

TÁBUA DE VIDA PARA AMBOS OS SEXOS, MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - 2012

Grupos Etários (em anos)	População	Óbitos	Óbitos esperados	Expostos a morrer	Probabilidade de morrer	Nº de sobreviventes que iniciaram a idade X	Nº de mortes no intervalo	Nº de anos vividos no intervalo	Total de anos vividos a partir da idade x	Esperança de vida	Probabilidade de morrer	Probabilidade condicional de Sobrevida	Probabilidade acumulada de Sobrevida S(t)
	I*												
	(nP_x)	(nD_x)											
	(nO_x)	(nE_x)	(nq_x)	(l_x)	(${}_n d_x$)	(${}_n L_x$)	(T_x)	(e_x)	$q_x=dx/lx$	$p=1-q_x$			
0	149573	2021	2021	151311	0,01336	100000	1336	98851	7624440	76,24440	0,01336	0,98664	0,98664
1	144413	121	121	144486	0,00084	98664	83	98615	7525589	76,27466	0,00084	0,99916	0,98582
2	141656	66	66	141689	0,00047	98582	46	98559	7426974	75,33826	0,00047	0,99953	0,98536
3	140985	51	51	141011	0,00036	98536	36	98518	7328416	74,37313	0,00036	0,99964	0,98500
4	142083	39	39	142103	0,00027	98500	27	98487	7229898	73,39986	0,00027	0,99973	0,98473
5 -- 10	766579	170	850	767004	0,00111	98473	109	492093	7131411	72,41987	0,00111	0,99889	0,98364
10 -- 15	876925	204	1020	877435	0,00116	98364	114	491534	6639318	67,49744	0,00116	0,99884	0,98250
15 -- 20	851476	971	4855	853904	0,00569	98250	559	489852	6147784	62,57309	0,00569	0,99431	0,97691
20 -- 25	1002514	1139	5695	1005362	0,00566	97691	553	487072	5657932	57,91660	0,00566	0,99434	0,97138
25 -- 30	1086344	1210	6050	1089369	0,00555	97138	539	484340	5170861	53,23230	0,00555	0,99445	0,96598
30 -- 35	1021132	1446	7230	1024747	0,00706	96598	682	481287	4686521	48,51563	0,00706	0,99294	0,95917
35 -- 40	898413	1641	8205	902516	0,00909	95917	872	477403	4205234	43,84259	0,00909	0,99091	0,95045
40 -- 45	821878	2262	11310	827533	0,01367	95045	1299	471976	3727831	39,22190	0,01367	0,98633	0,93746
45 -- 50	750850	2970	14850	758275	0,01958	93746	1836	464138	3255855	34,73073	0,01958	0,98042	0,91910
50 -- 55	674966	3934	19670	684801	0,02872	91910	2640	452949	2791717	30,37455	0,02872	0,97128	0,89270
55 -- 60	554113	5156	25780	567003	0,04547	89270	4059	436202	2338768	26,19888	0,04547	0,95453	0,85211
60 -- 65	427686	5616	28080	441726	0,06357	85211	5417	412513	1902566	22,32773	0,06357	0,93643	0,79794
65 -- 70	305647	6037	30185	320740	0,09411	79794	7509	380197	1490054	18,67372	0,09411	0,90589	0,72285
70 -- 75	239898	6649	33245	256521	0,12960	72285	9368	338003	1109856	15,35396	0,12960	0,87040	0,62917
75 -- 79	172841	7528	37640	191661	0,19639	62917	12356	283693	771853	12,26788	0,19639	0,80361	0,50561
80 e +	206713	21410	206713	206713	1,00000	50561	50561	488160	488160	9,65497	1,00000	0,00000	0,00000
Total	11376685	70641											

Fator de separação:**Menores de 1 ano:**

- Masculino: 0,87
- Feminino: 0,86
- Total: 0,86

1 ano:

- Masculino: 0,6
- Feminino: 0,6
- Total: 0,6

TÁBUA DE VIDA PARA O SEXO MASCULINO, MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - 2012

