



ccee

Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica

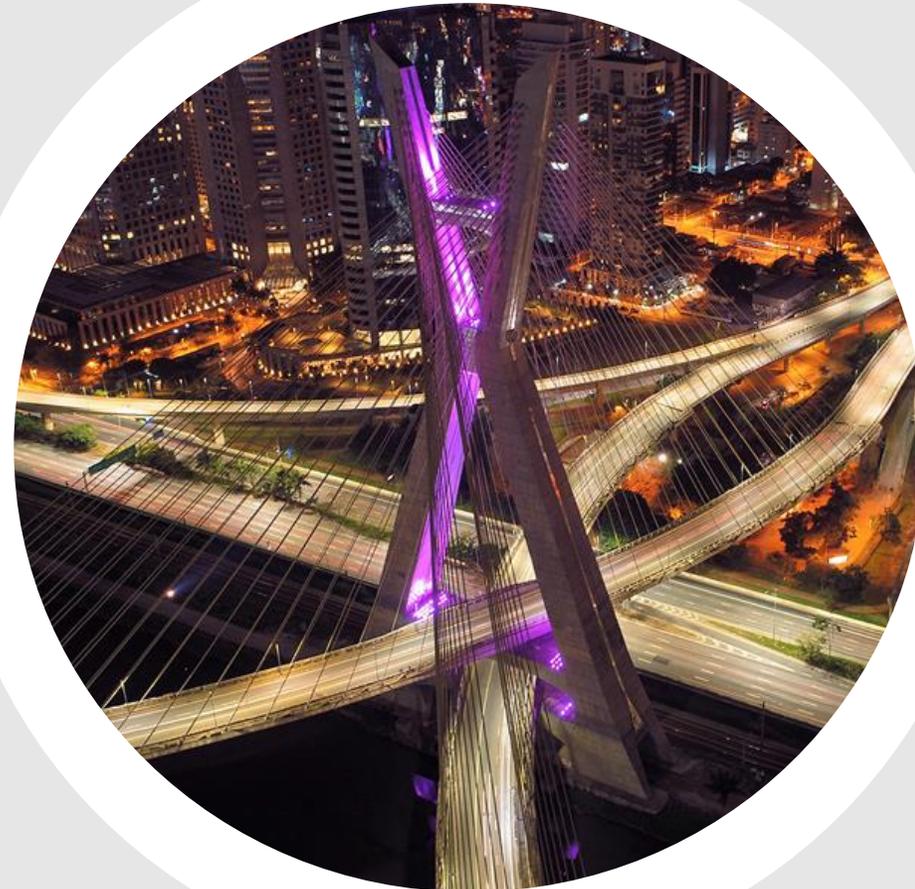
Mercado Livre de Energia: cenário atual, perspectivas e oportunidades

LIDE FUTURO

TALITA PORTO

Vice-presidente do Conselho de Administração

13/10/2022



O funcionamento do mercado de energia

Cenário atual do mercado livre

Propostas para abertura total do mercado

Considerações Finais

2024

2023

2022

2021

2020



O funcionamento do mercado de energia

Cenário atual do mercado livre

Propostas para abertura total do mercado

Considerações Finais

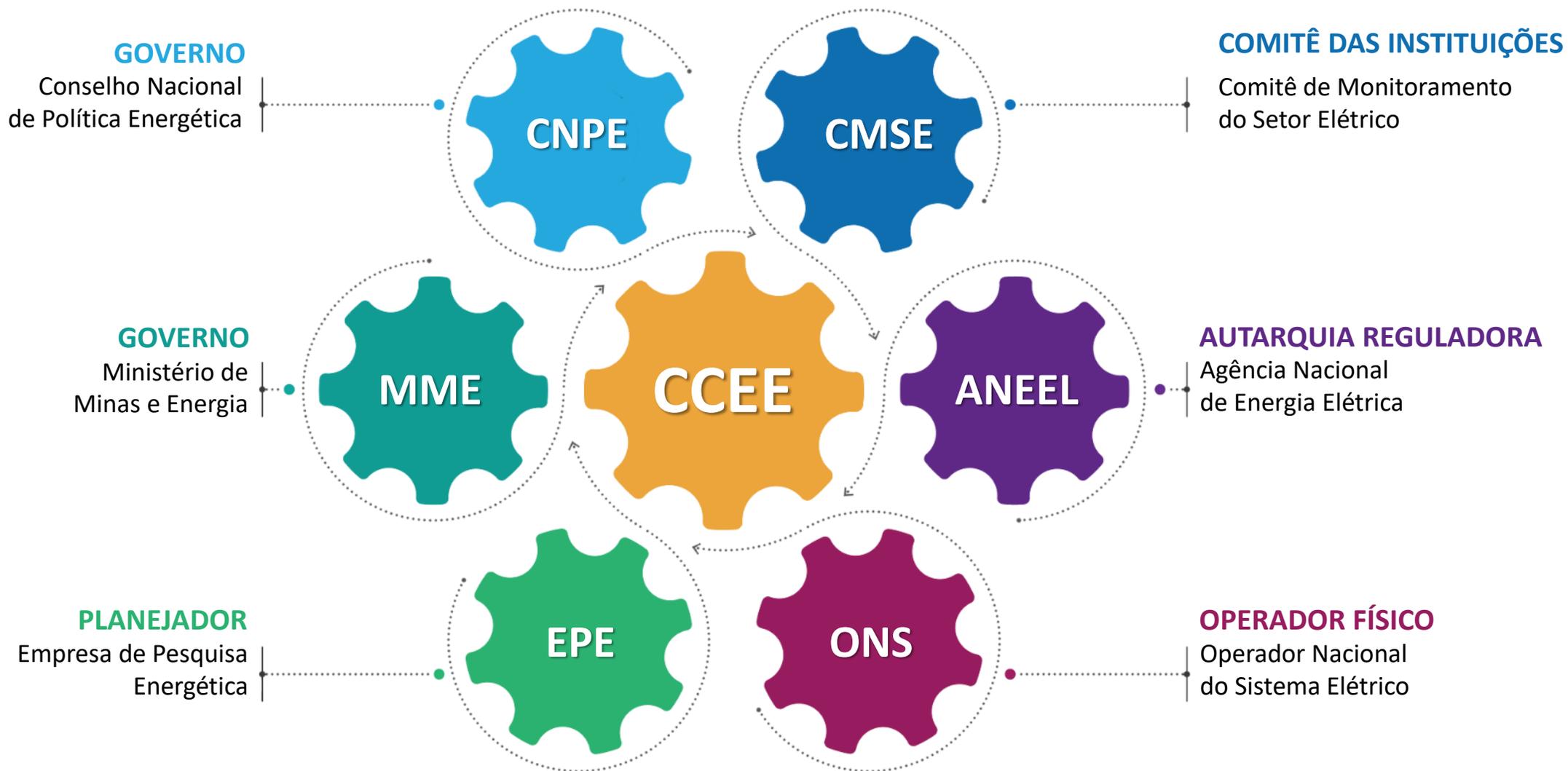
2024

2023

2022

2021

2020





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

Propósito

Desenvolver mercados de energia eficientes, inovadores e sustentáveis em benefício da sociedade

Visão 2030

Ser referência mundial na operação de mercados de energia

NOSSOS VALORES



Colaboração



Compromisso com o cliente



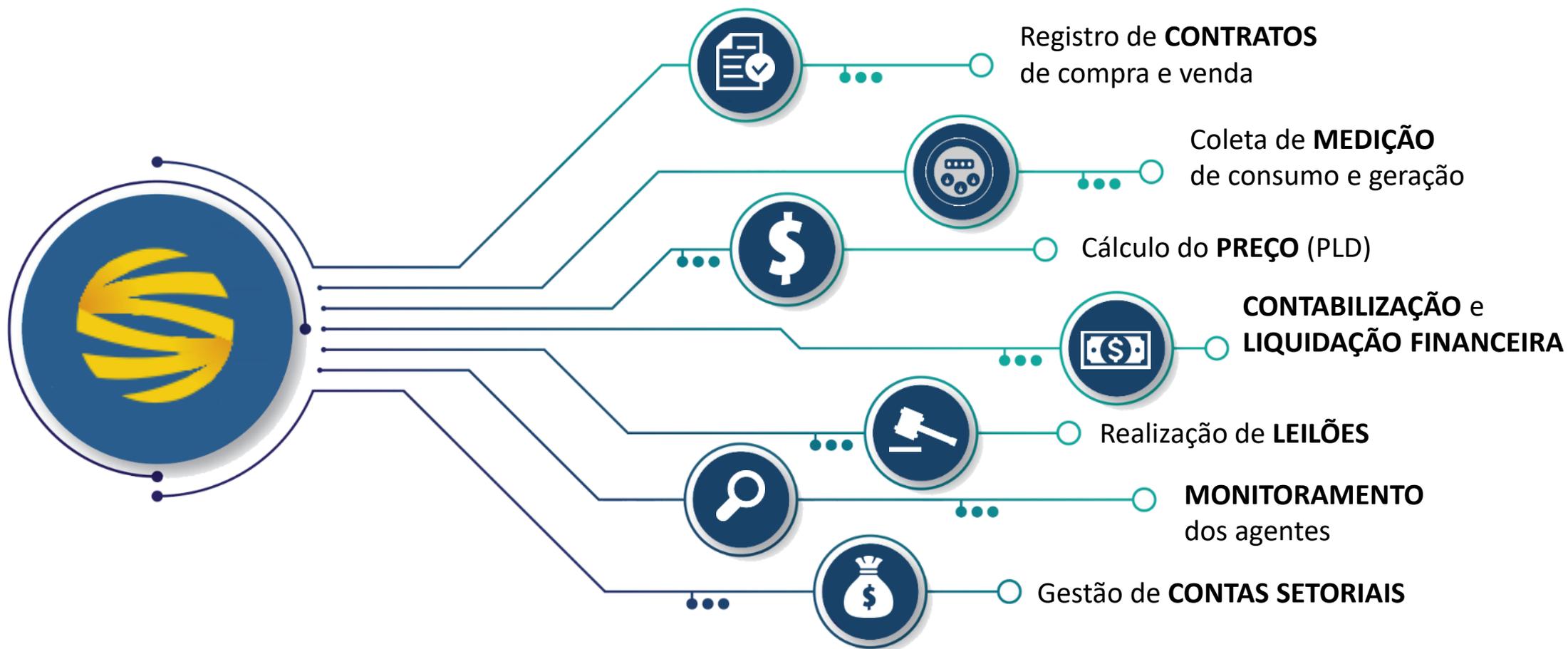
Ética e Transparência



Excelência



Valorização das pessoas



Atendimento
ao mercado



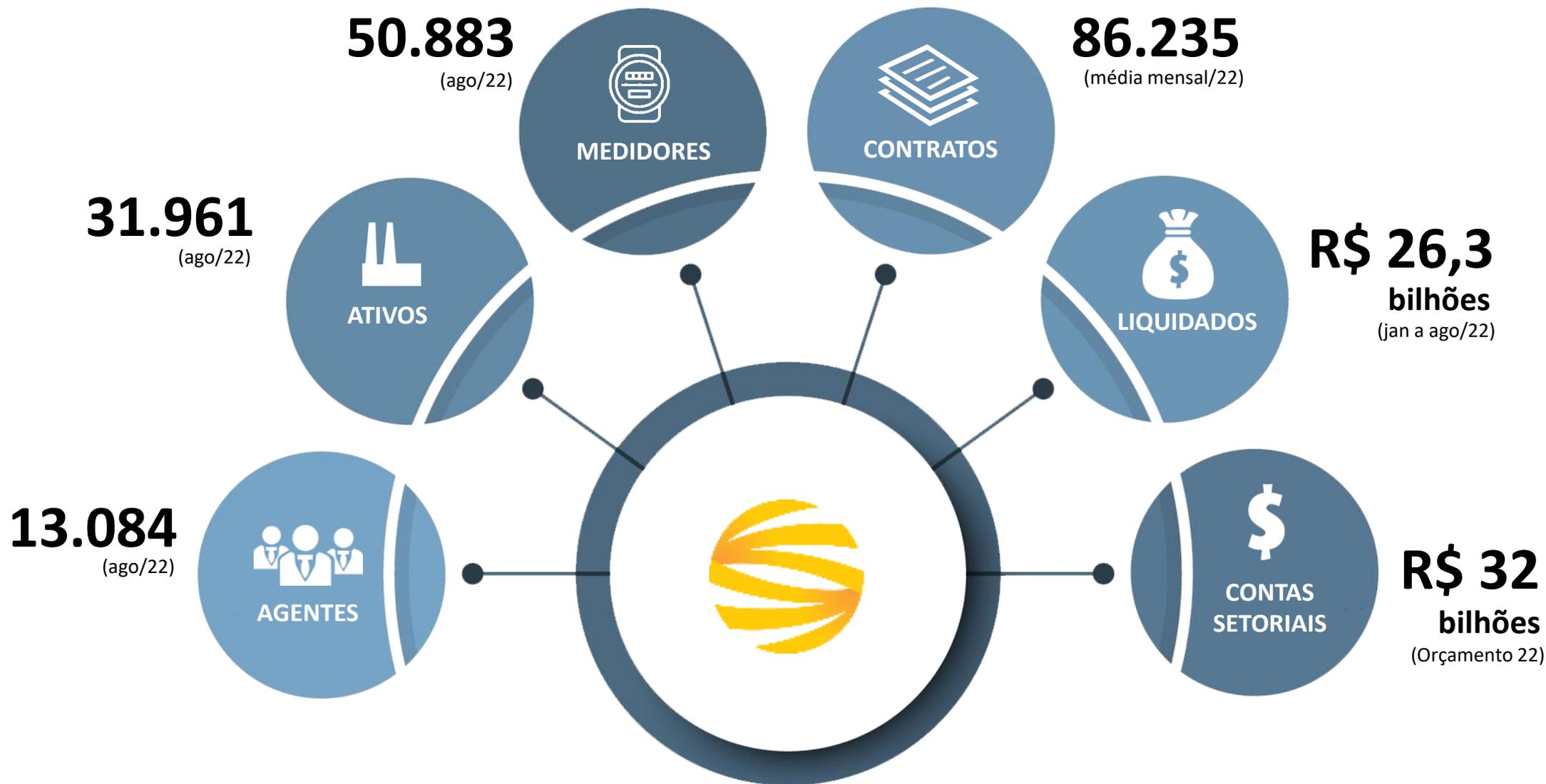
Tecnologia
e sistemas



Capacitação



Regras de
Comercialização



Mercado Regulado (ACR)



