



Associação Nacional de Pesquisa em Financiamento da Educação – FINEDUCA

AUDIÊNCIA PÚBLICA: 61ª. Reunião da Comissão de Educação e Cultura do Senado

**“Em defesa dos 10% do PIB: os impactos do
financiamento da educação na política e na
Economia”**

Nelson Cardoso Amaral

Senado Federal, 21/10/2024

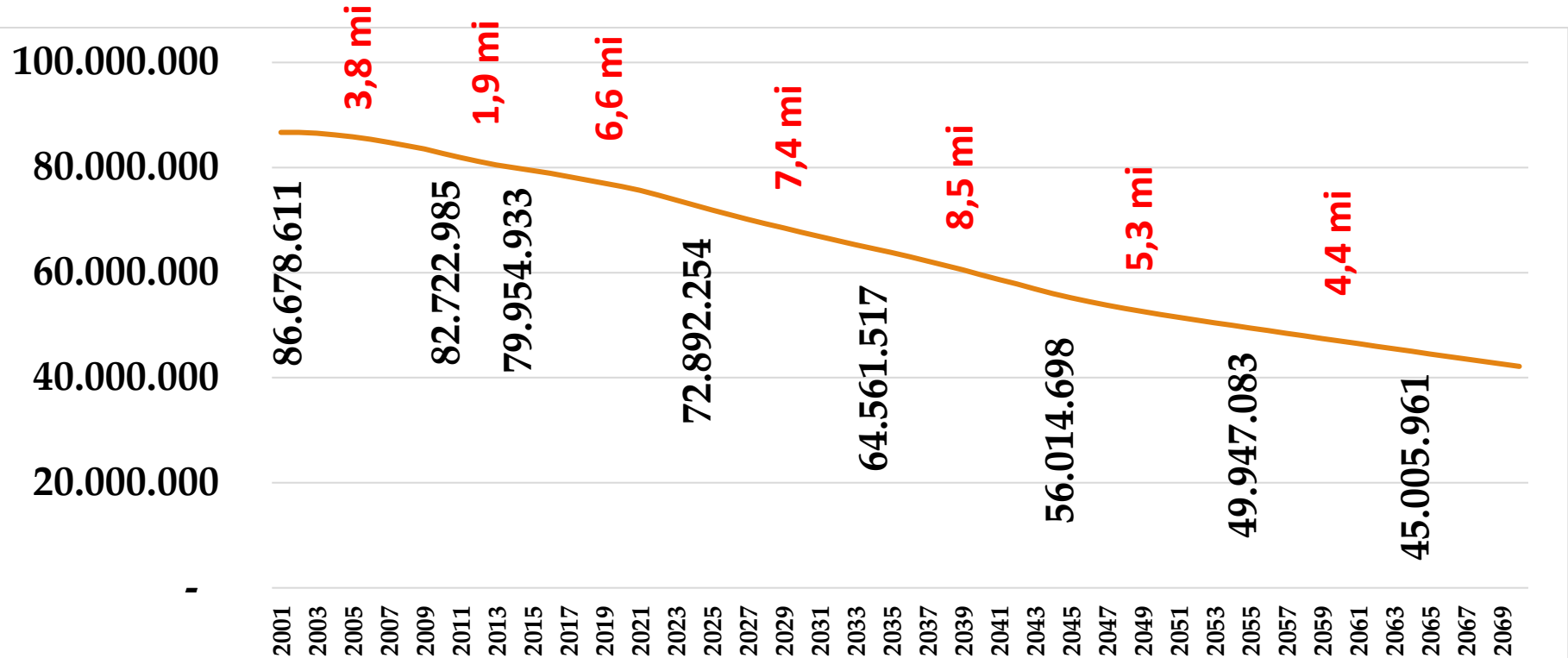


Associação Nacional de Pesquisa em Financiamento da Educação – FINEDUCA

Dinâmica populacional brasileira

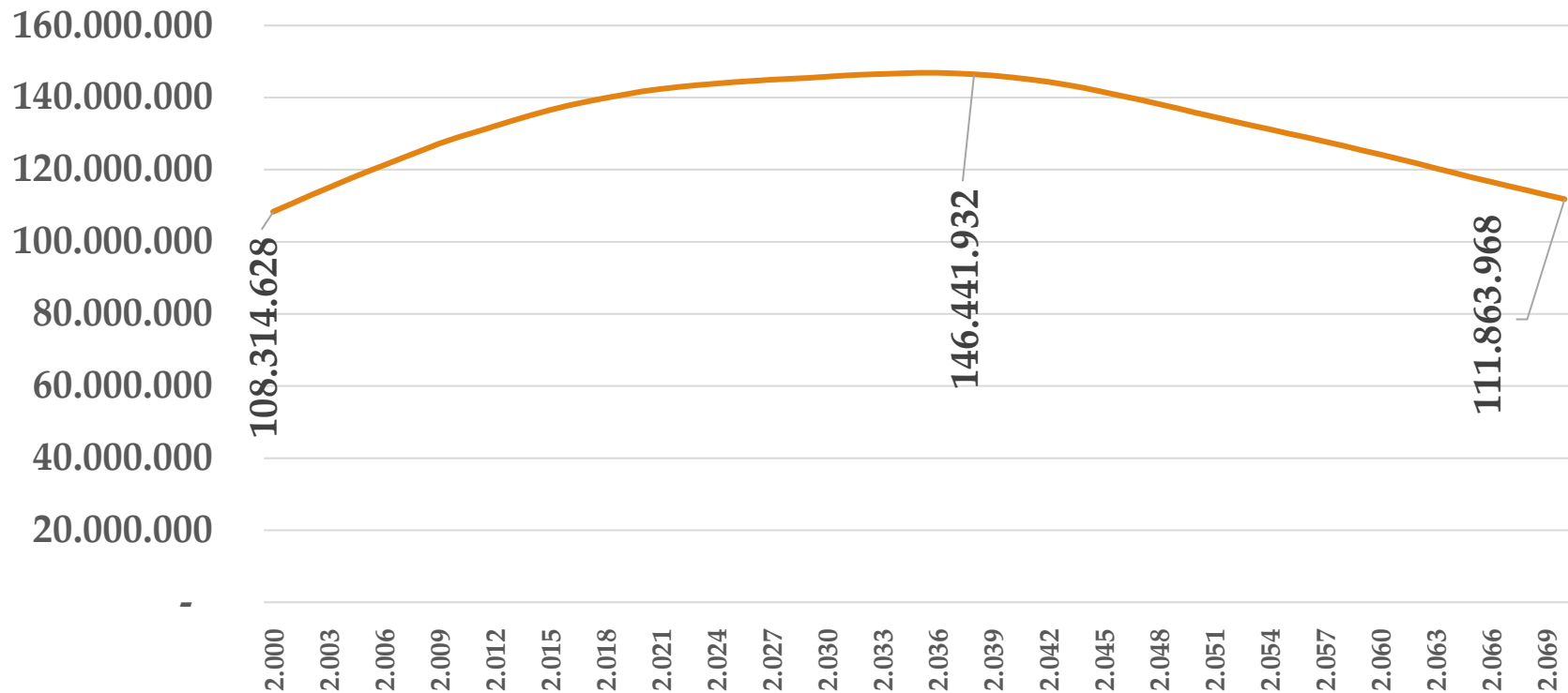
(Estudo do IBGE realizado em 2024)

Dinâmica populacional brasileira 2001-2070: população com idade de 0 a 24 anos

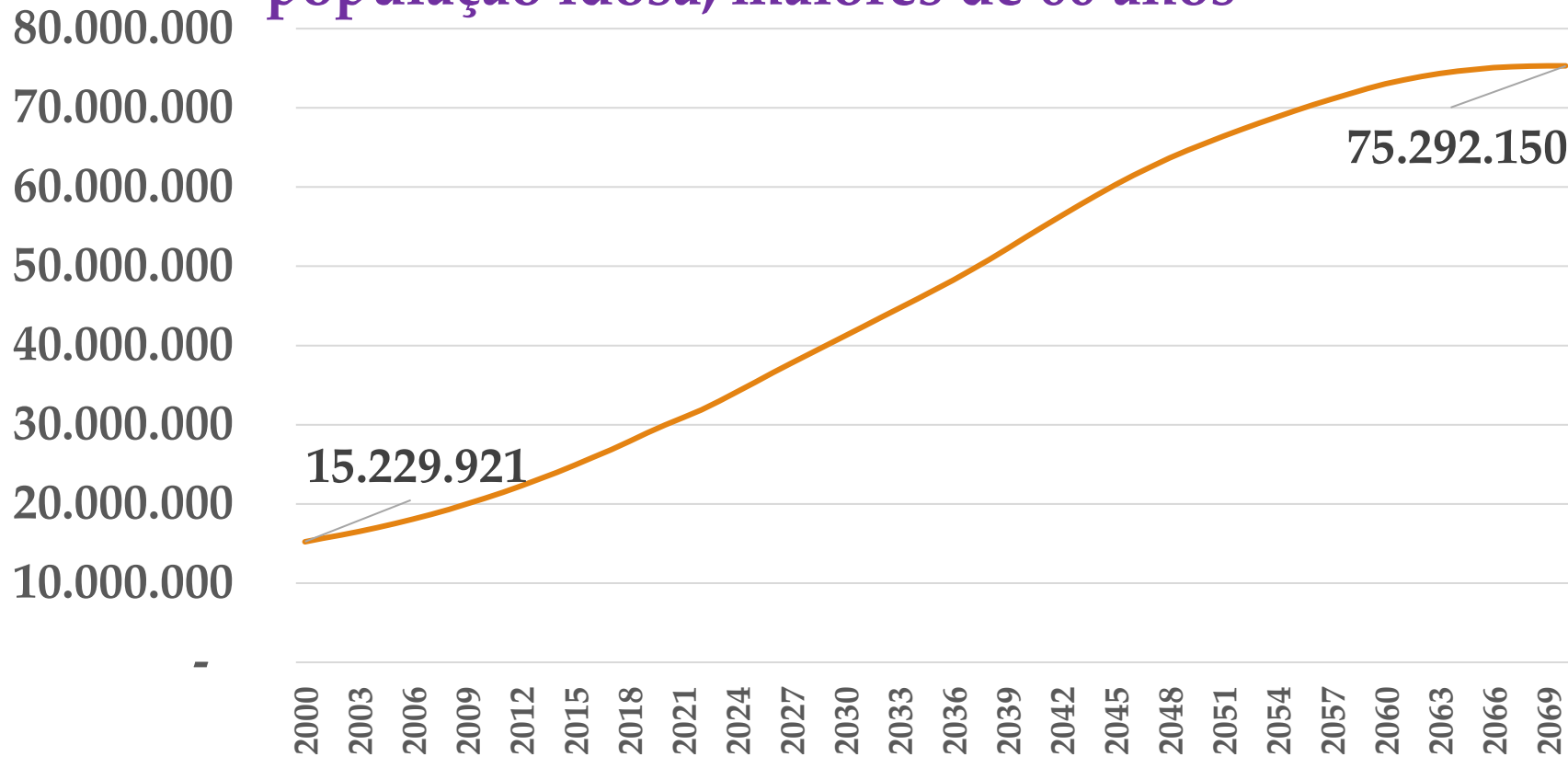


Dinâmica populacional brasileira 2001-2070:

População em Idade Ativa (PIA) 16 a 64 anos

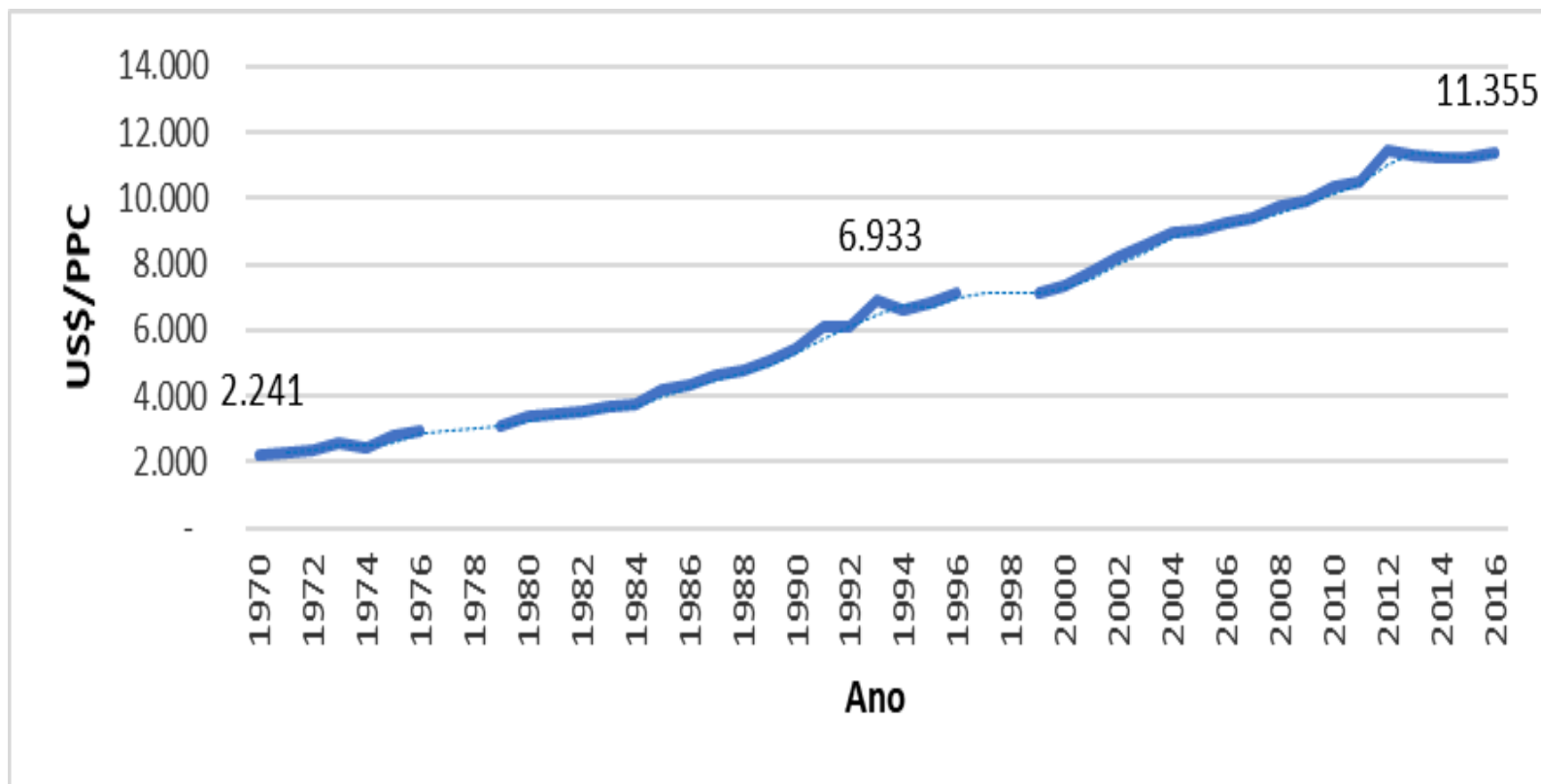


Dinâmica populacional brasileira 2001-2070: população idosa, maiores de 60 anos

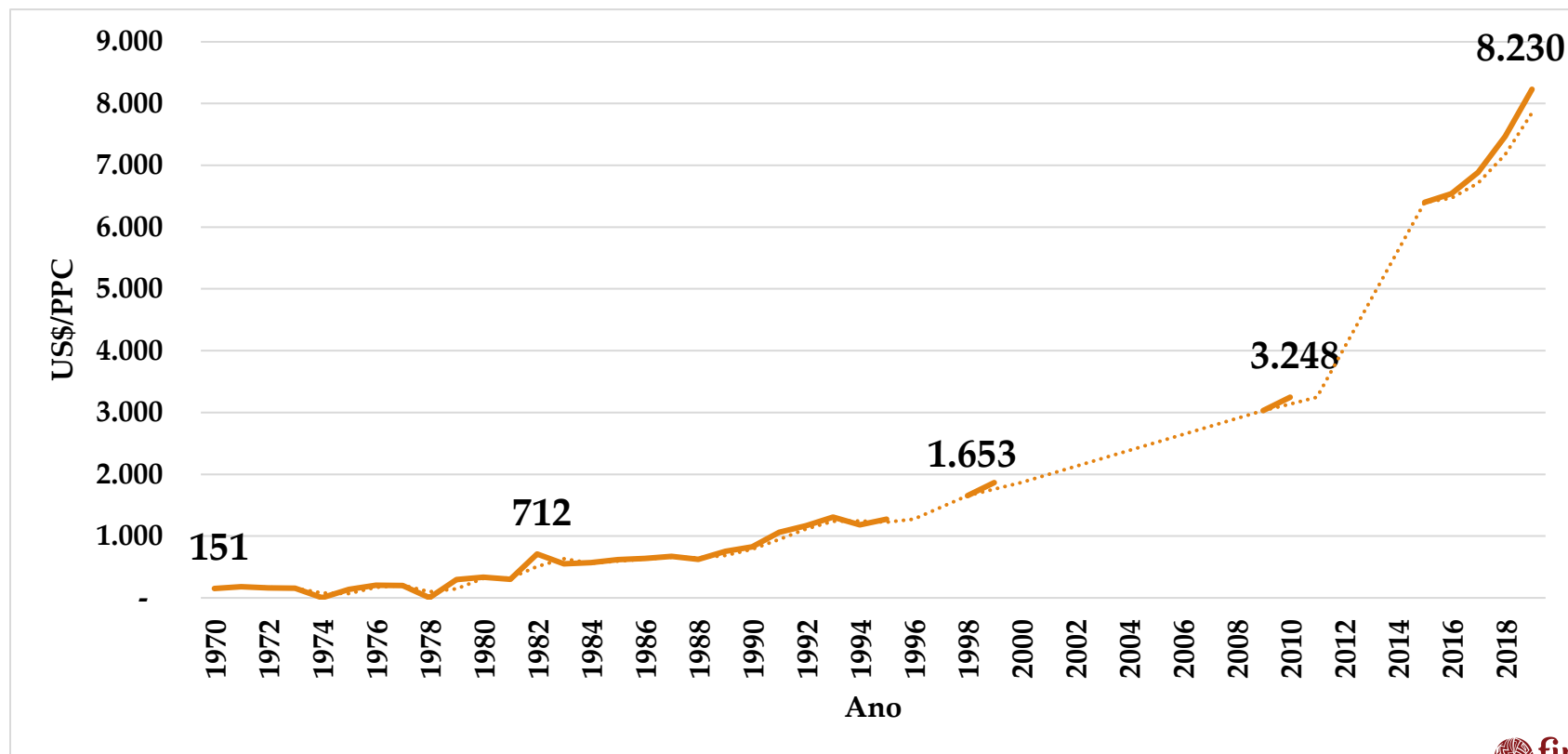


**Movimento histórico realizado por outros
países: é chegada a hora do Brasil!**

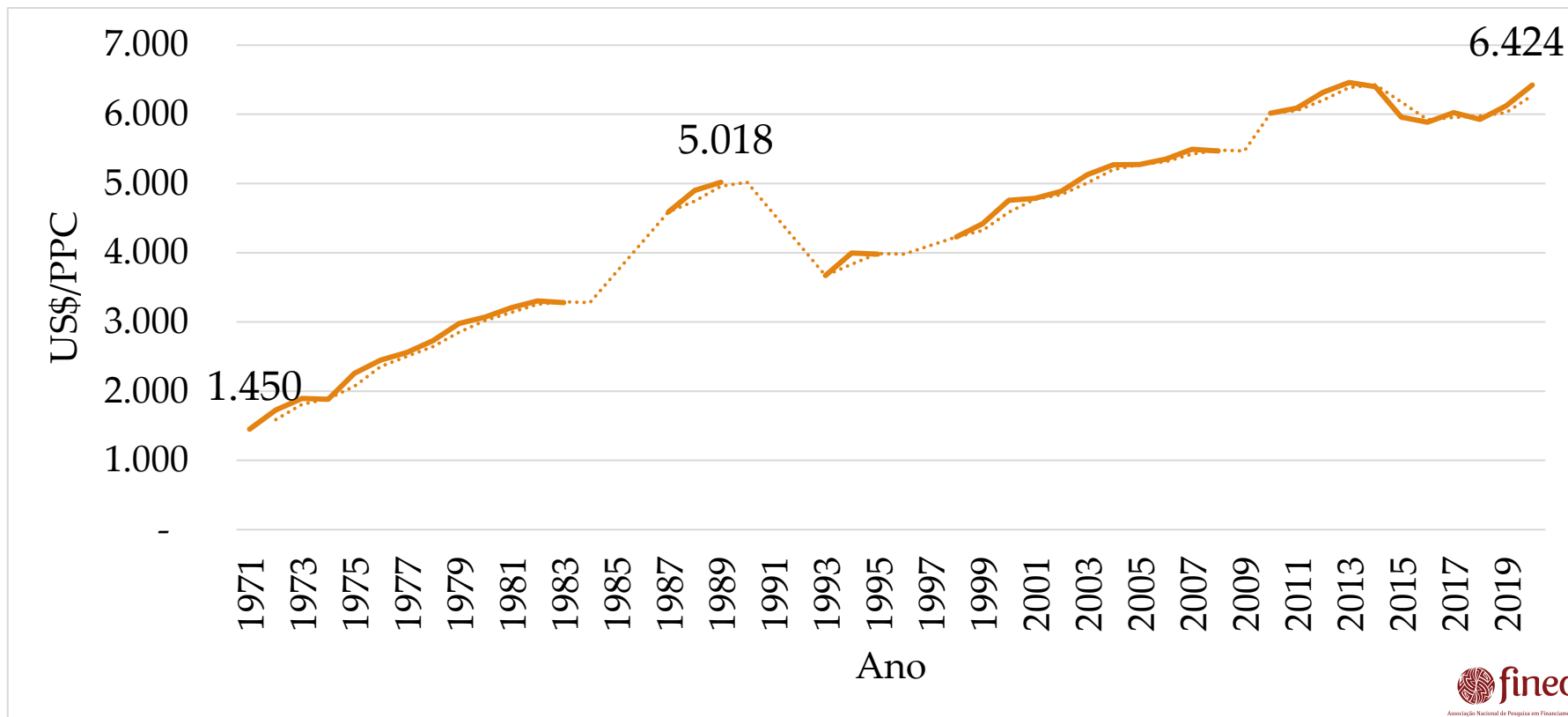
Finlândia: valor aplicado em educação por pessoa de 0 a 24 anos



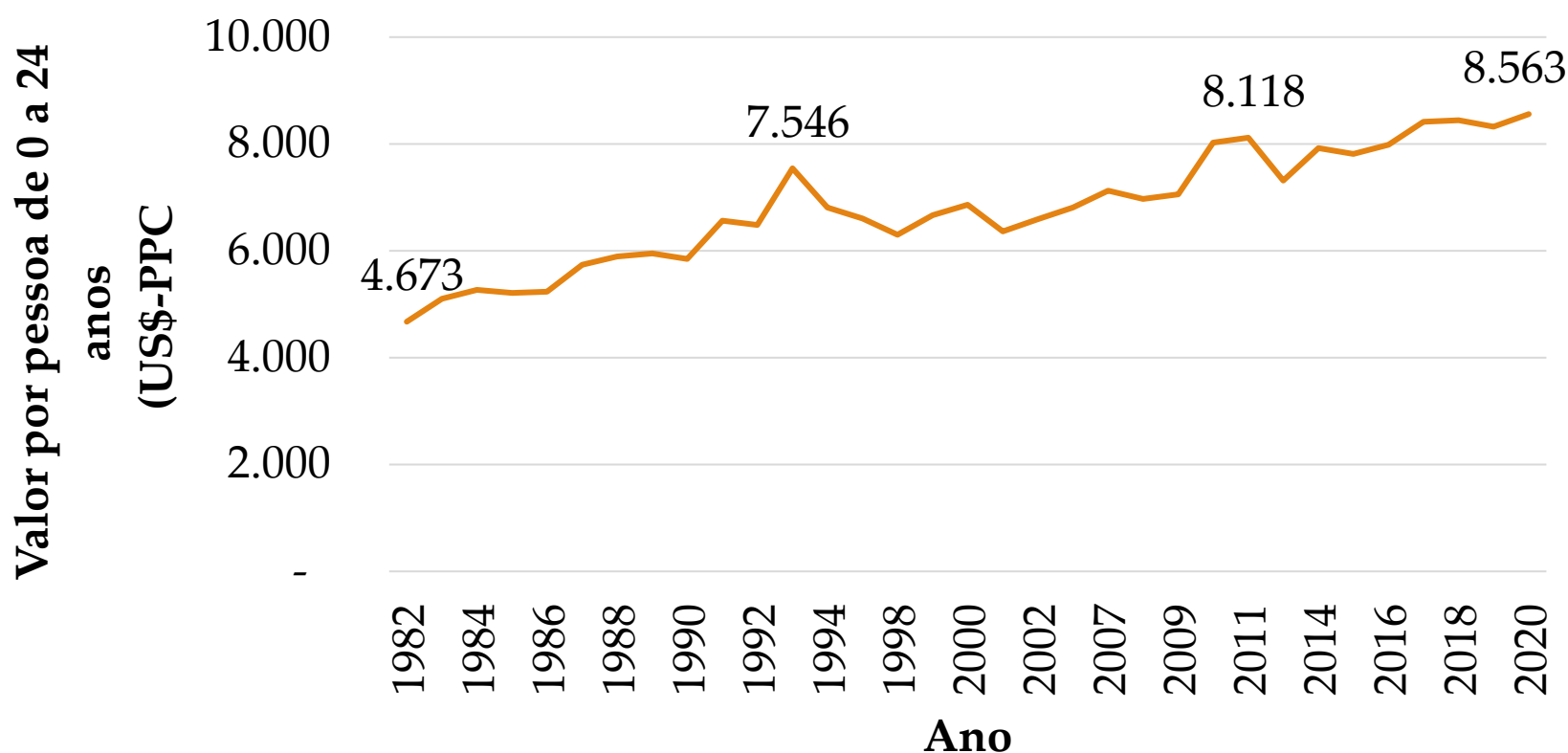
Coréia do Sul: valor aplicado em educação por pessoa de 0 a 24 anos



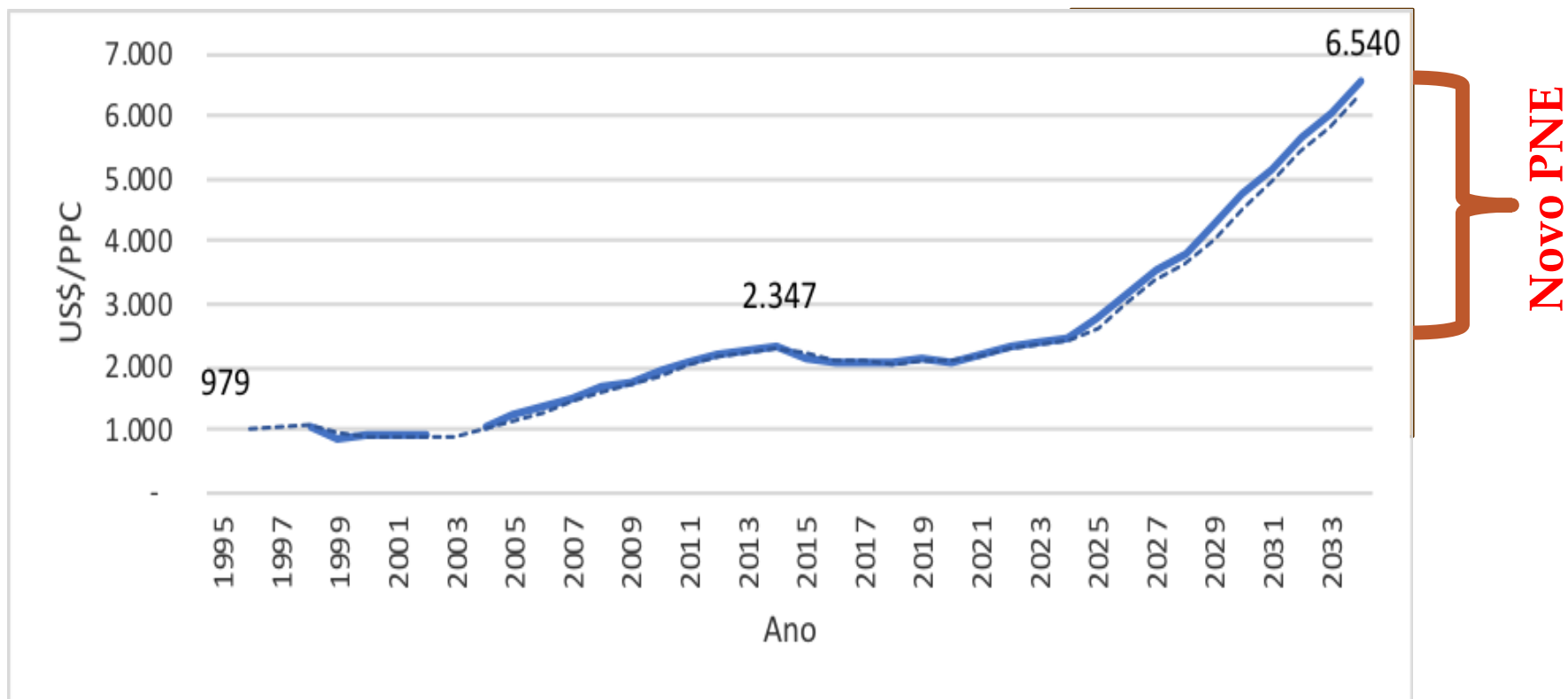
Japão: valor aplicado em educação por pessoa de 0 a 24 anos



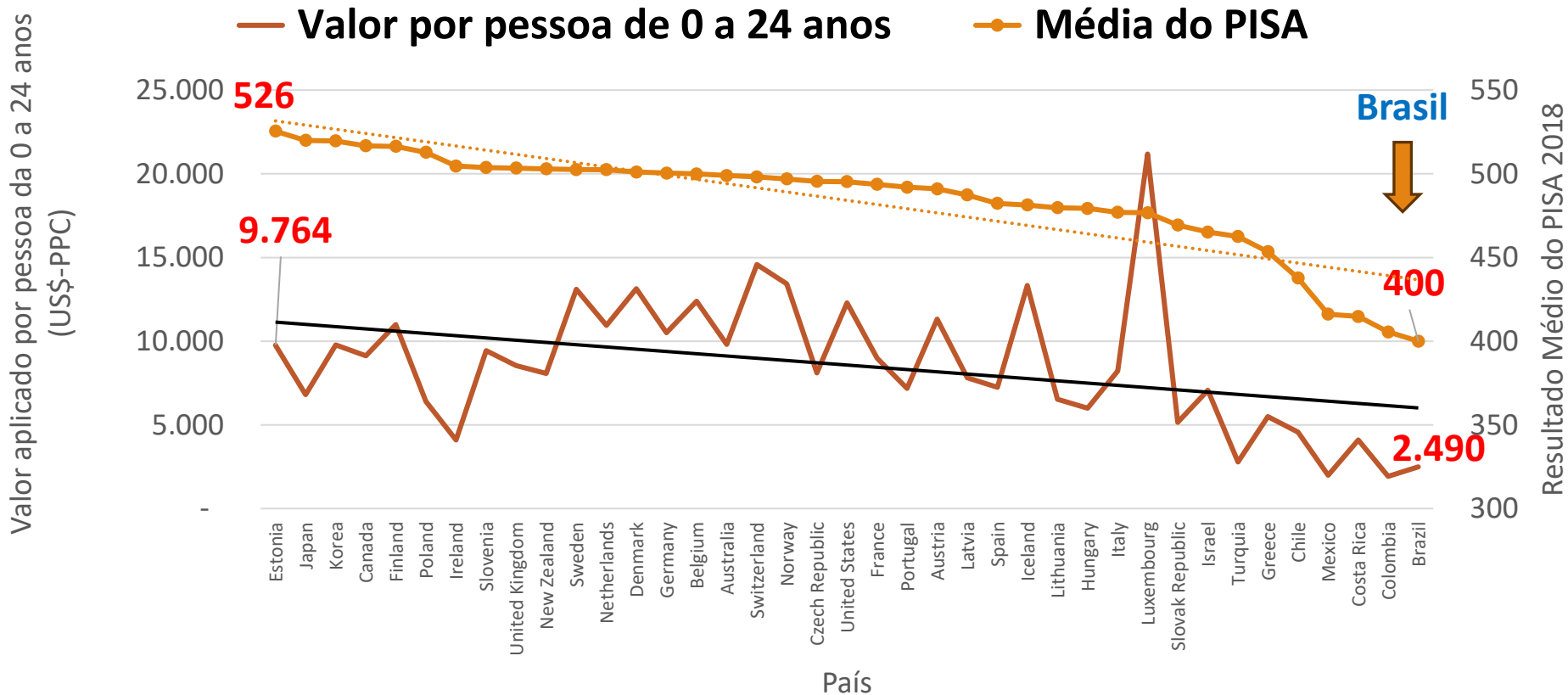
Canadá: valor aplicado em educação por pessoa de 0 a 24 anos



Brasil: valor aplicado em educação por pessoa de 0 a 24 anos



Resultados do PISA e Financiamento



Fonte: PISA 2018 Results (Volume I). Disponível em: <https://www.oecdilibrary.org>

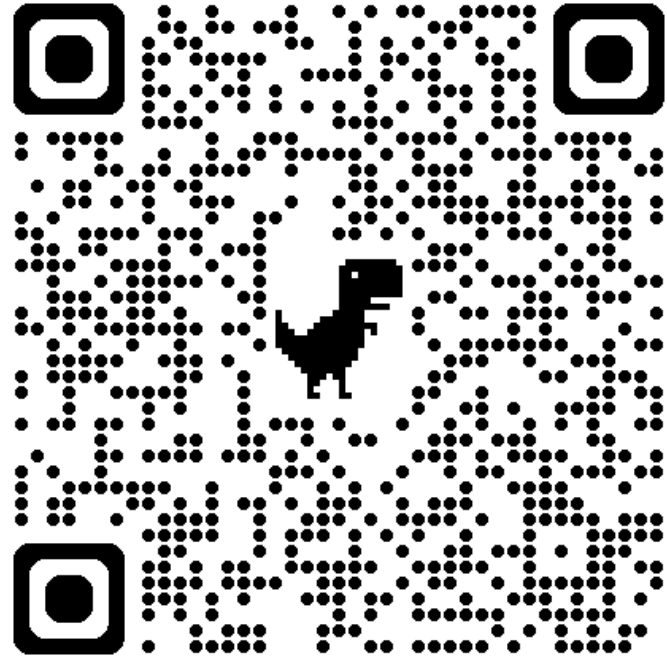
/docserver/5f07c754en.pdf?expires=1686773482&id=id&accname=guest&checksum=5A66F267B47D7506EF584AD7680B9A4

Cálculos deste estudo para o valor por pessoa de 0 a 24 anos. Elaboração do gráfico para este estudo.

Os impactos do financiamento da educação na política e na Economia

FONTE: Comunicados do Ipea N° 75

**“Gastos com a Política Social:
alavanca para o crescimento com
distribuição de renda”**



Efeito Multiplicador do crescimento de 1% nos recursos da área social e outros setores sobre o **valor do PIB**

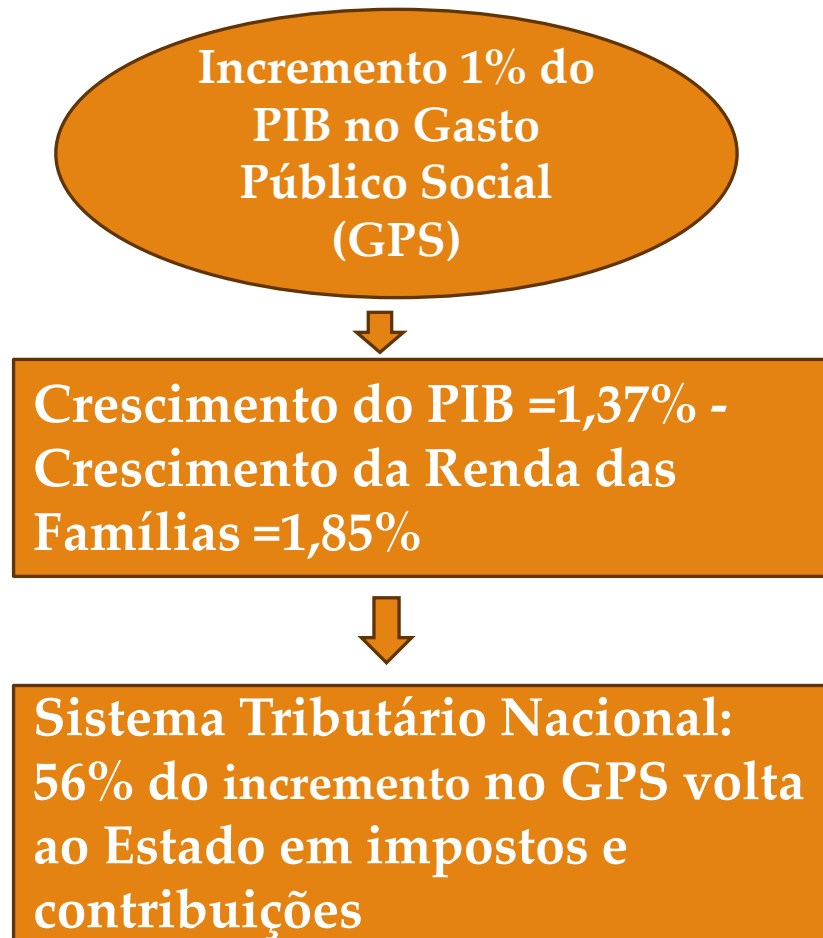
Educação	1,85	Área Social
Saúde	1,70	Área Social
Programa Bolsa Família (PBF)	1,44	Área Social
Benefício de Prestação Continuada (BPC)	1,38	Área Social
Regime Geral da Previdência Social (RGPS)	1,23	Área Social
Regime Próprio da Previdência Social (RPPS)	0,88	Área Social
Investimento no Setor de Construção Civil	1,54	Outros
Exportação Commodities Agrícolas e Extrativas	1,40	Outros
Juros da Dívida Pública	0,71	Outros

FONTE: Tabelas 1 e 2 – Multiplicadores Decorrentes de um aumento de 1% do PIB segundo tipo de Gasto

Efeito Multiplicador do crescimento de 1% nos recursos da área social e outros setores sobre a renda das famílias

Educação	1,67	Área Social
Saúde	1,44	Área Social
Programa Bolsa Família (PBF)	2,25	Área Social
Benefício de Prestação Continuada (BPC)	2,20	Área Social
Regime Geral da Previdência Social (RGPS)	2,10	Área Social
Regime Próprio da Previdência Social (RPPS)	1,86	Área Social
Investimento no Setor de Construção Civil	1,14	Outro
Exportação Commodities Agrícolas e Extrativas	1,04	Outros
Juros da Dívida Pública	1,34	Outros

FONTE: Tabelas 1 e 2 – Multiplicadores Decorrentes de um aumento de 1% do PIB segundo tipo de Gasto



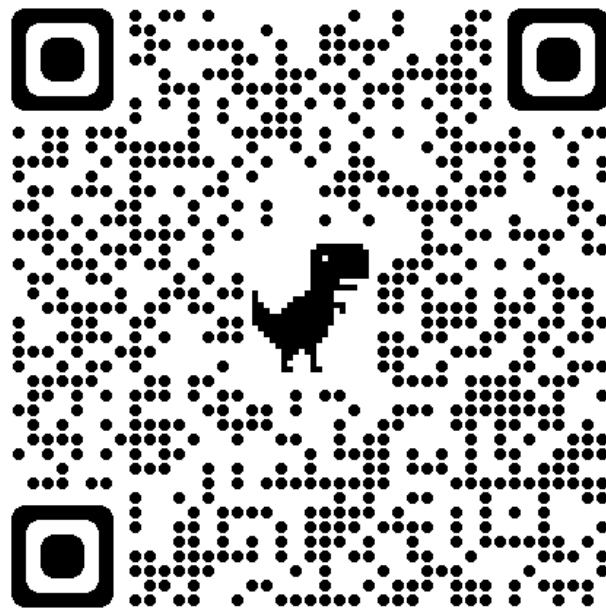
Índice de Gini entre tipos de famílias após as simulações e variação percentual em relação ao índice observado

Educação	-1,1%	Área Social
Saúde	-1,5%	Área Social
Programa Bolsa Família (PBF)	-2,2%	Área Social
Benefício de Prestação Continuada (BPC)	-2,3%	Área Social
Regime Geral da Previdência Social (RGPS)	-1,2%	Área Social
Investimento no Setor de Construção Civil	0,0%	Outros
Exportação Commodities Agrícolas e Extrativas	0,0%	Outros
Juros da Dívida Pública	+0,1%	Outros

FONTE: Tabela 3 - Índice de Gini entre tipos de famílias após as simulações e variação percentual em relação ao índice observado ($G_0 = 0.3805$)

**O Brasil tem riqueza para financiar a
educação para atingir os 10% do PIB**

“O Financiamento do PNE (2024-2034): é chegada a hora de priorizar a Educação no processo de desenvolvimento social e econômico do Brasil”



Estratégias presentes no Documento Final da Conae 2024

Utilizar a riqueza natural brasileira

Utilizar recursos recuperados da Dívida Ativa da União (DAU)

Diminuir o volume da Renúncia de Impostos da União

Elevar da Carga Tributária brasileira a percentuais do PIB equivalentes àquelas dos países mais ricos da OCDE

Limitar o pagamento de Juros, Encargos e Amortização da Dívida

Diminuir os recursos públicos que se dirigem ao setor privado

Elevar a vinculação constitucional dos impostos da União.

dentre outras riquezas

Muito obrigado!