

► Papel e Perspectivas da CCEE para o Setor Elétrico

Seminário Internacional Bolsa de Energia

ARY PINTO

Conselheiro

28/02/2019

20 ANOS
COM ENERGIA
PARA MAIS 20

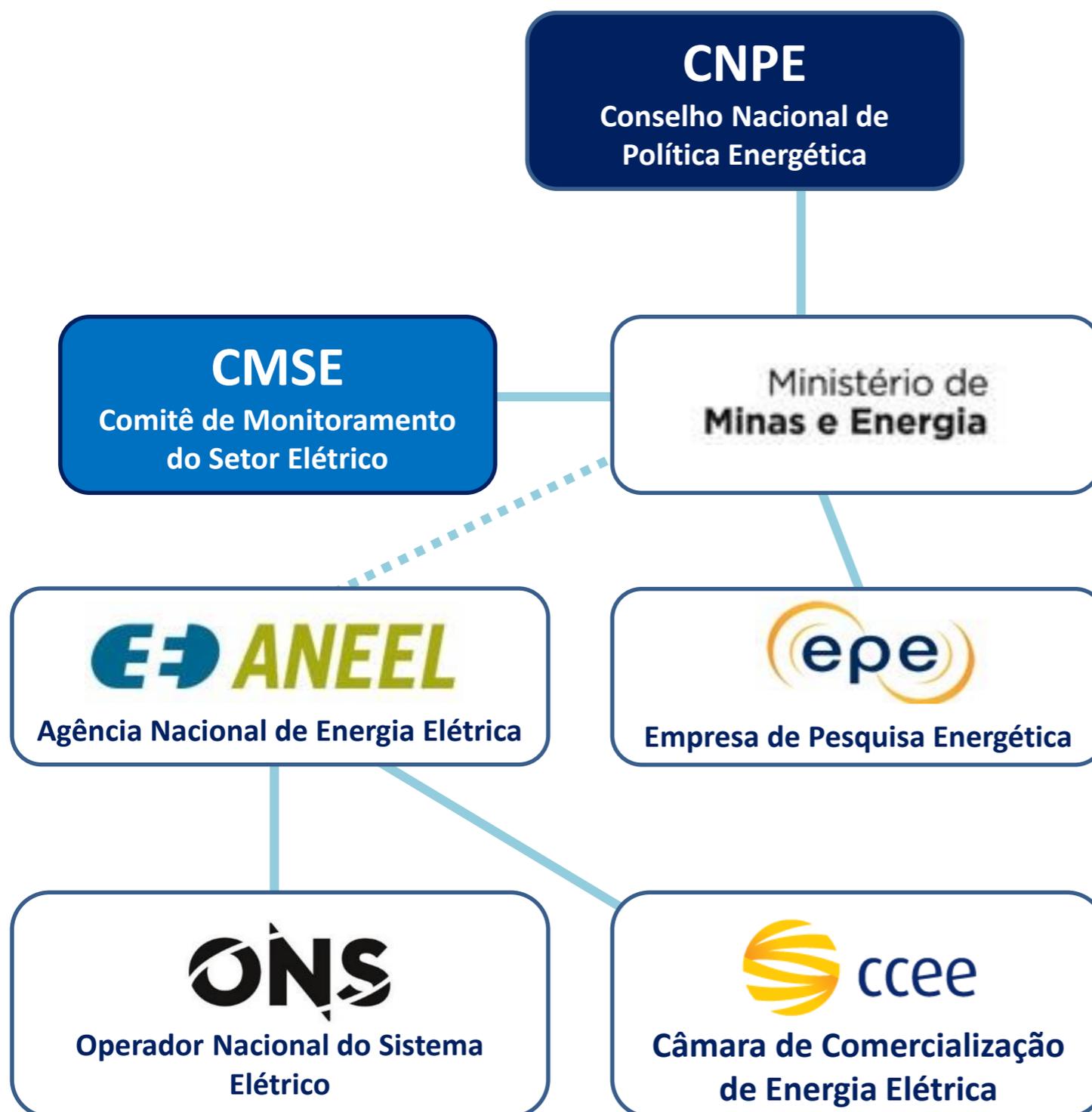
 **ccee** Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica

Sistema Elétrico Brasileiro e a CCEE

Mercado Livre de Energia Elétrica

Garantias Financeiras e a segurança de mercado

Considerações Finais



CNPE: Define a política energética do país, com o objetivo de assegurar a estabilidade do suprimento energético

MME: Responsável pelo planejamento, gestão e desenvolvimento da legislação do setor, bem como pela supervisão e controle da execução das políticas direcionadas ao desenvolvimento energético do país

EPE: Realiza o planejamento da expansão da geração e transmissão, a serviço do MME, e dá suporte técnico para a realização de leilões

CMSE: Supervisiona a continuidade e a confiabilidade do suprimento elétrico

ANEEL: Regula e fiscaliza a geração, transmissão, distribuição e comercialização de eletricidade. Define as tarifas de transporte e consumo, e assegura o equilíbrio econômico-financeiro das concessões

ONS: Controla a operação do Sistema Interligado Nacional (SIN) de modo a otimizar os recursos energéticos

CCEE: Administra as transações do mercado de energia e realiza os leilões oficiais



Criada em 1999, a CCEE é uma instituição privada e sem fins lucrativos, que reúne todas as empresas que comercializam energia elétrica no Brasil (SIN)

Missão

Viabilizar a comercialização de energia elétrica no Brasil

Visão

Ser reconhecida como facilitadora do desenvolvimento do mercado de energia elétrica

Valores

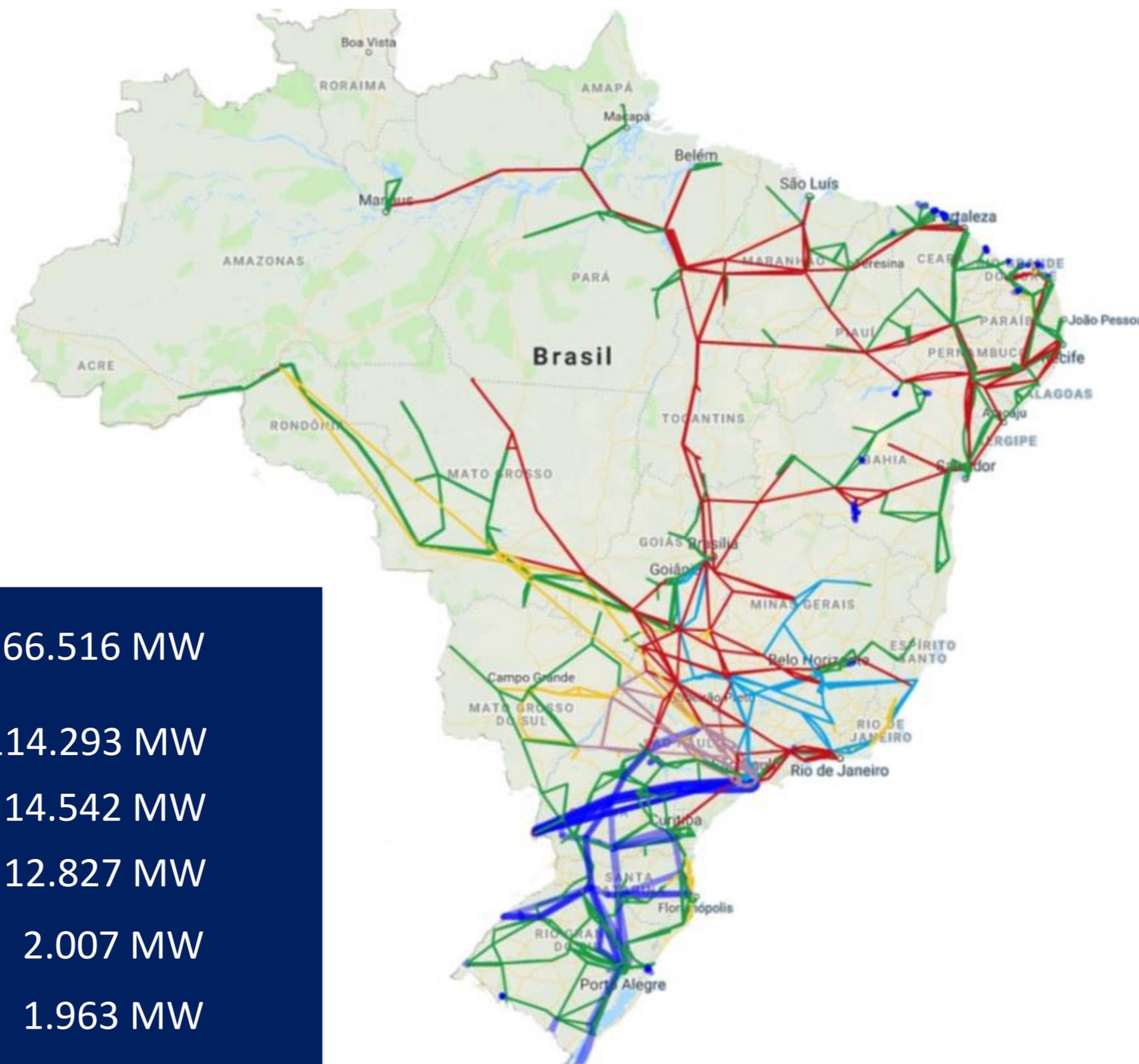
- Ética
- Excelência
- Inovação
- Segurança
- Transparência
- Valorização do ser humano



Sistema Interligado Nacional - SIN

Mercado brasileiro:
separação entre o “mundo físico” (Operador Nacional do Sistema – ONS) e o “mundo comercial” (CCEE)

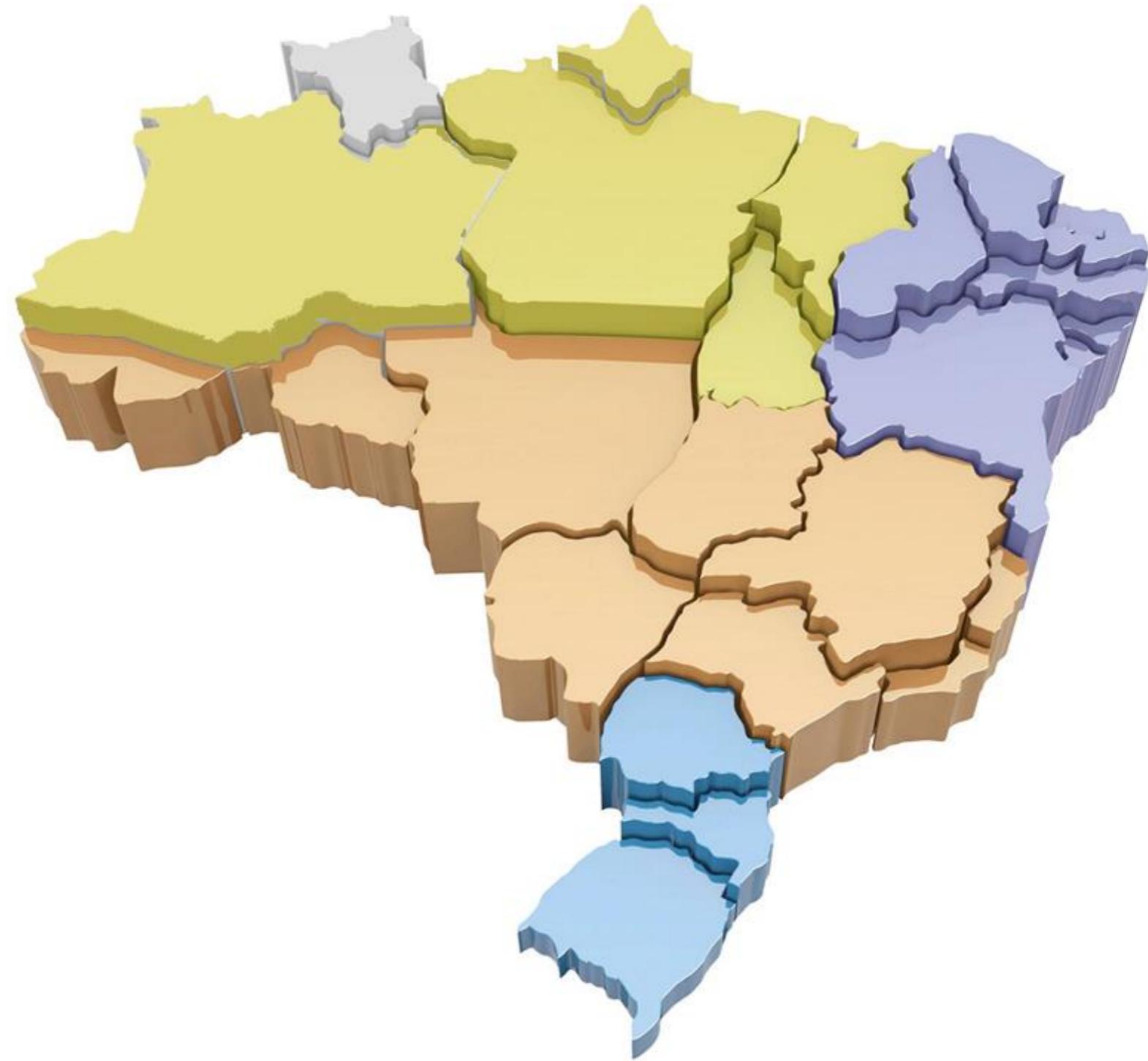
Consumidor livre e especial pode comprar energia de qualquer agente conectado ao SIN



Capacidade instalada (dez/18)	166.516 MW
Hidrelétricas	114.293 MW
Eólicas	14.542 MW
Biomassa	12.827 MW
Nuclear	2.007 MW
Fotovoltaica	1.963 MW
Outras térmicas	20.884 MW

Dividido em quatro submercados

- A contabilização da compra e venda de energia é feita por submercado, considerando a diferença de preços entre eles
- A apuração é semanal e por patamar de carga
- Liquidação financeira mensal



Mercado de Curto Prazo

(contabilizado)