Contratos de 20 a 30 anos fechados em leilões (energia e capacidade)



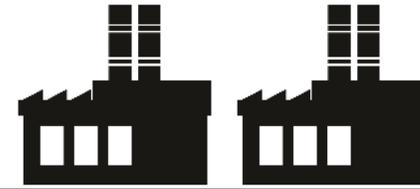
64%
do consumo

Mais de 86 milhões de unidades consumidoras

Tarifa regulada pela Aneel



Mercado Livre (ACL)



Contratos de prazos variados, negociados de forma bilateral (energia)

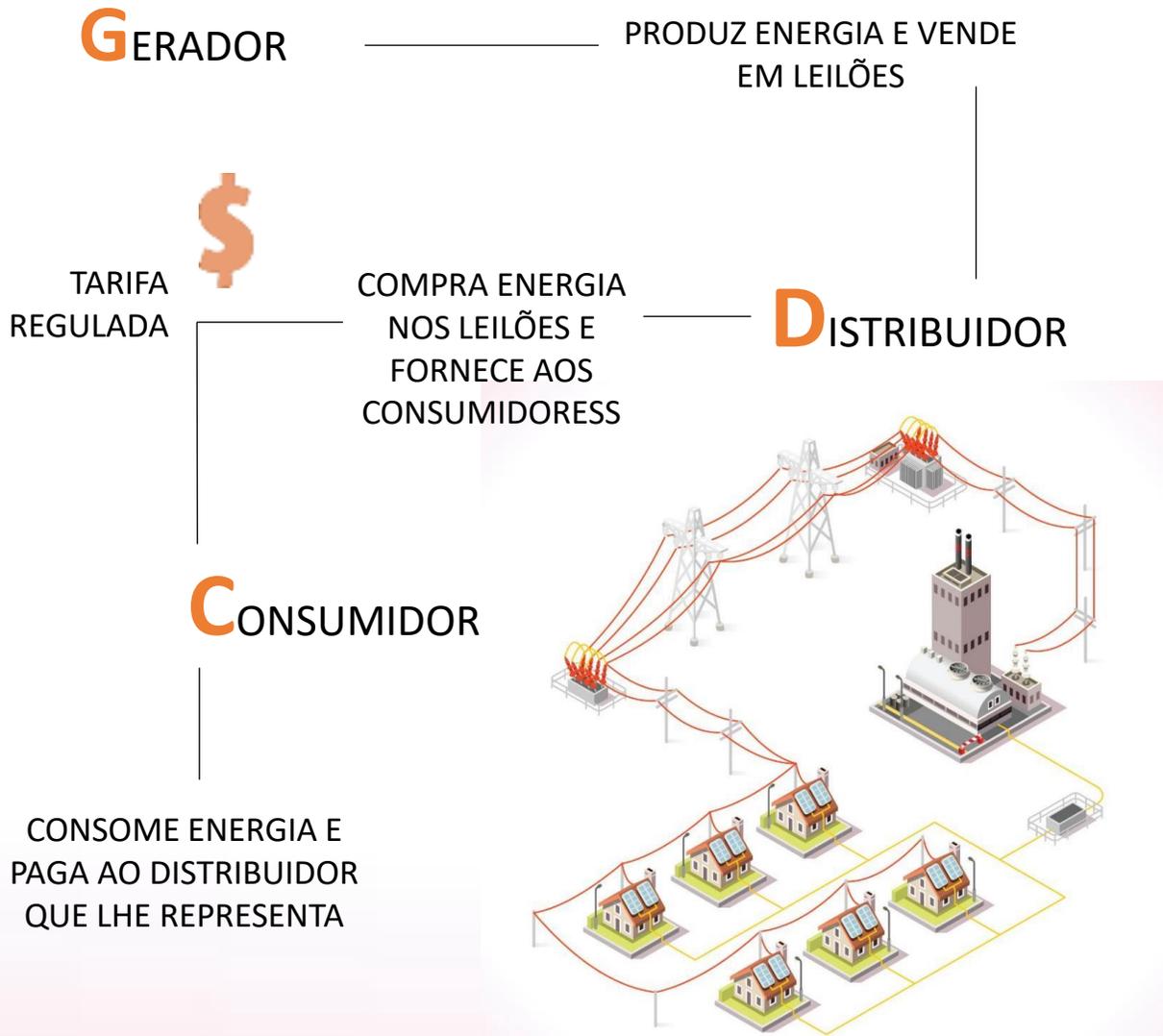


30 mil unidades consumidoras livres

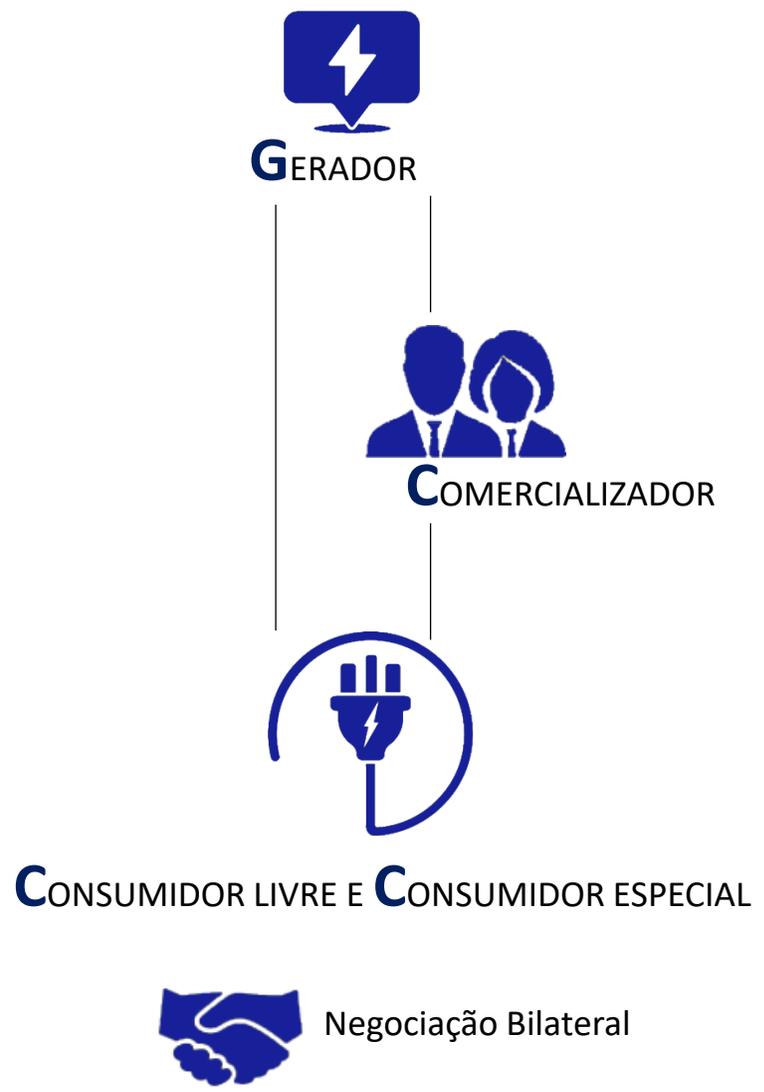
Preço negociado livremente (PLD é base)

