

Os desafios para a comercialização de energia e a abertura de mercado

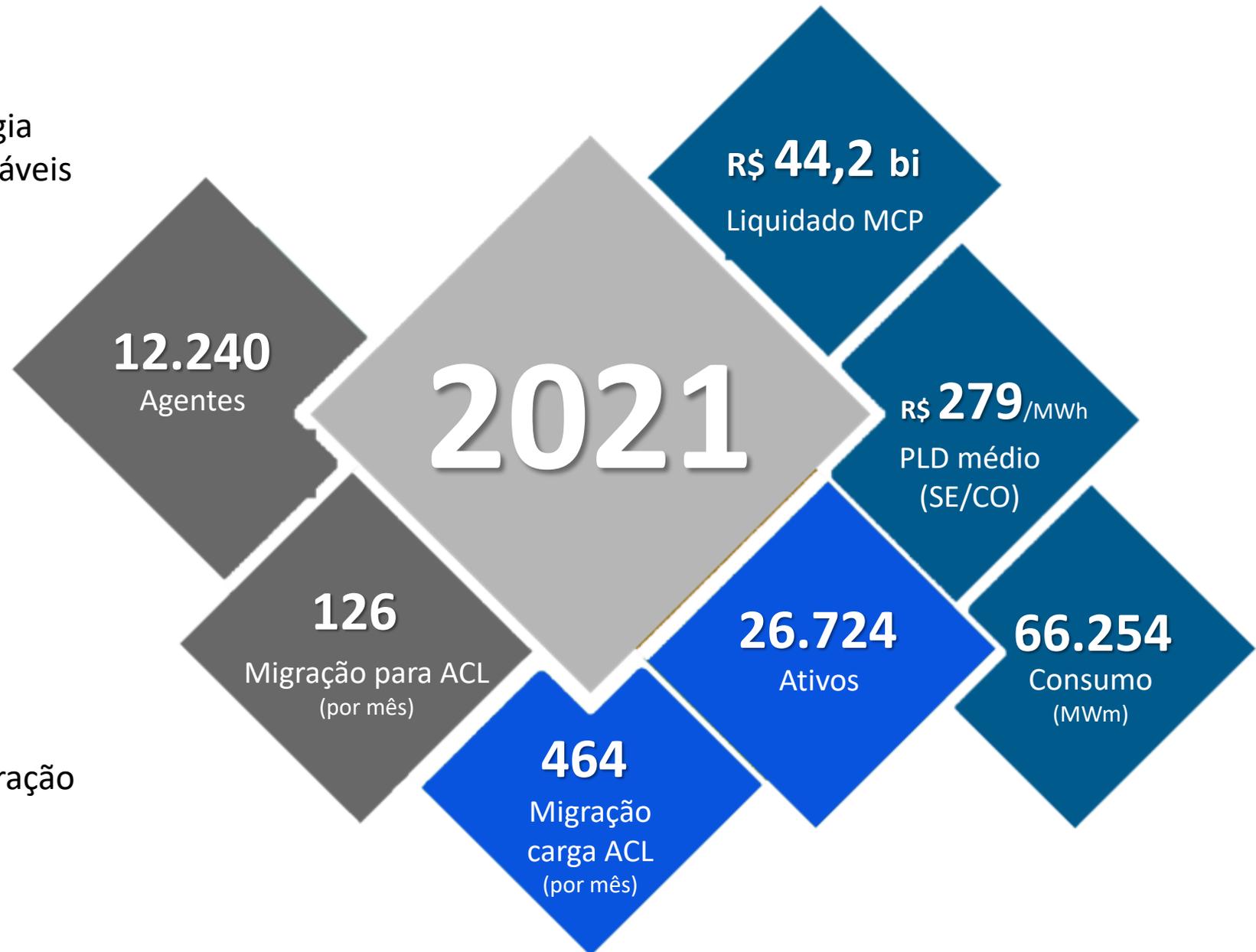
Talita Porto

Vice-Presidente do Conselho de Administração

Fevereiro de 2022

NOSSO PROPÓSITO

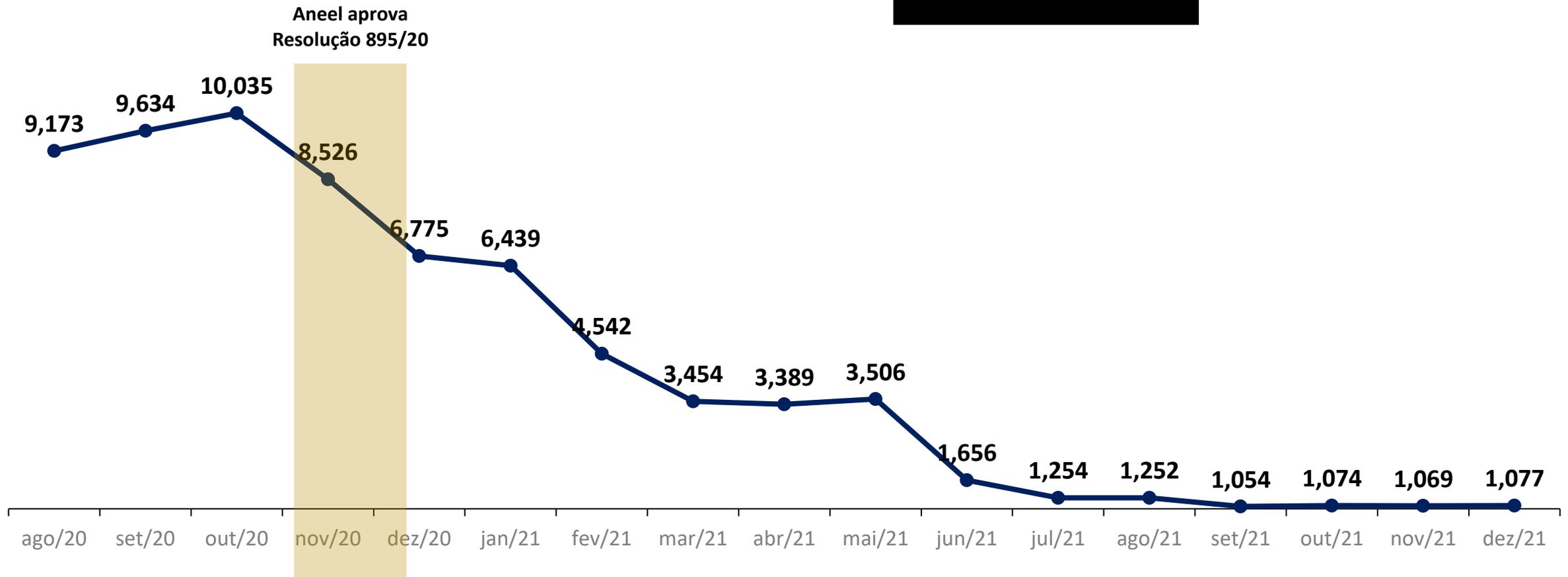
Desenvolver mercados de energia eficientes, inovadores e sustentáveis em benefício da sociedade



VISÃO 2030

Ser referência mundial na operação de mercados de energia

TOTAL
R\$ 10,68 bilhões
56 agentes



Quando
ocorrerá a
abertura total
do mercado?



	2016	%	2017	2018	2019	2020	2021	%
AGENTES	5.655	100%	6.864	7.619	9.010	10.734	12.240	100%
CONSUMIDORES ACL	4.062	72%	5.192	5.819	7.057	8.579	9.930	81%
ESPECIAIS	3.250	58%	4.318	4.932	6.135	7.556	8.798	72%
LIVRES	812	14%	874	887	922	1.023	1.132	9%
COMERCIALIZADOR	191	3%	219	270	341	397	456	4%

DEZEMBRO/2021

26.724
Unidades Consumidoras

22.546
Consumidores Especiais

3.942
Consumidores Livres

141
Autoprodutores

95
Distribuidores



21.319
Unidades Consumidoras

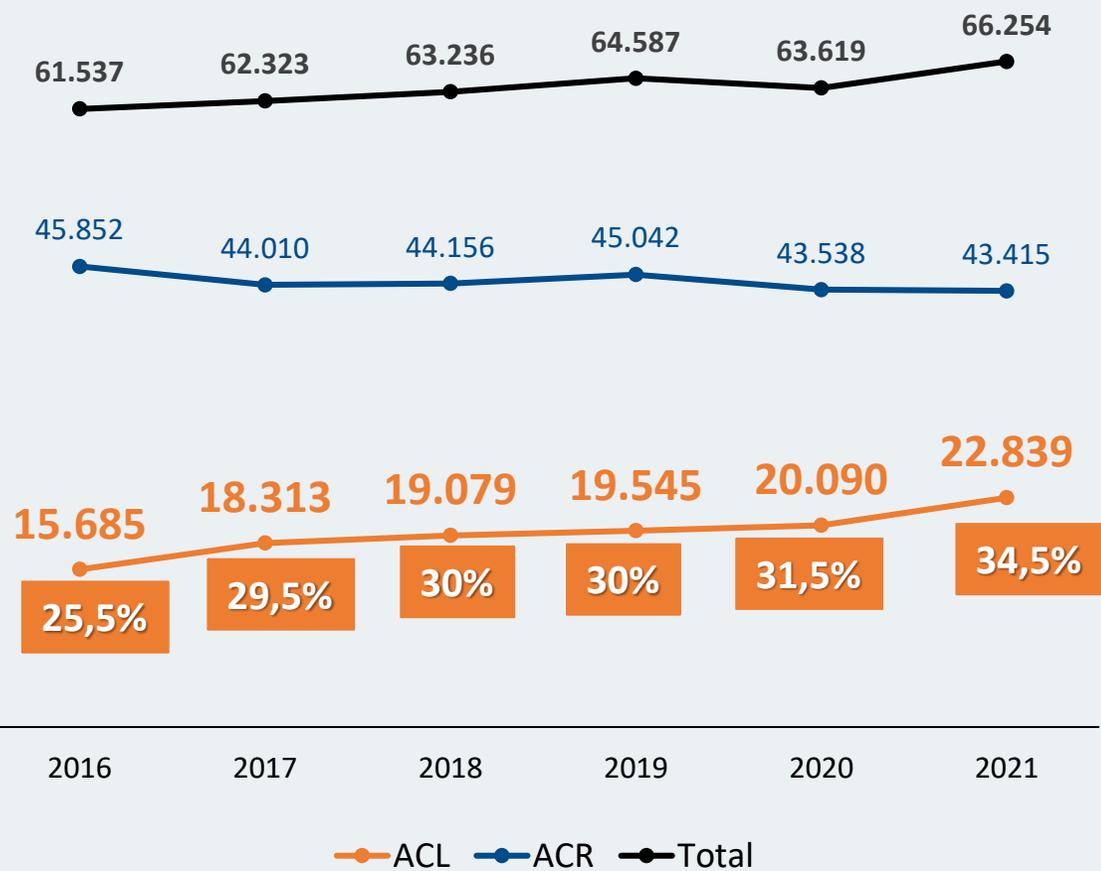
18.148
Consumidores Especiais

2.939
Consumidores Livres

146
Autoprodutores

86
Distribuidores

DEZEMBRO/2020



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





ACL

CONSUMIDOR LIVRE

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

CONSUMIDOR ESPECIAL

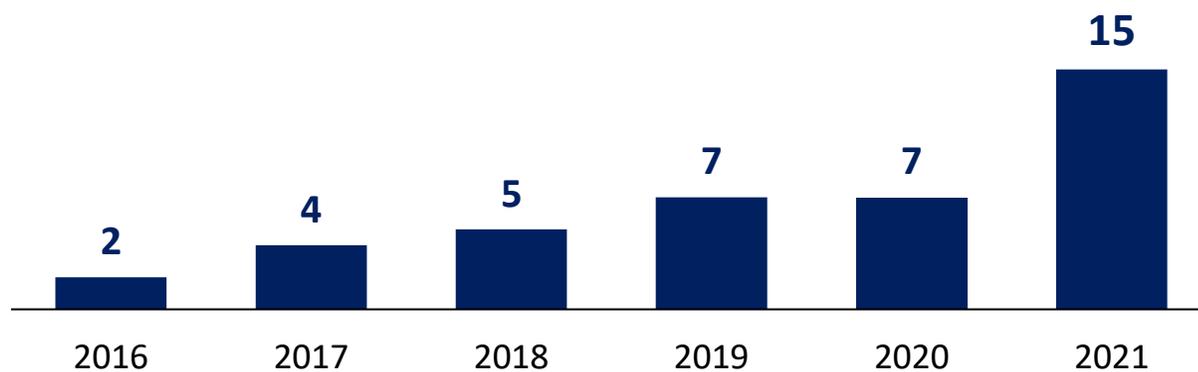
Empresas com demanda entre 0,5MW e 1MW. Devem contratar energia eólica, solar, biomassa ou de Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs)

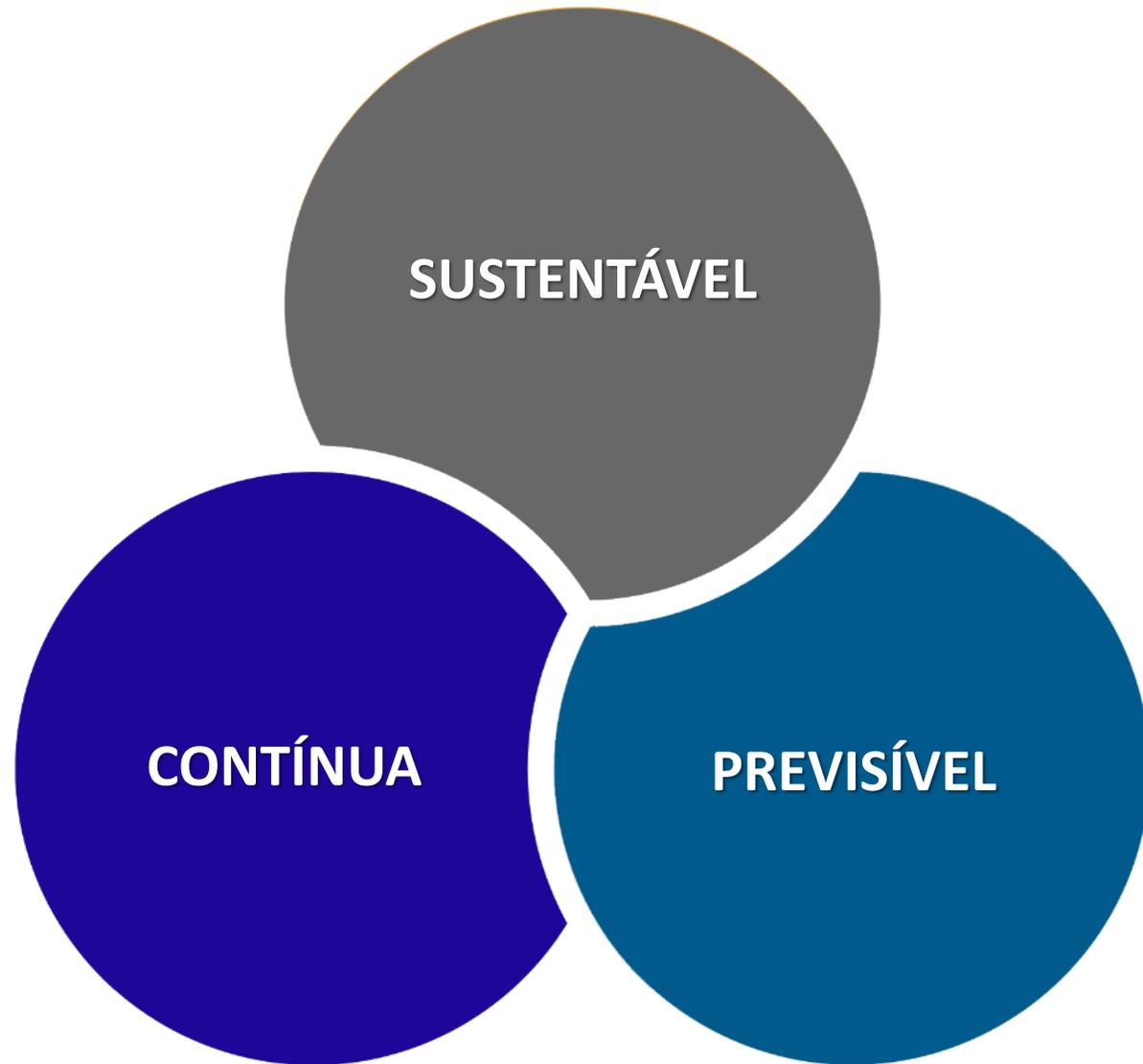
REDUÇÃO DOS REQUISITOS

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

40

Varejistas habilitados
para operar na CCEE







Flexibilização do patamar
de contratação do ACR

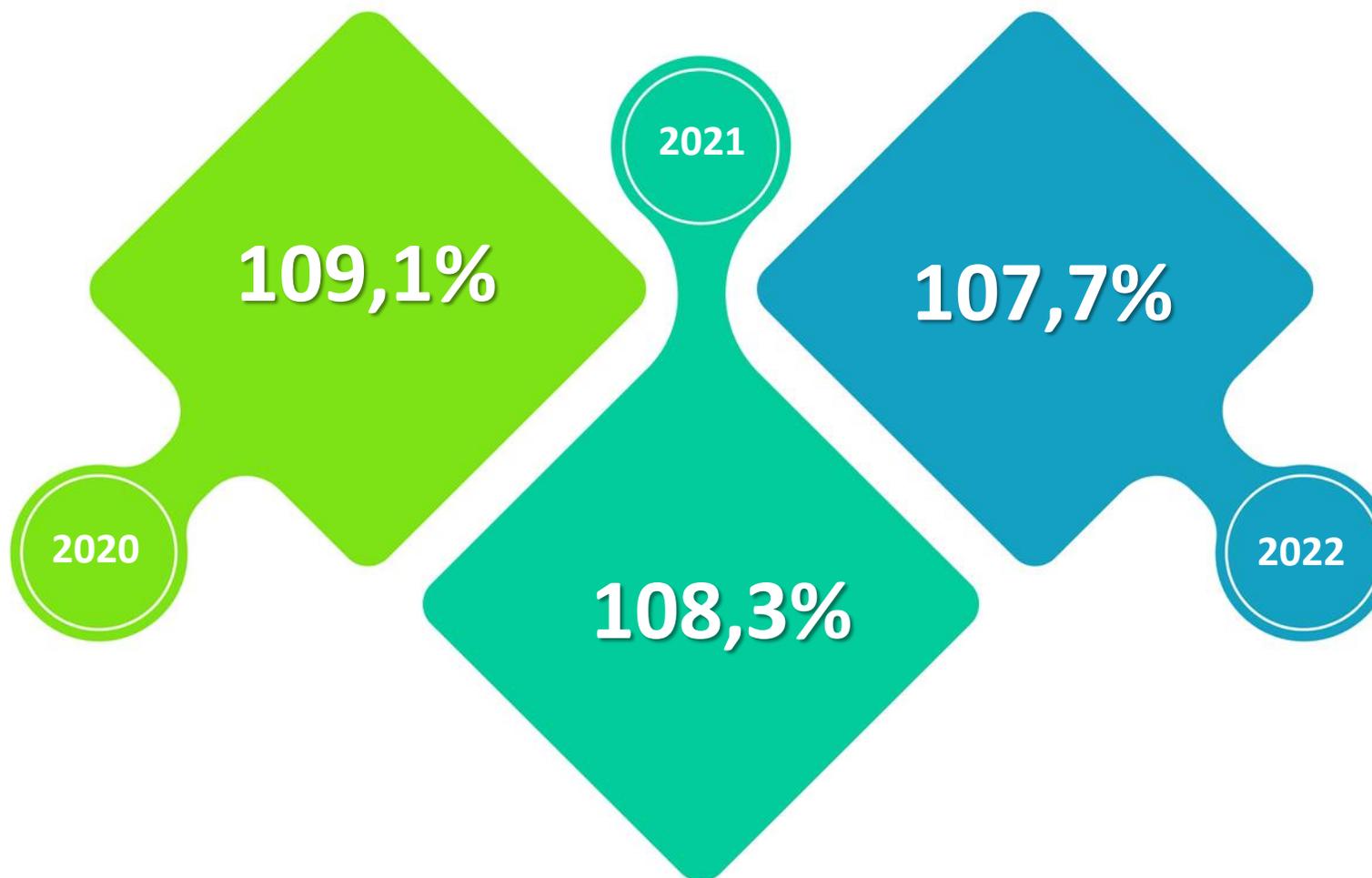
Aprimoramentos dos
mecanismos existentes

Evolução de condições
de contratação

Otimização do lastro
contratual CCGFs

Tecnologia para liquidação
centralizada





Foi considerado o efeito para a “Distribuidora Brasil”, não segregando efeitos individuais

Contratação centralizada via leilões de
Contratos de Reserva de Capacidade

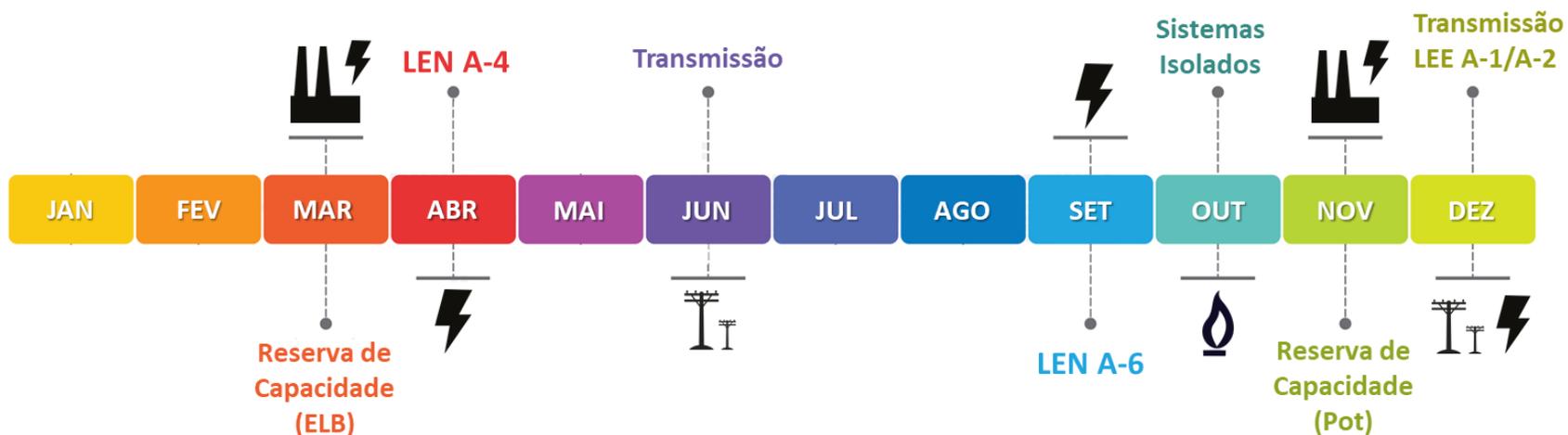
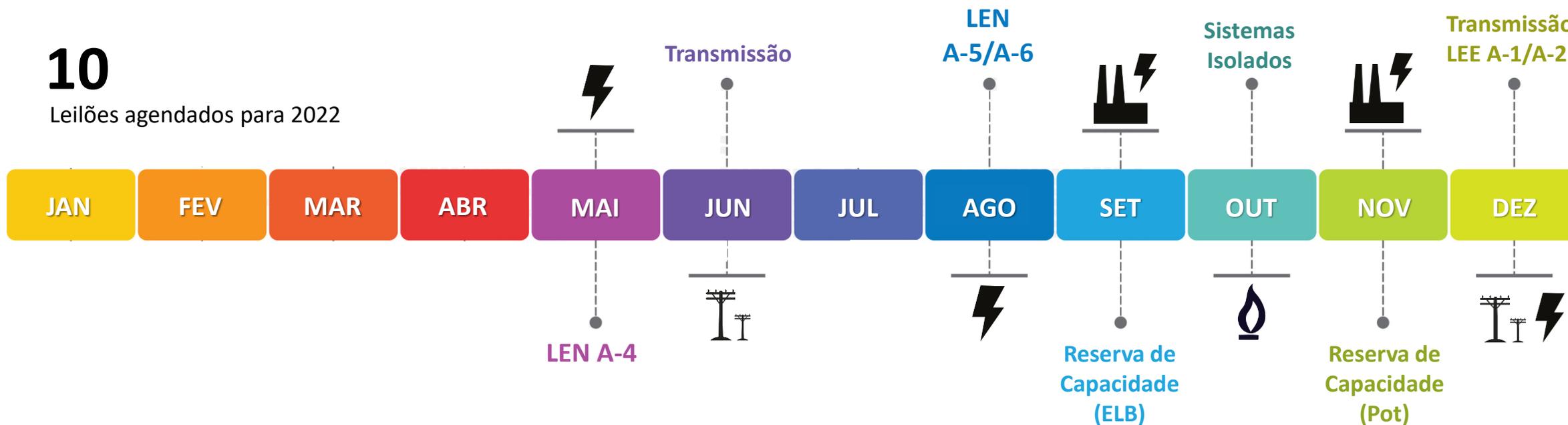
Alocação dos custos para o mercado livre
e mercado regulado (encargos ou rateio)

Energia e Garantia Física
permanecem com o Gerador,
podendo ser comercializada por
meio de contratos ou liquidada no
MCP



10

Leilões agendados para 2022



8

Leilões programados para 2023



Medida Provisória nº 1.078/2021



Decreto nº 10.939/2022



Consulta Pública nº 02/2022, de 4 a 13 de fevereiro

A proposta é de uma primeira parcela, com valor teto de R\$ 5,6 bilhões, e a possibilidade de deliberação de uma segunda parcela até maio, de até R\$ 5,2 bilhões.



- A evolução de garantias e do monitoramento é fundamental para assegurar a liquidez financeira
- Com o avanço tecnológico e a abertura de mercado, é preciso rever o **modelo de contratação do ACR** e o **papel das distribuidoras**
- A **variação não natural do preço** é ponto de atenção para a modernização do setor, visto os impactos nos agentes



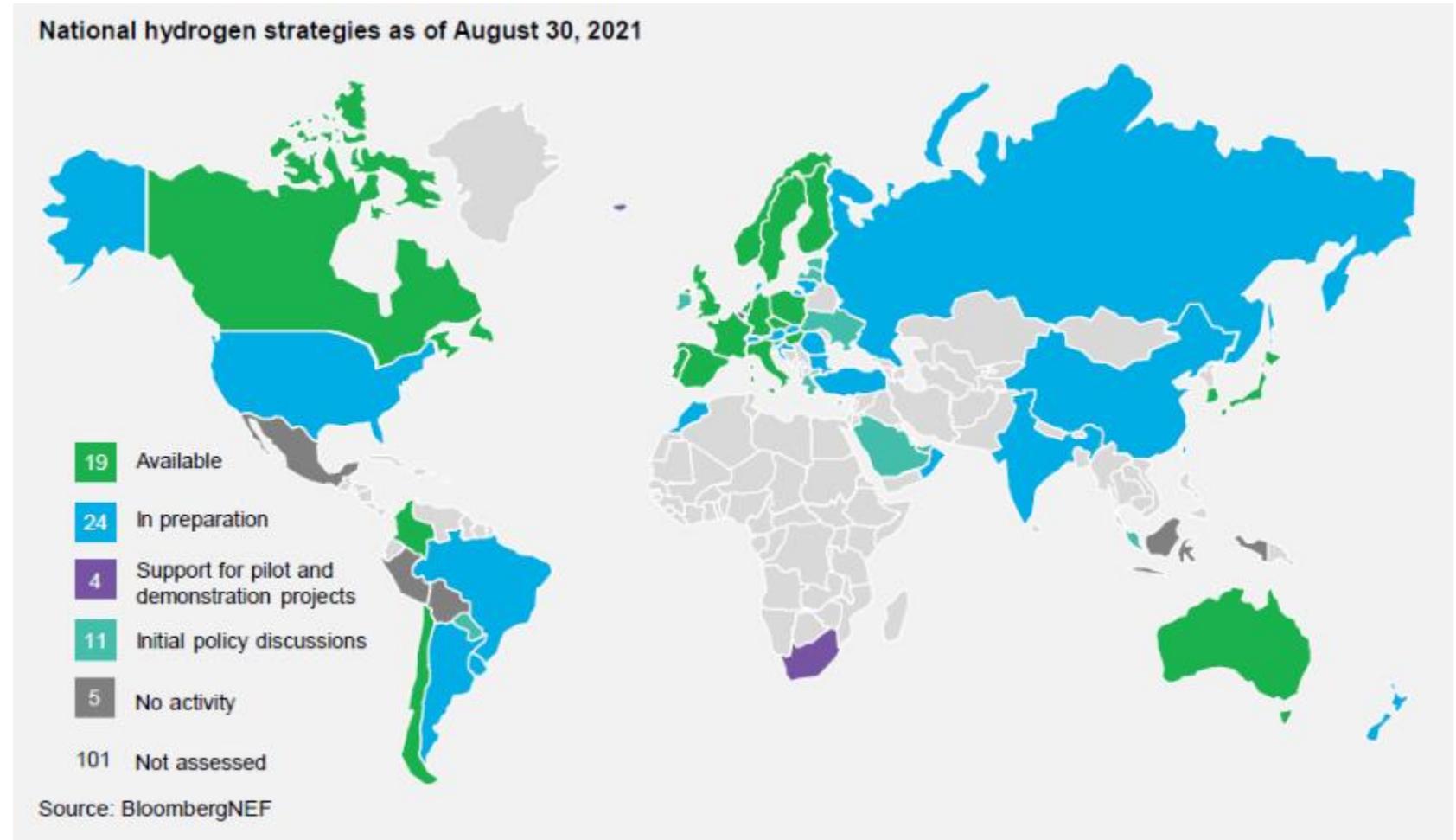
O avanço tecnológico exige adequação da regulação, operação e comercialização de energia



CCEE atuará como certificadora da energia renovável usada para produzir hidrogênio verde no Brasil

Hidrogênio verde é uma tecnologia em desenvolvimento que pode viabilizar o armazenamento e o transporte de energia no Brasil

O interesse da CCEE em garantir a origem renovável dos insumos nesse processo produtivo está ancorado na expertise da organização em atestar o uso de energia limpa no país





O cenário hídrico apresentou uma leve melhora e as projeções estão mais otimistas. É preciso ter cuidado com os custos das medidas de enfrentamentos para não onerar o consumidor a longo prazo

O avanço de novas tecnologias e a maior liberdade para o consumidor devem orquestrar o processo de modernização do setor e da comercialização

A CCEE segue direccionando esforços em questões como Segurança de Mercado, Abertura de Mercado, Modernização do ACR e Formação de Preço

► **Obrigada**

TALITA PORTO

Vice-presidente do Conselho de Administração