2018 R\$ 31,6 bilhões

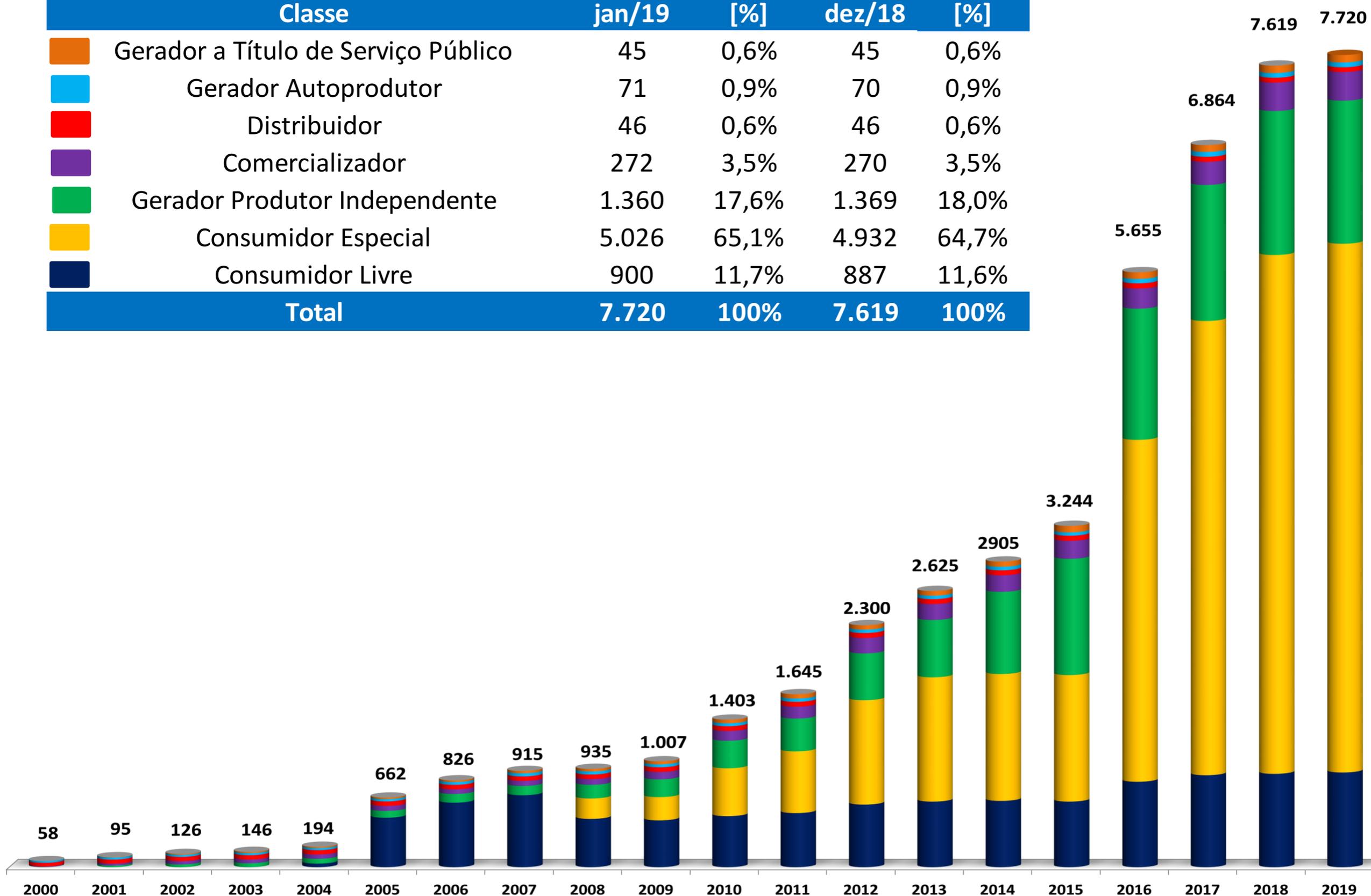
2017 R\$ 28,4 bilhões

2016 R\$ 11,0 bilhões

 Sul  Sudeste / Centro Oeste  Nordeste  Norte

Última posição: jan/19

Participação					
Classe		jan/19	[%]	dez/18	[%]
	Gerador a Título de Serviço Público	45	0,6%	45	0,6%
	Gerador Autoprodutor	71	0,9%	70	0,9%
	Distribuidor	46	0,6%	46	0,6%
	Comercializador	272	3,5%	270	3,5%
	Gerador Produtor Independente	1.360	17,6%	1.369	18,0%
	Consumidor Especial	5.026	65,1%	4.932	64,7%
	Consumidor Livre	900	11,7%	887	11,6%
Total		7.720	100%	7.619	100%



Sistema Elétrico Brasileiro e a CCEE

Mercado Livre de Energia Elétrica

Garantias Financeiras e a segurança de mercado

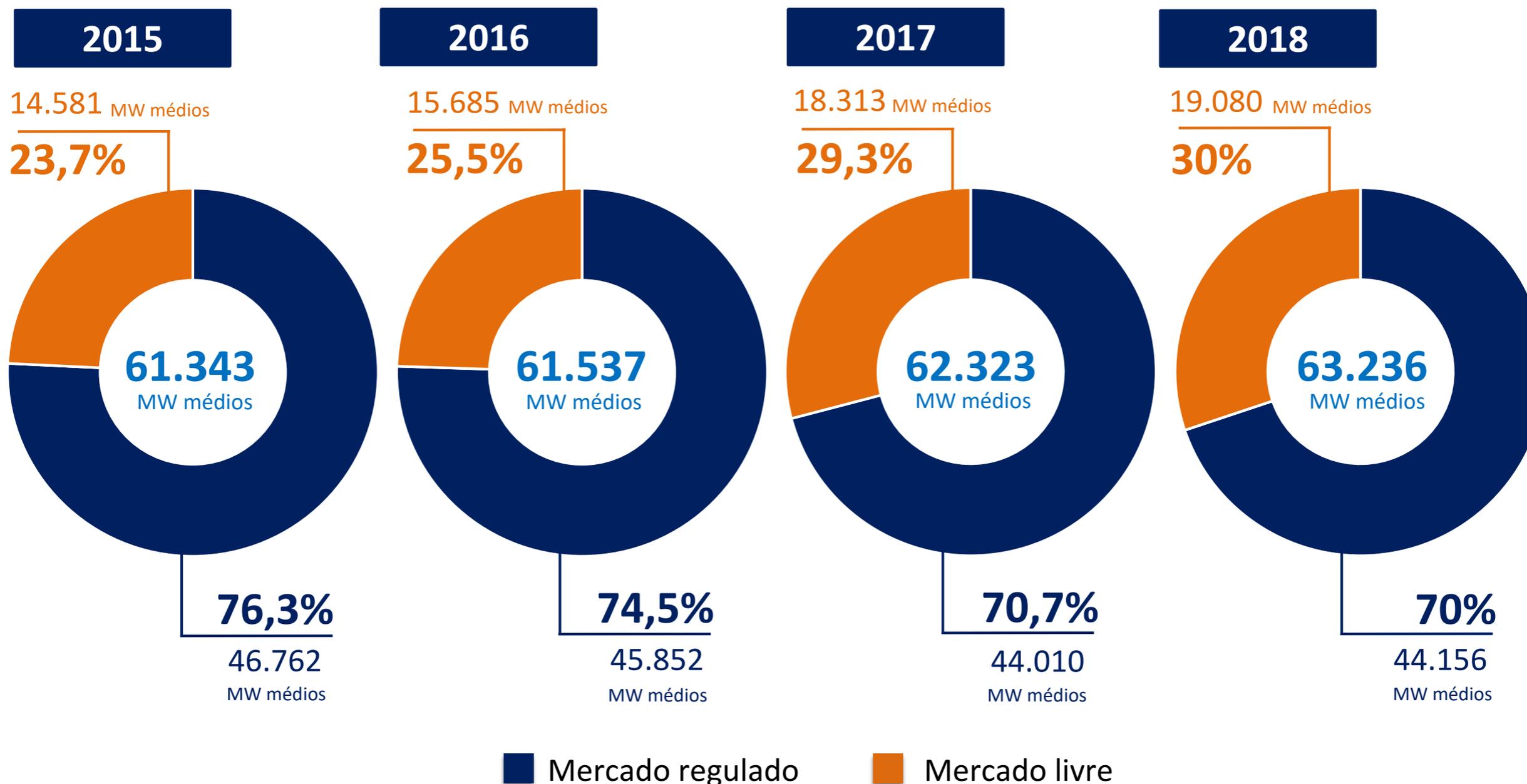
Considerações Finais

Ambiente de Comercialização Regulada – ACR (mercado cativo)



Ambiente de Comercialização Livre – ACL (mercado livre)





- O mercado livre apresenta tendência de crescimento e **potencial de expansão de até 46% do consumo do mercado** (a regulamentação atual permite ampliar até os consumidores de baixa tensão no futuro)