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	75959	1091	1091	76908	0,01419	100000	1419	98766	7209009	72,09	0,01419	0,98581	0,98581
1	73431	66	66	73471	0,00090	98581	89	98528	7110243	72,13	0,00090	0,99910	0,98493
2	72099	33	33	72116	0,00046	98493	45	98470	7011715	71,19	0,00046	0,99954	0,98448
3	71801	29	29	71816	0,00040	98448	40	98428	6913245	70,22	0,00040	0,99960	0,98408
4	72377	21	21	72388	0,00029	98408	29	98394	6814817	69,25	0,00029	0,99971	0,98379
5 -- 10	389893	98	490	390138	0,00126	98379	124	491589	6716423	68,27	0,00126	0,99874	0,98256
10 -- 15	443155	112	560	443435	0,00126	98256	124	490969	6224835	63,35	0,00126	0,99874	0,98132
15 -- 20	425156	768	3840	427076	0,00899	98132	882	488453	5733865	58,43	0,00899	0,99101	0,97250
20 -- 25	494789	917	4585	497082	0,00922	97250	897	484005	5245412	53,94	0,00922	0,99078	0,96352
25 -- 30	525383	931	4655	527711	0,00882	96352	850	479638	4761407	49,42	0,00882	0,99118	0,95503
30 -- 35	486526	1028	5140	489096	0,01051	95503	1004	475004	4281769	44,83	0,01051	0,98949	0,94499
35 -- 40	427654	1110	5550	430429	0,01289	94499	1218	469448	3806765	40,28	0,01289	0,98711	0,93280
40 -- 45	389388	1524	7620	393198	0,01938	93280	1808	461883	3337317	35,78	0,01938	0,98062	0,91473
45 -- 50	345786	1898	9490	350531	0,02707	91473	2476	451172	2875434	31,43	0,02707	0,97293	0,88996
50 -- 55	305156	2516	12580	311446	0,04039	88996	3595	435994	2424262	27,24	0,04039	0,95961	0,85401
55 -- 60	246532	3215	16075	254570	0,06315	85401	5393	413526	1988268	23,28	0,06315	0,93685	0,80009
60 -- 65	185015	3430	17150	193590	0,08859	80009	7088	382324	1574742	19,68	0,08859	0,91141	0,72921
65 -- 70	128410	3465	17325	137073	0,12639	72921	9217	341562	1192418	16,35	0,12639	0,87361	0,63704
70 -- 75	96256	3571	17855	105184	0,16975	63704	10814	291486	850856	13,36	0,16975	0,83025	0,52890
75 -- 79	65028	3762	18810	74433	0,25271	52890	13366	231037	559370	10,58	0,25271	0,74729	0,39524
80 e +	67163	8085	67163	67163	1,00000	39524	39524	328333	328333	8,31	1,00000	0,00000	0,00000
Total	5386957	37670											

Fator de separação:

Menores de 1 ano:

- Masculino: 0,87
- Feminino: 0,86
- Total: 0,86

1 ano:

- Masculino: 0,6
- Feminino: 0,6
- Total: 0,6

TÁBUA DE VIDA PARA O SEXO FEMININO, MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - 2012

