

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 1.21 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Minas Gerais - 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	249 075	3 690	0,01481	0	0,01462	100 000	1 462	98 666	7 536 661	75,4
1 a 4 anos	1 027 791	600	0,00058	1	0,00233	98 538	230	393 596	7 437 995	75,5
5 a 9 anos	1 428 995	317	0,00022	5	0,00111	98 309	109	491 271	7 044 398	71,7
10 a 14 anos	1 688 160	507	0,00030	10	0,00150	98 200	147	490 631	6 553 127	66,7
15 a 19 anos	1 719 275	1 527	0,00089	15	0,00443	98 052	435	489 176	6 062 496	61,8
20 a 24 anos	1 733 494	2 236	0,00129	20	0,00643	97 618	628	486 521	5 573 320	57,1
25 a 29 anos	1 704 691	2 202	0,00129	25	0,00644	96 990	624	483 391	5 086 799	52,5
30 a 34 anos	1 595 679	2 790	0,00175	30	0,00870	96 366	839	479 733	4 603 408	47,8
35 a 39 anos	1 416 458	3 196	0,00226	35	0,01122	95 527	1 072	474 957	4 123 675	43,2
40 a 44 anos	1 373 777	4 497	0,00327	40	0,01623	94 456	1 533	468 445	3 648 718	38,6
45 a 49 anos	1 294 583	5 969	0,00461	45	0,02279	92 922	2 118	459 317	3 180 273	34,2
50 a 54 anos	1 133 659	7 470	0,00659	50	0,03241	90 804	2 943	446 664	2 720 956	30,0
55 a 59 anos	921 129	8 437	0,00916	55	0,04477	87 861	3 934	429 471	2 274 292	25,9
60 a 64 anos	715 377	9 069	0,01268	60	0,06144	83 927	5 157	406 745	1 844 821	22,0
65 a 69 anos	541 798	10 206	0,01884	65	0,08995	78 771	7 085	376 141	1 438 076	18,3
70 a 74 anos	425 228	12 434	0,02924	70	0,13624	71 686	9 767	334 011	1 061 935	14,8
75 a 79 anos	298 119	13 592	0,04559	75	0,20464	61 919	12 671	277 917	727 924	11,8
80 a 84 anos	188 322	13 488	0,07162	80	0,30374	49 248	14 958	208 844	450 006	9,1
85 a 89 anos	91 431	10 294	0,11259	85	0,43929	34 290	15 063	133 791	241 162	7,0
90 anos e mais	50 289	9 005	0,17907	90	1,00000	19 227	19 227	107 371	107 371	5,6
Homens										
Menos de 1 ano	126 402	2 002	0,01584	0	0,01561	100 000	1 561	98 575	7 246 987	72,5
1 a 4 anos	523 258	340	0,00065	1	0,00260	98 439	256	393 143	7 148 411	72,6
5 a 9 anos	726 034	182	0,00025	5	0,00125	98 183	123	490 608	6 755 268	68,8
10 a 14 anos	858 109	320	0,00037	10	0,00186	98 060	183	489 844	6 264 660	63,9
15 a 19 anos	868 022	1 190	0,00137	15	0,00683	97 878	669	487 716	5 774 816	59,0
20 a 24 anos	874 104	1 788	0,00205	20	0,01018	97 209	989	483 571	5 287 100	54,4
25 a 29 anos	851 586	1 700	0,00200	25	0,00993	96 219	956	478 708	4 803 529	49,9
30 a 34 anos	790 229	1 984	0,00251	30	0,01247	95 264	1 188	473 349	4 324 821	45,4
35 a 39 anos	694 342	2 206	0,00318	35	0,01576	94 076	1 483	466 672	3 851 472	40,9
40 a 44 anos	671 738	2 985	0,00444	40	0,02198	92 593	2 035	457 878	3 384 800	36,6
45 a 49 anos	628 195	3 815	0,00607	45	0,02991	90 558	2 708	446 019	2 926 922	32,3
50 a 54 anos	548 830	4 742	0,00864	50	0,04229	87 850	3 715	429 962	2 480 903	28,2
55 a 59 anos	441 415	5 254	0,01190	55	0,05779	84 135	4 862	408 519	2 050 941	24,4
60 a 64 anos	339 165	5 425	0,01600	60	0,07690	79 273	6 096	381 124	1 642 422	20,7
65 a 69 anos	251 626	5 810	0,02309	65	0,10915	73 177	7 987	345 915	1 261 298	17,2
70 a 74 anos	191 852	6 687	0,03486	70	0,16032	65 189	10 451	299 819	915 383	14,0
75 a 79 anos	129 276	6 815	0,05271	75	0,23288	54 738	12 747	241 824	615 563	11,3
80 a 84 anos	76 292	6 006	0,07872	80	0,32888	41 991	13 810	175 431	373 740	8,9
85 a 89 anos	34 862	4 136	0,11864	85	0,45750	28 181	12 893	108 674	198 309	7,0
90 anos e mais	16 540	2 821	0,17056	90	1,00000	15 288	15 288	89 636	89 636	5,9
Mulheres										
Menos de 1 ano	122 673	1 688	0,01376	0	0,01359	100 000	1 359	98 764	7 830 354	78,3
1 a 4 anos	504 533	259	0,00051	1	0,00205	98 641	202	394 058	7 731 590	78,4
5 a 9 anos	702 961	135	0,00019	5	0,00096	98 439	94	491 957	7 337 532	74,5
10 a 14 anos	830 051	187	0,00023	10	0,00113	98 344	111	491 444	6 845 575	69,6
15 a 19 anos	851 253	337	0,00040	15	0,00198	98 233	194	490 681	6 354 131	64,7
20 a 24 anos	859 390	447	0,00052	20	0,00260	98 039	255	489 558	5 863 450	59,8
25 a 29 anos	853 105	502	0,00059	25	0,00294	97 784	287	488 203	5 373 891	55,0
30 a 34 anos	805 450	806	0,00100	30	0,00499	97 497	487	486 268	4 885 689	50,1
35 a 39 anos	722 116	990	0,00137	35	0,00683	97 010	663	483 394	4 399 421	45,4
40 a 44 anos	702 039	1 511	0,00215	40	0,01071	96 347	1 032	479 158	3 916 027	40,6
45 a 49 anos	666 388	2 155	0,00323	45	0,01604	95 316	1 528	472 758	3 436 868	36,1
50 a 54 anos	584 829	2 728	0,00467	50	0,02306	93 787	2 162	463 531	2 964 110	31,6
55 a 59 anos	479 714	3 184	0,00664	55	0,03264	91 625	2 991	450 648	2 500 579	27,3
60 a 64 anos	376 212	3 644	0,00969	60	0,04729	88 634	4 191	432 692	2 049 931	23,1
65 a 69 anos	290 172	4 395	0,01515	65	0,07297	84 443	6 162	406 808	1 617 239	19,2
70 a 74 anos	233 376	5 746	0,02462	70	0,11598	78 281	9 079	368 706	1 210 431	15,5
75 a 79 anos	168 843	6 777	0,04014	75	0,18240	69 202	12 622	314 454	841 724	12,2
80 a 84 anos	112 030	7 483	0,06679	80	0,28618	56 580	16 192	242 419	527 270	9,3
85 a 89 anos	56 569	6 158	0,10886	85	0,42785	40 388	17 280	158 740	284 851	7,1
90 anos e mais	33 749	6 184	0,18323	90	1,00000	23 108	23 108	126 111	126 111	5,5

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.