272

comercializadoras



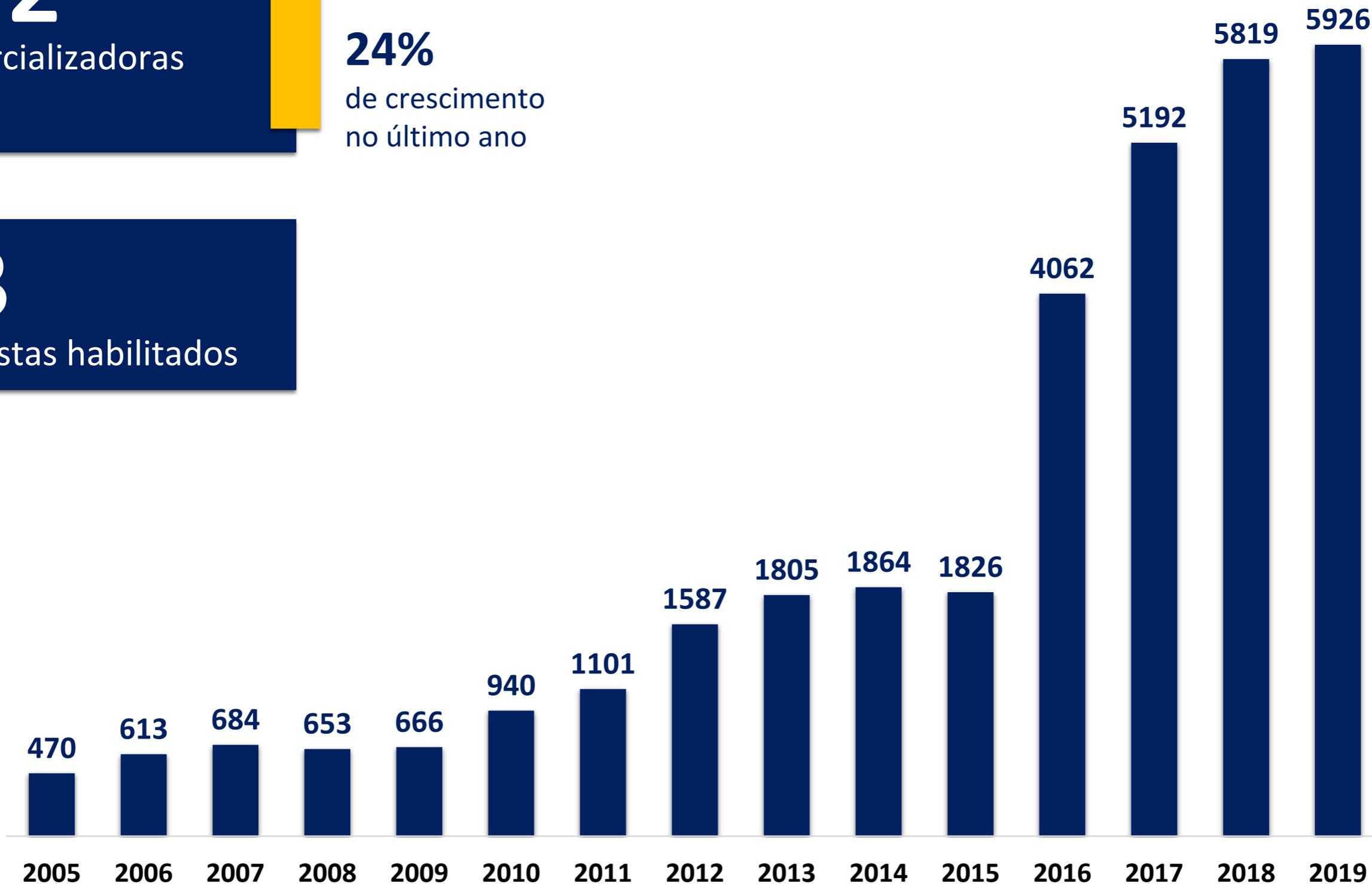
24%

de crescimento
no último ano

13

varejistas habilitados

- Nos últimos quatro anos, o número de consumidores que optaram pelo mercado livre triplicou

