

INICIATIVA:



O MERCADO BRASILEIRO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA

6ª edição
2019

APOIO:



PATROCÍNIO:
cota ouro



cota prata



cota bronze





Sumário

- Perfil das empresas
- Tempo Médio de Instalações
- Preço de Sistemas FV
- Rev. 687/2015
- Relação com Distribuidoras
- Relação com Mercado
- Conclusão
 - ◆ Empregos
 - ◆ Financiamento
 - ◆ Maturidade das empresas

O MERCADO BRASILEIRO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA

Edição 2018

O Instituto para o Desenvolvimento de Energias Alternativas na América Latina (Instituto IDEAL) e a Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha do Rio de Janeiro (AHK-RJ) lançam a quinta edição do estudo anual sobre o mercado brasileiro de geração distribuída fotovoltaica (FV). O Estudo apresenta o desenvolvimento do mercado em análises comparativas e identifica avanços e desafios do processo de conexão à rede no âmbito das normas da ANEEL: REN 482/2012 e sua revisão, a REN 687/2015.

NÚMERO DE SISTEMAS INSTALADOS



TAMANHOS DE SISTEMAS MAIS COMERCIALIZADOS

Os tamanhos de sistemas mais comercializados segundo as faixas de potência

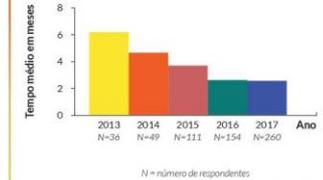


PREÇOS DOS SISTEMAS (kWp segundo a faixa de potência)

Varição de preços dos sistemas em kWp com análise comparativa ano a ano segundo a faixa de potência instalada.

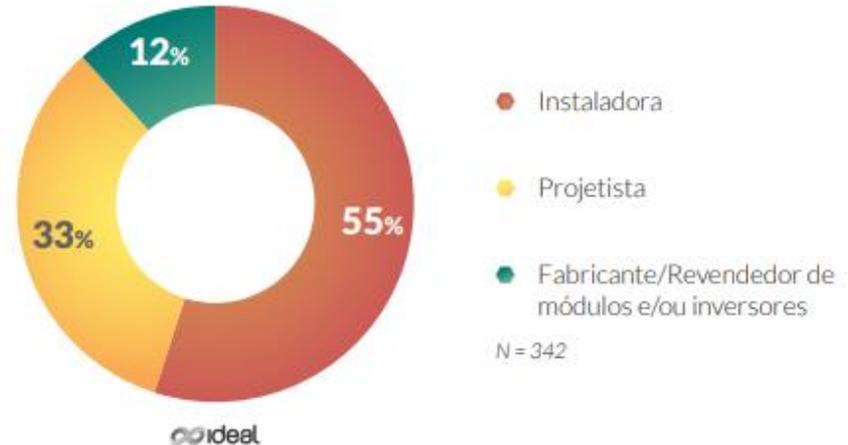


TEMPO PARA CONEXÃO À REDE ELÉTRICA

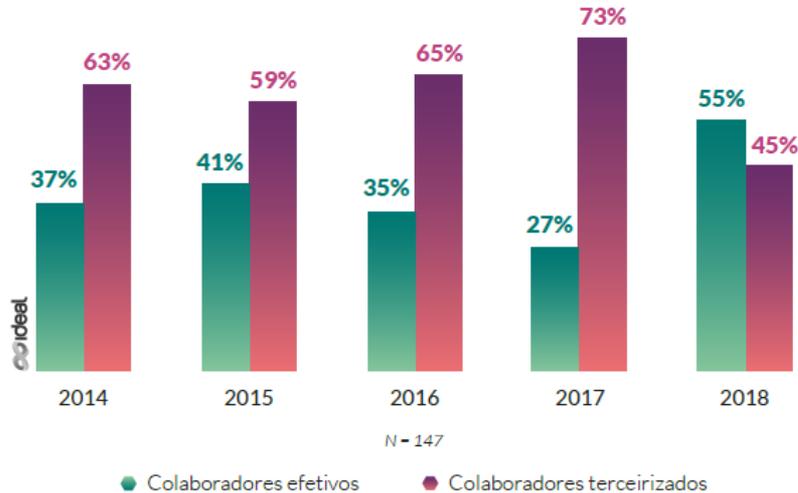


Perfil das empresas entrevistadas

- 1. **Anos** de atuação em energia solar
- 1. Regiões com mais **sedes** de empresas
- 1. **Segmento** de atuação
- 1. Etapa da **cadeia de valor**



Tempo Médio de instalação de um sistema FV



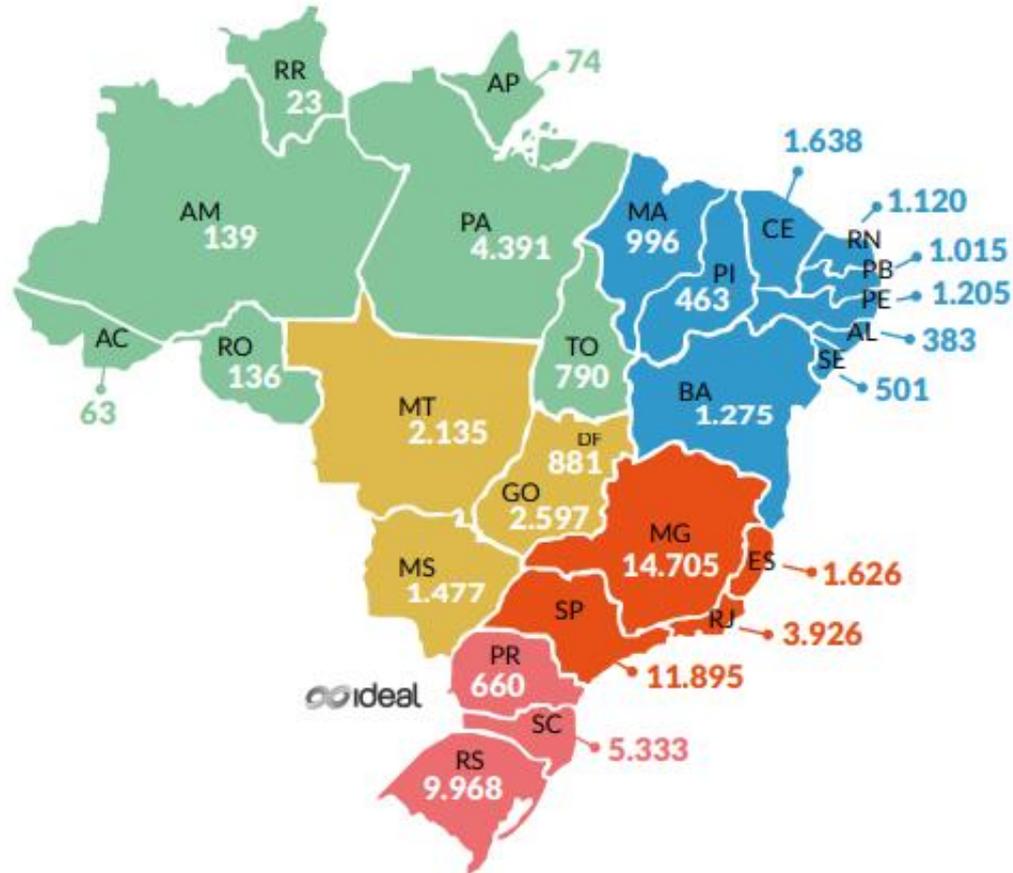
1. Tempo médio de instalação em meses
2. Colaboradores **contratados** em 2018

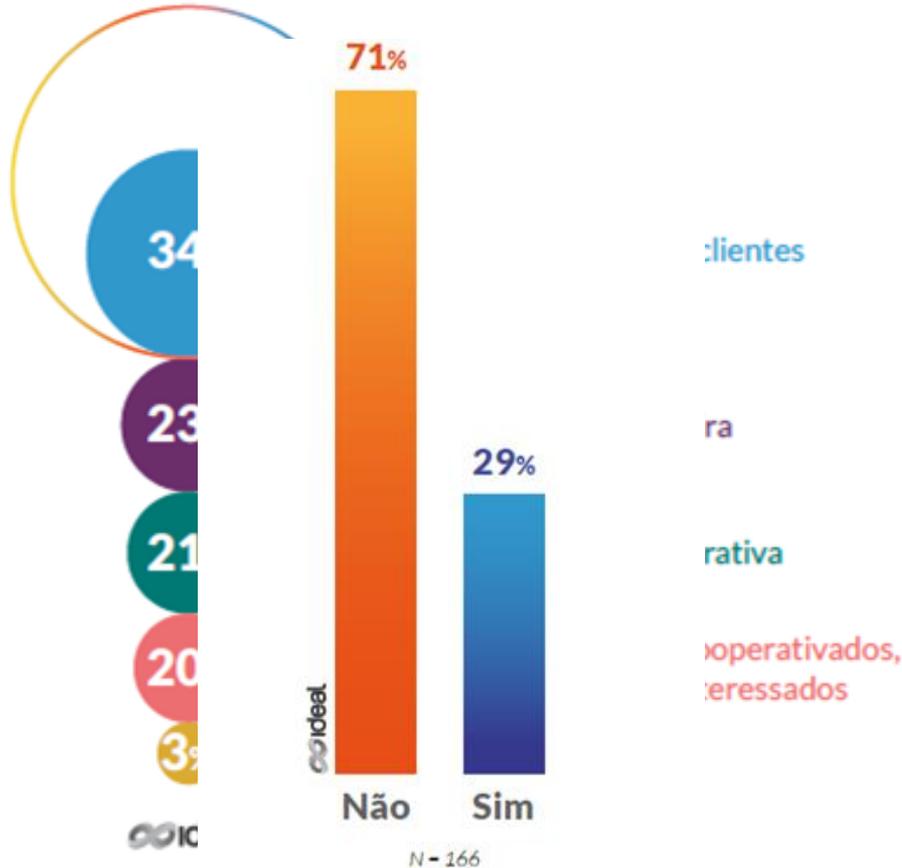
Preços de sistemas FV

1. Preço médio de 6 anos por **potência dos sistemas**
1. Preço médio por **região brasileira**
1. Percentual do preço final da **instalação de um sistema FV**



Instalações concluídas por estado





Resolução 687/2015

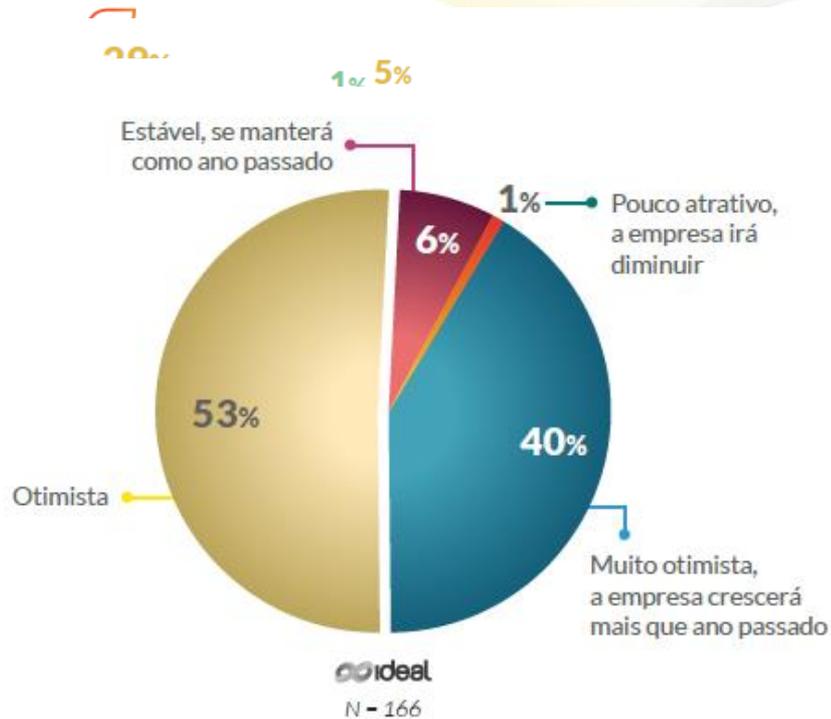
1. Projetos nas modalidades de geração compartilhada (cooperativa e consórcio) e condomínios
1. Razão para não adoção destas modalidades pelos consumidores
1. Você acredita que a REN 687/2015 deveria ter estendido a minigeração para limites maiores do que 5MW?

Relação com as distribuidoras e Desafios no processo de conexão à rede

1. Solicitação de conexão
2. Pontos a serem melhorados à distribuidora

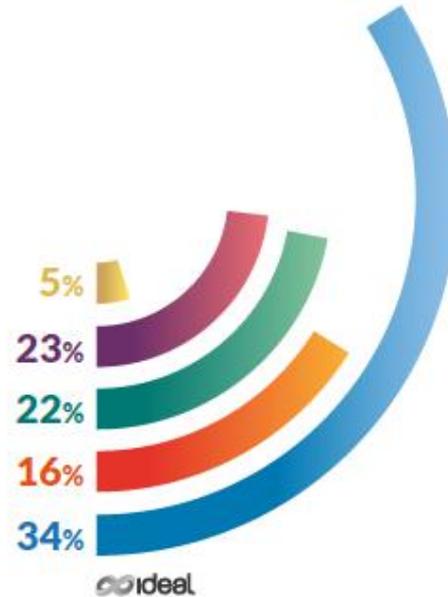


Relação das empresas com o mercado de energia solar FV



1. Quais são as opções de pagamento mais utilizadas pelos seus clientes
2. Principal meio de captação de clientes
3. Faturamento anual das empresas
4. Principal motivo para a venda não ser concluída
5. Principais desafios em relação à concorrência
6. Expectativa da empresa para o ano de 2019

Fatores para o crescimento do mercado



- Maior responsabilidade ambiental dos consumidores
 - Maior disseminação e conhecimento da população sobre o uso de energia FV
 - Queda dos preços nos equipamentos da instalação FV
 - Redução de impostos
 - Melhores financiamentos (taxas de juros menores)
- N = 386

Evolução ano a ano! 6 edição e os pontos mais destacados são:

- criação de empregos
- preços continuam diminuindo
- surgimento de novas linhas de financiamento
- experiência das distribuidoras frente aos processos de conexão à rede.

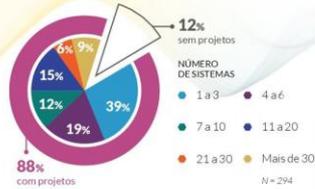


O MERCADO BRASILEIRO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA

Edição 2018

O Instituto para o Desenvolvimento de Energias Alternativas na América Latina (Instituto IDEAL) e a Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha do Rio de Janeiro (AHK-RJ) lançam a quinta edição do estudo anual sobre o mercado brasileiro de geração distribuída fotovoltaica (FV). O Estudo apresenta o desenvolvimento do mercado em análises comparativas e identifica avanços e desafios do processo de conexão à rede no âmbito das normas da ANEEL: REN 482/2012 e sua revisão, a REN 487/2015.

NÚMERO DE SISTEMAS INSTALADOS



TAMANHOS DE SISTEMAS MAIS COMERCIALIZADOS

Os tamanhos de sistemas mais comercializados segundo as faixas de potência



PREÇOS DOS SISTEMAS (kWp segundo a faixa de potência)

Variação de preços dos sistemas em kWp com análise comparativa ano a ano segundo a faixa de potência instalada.



TEMPO PARA CONEXÃO À REDE ELÉTRICA



Obrigada!

Natália Chaves
 Câmara de Comércio Alemã -
 AHK RIO DE JANEIRO

energia@ahk.com.br

APOIO:



PATROCÍNIO:



Acesse o estudo completo: <http://americadosol.org/pesquisas/>