

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 1.26 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Paraná - 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	144 631	1 583	0,01094	0	0,01083	100 000	1 083	98 999	7 526 198	75,3
1 a 4 anos	569 406	278	0,00049	1	0,00195	98 917	193	395 200	7 427 198	75,1
5 a 9 anos	768 392	170	0,00022	5	0,00111	98 724	109	493 344	7 031 998	71,2
10 a 14 anos	909 071	267	0,00029	10	0,00147	98 614	145	492 709	6 538 654	66,3
15 a 19 anos	928 631	1 144	0,00123	15	0,00614	98 469	605	490 836	6 045 945	61,4
20 a 24 anos	901 332	1 461	0,00162	20	0,00807	97 865	790	487 348	5 555 109	56,8
25 a 29 anos	880 232	1 349	0,00153	25	0,00763	97 075	741	483 521	5 067 761	52,2
30 a 34 anos	836 377	1 409	0,00169	30	0,00839	96 334	808	479 648	4 584 240	47,6
35 a 39 anos	787 370	1 663	0,00211	35	0,01050	95 526	1 003	475 119	4 104 591	43,0
40 a 44 anos	766 648	2 154	0,00281	40	0,01395	94 522	1 318	469 315	3 629 472	38,4
45 a 49 anos	700 184	2 860	0,00408	45	0,02022	93 204	1 884	461 309	3 160 157	33,9
50 a 54 anos	592 618	3 626	0,00612	50	0,03013	91 320	2 752	449 719	2 698 848	29,6
55 a 59 anos	488 679	4 272	0,00874	55	0,04277	88 568	3 788	433 370	2 249 129	25,4
60 a 64 anos	382 127	4 890	0,01280	60	0,06200	84 780	5 256	410 759	1 815 759	21,4
65 a 69 anos	285 180	5 812	0,02038	65	0,09696	79 524	7 711	378 342	1 405 000	17,7
70 a 74 anos	213 656	6 628	0,03102	70	0,14395	71 813	10 338	333 220	1 026 658	14,3
75 a 79 anos	144 393	7 219	0,05000	75	0,22222	61 475	13 661	273 224	693 438	11,3
80 a 84 anos	87 448	6 676	0,07634	80	0,32053	47 814	15 326	200 757	420 213	8,8
85 a 89 anos	39 464	4 687	0,11877	85	0,45790	32 488	14 876	125 250	219 457	6,8
90 anos e mais	18 687	3 494	0,18695	90	1,00000	17 612	17 612	94 206	94 206	5,4
Homens										
Menos de 1 ano	73 642	888	0,01205	0	0,01192	100 000	1 192	98 899	7 197 307	72,0
1 a 4 anos	289 470	163	0,00056	1	0,00225	98 808	222	394 702	7 098 407	71,8
5 a 9 anos	390 883	95	0,00024	5	0,00122	98 586	120	492 629	6 703 705	68,0
10 a 14 anos	463 552	162	0,00035	10	0,00175	98 466	172	491 898	6 211 077	63,1
15 a 19 anos	469 762	904	0,00192	15	0,00957	98 293	941	489 114	5 719 179	58,2
20 a 24 anos	451 739	1 230	0,00272	20	0,01353	97 352	1 317	483 470	5 230 064	53,7
25 a 29 anos	436 675	1 069	0,00245	25	0,01217	96 036	1 169	477 256	4 746 595	49,4
30 a 34 anos	410 438	1 069	0,00260	30	0,01294	94 867	1 228	471 266	4 269 338	45,0
35 a 39 anos	384 351	1 207	0,00314	35	0,01558	93 639	1 459	464 550	3 798 072	40,6
40 a 44 anos	372 379	1 489	0,00400	40	0,01980	92 181	1 825	456 341	3 333 522	36,2
45 a 49 anos	336 461	1 874	0,00557	45	0,02747	90 355	2 482	445 572	2 877 181	31,8
50 a 54 anos	282 641	2 314	0,00819	50	0,04011	87 873	3 525	430 555	2 431 609	27,7
55 a 59 anos	231 993	2 664	0,01148	55	0,05582	84 349	4 708	409 972	2 001 054	23,7
60 a 64 anos	180 838	2 905	0,01607	60	0,07723	79 640	6 150	382 825	1 591 083	20,0
65 a 69 anos	133 729	3 339	0,02497	65	0,11750	73 490	8 635	345 861	1 208 258	16,4
70 a 74 anos	99 314	3 761	0,03787	70	0,17296	64 855	11 217	296 230	862 397	13,3
75 a 79 anos	64 121	3 788	0,05907	75	0,25735	53 637	13 804	233 677	566 167	10,6
80 a 84 anos	36 887	3 187	0,08639	80	0,35523	39 834	14 150	163 792	332 490	8,4
85 a 89 anos	15 588	1 963	0,12590	85	0,47881	25 683	12 297	97 673	168 697	6,6
90 anos e mais	6 531	1 231	0,18847	90	1,00000	13 386	13 386	71 024	71 024	5,3
Mulheres										
Menos de 1 ano	70 989	695	0,00979	0	0,00971	100 000	971	99 106	7 863 574	78,6
1 a 4 anos	279 936	115	0,00041	1	0,00164	99 029	162	395 713	7 764 468	78,4
5 a 9 anos	377 509	75	0,00020	5	0,00100	98 867	99	494 088	7 368 755	74,5
10 a 14 anos	445 519	105	0,00023	10	0,00117	98 768	116	493 552	6 874 667	69,6
15 a 19 anos	458 869	240	0,00052	15	0,00261	98 652	258	492 618	6 381 115	64,7
20 a 24 anos	449 593	231	0,00051	20	0,00257	98 395	253	491 342	5 888 497	59,9
25 a 29 anos	443 557	279	0,00063	25	0,00315	98 142	309	489 939	5 397 155	55,0
30 a 34 anos	425 939	340	0,00080	30	0,00399	97 833	390	488 192	4 907 216	50,2
35 a 39 anos	403 019	456	0,00113	35	0,00564	97 443	549	485 844	4 419 024	45,4
40 a 44 anos	394 269	664	0,00168	40	0,00839	96 894	813	482 438	3 933 180	40,6
45 a 49 anos	363 723	986	0,00271	45	0,01346	96 081	1 293	477 174	3 450 742	35,9
50 a 54 anos	309 977	1 312	0,00423	50	0,02094	94 788	1 985	468 979	2 973 568	31,4
55 a 59 anos	256 686	1 607	0,00626	55	0,03083	92 803	2 861	456 864	2 504 589	27,0
60 a 64 anos	201 289	1 984	0,00986	60	0,04811	89 943	4 327	438 896	2 047 725	22,8
65 a 69 anos	151 451	2 473	0,01633	65	0,07845	85 616	6 717	411 286	1 608 829	18,8
70 a 74 anos	114 342	2 868	0,02508	70	0,11800	78 899	9 310	371 219	1 197 543	15,2
75 a 79 anos	80 272	3 432	0,04275	75	0,19311	69 589	13 439	314 348	826 323	11,9
80 a 84 anos	50 561	3 489	0,06901	80	0,29428	56 150	16 524	239 441	511 976	9,1
85 a 89 anos	23 876	2 725	0,11412	85	0,44394	39 626	17 592	154 152	272 534	6,9
90 anos e mais	12 156	2 263	0,18613	90	1,00000	22 035	22 035	118 382	118 382	5,4

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.