

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**MARCELO
LIMA**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



AULA Nº:

02



CONTEÚDO:

DEMOGRAFIA

População



TEMA GERADOR:

**PAZ NA
ESCOLA**



DATA:

18/02/2020

NA AULA ANTERIOR

- # Reconhecemos os conceitos básicos da ciência geográfica
- # Avaliamos as transformações do espaço geográfico
- # Compreendemos o que estrutura uma rede geográfica



ROTEIRO DE AULA

Reconhecer os conceitos demográficos

Avaliar as transformações do cenário populacional mundial

Compreender o que estrutura demográfica das nações

Recursos :

Lousa digital

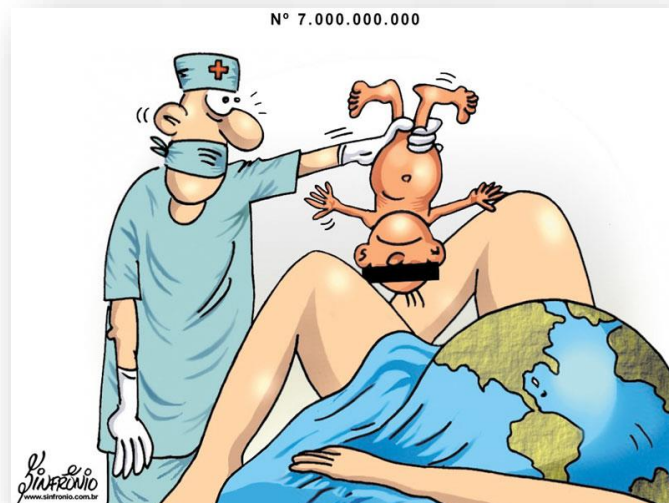
Vídeos

Imagens em ALFA

CROMA

POPULAÇÃO

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



SOCIEDADE

População → Organização

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



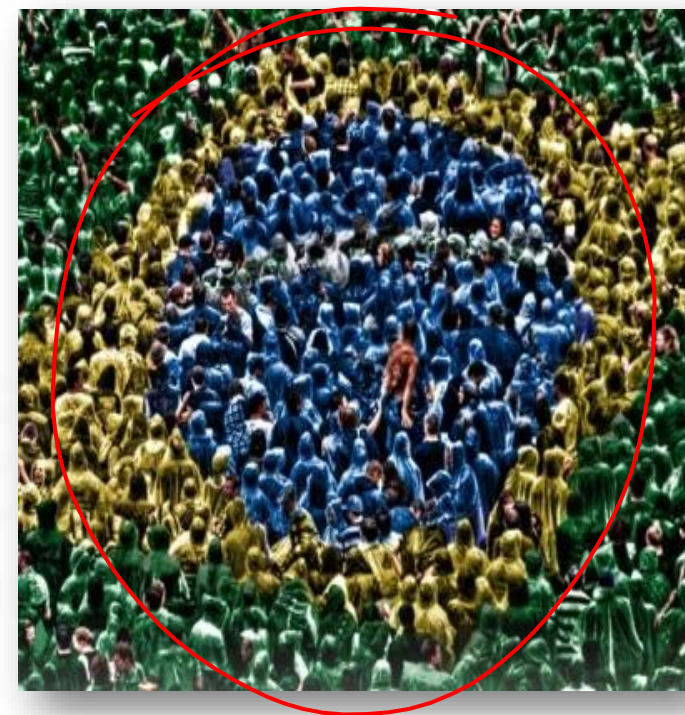
P



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.

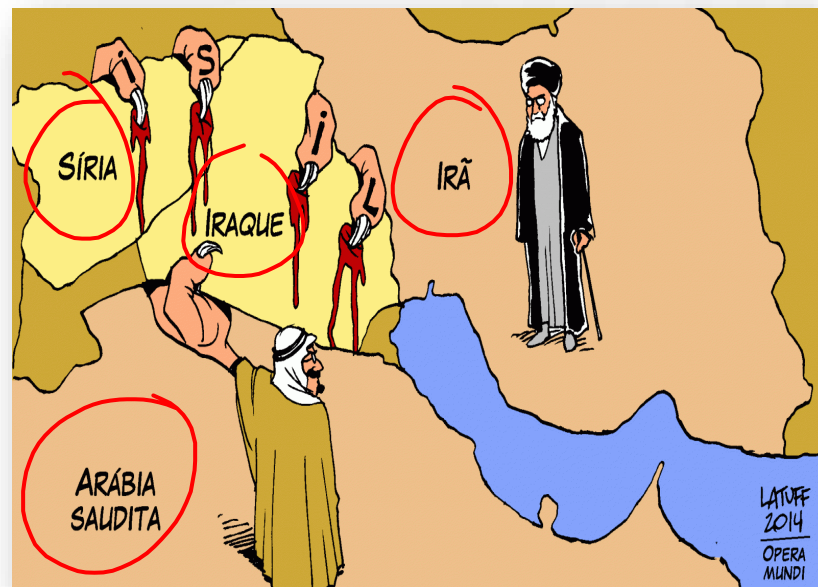
*Historias, religião,
governo, território.*



↳ Espaço de Conquista

TERRITÓRIO

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



ESTADO

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

Leis
Cumprem
as
leis



Administra
República

PAÍS

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



No

POPULAÇÃO

Área
$$\frac{\text{Pop}}{\text{Área}}$$

ABSOLUTA

- TOTAL DE **HABITANTES** EM UMA **ÁREA**.
- **PAÍS POPULOSO**: ALTA POPULAÇÃO ABSOLUTA.
- **SUPERPOPULOSOS**: CHI, IND
+ 1 BI DE HAB.



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

1° CHINA: 1.38 BILHÕES

2° ÍNDIA: 1.29 BILHÕES

3° ESTADOS UNIDOS: 329 MILHÕES

4° INDONÉSIA: 262 MILHÕES

5° BRASIL: ~~208~~ MILHÕES 210

6° PAQUISTÃO: 207 MILHÕES

7° NIGÉRIA: POPULAÇÃO DE 195 MILHÕES

POPULAÇÃO RELATIVA DO BRASIL

POPULAÇÃO / ÁREA

POP. RELATIVA

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

N é povoado.

TAXAS

NATALIDADE:

- RELAÇÃO ENTRE NASCIMENTOS VIVOS E POPULAÇÃO TOTAL.

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

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.

$$\text{Tm} = \frac{\text{N}^\circ \text{ Mortes} \times 1000}{\text{Pop. Absoluta ou TOTAL}} (\% ; \text{‰})$$

MORTALIDADE INFANTIL

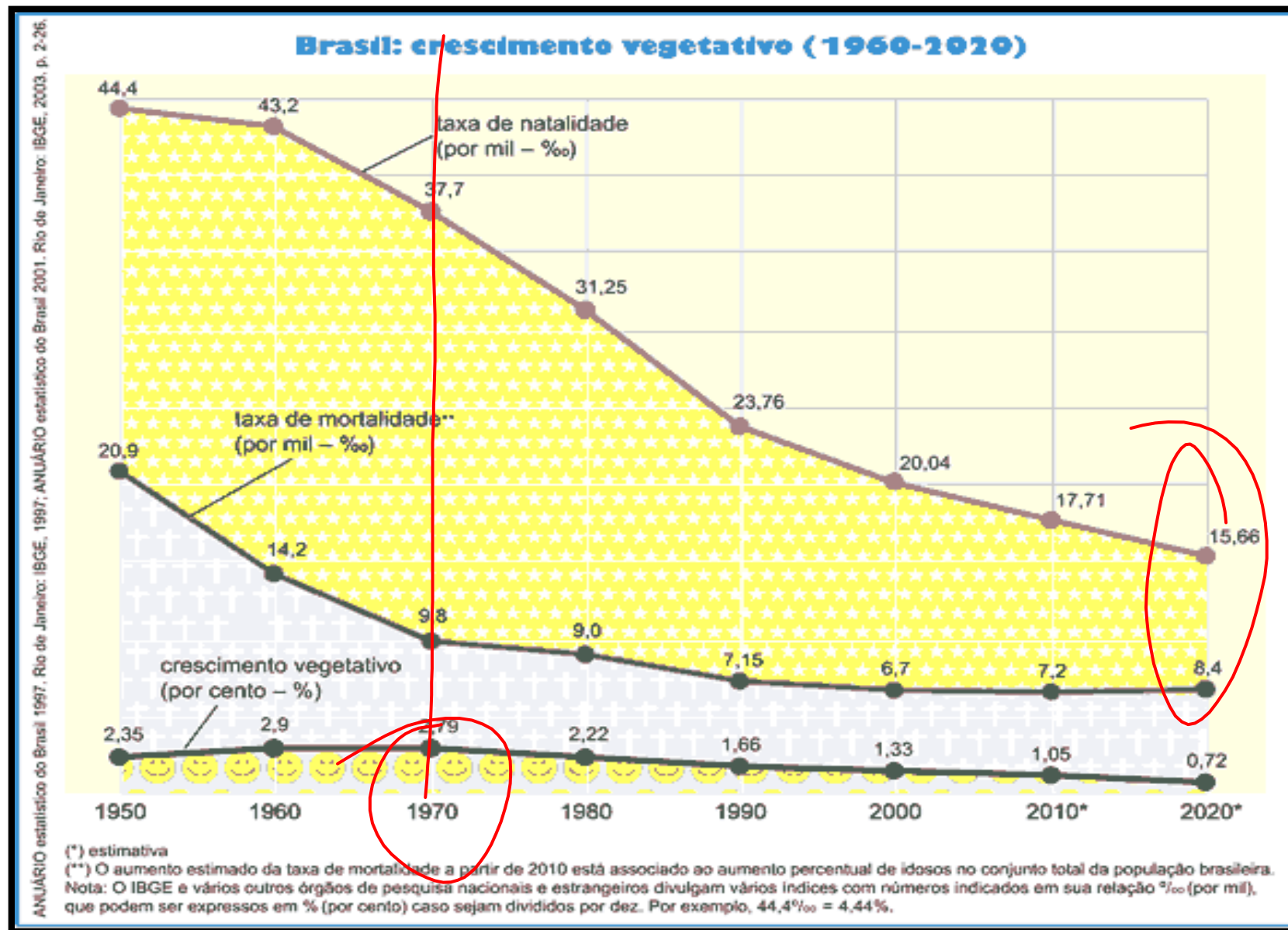
- relação entre MORTES DE MENORES DE UM ANO E A população total.

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

Crescimento Vegetativo

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

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



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:

$$24,57 \text{ hab/km}^2$$

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

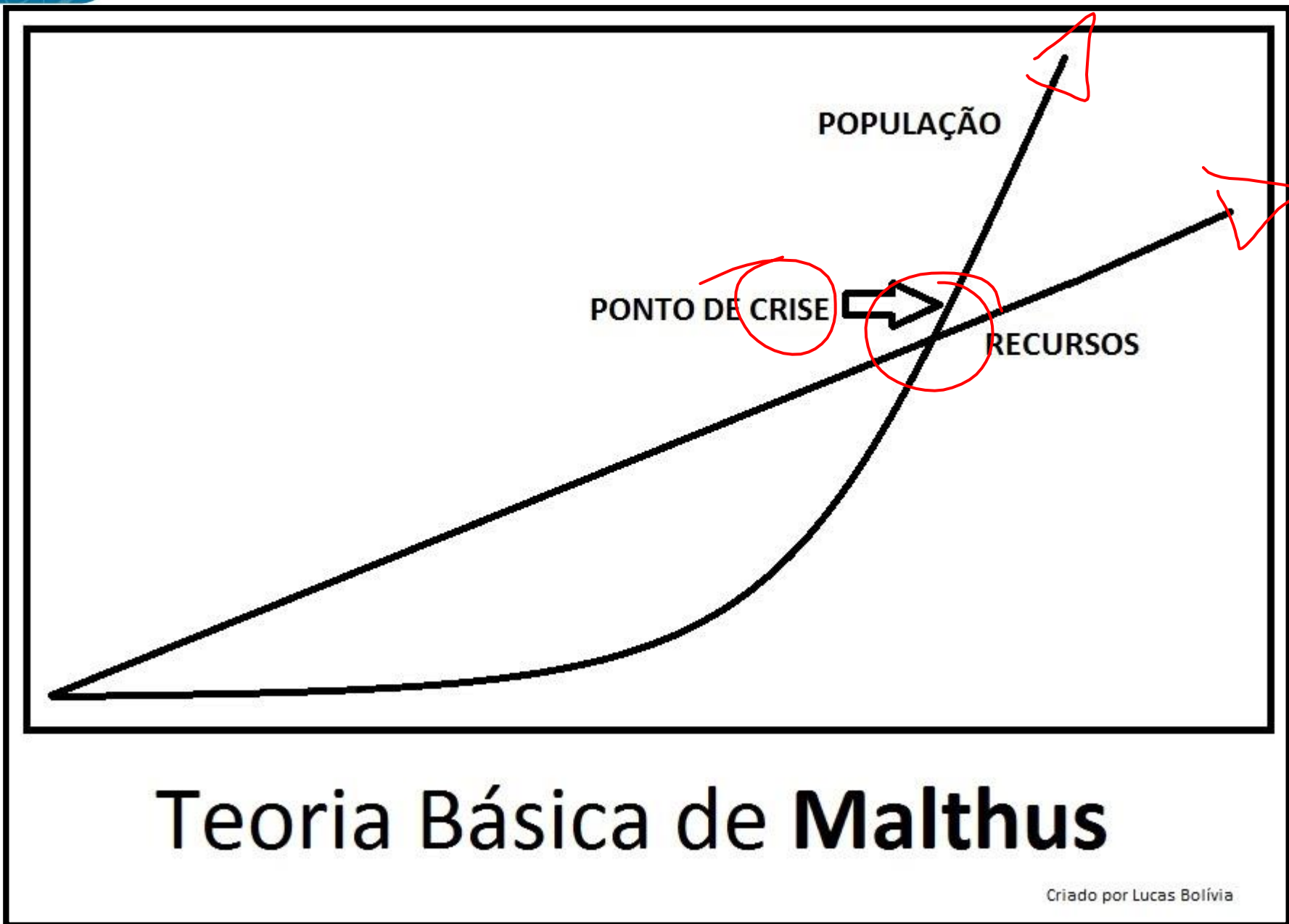


Teorias Demográficas

TEORIA DE MALTHUS

- SEC. XVII! 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 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...

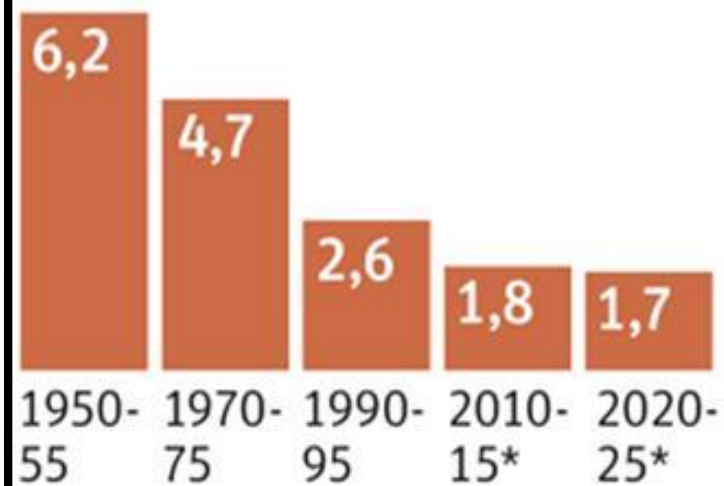




MENOS BEBÊS

Filhos por mulher

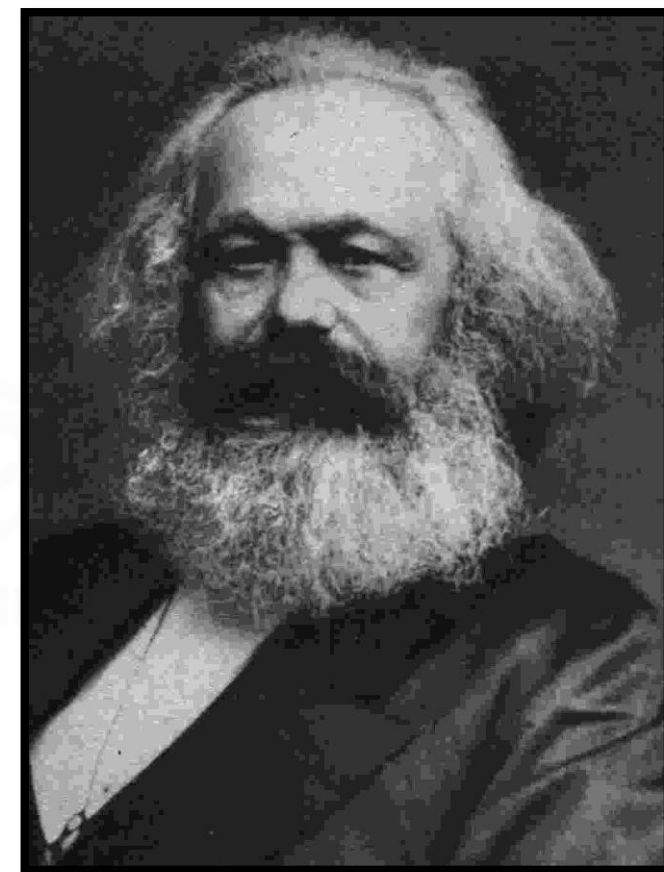
No Brasil



* 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.

