

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, IBGE; Diretoria de Pesquisas (DPE); Coordenação de População e Indicadores Sociais (COPIS): Tábuas Abreviadas de Mortalidade por Sexo e Idade. Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação, 2010. Downloaded from www.ibge.gov.br/ (14.02.2020).

ESTUDOS & PESQUISAS
INFORMAÇÃO DEMOGRÁFICA E SOCIOECONÔMICA

30

TÁBUAS ABREVIADAS DE MORTALIDADE POR SEXO E IDADE

BRASIL, GRANDES REGIÕES
E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

2010

Tabela 1.25 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Região Sul - 2010

Grupos quinquenais de idade	População	Óbitos	M(x,n)	x	Funções da tábua					
					Q(x,n)	l(x)	D(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)
Total										
Menos de 1 ano	354 173	3 624	0,01023	0	0,01014	100 000	1 014	99 068	7 583 890	75,8
1 a 4 anos	1 409 571	690	0,00049	1	0,00195	98 986	193	395 463	7 484 823	75,6
5 a 9 anos	1 928 936	380	0,00020	5	0,00098	98 793	97	493 721	7 089 359	71,8
10 a 14 anos	2 290 637	612	0,00027	10	0,00134	98 696	132	493 148	6 595 638	66,8
15 a 19 anos	2 349 554	2 293	0,00098	15	0,00487	98 564	480	491 619	6 102 490	61,9
20 a 24 anos	2 337 896	3 099	0,00133	20	0,00661	98 084	648	488 800	5 610 870	57,2
25 a 29 anos	2 340 714	3 027	0,00129	25	0,00645	97 436	628	485 610	5 122 070	52,6
30 a 34 anos	2 155 816	3 339	0,00155	30	0,00771	96 808	747	482 173	4 636 460	47,9
35 a 39 anos	2 003 578	3 899	0,00195	35	0,00968	96 061	930	477 981	4 154 287	43,3
40 a 44 anos	1 991 231	5 436	0,00273	40	0,01356	95 131	1 290	472 431	3 676 306	38,6
45 a 49 anos	1 914 467	7 601	0,00397	45	0,01966	93 841	1 845	464 595	3 203 876	34,1
50 a 54 anos	1 652 864	9 748	0,00590	50	0,02906	91 997	2 673	453 300	2 739 281	29,8
55 a 59 anos	1 369 989	11 862	0,00866	55	0,04238	89 323	3 785	437 154	2 285 981	25,6
60 a 64 anos	1 070 581	13 416	0,01253	60	0,06075	85 538	5 197	414 699	1 848 827	21,6
65 a 69 anos	786 116	15 572	0,01981	65	0,09437	80 341	7 582	382 752	1 434 128	17,9
70 a 74 anos	592 678	17 964	0,03031	70	0,14087	72 760	10 250	338 173	1 051 376	14,5
75 a 79 anos	409 853	19 652	0,04795	75	0,21408	62 510	13 382	279 093	713 203	11,4
80 a 84 anos	254 701	19 026	0,07470	80	0,31473	49 127	15 462	206 983	434 110	8,8
85 a 89 anos	118 018	13 884	0,11764	85	0,45453	33 666	15 302	130 074	227 127	6,8
90 anos e mais	55 518	10 505	0,18921	90	1,00000	18 364	18 364	97 053	97 053	5,3
Homens										
Menos de 1 ano	180 115	2 012	0,01117	0	0,01106	100 000	1 106	98 976	7 257 119	72,6
1 a 4 anos	717 533	399	0,00056	1	0,00222	98 894	220	395 053	7 158 143	72,4
5 a 9 anos	982 831	227	0,00023	5	0,00115	98 674	114	493 087	6 763 089	68,5
10 a 14 anos	1 167 122	368	0,00032	10	0,00158	98 560	155	492 414	6 270 003	63,6
15 a 19 anos	1 188 344	1 783	0,00150	15	0,00747	98 405	735	490 187	5 777 589	58,7
20 a 24 anos	1 176 792	2 545	0,00216	20	0,01075	97 670	1 050	485 722	5 287 402	54,1
25 a 29 anos	1 168 356	2 336	0,00200	25	0,00995	96 619	961	480 694	4 801 680	49,7
30 a 34 anos	1 065 641	2 435	0,00228	30	0,01136	95 658	1 087	475 575	4 320 986	45,2
35 a 39 anos	984 896	2 731	0,00277	35	0,01377	94 572	1 302	469 603	3 845 410	40,7
40 a 44 anos	971 484	3 678	0,00379	40	0,01875	93 270	1 749	461 975	3 375 807	36,2
45 a 49 anos	925 840	4 954	0,00535	45	0,02640	91 521	2 416	451 563	2 913 832	31,8
50 a 54 anos	794 614	6 258	0,00787	50	0,03861	89 105	3 441	436 921	2 462 269	27,6
55 a 59 anos	653 234	7 462	0,01142	55	0,05553	85 664	4 757	416 426	2 025 348	23,6
60 a 64 anos	504 823	8 227	0,01630	60	0,07829	80 907	6 335	388 698	1 608 922	19,9
65 a 69 anos	362 949	9 158	0,02523	65	0,11868	74 572	8 850	350 737	1 220 224	16,4
70 a 74 anos	264 541	10 169	0,03844	70	0,17535	65 722	11 524	299 801	869 487	13,2
75 a 79 anos	170 836	10 126	0,05928	75	0,25813	54 198	13 990	236 015	569 686	10,5
80 a 84 anos	98 038	8 594	0,08766	80	0,35950	40 208	14 455	164 903	333 672	8,3
85 a 89 anos	41 278	5 343	0,12943	85	0,48894	25 753	12 592	97 287	168 769	6,6
90 anos e mais	17 144	3 157	0,18412	90	1,00000	13 162	13 162	71 482	71 482	5,4
Mulheres										
Menos de 1 ano	174 058	1 612	0,00926	0	0,00918	100 000	918	99 153	7 911 683	79,1
1 a 4 anos	692 038	290	0,00042	1	0,00168	99 082	166	395 914	7 812 530	78,9
5 a 9 anos	946 105	153	0,00016	5	0,00081	98 916	80	494 380	7 416 616	75,0
10 a 14 anos	1 123 515	244	0,00022	10	0,00109	98 836	107	493 911	6 922 236	70,0
15 a 19 anos	1 161 210	510	0,00044	15	0,00219	98 729	217	493 102	6 428 324	65,1
20 a 24 anos	1 161 104	554	0,00048	20	0,00238	98 512	235	491 973	5 935 223	60,3
25 a 29 anos	1 172 358	692	0,00059	25	0,00295	98 277	289	490 662	5 443 250	55,4
30 a 34 anos	1 090 175	904	0,00083	30	0,00414	97 988	405	488 925	4 952 588	50,5
35 a 39 anos	1 018 682	1 169	0,00115	35	0,00572	97 582	558	486 517	4 463 663	45,7
40 a 44 anos	1 019 747	1 758	0,00172	40	0,00858	97 024	833	483 039	3 977 146	41,0
45 a 49 anos	988 627	2 648	0,00268	45	0,01330	96 192	1 279	477 759	3 494 107	36,3
50 a 54 anos	858 250	3 490	0,00407	50	0,02013	94 912	1 910	469 784	3 016 348	31,8
55 a 59 anos	716 755	4 400	0,00614	55	0,03023	93 002	2 811	457 980	2 546 564	27,4
60 a 64 anos	565 758	5 189	0,00917	60	0,04483	90 190	4 043	440 843	2 088 584	23,2
65 a 69 anos	423 167	6 414	0,01516	65	0,07302	86 147	6 290	415 009	1 647 741	19,1
70 a 74 anos	328 137	7 795	0,02376	70	0,11212	79 857	8 953	376 900	1 232 732	15,4
75 a 79 anos	239 017	9 525	0,03985	75	0,18121	70 903	12 848	322 396	855 833	12,1
80 a 84 anos	156 663	10 433	0,06659	80	0,28544	58 055	16 571	248 847	533 437	9,2
85 a 89 anos	76 740	8 541	0,11130	85	0,43537	41 484	18 061	162 267	284 590	6,9
90 anos e mais	38 374	7 348	0,19149	90	1,00000	23 423	23 423	122 323	122 323	5,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais.

Nota: M(x,n) = Taxas centrais de mortalidade.

x = Idades exatas.

Q(x,n) = Probabilidades de morte entre as idades exatas x e x+n.

l(x) = Número de sobreviventes à idade exata x.

D(x,n) = Número de óbitos ocorridos entre as idades x e x+n.

L(x,n) = Número de pessoas-anos vividos entre as idades x e x+n.

T(x) = Número de pessoas-anos vividos a partir da idade x.

E(x) = Expectativa de vida à idade x.