



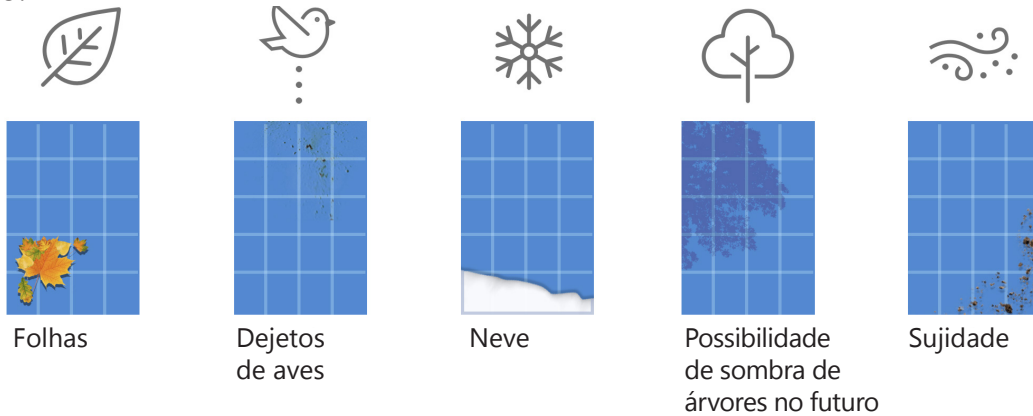
# Sistemas Solares Mais Inteligentes



# / Mais Energia do Sol

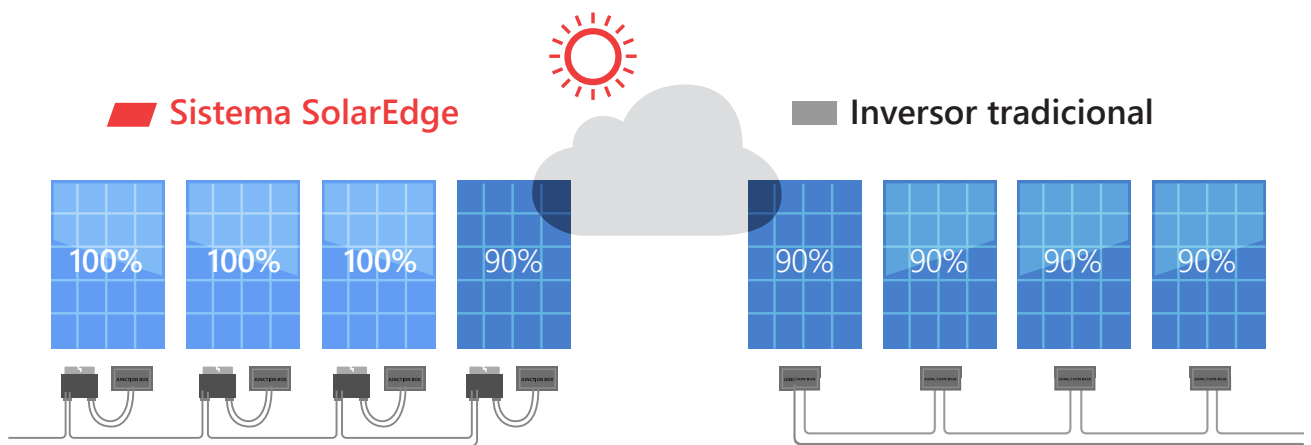
## Potência máxima de cada um dos painéis

Numa instalação fotovoltaica, cada painel tem um nível de potência máxima individual. Diferenças de níveis entre os painéis ligados entre si provocam perdas de energia. Por exemplo:

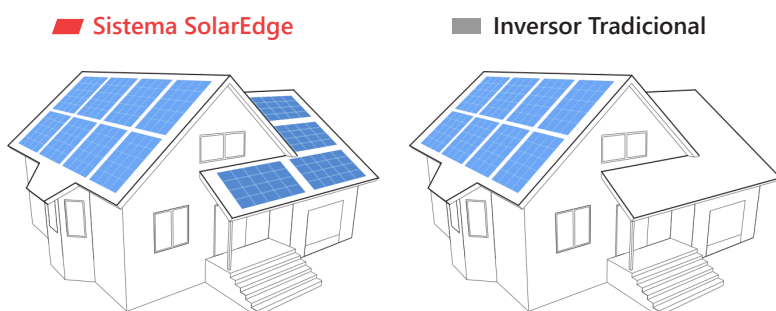


Com os inversores tradicionais, o painel que produz menos reduz o rendimento de todos os outros painéis da string.