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 =d _x /l _x	Probabilidade condicional de Sobrevida p=1-q _x	Probabilidade acumulada de Sobrevida S(t)
0	73614	930	930	74414	0,01250	100000	1250	98925	8002332	80,02	0,01250	0,98750	0,98750
1	70982	55	55	71015	0,00077	98750	76	98704	7903407	80,03	0,00077	0,99923	0,98674
2	69557	33	33	69574	0,00047	98674	47	98650	7804702	79,10	0,00047	0,99953	0,98627
3	69184	22	22	69195	0,00032	98627	31	98611	7706052	78,13	0,00032	0,99968	0,98596
4	69706	18	18	69715	0,00026	98596	25	98583	7607441	77,16	0,00026	0,99974	0,98570
5 -- 10	376686	72	360	376866	0,00096	98570	94	492615	7508858	76,18	0,00096	0,99904	0,98476
10 -- 15	433770	92	460	434000	0,00106	98476	104	492119	7016243	71,25	0,00106	0,99894	0,98372
15 -- 20	426320	203	1015	426828	0,00238	98372	234	491273	6524124	66,32	0,00238	0,99762	0,98138
20 -- 25	507725	222	1110	508280	0,00218	98138	214	490153	6032851	61,47	0,00218	0,99782	0,97923
25 -- 30	560961	279	1395	561659	0,00248	97923	243	489009	5542698	56,60	0,00248	0,99752	0,97680
30 -- 35	534606	418	2090	535651	0,00390	97680	381	487448	5053689	51,74	0,00390	0,99610	0,97299
