Tábua de mortalidade da população portuguesa, 1939-1942, p.24-27.

Tábua de mortalidade da população portuguesa

Tábua de mortalidade da população portuguesa

1939-1942

Sexo masculino

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
x	q'_x (Observados)	q_x (Ajustados)	$p_x = 1 - q_x$	l_x	$d_x = q_x\, l_x$	e^0_x	μ_x	$v_x = \frac{1}{\mu_x}$
0	0,15380	0,13694	0,86306	100.000	13.694	48,58	..	..
1	0,05544	0,05325	0,94675	86.306	4.597	56,21	0,09379	10,66
2	0,02086	0,02217	0,97783	81.709	1.811	57,28	0,03525	28,37
3	0,01111	0,01213	0,98787	79.898	969	57,58	0,01488	67,20
4	0,00724	0,00752	0,99248	78.929	594	57,28	0,00920	108,69
5	0,00486	0,00529	0,99471	78.335	414	56,71	0,00617	162,07
6	0,00412	0,00369	0,99631	77.921	288	56,00	0,00438	228,31
7	0,00335	0,00286	0,99714	77.633	222	55,21	0,00319	313,48
8	0,00290	0,00239	0,99761	77.411	185	54,37	0,00258	387,60
9	0,00269	0,00215	0,99785	77.226	166	53,50	0,00224	446,43
10	0,00229	0,00206	0,99794	77.060	159	52,61	0,00209	478,47
11	0,00253	0,00206	0,99794	76.901	158	51,72	0,00205	487,80
12	0,00197	0,00213	0,99787	76.743	163	50,83	0,00207	483,09
13	0,00220	0,00232	0,99768	76.580	178	49,93	0,00221	452,49
14	0,00228	0,00256	0,99744	76.402	196	49,05	0,00244	409,84
15	0,00261	0,00284	0,99716	76.206	216	48,17	0,00270	370,37
16	0,00315	0,00317	0,99683	75.990	241	47,31	0,00300	333,33
17	0,00352	0,00351	0,99649	75.749	266	46,46	0,00333	300,00
18	0,00399	0,00400	0,99600	75.483	302	45,62	0,00376	265,96
19	0,00489	0,00440	0,99560	75.181	331	44,80	0,00423	236,41
20	0,00457	0,00469	0,99531	74.850	351	44,00	0,00457	218,82
21	0,00481	0,00489	0,99511	74.499	364	43.20	0,00481	207,90
22	0,00540	0,00501	0,99499	74.135	371	42,41	0,00498	200,80
23	0,00491	0,00498	0,99502	73.764	367	41,62	0,00501	199,60
24	0,00514	0,00500	0,99500	73.397	367	40,83	0,00499	200,40
25	0,00471	0,00507	0,99493	73.030	370	40,03	0,00504	198,41
26	0,00514	0,00516	0,99484	72.660	375	39,23	0,00512	195,31
27	0,00546	0,00529	0,99471	72.285	382	38,43	0,00523	191,20
28	0,00523	0,00546	0,99454	71.903	393	37,63	0,00539	185,52
29	0,00611	0,00563	0,99437	71.510	403	36,84	0,00557	179,53
30	0,00506	0,00582	0,99418	71.107	414	36,04	0,00574	174,22
31	0,00691	0,00601	0,99399	70.693	425	35,25	0,00593	168,63
32	0,00642	0,00622	0,99378	70.268	437	34,36	0,00613	163,13
33	0,00656	0,00643	0,99357	69.831	449	33,67	0,00634	157,73
34	0,00658	0,00665	0,99335	69.382	461	32,88	0,00656	152,44
35	0,00693	0,00689	0,99311	68.921	475	32,11	0,00679	147,28
36	0,00700	0,00716	0,99284	68.446	490	31,32	0,00705	141,84
37	0,00733	0,00744	0,99256	67.956	506	30,55	0,00733	136,43
38	0,00791	0,00776	0,99224	67.450	523	29,77	0,00762	131,23
39	0,00817	0,00810	0,99190	66.927	542	29,00	0,00795	125,78
40	0,00707	0,00846	0,99154	66.385	562	28,23	0,00831	120,34
41	0,00996	0,00884	0,99116	65.823	582	27,65	0,00869	115,07
42	0,01011	0,00924	0,99076	65.241	603	26,71	0,00908	110,13
43	0,00947	0,00964	0,99036	64.638	623	25,96	0,00949	105,37
44	0,01062	0,01001	0,98999	64.015	641	25,20	0,00986	101,42
45	0,01063	0,01054	0,98946	63.374	668	24,45	0,01032	96,90
46	0,01088	0,01104	0,98896	62.706	692	23.71	0,01085	92,17
47	0,01127	0,01157	0,98843	62.014	718	22,97	0,01137	87,95
48	0,01180	0,01206	0,98794	61.296	739	22,23	0,01189	84,10
49	0.01374	0,01262	0,98738	60.557	764	21,50	0,01240	80,65

Sexo masculino

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
x	q'_x (Observados)	q_x (Ajustados)	$p_x = 1 - q_x$	l_x	$d_x = q_x\ l_x$	e^o_x	μ_x	$v_x = \frac{1}{\mu_x}$
50	0,01207	0,01327	0,98673	59.793	793	20,76	0,01301	76,86
51	0,01514	0,01402	0,98598	59.000	827	20,04	0,01372	72,88
52	0,01456	0,01487	0,98513	58.173	865	19,31	0,01452	68,87
53	0,01608	0,01597	0,98403	57.308	915	18,60	0,01551	64,47
54	0,01820	0,01712	0,98288	56.393	965	17,89	0,01666	60,02
55	0,01888	0,01845	0,98155	55.428	1.023	17,19	0,01792	55,80
56	0,01964	0,01984	0,98016	54.405	1.079	16,51	0,01932	51,76
57	0,02191	0,02136	0,97864	53.326	1.139	15,83	0,02080	48,08
58	0,02151	0,02290	0,97710	52.187	1.195	15,16	0,02236	44,72
59	0,02669	0,02463	0,97537	50.992	1.256	14,51	0,02402	41,63
60	0,02273	0,02656	0,97344	49.736	1.321	13,86	0,02589	38,62
61	0,03284	0,02872	0,97128	48.415	1.390	13,22	0,02798	35,74
62	0,03414	0,03115	0,96885	47.025	1.465	12,61	0,03033	32,97
63	0,03328	0,03398	0,96602	45.560	1.548	12,00	0,03305	30,26
64	0,03955	0,03712	0,96288	44.012	1.634	11,40	0,03614	27,67
65	0,04036	0,04060	0,95940	42.378	1.721	10,82	0,03958	25,27
66	0,04280	0,04446	0,95554	40.657	1.808	10,26	0,04340	23,04
67	0,05060	0,04876	0,95124	38.849	1.894	9,71	0,04763	21,00
68	0,05491	0,05385	0,94615	36.955	1.990	9,18	0,05255	19,03
69	0,06279	0,05938	0,94062	34.965	2.076	8,68	0,05820	17,18
70	0,05645	0,06538	0,93462	32.889	2.150	8,19	0,06431	15,55
71	0,08654	0,07188	0,92812	30.739	2.210	7,73	0,07101	14,08
72	0,08431	0,07889	0,92111	28.529	2.251	7,29	0,07827	12,78
73	0,09154	0,08676	0,91324	26.278	2.280	6,87	0,08639	11,58
74	0,09778	0,09509	0,90491	23.998	2.282	6,48	0,09524	10,50
75	0,10472	0,10389	0,89611	21.716	2.256	6,11	0,10470	9,55
76	0,11034	0,11313	0,88687	19.460	2.202	5,76	0,11483	8,71
77	0,12202	0,12278	0,87722	17.258	2.119	5,43	0,12549	7,97
78	0,13603	0,13225	0,86775	15.139	2.002	5,12	0,13638	7,33
79	0,15347	0,14228	0,85772	13.137	1.869	4,82	0,14752	6,78
80	0,12067	0,15290	0,84710	11.268	1.723	4,54	0,15957	6,27
81	0,20439	0,16411	0,83589	9.545	1.566	4,27	0,17243	5,80
82	0,20503	0,17592	0,82408	7.979	1.404	4,00	0,18618	5,37
83	0,22492	0,18880	0,81120	6.575	1.241	3,75	0,20114	4,97
84	0,23147	0,20230	0,79770	5.334	1.079	3,51	0,21733	4,60
85	0,22113	0,21728	0,78272	4.255	925	3,27	0,23529	4,25
86	0,24291	0,23228	0,76772	3.330	773	3,04	0,25443	3,93
87	0,26427	0,25029	0,74971	2.557	610	2,81	0,27516	3,63
88	0,23120	0,27290	0,72710	1.917	523	2,58	0,30212	3,31
89	0,29829	0,29997	0,70003	1.394	418	2,37	0,33644	2,97
90	0,18649	0,32659	0,67341	976	319	2,16	0,37099	2,70
91	0,26842	0,35728	0,64272	657	235	1,97	0,41794	2,39
92	0,26624	0,39175	0,60825	422	165	1,79	0,46821	2,14
93	0,26299	0,42855	0,57145	257	110	1,62	0,52562	1,90
94	0,20529	0,46822	0,53178	147	69	1,47	0,59410	1,68
95	0,19234	0,51285	0,48715	78	40	1,32	0,67521	1,48
96	0,15517	0,56234	0,43766	38	21	1,18	0,76316	1,31
97	0,15832	0,61376	0,38624	17	10	1,03	0,84314	1,19
98	0,14876	0,67798	0,32202	7	5	0,79	0,97619	1,02
99	0,07169	0,77788	0,22212	2	2	0,50	..	..
100	0,22758	0,80724	0,19276	0	..	..	..	..
101	..	0,88512	0,11488	..	..	..	..	..
102	..	0,96605	0,03395	..	..	..	..	..

Sexo feminino

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
x	q'_x (Observados)	q_x (Ajustados)	$p_x = 1 - q_x$	l_x	$d_x = q_x\, l_x$	e^o_x	μ_x	$v_x = \frac{1}{\mu_x}$
0	0,14207	0,12405	0,87595	100.000	12.405	52,82	..	..
1	0,05527	0,05136	0,94864	87.595	4.499	59,23	0,09229	10,84
2	0,02050	0,02167	0,97833	83.096	1.801	61.41	0,03444	29,04
3	0,01104	0,01153	0,98847	81.295	937	61,76	0,01445	69,20
4	0,00682	0,00716	0,99284	80.358	575	61,47	0,00871	114,81
5	0,00228	0,00486	0,99514	79.783	388	60,91	0,00577	173,31
6	0,00378	0,00358	0,99642	79.395	284	60,21	0,00410	243,90
7	0,00305	0,00286	0,99714	79.111	226	59,42	0,00315	317,46
8	0,00250	0,00246	0,99754	78.885	194	58,59	0,00262	381,68
9	0,00253	0,00224	0,99776	78.691	176	57,73	0,00233	429,18
10	0,00219	0,00214	0,99786	78.515	168	56,86	0,00217	460,83
11	0,00221	0,00213	0,99787	78.347	167	55,98	0,00213	469,48
12	0,00215	0,00218	0,99782	78.180	170	55,10	0,00213	469.48
13	0,00230	0,00243	0,99757	78.010	190	54,22	0,00229	436,63
14	0,00247	0,00268	0.99732	77.820	209	53,35	0,00257	389,11
15	0,00291	0,00293	0.99707	77.611	227	52,49	0,00281	355,87
16	0,00300	0,00318	0,99682	77.384	246	51,65	0,00304	328,95
17	0,00337	0,00343	0,99657	77.138	265	50,81	0,00332	301,20
18	0,00354	0,00366	0.99634	76.873	281	49,98	0,00355	281,69
19	0,00440	0,00388	0,99612	76.592	297	49,16	0,00377	265,25
20	0,00380	0,00408	0,99592	76.295	311	48,35	0,00399	250,63
21	0,00485	0,00426	0,99574	75.984	324	47.55	0,00418	239,23
22	0,00459	0,00441	0,99559	75.660	334	46,75	0,00436	229,35
23	0,00429	0,00447	0,99553	75.326	337	45,96	0,00446	224,22
24	0,00451	0,00453	0,99547	74.989	340	45.16	0,00452	221,24
25	0,00419	0,00458	0,99542	74.649	342	44,39	0,00457	218,82
26	0,00462	0,00462	0,99538	74.307	343	43,57	0,00461	216,92
27	0,00459	0,00466	0.99534	73.964	345	42,76	0.00466	214,59
28	0,00462	0,00464	0,99536	73.619	342	41,96	0,00467	214,13
29	0,00532	0,00464	0,99536	73.277	340	41,16	0,00465	215,05
30	0,00392	0,00466	0,99534	72.937	340	40,35	0.00466	214,59
31	0,00528	0,00469	0,99531	72.597	340	39,53	0,00468	213,68
32	0,00484	0,00474	0,99526	72.257	342	38,72	0,00471	212,31
33	0,00496	0,00484	0,99516	71.915	348	37,90	0,00479	208,77
34	0,00510	0,00494	0.99506	71.567	354	37,08	0,00490	204,08
35	0,00485	0,00505	0,99495	71.213	360	36,26	0,00501	199,60
36	0,00506	0,00516	0,99484	70.853	366	35,44	0,00512	195,31
37	0,00517	0,00528	0,99472	70.487	372	34,62	0,00523	191,20
38	0,00556	0,00540	0,99460	70.115	379	33,81	0,00535	186.92
39	0,00616	0,00554	0,99446	69.736	386	32,99	0,00548	182,48
40	0,00502	0,00568	0,99432	69.350	394	32,17	0,00562	177,94
41	0,00689	0,00582	0,99418	68.956	401	31,35	0,00576	173,61
42	0,00635	0,00598	0,99402	68.555	410	30,53	0,00592	168,91
43	0,00588	0,00609	0.99391	68.145	415	29,71	0,00605	165,28
44	0,00634	0,00624	0,99376	67.730	423	28,89	0,00618	161,81
45	0,00627	0,00643	0,99357	67.307	433	28,07	0,00635	157,48
46	0,00699	0,00665	0,99335	66.874	445	27,25	0,00656	152,44
47	0,00646	0,00692	0,99308	66.429	460	26,42	0,00680	147,06
48	0,00736	0,00726	0,99274	65.969	479	25,61	0,00711	140,65
49	0,00781	0,00764	0,99236	65.490	500	24,79	0,00747	133,87
50	0,00708	0,00807	0,99193	64.990	524	23,98	0,00787	127,06
51	0,00992	0,00856	0,99144	64.466	552	23,17	0,00834	119,90
52	0,00952	0,00912	0.99088	63.914	583	22,36	0,00887	112,73
53	0,00987	0,00978	0.99022	63 331	619	21,56	0.00948	105,49
54	0.01067	0,01053	0.98947	62.712	660	20.77	0.01019	98,14

Sexo feminino

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
x	q'_x (Observados)	q_x (Ajustados)	$p_x = 1 - q_x$	l_x	$d_x = q_x\, l_x$	e^o_x	μ_x	$v_x = \frac{1}{\mu_x}$
55	0,01126	0,01132	0,98868	62.052	702	19,99	0,01096	91,24
56	0,01166	0,01224	0,98776	61.350	751	19,21	0,01183	84,53
57	0,01402	0,01326	0,98674	60.599	804	18,44	0,01282	78,00
58	0,01387	0,01445	0,98555	59.795	864	17,68	0,01397	71,58
59	0,01734	0,01577	0,98423	58.931	929	16,94	0,01520	65,79
60	0,01547	0,01723	0,98277	58.002	999	16,20	0,01660	60,24
61	0,02203	0,01885	0,98115	57.003	1.075	15,47	0,01818	55,01
62	0,02179	0,02065	0,97935	55.928	1.155	14,76	0.01998	50,05
63	0,02372	0,02257	0,97743	54.773	1.236	14,06	0,02181	45,85
64	0,02523	0,02473	0,97527	53.537	1.324	13,38	0,02388	41,88
65	0,02769	0,02721	0,97279	52.213	1.421	12,70	0,02626	38,08
66	0,03046	0,03002	0,96998	50.792	1.525	12,04	0,02898	34,51
67	0,03438	0,03323	0,96677	49.267	1.637	11,40	0,03203	31,22
68	0,03568	0,03726	0,96274	47.630	1.775	10,77	0,03577	27,96
69	0,04483	0,04170	0,95830	45.855	1.912	10,17	0,04021	24,87
70	0,04120	0,04661	0,95339	43.943	2.048	9,59	0,04507	22,19
71	0,06688	0,05201	0,94799	41.895	2.179	9,04	0,05048	19,81
72	0,06154	0,05794	0,94206	39.716	2.301	8,51	0,05643	17,72
73	0,06985	0,06461	0,93539	37.415	2.417	8,00	0,06311	15,85
74	0,07455	0,07184	0,92816	34.998	2.514	7,52	0,07055	14,17
75	0,07665	0,07966	0,92034	32.484	2.588	7,06	0,07866	12,71
76	0,08745	0,08808	0,91192	29.896	2.633	6,63	0,08748	11,43
77	0,10075	0,09712	0,90288	27.263	2.648	6,22	0,09705	10,30
78	0,10585	0,10681	0,89319	24.615	2.629	5,83	0,10742	9,31
79	0,14210	0,11712	0,88288	21.986	2.575	5,47	0,11861	8,43
80	0,10886	0,12806	0,87194	19.411	2.486	5,13	0,13066	7,65
81	0,18512	0,13960	0,86040	16.925	2.363	4,81	0,14356	6,97
82	0,16770	0,15175	0,84825	14.562	2.210	4,51	0,15744	6,35
83	0,19664	0,16293	0,83707	12.352	2.013	4,23	0,17165	5,83
84	0,18580	0,16982	0,83018	10.339	1.756	3,96	0,18168	5,50
85	0,20351	0,19010	0,80990	8.583	1.632	3,66	0,19693	5,08
86	0,21788	0,20512	0,79488	6.951	1.426	3,41	0,22099	4,53
87	0,24326	0,22034	0,77966	5.525	1.217	3,16	0,23878	4,19
88	0,22934	0,24099	0,75901	4.308	1.038	2,91	0,26108	3,83
89	0,24340	0,26363	0,73637	3.270	862	2,67	0,29024	3,45
90	0,18631	0,28840	0,71160	2.408	694	2,45	0,32226	3,10
91	0,29082	0,31623	0,68377	1.714	542	2,24	0,35837	2,79
92	0,27226	0,34515	0,65485	1.172	405	2,04	0,40138	2,49
93	0,29005	0,37747	0,62253	767	290	1,86	0,44828	2,23
94	0,23389	0,41305	0,58695	477	197	1,68	0,50262	1,99
95	0,20950	0,45185	0,54815	280	127	1,52	0,56607	1,77
96	0,17609	0,49437	0,50563	153	76	1,36	0,64379	1,55
97	0,30581	0,53951	0,46049	77	42	1,21	0,73377	1,36
98	0,01447	0,59293	0,40707	35	21	1,07	0,84762	1,18
99	0,11699	0,64864	0,35136	14	9	0,93	0,97619	1,02
100	0,24772	0,71122	0,28878	5	4	0,70	..	..
101	0,45014	0,77804	0,22196	1	1	0,50	..	..
102	0,45614	0,85114	0,14886	0	..	..	..	..
103	0,61538	0,93540	0,06460	..	..	..	..	..

(1) Idade. (2) Probabilidades anuais de morte não ajustadas. (3) Probabilidades anuais de morte ajustadas. (4) Probabilidades anuais de vida. (5) Número de sobreviventes (ordem de sobrevivência). (6) Número de mortos. (7) Vida média (duração média da vida). (8) Taxa instantânea de mortalidade. (9) Vitalidade média.