

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 1.12 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Piauí - 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	46 875	1 122	0,02393	0	0,02344	100 000	2 344	97 938	6 983 650	69,8
1 a 4 anos	200 656	141	0,00071	1	0,00282	97 656	275	389 933	6 885 712	70,5
5 a 9 anos	272 591	135	0,00050	5	0,00248	97 381	241	486 302	6 495 780	66,7
10 a 14 anos	309 914	187	0,00060	10	0,00301	97 140	293	484 967	6 009 478	61,9
15 a 19 anos	301 868	407	0,00135	15	0,00672	96 847	651	482 608	5 524 511	57,0
20 a 24 anos	301 449	727	0,00241	20	0,01199	96 196	1 153	478 098	5 041 903	52,4
25 a 29 anos	275 371	1 005	0,00365	25	0,01808	95 043	1 719	470 918	4 563 805	48,0
30 a 34 anos	247 093	729	0,00295	30	0,01465	93 324	1 367	463 204	4 092 887	43,9
35 a 39 anos	206 579	753	0,00364	35	0,01805	91 957	1 660	455 637	3 629 683	39,5
40 a 44 anos	189 765	866	0,00456	40	0,02255	90 297	2 036	446 396	3 174 047	35,2
45 a 49 anos	169 395	1 011	0,00597	45	0,02942	88 261	2 596	434 815	2 727 651	30,9
50 a 54 anos	143 651	1 193	0,00830	50	0,04067	85 665	3 484	419 615	2 292 836	26,8
55 a 59 anos	121 276	1 553	0,01280	55	0,06204	82 181	5 098	398 159	1 873 221	22,8
60 a 64 anos	99 156	1 785	0,01800	60	0,08614	77 083	6 640	368 814	1 475 062	19,1
65 a 69 anos	77 212	1 908	0,02471	65	0,11634	70 443	8 195	331 727	1 106 248	15,7
70 a 74 anos	62 446	2 500	0,04003	70	0,18196	62 248	11 327	282 922	774 521	12,4
75 a 79 anos	41 796	2 632	0,06297	75	0,27203	50 921	13 852	219 975	491 599	9,7
80 a 84 anos	28 211	2 725	0,09660	80	0,38904	37 069	14 421	149 292	271 624	7,3
85 a 89 anos	14 755	2 228	0,15099	85	0,54808	22 648	12 413	82 207	122 332	5,4
90 anos e mais	8 301	2 117	0,25507	90	1,00000	10 235	10 235	40 125	40 125	3,9
<b>Homens</b>										
Menos de 1 ano	23 908	614	0,02570	0	0,02513	100 000	2 513	97 776	6 609 066	66,1
1 a 4 anos	102 331	63	0,00061	1	0,00244	97 487	238	389 373	6 511 291	66,8
5 a 9 anos	139 027	70	0,00050	5	0,00251	97 249	244	485 637	6 121 918	63,0
10 a 14 anos	157 981	114	0,00072	10	0,00359	97 006	348	484 158	5 636 280	58,1
15 a 19 anos	151 945	301	0,00198	15	0,00986	96 657	953	480 904	5 152 123	53,3
20 a 24 anos	148 966	545	0,00366	20	0,01813	95 704	1 735	474 184	4 671 219	48,8
25 a 29 anos	134 984	773	0,00573	25	0,02822	93 969	2 652	463 217	4 197 035	44,7
30 a 34 anos	119 947	536	0,00447	30	0,02210	91 317	2 019	451 540	3 733 819	40,9
35 a 39 anos	99 900	519	0,00520	35	0,02566	89 299	2 291	440 766	3 282 278	36,8
40 a 44 anos	91 166	563	0,00618	40	0,03043	87 007	2 647	428 419	2 841 513	32,7
45 a 49 anos	80 771	622	0,00771	45	0,03780	84 360	3 189	413 829	2 413 094	28,6
50 a 54 anos	67 688	743	0,01098	50	0,05343	81 172	4 337	395 016	1 999 264	24,6
55 a 59 anos	56 415	984	0,01745	55	0,08359	76 835	6 423	368 116	1 604 249	20,9
60 a 64 anos	46 866	1 078	0,02301	60	0,10879	70 412	7 660	332 908	1 236 133	17,6
65 a 69 anos	36 603	1 115	0,03046	65	0,14153	62 752	8 881	291 556	903 224	14,4
70 a 74 anos	28 635	1 365	0,04768	70	0,21302	53 871	11 475	240 664	611 669	11,4
75 a 79 anos	18 940	1 430	0,07550	75	0,31756	42 395	13 463	178 318	371 005	8,8
80 a 84 anos	12 495	1 455	0,11642	80	0,45088	28 932	13 045	112 049	192 686	6,7
85 a 89 anos	6 482	1 068	0,16479	85	0,58356	15 887	9 271	56 259	80 637	5,1
90 anos e mais	3 372	915	0,27139	90	1,00000	6 616	6 616	24 379	24 379	3,7
<b>Mulheres</b>										
Menos de 1 ano	22 967	508	0,02210	0	0,02167	100 000	2 167	98 082	7 381 140	73,8
1 a 4 anos	98 325	79	0,00080	1	0,00320	97 833	313	390 543	7 283 058	74,4
5 a 9 anos	133 564	66	0,00049	5	0,00245	97 519	239	486 999	6 892 514	70,7
10 a 14 anos	151 933	73	0,00048	10	0,00241	97 280	235	485 815	6 405 516	65,9
15 a 19 anos	149 923	106	0,00071	15	0,00353	97 046	342	484 373	5 919 701	61,0
20 a 24 anos	152 483	182	0,00119	20	0,00596	96 703	576	482 077	5 435 328	56,2
25 a 29 anos	140 387	232	0,00165	25	0,00824	96 127	792	478 658	4 953 251	51,5
30 a 34 anos	127 146	193	0,00152	30	0,00756	95 336	720	474 878	4 474 593	46,9
35 a 39 anos	106 679	233	0,00219	35	0,01088	94 615	1 029	470 503	3 999 715	42,3
40 a 44 anos	98 599	302	0,00307	40	0,01521	93 586	1 423	464 372	3 529 211	37,7
45 a 49 anos	88 624	389	0,00439	45	0,02171	92 163	2 001	455 811	3 064 840	33,3
50 a 54 anos	75 963	450	0,00592	50	0,02916	90 162	2 629	444 235	2 609 029	28,9
55 a 59 anos	64 861	569	0,00876	55	0,04289	87 532	3 754	428 277	2 164 794	24,7
60 a 64 anos	52 290	707	0,01352	60	0,06537	83 779	5 476	405 201	1 736 517	20,7
65 a 69 anos	40 609	793	0,01952	65	0,09305	78 302	7 286	373 296	1 331 316	17,0
70 a 74 anos	33 811	1 135	0,03356	70	0,15480	71 016	10 993	327 599	958 020	13,5
75 a 79 anos	22 856	1 202	0,05259	75	0,23240	60 023	13 949	265 243	630 421	10,5
80 a 84 anos	15 716	1 270	0,08084	80	0,33623	46 074	15 491	191 641	365 179	7,9
85 a 89 anos	8 273	1 160	0,14018	85	0,51902	30 582	15 873	113 230	173 537	5,7
90 anos e mais	4 929	1 202	0,24391	90	1,00000	14 710	14 710	60 307	60 307	4,1

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.