

► 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

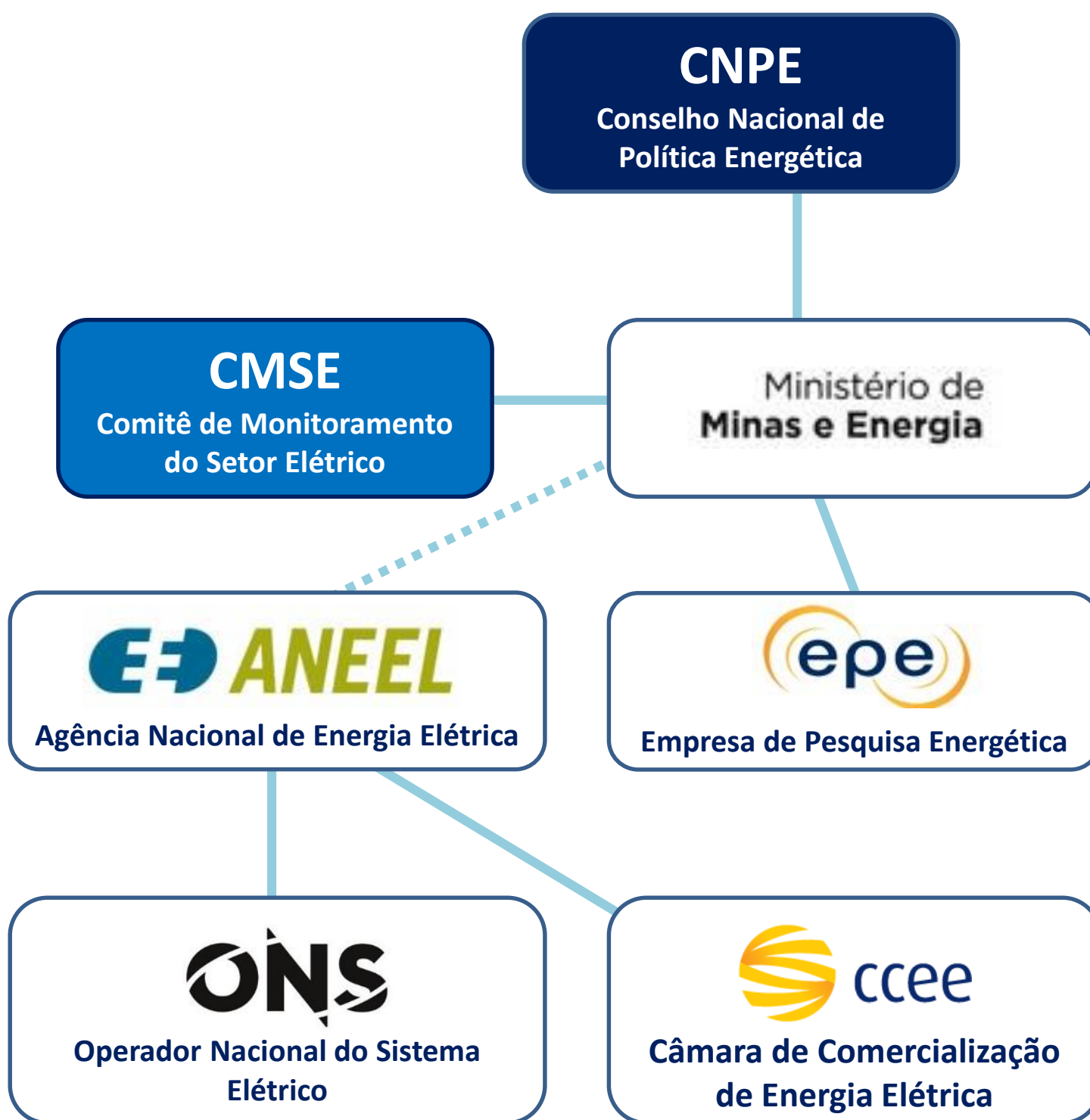
 **ccee** Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica

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

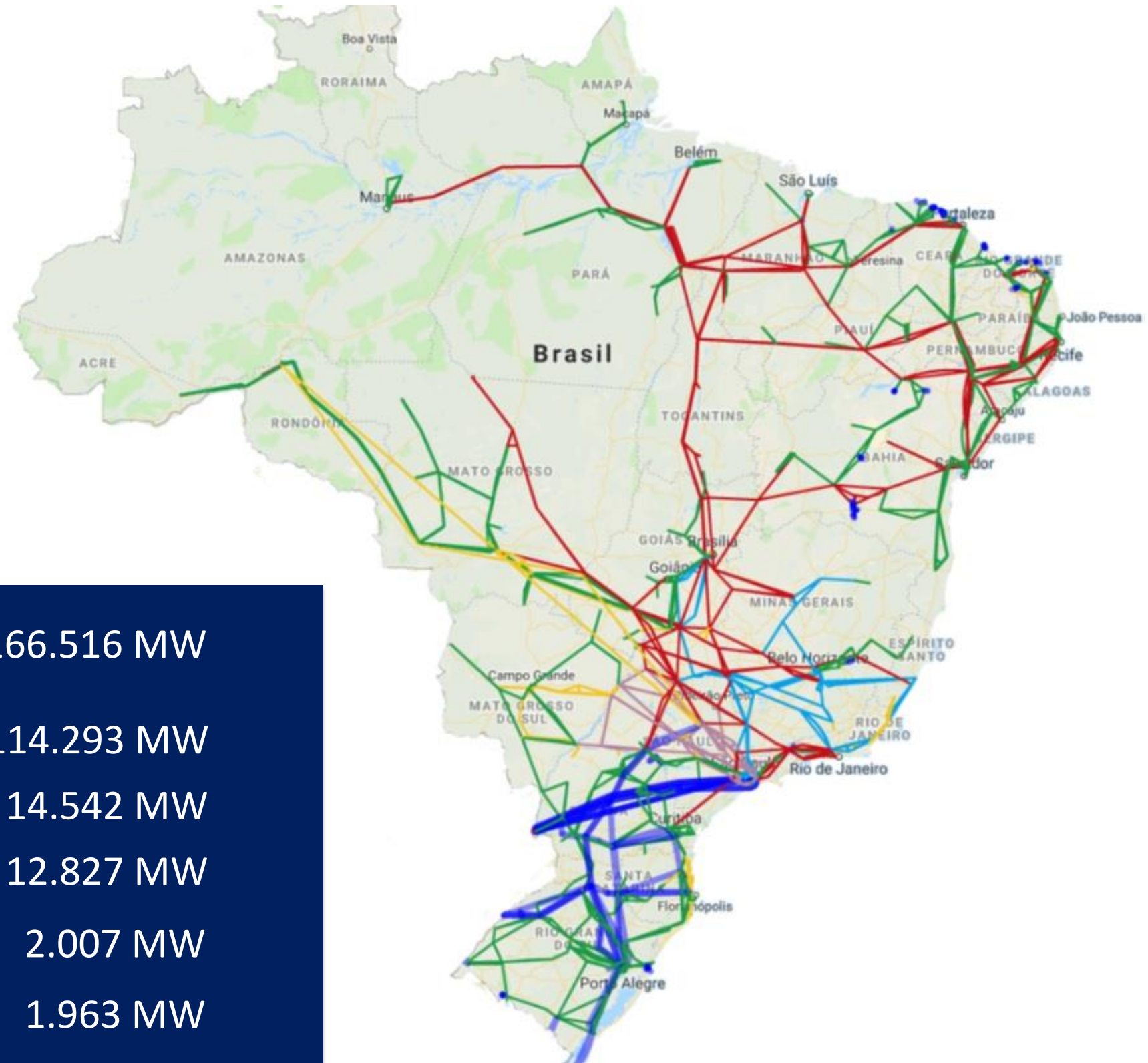
- Ética
- Excelência
- Inovação
- Segurança
- Transparência
- Valorização do ser humano



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

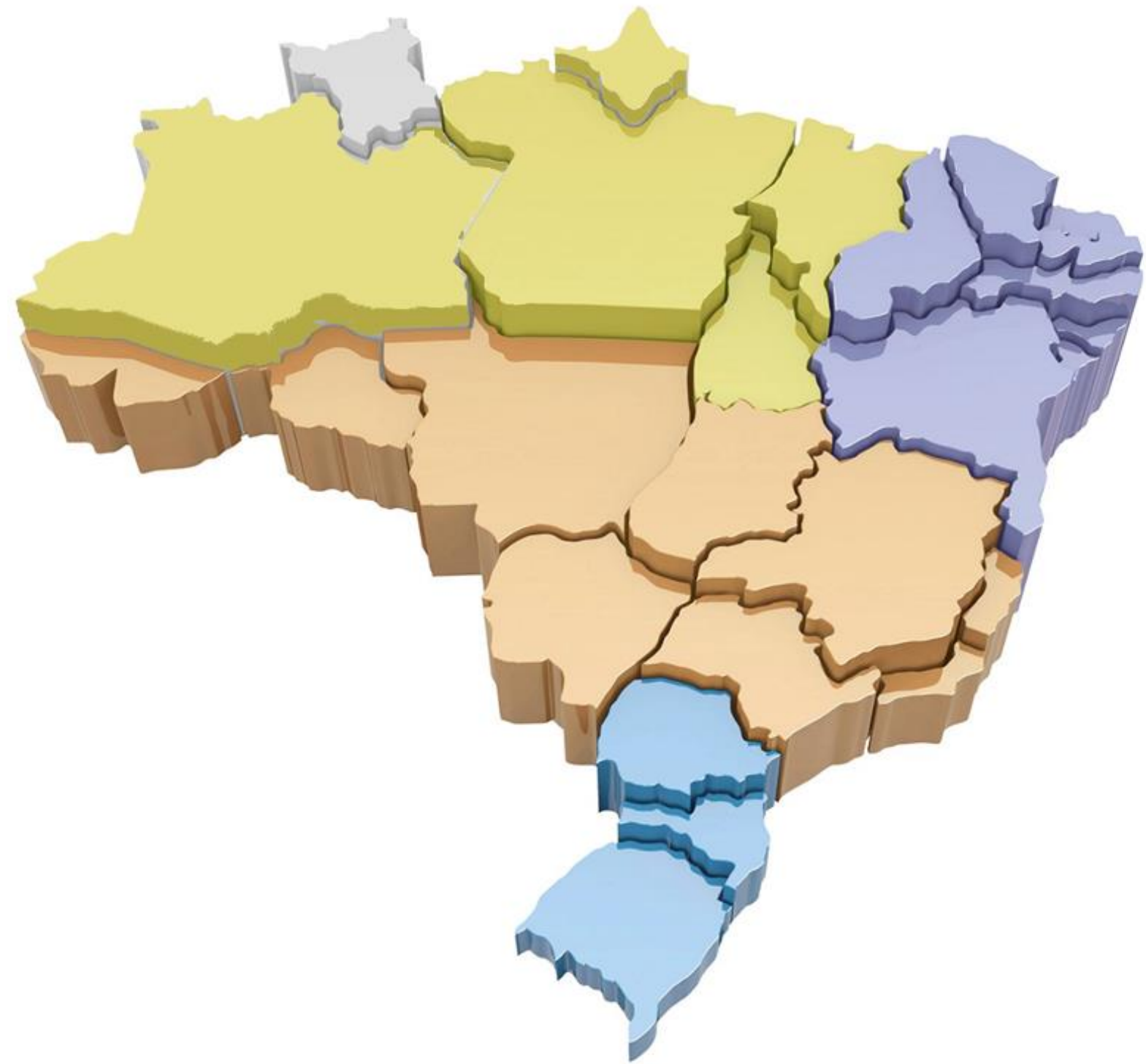
Mercado de Curto Prazo

(contabilizado)

2018 R\$ 31,6 bilhões

2017 R\$ 28,4 bilhões

2016 R\$ 11,0 bilhões



 Sul

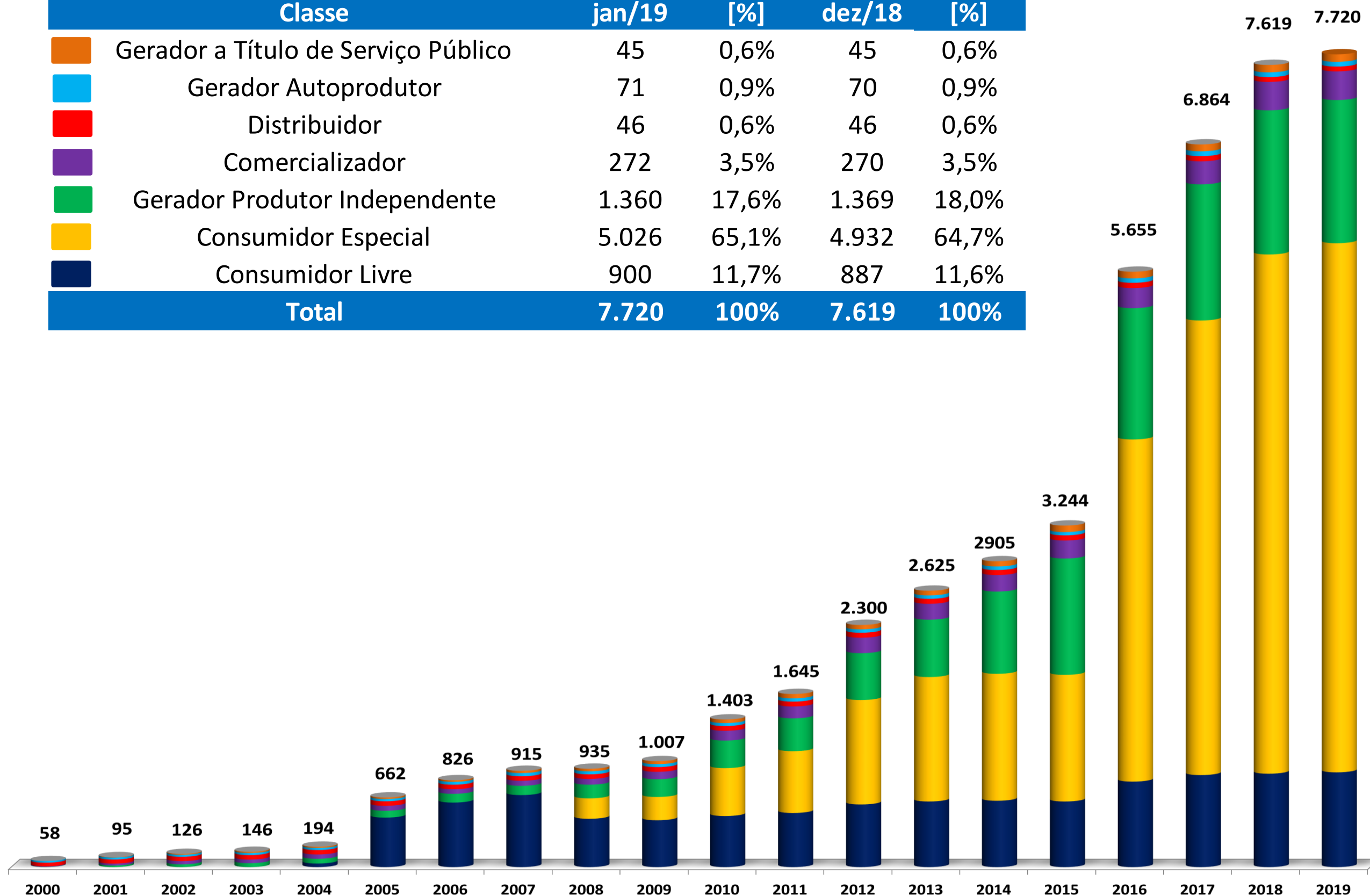
 Sudeste / Centro Oeste

 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)



Leilão

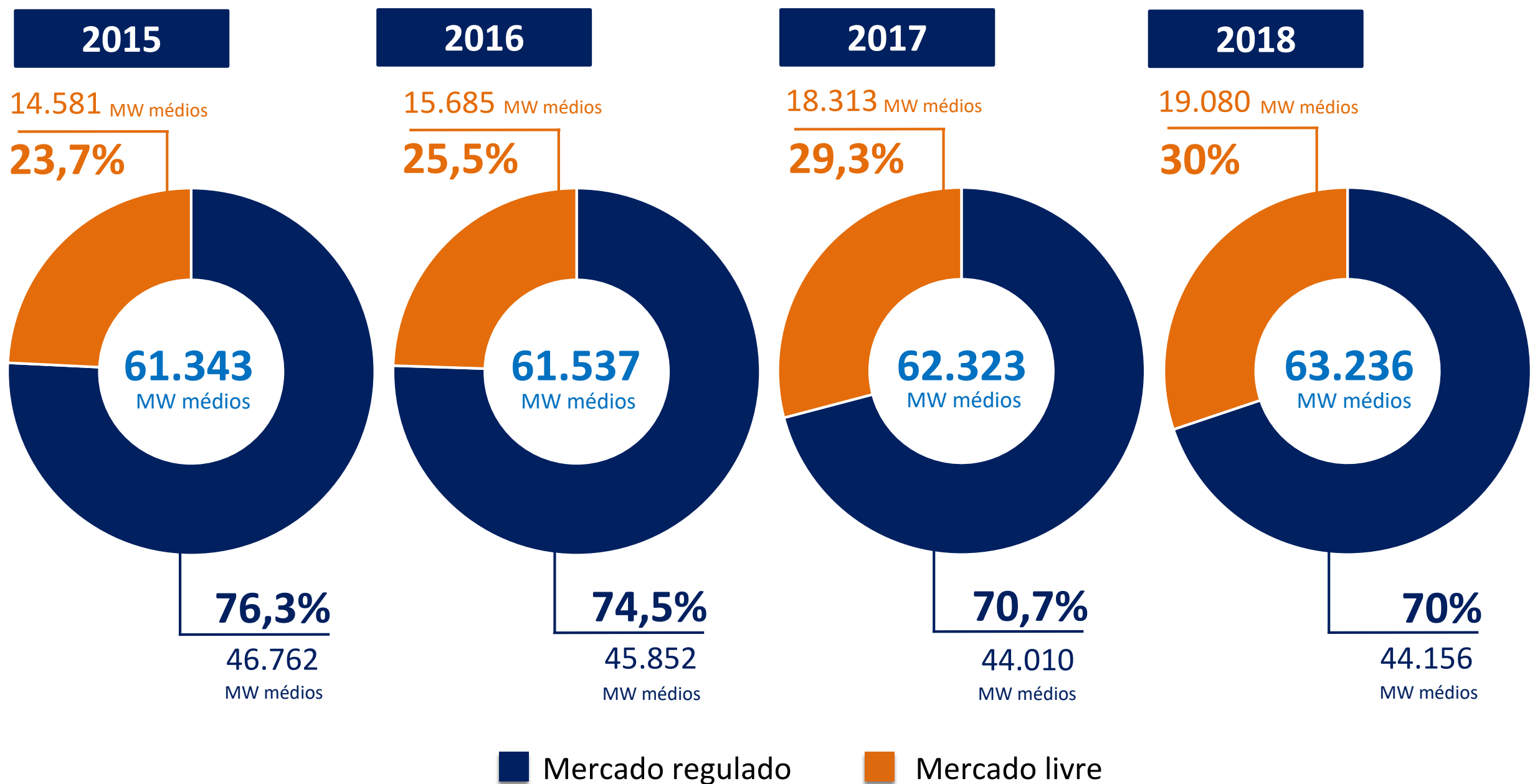


Tarifa



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



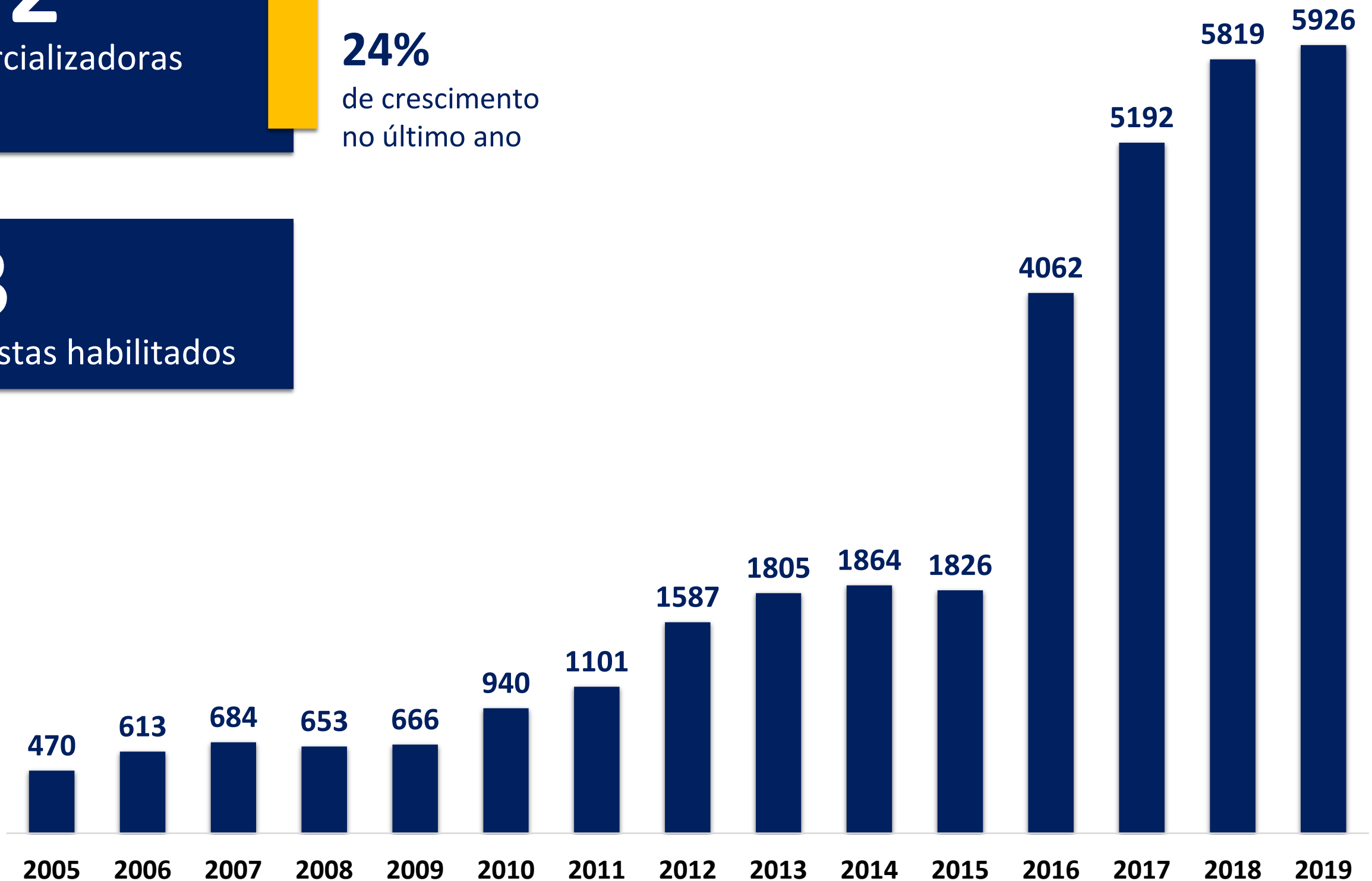
24%

de crescimento
no último ano

13

varejistas habilitados

