

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 1.2 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Região Norte - 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	302 465	6 546	0,02164	0	0,02123	100 000	2 123	98 118	7 075 901	70,8
1 a 4 anos	1 251 083	1 262	0,00101	1	0,00402	97 877	394	390 517	6 977 783	71,3
5 a 9 anos	1 640 865	788	0,00048	5	0,00240	97 483	234	486 829	6 587 266	67,6
10 a 14 anos	1 756 264	860	0,00049	10	0,00244	97 249	238	485 651	6 100 437	62,7
15 a 19 anos	1 644 491	2 650	0,00161	15	0,00803	97 011	779	483 110	5 614 786	57,9
20 a 24 anos	1 554 354	3 810	0,00245	20	0,01218	96 233	1 172	478 233	5 131 676	53,3
25 a 29 anos	1 476 691	4 093	0,00277	25	0,01376	95 060	1 308	472 031	4 653 444	49,0
30 a 34 anos	1 301 606	3 801	0,00292	30	0,01450	93 752	1 359	465 363	4 181 412	44,6
35 a 39 anos	1 083 529	3 676	0,00339	35	0,01682	92 393	1 554	458 081	3 716 049	40,2
40 a 44 anos	919 929	3 738	0,00406	40	0,02011	90 839	1 827	449 629	3 257 968	35,9
45 a 49 anos	755 202	4 415	0,00585	45	0,02881	89 012	2 564	438 650	2 808 339	31,6
50 a 54 anos	615 863	5 123	0,00832	50	0,04074	86 448	3 522	423 434	2 369 688	27,4
55 a 59 anos	480 644	5 629	0,01171	55	0,05689	82 926	4 717	402 835	1 946 254	23,5
60 a 64 anos	355 544	6 065	0,01706	60	0,08180	78 208	6 398	375 047	1 543 420	19,7
65 a 69 anos	269 087	6 627	0,02463	65	0,11600	71 811	8 330	338 227	1 168 373	16,3
70 a 74 anos	192 302	7 586	0,03945	70	0,17955	63 480	11 398	288 908	830 145	13,1
75 a 79 anos	127 027	7 403	0,05828	75	0,25435	52 083	13 247	227 296	541 237	10,4
80 a 84 anos	75 295	6 739	0,08950	80	0,36569	38 836	14 202	158 673	313 941	8,1
85 a 89 anos	37 032	4 818	0,13011	85	0,49088	24 634	12 092	92 938	155 268	6,3
90 anos e mais	25 181	5 067	0,20121	90	1,00000	12 541	12 541	62 330	62 330	5,0
Homens										
Menos de 1 ano	153 626	3 658	0,02381	0	0,02332	100 000	2 332	97 924	6 757 092	67,6
1 a 4 anos	636 724	635	0,00100	1	0,00398	97 668	389	389 735	6 659 168	68,2
5 a 9 anos	836 427	459	0,00055	5	0,00274	97 280	266	485 733	6 269 434	64,5
10 a 14 anos	893 174	488	0,00055	10	0,00273	97 013	265	484 406	5 783 701	59,6
15 a 19 anos	827 916	2 020	0,00244	15	0,01213	96 749	1 173	480 811	5 299 295	54,8
20 a 24 anos	779 981	3 039	0,00390	20	0,01929	95 576	1 844	473 268	4 818 484	50,4
25 a 29 anos	735 734	3 139	0,00427	25	0,02110	93 732	1 978	463 713	4 345 215	46,4
30 a 34 anos	650 182	2 732	0,00420	30	0,02079	91 754	1 907	453 999	3 881 502	42,3
35 a 39 anos	544 488	2 476	0,00455	35	0,02248	89 846	2 020	444 181	3 427 503	38,2
40 a 44 anos	468 479	2 505	0,00535	40	0,02638	87 826	2 317	433 338	2 983 322	34,0
45 a 49 anos	385 258	2 805	0,00728	45	0,03576	85 509	3 057	419 902	2 549 984	29,8
50 a 54 anos	312 719	3 216	0,01029	50	0,05014	82 452	4 134	401 923	2 130 082	25,8
55 a 59 anos	243 493	3 398	0,01396	55	0,06743	78 318	5 281	378 386	1 728 158	22,1
60 a 64 anos	180 820	3 641	0,02013	60	0,09585	73 037	7 000	347 683	1 349 772	18,5
65 a 69 anos	135 742	3 905	0,02877	65	0,13418	66 036	8 861	308 031	1 002 089	15,2
70 a 74 anos	95 794	4 450	0,04646	70	0,20811	57 176	11 899	256 132	694 058	12,1
75 a 79 anos	62 231	4 150	0,06669	75	0,28579	45 277	12 940	194 035	437 927	9,7
80 a 84 anos	35 568	3 561	0,10013	80	0,40041	32 337	12 948	129 316	243 892	7,5
85 a 89 anos	16 598	2 423	0,14597	85	0,53471	19 389	10 368	71 027	114 576	5,9
90 anos e mais	9 961	2 063	0,20716	90	1,00000	9 021	9 021	43 549	43 549	4,8
Mulheres										
Menos de 1 ano	148 839	2 888	0,01940	0	0,01907	100 000	1 907	98 297	7 436 049	74,4
1 a 4 anos	614 359	627	0,00102	1	0,00407	98 093	399	391 369	7 337 752	74,8
5 a 9 anos	804 438	329	0,00041	5	0,00204	97 693	199	487 968	6 946 383	71,1
10 a 14 anos	863 090	372	0,00043	10	0,00215	97 494	210	486 944	6 458 415	66,2
15 a 19 anos	816 575	630	0,00077	15	0,00385	97 284	375	485 483	5 971 471	61,4
20 a 24 anos	774 373	771	0,00100	20	0,00497	96 909	481	483 343	5 485 988	56,6
25 a 29 anos	740 957	954	0,00129	25	0,00642	96 428	619	480 593	5 002 645	51,9
30 a 34 anos	651 424	1 069	0,00164	30	0,00818	95 809	783	477 088	4 522 052	47,2
35 a 39 anos	539 041	1 199	0,00222	35	0,01106	95 026	1 051	472 501	4 044 964	42,6
40 a 44 anos	451 450	1 233	0,00273	40	0,01356	93 975	1 275	466 686	3 572 463	38,0
45 a 49 anos	369 944	1 610	0,00435	45	0,02152	92 700	1 995	458 512	3 105 777	33,5
50 a 54 anos	303 144	1 906	0,00629	50	0,03096	90 705	2 808	446 504	2 647 265	29,2
55 a 59 anos	237 151	2 230	0,00940	55	0,04594	87 897	4 038	429 388	2 200 761	25,0
60 a 64 anos	174 724	2 424	0,01388	60	0,06705	83 858	5 623	405 236	1 771 373	21,1
65 a 69 anos	133 345	2 723	0,02042	65	0,09713	78 236	7 599	372 181	1 366 138	17,5
70 a 74 anos	96 508	3 136	0,03250	70	0,15028	70 637	10 615	326 646	993 956	14,1
75 a 79 anos	64 796	3 253	0,05021	75	0,22304	60 022	13 388	266 639	667 311	11,1
80 a 84 anos	39 727	3 178	0,07999	80	0,33331	46 634	15 544	194 311	400 671	8,6
85 a 89 anos	20 434	2 395	0,11723	85	0,45330	31 090	14 093	120 219	206 360	6,6
90 anos e mais	15 220	3 003	0,19732	90	1,00000	16 997	16 997	86 141	86 141	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.

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.