

Avaliação dos impactos do PL 576/2021

Audiência pública na
Comissão de Serviços de
Infraestrutura
Senado Federal

20/8/2024



Associações do **setor** **elétrico**





Impacto na tarifa

- ❖ Estudo realizado pela PSR para o PL 576/2021 (PL 11.247/2018 na Câmara dos Deputados) aponta o impacto desse projeto em tramitação





OBJETIVO

Quantificar os impactos das medidas impostas ao setor elétrico pelo Projeto de Lei (PL) 11.247/2018



METODOLOGIA E MÉTRICA

Cálculo dos custos esperados ao setor antes e depois do PL 11.247/2018, utilizando o Valor Presente Líquido (considera a temporalidade existente em cada medida)



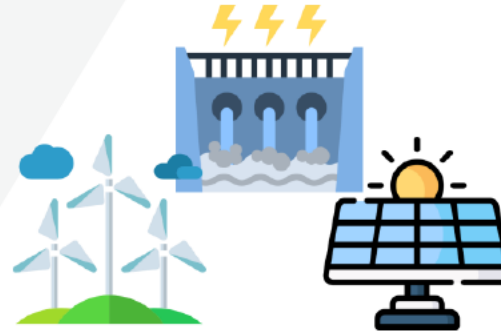
RESULTADOS

- a. Custos anuais diretos
- b. Custos anuais indiretos
- c. Custos totais ao longo do horizonte
- d. Efeito na Tarifa

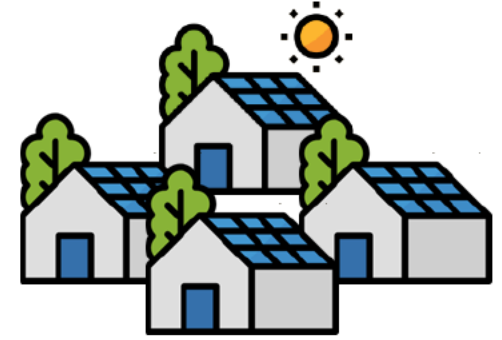
PROPOSTAS ALÉM DO OBJETIVO ORIGINAL DO PL 11.247/2018



Contratação Compulsória de Térmicas a Gás Inflexíveis “a preços que encaixam”



Postergação do Prazo para Renováveis Entrarem em Operação com Subsídio



Postergação do Prazo para MMGD^[1] Entrarem em Operação com Subsídio



Contratação Compulsória de PCHs^[2]



Extensão dos Contratos do Proinfa



Construção de Planta de Hidrogênio



Manutenção da Operação de Térmicas a Carvão Nacional



Contratação Compulsória de Eólicas no Sul

[1] Micro e Mini Geração Distribuída

[2] Pequenas Centrais Hidroelétricas

O QUE FIZEMOS

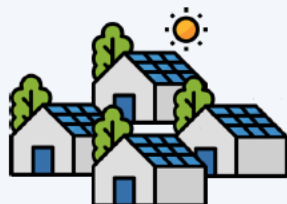
Cenário Pré PL



2.8 GW
(Lei 14.182)



28.8 GW
(Lei 14.120)



2.1 GW
(Lei 14.300)



0.85 GW
(Lei 14.299)



Proinfa: 0.65 GWm
(Lei 14.182)



1.2 GW
(Lei 14.182)

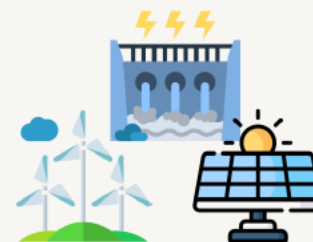
PL
11.247/2018



Cenário Pós PL



4.25 GW
(Lei 14.182)



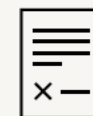
63.8 GW
(Lei 14.120)



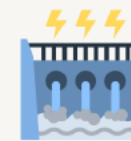
8.5 GW
(Lei 14.300)



1.2 GW



Proinfa: 0.92 GWm
(Lei 14.182)



4.9 GW
(Lei 14.182)



0.25 GW



0.3 GW

Custos calculados com rigor técnico e a partir de estimativas econômico-financeiras e energéticas realizadas pela PSR

PRINCIPAIS CONCLUSÕES

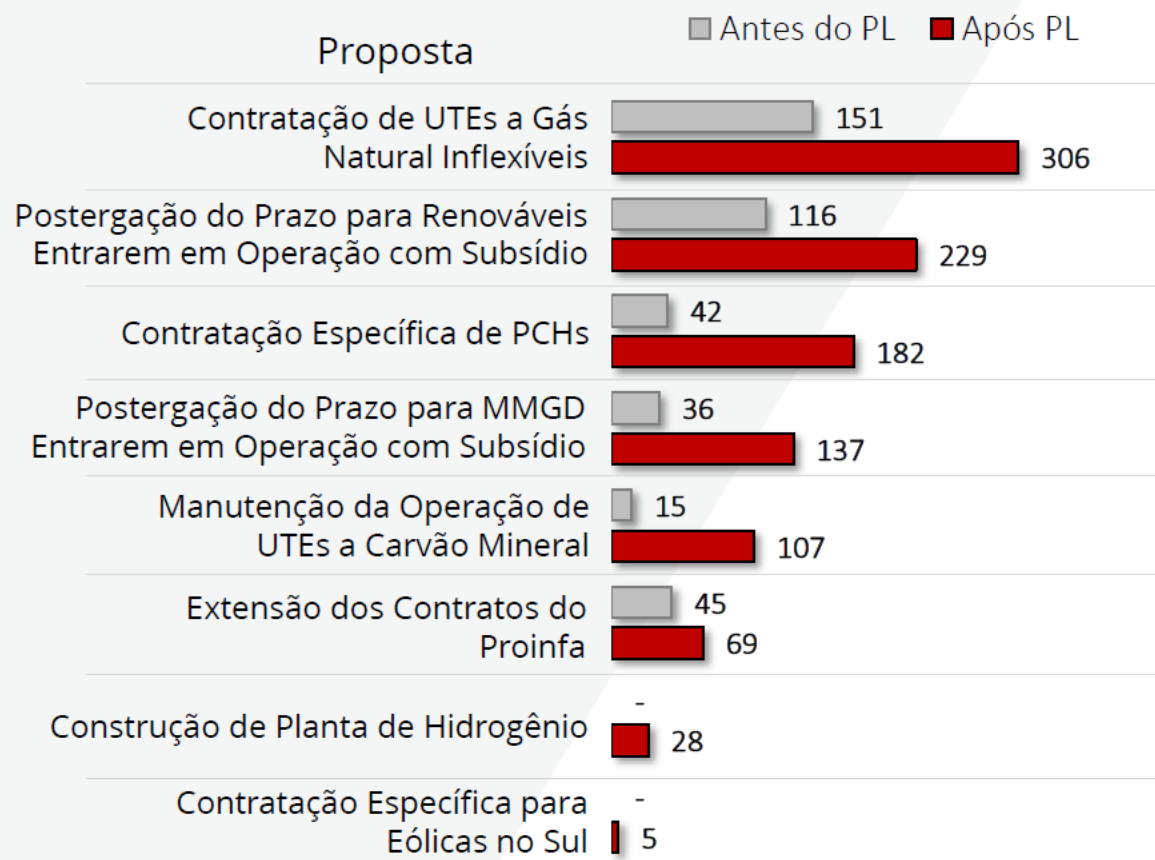
AS MEDIDAS PROPOSTAS NO PL 11.247/2018 TÊM POTENCIAL IMPACTO DIRETO NO CUSTO PARA O CONSUMIDOR DE **25 BILHÕES DE REAIS** POR ANO ATÉ 2050 – EQUIVALE A **658 BILHÕES DE REAIS** ATÉ 2050, CUJO VALOR PRESENTE É DE **287 BILHÕES DE REAIS**.

ISTO REPRESENTA UM AUMENTO NO CUSTO DE ENERGIA DE **11%**, COM REFLEXOS DIRETOS NA INFLAÇÃO, NO PODER DE COMPRA DA POPULAÇÃO E NA COMPETITIVIDADE INDUSTRIAL DO PAÍS

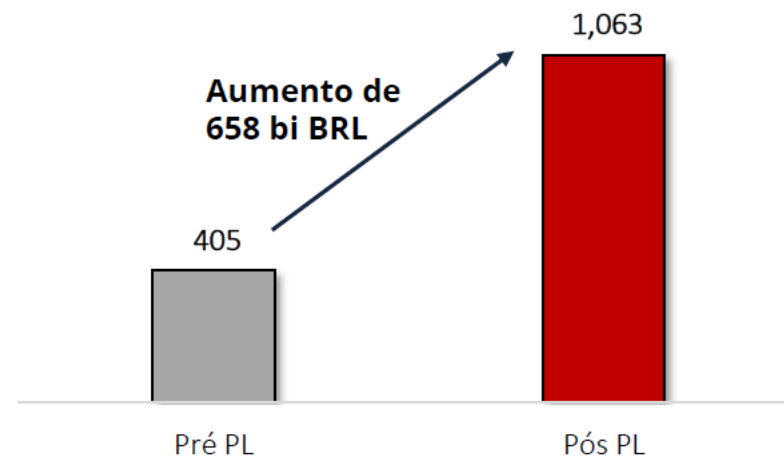
A CONTRATAÇÃO COMPULSÓRIA DE NOVA CAPACIDADE DE GERAÇÃO IMPOSTA PELOS DISPOSITIVOS DO PL É **DESNECESSÁRIA E NÃO POSSUI RESPALDO TÉCNICO**

ESTIMATIVA DE CUSTOS DIRETOS DAS PROPOSTAS ANALISADAS

Custo ^[1] (bi BRL)



Valor Total ^[1] (bi BRL)



Essa diferença de custo (BRL 25 bi por ano) corresponde a **cinco vezes** o benefício atual concedido aos **consumidores de baixa renda** ^[2].

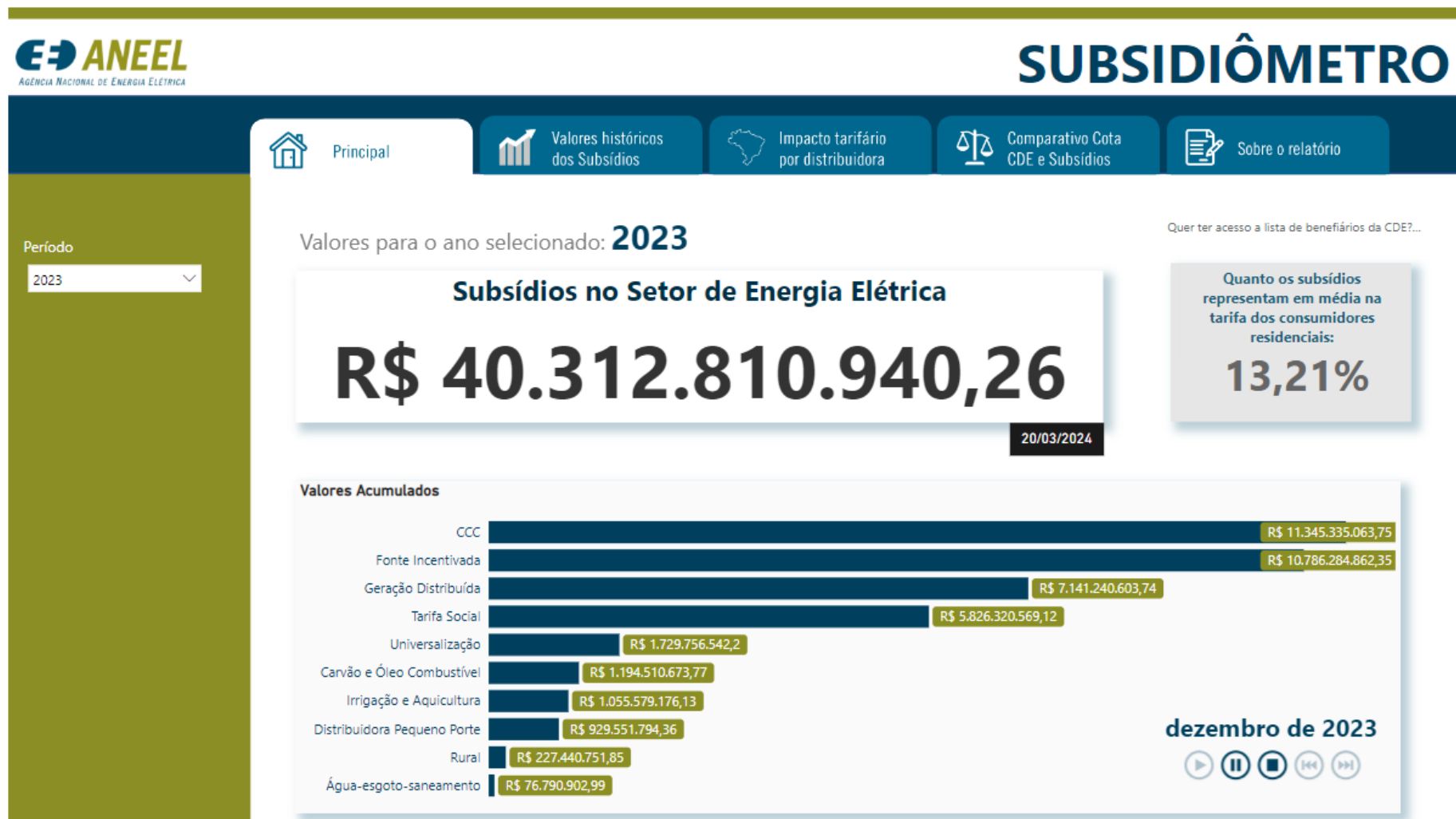
[1] Horizonte de análise: 2024-2050

[2] Estimativa feita com base no orçamento da CDE 2024

Assim como no transporte público, quando alguém recebe isenção, a conta aumenta para os demais usuários.



SUBSÍDIOS NA TARIFA



44% dos subsídios beneficiam menos de 4% dos usuários:

- Subsídios à fontes incentivadas alcançaram quase R\$ 10,8 bilhões, em benefício de 36 mil consumidores;
- Subsídios à Geração Distribuída ultrapassaram R\$ 7,1 bilhões, sendo estendido a cerca de 3,4 milhões de usuários

O PESO DA LUZ NOS PRODUTOS E SERVIÇOS



Fonte: Frente Nacional dos Consumidores de Energia

Nosso objetivo é fornecer a melhor e a mais acessível energia para todos os brasileiros.



A person in a grey button-down shirt holds a glowing incandescent lightbulb. The background is a composite image featuring a city skyline at night with illuminated buildings and a multi-lane highway with light trails from cars. The text is overlaid on the right side of the image.

A VIDA SÓ
ACONTECE
**QUANDO A
GENTE TEM
ENERGIA.**