



# GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

Benefícios da geração distribuída solar ao Brasil

# Benefícios da Geração Distribuída Solar Fotovoltaica para o Brasil

**SOCIOECONÔMICO**

## **REDUÇÃO DOS GASTOS COM ENERGIA ELÉTRICA:**

+ R\$ 3,6 bilhões de economia pelos consumidores desde 2012.

**A conta de luz é o segundo maior custo de um pequeno negócio.**

**A geração própria reduz estes custos, trazendo mais liberdade, autonomia e controle para a mão do consumidor.**

## SOCIOECONÔMICO

# Benefícios da Geração Distribuída Solar Fotovoltaica para o Brasil

## GERAÇÃO DE EMPREGOS LOCAIS DE QUALIDADE.

Mais de **147 mil novos empregos acumulados** (desde 2012).

**Serão mais de MEIO MILHÃO de pessoas empregadas nos próximos 3 anos.**



**Benefícios da Geração Distribuída  
Solar para o Brasil**

**SOCIOECONÔMICO**



**FORTALECIMENTO**

**DOS GOVERNOS LOCAIS:**

**+ R\$ 6 bilhões em arrecadações.**

**DESENVOLVIMENTO**

**DE UMA NOVA CADEIA  
PRODUTIVA NO PAÍS:  
+ 40 fabricantes nacionais.**

**ATRAÇÃO DE NOVOS**

**INVESTIMENTOS:**

**R\$ 24 bilhões até hoje.  
+ R\$ 17 bilhões em 2021.**

**Com poucas chuvas,  
os reservatórios das  
hidrelétricas estão  
esvaziados...**



**...Por isso, as  
termelétricas estão  
ligadas a todo vapor  
encarecendo a conta  
de luz.**

**Quando um consumidor  
produz a própria energia  
limpa, ele ajuda a resolver  
este problema:  
-Termelétrica acionada  
+água economizada.**

**Somente em novembro de  
2020, os consumidores  
que geram a própria  
energia ajudaram o setor a  
economizar mais de  
R\$ 400 milhões com  
termelétricas.**





**Benefícios da Geração Distribuída  
Solar para o Brasil**

**ESTRATÉGICO**

**Diversificação.**

**Ampliação.**

**Redução de perdas.**

**Diversificação da matriz elétrica brasileira.  
Ampliação do uso de energias renováveis no País.  
Redução de perdas por transmissão e distribuição.**



**A ENERGIA SOLAR  
ESTÁ NO CAMPO,  
ESTÁ NA CIDADE,  
ESTÁ NO COMÉRCIO,  
NA INDÚSTRIA,  
E NA CASA DO CONSUMIDOR.**

**A ENERGIA SOLAR  
MOVIMENTA A NOSSA ECONOMIA  
E A NOSSA POPULAÇÃO!**

**É POR ISSO QUE 9 EM CADA 10 BRASILEIROS QUER GERAR A  
PRÓPRIA ENERGIA EM CASA.** (Ibope Inteligência, 2020).

# OBRIGADO!

Fonte principal:



**ABSOLAR**

Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica