



A modernização do setor elétrico

Março/2021



Setor Elétrico



177,6 mil MW

Capacidade instalada



159,2 mil km

Linhas de transmissão



85,0 milhões

Unidades consumidoras

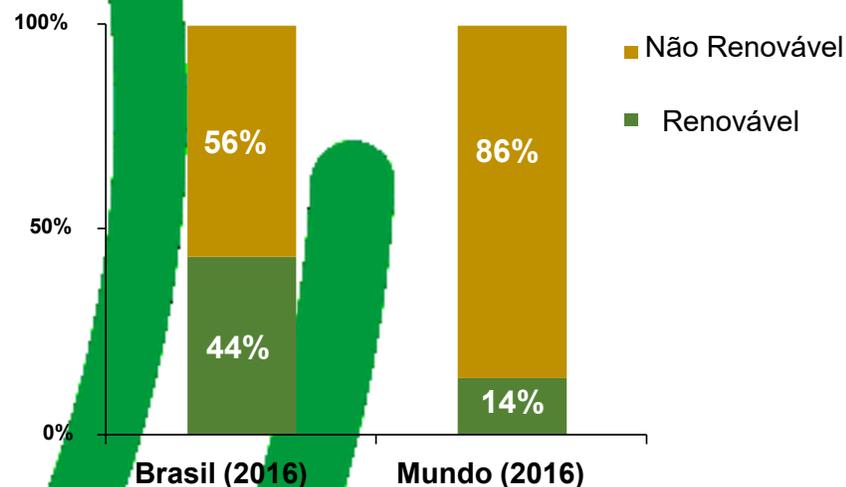


554 mil GWh

Produção de Energia Elétrica
(\cong 50% da América do Sul)



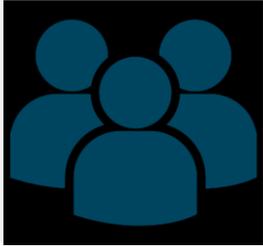
O Brasil possui uma das matrizes energéticas **mais limpas do mundo**.
A matriz elétrica brasileira é **83% renovável!**



Fonte: EPE, 2018



Tendências do Setor Elétrico



Empoderamento do Consumidor

Importância cada vez mais às decisões individuais dos consumidores



Sustentabilidade

A expansão da matriz energética: energias renováveis e distribuídas



Ambiente Competitivo

Ampliação do mercado livre
Maior competitividade
Eficiência no setor

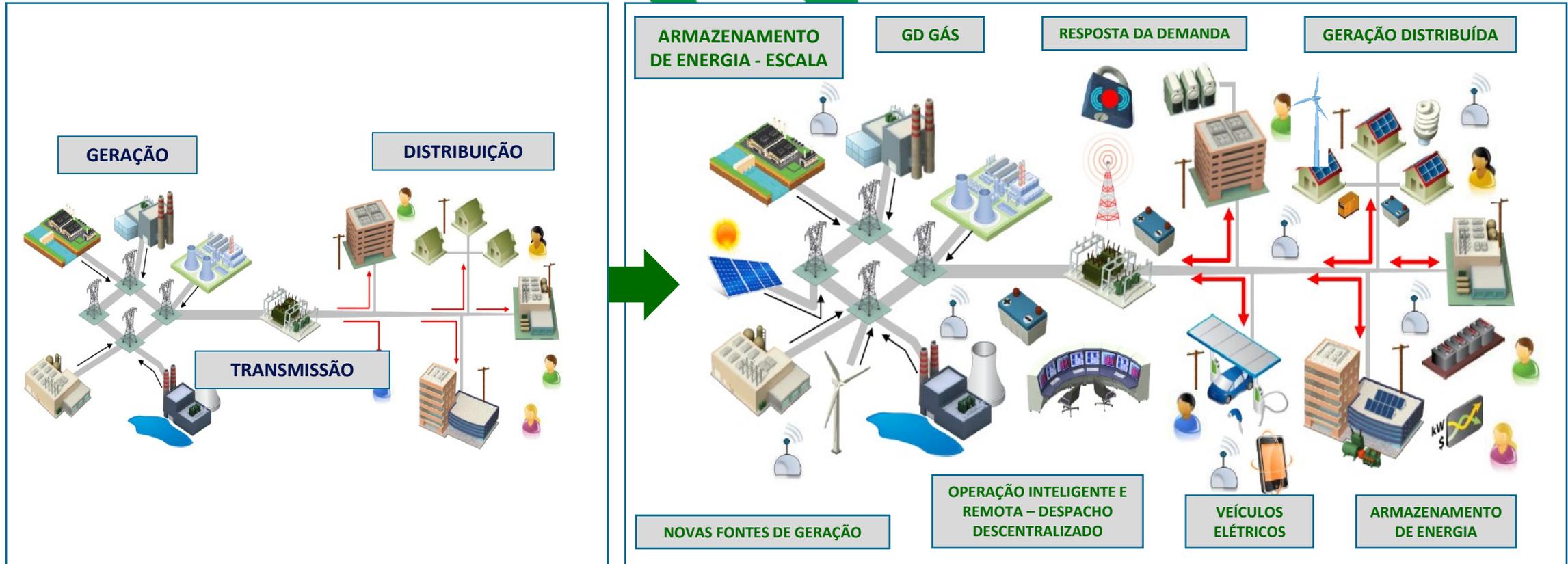
O Novo Setor Elétrico



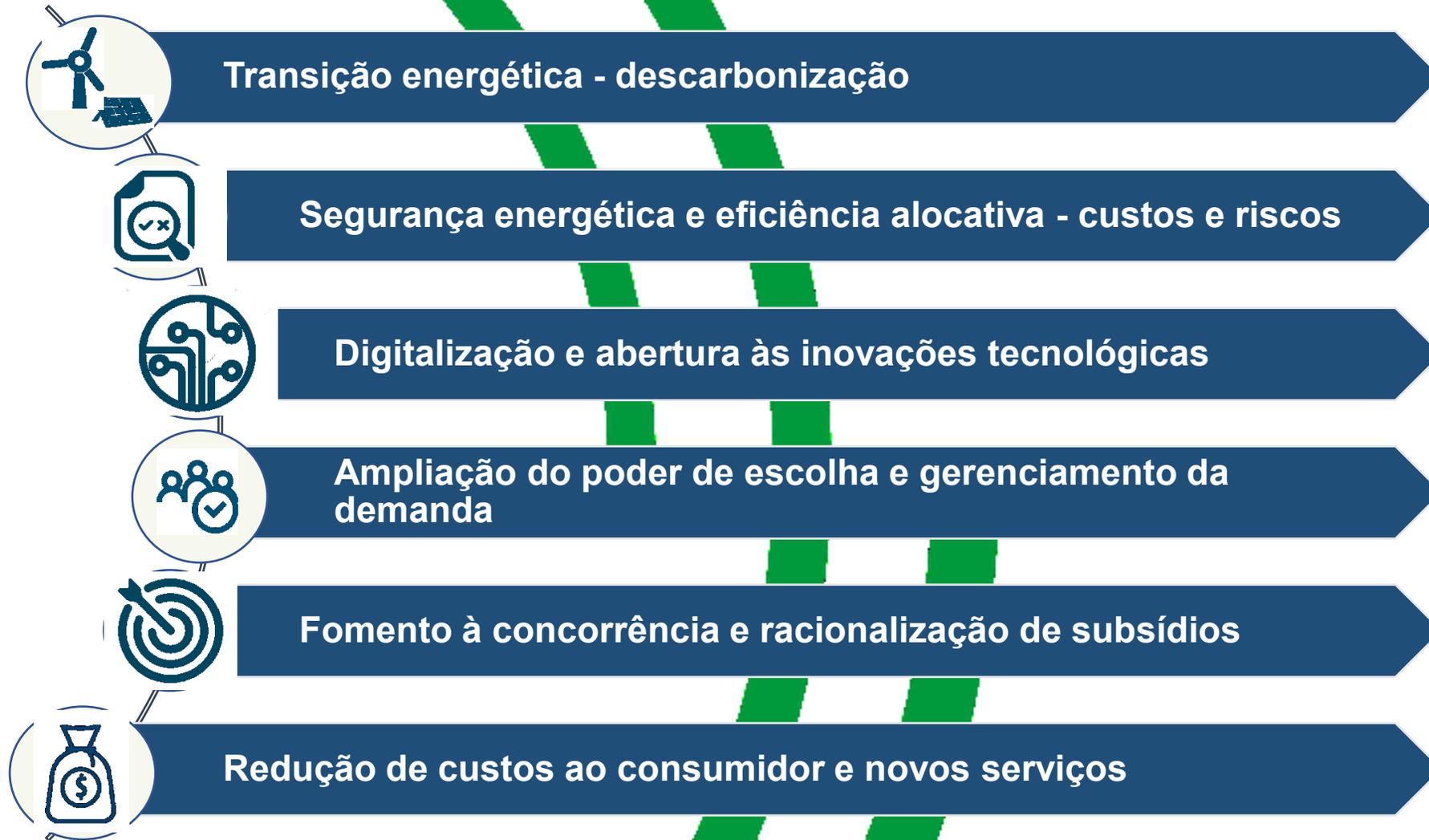
Passado

Presente

Futuro



Por que modernizar?

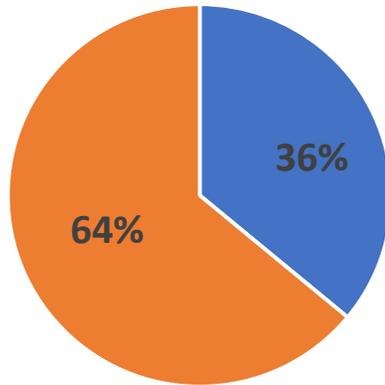




Por que modernizar?

Migração para o ACL (**alocação de custos** e riscos)

Expansão da Oferta



■ ACR ■ ACL

Expansão do Mercado Livre

1.732 adesões

de consumidores em 2020
frente a 1.416 no mesmo
período do ano passado

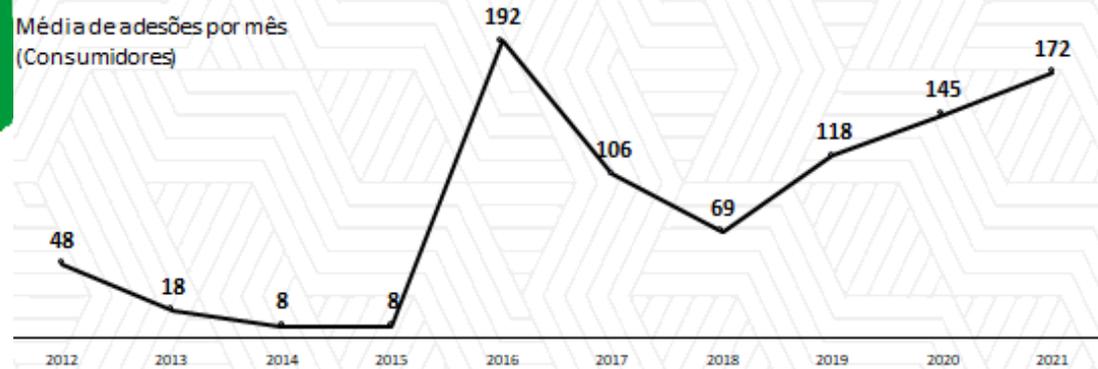
852 processos

de adesão de
consumidores em
andamento na CCEE

66 adesões

de comercializadores em
2020 frente a 80 no mesmo
período do ano passado

Média de adesões por mês
(Consumidores)



Fonte: CCEE

Fonte: Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico

Por que modernizar?



Necessária **visão de futuro** onde estejam **todos contemplados** em prol da **maior eficiência do setor elétrico brasileiro.**

O que modernizar?



Premissas:

- **Segurança jurídica;**
- **Previsibilidade;**
- **Integração** entre todos os temas;
- Formação de **convergências** com o mercado e a sociedade;
- Adequada **transição** e tratamento de legados.

Como modernizar?



Consulta Pública nº 33/2017

- Convergir por meio de abordagem principiológica

GT Modernização (Portaria MME nº 187/2019)

- Desenvolver propostas

Comitê de Implantação da Modernização (Portaria MME nº 403/2019)

- Implementar o plano de ação
- Vigência: 2 anos, prorrogável por mais 1 ano
- Participação: até 4 associações em cada frente de atuação (exceto para a frente de Lastro e Energia, com 9 associações)

Ações da Modernização



Fim da judicialização do GSF e retorno da liquidez no Mercado de Curto Prazo

- Segurança jurídica e incentivo para investimentos
- R\$ 8,5 bilhões no MCP (Lei nº14.052/2020)

Redução de Subsídios:

- Extinção gradual descontos consumidores rurais e saneamento (Decretos 9.642/2018 e 9.744/2019)
- Extinção descontos das fontes incentivadas (MP 998/2020)

Abertura Mercado Livre:

- Portaria MME 456, de 2019 – reduz requisitos para acesso ao mercado livre.
- Segurança jurídica para atuação do comercializador varejista – MP 998/2020



Ações da Modernização

Alocação Eficiente de Custos e Riscos

- Contratação de capacidade – segurança energética custeada por todos (MP 998/2020);
- Proposta de Descotização – risco hidrológico com o gerador (MP 1.031/2021)

Aprimoramentos na Formação de Preços:

- Utilização do DESSEM na operação desde janeiro de 2020;
- Preço (PLD) horário desde janeiro de 2021.

Mecanismo de Resposta da Demanda

- Consulta Pública ANEEL – ampliando para todo Brasil
- Decisão CMSE – exclusão do rateio de inadimplência do MCP

Próximos Passos



Capitalização da Eletrobras (MP 1.031/2021)

- Eletrobras competitiva e com capacidade de investimento.
- Maior competitividade no setor.
- Valorização da participação da União na empresa.
- Aporte de recursos na CDE para permitir alívios tarifários (estimativa de R\$ 25 bilhões).
- Bonificação de outorga para União (estimativa de R\$ 25 bilhões).
- Alocação adequada do risco hidrológico.

Aprimoramentos na formação de preços:

- Aprimoramentos nos modelos computacionais visando elevação dos reservatórios.

Projeto de Lei do Gás.



Próximos Passos

PL 414 (PLS 232)

- Liberdade de escolha para consumidores;
- Alocação eficiente de custos;
- Tratamento contratos legados;
- Separação de lastro e energia.

Geração Distribuída

- Resolução CNPE com diretrizes de política pública de micro e minigeração distribuída – MMGD:
 - Acesso não discriminatório às redes;
 - Segurança jurídica e regulatória;
 - Alocação de custos de uso da rede considerando benefícios da MMGD;
 - Gradualidade na transição.

Expansão da Geração – 2021 – Geração Distribuída (MW)

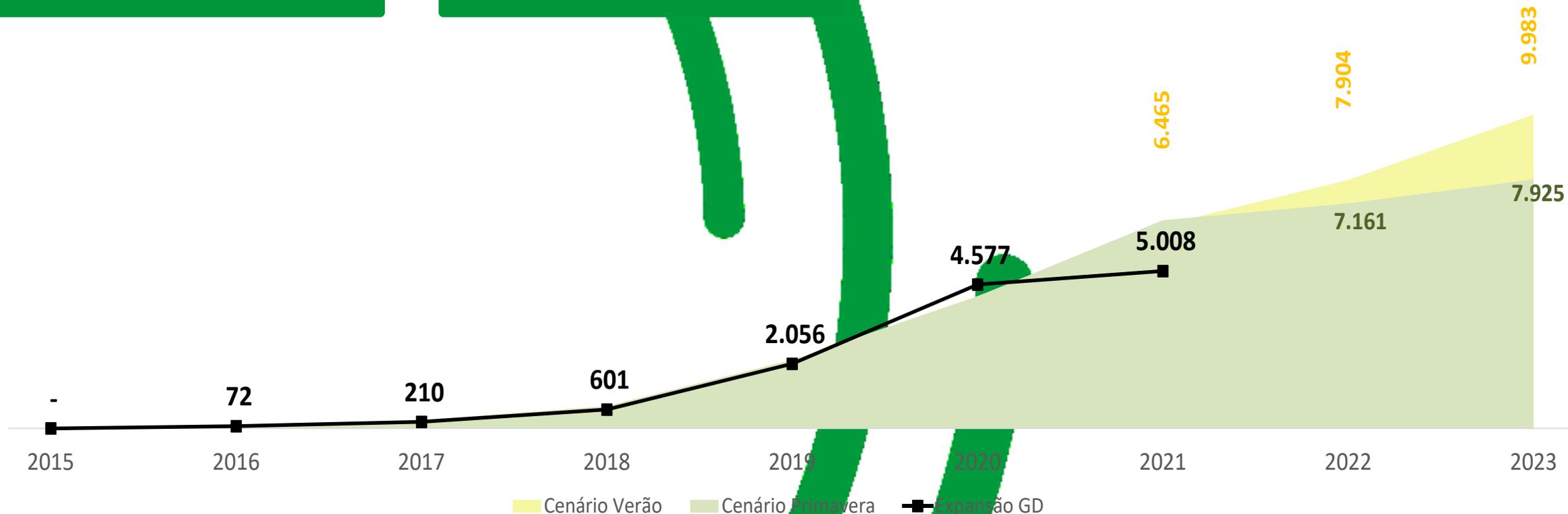


Expansão em
Fevereiro*

+213 MW

Capacidade Instalada

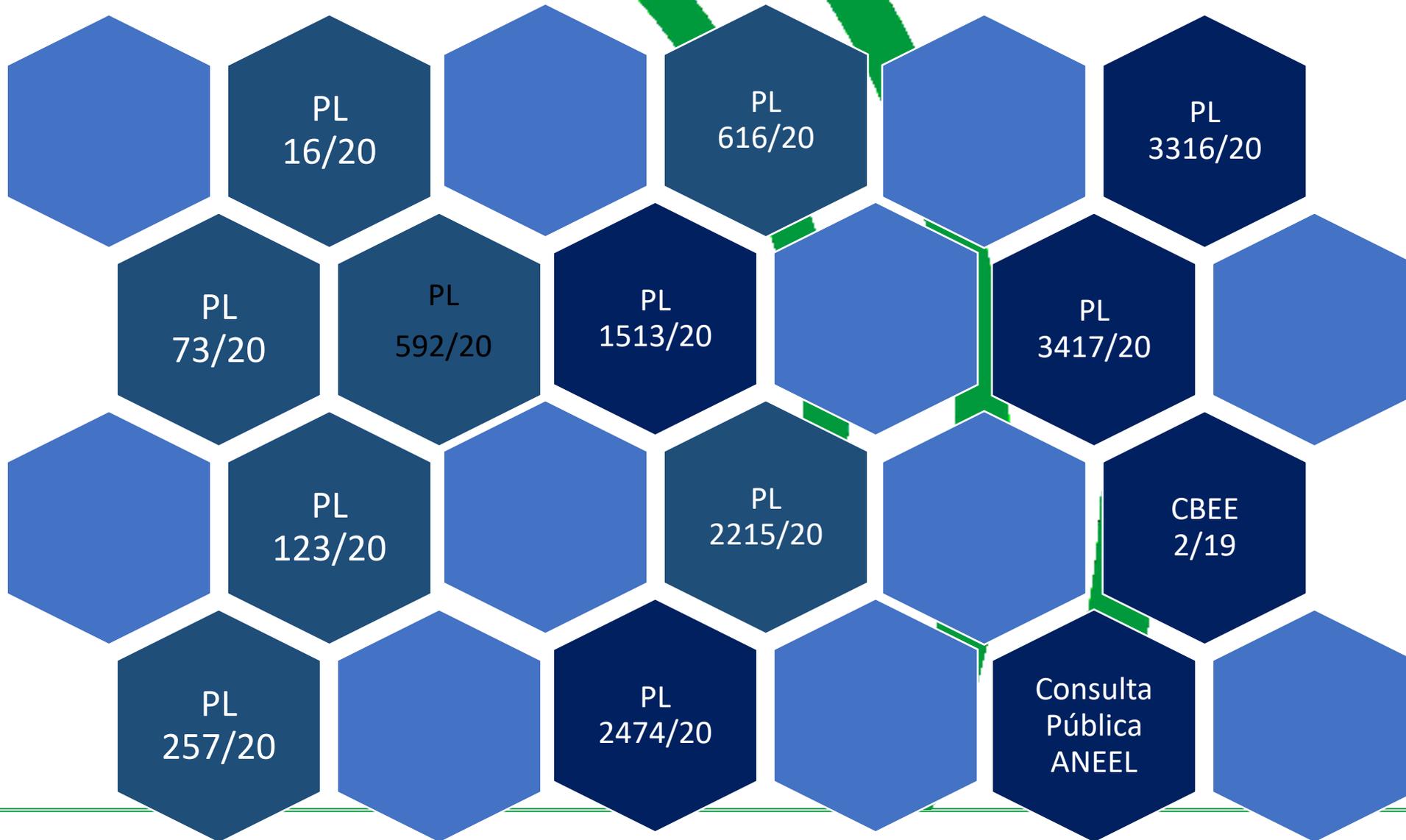
5.008 MW



Fonte: ANEEL

*25/02/2021

Aprimoramentos à Geração Distribuída





SECRETARIA DE
ENERGIA ELÉTRICA

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL



SECRETARIA DE
ENERGIA ELÉTRICA

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL