

O Mercado Livre de Energia e a Portabilidade

Audiência Pública da Comissão de Minas e Energia
Projeto de Lei nº 1.917/2015

Rui Altieri

Presidente do Conselho de Administração

- ❑ CCEE: a operadora do mercado brasileiro de energia elétrica
- ❑ O avanço do mercado livre em 2015 e 2016
 - A portabilidade já existe. Para alguns.
- ❑ Portabilidade na conta de luz
- ❑ Modelo internacional
- ❑ Conclusões

A CCEE

Operadora do Mercado Brasileiro de Energia Elétrica



- Criada em 1999, a CCEE é a operadora do mercado brasileiro de energia elétrica
- **Instituição privada e sem fins lucrativos**, tem como associadas todas as empresas que atuam na comercialização de energia no Brasil

Principais atribuições

Registro dos contratos de compra e venda

Coleta de medição (geração/consumo)

Contabilizações e liquidações financeiras

Cálculo do PLD

Certificações:



6.256

agentes

crescimento de 93%
nos últimos 16 meses

35.291

contratos

registrados na CCEE,
sendo 54% no mercado livre

R\$ 25,8 bilhões

contabilizados

liquidações do MCP, Cotas de
Garantia Física, Cotas de Angra,
MCSD e Energia de Reserva (2016)



11 bi
(MCP)



6,7 bi
(Cotas de
Garantia Física)



2,7 bi
(Cotas de Angra)



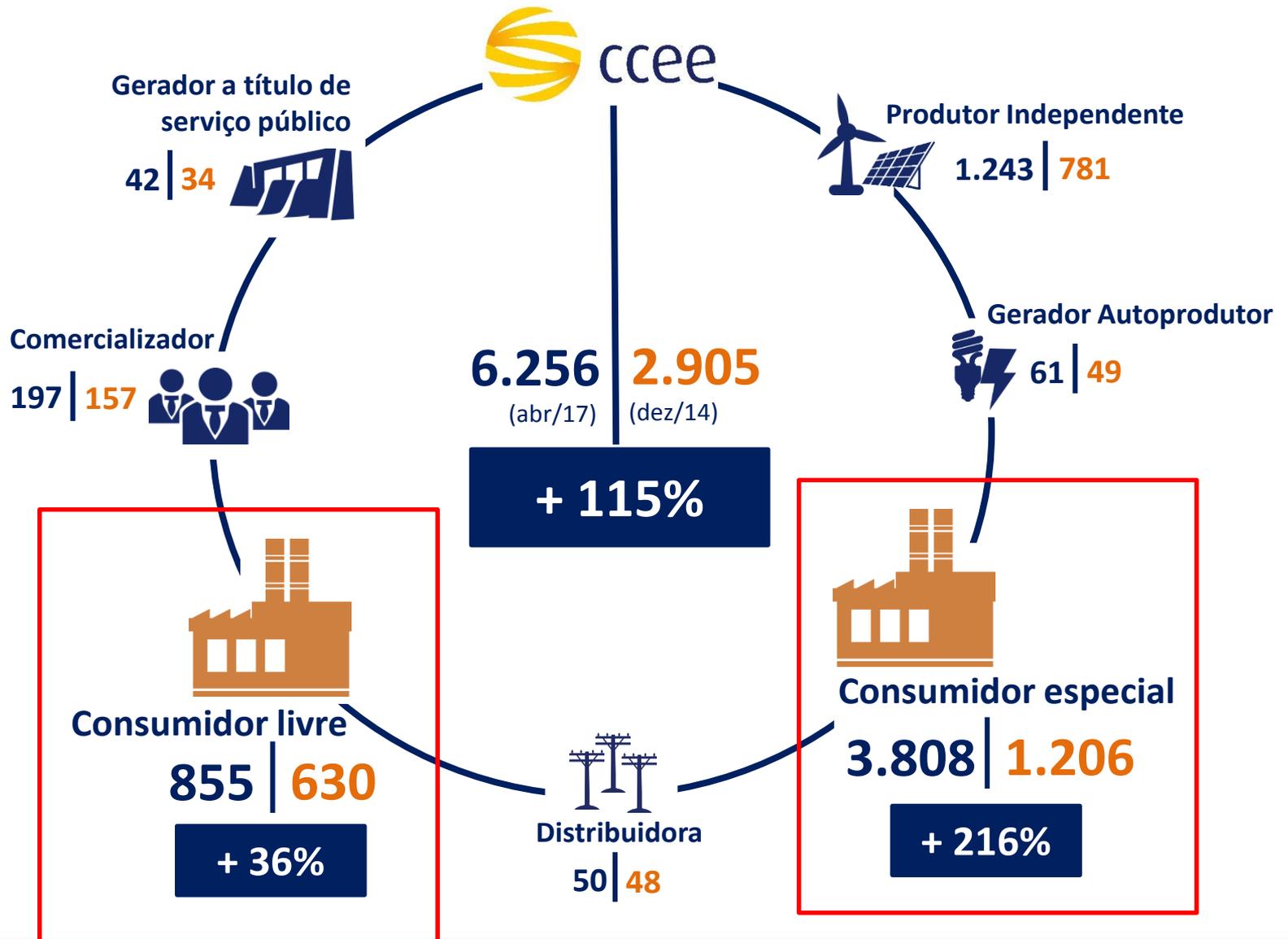
1,7 bi
(MCSD)



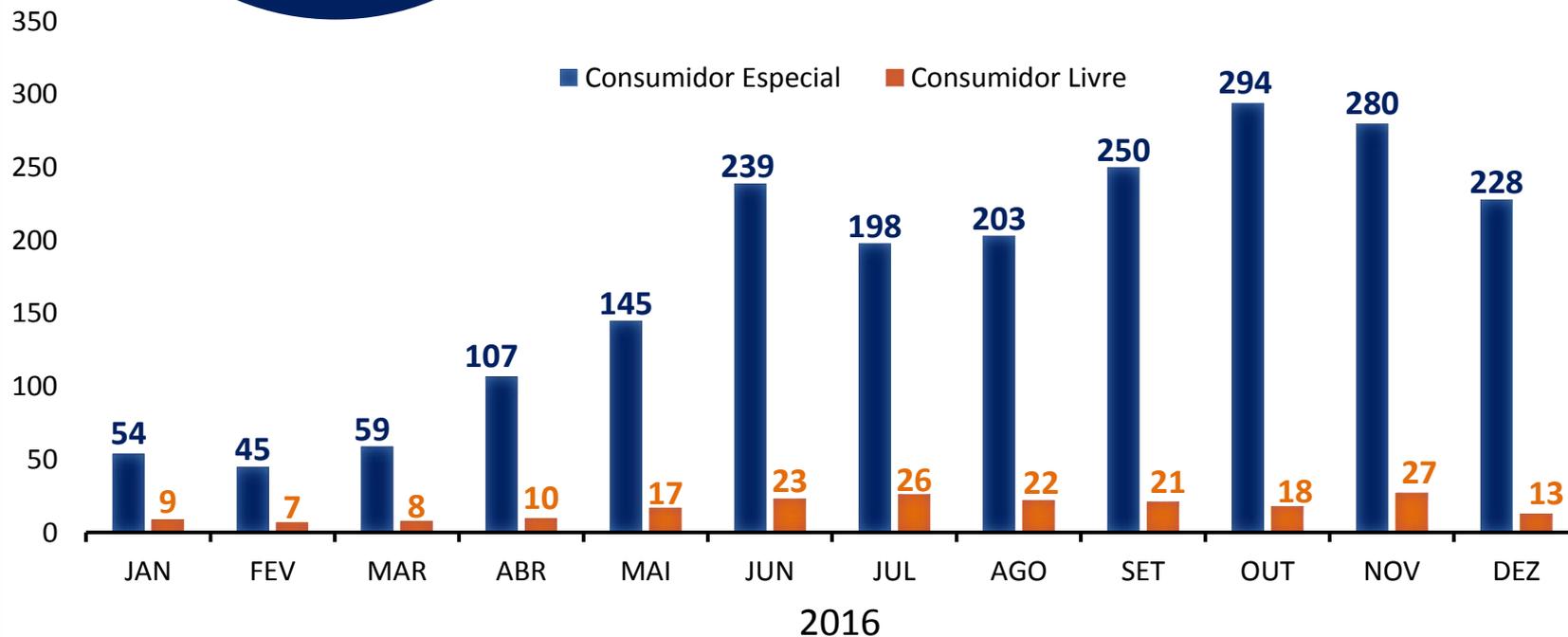
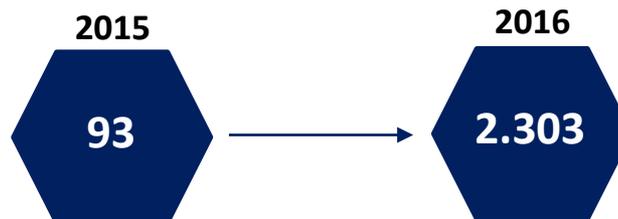
3,7 bi
(Energia de Reserva)

O avanço do mercado livre - 2015 e 2016

A portabilidade já existe. Para alguns.



25x
mais migrações

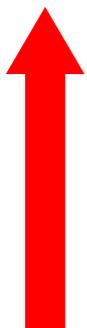


PLD médio



□ Em dois anos, o PLD ficou sete vezes menor

Tarifa (mercado regulado)



52%
Alta nas contas de luz
entre 2014 e 2016

Flexibilização da medição

R\$ **4 mil**
custo médio de um medidor



- ❑ **Diminuição no ritmo de migração** de consumidores para o mercado livre em relação ao ano passado, mas ainda em níveis relevantes

↓ **61%**

de queda no número de pedidos de adesão em relação a 2016

118

Adesões de consumidores em maio/2017

- ❑ Processos de adesão abertos na CCEE:

565

Consumidores especiais

32

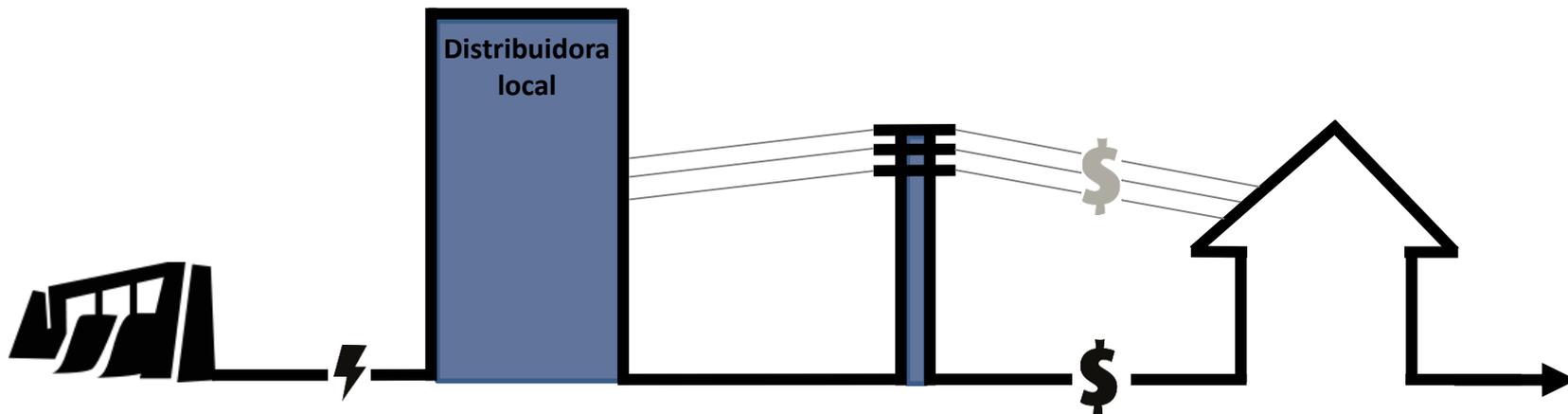
Consumidores livres



Portabilidade

Como vai ficar a conta de luz?

Relação comercial no mercado cativo



\$ = Custo da energia

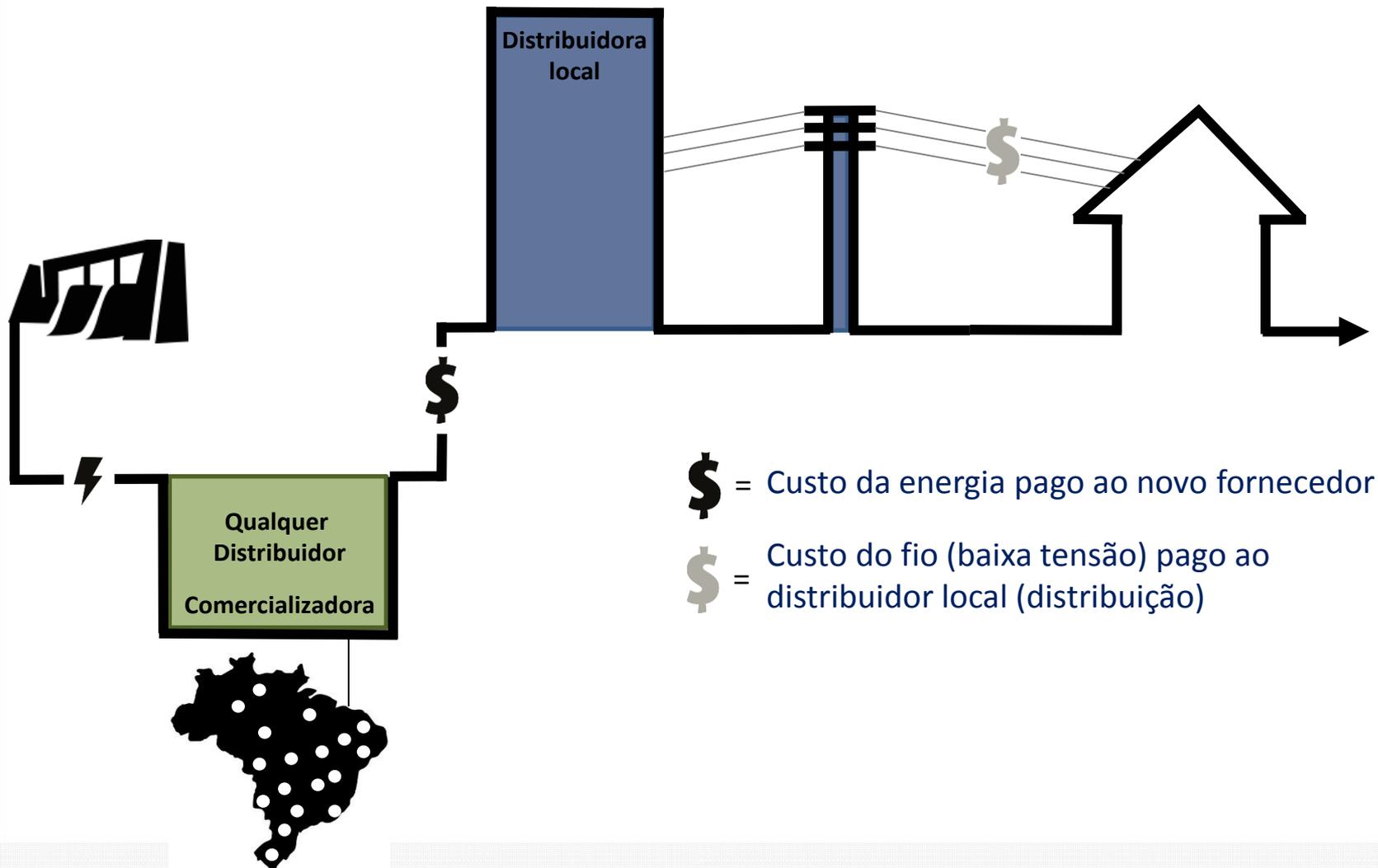
\$ = Custo do fio (distribuição)

