

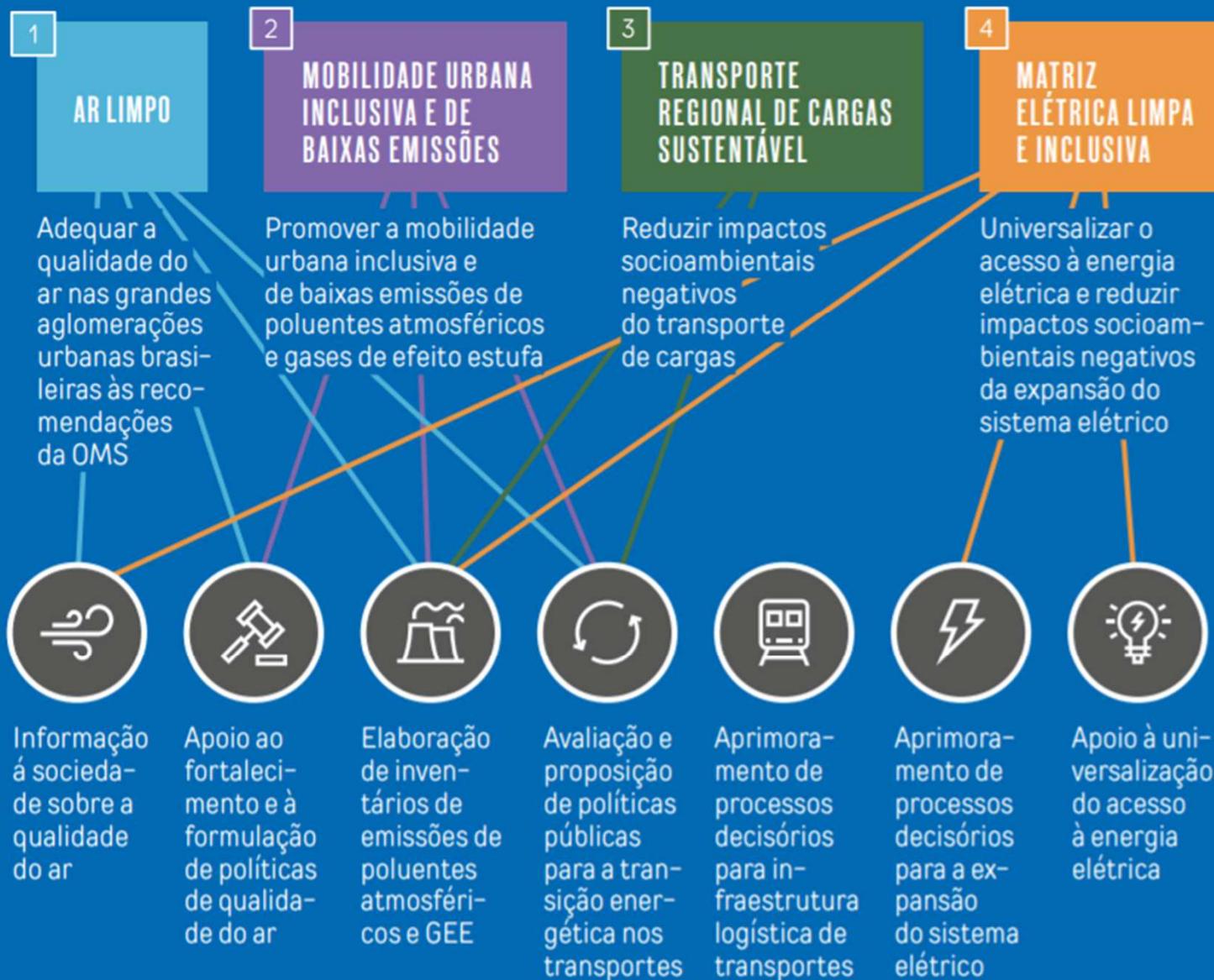
Seminário Preparatório para a COP 28

Perspectivas para a agenda de Energia na COP 28

Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável



17 de outubro de 2023



AGENDA DE NEGOCIAÇÃO PARA A COP 28

CONSTRUÇÃO DO FUNDO DE COMPENSAÇÃO PARA PERDAS E DANOS

