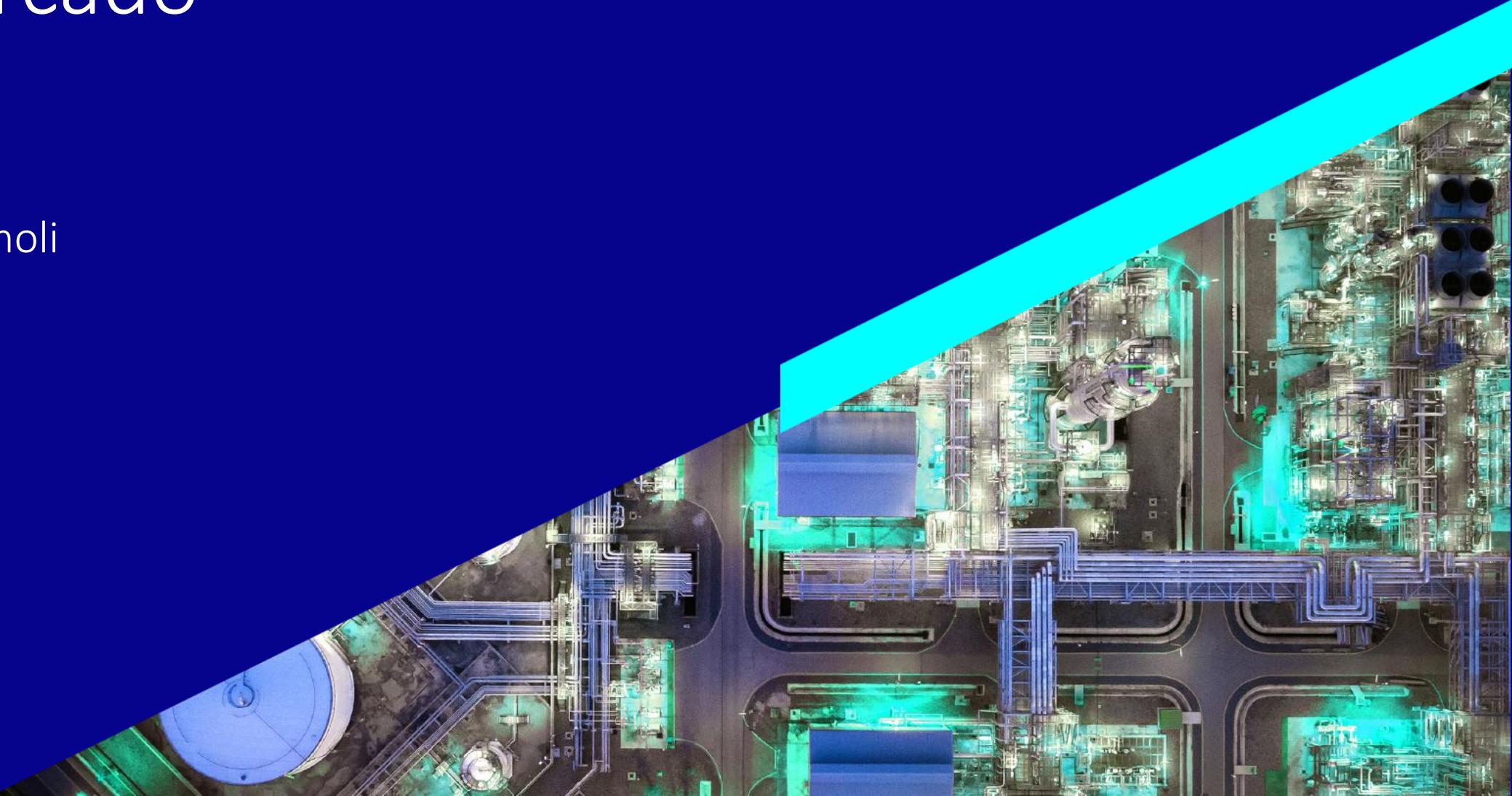


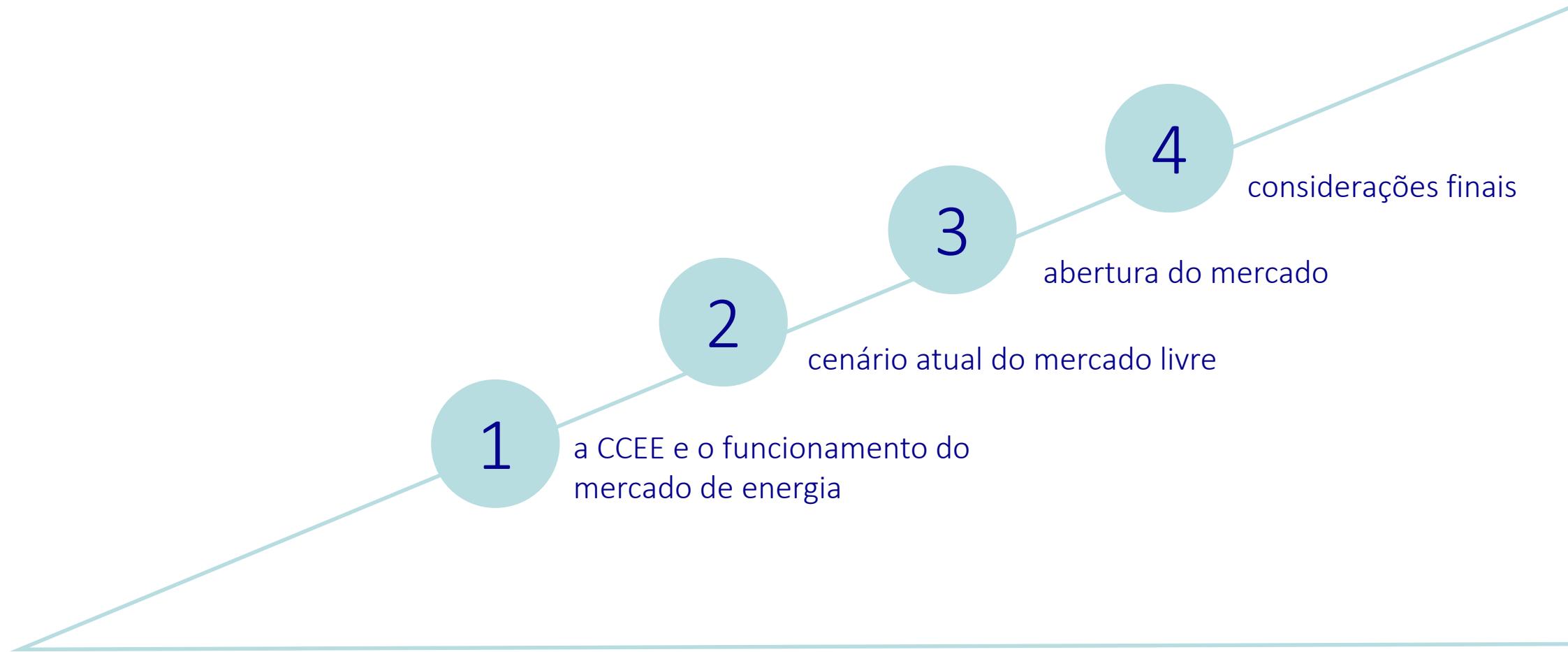
# mercado livre de energia e abertura do mercado

FIEP

Gustavo Scignoli  
13/06/2023

ccee









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



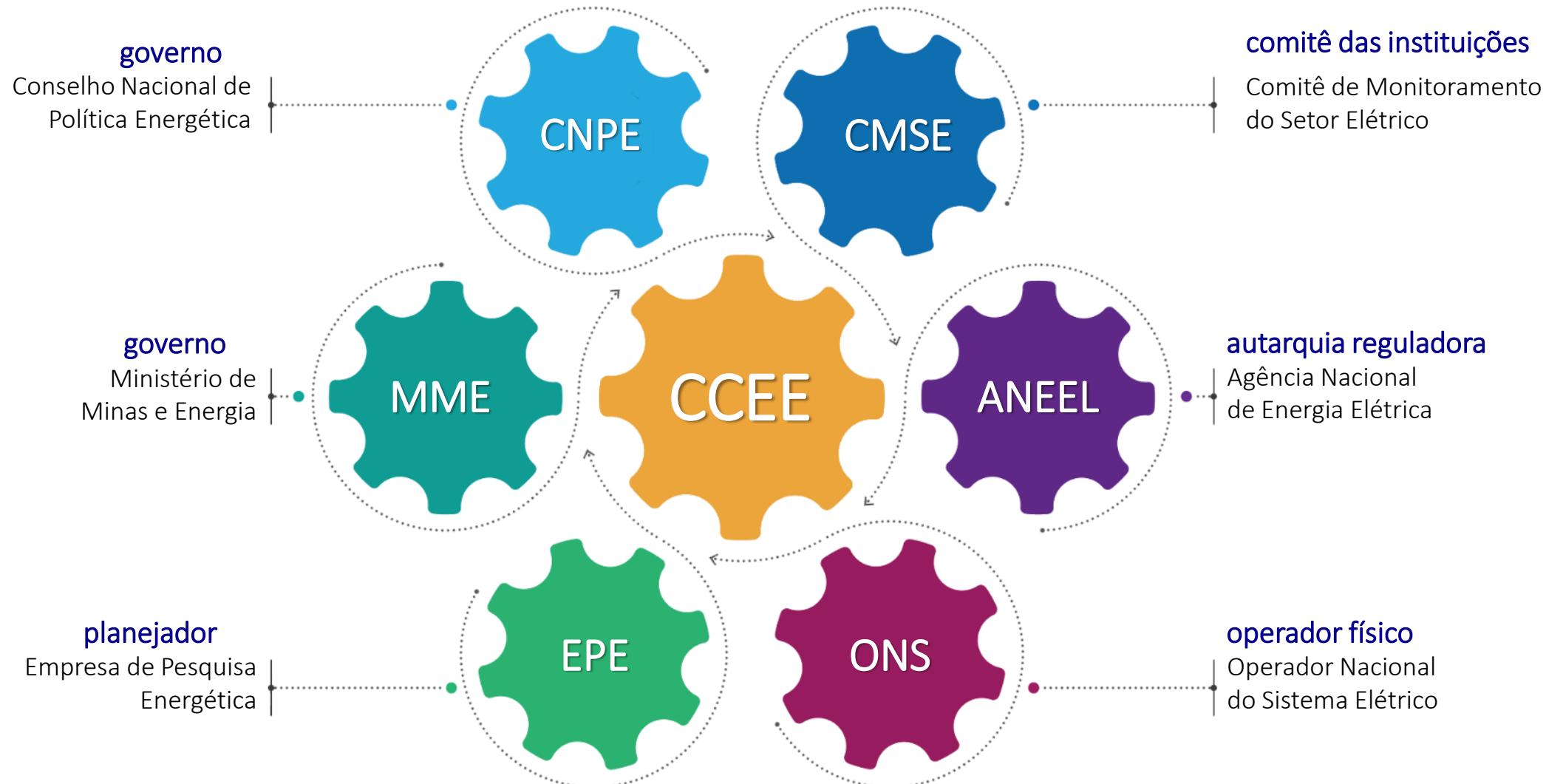
ética e transparência

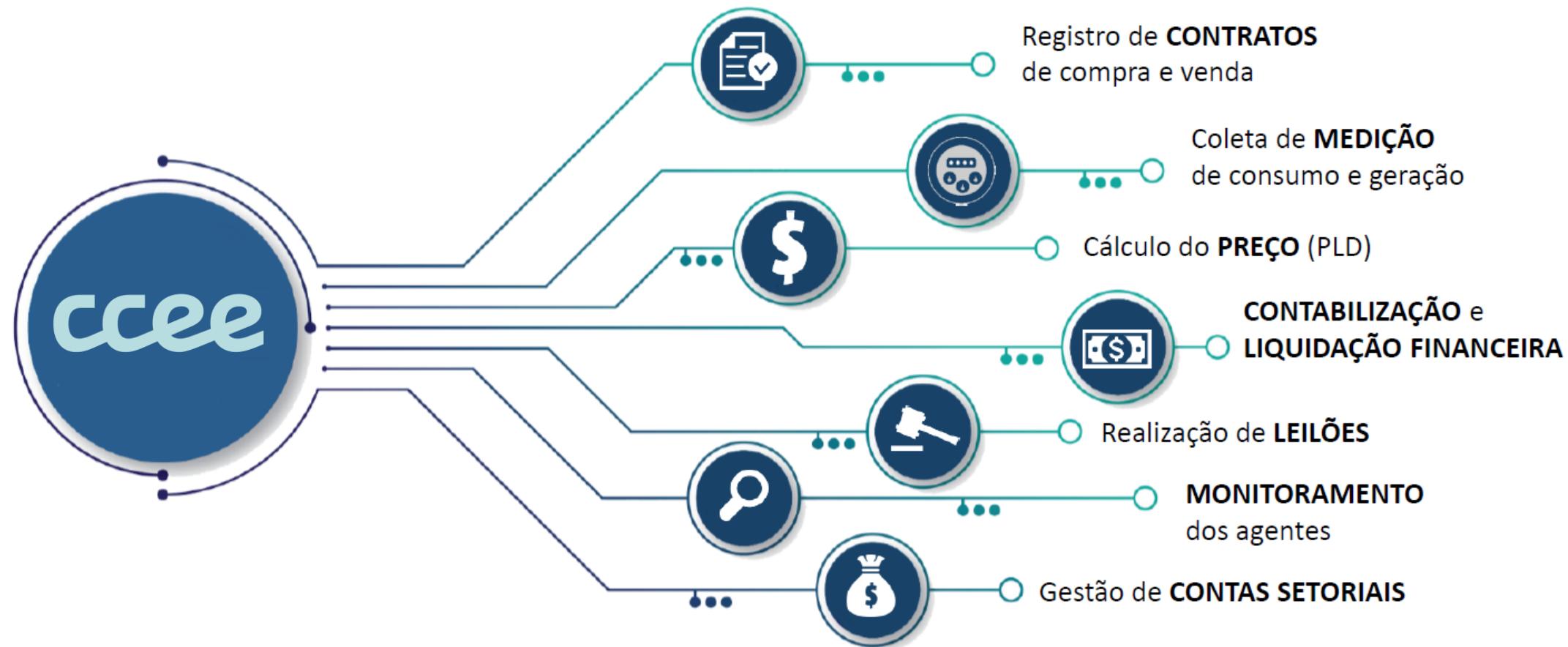


excelência



valorização das pessoas





Atendimento  
ao mercado



Tecnologia  
e sistemas



Capacitação



Regras de  
Comercialização

março/23  
**14.058**

março/23  
**35.198**

março/23  
**54.642**

fevereiro/23  
**93.784**

2022  
**67.249**  
MWm



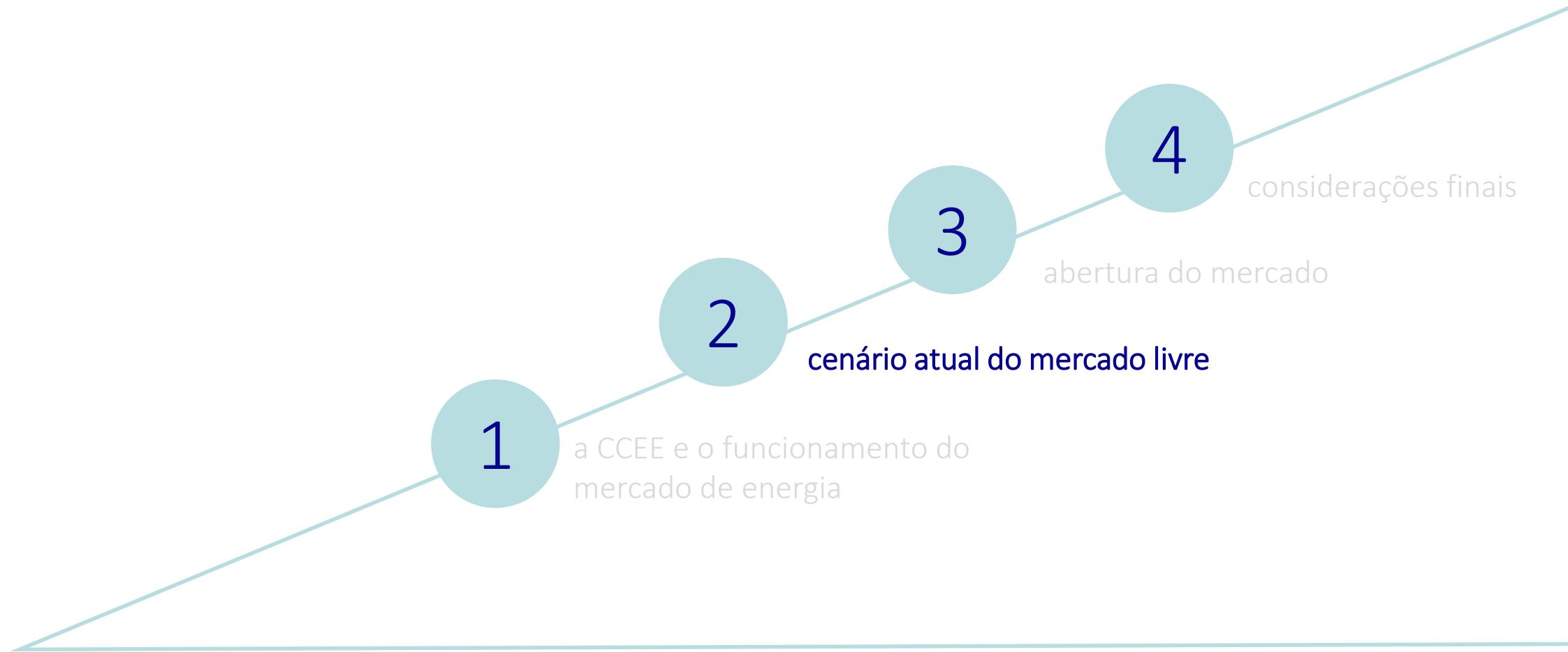
**3.064**  
maio/15

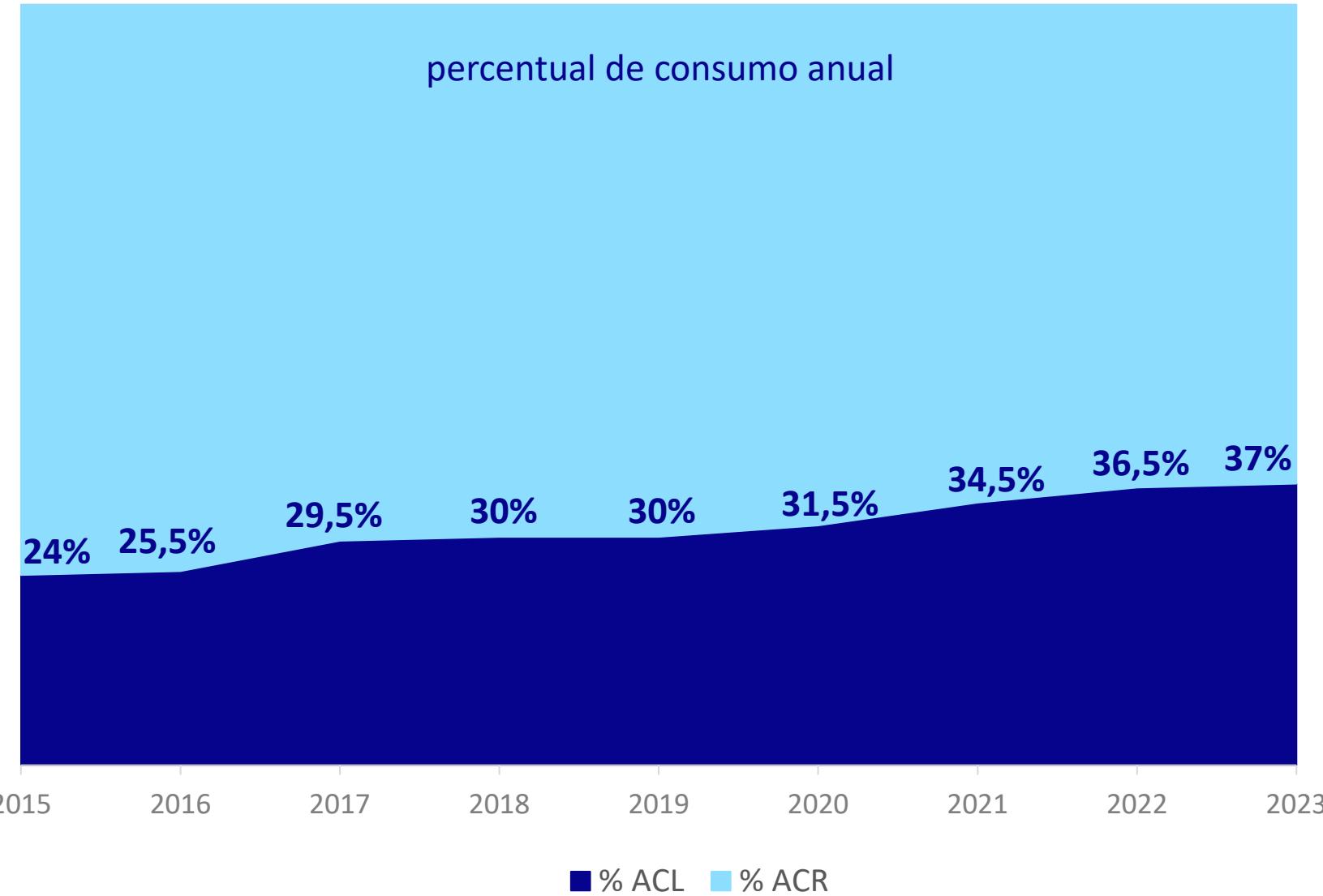
**5.159**  
maio/15

**18.240**  
maio/15

**19.574**  
maio/15

**61.343**  
MWm  
2015





consumidores no ACL

**1.783**  
(mar/15)

**11.420**  
(mar/23)

## Mercado Regulado (ACR)



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

**63%**  
do consumo

mais de 86 milhões de unidades consumidoras

tarifa regulada pela Aneel

R\$ 250 / MWh\*



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



30 mil unidades consumidoras livres



preço negociado livremente



**37%**  
do consumo

R\$ 100 / MWh\*\*

redução de 60%

\*ordem de grandeza da tarifa de energia da COPEL-D em maio/2023 (ACR)

\*\*ordem de grandeza em maio/2023 para contratação no longo prazo de energia convencional, que pode variar por negociação bilateral (ACL)



pagamento da energia elétrica

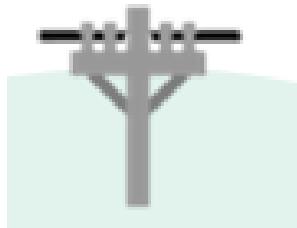
proporção aproximada

**40%**

mercado livre (ACL)

**60%**

redução total percebida = 24%



pagamento do transporte da energia

**40%**

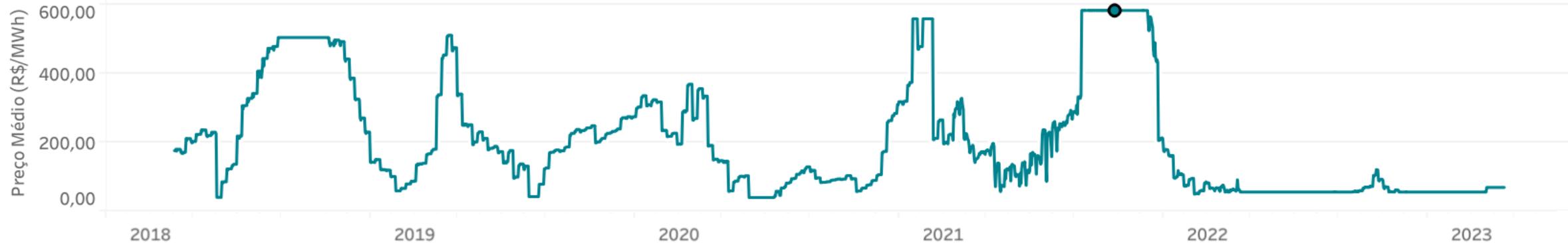
monopólio natural



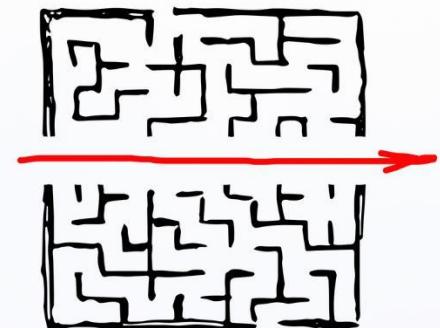
pagamento dos encargos setoriais

**20%**

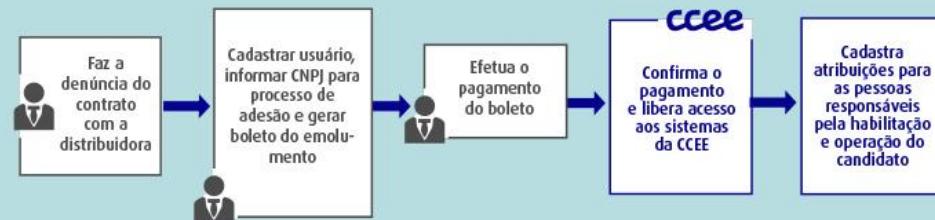
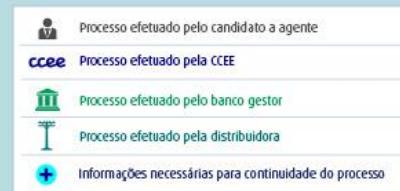
política pública



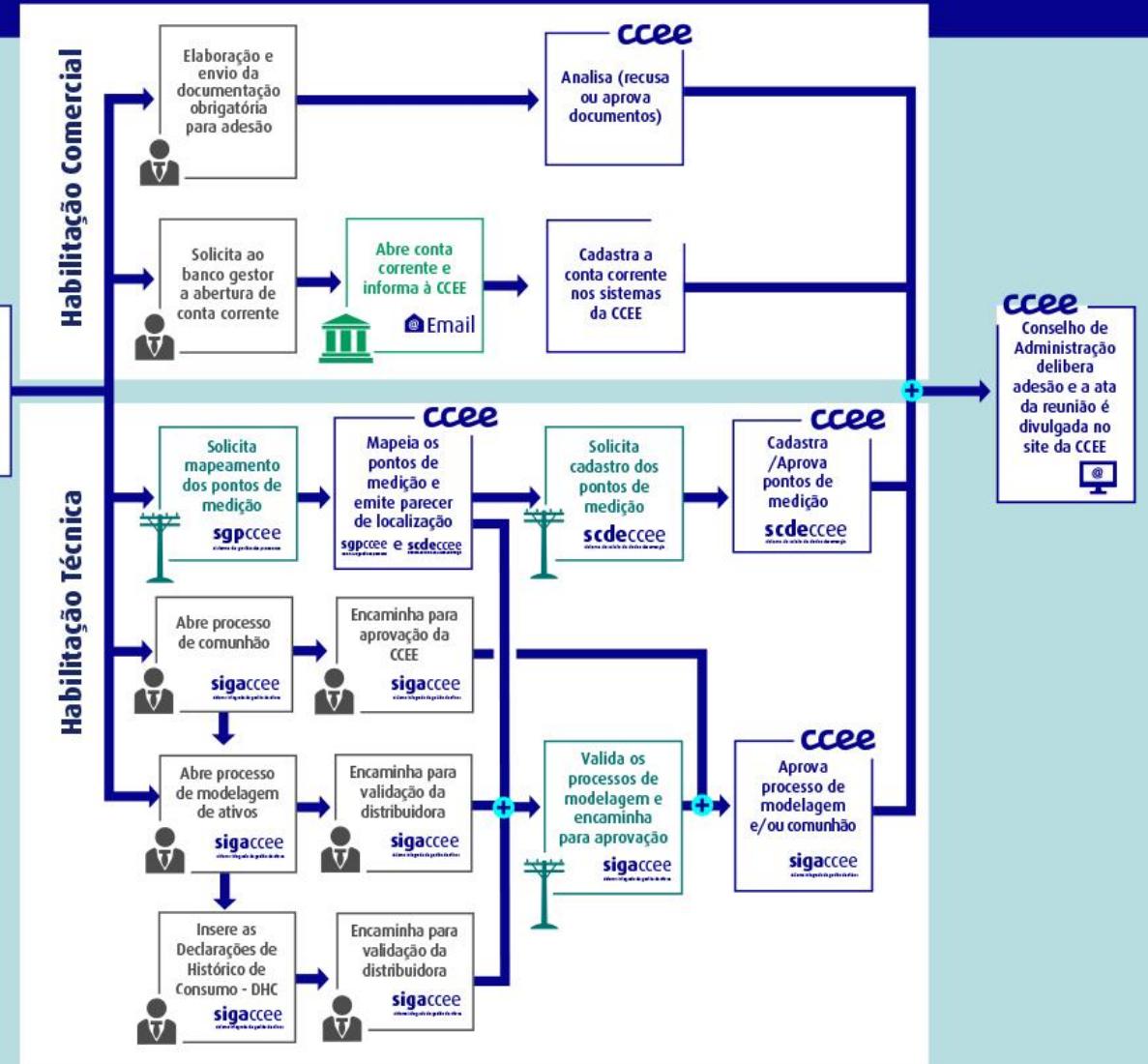
- No mercado livre, o PLD serve como referência de preços da energia nos contratos e é o preço a ser pago/recebido na CCEE pela falta/sobra de energia no curtíssimo prazo.
- O PLD tem uma volatilidade natural, pois sofre influência de chuvas, de níveis dos reservatórios, da carga estimada de modo geral (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 ADESÃO


**Observações gerais:**

- Prazo máximo para conclusão da adesão é de 12 meses.
- Para aderir no 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 d.u.
- 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.



Obrigatória: < 500kW

### 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



### (A) 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

### (B) Mercado Livre (ACL)

representação por varejista

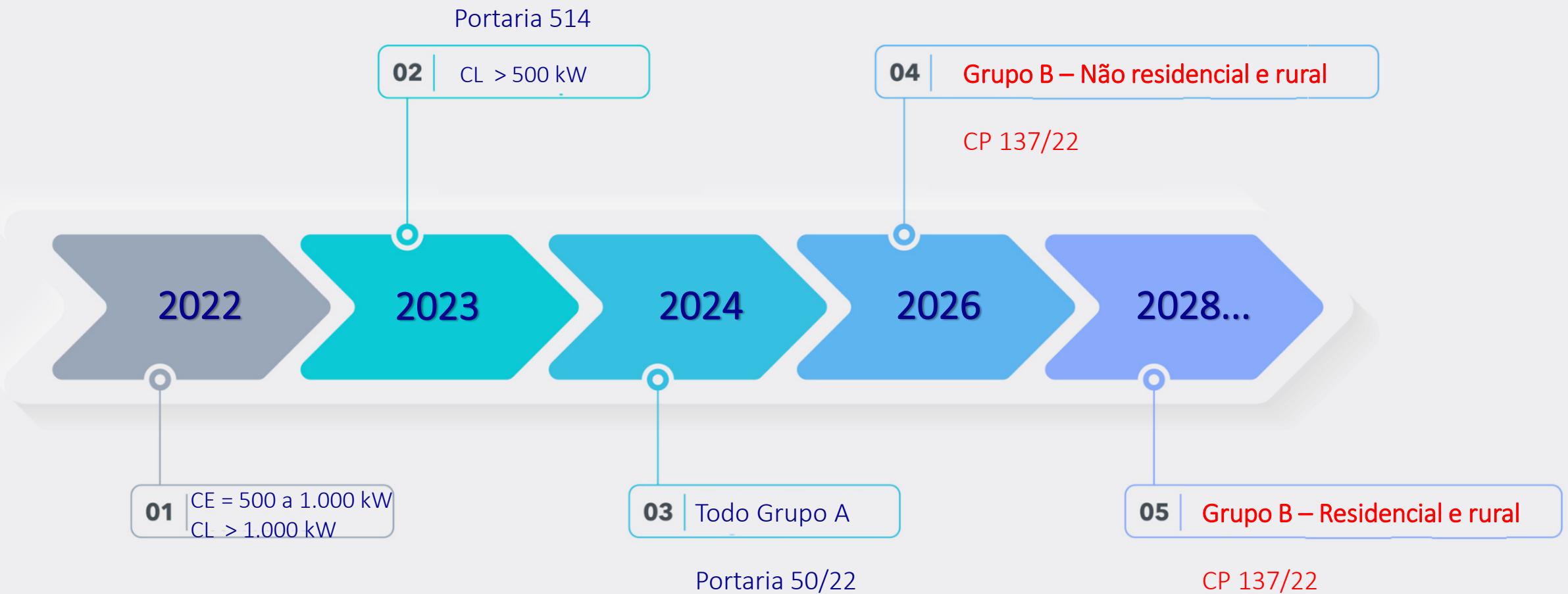
#### energia: livremente negociada

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

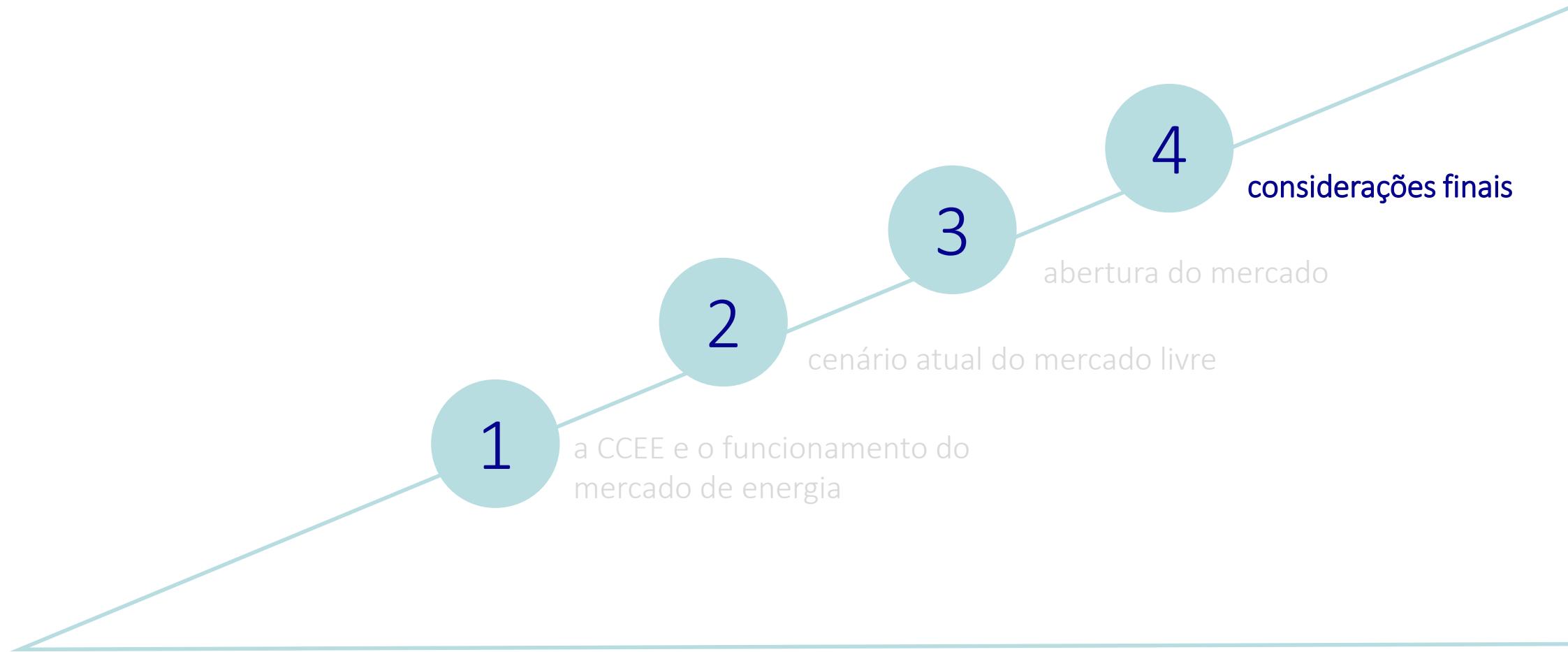
"spread varejista"





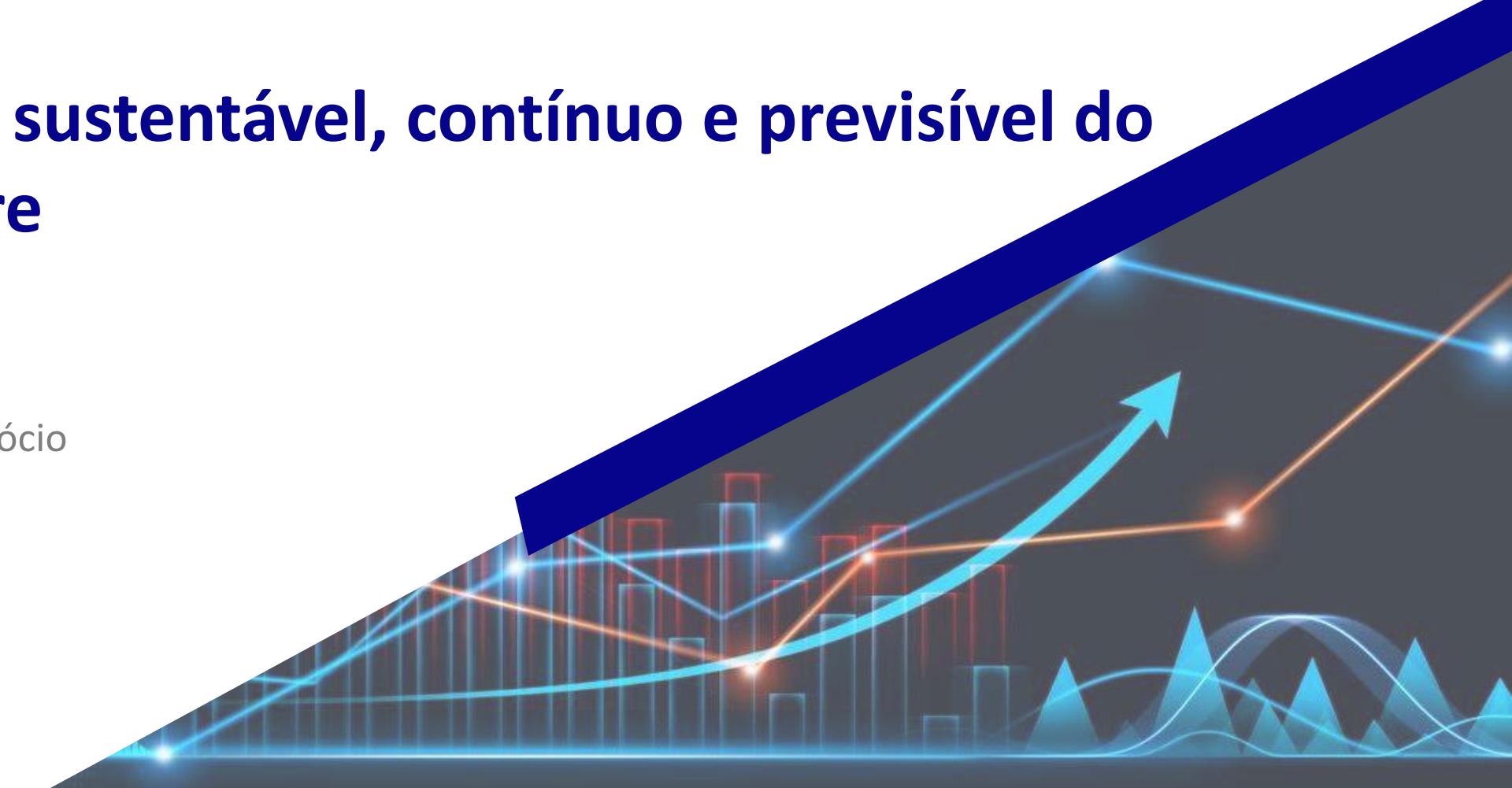






# **crescimento sustentável, contínuo e previsível do mercado livre**

liberdade de escolha  
competição  
novos modelos de negócio  
segurança



<https://capacita.ccee.org.br/auth/signin>



# obrigado!

Gustavo Scignoli

 [ccee.org.br](http://ccee.org.br)

 [ccee\\_oficial](https://www.instagram.com/ccee_oficial)

 [CCEE Oficial](#)

 [ccee\\_oficial](https://twitter.com/ccee_oficial)

 <https://www.linkedin.com/company/cc-ee>

 <https://www.facebook.com/cceeoficial>

