



04 de Junho de 2008

Tábuas de Mortalidade para Portugal

(Versão corrigida a 06 de Junho de 2008)

2005-2007

Correcção efectuada nas páginas 3, 5 e 7; por lapso, no título dos quadros, lia-se 2008-2007, quando devia ler-se 2005-2007

Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2005-2007

O INE divulga as Tábuas Completas de Mortalidade para Portugal, relativas ao período 2005 – 2007, para homens, mulheres e ambos os sexos.

O Instituto Nacional de Estatística (INE) divulga as tábuas completas de mortalidade para Portugal, por sexo e ambos os sexos, para o período de referência 2005 – 2007. Neste âmbito, são disponibilizados os valores oficiais da esperança média de vida para 2005 – 2007, que substituem os valores provisórios divulgados em Fevereiro de 2008. De referir que os valores definitivos da esperança média de vida à nascença foram de 75,18 anos para os homens, 81,57 anos para as mulheres e de 78,48 para ambos os sexos. A esperança de vida aos 65 anos foi de 17,99 anos para ambos os sexos, sendo de 16,07 e 19,48 anos, respectivamente, para homens e mulheres.

Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2005-2007 (Ambos os sexos)

Idade (x)	Quociente de mortalidade (qx)	Sobreviventes em 100 000 nados-vivos (lx)	Óbitos (dx)	Sobreviventes em anos completos (Lx)	Anos completos após a idade x (Tx)	Esperança de vida (ex)
1	2	3	4	5	6	7
0	0,003277	100 000	328	99 797	7 847 805	78,48
1	0,000400	99 672	40	99 652	7 748 007	77,73
2	0,000200	99 632	20	99 622	7 648 355	76,77
3	0,000134	99 613	13	99 606	7 548 732	75,78
4	0,000160	99 599	16	99 591	7 449 127	74,79
5	0,000190	99 583	19	99 574	7 349 535	73,80
6	0,000140	99 564	14	99 557	7 249 962	72,82
7	0,000132	99 550	13	99 544	7 150 404	71,83
8	0,000132	99 537	13	99 531	7 050 861	70,84
9	0,000108	99 524	11	99 519	6 951 330	69,85
10	0,000144	99 513	14	99 506	6 851 811	68,85
11	0,000140	99 499	14	99 492	6 752 305	67,86
12	0,000139	99 485	14	99 478	6 652 813	66,87
13	0,000176	99 471	18	99 462	6 553 335	65,88
14	0,000198	99 454	20	99 444	6 453 872	64,89
15	0,000285	99 434	28	99 420	6 354 429	63,91
16	0,000348	99 406	35	99 388	6 255 009	62,92
17	0,000381	99 371	38	99 352	6 155 620	61,95
18	0,000499	99 333	50	99 309	6 056 268	60,97
19	0,000557	99 284	55	99 256	5 956 960	60,00
20	0,000543	99 228	54	99 201	5 857 703	59,03
21	0,000474	99 175	47	99 151	5 758 502	58,06
22	0,000611	99 128	61	99 097	5 659 351	57,09
23	0,000565	99 067	56	99 039	5 560 254	56,13
24	0,000637	99 011	63	98 979	5 461 215	55,16
25	0,000591	98 948	58	98 919	5 362 235	54,19
26	0,000536	98 889	53	98 863	5 263 317	53,22
27	0,000640	98 836	63	98 805	5 164 454	52,25
28	0,000680	98 773	67	98 740	5 065 649	51,29
29	0,000746	98 706	74	98 669	4 966 909	50,32
30	0,000777	98 632	77	98 594	4 868 240	49,36
31	0,000806	98 556	79	98 516	4 769 646	48,40
32	0,000939	98 476	92	98 430	4 671 130	47,43
33	0,001013	98 384	100	98 334	4 572 700	46,48
34	0,001204	98 284	118	98 225	4 474 366	45,52
35	0,001233	98 166	121	98 105	4 376 141	44,58
36	0,001279	98 045	125	97 982	4 278 036	43,63
37	0,001492	97 919	146	97 846	4 180 054	42,69
38	0,001536	97 773	150	97 698	4 082 207	41,75
39	0,001732	97 623	169	97 539	3 984 509	40,82
40	0,001760	97 454	172	97 368	3 886 971	39,89
41	0,001913	97 282	186	97 189	3 789 602	38,95
42	0,002093	97 096	203	96 995	3 692 413	38,03
43	0,002330	96 893	226	96 780	3 595 418	37,11
44	0,002494	96 667	241	96 547	3 498 638	36,19
45	0,002577	96 426	249	96 302	3 402 091	35,28
46	0,002867	96 178	276	96 040	3 305 789	34,37
47	0,003046	95 902	292	95 756	3 209 749	33,47
48	0,003522	95 610	337	95 442	3 113 993	32,57
49	0,003569	95 273	340	95 103	3 018 552	31,68

