

TÁBUA DE VIDA PARA AMBOS OS SEXOS, 2014

Grupos Etários (em anos)	População (${}_n P_x$)	Óbitos (${}_n D_x$)	Expostos a morrer (${}_n E_x$)	Expostos a morrer (${}_n E_x$)	Probabilidade de morrer (${}_n q_x$)	Nº de sobreviventes que iniciaram a idade X (l_x)	Nº de mortes no intervalo (${}_n d_x$)	Nº de anos vividos no intervalo (${}_n L_x$)	Total de anos vividos a partir da idade x (T_x)	Esperança de vida (e_x)	Probabilidade de morrer $q_x = dx/lx$	Probabilidade condicional de Sobrevida $p = 1 - q_x$	Probabilidade acumulada de Sobrevida S(t)
0	177790	1952	1952	179469	0,01088	100000	1088	99065	7670107	76,70	0,01088	0,98912	0,98912
1	166322	145	145	166409	0,00087	98912	86	98861	7571043	76,54	0,00087	0,99913	0,98826
2	157191	77	77	157230	0,00049	98826	48	98802	7472182	75,61	0,00049	0,99951	0,98778
3	150213	46	46	150236	0,00031	98778	30	98763	7373380	74,65	0,00031	0,99969	0,98748
4	145197	24	24	145209	0,00017	98748	16	98739	7274617	73,67	0,00017	0,99983	0,98731
5 -- 10	706427	139	695	706775	0,00098	98731	97	493413	7175878	72,68	0,00098	0,99902	0,98634
10 -- 15	768135	204	1020	768645	0,00133	98634	131	492843	6682465	67,75	0,00133	0,99867	0,98503
15 -- 20	864901	1080	5400	867601	0,00622	98503	613	490983	6189622	62,84	0,00622	0,99378	0,97890
20 -- 25	892216	1162	5810	895121	0,00649	97890	635	487862	5698638	58,21	0,00649	0,99351	0,97255
25 -- 30	1015060	1172	5860	1017990	0,00576	97255	560	484874	5210776	53,58	0,00576	0,99424	0,96695
30 -- 35	1044680	1295	6475	1047918	0,00618	96695	597	481981	4725902	48,87	0,00618	0,99382	0,96097
35 -- 40	963005	1653	8265	967138	0,00855	96097	821	478434	4243921	44,16	0,00855	0,99145	0,95276
40 -- 45	851181	2131	10655	856509	0,01244	95276	1185	473418	3765487	39,52	0,01244	0,98756	0,94091
45 -- 50	775926	2946	14730	783291	0,01881	94091	1769	466031	3292069	34,99	0,01881	0,98119	0,92322
50 -- 55	703043	3963	19815	712951	0,02779	92322	2566	455193	2826038	30,61	0,02779	0,97221	0,89756
55 -- 60	615326	5173	25865	628259	0,04117	89756	3695	439540	2370844	26,41	0,04117	0,95883	0,86060
60 -- 65	492328	5916	29580	507118	0,05833	86060	5020	417753	1931304	22,44	0,05833	0,94167	0,81041
65 -- 70	366872	6227	31135	382440	0,08141	81041	6598	388709	1513551	18,68	0,08141	0,91859	0,74443
70 -- 75	259259	6877	34385	276452	0,12438	74443	9259	349067	1124842	15,11	0,12438	0,87562	0,65184
75 -- 79	179831	8047	40235	199949	0,20123	65184	13117	293127	775776	11,90	0,20123	0,79877	0,52067
80 e +	218933	23618	218933	218933	1,00000	52067	52067	482649	482649	9,27	1,00000	0,00000	0,00000
Total	11513836	73847											

Fator de separação:

