



Reunião com os Agentes

Entregas e Destaques 2022

RUI ALTIERI
Presidente do Conselho de Administração

28/09/2022



ccee
Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica

01_ Cenário de Comercialização e Grandes números

02_ Mercado Livre e Mercado Regulado

03_ Racionalidade Econômica? Conta Escassez Hídrica e PCS

04_ Mercado de Curto Prazo

05_ Entregas 2022 e Modernização da Governança CCEE

06_ Temas Estratégicos 2022



01_ Cenário de Comercialização e Grandes números

02_ Mercado Livre e Mercado Regulado

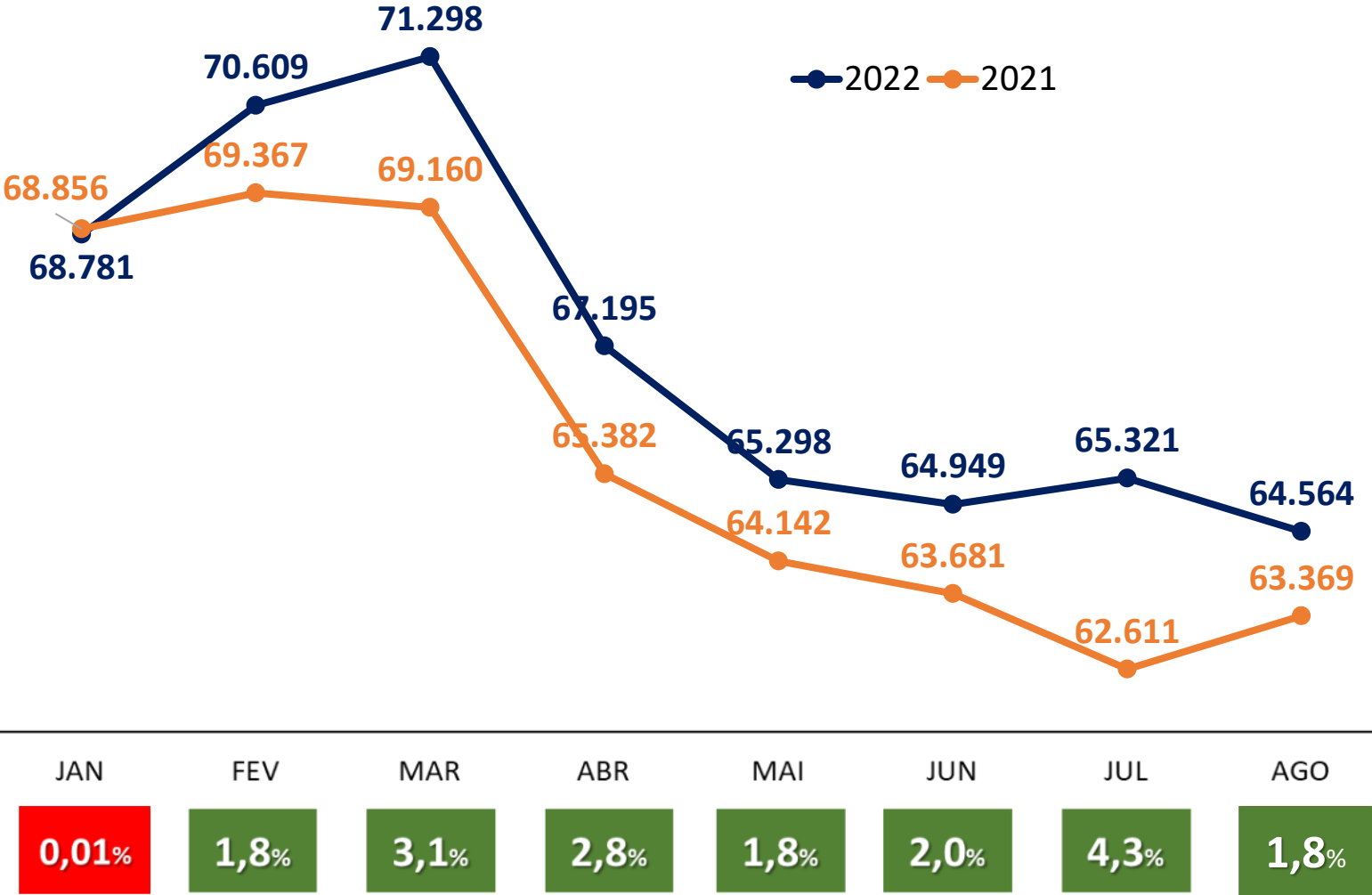
03_ Racionalidade Econômica? Conta Escassez Hídrica e PCS

04_ Mercado de Curto Prazo

05_ Entregas 2022 e Modernização da Governança CCEE

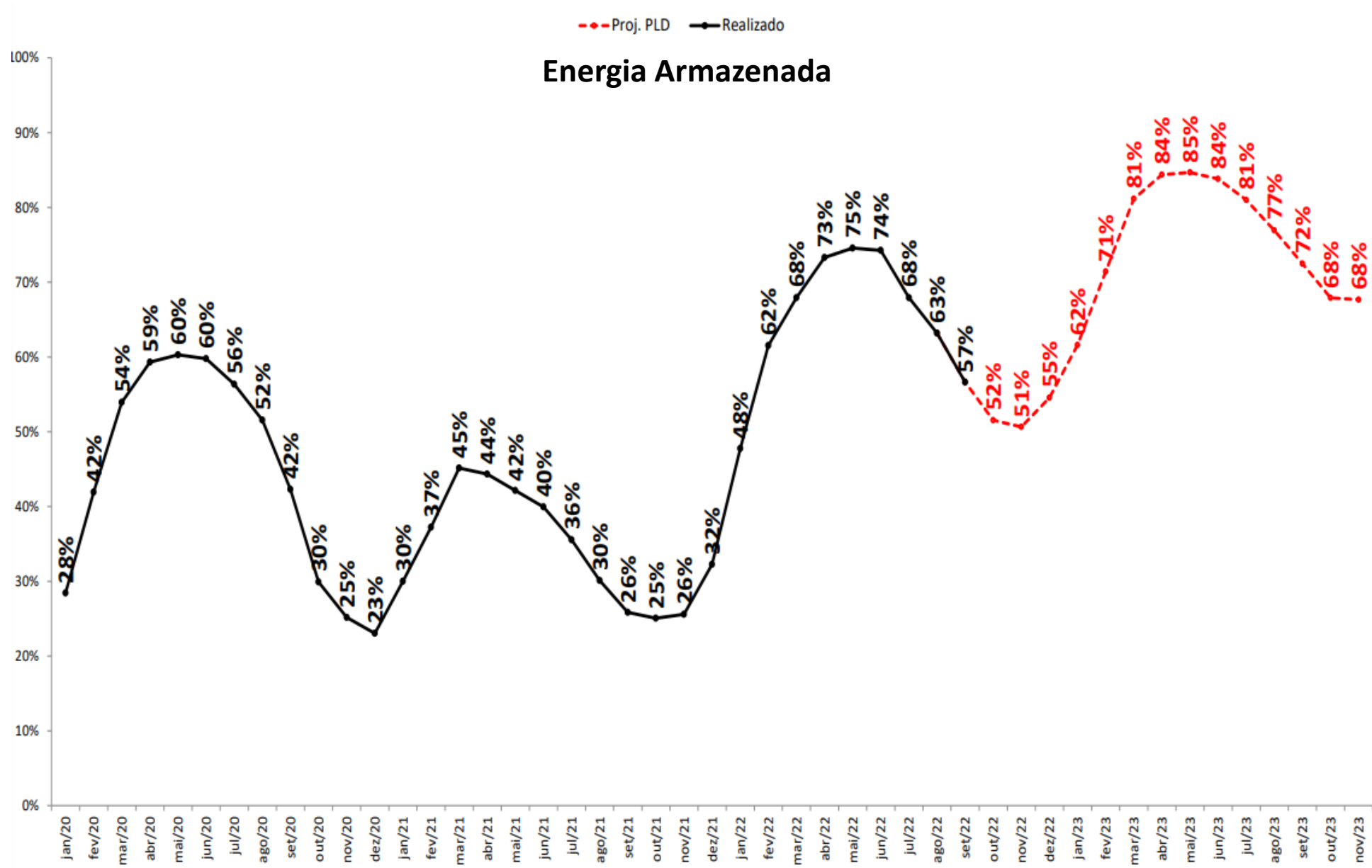
06_ Temas Estratégicos 2022

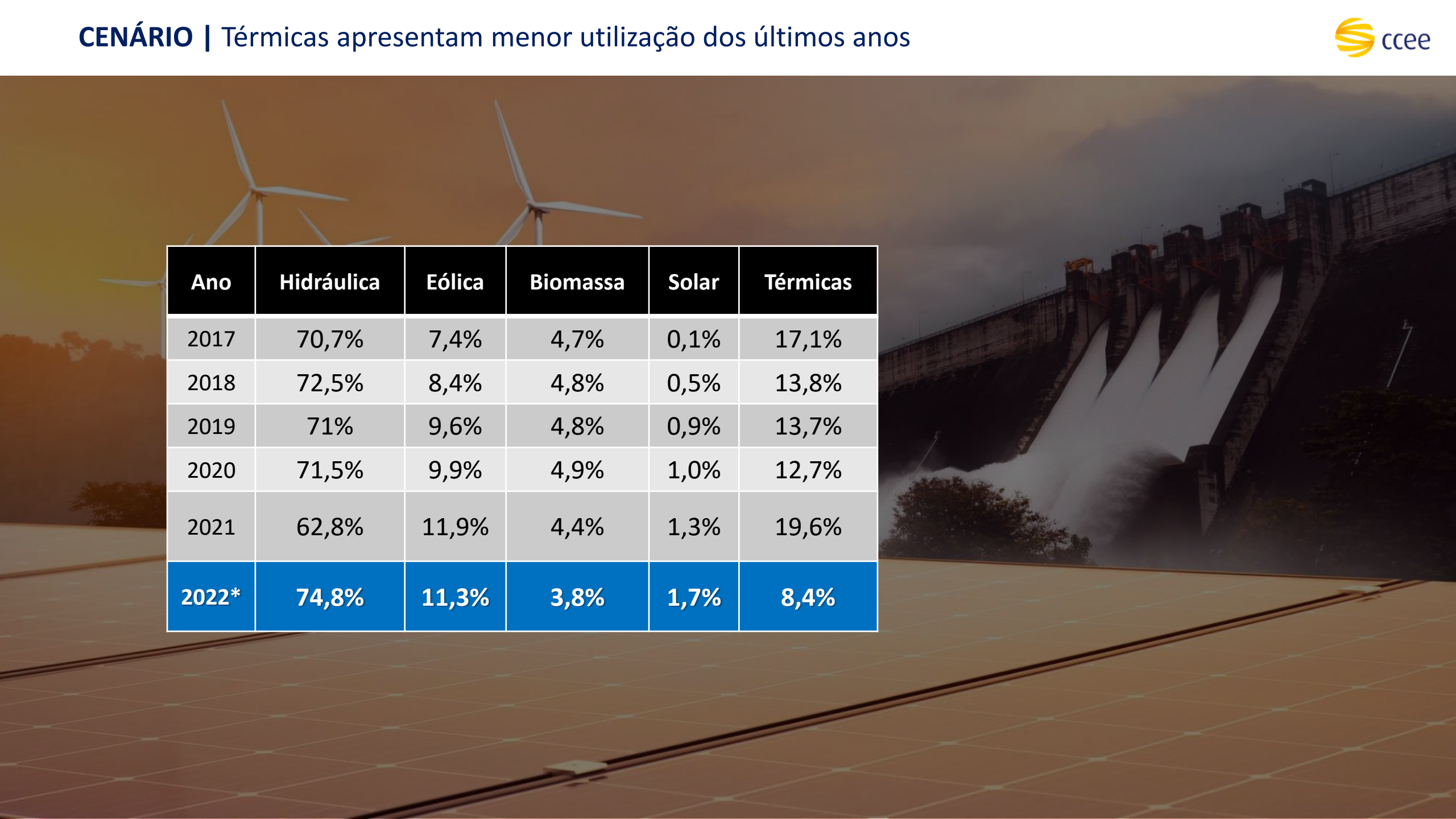




↑ 2,1%

JANEIRO A AGOSTO	
2022	67.220 MWm
2021	65.788 MWm





Ano	Hidráulica	Eólica	Biomassa	Solar	Térmicas
2017	70,7%	7,4%	4,7%	0,1%	17,1%
2018	72,5%	8,4%	4,8%	0,5%	13,8%
2019	71%	9,6%	4,8%	0,9%	13,7%
2020	71,5%	9,9%	4,9%	1,0%	12,7%
2021	62,8%	11,9%	4,4%	1,3%	19,6%
2022*	74,8%	11,3%	3,8%	1,7%	8,4%



26,3 bilhões

Valores liquidados no MCP, Cotas GF, Cotas Nuclear, MVE, MCSDs e Energia de Reserva (até agosto)

86 mil

Contratos registrados mensalmente | média 2022

CENÁRIO | Mercado segue em expansão

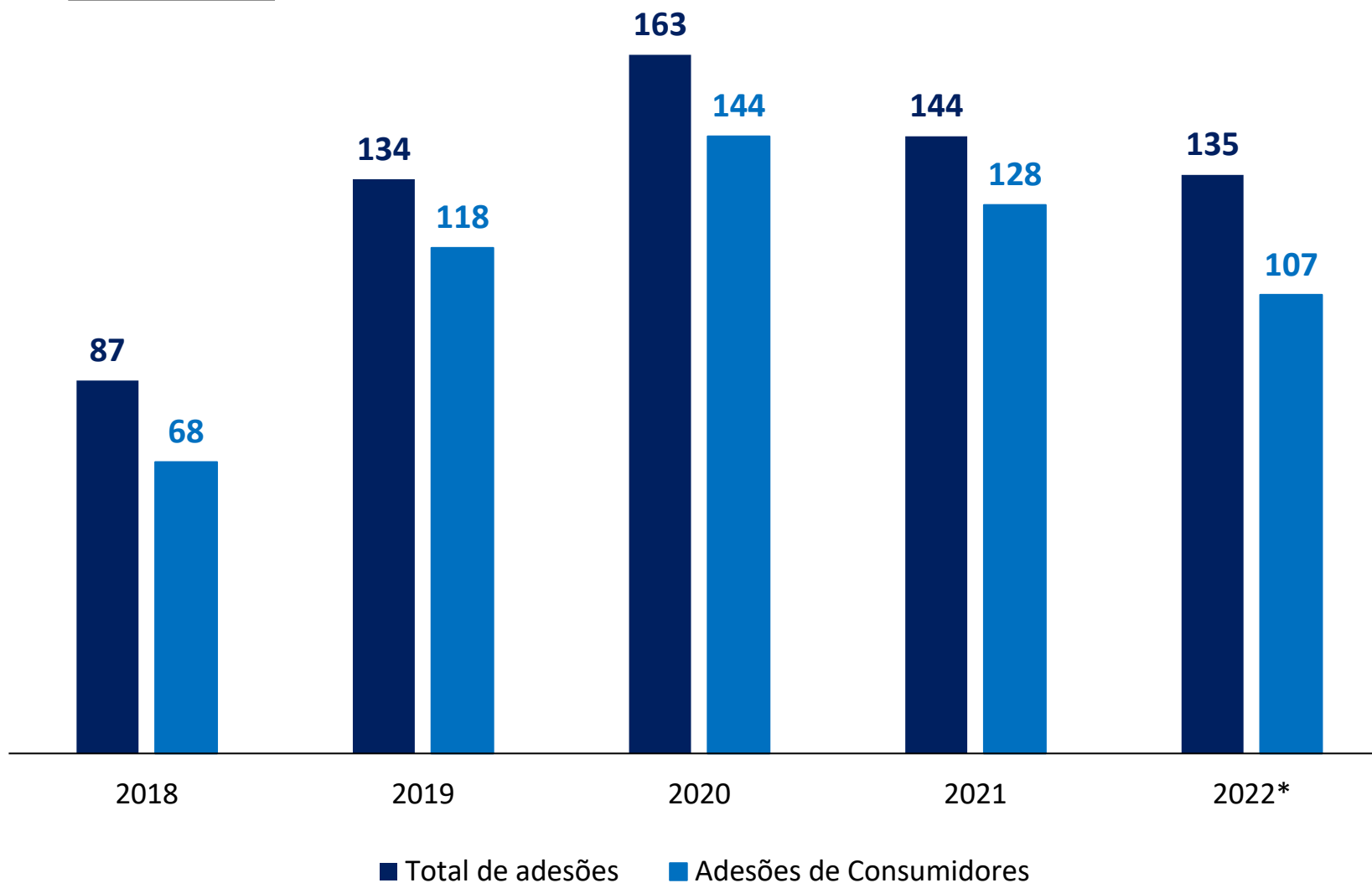


13.084
agentes

31 mil
ativos cadastrados

50 mil
medidores cadastrados

MÉDIA MENSAL



7,4 mil

Adesões nos
últimos 5 anos

** Janeiro a agosto*

01_ Cenário de Comercialização e Grandes números

02_ Mercado Livre e Mercado Regulado

03_ Racionalidade Econômica? Conta Escassez Hídrica e PCS

04_ Mercado de Curto Prazo

05_ Entregas 2022 e Modernização da Governança CCEE

06_ Temas Estratégicos 2022



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