(continua)

Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2005-2007 (Ambos os sexos) (continuação)

Idade (x)	Quociente de mortalidade (qx)	Sobreviventes em 100 000 nados-vivos (lx)	Óbitos (dx)	Sobreviventes em anos completos (Lx)	Anos completos após a idade x (Tx)	Esperança de vida (ex)
1	8	9	10	11	12	13
50	0,003729	94 933	354	94 756	2 923 449	30,79
51	0,004015	94 579	380	94 389	2 828 693	29,91
52	0,004356	94 199	410	93 994	2 734 303	29,03
53	0,004517	93 789	424	93 577	2 640 309	28,15
54	0,004828	93 365	451	93 140	2 546 732	27,28
55	0,005003	92 915	465	92 682	2 453 592	26,41
56	0,005418	92 450	501	92 199	2 360 909	25,54
57	0,006225	91 949	572	91 663	2 268 710	24,67
58	0,006348	91 377	580	91 087	2 177 047	23,82
59	0,006756	90 797	613	90 490	2 085 960	22,97
60	0,007852	90 183	708	89 829	1 995 470	22,13
61	0,007740	89 475	693	89 129	1 905 641	21,30
62	0,008615	88 783	765	88 400	1 816 512	20,46
63	0,009026	88 018	794	87 620	1 728 112	19,63
64	0,010054	87 223	877	86 785	1 640 492	18,81
65	0,011735	86 346	1013	85 840	1 553 707	17,99
66	0,012544	85 333	1070	84 798	1 467 867	17,20
67	0,013553	84 263	1142	83 692	1 383 070	16,41
68	0,014750	83 121	1226	82 508	1 299 378	15,63
69	0,016625	81 895	1362	81 214	1 216 870	14,86
70	0,017769	80 533	1431	79 818	1 135 656	14,10
71	0,019974	79 102	1580	78 312	1 055 839	13,35
72	0,022712	77 522	1761	76 642	977 526	12,61
73	0,026125	75 761	1979	74 772	900 885	11,89
74	0,028912	73 782	2133	72 716	826 113	11,20
75	0,031637	71 649	2267	70 516	753 397	10,52
76	0,036381	69 382	2524	68 120	682 882	9,84
77	0,041659	66 858	2785	65 465	614 762	9,20
78	0,045411	64 073	2910	62 618	549 296	8,57
79	0,052453	61 163	3208	59 559	486 678	7,96
80	0,058448	57 955	3387	56 261	427 119	7,37
81	0,066461	54 568	3627	52 754	370 858	6,80
82	0,074672	50 941	3804	49 039	318 104	6,24
83	0,086572	47 137	4081	45 097	269 065	5,71
84	0,100821	43 056	4341	40 886	223 968	5,20
85	0,119114	38 715	4612	36 410	183 082	4,73
86	0,137521	34 104	4690	31 759	146 673	4,30
87	0,158054	29 414	4649	27 089	114 914	3,91
88	0,180148	24 765	4461	22 534	87 824	3,55
89	0,204230	20 303	4147	18 230	65 290	3,22
90	0,232307	16 157	3753	14 280	47 060	2,91
91	0,260473	12 404	3231	10 788	32 780	2,64
92	0,290693	9 173	2666	7 840	21 992	2,40
93	0,322908	6 506	2101	5 456	14 152	2,18
94	0,357021	4 405	1573	3 619	8 696	1,97
95	0,392898	2 833	1113	2 276	5 077	1,79
96	0,430366	1 720	740	1 350	2 801	1,63
97	0,469209	980	460	750	1 452	1,48
98	0,509175	520	265	388	702	1,35
99	0,549970	255	140	185	314	1,23
100	0,591265	115	68	81	129	1,13

Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2005-2007 (Homens)

Idade (x)	Quociente de mortalidade (qx)	Sobreviventes em 100 000 nados-vivos (lx)	Óbitos (dx)	Sobreviventes em anos completos (Lx)	Anos completos após a idade x (Tx)	Esperança de vida (ex)
1	2	3	4	5	6	7
0	0,003551	100 000	355	99 780	7 517 916	75,18
1	0,000446	99 645	44	99 623	7 418 136	74,45
2	0,000212	99 600	21	99 590	7 318 513	73,48
3	0,000146	99 579	15	99 572	7 218 923	72,49
4	0,000181	99 565	18	99 556	7 119 351	71,50
5	0,000238	99 547	24	99 535	7 019 796	70,52
6	0,000185	99 523	18	99 514	6 920 261	69,53
7	0,000143	99 505	14	99 498	6 820 747	68,55
8	0,000157	99 490	16	99 483	6 721 249	67,56
9	0,000092	99 475	9	99 470	6 621 767	66,57
10	0,000127	99 466	13	99 459	6 522 296	65,57
11	0,000164	99 453	16	99 445	6 422 837	64,58
12	0,000154	99 437	15	99 429	6 323 392	63,59
13	0,000213	99 422	21	99 411	6 223 963	62,60
14	0,000276	99 400	27	99 387	6 124 552	61,61
15	0,000363	99 373	36	99 355	6 025 165	60,63
16	0,000438	99 337	44	99 315	5 925 810	59,65
17	0,000536	99 293	53	99 267	5 826 495	58,68
18	0,000752	99 240	75	99 203	5 727 228	57,71
19	0,000865	99 165	86	99 123	5 628 026	56,75
20	0,000743	99 080	74	99 043	5 528 903	55,80
21	0,000720	99 006	71	98 970	5 429 860	54,84
22	0,000958	98 935	95	98 887	5 330 890	53,88
23	0,000800	98 840	79	98 800	5 232 003	52,93
24	0,000974	98 761	96	98 713	5 133 203	51,98
25	0,000854	98 665	84	98 622	5 034 490	51,03
26	0,000789	98 580	78	98 541	4 935 867	50,07
27	0,000970	98 503	96	98 455	4 837 326	49,11
28	0,001002	98 407	99	98 358	4 738 871	48,16
29	0,001147	98 308	113	98 252	4 640 514	47,20
30	0,001163	98 196	114	98 139	4 542 262	46,26
31	0,001179	98 081	116	98 024	4 444 123	45,31
32	0,001382	97 966	135	97 898	4 346 099	44,36
33	0,001423	97 830	139	97 761	4 248 201	43,42
34	0,001890	97 691	185	97 599	4 150 441	42,49
35	0,001826	97 506	178	97 417	4 052 842	41,56
36	0,001873	97 328	182	97 237	3 955 424	40,64
37	0,002078	97 146	202	97 045	3 858 187	39,72
38	0,002377	96 944	230	96 829	3 761 142	38,80
39	0,002504	96 714	242	96 593	3 664 313	37,89
40	0,002600	96 472	251	96 346	3 567 720	36,98
41	0,002814	96 221	271	96 085	3 471 374	36,08
42	0,003032	95 950	291	95 805	3 375 288	35,18
43	0,003375	95 659	323	95 498	3 279 484	34,28
44	0,003686	95 336	351	95 161	3 183 986	33,40
45	0,003581	94 985	340	94 815	3 088 825	32,52
46	0,004132	94 645	391	94 449	2 994 010	31,63
47	0,004383	94 254	413	94 047	2 899 561	30,76
48	0,005243	93 841	492	93 595	2 805 514	29,90
49	0,005147	93 349	480	93 108	2 711 920	29,05