NOVA META DE FINANCIAMENTO PARA AÇÃO CLIMÁTICA EM PAÍSES EM DESENVOLVIMENTO

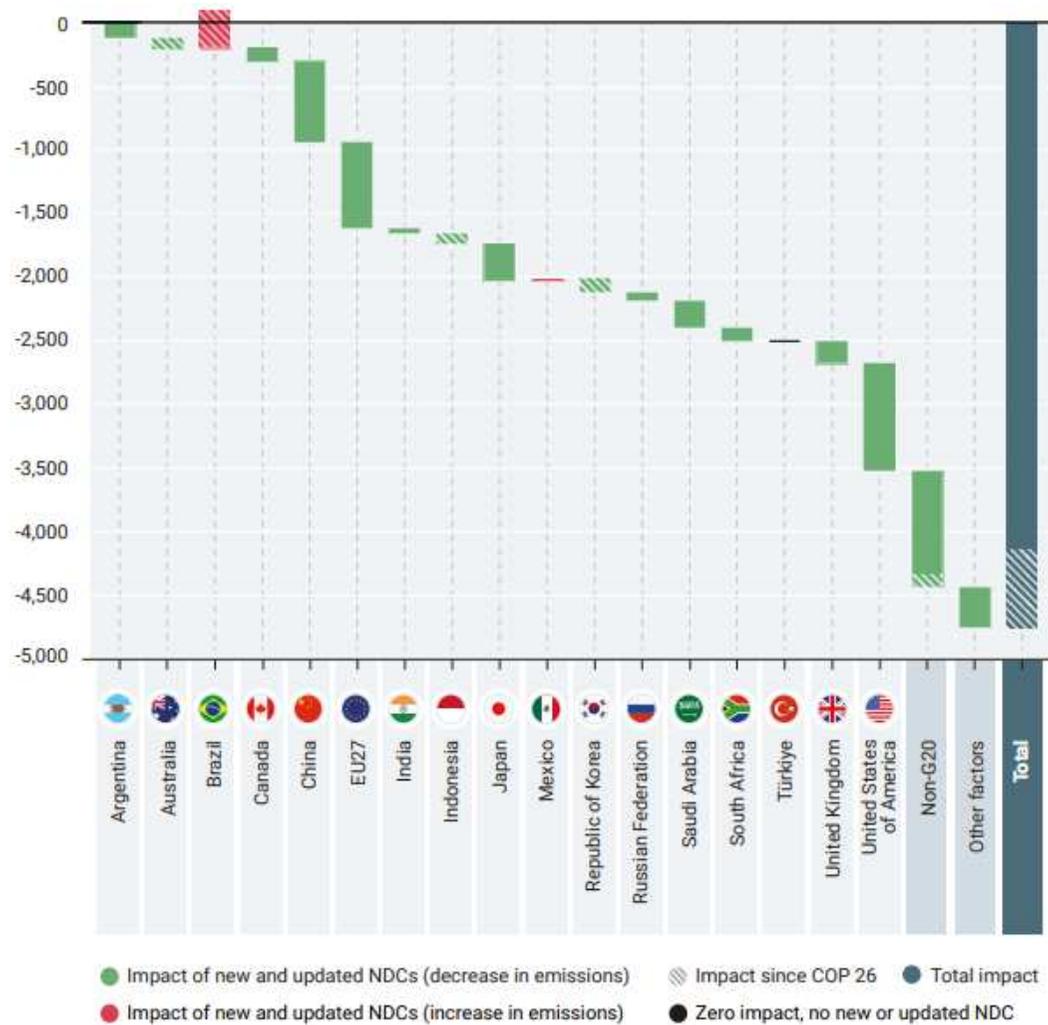
CONSULTA PÚBLICA SOBRE COMPROMISSOS NACIONALMENTE DETERMINADOS PARA 2025

CRONOGRAMA PARA O FIM DAS EMISSÕES DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS

COMPROMISSO GLOBAL DE METANO

BRASIL COMO ANFITRIÃO DA COP 30

CONTEXTO CLIMÁTICO BRASILEIRO

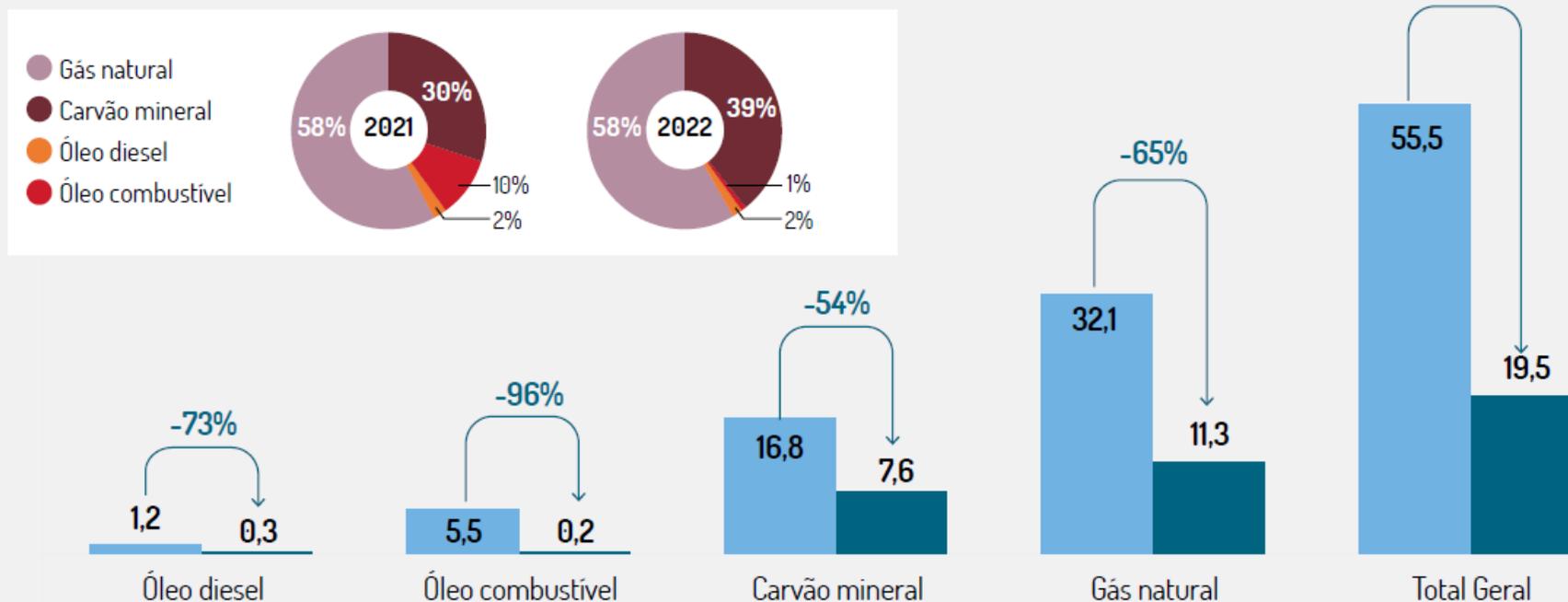


Fonte: [EGR, 2022.](#)

TERMELÉTRICAS A COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS EM 2022

FIGURA 12 Participação e variação de emissões de gases de efeito estufa por combustível principal nas usinas termelétricas fósseis que injetaram eletricidade no SIN em 2021 e 2022 [milhões de toneladas de CO₂e]

● Emissão 2021 ● Emissão 2022

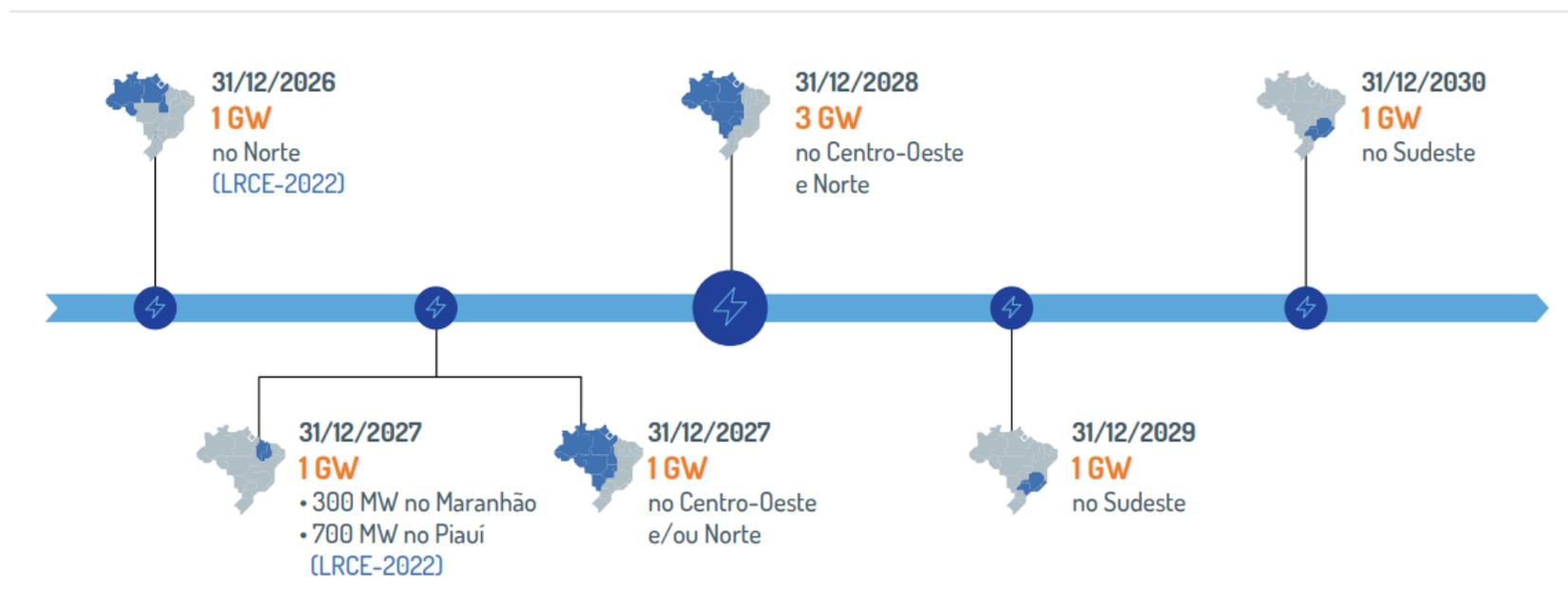


Nota: As emissões estão distribuídas segundo combustível principal das usinas.

Fonte: IEMA, 2023.

LEI 14.182/2021 E LEI 14.299/2022

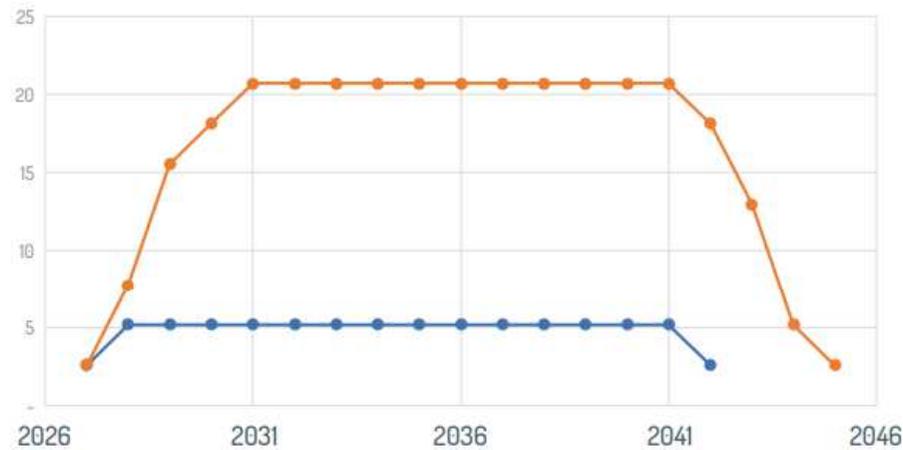
Privatização da Eletrobrás e Programa para Uso Sustentável do Carvão