Com o sistema SolarEdge, cada painel produz a potência máxima disponível a cada momento, eliminando as perdas de energia.



## Mais painéis no telhado = Maior poupança na sua fatura de eletricidade



### Com a SolarEdge

- / Todos os telhados são possíveis.
- / Integração estética dos painéis fotovoltaicos.
- / Mais painéis em cada telhado.

Maior capacidade do sistema

Maiores rendimentos

# / A SolarEdge dá-lhe Tranquilidade

## Ligue-se quando quiser

- // Visibilidade completa do rendimento do seu sistema
- // Monitorização do seu sistema a partir de qualquer sítio, com a aplicação gratuita para iPhone e Android



## Tranquilidade

- // Com a SolarEdge o circuito CC foi concebido para ser desactivado de forma automática quando a CA estiver desligada, oferecendo proteção instantânea aos instaladores, pessoal de manutenção e à propriedade
- // Os instaladores, pessoal de manutenção e bombeiros estão protegidos de forma automática da alta voltagem



## Garantias a longo prazo

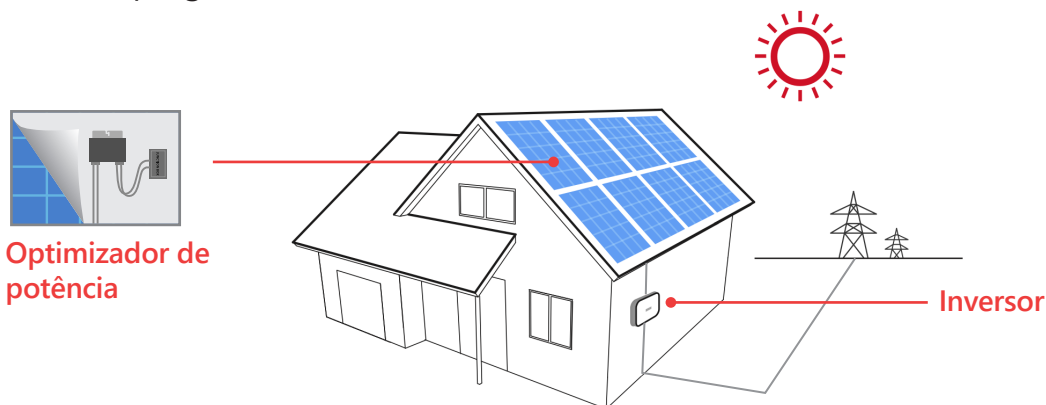
- // Apoiados pelas melhores garantias do mercado: 25 anos para os optimizadores de potência; 12 anos para os inversores (extensível a 25 anos com um custo adicional)
- // Monitorização do sistema a nível de módulo: grátis durante 25 anos



# / Painéis Fotovoltaicos mais Inteligentes

## A solução SolarEdge

A SolarEdge é líder mundial em tecnologias Smart Energy. Ao implementarmos engenharia de topo mundial com um foco incansável em inovação, criamos soluções e produtos energeticamente inteligentes que potencializam as nossas vidas e impulsionam o progresso futuro.



Optimizador de potência



### Optimizador de potência

Ligar um otimizador de potência SolarEdge a um painel fotovoltaico converte-o num painel inteligente. Isto permite:

- Gerar até mais 25% de energia em cada painel
- Monitorização constante do rendimento de cada painel
- Por segurança, foi desenhado para desligar automaticamente cada um dos painéis em caso de emergência.

### Inversor

Um inversor mais simples e fiável:

- Encarrega-se apenas da conversão de CC para CA e do envio de informações para o portal de monitorização, uma vez que as restantes funções são realizadas ao nível do painel pelos optimizadores de potência
- Design compacto, leve e simples
- Até 99% de eficiência ponderada
- Adequado para instalações de interior e exterior

### Plataforma de monitorização

Ao mostrar as informações sobre o rendimento em tempo real, o portal de monitorização permite:

- Visualizar o rendimento do seu sistema
- Fácil acesso a partir do computador, smart phone, ou tablet

f SolarEdge

@SolarEdgePV

@SolarEdgePV

SolarEdgePV

SolarEdge

infospain@solaredge.com

**solar**edge  
solaredge.com