



TORNANDO OS PAINÉIS FV INTELIGENTES

solaredge

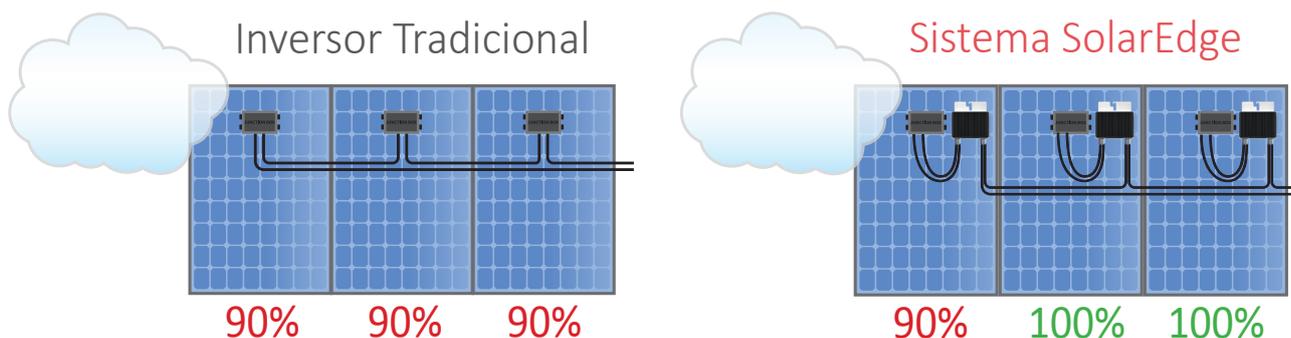
> Obtenha Mais Potência

MÁXIMA POTÊNCIA DE CADA PAINEL

Num sistema FV, cada painel tem um ponto de potência máxima individual. As diferenças entre painéis introduzem perdas de potência. Por exemplo:



Com os inversores tradicionais, o módulo mais fraco reduz o desempenho de todos os painéis. Com SolarEdge, cada painel produz a máxima energia e as perdas são eliminadas.



MAIS PAINÉIS NO SEU TELHADO; UM TELHADO MAIS ESTÉTICO

Inversor Tradicional



Sistema SolarEdge



Com SolarEdge

- > Todos os telhados são utilizáveis
- > Integração estética dos painéis FV
- > Mais painéis em cada telhado

▼
Maior capacidade do sistema

▼
Maior receita/rendimento

> SolarEdge Para A Sua Tranquilidade

VISUALIZE O DESEMPENHO DO SEU SISTEMA A PARTIR DE QUALQUER LOCAL

- > **Visibilidade completa do desempenho do sistema**
- > Monitorize o desempenho de cada painel do seu sistema para assegurar o seu investimento de longo prazo.
- > Obtenha atualizações em qualquer momento e em qualquer local, utilizando as aplicações gratuitas para iPhone e Android



SOLUÇÃO DE SEGURANÇA SUPERIOR

- > Os sistemas FV são seguros e não representam perigo para pessoas ou bens
- > No entanto, com um inversor tradicional, enquanto houver Sol, os cabos FV estão energizados com tensões CC elevadas
- > **Com SolarEdge, quando a energia CA está desligada, os cabos CC estão desenhados para se desenergizarem automaticamente, fornecendo protecção automática para instaladores, pessoal da manutenção, bombeiros e propriedade**



GARANTIA VITALÍCIA DO SISTEMA

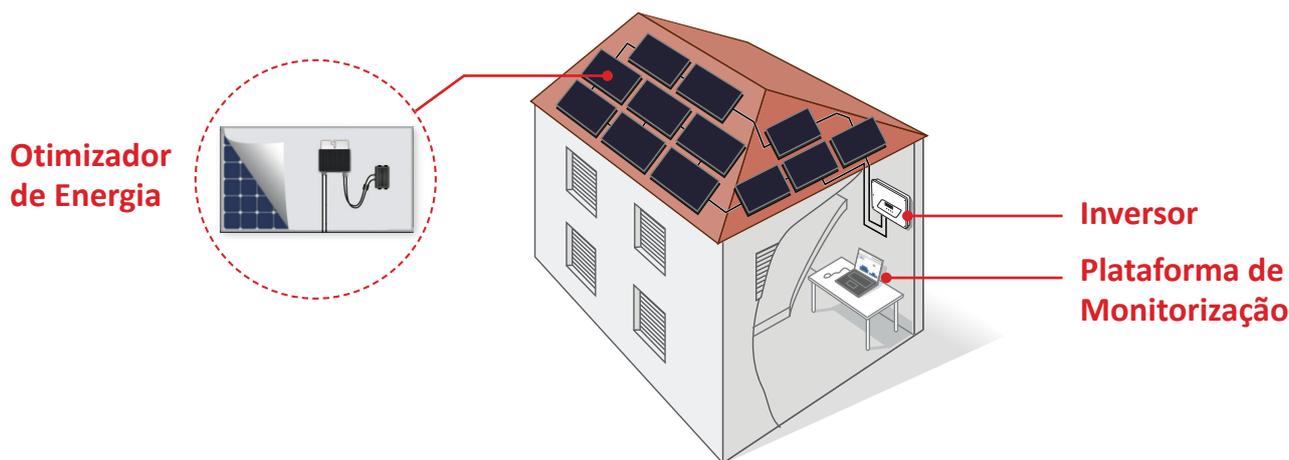
- > Otimizadores de energia - garantia de 25 anos
- > Inversor - 12 anos de garantia base, ampliável até 20/25 anos
- > Monitorização - gratuita durante o tempo de vida do sistema



> Tornando os Painéis FV Inteligentes

A SOLUÇÃO SOLAREEDGE

Como líder em inversores FV e otimização de energia, a SolarEdge oferece uma solução que permite a otimização do seu sistema FV a nível módulo para melhor desempenho do sistema e para a sua tranquilidade.



Otimizador de Energia

Inversor

Plataforma de Monitorização



OTIMIZADOR DE ENERGIA

Ao conectar um otimizador de energia SolarEdge a um painel FV este torna-se num painel inteligente.

Isto permite:

- Produzir até mais 25% energia em cada painel
- Feedback constante sobre o desempenho de cada painel
- Desenhado para desligar automaticamente cada painel, para máxima segurança, em caso de emergência

INVERSOR

Um inversor mais simples e fiável:

- Responsável apenas pela conversão CC/CA, uma vez que todas as outras funções são desempenhadas, separadamente para cada painel, pelos otimizadores de energia
- Extremamente pequeno, leve e fácil de instalar
- Eficiência ponderada de 99%
- Apto para ser instalado no interior ou exterior

PLATAFORMA DE MONITORIZAÇÃO

Ao mostrar os dados de desempenho em tempo real de cada painel, a plataforma de monitorização permite:

- Visibilidade completa do desempenho do sistema
- Alertas automáticos sobre problemas no sistema



solaredge

f SolarEdge

@SolarEdgePV

SolarEdgePV

in SolarEdge

info@solaredge.com • www.solaredge.com