(continua)

Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2005-2007 (Homens) (continuação)

Idade (x)	Quociente de mortalidade (qx)	Sobreviventes em 100 000 nados-vivos (lx)	Óbitos (dx)	Sobreviventes em anos completos (Lx)	Anos completos após a idade x (Tx)	Esperança de vida (ex)
1	8	9	10	11	12	13
50	0,005384	92 868	500	92 618	2 618 811	28,20
51	0,005771	92 368	533	92 101	2 526 193	27,35
52	0,006443	91 835	592	91 539	2 434 092	26,51
53	0,006525	91 243	595	90 946	2 342 553	25,67
54	0,007014	90 648	636	90 330	2 251 607	24,84
55	0,007436	90 012	669	89 677	2 161 277	24,01
56	0,007660	89 343	684	89 000	2 071 600	23,19
57	0,008933	88 658	792	88 262	1 982 600	22,36
58	0,009397	87 866	826	87 453	1 894 337	21,56
59	0,009946	87 041	866	86 608	1 806 884	20,76
60	0,011191	86 175	964	85 693	1 720 276	19,96
61	0,010753	85 211	916	84 752	1 634 583	19,18
62	0,012437	84 294	1048	83 770	1 549 831	18,39
63	0,012633	83 246	1052	82 720	1 466 061	17,61
64	0,014315	82 194	1177	81 606	1 383 341	16,83
65	0,016382	81 018	1327	80 354	1 301 735	16,07
66	0,017742	79 690	1414	78 983	1 221 381	15,33
67	0,019552	78 277	1530	77 511	1 142 397	14,59
68	0,021082	76 746	1618	75 937	1 064 886	13,88
69	0,023553	75 128	1769	74 243	988 949	13,16
70	0,024421	73 359	1791	72 463	914 706	12,47
71	0,028196	71 567	2018	70 558	842 243	11,77
72	0,031545	69 549	2194	68 452	771 684	11,10
73	0,035606	67 355	2398	66 156	703 232	10,44
74	0,039852	64 957	2589	63 663	637 076	9,81
75	0,043146	62 368	2691	61 023	573 413	9,19
76	0,050001	59 678	2984	58 186	512 390	8,59
77	0,055120	56 694	3125	55 131	454 204	8,01
78	0,061098	53 569	3273	51 932	399 073	7,45
79	0,068884	50 296	3465	48 563	347 141	6,90
80	0,075791	46 831	3549	45 056	298 578	6,38
81	0,084835	43 282	3672	41 446	253 521	5,86
82	0,093728	39 610	3713	37 754	212 075	5,35
83	0,109707	35 897	3938	33 928	174 322	4,86
84	0,129011	31 959	4123	29 898	140 394	4,39
85	0,154852	27 836	4310	25 681	110 496	3,97
86	0,177692	23 526	4180	21 435	84 815	3,61
87	0,202417	19 345	3916	17 387	63 380	3,28
88	0,227633	15 429	3512	13 673	45 992	2,98
89	0,254346	11 917	3031	10 402	32 319	2,71
90	0,285187	8 886	2534	7 619	21 917	2,47
91	0,314665	6 352	1999	5 353	14 298	2,25
92	0,345798	4 353	1505	3 601	8 946	2,05
93	0,378488	2 848	1078	2 309	5 345	1,88
94	0,412610	1 770	730	1 405	3 036	1,72
95	0,448005	1 040	466	807	1 631	1,57
96	0,484488	574	278	435	825	1,44
97	0,521842	296	154	219	390	1,32
98	0,559825	141	79	102	171	1,21
99	0,598165	62	37	44	69	1,11
100	0,636571	25	16	17	26	1,03

Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2005-2007 (Mulheres)

Idade (x)	Quociente de mortalidade (qx)	Sobreviventes em 100 000 nados-vivos (lx)	Óbitos (dx)	Sobreviventes em anos completos (Lx)	Anos completos após a idade x (Tx)	Esperança de vida (ex)
1	2	3	4	5	6	7
0	0,002985	100 000	299	99 816	8 157 046	81,57
1	0,000351	99 701	35	99 684	8 057 230	80,81
2	0,000188	99 666	19	99 657	7 957 546	79,84
3	0,000120	99 648	12	99 642	7 857 889	78,86
4	0,000139	99 636	14	99 629	7 758 247	77,87
5	0,000140	99 622	14	99 615	7 658 618	76,88
6	0,000092	99 608	9	99 603	7 559 003	75,89
7	0,000122	99 599	12	99 593	7 459 400	74,89
8	0,000106	99 587	11	99 581	7 359 807	73,90
9	0,000124	99 576	12	99 570	7 260 226	72,91
10	0,000162	99 564	16	99 556	7 160 656	71,92
11	0,000115	99 548	11	99 542	7 061 100	70,93
12	0,000123	99 536	12	99 530	6 961 558	69,94
13	0,000138	99 524	14	99 517	6 862 028	68,95
14	0,000117	99 510	12	99 504	6 762 511	67,96
15	0,000203	99 499	20	99 489	6 663 006	66,97
16	0,000255	99 478	25	99 466	6 563 518	65,98
17	0,000218	99 453	22	99 442	6 464 052	65,00
18	0,000234	99 431	23	99 420	6 364 610	64,01
19	0,000236	99 408	23	99 396	6 265 190	63,02
20	0,000334	99 385	33	99 368	6 165 793	62,04
21	0,000217	99 352	22	99 341	6 066 425	61,06
22	0,000250	99 330	25	99 318	5 967 084	60,07
23	0,000323	99 305	32	99 289	5 867 767	59,09
24	0,000291	99 273	29	99 259	5 768 478	58,11
25	0,000322	99 244	32	99 228	5 669 219	57,12
26	0,000278	99 212	28	99 199	5 569 991	56,14
27	0,000301	99 185	30	99 170	5 470 792	55,16
28	0,000352	99 155	35	99 137	5 371 622	54,17
29	0,000338	99 120	33	99 103	5 272 485	53,19
30	0,000384	99 087	38	99 068	5 173 382	52,21
31	0,000427	99 049	42	99 027	5 074 314	51,23
32	0,000492	99 006	49	98 982	4 975 287	50,25
33	0,000602	98 957	60	98 928	4 876 305	49,28
34	0,000518	98 898	51	98 872	4 777 377	48,31
35	0,000638	98 847	63	98 815	4 678 505	47,33
36	0,000683	98 784	68	98 750	4 579 690	46,36
37	0,000907	98 716	89	98 671	4 480 940	45,39
38	0,000706	98 627	70	98 592	4 382 268	44,43
39	0,000977	98 557	96	98 509	4 283 677	43,46
40	0,000941	98 461	93	98 414	4 185 168	42,51
41	0,001037	98 368	102	98 317	4 086 753	41,55
42	0,001185	98 266	116	98 208	3 988 436	40,59
43	0,001319	98 150	129	98 085	3 890 228	39,64
44	0,001342	98 020	132	97 954	3 792 144	38,69
45	0,001605	97 889	157	97 810	3 694 189	37,74
46	0,001641	97 731	160	97 651	3 596 379	36,80
47	0,001759	97 571	172	97 485	3 498 728	35,86
48	0,001871	97 400	182	97 308	3 401 243	34,92
49	0,002059	97 217	200	97 117	3 303 934	33,99

(continua)

Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2005-2007 (Mulheres) (continuação)

