

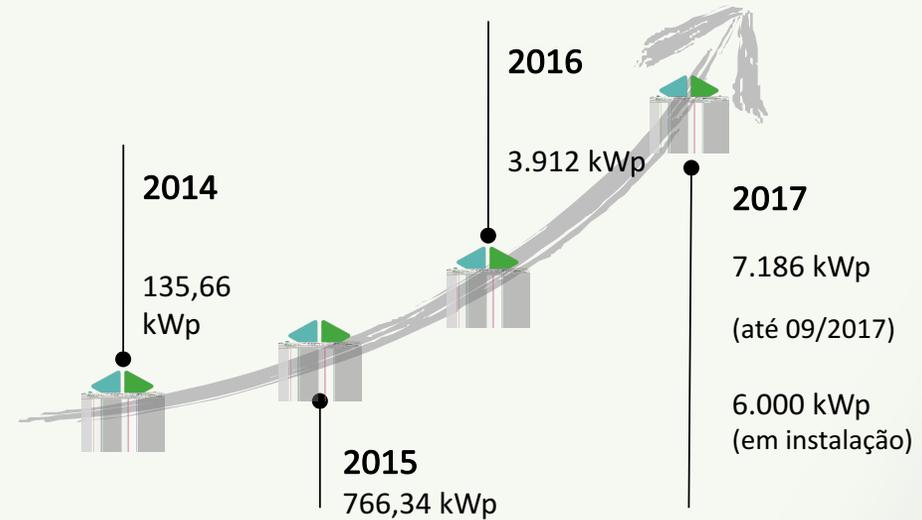


alsol

ENERGIAS
RENOVÁVEIS

A GERAÇÃO DISTRIBUÍDA: panorama geral e oportunidades

A Alsol é uma empresa do grupo Algar, sediada em MG, focada em geração distribuída a partir de energias renováveis e com um forte olhar para inovação. Possuímos **12MWp instalados** e outros **10 MWp** em instalação.



Potência instalada por ano, não cumulativa.

ALGUNS CLIENTES ALSOL









TV INTEGRAÇÃO
AFILIADA REDE GLOBO




Sede da Algar Holding, em Uberlândia (MG)

88 ANOS
DE NEGÓCIOS COM GERAÇÃO
MÚTUA DE VALOR

23.000 MIL
ASSOCIADOS

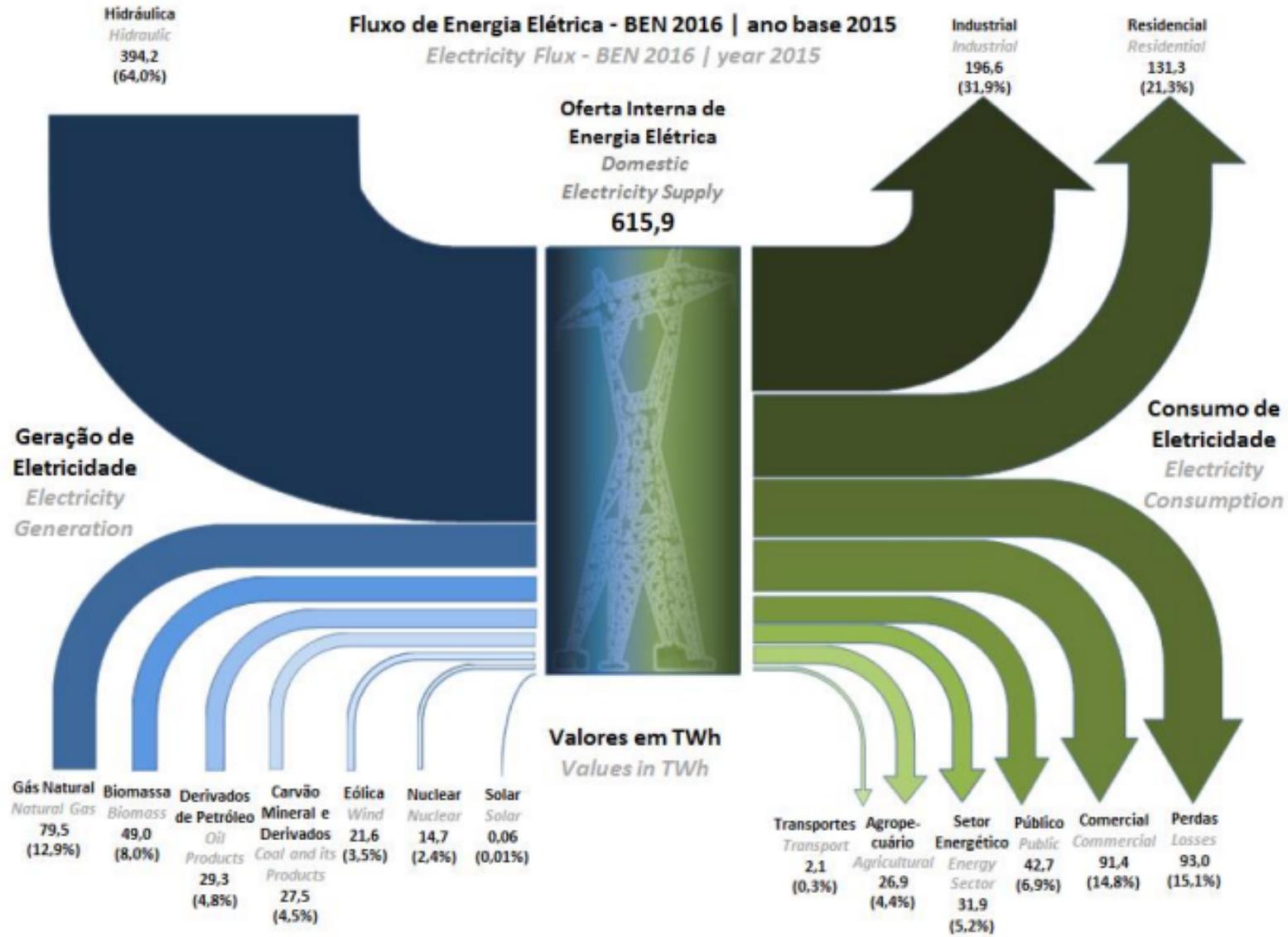
+2 MILHÕES
DE CLIENTES

R\$ 4,8 BILHÕES
DE RECEITA LÍQUIDA

- TIC
- Agro
- Serviços
- Turismo



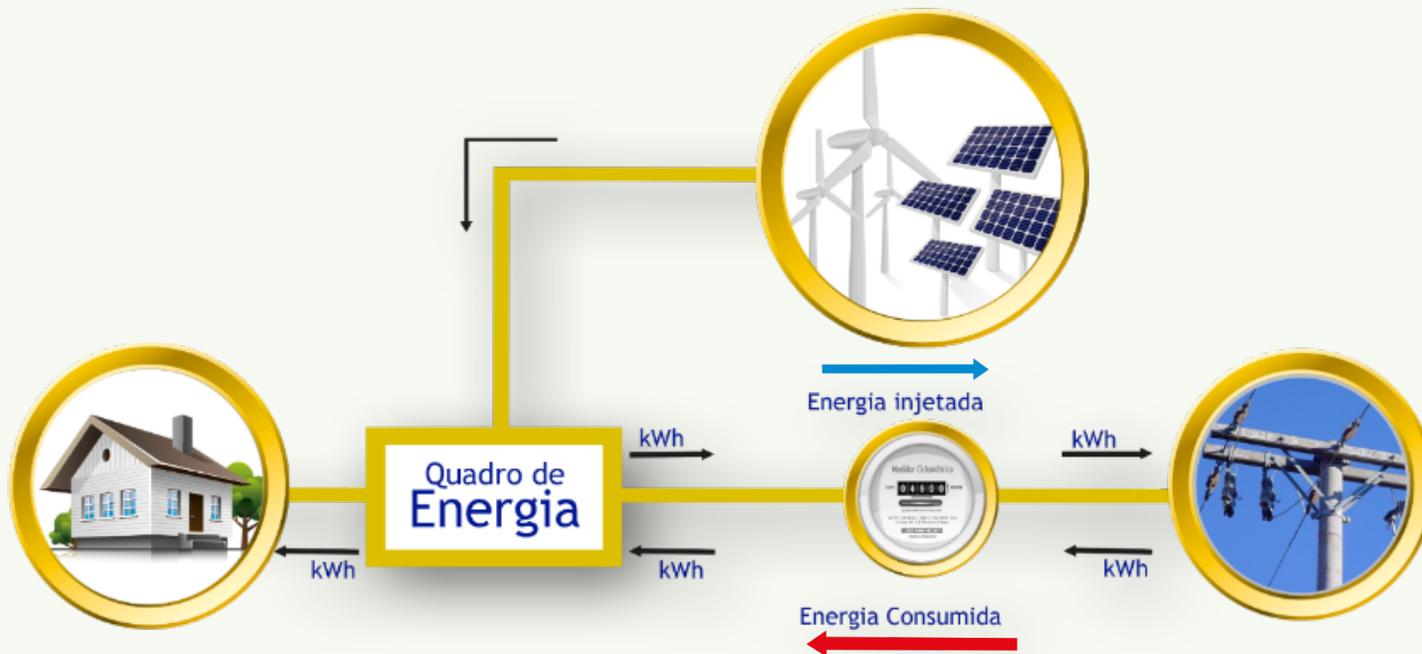
Fluxo de Energia Elétrica - BEN 2016 | ano base 2015
Electricity Flux - BEN 2016 | year 2015



