

# #1 do Mundo em Sistemas Solares Residenciais

Abra as Suas Portas para a Tecnologia com Qualidade Premium



# Conte com a #1 em Energia Solar Residencial

Escolha um Fornecedor com Forte Presença Internacional e Local

A maioria dos proprietários residenciais ao redor do mundo prefere a SolarEdge. Tenha a tranquilidade de trabalhar com o líder mundial, com milhões de sistemas instalados, tendo a confiança de instaladores e proprietários residenciais em todo o mundo.

## Solidez Financeira



A SolarEdge é uma empresa lucrativa, cotada na NASDAQ e com sistemas instalados em mais de 100 países.

## Confiabilidade



Nossos produtos possuem qualidade e segurança superiores, assegurados por testes e processos de montagem automatizados avançados.

## Garantias mais longas



Oferecemos uma das garantias mais longas do mercado.

## Foco em Inovação



Investimos fortemente no desenvolvimento de produtos de alta tecnologia nos nossos Centros de Pesquisa e Desenvolvimento de última geração ao redor do mundo.



# Produtos Smart Energy com Qualidade Premium

O seu sistema solar é muito mais do que uma série de painéis no seu telhado. Ele requer uma tecnologia inteligente para maximizar tanto a geração de energia quanto a economia na conta de energia. A solução SolarEdge consiste em componentes únicos e integrados, desenvolvidos para gerar mais energia com maior segurança e controle, para que você possa obter o máximo rendimento do seu sistema.



## Inversor SolarEdge com Tecnologia HD-Wave

É o cérebro do sistema. Converte a corrente contínua (CC), gerada pelos módulos fotovoltaicos, em corrente alternada (CA), que você utiliza na sua residência.

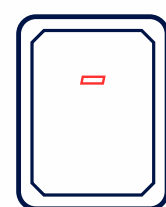
[Saiba Mais](#)



## Inversor com Carregador de Veículo Elétrico

O inversor SolarEdge com Carregador VE (Veículo Elétrico) permite que você carregue o seu veículo elétrico com a energia gratuita do sol, e prepara você para futuras mudanças regulatórias.

[Saiba Mais](#)



## Sistema Solar Pronto para Bateria

Quando estiver disponível, utilize a bateria para armazenar sua energia solar e ter um backup quando necessário, seja durante quedas de energia, após o pôr-do-sol, ou para ligar aparelhos que consomem muita energia durante os horários de pico.



## Otimizadores de Potência

Conectados a cada painel fotovoltaico, os otimizadores maximizam a produção de energia de cada módulo e monitoram o seu desempenho.

[Saiba Mais](#)



## Recursos de Segurança Integrados

Desligamento automático com SafeDC™ e outros recursos de segurança que protegem o seu lar e a sua família, e que estão em conformidade com os mais rígidos regulamentos de segurança.

[Assista ao Vídeo de Segurança](#)



## App mySolarEdge

Gerencie a sua produção e consumo de energia.



# Tecnologia Inovadora na Palma da Sua Mão

Nossos softwares contêm tecnologias integradas avançadas e os aplicativos inovadores foram cuidadosamente projetados para que você gerencie facilmente todo o seu sistema solar e, com apenas alguns toques, você poderá monitorar a produção de energia em tempo real.



## mySolarEdge

Monitoramento dos seus dados de geração e consumo, status do inversor e visualizações detalhadas do desempenho de cada módulo. Disponível para Android & iPhone.



## Apple Watch

Baixe o app mySolarEdge na App Store do seu Apple Watch e comece a monitorar o seu sistema solar com apenas um toque.



## Gerencie os Dispositivos Smart

Controle convenientemente as cargas dos eletrodomésticos conectados a dispositivos smart.



## Tenha Maior Controle Sobre a Sua Energia

Inicie e pare o carregamento do seu veículo elétrico remotamente, e agende o carregamento diário.



