

SOLNOR
Energy

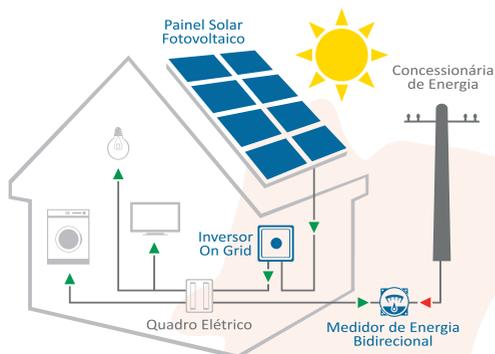


SOLUÇÕES EM ENERGIA SOLAR





COMO FUNCIONA?



A energia solar é convertida em energia elétrica através de um sistema fotovoltaico que é formado por placas fotovoltaicas, inversor fotovoltaico e um medidor de energia bidirecional.

O processo inicia com a captação da radiação solar pelos painéis solares que, através do processo chamado de efeito fotovoltaico, converte a luz solar em eletricidade e gera energia elétrica em corrente contínua.

Essa energia vai para o inversor, que transforma a corrente contínua em corrente alternada, um tipo de corrente com as mesmas características da rede elétrica. E depois pode ser utilizada para alimentar qualquer aparelho elétrico da casa.

Se houver sobra na produção de energia, ela é enviada para a rede da concessionária e convertida em créditos para serem utilizados posteriormente.

Na revisão da Resolução 482 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica), o tempo para o uso dos créditos de energia passou de 36 para 60 meses. Ou seja, você terá até 5 anos para usar a energia que gerou e não consumiu.

O sistema de energia solar na sua casa em pouco tempo já começa a dar retorno de investimento e ainda traz outras vantagens como baixa manutenção e valorização do imóvel.





O sol é uma fonte inesgotável de energia, e o Brasil tem um potencial enorme para ser aproveitado. Aliada aos princípios de sustentabilidade, a WEG utiliza sua experiência e tecnologia na conversão de energia para oferecer uma solução completa em Energia Solar, explorando todo o potencial das fontes de energia renováveis na geração distribuída para os clientes.

Reconhecida no mercado pela tradição em fornecimento de soluções para sistemas elétricos, a WEG possui também soluções completas para geração de energia solar, fornecendo inversores, transformadores, cubículos e subestações, além de toda a engenharia de integração e software aplicativo.

Além disso, há a possibilidade de fornecer componentes e acessórios conforme a necessidade da aplicação, seja em usinas, indústrias, prédios comerciais, residenciais e sistemas isolados.



Geração Distribuída

A Solnor Energy atua como integrador de sistema fotovoltaico, distribuindo e instalando kits de geração em todo o estado, oferecendo atendimento e suporte imediato para clientes que buscam investir em novas instalações.

Composição do Kit

- Módulos fotovoltaicos de silício policristalino
- Inversor monofásico/trifásico
- Estruturas metálicas de fixação
- Minidisjuntor MDW
- Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) SPW
- Pares de conectores MC4
- Cabo solar especial (nas cores vermelho e preto)



PORTFÓLIO



Entre em Contato:

