

# Como reduzir a desigualdade de oportunidades educacionais no Brasil: equalização dos gastos, da eficiência ou adequação à diversidade?



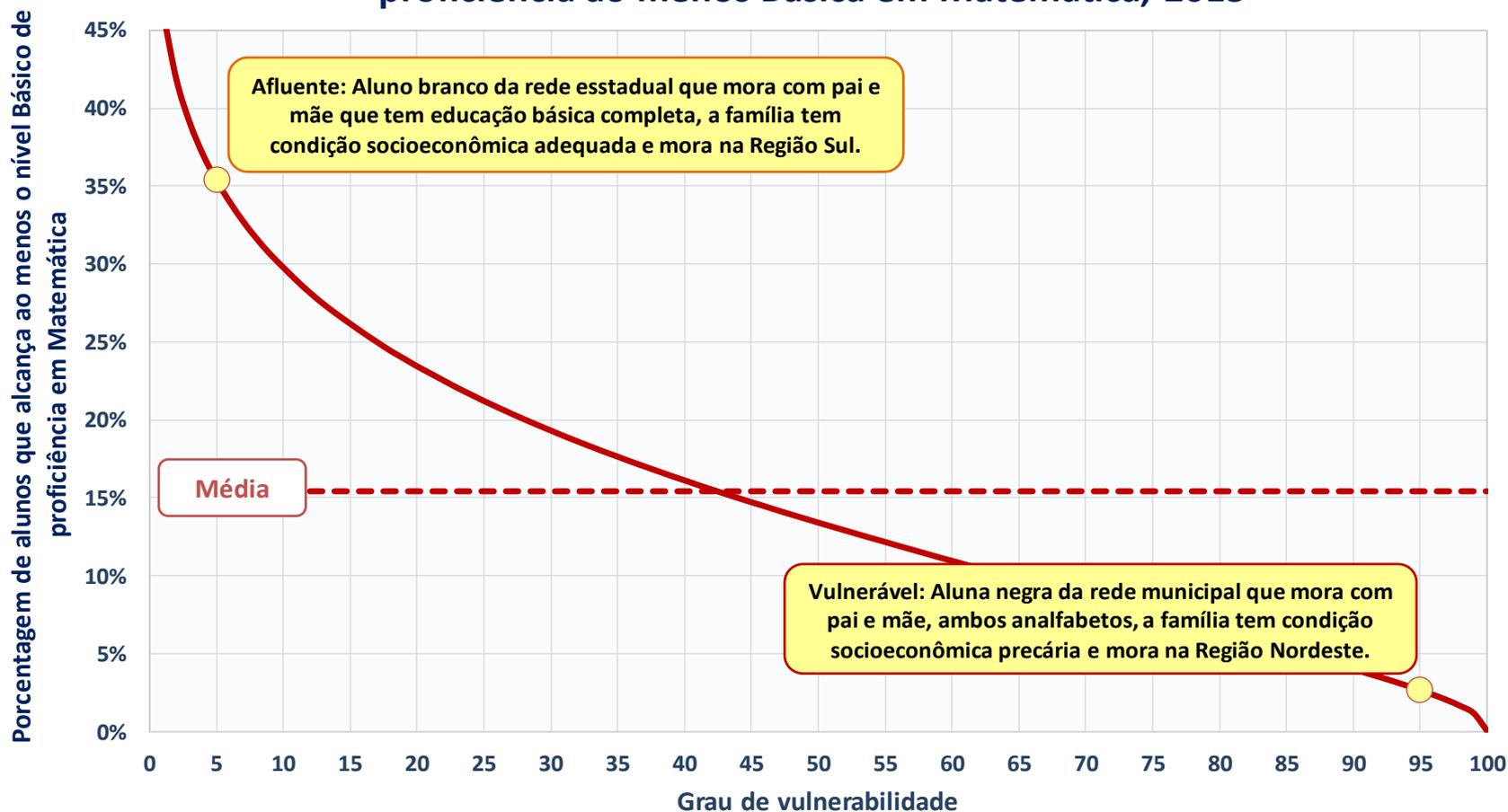
Ricardo Paes de Barros, Marina de Cuffa, Diana Coutinho, Beatriz Garcia, Laura Muller, Amiris Serdeira, Camila Soares, Samuel Franco e equipe OPE Sociais