# Prepare-se para o Futuro

## Escolha um Sistema Solar que Evolui Com as Suas Necessidades de Energia

A Solução SolarEdge evolui com você para atender às suas crescentes necessidades no decorrer do tempo. Com a nossa solução totalmente integrada, você poderá incluir mais módulos, armazenagem e outros dispositivos para maximizar a sua economia e flexibilidade.

Aproveite a conveniência de ter um único fornecedor que oferece produtos residenciais smart energy completamente compatíveis entre si.





/ Fornecedor de Classe Mundial

/ Qualidade Premium

/ Tecnologia Superior

/ Future Ready

Para saber mais sobre as soluções SolarEdge, visite [solaredge.com/br](https://solaredge.com/br)

# Otimizadores de Potência

Os Otimizadores de Potência SolarEdge transformam os painéis no seu telhado em módulos inteligentes, através da tecnologia de Eletrônica de Potência a Nível de Módulo (MLPE). Assim, o sistema capta o máximo de energia, independentemente do layout do telhado, ângulos ou sombreamento.

- / Gera mais energia para a sua casa, maximizando a produção de energia do seu sistema e reduzindo o impacto dos módulos com baixo desempenho
- / Monitoramento em tempo real da performance de cada módulo
- / Aumenta o retorno do seu investimento ao longo da vida útil do sistema
- / Maior segurança com recursos dedicados que protegem a sua família & residência



[Voltar](#)

# Inversor SolarEdge com Tecnologia HD-Wave

O inversor é o “cérebro” que controla todo o seu sistema solar. Ele converte a energia gerada pelos módulos em eletricidade que alimenta a sua casa, e monitora a comunicação com a rede elétrica.

- / Controla a produção de energia, armazenamento, carregamento VE e medição de energia
- / Capta mais energia e reduz a sua conta de luz com eficiência de conversão recorde de 99,2%
- / Permite monitorar os dados da sua produção, consumo e armazenagem, enviando-os para o App mySolarEdge
- / Possui as garantias mais longas do mercado



[Voltar](#)



# Inversor com Carregador de Veículo Elétrico

Abasteça o seu veículo elétrico em casa com o primeiro Inversor com Carregador VE do mundo – um Carregador VE integrado ao inversor solar, para que você possa carregar e dirigir o seu carro com energia solar.

- / Carrega até 2,5 vezes mais rápido do que um carregador VE convencional
- / Maximiza seu autoconsumo ao carregar seu carro com energia solar
- / Economiza custos de instalação de um carregador VE e de um inversor fotovoltaico separadamente
- / Permite monitorar o consumo VE e pré-agendar o carregamento
- / Ligue/desligue o carregamento VE do seu smartphone
- / Compatível com diferentes conectores VE



Voltar

## Depoimento de Gustavo Cerbasi, Proprietário Residencial

Escaneie para  
saber mais



*"No auge da pandemia, nosso consumo de energia aumentou significativamente. Nós precisávamos de uma solução que aumentasse a capacidade do nosso sistema solar e que também gerasse toda a energia que necessitávamos. Nós também queríamos atualizar nosso sistema com uma tecnologia superior.*

*Ficamos impressionados quando descobrimos a SolarEdge - referência mundial no segmento de gerenciamento de energia fotovoltaica. Ao expandirmos nosso sistema original com a SolarEdge, aumentamos a performance do sistema para produzir mais energia - o suficiente para atender toda a nossa demanda. Foi impressionante que, sem levar em consideração a expansão, o sistema SolarEdge gera 50% mais energia do que a quantidade produzida pelo sistema anterior durante o mesmo período do ano passado.*

*Após a ampliação da planta, tenho um sistema solar que gera muito mais energia do que antes. De um sistema que gerava 1.000 kWh/mês, hoje eu tenho a capacidade de geração de 2.500 kWh/mês!*

*Nosso investimento inicial se traduz, no decorrer do tempo, em uma economia de energia substancial, o que nos proporciona paz de espírito em relação aos aumentos do preço da energia elétrica e a tranquilidade de estar contribuindo com o meio ambiente com uma casa com energia limpa, sustentável e principalmente, inteligente!*

Voltar

