

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 1.13 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Ceará - 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	126 035	2 523	0,02002	0	0,01967	100 000	1 967	98 247	7 240 228	72,4
1 a 4 anos	518 665	392	0,00076	1	0,00302	98 033	296	391 389	7 141 981	72,9
5 a 9 anos	696 243	249	0,00036	5	0,00179	97 737	175	488 248	6 750 592	69,1
10 a 14 anos	847 307	340	0,00040	10	0,00200	97 562	195	487 322	6 262 344	64,2
15 a 19 anos	846 841	1 250	0,00148	15	0,00735	97 367	716	485 044	5 775 022	59,3
20 a 24 anos	822 837	1 809	0,00220	20	0,01093	96 651	1 057	480 613	5 289 978	54,7
25 a 29 anos	742 892	1 749	0,00235	25	0,01170	95 594	1 119	475 174	4 809 365	50,3
30 a 34 anos	657 941	1 686	0,00256	30	0,01273	94 476	1 203	469 370	4 334 191	45,9
35 a 39 anos	576 428	1 799	0,00312	35	0,01549	93 273	1 444	462 752	3 864 821	41,4
40 a 44 anos	541 147	2 220	0,00410	40	0,02030	91 828	1 864	454 481	3 402 069	37,1
45 a 49 anos	479 240	2 705	0,00564	45	0,02782	89 964	2 503	443 563	2 947 588	32,8
50 a 54 anos	374 216	2 732	0,00730	50	0,03585	87 461	3 136	429 465	2 504 025	28,6
55 a 59 anos	313 114	3 159	0,01009	55	0,04921	84 325	4 149	411 252	2 074 560	24,6
60 a 64 anos	267 919	4 033	0,01505	60	0,07254	80 176	5 816	386 338	1 663 308	20,8
65 a 69 anos	205 083	4 299	0,02096	65	0,09959	74 360	7 406	353 283	1 276 970	17,2
70 a 74 anos	170 880	5 507	0,03222	70	0,14911	66 954	9 984	309 810	923 687	13,8
75 a 79 anos	112 021	5 671	0,05062	75	0,22467	56 970	12 800	252 851	613 877	10,8
80 a 84 anos	82 893	6 736	0,08126	80	0,33771	44 170	14 917	183 560	361 025	8,2
85 a 89 anos	45 778	5 819	0,12712	85	0,48231	29 254	14 109	110 994	177 466	6,1
90 anos e mais	24 901	5 673	0,22783	90	1,00000	15 144	15 144	66 471	66 471	4,4
Homens										
Menos de 1 ano	64 172	1 418	0,02210	0	0,02167	100 000	2 167	98 060	6 849 159	68,5
1 a 4 anos	264 522	205	0,00078	1	0,00310	97 833	303	390 601	6 751 099	69,0
5 a 9 anos	354 622	156	0,00044	5	0,00220	97 530	215	487 112	6 360 498	65,2
10 a 14 anos	431 154	201	0,00047	10	0,00233	97 315	227	486 009	5 873 386	60,4
15 a 19 anos	425 466	988	0,00232	15	0,01154	97 088	1 121	482 640	5 387 378	55,5
20 a 24 anos	406 534	1 524	0,00375	20	0,01857	95 968	1 782	475 383	4 904 737	51,1
25 a 29 anos	364 393	1 419	0,00390	25	0,01929	94 186	1 817	466 386	4 429 354	47,0
30 a 34 anos	319 976	1 308	0,00409	30	0,02023	92 369	1 869	457 173	3 962 968	42,9
35 a 39 anos	277 797	1 341	0,00483	35	0,02384	90 500	2 158	447 108	3 505 795	38,7
40 a 44 anos	258 829	1 569	0,00606	40	0,02986	88 343	2 638	435 119	3 058 687	34,6
45 a 49 anos	228 511	1 720	0,00753	45	0,03693	85 705	3 165	420 610	2 623 568	30,6
50 a 54 anos	173 702	1 722	0,00991	50	0,04836	82 539	3 992	402 718	2 202 958	26,7
55 a 59 anos	143 692	1 876	0,01306	55	0,06322	78 548	4 966	380 324	1 800 240	22,9
60 a 64 anos	123 545	2 323	0,01880	60	0,08979	73 582	6 607	351 391	1 419 917	19,3
65 a 69 anos	93 990	2 397	0,02550	65	0,11987	66 975	8 028	314 802	1 068 526	16,0
70 a 74 anos	75 849	2 904	0,03829	70	0,17472	58 946	10 299	268 984	753 724	12,8
75 a 79 anos	48 627	2 885	0,05933	75	0,25835	48 647	12 568	211 816	484 740	10,0
80 a 84 anos	35 242	3 291	0,09337	80	0,37850	36 079	13 656	146 256	272 924	7,6
85 a 89 anos	19 597	2 822	0,14399	85	0,52939	22 423	11 871	82 439	126 669	5,7
90 anos e mais	9 868	2 354	0,23858	90	1,00000	10 553	10 553	44 230	44 230	4,2
Mulheres										
Menos de 1 ano	61 863	1 105	0,01787	0	0,01759	100 000	1 759	98 422	7 639 907	76,4
1 a 4 anos	254 143	187	0,00074	1	0,00293	98 241	288	392 244	7 541 485	76,8
5 a 9 anos	341 621	93	0,00027	5	0,00136	97 953	133	489 433	7 149 241	73,0
10 a 14 anos	416 153	139	0,00033	10	0,00167	97 820	163	488 692	6 659 809	68,1
15 a 19 anos	421 375	262	0,00062	15	0,00310	97 657	303	487 528	6 171 116	63,2
20 a 24 anos	416 303	285	0,00069	20	0,00342	97 354	333	485 938	5 683 588	58,4
25 a 29 anos	378 499	329	0,00087	25	0,00434	97 021	421	484 052	5 197 650	53,6
30 a 34 anos	337 965	378	0,00112	30	0,00558	96 600	539	481 651	4 713 598	48,8
35 a 39 anos	298 631	459	0,00154	35	0,00765	96 060	735	478 465	4 231 948	44,1
40 a 44 anos	282 318	650	0,00230	40	0,01145	95 326	1 092	473 899	3 753 482	39,4
45 a 49 anos	250 729	985	0,00393	45	0,01945	94 234	1 833	466 588	3 279 583	34,8
50 a 54 anos	200 514	1 011	0,00504	50	0,02489	92 401	2 300	456 257	2 812 995	30,4
55 a 59 anos	169 422	1 283	0,00757	55	0,03716	90 102	3 348	442 137	2 356 738	26,2
60 a 64 anos	144 374	1 710	0,01185	60	0,05753	86 753	4 991	421 289	1 914 601	22,1
65 a 69 anos	111 093	1 902	0,01712	65	0,08210	81 762	6 712	392 031	1 493 311	18,3
70 a 74 anos	95 031	2 602	0,02738	70	0,12815	75 050	9 618	351 206	1 101 281	14,7
75 a 79 anos	63 394	2 785	0,04394	75	0,19795	65 432	12 952	294 781	750 075	11,5
80 a 84 anos	47 651	3 446	0,07231	80	0,30620	52 480	16 069	222 227	455 294	8,7
85 a 89 anos	26 181	2 997	0,11449	85	0,44505	36 411	16 205	141 543	233 067	6,4
90 anos e mais	15 033	3 319	0,22078	90	1,00000	20 206	20 206	91 524	91 524	4,5

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.

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.