



2023
Julho

***Utilização de PDL para
discussão de atos
normativos das
Agências Reguladoras***

PDL nº 365/2022

E= ANEEL

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA



AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

***Atuação da ANEEL na
regulação de Políticas
Públicas no setor elétrico***

Universalização do Serviço



Serviço Público Mais Universalizado: **99,8%**



Presidência da República
Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos

[LEI Nº 10.438, DE 26 DE ABRIL DE 2002.](#)

Dispõe sobre a expansão da oferta de energia elétrica emergencial, recomposição tarifária extraordinária, cria o Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia

dispõe sobre a universalização do serviço público

[\(Vide Decreto nº 7.583, de 2011\)](#)

de energia elétrica, da nova redação as Leis nº 9.427, de 26 de dezembro de 1992, nº 9.648, de 27 de maio de 1998, nº 3.890-A, de 25 de abril de 1961, nº 5.655, de 20 de maio de 1971, nº 5.899, de 5 de julho de 1973, nº 9.991, de 24 de julho de 2000, e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:



Regulação

Regras de atendimento, acompanhamento e penalidades



Fiscalização

Monitoramento e sanções dos planos de universalização



Recursos

Orçamento CDE
Regras de repasse

Tarifa Social de Energia Elétrica



+84% em 5 ANOS. 16,2 milhões de UCs



Presidência da República
Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos

LEI Nº 12.212, DE 20 DE JANEIRO DE 2010

Dispõe sobre a Tarifa Social de Energia Elétrica;
outras providências.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:



Presidência da República
Secretaria-Geral
Subchefia para Assuntos Jurídicos

LEI Nº 14.203, DE 10 DE SETEMBRO DE 2021

tornar obrigatória a atualização do cadastro dos beneficiários da Tarifa Social de Energia Elétrica.



Regulação

Regras de enquadramento e faturamento



Fiscalização

Correta implementação da regulação



Recursos

Orçamento CDE
Aprovação mensal dos repasses

Indicadores de Continuidade

Duração (DEC) e Frequência (FEC) das interrupções



O serviço ficou disponível, em média, por

99,88%

do tempo

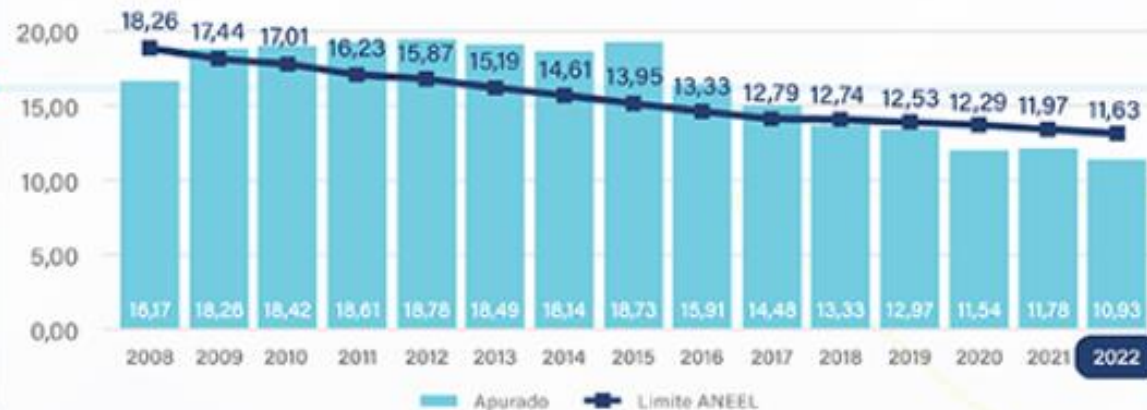


Os consumidores receberam, no total,

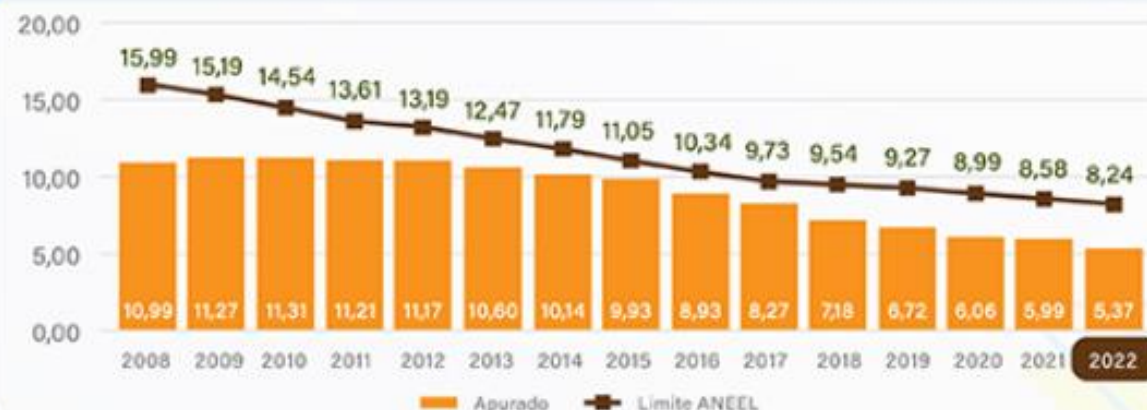
R\$ 783 MILHÕES

em compensação pelas ocorrências

Duração total das interrupções (DEC) por unidade consumidora (média Brasil)



Frequência das interrupções (FEC) por unidade consumidora (média Brasil)



Contratos
2015

Aprimoramento
Fiscalização

Caducidade
por má qualidade

Incentivos e
Compensações

Consumidor.gov
81% de soluções

Reconhecimento **Estabilidade Regulatória** Atração de **Investimentos**



“A ANEEL está a um passo de se tornar regulador de referência mundial, destacando como ponto alto: o foco na transparência dos processos e a sólida base técnica da Agência como importante ferramenta para a tomada de decisão”

S&P Global

Agência de classificação de risco S&P Global Ratings

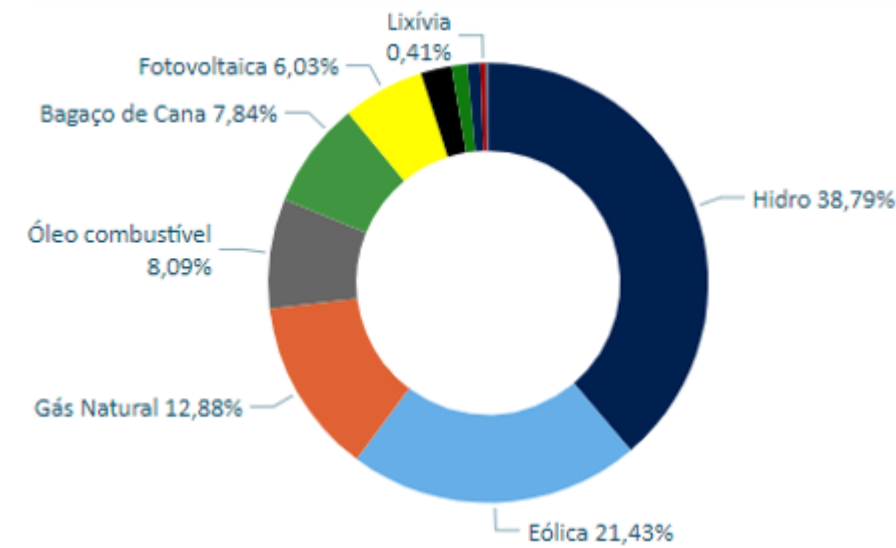
“A S&P Global Rating considera o marco regulatório como o fator mais importante na avaliação da posição competitiva de uma concessionária de serviço de utilidade pública regulada. Acreditamos que o marco regulatório brasileiro permite um retorno razoável sobre investimentos e compensação adequada para as atividades de distribuição e transmissão”

MOODY'S

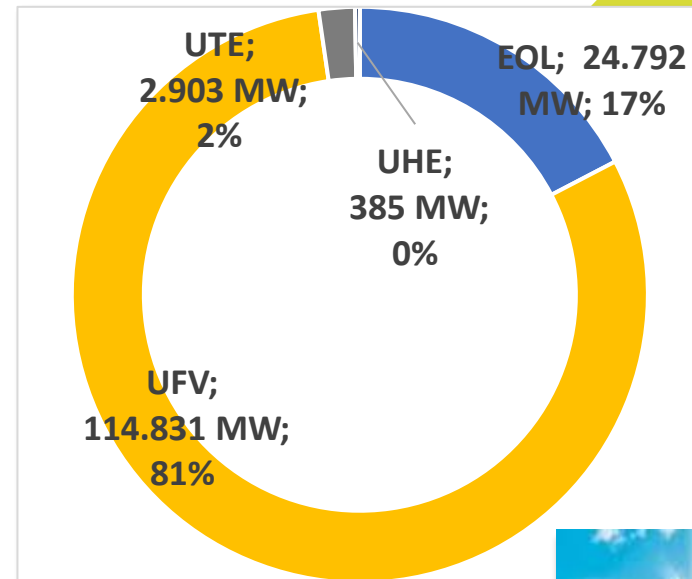
Agência de classificação de risco Moody's Ratings

“Vemos que as decisões regulatórias estão apoiadas por uma estrutura jurídica bem estabelecida. A agência reguladora ANEEL conduz de forma transparente quaisquer mudanças nos mecanismos de reembolso através de consultas públicas nas quais os participantes do mercado podem opinar”

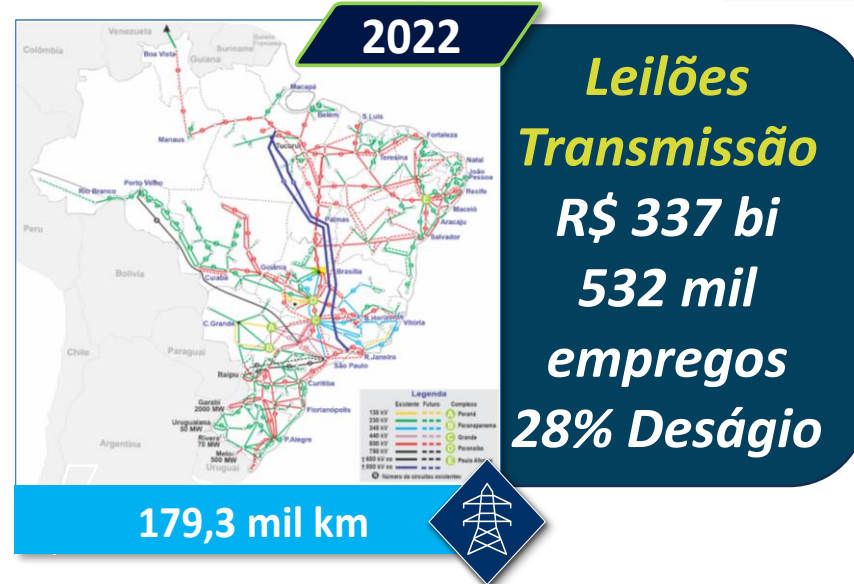
Reconhecimento **Estabilidade Regulatória** Atração de **Investimentos**



Leilões ACR
R\$ 476 bi
1,5 milhão
empregos
18% Deságio



Expansão ACL
143 GW
outorgados 2020-23
98% solar e eólica
Consumidores AT
livres em 2024



Micro e Mini Geração Distribuída
22,5 GW
2 milhões de empreendimentos
99% solar
5.530 Municípios (99%)



AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

PDL 365/2022
Sinal Locacional
TUSTg Estabilizada

COMPETÊNCIA DA ANEEL



LEI DE CRIAÇÃO DA ANEEL (9.427)



Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos

LEI Nº 9.427, DE 26 DE DEZEMBRO DE 1996.

[Regulamento](#)

Institui a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, disciplina o regime das concessões de serviços públicos de energia elétrica e dá outras providências.

XVIII - definir as tarifas de uso dos sistemas de transmissão e distribuição, sendo que as de transmissão devem ser baseadas nas seguintes diretrizes: [\(Incluído pela Lei nº 10.848, de 2004\)](#)

b) utilizar sinal locacional visando a assegurar maiores encargos para os agentes que mais onerem o sistema de transmissão; [\(Incluído pela Lei nº 10.848, de 2004\)](#)

**ANEEL atuou conforme competência
definida pelo Congresso Nacional**

ANEEL ATUOU COM TRANSPARÊNCIA E DIÁLOGO



5 ANOS DE DEBATE

O que prevê a Lei Geral das Agências (13.848/2019)?

- *Alteração de Atos Normativos deve passar por Consulta Pública*
- *Duração mínima de 45 dias*
- *Necessária Análise de Impacto Regulatório*

Como se deu a discussão na ANEEL?

CP 004/2018 – 2 fases

208 dias
de contribuições

CP 039/2021 – 3 fases

210 dias
de contribuições

5 ANOS DE DEBATES

418 dias ✓ **9x**
de contribuições

- 5 fases ✓ **5x**
- 3 Relatórios de AIR ✓ **3x**

ANEEL DECIDIU PELA APLICAÇÃO GRADUAL



PREVISIBILIDADE

Nova metodologia do sinal locacional será realizada de forma gradual

Transição **EM 5 ANOS**,
Tendo início em
**Julho de 2023 e terminando
Julho de 2027**

Primeiro degrau aprovado
ontem pela ANEEL

Fim da estabilização será
realizado gradualmente

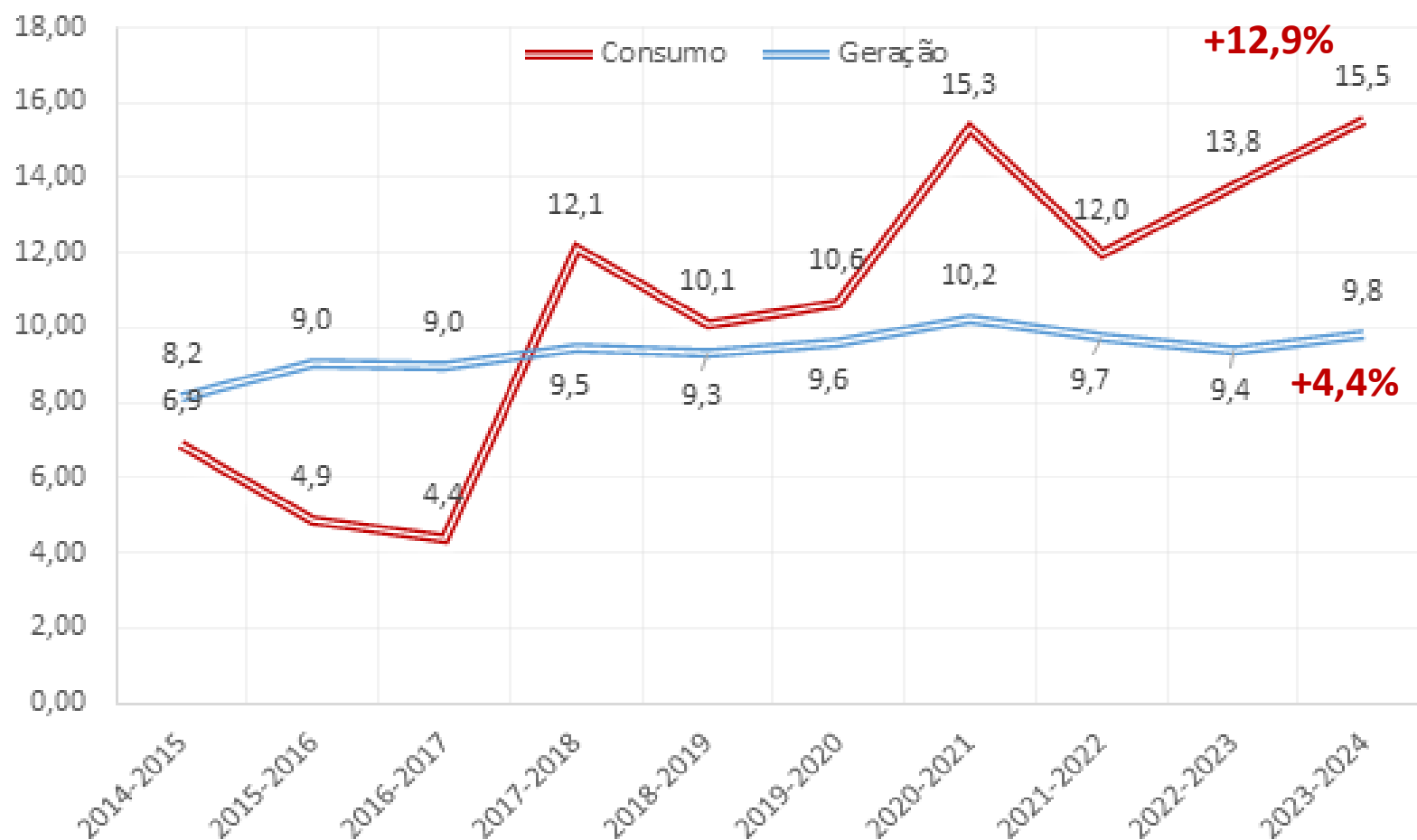
TODAS as estabilizações já
definidas serão respeitadas

**Após o período de estabilização,
a transição ocorrerá em 3 ANOS**

ESTABILIZAÇÃO DA TUST PARA OS GERADORES

ANEEL DECIDIU PELO FIM DA ESTABILIZAÇÃO PARA NOVOS GERADORES

TUST-RB MÉDIA (R\$/KW)



R\$ 50 bilhões em expansão de transmissão já contratada.

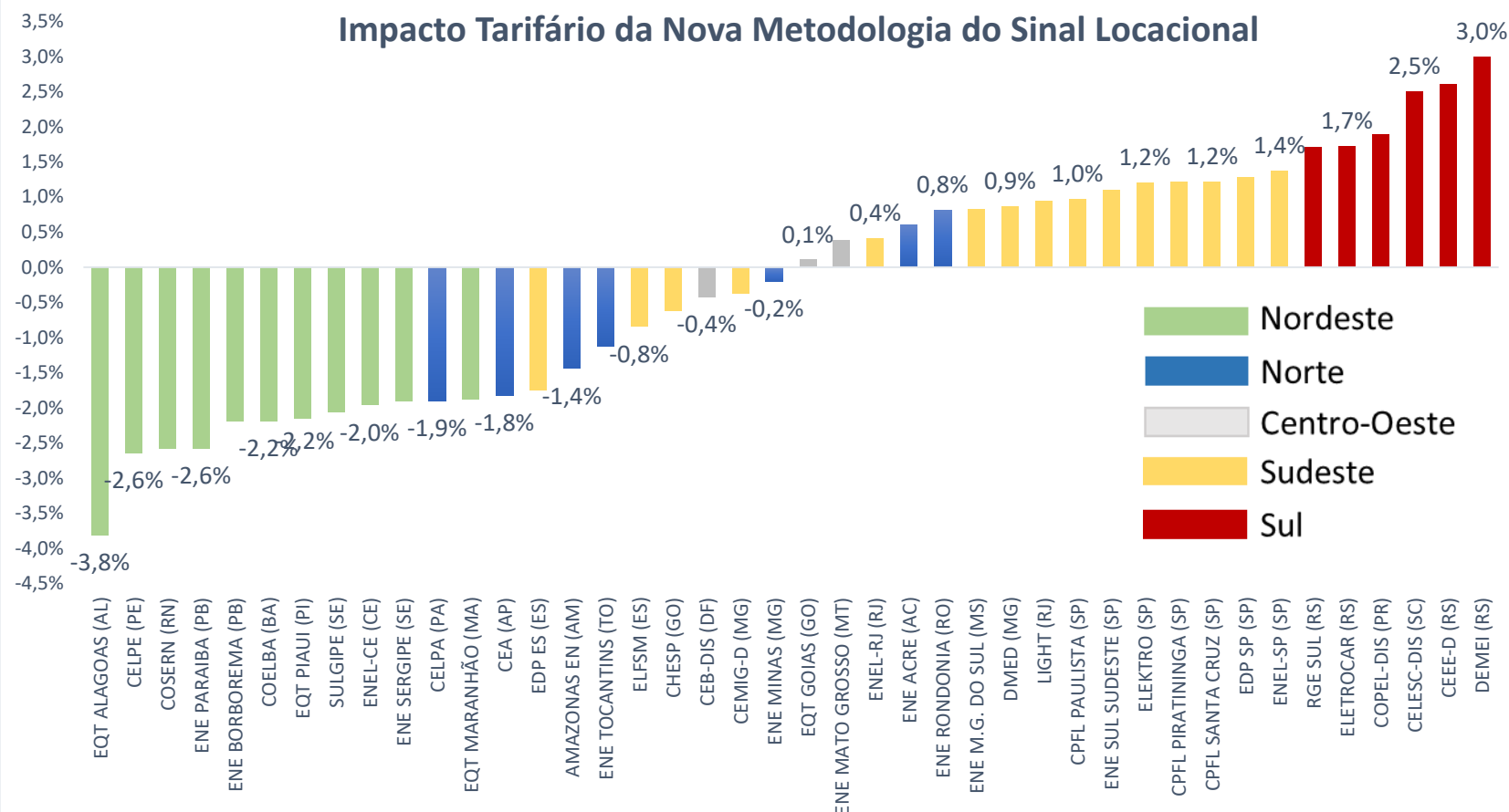
R\$ 60 bilhões a ser contratado **até primeiro semestre de 2024**

A estabilidade das tarifas dos geradores significa que o ônus da expansão do sistema **recairá, sobretudo, sobre os consumidores, encarecendo suas tarifas**

Com estabilização dos geradores, a oscilação de **receita dos transmissores é absorvida majoritariamente pelo consumo**

NOVA METODOLOGIA DO SINAL LOCACIONAL - IMPACTO NAS TARIFAS FINAIS PAGAS PELOS CONSUMIDORES

Impacto Tarifário da Nova Metodologia do Sinal Locacional



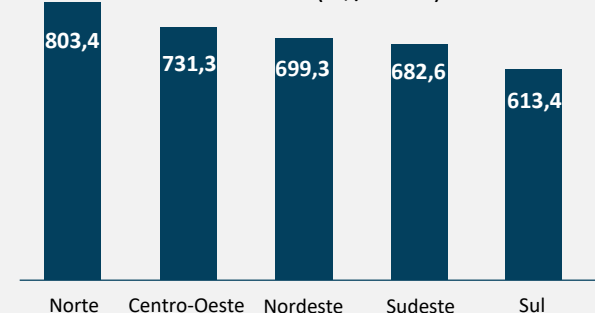
Consumidores próximos de grandes centros de geração **(Norte e Nordeste)** terão **redução de suas tarifas**