35 -- 40	470759	531	2655	472087	0,00562	97299	547	485127	4566241	46,93	0,00562	0,99438	0,96752
40 -- 45	432490	738	3690	434335	0,00850	96752	822	481704	4081114	42,18	0,00850	0,99150	0,95930
45 -- 50	405064	1072	5360	407744	0,01315	95930	1261	476497	3599410	37,52	0,01315	0,98685	0,94669
50 -- 55	369810	1418	7090	373355	0,01899	94669	1798	468850	3122914	32,99	0,01899	0,98101	0,92871
55 -- 60	307581	1941	9705	312434	0,03106	92871	2885	457143	2654064	28,58	0,03106	0,96894	0,89986
60 -- 65	242671	2186	10930	248136	0,04405	89986	3964	440022	2196921	24,41	0,04405	0,95595	0,86022
65 -- 70	177237	2572	12860	183667	0,07002	86022	6023	415054	1756899	20,42	0,07002	0,92998	0,79999
70 -- 75	143642	3078	15390	151337	0,10169	79999	8135	379658	1341845	16,77	0,10169	0,89831	0,71864
75 -- 79	107813	3766	18830	117228	0,16063	71864	11543	330461	962187	13,39	0,16063	0,83937	0,60321
80 e +	139550	13325	139550	139550	1,00000	60321	60321	631726	631726	10,47	1,00000	0,00000	0,00000
Total	5989728	32971											

Fator de separação:

Menores de 1 ano:

- Masculino: 0,87
- Feminino: 0,86
- Total: 0,86

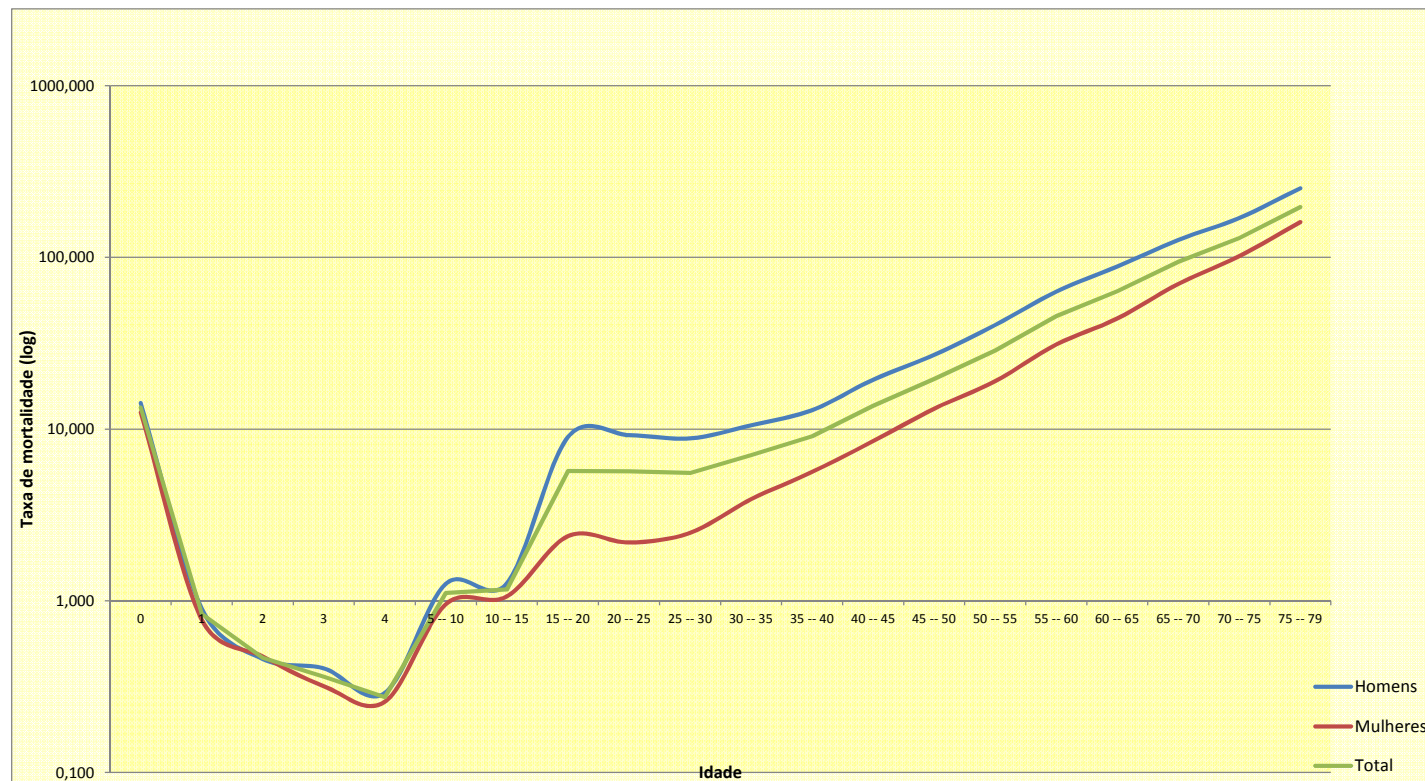
1 ano:

- Masculino: 0,6
- Feminino: 0,6
- Total: 0,6

Taxas de mortalidade por todas as causas para os homens e mulheres por 1.000 habitantes
Município de São Paulo - 2012

Probabilidade de Morrer

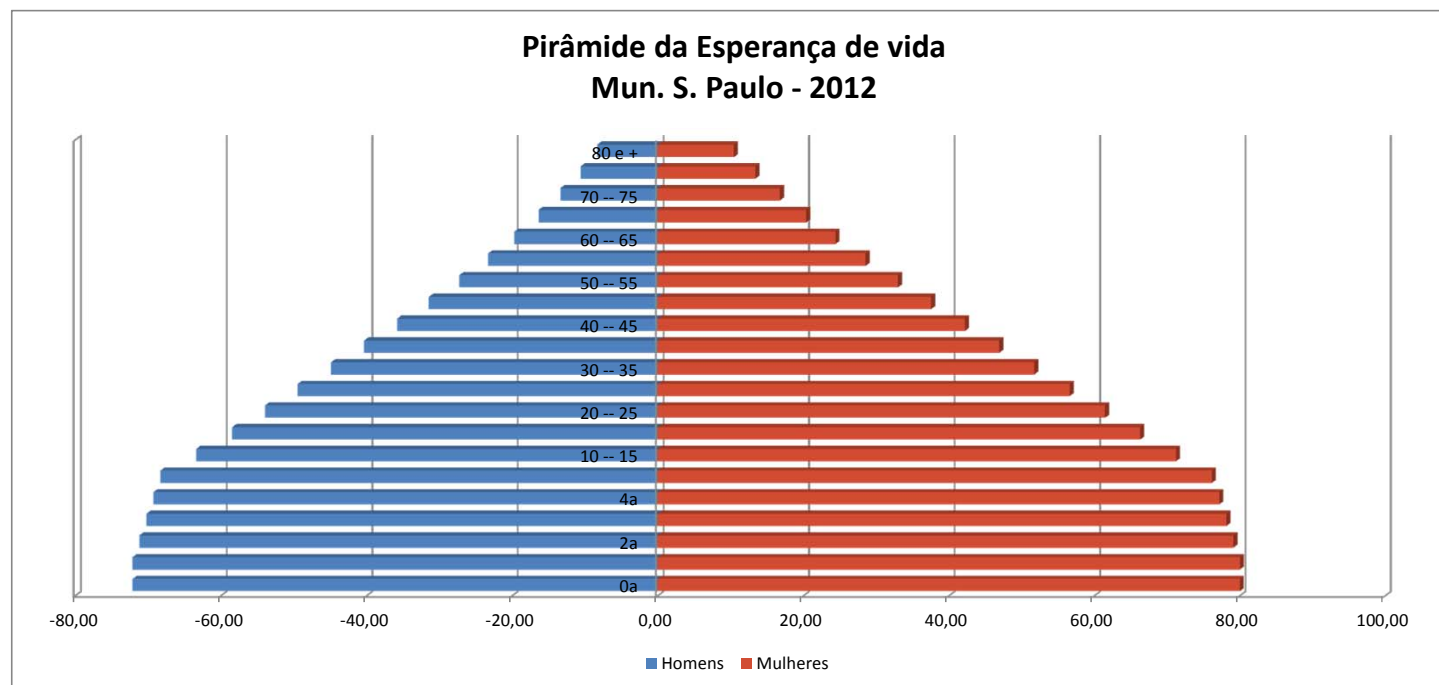
Idade	Homens	Mulheres	Total
0	14,186	12,49768	13,35659
1	0,8983185	0,774484	0,837454
2	0,4575993	0,474319	0,465809
3	0,4038125	0,317942	0,361675
4	0,2901053	0,258194	0,27445
5 -- 10	1,2559658	0,955247	1,108208
10 -- 15	1,2628683	1,059908	1,162479
15 -- 20	8,9913739	2,37801	5,685654
20 -- 25	9,2238396	2,183836	5,664629
25 -- 30	8,8211245	2,483716	5,553674
30 -- 35	10,509184	3,901794	7,0554
35 -- 40	12,894113	5,623969	9,091257
40 -- 45	19,379549	8,495746	13,66713
45 -- 50	27,073212	13,1455	19,58392
50 -- 55	40,392235	18,98997	28,72367
55 -- 60	63,145821	31,06261	45,46713
60 -- 65	88,589287	44,04843	63,56882
65 -- 70	126,39297	70,01802	94,11064
70 -- 75	169,75096	101,6936	129,5998
75 -- 79	252,71049	160,6272	196,3884
80 e +	1000	1000	1000



Fonte: óbitos: SIM - PRO-AIM / CEInfo / SMS , população: IBGE / MS/SGEP/Datasus

Esperança de vida (e_x)