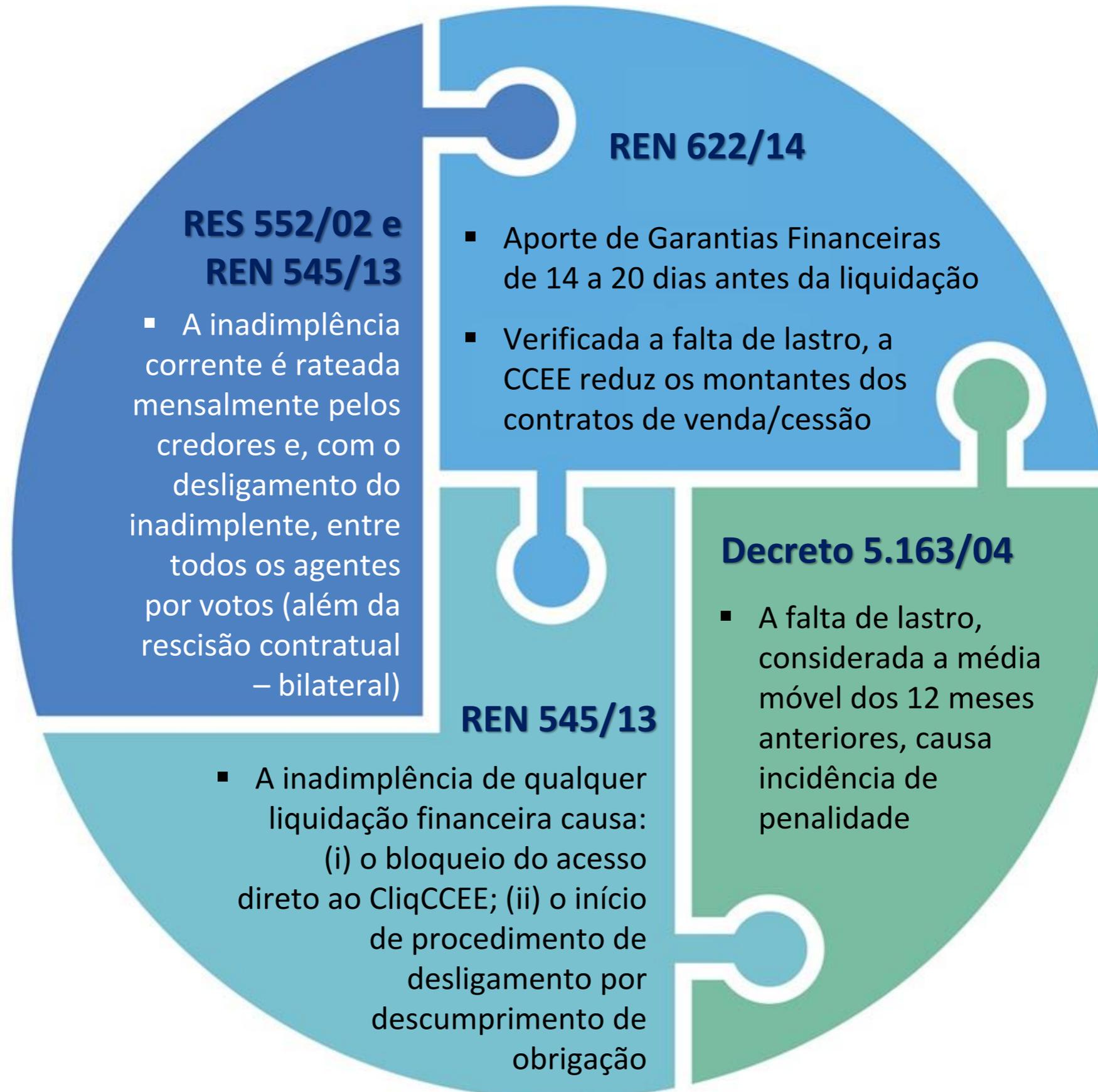


Sistema Elétrico Brasileiro e a CCEE

Mercado Livre de Energia Elétrica

Garantias Financeiras e a segurança de mercado

Considerações Finais



01



Medidas Preventivas

Ajustes de registro de contratos

Implementado pelas REN 531/12 e REN 622/14

02



Bancos Garantidores e Limite Operacional

Não implementado – substituído pelo corte em cadeia e cadastro positivo

Em discussão nas APs 42/14 e 43/14

03



Conta Garantidora

Assegurar pagamento de inadimplências

Não implementada

04

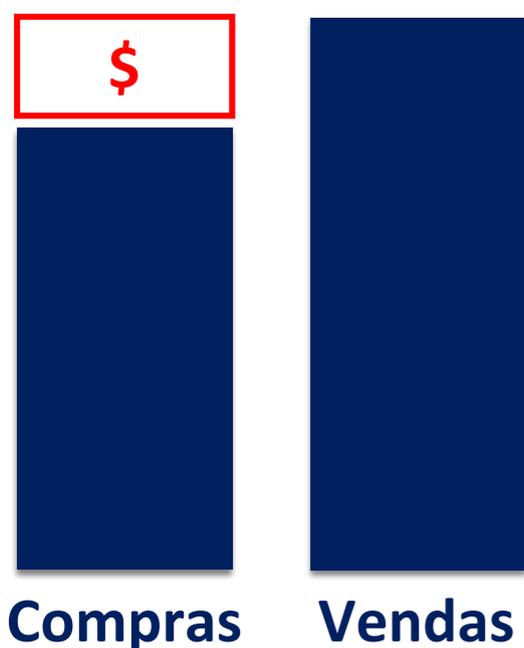


Loss Sharing

Deveria suportar apenas eventuais resquícios após os três estágios

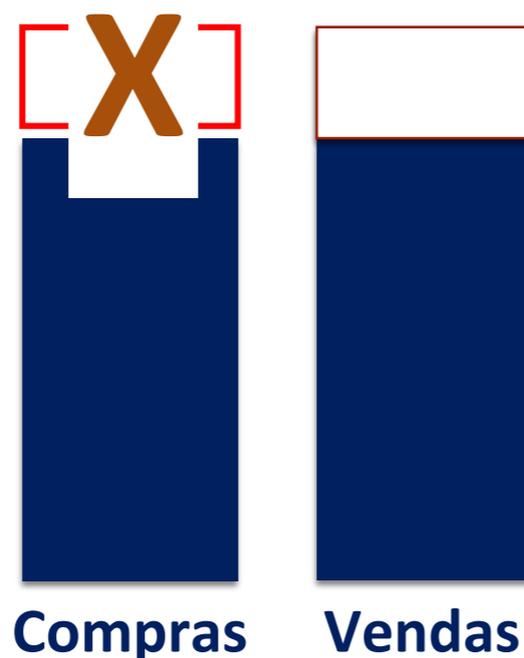


Ajuste de contrato ocorre quando o agente não realizou o aporte da Garantia Financeira calculada



\$ - O agente deve aportar garantias financeiras para suprir a falta de um requisito

X - Caso não aporte a garantia financeira, o contrato é ajustado (corte do contrato) antes da liquidação