Insper

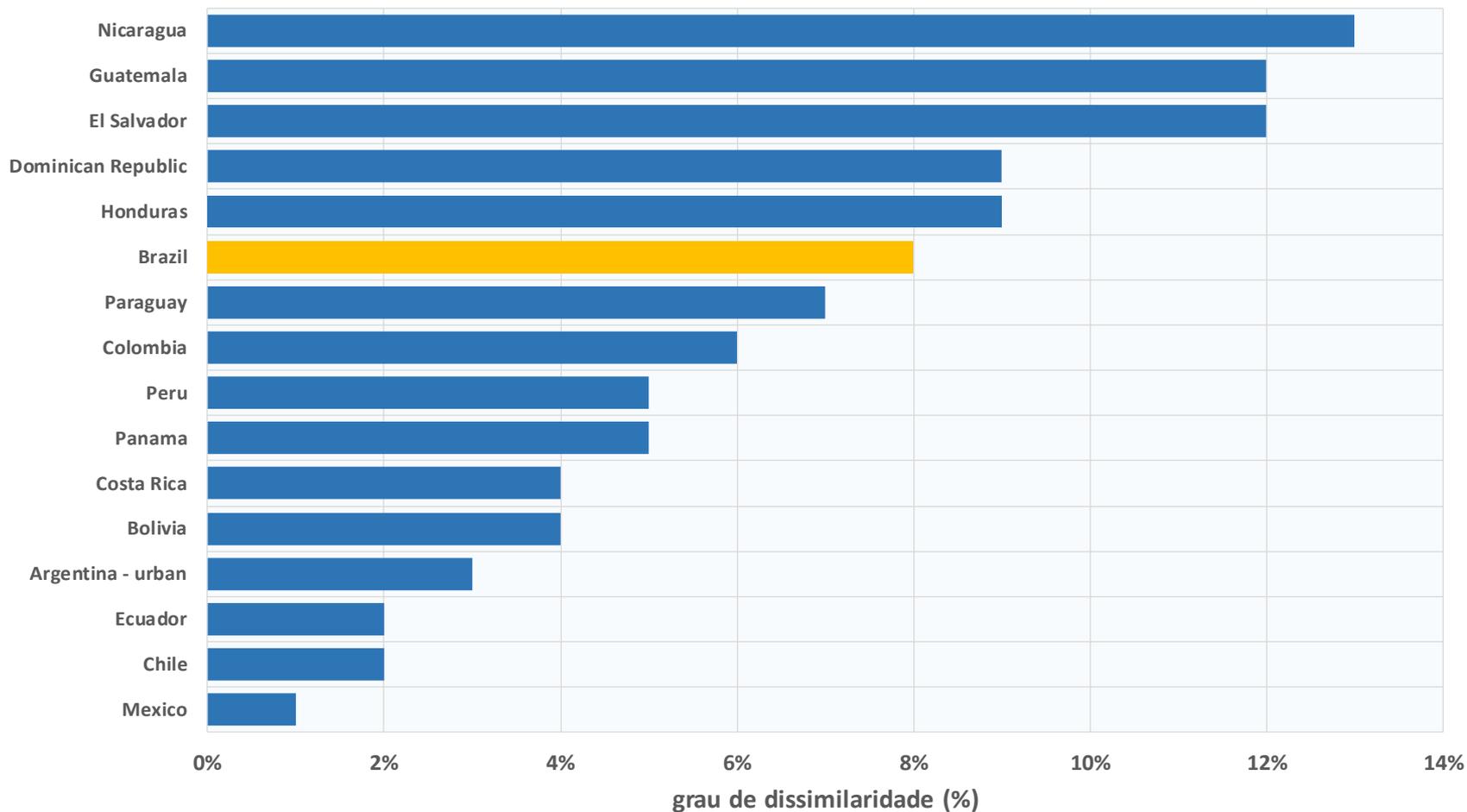
Recife, Pernambuco  
22 de Março

## Porcentagem dos alunos do 9º ano do Ensino Fundamental que alcançam proficiência ao menos Básica em Matemática, 2015



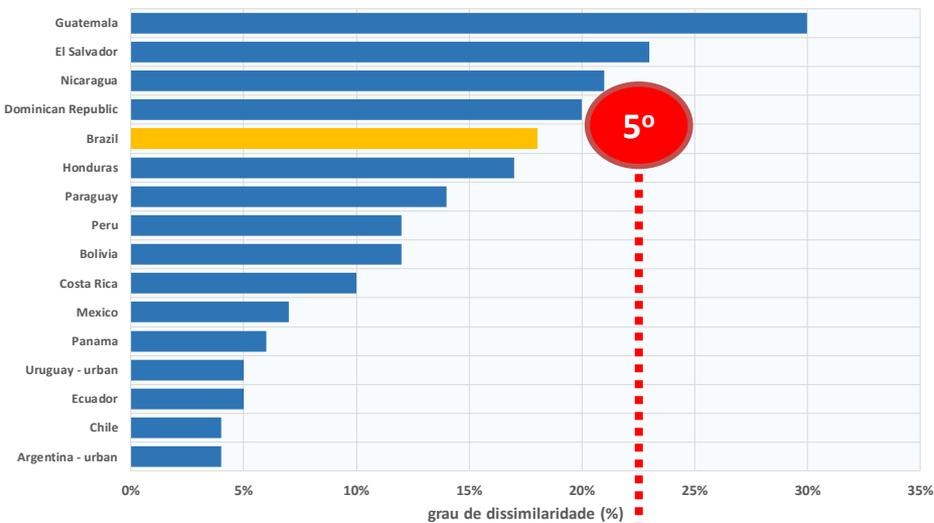
# Qual o grau de desigualdade de oportunidade no Brasil?

## Grau de Dissimilaridade na Taxa de Conclusão da Educação Primária: 2014

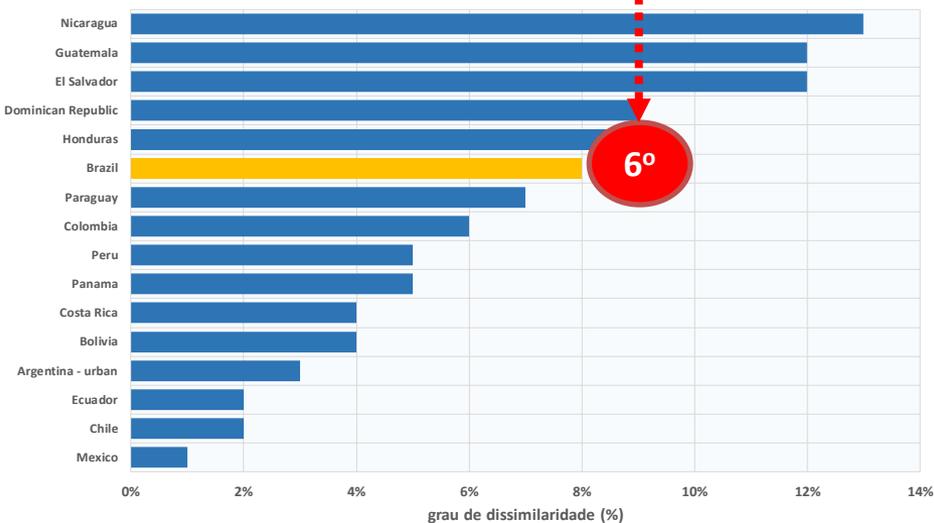


# Como tem evoluído o grau de desigualdade de oportunidade no Brasil?

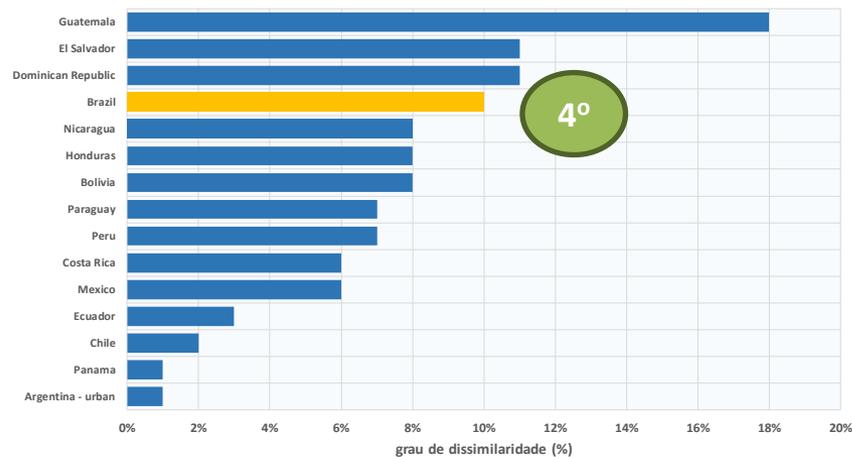
Grau de Dissimilaridade na Taxa de Conclusão da Educação Primária: 2000



Grau de Dissimilaridade na Taxa de Conclusão da Educação Primária: 2014

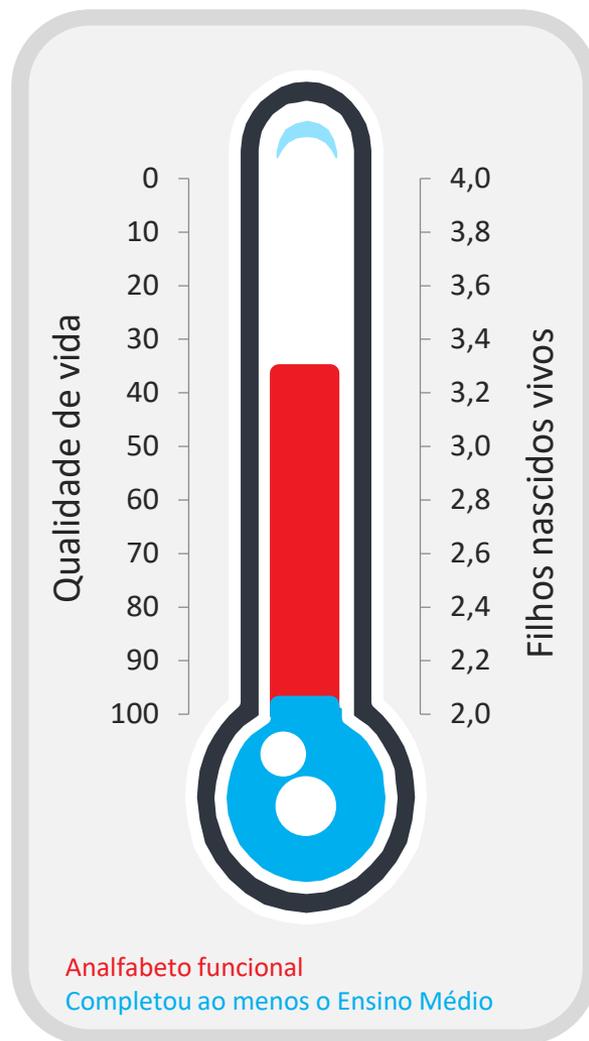


Redução no Grau de Dissimilaridade na Taxa de Conclusão da Educação Primária: 2000-2014



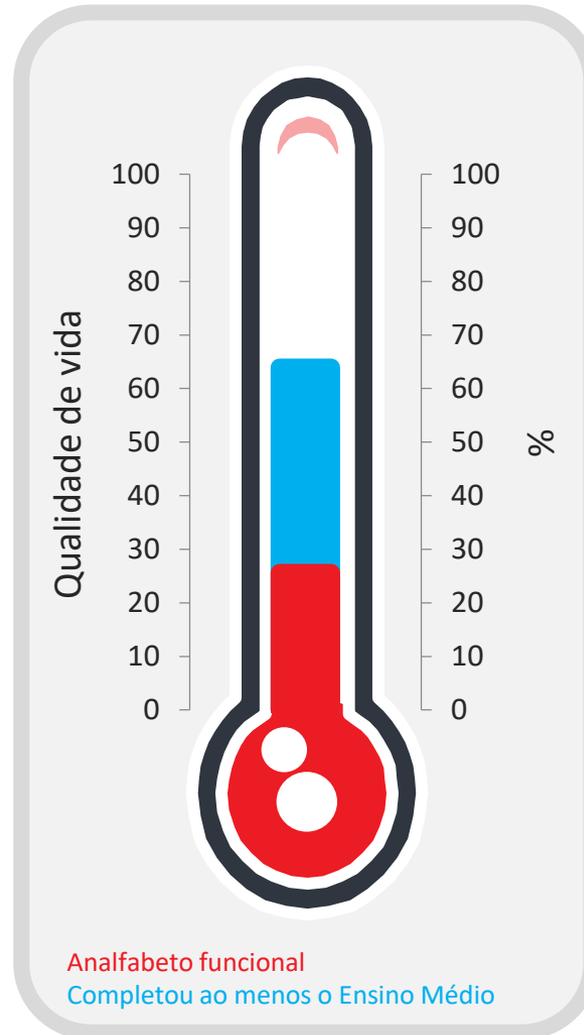
# A desigualdade educacional tem consequências?

Número de filhos:



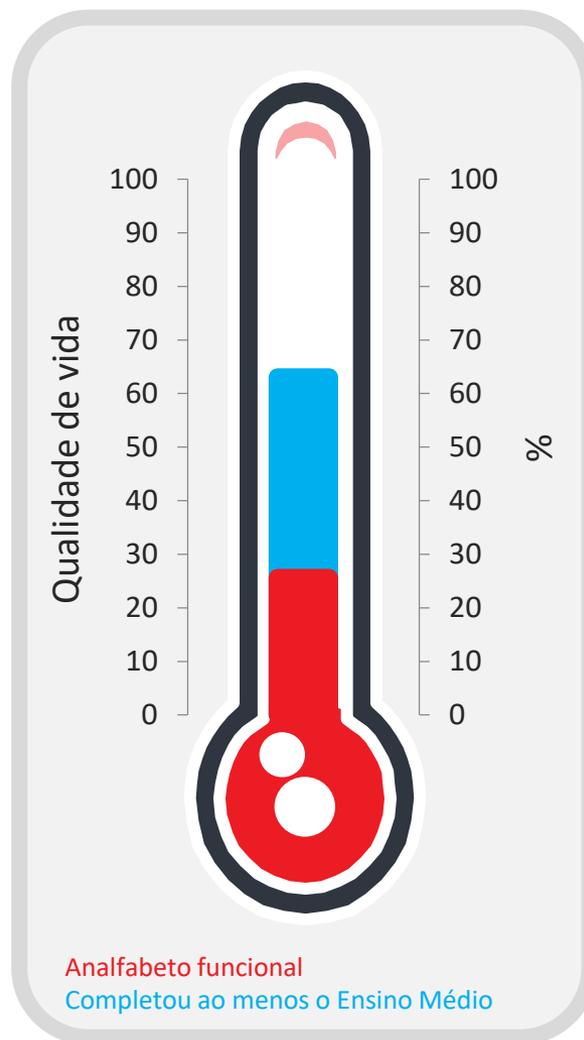
# A desigualdade educacional tem consequências?

Probabilidade do filho completar o Ensino Médio com até 1 ano de atraso:



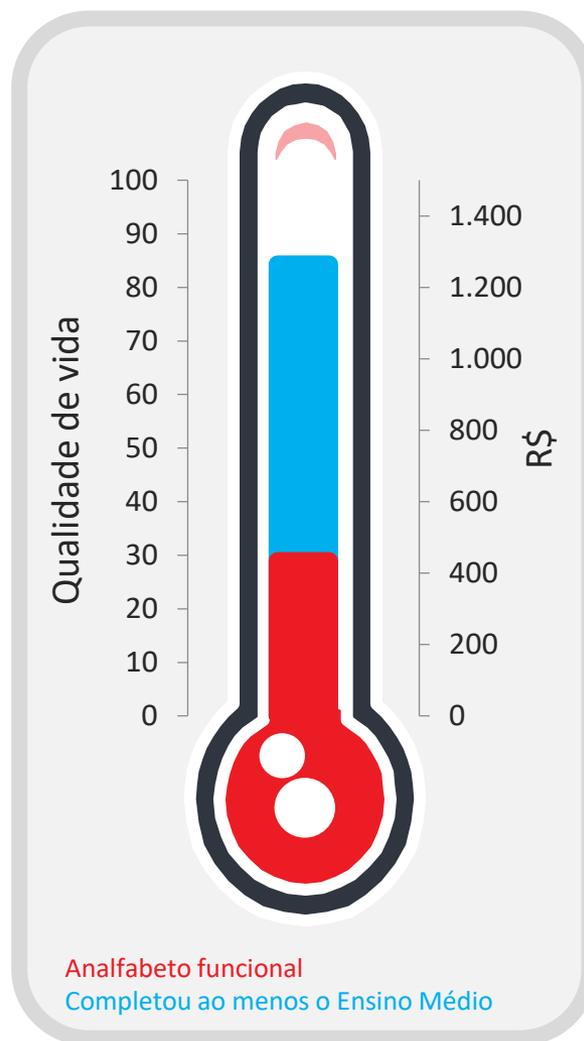
# A desigualdade educacional tem consequências?

Probabilidade de ter uma  
ocupação formal:



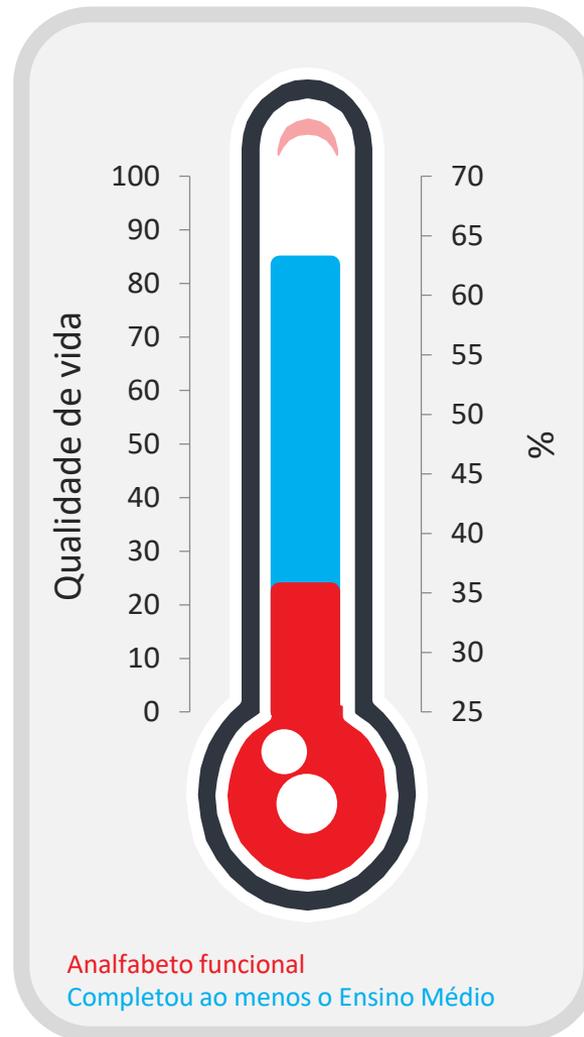
# A desigualdade educacional tem consequências?

