



# **Estrutura Etária e Evolução do Crescimento da População Brasileira**

Prof. Leandro Signori

# Entendendo os Conceitos

<b>Taxa de Natalidade</b>	Número de nascidos vivos em permilagem (número de crianças nascidas para cada mil habitantes) em uma região em um determinado período (geralmente um ano).
<b>Taxa de Mortalidade</b>	Número de falecimentos em permilagem (consistindo no número de mortes para cada mil habitantes) em uma região em um determinado período (geralmente um ano).
<b>Taxa de Fecundidade</b>	Número médio de filhos por mulher.
<b>Taxa de Fertilidade</b>	Número de mulheres em idade fértil normalmente dos 15 aos 49 segundo o IBGE não tendo necessariamente filhos, mas o potencial.

# Entendendo os Conceitos

<b>Crescimento Vegetativo</b>	Diferença entre taxa de natalidade e taxa de mortalidade. Ou seja, qual é o crescimento populacional.
<b>Crescimento Demográfico</b>	Crescimento vegetativo acrescido do saldo migratório.
<b>Saldo Migratório</b>	É a diferença entre o número de entradas e saídas por migração, internacional ou interna, para um determinado país ou região, num dado período de tempo.
<b>Expectativa de Vida ou Esperança de Vida</b>	Número médio de anos que a população de um país pode esperar viver, caso sejam mantidas as mesmas condições de vida vivenciadas no momento do nascimento.

# Projeção da População (IBGE)

- ❑ Censo de 2010: 190.755.799 hab.
- ❖ Estimativa de 2020 (IBGE): 211.755.692 hab.

Projeção da População (IBGE)	
2034	228,4 milhões
2047	233,2 milhões de pessoas. A partir desse ano começará a diminuir.
2060	228,3 milhões, vai se estabilizar.

# População Brasileira

- ❑ Ritmo de crescimento da população vem se desacelerando fortemente nas últimas quatro décadas.
- ✓ **Declínio da taxa de fertilidade.**
- 1960 – 6,3 filhos por mulher 2018 – 1,77 filhos por mulher.
- Mulheres estão tendo menos filhos e em uma idade maior.
- Ingresso no mercado de trabalho, aumento no acesso à educação e no acesso a métodos contraceptivos, elevação do custo de vida e violência em grandes e médias cidades brasileiras.

# População Brasileira

Redução da taxa de fecundidade

+

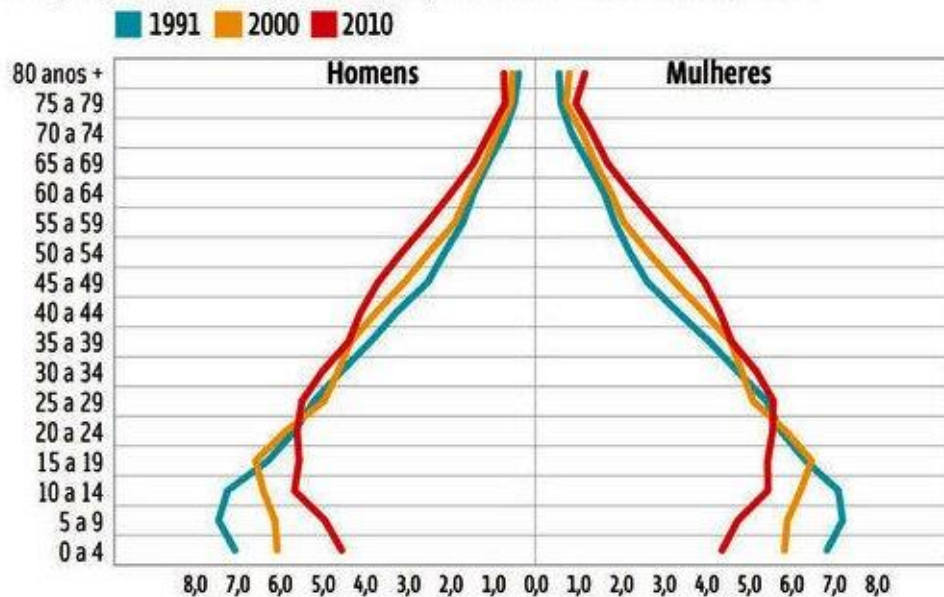
Expectativa de vida crescente

=

Aumento da idade média da população

**ENVELHECIMENTO POPULACIONAL**

# Composição da população do Brasil por faixa etária e sexo, 1991-2010



# Teoria da Transição Demográfica

- ❑ Explica a redução nas taxas de crescimento populacional, fenômeno que não ocorre só no Brasil, mas no mundo inteiro.
- ❑ **Transição demográfica** - Processo pelo qual as sociedades passam do estágio de altas taxas de natalidade e mortalidade para o de baixas taxas de natalidade e de mortalidade.



# Teoria da Transição Demográfica



**Primeira fase de transição** - As taxas de natalidade e de mortalidade são muito altas, com a de natalidade superando levemente a de mortalidade. É a fase de sociedades em que as condições sanitárias precárias, a carência de prevenção e tratamento a doenças e a fome fazem com que as pessoas morram antes de envelhecer. Crianças e jovens são maioria. Não existe mais nenhum país do mundo nessa condição nos dias atuais.

# Teoria da Transição Demográfica



**Segunda fase de transição** - A taxa de mortalidade cai rapidamente e a esperança de vida aumenta – o que leva a um acelerado crescimento populacional. Avanços na medicina, na tecnologia e no saneamento aumentam a longevidade. Há mais idosos, mas, sem controle da natalidade, continuam nascendo muitas crianças. Nesse grupo encaixam-se os países menos desenvolvidos.

# Teoria da Transição Demográfica



**Terceira fase de transição** - Ocorre quando a taxa de natalidade está caindo, enquanto a de mortalidade se mantém baixa. Encontram-se nesse grupo países de industrialização tardia, principalmente da Ásia e América Latina. São países que se urbanizam rapidamente. O Brasil já esteve nessa etapa, mas a superou.

# Teoria da Transição Demográfica



**Quarta fase de transição** - As taxas de mortalidade e de natalidade se equilibram, ambas em patamares muito baixos. Incluem-se nesse grupo as nações mais desenvolvidas, como Estados Unidos, Canadá, Argentina, Brasil, Cingapura e a maior parte da Europa.

Se há menos nascimentos, por que a população continua crescendo?

População com 65 anos ou mais (% sobre o total)		
1991		4,8
2000		5,9
2010		7,4
2018	(projeção IBGE)	9,2
2046	(projeção IBGE)	20
2060	(projeção IBGE)	25,5

# Desafios do Envelhecimento Populacional

- ❑ **Previdência Social.**
- ❑ Adequação de serviços públicos, tais como saúde, assistência social, lazer e transportes, a necessidades de uma população de maior idade.
- ❑ Oportunidades para empresas em setores como serviços de saúde, lazer e turismo.



**Estratégia**  
Concursos