

Líderes em Energia Inteligente Empoderando o Futuro



Liderança e Expertise Mundial

- // **1ª do ranking mundial em inversores FV** (de acordo com o IHS, T2 '19), com instalações em mais de 130 países
- // **Forte presença e comprometimento no Brasil e em mais de 25 países**, com ampla experiência em energia inteligente com equipes locais de vendas, de serviços e de treinamento
- // **Líder em energia solar e renovável**, com incansável foco no fornecimento de soluções inovadoras e integradas
- // **Solução residencial completa e com suporte de um único fornecedor**, incluindo módulos inteligentes, inversores monofásicos e trifásicos, bateria para armazenamento, produtos smart energy, carregador de veículo elétrico, medidores de energia e muito mais

Tecnologia de Ponta, do Sistema FV à Rede

- // **Maior produção de energia**, com inversores residenciais alcançando um recorde de 99% de eficiência
- // **Confiabilidade excepcional**, o inversor possui garantia padrão de 12 anos e pode ser estendida para 25 anos
- // **Tranquilidade com segurança líder no mercado**, fornecendo detecção de arco elétrico e SafeDC™ embutidos para desligamento automático da tensão CC quando a corrente CA estiver desligada
- // **Todos os componentes do sistema foram projetados para operar em conjunto** para completa otimização fotovoltaica, segurança e monitoramento, sem necessidade de hardware adicional

solaredge

/ Vantagens SolarEdge

Projeto Térmico Excelente

Mais energia

- ! Mais energia com eficiência recorde de 99% para os inversores residenciais

Menos calor

- ! Dissipação de calor excelente resultando em requisitos mínimos de folga do inversor

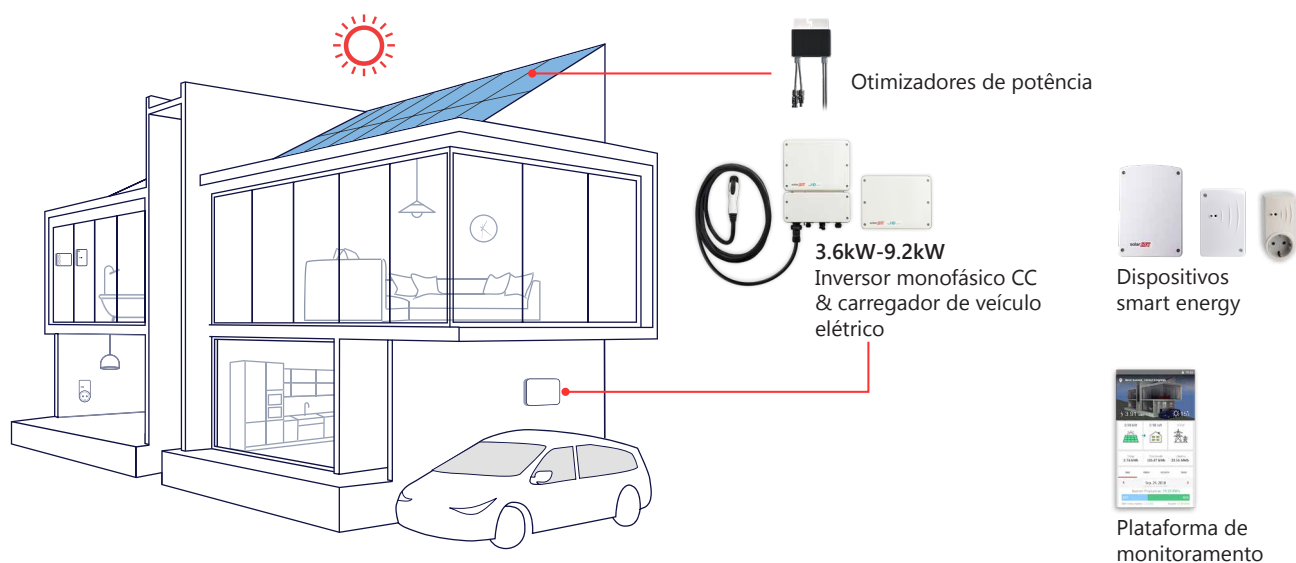
Extensão de garantia

- ! O inversor tem garantia padrão de 12 anos, com extensão de garantia para 25 anos a preços atrativos

Oferta Residencial Completa para o Brasil

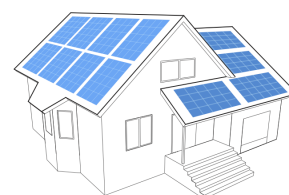
Simple, flexível e pronta para o futuro

- ! Sistema, produto e serviços, todos com o mesmo fornecedor
- ! Integração perfeita de todos os componentes do sistema
- ! Adequado para todos os telhados, desde quatro módulos a grandes instalações de alta potência
- ! Suporta atualizações simples para capacidades que vão além do sistema FV



Por que a Otimização Completa a Nível de Módulo é uma Necessidade

- ! Solução de segurança **substancialmente intensificada** – SafeDC, detecção de arco, rápido desligamento opcional
- ! O **monitoramento a nível de módulo** garante maior produção de energia do sistema e redução dos custos de operação e manutenção
- ! **Máxima flexibilidade do projeto** com suporte para múltiplas orientações, strings de vários tamanhos e strings mais longas
- ! **Mitigação inerente** do mismatch do módulo e **otimização da produção** em situações de sombreamento
- ! **2% mais energia** em sistemas sem qualquer incidência de sombra



Flexibilidade do projeto



Monitoramento a nível de módulo

Fatores para o mismatch entre os módulos



Danos devido ao transporte



Diferentes inclinações e orientações



Diferentes temperaturas



Sombreamento parcial



Sujeira



Tolerância de fabricação