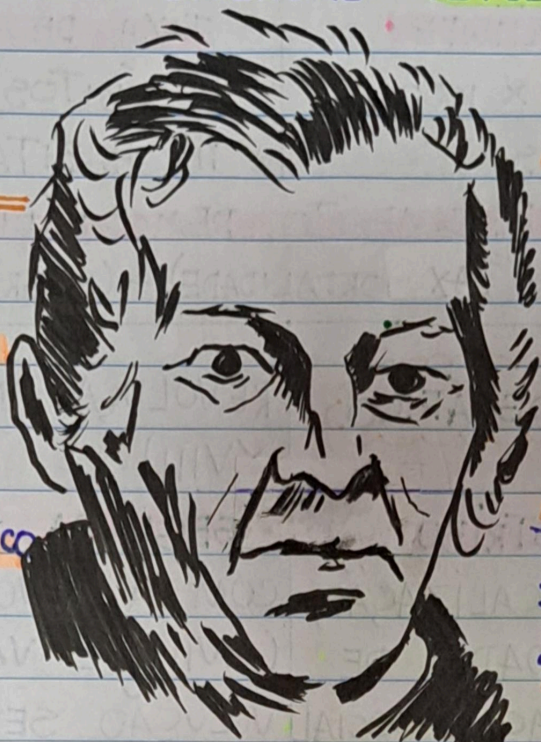
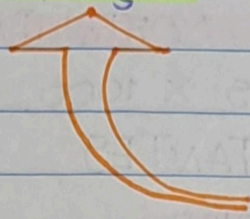


A **DEMOGRAFIA** É UMA ÁREA DAS CIÊNCIAS SOCIAIS QUE **ESTUDA** A DINÂMICA POPULACIONAL HUMANA. O SEU OBJETO DE ESTUDO ENGLUBA AS DIMENSÕES, **ESTATÍSTICAS**, **ESTRUTURA** E **DISTRIBUIÇÃO** DAS DIVERSAS POPULAÇÕES HUMANAS.

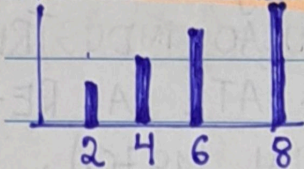


CRESCIMENTO POPULACIONAL

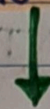
CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO



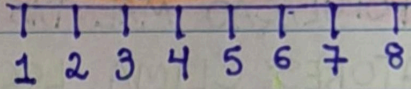
RITMO GEOMÉTRICO



PRODUÇÃO DE ALIMENTO



RITMO ARITMÉTICO



SOLUÇÃO PARA O DESEQUILÍBRIO: ADOÇÃO DE POLÍTICAS DE CONTROLE DE NATALIDADE

DEMOGRAFIA

PROF. JABIS

CONCEITOS DEMOGRÁFICOS

• **POPULAÇÃO ABSOLUTA:** NÚMERO TOTAL DE HABITANTES.

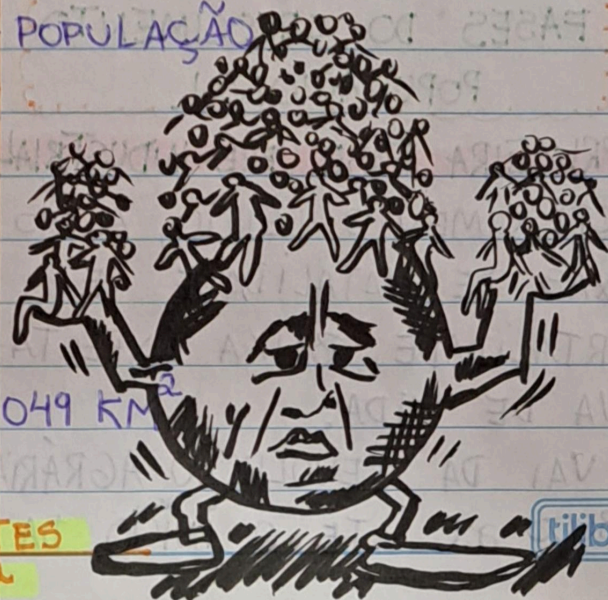
• **POPULAÇÃO RELATIVA:** NÚMERO DE HABITANTES POR KM², POVOADO POVOADO.

→ **BRASIL - POPULAÇÃO ABSOLUTA EM 2016:** 206.081.432 HABITANTES / **ÁREA:** 8.515.767,049 KM²

POPULAÇÃO RELATIVA = HABITANTES / KM²

POPULAÇÃO RELATIVA DO BRASIL = 24,20 Hab/Km²

• **SUPERPOVOAMENTO:** NÚMERO DE HABITANTES ULTRAPASSA O LIMITE ATÉ O QUAL O ESTADO GARANTIRIA O BEM ESTAR SOCIOECONÔMICO DA POPULAÇÃO.



CÁLCULOS

TAXA DE NATALIDADE

$$\frac{\text{n}^\circ \text{ NASCIMENTO} \times 1000}{\text{n}^\circ \text{ HABITANTES}}$$

TAXA DE MORTALIDADE

$$\frac{\text{n}^\circ \text{ ÓBITOS} \times 1000}{\text{n}^\circ \text{ HABITANTES}}$$

CRESCIMENTO DEMOGRÁFICO

$$(\text{Tx. NATALIDADE} - \text{Tx. MORTALIDADE}) + (\text{IMIGRAÇÃO} - \text{EMIGRAÇÃO})$$

CRESCIMENTO DEMOGRÁFICO

- **POPULAÇÃO MAL DISTRIBUÍDA**
- FATORES: CLIMA, LOCALIZAÇÃO, GUERRAS, ANTIGUIDADE DE POVOAMENTO, SITUAÇÃO SOCIAL, ÁREAS MAIS ATRATIVAS OU REPULSIVAS PELA SUA DINÂMICA ECONÔMICA, POLÍTICOS, RELIGIOSOS)

- ZONA TEMPERADA NORTE: 54%
- ZONA INTERTROPICAL: 46%
- ZONAS POLARES E ALTAS LATITUDES SUL: 3%

FASES DO CRESCIMENTO POPULACIONAL

- **PRIMEIRA FASE (PRÉ-INDUSTRIAL)**
- CRESCIMENTO LENTO, ALTAS TAXAS DE NATALIDADE E MORTALIDADE, BAIXA EXPECTATIVA DE VIDA.
- VAI DA REVOLUÇÃO AGRÁRIA (18000 a.C ATÉ O INÍCIO DA

REVOLUÇÃO INDUSTRIAL (SEC. XVIII)

- **SEGUNDA FASE:** TEM INÍCIO COM A REVOLUÇÃO INDUSTRIAL (XVIII) E VAI ATÉ A REVOLUÇÃO SEXUAL (1970), MÉTODOS CONTRACEPTIVOS, AVANÇOS NA ÁREA MÉDICA-SANITÁRIA, HOUVE REDUÇÃO DA MORTALIDADE E AUMENTOU A EXPECTATIVA DE VIDA.

Baby Boom.



- **TERCEIRA FASE DO EVOLUÍDA**

- **TRANSIÇÃO DEMOGRÁFICA** SE COMPLETA, EQUILÍBRIO DEMOGRÁFICO, BAIXAS TAXAS DE NATALIDADE E MORTALIDADE.

- ATUALMENTE OS PAÍSES DESENVOLVIDOS (CRESCIMENTO MENOS DE 1% AO ANO E ATÉ NEGATIVOS)