

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 1.16 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Pernambuco - 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	131 286	2 469	0,01880	0	0,01849	100 000	1 849	98 346	7 114 434	71,1
1 a 4 anos	545 623	421	0,00077	1	0,00308	98 151	302	391 845	7 016 088	71,5
5 a 9 anos	744 329	220	0,00030	5	0,00148	97 848	145	488 880	6 624 243	67,7
10 a 14 anos	835 531	379	0,00045	10	0,00226	97 704	221	487 966	6 135 363	62,8
15 a 19 anos	813 598	1 272	0,00156	15	0,00779	97 483	759	485 516	5 647 398	57,9
20 a 24 anos	817 582	1 999	0,00245	20	0,01215	96 724	1 176	480 679	5 161 882	53,4
25 a 29 anos	779 641	1 899	0,00244	25	0,01211	95 548	1 157	474 849	4 681 203	49,0
30 a 34 anos	717 053	1 972	0,00275	30	0,01366	94 392	1 289	468 734	4 206 354	44,6
35 a 39 anos	635 202	2 033	0,00320	35	0,01588	93 102	1 478	461 816	3 737 619	40,2
40 a 44 anos	577 069	2 449	0,00424	40	0,02099	91 624	1 923	453 311	3 275 804	35,8
45 a 49 anos	502 175	3 003	0,00598	45	0,02946	89 700	2 642	441 897	2 822 493	31,5
50 a 54 anos	416 663	3 383	0,00812	50	0,03978	87 058	3 463	426 633	2 380 596	27,3
55 a 59 anos	342 753	3 939	0,01149	55	0,05585	83 595	4 669	406 301	1 953 963	23,4
60 a 64 anos	288 609	4 869	0,01687	60	0,08094	78 926	6 388	378 658	1 547 662	19,6
65 a 69 anos	219 690	5 574	0,02537	65	0,11929	72 537	8 653	341 054	1 169 004	16,1
70 a 74 anos	174 247	6 792	0,03898	70	0,17760	63 884	11 346	291 057	827 950	13,0
75 a 79 anos	112 480	6 447	0,05731	75	0,25066	52 539	13 169	229 770	536 892	10,2
80 a 84 anos	77 472	6 898	0,08904	80	0,36415	39 369	14 336	161 006	307 122	7,8
85 a 89 anos	40 922	5 611	0,13711	85	0,51054	25 033	12 780	93 214	146 116	5,8
90 anos e mais	24 523	5 680	0,23161	90	1,00000	12 253	12 253	52 902	52 902	4,3
Homens										
Menos de 1 ano	66 758	1 427	0,02138	0	0,02098	100 000	2 098	98 118	6 682 774	66,8
1 a 4 anos	277 508	227	0,00082	1	0,00327	97 902	320	390 838	6 584 656	67,3
5 a 9 anos	378 324	123	0,00033	5	0,00162	97 582	159	487 516	6 193 818	63,5
10 a 14 anos	423 568	238	0,00056	10	0,00281	97 424	273	486 436	5 706 302	58,6
15 a 19 anos	407 498	1 042	0,00256	15	0,01271	97 150	1 234	482 666	5 219 866	53,7
20 a 24 anos	402 836	1 693	0,00420	20	0,02079	95 916	1 994	474 594	4 737 200	49,4
25 a 29 anos	379 000	1 530	0,00404	25	0,01998	93 922	1 877	464 916	4 262 606	45,4
30 a 34 anos	344 709	1 526	0,00443	30	0,02189	92 045	2 015	455 187	3 797 690	41,3
35 a 39 anos	301 541	1 468	0,00487	35	0,02405	90 030	2 165	444 737	3 342 503	37,1
40 a 44 anos	271 173	1 675	0,00618	40	0,03041	87 865	2 672	432 643	2 897 766	33,0
45 a 49 anos	233 862	1 985	0,00849	45	0,04157	85 193	3 541	417 110	2 465 122	28,9
50 a 54 anos	191 000	2 066	0,01082	50	0,05266	81 652	4 300	397 508	2 048 012	25,1
55 a 59 anos	152 743	2 350	0,01539	55	0,07408	77 352	5 730	372 432	1 650 504	21,3
60 a 64 anos	128 560	2 780	0,02163	60	0,10258	71 621	7 347	339 738	1 278 072	17,8
65 a 69 anos	95 597	3 094	0,03237	65	0,14973	64 274	9 624	297 311	938 334	14,6
70 a 74 anos	73 653	3 568	0,04845	70	0,21607	54 650	11 808	243 730	641 023	11,7
75 a 79 anos	46 054	3 218	0,06988	75	0,29742	42 842	12 742	182 353	397 293	9,3
80 a 84 anos	31 232	3 208	0,10272	80	0,40864	30 100	12 300	119 748	214 940	7,1
85 a 89 anos	16 348	2 560	0,15658	85	0,56264	17 800	10 015	63 961	95 192	5,4
90 anos e mais	8 717	2 173	0,24926	90	1,00000	7 785	7 785	31 231	31 231	4,0
Mulheres										
Menos de 1 ano	64 528	1 041	0,01614	0	0,01591	100 000	1 591	98 565	7 546 599	75,5
1 a 4 anos	268 115	194	0,00072	1	0,00289	98 409	285	392 926	7 448 034	75,7
5 a 9 anos	366 005	97	0,00027	5	0,00133	98 125	130	490 299	7 055 108	71,9
10 a 14 anos	411 963	140	0,00034	10	0,00170	97 995	167	489 556	6 564 809	67,0
15 a 19 anos	406 100	230	0,00057	15	0,00282	97 828	276	488 449	6 075 253	62,1
20 a 24 anos	414 746	306	0,00074	20	0,00369	97 552	360	486 859	5 586 804	57,3
25 a 29 anos	400 641	369	0,00092	25	0,00460	97 192	447	484 843	5 099 946	52,5
30 a 34 anos	372 344	447	0,00120	30	0,00598	96 745	578	482 280	4 615 103	47,7
35 a 39 anos	333 661	565	0,00169	35	0,00843	96 167	811	478 807	4 132 822	43,0
40 a 44 anos	305 896	774	0,00253	40	0,01257	95 356	1 198	473 783	3 654 016	38,3
45 a 49 anos	268 313	1 017	0,00379	45	0,01878	94 157	1 768	466 367	3 180 233	33,8
50 a 54 anos	225 663	1 316	0,00583	50	0,02875	92 389	2 656	455 306	2 713 866	29,4
55 a 59 anos	190 010	1 589	0,00836	55	0,04095	89 733	3 674	439 480	2 258 560	25,2
60 a 64 anos	160 049	2 089	0,01305	60	0,06320	86 059	5 439	416 697	1 819 080	21,1
65 a 69 anos	124 093	2 479	0,01998	65	0,09514	80 620	7 671	383 924	1 402 383	17,4
70 a 74 anos	100 594	3 224	0,03205	70	0,14836	72 950	10 823	337 690	1 018 459	14,0
75 a 79 anos	66 426	3 229	0,04860	75	0,21669	62 127	13 462	276 977	680 768	11,0
80 a 84 anos	46 240	3 690	0,07981	80	0,33267	48 664	16 189	202 849	403 791	8,3
85 a 89 anos	24 574	3 051	0,12416	85	0,47374	32 475	15 385	123 915	200 942	6,2
90 anos e mais	15 806	3 507	0,22188	90	1,00000	17 091	17 091	77 028	77 028	4,5

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.