Em 3 de julho de 2023 a **Diretoria da ANEEL aprovou o primeiro degrau.**

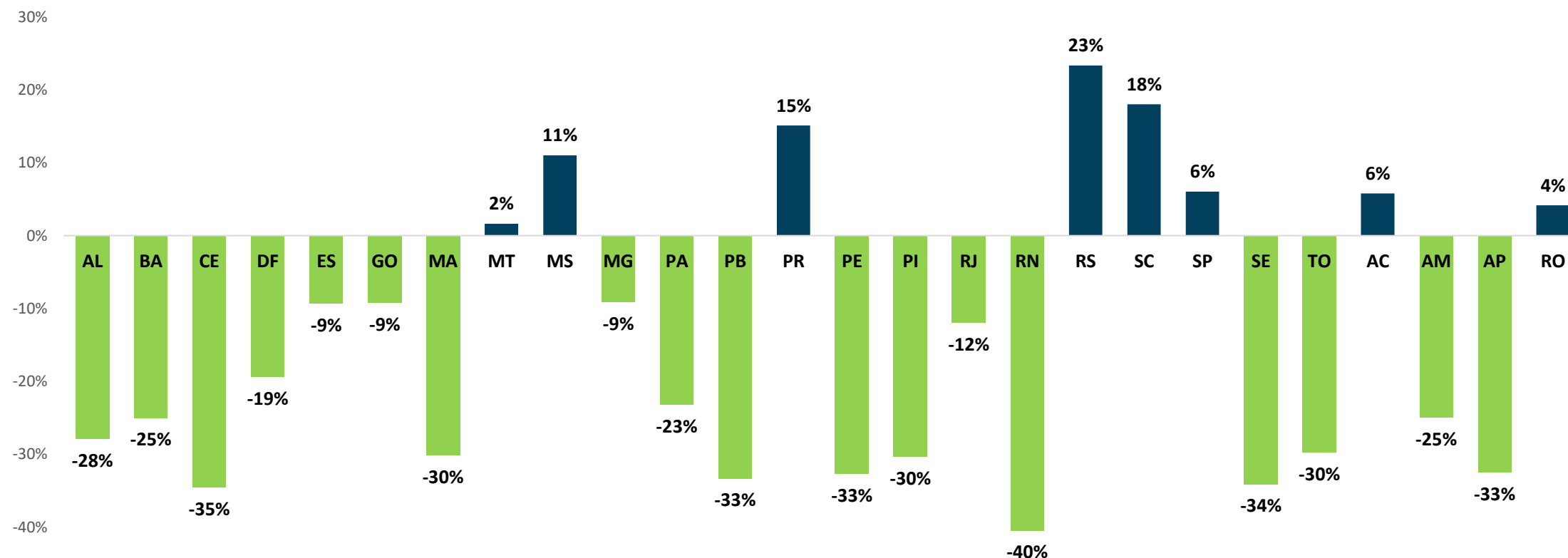
Nordeste : -5,5% na TUST

Norte: -4,7% na TUST

Tarifa Média (R\$/MWh)



NOVA METODOLOGIA DO SINAL LOCACIONAL - IMPACTO NOS CUSTOS COM TRANSMISSÃO PAGO PELOS CONSUMIDORES



- Consumidores de 18 estados terão redução nos custos com a transmissão
- Necessidade de desenvolver novas cargas - industrialização.
- Hidrogênio verde, veículos elétricos, baterias, painéis solares são oportunidades.
- ICMS é cobrado onde a energia é consumida.

RESULTADO DOS LEILÕES NO AMBIENTE DE CONTRATAÇÃO REGULADO - ANTES E DEPOIS DA DECISÃO DA ANEEL

LEILÃO 03/22 – 27/05/2022
ANTERIOR A DECISÃO DA ANEEL
USINAS COM TUST ESTABILIZADA

DESÁGIO 20,5%



DESÁGIO 20,9%



LEILÃO 04/22 – 14/10/2022
ÀPOS A DECISÃO DA ANEEL
USINAS SEM TUST ESTABILIZADA

DESÁGIO 26,9%



DESÁGIO 38,8%

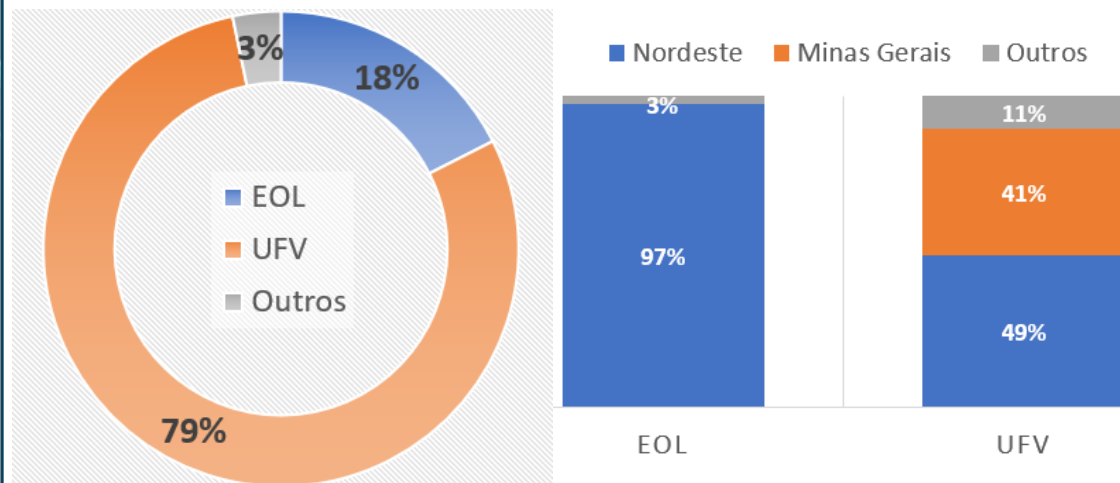


- A decisão da ANEEL não aumentou o preço da energia.
- No leilão realizado após a decisão da ANEEL, os deságios foram maiores e os preços menores
- Todas as Eólicas no Nordeste
- Todas as Solares no Nordeste e Norte de Minas Gerais

OUTORGAS EMITIDAS PELA ANEEL DESDE 2020 NO AMBIENTE DE CONTRATAÇÃO LIVRE

Potência outorgada entre 2020-22

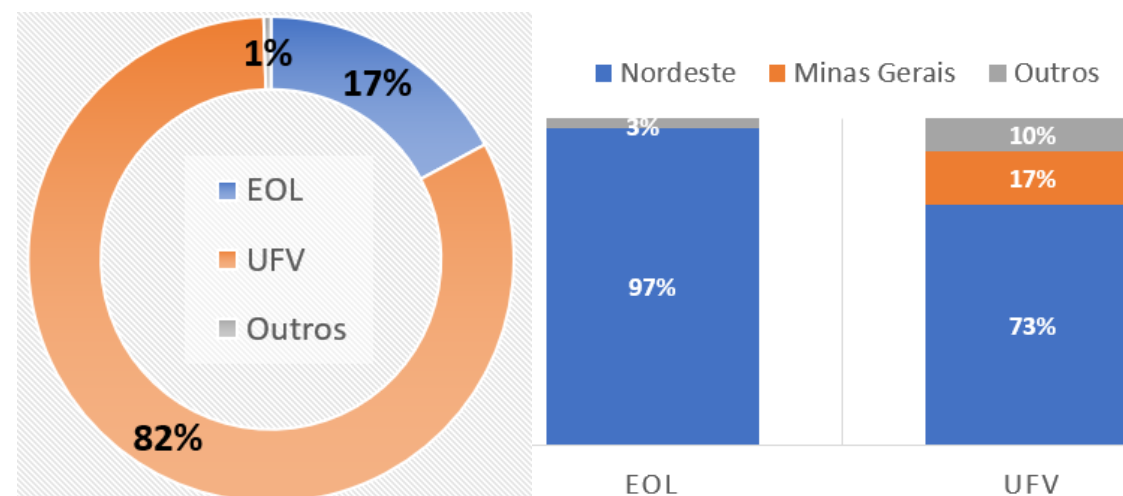
* 92,8 GW



97% das outorgas são Solar e Eólica
97% das Eólicas no Nordeste
48% da Solar no Nordeste

Potência outorgada em 2023

* até 03/07/2023 - 49,7 GW

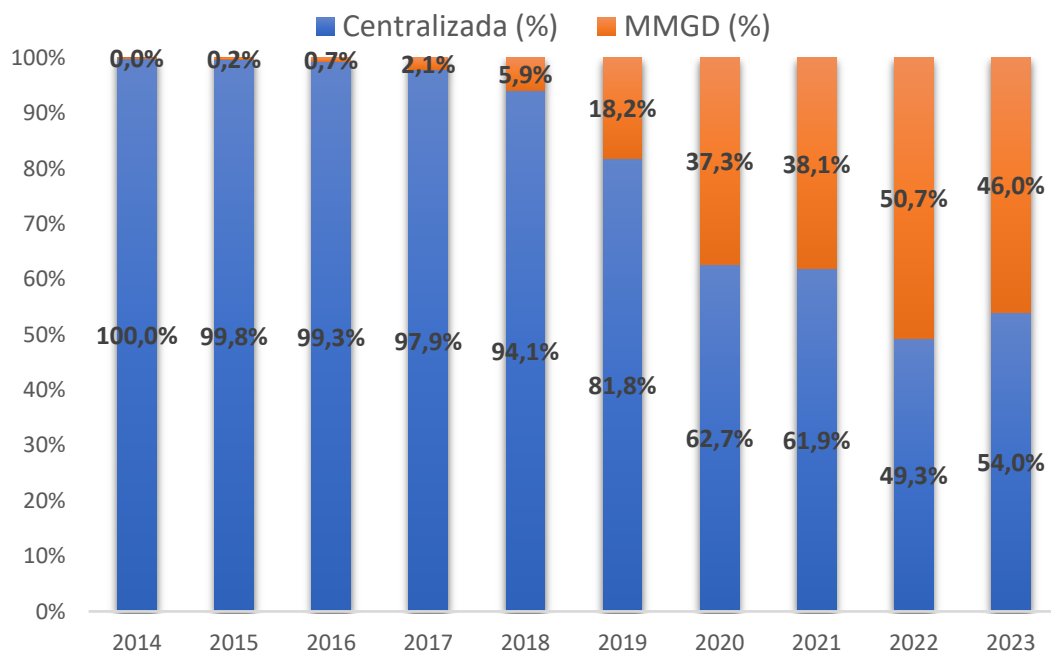


99,5% das outorgas são Eólica e Solar
97% das Eólicas no Nordeste
73% da Solar no Nordeste

Em 2023, dominância ainda maior de Eólica e Solar na região Nordeste

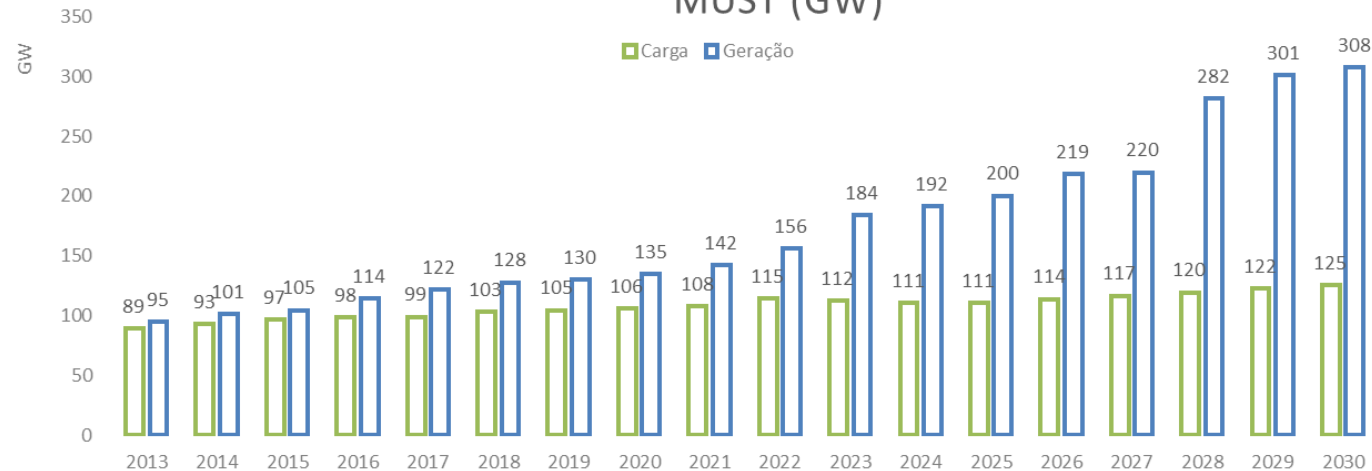
DE ONDE VEM A CONCORRÊNCIA PARA PROJETOS DE GERAÇÃO CENTRALIZADA?

Potência Instalada - Centralizada vs. MMGD



*2023 – Dados até 4/7/2023

MUST (GW)



- Participação da MMGD no crescimento da Potência Instalada era inferior a 1% em 2016 e em 2022 foi maior que a geração centralizada.
- Montante de Uso da Rede de Transmissão contratado pela Carga para 2026 é menor que 2022



2023
Julho

EANEEL

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

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

TELEFONE GERAL: 061 2192 8600
OUVIDORIA SETORIAL: 167

