

## CAPÍTULO 8 — INDICADORES DEMOGRÁFICOS

## 12 — Esperança de vida ao nascimento, segundo as regiões sócio-econômicas — 1940-1978

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	ESPERANÇA DE VIDA AO NASCIMENTO (anos)								
	1940	1950	1960	1970	1972	1973	1976	1977	1978
<b>BRASIL</b> .....	<b>(1) 42,74</b>	<b>(1) 45,90</b>	<b>(1) 52,37</b>	<b>(2) 52,49</b>	<b>(3) 53,36</b>	<b>(2) 54,56</b>	<b>(2) 57,25</b>	<b>(2) 57,81</b>	<b>(2) 58,44</b>
Região I — Rio de Janeiro.....	45,38	50,91	59,19	57,29	63,21	63,44	65,96	65,09	64,81
Região II — São Paulo.....	43,57	49,92	59,11	58,45	64,35	64,87	64,31	64,54	64,98
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.....	50,09	53,33	60,34	60,26	63,77	60,28	63,57	63,90	64,05
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo.....	43,93	47,10	53,29	54,78	60,38	60,27	61,82	61,12	63,50
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraná, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	38,17	38,69	43,51	44,38	42,55	42,76	47,51	48,93	48,94
Região VI — Distrito Federal.....	—	—	48,91	54,17	60,31	60,65	64,59	63,35	66,24
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e Goiás.....	—	—	—	56,57	—	63,83	62,44	61,85	62,53

FORTE — IBGE, Diretoria de População e Social, Departamento de Estudos de População.

NOTA — Média das esperanças de vida ao nascimento resultantes de interpolação linear, nas Tábuas de Mortalidade Modelo Brasil, das probabilidades de morrer até as idades de 2, 3 e 5 anos, obtidas através do emprego da Técnica de Brass.

(1) Inclusive a população das Regiões Norte e Centro-Oeste. (2) Exclusive os dados da zona rural das Regiões Norte e Centro-Oeste. (3) Exclusive os dados relativos à Região VII, uma vez que a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios só foi estendida àquela Região a partir de 1973.

## 13 — Tábua abreviada de mortalidade, por sexo, segundo a idade — 1975

IDADE	TÁBUA ABREVIADA DE MORTALIDADE											
	Sexo masculino						Sexo feminino					
	$n^q_x$	$n^d_x$	$l_x$	$n^l_x$	$T_x$	$e_x$	$n^q_x$	$n^d_x$	$l_x$	$n^l_x$	$T_x$	$\bar{e}_x$
0.....	95.150	9 515	100 000	93 494	5 697 073	56,97	80.140	8 014	100 000	94 315	6 339 901	63,40
1.....	25.043	2 266	90 485	355 972	5 603 579	61,93	25.732	2 367	91 986	361 774	6 245 586	67,90
5.....	6.314	557	88 219	439 702	5 247 607	59,48	5.088	456	89 619	446 954	5 883 812	65,65
10.....	4.791	420	87 662	437 260	4 807 905	54,85	3.398	303	89 163	445 058	5 436 858	60,98
15.....	8.574	748	87 242	434 341	4 370 645	50,10	5.210	463	88 860	443 142	4 991 800	56,18
20.....	12.567	1 087	86 494	429 752	3 936 304	45,51	7.410	655	88 397	440 348	4 548 658	51,46
25.....	16.497	1 409	85 407	423 512	3 506 552	41,06	9.893	868	87 742	436 541	4 108 310	46,82
30.....	22.191	1 864	83 998	415 330	3 083 040	36,70	12.915	1 122	86 874	431 564	3 671 769	42,27
35.....	28.441	2 336	82 134	404 830	2 667 710	32,48	17.119	1 468	85 752	425 090	3 240 205	37,79
40.....	39.249	3 132	79 798	391 161	2 262 880	28,36	24.429	2 059	84 284	416 272	2 815 115	33,40
45.....	53.009	4 064	76 666	373 170	1 871 719	24,41	31.766	2 612	82 225	404 596	2 398 843	29,17
50.....	76.210	5 533	72 602	349 177	1 498 549	20,64	43.661	3 476	79 613	389 375	1 994 247	25,05
55.....	111.930	7 507	67 069	316 577	1 149 372	17,14	64.555	4 915	76 137	368 398	1 604 872	21,08
60.....	156.929	9 347	59 562	274 443	832 795	13,98	92.120	6 561	71 222	339 708	1 236 474	17,36
65.....	220.034	11 049	50 215	223 452	558 352	11,12	136.373	8 818	64 661	301 260	896 766	13,87
70.....	318.491	12 474	39 166	164 646	334 900	8,55	211.933	11 835	55 843	249 629	595 506	10,56
75.....	456.129	12 175	26 692	103 005	170 254	6,38	334.530	14 722	44 008	183 180	345 877	7,86
80.....	1 000.000	14 517	14 517	67 249	67 249	4,63	1 000.000	29 286	29 286	162 697	162 697	5,56

FORTE — IBGE, Diretoria de População e Social, Departamento de Estudos de População.

NOTAS — 1.  $(n^q_x)$  — probabilidade de que uma pessoa de idade  $x$  venha a falecer antes de atingir a idade  $x+n$ .

$(n^d_x)$  — óbitos que ocorrem entre os componentes do grupo  $l_x$ , antes de atingirem a idade  $x+n$ .

$(l_x)$  — pessoas sobreviventes na idade exata  $x$ .

$(L_x)$  — anos vividos pelos componentes do grupo  $l_x$ , entre as idades exatas  $x$  e  $x+n$ .

$(T_x)$  — anos vividos pelos componentes do grupo  $l_x$ , desde a idade exata  $x$  até a total extinção do grupo.

$(e_x)$  — anos que, em média, se espera que vivam os componentes do grupo  $l_x$ .

2. Tábua abreviada de mortalidade, construída a partir da informação do Censo Demográfico de 1980.