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



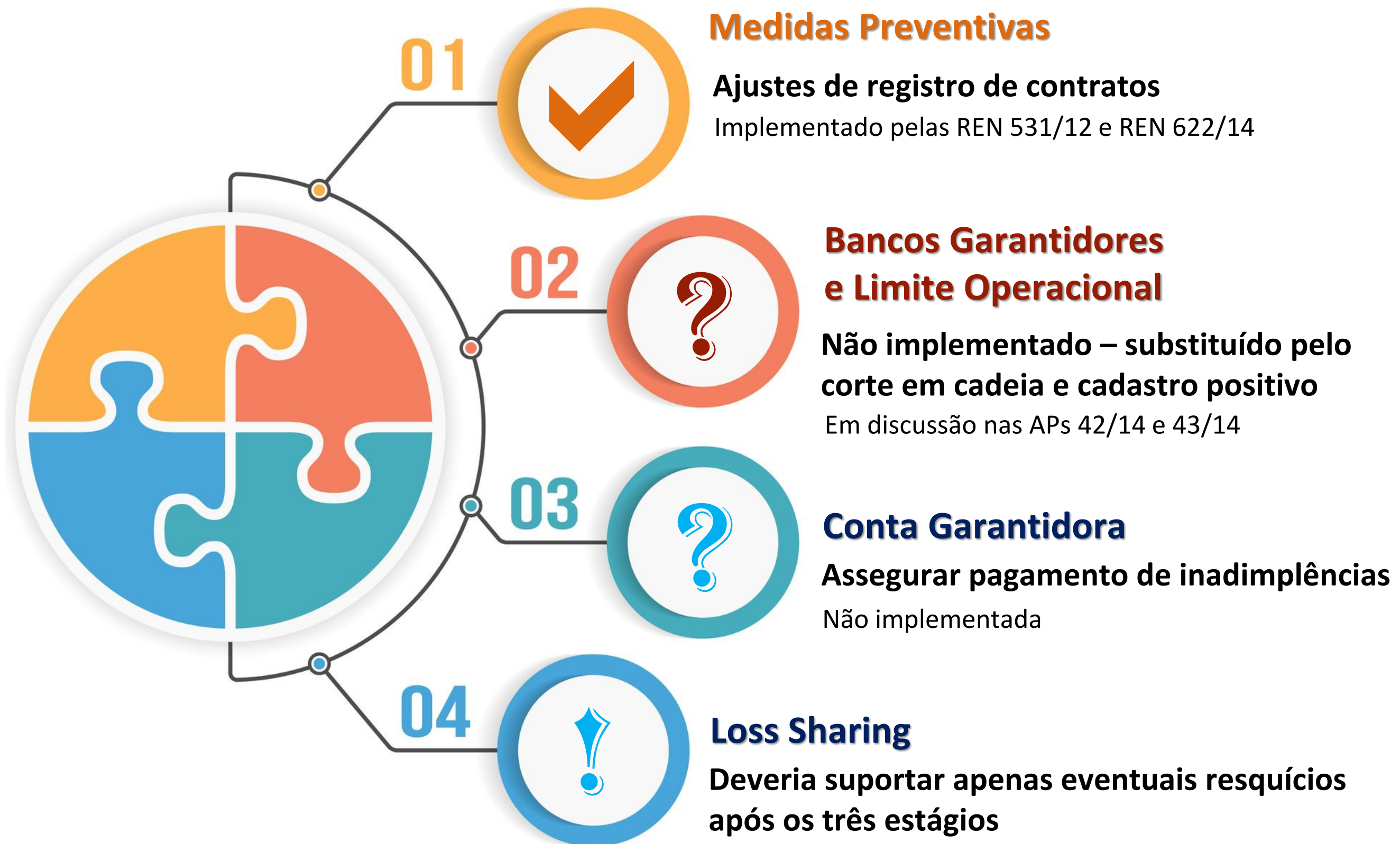
Sistema Elétrico Brasileiro e a CCEE

Mercado Livre de Energia Elétrica

Garantias Financeiras e a segurança de mercado

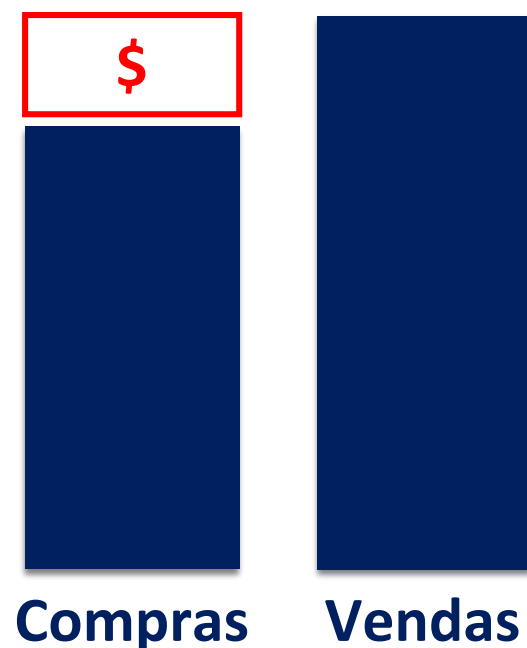
Considerações Finais





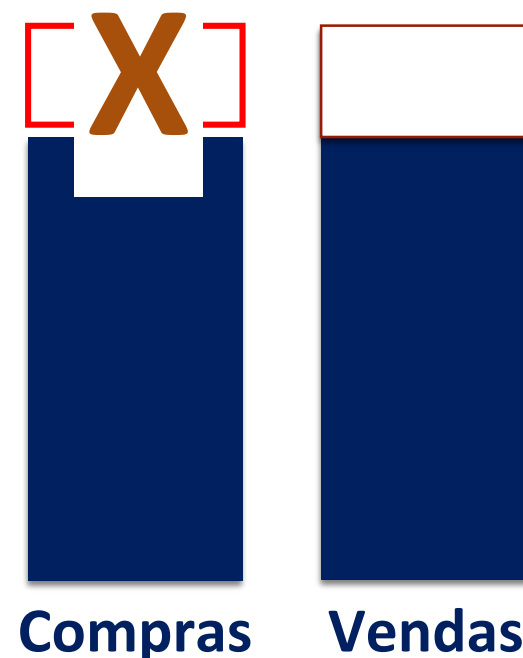


Ajuste de contrato ocorre quando o agente não realizou o aporte da Garantia Financeira calculada