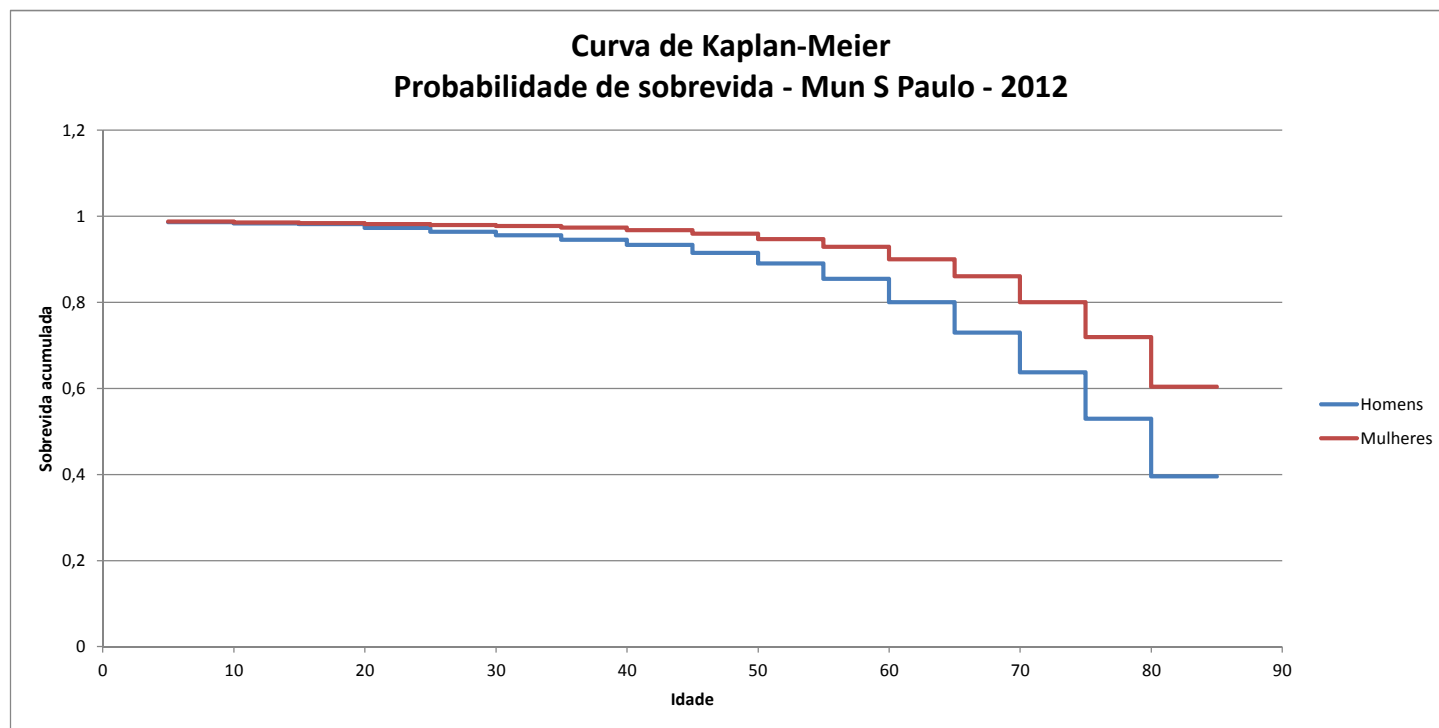
Idade	Homens	Mulheres	Geral
0a	-72,09	80,02	76,24
1a	-72,13	80,03	76,27
2a	-71,19	79,10	75,34
3a	-70,22	78,13	74,37
4a	-69,25	77,16	73,40
5 -- 10	-68,27	76,18	72,42
10 -- 15	-63,35	71,25	67,50
15 -- 20	-58,43	66,32	62,57
20 -- 25	-53,94	61,47	57,92
25 -- 30	-49,42	56,60	53,23
30 -- 35	-44,83	51,74	48,52
35 -- 40	-40,28	46,93	43,84
40 -- 45	-35,78	42,18	39,22
45 -- 50	-31,43	37,52	34,73
50 -- 55	-27,24	32,99	30,37
55 -- 60	-23,28	28,58	26,20
60 -- 65	-19,68	24,41	22,33
65 -- 70	-16,35	20,42	18,67
70 -- 75	-13,36	16,77	15,35
75 -- 79	-10,58	13,39	12,27
80 e +	-8,31	10,47	9,65



Fonte: óbitos: SIM - PRO-AIM / CEInfo / SMS , população: IBGE / MS/SGEP/Datasus

Probabilidade de sobrevida (S)_t

Idade	Masculino	Feminino	Geral
0	0,986	0,988	0,987
1	0,985	0,987	0,986
2	0,984	0,986	0,985
3	0,984	0,986	0,985
4	0,984	0,986	0,985
5 -- 10	0,983	0,985	0,984
10 -- 15	0,981	0,984	0,982
15 -- 20	0,972	0,981	0,977
20 -- 25	0,964	0,979	0,971
25 -- 30	0,955	0,977	0,966
30 -- 35	0,945	0,973	0,959
35 -- 40	0,933	0,968	0,950
40 -- 45	0,915	0,959	0,937
45 -- 50	0,890	0,947	0,919
50 -- 55	0,854	0,929	0,893
55 -- 60	0,800	0,900	0,852
60 -- 65	0,729	0,860	0,798
65 -- 70	0,637	0,800	0,723
70 -- 75	0,529	0,719	0,629
75 -- 79	0,395	0,603	0,506
80 e +	0	0	0



Fonte: óbitos: SIM - PRO-AIM / CEInfo / SMS , população: IBGE / MS/SGEP/Datasus