Idade (x)	Quociente de mortalidade (qx)	Sobreviventes em 100 000 nados-vivos (lx)	Óbitos (dx)	Sobreviventes em anos completos (Lx)	Anos completos após a idade x (Tx)	Esperança de vida (ex)
1	8	9	10	11	12	13
50	0,002155	97 017	209	96 913	3 206 817	33,05
51	0,002353	96 808	228	96 694	3 109 904	32,12
52	0,002396	96 580	231	96 464	3 013 210	31,20
53	0,002655	96 349	256	96 221	2 916 746	30,27
54	0,002793	96 093	268	95 959	2 820 525	29,35
55	0,002722	95 825	261	95 694	2 724 566	28,43
56	0,003318	95 564	317	95 405	2 628 872	27,51
57	0,003720	95 247	354	95 070	2 533 467	26,60
58	0,003587	94 892	340	94 722	2 438 397	25,70
59	0,003921	94 552	371	94 367	2 343 675	24,79
60	0,004932	94 181	464	93 949	2 249 308	23,88
61	0,005131	93 717	481	93 476	2 155 359	23,00
62	0,005292	93 236	493	92 989	2 061 883	22,11
63	0,005878	92 743	545	92 470	1 968 893	21,23
64	0,006360	92 197	586	91 904	1 876 423	20,35
65	0,007734	91 611	709	91 257	1 784 519	19,48
66	0,008091	90 902	736	90 535	1 693 263	18,63
67	0,008462	90 167	763	89 785	1 602 728	17,78
68	0,009471	89 404	847	88 981	1 512 942	16,92
69	0,010941	88 557	969	88 073	1 423 962	16,08
70	0,012392	87 588	1085	87 046	1 335 889	15,25
71	0,013437	86 503	1162	85 922	1 248 843	14,44
72	0,015831	85 341	1351	84 665	1 162 922	13,63
73	0,018832	83 990	1582	83 199	1 078 257	12,84
74	0,020534	82 408	1692	81 562	995 058	12,07
75	0,023049	80 716	1860	79 786	913 496	11,32
76	0,026564	78 855	2095	77 808	833 710	10,57
77	0,032257	76 761	2476	75 523	755 902	9,85
78	0,034835	74 285	2588	72 991	680 380	9,16
79	0,041708	71 697	2990	70 202	607 389	8,47
80	0,047242	68 707	3246	67 084	537 187	7,82
81	0,054859	65 461	3591	63 665	470 104	7,18
82	0,062895	61 870	3891	59 924	406 438	6,57
83	0,075098	57 978	4354	55 801	346 514	5,98
84	0,090246	53 624	4839	51 205	290 713	5,42
85	0,109855	48 785	5359	46 105	239 509	4,91
86	0,128658	43 426	5587	40 632	193 403	4,45
87	0,149477	37 839	5656	35 011	152 771	4,04
88	0,171557	32 183	5521	29 422	117 761	3,66
89	0,195541	26 661	5213	24 055	88 339	3,31
90	0,223750	21 448	4799	19 049	64 284	3,00
91	0,251618	16 649	4189	14 554	45 235	2,72
92	0,281604	12 460	3509	10 705	30 681	2,46
93	0,313658	8 951	2808	7 547	19 975	2,23
94	0,347690	6 144	2136	5 076	12 428	2,02
95	0,383573	4 007	1537	3 239	7 352	1,83
96	0,421136	2 470	1040	1 950	4 114	1,67
97	0,460168	1 430	658	1 101	2 163	1,51
98	0,500415	772	386	579	1 062	1,38
99	0,541580	386	209	281	484	1,25
100	0,583330	177	103	125	202	1,14



Sobre a metodologia de cálculo:

Em www.ine.pt > Informação estatística > Estudos > População, encontra-se disponível a descrição metodológica do cálculo das Tábuas Completas de Mortalidade para Portugal.

Na elaboração das tábuas completas de mortalidade foram considerados as seguintes dados de base produzidos pelo INE: Óbitos, por idade, sexo e ano de nascimento, Nados-vivos, por sexo, e Estimativas de população residente, por idade e sexo. A informação relativa a nados-vivos e óbitos foi apurada com base nos dados registados pelas Conservatórias do Registo Civil até Abril de 2008.