

this  
**Webinar** is powered by  
pv magazine

Quarta-feira, 7 de junho 2023  
11:00 – 12:00 | BRT, São Paulo

pv magazine  
**webinars**

# Geração distribuída em ano de adaptação



**Lívia Neves**  
Jornalista  
pv magazine



**Beatriz Santos**  
Jornalista  
pv magazine



**Bárbara Rubim**  
Vice-presidente do  
conselho de administração  
**Absolar**



**Camila Nascimento**  
Diretora  
**WIN Solar**



**Carolina Reis**  
Diretora  
**Meu Financiamento Solar**




**Fernando Castro**  
Country manager  
no Brasil  
**JA Solar**

# Bem-vindos!



**Você tem alguma pergunta? ?** 

Envie-as no painel de perguntas e respostas.

 Nosso objetivo é responder ao máximo que pudermos hoje!

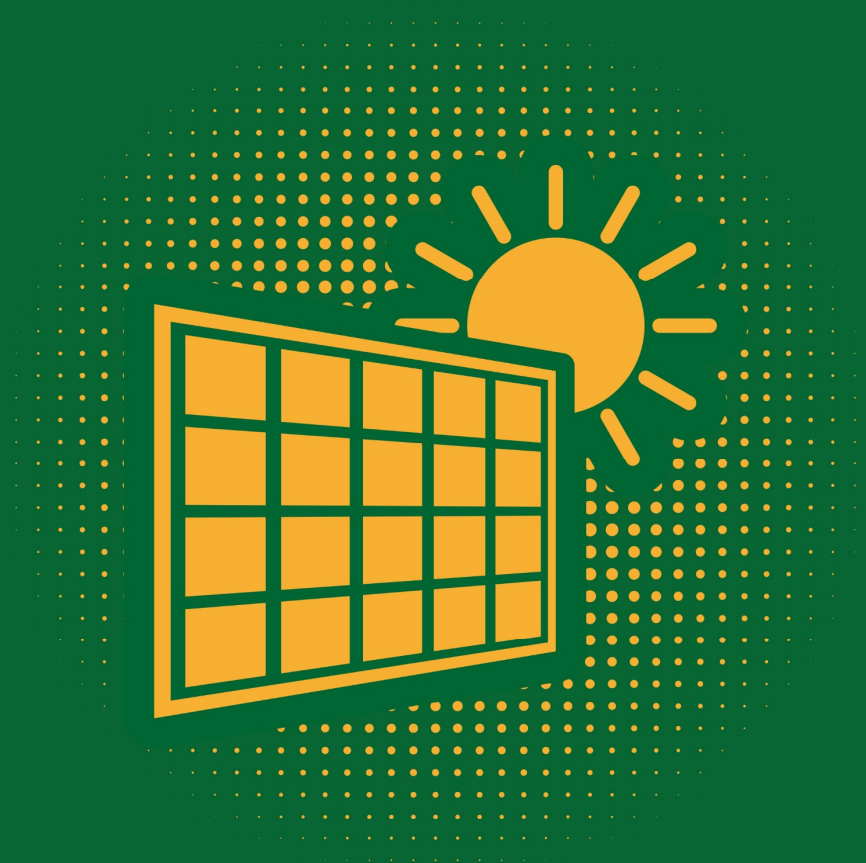
Você também pode nos informar sobre qualquer problema técnico.

**Estamos gravando este webinar.** 

Vamos informá-los por e-mail onde encontrar a gravação e as apresentações, para que você possa revê-los na sua conveniência.  

# Energia solar fotovoltaica:

## Panorama, oportunidades e desafios



**Bárbara Rubim**  
Vice-Presidente de Geração Distribuída

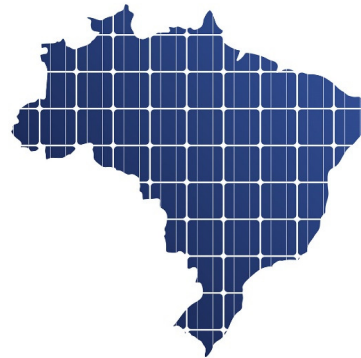
Webinar - PV Magazine

São Paulo (SP) | 07/06/2023

# Nosso trabalho



Representar e promover o setor solar fotovoltaico, armazenamento de energia elétrica e hidrogênio verde no País e no exterior.



Acompanhar o avanço destes mercados no Brasil.

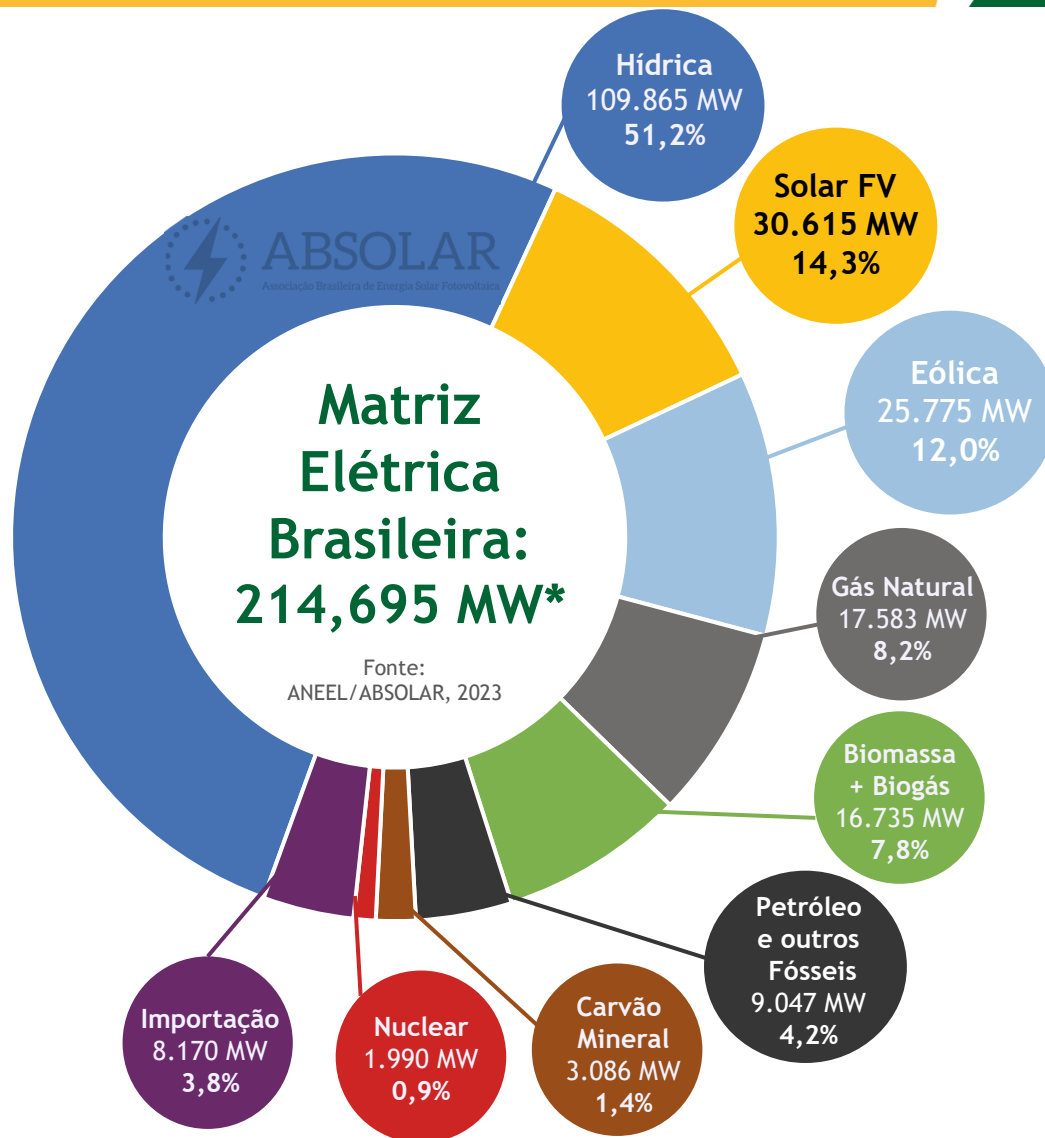


Servir de ponto de encontro e debate para o setor.

- ✓ Atuação nos **26 estados + DF**.
- ✓ Empresas **nacionais e internacionais**.

# Qual a participação de cada fonte na matriz?

Potência instalada em operação no País



# Benefícios da solar FV ao Brasil, desde 2012



✓ Mais de **R\$ 150,8 bilhões** em novos investimentos.



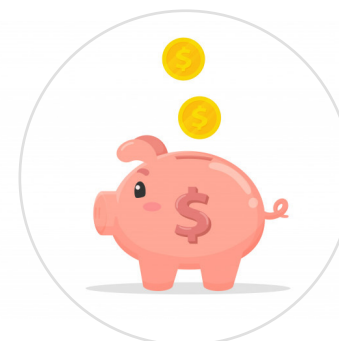
✓ Mais de **918,4 mil novos empregos** acumulados.



✓ Mais de **30,6 GW** operacionais.



✓ Mais de **39,1 milhões de toneladas** de CO<sub>2</sub> evitadas.



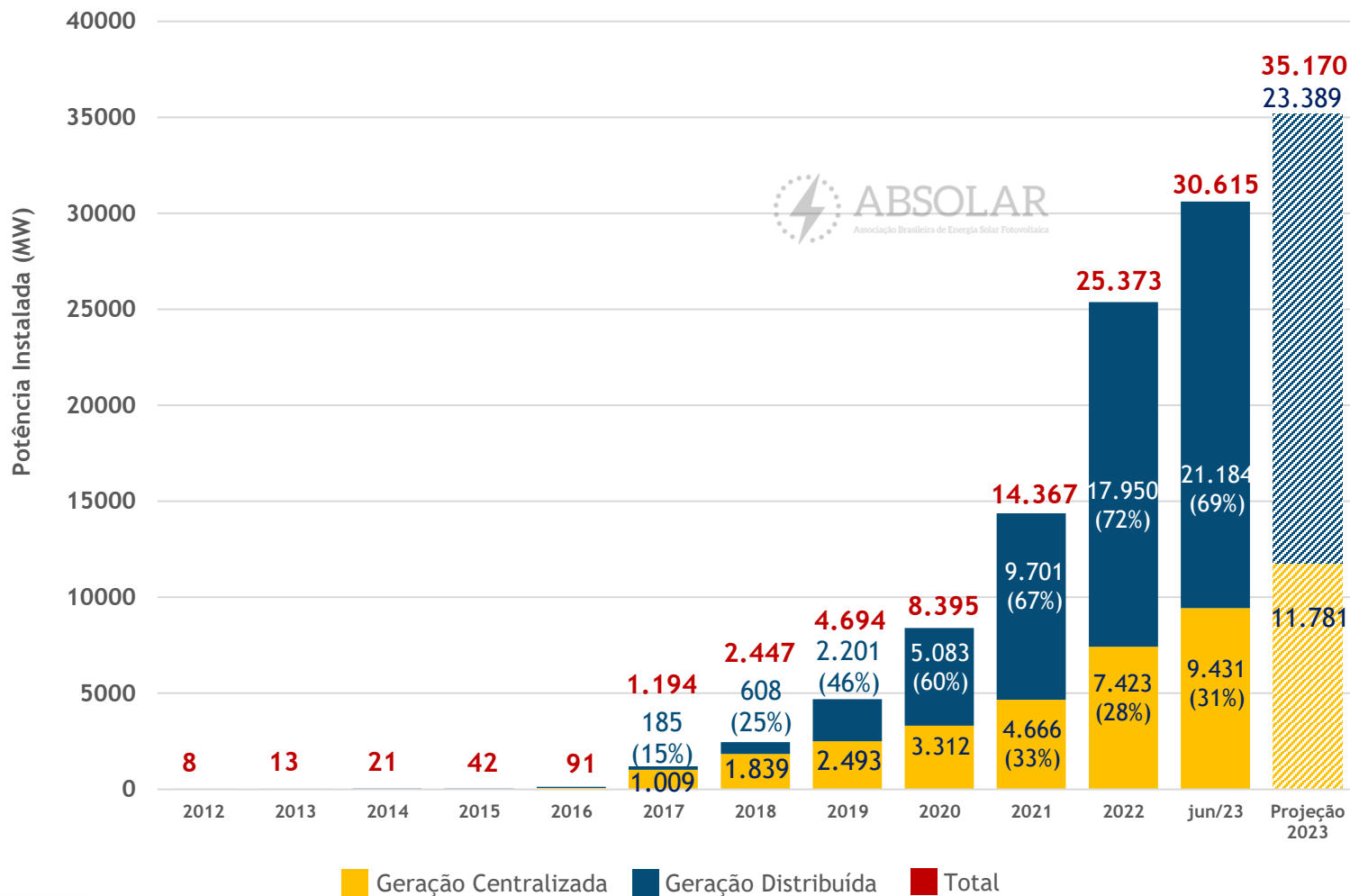
✓ Mais de **R\$ 44,5 bilhões** em arrecadação de tributos ao poder público.