Tarifa Média Nominal Brasil por Componente (R\$/MWh)



GERAÇÃO DISTRIBUÍDA REN 482/2012 - ANEEL



Fonte: ANEEL



Micro e minigeração:
até 75 kW e até 5 MW

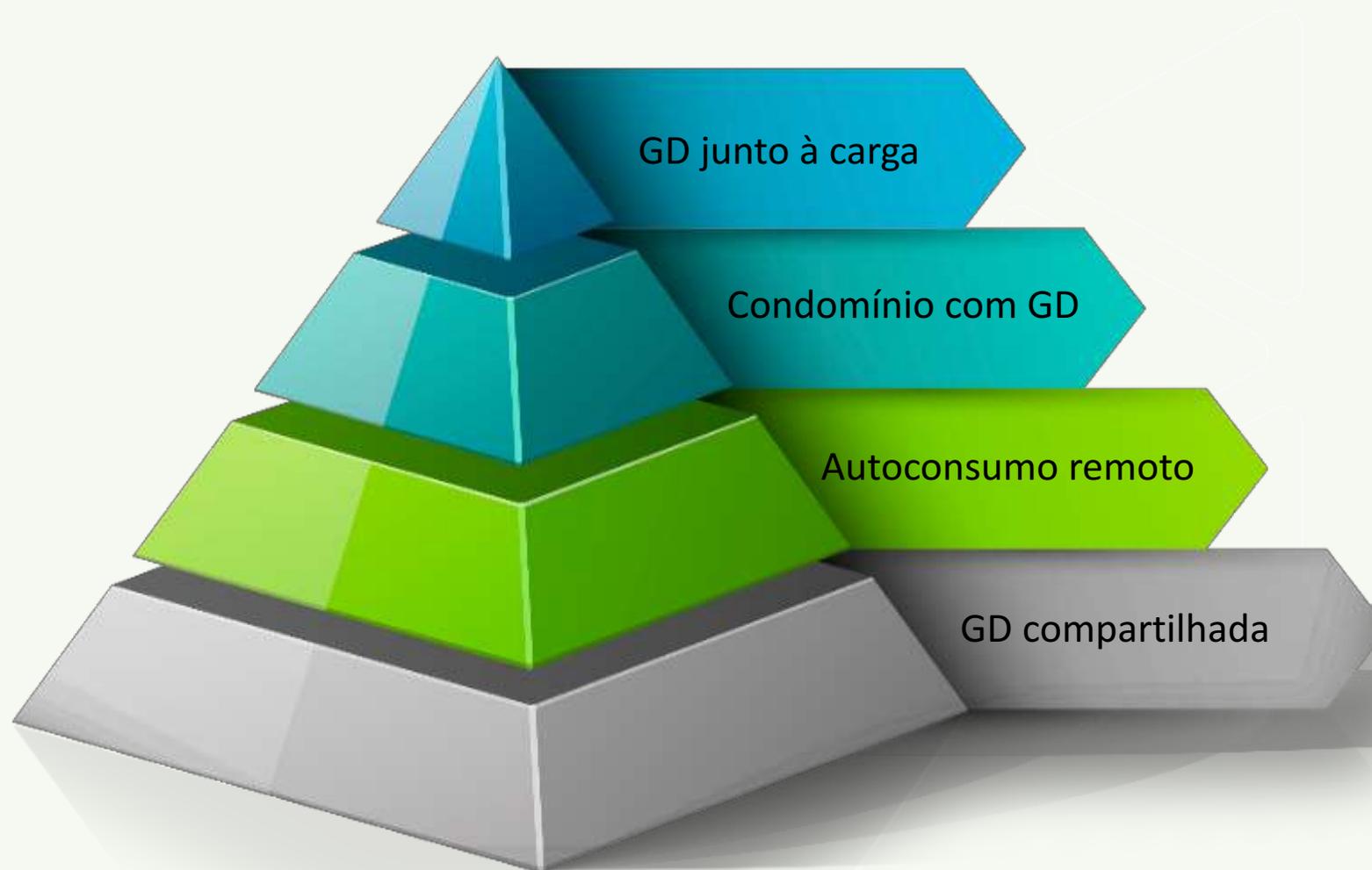
Fontes
renováveis e
cogeração
qualificada