\$ - 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

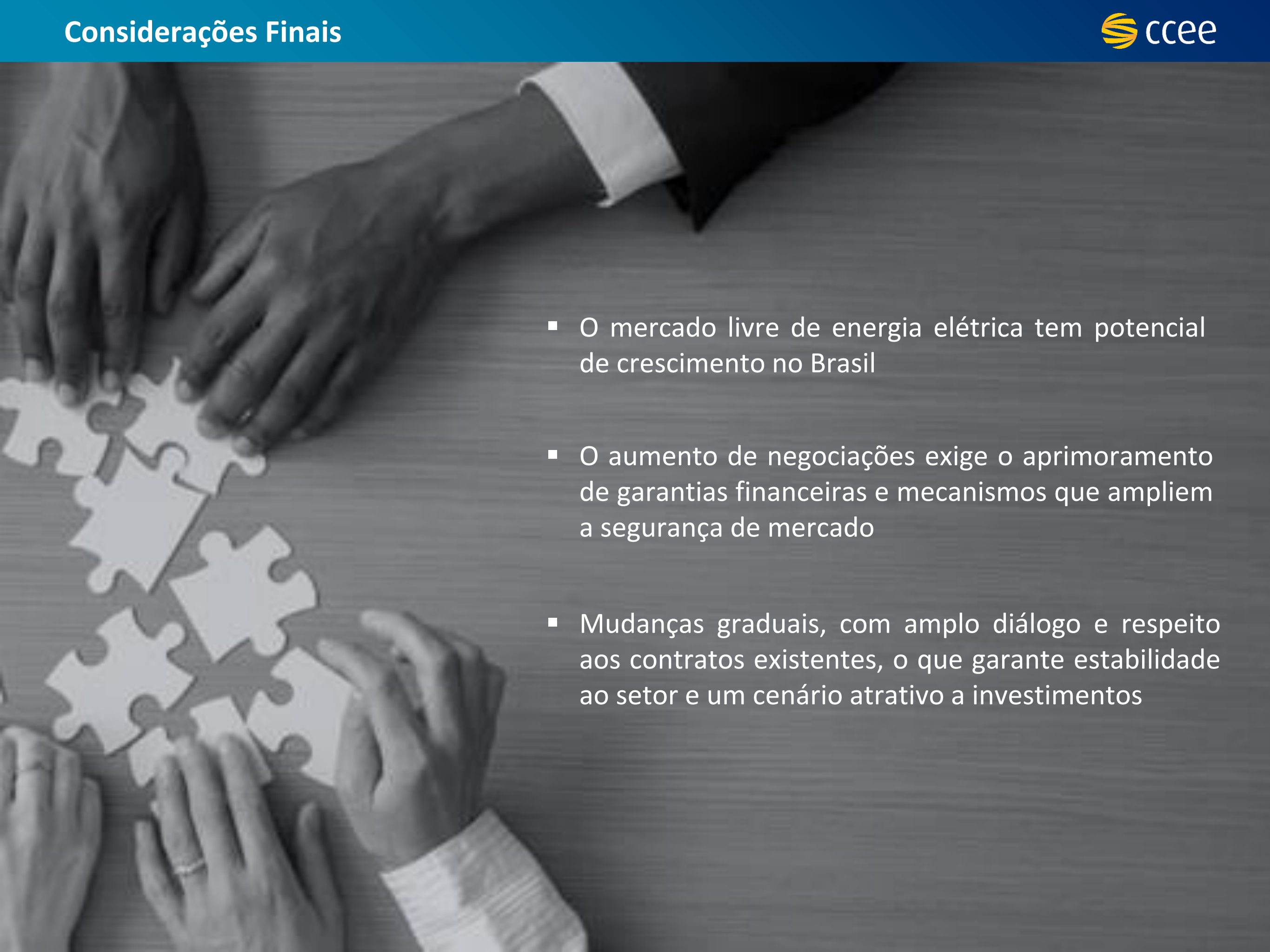


Sistema Elétrico Brasileiro e a CCEE

Mercado Livre de Energia Elétrica

Garantias Financeiras e a segurança de mercado

Considerações Finais

- 
- A grayscale background image showing several hands of different skin tones working together to assemble white puzzle pieces on a wooden surface. The hands are positioned around the puzzle, with some fingers pointing at specific pieces, symbolizing collaboration 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
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