

# Como funciona uma usina solar?

Usinas solares são sistemas fotovoltaicos projetados para produção de energia elétrica. Esta energia pode ser consumida pelo próprio investidor ou proprietário, assim como, também pode ser comercializada.

Como todo kit solar, as usinas não são diferentes, captam os raios do sol, através de placas solares, que possuem silício em sua composição, transformando-os em energia de corrente contínua, a qual é direcionada a inversores de frequência, que por sua vez os transforma em energia de corrente alternada, que é a energia utilizada em lares, indústrias, comércios ... ou comercializada com empresas de distribuição.

Usinas que geram potências a partir de 75Kwp de energia renovável são consideradas usinas de grande porte.

Geralmente são construídas em áreas planas para que seja garantida a segurança e o correto funcionamento do sistema de captação e distribuição.



# Por que investir em uma usina solar?

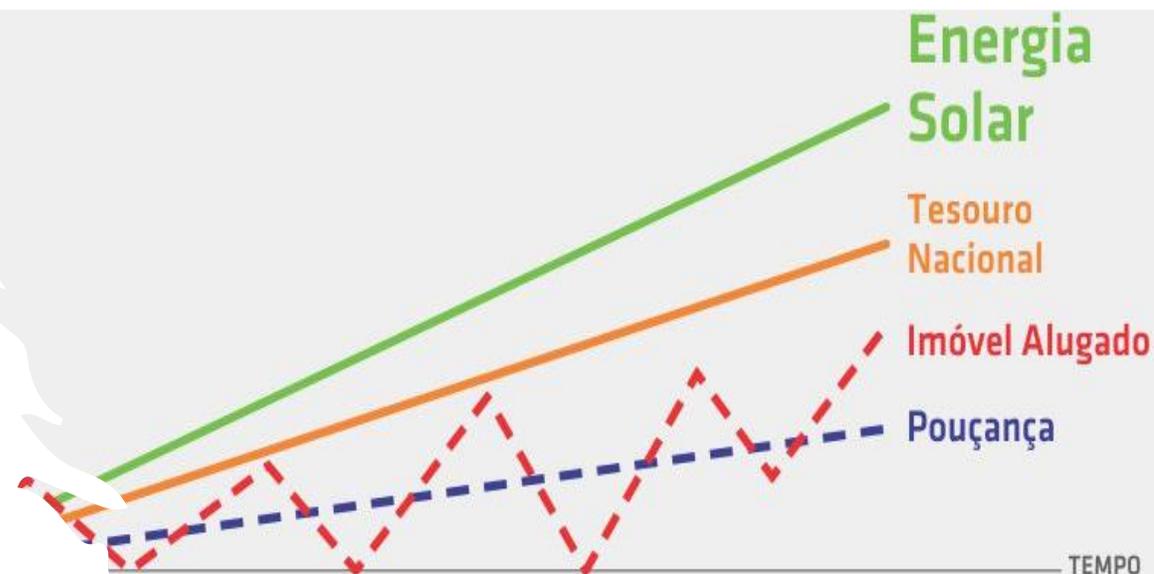
Mais rentável e seguro que muitos investimentos tradicionais e que uma série de fundos de ações, a usina solar é a opção perfeita para quem quer segurança, praticidade e ótimos retornos.

Com payback atrativo, o investimento normalmente se paga entre 36 e 60 meses. A durabilidade de uma usina bem projetada, com materiais de qualidade, é de até 30 anos. As garantias de alguns produtos chegam há 25 anos.

Sua matéria prima é o sol, que é abundante, e é aproveitado de maneira sustentável, sem prejuízo ao meio ambiente.

Os custos de manutenções são baixíssimos, se resumindo a limpeza/lavagem das placas, semestrais ou anuais, dependendo do local a ser instalada a usina.

Com a energia gerada pelas outras fontes cada vez mais caras uma das soluções é a compra de energia das usinas solares pelo próprio governo ou pelo mercado livre.



# • Retorno do investimento



- Como já dissemos, o retorno do investimento é praticamente rápido. Há várias formas de negócio, e em algumas, você já começa a receber o dinheiro pela energia vendida antes mesmo de começar a pagar pela sua usina, que é o caso de usinas financiadas com carências.
- Com recursos próprios, os rendimentos são maiores, e atualmente podem chegar entre 15 e 30% a.a.
- Há variações entre cooperativas e concessionárias de energia em todo país, cada uma com seu valor de kwh, com suas normas e prazos.
- Para que seja adquirido o ganho almejado, o produtor de energia limpa precisa fazer um alto investimento e deve contar com um bom planejamento. Ainda que esse seja um investimento caro, entretanto a rentabilidade é alta. Além dessas maneiras de ganhar dinheiro com a energia solar, podemos citar a possibilidade de ganho por meio de leilões. Eles são feitos pelo governo e apresentados como fundos de investimento ou terras que produzem e vendem energia fotovoltaica.

## Segurança – retorno garantido

Diferente de um investimento na bolsa, que pode oscilar e trazer riscos altos, ou das operações de day trade, que exigem uma atenção quase integral, muita experiência e não têm consigo nenhuma certeza de ganhos, ou ainda das criptomoedas, que também necessitam de experiência para serem operadas e gerarem ganhos, a energia solar soma um investimento tranquilo com um ganho garantido. Isso porque, ao instalar a sua usina, você só se preocupa com a administração do investimento.



# E como eu faço para ter minha usina?

Nós da Thenergy oferecemos além do fornecimento e instalação da usina, toda assessoria para você viabilizar seu projeto, seja com recursos próprios ou com linhas de financiamentos disponíveis para esse setor.

Temos experiência desde 2018 e já contribuimos com mais de 500 investidores que, como você, um dia pensaram em ter a própria usina solar e, hoje, estão aproveitando os rendimentos de terem feito uma ótima decisão.

Além das características do Brasil em ter sol em abundância e áreas planas para a instalação dos equipamentos, as linhas de financiamento e os incentivos fiscais ofertados para a área dão ainda mais incentivo para os investidores na área da instalação dos sistemas fotovoltaicos.

Contate conosco e venha colocar seu projeto em andamento:

(51) 98115-0909 com Marcos Hartmann.

Conheça mais em: [www.thenergysolar.com](http://www.thenergysolar.com)

