítico puro.