

► Novos agentes na Comercialização de Energia Elétrica: varejistas e consumidores livres 2019 e 2020

FIEE SMART FUTURE

PALESTRANTE

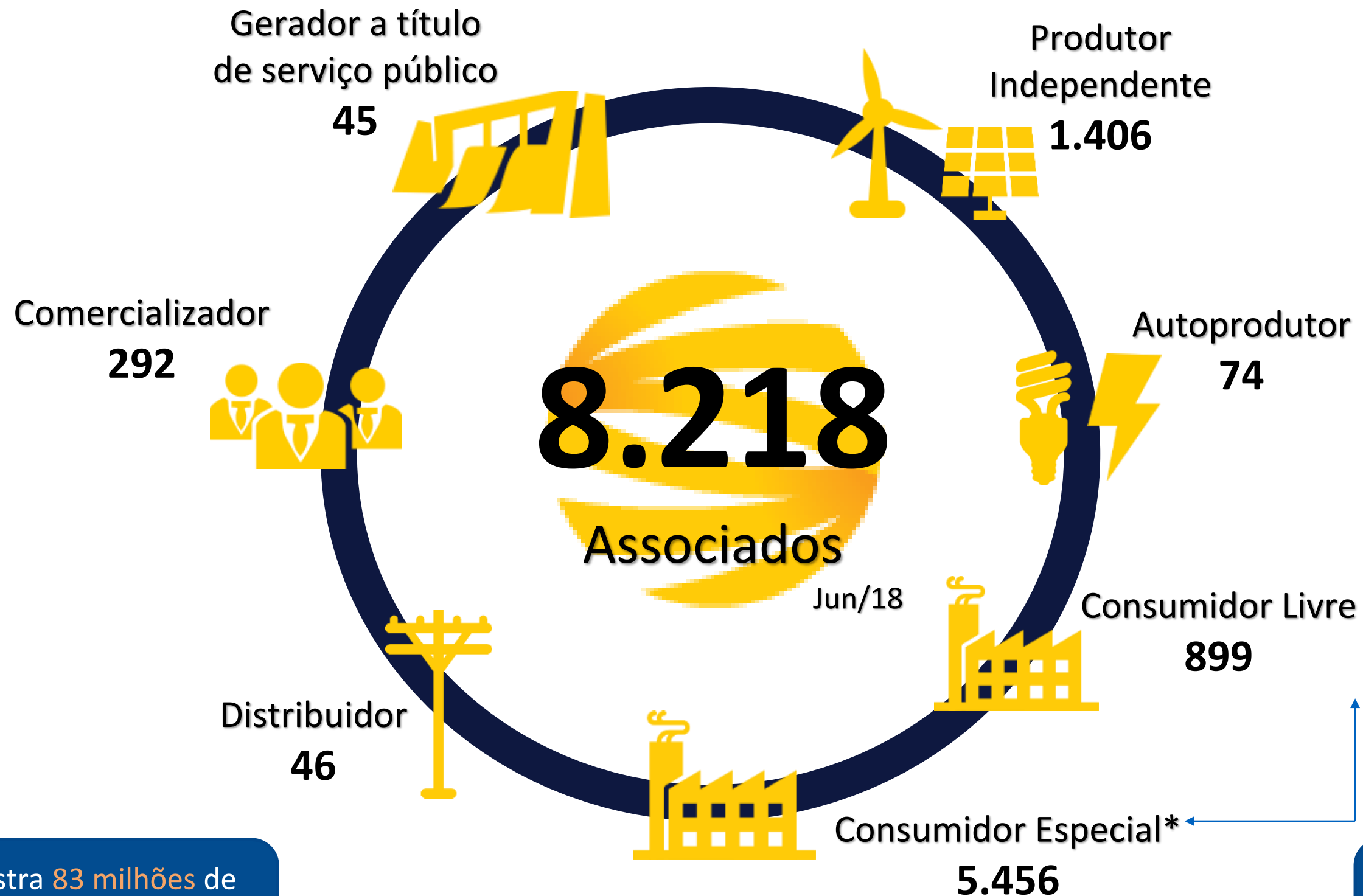
SOLANGE DAVID

VICE-PRESIDENTE CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

24/07/2019



Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica

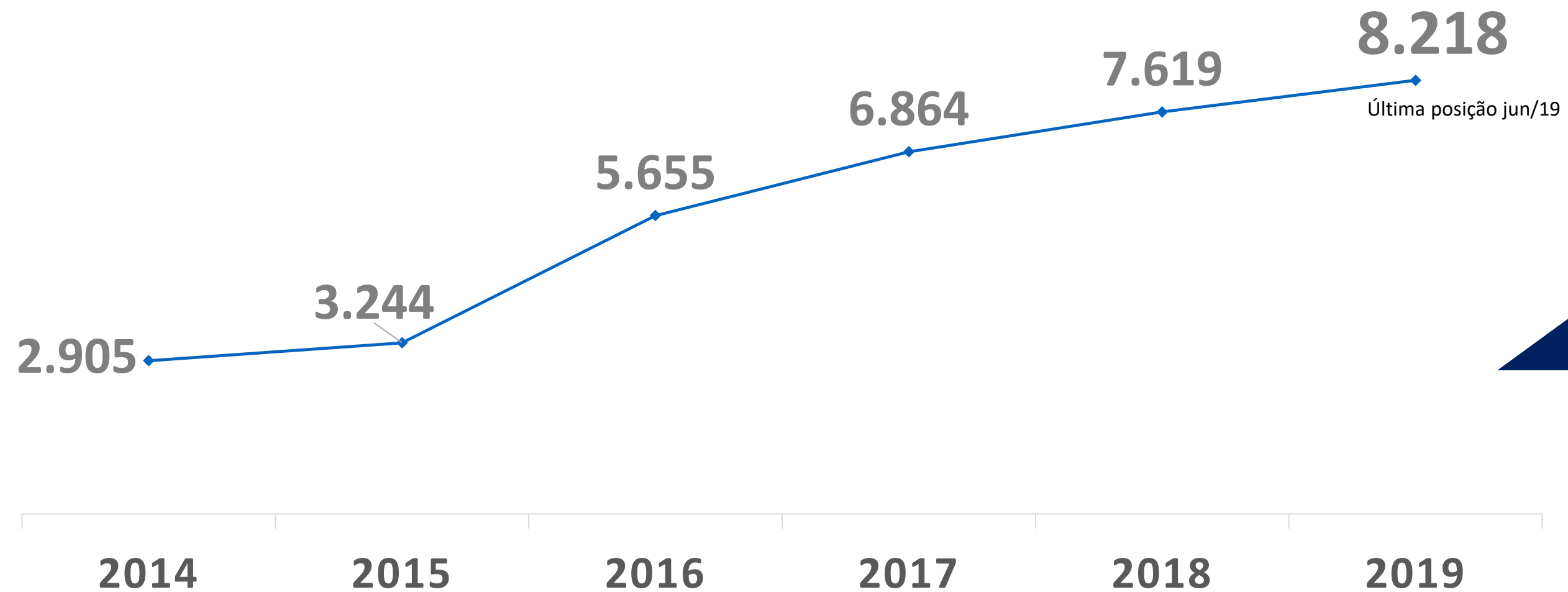


Jun/18

O Brasil registra **83 milhões** de unidades consumidoras no **mercado cativo**

*Demanda entre 0,5 MW e 2,5 MW (pequenos consumidores)