Renda familiar per capita:



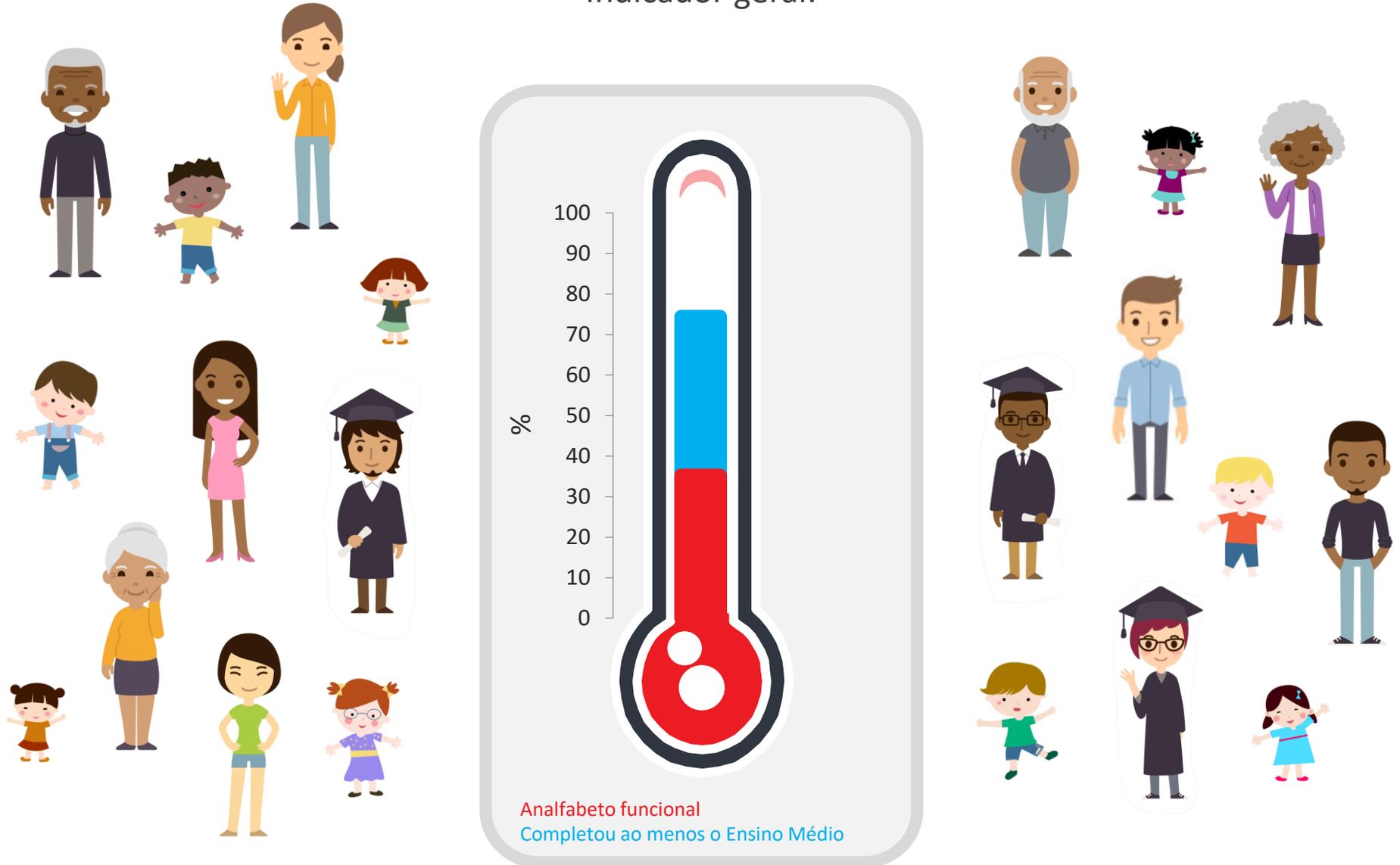
# A desigualdade educacional tem consequências?

Probabilidade de considerar seu estado de saúde bom ou muito bom acima dos 65 anos:



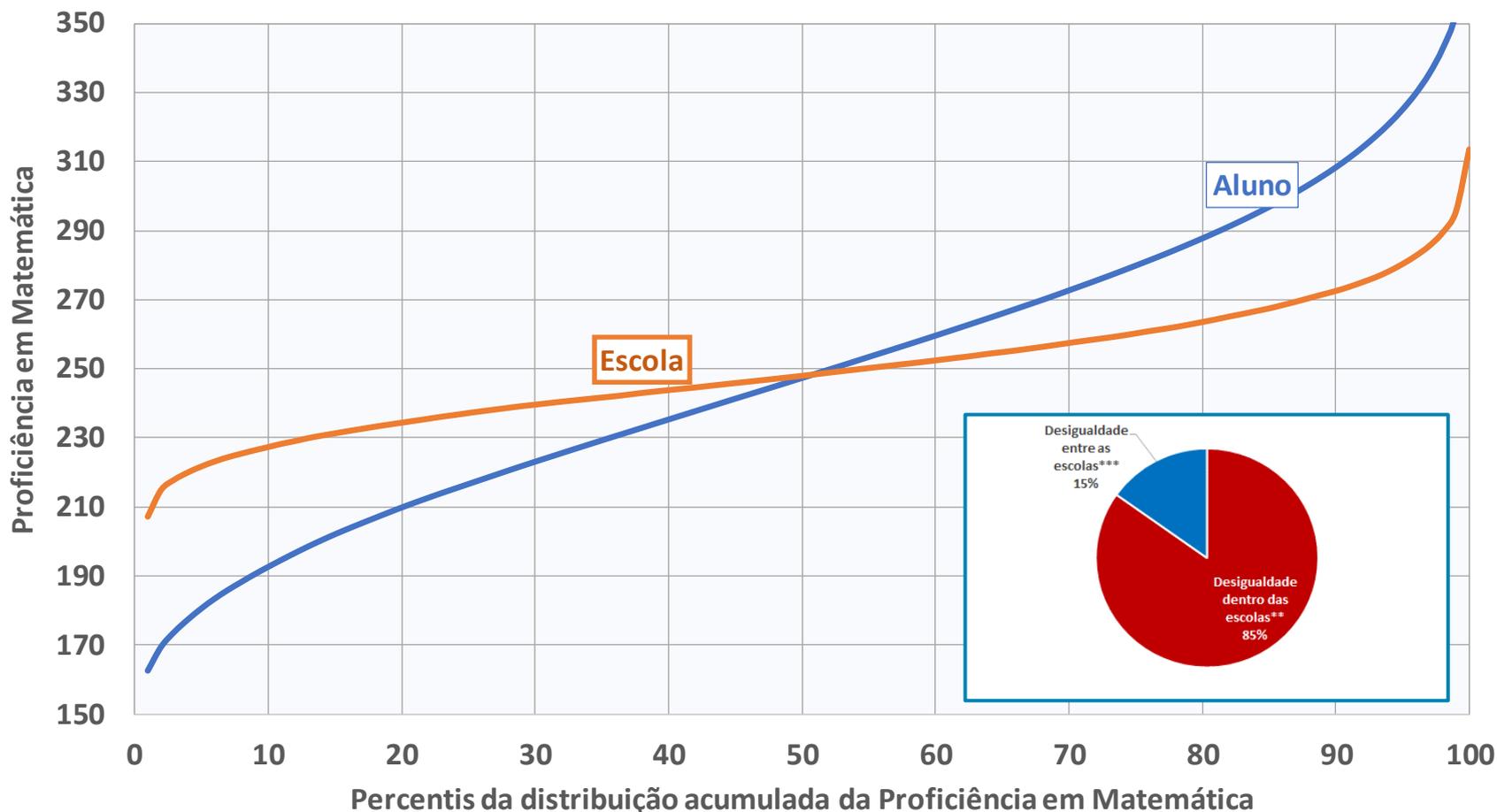
# A desigualdade educacional tem consequências?

Indicador geral:



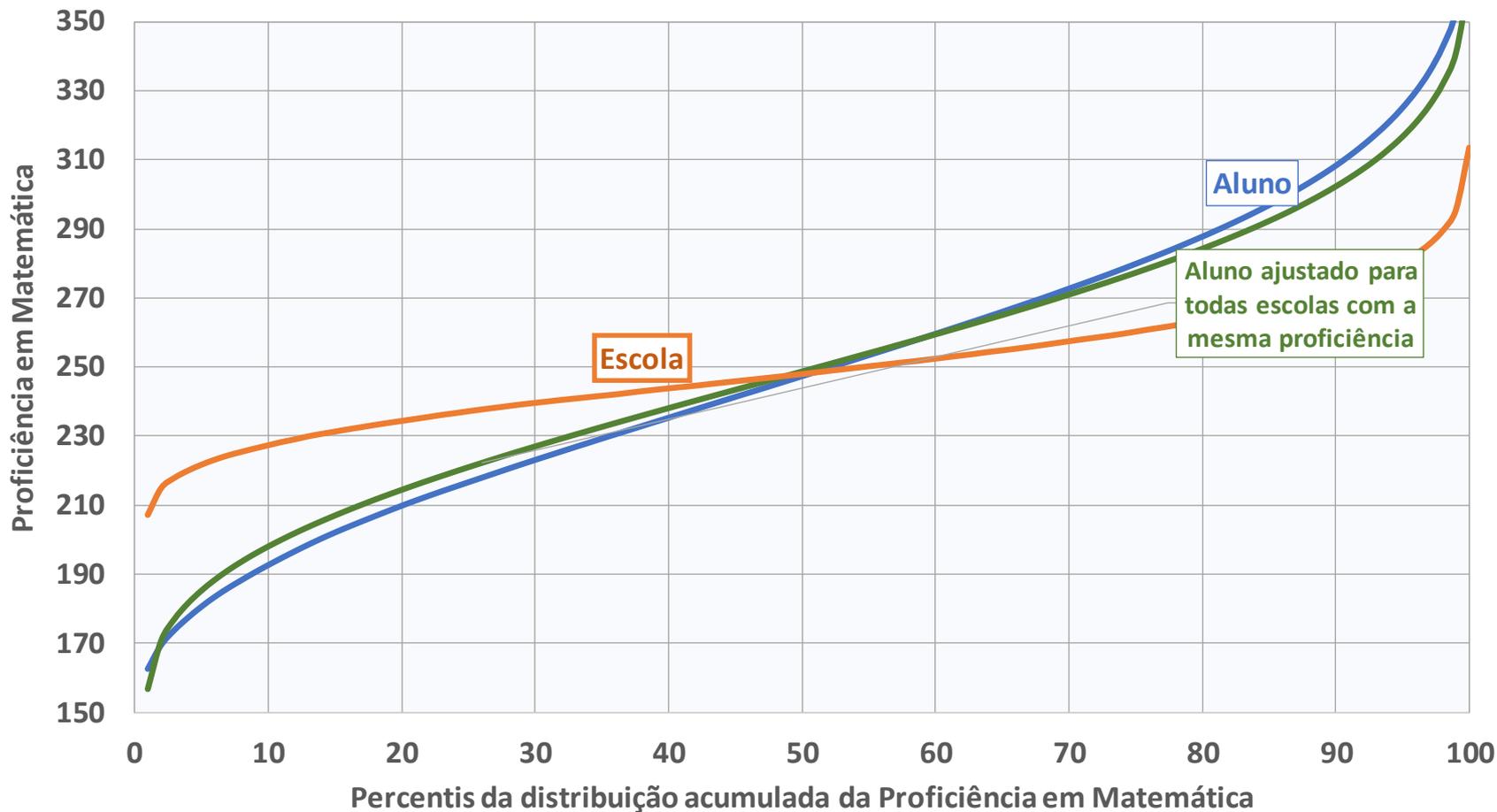
# A desigualdade educacional no Brasil é predominantemente entre escolas ou entre alunos de uma mesma escola?

Distribuição de escolas e de alunos segundo a proficiência em Matemática no 9º  
Ano do Ensino Fundamental: Brasil, 2015



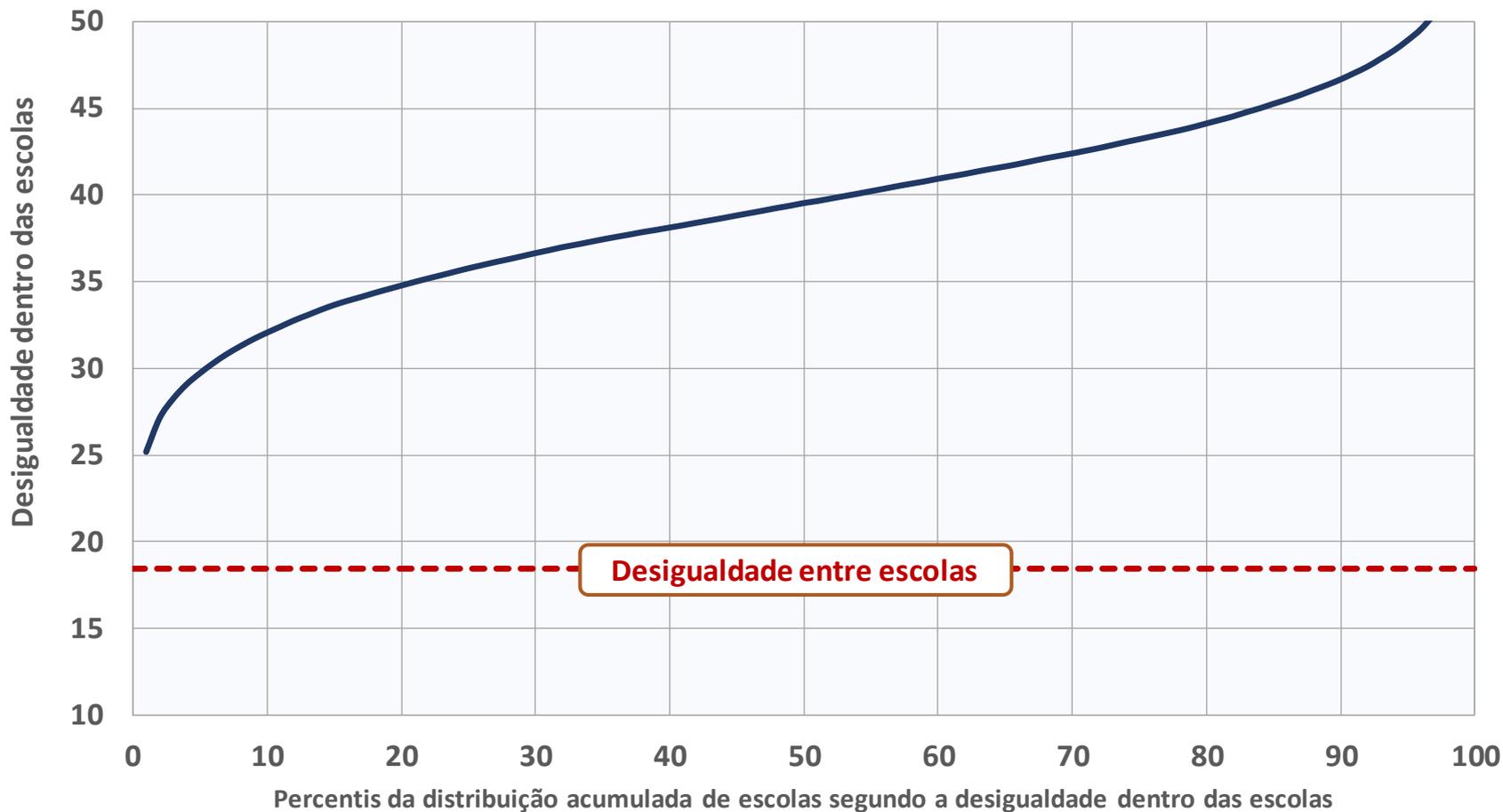
# O que seria mais importante reduzir: a desigualdade entre escolas ou a desigualdade dentro das escolas?

Distribuição de escolas e de alunos segundo a proficiência em Matemática no 9º  
Ano do Ensino Fundamental: Brasil, 2015



# O que seria mais importante reduzir: a desigualdade entre escolas ou a desigualdade dentro das escolas?

Distribuição de escolas segundo a desigualdade em proficiência em Matemática entre alunos do 9º Ano do Ensino Fundamental - Brasil, 2015



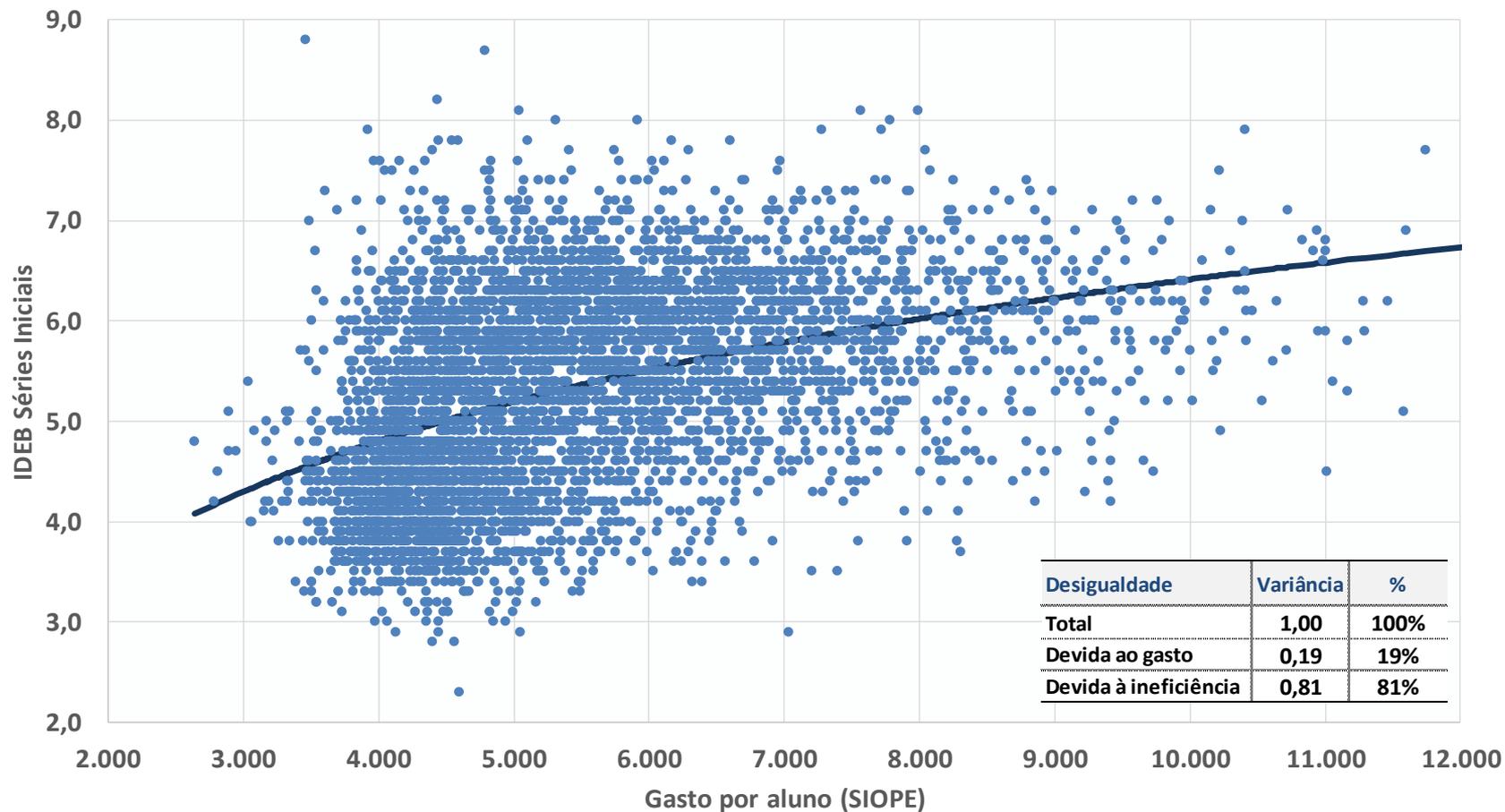
# O que seria mais importante reduzir: a desigualdade entre escolas ou a desigualdade dentro das escolas?

## Desigualdade na Proficiência em Matemática: 9º ano do Ensino Fundamental, 2015

Situação	Desigualdade Dentro das Escolas*	Desigualdade Entre Escolas**	Desigualdade Total	Desigualdade Total em Relação à Situação Atual
Atual (2015)	1622	340	1962	100%
Caso a desigualdade dentro de cada escola fosse igual a desigualdade entre escolas	340	340	681	35%
Caso a desigualdade entre escolas fosse eliminada	1622	0	1622	83%

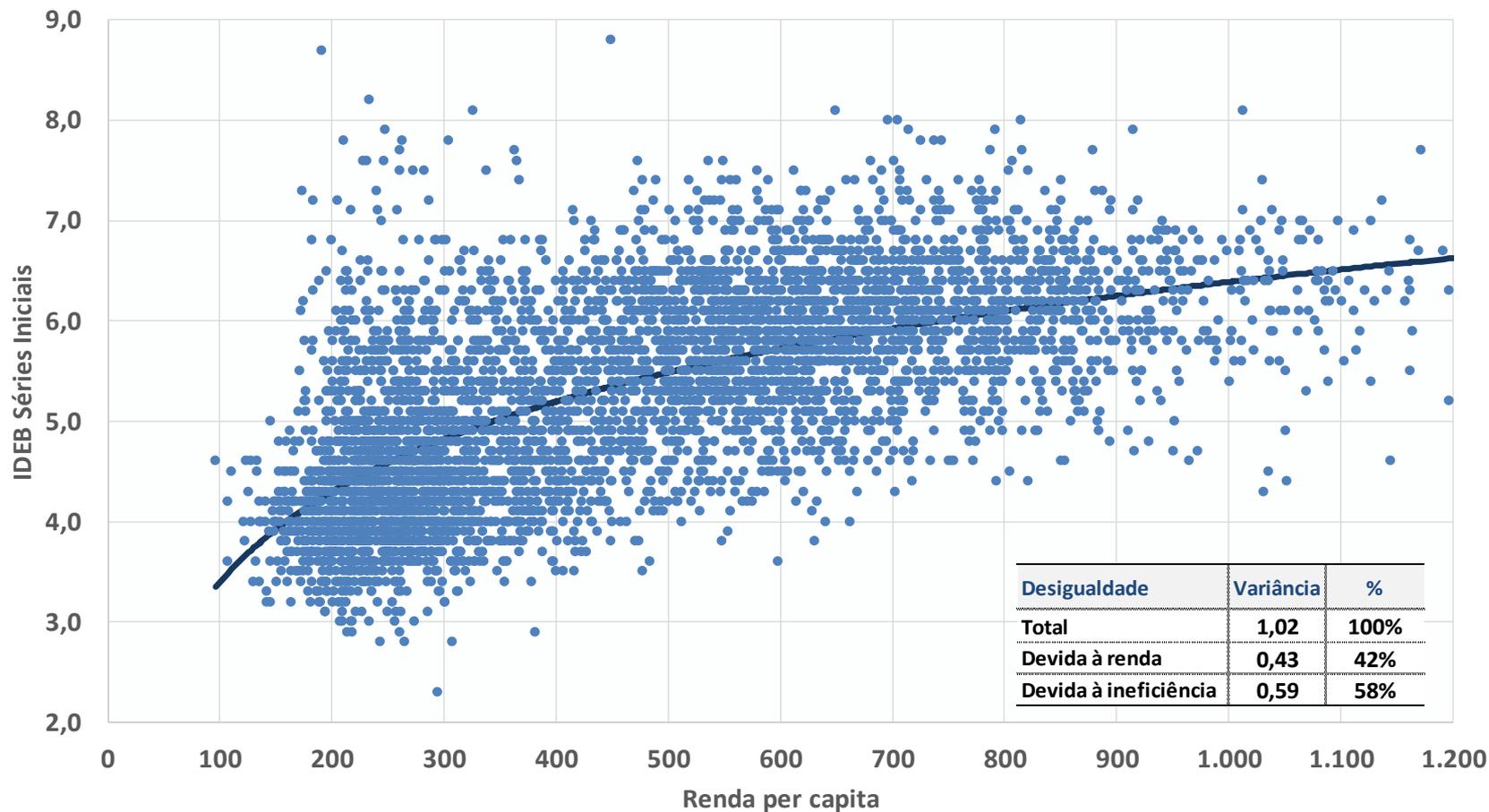
# O que é mais importante: reduzir a desigualdade em gasto por aluno ou a desigualdade na eficiência do gasto?

Relação entre o gasto por aluno (SIOPE) e o IDEB nas séries iniciais: Brasil, rede municipal, 2015



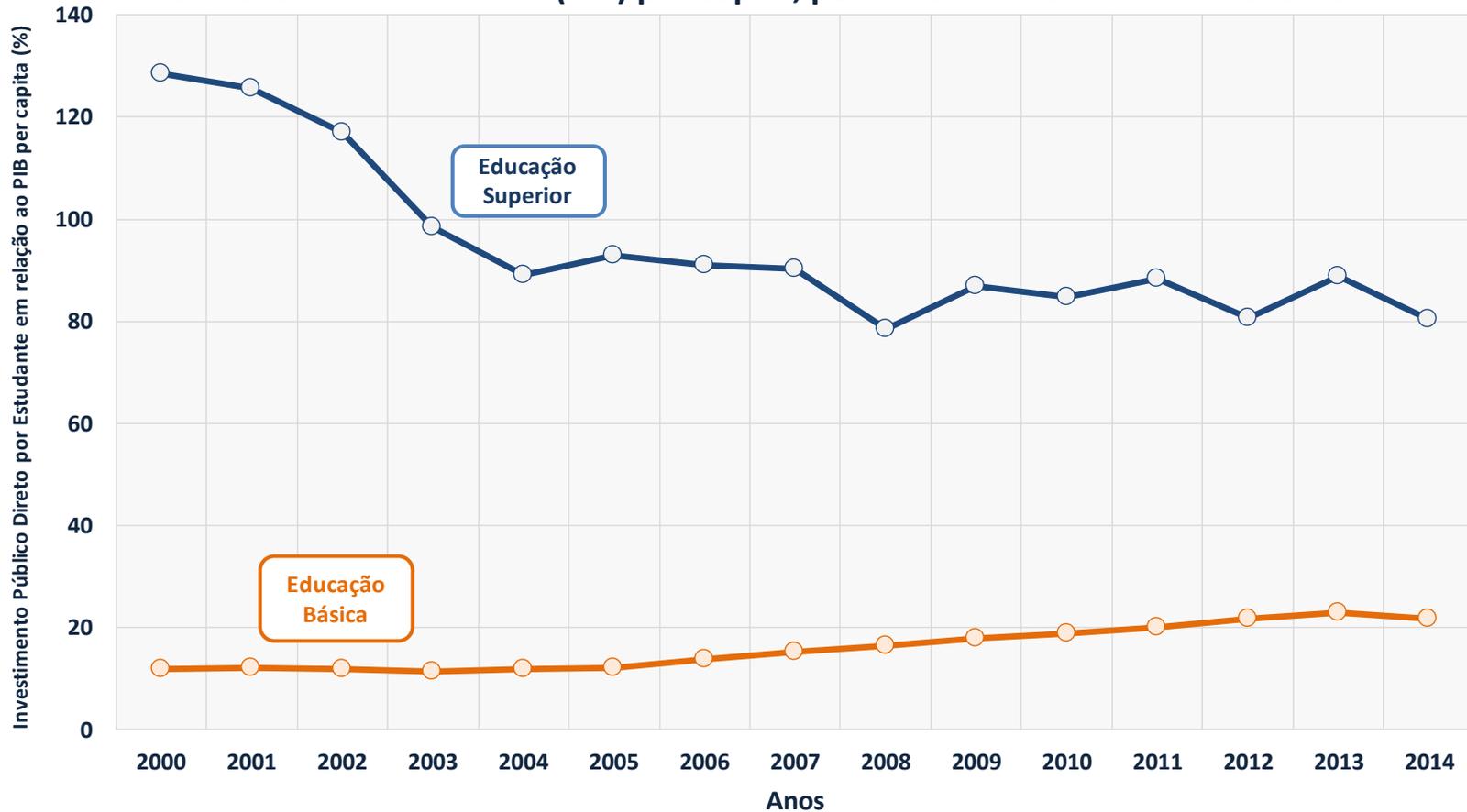
# O que é mais importante: reduzir a desigualdade em gasto por aluno ou a desigualdade na eficiência do gasto?

Relação entre a renda per capita e o IDEB nas séries iniciais: Brasil, rede municipal, 2015



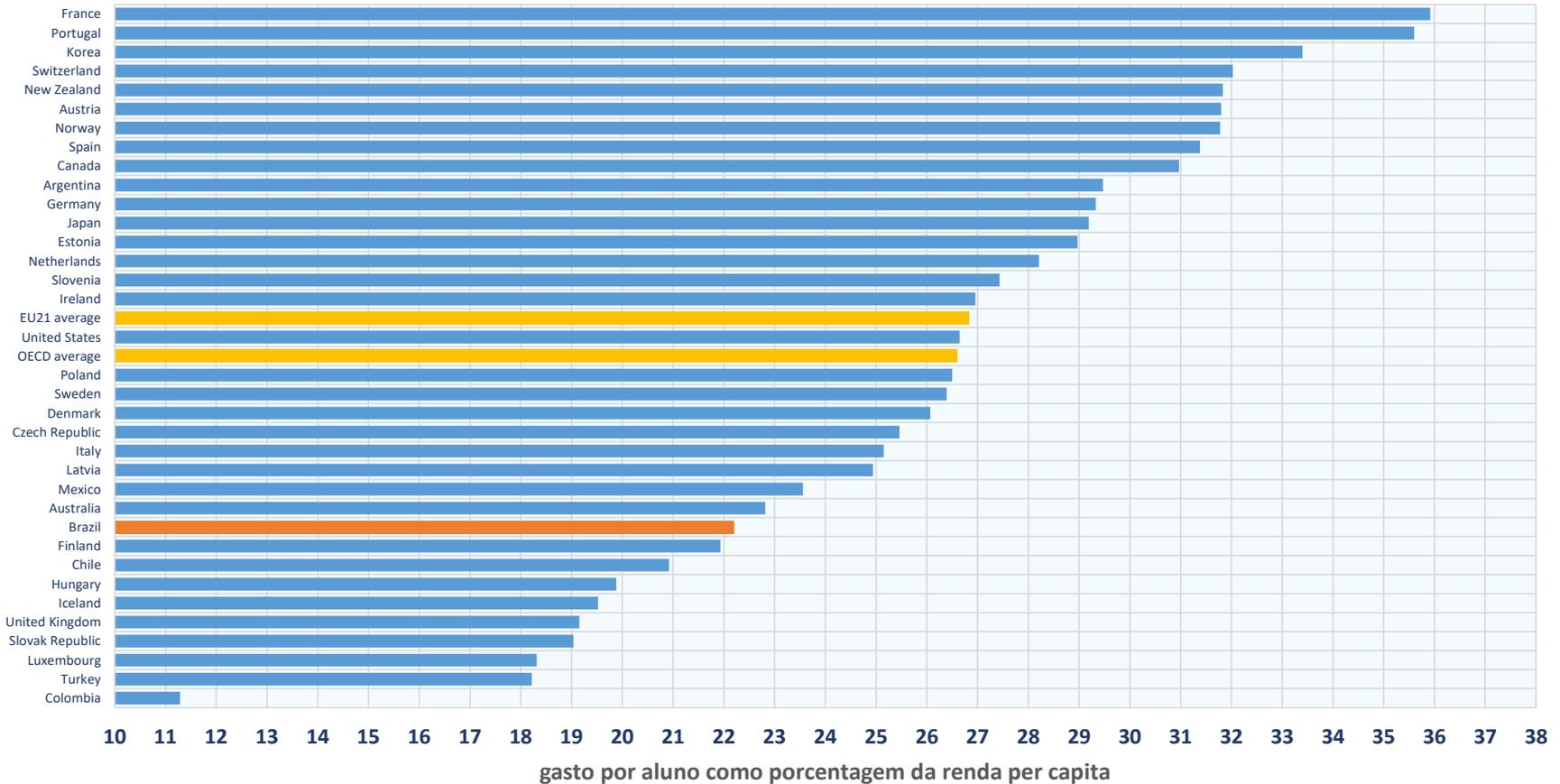
# Que preocupação é essa com a desigualdade nos gastos entre escolas, quando gastamos tanto com a educação superior?

Evolução do Investimento Público em Educação por aluno como porcentagem do Produto Interno Bruto (PIB) per capita, por Nível de Ensino: Brasil 2000-2014



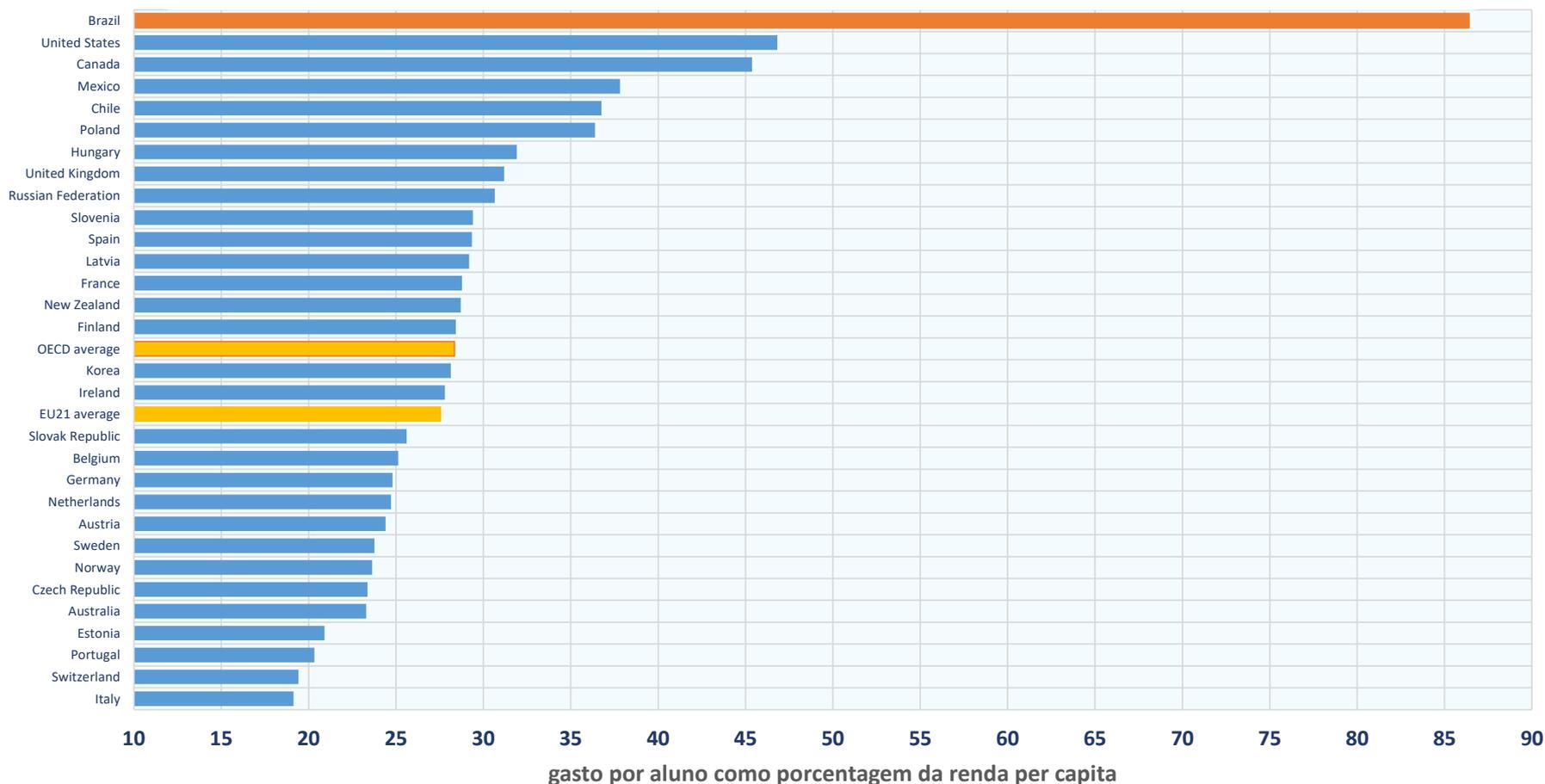
# Que preocupação é essa com a desigualdade nos gastos entre escolas, quando gastamos tanto com a educação superior?

## Gasto por aluno com o ensino médio como porcentagem da renda per capita



# Que preocupação é essa com a desigualdade nos gastos entre escolas, quando gastamos tanto com a educação superior?

## Gasto por aluno com a educação superior como porcentagem da renda per capita



# Que preocupação é essa com a desigualdade nos gastos entre escolas, quando gastamos tanto com a educação superior?

## Taxa Anual de Crescimento do Gasto com Educação Básica por aluno entre 2005 e 2011