50

Varejistas habilitados
para operar na CCEE

17

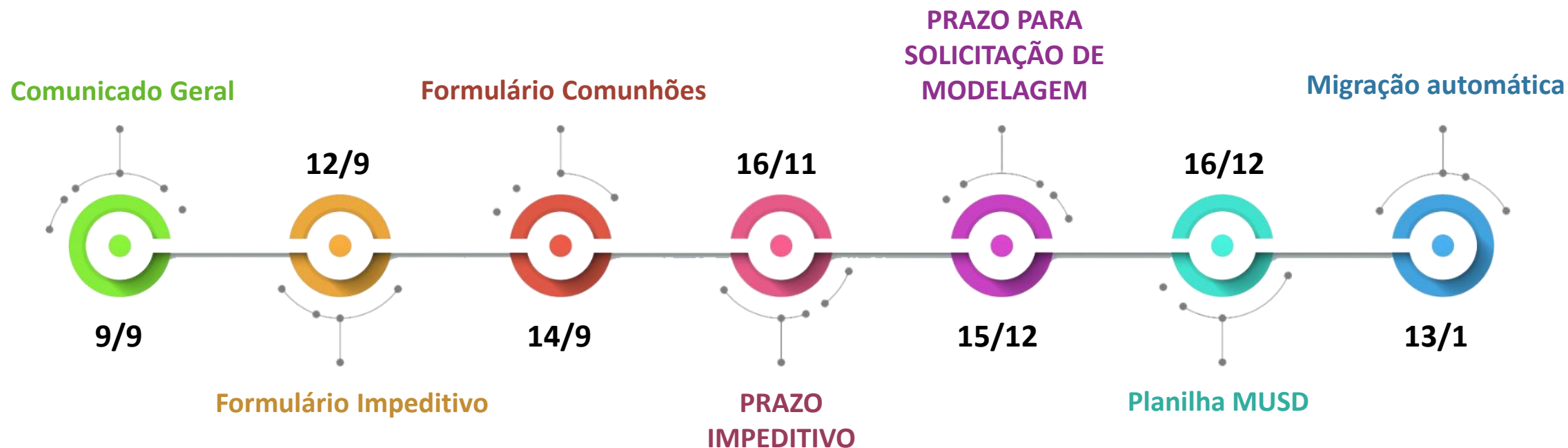
Empresas em habilitação

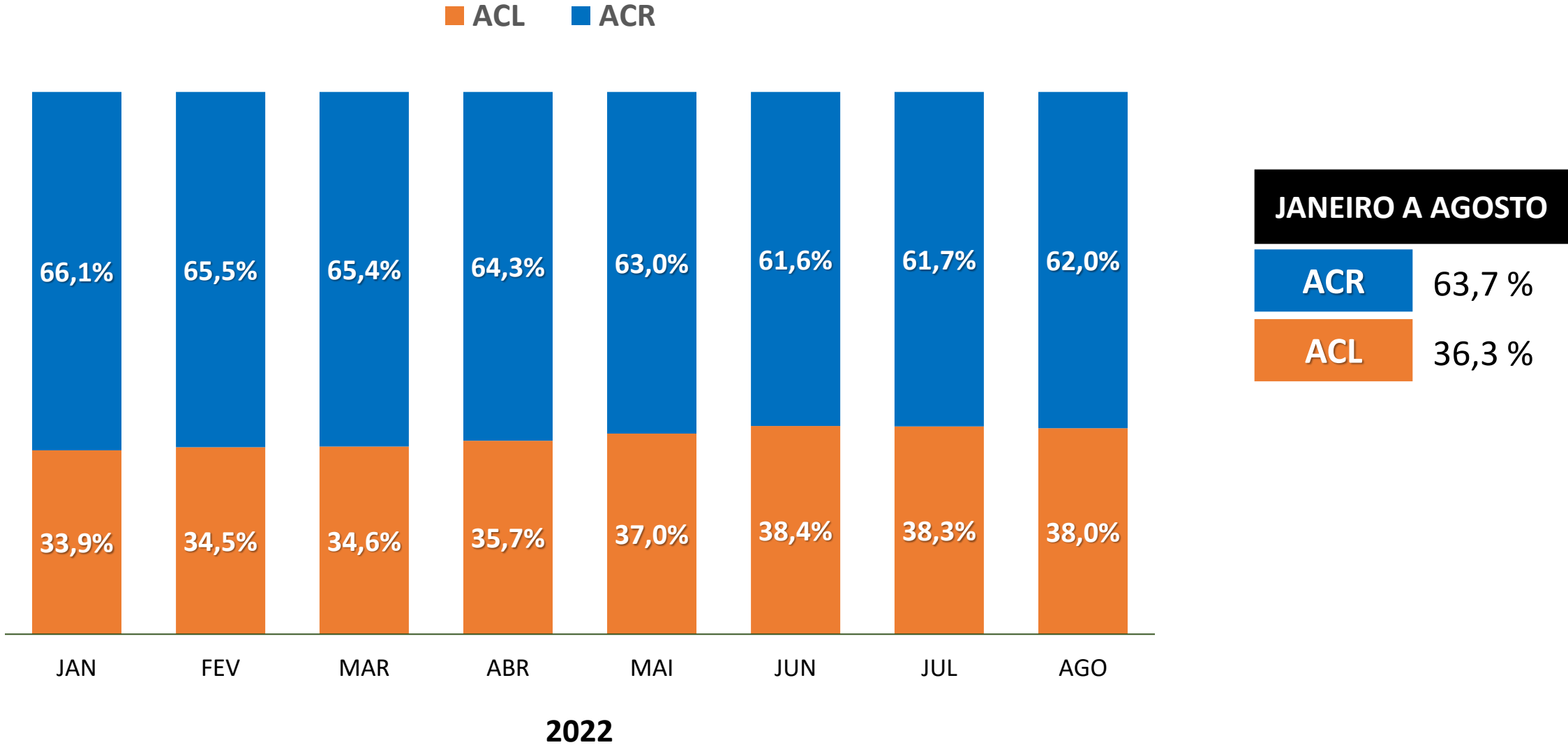
**há um ativo importador*

Unidades consumidoras com demanda entre 0,5MW e 1MW passarão a ser classificadas como livres em janeiro de 2023

8.676

ativos elegíveis na CCEE







LEN A-4

Contratou apenas **237** MWm

Usinas Eletrobras

Descontratação anual de

1.200
MWm

2024 a
2027

TÉRMICAS

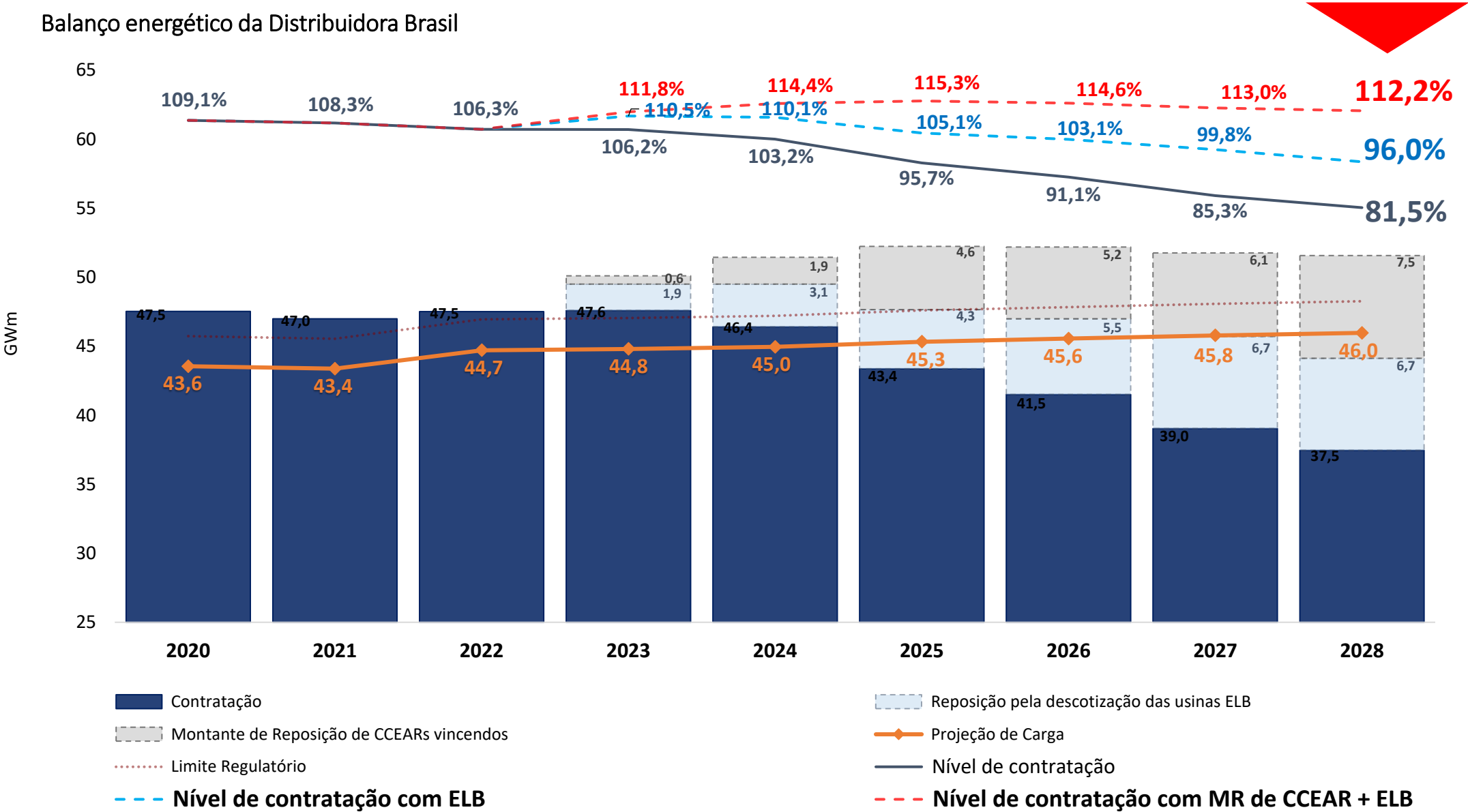
Com término de
suprimento até 2027

6.428
MWm

Itaipu

O que será feito com a energia?

Balanco energético da Distribuidora Brasil



01_ Cenário de Comercialização e Grandes números

02_ Mercado Livre e Mercado Regulado

03_ Racionalidade Econômica? Conta Escassez Hídrica e PCS

04_ Mercado de Curto Prazo

05_ Entregas 2022 e Modernização da Governança CCEE

06_ Temas Estratégicos 2022



Valores



Valor do
Empréstimo:
R\$ 5,5 bi



Valor do Repasse:
R\$ 4,8 bi
após deduções por
taxas e tributos



Pool com
14
bancos



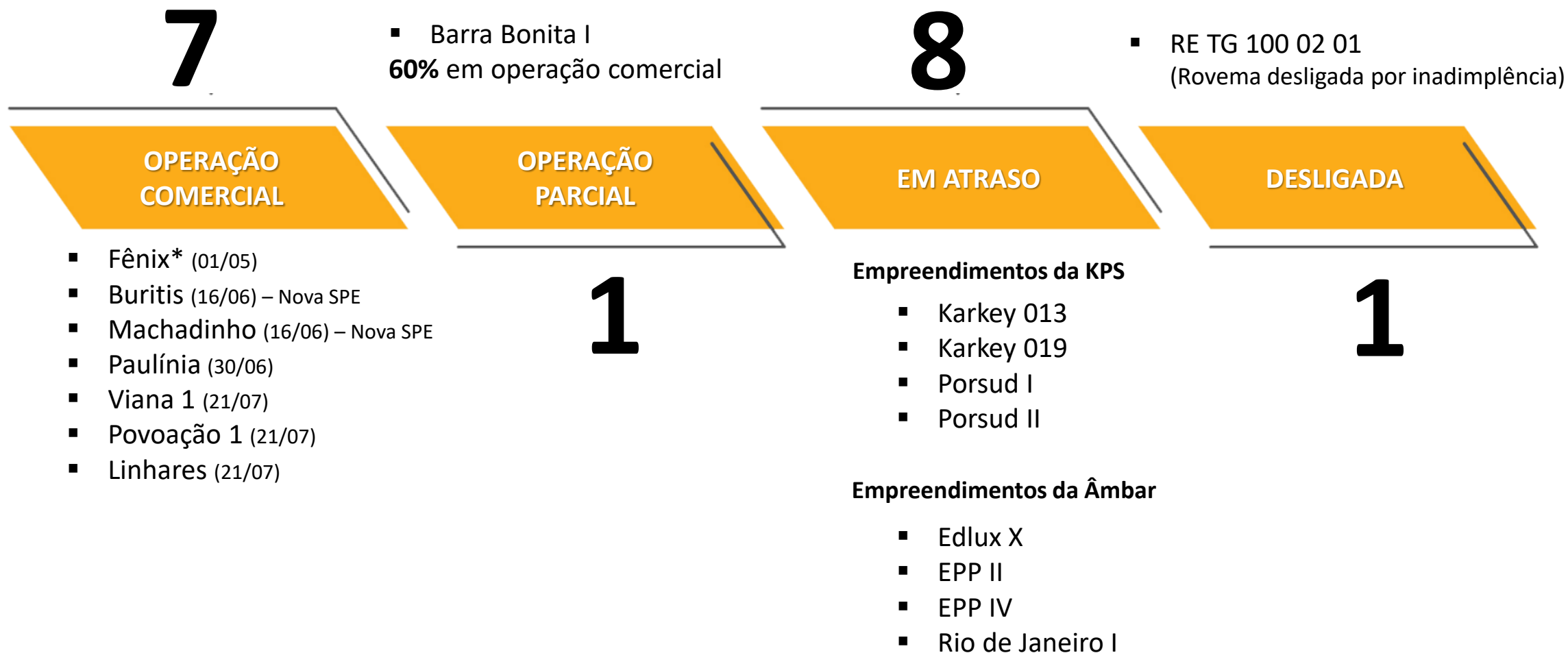
66
Concessionárias e
permissionárias
de distribuição

MAR/23 – Início pagamento das Distribuidoras

JUL/23 – Início repasse aos Bancos

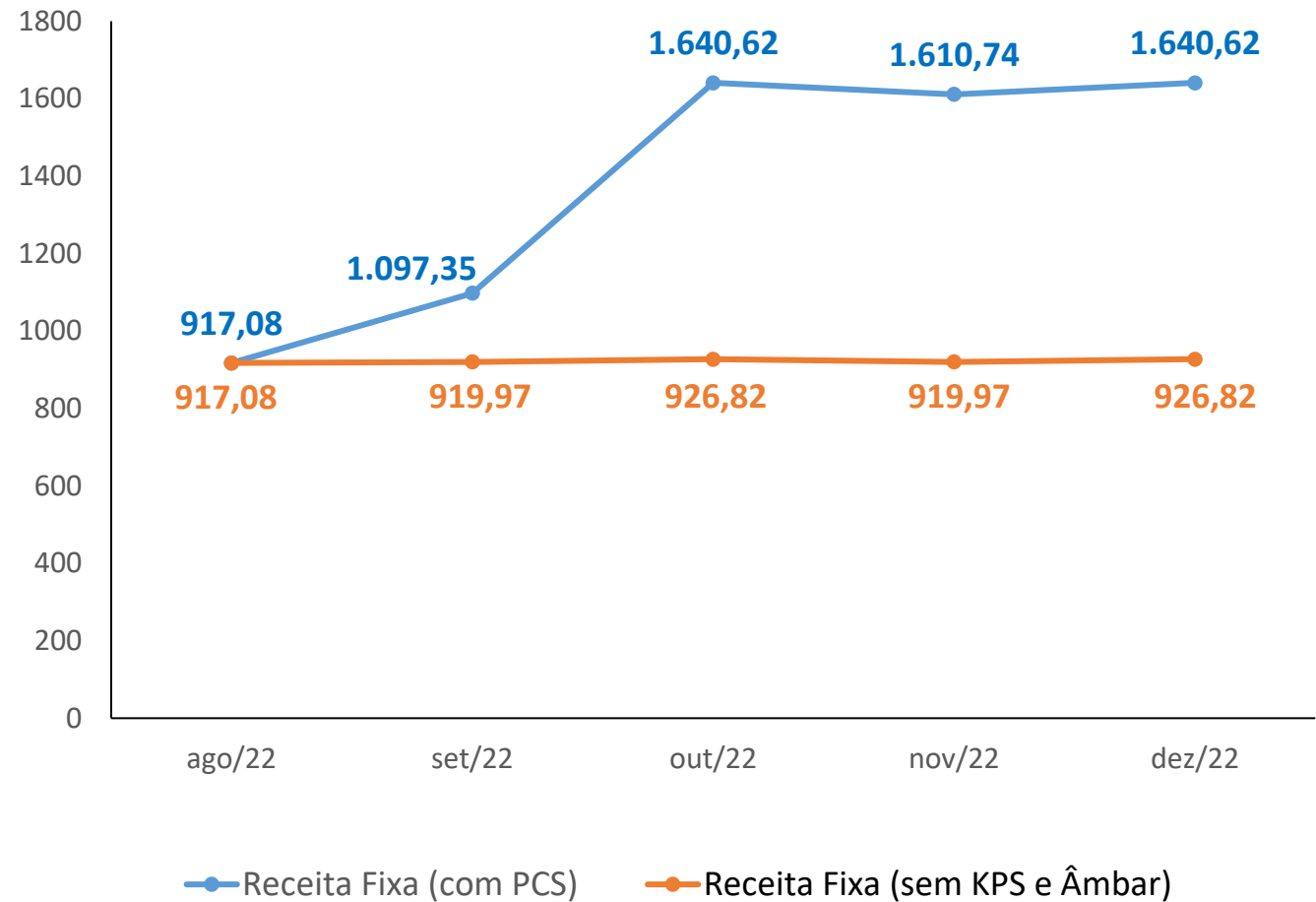


www.ccee.org.br/mercado/contas-setoriais/conta-escassez-hidrica



*Contrato Suspenso, medida cautelar (DSP 1.722/22)

Receita Fixa da Energia de Reserva



Encargos projetados para 2022
(AGO a DEZ)

R\$ 5,93 bilhões

R\$ 3,56 bilhões

R\$ 2,37 bilhões

Sem considerar o pagamento das penalidades

01_ Cenário de Comercialização e Grandes números

02_ Mercado Livre e Mercado Regulado

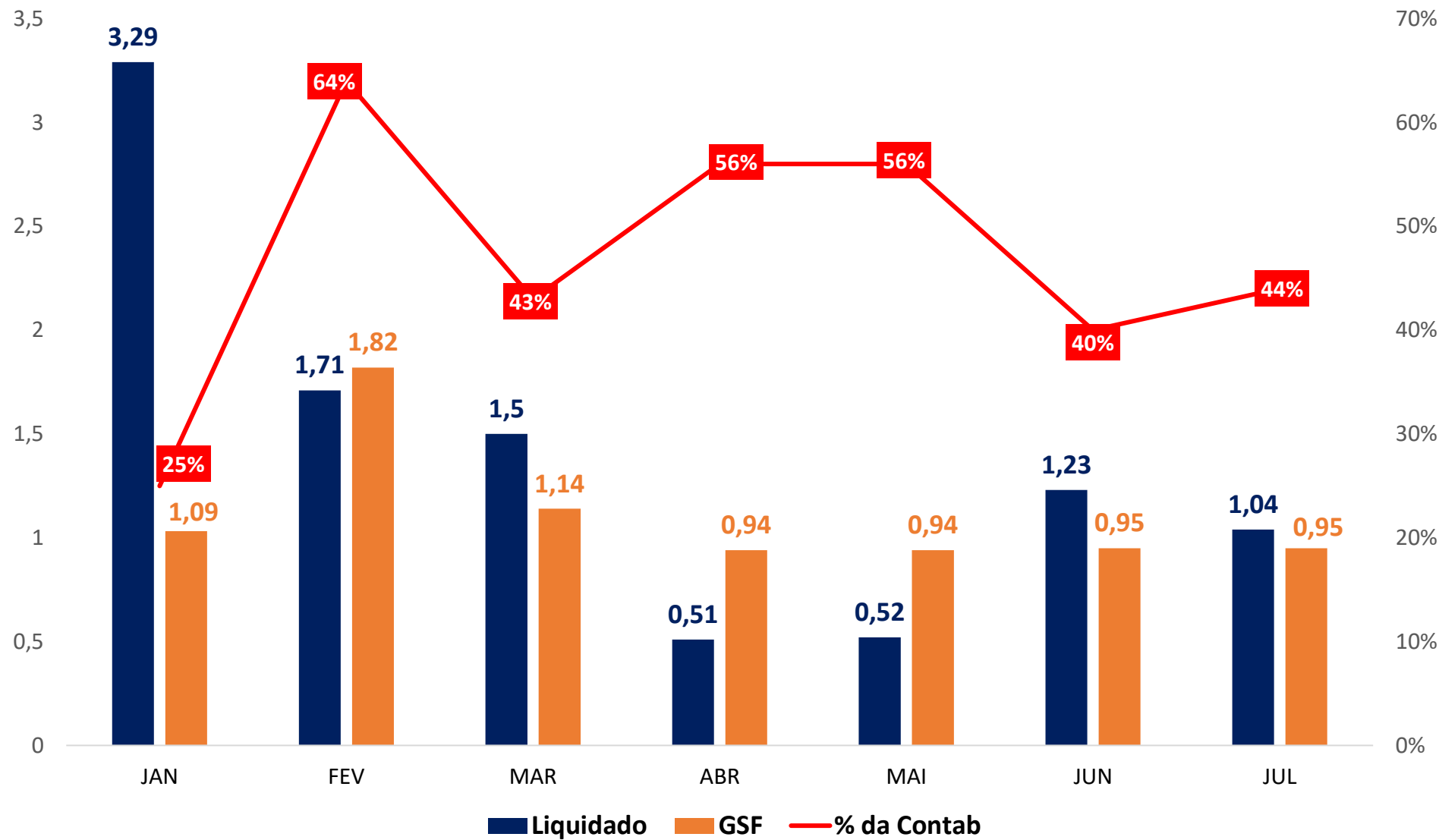
03_ Racionalidade Econômica? Conta Escassez Hídrica e PCS

04_ Mercado de Curto Prazo

05_ Entregas 2022 e Modernização da Governança CCEE

06_ Temas Estratégicos 2022





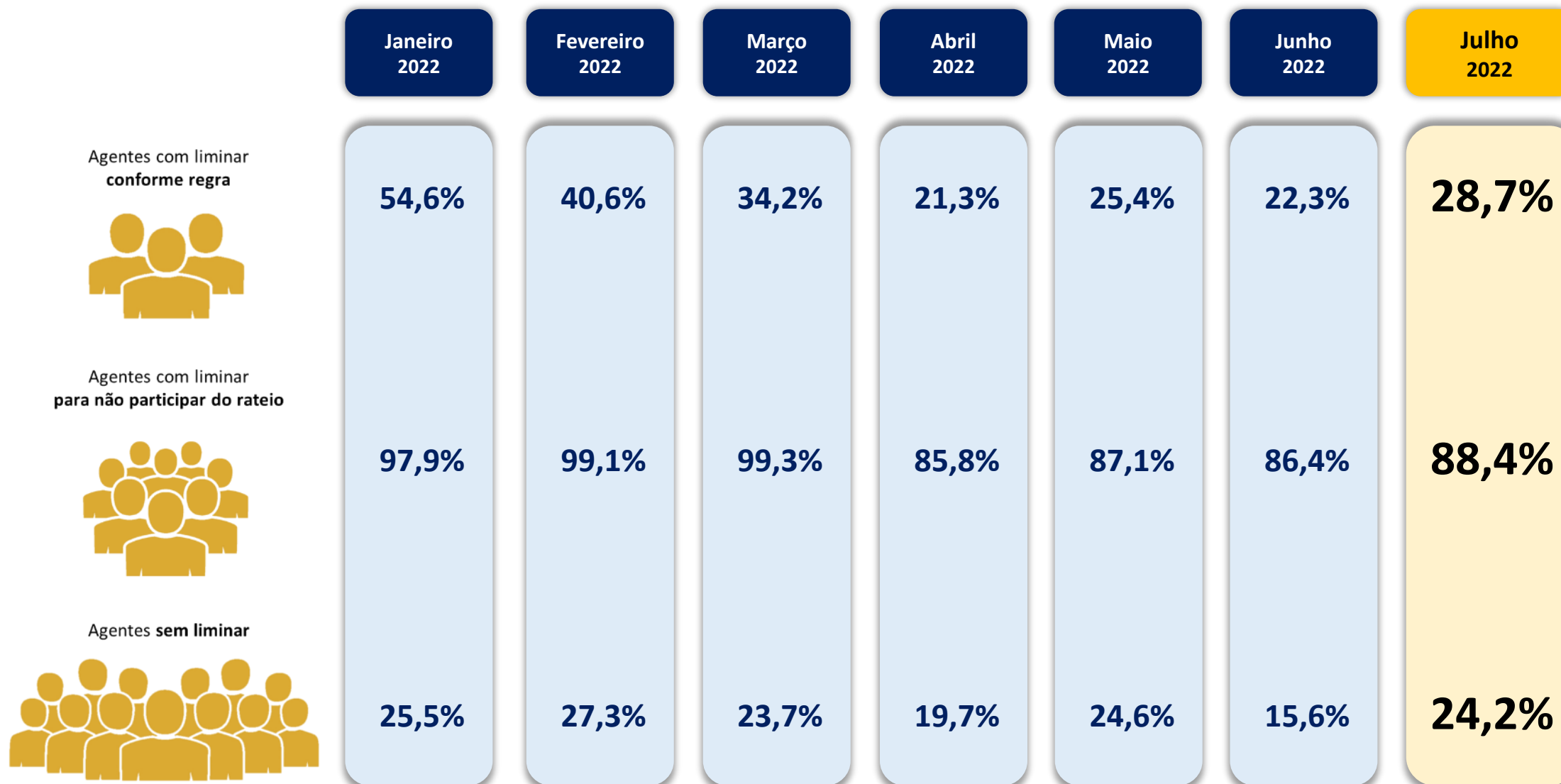
R\$ **9,8** bilhões
montante liquidado
(jan a jul/22)

R\$ **185,8** milhões
Valor em aberto | Parcelamento
(jul/22)

R\$ **46** mil
Inadimplência em jul/22

Menor valor desde setembro/20





01_ Cenário de Comercialização e Grandes números

02_ Mercado Livre e Mercado Regulado

03_ Racionalidade Econômica? Conta Escassez Hídrica e PCS

04_ Mercado de Curto Prazo

05_ Entregas 2022 e Modernização da Governança CCEE

06_ Temas Estratégicos 2022





Nota Técnica encaminhada
para o MME e Aneel

Contribuições recebidas
encaminhadas na íntegra





82%
Índice de satisfação

SERVIÇOS



Leilões



Desligamento Voluntário



Pré-Operações

(DHC, análise de ajustes de medição, monitoramento da instabilidade)



Adesão

(12 ações na Plataforma Cadastral. Ex: procedimento de assinatura de termos de adesão)



Op. Mercado Regulado

(relatórios RRV e Proinfa)



MCP

(Redução do tempo da recontab, novos relatórios)





- Aumento da equipe de atendimento
- Centralização do atendimento (DAC Osasco)
- Site CCEE – manuais/tutoriais disponibilizados
- Contrato Digital
- Ferramenta Total Bank - Consulta de saldo em conta

- Aditivo celebrado com propostas de melhorias e indicadores
- Implementar conta crédito para recebimento dos recursos não caucionados
- Diminuir o tempo de atendimento
- Diminuir a dependência de documentos físicos (Conta digital)
- Evolução de funcionalidades do Total Bank



SISTEMAS



8 ampliaram
a satisfação



3 apresentaram
queda na satisfação
(SIGA, SCDE e App)

Ações específicas para cada sistema

- Otimização no procedimento pós-login, responsável por carregar as permissões dos usuários, reduzindo em média 80% do tempo para usuários com muitas representações)



01_ Cenário de Comercialização e Grandes números

02_ Mercado Livre e Mercado Regulado

03_ Racionalidade Econômica? Conta Escassez Hídrica e PCS

04_ Mercado de Curto Prazo

05_ Entregas 2022 e Modernização da Governança CCEE

06_ Temas Estratégicos 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

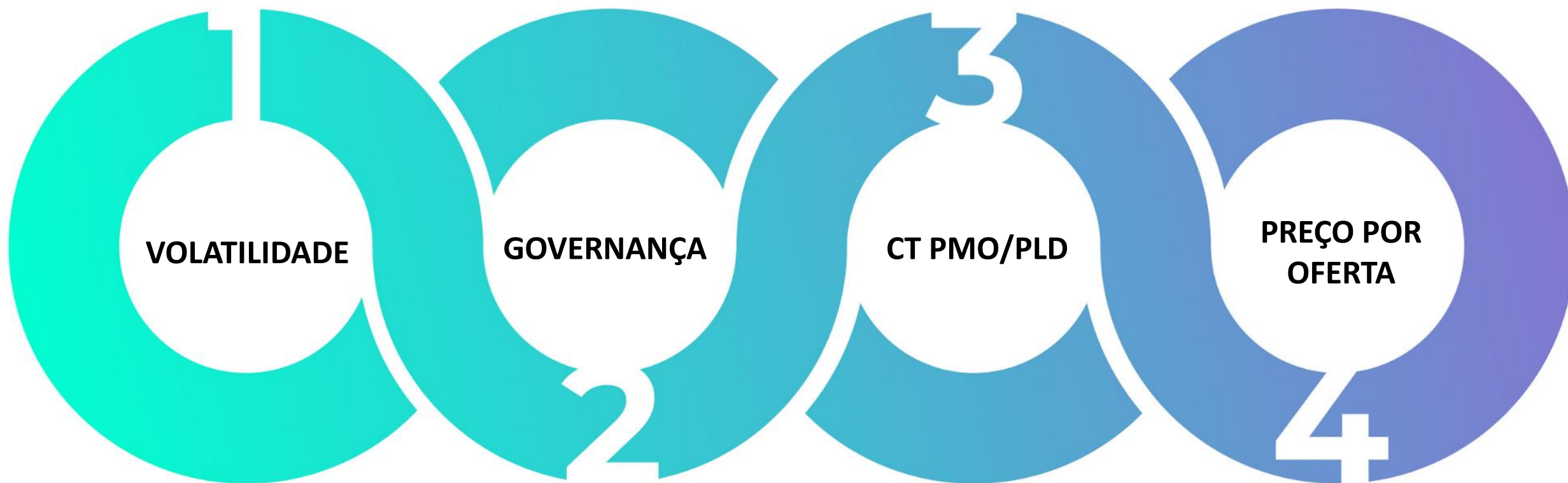


Consulta Pública MME 131/22

JAN/24

Qualquer consumidor
de alta tensão poderá
ser livre





Sensibilidade da
hidrologia no
cálculo do preço

Aprimoramento do
processo de cálculo
(REN 843/2019)

Novos grupos de trabalho para
melhorar a representação dos
dados de entrada

Acompanhamento de
P&Ds e Projeto Meta -
Banco Mundial



**Critérios de entrada,
manutenção e saída
de agentes do mercado**

Implantação em
2022 e 2023



**Metodologia de
Garantia Financeira
para o MVE**

Implantação em
2023



PRÓXIMOS PASSOS

1. Fechamento da Consulta Pública
2. Apresentar os parâmetros da álgebra para o mercado
3. Workshop com os agentes

A modernização do Ambiente de Comercialização Regulado objetiva mantê-lo contemporâneo ao processo de abertura de mercado e torná-lo mais eficiente para agentes do setor elétrico e aos consumidores finais da energia

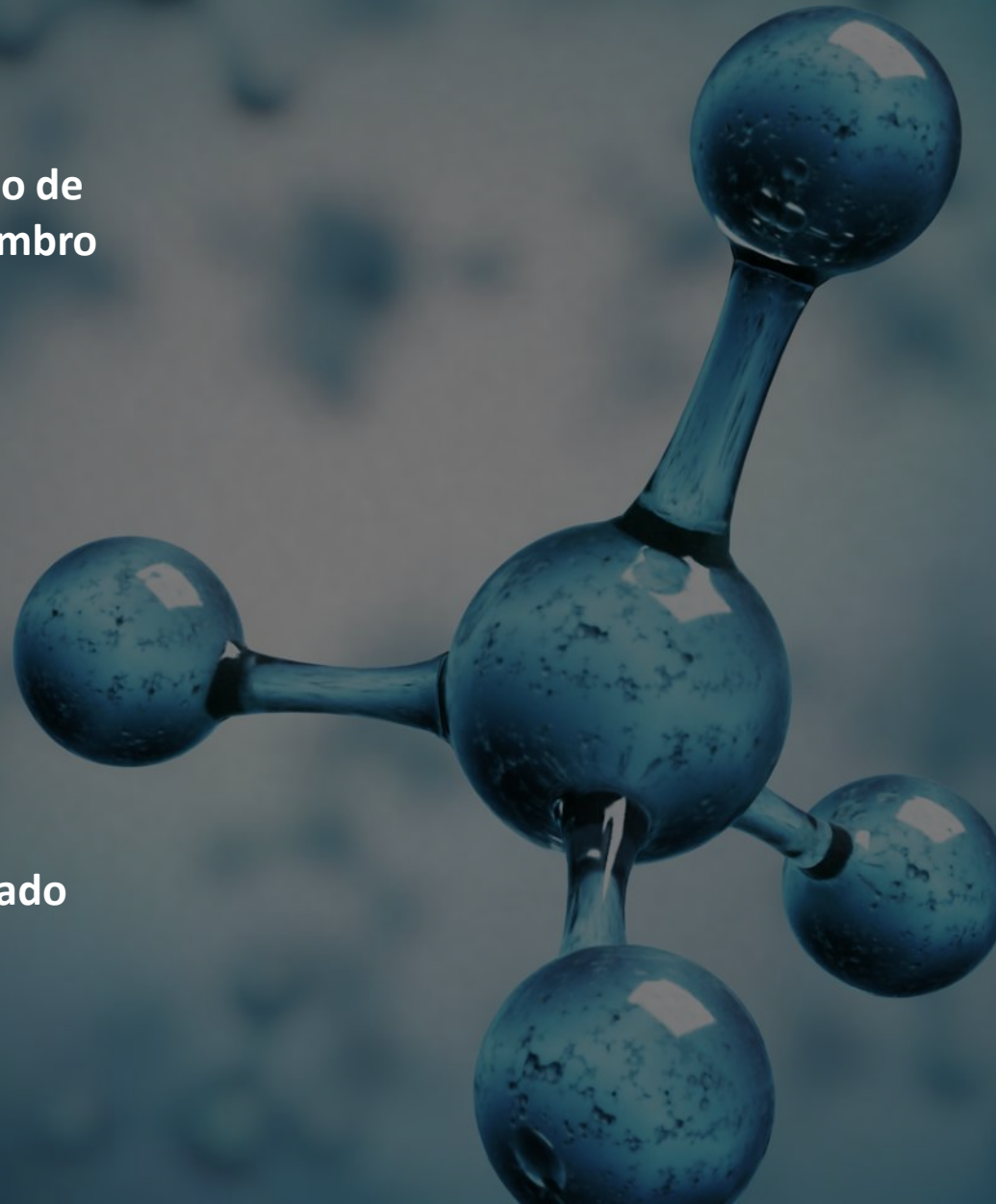


Modelo simplificado de certificação de hidrogênio será entregue até dezembro

CCEE liderará um grupo internacional no Cigré

Grupo de trabalho com representantes da cadeia segue em andamento

Mercado de Carbono sendo analisado



- Temos que construir soluções para um mercado cada vez mais dinâmico e uma infraestrutura escalável para possibilitar o crescimento do mercado de forma sustentável
- A CCEE seguirá investindo em seu capital humano, que é o diferencial na operação do mercado, e na evolução tecnológica que permite os avanços do mercado
- Estamos trabalhando na definição dos temas estratégicos para o próximo ano

Loading...

2022  2023

OBRIGADO!

RUI ALTIERI

