

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 1.17 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Alagoas - 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	53 357	1 654	0,03099	0	0,03019	100 000	3 019	97 406	6 919 834	69,2
1 a 4 anos	218 726	171	0,00078	1	0,00311	96 981	302	387 162	6 822 428	70,4
5 a 9 anos	300 115	118	0,00039	5	0,00196	96 679	190	482 922	6 435 266	66,6
10 a 14 anos	338 163	146	0,00043	10	0,00215	96 490	208	481 930	5 952 343	61,7
15 a 19 anos	312 992	637	0,00203	15	0,01012	96 282	974	478 975	5 470 414	56,8
20 a 24 anos	290 057	916	0,00316	20	0,01567	95 308	1 494	472 805	4 991 439	52,4
25 a 29 anos	272 004	828	0,00304	25	0,01510	93 814	1 417	465 528	4 518 634	48,2
30 a 34 anos	246 469	793	0,00322	30	0,01596	92 397	1 475	458 299	4 053 106	43,9
35 a 39 anos	211 913	773	0,00365	35	0,01808	90 922	1 644	450 502	3 594 807	39,5
40 a 44 anos	193 087	949	0,00492	40	0,02428	89 279	2 168	440 973	3 144 304	35,2
45 a 49 anos	161 642	1 036	0,00641	45	0,03154	87 111	2 747	428 685	2 703 331	31,0
50 a 54 anos	133 658	1 198	0,00896	50	0,04383	84 364	3 697	412 574	2 274 646	27,0
55 a 59 anos	111 548	1 459	0,01308	55	0,06332	80 666	5 108	390 561	1 862 072	23,1
60 a 64 anos	89 008	1 642	0,01845	60	0,08818	75 558	6 662	361 135	1 471 511	19,5
65 a 69 anos	67 566	1 741	0,02577	65	0,12105	68 896	8 340	323 629	1 110 377	16,1
70 a 74 anos	49 387	2 010	0,04069	70	0,18466	60 556	11 182	274 823	786 748	13,0
75 a 79 anos	32 547	1 855	0,05699	75	0,24942	49 373	12 315	216 080	511 925	10,4
80 a 84 anos	20 361	1 847	0,09072	80	0,36975	37 059	13 702	151 037	295 846	8,0
85 a 89 anos	10 132	1 358	0,13403	85	0,50195	23 356	11 724	87 472	144 809	6,2
90 anos e mais	7 762	1 575	0,20288	90	1,00000	11 633	11 633	57 336	57 336	4,9
<b>Homens</b>										
Menos de 1 ano	26 971	905	0,03355	0	0,03260	100 000	3 260	97 184	6 460 096	64,6
1 a 4 anos	110 981	99	0,00089	1	0,00357	96 740	345	386 114	6 362 912	65,8
5 a 9 anos	152 581	69	0,00045	5	0,00226	96 394	218	481 427	5 976 798	62,0
10 a 14 anos	170 956	77	0,00045	10	0,00226	96 177	217	480 340	5 495 371	57,1
15 a 19 anos	156 445	521	0,00333	15	0,01652	95 960	1 585	475 835	5 015 031	52,3
20 a 24 anos	140 817	803	0,00570	20	0,02810	94 374	2 652	465 241	4 539 196	48,1
25 a 29 anos	130 805	695	0,00531	25	0,02620	91 722	2 403	452 602	4 073 955	44,4
30 a 34 anos	117 491	600	0,00511	30	0,02522	89 319	2 252	440 963	3 621 353	40,5
35 a 39 anos	100 073	550	0,00550	35	0,02711	87 066	2 360	429 432	3 180 390	36,5
40 a 44 anos	91 125	654	0,00718	40	0,03525	84 706	2 986	416 067	2 750 958	32,5
45 a 49 anos	76 368	707	0,00926	45	0,04526	81 720	3 698	399 356	2 334 891	28,6
50 a 54 anos	62 174	725	0,01165	50	0,05662	78 022	4 418	379 065	1 935 535	24,8
55 a 59 anos	51 176	872	0,01705	55	0,08175	73 604	6 017	352 978	1 556 470	21,2
60 a 64 anos	41 368	961	0,02323	60	0,10976	67 587	7 418	319 390	1 203 492	17,8
65 a 69 anos	30 936	965	0,03121	65	0,14473	60 169	8 709	279 073	884 102	14,7
70 a 74 anos	21 930	1 072	0,04886	70	0,21772	51 460	11 204	229 292	605 029	11,8
75 a 79 anos	13 872	984	0,07093	75	0,30123	40 256	12 126	170 966	375 736	9,3
80 a 84 anos	8 442	894	0,10589	80	0,41864	28 130	11 776	111 209	204 770	7,3
85 a 89 anos	4 251	643	0,15129	85	0,54887	16 354	8 976	59 328	93 561	5,7
90 anos e mais	3 005	648	0,21551	90	1,00000	7 378	7 378	34 233	34 233	4,6
<b>Mulheres</b>										
Menos de 1 ano	26 386	749	0,02838	0	0,02770	100 000	2 770	97 599	7 397 163	74,0
1 a 4 anos	107 745	71	0,00066	1	0,00264	97 230	257	388 273	7 299 564	75,1
5 a 9 anos	147 534	49	0,00033	5	0,00165	96 973	160	484 466	6 911 291	71,3
10 a 14 anos	167 207	68	0,00041	10	0,00205	96 813	198	483 570	6 426 826	66,4
15 a 19 anos	156 547	115	0,00074	15	0,00368	96 615	355	482 187	5 943 256	61,5
20 a 24 anos	149 240	114	0,00076	20	0,00380	96 260	366	480 383	5 461 069	56,7
25 a 29 anos	141 199	133	0,00094	25	0,00471	95 894	451	478 340	4 980 685	51,9
30 a 34 anos	128 978	193	0,00150	30	0,00746	95 442	712	475 432	4 502 345	47,2
35 a 39 anos	111 840	223	0,00200	35	0,00993	94 730	941	471 301	4 026 914	42,5
40 a 44 anos	101 962	295	0,00290	40	0,01438	93 790	1 348	465 578	3 555 613	37,9
45 a 49 anos	85 274	329	0,00385	45	0,01908	92 441	1 764	457 797	3 090 035	33,4
50 a 54 anos	71 484	473	0,00662	50	0,03256	90 677	2 952	446 006	2 632 238	29,0
55 a 59 anos	60 372	587	0,00972	55	0,04742	87 725	4 160	428 224	2 186 232	24,9
60 a 64 anos	47 640	681	0,01430	60	0,06903	83 565	5 769	403 402	1 758 008	21,0
65 a 69 anos	36 630	776	0,02118	65	0,10058	77 796	7 824	369 420	1 354 606	17,4
70 a 74 anos	27 457	938	0,03416	70	0,15737	69 972	11 011	322 330	985 186	14,1
75 a 79 anos	18 675	871	0,04664	75	0,20885	58 960	12 314	264 018	662 856	11,2
80 a 84 anos	11 919	953	0,07997	80	0,33324	46 647	15 545	194 372	398 838	8,6
85 a 89 anos	5 881	715	0,12155	85	0,46610	31 102	14 497	119 269	204 466	6,6
90 anos e mais	4 757	927	0,19491	90	1,00000	16 605	16 605	85 197	85 197	5,1

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.