

A energia solar fotovoltaica é uma forma de gerar sua própria energia limpa e sustentável

e o melhor: ela pode **reduzir sua conta de luz em até 90%!**

Muitas pessoas perguntam como ela funciona no dia a dia. É bem simples:



☀️ Como a Energia Solar Funciona



Captação da luz solar

Os painéis solares (módulos fotovoltaicos), instalados no telhado, captam a luz do sol e a transformam em energia elétrica (corrente contínua - CC).



Conversão da energia

Essa energia (CC) passa pelo inversor solar (o "cérebro" do sistema), que converte essa energia para corrente alternada (CA) — o tipo de energia que usamos em casa para ligar geladeira, lâmpadas, etc.





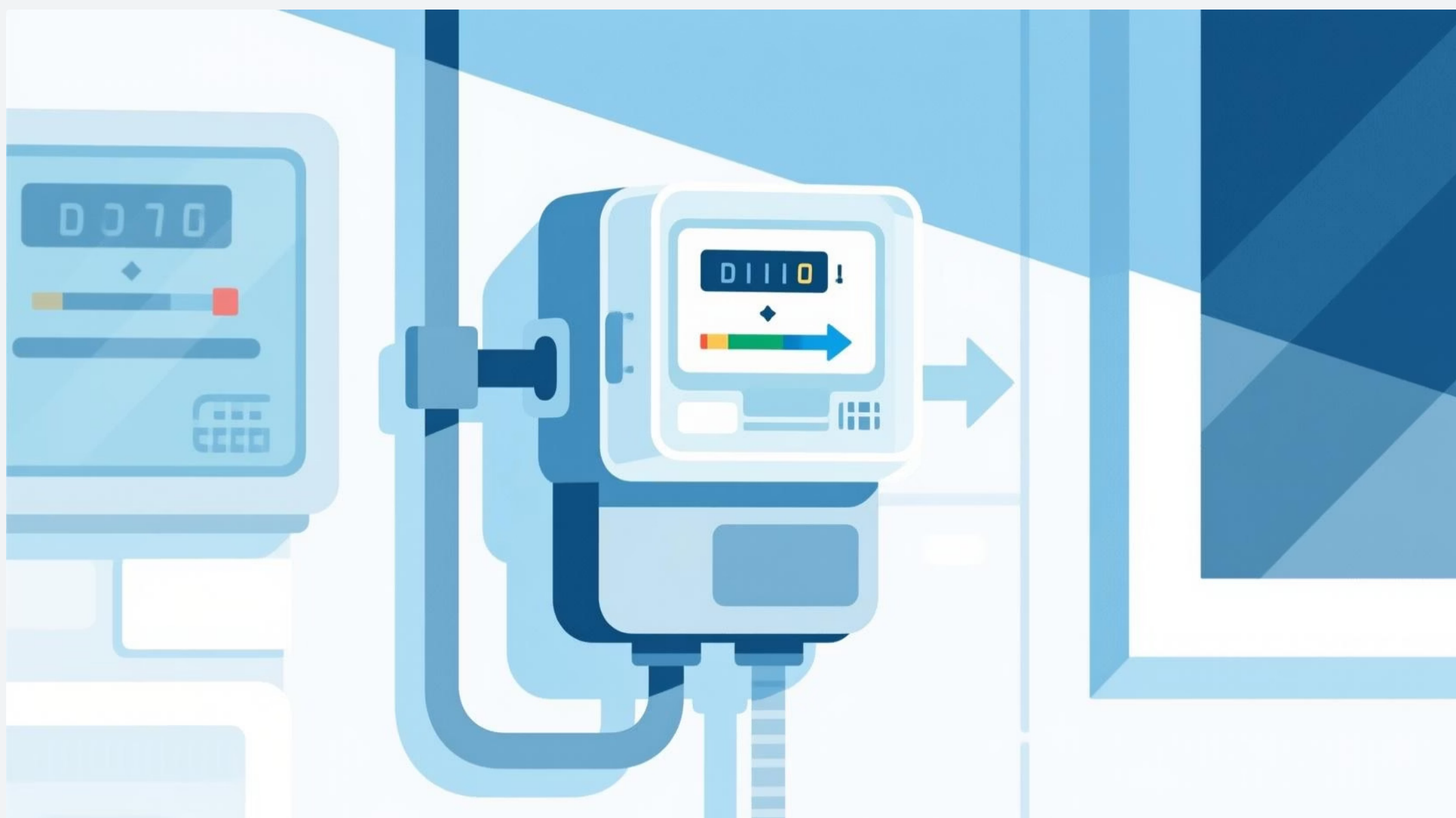
Uso da energia

A energia convertida vai direto para o quadro de luz da sua casa ou empresa. Tudo o que está ligado (chuveiro, ar-condicionado, etc.) usa primeiro a energia solar, reduzindo o consumo da concessionária.



Energia que sobra (Excedente)

Quando o sistema produz mais energia do que você está consumindo (como em um dia de muito sol), o excedente é enviado para a rede elétrica pública. A concessionária instala um medidor bidirecional para registrar tanto a energia que você consome da rede quanto essa energia que você injeta.



Economia na conta de luz

No fim do mês, a distribuidora faz a compensação: a energia que você injetou na rede vira créditos para abater da energia que você consumiu (por exemplo, à noite).

O resultado é que sua conta de luz cai drasticamente!





Como Funciona a Instalação

Etapas

Nosso processo na **Invictus Soluções** é pensado para ser rápido e eficiente:



Prazo de entrega do kit

O prazo médio para entrega do kit fotovoltaico é de **7 a 15 dias** após a confirmação do pagamento.



Prazo de instalação

Após a entrega do kit, nossa equipe realiza a instalação em **3 a 7 dias úteis**.

(Observação: Em caso de chuvas, o prazo pode sofrer pequenos atrasos por questões de segurança.)



Projeto e aprovação

Enviamos o projeto técnico para a concessionária de energia para análise. O prazo médio para aprovação é de **15 a 20 dias**.



Troca do relógio

Após a aprovação, a concessionária realiza a troca do seu medidor atual pelo medidor bidirecional, com prazo estimado de **15 a 20 dias**.





Início da economia

Depois da troca do relógio, seu sistema já está 100% operacional!

O prazo médio para você começar a perceber a **redução de até 90%** na conta é de **1 a 3 meses**.

O que mais a Invictus oferece?



Manutenção Simples

O sistema solar precisa de pouca manutenção, basicamente uma limpeza dos painéis (uma vez ao ano ou a cada seis meses, dependendo do local) para garantir a máxima eficiência.



Monitoramento na Palma da Mão

Você acompanha toda a sua geração de energia e a economia acumulada em tempo real pelo aplicativo SolarZ.



Garantia e Suporte Completo

Você recebe a Nota Fiscal com a garantia dos equipamentos e tem um canal direto conosco para qualquer suporte técnico necessário.



Gostaria de fazer uma **simulação gratuita** e sem compromisso?

para ver o quanto exatamente você pode economizar?

É só me enviar sua **conta de luz** e, se possível, uma **foto do telhado** para vermos a estrutura!



WhatsApp: (48)_99155-2606

Instagram: invictusenergiasc