



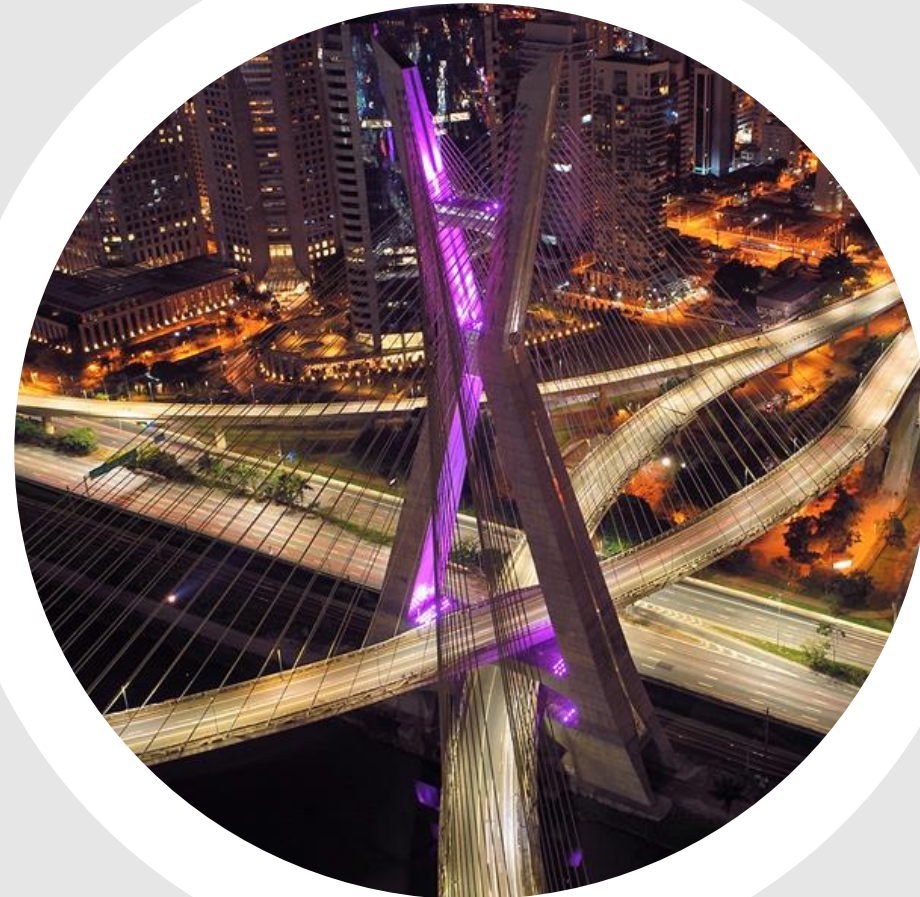
ccee

Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica

VI REUNIÃO DE INTERAÇÃO COM AS ASSOCIAÇÕES

TEMAS ESTRATÉGICOS 2023

13/12/2022



GRANDES NÚMEROS

13.412

AGENTES



GRANDES NÚMEROS

33.234

ATIVOS



GRANDES NÚMEROS

52.330

MEDIDORES

Novembro/22

GRANDES NÚMEROS

92.094

CONTRATOS



Outubro/22

GRANDES NÚMEROS

37% | **ACL**

ACR | **63%**

CONSUMO DE ENERGIA



GRANDES NÚMEROS



GERAÇÃO

92%

Da geração de
2022 é de energia
renovável

TEMAS ESTRATÉGICOS

CCEE

2
0
2
3

TEMAS ESTRATÉGICOS

CCEE





**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



Relator Aneel - Hólvio Guerra

NT3.1

Monitoramento prudencial do mercado

NT4

Salvaguardas financeiras do MCP

IMPLEMENTAR AS AÇÕES DE

SEGURANÇA DE MERCADO

MONITORAMENTO PRUDENCIAL

- Definir os valores e critérios de alavancagem
- Desenvolver os parâmetros de cálculo de risco
- Aperfeiçoar a ferramenta do monitoramento



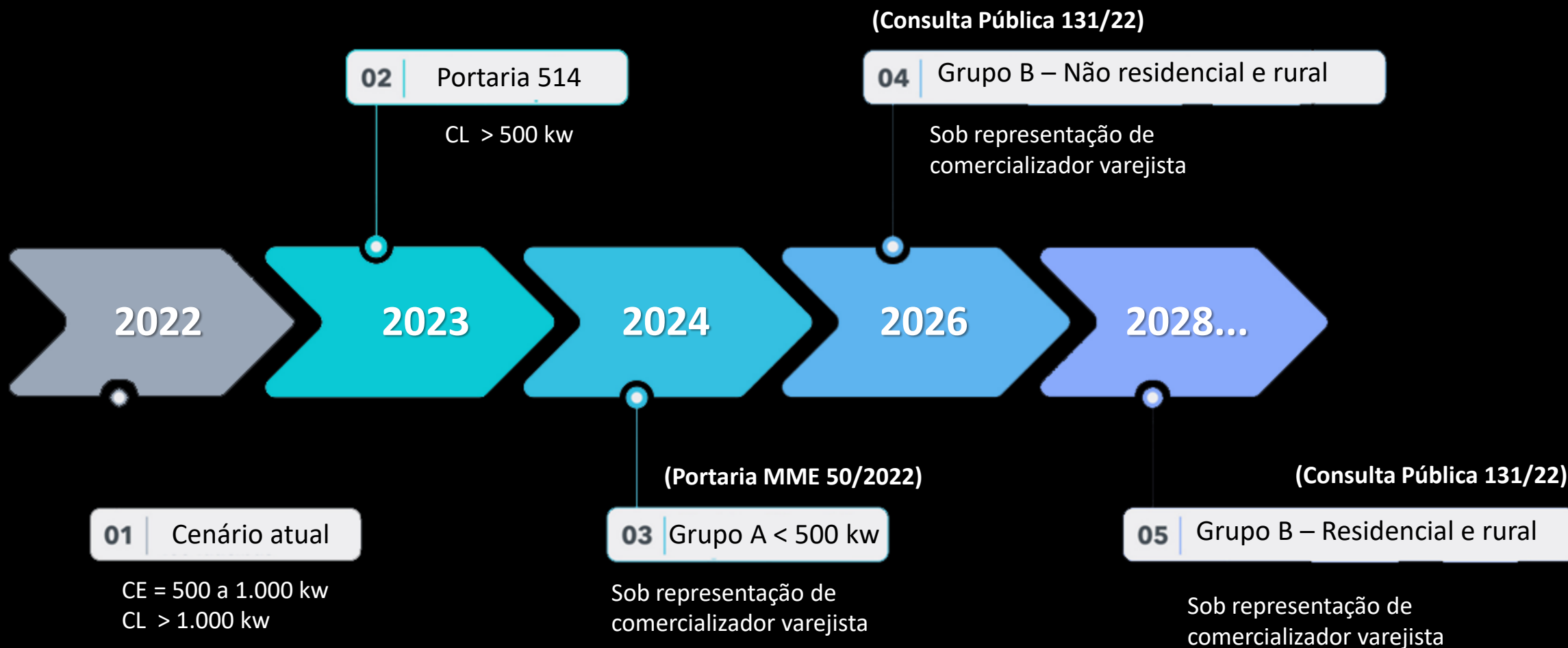
SALVAGUARDAS FINANCEIRAS

- Critérios para emular o possível risco financeiro de cada empresa
- Calibrar o montante a ser requisitado dos agentes
- Balancear as garantias individuais e fundo de liquidação

TEMAS ESTRATÉGICOS

CCEE







PREPARAR A
ABERTURA DE MERCADO



- **Aprimorar o agente varejista**
- **Implantar a agregação de medição**
- **Simplificar e organizar o processo de migração e troca de fornecedor**
- **Propor as atribuições e regulamentação do Supridor de Última Instância**
- **Propor um modelo de faturamento**
- **Tratar os contratos legados**

Queremos garantir que a abertura seja...

CONTÍNUA

PREVISÍVEL

SUSTENTÁVEL



TEMAS ESTRATÉGICOS

CCEE





The cover features a large circular image of a modern bridge at night. Below the image, the title and details are listed:


Contribuição para a Modernização do Ambiente de Comercialização Regulada - ACR

Organizador: Marco Delgado
Data: Outubro/2022
Versão: Versão 01.1





**NOVOS
NEGÓCIOS
EM ENERGIA**



Transformando
Recursos
Energéticos
Distribuídos em
SERVIÇOS
Energéticos
Distribuídos

Contribuir para...

- Mercado de Serviços Ancilares
- Mercado de Armazenamento e/ou Potência
- Mercado de Geração Distribuída e Mercado Livre



TEMAS ESTRATÉGICOS

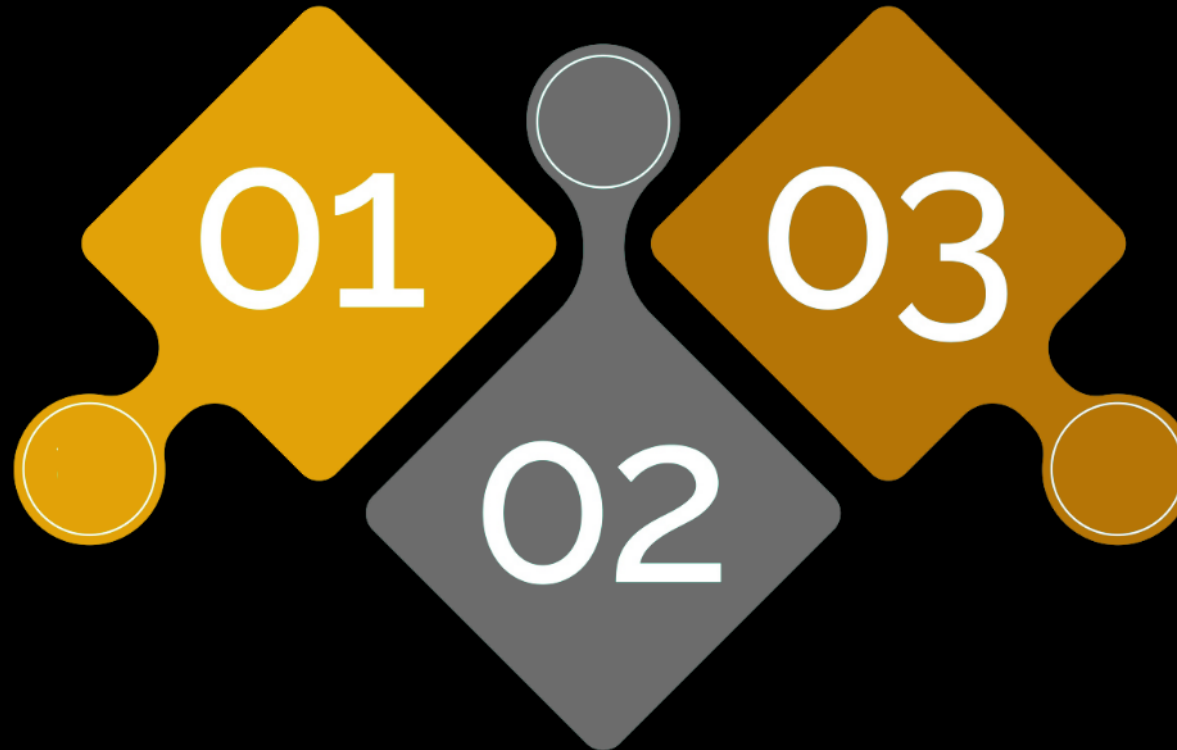
CCEE



NEWAVE

Critério de parada mais rigoroso,
permitindo ao modelo iterar mais

PAR(p)-A
Geração de cenários hidrológicos
considerar a média dos últimos 12 meses para melhor representar a tendência hidrológica



CVaR
Aumento da aversão ao risco
Atribuir maior importância (peso) para os cenários hidrológicos mais adversos.
Alteração dos atuais parâmetros CVaR (50,35) para CVaR (25,35)

VOLATILIDADE

Sensibilidade da hidrologia no cálculo do preço

GOVERNANÇA

Aprimoramento do processo de cálculo (REN 843/2019)

CT PMO/PLD

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

PREÇO POR OFERTA

Acompanhamento de P&Ds e Projeto Meta - Banco Mundial

TEMA 04

CERTIFICAÇÕES DE ENERGIA RENOVÁVEL E HIDROGÊNIO



Medição na
Geração



Medição no
Consumo



Contratos
entre os dois

CCEE lançou a versão inicial do Certificado de Hidrogênio em 7 de dezembro, assegurando a fonte de origem da produção



Evolução da certificação lançada em 7 de dezembro

Certificações de energia renovável (REC)

- ORGANIZAR ESTE MERCADO
- EVITAR CONTAGEM DUPLA



PLATAFORMA DAS PLATAFORMAS



TEMAS ESTRATÉGICOS

CCEE



EVOLUÇÃO DAS OPERAÇÕES DE MERCADO



Curto
Médio e
Longo Prazo

Desenho dos processos do MCP

- **Pré-Operação**
- **Processamentos**
- **Reprocessamentos**
- **Divulgação**
- **Liquidação Financeira**



Temos que...

- Propor inovações regulatórias
- Mudar a estrutura de liquidação do mercado
- Adotar melhorias já mapeadas



SAIR DO COMUM



TEMAS ESTRATÉGICOS

CCEE

**2
0
2
3**

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



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

PREPARAR A ABERTURA DE MERCADO

NOVOS NEGÓCIOS
EM ENERGIA

EVOLUÇÃO DAS
OPERAÇÕES DE
MERCADO

IMPLEMENTAR AS AÇÕES DE
SEGURANÇA DE MERCADO

CERTIFICAÇÕES DE
ENERGIA RENOVÁVEL
E HIDROGÊNIO





ccee

Comissão de Comercialização
de Energia Elétrica

OBRIGADO!

