

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, IBGE; Diretoria de Pesquisas (DPE); Coordenação de População e Indicadores Sociais (COPIIS): 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 1.18 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Sergipe - 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	32 376	745	0,02302	0	0,02256	100 000	2 256	98 010	7 103 834	71,0
1 a 4 anos	136 606	115	0,00084	1	0,00336	97 744	328	390 152	7 005 824	71,7
5 a 9 anos	179 069	79	0,00044	5	0,00219	97 416	214	486 546	6 615 672	67,9
10 a 14 anos	208 171	87	0,00042	10	0,00209	97 202	203	485 503	6 129 126	63,1
15 a 19 anos	202 045	248	0,00123	15	0,00611	96 999	593	483 512	5 643 623	58,2
20 a 24 anos	200 765	417	0,00208	20	0,01034	96 406	997	479 538	5 160 110	53,5
25 a 29 anos	189 501	468	0,00247	25	0,01227	95 409	1 171	474 119	4 680 572	49,1
30 a 34 anos	170 378	456	0,00268	30	0,01330	94 238	1 253	468 059	4 206 453	44,6
35 a 39 anos	148 565	527	0,00354	35	0,01757	92 985	1 634	460 841	3 738 394	40,2
40 a 44 anos	135 941	564	0,00415	40	0,02053	91 351	1 875	452 069	3 277 553	35,9
45 a 49 anos	114 000	709	0,00622	45	0,03064	89 476	2 741	440 527	2 825 485	31,6
50 a 54 anos	90 812	788	0,00868	50	0,04246	86 735	3 683	424 467	2 384 957	27,5
55 a 59 anos	73 831	802	0,01086	55	0,05286	83 052	4 390	404 286	1 960 490	23,6
60 a 64 anos	58 974	988	0,01676	60	0,08041	78 662	6 326	377 497	1 556 205	19,8
65 a 69 anos	43 955	1 065	0,02423	65	0,11422	72 337	8 262	341 027	1 178 708	16,3
70 a 74 anos	32 652	1 243	0,03806	70	0,17376	64 074	11 133	292 537	837 681	13,1
75 a 79 anos	22 201	1 239	0,05581	75	0,24489	52 941	12 965	232 293	545 144	10,3
80 a 84 anos	14 855	1 233	0,08301	80	0,34371	39 976	13 740	165 531	312 852	7,8
85 a 89 anos	7 826	1 131	0,14452	85	0,53083	26 236	13 927	96 363	147 321	5,6
90 anos e mais	5 494	1 327	0,24156	90	1,00000	12 309	12 309	50 958	50 958	4,1
Homens										
Menos de 1 ano	16 417	420	0,02558	0	0,02502	100 000	2 502	97 785	6 693 460	66,9
1 a 4 anos	69 630	65	0,00093	1	0,00372	97 498	362	389 116	6 595 676	67,7
5 a 9 anos	91 071	43	0,00048	5	0,00238	97 136	231	485 103	6 206 560	63,9
10 a 14 anos	105 888	53	0,00050	10	0,00250	96 905	242	483 921	5 721 457	59,0
15 a 19 anos	101 188	201	0,00198	15	0,00986	96 663	953	480 933	5 237 536	54,2
20 a 24 anos	98 947	333	0,00336	20	0,01667	95 710	1 595	474 561	4 756 604	49,7
25 a 29 anos	91 960	375	0,00408	25	0,02020	94 115	1 902	465 819	4 282 042	45,5
30 a 34 anos	81 662	340	0,00416	30	0,02059	92 213	1 899	456 318	3 816 224	41,4
35 a 39 anos	70 613	386	0,00546	35	0,02694	90 314	2 433	445 489	3 359 906	37,2
40 a 44 anos	64 904	384	0,00592	40	0,02915	87 881	2 561	433 004	2 914 416	33,2
45 a 49 anos	54 122	452	0,00835	45	0,04089	85 320	3 488	417 879	2 481 412	29,1
50 a 54 anos	42 704	511	0,01197	50	0,05813	81 832	4 757	397 267	2 063 533	25,2
55 a 59 anos	34 041	490	0,01440	55	0,06950	77 075	5 357	371 983	1 666 266	21,6
60 a 64 anos	27 480	574	0,02089	60	0,09926	71 718	7 119	340 794	1 294 283	18,1
65 a 69 anos	19 905	602	0,03025	65	0,14060	64 599	9 083	300 290	953 489	14,8
70 a 74 anos	14 208	681	0,04794	70	0,21403	55 517	11 882	247 877	653 200	11,8
75 a 79 anos	9 184	622	0,06778	75	0,28978	43 634	12 644	186 560	405 323	9,3
80 a 84 anos	5 936	605	0,10192	80	0,40612	30 990	12 586	123 485	218 763	7,1
85 a 89 anos	3 068	484	0,15785	85	0,56593	18 404	10 416	65 983	95 278	5,2
90 anos e mais	2 113	576	0,27270	90	1,00000	7 989	7 989	29 295	29 295	3,7
Mulheres										
Menos de 1 ano	15 959	325	0,02038	0	0,02001	100 000	2 001	98 219	7 523 680	75,2
1 a 4 anos	66 976	50	0,00075	1	0,00298	97 999	292	391 261	7 425 462	75,8
5 a 9 anos	87 998	35	0,00040	5	0,00200	97 706	196	488 042	7 034 200	72,0
10 a 14 anos	102 283	34	0,00033	10	0,00167	97 510	163	487 145	6 546 158	67,1
15 a 19 anos	100 857	47	0,00047	15	0,00234	97 347	228	486 168	6 059 013	62,2
20 a 24 anos	101 818	85	0,00083	20	0,00415	97 120	403	484 591	5 572 846	57,4
25 a 29 anos	97 541	93	0,00095	25	0,00473	96 717	458	482 439	5 088 254	52,6
30 a 34 anos	88 716	116	0,00131	30	0,00654	96 259	630	479 721	4 605 815	47,9
35 a 39 anos	77 952	141	0,00181	35	0,00901	95 629	861	475 993	4 126 094	43,2
40 a 44 anos	71 037	180	0,00253	40	0,01259	94 768	1 193	470 857	3 650 101	38,5
45 a 49 anos	59 878	258	0,00430	45	0,02128	93 575	1 991	462 896	3 179 243	34,0
50 a 54 anos	48 108	277	0,00575	50	0,02834	91 584	2 595	451 430	2 716 347	29,7
55 a 59 anos	39 790	311	0,00783	55	0,03839	88 988	3 416	436 401	2 264 917	25,5
60 a 64 anos	31 494	414	0,01315	60	0,06366	85 572	5 448	414 241	1 828 516	21,4
65 a 69 anos	24 050	463	0,01925	65	0,09182	80 125	7 357	382 231	1 414 274	17,7
70 a 74 anos	18 444	562	0,03045	70	0,14147	72 768	10 294	338 102	1 032 044	14,2
75 a 79 anos	13 017	617	0,04737	75	0,21177	62 473	13 230	279 291	693 941	11,1
80 a 84 anos	8 919	628	0,07042	80	0,29939	49 243	14 743	209 359	414 650	8,4
85 a 89 anos	4 758	647	0,13593	85	0,50727	34 500	17 501	128 749	205 291	6,0
90 anos e mais	3 381	751	0,22209	90	1,00000	16 999	16 999	76 542	76 542	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.