

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 1.9 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Tocantins - 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	23 718	471	0,01985	0	0,01951	100 000	1 951	98 261	7 155 447	71,6
1 a 4 anos	98 991	97	0,00098	1	0,00391	98 049	383	391 236	7 057 186	72,0
5 a 9 anos	131 003	84	0,00064	5	0,00321	97 666	313	487 548	6 665 950	68,3
10 a 14 anos	144 260	75	0,00052	10	0,00258	97 353	251	486 137	6 178 402	63,5
15 a 19 anos	139 319	186	0,00133	15	0,00665	97 102	646	483 894	5 692 266	58,6
20 a 24 anos	131 865	269	0,00204	20	0,01016	96 456	980	479 829	5 208 372	54,0
25 a 29 anos	125 174	379	0,00303	25	0,01503	95 476	1 435	473 789	4 728 543	49,3
30 a 34 anos	114 466	296	0,00259	30	0,01285	94 040	1 209	467 179	4 254 754	45,2
35 a 39 anos	95 392	332	0,00348	35	0,01726	92 831	1 603	460 151	3 787 575	40,8
40 a 44 anos	84 968	384	0,00452	40	0,02235	91 229	2 039	451 046	3 327 424	36,5
45 a 49 anos	71 291	404	0,00567	45	0,02795	89 190	2 493	439 716	2 876 378	32,3
50 a 54 anos	58 161	494	0,00849	50	0,04158	86 697	3 605	424 472	2 436 663	28,1
55 a 59 anos	47 283	478	0,01011	55	0,04928	83 092	4 095	405 224	2 012 190	24,2
60 a 64 anos	36 908	570	0,01543	60	0,07431	78 997	5 870	380 312	1 606 966	20,3
65 a 69 anos	28 304	629	0,02223	65	0,10532	73 127	7 702	346 382	1 226 655	16,8
70 a 74 anos	21 883	799	0,03650	70	0,16724	65 426	10 942	299 774	880 272	13,5
75 a 79 anos	14 588	764	0,05234	75	0,23143	54 484	12 609	240 896	580 499	10,7
80 a 84 anos	8 804	705	0,08013	80	0,33377	41 874	13 977	174 431	339 603	8,1
85 a 89 anos	4 293	590	0,13750	85	0,51163	27 898	14 273	103 806	165 172	5,9
90 anos e mais	2 774	616	0,22202	90	1,00000	13 624	13 624	61 366	61 366	4,5
Homens										
Menos de 1 ano	12 038	242	0,02012	0	0,01976	100 000	1 976	98 220	6 867 715	68,7
1 a 4 anos	50 086	53	0,00106	1	0,00423	98 024	415	391 097	6 769 495	69,1
5 a 9 anos	67 070	52	0,00077	5	0,00385	97 609	376	487 105	6 378 398	65,4
10 a 14 anos	73 785	45	0,00061	10	0,00306	97 233	298	485 420	5 891 293	60,6
15 a 19 anos	70 724	135	0,00191	15	0,00949	96 935	920	482 376	5 405 873	55,8
20 a 24 anos	66 400	213	0,00320	20	0,01588	96 015	1 525	476 265	4 923 497	51,3
25 a 29 anos	62 448	297	0,00476	25	0,02353	94 491	2 224	466 894	4 447 231	47,1
30 a 34 anos	56 784	217	0,00382	30	0,01894	92 267	1 748	456 965	3 980 337	43,1
35 a 39 anos	48 335	223	0,00461	35	0,02279	90 519	2 063	447 438	3 523 372	38,9
40 a 44 anos	42 919	261	0,00607	40	0,02990	88 456	2 645	435 668	3 075 933	34,8
45 a 49 anos	36 444	270	0,00741	45	0,03638	85 811	3 121	421 253	2 640 265	30,8
50 a 54 anos	29 635	301	0,01015	50	0,04948	82 690	4 091	403 220	2 219 013	26,8
55 a 59 anos	24 421	275	0,01126	55	0,05477	78 598	4 305	382 230	1 815 792	23,1
60 a 64 anos	19 275	358	0,01859	60	0,08883	74 294	6 600	354 970	1 433 562	19,3
65 a 69 anos	14 903	392	0,02628	65	0,12329	67 694	8 346	317 605	1 078 592	15,9
70 a 74 anos	11 453	486	0,04240	70	0,19169	59 348	11 376	268 299	760 987	12,8
75 a 79 anos	7 658	431	0,05624	75	0,24655	47 972	11 827	210 291	492 688	10,3
80 a 84 anos	4 588	407	0,08878	80	0,36329	36 145	13 131	147 895	282 397	7,8
85 a 89 anos	2 160	297	0,13758	85	0,51185	23 014	11 780	85 619	134 502	5,8
90 anos e mais	1 298	298	0,22982	90	1,00000	11 234	11 234	48 883	48 883	4,4
Mulheres										
Menos de 1 ano	11 680	229	0,01958	0	0,01924	100 000	1 924	98 283	7 486 486	74,9
1 a 4 anos	48 905	44	0,00090	1	0,00358	98 076	351	391 425	7 388 203	75,3
5 a 9 anos	63 933	32	0,00051	5	0,00253	97 725	247	488 008	6 996 779	71,6
10 a 14 anos	70 475	29	0,00042	10	0,00207	97 478	202	486 885	6 508 770	66,8
15 a 19 anos	68 595	51	0,00074	15	0,00372	97 276	362	485 475	6 021 886	61,9
20 a 24 anos	65 465	57	0,00087	20	0,00433	96 914	420	483 521	5 536 411	57,1
25 a 29 anos	62 726	82	0,00130	25	0,00650	96 494	627	480 903	5 052 889	52,4
30 a 34 anos	57 682	79	0,00137	30	0,00682	95 867	654	477 701	4 571 986	47,7
35 a 39 anos	47 057	109	0,00232	35	0,01155	95 213	1 100	473 316	4 094 286	43,0
40 a 44 anos	42 049	124	0,00294	40	0,01459	94 113	1 373	467 133	3 620 969	38,5
45 a 49 anos	34 847	134	0,00385	45	0,01906	92 740	1 768	459 281	3 153 836	34,0
50 a 54 anos	28 526	193	0,00677	50	0,03330	90 972	3 029	447 289	2 694 555	29,6
55 a 59 anos	22 862	203	0,00887	55	0,04339	87 943	3 816	430 177	2 247 265	25,6
60 a 64 anos	17 633	211	0,01198	60	0,05817	84 128	4 894	408 403	1 817 088	21,6
65 a 69 anos	13 401	238	0,01774	65	0,08492	79 234	6 729	379 347	1 408 685	17,8
70 a 74 anos	10 430	313	0,03002	70	0,13963	72 505	10 124	337 216	1 029 338	14,2
75 a 79 anos	6 930	333	0,04803	75	0,21442	62 381	13 376	278 467	692 122	11,1
80 a 84 anos	4 216	298	0,07071	80	0,30042	49 005	14 722	208 221	413 655	8,4
85 a 89 anos	2 133	293	0,13742	85	0,51140	34 283	17 532	127 584	205 435	6,0
90 anos e mais	1 476	318	0,21516	90	1,00000	16 751	16 751	77 851	77 851	4,7

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.