36%
do consumo

REGULADO



LIVRE





ACL

CONSUMIDOR LIVRE

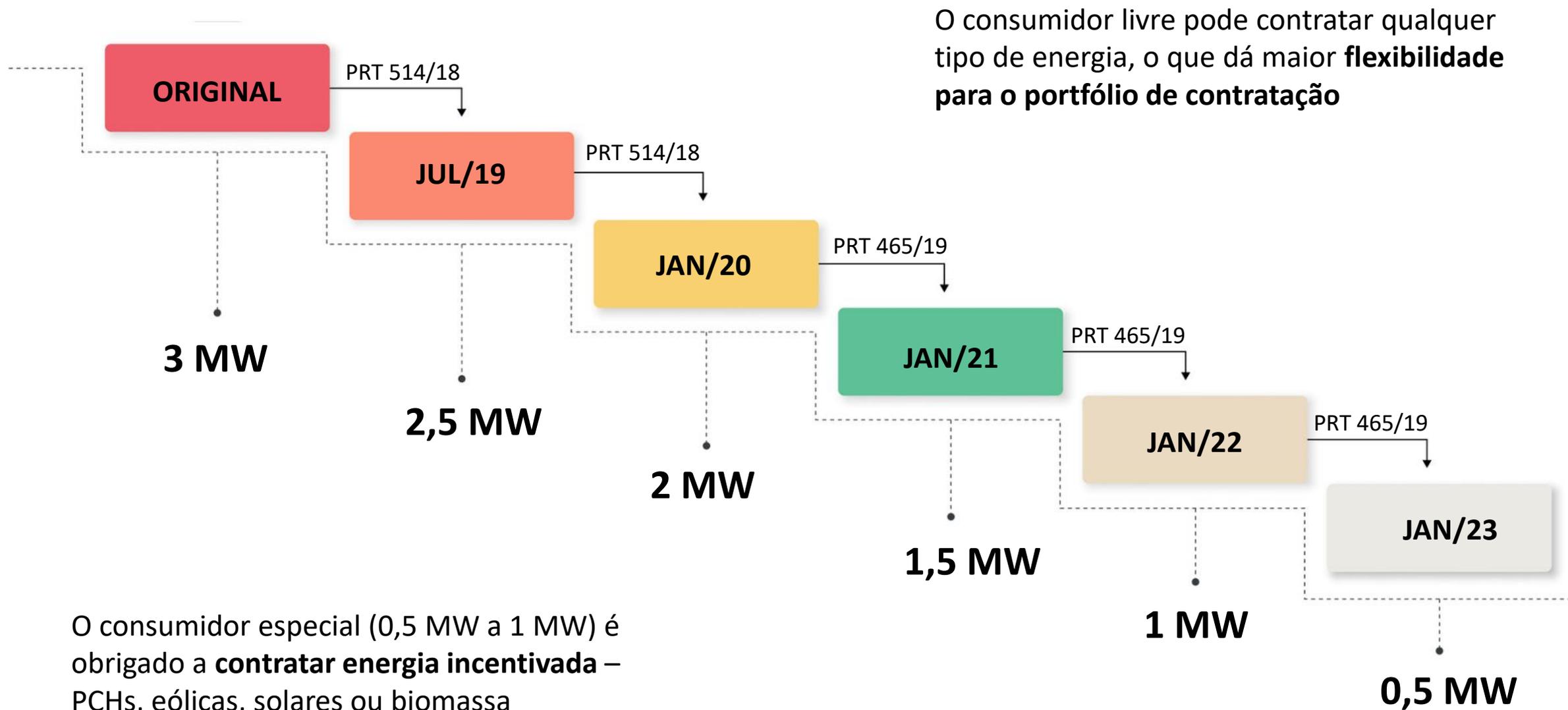
Empresas com demanda acima de 1MW.
Pode comprar qualquer tipo de energia

CONSUMIDOR ESPECIAL

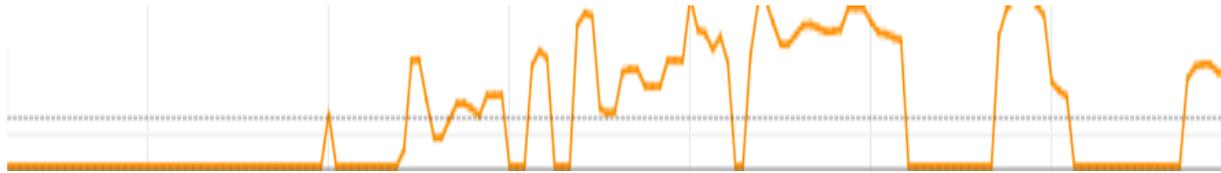
Empresas com demanda entre 0,5MW e 1MW. Devem contratar energia eólica, solar, biomassa ou de Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs)

REDUÇÃO DOS REQUISITOS

A partir de janeiro de 2023 não haverá mais distinção entre especiais e livres, pois todos os consumidores com demanda acima de 0,5MW serão livres

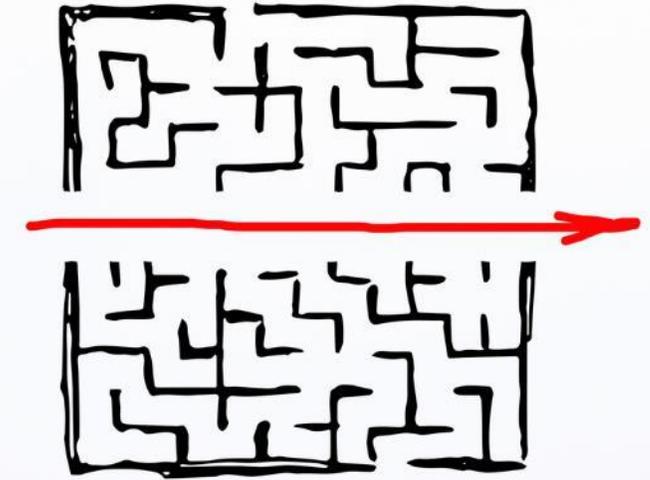




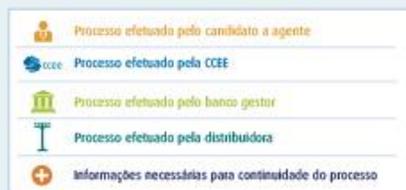


Varição do PLD em 2021 (Nordeste)

- No mercado livre, o PLD serve como referência de preços da energia nos contratos
- O PLD tem uma volatilidade natural, pois sofre influência de chuvas, de níveis dos reservatórios, da carga estimada de modo geral (conjuntura econômica), entre outros
- Tempo de contrato também influencia nos valores
- Acompanhar os cronogramas de liquidação, os calendários de operações e de divulgação de resultados

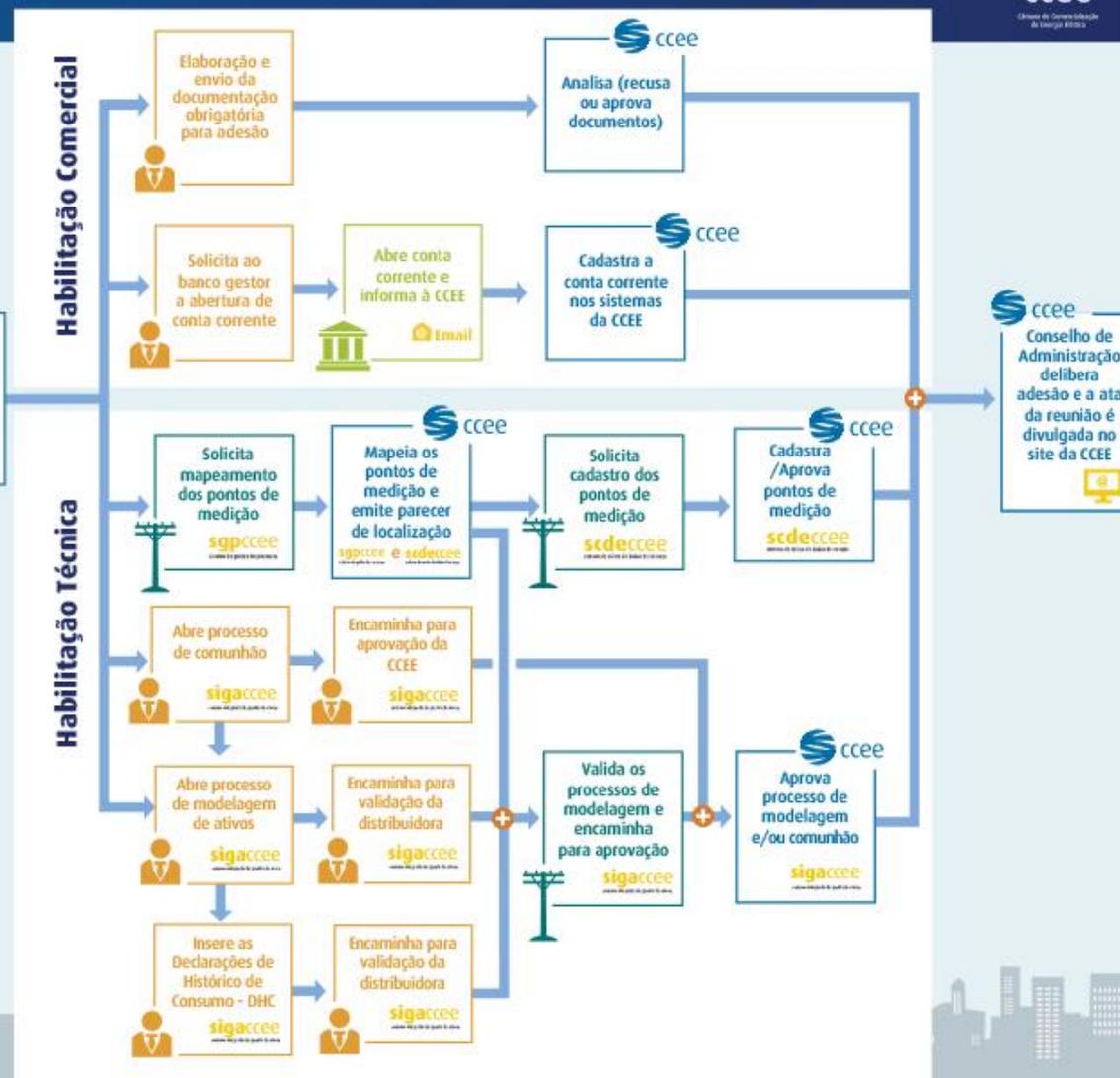


FLUXO DO PROCESSO DE ADEÇÃO



Observações gerais:

- O prazo máximo para conclusão da adesão é de 12 meses.
- Para aderir ao mês de referência "M", todas as pendências devem ser resolvidas até "M-12".
- O prazo para conclusão de cada atividade da CCEE é de 5 dias úteis. Caso haja pendências, o processo volta para o agente efetuar ajustes, sendo que a cada rodada conta-se um novo prazo de 5 du.
- Para acompanhar o status do processo de adesão consulte em Minhas Empresas no Ambiente de Operações da CCEE..
- Para mais detalhes consulte os PDCs 1.1 e 1.2.
- DHC - Em caso de distribuidora não agente, a CCEE fará a aprovação (necessário anexar as faturas).
- A confirmação do pagamento do emolumento será realizada automaticamente pela CCEE mediante o processo de compensação bancária.



Garantir a simplicidade do mercado regulado com os benefícios econômicos do mercado livre

Adequada alocação de custos, benefícios e riscos no mercado

Liberdade de escolha do fornecedor de energia para o consumidor

50
habilitados

17
habilitação

O funcionamento do mercado de energia

Cenário atual do mercado livre

Propostas para abertura total do mercado

Considerações Finais

2024

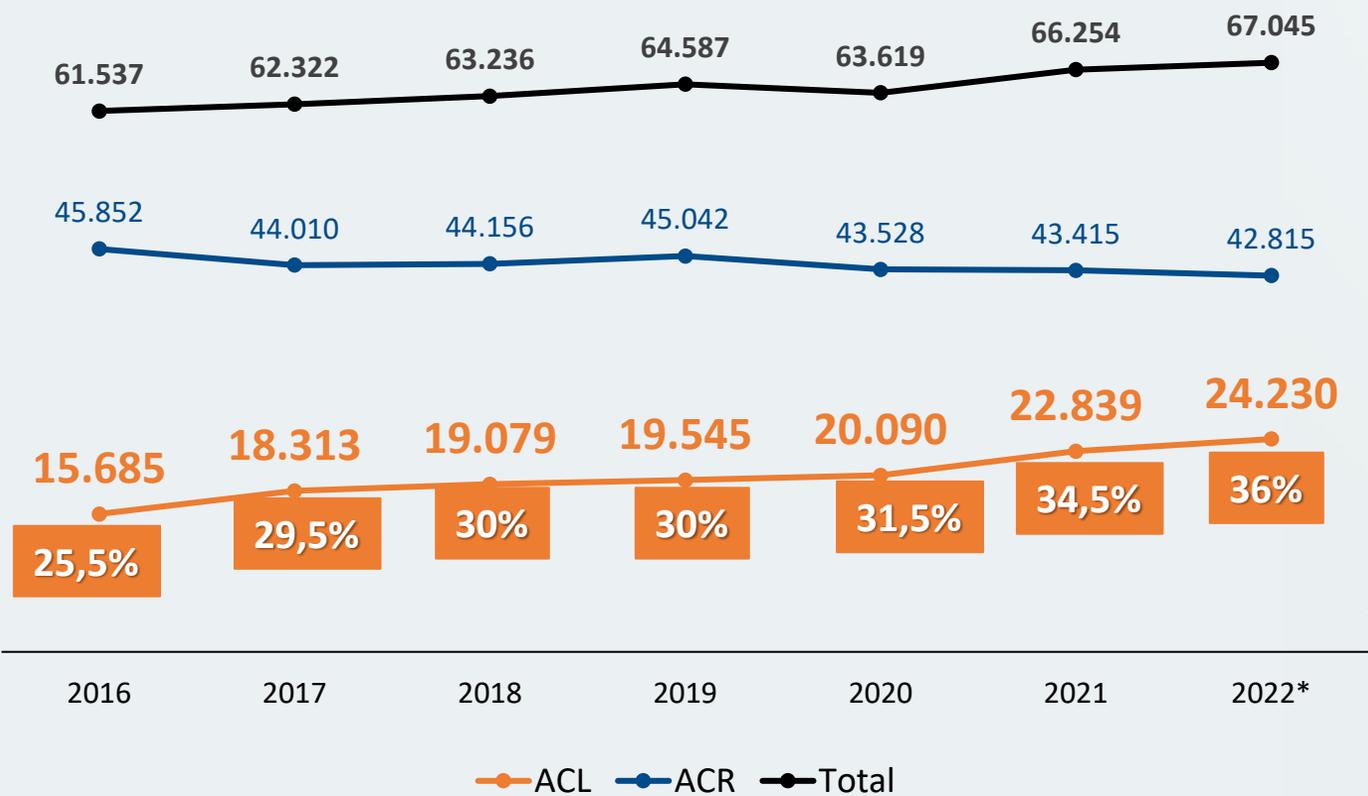
2023

2022

2021

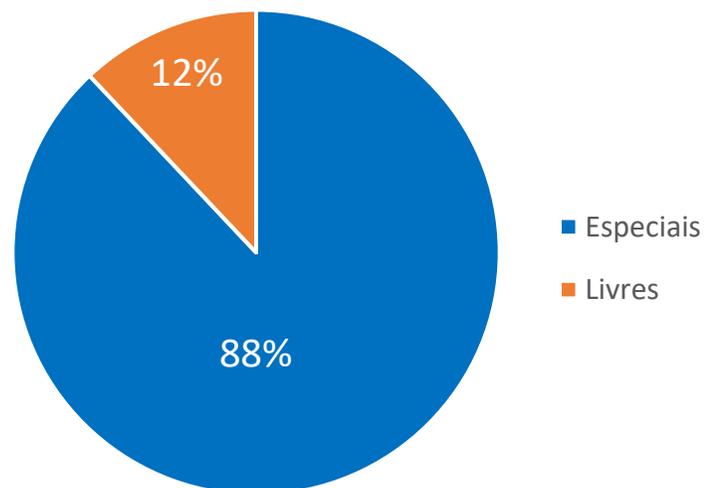
2020



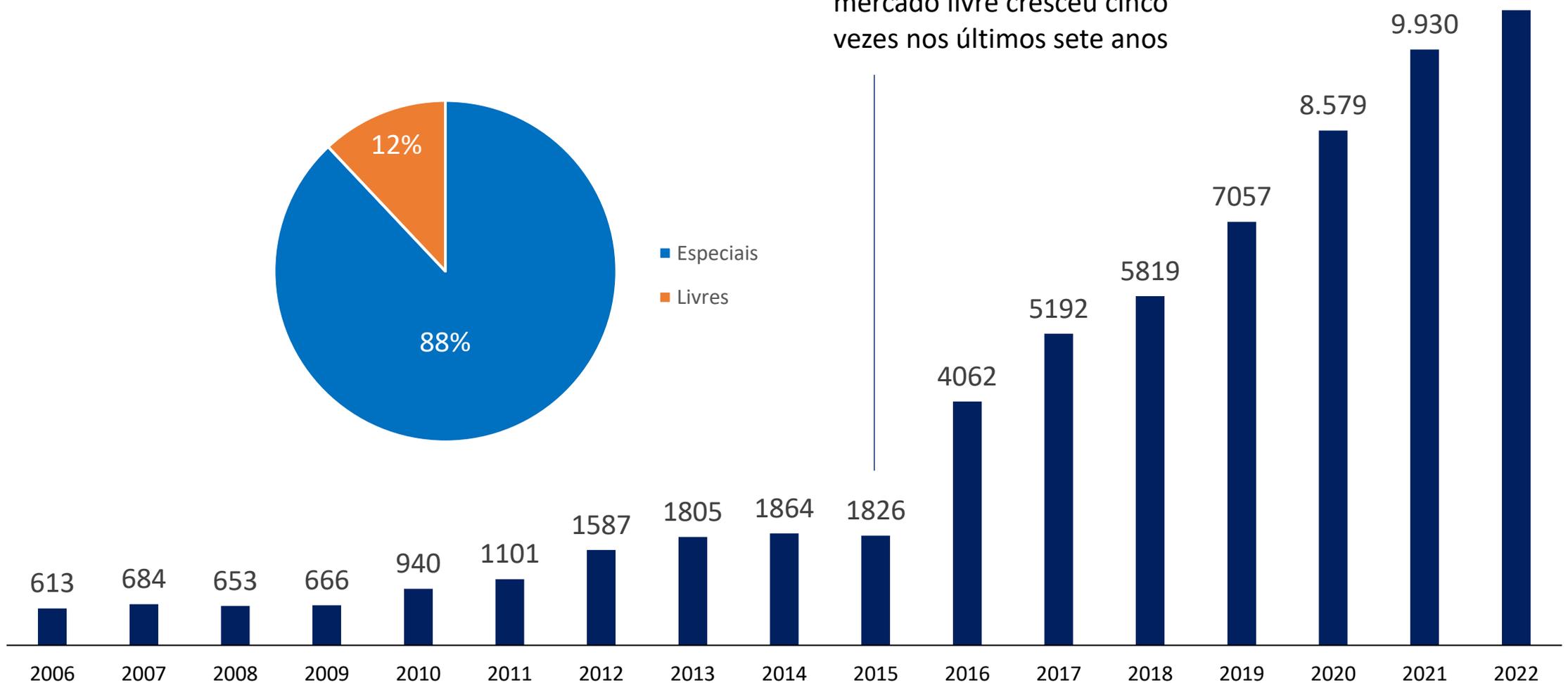


* Dados de janeiro a agosto, sendo os valores prévios do último mês

Total de consumidores na CCEE



O número de consumidores no mercado livre cresceu cinco vezes nos últimos sete anos



Classe	Agentes	Represent.	Ativos*	Represent.
Consumidor especial	9.286	71%	22.239	69,6%
Consumidor livre	1.299	10%	5.849	18,3%
Produtor Independente	1.811	13,8%	2.101	6,6%
Comercializador	485	3,7%	1.243	3,9%
Autoprodutor	91	0,7%	266	0,8%
Distribuidor	70	0,5%	120	0,4%
Gerador	42	0,3%	142	0,4%

Dados: Agosto/22

**há um ativo importador*



Comércio — 35%
10.190



Saneamento
989



Veículos
608



Serviços — 18%
5.141



Metalurgia e Produtos de Metal 980



Madeira, Papel e Celulose
595



Alimentício — 11%
3.275



Telecomunicações
921



Bebidas
266



Manufaturados Diversos 2.926



Químicos
672



Transportes
211



Minerais não-metálicos
1.512

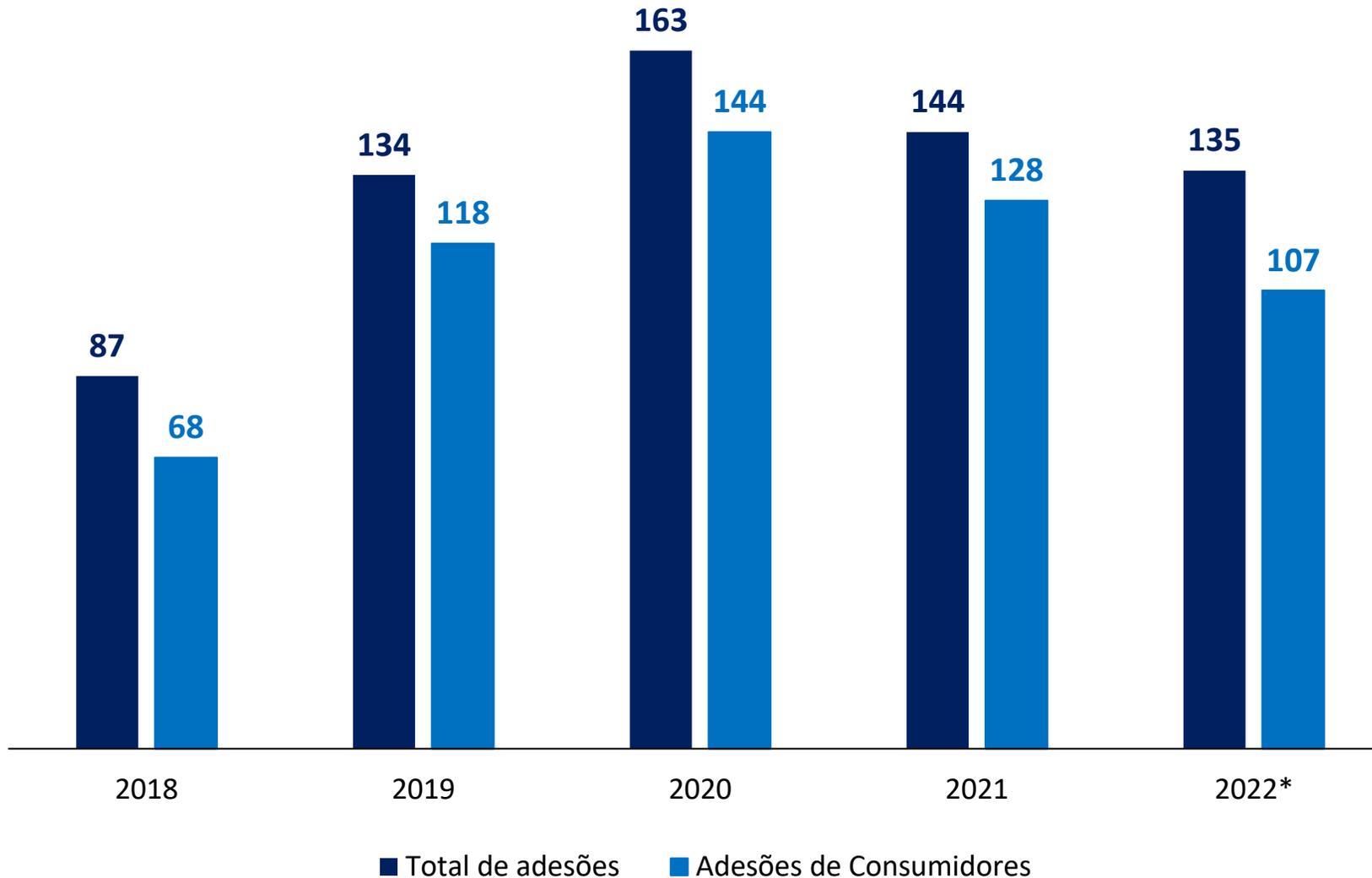


Têxteis
615



Extração de Minerais Metálicos
119

MÉDIA MENSAL



6,3 mil

Adesões de consumidores nos últimos 5 anos

* Janeiro a agosto

69 mil

Unidades consumidoras do grupo A com demanda dentro da faixa do ACL (0,5MW) com potencial de migração

40%

Do consumo de energia seriam representados pelos consumidores do ACL caso todo o potencial do grupo A fosse migrado

106 mil 46%

Unidades consumidoras do grupo A com demanda abaixo de 0,5MW

11,3 milhões 59%

Unidades consumidoras do grupo B, não incluindo a classe residencial



O funcionamento do mercado de energia

Cenário atual do mercado livre

Propostas para abertura total do mercado

Considerações Finais

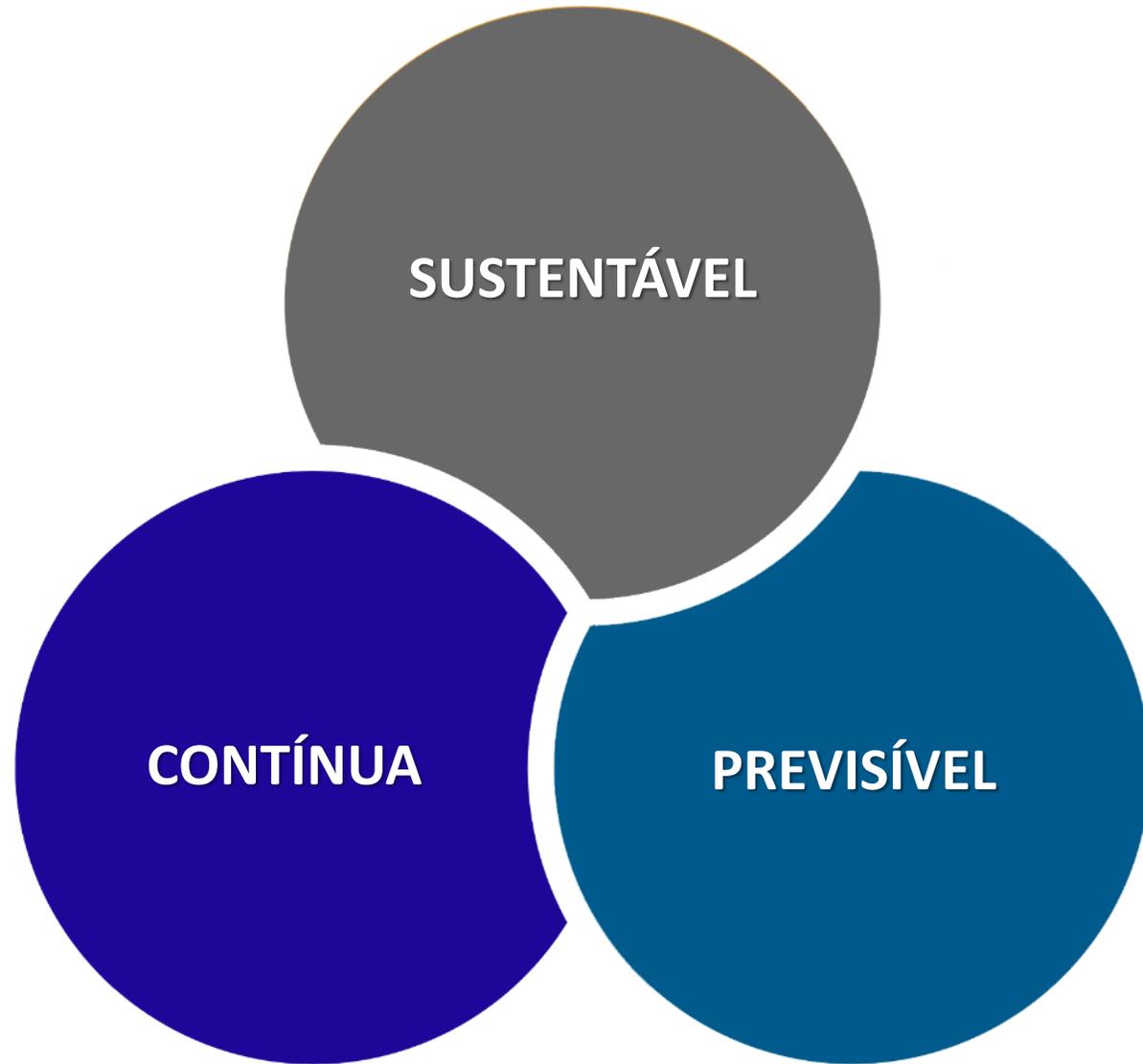
2024

2023

2022

2021

2020

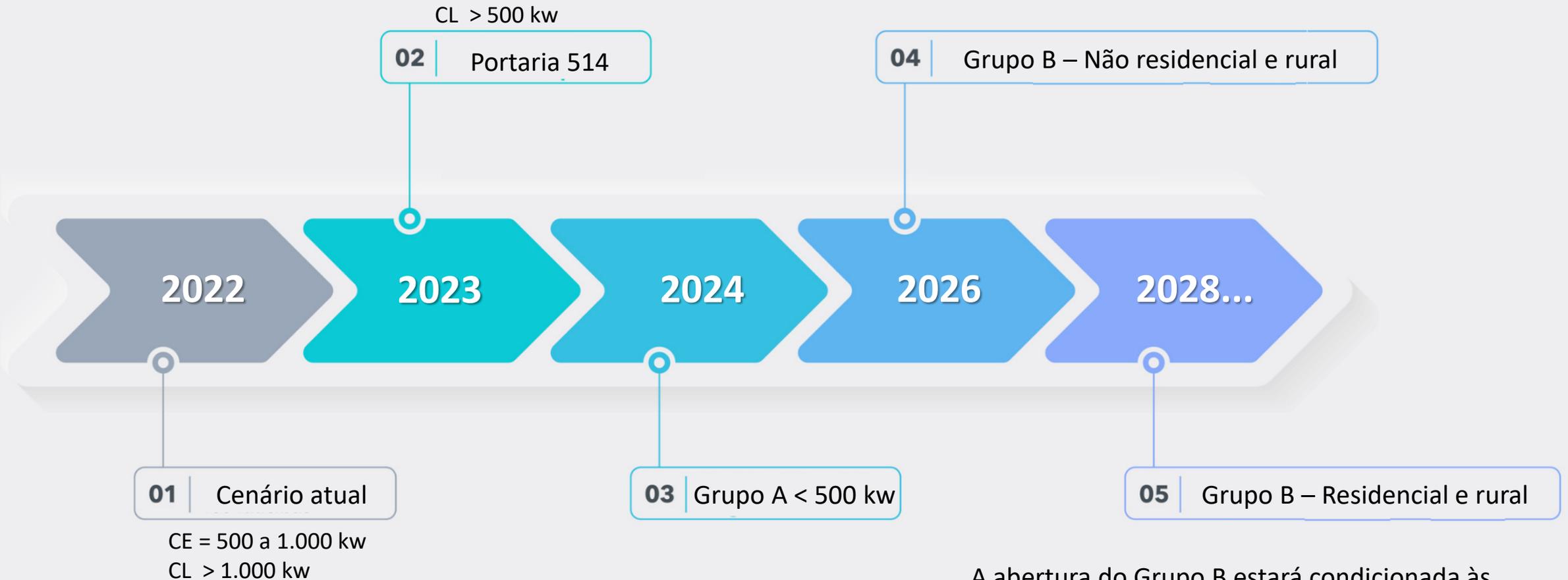


Todos os consumidores atendidos em alta tensão podem optar pela compra de energia elétrica de qualquer supridor a partir de 1º janeiro de 2024.

Os consumidores com carga menor que 500 kW obrigatoriamente serão representados por um comercializador varejista perante a Câmara de Comercialização

A large, bold, teal-colored number '2024' is centered within a glowing teal rectangular border. The number is superimposed over a background image of a person's hand pointing upwards with the index finger. The background is a blurred image of a person in a white shirt and dark jacket.

2024



A abertura do Grupo B estará condicionada às alterações legais necessárias (PL 1917/15 e PL 414/21) para afastar a elevação da CDE por efeito dos descontos nas tarifas de uso de sistemas.

MERCADO REGULADO

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

MERCADO LIVRE



MERCADO REGULADO

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

MERCADO LIVRE

165 mil – UCs alta tensão
57 mil – com GD

34%

1,5 milhão – UCs com GD

O funcionamento do mercado de energia

Cenário atual do mercado livre

Propostas para abertura total do mercado

Considerações Finais

2024

2023

2022

2021

2020







Crescimento sustentável, contínuo e previsível do mercado livre

Segurança de Mercado | Formação de Preço | Modernização do ACR



ccee

Comissão de Regulação
de Energia Elétrica

OBRIGADA!

TALITA PORTO

