



**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**MARCELO
LIMA**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



CONTEÚDO:

DEMOGRAFIA



TEMA GERADOR:

**PAZ NA
ESCOLA**



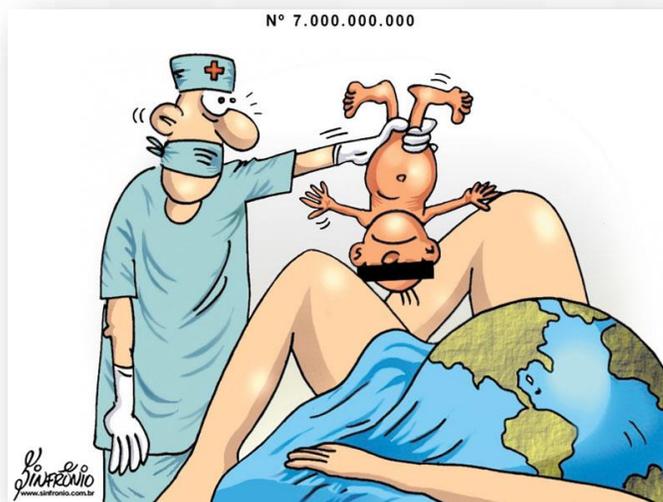
DATA:

01.04.2019

ROTEIRO DE AULA

POPULAÇÃO

➤ CONJUNTO DE **HABITANTES** DE UMA **ÁREA**.



POPULAÇÃO

ABSOLUTA

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



RELATIVA

- O NÚMERO DE **HABITANTES** POR **QUILÔMETRO QUADRADO**.
- **SUPERPOVOADOS**:
-POPULAÇÃO SEM CONDIÇÕES DE SUSTENTO.



POPULAÇÃO ABSOLUTA: 20-02-18



MAIS POPULOSOS

1° CHINA: 1.38 BILHÕES

2° ÍNDIA: 1.29 BILHÕES

3° ESTADOS UNIDOS: 329 MILHÕES

4° INDONÉSIA: 262 MILHÕES

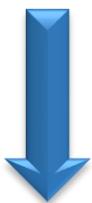
5° BRASIL: 208 MILHÕES

6° PAQUISTÃO: 207 MILHÕES

7° NIGÉRIA: POPULAÇÃO DE 195 MILHÕES

POPULAÇÃO RELATIVA DO BRASIL

POPULAÇÃO



ÁREA



POP. RELATIVA



$$208.658.000 / 8.516.000 = 24.5 \text{ Hab/Km}^2$$

TAXAS

NATALIDADE:

- **RELAÇÃO ENTRE NASCIMENTOS VIVOS E POPULAÇÃO TOTAL.**

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

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.

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

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 = Cresc. Veget.

TEORIA DE MALTHUS

- **SEC. XVII: INGLATERRA**
- **INDUSTRIALIZAÇÃO**
- **ÊXODO RURAL**
- **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...

