

Tabela 1.31 - Tábua Abreviada de Mortalidade, por sexo, segundo os grupos quinquenais de idade - Mato Grosso - 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	47918	952	0,01986	0	0,01951	100.000	1.951	98.248	7.248.321	72,5
1 a 4 anos	196005	185	0,00094	1	0,00377	98.049	370	391.293	7.150.074	72,9
5 a 9 anos	254109	94	0,00037	5	0,00184	97.679	180	487.945	6.758.780	69,2
10 a 14 anos	281603	112	0,00040	10	0,00199	97.499	194	487.010	6.270.835	64,3
15 a 19 anos	284382	373	0,00131	15	0,00653	97.305	636	484.937	5.783.825	59,4
20 a 24 anos	286026	575	0,00201	20	0,01000	96.670	967	480.931	5.298.888	54,8
25 a 29 anos	284167	555	0,00195	25	0,00972	95.703	930	476.188	4.817.957	50,3
30 a 34 anos	265670	636	0,00240	30	0,01190	94.772	1.128	471.041	4.341.769	45,8
35 a 39 anos	235485	614	0,00261	35	0,01296	93.644	1.214	465.187	3.870.728	41,3
40 a 44 anos	213348	788	0,00369	40	0,01830	92.431	1.692	457.923	3.405.542	36,8
45 a 49 anos	184607	944	0,00511	45	0,02524	90.739	2.290	447.967	2.947.619	32,5
50 a 54 anos	148765	1.073	0,00721	50	0,03542	88.448	3.133	434.409	2.499.652	28,3
55 a 59 anos	113411	1.167	0,01029	55	0,05017	85.316	4.281	415.876	2.065.242	24,2
60 a 64 anos	83425	1.284	0,01539	60	0,07410	81.035	6.004	390.163	1.649.366	20,4
65 a 69 anos	60467	1.376	0,02276	65	0,10769	75.031	8.080	354.952	1.259.203	16,8
70 a 74 anos	43160	1.545	0,03580	70	0,16431	66.950	11.000	307.251	904.251	13,5
75 a 79 anos	26851	1.509	0,05618	75	0,24631	55.950	13.781	245.297	597.000	10,7
80 a 84 anos	15052	1.224	0,08132	80	0,33792	42.169	14.250	175.220	351.703	8,3
85 a 89 anos	6706	908	0,13540	85	0,50579	27.919	14.121	104.293	176.483	6,3
90 anos e mais	3965	758	0,19113	90	1,00000	13.798	13.798	72.190	72.190	5,2
Homens										
Menos de 1 ano	24.440	523	0,02138	0	0,02098	100.000	2.098	98.118	6.953.588	69,5
1 a 4 anos	99.654	91	0,00091	1	0,00365	97.902	357	390.748	6.855.470	70,0
5 a 9 anos	129.969	44	0,00034	5	0,00171	97.545	167	487.308	6.464.722	66,3
10 a 14 anos	144.212	66	0,00046	10	0,00229	97.378	223	486.334	5.977.413	61,4
15 a 19 anos	144.304	300	0,00208	15	0,01035	97.155	1.006	483.261	5.491.080	56,5
20 a 24 anos	145.628	471	0,00323	20	0,01603	96.149	1.541	476.893	5.007.819	52,1
25 a 29 anos	144.201	437	0,00303	25	0,01504	94.608	1.423	469.483	4.530.926	47,9
30 a 34 anos	133.907	463	0,00346	30	0,01714	93.185	1.597	461.932	4.061.443	43,6
35 a 39 anos	119.062	427	0,00359	35	0,01778	91.588	1.629	453.866	3.599.511	39,3
40 a 44 anos	109.049	534	0,00489	40	0,02417	89.959	2.174	444.359	3.145.645	35,0
45 a 49 anos	95.223	640	0,00672	45	0,03304	87.785	2.901	431.672	2.701.286	30,8
50 a 54 anos	77.106	712	0,00924	50	0,04516	84.884	3.833	414.838	2.269.614	26,7
55 a 59 anos	58.913	763	0,01296	55	0,06276	81.051	5.087	392.537	1.854.777	22,9
60 a 64 anos	43.308	832	0,01921	60	0,09163	75.964	6.961	362.418	1.462.240	19,3
65 a 69 anos	31.533	837	0,02655	65	0,12449	69.003	8.590	323.541	1.099.822	15,9
70 a 74 anos	22.522	935	0,04151	70	0,18802	60.413	11.359	273.668	776.281	12,9
75 a 79 anos	13.858	875	0,06315	75	0,27271	49.054	13.377	211.827	502.613	10,3
80 a 84 anos	7.647	676	0,08835	80	0,36183	35.677	12.909	146.111	290.785	8,2
85 a 89 anos	3.210	448	0,13953	85	0,51722	22.768	11.776	84.399	144.674	6,4
90 anos e mais	1.790	326	0,18236	90	1,00000	10.992	10.992	60.275	60.275	5,5
Mulheres										
Menos de 1 ano	23 478	429	0,01827828	0	0,01798	100 000	1 798	98 389	7 594 414	75,94
1 a 4 anos	96 351	94	0,00097651	1	0,0039	98 202	383	391 848	7 496 026	76,33
5 a 9 anos	124 140	49	0,00040	5	0,00199	97 819	194	488 609	7 104 178	72,6
10 a 14 anos	137 391	46	0,00033	10	0,00167	97 625	163	487 717	6 615 568	67,8
15 a 19 anos	140 078	72	0,00052	15	0,00258	97 462	251	486 681	6 127 852	62,9
20 a 24 anos	140 398	104	0,00074	20	0,00371	97 211	361	485 152	5 641 170	58,0
25 a 29 anos	139 966	118	0,00084	25	0,00421	96 850	408	483 229	5 156 019	53,2
30 a 34 anos	131 763	173	0,00131	30	0,00655	96 442	632	480 629	4 672 789	48,5
35 a 39 anos	116 423	187	0,00161	35	0,00800	95 810	766	477 133	4 192 160	43,8
40 a 44 anos	104 299	255	0,00244	40	0,01214	95 043	1 154	472 333	3 715 027	39,1
45 a 49 anos	89 384	304	0,00340	45	0,01687	93 890	1 583	465 490	3 242 693	34,5
50 a 54 anos	71 659	360	0,00503	50	0,02483	92 306	2 292	455 803	2 777 203	30,1
55 a 59 anos	54 498	404	0,00741	55	0,03638	90 015	3 275	441 886	2 321 400	25,8
60 a 64 anos	40 117	452	0,01127	60	0,05480	86 740	4 753	421 816	1 879 514	21,7
65 a 69 anos	28 934	539	0,01864	65	0,08904	81 986	7 300	391 681	1 457 699	17,8
70 a 74 anos	20 638	610	0,02958	70	0,13771	74 686	10 285	347 719	1 066 017	14,3
75 a 79 anos	12 993	633	0,04875	75	0,21726	64 401	13 992	287 028	718 299	11,2
80 a 84 anos	7 405	548	0,07407	80	0,31247	50 410	15 752	212 669	431 271	8,6
85 a 89 anos	3 496	460	0,13161	85	0,49514	34 658	17 161	130 389	218 601	6,3
90 anos e mais	2 175	431	0,19836	90	1,00000	17 497	17 497	88 212	88 212	5,0

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.