

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 1.24 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - São Paulo - 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	533 171	6 158	0,01155	0	0,01143	100 000	1 143	98 947	7 596 645	76,0
1 a 4 anos	2 142 201	1 102	0,00051	1	0,00206	98 857	203	394 937	7 497 698	75,8
5 a 9 anos	2 860 633	519	0,00018	5	0,00091	98 654	89	493 046	7 102 760	72,0
10 a 14 anos	3 324 913	813	0,00024	10	0,00122	98 565	120	492 522	6 609 714	67,1
15 a 19 anos	3 303 908	2 317	0,00070	15	0,00350	98 444	345	491 359	6 117 192	62,1
20 a 24 anos	3 637 688	3 585	0,00099	20	0,00492	98 100	482	489 292	5 625 833	57,4
25 a 29 anos	3 789 789	3 903	0,00103	25	0,00514	97 617	501	486 834	5 136 541	52,6
30 a 34 anos	3 556 447	4 743	0,00133	30	0,00665	97 116	645	483 967	4 649 707	47,9
35 a 39 anos	3 184 121	5 873	0,00184	35	0,00918	96 471	886	480 139	4 165 741	43,2
40 a 44 anos	2 980 674	8 093	0,00272	40	0,01348	95 585	1 289	474 702	3 685 602	38,6
45 a 49 anos	2 753 123	11 516	0,00418	45	0,02070	94 296	1 952	466 601	3 210 899	34,1
50 a 54 anos	2 436 104	15 184	0,00623	50	0,03069	92 344	2 834	454 637	2 744 298	29,7
55 a 59 anos	1 987 991	17 979	0,00904	55	0,04422	89 511	3 958	437 658	2 289 661	25,6
60 a 64 anos	1 537 009	20 046	0,01304	60	0,06315	85 553	5 403	414 256	1 852 003	21,7
65 a 69 anos	1 109 086	21 820	0,01967	65	0,09376	80 150	7 515	381 962	1 437 747	17,9
70 a 74 anos	856 205	25 634	0,02994	70	0,13927	72 635	10 116	337 885	1 055 785	14,5
75 a 79 anos	601 328	28 316	0,04709	75	0,21065	62 519	13 169	279 671	717 901	11,5
80 a 84 anos	396 565	28 948	0,07300	80	0,30866	49 350	15 232	208 667	438 229	8,9
85 a 89 anos	184 588	21 607	0,11706	85	0,45278	34 117	15 448	131 968	229 562	6,7
90 anos e mais	86 655	16 577	0,19130	90	1,00000	18 670	18 670	97 594	97 594	5,2
Homens										
Menos de 1 ano	270 906	3 438	0,01269	0	0,01254	100 000	1 254	98 844	7 263 616	72,6
1 a 4 anos	1 090 710	609	0,00056	1	0,00223	98 746	220	394 457	7 164 772	72,6
5 a 9 anos	1 457 203	293	0,00020	5	0,00101	98 525	99	492 379	6 770 315	68,7
10 a 14 anos	1 687 826	479	0,00028	10	0,00142	98 426	140	491 782	6 277 936	63,8
15 a 19 anos	1 667 482	1 699	0,00102	15	0,00508	98 287	499	490 184	5 786 154	58,9
20 a 24 anos	1 835 222	2 846	0,00155	20	0,00772	97 787	755	487 047	5 295 970	54,2
25 a 29 anos	1 881 495	2 949	0,00157	25	0,00781	97 032	757	483 266	4 808 922	49,6
30 a 34 anos	1 741 346	3 449	0,00198	30	0,00985	96 274	949	479 001	4 325 657	44,9
35 a 39 anos	1 549 270	4 151	0,00268	35	0,01331	95 326	1 269	473 458	3 846 656	40,4
40 a 44 anos	1 444 230	5 474	0,00379	40	0,01877	94 057	1 766	465 871	3 373 198	35,9
45 a 49 anos	1 308 853	7 488	0,00572	45	0,02820	92 291	2 603	454 950	2 907 327	31,5
50 a 54 anos	1 149 501	9 959	0,00866	50	0,04240	89 689	3 803	438 936	2 452 377	27,3
55 a 59 anos	930 303	11 460	0,01232	55	0,05975	85 886	5 132	416 599	2 013 441	23,4
60 a 64 anos	705 940	12 156	0,01722	60	0,08254	80 754	6 666	387 106	1 596 842	19,8
65 a 69 anos	499 180	12 749	0,02554	65	0,12003	74 088	8 893	348 209	1 209 736	16,3
70 a 74 anos	371 655	14 124	0,03800	70	0,17352	65 195	11 313	297 694	861 527	13,2
75 a 79 anos	246 532	14 602	0,05923	75	0,25795	53 882	13 899	234 664	563 833	10,5
80 a 84 anos	150 452	13 043	0,08669	80	0,35626	39 983	14 244	164 306	329 169	8,2
85 a 89 anos	63 558	8 403	0,13221	85	0,49684	25 739	12 788	96 724	164 864	6,4
90 anos e mais	26 209	4 981	0,19006	90	1,00000	12 951	12 951	68 139	68 139	5,3
Mulheres										
Menos de 1 ano	262 265	2 720	0,01037	0	0,01027	100 000	1 027	99 056	7 920 253	79,2
1 a 4 anos	1 051 491	493	0,00047	1	0,00188	98 973	186	395 429	7 821 197	79,0
5 a 9 anos	1 403 430	226	0,00016	5	0,00080	98 787	79	493 738	7 425 768	75,2
10 a 14 anos	1 637 087	333	0,00020	10	0,00102	98 708	100	493 288	6 932 031	70,2
15 a 19 anos	1 636 426	618	0,00038	15	0,00189	98 607	186	492 572	6 438 743	65,3
20 a 24 anos	1 802 466	739	0,00041	20	0,00205	98 421	202	491 603	5 946 171	60,4
25 a 29 anos	1 908 294	954	0,00050	25	0,00250	98 220	245	490 486	5 454 568	55,5
30 a 34 anos	1 815 101	1 295	0,00071	30	0,00356	97 975	349	489 001	4 964 082	50,7
35 a 39 anos	1 634 851	1 722	0,00105	35	0,00525	97 626	513	486 847	4 475 081	45,8
40 a 44 anos	1 536 444	2 619	0,00170	40	0,00849	97 113	824	483 505	3 988 234	41,1
45 a 49 anos	1 444 270	4 027	0,00279	45	0,01385	96 289	1 333	478 111	3 504 729	36,4
50 a 54 anos	1 286 603	5 225	0,00406	50	0,02010	94 956	1 909	470 006	3 026 618	31,9
55 a 59 anos	1 057 688	6 519	0,00616	55	0,03035	93 047	2 824	458 174	2 556 612	27,5
60 a 64 anos	831 069	7 890	0,00949	60	0,04637	90 223	4 184	440 655	2 098 438	23,3
65 a 69 anos	609 906	9 072	0,01487	65	0,07170	86 039	6 169	414 773	1 657 783	19,3
70 a 74 anos	484 550	11 511	0,02376	70	0,11212	79 870	8 955	376 963	1 243 010	15,6
75 a 79 anos	354 796	13 714	0,03865	75	0,17624	70 915	12 498	323 331	866 047	12,2
80 a 84 anos	246 113	15 905	0,06462	80	0,27818	58 417	16 250	251 461	542 716	9,3
85 a 89 anos	121 030	13 204	0,10910	85	0,42858	42 167	18 072	165 655	291 255	6,9
90 anos e mais	60 446	11 596	0,19184	90	1,00000	24 095	24 095	125 600	125 600	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.