

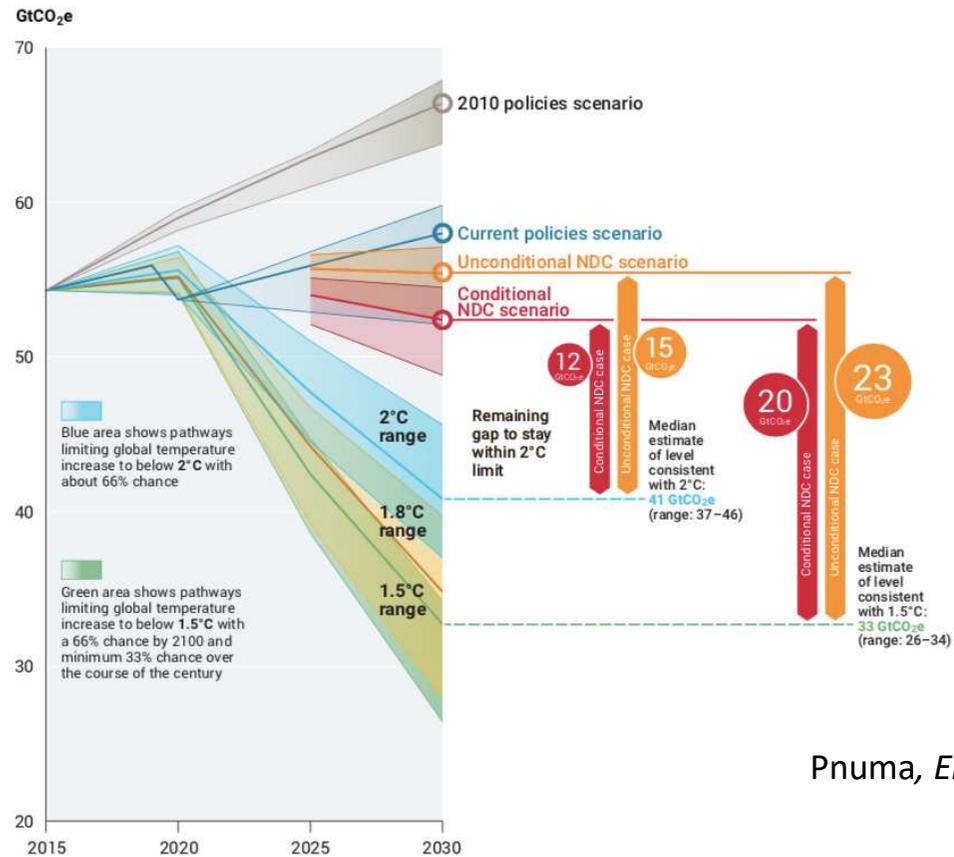


OBSERVATÓRIO
DO CLIMA

Os quatro gaps do GST

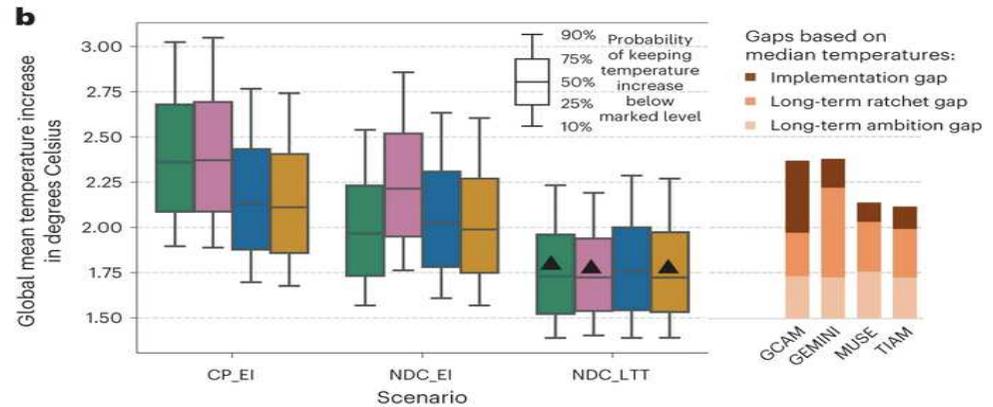
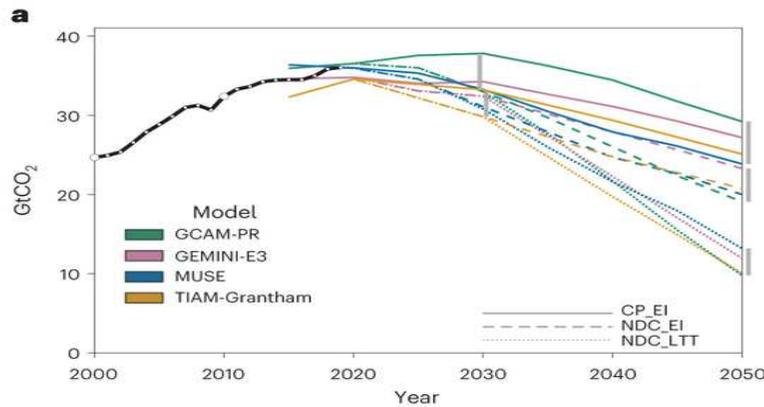
Claudio Angelo
Observatório do Clima

O gap de emissões



Pnuma, *Emissions Gap Report, 2022*

O gap de implementação



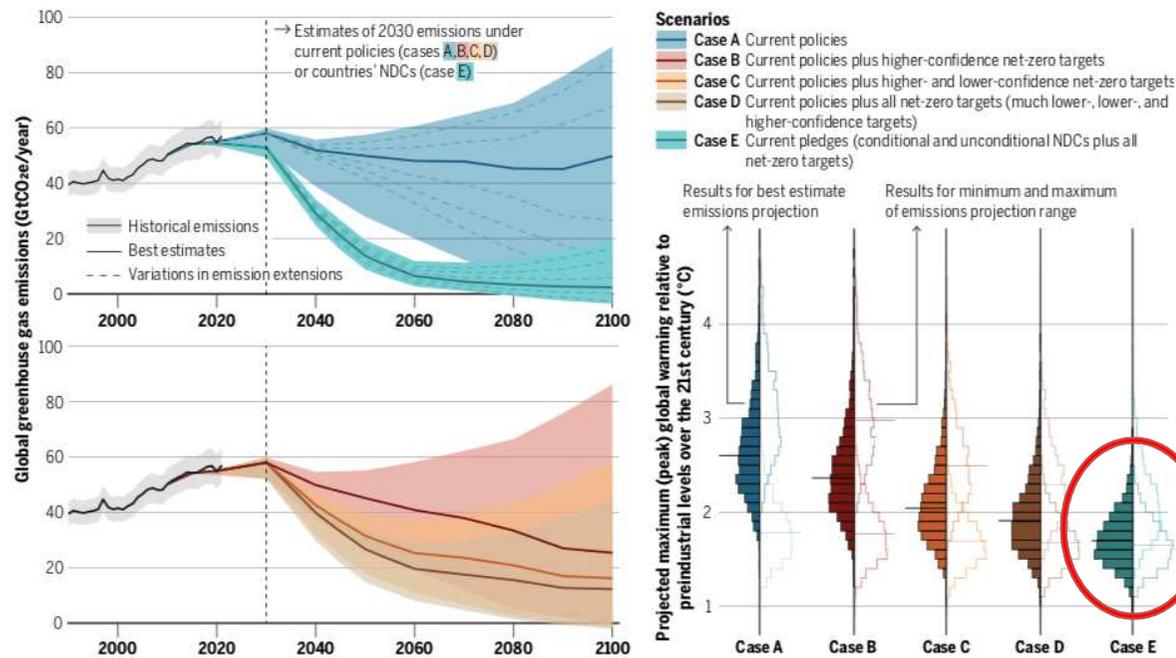
a, Global CO₂ emissions from fossil fuel combustion. Historical emissions (black solid line) are taken from the Community Emissions Data System (CEDS) database⁵³. **b**, Temperature outcomes across the four models and three scenarios used in this study and the distribution of the climate action gap based on median temperatures. Temperature boxplots for all scenarios and models are derived from 2237 runs using the simple climate model FaIR (Methods). Triangles in temperature boxplots mark peak temperatures achieved before 2100. In scenarios without a triangle, 2100 temperatures are represented which are still on an increasing trend.

O gap de implementação

- Análise multimodelos traçou 3 cenários de aquecimento para 2050:
 - Políticas atuais: 2,1°C-2,4°C
 - NDCs + tendência: 2°C-2,2°C
 - NDCs + ELP: 1,7°C-1,8°C
- Gap de implementação: 0,1°C a 0,4°C
- Gap de ajuste: 0,2°C a 0,5°C
- Gap adicional de ambição (MWP?): 0,2°C a 0,3°C

IMPORTANTE: Estudo só considerou emissões fósseis!

O gap de credibilidade



1,7°C se, *somente se*, todas as promessas impossíveis forem cumpridas

Quem tem metas críveis?

- UE
- NZ
- UK (pode chorar)

O gap cognitivo



Dismay as Rishi Sunak vows to 'max out' UK fossil fuel reserves

unveils plan to authorise more than 100 new North Sea oil and gas licences

visit to Scotland

PLANETA EM TRANSE FOLHAJUS PETROBRAS

Ukraine war: Fossil fuel 'gold rush' could make global warming irreversible

The New York Times

Parecer da AGU abre caminho para governo avançar com exploração de petróleo na Foz do Amazonas

Ibama negou pedido da Petrobras em maio para estudos em bloco da margem equatorial

63

Biden Administration Approves Huge Alaska Oil Project

The administration also announced new limits on Arctic drilling in an apparent effort to temper criticism over the \$8 billion Willow oil project, which has faced sharp opposition.

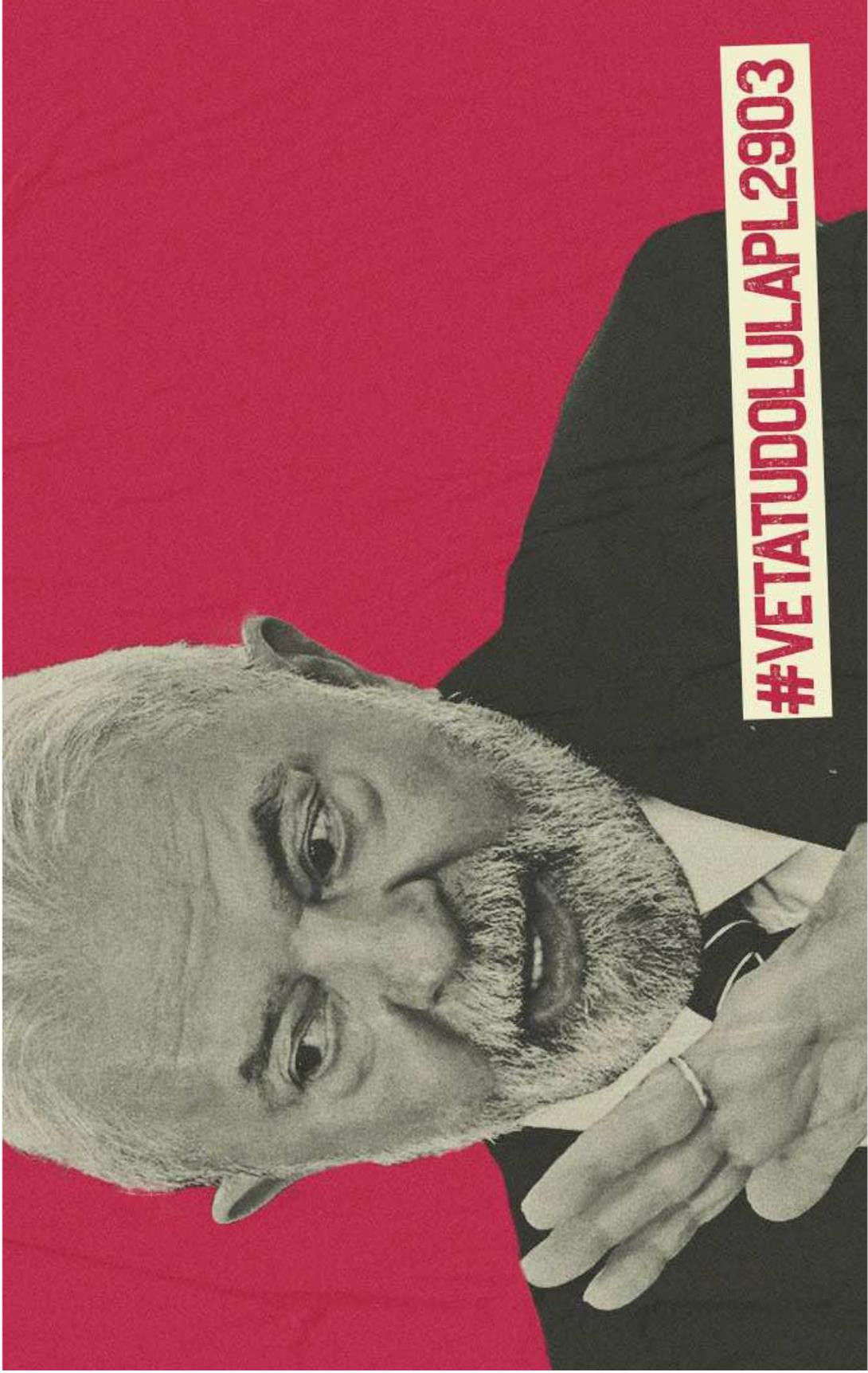


O GST de que precisamos

- Reconhece os gaps ✓
- Adota um compromisso político com o phase-out justo de todos os combustíveis fósseis (com calendário e financiamento) ✗
- Reconhece, com preocupação, a incapacidade do processo da UNFCCC de entregar no prazo necessário (bola com G20 sob presidência brasileira) ✗
- *Sociedade civil precisa manter a pressão*

E o Brasil?

- Discurso mudou da negação e da chantagem para o “reality check”. Na prática, porém, quase tudo como dantes.
- Dupla personalidade: insistência no BAU (Brazil-as-usual), CBDR acima de tudo, mágoa com Glasgow etc.
- Iniciativas no Congresso ameaçam ganhos no combate ao desmatamento e põem credibilidade do governo em xeque.



#VETATUDOLULAPL2903

The background of the slide features a pattern of concentric green circles on the left side, which transitions into a series of vertical green lines on the right side. The colors range from a light lime green to a slightly darker shade.

Obrigado.
claudio@oc.eco.br

OBSERVATÓRIO
DO **CLIMA**