



ccee

Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica

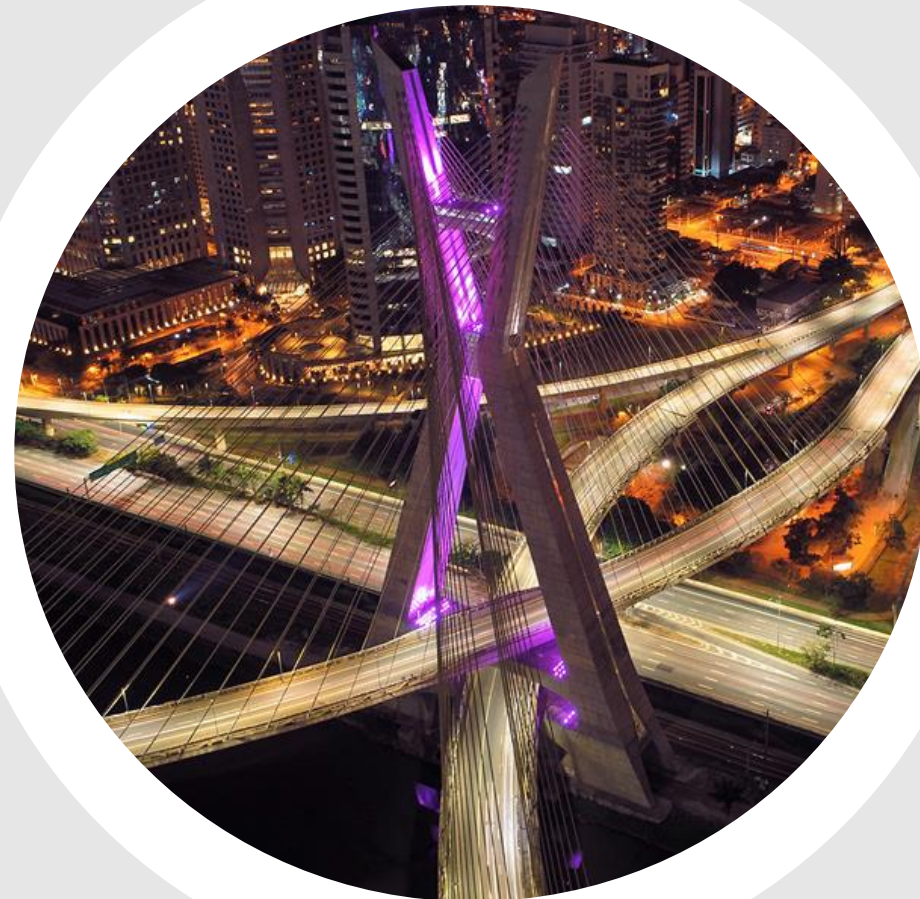
Mercado Livre de Energia e Abertura do Mercado

Confederação Nacional da Indústria - CNI

GUSTAVO SCRINGOLI

Especialista de Regulação e Regras de Comercialização

27/01/2023



2021 2022 2023 2024 2025

A CCEE e o funcionamento do mercado de energia

Cenário atual do mercado livre

Abertura do mercado

Considerações Finais



2021 2022 2023 2024 2025

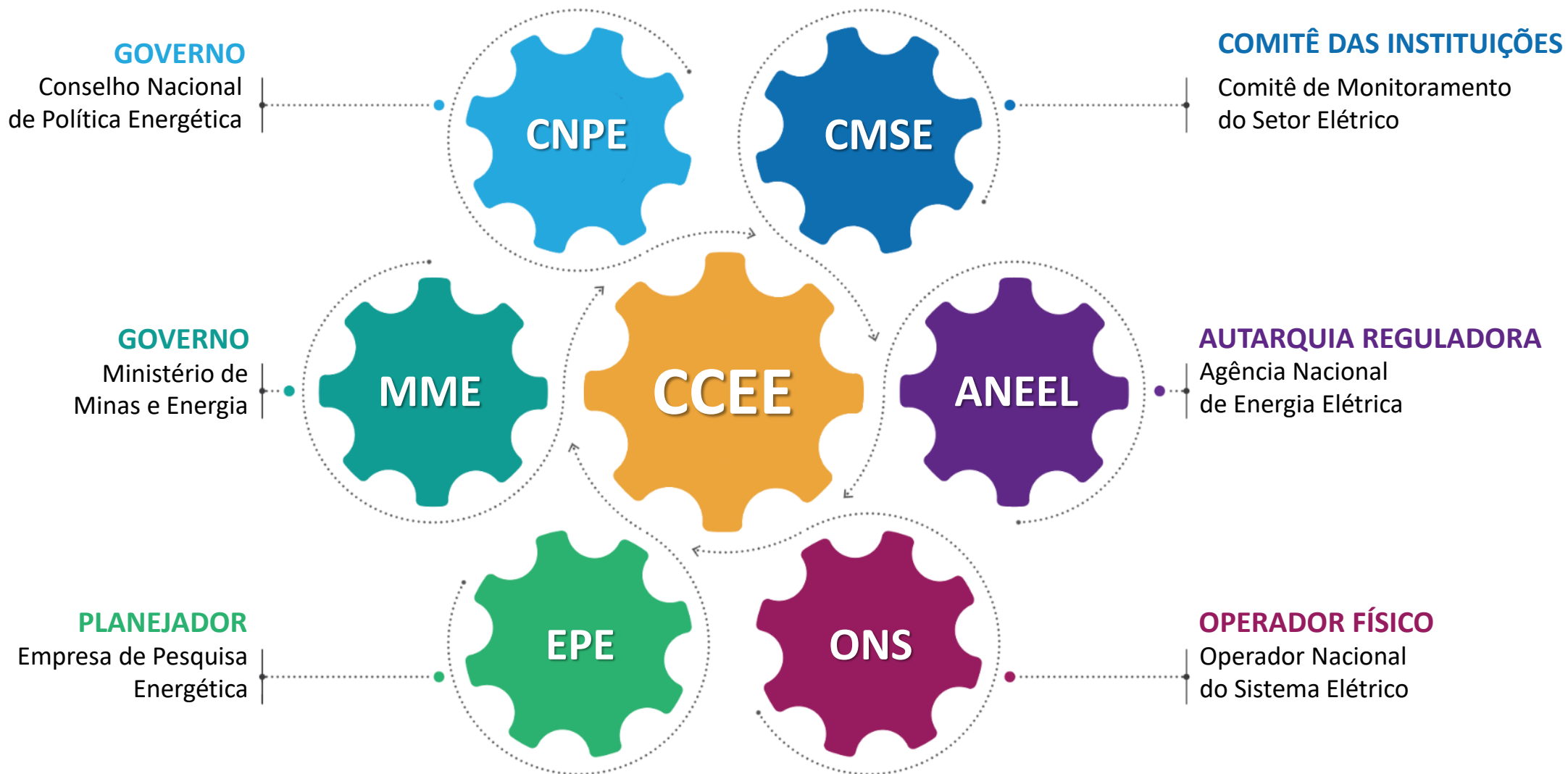
A close-up photograph of a hand with the index finger pointing upwards, positioned behind the year '2023' in the timeline. The hand is lit from the side, creating highlights on the skin. The background is dark with some light flares.

A CCEE e o funcionamento do mercado de energia

Cenário atual do mercado livre

Abertura do mercado

Considerações Finais





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



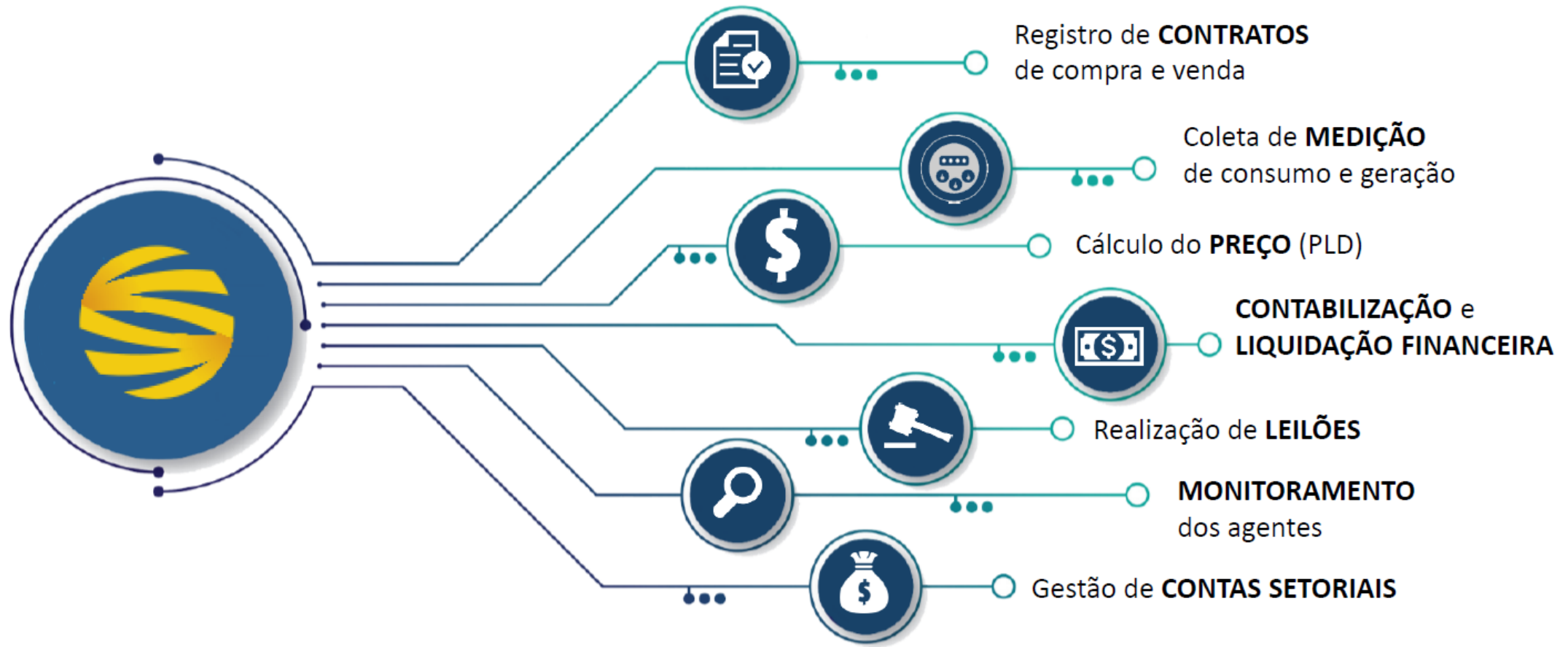
Ética e Transparência



Excelência



Valorização das pessoas



Atendimento ao mercado



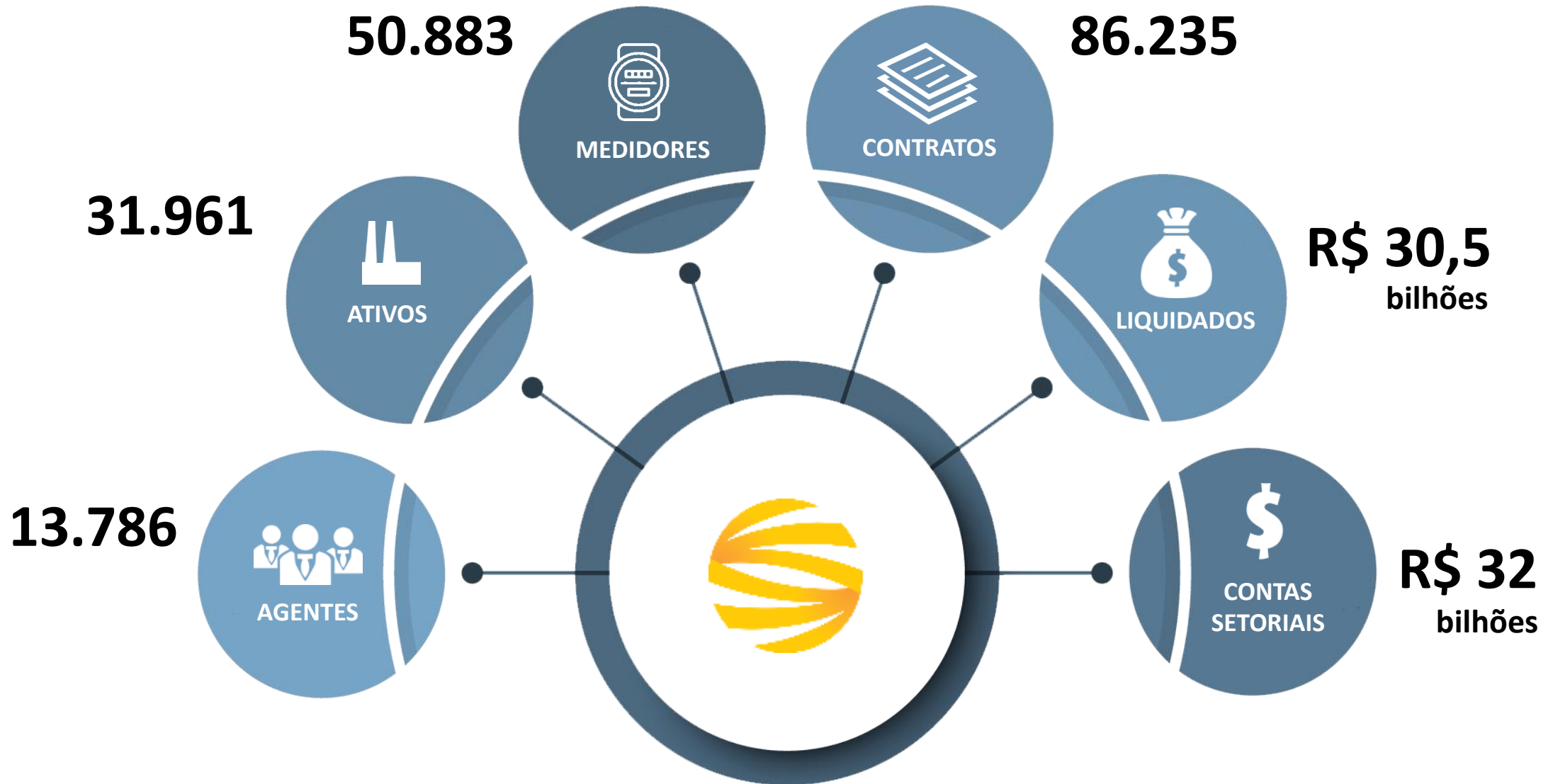
Tecnologia e sistemas

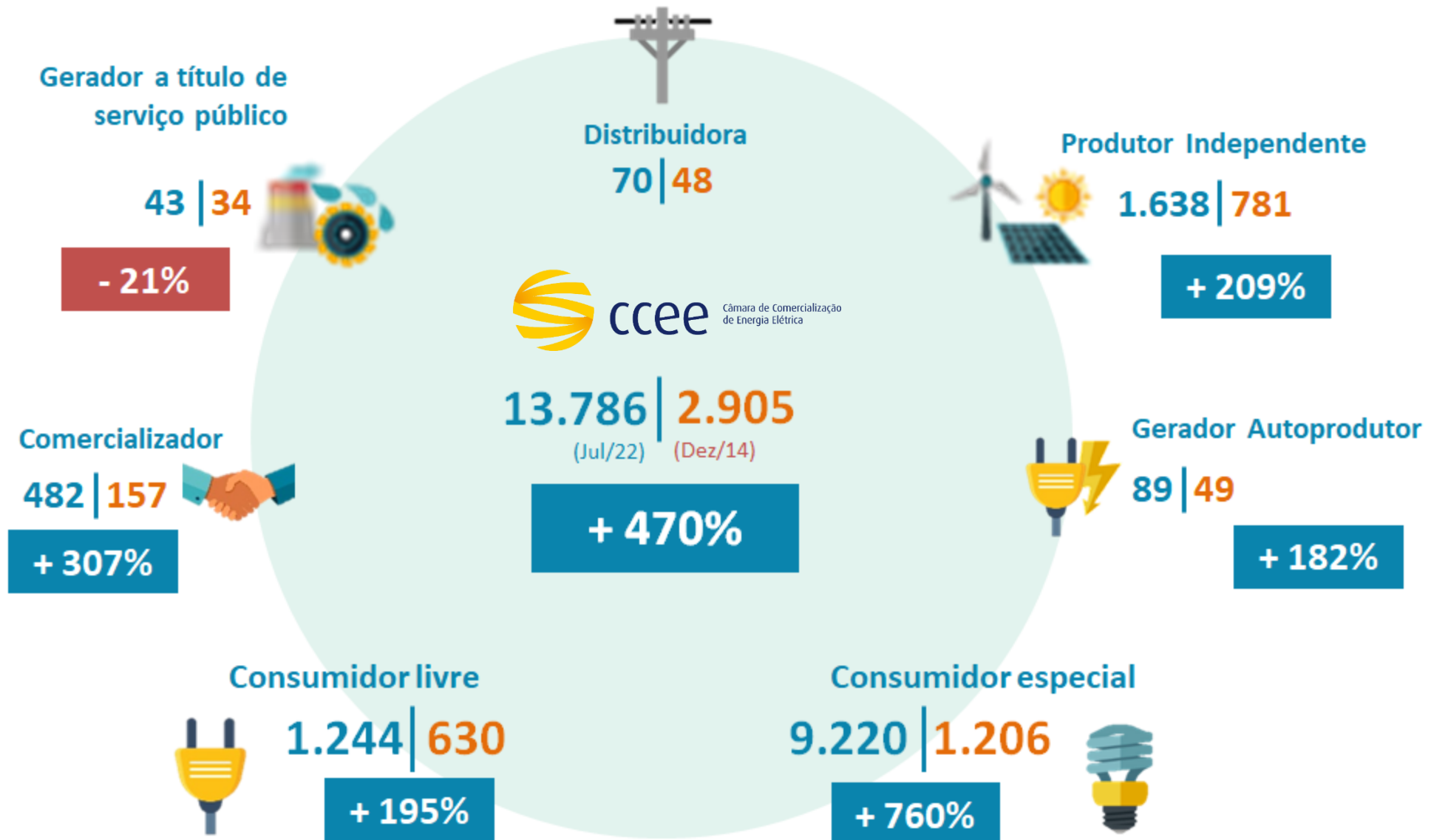


Capacitação



Regras de Comercialização





2021 2022 2023 2024 2025

A close-up photograph of a hand with the index finger pointing upwards, positioned behind the year '2023' in the timeline. The background is dark with light flares around the years.

A CCEE e o funcionamento do mercado de energia

Cenário atual do mercado livre

Abertura do mercado

Considerações Finais

Mercado Regulado (ACR)



Contratos de 20 a 30 anos fechados em leilões, definidos pelo MME

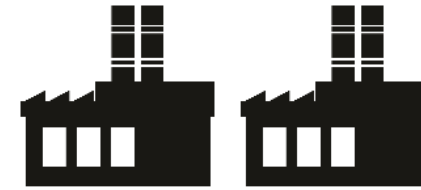
64%
do consumo

Mais de 86 milhões de unidades consumidoras

Tarifa regulada pela Aneel

R\$ 240 / MWh*

Mercado Livre (ACL)



2023: Grupo A | > 500 kW
2024: Grupo A



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



30 mil unidades consumidoras livres

36%
do consumo

Preço negociado livremente

R\$ 120 / MWh*



Redução de 50%

* Ordem de grandeza em janeiro/2023, podendo variar por distribuidora (ACR) e por negociação bilateral (ACL)



Pagamento da energia elétrica

Proporção aproximada

40%

Mercado Livre (ACL)

↓ 50%



Pagamento do transporte da energia

40%

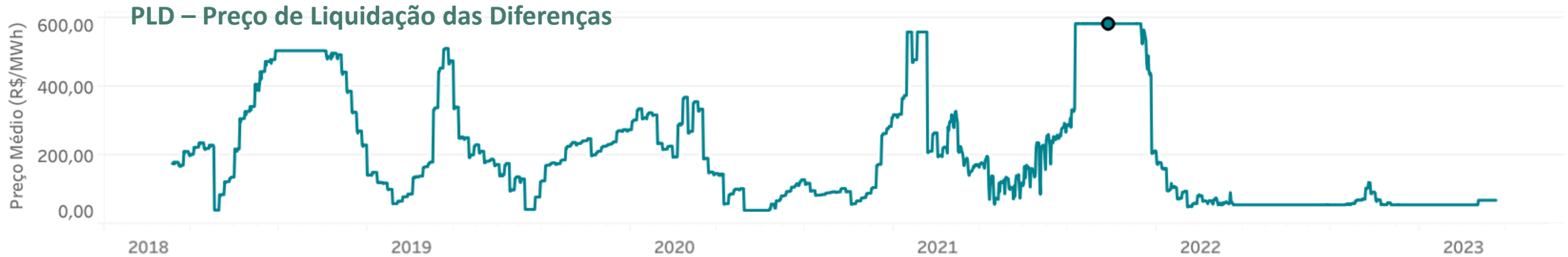
Monopólio natural



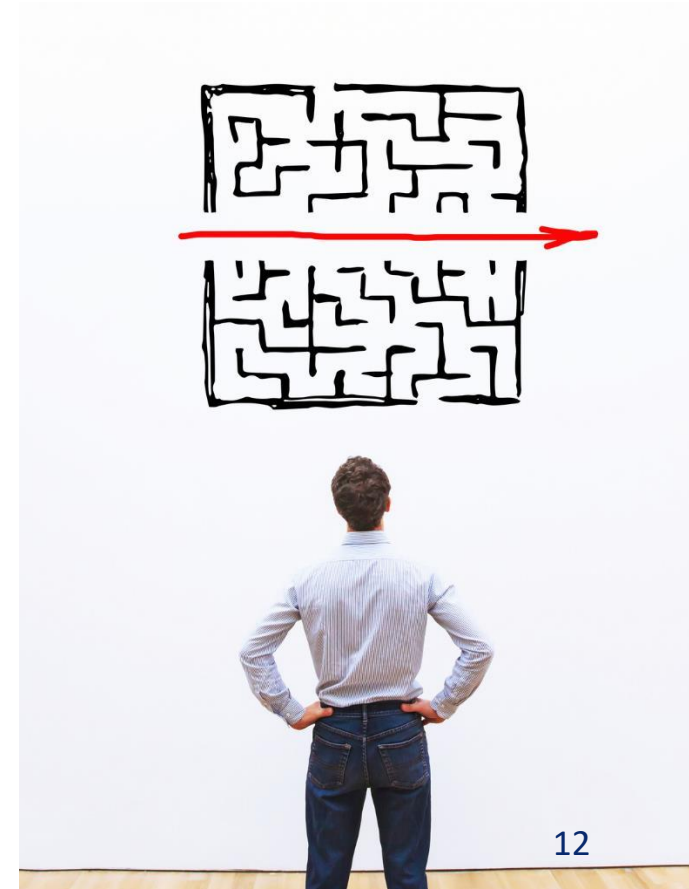
Pagamento dos encargos setoriais

20%

Política pública



- No mercado livre, o PLD serve como referência de preços da energia nos contratos e é o preço a ser pago/recebido na CCEE pela falta/sobra de energia no curtíssimo prazo.
- 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.
- O preço dos contratos bilaterais possuem maior correlação com o PLD quanto mais perto for o início de suprimento.



FLUXO DO PROCESSO DE ADEÇÃO

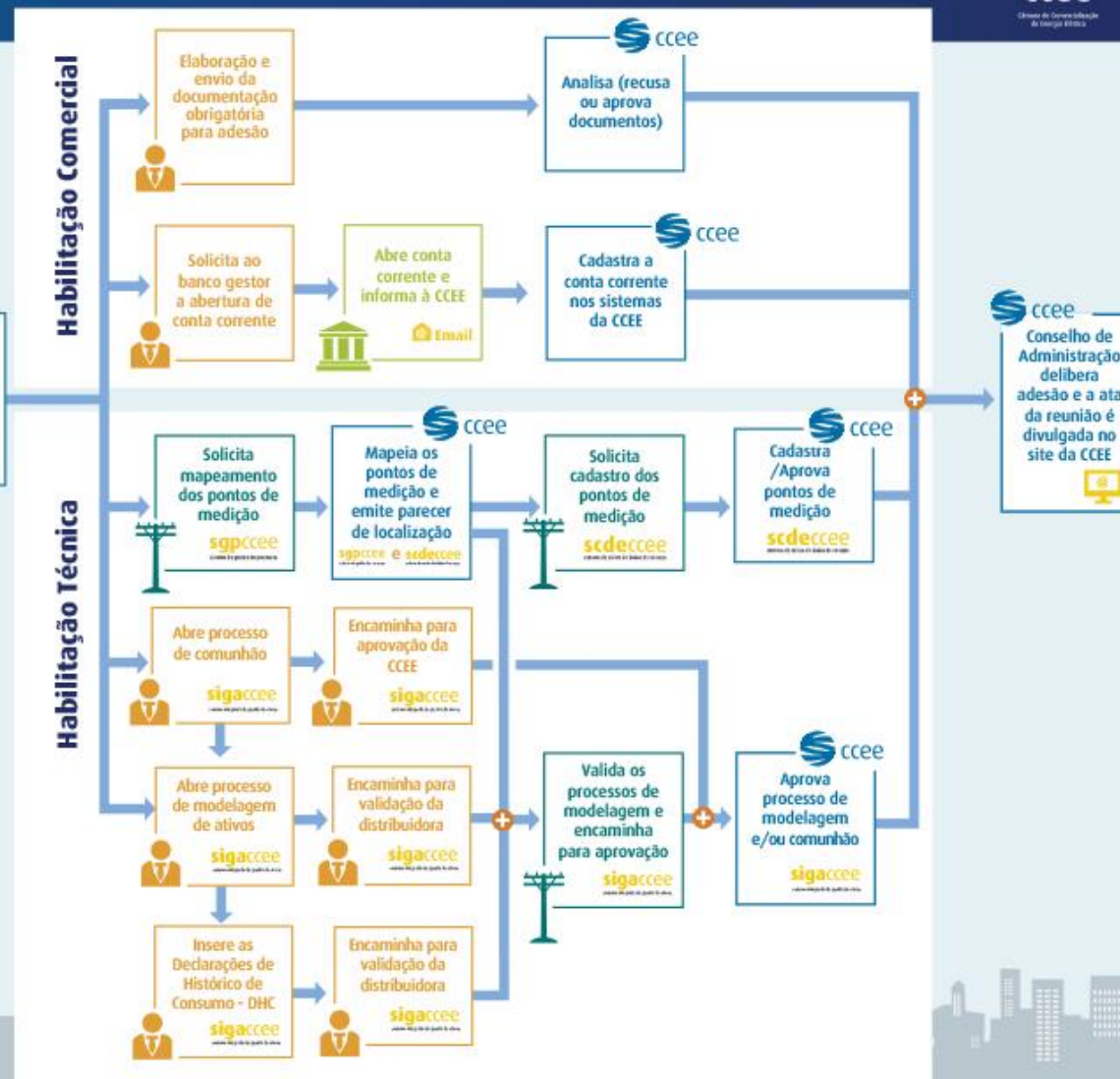


- Processo efetuado pelo candidato a agente
- Processo efetuado pela CCEE
- Processo efetuado pelo banco gestor
- Processo efetuado pela distribuidora
- Informações necessárias para continuidade do processo



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.



Mercado Regulado (ACR)

Representação pela distribuidora

Energia: tarifa regulada

- Risco de variação de volume
- Risco de exposição ao PLD
- Risco/custo de encargos
- Processos do mercado de energia



(I) Mercado Livre (ACL)

Adesão própria na CCEE

Energia: livremente negociada

- Risco de variação de volume
- Risco de exposição ao PLD
- Risco/custo de encargos
- Processos do mercado de energia

Gestora de Energia

Consumidor

(II) Mercado Livre (ACL)

Representação por varejista

Energia: livremente negociada

- Risco de variação de volume
- Risco de exposição ao PLD
- Risco/custo de encargos
- Processos do mercado de energia

“Spread varejista”



2021 2022 2023 2024 2025

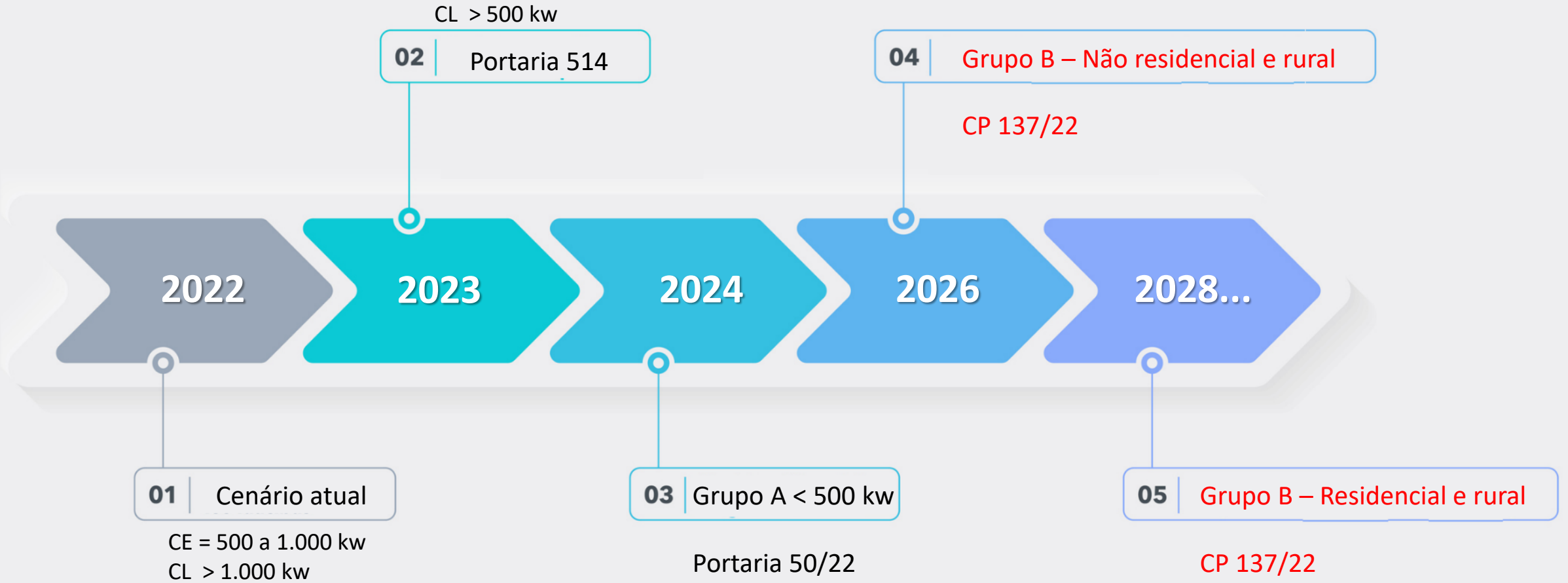
A CCEE e o funcionamento do mercado de energia

Cenário atual do mercado livre

Abertura do mercado

Considerações Finais







2021 2022 2023 2024 2025

A close-up photograph of a hand with the index finger pointing upwards, positioned behind the year '2023' in the timeline. The hand is lit from the side, creating highlights on the skin. The background is dark with some light flares.

A CCEE e o funcionamento do mercado de energia

Cenário atual do mercado livre

Abertura do mercado

Considerações Finais

The background of the slide is a dark blue field filled with glowing blue circuit lines and nodes. In the center, a hand from the left side points its index finger towards a white house icon. From the house, several white icons representing energy and technology emerge: a lightning bolt, a fan, a battery, and a gear. The overall aesthetic is futuristic and technological.

Crescimento sustentável, contínuo e previsível do mercado livre

Liberdade de escolha | Competição | Novos modelos de negócio | Segurança





ccee

Comissão de Comercialização
de Energia Elétrica

OBRIGADO!

GUSTAVO SCRIGNOLI

