



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretoria de Pesquisas – DPE

Coordenação de População e Indicadores Sociais – COPIS

Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica - GEADD

BRASIL: TÁBUA COMPLETA DE MORTALIDADE - 2010

Em cumprimento ao disposto no Artigo 2º, do Decreto nº 3.266, de 29 de novembro de 1999, com redação descrita abaixo, o IBGE vem divulgando anualmente a Tábua Completa de Mortalidade, referente ao ano anterior, até o primeiro dia do mês de dezembro de cada ano.

“Art. 2º Compete ao IBGE publicar, anualmente, até o primeiro dia de dezembro, no Diário Oficial da União, a tábua completa de mortalidade para o total da população brasileira referente ao ano anterior.”

A Tábua de Mortalidade de 2010 é uma projeção com base na mortalidade calculada para os anos de 1980, 1991 e 2000, as quais resultaram de uma ampla discussão durante uma oficina de trabalho entre Técnicos da Coordenação de População e Indicadores Sociais (COPIS/DPE/IBGE) e do Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE/CEPAL/Nações Unidas), realizada entre 24 e 28 de março de 2003, em Santiago, Chile.

O IBGE informa antecipadamente à sociedade que a tábua de mortalidade da população do Brasil para o ano de 2011, a ser divulgada em 29 de novembro de 2012, incorporará as informações mais recentes sobre população e óbitos, por sexo e idade, provenientes do Censo Demográfico 2010 e das Estatísticas Vitais do Registro Civil do mesmo ano. Trata-se de um procedimento necessário de atualização, quando se trabalha com indicadores e/ou modelos demográficos prospectivos. Além disso, o desenvolvimento desta atividade cumpre também o propósito de gerar parâmetros atualizados da mortalidade do Brasil para serem incorporados à Revisão 2012 da Projeção da População do Brasil por Sexo e Idade para o Período 1980 – 2050.

De acordo com a Tábua de Mortalidade do Brasil, projetada para o ano de 2010, a esperança de vida ao nascer, para ambos os sexos, foi de 73,48 anos, ou seja, 73 anos, 5 meses e 24 dias. Ao longo da década de 2000, este indicador experimentou um incremento de 3,03 anos, correspondendo a 3 anos e 10 dias.

Ao ultrapassar os riscos de morte e sobrevivendo, por exemplo, até os 40 anos de idade em 2010, o brasileiro teria, em média, mais 37,74 anos, podendo atingir uma vida média de 77,74 anos. Ao considerar os sexos masculino e feminino, as respectivas vidas médias

aos 40 anos seriam de 75,15 e 80,22 anos. As Tabelas 1, 2 e 3 e o Gráfico 1 ilustram estes indicadores para as demais idades.

Tabela 1

Brasil: Esperança de vida às idades exatas (X), por sexo: 2000, 2009 e 2010

Idade X	Esperança de Vida E(X)								
	Ambos os sexos (AS)			Homens (H)			Mulheres (M)		
	2000	2009	2010	2000	2009	2010	2000	2009	2010
0	70,46	73,17	73,48	66,73	69,42	69,73	74,36	77,01	77,32
5	68,11	70,18	70,42	64,57	66,64	66,88	71,79	73,77	74,01
10	63,25	65,29	65,53	59,74	61,76	62,00	66,91	68,86	69,09
15	58,39	60,40	60,63	54,91	56,89	57,12	62,01	63,94	64,16
20	53,76	55,69	55,92	50,43	52,33	52,55	57,19	59,07	59,29
25	49,27	51,12	51,34	46,20	47,98	48,19	52,42	54,24	54,46
30	44,82	46,56	46,76	42,00	43,62	43,81	47,69	49,45	49,66
35	40,41	42,03	42,22	37,82	39,27	39,45	43,02	44,71	44,90
40	36,07	37,56	37,74	33,70	34,99	35,15	38,44	40,03	40,22
45	31,86	33,22	33,38	29,70	30,83	30,97	33,99	35,49	35,66
50	27,81	29,04	29,18	25,87	26,85	26,97	29,70	31,08	31,25
55	23,94	25,03	25,16	22,22	23,06	23,16	25,59	26,85	27,00
60	20,32	21,27	21,39	18,84	19,55	19,63	21,70	22,83	22,97
65	16,97	17,77	17,87	15,73	16,30	16,37	18,09	19,07	19,19
70	13,92	14,58	14,66	12,93	13,37	13,43	14,78	15,61	15,71
75	11,29	11,82	11,89	10,58	10,92	10,96	11,88	12,55	12,63
80	9,13	9,55	9,60	8,69	8,97	9,01	9,46	10,00	10,06

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas. Coordenação de População e Indicadores Sociais.
Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica.

Tabela 2

Brasil: Vida média às idades exatas (X), por sexo: 2000, 2009 e 2010

Idade X	Vida Média = E(X) + X								
	Ambos os sexos (AS)			Homens (H)			Mulheres (M)		
	2000	2009	2010	2000	2009	2010	2000	2009	2010
0	70,46	73,17	73,48	66,73	69,42	69,73	74,36	77,01	77,32
5	73,11	75,18	75,42	69,57	71,64	71,88	76,79	78,77	79,01
10	73,25	75,29	75,53	69,74	71,76	72,00	76,91	78,86	79,09
15	73,39	75,40	75,63	69,91	71,89	72,12	77,01	78,94	79,16
20	73,76	75,69	75,92	70,43	72,33	72,55	77,19	79,07	79,29
25	74,27	76,12	76,34	71,20	72,98	73,19	77,42	79,24	79,46
30	74,82	76,56	76,76	72,00	73,62	73,81	77,69	79,45	79,66
35	75,41	77,03	77,22	72,82	74,27	74,45	78,02	79,71	79,90
40	76,07	77,56	77,74	73,70	74,99	75,15	78,44	80,03	80,22
45	76,86	78,22	78,38	74,70	75,83	75,97	78,99	80,49	80,66
50	77,81	79,04	79,18	75,87	76,85	76,97	79,70	81,08	81,25
55	78,94	80,03	80,16	77,22	78,06	78,16	80,59	81,85	82,00
60	80,32	81,27	81,39	78,84	79,55	79,63	81,70	82,83	82,97
65	81,97	82,77	82,87	80,73	81,30	81,37	83,09	84,07	84,19
70	83,92	84,58	84,66	82,93	83,37	83,43	84,78	85,61	85,71
75	86,29	86,82	86,89	85,58	85,92	85,96	86,88	87,55	87,63
80	89,13	89,55	89,60	88,69	88,97	89,01	89,46	90,00	90,06

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas. Coordenação de População e Indicadores Sociais.
Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica.

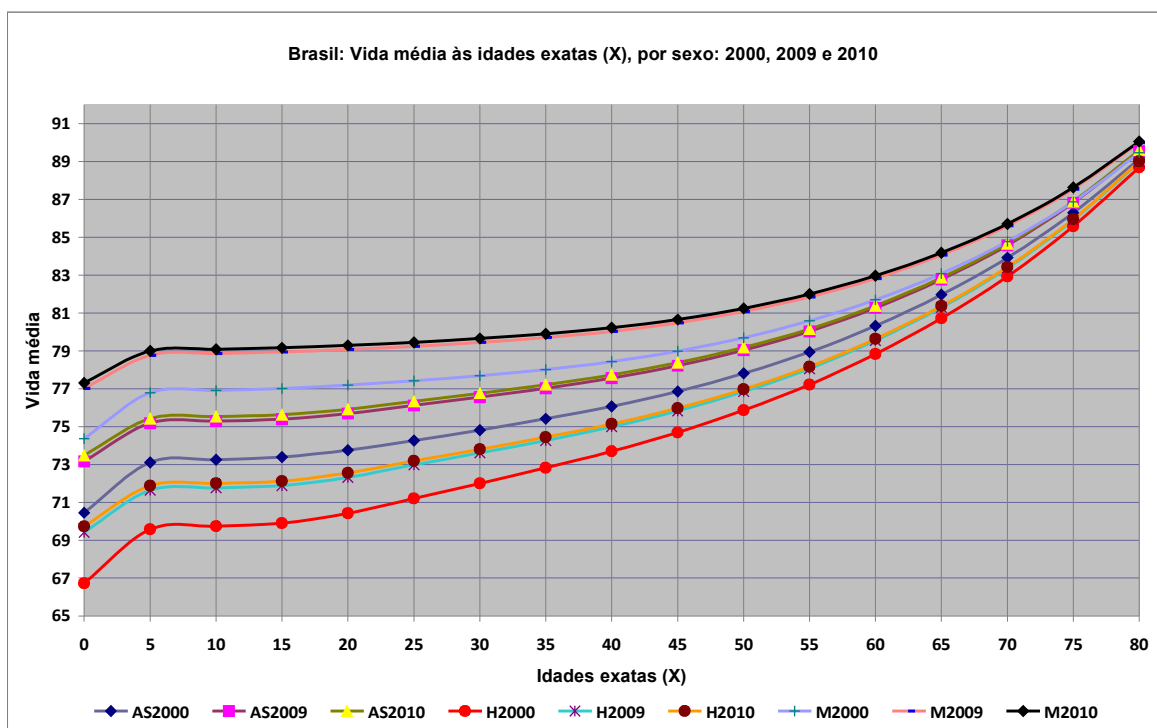


Tabela 3

Brasil: Ganhos na vida média às idades exatas (X), por sexo: 2000, 2009 e 2010

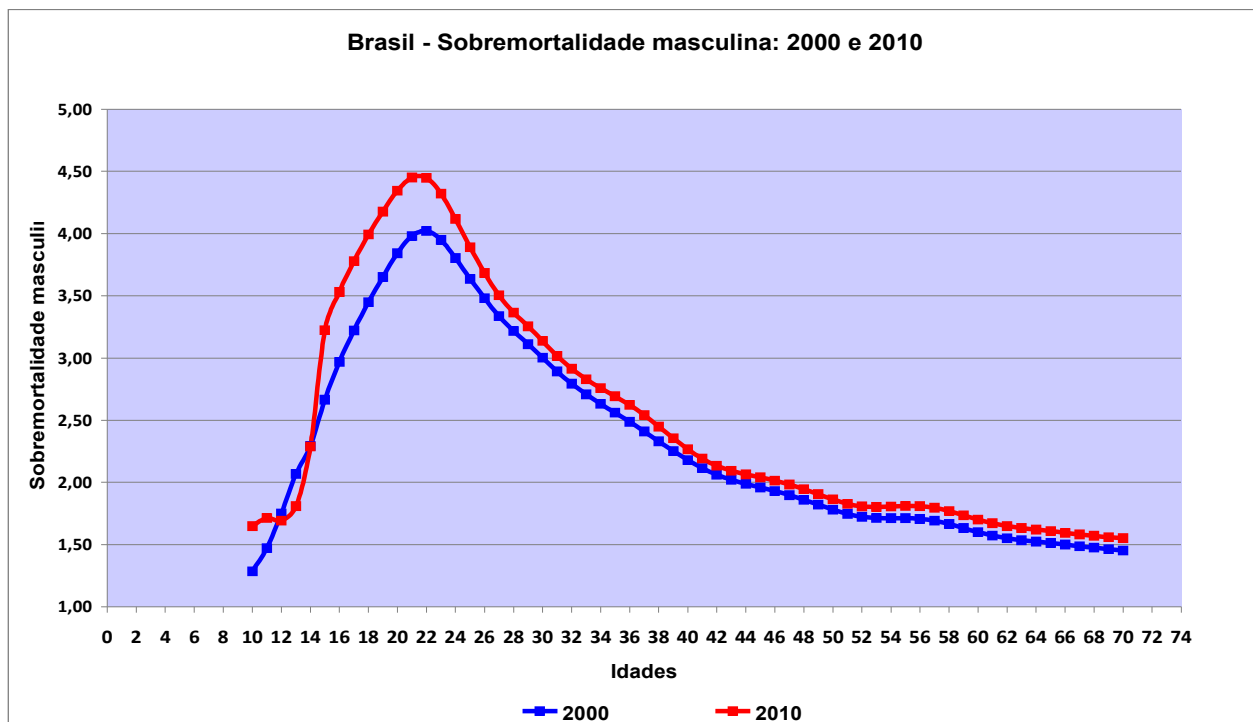
Idade X	Ganhos na Vida Média (em anos e frações de anos)					
	Ambos os sexos (AS)		Homens (H)		Mulheres (M)	
	2000-2010	2009-2010	2000-2010	2009-2010	2000-2010	2009-2010
0	3,027	0,311	3,003	0,312	2,953	0,304
5	2,309	0,239	2,305	0,241	2,214	0,232
10	2,279	0,236	2,265	0,238	2,183	0,229
15	2,239	0,233	2,216	0,235	2,153	0,225
20	2,164	0,227	2,124	0,226	2,098	0,219
25	2,062	0,217	1,983	0,211	2,039	0,213
30	1,939	0,204	1,809	0,193	1,969	0,206
35	1,800	0,188	1,621	0,174	1,881	0,198
40	1,667	0,174	1,451	0,156	1,786	0,188
45	1,521	0,159	1,274	0,138	1,674	0,177
50	1,369	0,145	1,103	0,120	1,550	0,165
55	1,219	0,130	0,945	0,103	1,417	0,151
60	1,063	0,114	0,794	0,087	1,269	0,136
65	0,899	0,097	0,640	0,070	1,101	0,118
70	0,740	0,080	0,499	0,055	0,929	0,100
75	0,596	0,065	0,384	0,043	0,754	0,082
80	0,478	0,053	0,317	0,036	0,598	0,065

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas. Coordenação de População e Indicadores Sociais.
Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica.

Como pode ser observado, o Brasil vem passando por um processo de aumento da longevidade de sua população, combinado com a redução do nível geral da fecundidade, o qual vem posicionando-se abaixo do número necessário de filhos para garantir a reposição das gerações em igual número. A esse respeito o IBGE vem alertando para o acelerado processo de envelhecimento de sua população e a provável diminuição em termos absolutos de seu efetivo populacional. Com uma população majoritariamente envelhecida as políticas sociais e econômicas devem levar em consideração este contingente, particularmente num País que também experimenta um crescente processo de urbanização.

A taxa de mortalidade infantil para o Brasil de 21,64 por mil nascidos vivos, implícita na Tábua de Mortalidade de 2010, declinou em 28,03% durante a década de 2000.

A sobremortalidade masculina é a relação entre as probabilidades de morte de homens e mulheres, por idade ou grupos de idade, podendo também ser calculada com as taxas centrais de mortalidade. Em 2010, a chance de um homem falecer aos 22 anos de idade era 4,5 maior que a de uma mulher (Gráfico 2). Esta sobremortalidade pode ser observada em todas as idades. A elevação da curva que a descreve está estreitamente associada às mortes por causas externas, em particular as violentas, que incide com maior intensidade sobre a população masculina jovem e adulta jovem.



Tabelas complementares

Ganhos na esperança de vida no período 2009-2010

Meses				Dias		
IDADE	Ambos os sexos	Homens	Mulheres	Ambos os sexos	Homens	Mulheres
0	3	3	3	22	23	20
15	2	2	2	24	25	21
20	2	2	2	22	22	19
25	2	2	2	18	16	17
30	2	2	2	14	10	15
35	2	2	2	8	3	11
40	2	1	2	3	27	8
60	1	1	1	11	1	19
65	1	0	1	5	26	13
70	0	0	1	29	20	6
75	0	0	0	24	16	30
80	0	0	0	19	13	24

Ganhos na esperança de vida no período 2000-2010

ANOS			MESES			TOTAL DE DIAS			
IDADE	Ambos os sexos	Homens	Mulheres	Ambos os sexos	Homens	Mulheres	Ambos os sexos	Homens	Mulheres
0	3	3	2	0	0	11	10	1	13
15	2	2	2	3	3	2	26	18	26
20	2	2	2	2	1	1	30	15	5
25	2	1	2	1	12	0	23	24	14
30	1	1	1	11	10	12	8	21	19
35	1	1	1	10	7	11	18	14	18
40	1	1	1	8	5	9	0	13	13
60	1	0	1	1	10	3	23	16	7
65	0	0	1	11	8	1	24	21	6
70	0	0	0	9	6	11	27	30	5
75	0	0	0	7	5	9	5	18	1
80	0	0	0	6	4	7	23	25	5