



Núcleo de  
**Estudos  
Raciais**  
do Insper

## Avaliação e Indicadores para um Marco Referencial da Equidade na Educação

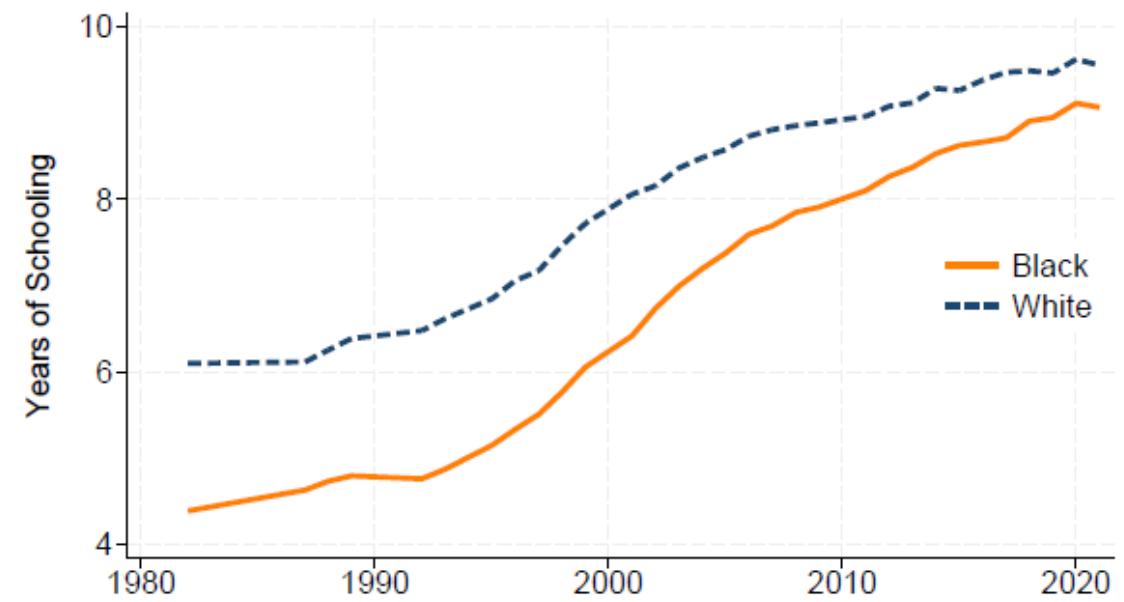
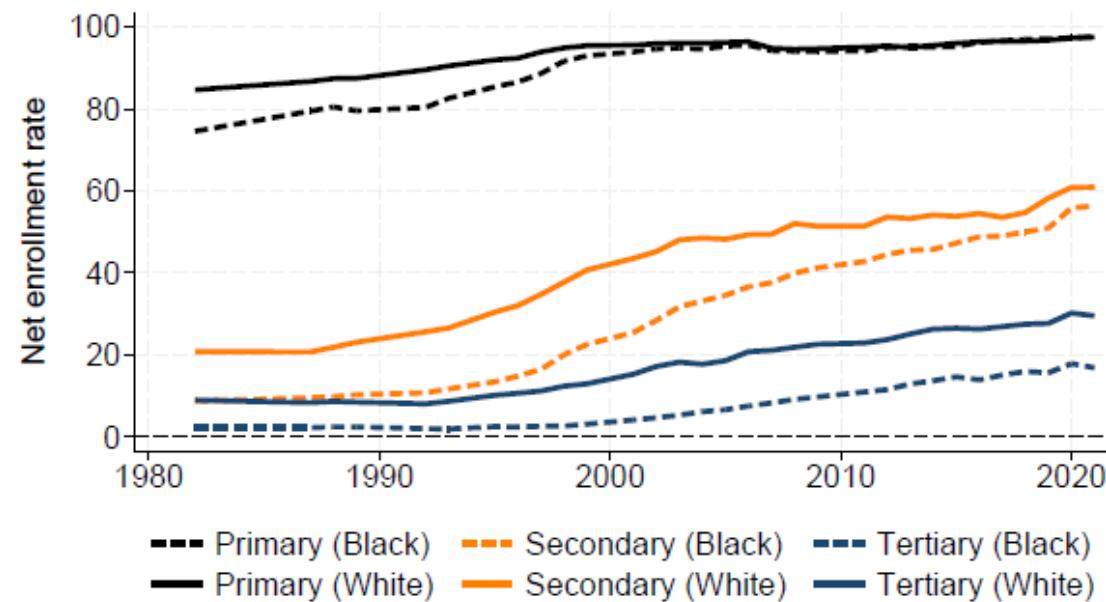
Núcleo de Estudos Raciais do Insper | Michael França



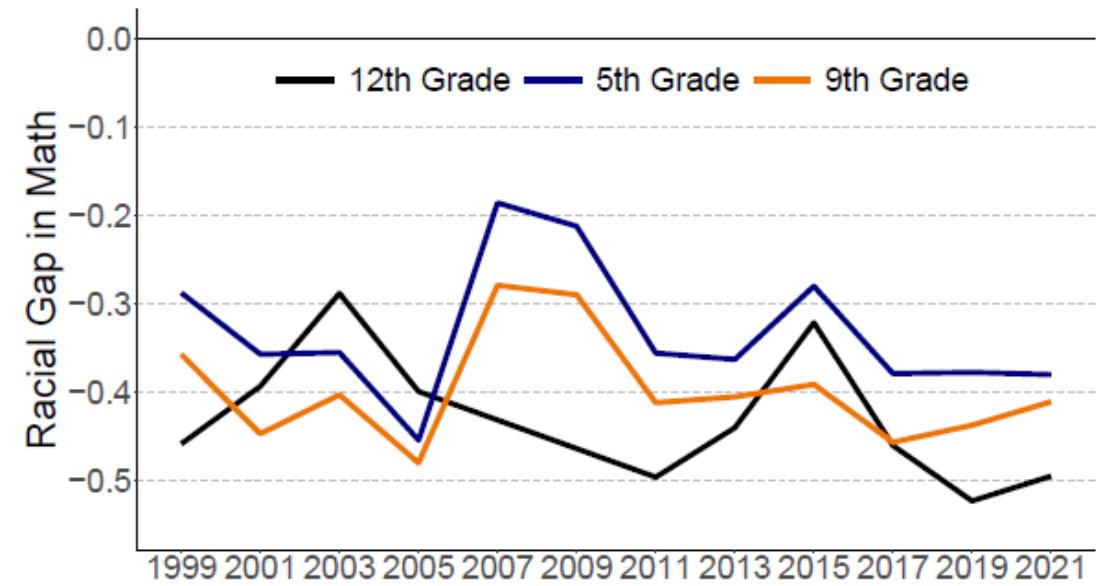
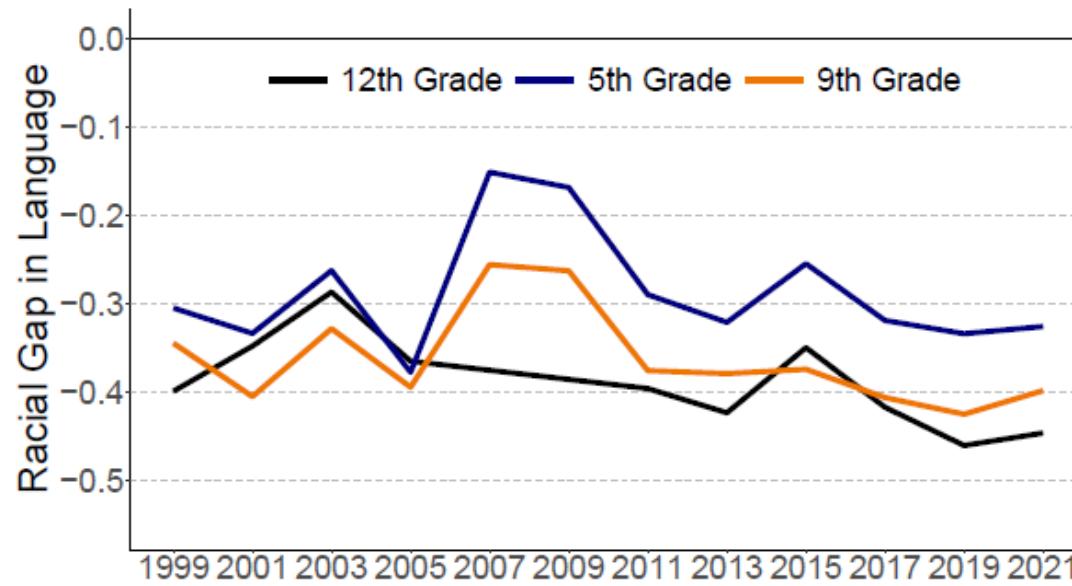
# **Quantity without quality: the evolution of racial gaps in Brazilian education**

**Alysson Portella, Michael França,  
Alan Costa, Erivelton Nunes and Rodrigo Carvalho**

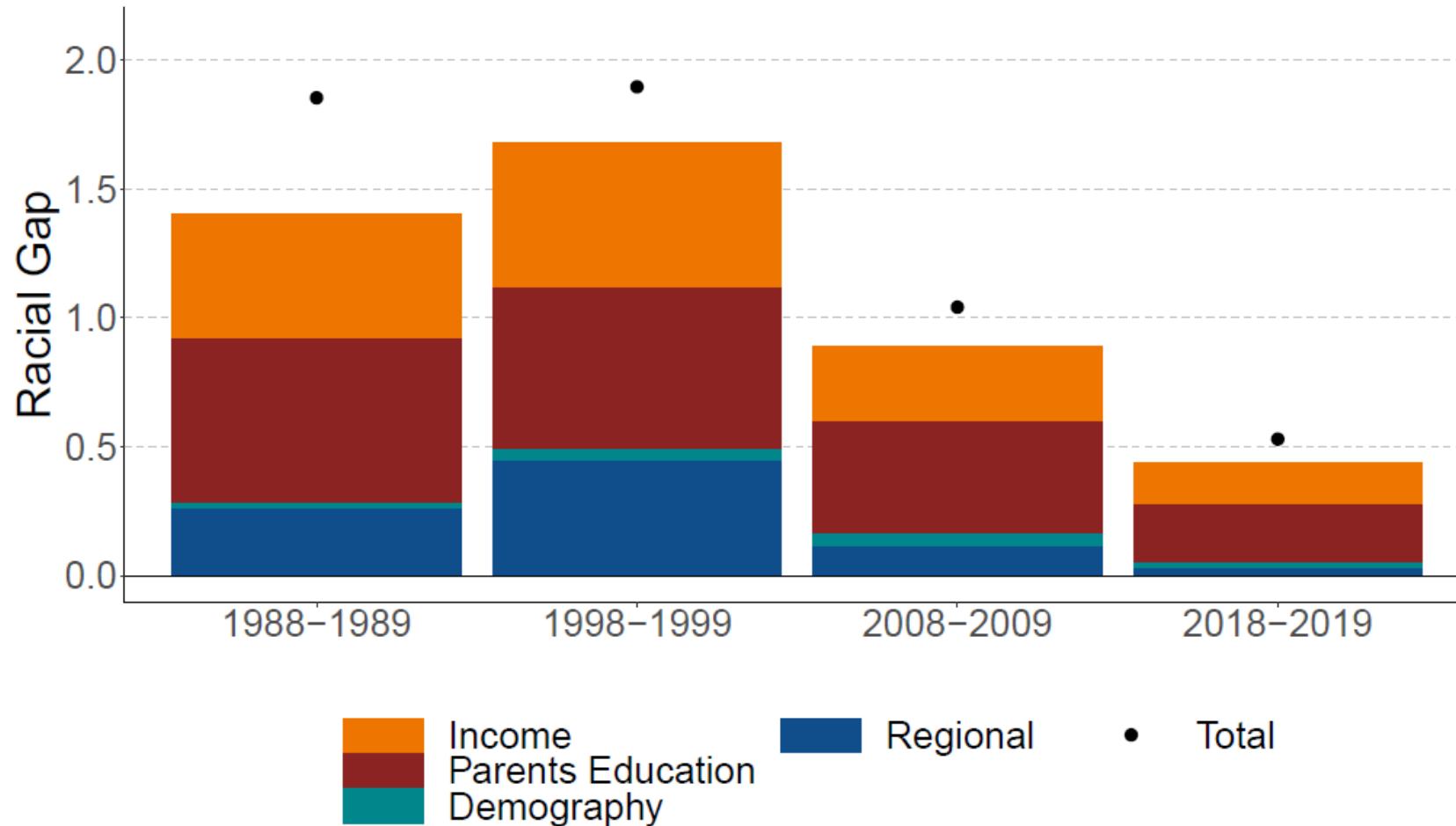
# The Brazilian Setting - Inclusive Educational Expansion



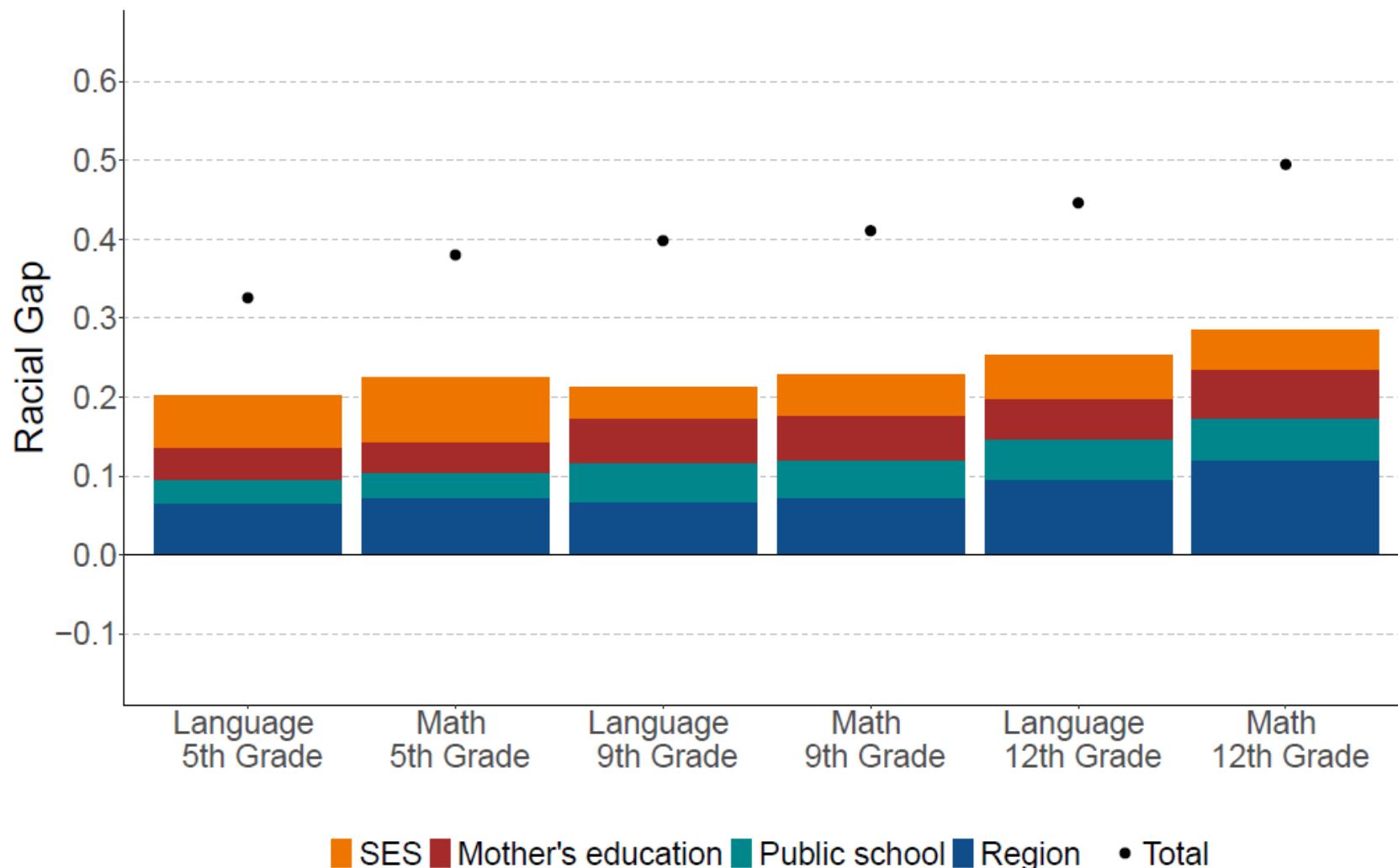
# The Brazilian Setting - Inclusive Educational Expansion



# Oaxaca-Blinder Decomposition - Years of Schooling

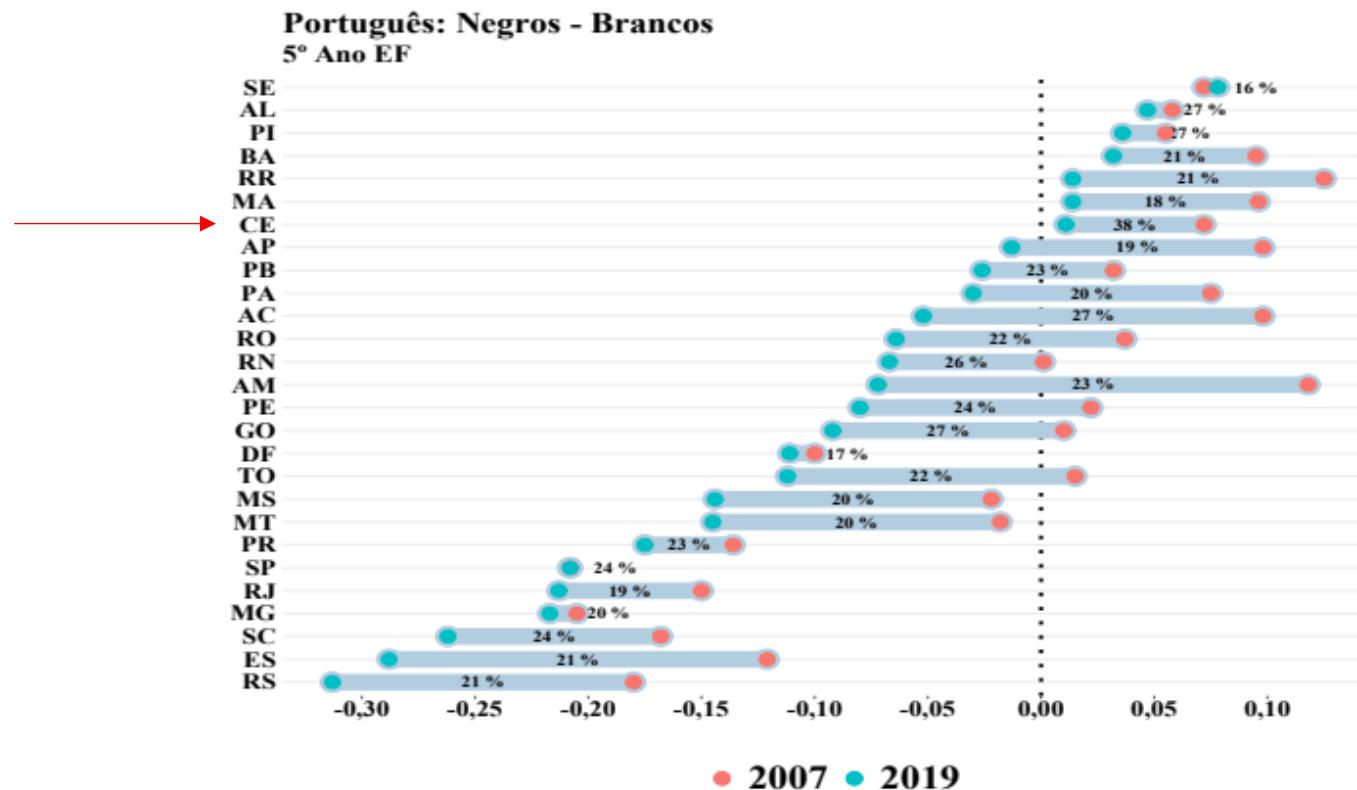


# Oaxaca-Blinder Decompositions - Test Scores - 2021



# Desigualdade racial na educação

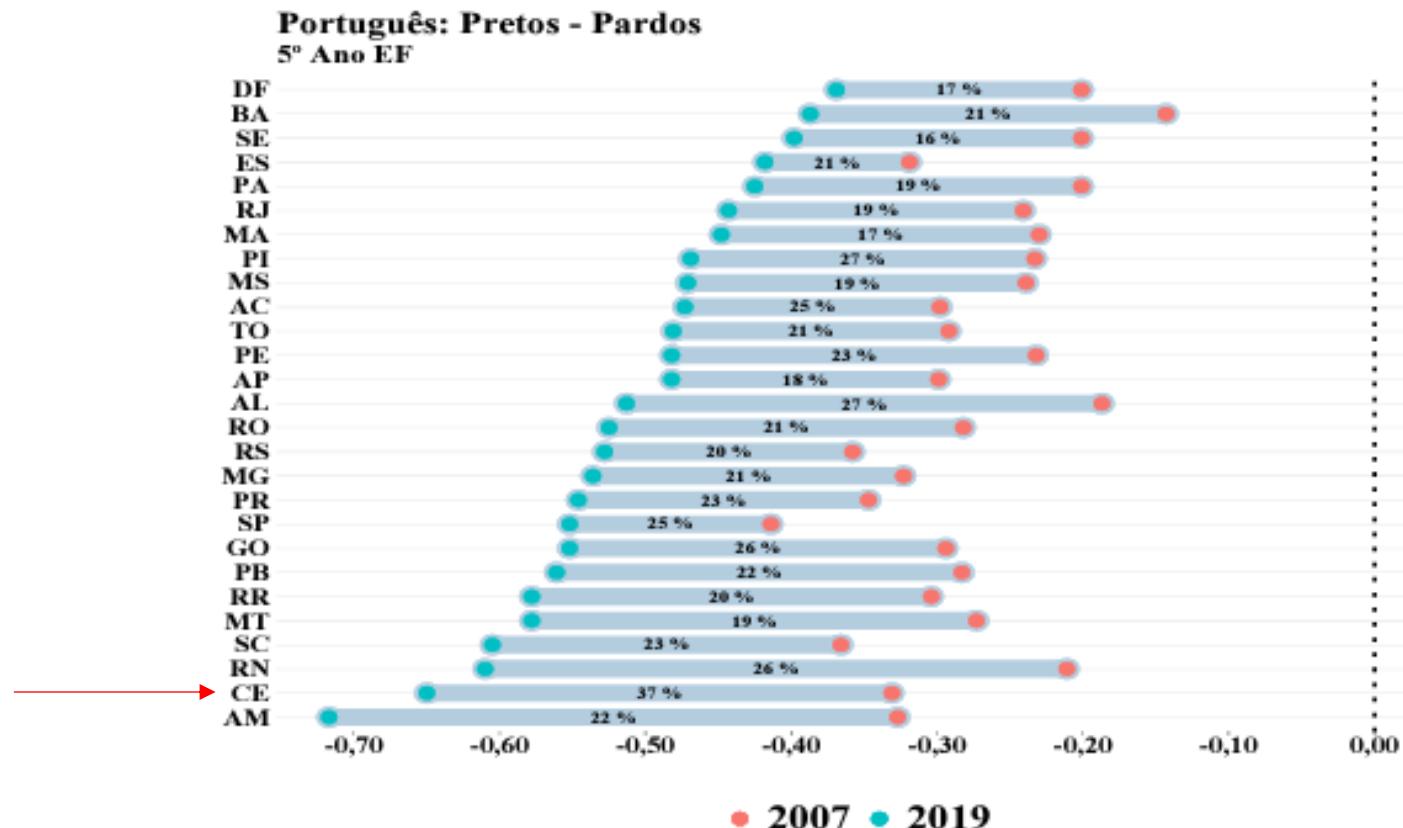
**Figura 7:** Hiatos de desempenho em Português por UFs no ensino público, 5º ano do EF, 2007 e 2019



**Nota:** os valores em percentuais representam a taxa de crescimento de desempenho para todos os estudantes em suas determinadas UFs. Os valores do eixo x são padronizados pelo z-scores ( $z = \frac{X-\mu}{\sigma}$ ), usando como média e desvios-padrão base os do ano 2007.

# Desigualdade racial na educação

Figura 15: Hiatos de desempenho em Português por UFs no ensino público, 5º ano do EF, 2007 e 2019

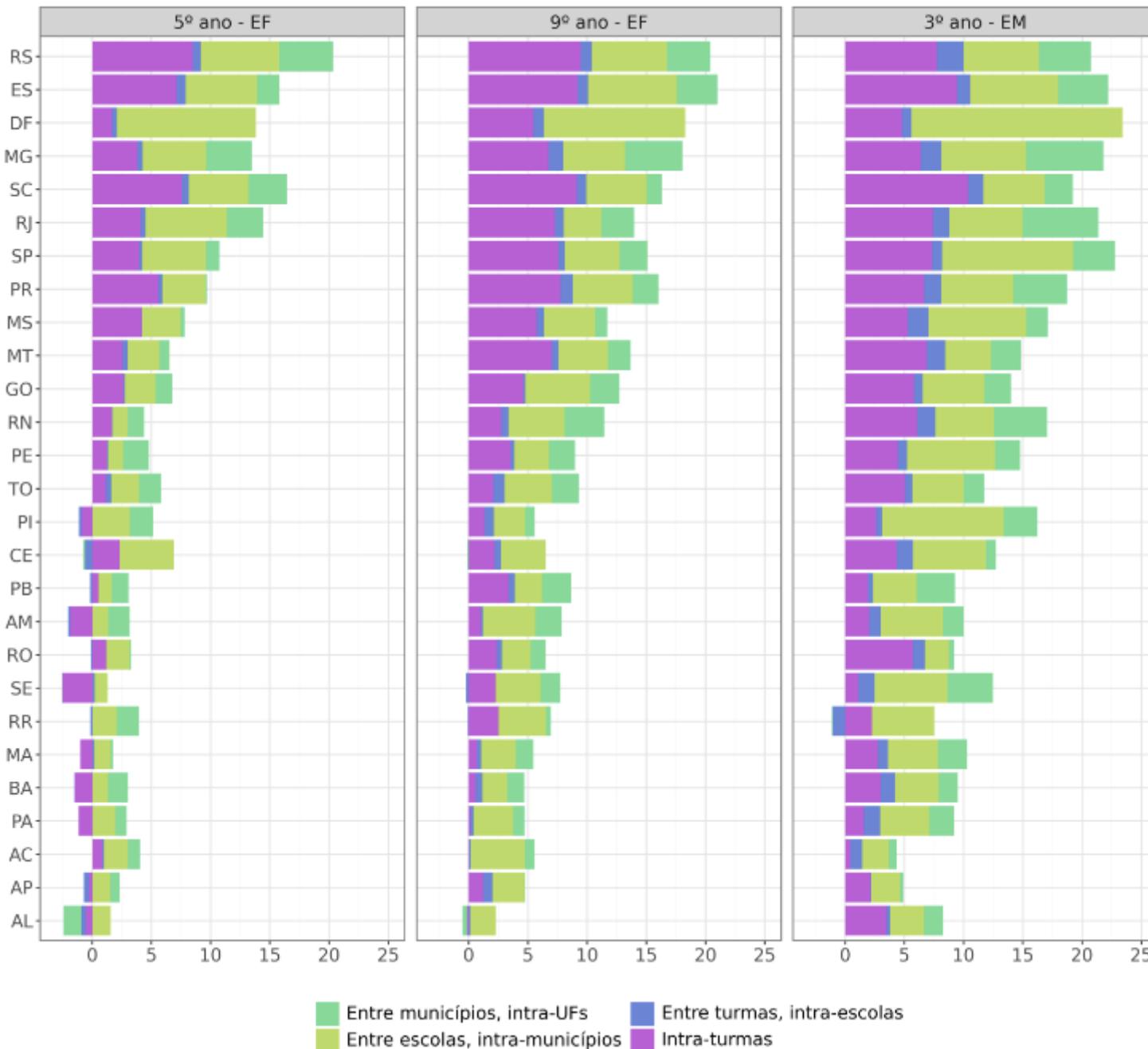


# Unidades da desigualdade racial educacional

Tabela 1: Decomposição do hiato de desempenho em matemática entre estudantes negros e brancos, por etapa de ensino (SAEB 2021).

Componente	5º Ano - EF	9º Ano - EF	3º Ano - EM
<b>Diferença racial total</b>	13,99 (100%)	17,39 (100%)	23,48 (100%)
<b>Intra-escolas (A = B + C)</b>	3,02 (21,6%)	5,69 (32,8%)	6,15 (26,2%)
Intra-turmas (B)	2,83 (20,2%)	5,09 (29,3%)	5,13 (21,9%)
Entre turmas, intra-escolas (C)	0,19 (1,4%)	0,59 (3,4%)	1,01 (4,3%)
<b>Entre escolas (D = E + F + G)</b>	10,96 (78,3%)	11,69 (67,2%)	17,32 (73,8%)
Entre escolas, intra-municípios (E)	3,97 (28,4%)	4,03 (23,2%)	6,44 (27,4%)
Entre municípios, intra-UFs (F)	1,54 (11,0%)	2,08 (12,0%)	3,03 (12,9%)
Entre UF (G)	5,44 (38,9%)	5,58 (32,1%)	7,85 (33,4%)

Figura 2: Decomposição das diferenças educacionais por UF



# Desafios da educação

- Fatores internos à escola
  - Desigualdade espacial nos equipamentos públicos
  - Desigualdade pública vs privada
- Fatores externos à escola
  - Condições de saúde:
    - Gravidez na adolescência
  - Trabalhar ou estudar
  - Violência
  - Baixo retorno esperado da educação

# Obrigado!

**Michael França**

[michaeltulioramos@gmail.com](mailto:michaeltulioramos@gmail.com)

[estudosraciais@insper.edu.br](mailto:estudosraciais@insper.edu.br)

Site do Núcleo: ([aqui](#))



organização  
Michael França e Alysson Portella

# NÚMEROS DA DISCRIMINAÇÃO RACIAL

DESENVOLVIMENTO HUMANO, EQUIDADE  
E POLÍTICAS PÚBLICAS

