

3^a
SÉRIE

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

MARCELO
LIMA



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



AULA Nº:

02



CONTEÚDO:

DEMOGRAFIA



TEMA GERADOR:

PAZ NA
ESCOLA



DATA:

18/02/2020

DEMOGRAFIA
POPOLOGIA

NA AULA ANTERIOR

Reconhecemos os conceitos básicos da ciência geográfica

Avaliamos as transformações do espaço geográfico

Compreendemos o que estrutura uma rede geográfica

PROGRAMA DE APRENDIZAGEM



ROTEIRO DE AULA

Reconhecer os conceitos demográficos

Avaliar as transformações do cenário populacional mundial

Compreender o que estrutura demográfica das nações

Recursos :

Lousa digital

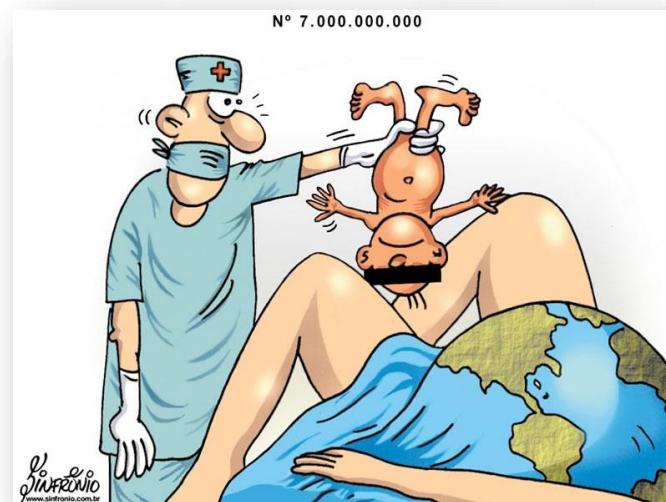
Vídeos

Imagens em ALFA

CROMA

POPULAÇÃO

➤ CONJUNTO DE **HABITANTES** DE
UMA ÁREA. (moradores)



SOCIEDADE

População → Organização

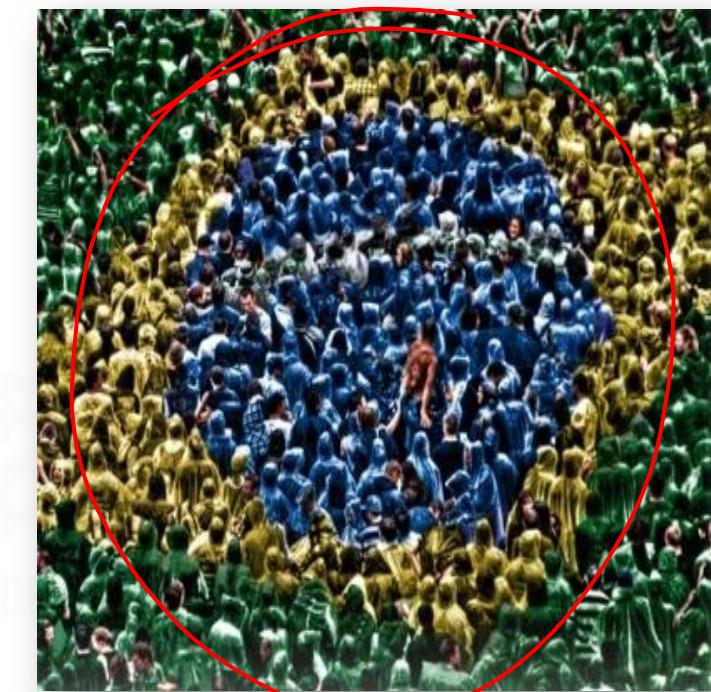
➤ SISTEMA DE **INTERAÇÕES HUMANAS**
CULTURALMENTE PADRONIZADAS E
ORGANIZADA.



NAÇÃO

➤ POVO COM UM SENTIMENTO DE PERTENCIMENTO E DE UNIÃO ENTRE SI, COMPARTILHANDO, MUITAS VEZES, UM CONJUNTO MAIS OU MENOS DEFINIDO DE CULTURAS, PRÁTICAS SOCIAIS, IDIOMAS, ENTRE OUTROS.

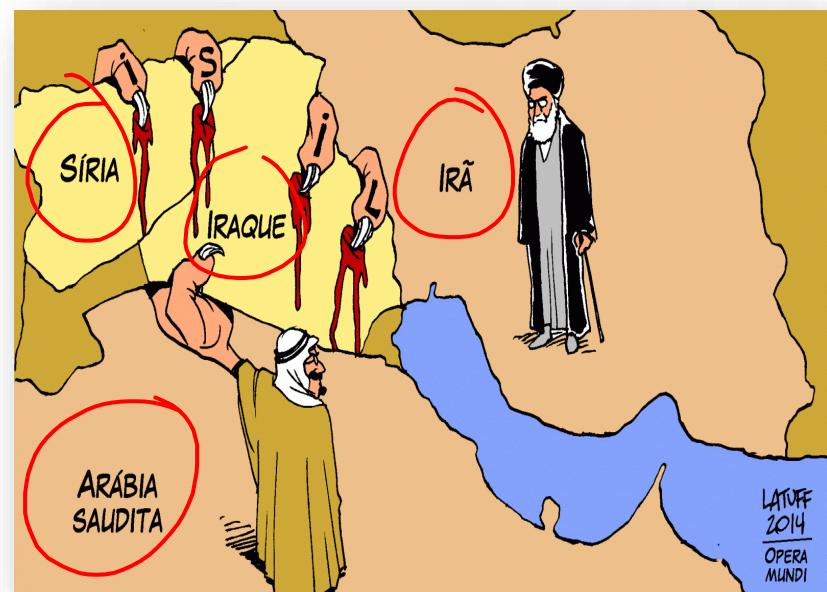
*Historico, religião,
governo, território.*



→ Espaço de Conquista

TERRITÓRIO

- **ESPAÇO APROPRIADO E DELIMITADO A PARTIR DE UMA RELAÇÃO DE PODER.**

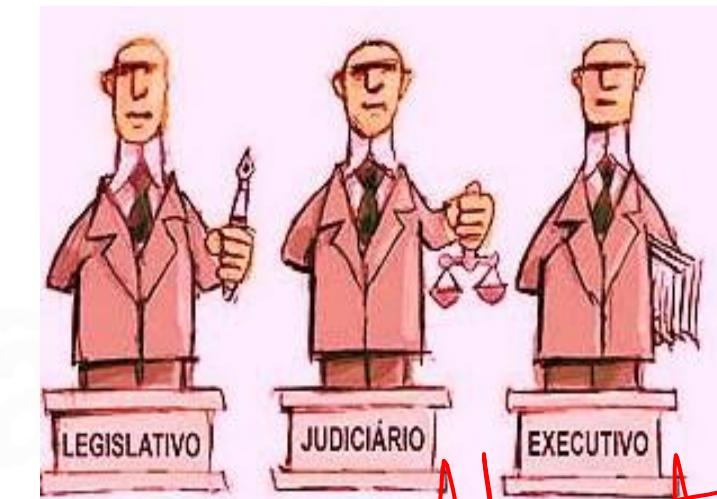


ESTADO

➤ CONJUNTO DE **INSTITUIÇÕES PÚBLICAS**
QUE ADMINISTRA UM **TERRITÓRIO**.



Compre
com
les
les



República. Administração

PAÍS

- **TUDO O QUE SE ENCONTRA NO TERRITÓRIO DOMINADO POR UM ESTADO E APRESENTA CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, NATURAIS, ECONÔMICAS, SOCIAIS, CULTURAIS E OUTRAS.**



POPULAÇÃO

Área

No

ABSOLUTA

- TOTAL DE **HABITANTES** EM UMA **ÁREA**.

- **PAÍS POPULOSO:** **ALTA POPULAÇÃO ABSOLUTA.**

- **SUPERPOPULOSOS:**

+ 1 BI DE HAB.



~~Pop~~
~~Área~~

RELATIVA

- O NÚMERO DE **HABITANTES** POR **QUILÔMETRO QUADRADO**.

- **SUPERPOVOADOS:**

- **POPULAÇÃO SEM CONDIÇÕES DE SUSTENTO.**



POPULAÇÃO ABSOLUTA: 28.08.2019

Do UOL, em São Paulo

28/08/2019 06h46

O Brasil atingiu a marca de 210,1 milhões de habitantes em 2019, segundo dados do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) divulgados hoje. A estimativa é referente a 1º de julho.

MAIS POPULOSOS

1º CHINA: 1.38 BILHÕES

2º ÍNDIA: 1.29 BILHÕES

3º ESTADOS UNIDOS: 329 MILHÕES

4º INDONÉSIA: 262 MILHÕES

5º BRASIL: ~~208~~ MILHÕES 210

6º PAQUISTÃO: 207 MILHÕES

7º NIGÉRIA: POPULAÇÃO DE 195 MILHÕES

POPULAÇÃO RELATIVA DO BRASIL

POPULAÇÃO / ÁREA



POP. RELATIVA

$$210.100.000 / 8.516.000 = 24.67 \text{ Hab/Km}^2$$



Né povoado.

TAXAS

NATALIDADE:

- RELAÇÃO ENTRE NASCIMENTOS VIVOS E POPULAÇÃO TOTAL.

$$TN = \frac{\text{Nº Nascimentos} \times 1000}{\text{Pop. Absoluta ou TOTAL}} (\%, \%)$$

ÉRAMOS SEIS, SEREMOS TRÊS

A fecundidade da brasileira despencou – em total de filhos por mulher

Em 1960, a brasileira tinha em média 6 filhos

Em 1980, passou para 4 crianças

Em 2000, eram 2 filhos

Em 2020, a média será 1,5



FERTILIDADE

NÚMERO DE MULHERES EM IDADE FÉRTIL (14-45 ANOS).

FECUNDIDADE

NÚMERO DE FILHOS POR MULHER EM IDADE FÉRTIL.

TAXAS

MORTALIDADE

- relação entre MORTES e população total.

Mortes

$$Tm = \frac{Nº \text{ Mortes} \times 1000}{\text{Pop. Absoluta ou TOTAL}} \quad (\%, \%)$$

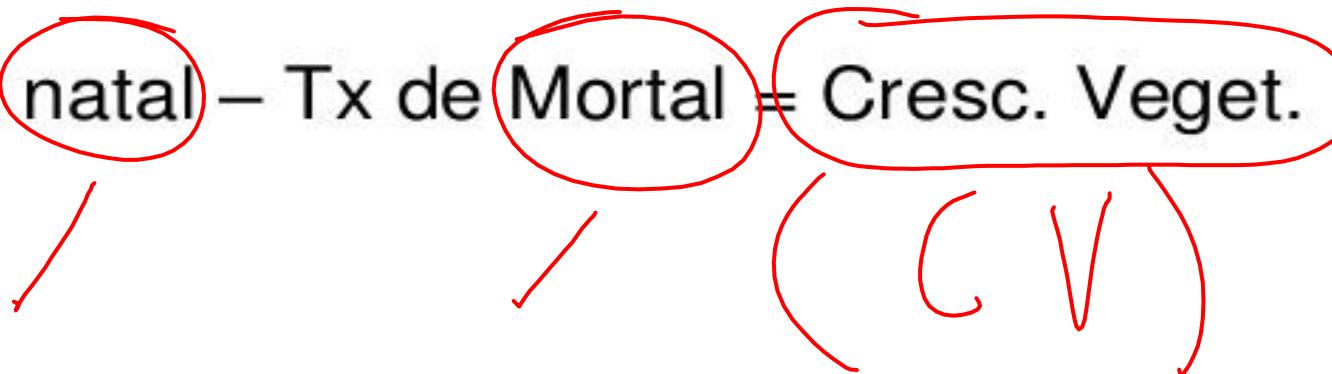
MORTALIDADE INFANTIL

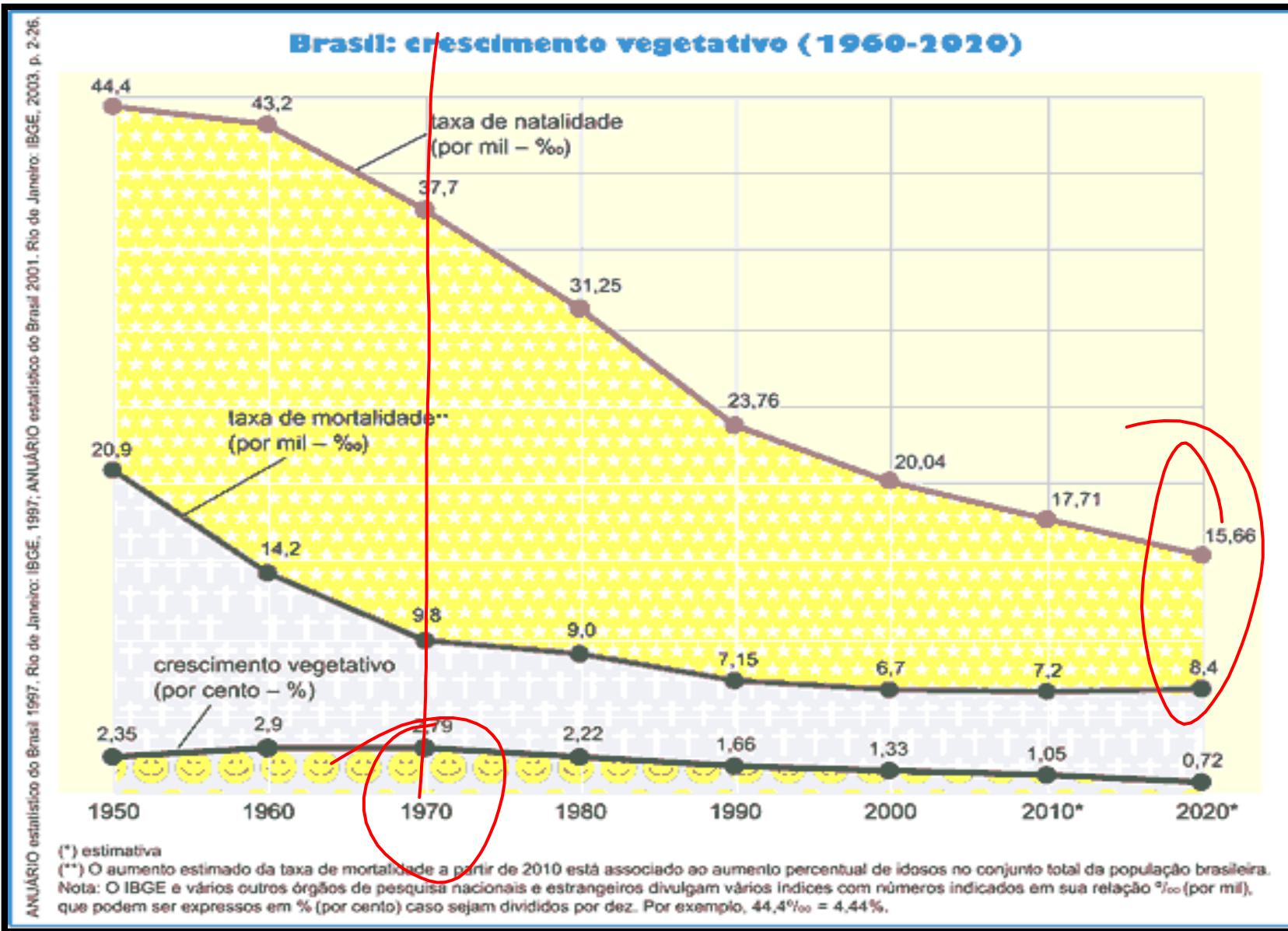
- relação entre MORTES DE MENORES DE UM ANO E A população total.

$$TMI = \frac{\text{óbitos em menores de 1 ano} \times 1000}{\text{total de nascidos vivos}}$$

Crescimento Vegetativo

- Diferença entre as taxas de natalidade e mortalidade.
- É o crescimento natural da população.
- Fórmula:

$$Tx\ de\ natal - Tx\ de\ Mortal = \text{Cresc. Veget.}$$




ATIVIDADE

01- Quando falamos que um lugar é Populoso, estamos dizendo que sua população total é grande. Ao dizer que um local está Superpovoado, significa que a disponibilidade de recursos, ou a sua distribuição, não é suficiente para atender o contingente populacional. E, por fim, quando um lugar é Povoado, significa que há uma grande quantidade de habitantes por m².

A alternativa que completa as lacunas do texto acima é:

- a) superpovoado, precarizado, massificado.
- b) populoso, superpovoado, densamente povoado
- c) densamente povoado, precarizado, densamente povoado.
- d) superpovoado, precarizado, super-habitado.
- e) populoso, superpovoado, super-habitado.



ATIVIDADE

02- Embora o Brasil esteja colocado entre os países mais populosos do mundo, quando se relaciona sua população total com a área do país, obtém-se um número relativamente baixo. A essa relação de população x área, damos o nome de:

24,57 hab / Km²

- a) Taxa de crescimento.
- b) Índice de desenvolvimento.
- c) Densidade demográfica.
- d) Taxa de natalidade.
- e) Taxa de fertilidade.

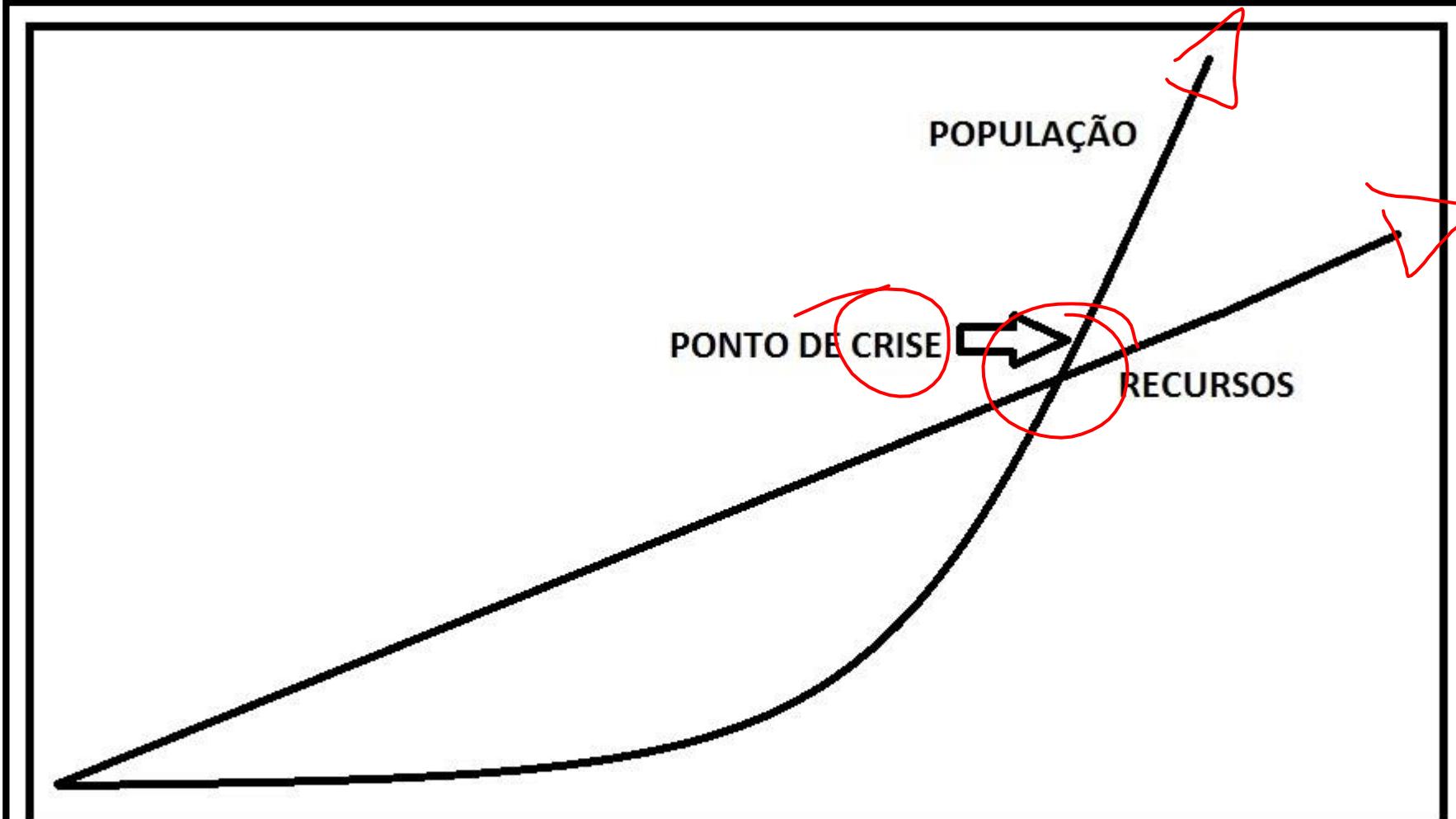


Teorias Demográficas

TEORIA DE MALTHUS

- SEC. XVIII! INGLATERRA
- INDUSTRIALIZAÇÃO
- ÊXODO RURAL NAT. ↗ MORT ↘
- POPULAÇÃO CRESCERIA EM PG (1,2,4,8,16...)
- ALIMENTOS CRESCERIA EM PA (1,2,3,4,5,6...)
- CONSEQÜÊNCIAS: FOME, PESTES, GUERRAS...
- MEDIDAS: ABSTINÊNCIA SEXUAL, CASAMENTOS TARDIOS, Nº DE FILHOS DE ACORDO COM RENDA.





Teoria Básica de Malthus

Criado por Lucas Bolívia

TEORIA NEOMALTHUSIANA

- EXPLOSÃO DEMOGRÁFICA PÓS 1945
- PAÍSES PERIFÉRICOS
- “O CRESCIMENTO DEMOGRÁFICO ACELERADO DIFICULTA OU IMPede O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO”
- CONTROLE DE NATALIDADE: AVANÇOS DOS MÉTODOS CONTRACEPTIVOS, CAMPANHAS...

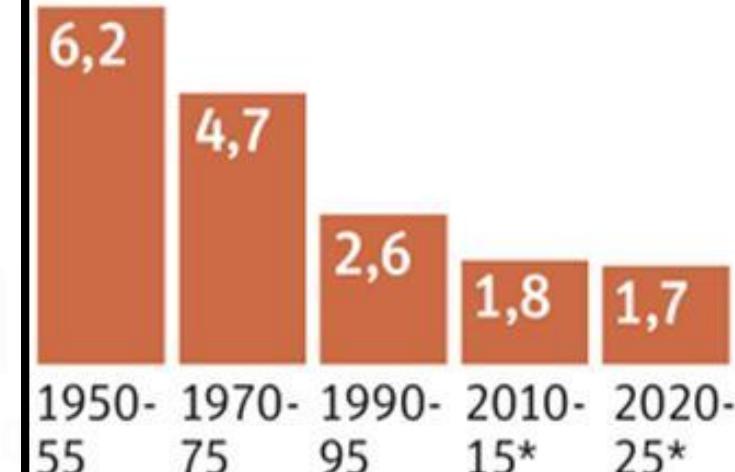




MENOS BEBÊS

Filhos por mulher

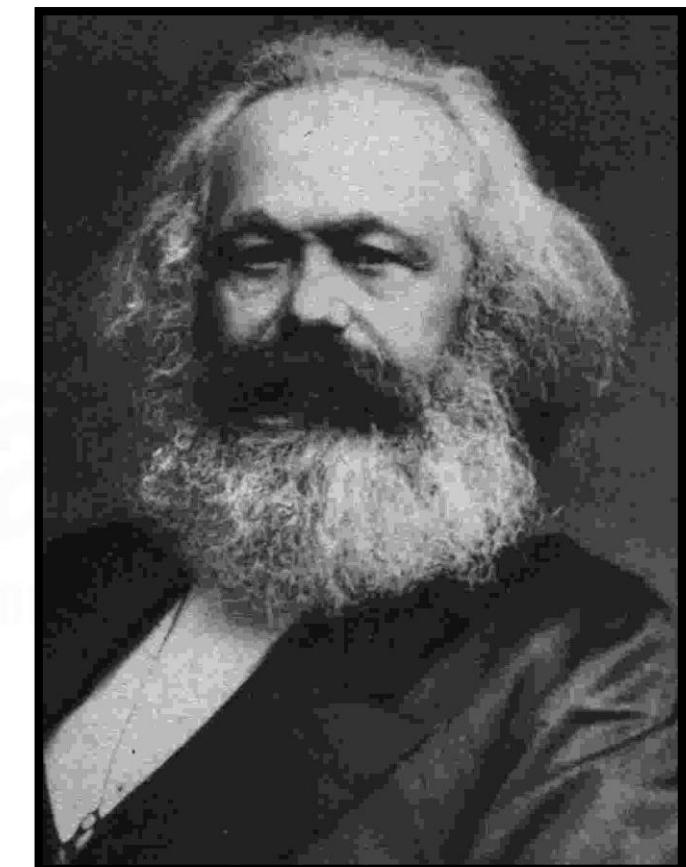
No Brasil



* estimativas para a taxa de fecundidade
Fonte: Nações Unidas ("World Population Prospects: the 2010 Revision")

TEORIA REFORMISTA

- ANOS 60
- TEORIA SOCIALISTA, ANTIMALTHUSIANA
- “A POPULAÇÃO NÃO É A CAUSA DA FOME E SIM CONSEQUÊNCIA DELA”.
- PROPOSTAS: REFORMAS SOCIAIS E ECONÔMICAS.
- DISTRIBUIÇÃO DE RENDA, EDUCAÇÃO, SAÚDE, RENDA E OUTROS.
- RESULTADOS A LONGO PRAZO
- REDUÇÃO DA NATALIDADE
- CRESCIMENTO ECONÔMICO





ESTRUTURA ETÁRIA

IDADE

- 0-19 ANOS: JOVENS;
- 20-59 ANOS: ADULTOS;
- MAIS DE 59 ANOS. IDOSOS.



SEXO

- MASCULINA/FEMININA
- ↓
- FATORES:
 - MORTALIDADE;
 - MIGRAÇÃO.