Créditos
válidos por 60
meses

Mesma área
de concessão

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA – Res. 482/2012

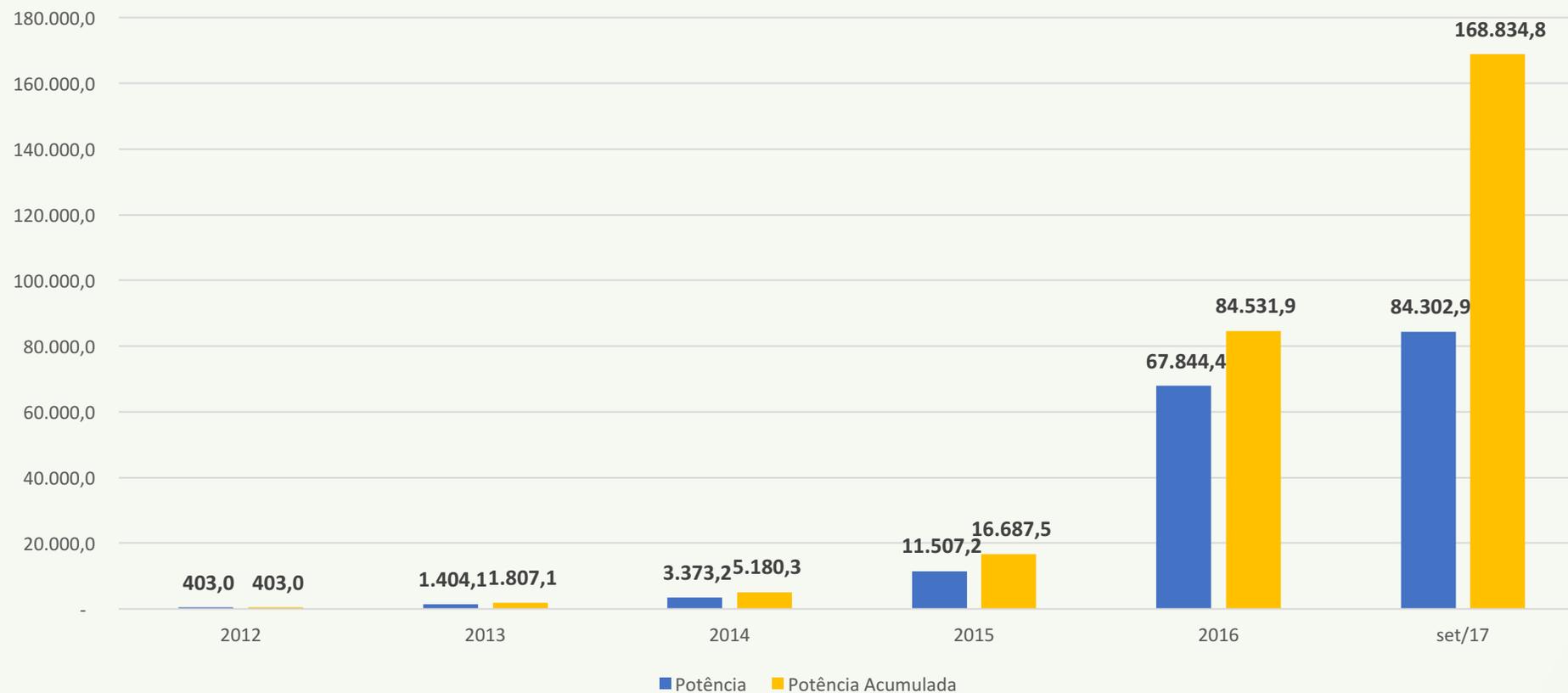
Modalidades de compensação



GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

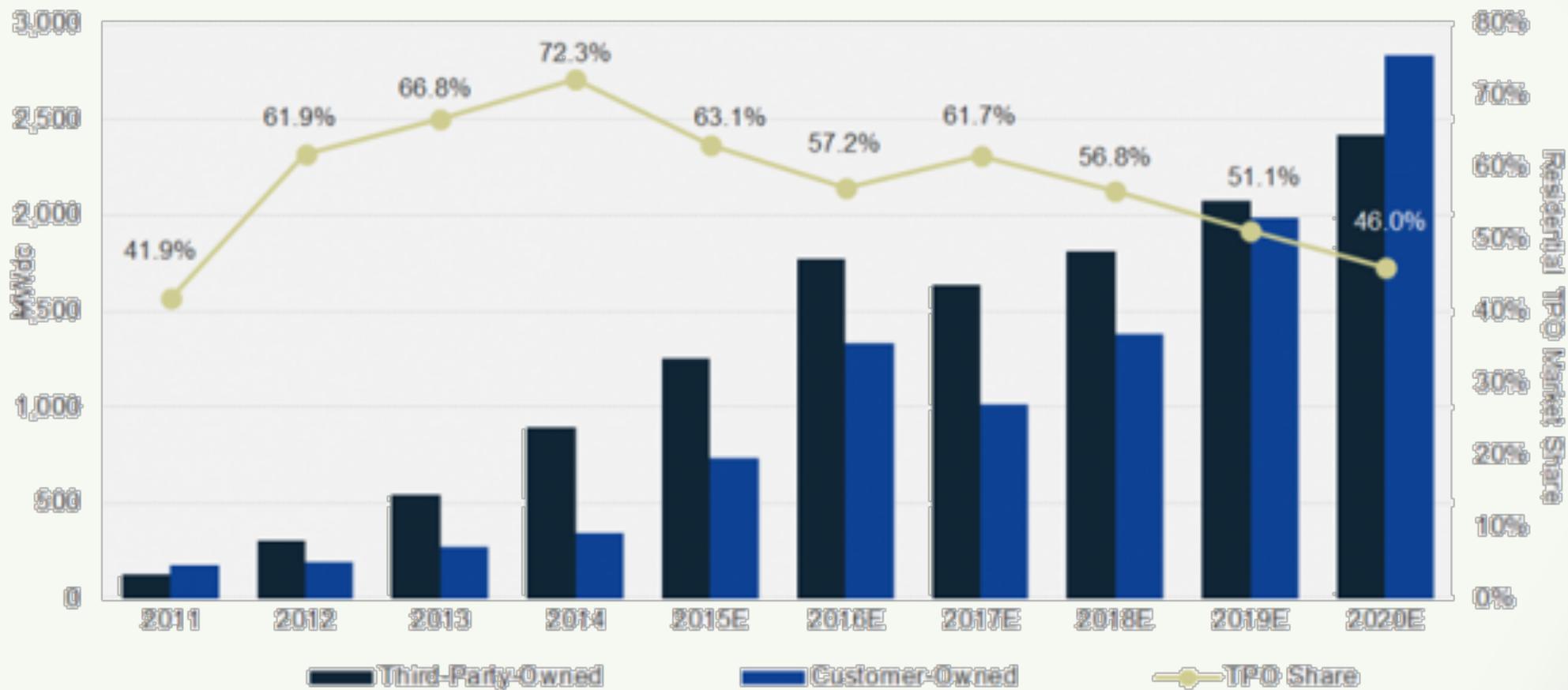
Evolução no país

Evolução de GD no Brasil (kW)



GERAÇÃO COMPARTILHADA

O case dos EUA



MINAS GERAIS

Pioneiro em políticas públicas para GD

- Único a dar isenção de ICMS na eletricidade para projetos de GD FV acima de 1 MWp, em todas as modalidades do sistema de compensação (Lei 6.763/95);
 - Para projetos de fontes renováveis que não FV, a isenção é limitada a 1 MW (Confaz), mas abrange também todas as modalidades de compensação.
- Há também isenção de ICMS para **todos os equipamentos** da cadeia GD FV.

Isenção de ICMS na GD	Brasil	Minas Gerais
Para solar FV	Até 1 MWp	Até 5 MWp
Para outras fontes	Até 1 MW	Até 1 MW
Modalidades do sistema de compensação em que há isenção:	Autoconsumo remoto e geração junto à carga	Autoconsumo remoto, geração junto à carga, múltiplas unidades consumidoras e geração compartilhada

DESAFIOS À FRENTE

- Revisão do marco legal do SEB;
- Resistência de algumas concessionárias de energia;
- Tributação – incertezas sobre o ICMS, situação do PIS-COFINS.



Bárbara Rubim
barbara.rubim@alsolenergia.com.br

Avenida José Andraus Gassani, 4555 – Distrito Industrial
Uberlândia – Minas Gerais