A CCEE registra **16,2 mil** de unidades consumidoras no **mercado livre**



+183%

Dez/14 a
Jun/19

4.529 **Novos consumidores (ACL)**
Dez/2014 a Jun/2019

129 das atuais **292**
Comercializadoras
dez/14 a jun/19

**+248% na base de
consumidores**

**+126% na base de
comercializadoras**



2015

PLD médio
R\$ 287/MWh

Tarifa média
R\$ 395/MWh

2016

PLD médio
R\$ 93/MWh



Tarifa média
R\$ 419/MWh



2017

PLD médio
R\$ 323/MWh



Tarifa média
R\$ 422/MWh



2018

PLD médio
R\$ 288/MWh



Tarifa média
R\$ 473/MWh



2019*

PLD médio
R\$ 237/MWh

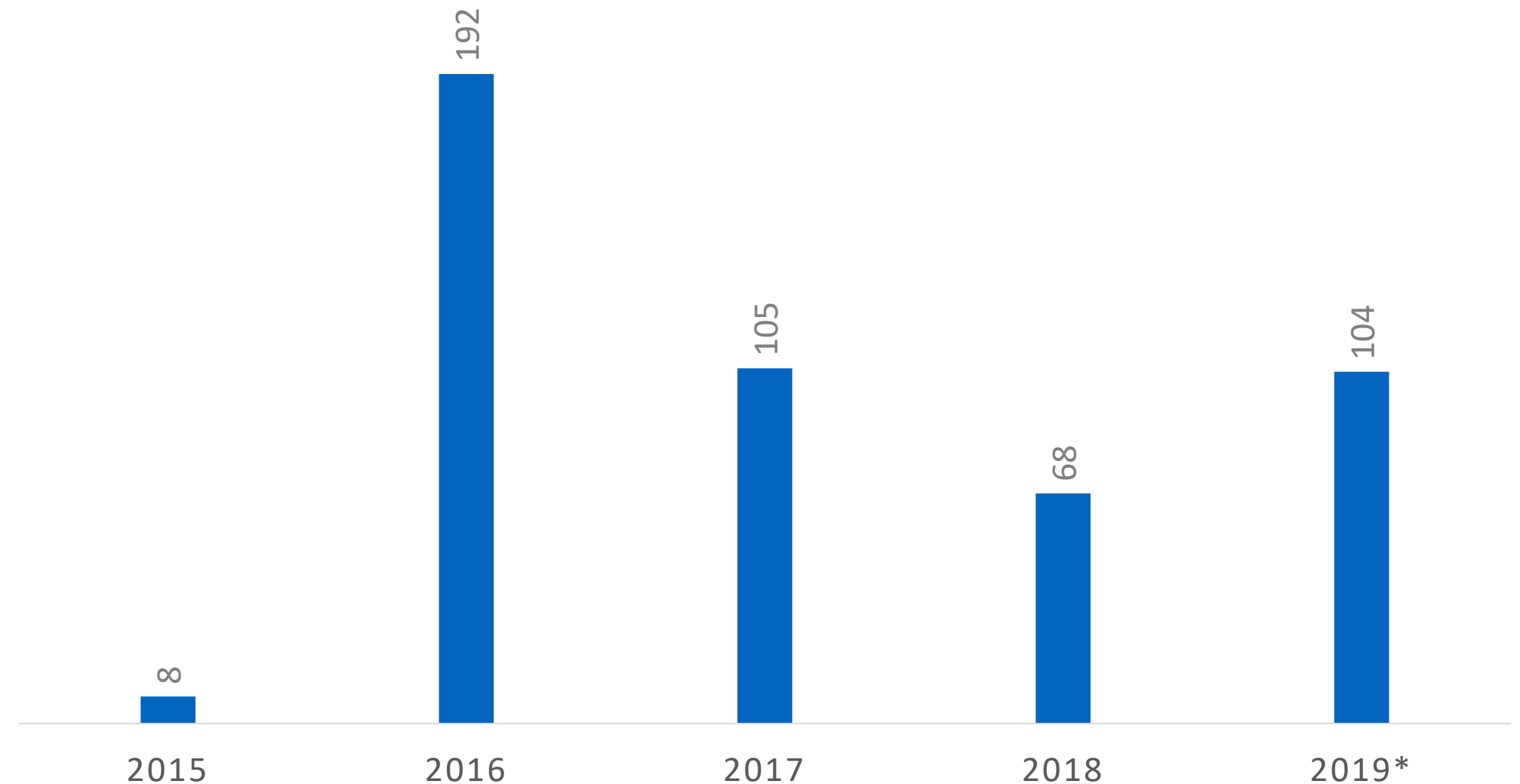


Tarifa média
R\$ 487/MWh

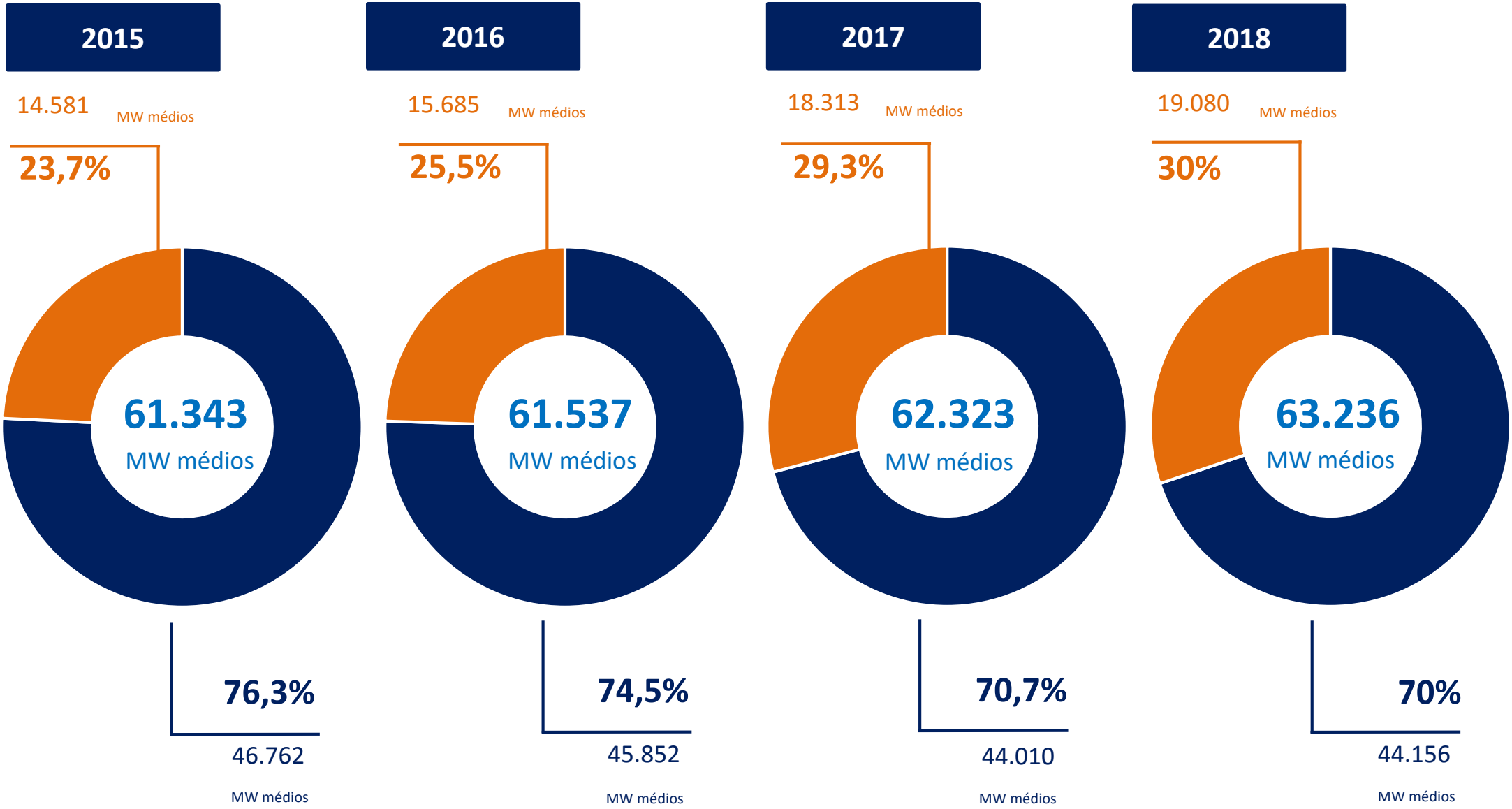


- Nos últimos anos, PLD apresentou reduções, o que contribui para estimular uma maior migração dos consumidores para o mercado livre

MÉDIA MENSAL DE MIGRAÇÕES CONSUMIDORES PARA O ACL



Progressivo aumento de participação no consumo de energia elétrica



Presença dos Consumidores na CCEE

85%

tem demanda entre 0,5 e 2,5 MW
(consumidores especiais)

77%

dos agentes da
CCEE

14.267

unidades
consumidoras

21.414

contratos
registrados
(abr/19)



