



UnB - Universidade de Brasília
IE - Departamento de Estatística

Principais indicadores resumo da estrutura etária



IDADE MEDIANA

- Ponto em que uma distribuição acumulada atinge 50%;
- Caracteriza a população como jovem ou velha;
- Variação no tempo: permite visualizar a velocidade das mudanças ocorridas na composição etária;
- Brasil: 1950 – 19,2 anos
1980 – 20,2 anos
2000 – 25,2 anos
2050 – 40,4 anos



DISTRIBUIÇÃO % DA POP.

- Estrutura da população segundo a sua distribuição proporcional em grandes grupos etários;
- Subgrupos: menores de 15 anos;
15 a 64 anos;
65 anos e mais.



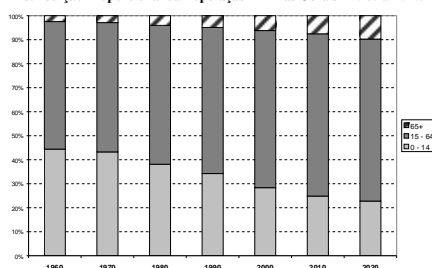
DISTRIBUIÇÃO % DA POP.

- Importante:
 - aumentos ou diminuições num determinado grupo, refletem-se nos outros;
 - cada grupo é consequência da combinação da fecundidade, mortalidade e migração, das diferentes coortes implícitas na população estudada.



DISTRIBUIÇÃO % DA POP.

Distribuição Proporcional da População – Minas Gerais – 1960 a 2020.



Fonte: IBGE – Censos Demográficos e Projeções de População do Cedeplar: Sawyer et al (1999).



RAZÃO DE DEPENDÊNCIA

- Razão entre o segmento etário da população definido como economicamente dependente (os menores de 15 anos de idade e os de 60 e mais anos¹ de idade) e o segmento etário potencialmente produtivo (entre 15 e 59 anos de idade), na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado (IDB, 2008).

RAZÃO DE DEPENDÊNCIA

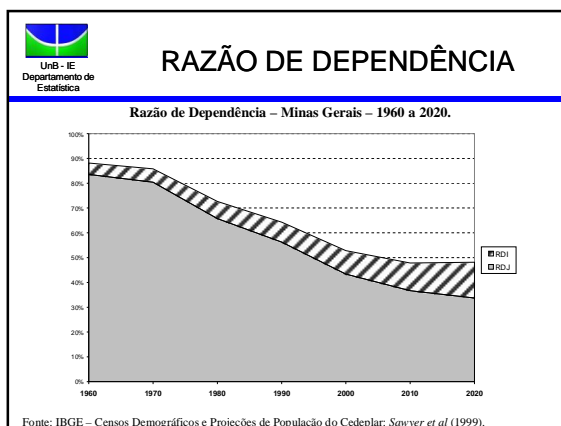
- Pode ser subdividida em dois seguimentos:
 - Razão de Dependência Jovem – RD_j;
 - Razão de Dependência Idosa – RD_i.
- Mede a participação relativa do contingente populacional potencialmente inativo, que deveria ser sustentado pela parcela da população potencialmente produtiva.

RAZÃO DE DEPENDÊNCIA

Razão de dependência
Brasil e grandes regiões, 1991, 1996, 2000 e 2005

Regiões	Jovem				Idosos				Total			
	1991	1996	2000	2005	1991	1996	2000	2005	1991	1996	2000	2005
Brasil	59,9	52,3	47,9	42,5	12,6	13,1	13,8	14,4	72,5	65,4	61,7	56,9
Norte	80,5	70,0	65,0	59,3	8,8	9,0	9,6	9,9	89,3	79,0	74,5	69,2
Nordeste	73,9	62,8	56,3	48,6	13,6	13,8	14,4	14,7	87,5	76,5	70,6	63,3
Sudeste	51,3	45,1	41,7	37,3	13,1	13,7	14,5	15,2	64,4	58,8	56,2	52,5
Sul	52,9	47,6	43,5	39,0	12,7	13,6	14,5	15,3	65,6	61,2	58,0	54,4
Centro-Oeste	59,2	51,5	47,2	42,2	8,7	9,4	10,4	11,1	67,9	61,0	57,6	53,3

Fonte: IBGE: Censo Demográfico 1991 e 2000, Contagem Populacional 1996 e Estimativas Demográficas 2005.



ÍNDICE DE INVELHECIMENTO

- Relaciona o contingente idoso (pessoas de 60 anos e mais) ao número de jovens (menores de 15 anos);
- Razão entre os componentes etários extremos da população, representados por idosos e jovens;
- Valores elevados desse índice indicam que a transição demográfica encontra-se em estágio avançado.

ÍNDICE DE INVELHECIMENTO


- Aplicabilidade:
 - Acompanhar a evolução do ritmo de envelhecimento da população;
 - Contribuir para a avaliação de tendências da dinâmica demográfica;
 - Subsidiar a formulação, gestão e avaliação de políticas públicas nas áreas de saúde e de previdência social.

ÍNDICE DE INVELHECIMENTO

Índice de envelhecimento
Brasil e grandes regiões, 1991, 1996, 2000 e 2005

Regiões	1991	1996	2000	2005
Brasil	21,0	25,0	28,9	33,9
Norte	10,9	12,9	14,7	16,6
Nordeste	18,4	22,0	25,5	30,3
Sudeste	25,4	30,3	34,8	40,8
Sul	24,1	28,6	33,4	39,3
Centro-Oeste	14,7	18,3	22,1	26,4

Fonte: IBGE: Censo Demográfico 1991 e 2000, Contagem Populacional 1996 e Estimativas Demográficas 2005.

 QUADRO RESUMO										
Indicadores de estrutura etária e de envelhecimento – Capitais Brasileiras – 1970 e 2000.										
Capital	Distribuição proporcional						Razão de Dependência		Índice de Idosos	
	1970			2000			1970	2000	1970	2000
	0-14	15-64	65+	0-14	15-64	65+				
Belém	42,7%	54,5%	2,7%	28,6%	66,7%	4,7%	83,4%	49,9%	6,4%	16,5%
Belo Horizonte	38,3%	58,9%	2,8%	24,3%	69,5%	6,2%	69,8%	43,9%	7,3%	25,6%
Brasília	42,4%	56,5%	1,2%	28,4%	68,3%	3,3%	77,1%	46,4%	2,8%	11,5%
Recife	39,5%	57,2%	3,2%	26,2%	67,3%	6,5%	74,7%	48,5%	8,2%	24,9%
São Paulo	32,4%	63,8%	3,8%	24,9%	68,7%	6,4%	56,7%	45,5%	11,8%	25,8%
Porto Alegre	31,0%	64,9%	4,2%	23,1%	68,6%	8,3%	54,1%	45,7%	13,5%	36,1%
Fonte: IBGE – Censos Demográficos.										