

ENERGIA SOLAR: QUANTO MAIS, MELHOR

Saiba por que a instalação de painéis fotovoltaicos é um bom negócio e como o Santander pode ser seu parceiro nessa busca por fontes de energia mais limpas.

UMA MATRIZ ENERGÉTICA QUE SÓ CRESCE



47%

Dos quase US\$ 242 bi investidos em energias renováveis no mundo em 2016, US\$ 113,7 bi foram para energia solar fotovoltaica¹.

► A Alemanha é hoje o maior gerador per capita desse tipo de energia. Mas a **irradiação solar global** incidente em qualquer região do território brasileiro é superior à do país europeu².



900 a 1 250
kWh/m²



1 500 a 2 500
kWh/m²

PARTICIPAÇÃO DA ENERGIA SOLAR NA MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA

0,11%

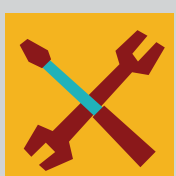
08/2017³

2%

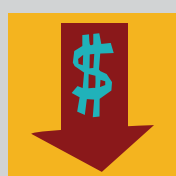
2023

(previsão⁴)

POR QUE VALE A PENA INVESTIR?



Painéis **duram**, em média, **25 anos⁴** e demandam **pouca manutenção⁵**.



Segundo um estudo da International Energy Agency (IEA), os custos de instalação de sistemas fotovoltaicos **devem cair mais de 40%** em relação aos preços de 2010.



A maioria dos **telhados** permite a instalação.



Há **isenção de impostos⁶** para quem gera sua própria energia (PIS-Cofins e, em alguns estados, ICMS).



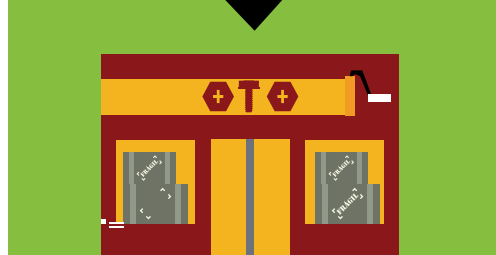
A energia excedente pode ser enviada para a rede elétrica, **gerando créditos⁷** a serem utilizados quando a central fotovoltaica não gerar energia suficiente ou abatidos na conta de luz.

PARCERIA SANTANDER

O Santander disponibiliza linhas de financiamentos para que pessoas e empresas, correntistas ou não, instalem sistemas de geração solar fotovoltaica em suas propriedades. Assim, o valor pode ser parcelado ao longo dos anos.



Pessoas físicas e jurídicas correntistas do Santander podem contratar o financiamento* nas agências Santander.



Se você não é correntista, procure um parceiro credenciado ao Santander Financiamentos e parcele o valor utilizando o CDC Eficiência Energética de Equipamentos*.

SAIBA MAIS

* Sujeito à análise de crédito e às demais condições do produto no momento da contratação. Consulte as outras condições do Financiamento, Equipamentos, Custo Efetivo Total (CET) e a taxa anual efetiva de juros da sua operação nas lojas Correspondente Bancário da Santander Financiamentos (Aymoré Crédito Financiamento e Investimento S.A.).

COMO FUNCIONA?

1) Painéis solares⁸: absorvem a radiação solar.

2) Inversor⁸: transforma a energia solar para que ela seja compatível com a rede elétrica.

3) Aparelhos elétricos e eletrônicos⁸: são abastecidos pela energia gerada.

4) Rede elétrica: para participar do sistema de compensação, é necessário que o medidor seja substituído por um relógio bidirecional.

FAÇA AS CONTAS

Antes de investir, considere:

1. Seu gasto médio com eletricidade
2. A capacidade de geração do equipamento adquirido (lembre-se que isso depende também do local onde será instalado)
3. A redução na conta de energia que o sistema fotovoltaico poderá proporcionar + incentivos fiscais disponíveis no seu estado
4. Preço de compra e instalação + reserva para manutenções periódicas
5. A durabilidade e a garantia dos equipamentos

Para uma análise dos benefícios desse investimento, converse com o fornecedor dos equipamentos.

CONSULTE NOSSOS PARCEIROS CREDENCIADOS

733
+
310
=



Fontes: 1. Renewables 2017 Global Status Report; 2. Atlas Solar INPE - 2006; 3. Aneel; 4. PDE 2023 - EPE; 5. Portal Solar - Energia; 6. Senado Federal, Portal SustentArqui, Portal ABSolar e Lei nº 13.169/2015; 7. Resolução Normativa nº 482/2012, da Aneel; 8. Portal Solar.