- Portaria 514/2018 do Ministério de Minas e Energia reduziu os requisitos para consumidores livres no ACL

Potencial na CCEE

A partir de 1º de julho 2019: > 2,5 MW aptos a se tornar consumidores livres



Nº de Cargas
449

Demanda Total
1,6 GW

A partir de 1º de janeiro 2020: > 2 MW aptos a se tornar consumidores livres



Nº de Cargas
446

Demanda Total
967 MW

Migrações já realizadas na CCEE após 1º de julho*

296
Novas cargas livres

893 MW
Soma da demanda

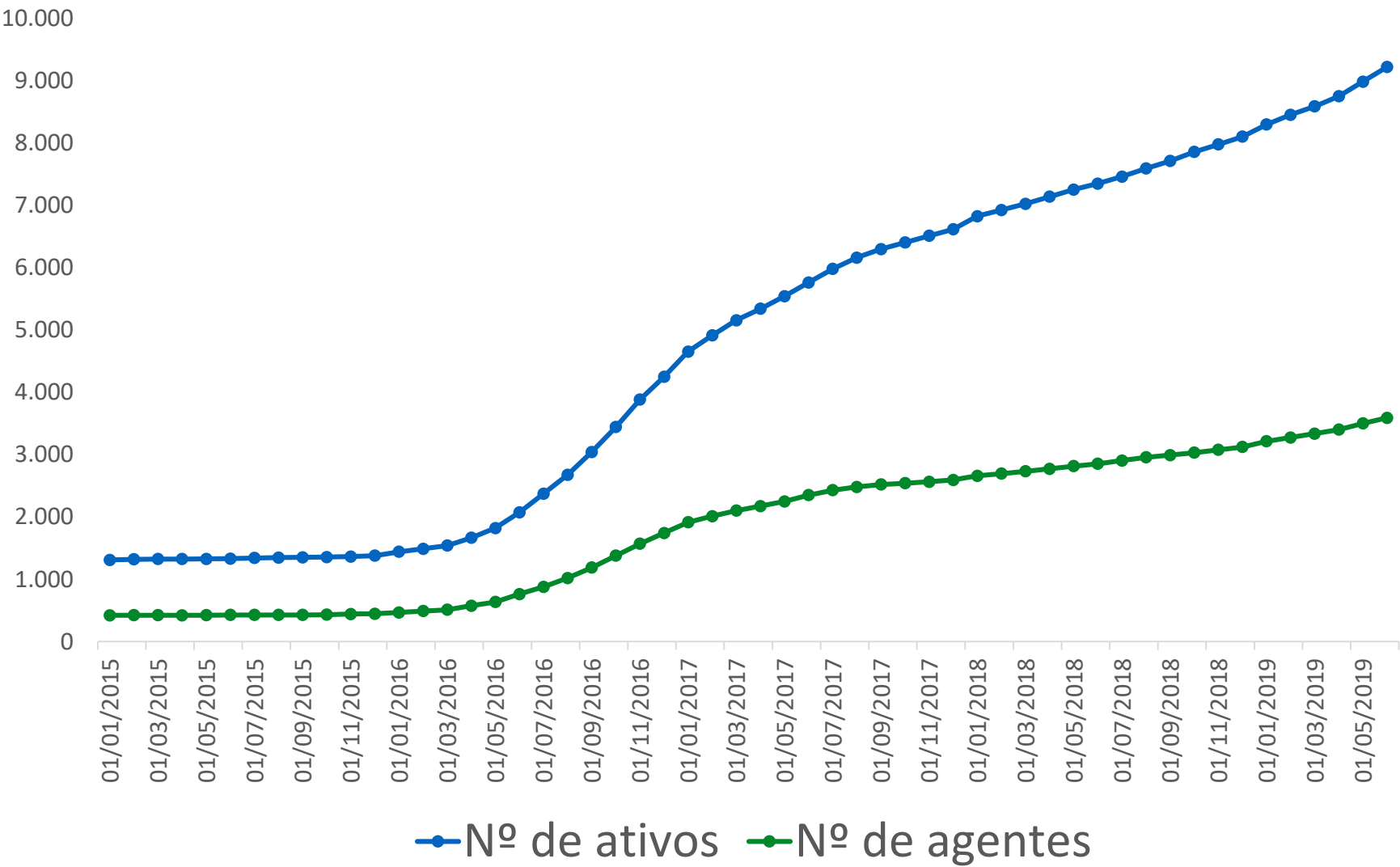
Processos de Adesão em andamento na CCEE (jun/19)