IMPACTOS DA INSERÇÃO DE TERMELÉTRICAS A GÁS

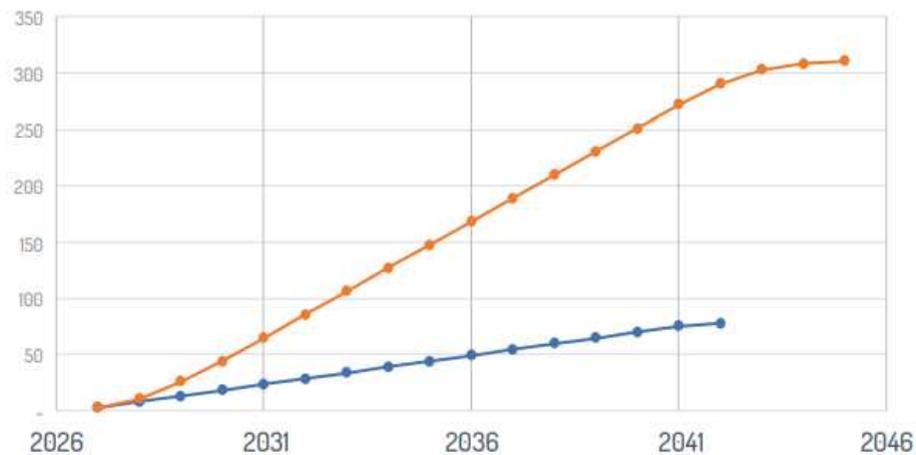
Emissões anuais de GEE (MtCO₂e)

- LRCE 2022
- Todas as termelétricas a serem contratadas segundo a Lei 14.182



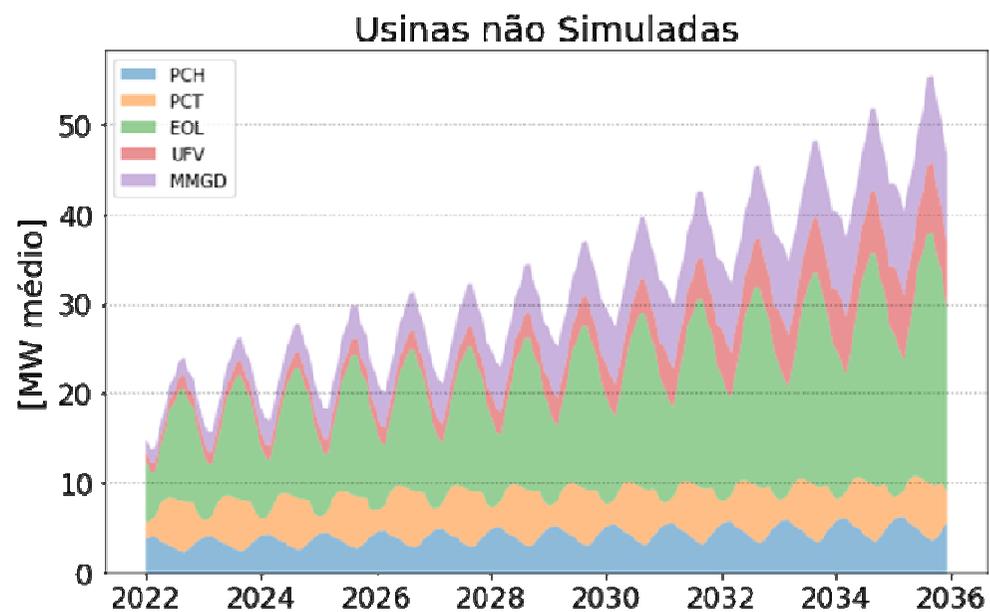
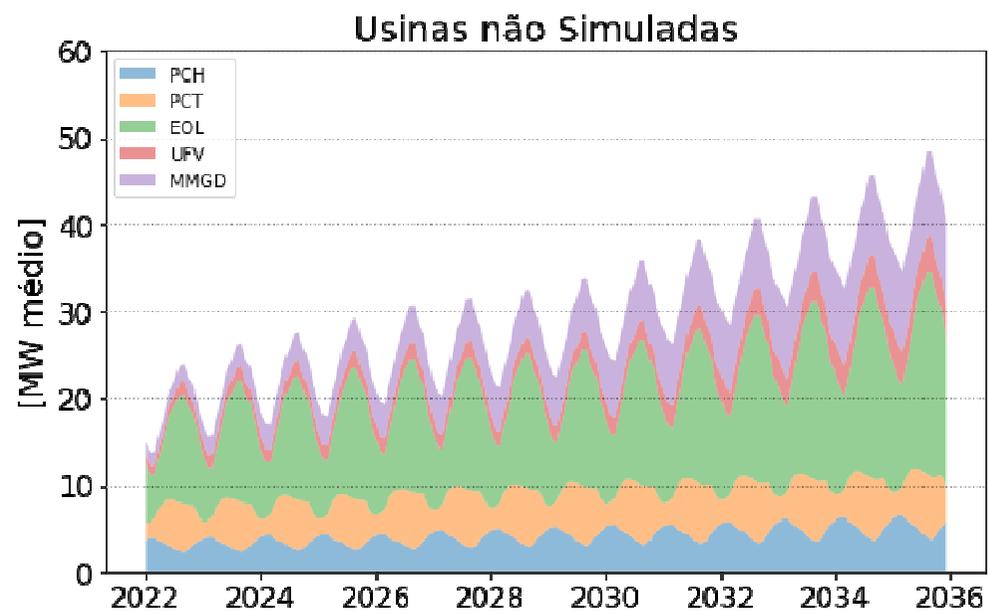
Emissões acumuladas de GEE (MtCO₂e)

