

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 1.7 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Pará - 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	142 182	2 955	0,02078	0	0,02041	100 000	2 041	98 186	7 083 555	70,8
1 a 4 anos	594 473	575	0,00097	1	0,00386	97 959	378	390 889	6 985 369	71,3
5 a 9 anos	781 578	383	0,00049	5	0,00245	97 581	239	487 309	6 594 480	67,6
10 a 14 anos	836 168	396	0,00047	10	0,00236	97 343	230	486 138	6 107 171	62,7
15 a 19 anos	787 179	1 363	0,00173	15	0,00862	97 112	837	483 469	5 621 033	57,9
20 a 24 anos	749 005	1 959	0,00262	20	0,01300	96 275	1 251	478 249	5 137 564	53,4
25 a 29 anos	707 465	1 914	0,00270	25	0,01343	95 024	1 277	471 930	4 659 315	49,0
30 a 34 anos	617 274	1 848	0,00299	30	0,01486	93 748	1 393	465 256	4 187 385	44,7
35 a 39 anos	514 535	1 705	0,00331	35	0,01643	92 355	1 517	457 980	3 722 129	40,3
40 a 44 anos	434 824	1 786	0,00411	40	0,02033	90 837	1 847	449 570	3 264 149	35,9
45 a 49 anos	353 997	2 102	0,00594	45	0,02925	88 991	2 603	438 446	2 814 579	31,6
50 a 54 anos	294 209	2 475	0,00841	50	0,04120	86 388	3 559	423 040	2 376 133	27,5
55 a 59 anos	233 028	2 672	0,01147	55	0,05574	82 828	4 617	402 599	1 953 093	23,6
60 a 64 anos	174 438	2 970	0,01702	60	0,08164	78 211	6 385	375 093	1 550 494	19,8
65 a 69 anos	134 385	3 207	0,02387	65	0,11262	71 826	8 089	338 907	1 175 401	16,4
70 a 74 anos	95 342	3 738	0,03921	70	0,17854	63 737	11 380	290 236	836 493	13,1
75 a 79 anos	62 725	3 680	0,05867	75	0,25583	52 357	13 395	228 299	546 257	10,4
80 a 84 anos	37 009	3 316	0,08959	80	0,36598	38 962	14 260	159 163	317 958	8,2
85 a 89 anos	18 075	2 248	0,12439	85	0,47441	24 703	11 719	94 216	158 795	6,4
90 anos e mais	13 160	2 646	0,20105	90	1,00000	12 984	12 984	64 579	64 579	5,0
Homens										
Menos de 1 ano	72 285	1 708	0,02363	0	0,02314	100 000	2 314	97 938	6 745 149	67,5
1 a 4 anos	303 131	271	0,00090	1	0,00357	97 686	349	389 898	6 647 211	68,1
5 a 9 anos	397 851	231	0,00058	5	0,00290	97 336	283	485 975	6 257 313	64,3
10 a 14 anos	425 547	226	0,00053	10	0,00265	97 054	258	484 625	5 771 338	59,5
15 a 19 anos	396 977	1 070	0,00270	15	0,01339	96 796	1 296	480 741	5 286 713	54,6
20 a 24 anos	375 543	1 584	0,00422	20	0,02087	95 500	1 993	472 519	4 805 972	50,3
25 a 29 anos	352 748	1 513	0,00429	25	0,02122	93 507	1 984	462 577	4 333 453	46,3
30 a 34 anos	310 021	1 364	0,00440	30	0,02176	91 523	1 991	452 639	3 870 876	42,3
35 a 39 anos	259 524	1 158	0,00446	35	0,02207	89 532	1 976	442 721	3 418 237	38,2
40 a 44 anos	221 141	1 171	0,00530	40	0,02613	87 556	2 288	432 062	2 975 516	34,0
45 a 49 anos	179 840	1 337	0,00743	45	0,03649	85 268	3 111	418 563	2 543 455	29,8
50 a 54 anos	148 706	1 575	0,01059	50	0,05159	82 157	4 238	400 189	2 124 892	25,9
55 a 59 anos	117 257	1 611	0,01374	55	0,06641	77 919	5 175	376 657	1 724 703	22,1
60 a 64 anos	88 059	1 763	0,02002	60	0,09533	72 744	6 935	346 384	1 348 047	18,5
65 a 69 anos	67 039	1 889	0,02818	65	0,13161	65 809	8 661	307 394	1 001 663	15,2
70 a 74 anos	46 728	2 177	0,04658	70	0,20863	57 148	11 923	255 934	694 269	12,2
75 a 79 anos	30 050	2 023	0,06733	75	0,28815	45 225	13 032	193 548	438 335	9,7
80 a 84 anos	16 710	1 693	0,10134	80	0,40427	32 194	13 015	128 431	244 787	7,6
85 a 89 anos	7 766	1 099	0,14152	85	0,52268	19 179	10 024	70 833	116 356	6,1
90 anos e mais	4 914	988	0,20110	90	1,00000	9 154	9 154	45 523	45 523	5,0
Mulheres										
Menos de 1 ano	69 897	1 247	0,01784	0	0,01756	100 000	1 756	98 425	7 462 597	74,6
1 a 4 anos	291 342	304	0,00104	1	0,00416	98 244	409	391 954	7 364 173	75,0
5 a 9 anos	383 727	151	0,00039	5	0,00197	97 836	193	488 698	6 972 218	71,3
10 a 14 anos	410 621	170	0,00041	10	0,00207	97 643	202	487 712	6 483 521	66,4
15 a 19 anos	390 202	293	0,00075	15	0,00375	97 442	365	486 295	5 995 809	61,5
20 a 24 anos	373 462	375	0,00101	20	0,00501	97 077	487	484 166	5 509 514	56,8
25 a 29 anos	354 717	401	0,00113	25	0,00563	96 590	544	481 589	5 025 348	52,0
30 a 34 anos	307 253	484	0,00158	30	0,00785	96 046	754	478 344	4 543 759	47,3
35 a 39 anos	255 011	546	0,00214	35	0,01066	95 292	1 015	473 920	4 065 416	42,7
40 a 44 anos	213 683	615	0,00288	40	0,01429	94 276	1 348	468 013	3 591 495	38,1
45 a 49 anos	174 157	765	0,00439	45	0,02172	92 929	2 018	459 599	3 123 482	33,6
50 a 54 anos	145 503	900	0,00619	50	0,03047	90 911	2 770	447 629	2 663 882	29,3
55 a 59 anos	115 771	1 062	0,00917	55	0,04482	88 141	3 950	430 827	2 216 253	25,1
60 a 64 anos	86 379	1 207	0,01397	60	0,06749	84 190	5 682	406 747	1 785 426	21,2
65 a 69 anos	67 346	1 318	0,01958	65	0,09332	78 509	7 327	374 227	1 378 679	17,6
70 a 74 anos	48 614	1 561	0,03212	70	0,14866	71 182	10 582	329 456	1 004 452	14,1
75 a 79 anos	32 675	1 657	0,05071	75	0,22502	60 600	13 636	268 910	674 996	11,1
80 a 84 anos	20 299	1 622	0,07992	80	0,33306	46 964	15 642	195 716	406 086	8,7
85 a 89 anos	10 309	1 149	0,11148	85	0,43592	31 322	13 654	122 477	210 370	6,7
90 anos e mais	8 246	1 658	0,20102	90	1,00000	17 668	17 668	87 893	87 893	5,0

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.