*status até 23/07/2019

	Jan/15	Jan/16	Jan/17	Jan/18	Jan/19	Jun/19
Cargas	1.310	1.440	4.653	6.826	8.299	9.223
Agentes	421	465	1.913	2.660	3.215	3.591

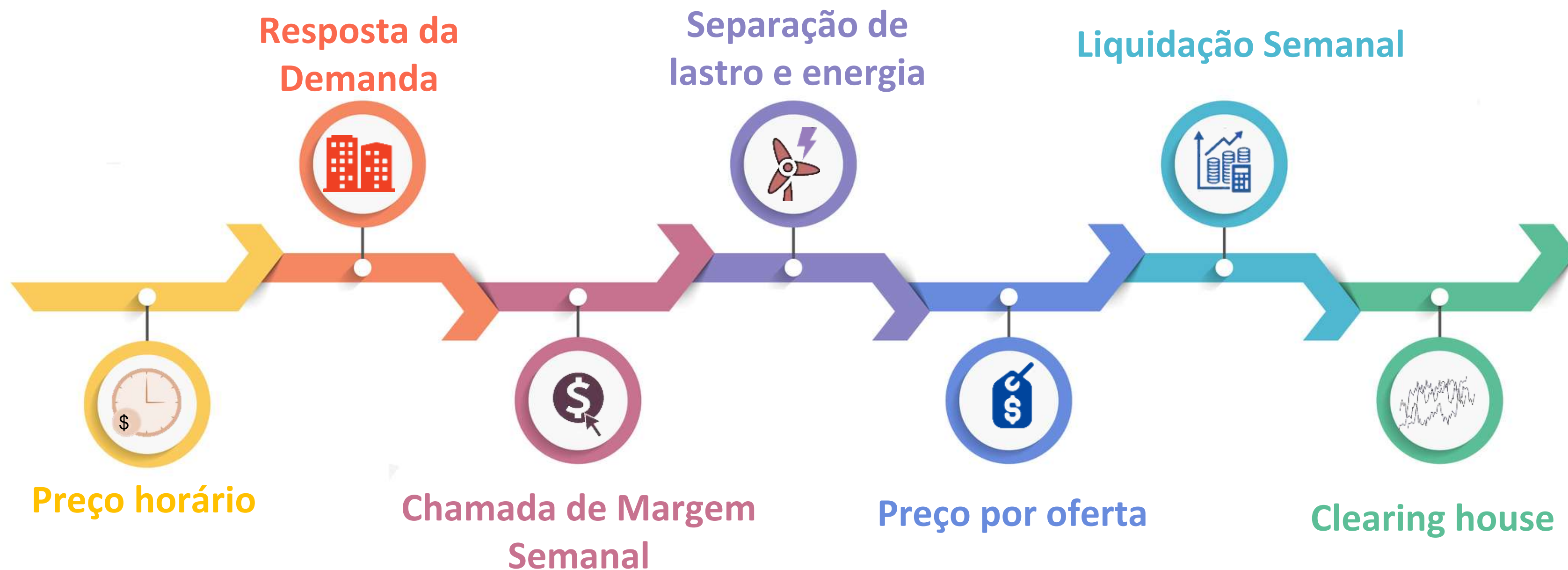
■ Crescimento anual médio de 1.758 cargas e 704 agentes



Potencial de migração

187 mil unidades consumidoras do grupo A





Mercado em transformação buscando soluções mais modernas e eficientes

2018

71%

das notificações de descumprimento
foram por conta de erros
operacionais

80%

dos agentes descumprem suas
obrigações apenas uma vez

59%

dos processos de desligamento
iniciados foram de agentes com
até dois anos de CCEE

❑ Causas do impacto:

- Pequenos consumidores submetidos às **mesmas regras** dos demais agentes do mercado
- **Pouco conhecimento e falta de equipes especializadas** para realizar atividades operacionais do mercado livre
- **Pouco fôlego para investimentos** no custeio de atividades inerentes às operações do mercado livre
- Demanda insuficiente para contratação de **grandes volumes de energia**

O Varejista tem papel importante para o **crescimento organizado** do mercado livre, visto o potencial de expansão e a complexidade do setor elétrico

Grandes marcos do Varejista



Estabelece os requisitos e procedimentos atinentes à comercialização varejista de energia elétrica no Sistema Interligado Nacional - SIN.

