

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/](http://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 1.23 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Rio de Janeiro - 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)
<b>Total</b>										
Menos de 1 ano	195 200	2 604	0,01334	0	0,01318	100 000	1 318	98 792	7 408 394	74,1
1 a 4 anos	792 415	529	0,00067	1	0,00267	98 682	263	394 090	7 309 602	74,1
5 a 9 anos	1 092 991	280	0,00026	5	0,00128	98 419	126	491 778	6 915 512	70,3
10 a 14 anos	1 305 033	410	0,00031	10	0,00157	98 292	154	491 077	6 423 735	65,4
15 a 19 anos	1 270 276	1 473	0,00116	15	0,00578	98 138	567	489 273	5 932 658	60,5
20 a 24 anos	1 302 789	2 038	0,00156	20	0,00779	97 571	760	485 954	5 443 385	55,8
25 a 29 anos	1 364 348	2 113	0,00155	25	0,00771	96 811	747	482 186	4 957 431	51,2
30 a 34 anos	1 322 771	2 298	0,00174	30	0,00865	96 064	831	478 242	4 475 245	46,6
35 a 39 anos	1 190 425	2 588	0,00217	35	0,01081	95 233	1 030	473 591	3 997 003	42,0
40 a 44 anos	1 142 871	3 592	0,00314	40	0,01559	94 203	1 469	467 345	3 523 412	37,4
45 a 49 anos	1 101 947	5 210	0,00473	45	0,02336	92 735	2 167	458 256	3 056 067	33,0
50 a 54 anos	999 398	7 463	0,00747	50	0,03665	90 568	3 320	444 540	2 597 811	28,7
55 a 59 anos	828 857	8 822	0,01064	55	0,05184	87 248	4 523	424 933	2 153 271	24,7
60 a 64 anos	653 219	9 682	0,01482	60	0,07146	82 725	5 912	398 847	1 728 338	20,9
65 a 69 anos	476 867	10 693	0,02242	65	0,10616	76 814	8 155	363 681	1 329 491	17,3
70 a 74 anos	376 282	12 522	0,03328	70	0,15362	68 659	10 547	316 926	965 810	14,1
75 a 79 anos	269 399	13 803	0,05123	75	0,22709	58 112	13 196	257 567	648 884	11,2
80 a 84 anos	178 648	13 600	0,07613	80	0,31978	44 915	14 363	188 669	391 317	8,7
85 a 89 anos	84 686	10 105	0,11932	85	0,45953	30 552	14 040	117 662	202 648	6,6
90 anos e mais	41 507	8 065	0,19429	90	1,00000	16 512	16 512	84 987	84 987	5,2
<b>Homens</b>										
Menos de 1 ano	99 210	1 412	0,01423	0	0,01405	100 000	1 405	98 712	7 035 948	70,4
1 a 4 anos	401 592	316	0,00079	1	0,00314	98 595	310	393 642	6 937 236	70,4
5 a 9 anos	555 463	150	0,00027	5	0,00135	98 286	133	491 097	6 543 594	66,6
10 a 14 anos	662 506	239	0,00036	10	0,00180	98 153	177	490 323	6 052 497	61,7
15 a 19 anos	638 420	1 199	0,00188	15	0,00935	97 976	916	487 591	5 562 173	56,8
20 a 24 anos	646 569	1 693	0,00262	20	0,01301	97 060	1 262	482 146	5 074 582	52,3
25 a 29 anos	665 139	1 642	0,00247	25	0,01227	95 798	1 175	476 052	4 592 436	47,9
30 a 34 anos	637 186	1 659	0,00260	30	0,01293	94 623	1 224	470 054	4 116 385	43,5
35 a 39 anos	566 803	1 716	0,00303	35	0,01502	93 399	1 403	463 486	3 646 331	39,0
40 a 44 anos	542 851	2 283	0,00421	40	0,02081	91 996	1 914	455 192	3 182 845	34,6
45 a 49 anos	515 808	3 155	0,00612	45	0,03012	90 081	2 713	443 622	2 727 653	30,3
50 a 54 anos	461 682	4 570	0,00990	50	0,04830	87 368	4 220	426 290	2 284 031	26,1
55 a 59 anos	374 767	5 436	0,01450	55	0,06998	83 148	5 819	401 193	1 857 741	22,3
60 a 64 anos	290 089	5 739	0,01978	60	0,09426	77 329	7 289	368 423	1 456 548	18,8
65 a 69 anos	206 333	6 110	0,02961	65	0,13785	70 040	9 655	326 061	1 088 125	15,5
70 a 74 anos	156 157	6 667	0,04270	70	0,19289	60 385	11 648	272 804	762 064	12,6
75 a 79 anos	104 218	6 830	0,06554	75	0,28156	48 737	13 722	209 378	489 260	10,0
80 a 84 anos	62 863	5 818	0,09254	80	0,37578	35 014	13 158	142 178	279 882	8,0
85 a 89 anos	26 879	3 663	0,13629	85	0,50827	21 857	11 109	81 511	137 705	6,3
90 anos e mais	11 144	2 131	0,19126	90	1,00000	10 748	10 748	56 194	56 194	5,2
<b>Mulheres</b>										
Menos de 1 ano	95 990	1 193	0,01243	0	0,01229	100 000	1 229	98 878	7 760 121	77,6
1 a 4 anos	390 823	214	0,00055	1	0,00218	98 771	216	394 547	7 661 243	77,6
5 a 9 anos	537 528	130	0,00024	5	0,00121	98 556	119	492 480	7 266 695	73,7
10 a 14 anos	642 527	171	0,00027	10	0,00133	98 436	131	491 855	6 774 215	68,8
15 a 19 anos	631 856	273	0,00043	15	0,00216	98 305	212	490 996	6 282 360	63,9
20 a 24 anos	656 220	345	0,00053	20	0,00263	98 093	258	489 821	5 791 364	59,0
25 a 29 anos	699 209	471	0,00067	25	0,00336	97 835	329	488 354	5 301 543	54,2
30 a 34 anos	685 585	639	0,00093	30	0,00465	97 506	453	486 399	4 813 189	49,4
35 a 39 anos	623 622	872	0,00140	35	0,00697	97 053	676	483 574	4 326 791	44,6
40 a 44 anos	600 020	1 309	0,00218	40	0,01085	96 377	1 045	479 269	3 843 216	39,9
45 a 49 anos	586 139	2 055	0,00351	45	0,01738	95 331	1 657	472 514	3 363 947	35,3
50 a 54 anos	537 716	2 893	0,00538	50	0,02655	93 674	2 487	462 155	2 891 433	30,9
55 a 59 anos	454 090	3 387	0,00746	55	0,03661	91 188	3 338	447 593	2 429 277	26,6
60 a 64 anos	363 130	3 942	0,01086	60	0,05285	87 849	4 643	427 640	1 981 685	22,6
65 a 69 anos	270 534	4 583	0,01694	65	0,08126	83 207	6 761	399 130	1 554 044	18,7
70 a 74 anos	220 125	5 855	0,02660	70	0,12470	76 445	9 533	358 395	1 154 914	15,1
75 a 79 anos	165 181	6 972	0,04221	75	0,19090	66 913	12 774	302 628	796 519	11,9
80 a 84 anos	115 785	7 783	0,06722	80	0,28773	54 139	15 577	231 750	493 891	9,1
85 a 89 anos	57 807	6 442	0,11143	85	0,43577	38 561	16 804	150 797	262 140	6,8
90 anos e mais	30 363	5 933	0,19541	90	1,00000	21 757	21 757	111 343	111 343	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.