- LRCE 2022
- Todas as termelétricas a serem contratadas segundo a Lei 14.182



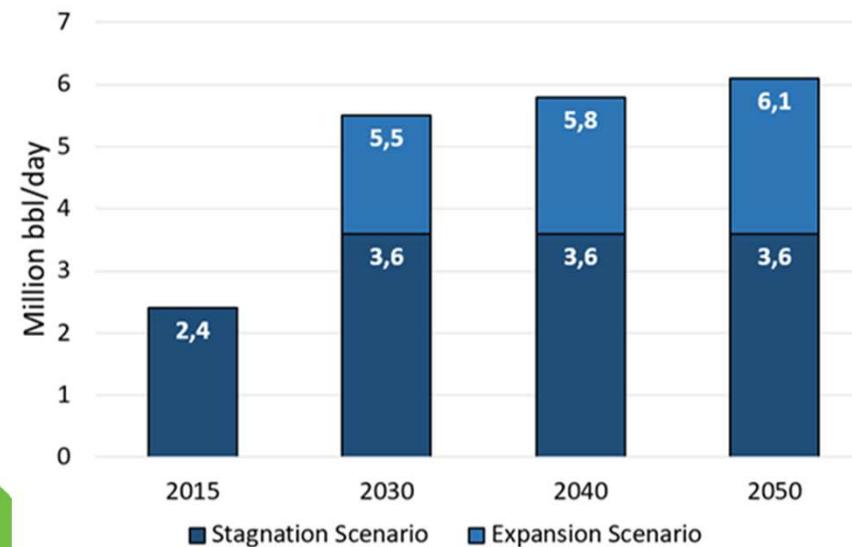
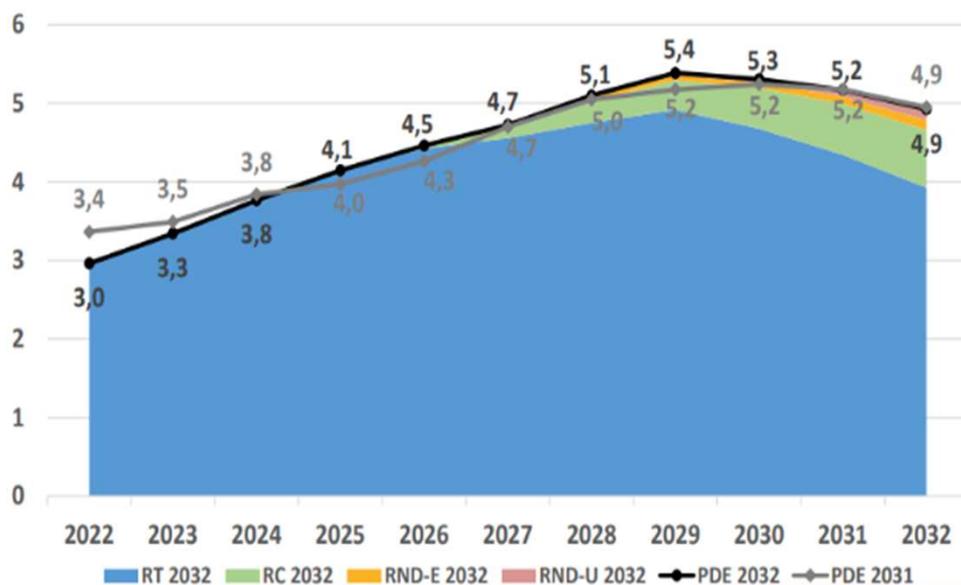
Fonte: IEMA, 2022.

IMPACTOS DA INSERÇÃO DE TERMELÉTRICAS A GÁS



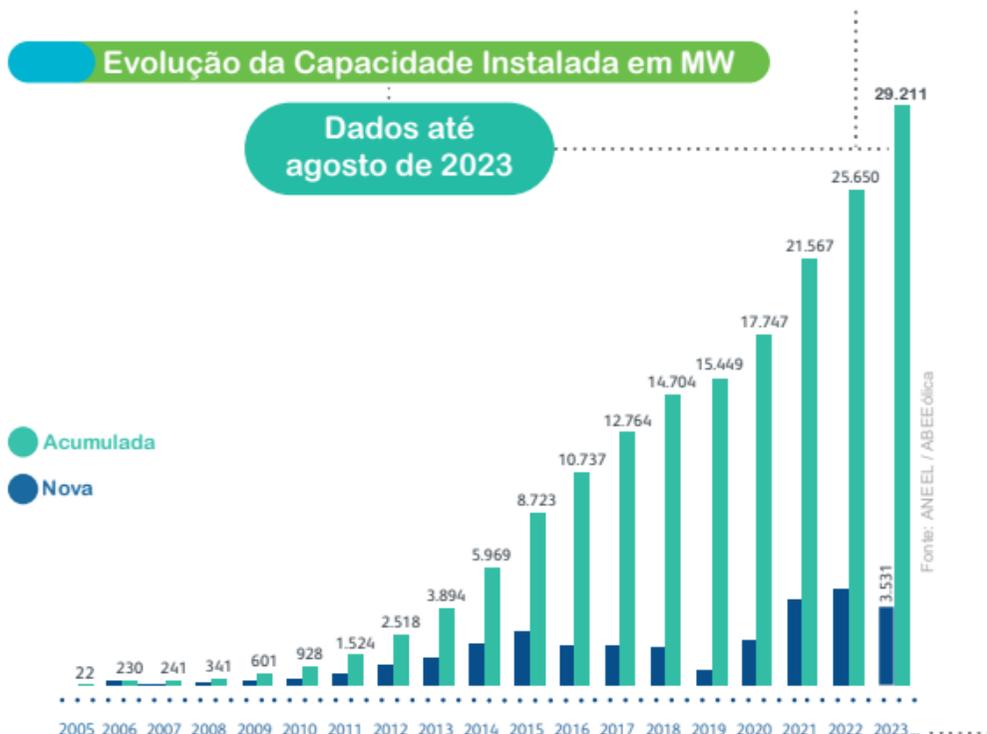
Fonte: IDEC, 2022.

PREVISÃO NACIONAL DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO



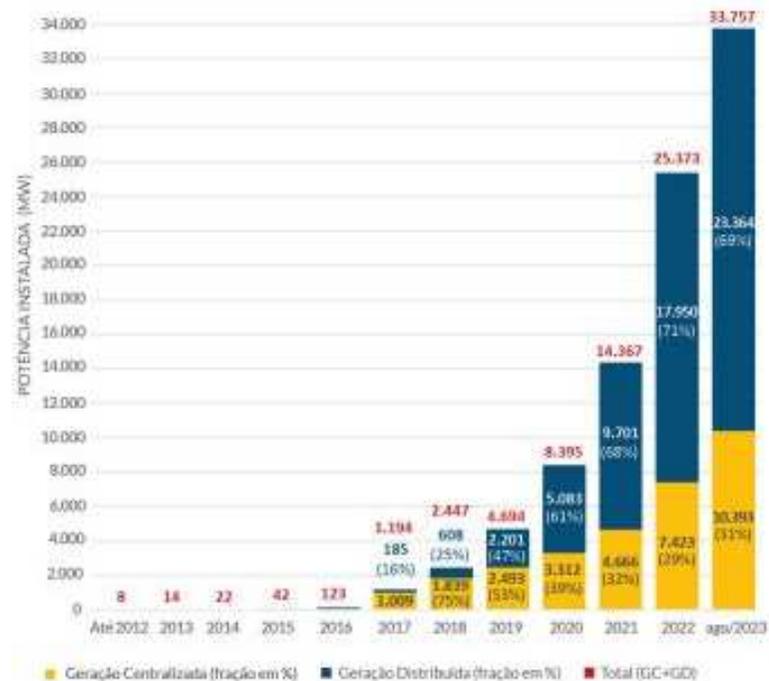
Fonte: [MME, EPE, 2020](#). [MME, EPE 2022](#).

EVOLUÇÃO DA ENERGIA EÓLICA E SOLAR

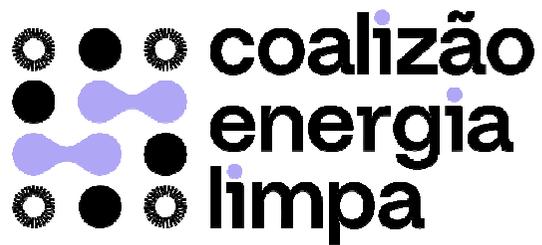


Evolução da Fonte Solar Fotovoltaica no Brasil

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2023.



Fonte: ABEEólica, 2023 e ABSOLAR, 2023.



Membros:



OBJETIVO

A Coalizão Energia Limpa – transição justa e livre do gás tem como objetivo excluir o uso do gás natural do mix de fontes de energia para a geração de eletricidade no Brasil até 2050.

POSIÇÃO DA AGÊNCIA INTERNACIONAL DE ENERGIA



FINANCIAL TIMES

Opinion **Renewable energy**

Clean energy is moving faster than you think

Investment in new large-scale fossil fuel projects is now a risky proposition

FATIH BIROL

+ Add to myFT

The effects of all this are becoming clearer by the day. Six months ago, the International Energy Agency showed that the repercussions of the war in Ukraine were reshaping the future of global energy, with [a peak in fossil fuel demand](#) clearly visible for the first time and set to happen before the end of the 2020s.

This will be a historic shift: fossil fuels have held their share of global energy supply steady at about 80 per cent for decades. But the energy world is changing fast — and clean technologies are building momentum. The IEA's latest data indicates that the peak in fossil fuel demand is moving even closer.

These transformative developments are speeding up the emergence of a new clean energy economy. With this in mind, the push by some companies and governments to build new large-scale fossil fuel projects is not only a bet against the world reaching its climate goals — it is also a risky proposition for investors who want reasonable returns on their capital.

Fonte: FINANCIAL TIMES, 2023.

OBRIGADO!

Instituto de Energia e Meio Ambiente energiaeambiente.org.br

Ricardo Baitelo baitelo@energiaeambiente.org.br