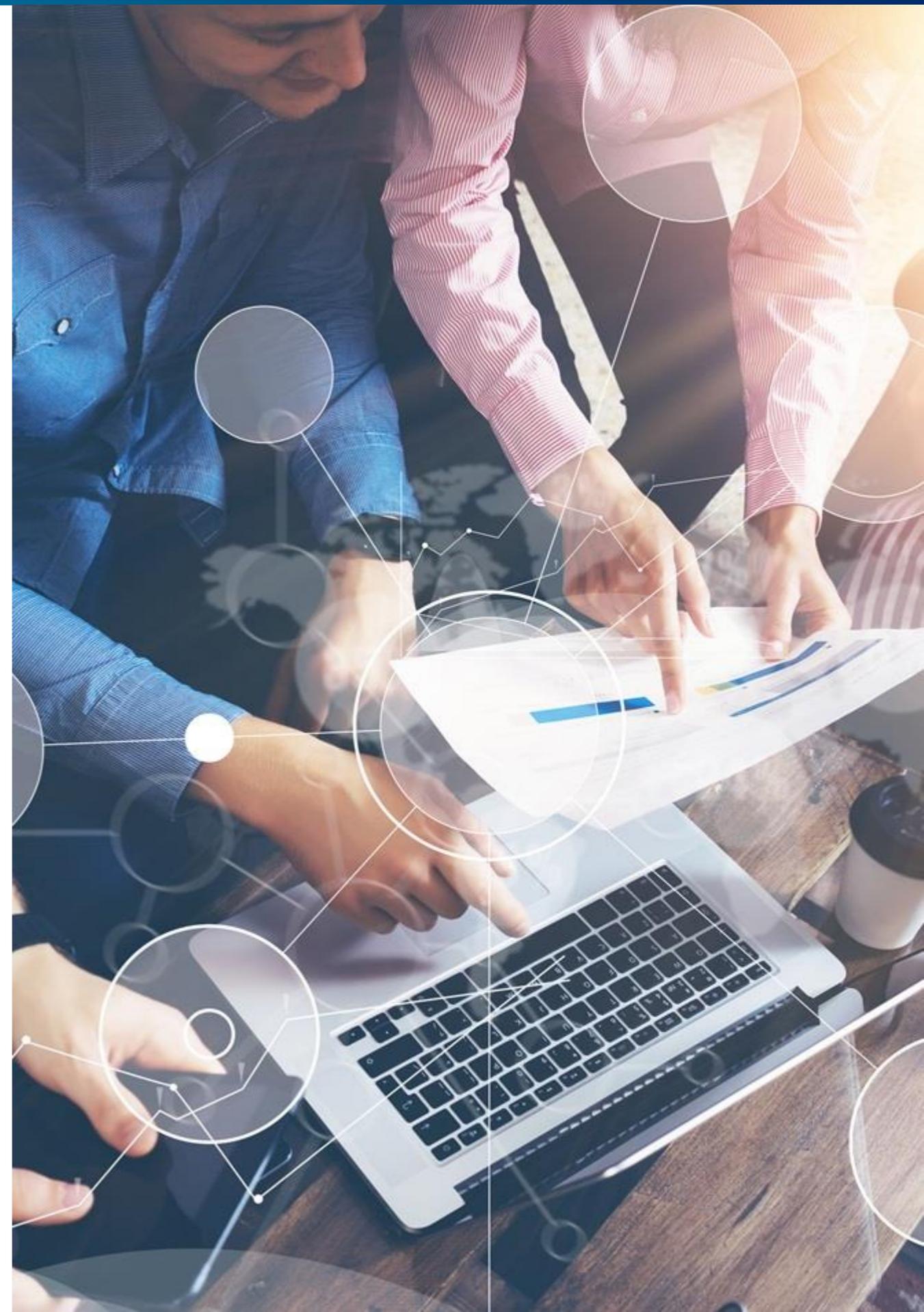
 **Limite Operacional Mínimo** – Suspenso pelo despacho 2.718/15, após bancos desistirem de participar. Fundo Garantidor também foi descartado

 **Corte em Cadeia e Cadastro Positivo** - Audiências Públicas de 2014 e 2016 ainda abertas

 **Alteração do rateio da inadimplência** - Audiência Pública nº 50/17 propõe ratear por votos (e não mais apenas entre credores), com o objetivo de ampliar rol de impactados. Ainda em aberto, prevista na Agenda Regulatória 2019-2020

 **CP 33/17 e PL 1917/15** - Preveem possibilidade de aporte prévio de recursos (garantia online) e chamada diária. Estabelecem prazo para estudos sobre *clearing* até dezembro/2020

 **Outras discussões:** CCEE estuda melhorias possíveis apenas com alterações regulatórias (mantendo o arcabouço legal vigente)



Aprimoramento dos Contratos de Constituição de Garantias - CCGs



Não há uma obrigatoriedade para que o comprador indique como Conta Centralizadora a sua Conta Corrente, que tem o recebimento direto dos recursos provenientes das tarifas de fornecimento de serviços públicos de distribuição de energia elétrica



CCG possui diversas obrigações para os vendedores, compradores e banco gestor; entretanto, contrato não prevê mecanismos robustos para penalizações em caso de descumprimento de obrigações

Aporte Diário de Garantias Financeiras



Previsão de fechamento diário de posições mediante aporte de garantias tende a reduzir o risco de inadimplência nas liquidações



Funciona como estímulo para contratação antecipada

Recursos:

- Garantia Física ou Geração
- Contratos de Compra
- Aporte financeiro

Requisitos:

- Contratos de Venda
- Consumo

Cadastro Positivo



Somente a SERASA encaminhou proposta técnica-comercial para o desenvolvimento do cadastro positivo (investimento envolvido de R\$ 4 milhões a R\$ 6 milhões)



Sugestões:

- Participação opcional (transparência e ganho de escala)
- Criação do Cadastro Positivo pela CCEE – dados internos da CCEE e consulta ao Bureau



Sistema Elétrico Brasileiro e a CCEE

Mercado Livre de Energia Elétrica

Garantias Financeiras e a segurança de mercado

Considerações Finais

- 
- A grayscale photograph showing several hands of different skin tones reaching towards the center to assemble white puzzle pieces on a dark wooden surface. The hands are positioned around the puzzle, with some fingers resting on the pieces, symbolizing teamwork and the completion of a task.
- O mercado livre de energia elétrica tem potencial de crescimento no Brasil
 - O aumento de negociações exige o aprimoramento de garantias financeiras e mecanismos que ampliem a segurança de mercado
 - Mudanças graduais, com amplo diálogo e respeito aos contratos existentes, o que garante estabilidade ao setor e um cenário atrativo a investimentos

► **Obrigado!**

ARY PINTO


linkedin.com/company/298493

 **slideshare**
slideshare.net/cceeoficial

 **vimeo**
vimeo.com/ccee

 Download on the
App Store

DISPONÍVEL NO
 Google play

APPCCEE

20 ANOS
COM ENERGIA
PARA MAIS 20

 **ccee** Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica