

Tabela 1.1 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Brasil - 2010

Grupos quinquenais de idade	População	Óbitos	M(x,n)	x	Funções da tábua					
					Q(x,n)	I(x)	D(x,n)	L(x,n)	T(x)	E(x)
Total										
Menos de 1 ano	2 713 244	46 116	0,01700	0	0,01674	100 000	1 674	98 483	7 376 466	73,8
1 a 4 anos	11 082 914	7 576	0,00068	1	0,00273	98 326	268	392 652	7 277 983	74,0
5 a 9 anos	14 969 375	4 493	0,00030	5	0,00150	98 058	147	489 921	6 885 331	70,2
10 a 14 anos	17 166 761	6 174	0,00036	10	0,00180	97 911	176	489 114	6 395 410	65,3
15 a 19 anos	16 990 872	20 355	0,00120	15	0,00597	97 735	584	487 215	5 906 297	60,4
20 a 24 anos	17 245 192	29 868	0,00173	20	0,00862	97 151	838	483 661	5 419 082	55,8
25 a 29 anos	17 104 414	30 904	0,00181	25	0,00899	96 313	866	479 402	4 935 421	51,2
30 a 34 anos	15 744 512	32 175	0,00204	30	0,01017	95 447	970	474 810	4 456 019	46,7
35 a 39 anos	13 888 579	34 541	0,00249	35	0,01236	94 477	1 168	469 466	3 981 209	42,1
40 a 44 anos	13 009 364	43 684	0,00336	40	0,01665	93 309	1 554	462 663	3 511 743	37,6
45 a 49 anos	11 833 352	56 984	0,00482	45	0,02379	91 756	2 183	453 321	3 049 080	33,2
50 a 54 anos	10 140 402	70 611	0,00696	50	0,03422	89 573	3 065	440 201	2 595 759	29,0
55 a 59 anos	8 276 221	82 245	0,00994	55	0,04848	86 508	4 194	422 052	2 155 558	24,9
60 a 64 anos	6 509 120	92 198	0,01416	60	0,06840	82 313	5 630	397 491	1 733 506	21,1
65 a 69 anos	4 840 810	102 713	0,02122	65	0,10075	76 683	7 726	364 102	1 336 015	17,4
70 a 74 anos	3 741 636	121 448	0,03246	70	0,15011	68 958	10 351	318 910	971 913	14,1
75 a 79 anos	2 563 447	128 257	0,05003	75	0,22235	58 606	13 031	260 453	653 003	11,1
80 a 84 anos	1 666 972	129 146	0,07747	80	0,32451	45 575	14 790	190 900	392 550	8,6
85 a 89 anos	819 483	98 732	0,12048	85	0,46296	30 785	14 252	118 295	201 650	6,6
90 anos e mais	449 129	89 082	0,19834	90	1,00000	16 533	16 533	83 355	83 355	5,0
Homens										
Menos de 1 ano	1 378 532	25 588	0,01856	0	0,01826	100 000	1 826	98 348	7 020 533	70,2
1 a 4 anos	5 638 455	4 109	0,00073	1	0,00291	98 174	286	392 012	6 922 185	70,5
5 a 9 anos	7 624 144	2 570	0,00034	5	0,00168	97 889	165	489 032	6 530 174	66,7
10 a 14 anos	8 725 413	3 730	0,00043	10	0,00214	97 724	209	488 098	6 041 142	61,8
15 a 19 anos	8 558 868	15 965	0,00187	15	0,00928	97 515	905	485 314	5 553 044	57,0
20 a 24 anos	8 630 229	24 379	0,00282	20	0,01403	96 610	1 355	479 663	5 067 730	52,5
25 a 29 anos	8 460 995	24 047	0,00284	25	0,01411	95 255	1 344	472 915	4 588 067	48,2
30 a 34 anos	7 717 658	23 575	0,00305	30	0,01516	93 911	1 423	465 996	4 115 152	43,8
35 a 39 anos	6 766 664	24 180	0,00357	35	0,01771	92 488	1 638	458 343	3 649 155	39,5
40 a 44 anos	6 320 568	29 260	0,00463	40	0,02288	90 850	2 079	449 052	3 190 812	35,1
45 a 49 anos	5 692 014	36 575	0,00643	45	0,03162	88 771	2 807	436 837	2 741 761	30,9
50 a 54 anos	4 834 995	44 699	0,00924	50	0,04518	85 964	3 884	420 110	2 304 923	26,8
55 a 59 anos	3 902 344	50 958	0,01306	55	0,06323	82 080	5 190	397 426	1 884 814	23,0
60 a 64 anos	3 041 035	55 299	0,01818	60	0,08697	76 890	6 687	367 735	1 487 387	19,3
65 a 69 anos	2 224 065	59 400	0,02671	65	0,12518	70 203	8 788	329 047	1 119 653	16,0
70 a 74 anos	1 667 372	67 056	0,04022	70	0,18271	61 415	11 221	279 023	790 606	12,9
75 a 79 anos	1 090 517	66 656	0,06112	75	0,26511	50 194	13 307	217 703	511 583	10,2
80 a 84 anos	668 623	60 517	0,09051	80	0,36905	36 887	13 613	150 403	293 880	8,0
85 a 89 anos	310 759	41 958	0,13502	85	0,50472	23 274	11 747	87 003	143 477	6,2
90 anos e mais	153 740	31 381	0,20412	90	1,00000	11 527	11 527	56 473	56 473	4,9
Mulheres										
Menos de 1 ano	1 334 712	20 527	0,01538	0	0,01517	100 000	1 517	98 628	7 738 217	77,4
1 a 4 anos	5 444 459	3 467	0,00064	1	0,00254	98 483	250	393 306	7 639 589	77,6
5 a 9 anos	7 345 231	1 924	0,00026	5	0,00131	98 233	129	490 842	7 246 283	73,8
10 a 14 anos	8 441 348	2 444	0,00029	10	0,00145	98 104	142	490 166	6 755 441	68,9
15 a 19 anos	8 432 004	4 389	0,00052	15	0,00260	97 962	255	489 174	6 265 275	64,0
20 a 24 anos	8 614 963	5 489	0,00064	20	0,00318	97 708	311	487 761	5 776 100	59,1
25 a 29 anos	8 643 419	6 857	0,00079	25	0,00396	97 397	386	486 020	5 288 339	54,3
30 a 34 anos	8 026 854	8 600	0,00107	30	0,00534	97 011	518	483 760	4 802 319	49,5
35 a 39 anos	7 121 915	10 362	0,00145	35	0,00725	96 493	699	480 716	4 318 559	44,8
40 a 44 anos	6 688 796	14 424	0,00216	40	0,01072	95 794	1 027	476 399	3 837 843	40,1
45 a 49 anos	6 141 338	20 409	0,00332	45	0,01648	94 766	1 562	469 927	3 361 444	35,5
50 a 54 anos	5 305 407	25 912	0,00488	50	0,02413	93 205	2 249	460 401	2 891 517	31,0
55 a 59 anos	4 373 877	31 287	0,00715	55	0,03514	90 956	3 196	446 790	2 431 116	26,7
60 a 64 anos	3 468 085	36 900	0,01064	60	0,05182	87 760	4 548	427 430	1 984 327	22,6
65 a 69 anos	2 616 745	43 313	0,01655	65	0,07947	83 212	6 613	399 528	1 556 896	18,7
70 a 74 anos	2 074 264	54 392	0,02622	70	0,12304	76 599	9 425	359 433	1 157 368	15,1
75 a 79 anos	1 472 930	61 601	0,04182	75	0,18932	67 174	12 717	304 077	797 935	11,9
80 a 84 anos	998 349	68 629	0,06874	80	0,29331	54 457	15 972	232 353	493 858	9,1
85 a 89 anos	508 724	56 775	0,11160	85	0,43628	38 484	16 790	150 446	261 506	6,8
90 anos e mais	295 389	57 701	0,19534	90	1,00000	21 694	21 694	111 060	111 060	5,1

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.

I(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.