



Núcleo de
**Estudos
Raciais**
do Insper

Avaliação e Indicadores para um Marco Referencial da Equidade na Educação

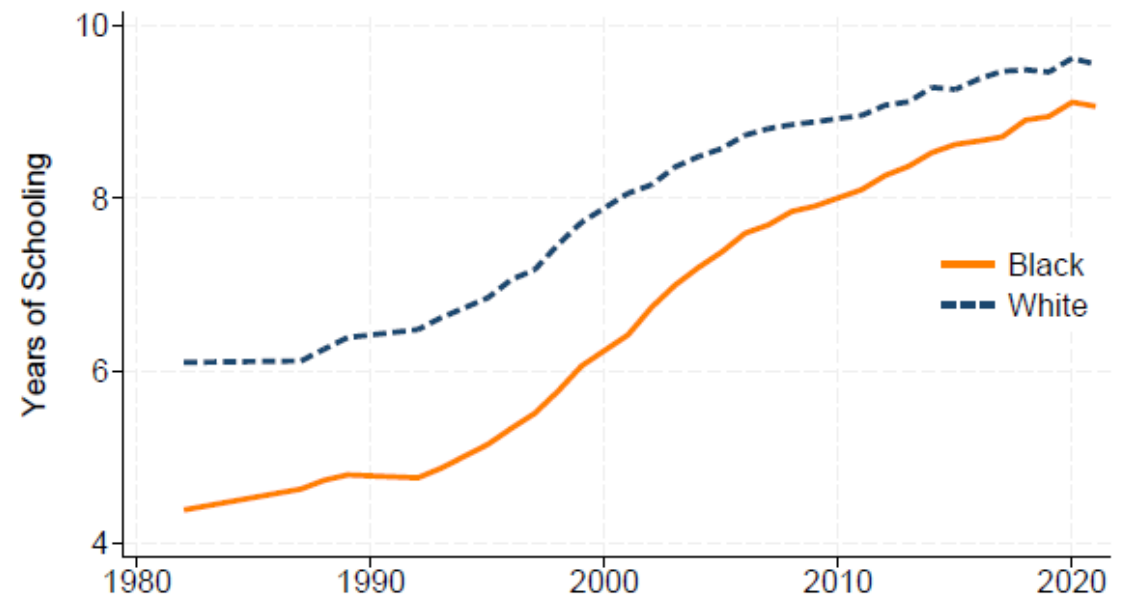
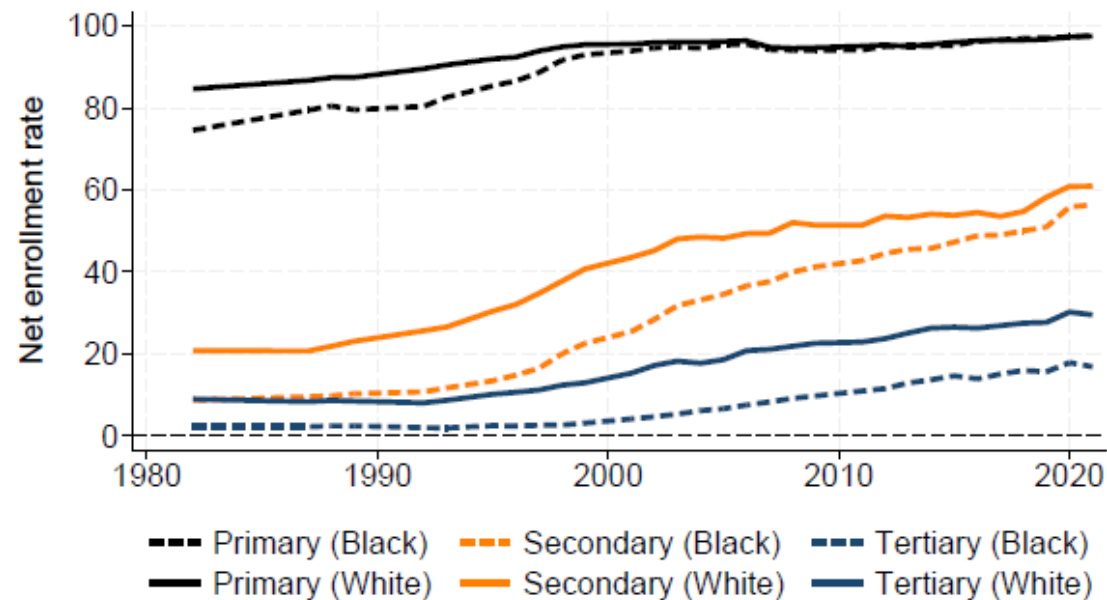
Núcleo de Estudos Raciais do Insper | Michael França



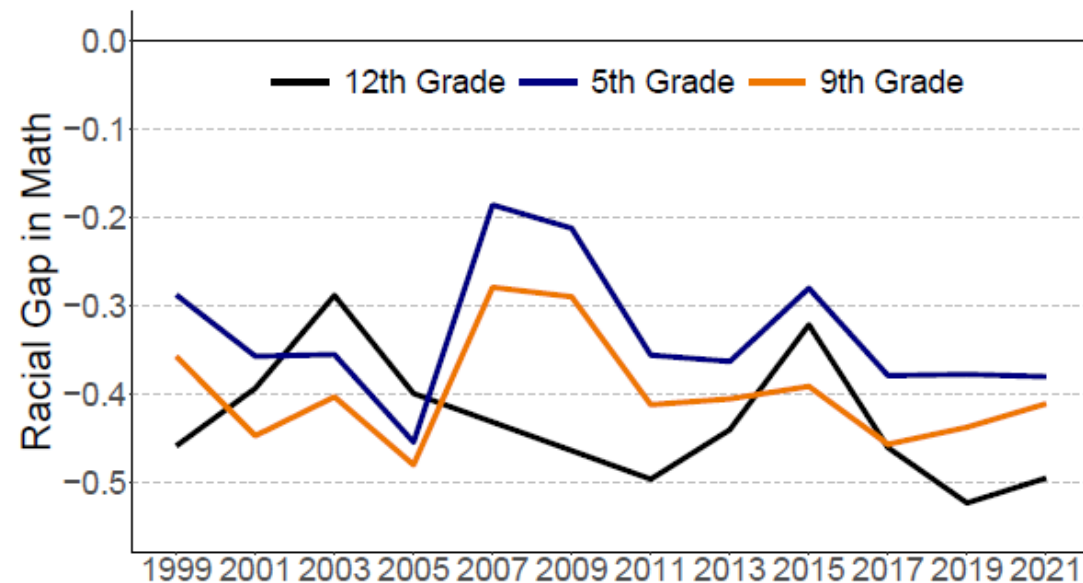
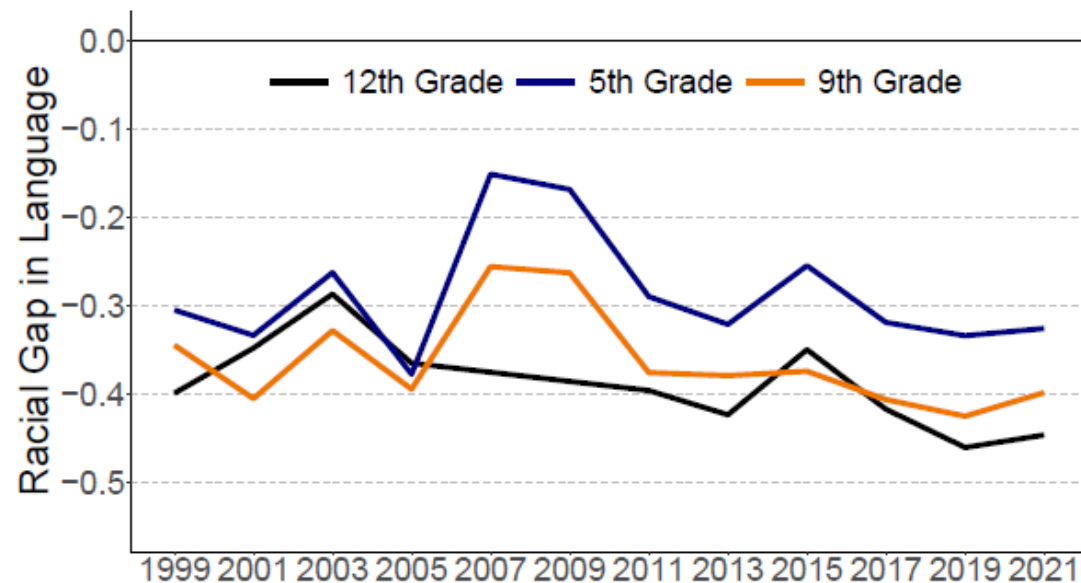
Quantity without quality: the evolution of racial gaps in Brazilian education

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

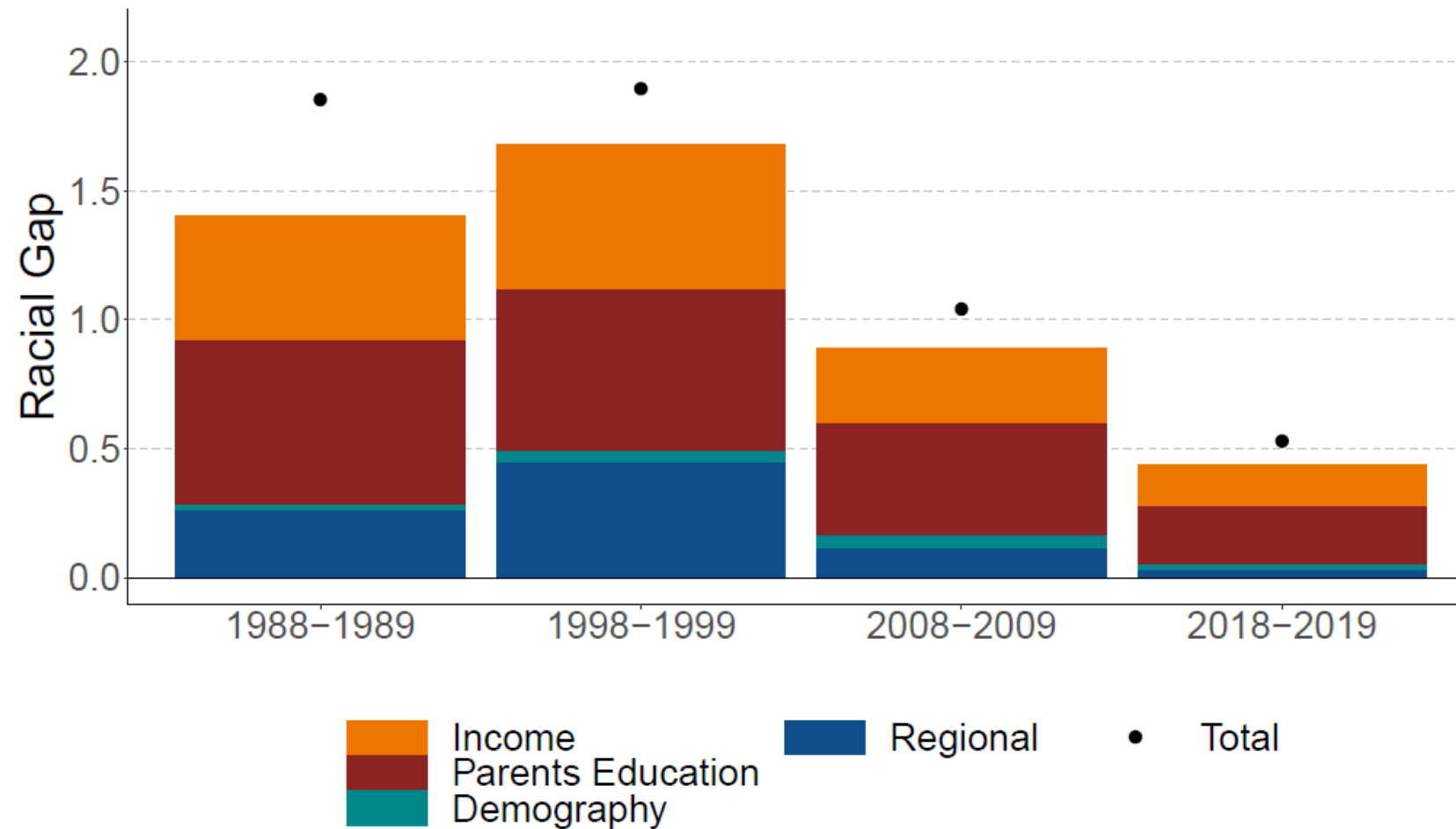
The Brazilian Setting - Inclusive Educational Expansion



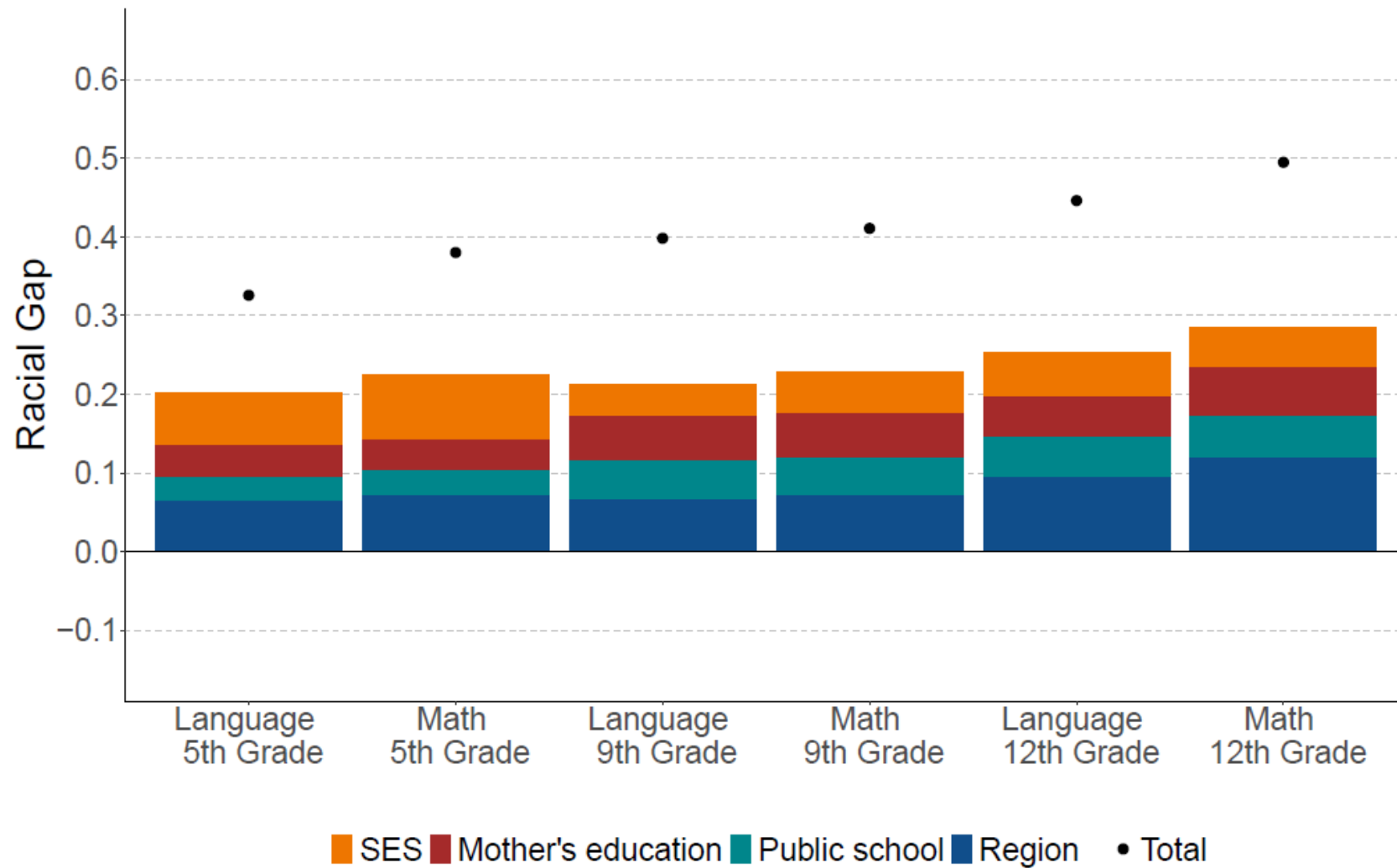
The Brazilian Setting - Inclusive Educational Expansion



Oaxaca-Blinder Decomposition - Years of Schooling

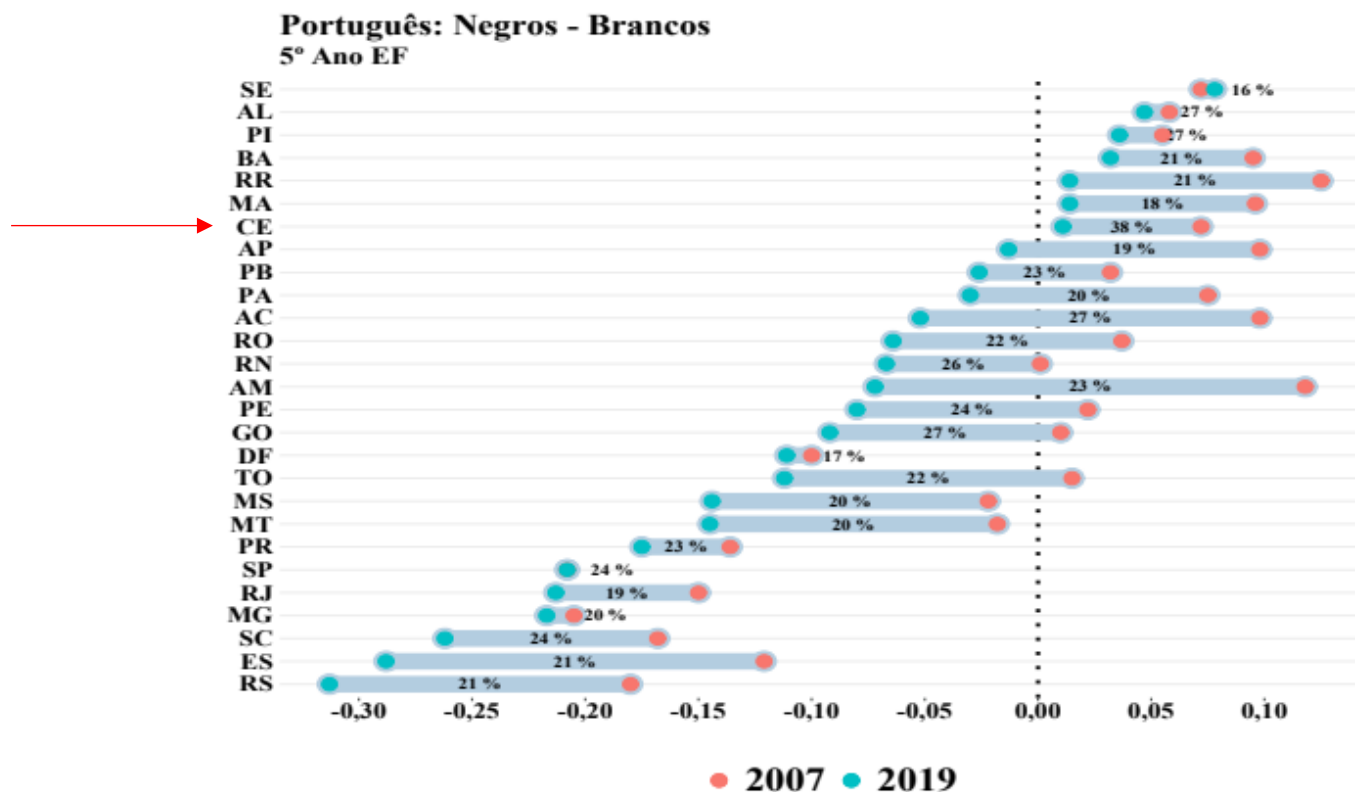


Oaxaca-Blinder Decompositions - Test Scores - 2021



Desigualdade racial na educação

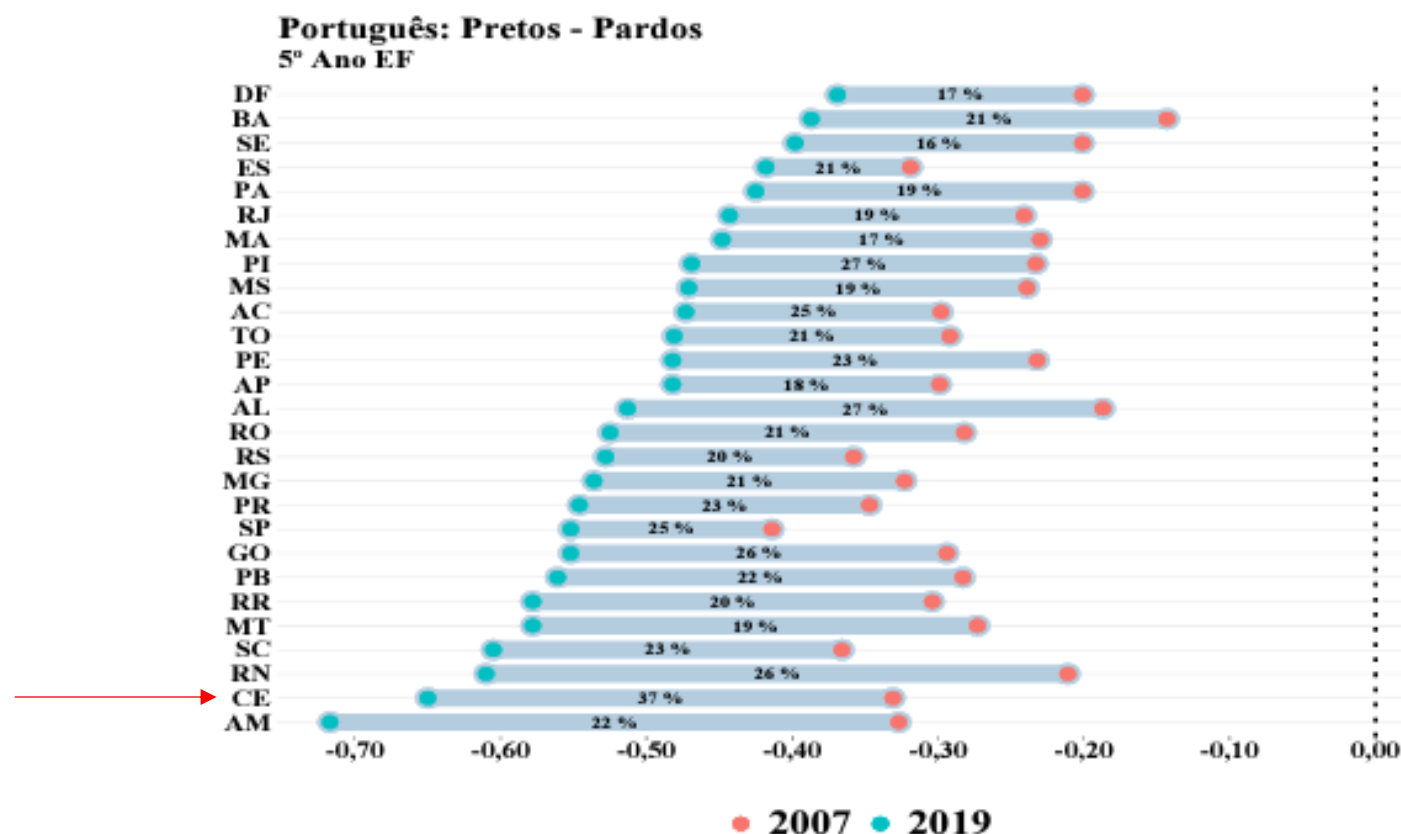
Figura 7: Hiatos de desempenho em Português por UFs no ensino público, 5º ano do EF, 2007 e 2019



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 $\left(z = \frac{X - \mu}{\sigma}\right)$, 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

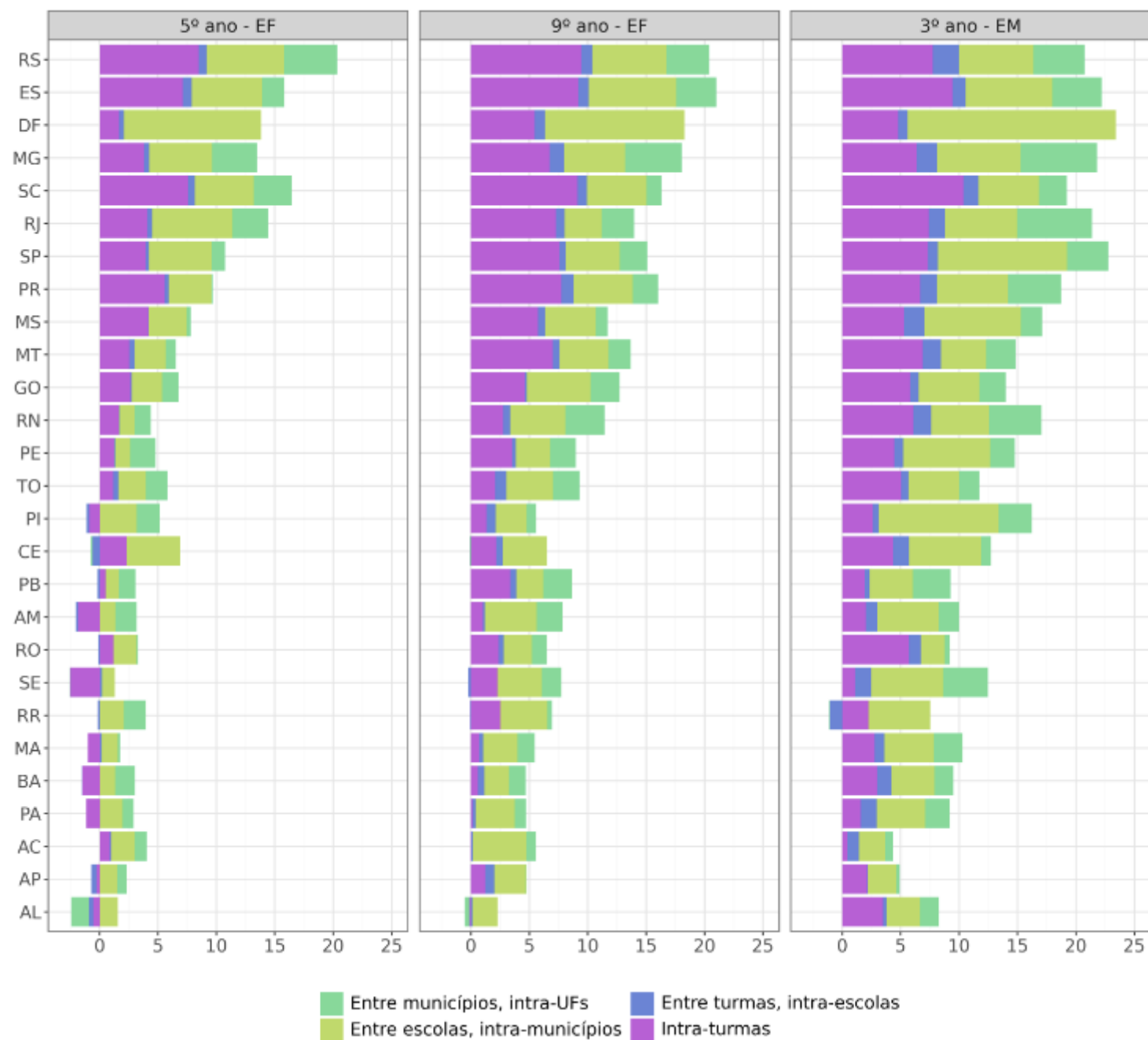


Unidades da desigualdade racial educacional

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	
Diferença racial total	13,99	(100%)	17,39	(100%)	23,48	(100%)
Intra-escolas (A = B + C)	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%)
Entre escolas (D = E + F + G)	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 UFs (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

estudosraciais@insper.edu.br

Site do Núcleo: ([aqui](#))

organização

Michael França e Alysson Portella

NÚMEROS DA DISCRIMINAÇÃO RACIAL

DESENVOLVIMENTO HUMANO, EQUIDADE
E POLÍTICAS PÚBLICAS



jandaíra