Fonte: ABSOLAR, 2023. Última atualização: 02/06/2023.

# Evolução da solar FV no Brasil

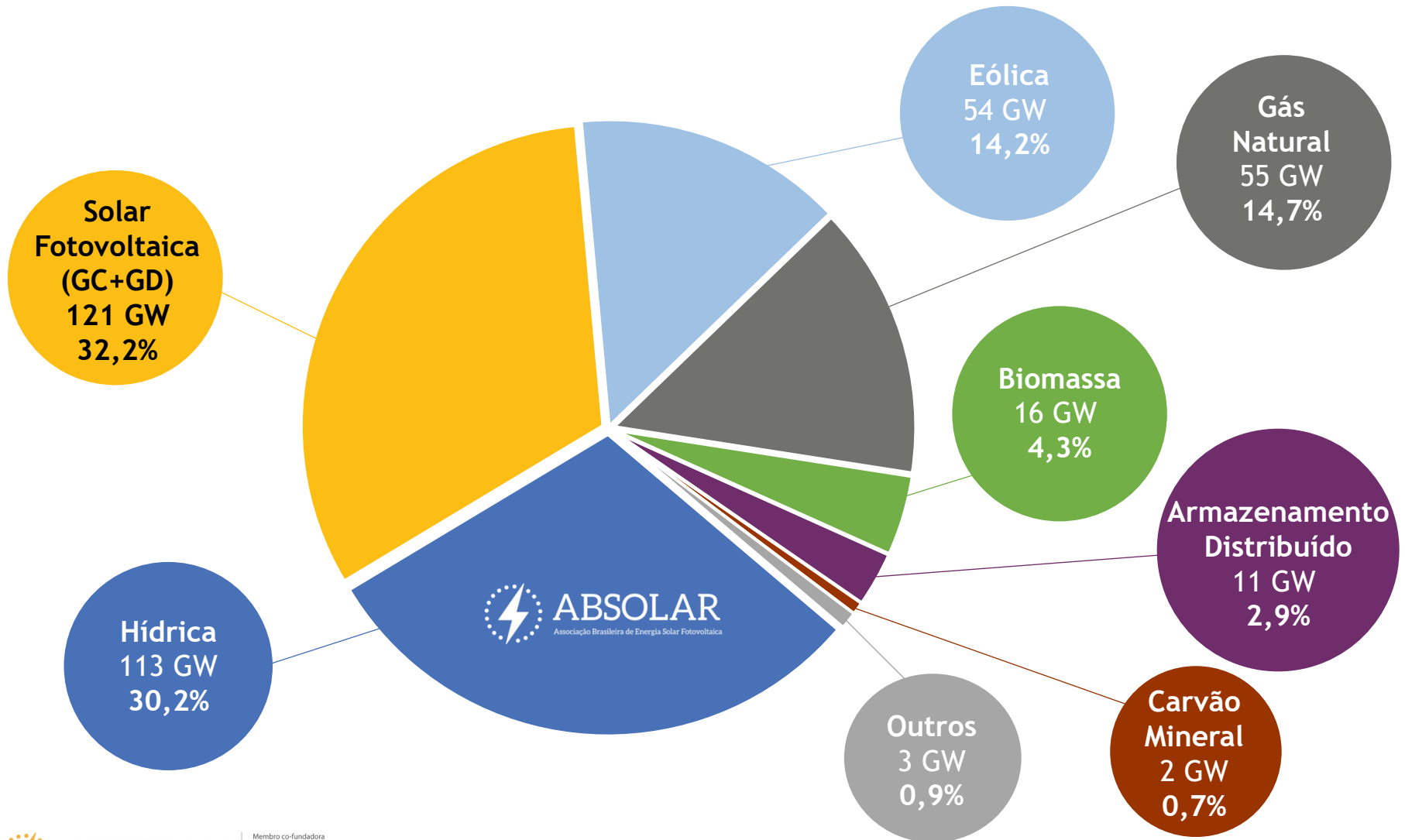


Desde 2012, o setor solar fotovoltaico brasileiro já gerou mais de 918,4 mil empregos acumulados





# Projeção da BloombergNEF para a matriz elétrica brasileira em 2050

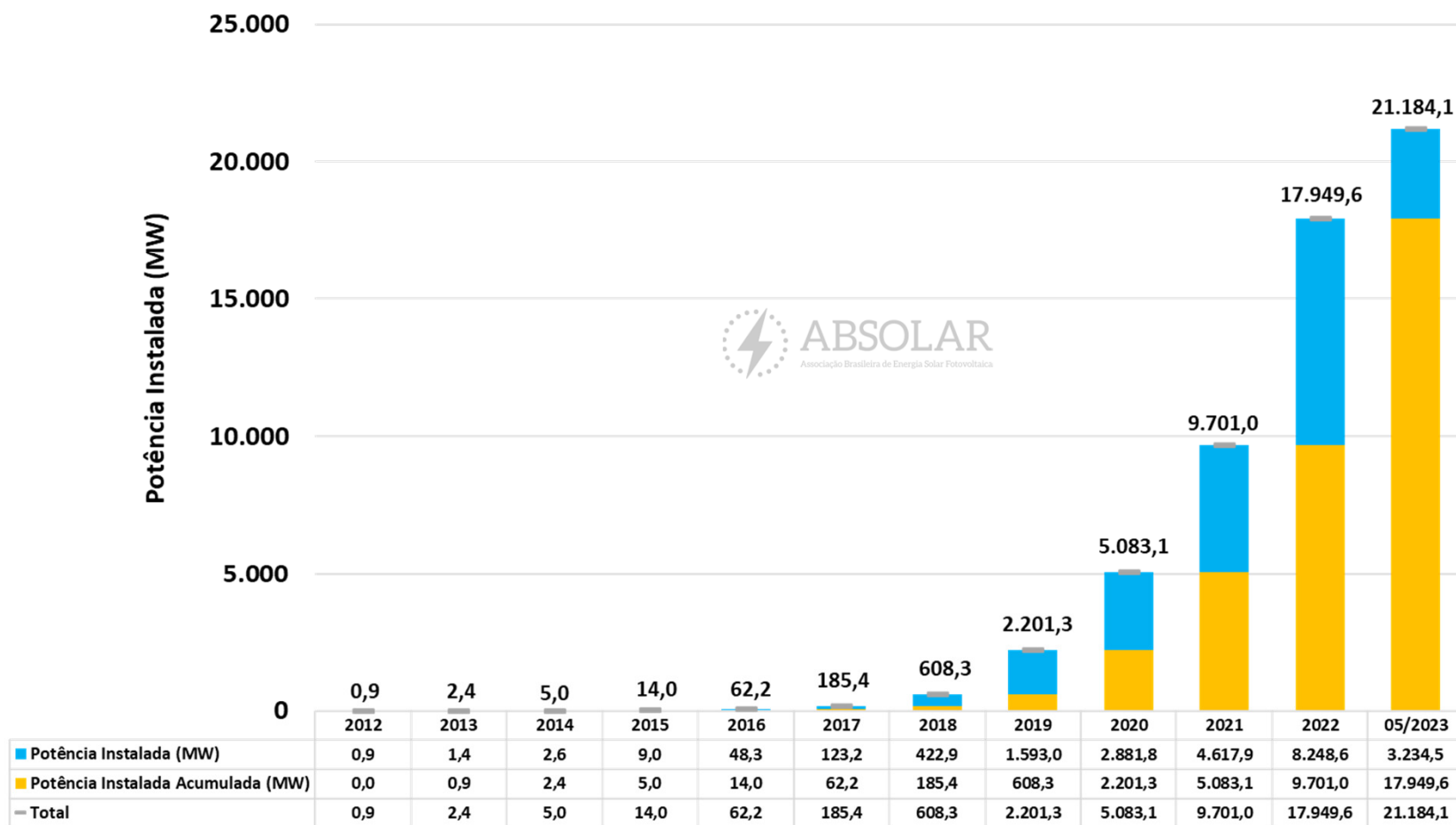




# Geração distribuída solar FV



## Potência instalada (MW) de geração distribuída solar fotovoltaica no Brasil

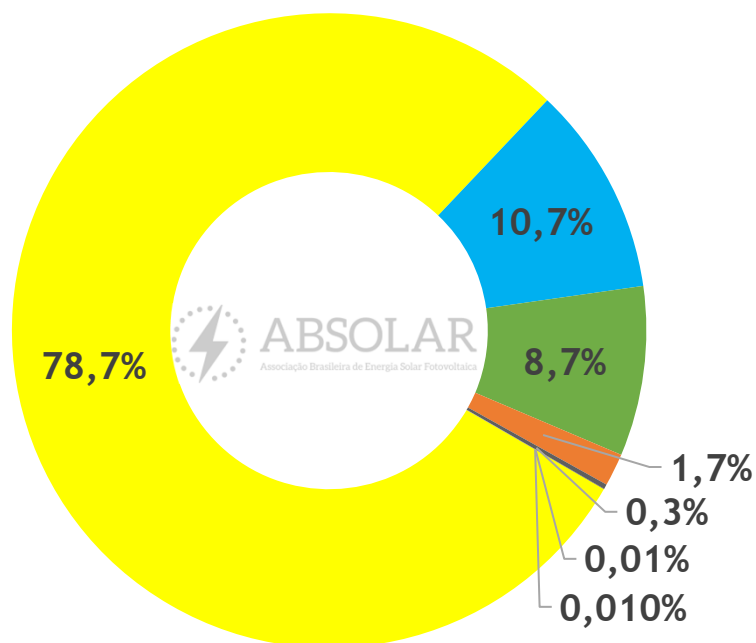


# Geração distribuída solar FV

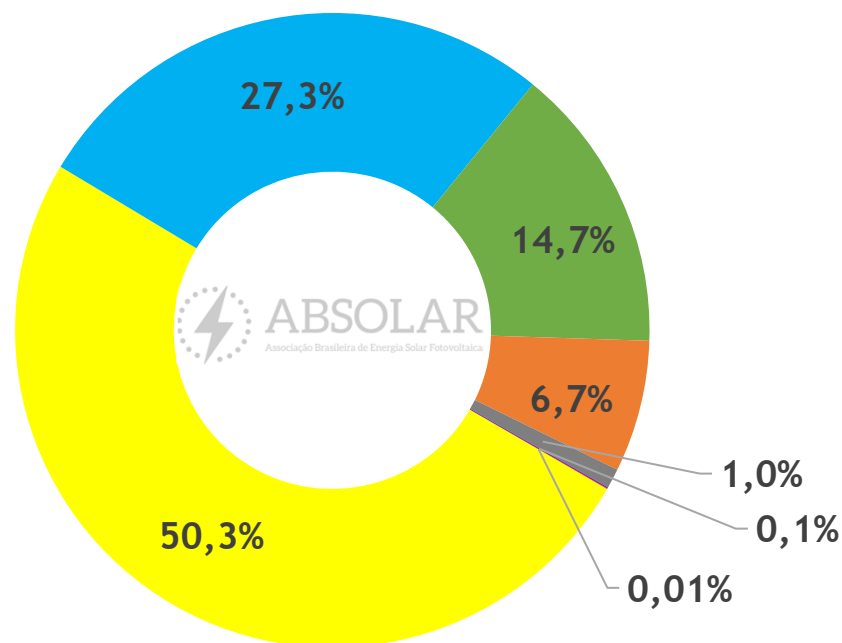


## Geração distribuída solar fotovoltaica no Brasil por classe de consumo

Número de Sistemas



Potência Instalada



■ Residencial ■ Comercial e Serviços ■ Rural ■ Indústria ■ Poder Público ■ Serviço Público ■ Iluminação Pública

Fonte: ANEEL, 2023. Adaptado pela ABSOLAR. Última atualização: 02/06/2023.

# Geração distribuída solar FV



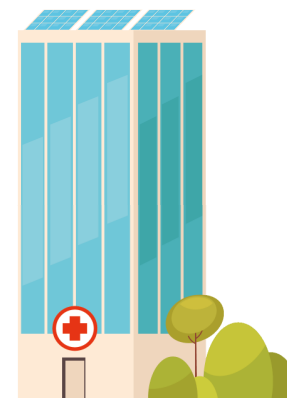
## Medidas estruturantes



Correta regulamentação e operacionalização do **marco legal da geração distribuída (Lei nº 14.300/2022)**.



Estabelecer uma meta de **5 milhões de telhados solares fotovoltaicos até 2026 e 12 milhões até 2030**.



Liderança pelo exemplo: **solarização de prédios públicos**.

# Lei 14.300



## Regulamentação da Lei nº 14.300/2022

- A ABSOLAR contribuiu para o **aprimoramento dos pontos críticos** da proposta de regulamentação da Lei, tendo se reunido com todos os diretores da Agência e encaminhado diversos documentos com as propostas da Associação.
- Em 07/02/2023 a ABSOLAR participou da 3ª Reunião Ordinária da Diretoria da ANEEL, com sustentação oral da Vice-Presidente da Geração Distribuída da ABSOLAR, Bárbara Rubim.
- Foi deliberada e aprovada, **com alterações**, a proposta de regulamentação da Lei.
- A regulamentação da Lei trouxe uma **importante vitória ao setor, fruto do trabalho e articulação da ABSOLAR**, afastando a cobrança em duplicidade do Custo de Disponibilidade que ameaçava inviabilizar a GD para consumidores pequenos.



# Geração distribuída solar FV

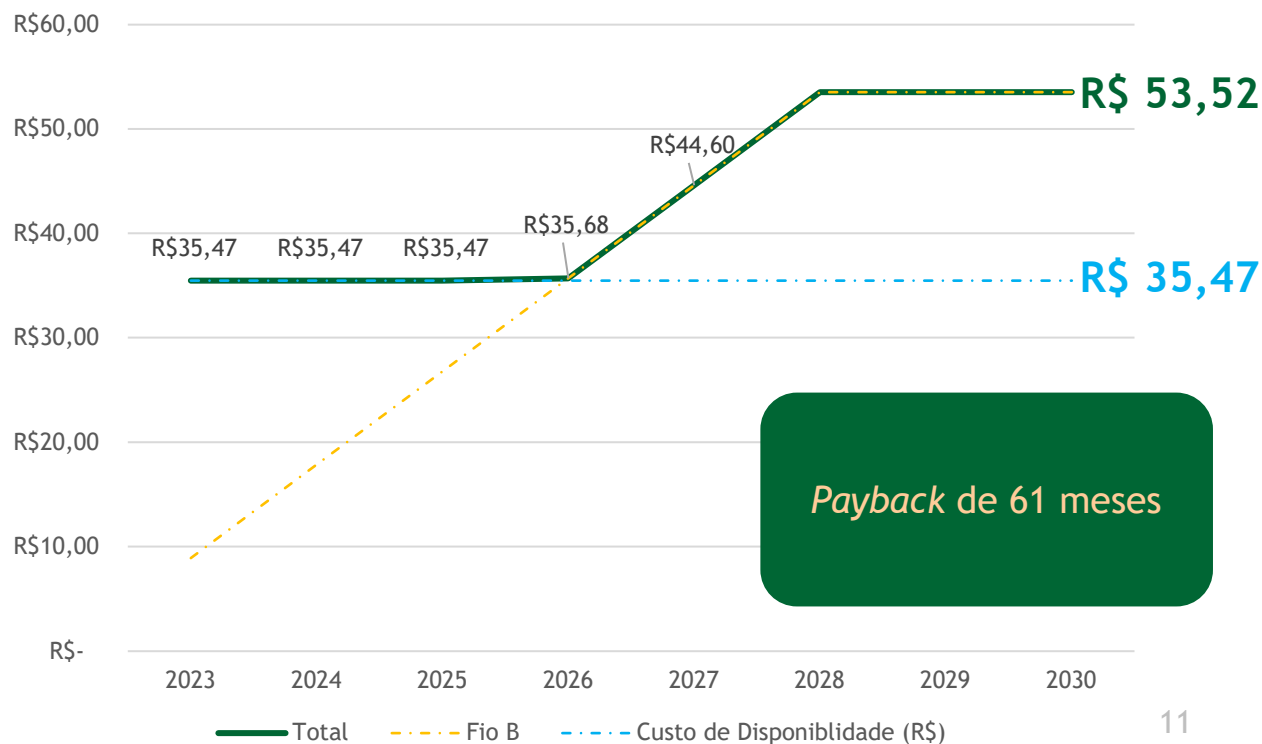


## Principais pontos propostos

### Custo de Disponibilidade

- Para os consumidores sem direito adquirido (Baixa Tensão):
  - O valor a ser pago deve ser, no mínimo o Custo de Disponibilidade em reais.
  - O aumento gradual e suave, ano após ano, do valor total na conta de luz deve-se ao pagamento da parcela TUSD Fio , conforme determina a Lei.

Características	
Consumo (kWh)	210
Energia Compensada (kWh)	210
Custo de Disponibilidade	50

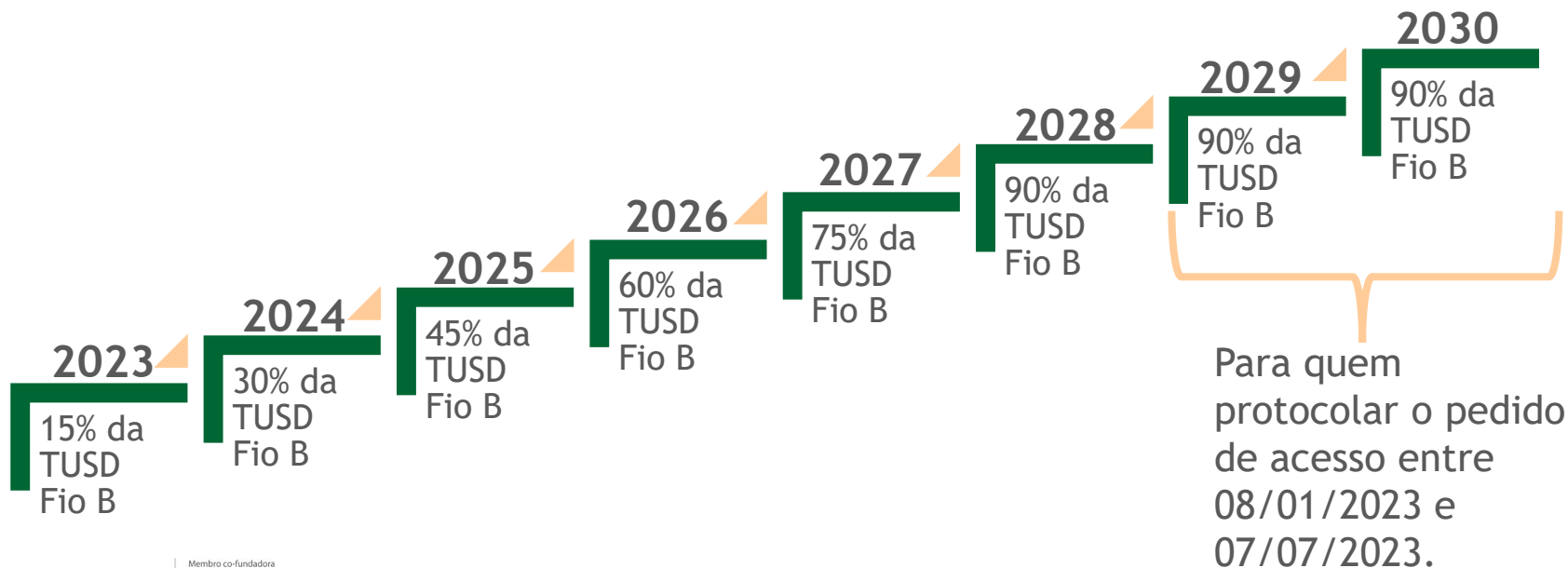


# Geração distribuída solar FV



## Marco legal da microgeração e minigeração distribuída (MMGD)

- **Período de transição:**
  - As regras de faturamento para quem protocolar pedido de acesso depois de 07 de janeiro de 2023, que tenha um sistema **menor ou igual a 500 kW (qualquer tipo)**, ou sistemas acima de 500 kW de fontes despacháveis ou enquadrados como geração na própria carga, geração compartilhada ou em condomínio.



# COMO FICA A VIABILIDADE DOS PROJETOS PARA O CONSUMIDOR?

- Mudanças trazidas pela Lei 14.300/2022;
- Mudanças trazidas pela LC 194/2022;
- Convênio 16/2015 do CONFAZ.

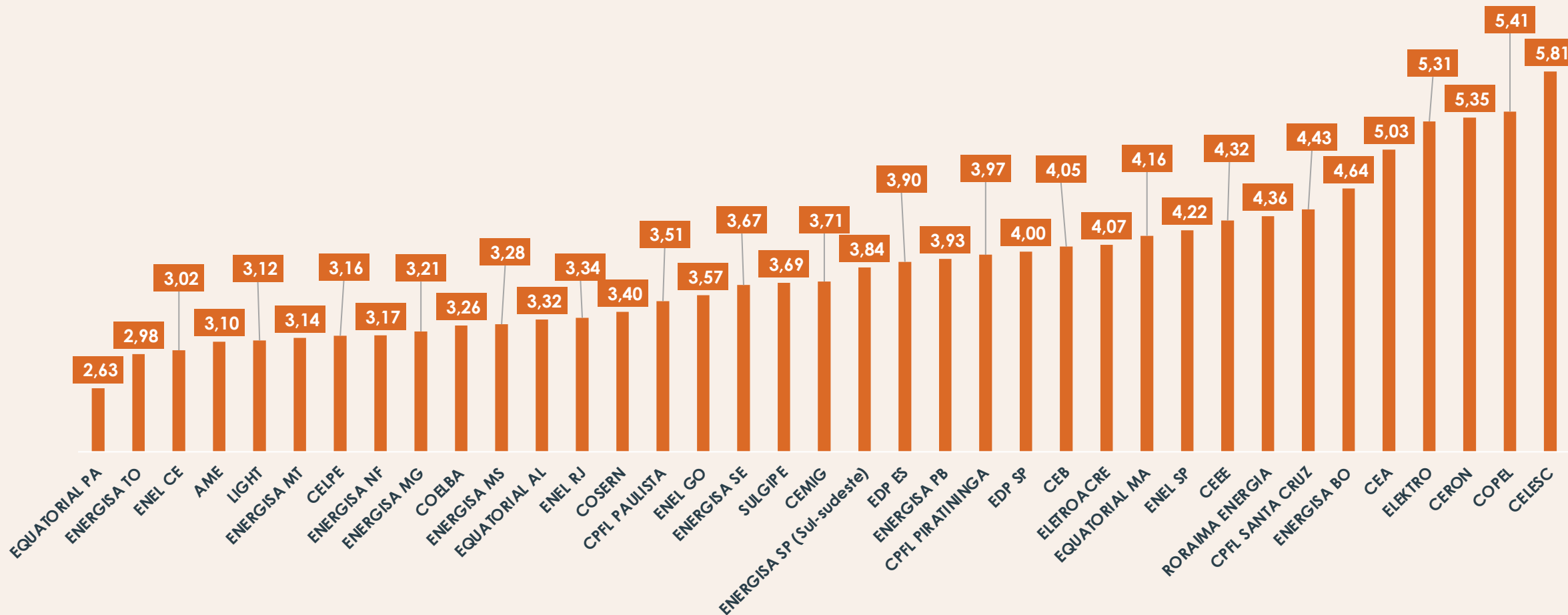






# AUTOCONSUMO LOCAL (5 kW)

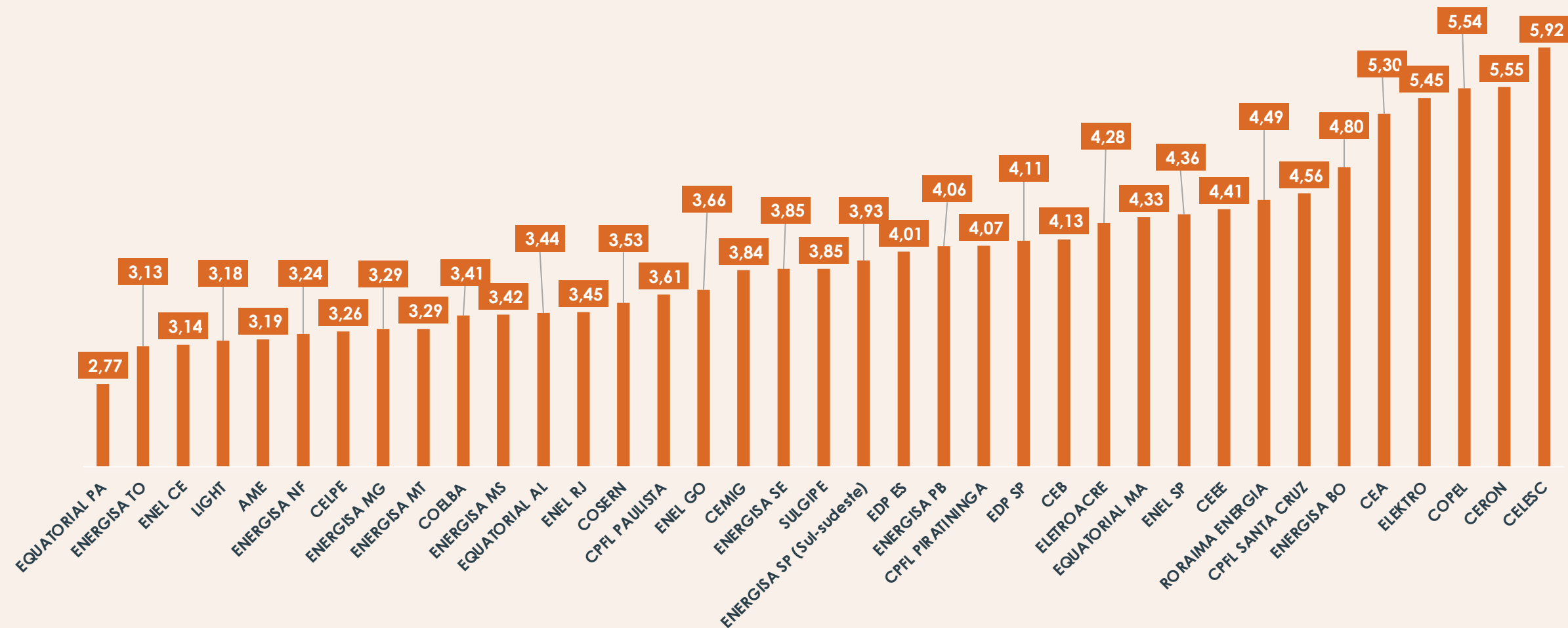
Simultaneidade de 50%, Payback GD I





# AUTOCONSUMO LOCAL (5 kW)

Simultaneidade de 50%, Payback **GD II**



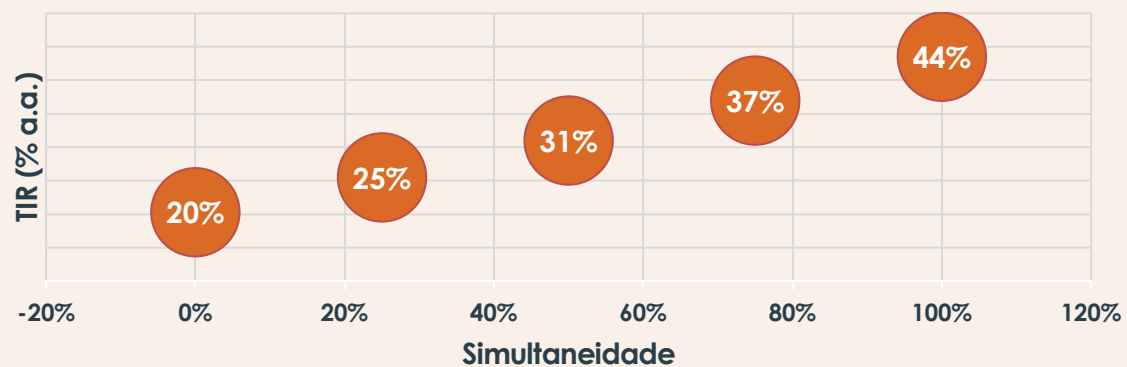


# AUTOCONSUMO (1000 kW)

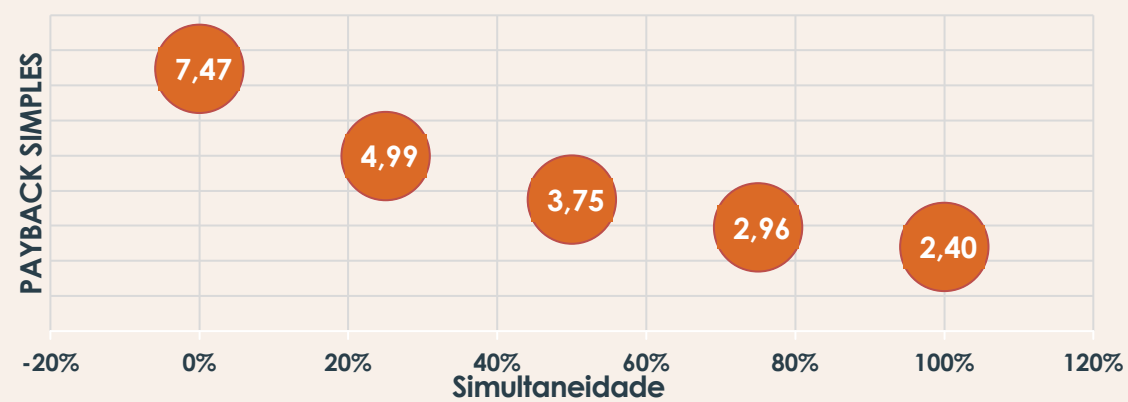
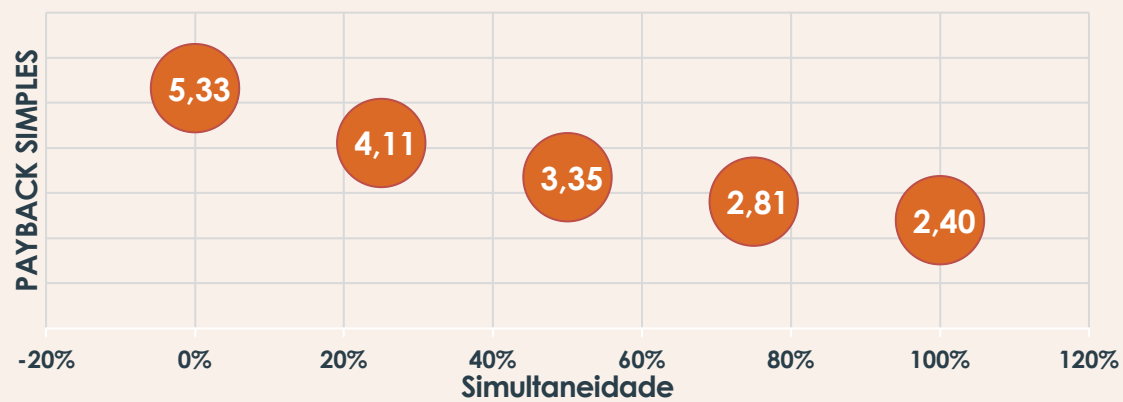
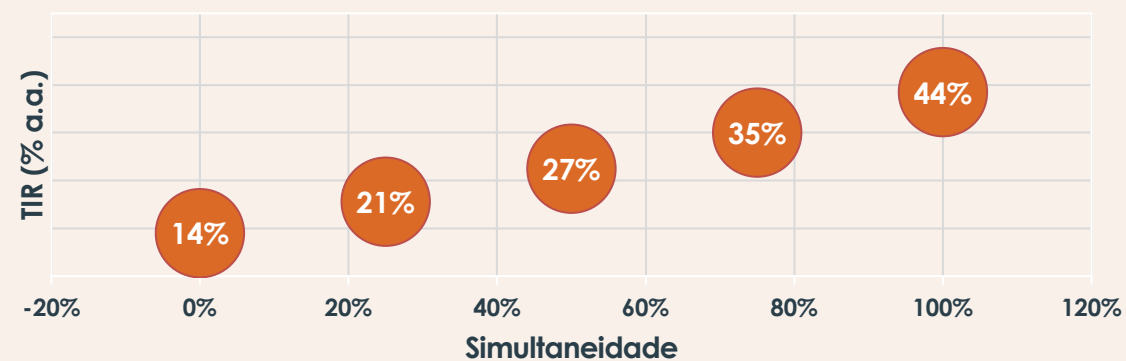
Média das áreas de concessão – GD II



Cenário com isenção fiscal



Cenário caso não houvesse isenção de ICMS



# BÁRBARA RUBIM

barbara@br-strategies.com

+55 11 9 5975-6789



[www.br-strategies.com](http://www.br-strategies.com)



**BRIGHT**  
STRATEGIES

[www.br-strategies.com](http://www.br-strategies.com)

this  
**Webinar** is powered by  
pv magazine

Quarta-feira, 7 de junho 2023  
11:00 – 12:00 | BRT, São Paulo

pv magazine  
**webinars**

# Geração distribuída em ano de adaptação

## PERGUNTAS E RESPOSTAS



**Lívia Neves**  
Jornalista  
pv magazine



**Beatriz Santos**  
Jornalista  
pv magazine



**Bárbara Rubim**  
Vice-presidente do conselho  
de administração  
**Absolar**



**Camila Nascimento**  
Diretora  
**WIN Solar**



**Carolina Reis**  
Diretora  
**Meu Financiamento Solar**



**Fernando Castro**  
Country manager  
no Brasil  
**JA Solar**

# As últimas notícias | Em papel e online



**10% desconto**  
sua assinatura com  
**Webinars10**



**Estudo do Tracker Solar da MTR Arcol é reconhecido em premiação da UFJF**  
por Lívia Neves



**Substituir fósseis por solar na matriz energética brasileira demandaria US\$ 376 bilhões**  
por Beatriz Santos



Subscreva-se  
ao boletim  
**pv magazine**  
Brasil

# Próximos eventos

## Quinta-feira, 8 de junho 2023

11:00 – 12:00 BRT, São Paulo

16:00 – 17:00 CEST, Berlin, Madrid, Paris

## Quinta-feira, 22 de junho 2023

11:00 – 12:00 CEST, Berlin, Madrid, Paris

15:00 – 16:00 CST, Mexico

## Muito mais por vir!

**Grid-forming  
inverters: What  
advanced grid  
functionalities  
should inverters  
offer?**

**Autarky today:  
how the desire  
for self-  
sufficiency can be  
realized in homes  
and businesses**

Nas próximas semanas, acrescentaremos continuamente mais webinars com parceiros inovadores e os tópicos mais recentes.

Confira nosso programa de webinars da pv magazine em:

[www.pv-magazine.com/webinars](http://www.pv-magazine.com/webinars)

O registro, downloads e gravações também podem ser encontrados lá.





this  
**webinar** is powered by  
pv magazine

pv magazine  
**webinars**



**Lívia Neves**  
Jornalista  
pv magazine



**Beatriz Santos**  
Editor  
pv magazine

**Obrigada por se  
juntar a nós hoje!**