#### BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO André Carlos Martinez Fritscher – Especialista em Gestão Fiscal

## Políticas Fiscais com foco no Meio Ambiente e Sustentabilidade



### AGENDA

Mudanças climáticas: uma visão global

Por que as mudanças climáticas importam para a gestão fiscal e vice-versa

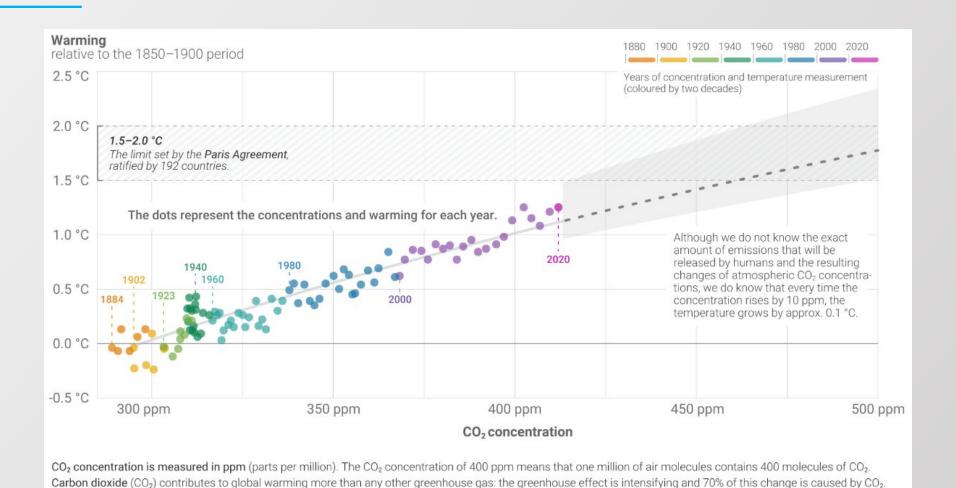


## Mudanças Climáticas: uma visão global



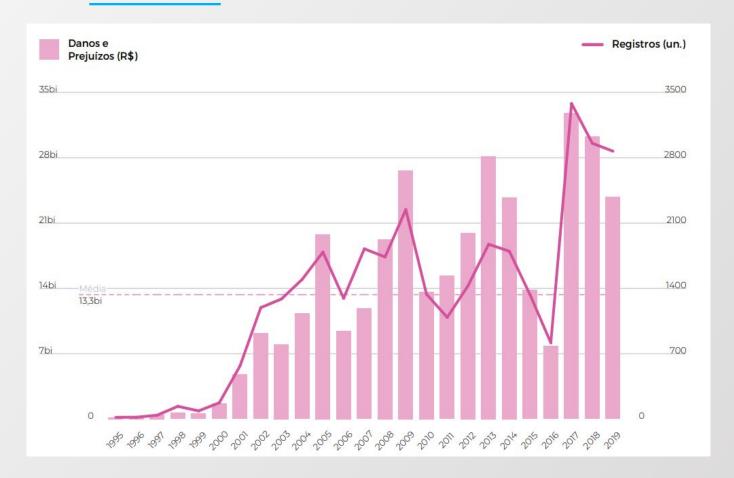


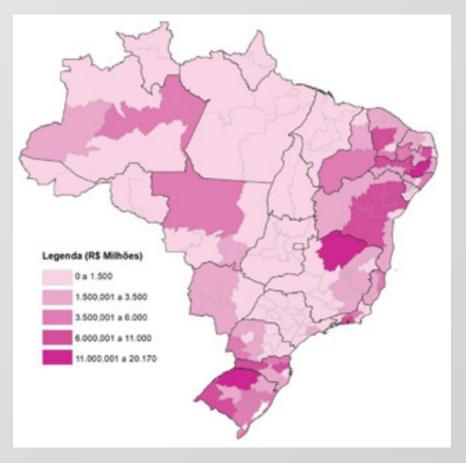
### Concentração de carbono e aquecimento da temperatura global





#### Danos materiais e prejuízos por desastres naturais, 1995-2019





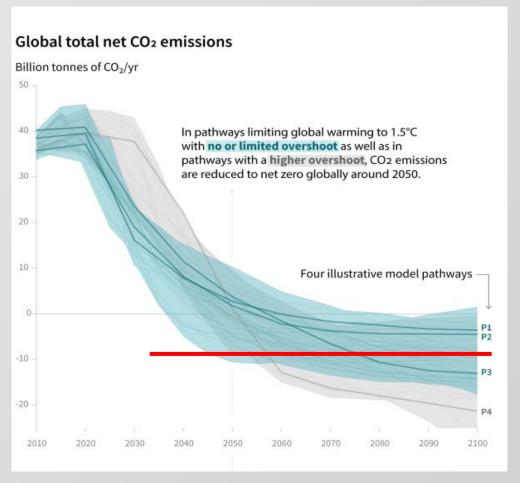
Fonte: Banco Mundial (2020)



### Os compromissos internacionais estão impulsionando a descarbonização e a resiliência



- Manter o aumento da temperatura global bem abaixo de 2°C acima dos níveis pré-industriais, buscando esforços para limitar o aumento a 1,5°C
- Aumentar a capacidade dos países de lidar com os impactos das mudanças climáticas
- Tornar os fluxos financeiros consistentes com baixas emissões de GEE e um caminho resiliente ao clima
- 196 países são signatários do Acordo de Paris
- Todos os países de América Latina e Caribe são signatários





Por que as mudanças climáticas importam para a gestão fiscal e vice-versa





#### Impactos fiscais das mudanças climáticas

#### Eventos Climáticos



#### Mudanças Climáticas

Transição para economias descarbonizadas

- Meteorológicos: tempestades e temperaturas extremas.
- Climatológicos: secas e incêndios florestais.
- Hidrológicos: inundações e deslizamentos de terra.

- Transição tecnológica: eletro-mobilidade, energias renováveis.
- Mudança no padrão de consumo: redução do consumo de combustíveis fósseis
- Mudanças institucionais e políticas: reorientação do gasto, cumprimento do Acordo de Paris.

#### **Riscos Fiscais**

- ↑ Gastos Públicos: reparação de danos, atenção de emergências (gastos imprevistos) + gastos em adaptação.

perda de atividade econômica.

setoriais + danos à infraestrutura +

#### **Impactos Fiscais das** Mudanças Climáticas

- naturais inexplorados + Antecipação da vida útil de ativos intensivos em carbono.
  - Gastos Públicos: gastos com a transição justa à economias descarbonizadas.
  - ↑Receitas Fiscais: novas tecnologias, produtos, empregos verdes, revisão dos subsídios aos combustíveis fósseis, impostos verdes.

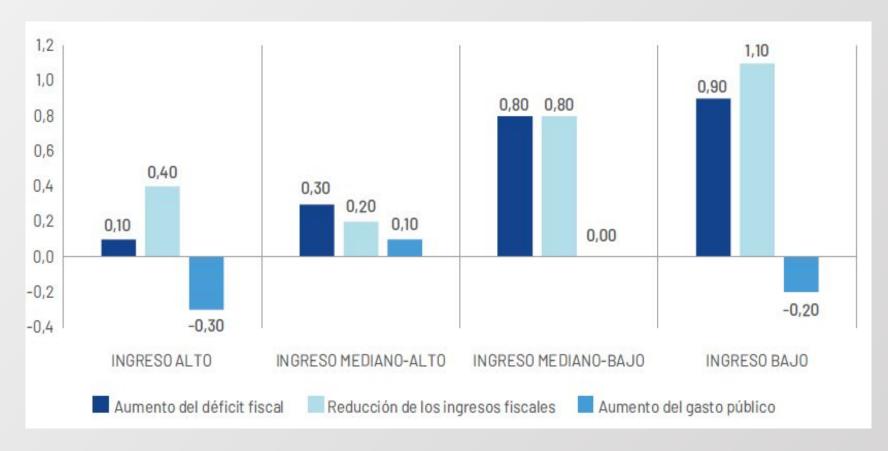
Riscos e **Oportunidades** Riscos de Transição

**>>>** 

Oportunidades da transição



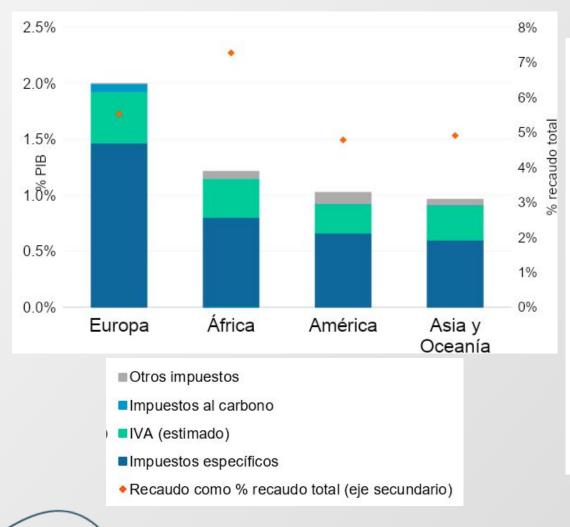
### Impacto fiscal de eventos climáticos extremos por grupo de países da ALC

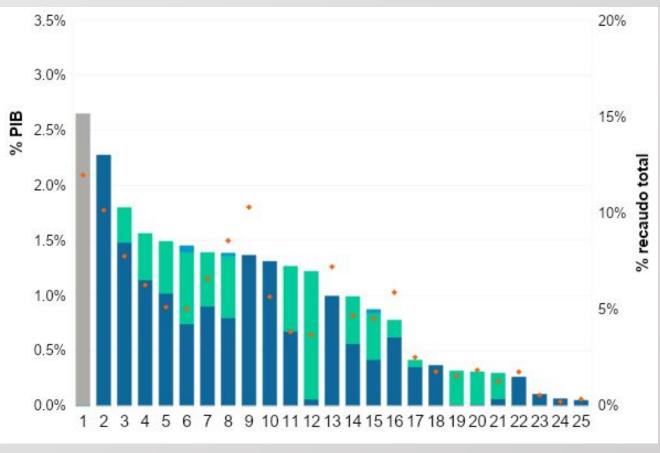


Fonte: Cálculos do BID com dados de EM-DAT (2009) y Alejos (2018).



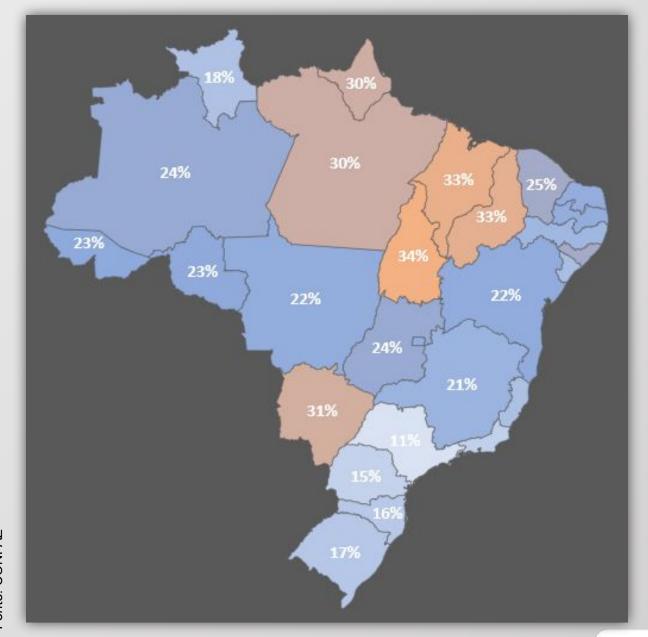
### Risco fiscal da descarbonização: Receitas derivadas da taxação aos combustíveis fósseis, 2018





Fonte: BID, 2022

Receita do ICMS de Petróleo, Combustíveis e Lubrificantes, 2022 (% do total)







#### Como a política fiscal pode agir

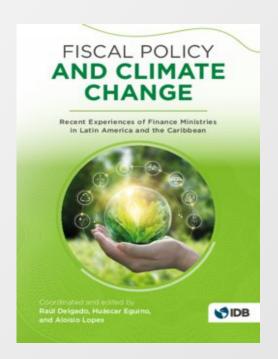


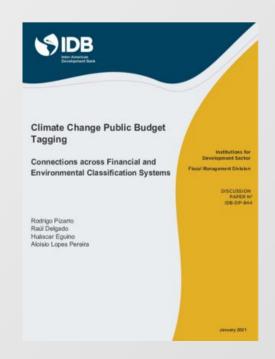






#### Publicações BID











# Obrigado!

andrema@iadb.org

