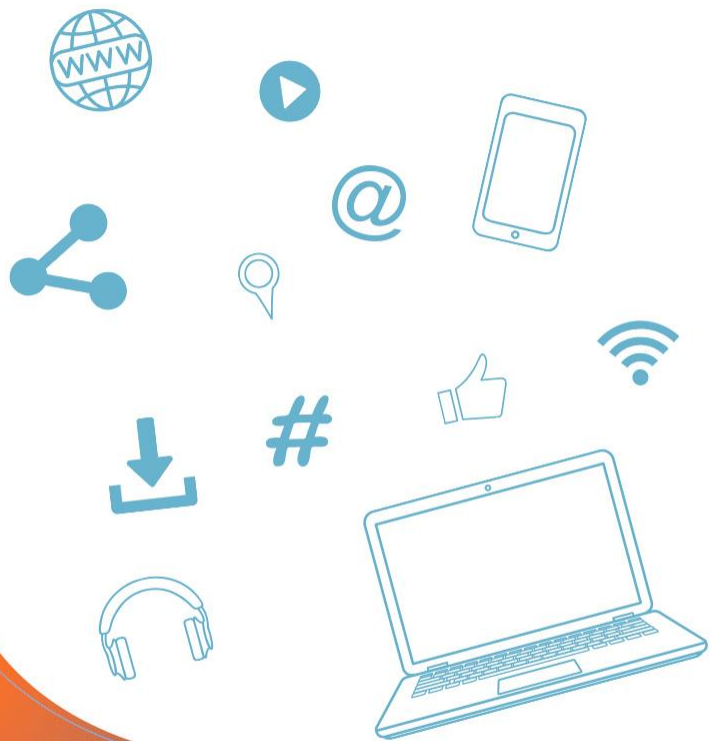




Estratégia

Vestibulares



Estratégia

Vestibulares



AULA 08 – POPULAÇÃO



prof.sauloteruotakami



CONCEITOS, CRESCIMENTO E DISTRIBUIÇÃO

Primeira Parte



prof.sauloteruotakami

Conceitos

- População Absoluta (População Total)
- População Relativa (Densidade Demográfica)
- Taxa de Natalidade
 - $\text{Número de Nascimentos} \times 1.000 / \text{População Absoluta} = \text{Taxa de Natalidade (\%)}$
- Taxa de Mortalidade
 - $\text{Número de Óbitos} \times 1.000 / \text{População Absoluta} = \text{Taxa de Mortalidade (\%)}$
- Crescimento Vegetativo (Crescimento Natural)
 - $CV = TN - TM$
- Imigração X Emigração
- Crescimento Demográfico (Crescimento Total)
 - $CD = TN - TM + \text{imigração} - \text{emigração}$
- Taxa Geométrica de Crescimento Populacional
- Taxa de Fecundidade
- Taxa de Reposição
- Expectativa de Vida

Crescimento da População

- Ano 1 d.C.
- I Revolução Industrial
- II Guerra Mundial
- Década de 1980
- A população mundial ainda cresce
- Impactos Ambientais Negativos
- Aumento do número de idosos
- Migrações

Ano	População	Tempo para o próximo bilhão (em anos)
1802	1 bilhão	126
1928	2 bilhões	33
1961	3 bilhões	13
1974	4 bilhões	13
1987	5 bilhões	12
1999	6 bilhões	12
2011	7 bilhões	15
2026	8 bilhões	24
2050	9 bilhões	20
2070	10 bilhões	26

Distribuição da População

- Ecúmenas
- Anecúmenas



TEORIAS DA POPULAÇÃO

Segunda Parte



prof.sauloteruotakami

Principais

- Teoria Malthusiana
- Teoria Neomalthusiana (Alarmista)
- Teoria Reformista (Marxista)
- Ecomalthusiana

Teoria Malthusiana e Neomalthusiana	Teoria Reformista
O crescimento populacional é o responsável pela pobreza	A pobreza é a responsável pelo crescimento populacional



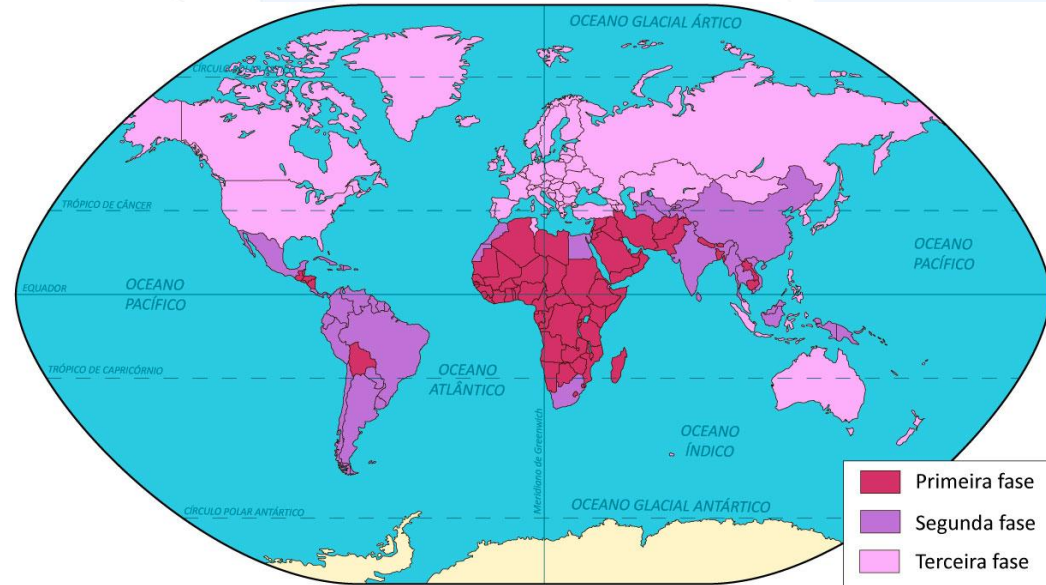
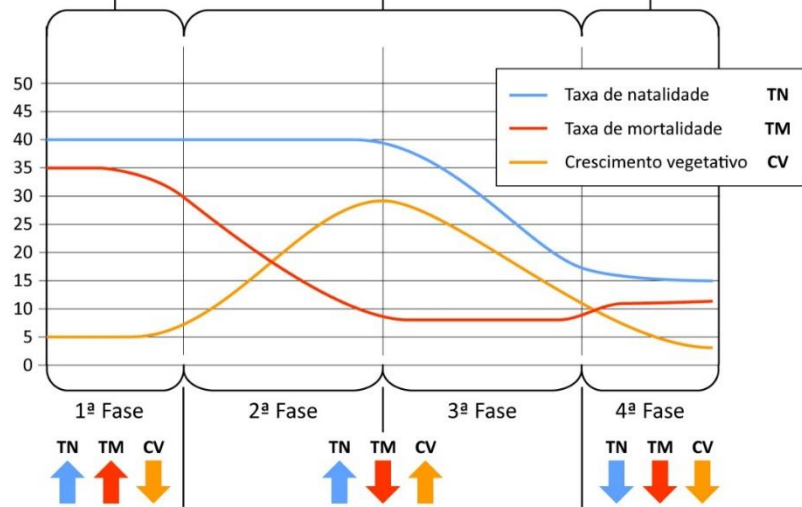
TRANSIÇÃO DEMOGRÁFICA

Terceira Parte



prof.sauloteruotakami

Equilíbrio primitivo Expansão populacional Envelhecimento





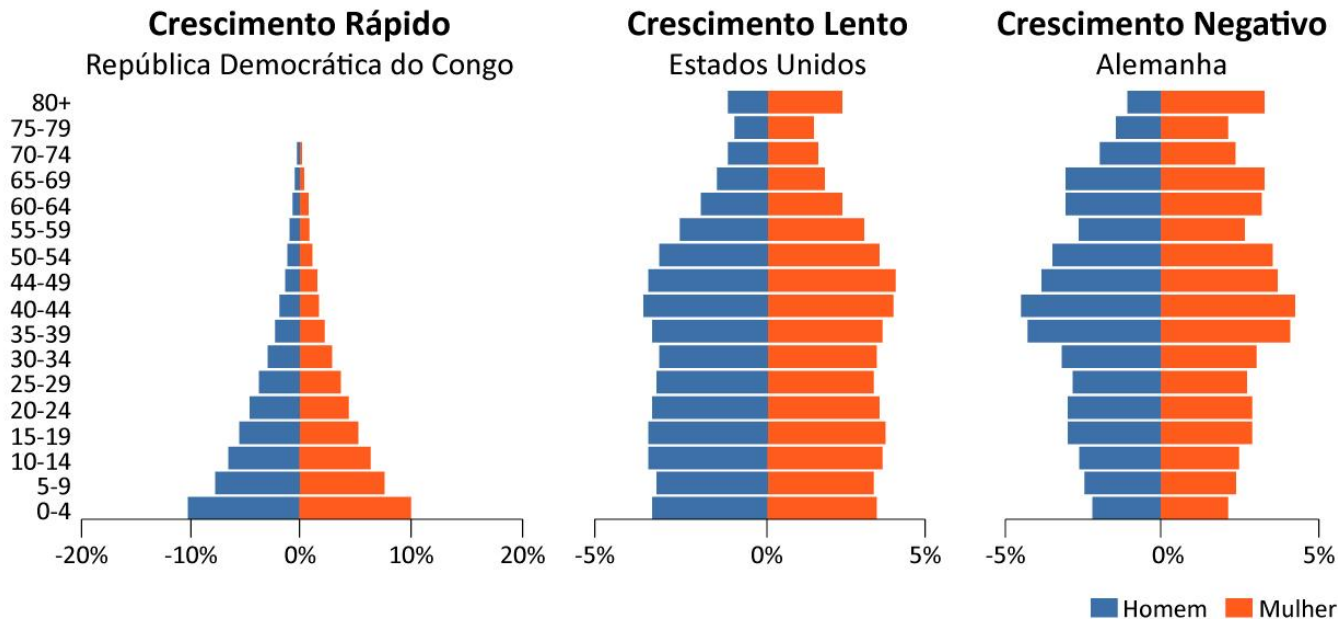
ESTRUTURA DA POPULAÇÃO

Quarta Parte



prof.sauloteruotakami

Pirâmide Etária



Setores de Atividades Econômicas

País	Primário	Secundário	Terciário
Estados Unidos	1.12%	19.1%	79.7%
China	6.9%	40.1%	52.9%
Japão	1.2%	27.5%	71.4%
Alemanha	0.8%	28.1%	71.1%
Reino Unido	0.7%	21%	78.3%
França	1.9%	18.3%	79.8%
Índia	17.4%	25.8%	56.9%
Itália	2%	24.2%	73.8%
Brasil	5.4%	27.4%	67.2%
Canadá	1.8%	28.6%	69.6%
Coreia do Sul	2.7%	39.8%	57.5%
Rússia	3.9%	36%	60.1%
Austrália	4%	26.6%	69.4%
Espanha	3.3%	24.2%	72.6%
México	3.7%	34.2%	62.1%
Indonésia	14.3%	46.9%	38.8%
Holanda	2.8%	24.1%	73.2%
Turquia	8.9%	28.1%	63%
Suíça	1.3%	27.7%	71%
Arábia Saudita	2%	66.9%	31.1%

Estrutura Setorial

- População em Idade Ativa (PIA)
- População em Idade Economicamente Não Ativa (PINA)
- $PIA > PINA =$ Janela Demográfica (Bônus Demográfico)
- População Economicamente Ativa (PEA)
- População Economicamente Inativa (PEI)
 - Desalentado
 - Inativo
- Desemprego Estrutural
- Desemprego Conjuntural (Cíclico)



INDICADORES SOCIOECONÔMICOS

Quinta Parte



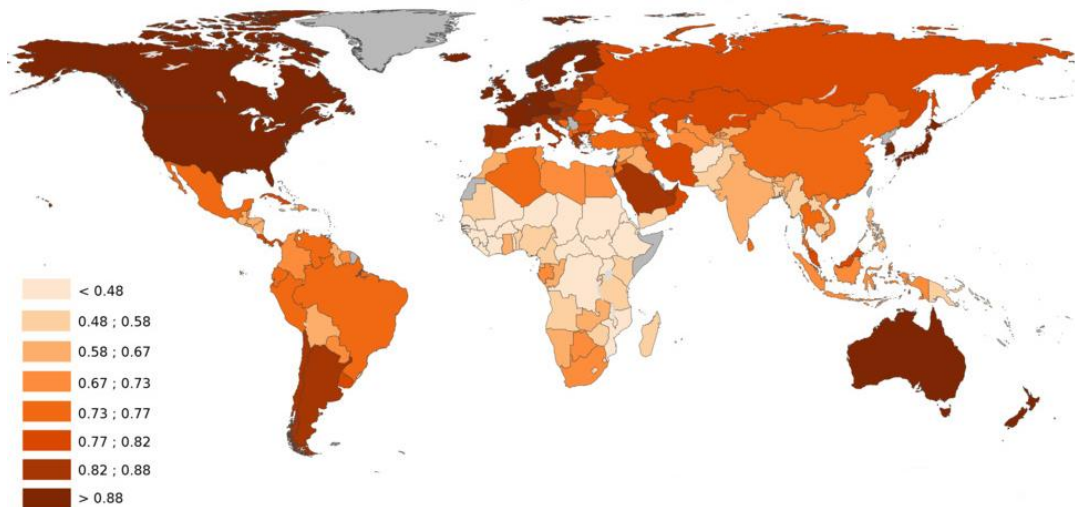
prof.sauloteruotakami

Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)

- Economia
- Saúde
- Educação

País	IDH
Noruega	0,953
Suíça	0,944
Austrália	0,939
Irlanda	0,938
Alemanha	0,936
Islândia	0,935
Hong Kong	0,933
Suécia	0,933
Singapura	0,932
Holanda	0,931

País	IDH
Moçambique	0,437
Libéria	0,435
Mali	0,427
Burkina Faso	0,423
Serra Leoa	0,419
Burundi	0,417
Chade	0,404
Sudão do Sul	0,388
República Centro-Africana	0,367
Níger	0,354



Coeficiente (Índice) Gini

- Mede o grau de concentração de renda em determinado lugar

País	Gini
África do Sul	0,634
Namíbia	0,610
Botsuana	0,605
Suriname	0,576
Zâmbia	0,571
República Centro Africana	0,562
Lesoto	0,542
Belize	0,533
Suazilândia	0,515
Brasil	0,513

País	Gini
Ucrânia	0,255
Islândia	0,256
Eslovênia	0,257
República Tcheca	0,259
Eslováquia	0,261
Cazaquistão	0,265
Belarus	0,267
Noruega	0,268
Finlândia	0,268
Moldávia	0,270

Felicidade Interna Bruta (FIB)

- Indica o crescimento de um país por meio dos aspectos familiares, culturais, psicológicos, espirituais, ambientais etc.

Posição	País
1	Finlândia
2	Noruega
3	Dinamarca
4	Islândia
5	Suíça
6	Holanda
7	Canadá
8	Suécia
9	Nova Zelândia
10	Austrália

Posição	País
156	Burundi
155	República Centro Africana
154	Sudão do Sul
153	Tanzânia
152	Iêmen
151	Ruanda
150	Síria
149	Libéria
148	Haiti
147	Malawi



MIGRAÇÕES

Sexta Parte



[prof.sauloteruotakami](https://www.instagram.com/prof.sauloteruotakami)

Classificação

- Voluntário (Espontâneo)
- Forçado
- Controlado

Migrações Internacionais

- Até a década de 1970, a mão de obra barata emigrou
- Nos anos 1990, muitas nações começaram a restringir a entrada de estrangeiros
- Fronteiras cada vez mais militarizadas
- Sul-Norte
- Sul-Sul
- Fuga de Cérebros

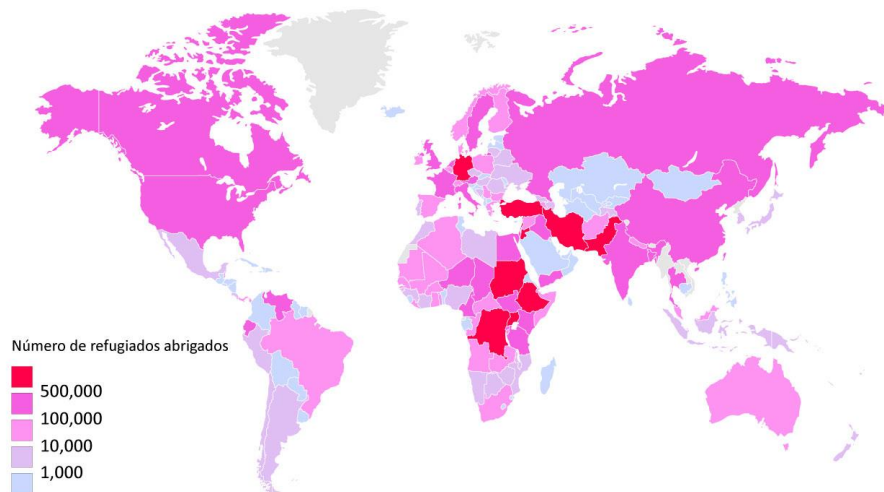
País	Imigrantes (número total)
Estados Unidos	46.627.102
Alemanha	12.005.690
Rússia	11.643.276
Arábia Saudita	10.185.945
Reino Unido	8.543.120
Emirados Árabes Unidos	8.095.126
Canadá	7.835.502
Austrália	7.787.057
França	7.784.418
Espanha	6.332.428
Brasil	713.568

País	Emigrantes (número total)
Índia	25.575.724
México	12.339.062
Rússia	10.576.766
China	9.546.065
Bangladesh	7.205.410
Paquistão	5.935.193
Ucrânia	5.825.745
Filipinas	5.316.320
Síria	5.011.509
Reino Unido	4.917.460
Brasil	1.544.024

Refugiados

País de Asilo	Nº de Refugiados
Turquia	3.681.685
Jordânia	2.950.529
Faixa de Gaza	2.271.102
Líbano	1.424.592
Paquistão	1.404.019
Uganda	1.165.653
Sudão	1.078.287
Alemanha	1.063.837
Irã	979.435
Bangladesh	906.645

País de Origem	Nº de Refugiados
Síria	3.869.626
Afganistão	2.596.270
Somália	1.106.434
Sudão	659.408
Sudão do Sul	616.143
República Democrática do Congo	516.563
República Centro Africana	410.787
Iraque	369.954
Eritreia	330.541
Paquistão	315.805



Migrações Internas

- Êxodo Rural
- Transumância
- Pendularidade



POPULAÇÃO DO BRASIL

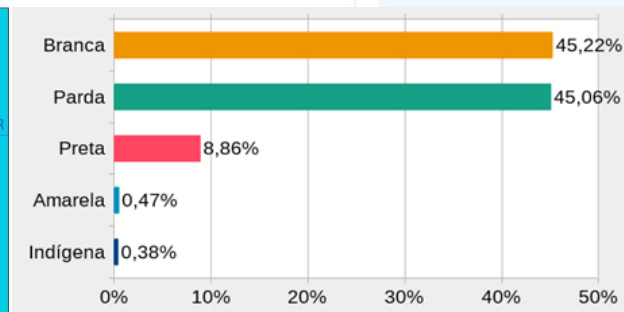
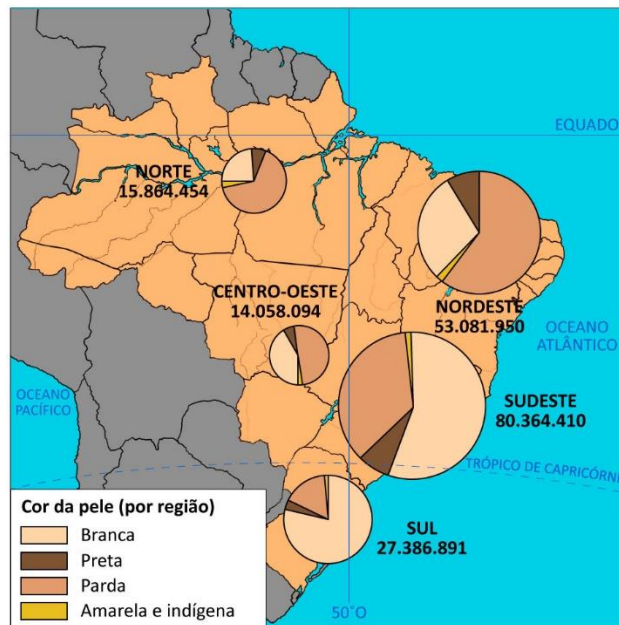
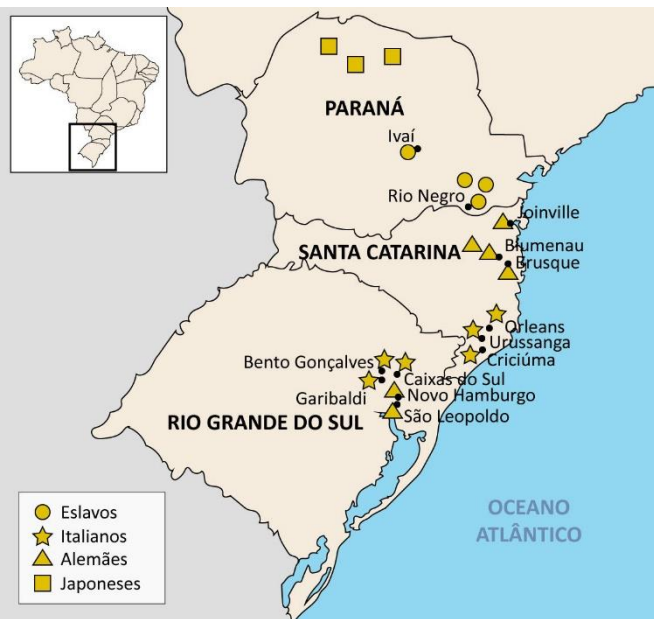
Sétima Parte



prof.sauloteruotakami

Composição Étnica

- Indígena
- Regime Escravocrata
- Imigrantes
- Miscigenação



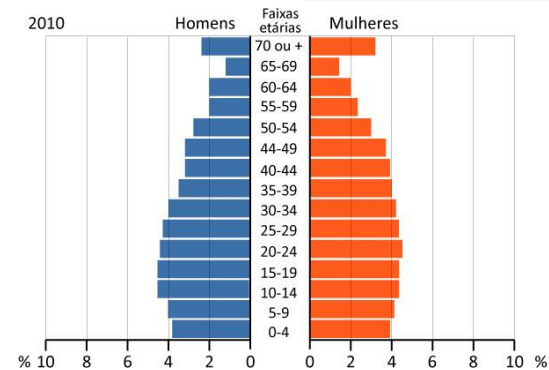
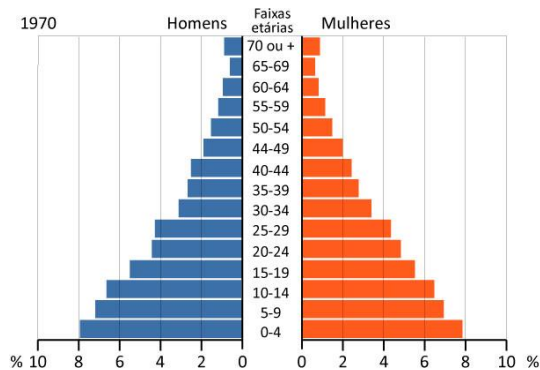
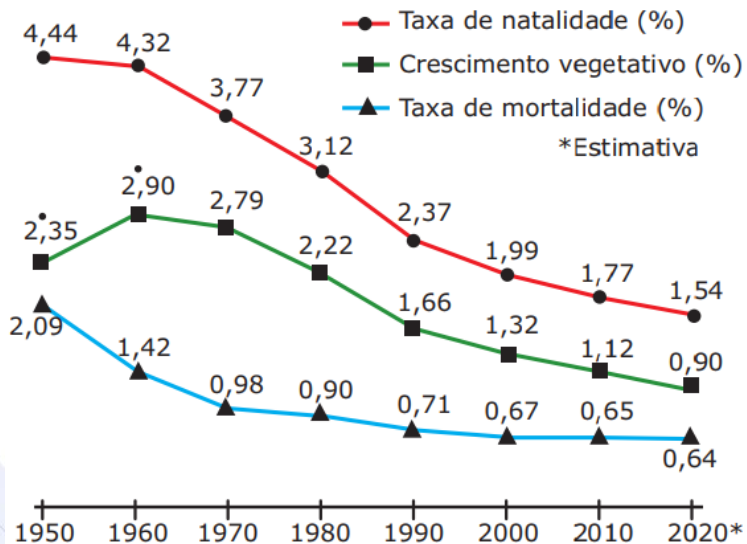
Histórico da População

- Primeira Fase (1872-1940)
- Segunda Fase (1940-1980)
- Terceira Fase (1980-Atualmente)

Distribuição Regional da População



Estrutura da População





Obrigado



[prof.sauloteruotakami](https://www.instagram.com/prof.sauloteruotakami)



Estratégia

Vestibulares