Composição dos Valores	
Energia	R\$ 49,86
Distribuição	R\$ 28,42
Transmissão	R\$ 2,09
Tributos	R\$ 43,60
Encargos	R\$ 7,74
TOTAL	R\$ 131,71

Composição dos Valores

Energia	R\$ 49,86
Distribuição	R\$ 28,42
Transmissão	R\$ 2,09
Tributos	R\$ 43,60
Encargos	R\$ 7,74
TOTAL	R\$ 131,71

Valor Total da Nota Fiscal: 163,06



Portabilidade na telefonia

- Relação comercial com um único fornecedor
- Fornecedor precisa ter infraestrutura local
- Valores dos contrato negociados livremente



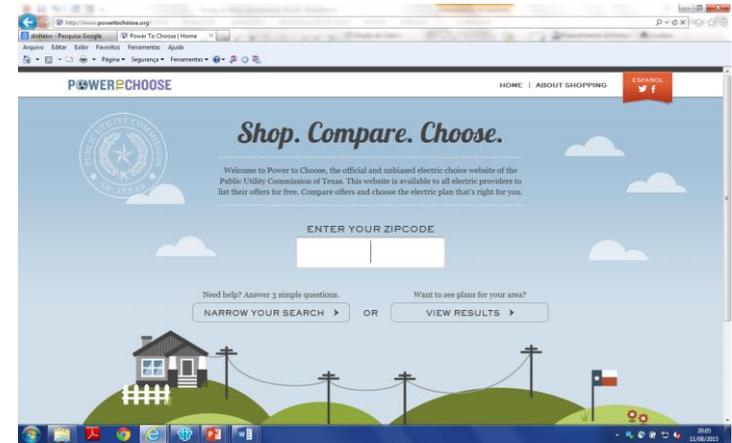
Portabilidade de energia elétrica

- Relação comercial com um ou dois fornecedores
- Infraestrutura (baixa tensão) pertence ao fornecedor local
- Valores da energia negociados livremente
- Custo do fio (infraestrutura) permanece regulado

Modelo internacional

Benchmark: modelo de competição no varejo – Texas, USA

- ❑ Consumidor acessa no site **lista de geradores e comercializadores aptos a atender sua residência**
- ❑ Acesso a preço, prazo mínimo, taxa de cancelamento, ciclo de pagamento, percentual de renováveis na carteira e opção de migração para outro fornecedor
- ❑ Visualiza **nível de satisfação** do consumidor com cada fornecedor
- ❑ Site gerenciado pela agência reguladora do Texas (**PURC of Texas**)



<http://www.powertochoose.org/>

Conclusões Finais

Fonte: Abraceel, 2014

15 mil

Consumidores com potencial para migração ao ACL com a regulação vigente

170 mil

Consumidores do Grupo A que poderiam migrar para o ACL com a redução dos limites de consumo



- ❑ A ampliação da abertura do mercado **precisa ser feita de maneira gradual e estruturada** para garantir a expansão do sistema e o fornecimento à população
- ❑ É preciso **rever o modelo de negócio** do setor elétrico: **distribuidoras terão novos papéis** e o próprio consumidor desenvolverá uma relação diferente com este tipo de serviço
- ❑ **Financiamentos do setor elétrico** também precisam ser avaliados: garantias para investimentos em infraestrutura e geração



Obrigado

Rui Altieri
Presidente do Conselho de Administração



[linkedin.com/company/298493](https://www.linkedin.com/company/298493)



[slideshare.net/cceeoficial](https://www.slideshare.net/cceeoficial)



[vimeo.com/ccee](https://www.vimeo.com/ccee)