§ 6º Nos termos de que trata o § 2º, deve o agente proponente não ter incorrido em qualquer descumprimento de obrigação no âmbito da CCEE nos últimos doze meses imediatamente anteriores à data de solicitação ao CAd, assim permanecendo até o deferimento de sua habilitação.

11

Varejistas em processo de habilitação

14

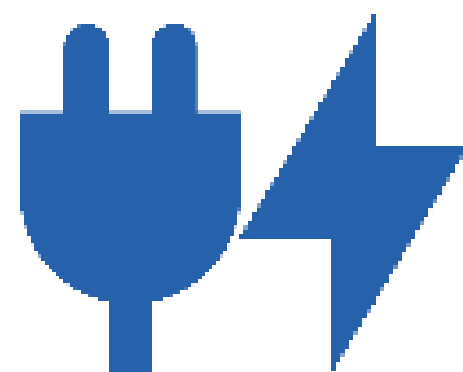
Varejistas já habilitados

120

Ativos representados

CPFL Brasil Varejista	26	25,1		
Comerc Power	12	4,8		
Copel COM			01	0,4
EDP C	54	43,2		
MegaWatt	03	5,7	01	11,0
Engie BR CVE	01	1,0	18	406,0
Focus	03	2,5	01	1,2

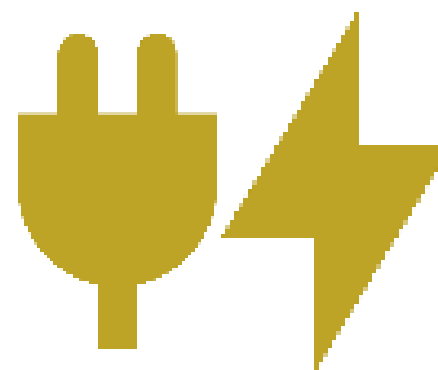
- AMB COM (novo!)
- Nova Energia
- CDSA
- Quanta Geração
- AES Tietê Integra
- EDP Varejista
- Esfera