Menores de 1 ano: 0,86

1 ano: 0,6

Fonte: óbitos: SIM - PRO-AIM / CEInfo / SMS , população: Fundação SEADE

TÁBUA DE VIDA PARA O SEXO MASCULINO, 2014

Grupos Etários (em anos)	População (${}_n P_x$)	Óbitos (${}_n D_x$)	Óbitos esperados (${}_n O_x$)	Expostos a morrer (${}_n E_x$)	Probabilidade de morrer (${}_n q_x$)	Nº de sobreviventes que iniciaram a idade X (l_x)	Nº de mortes no intervalo (${}_n d_x$)	Nº de anos vividos no intervalo (${}_n L_x$)	Total de anos vividos a partir da idade x (T_x)	Esperança de vida (e_x)	Probabilidade de morrer $q_x=dx/lx$	Probabilidade condicional de Sobrevida $p=1-q_x$	Probabilidade acumulada de Sobrevida S(t)
0	91204	1052	1052	92119	0,01142	100000	1142	99006	7275044	72,75	0,01142	0,98858	0,98858
1	85126	79	79	85173	0,00093	98858	92	98803	7176037	72,59	0,00093	0,99907	0,98766
2	80292	52	52	80318	0,00065	98766	64	98734	7077234	71,66	0,00065	0,99935	0,98702
3	76602	26	26	76615	0,00034	98702	33	98686	6978500	70,70	0,00034	0,99966	0,98669
4	73951	13	13	73958	0,00018	98669	17	98660	6879814	69,73	0,00018	0,99982	0,98652
5 -- 10	359226	75	375	359414	0,00104	98652	103	493000	6781154	68,74	0,00104	0,99896	0,98549
10 -- 15	390020	123	615	390328	0,00158	98549	155	492355	6288154	63,81	0,00158	0,99842	0,98393
15 -- 20	435454	887	4435	437672	0,01013	98393	997	489474	5795799	58,90	0,01013	0,98987	0,97396
20 -- 25	443482	929	4645	445805	0,01042	97396	1015	484444	5306325	54,48	0,01042	0,98958	0,96381
25 -- 30	497753	869	4345	499926	0,00869	96381	838	479813	4821881	50,03	0,00869	0,99131	0,95544
30 -- 35	502188	938	4690	504533	0,00930	95544	888	475499	4342067	45,45	0,00930	0,99070	0,94656
35 -- 40	457070	1096	5480	459810	0,01192	94656	1128	470458	3866569	40,85	0,01192	0,98808	0,93528
40 -- 45	403112	1388	6940	406582	0,01707	93528	1596	463647	3396111	36,31	0,01707	0,98293	0,91931
45 -- 50	363666	1892	9460	368396	0,02568	91931	2361	453754	2932464	31,90	0,02568	0,97432	0,89570
50 -- 55	320100	2495	12475	326338	0,03823	89570	3424	439292	2478710	27,67	0,03823	0,96177	0,86146
55 -- 60	274271	3185	15925	282234	0,05642	86146	4861	418580	2039418	23,67	0,05642	0,94358	0,81286
60 -- 65	214262	3563	17815	223170	0,07983	81286	6489	390206	1620838	19,94	0,07983	0,92017	0,74797
65 -- 70	154022	3594	17970	163007	0,11024	74797	8246	353370	1230632	16,45	0,11024	0,88976	0,66551
70 -- 75	104228	3740	18700	113578	0,16464	66551	10957	305362	877263	13,18	0,16464	0,83536	0,55594
75 -- 79	67671	4084	20420	77881	0,26219	55594	14576	241528	571900	10,29	0,26219	0,73781	0,41017
80 e +	70887	8801	70887	70887	1,00000	41017	41017	330372	330372	8,05	1,00000	0,00000	0,00000
Total	5464587	38881											

Fator de separação:

Menores de 1 ano: 0,87

1 ano: 0,6

Fonte: óbitos: SIM - PRO-AIM / CEInfo / SMS , população: Fundação SEADE

TÁBUA DE VIDA PARA O SEXO FEMININO, 2014

Grupos Etários (em anos)	População (n _{P_x})	Óbitos (n _{D_x})	Óbitos esperados (n _{O_x})	Expostos a morrer (n _{E_x})	Probabilidade de morrer (n _{q_x})	Nº de sobreviventes que iniciaram a idade X (n _{l_x})	Nº de mortes no intervalo (n _{d_x})	Nº de anos vividos no intervalo (n _{L_x})	Total de anos vividos a partir da idade x (n _{T_x})	Esperança de vida (n _{e_x})	Probabilidade de morrer q _x =dx/lx	Probabilidade condicional de Sobrevida p=1-q _x	Probabilidade acumulada de Sobrevida S(t)
0	86586	899	899	87359	0,01029	100000	1029	99115	8028203	80,28	0,01029	0,98971	0,98971
1	81196	66	66	81236	0,00081	98971	80	98923	7929088	80,12	0,00081	0,99919	0,98891
2	76899	25	25	76912	0,00033	98891	32	98874	7830165	79,18	0,00033	0,99967	0,98858
3	73611	20	20	73621	0,00027	98858	27	98845	7731291	78,21	0,00027	0,99973	0,98832
4	71246	11	11	71252	0,00015	98832	15	98824	7632446	77,23	0,00015	0,99985	0,98816
5 -- 10	347201	64	320	347361	0,00092	98816	91	493854	7533622	76,24	0,00092	0,99908	0,98725
10 -- 15	378115	81	405	378318	0,00107	98725	106	493362	7039769	71,31	0,00107	0,99893	0,98620
15 -- 20	429447	193	965	429930	0,00224	98620	221	492544	6546407	66,38	0,00224	0,99776	0,98398
20 -- 25	448734	233	1165	449317	0,00259	98398	255	491353	6053863	61,52	0,00259	0,99741	0,98143
25 -- 30	517307	303	1515	518065	0,00292	98143	287	489998	5562509	56,68	0,00292	0,99708	0,97856
30 -- 35	542492	357	1785	543385	0,00328	97856	321	488477	5072512	51,84	0,00328	0,99672	0,97535
35 -- 40	505935	557	2785	507328	0,00549	97535	535	486334	4584035	47,00	0,00549	0,99451	0,96999
40 -- 45	448069	743	3715	449927	0,00826	96999	801	482994	4097701	42,24	0,00826	0,99174	0,96198
45 -- 50	412260	1054	5270	414895	0,01270	96198	1222	477936	3614707	37,58	0,01270	0,98730	0,94976
50 -- 55	382943	1468	7340	386613	0,01899	94976	1803	470374	3136771	33,03	0,01899	0,98101	0,93173
55 -- 60	341055	1988	9940	346025	0,02873	93173	2677	459175	2666397	28,62	0,02873	0,97127	0,90497
60 -- 65	278066	2353	11765	283949	0,04143	90497	3750	443109	2207223	24,39	0,04143	0,95857	0,86747
65 -- 70	212850	2633	13165	219433	0,06000	86747	5204	420724	1764113	20,34	0,06000	0,94000	0,81543
70 -- 75	155031	3137	15685	162874	0,09630	81543	7853	388081	1343389	16,47	0,09630	0,90370	0,73690
75 -- 79	112160	3963	19815	122068	0,16233	73690	11962	338545	955308	12,96	0,16233	0,83767	0,61728
80 e +	148046	14817	148046	148046	1,00000	61728	61728	616763	616763	9,99	1,00000	0,00000	0,00000
Total	6049249	34965											

Fator de separação:

Menores de 1 ano: 0,86

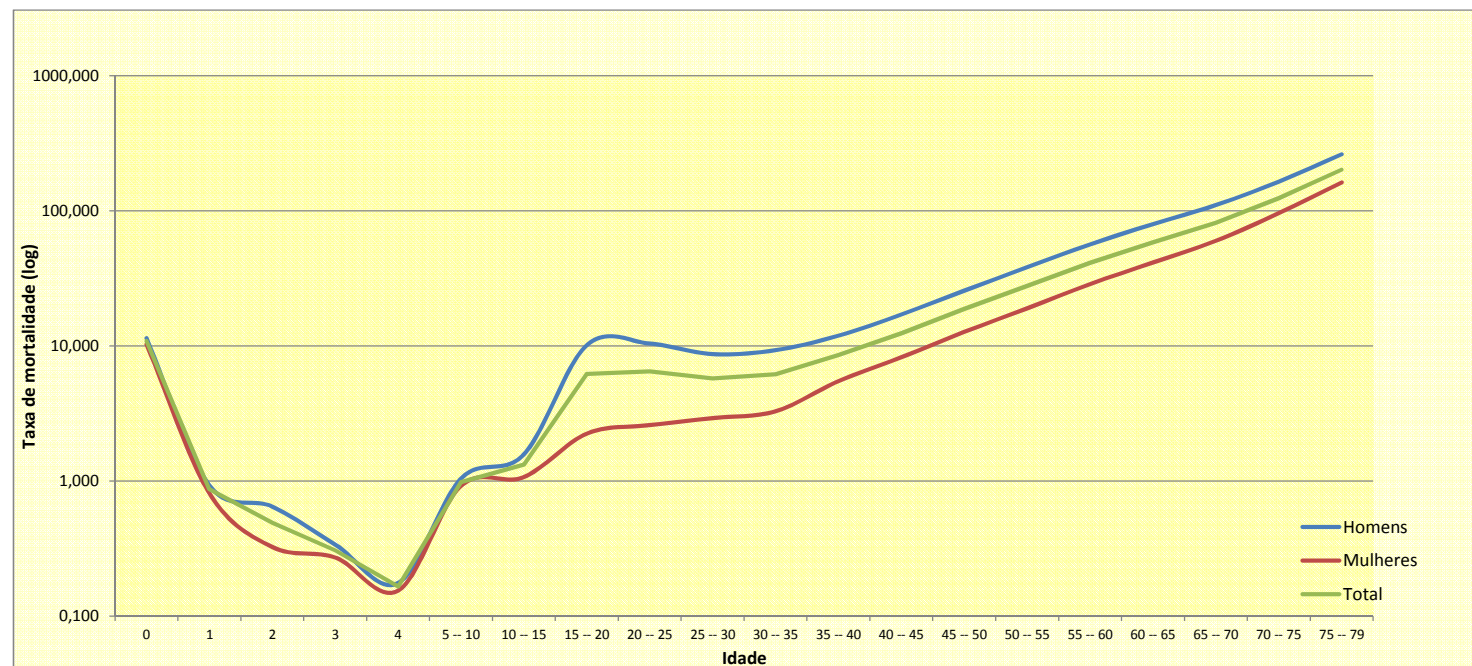
1 ano: 0,6

Fonte: óbitos: SIM - PRO-AIM / CEInfo / SMS , população: Fundação SEADE

Taxas de mortalidade por todas as causas para os homens e mulheres por 1.000 habitantes
Município de São Paulo - 2014

Probabilidade de Morrer

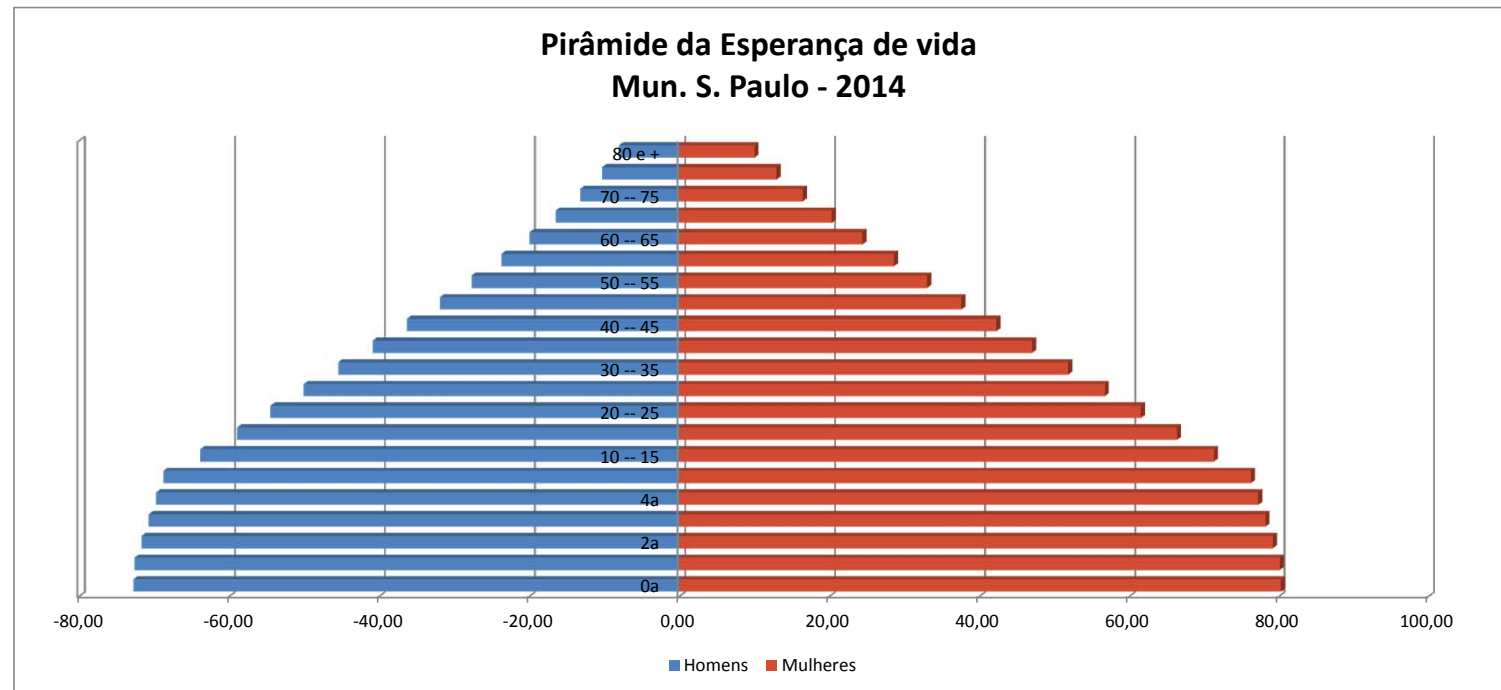
Idade	Homens	Mulheres	Total
0	11,420	10,29085	10,87655
1	0,92752	0,812452	0,871347
2	0,647426	0,325049	0,48973
3	0,339359	0,271662	0,306185
4	0,175777	0,154383	0,165279
5 -- 10	1,043366	0,921232	0,983341
10 -- 15	1,5756	1,070529	1,327011
15 -- 20	10,13317	2,244554	6,224059
20 -- 25	10,41937	2,592827	6,490743
25 -- 30	8,691295	2,924346	5,756442
30 -- 35	9,295725	3,284967	6,178922
35 -- 40	11,91797	5,489551	8,545838
40 -- 45	17,06913	8,256904	12,44004
45 -- 50	25,67889	12,70201	18,80527
50 -- 55	38,2273	18,98539	27,79295
55 -- 60	56,42491	28,72625	41,16936
60 -- 65	79,82722	41,43357	58,32962
65 -- 70	110,2407	59,99567	81,41157
70 -- 75	164,6446	96,30173	124,3799
75 -- 79	262,1949	162,3282	201,2268
80 e +	1000	1000	1000



Fonte: óbitos: SIM - PRO-AIM / CEInfo / SMS , população: Fundação SEADE

Esperança de vida (e_x)

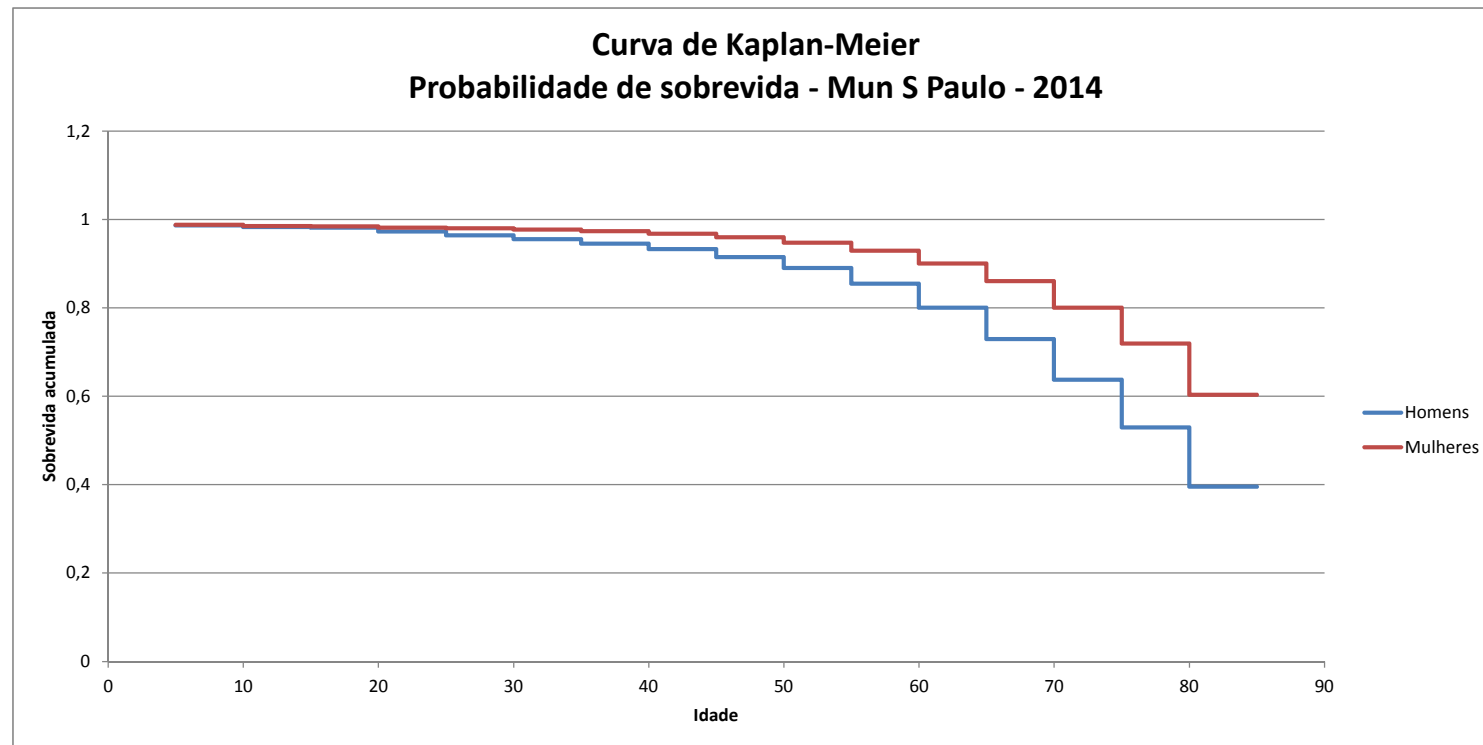
Idade	Homens	Mulheres	Geral
0a	-72,75	80,28	76,70
1a	-72,59	80,12	76,54
2a	-71,66	79,18	75,61
3a	-70,70	78,21	74,65
4a	-69,73	77,23	73,67
5 -- 10	-68,74	76,24	72,68
10 -- 15	-63,81	71,31	67,75
15 -- 20	-58,90	66,38	62,84
20 -- 25	-54,48	61,52	58,21
25 -- 30	-50,03	56,68	53,58
30 -- 35	-45,45	51,84	48,87
35 -- 40	-40,85	47,00	44,16
40 -- 45	-36,31	42,24	39,52
45 -- 50	-31,90	37,58	34,99
50 -- 55	-27,67	33,03	30,61
55 -- 60	-23,67	28,62	26,41
60 -- 65	-19,94	24,39	22,44
65 -- 70	-16,45	20,34	18,68
70 -- 75	-13,18	16,47	15,11
75 -- 79	-10,29	12,96	11,90
80 e +	-8,05	9,99	9,27



Fonte: óbitos: SIM - PRO-AIM / CEInfo / SMS , população: Fundação SEADE

Probabilidade de sobrevida (S)t

Idade	Masculino	Feminino	Geral
0	0,989	0,990	0,989
1	0,988	0,989	0,988
2	0,987	0,989	0,988
3	0,987	0,988	0,987
4	0,987	0,988	0,987
5 -- 10	0,985	0,987	0,986
10 -- 15	0,984	0,986	0,985
15 -- 20	0,974	0,984	0,979
20 -- 25	0,964	0,981	0,973
25 -- 30	0,955	0,979	0,967
30 -- 35	0,947	0,975	0,961
35 -- 40	0,935	0,970	0,953
40 -- 45	0,919	0,962	0,941
45 -- 50	0,896	0,950	0,923
50 -- 55	0,861	0,932	0,898
55 -- 60	0,813	0,905	0,861
60 -- 65	0,748	0,867	0,810
65 -- 70	0,666	0,815	0,744
70 -- 75	0,556	0,737	0,652
75 -- 79	0,410	0,617	0,521
80 e +	0	0	0



Fonte: óbitos: SIM - PRO-AIM / CEInfo / SMS , população: Fundação SEADE