

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 1.28 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Rio Grande do Sul - 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	127 934	1 280	0,01000	0	0,00991	100 000	991	99 082	7 589 052	75,9
1 a 4 anos	516 028	250	0,00049	1	0,00194	99 009	192	395 572	7 489 970	75,7
5 a 9 anos	723 759	136	0,00019	5	0,00094	98 817	93	493 852	7 094 399	71,8
10 a 14 anos	861 783	224	0,00026	10	0,00130	98 724	128	493 300	6 600 547	66,9
15 a 19 anos	875 737	738	0,00084	15	0,00421	98 596	415	491 942	6 107 247	61,9
20 a 24 anos	870 906	1 021	0,00117	20	0,00584	98 181	574	489 471	5 615 304	57,2
25 a 29 anos	893 999	1 106	0,00124	25	0,00617	97 607	602	486 532	5 125 833	52,5
30 a 34 anos	808 291	1 258	0,00156	30	0,00775	97 005	752	483 147	4 639 301	47,8
35 a 39 anos	745 119	1 386	0,00186	35	0,00926	96 253	891	479 038	4 156 154	43,2
40 a 44 anos	760 365	2 121	0,00279	40	0,01385	95 362	1 321	473 507	3 677 116	38,6
45 a 49 anos	772 636	3 150	0,00408	45	0,02018	94 041	1 898	465 460	3 203 608	34,1
50 a 54 anos	693 266	4 119	0,00594	50	0,02927	92 143	2 697	453 973	2 738 148	29,7
55 a 59 anos	584 509	5 222	0,00893	55	0,04369	89 446	3 908	437 459	2 284 175	25,5
60 a 64 anos	464 984	5 915	0,01272	60	0,06164	85 538	5 273	414 507	1 846 716	21,6
65 a 69 anos	343 579	6 873	0,02000	65	0,09525	80 265	7 646	382 210	1 432 209	17,8
70 a 74 anos	262 045	7 934	0,03028	70	0,14073	72 619	10 220	337 547	1 049 999	14,5
75 a 79 anos	187 088	8 862	0,04737	75	0,21176	62 400	13 214	278 963	712 452	11,4
80 a 84 anos	119 073	8 785	0,07378	80	0,31145	49 186	15 319	207 632	433 488	8,8
85 a 89 anos	55 982	6 588	0,11768	85	0,45465	33 867	15 398	130 841	225 856	6,7
90 anos e mais	26 846	5 218	0,19438	90	1,00000	18 469	18 469	95 016	95 016	5,1
Homens										
Menos de 1 ano	65 097	708	0,01088	0	0,01077	100 000	1 077	99 002	7 254 865	72,6
1 a 4 anos	262 504	140	0,00053	1	0,00212	98 923	210	395 193	7 155 863	72,3
5 a 9 anos	368 967	85	0,00023	5	0,00115	98 713	113	493 282	6 760 670	68,5
10 a 14 anos	438 629	131	0,00030	10	0,00149	98 600	147	492 632	6 267 387	63,6
15 a 19 anos	442 405	571	0,00129	15	0,00643	98 453	633	490 682	5 774 755	58,7
20 a 24 anos	437 737	824	0,00188	20	0,00937	97 820	916	486 807	5 284 073	54,0
25 a 29 anos	445 502	851	0,00191	25	0,00951	96 903	922	482 212	4 797 266	49,5
30 a 34 anos	398 879	892	0,00224	30	0,01112	95 982	1 067	477 240	4 315 054	45,0
35 a 39 anos	366 041	929	0,00254	35	0,01261	94 915	1 197	471 580	3 837 814	40,4
40 a 44 anos	369 087	1 396	0,00378	40	0,01873	93 717	1 755	464 199	3 366 234	35,9
45 a 49 anos	372 803	2 044	0,00548	45	0,02704	91 962	2 487	453 593	2 902 035	31,6
50 a 54 anos	332 590	2 652	0,00797	50	0,03909	89 475	3 497	438 633	2 448 442	27,4
55 a 59 anos	277 346	3 304	0,01191	55	0,05784	85 978	4 973	417 456	2 009 810	23,4
60 a 64 anos	217 076	3 685	0,01698	60	0,08143	81 004	6 596	388 533	1 592 354	19,7
65 a 69 anos	155 838	4 073	0,02613	65	0,12266	74 409	9 127	349 226	1 203 821	16,2
70 a 74 anos	112 895	4 449	0,03941	70	0,17936	65 282	11 709	297 137	854 595	13,1
75 a 79 anos	73 926	4 427	0,05989	75	0,26044	53 573	13 953	232 984	557 458	10,4
80 a 84 anos	42 599	3 781	0,08876	80	0,36319	39 621	14 390	162 128	324 474	8,2
85 a 89 anos	17 730	2 352	0,13266	85	0,49810	25 231	12 567	94 735	162 346	6,4
90 anos e mais	7 406	1 387	0,18730	90	1,00000	12 663	12 663	67 611	67 611	5,3
Mulheres										
Menos de 1 ano	62 837	572	0,00910	0	0,00902	100 000	902	99 167	7 914 928	79,2
1 a 4 anos	253 524	111	0,00044	1	0,00175	99 098	173	395 959	7 815 761	78,9
5 a 9 anos	354 792	51	0,00014	5	0,00072	98 924	71	494 443	7 419 802	75,0
10 a 14 anos	423 154	93	0,00022	10	0,00110	98 853	109	493 993	6 925 359	70,1
15 a 19 anos	433 332	167	0,00039	15	0,00193	98 744	190	493 245	6 431 366	65,1
20 a 24 anos	433 169	197	0,00045	20	0,00227	98 554	224	492 210	5 938 121	60,3
25 a 29 anos	448 497	255	0,00057	25	0,00283	98 330	279	490 954	5 445 911	55,4
30 a 34 anos	409 412	366	0,00089	30	0,00446	98 052	438	489 163	4 954 957	50,5
35 a 39 anos	379 078	457	0,00121	35	0,00601	97 614	587	486 601	4 465 793	45,8
40 a 44 anos	391 278	726	0,00185	40	0,00923	97 027	896	482 895	3 979 192	41,0
45 a 49 anos	399 833	1 106	0,00277	45	0,01374	96 131	1 321	477 354	3 496 297	36,4
50 a 54 anos	360 676	1 467	0,00407	50	0,02014	94 811	1 909	469 280	3 018 942	31,8
55 a 59 anos	307 163	1 918	0,00624	55	0,03074	92 901	2 855	457 369	2 549 662	27,4
60 a 64 anos	247 908	2 230	0,00899	60	0,04399	90 046	3 961	440 329	2 092 293	23,2
65 a 69 anos	187 741	2 800	0,01491	65	0,07189	86 085	6 189	414 955	1 651 964	19,2
70 a 74 anos	149 150	3 485	0,02337	70	0,11039	79 897	8 820	377 435	1 237 009	15,5
75 a 79 anos	113 162	4 435	0,03919	75	0,17846	71 077	12 684	323 674	859 574	12,1
80 a 84 anos	76 474	5 004	0,06544	80	0,28118	58 393	16 419	250 916	535 900	9,2
85 a 89 anos	38 252	4 236	0,11074	85	0,43364	41 974	18 202	164 364	284 984	6,8
90 anos e mais	19 440	3 831	0,19708	90	1,00000	23 772	23 772	120 620	120 620	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.