

Perspectivas de Brasil

Sistema FIEB



UMA BREVE DISCUSSÃO.

Erick Thiago Marcela Alexandre

Orientador: Marco A. dos Reis

Robótica e Sistemas Autônomos, Senai Cimatec

Abril de 2022

Introdução

Um dos pontos importantes na área da robótica é a interação entre os sistemas, e em decorrência ao programa de formação em robótica uma das lacunas será preenchida com o desenvolvimento do desafio 2.5..

O desafio consiste em:

1. assimilar o conhecimento da interação em robots;
2. compreender em profundidade os conceitos de simulação, e o;
3. desenvolvimento da liderança em projetos [?].

Pista de corrida [?]



Objetivo

SUB-OBJETIVO

O objetivo é ter um objetivo.



Quando chovia...

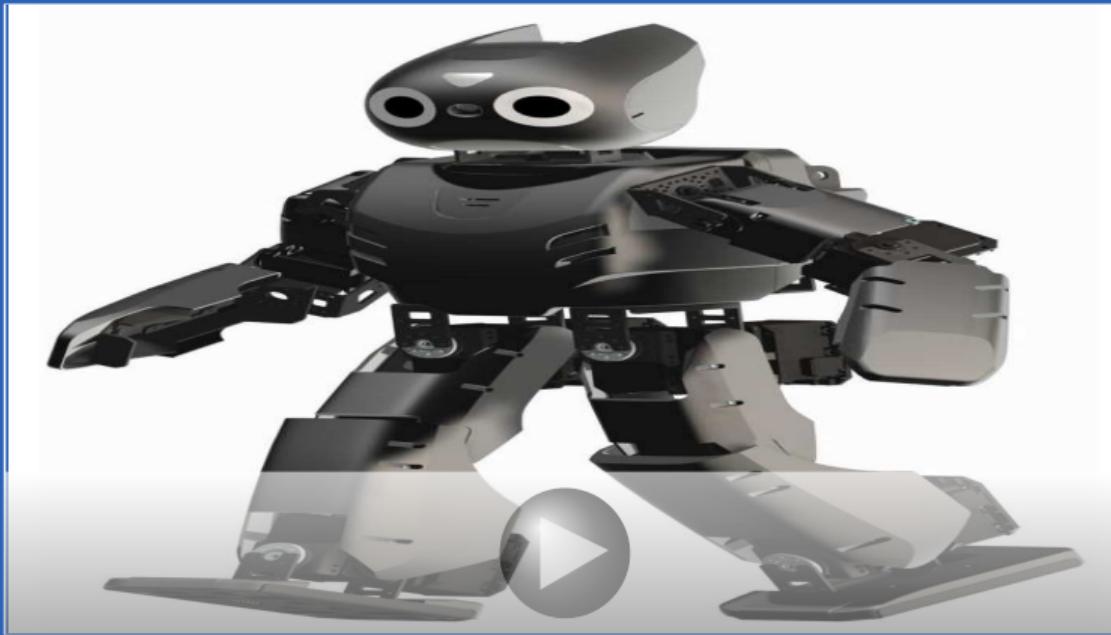
O sistema robótico DARWIN-OP



1. plataforma antropormórfica Darwin-OP;
2. 20 DoF^a;
3. composto de 18 servo-motores;
4. possui um grande gama de sensores para interação.

^ado inglês, graus de liberdade

Darwin-OP - overview



O sistema robótico

DARWIN-OP

Um bloco de destaque

Um exemplo de block.

Oferece um certo destaque.

Um bloco de destaque

Um exemplo de alertblock.

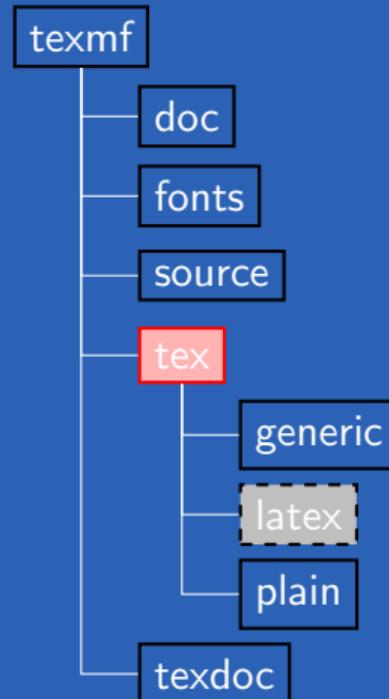
Oferece um certo destaque.

Um bloco de destaque

Um exemplo de exampleblock.

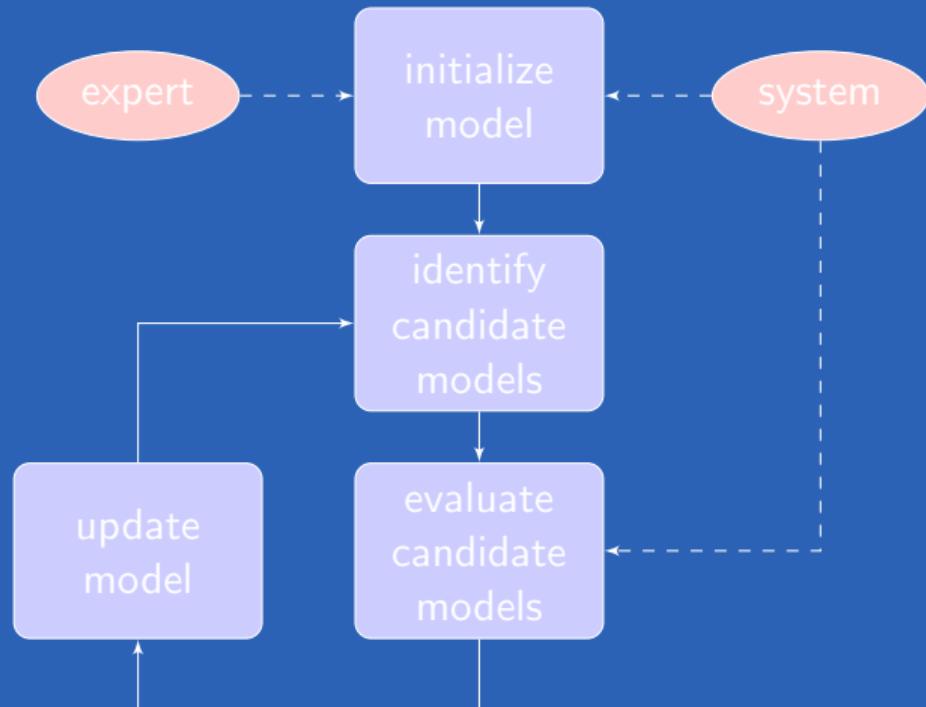
O sistema robótico

PLANTUML



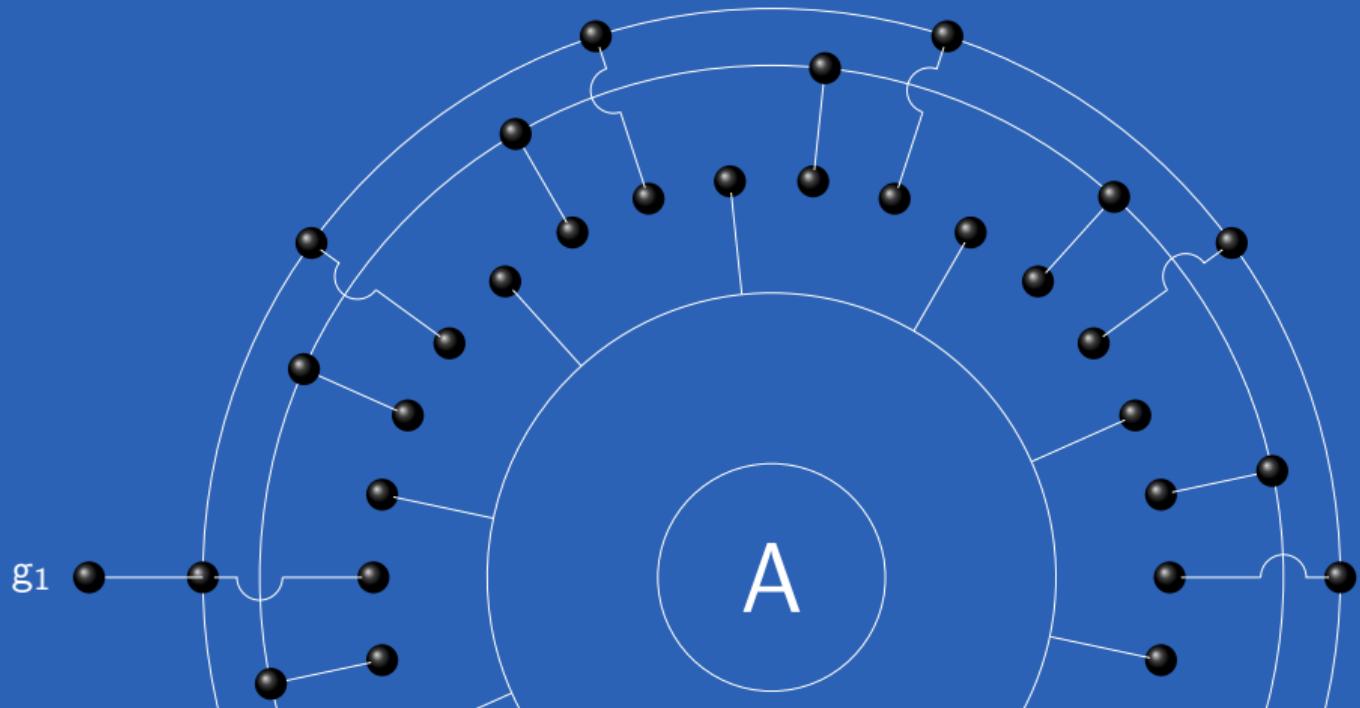
O sistema robótico

PLANTUML



O sistema robótico

PLANTUML



Contradições no discurso de Bolsonaro

g1

POLÍTICA

BUSCAR

Bolsonaro nomeia Kassio Nunes Marques para vaga no STF

Nomeação foi publicada em edição extra do 'Diário Oficial da União' um dia depois de aprovação da indicação pelo plenário do Senado. Marques assume na vaga de Celso de Mello.

Por Fábio Amato, G1 — Brasília

22/10/2020 13h45 · Atualizado há um ano



O presidente **Jair Bolsonaro** nomeou nesta quinta-feira (22) **Kassio Nunes Marques** para o Supremo Tribunal Federal (**STF**).

A nomeação foi publicada em edição extra do "Diário Oficial da União" um dia depois da **aprovação pelo Senado da indicação de Marques** para a vaga no Supremo aberta com a aposentadoria do ministro **Celso de Mello**.

Ligações com o PT

The screenshot shows a news article from GAZETA DO PÓVOA. The header includes a search bar, a clock icon, and buttons for 'ASSINE' and 'ENTRAR'. The main headline reads: 'disse Bolsonaro em suas redes sociais.' Below it, a section titled 'VEJA TAMBÉM:' lists three related articles: '» Depoimento por escrito de Bolsonaro seria "privilégio", diz Celso de Mello; STF encerra sessão', '» Kassio Nunes tem maioria de votos para ser aprovado na CCJ, aponta levantamento', and '» O que Bolsonaro ganha com a indicação do "amigo" Jorge Oliveira ao TCU'.

Kassio Nunes Marques tem ligações com parlamentares do Centrão e PT

Outra polêmica relacionada à carreira do desembargador Kassio Nunes Marques são as [supostas ligações políticas](#). Sua carreira como magistrado começou ainda em 2008, como juiz do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí (TRE-PI). Fora nomeado pelo ex-presidente Lula e reconduzido ao cargo também após ato assinado pelo petista.

Augusto Aras na PGR

veja

ASSINE

BUSCAR

RADAR RADAR ECONÔMICO POLÍTICA ECONOMIA SAÚDE MUNDO CULTURA PLACAR

Política

Aras pede arquivamento de inquérito contra Bolsonaro no caso Covaxin

Posição da PGR repete entendimento da PF, que concluiu que não houve crime de prevaricação por parte do presidente

Por Da Redação 18 fev 2022, 21h00



 **GAZETA DO PVO**
Terça-feira, 19 de Abril de 2022.

ASSINE

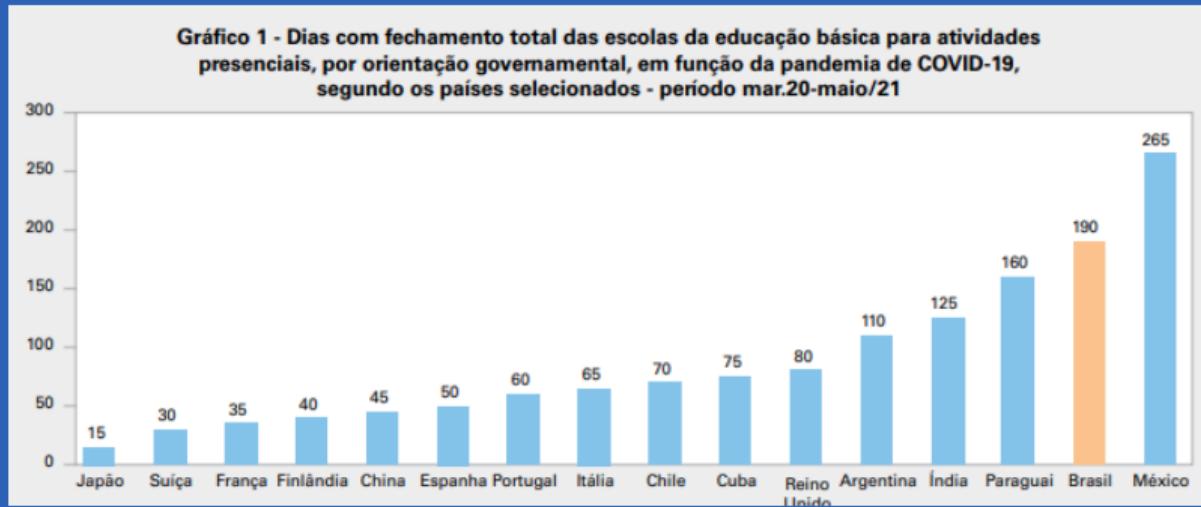
Flávio Bolsonaro articula senadores contra abertura da CPI da Lava Toga

Gazeta do Povo



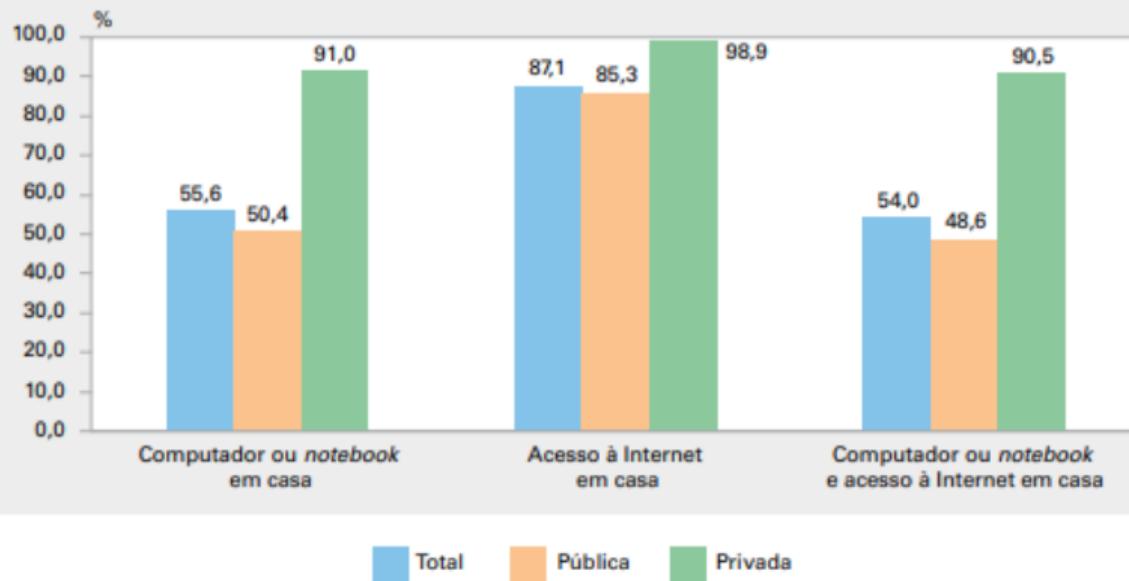
Educação

A pandemia de COVID-19 representou não somente uma crise sanitária de proporções históricas, como resultou na maior adversidade, até então, enfrentada pela educação básica brasileira.



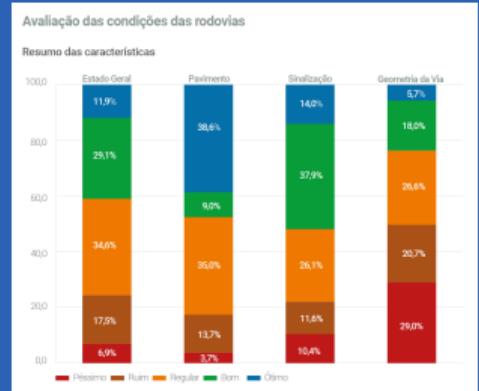
Educação

Gráfico 12 - Percentual de estudantes de 15 a 17 anos de idade com computador ou notebook e acesso à Internet em casa, por rede de ensino - Brasil - 2019



O problema do transporte no Brasil

- Roubos de carga crescem no Brasil e prejuízo em 2021 supera R\$ 1,27 bilhão [?]
- Pesquisa CNT de Rodovias indica que 59% da extensão avaliada apresenta problemas; pavimento, sinalização e geometria estão piores [?]
- Superlotação de trasporte publico [?]

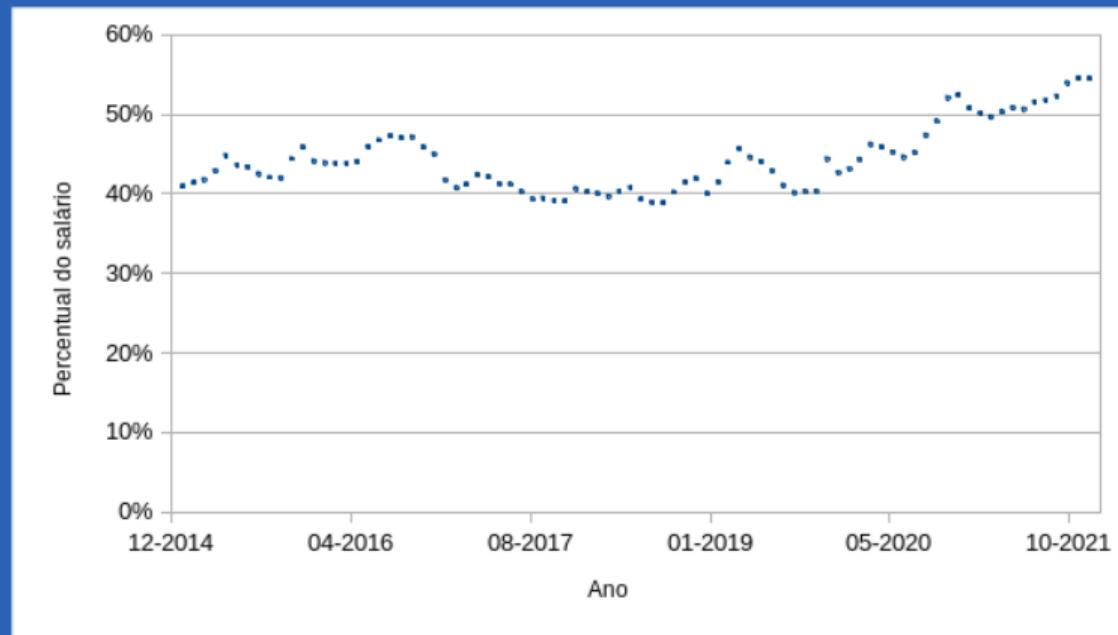


O problema do transporte em Salvador

- Dados levantados junto à Secretaria de Segurança Pública (SSP-BA) apontam que foram registrados em Salvador 1.381 assaltos a ônibus, entre janeiro e outubro deste ano. O número representa uma média de quatro assaltos por dia na capital baiana. [?]
- Superlotação do transporte público [?]
- Alto custos da passagem

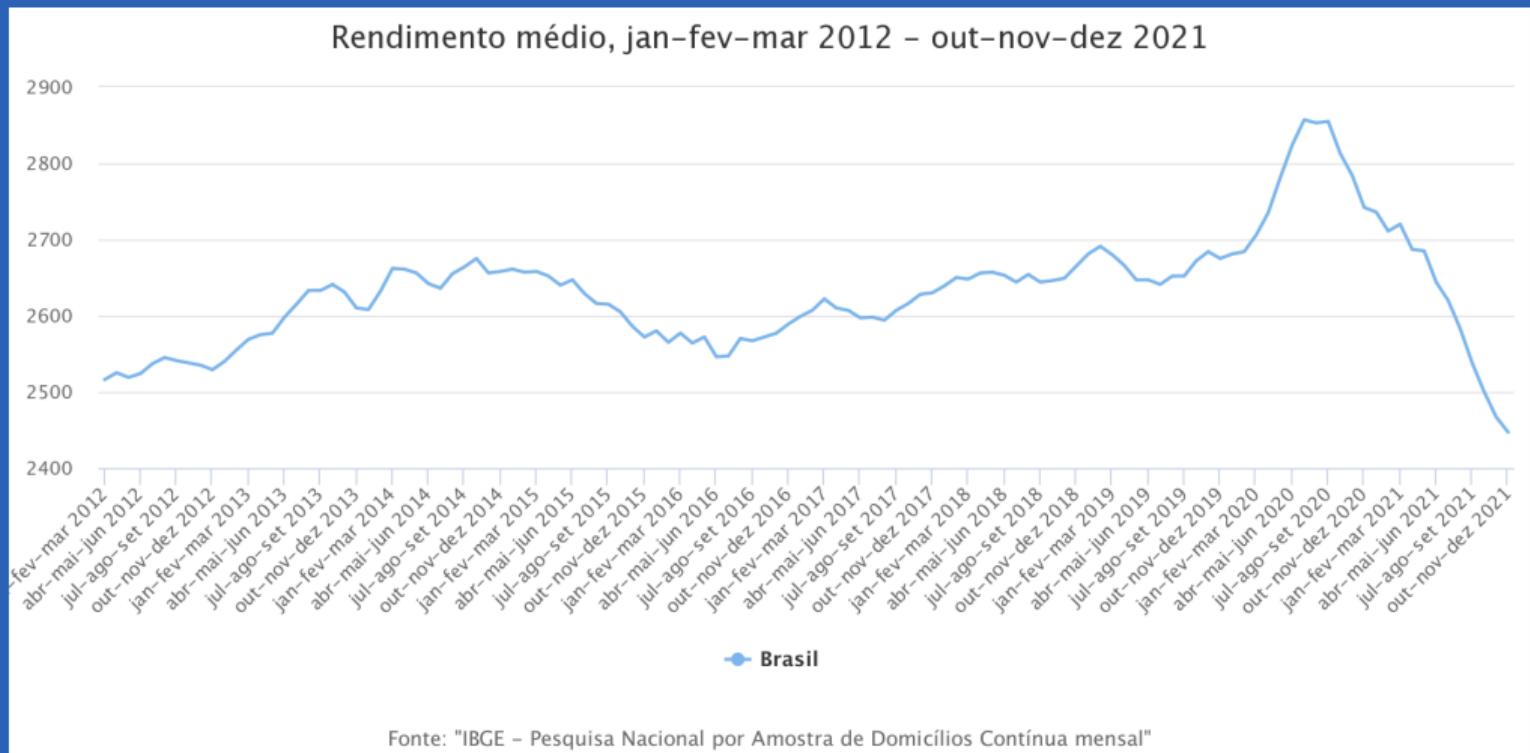


Custo da cesta básica

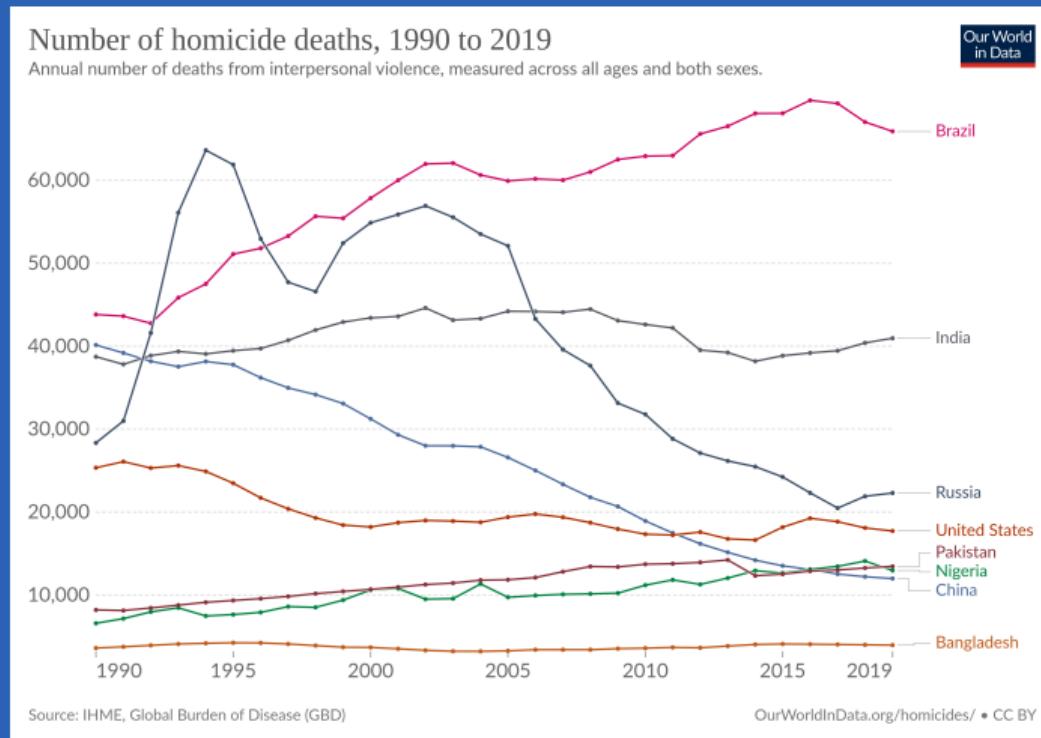


Pesquisa Nacional da Cesta Básica de Alimentos [?]

Rendimento da população



Violência



Desigualdade

Tabela 4 - Índice de Gini da distribuição do rendimento domiciliar *per capita*, por condição de recebimento de benefícios de programas sociais, segundo as Grandes Regiões - 2012/2020

Grandes Regiões	Índice de Gini da distribuição do rendimento domiciliar							
	Com recebimento de benefícios de programas sociais (1)				Sem recebimento de benefícios de programas sociais (2)			
	2012	2015	2019	2020	2012	2015	2019	2020
Brasil	0,540	0,524	0,544	0,524	0,555	0,540	0,560	0,573
Norte	0,543	0,524	0,537	0,495	0,570	0,555	0,570	0,574
Nordeste	0,546	0,533	0,560	0,526	0,582	0,570	0,598	0,625
Sudeste	0,516	0,508	0,528	0,517	0,523	0,516	0,537	0,550
Sul	0,477	0,450	0,467	0,457	0,484	0,458	0,474	0,481
Centro-Oeste	0,532	0,509	0,506	0,496	0,543	0,522	0,518	0,533

Fonte: IBGE, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua 2012/2020.

Nota: Dados consolidados de primeiras visitas em 2012, 2015 e 2019 e de quintas visitas em 2020.

(1) Benefícios de programas sociais incluem: Bolsa Família, Benefício de Prestação Continuada - BPC, Auxílio Emergencial e outros programas sociais governamentais. (2) Exercício simulado com rendimento domiciliar *per capita* sem a presença de benefícios de programas sociais.

References (1)



Questions?