ZERO

Ativos Modelados de Consumo

Nº Cargas
 Capacidade



ZERO

Ativos Modelados de Geração

Nº Cargas
 Capacidade

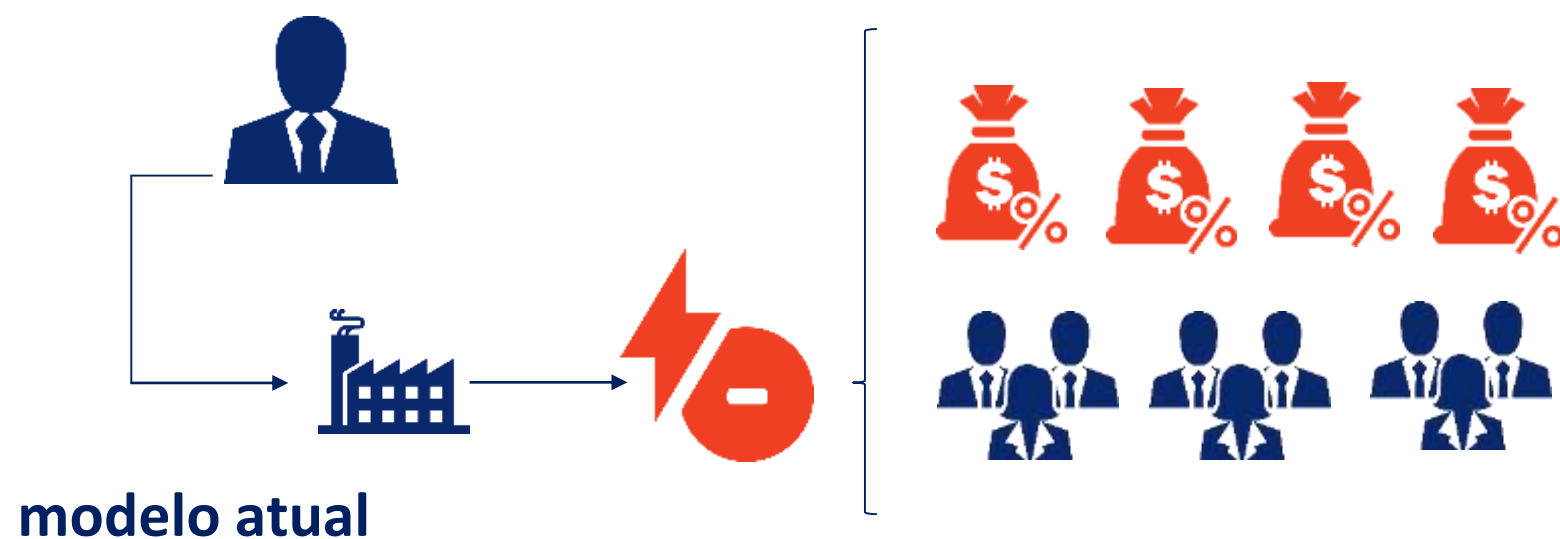


Liberdade para o consumidor,
mantendo a **simplicidade**
operacional do cativo com o
benefício econômico do
mercado livre



Desafios apontados pelas comercializadoras

- Inadimplência dos consumidores
- Responsabilidade pelo cliente
- Ações judiciais para evitar o corte

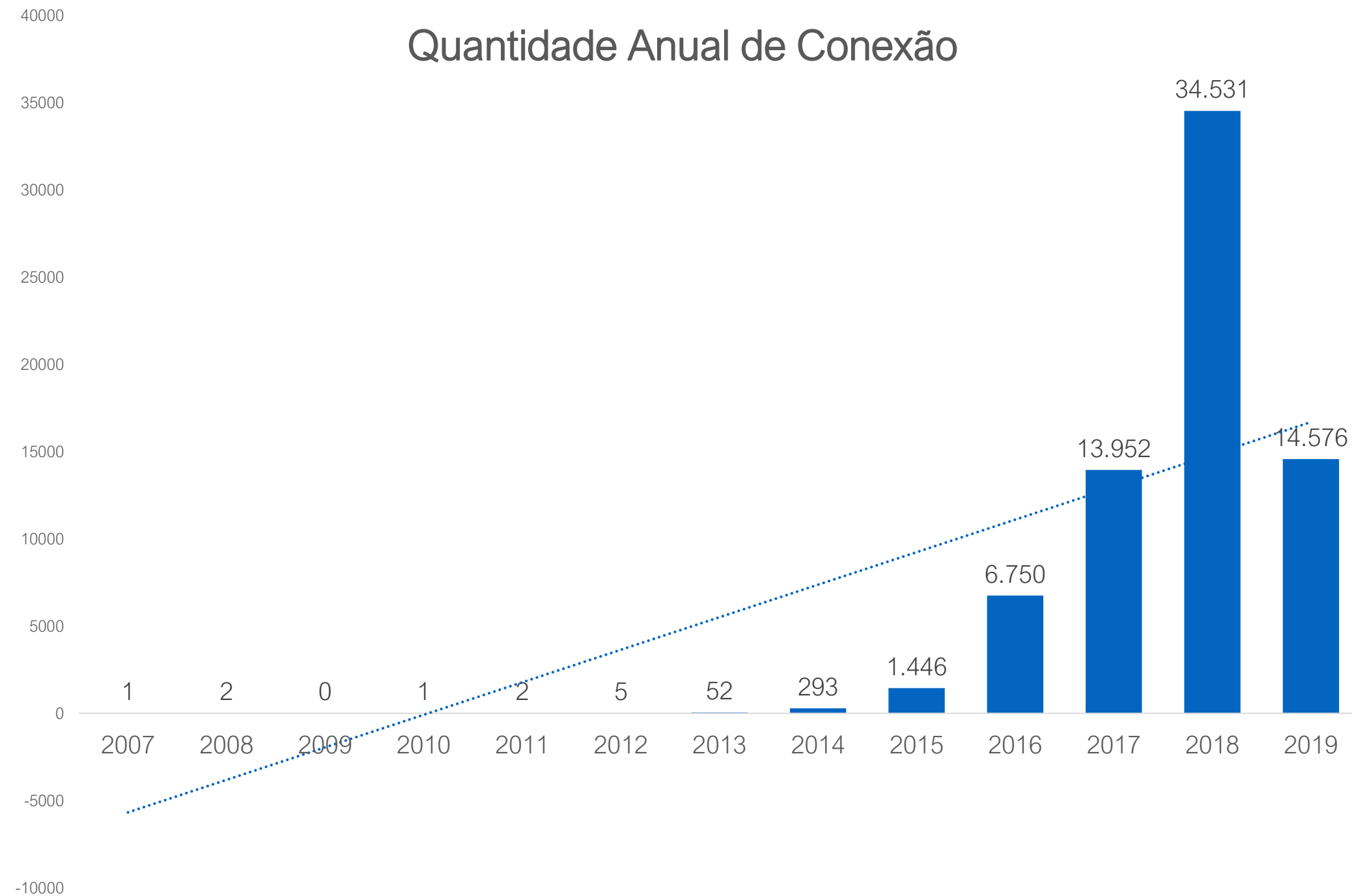


Oportunidades para os agentes

- Novos negócios de consultoria
- Serviços auxiliares e de medição / em conjunto com Distribuidoras?
 - Agregador de medição
 - Fornecedor de última instância

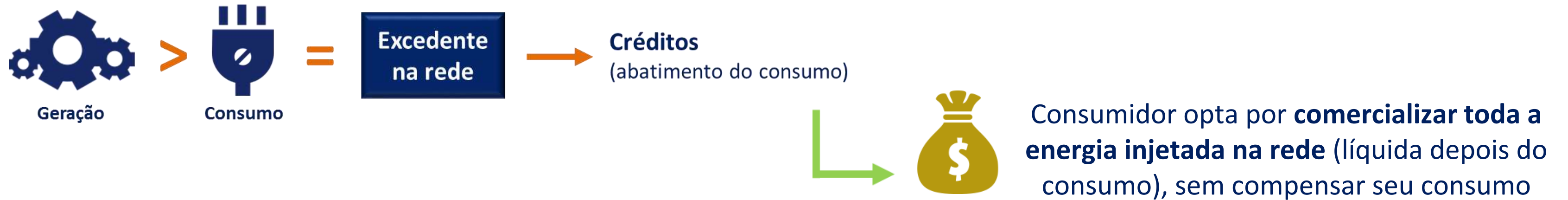
A estruturação de um mercado livre organizado atrairá investidores para o desenvolvimento de novas soluções



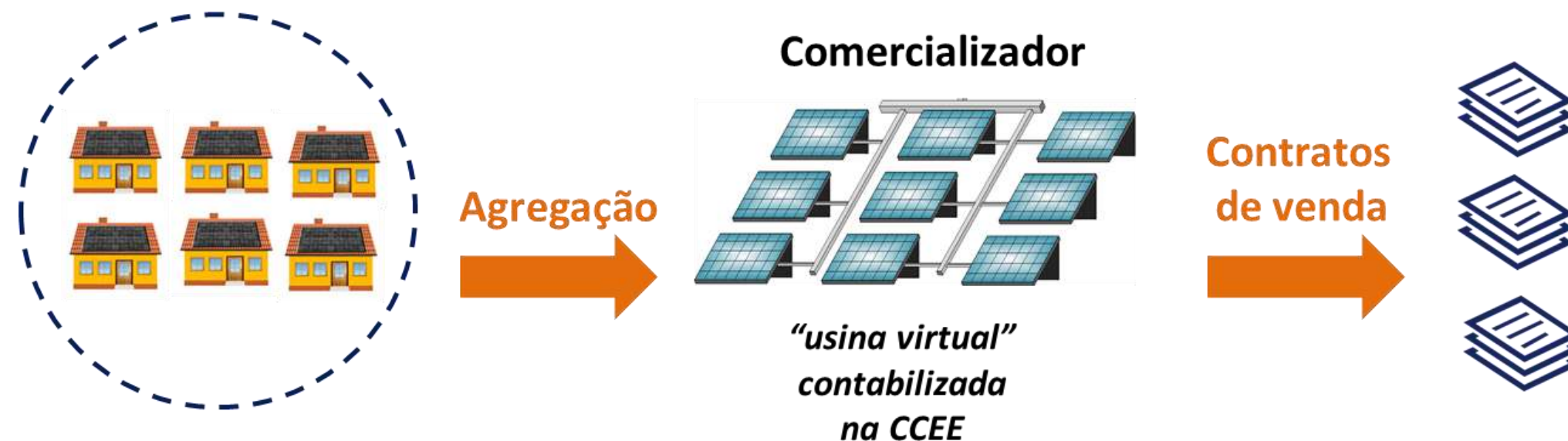


- **99% da GD é solar fotovoltaica**
- **Cenário atual:
REN nº 482/2012 e REN nº 697/2015**

Estudo para comercialização



Novas relações contratuais





Considerações Finais

- ❑ O Mercado Livre segue em **progressiva expansão no mercado brasileiro**, ainda que de maneira mais moderada em relação ao ritmo de 2016.
- ❑ Para suportar esse crescimento, **é preciso revisão de modelos e adoção de novas soluções regulatórias**.
- ❑ Como “**a casa do mercado**”, a CCEE tem discutido propostas necessárias para **transição de modelos de mercado de maneira estruturada e organizada**.
- ❑ **Aprimoramentos em debate**: fortalecimento do comercializador varejista; garantias financeiras (chamada de margem); otimização da medição; preço horário e demais temas do GT Modernização.



► Acompanhe a CCEE nos canais digitais



ccee.org.br

Aplicativo mobile



linkedin.com/company/298493



vimeo.com/ccee



slideshare.net/cceeoficial

20 ANOS
COM ENERGIA
PARA MAIS 20



► **OBRIGADA**

SOLANGE DAVID
VICE-PRESIDENTE DO CONSELHO DE ADINISTRAÇÃO

E-MAIL: SOLANGE.DAVID@CCEE.ORG.BR

20 ANOS
COM ENERGIA
PARA MAIS 20



ccee

Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica