



Leilão de Reserva de Capacidade – LRCAP/2024

Comissão de Minas e Energia
Câmara dos Deputados

2024
07 de maio

Secretaria de Leilões – SEL/ANEEL



INSTITUCIONAL

O Setor Elétrico Brasileiro: **SEB**



POLÍTICA
SETORIAL



PRESIDÊNCIA (CC/SPPI)



CNPE / CMSE / MME

REGULAÇÃO,
FISCALIZAÇÃO
E MEDIAÇÃO



MERCADO E OPERAÇÃO
DO SISTEMA



PLANEJAMENTO



Proporcionar condições favoráveis para que o desenvolvimento do mercado de energia elétrica ocorra com equilíbrio entre os agentes e em benefício da sociedade

ATUAMOS PARA...



Expansão da oferta de energia, otimizada, eficiente, segura e equilibrada

Outorga e Contratação de Serviços de Energia Elétrica



Serviço de energia elétrica com qualidade e tarifa justa

Regular o Setor Elétrico



Sustentabilidade e competitividade do serviço de energia elétrica

Fiscalização e Conformidade Regulatória do Setor Elétrico



Universalização do acesso à energia Elétrica

Relações com a Sociedade e atendimento das Políticas públicas



Equilíbrio na relação entre os agentes, e entre esses e os seus consumidores

Estratégia, Governança, Suporte e Mediação



O SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO

O Setor Elétrico em **NÚMEROS** (dados em maio/2024)



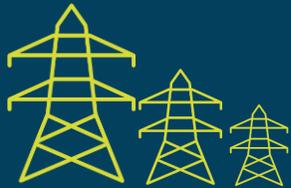
NÚMERO DE CONSUMIDORES
Aprox. 90 milhões



105 DISTRIBUIDORAS
53 CONCESSIONÁRIAS
52 PERMISSONÁRIAS



CAPACIDADE DE GERAÇÃO
202 GW
27.402 usinas

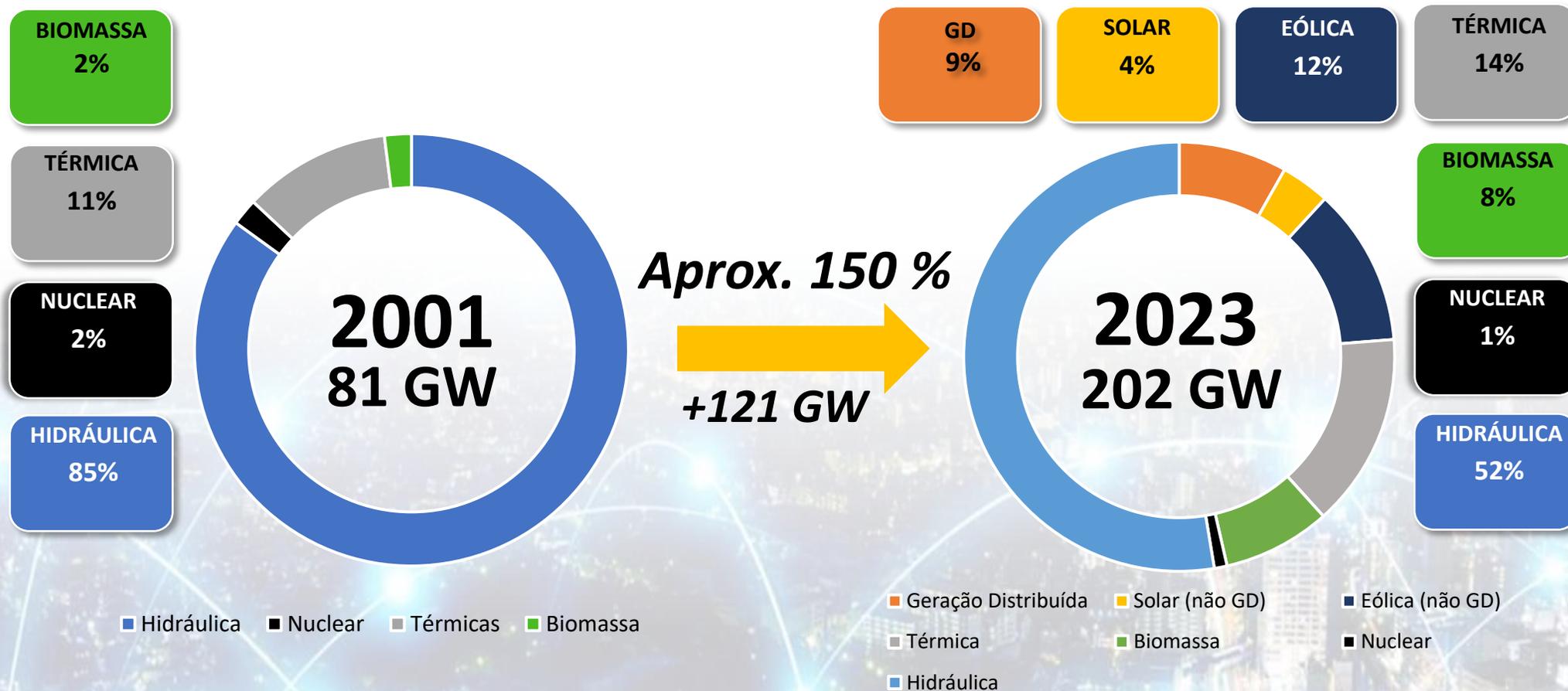


LINHAS DE
TRANSMISSÃO
179.311 KM



GERAÇÃO DISTRIBUÍDA
29,19 GW
2.583.163 usinas

Evolução da Matriz elétrica Brasileira



FONTE: ANEEL maio/2024

Micro e Minigeração

Distribuída: **Lei nº 14.300/2022**



Aprox. 2,58 milhões

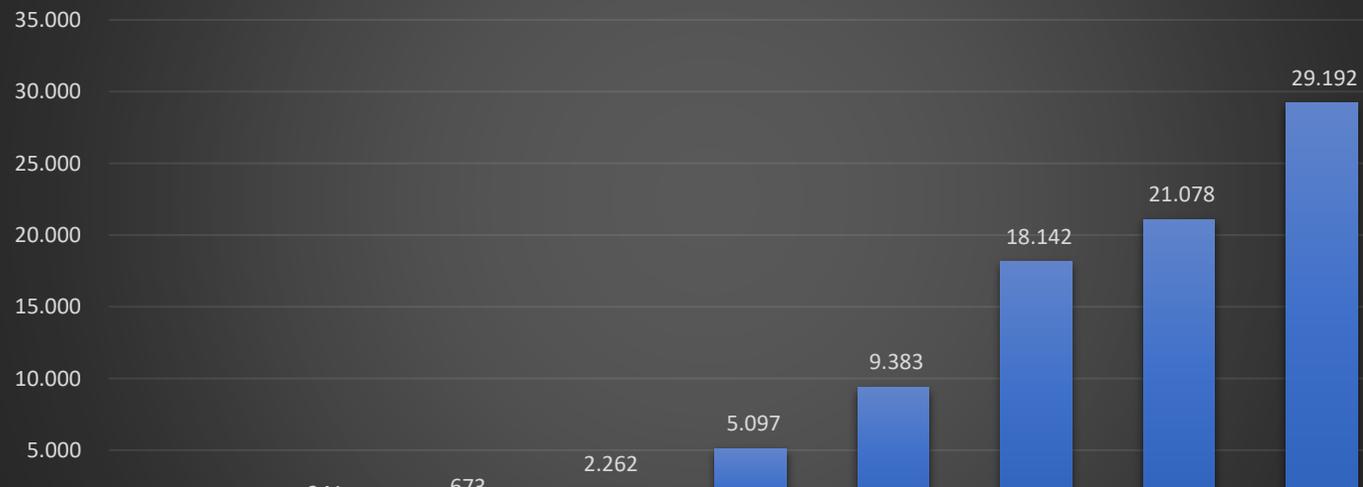
Empreendimentos



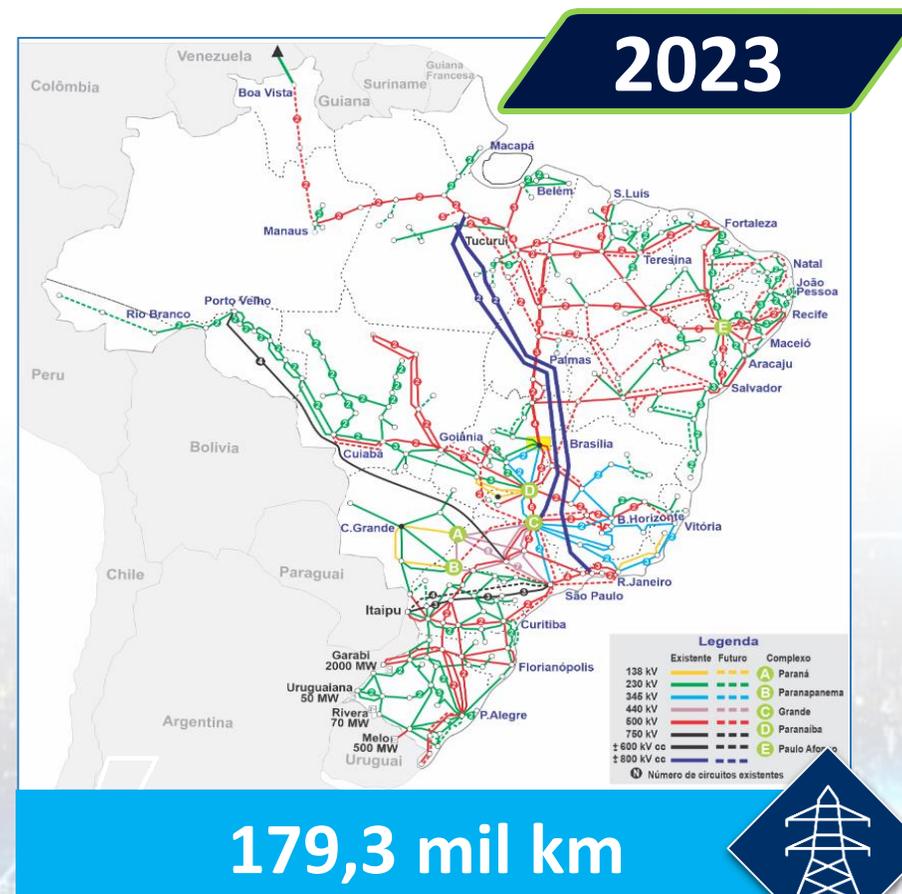
Aprox. 29 GW

Potência Instalada

EVOLUÇÃO DA POTÊNCIA
INSTALADA (MW)



Expansão da TRANSMISSÃO



+ 109,3 mil km

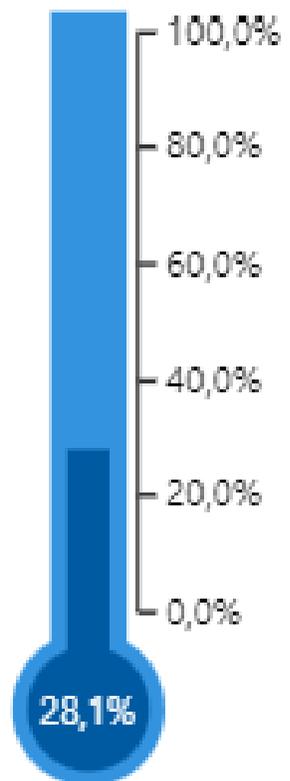


Legenda

Existente	Futuro	Complexo
138 kV	230 kV	A Paraná
346 kV	440 kV	B Parapanema
500 kV	750 kV	C Grande
± 600 kV cc	± 800 kV cc	D Paranaíba
		E Paulo Afonso

N Número de circuitos existentes

Deságio Médio %



57 Leilões Realizados desde 2009

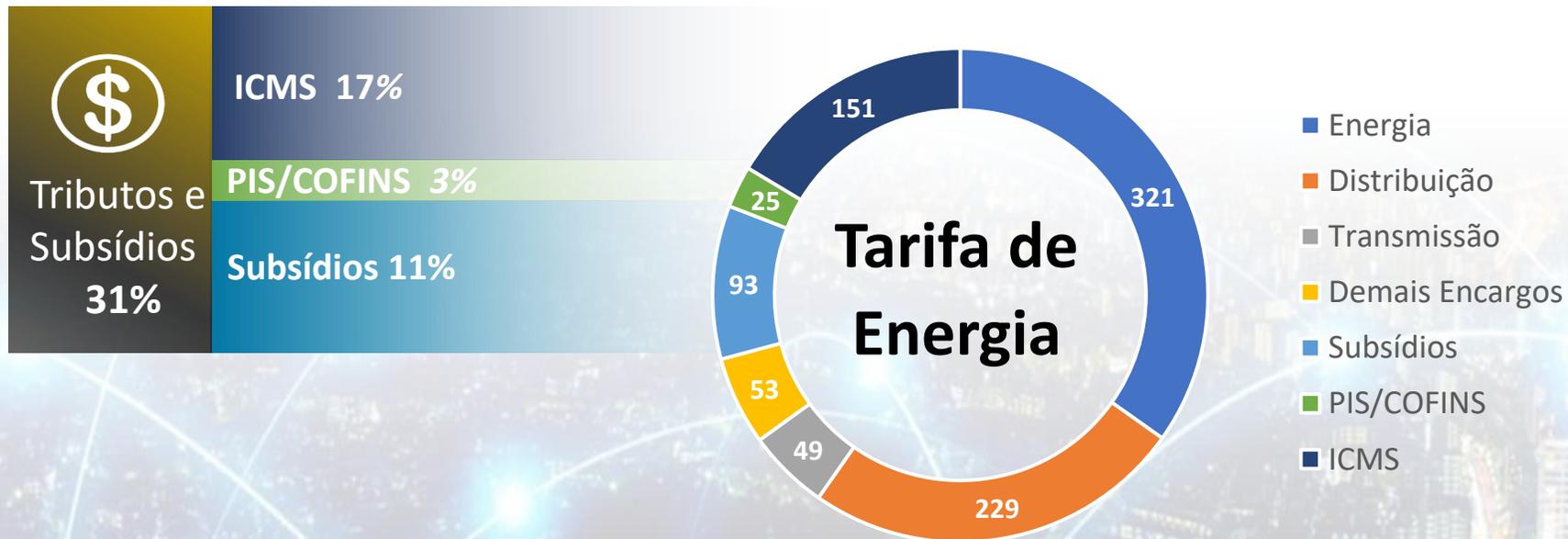
Investimentos de R\$ 387,24 bilhões

Mais de 600 mil empregos

Deságio com Benefício para os Consumidores de R\$ 450,36 bilhões

ELEVADA INCIDÊNCIA DE TRIBUTOS E SUBSÍDIOS

Composição dos Custos Tarifários R\$/MWh



Tarifa média Brasil 2022 (com tributos): **R\$ 864/MWh**

Subsídios na Tarifa de Energia



Principal



Valores históricos dos Subsídios



Impacto tarifário por distribuidora



Comparativo Cota CDE e Subsídios



Sobre o relatório

Período

2023

Valores para o ano selecionado: **2023**

Quer ter acesso a lista de beneficiários da CDE?...

Subsídios no Setor de Energia Elétrica

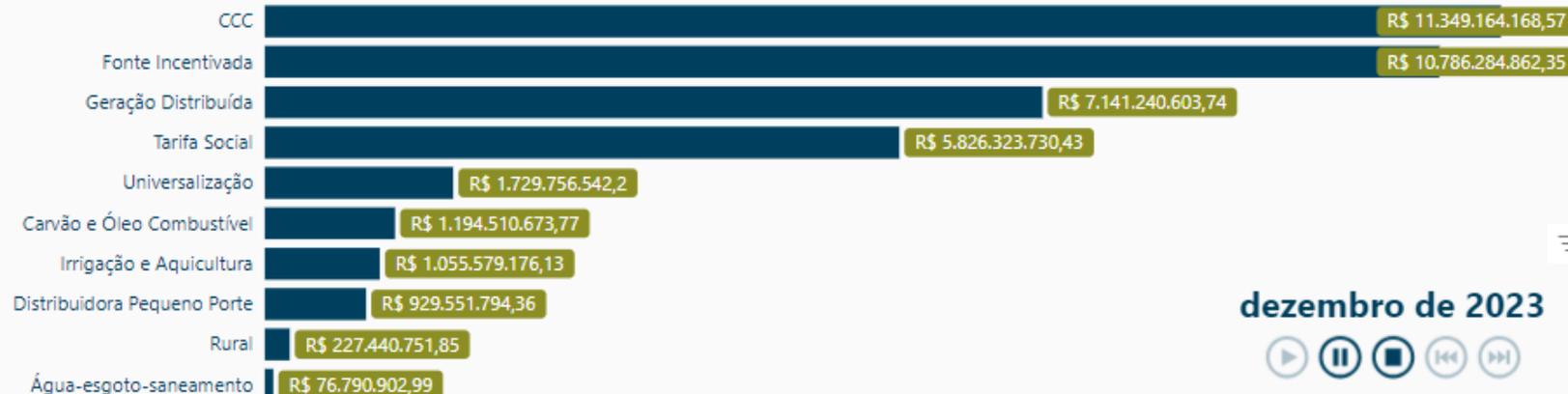
R\$ 40.316.643.206,39

03/05/2024

Quanto os subsídios representam em média na tarifa dos consumidores residenciais:

13,21%

Valores Acumulados



dezembro de 2023

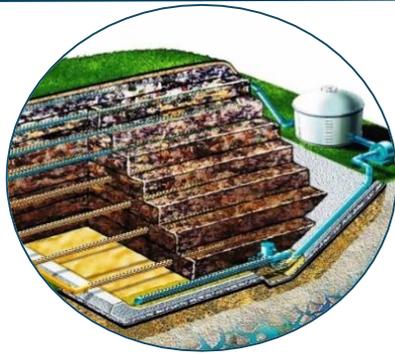


Pesquisa e Desenvolvimento

Realizado/em andamento



CHAMADA 13/2011:
Solar fotovoltaica
R\$ 260 MILHÕES



CHAMADA 14/2012:
Biogás
R\$ 292 MILHÕES



CHAMADA 17/2014:
Energia eólica
R\$ 245 MILHÕES



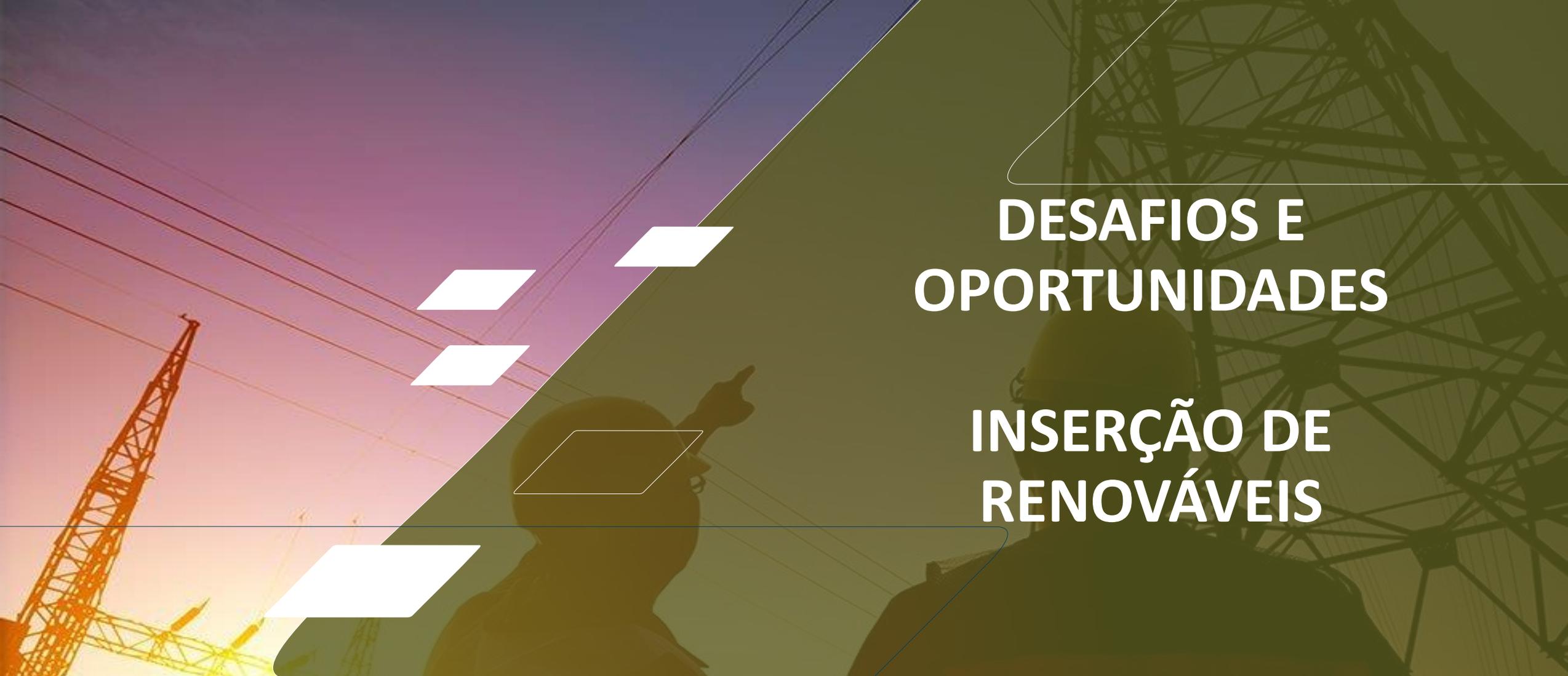
CHAMADA 19/2015:
Heliotérmica
R\$ 206 MILHÕES



CHAMADA 21/2016:
Armazenamento
R\$ 406 MILHÕES



CHAMADA 22/2018:
Mobilidade Elétrica
R\$ 548 MILHÕES



**DESAFIOS E
OPORTUNIDADES**

**INSERÇÃO DE
RENOVÁVEIS**

Agenda Regulatória

Um olhar para **O FUTURO** das novas tecnologias



www.gov.br/aneel/pt-br/assuntos/instrumentos-regulatorios/agenda-regulatoria

ACESSO TRANSMISSÃO

Regulamentar o **acesso à transmissão** no cenário de expansão de geradores renováveis

OPERAÇÃO ELETROENERGÉTICA

Estabelecer os critérios operativos para redução ou limitação de geração (*curtailment*)

OPERAÇÃO ELETROENERGÉTICA

Regulamentar o "*Constrained off*" de centrais geradoras fotovoltaicas e hidrelétricas

INSERÇÃO FONTES RENOVÁVEIS

Promover adequações regulatórias para implantação e exploração de **usinas offshore**

NOVOS MODELOS DE NEGÓCIO

Aprimorar a regulamentação da prestação e remuneração de **serviços ancilares no SIN**

NOVAS SOLUÇÕES

Promover adequações regulatórias para inserção de **sistemas de armazenamento**, incluindo usinas reversíveis, no SIN



The logo for 'NOVAS SOLUÇÕES' is positioned on the left side of the slide. It consists of the words 'NOVAS' and 'SOLUÇÕES' stacked vertically in a blue, sans-serif font. To the left of the text is a dark green parallelogram shape.

Promover adequações regulatórias para inserção de **sistemas de armazenamento**, incluindo usinas reversíveis, no SIN

Atividade em andamento:

- Consulta Pública com vistas a obter subsídios para o aprimoramento do Relatório de Análise de Impacto Regulatório sobre a regulamentação para o Armazenamento de Energia Elétrica, incluindo Usinas Reversíveis concluída em 18/12/2023;
- Previsão da decisão ANEEL: 2º semestre/2024.



LEILÃO DE RESERVA DE CAPACIDADE – LRCAP/2024

Portaria de Diretrizes para a realização do Leilão de Reserva de Capacidade na forma de Potência de 2024 - LRCAP de 2024:

- Consulta Pública MME Nº 160 DE 08/03/2024 – encerrada em 26/04/2024;
- ANEEL esperando edição e publicação da Portaria do MME com as diretrizes para a realização do LRCAP/2024.

Leilão de Reserva de Capacidade – Etapas



2024
07 de maio

Endereço : SGAN 603
Módulo I e J – Brasília/DF
CEP: 70830-110

TELEFONE GERAL: 061 2192 8600
OUVIDORIA SETORIAL: 167

