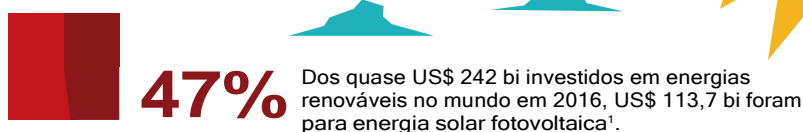


# ENERGIA SOLAR: QUANTO MAIS, MELHOR

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



► 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 europeu<sup>2</sup>.



**PARTICIPAÇÃO DA ENERGIA SOLAR NA MATRIZ ENERGÉTICA BRASILEIRA**

**0,11%**  
08/2017<sup>3</sup>

**2%**  
2023  
(previsão<sup>4</sup>)

## POR QUE VALE A PENA INVESTIR?



Painéis **duram**, em média, **25 anos**<sup>4</sup> e demandam **pouca manutenção**<sup>5</sup>.



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 impostos**<sup>6</sup> para quem gera sua própria energia (PIS-Cofins e, em alguns estados, ICMS).



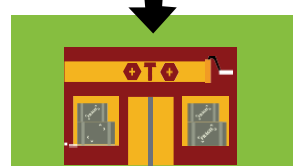
A energia excedente pode ser enviada para a rede elétrica, **gerando créditos**<sup>7</sup> a serem utilizados quando a central fotovoltaica não gerar energia suficiente ou abatidos na conta de luz.

## PARCERIA SANTANDER

O Santander disponibiliza linhas de financiamentos para que **peças 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 solares**<sup>8</sup>: absorvem a radiação solar.

**2) Inversor**<sup>8</sup>: transforma a energia solar para que ela seja compatível com a rede elétrica.

**3) Aparelhos elétricos e eletrônicos**<sup>8</sup>: 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](#)

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.