

## Tábuas de Mortalidade para Portugal 2009 - 2011

---

### **Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2009 - 2011**

O INE divulga as Tábuas Completas de Mortalidade para Portugal, relativas ao período 2009 – 2011, 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 2009 – 2011, no âmbito das quais são disponibilizados os valores da esperança média de vida para 2009 – 2011.

Assim, o valor da esperança média de vida à nascença foi estimado em 79,45 anos para ambos os sexos, sendo de 76,43 anos para os homens e de 82,30 anos para as mulheres.

A esperança de vida aos 65 anos estimada foi de 18,62 anos para ambos os sexos, sendo de 16,81 para os homens e de 20,07 anos para as mulheres.

**Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2009-2011 (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	0,002957	100 000	296	99 814	7 944 894	79,45
1	0,000246	99 704	25	99 692	7 845 079	78,68
2	0,000150	99 680	15	99 672	7 745 387	77,70
3	0,000159	99 665	16	99 657	7 645 715	76,71
4	0,000121	99 649	12	99 643	7 546 058	75,73
5	0,000110	99 637	11	99 631	7 446 415	74,74
6	0,000123	99 626	12	99 620	7 346 784	73,74
7	0,000089	99 614	9	99 609	7 247 164	72,75
8	0,000129	99 605	13	99 598	7 147 555	71,76
9	0,000118	99 592	12	99 586	7 047 957	70,77
10	0,000095	99 580	9	99 575	6 948 371	69,78
11	0,000123	99 571	12	99 565	6 848 795	68,78
12	0,000108	99 559	11	99 553	6 749 230	67,79
13	0,000126	99 548	13	99 541	6 649 677	66,80
14	0,000143	99 535	14	99 528	6 550 136	65,81
15	0,000185	99 521	18	99 512	6 450 608	64,82
16	0,000239	99 503	24	99 491	6 351 096	63,83
17	0,000299	99 479	30	99 464	6 251 605	62,84
18	0,000368	99 449	37	99 431	6 152 142	61,86
19	0,000369	99 412	37	99 394	6 052 711	60,88
20	0,000430	99 376	43	99 354	5 953 317	59,91
21	0,000494	99 333	49	99 309	5 853 962	58,93
22	0,000472	99 284	47	99 261	5 754 654	57,96
23	0,000518	99 237	51	99 211	5 655 393	56,99
24	0,000494	99 186	49	99 161	5 556 182	56,02
25	0,000459	99 137	46	99 114	5 457 020	55,05
26	0,000482	99 091	48	99 067	5 357 906	54,07
27	0,000565	99 043	56	99 015	5 258 839	53,10
28	0,000491	98 987	49	98 963	5 159 824	52,13
29	0,000496	98 939	49	98 914	5 060 860	51,15
30	0,000589	98 890	58	98 861	4 961 946	50,18
31	0,000663	98 832	66	98 799	4 863 085	49,21
32	0,000632	98 766	62	98 735	4 764 287	48,24
33	0,000799	98 704	79	98 664	4 665 552	47,27
34	0,000910	98 625	90	98 580	4 566 888	46,31
35	0,000998	98 535	98	98 486	4 468 308	45,35
36	0,001003	98 437	99	98 387	4 369 822	44,39
37	0,001048	98 338	103	98 286	4 271 435	43,44
38	0,001239	98 235	122	98 174	4 173 148	42,48
39	0,001387	98 113	136	98 045	4 074 974	41,53
40	0,001668	97 977	163	97 895	3 976 929	40,59
41	0,001706	97 814	167	97 730	3 879 033	39,66
42	0,001869	97 647	182	97 556	3 781 303	38,72
43	0,002079	97 464	203	97 363	3 683 747	37,80
44	0,002096	97 262	204	97 160	3 586 384	36,87
45	0,002220	97 058	215	96 950	3 489 225	35,95
46	0,002605	96 842	252	96 716	3 392 275	35,03
47	0,002939	96 590	284	96 448	3 295 558	34,12
48	0,003225	96 306	311	96 151	3 199 110	33,22
49	0,003066	95 996	294	95 848	3 102 959	32,32

(continua)

**Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2009-2011 (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	2	3	4	5	6	7
50	0,003488	95 701	334	95 534	3 007 111	31,42
51	0,003949	95 367	377	95 179	2 911 577	30,53
52	0,004191	94 991	398	94 792	2 816 397	29,65
53	0,004650	94 593	440	94 373	2 721 605	28,77
54	0,004908	94 153	462	93 922	2 627 233	27,90
55	0,005202	93 691	487	93 447	2 533 311	27,04
56	0,005243	93 203	489	92 959	2 439 864	26,18
57	0,006017	92 715	558	92 436	2 346 904	25,31
58	0,006332	92 157	584	91 865	2 254 469	24,46
59	0,006152	91 573	563	91 292	2 162 603	23,62
60	0,006967	91 010	634	90 693	2 071 312	22,76
61	0,007841	90 376	709	90 022	1 980 619	21,92
62	0,008407	89 667	754	89 290	1 890 597	21,08
63	0,008731	88 914	776	88 525	1 801 306	20,26
64	0,009771	88 137	861	87 707	1 712 781	19,43
65	0,010226	87 276	892	86 830	1 625 074	18,62
66	0,011322	86 384	978	85 895	1 538 244	17,81
67	0,012224	85 406	1 044	84 884	1 452 350	17,01
68	0,013296	84 362	1 122	83 801	1 367 466	16,21
69	0,014597	83 240	1 215	82 632	1 283 665	15,42
70	0,016764	82 025	1 375	81 337	1 201 033	14,64
71	0,018800	80 650	1 516	79 892	1 119 696	13,88
72	0,020053	79 134	1 587	78 340	1 039 804	13,14
73	0,022646	77 547	1 756	76 669	961 464	12,40
74	0,024421	75 791	1 851	74 865	884 795	11,67
75	0,028116	73 940	2 079	72 900	809 930	10,95
76	0,031971	71 861	2 297	70 712	737 030	10,26
77	0,035678	69 563	2 482	68 322	666 318	9,58
78	0,040862	67 081	2 741	65 711	597 996	8,91
79	0,044140	64 340	2 840	62 920	532 285	8,27
80	0,052340	61 500	3 219	59 891	469 365	7,63
81	0,059581	58 281	3 472	56 545	409 474	7,03
82	0,067877	54 809	3 720	52 949	352 929	6,44
83	0,079480	51 089	4 061	49 058	299 980	5,87
84	0,094410	47 028	4 440	44 808	250 921	5,34
85	0,113410	42 588	4 830	40 173	206 113	4,84
86	0,132061	37 758	4 986	35 265	165 940	4,39
87	0,152733	32 772	5 005	30 269	130 675	3,99
88	0,174807	27 767	4 854	25 340	100 406	3,62
89	0,198814	22 913	4 555	20 635	75 066	3,28
90	0,226953	18 357	4 166	16 274	54 431	2,97
91	0,254936	14 191	3 618	12 382	38 157	2,69
92	0,285013	10 573	3 014	9 067	25 775	2,44
93	0,317130	7 560	2 397	6 361	16 708	2,21
94	0,351195	5 162	1 813	4 256	10 347	2,00
95	0,387079	3 349	1 296	2 701	6 091	1,82
96	0,424609	2 053	872	1 617	3 390	1,65
97	0,463572	1 181	548	907	1 773	1,50
98	0,503715	634	319	474	866	1,37
99	0,544743	314	171	229	392	1,25
100	0,586323	143	84	101	163	1,14

### Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2009-2011 (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	0,003174	100 000	317	99 802	7 643 129	76,43
1	0,000249	99 683	25	99 670	7 543 328	75,67
2	0,000179	99 658	18	99 649	7 443 657	74,69
3	0,000179	99 640	18	99 631	7 344 009	73,71
4	0,000127	99 622	13	99 616	7 244 378	72,72
5	0,000134	99 609	13	99 603	7 144 762	71,73
6	0,000141	99 596	14	99 589	7 045 159	70,74
7	0,000086	99 582	9	99 578	6 945 570	69,75
8	0,000129	99 573	13	99 567	6 845 992	68,75
9	0,000123	99 561	12	99 554	6 746 425	67,76
10	0,000115	99 548	11	99 543	6 646 871	66,77
11	0,000170	99 537	17	99 528	6 547 329	65,78
12	0,000175	99 520	17	99 511	6 447 800	64,79
13	0,000165	99 502	16	99 494	6 348 289	63,80
14	0,000172	99 486	17	99 477	6 248 795	62,81
15	0,000244	99 469	24	99 457	6 149 317	61,82
16	0,000287	99 445	29	99 430	6 049 860	60,84
17	0,000394	99 416	39	99 397	5 950 430	59,85
18	0,000476	99 377	47	99 353	5 851 034	58,88
19	0,000540	99 330	54	99 303	5 751 680	57,91
20	0,000545	99 276	54	99 249	5 652 378	56,94
21	0,000647	99 222	64	99 190	5 553 129	55,97
22	0,000640	99 158	63	99 126	5 453 939	55,00
23	0,000722	99 094	72	99 058	5 354 813	54,04
24	0,000708	99 023	70	98 988	5 255 755	53,08
25	0,000688	98 952	68	98 918	5 156 767	52,11
26	0,000682	98 884	67	98 851	5 057 849	51,15
27	0,000751	98 817	74	98 780	4 958 998	50,18
28	0,000698	98 743	69	98 708	4 860 218	49,22
29	0,000677	98 674	67	98 640	4 761 510	48,26
30	0,000821	98 607	81	98 567	4 662 869	47,29
31	0,000921	98 526	91	98 481	4 564 303	46,33
32	0,000821	98 435	81	98 395	4 465 822	45,37
33	0,001042	98 355	102	98 303	4 367 427	44,40
34	0,001294	98 252	127	98 189	4 269 124	43,45
35	0,001415	98 125	139	98 056	4 170 935	42,51
36	0,001400	97 986	137	97 918	4 072 880	41,57
37	0,001472	97 849	144	97 777	3 974 962	40,62
38	0,001648	97 705	161	97 624	3 877 185	39,68
39	0,001842	97 544	180	97 454	3 779 561	38,75
40	0,002312	97 364	225	97 252	3 682 107	37,82
41	0,002388	97 139	232	97 023	3 584 855	36,90
42	0,002667	96 907	258	96 778	3 487 832	35,99
43	0,002962	96 649	286	96 506	3 391 054	35,09
44	0,002930	96 362	282	96 221	3 294 549	34,19
45	0,003167	96 080	304	95 928	3 198 328	33,29
46	0,003834	95 776	367	95 592	3 102 400	32,39
47	0,004129	95 409	394	95 212	3 006 808	31,52
48	0,004586	95 015	436	94 797	2 911 596	30,64
49	0,004347	94 579	411	94 373	2 816 799	29,78

(continua)

**Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2009-2011 (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	2	3	4	5	6	7
50	0,004886	94 168	460	93 938	2 722 426	28,91
51	0,005495	93 708	515	93 450	2 628 488	28,05
52	0,006098	93 193	568	92 909	2 535 038	27,20
53	0,006902	92 624	639	92 305	2 442 129	26,37
54	0,006990	91985	643	91664	2 349 824	25,55
55	0,007652	91342	699	90 993	2 258 161	24,72
56	0,007707	90 643	699	90 294	2 167 168	23,91
57	0,008745	89 945	787	89 551	2 076 874	23,09
58	0,009432	89 158	841	88 738	1987 322	22,29
59	0,008801	88 317	777	87 928	1898 585	21,50
60	0,009882	87 540	865	87 107	1810 656	20,68
61	0,011203	86 675	971	86 189	1723 549	19,89
62	0,012333	85 704	1057	85 175	1637 360	19,10
63	0,012805	84 647	1084	84 105	1552 185	18,34
64	0,014086	83 563	1177	82 974	1468 080	17,57
65	0,014856	82 386	1224	81774	1385 105	16,81
66	0,016016	81 162	1300	80 512	1303 331	16,06
67	0,017659	79 862	1410	79 157	1222 820	15,31
68	0,018440	78 452	1447	77 728	1143 663	14,58
69	0,020899	77 005	1609	76 200	1065 934	13,84
70	0,023535	75 396	1774	74 508	989 734	13,13
71	0,026023	73 621	1916	72 663	915 226	12,43
72	0,027578	71705	1978	70 717	842 562	11,75
73	0,031196	69 728	2175	68 640	771846	11,07
74	0,033252	67 553	2246	66 429	703 206	10,41
75	0,038388	65 306	2507	64 053	636 776	9,75
76	0,042700	62 799	2682	61459	572 723	9,12
77	0,047880	60 118	2878	58 679	511265	8,50
78	0,053984	57 239	3090	55 694	452 586	7,91
79	0,057960	54 149	3139	52 580	396 891	7,33
80	0,067533	51011	3445	49 288	344 311	6,75
81	0,076338	47 566	3631	45 750	295 023	6,20
82	0,086613	43 935	3805	42 032	249 273	5,67
83	0,100783	40 130	4044	38 107	207 240	5,16
84	0,118743	36 085	4285	33 943	169 133	4,69
85	0,140594	31800	4471	29 565	135 190	4,25
86	0,161642	27 329	4418	25 121	105 625	3,86
87	0,184459	22 912	4226	20 799	80 505	3,51
88	0,208417	18 685	3894	16 738	59 706	3,20
89	0,234070	14 791	3462	13 060	42 968	2,90
90	0,261372	11329	2961	9 848	29 908	2,64
91	0,292835	8 368	2450	7 143	20 059	2,40
92	0,323702	5 917	1915	4 960	12 917	2,18
93	0,356299	4 002	1426	3 289	7 957	1,99
94	0,390511	2 576	1006	2 073	4 668	1,81
95	0,426186	1570	669	1236	2 595	1,65
96	0,463141	901	417	692	1359	1,51
97	0,501159	484	242	362	667	1,38
98	0,539990	241	130	176	305	1,26
99	0,579353	111	64	79	129	1,16
100	0,618941	47	29	32	50	1,06

### Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2009-2011 (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	0,002722	100 000	272	99 828	8 230 138	82,30
1	0,000242	99 728	24	99 716	8 130 310	81,52
2	0,000120	99 704	12	99 698	8 030 594	80,54
3	0,000138	99 692	14	99 685	7 930 896	79,55
4	0,000115	99 678	11	99 672	7 831 211	78,57
5	0,000085	99 666	8	99 662	7 731 539	77,57
6	0,000103	99 658	10	99 653	7 631 877	76,58
7	0,000092	99 648	9	99 643	7 532 224	75,59
8	0,000129	99 639	13	99 632	7 432 581	74,60
9	0,000112	99 626	11	99 620	7 332 949	73,60
10	0,000073	99 615	7	99 611	7 233 329	72,61
11	0,000074	99 607	7	99 604	7 133 718	71,62
12	0,000038	99 600	4	99 598	7 034 115	70,62
13	0,000086	99 596	9	99 592	6 934 517	69,63
14	0,000113	99 588	11	99 582	6 834 925	68,63
15	0,000123	99 576	12	99 570	6 735 343	67,64
16	0,000188	99 564	19	99 555	6 635 773	66,65
17	0,000200	99 545	20	99 535	6 536 218	65,66
18	0,000256	99 525	25	99 513	6 436 683	64,67
19	0,000190	99 500	19	99 490	6 337 170	63,69
20	0,000310	99 481	31	99 466	6 237 680	62,70
21	0,000333	99 450	33	99 434	6 138 214	61,72
22	0,000296	99 417	29	99 402	6 038 781	60,74
23	0,000306	99 388	30	99 372	5 939 379	59,76
24	0,000272	99 357	27	99 344	5 840 006	58,78
25	0,000221	99 330	22	99 319	5 740 663	57,79
26	0,000275	99 308	27	99 295	5 641 344	56,81
27	0,000373	99 281	37	99 262	5 542 049	55,82
28	0,000280	99 244	28	99 230	5 442 787	54,84
29	0,000312	99 216	31	99 201	5 343 557	53,86
30	0,000352	99 185	35	99 168	5 244 356	52,87
31	0,000400	99 150	40	99 130	5 145 189	51,89
32	0,000441	99 111	44	99 089	5 046 058	50,91
33	0,000552	99 067	55	99 040	4 946 969	49,94
34	0,000520	99 012	51	98 986	4 847 930	48,96
35	0,000575	98 961	57	98 932	4 748 943	47,99
36	0,000603	98 904	60	98 874	4 650 011	47,02
37	0,000623	98 844	62	98 813	4 551 137	46,04
38	0,000831	98 783	82	98 742	4 452 324	45,07
39	0,000931	98 700	92	98 654	4 353 582	44,11
40	0,001022	98 609	101	98 558	4 254 928	43,15
41	0,001027	98 508	101	98 457	4 156 370	42,19
42	0,001083	98 407	107	98 353	4 057 912	41,24
43	0,001218	98 300	120	98 240	3 959 559	40,28
44	0,001286	98 180	126	98 117	3 861 319	39,33
45	0,001305	98 054	128	97 990	3 763 202	38,38
46	0,001424	97 926	139	97 856	3 665 212	37,43
47	0,001798	97 787	176	97 699	3 567 355	36,48
48	0,001920	97 611	187	97 517	3 469 657	35,55
49	0,001836	97 423	179	97 334	3 372 140	34,61

(continua)

**Tábua Completa de Mortalidade para Portugal 2009-2011 (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	2	3	4	5	6	7
50	0,002147	97 245	209	97 140	3 274 806	33,68
51	0,002477	97 036	240	96 916	3 177 665	32,75
52	0,002385	96 795	231	96 680	3 080 750	31,83
53	0,002525	96 565	244	96 443	2 984 070	30,90
54	0,002959	96 321	285	96 178	2 887 627	29,98
55	0,002924	96 036	281	95 895	2 791 449	29,07
56	0,002968	95 755	284	95 613	2 695 554	28,15
57	0,003530	95 471	337	95 302	2 599 941	27,23
58	0,003498	95 134	333	94 967	2 504 639	26,33
59	0,003716	94 801	352	94 625	2 409 671	25,42
60	0,004290	94 449	405	94 246	2 315 047	24,51
61	0,004800	94 043	451	93 818	2 220 800	23,61
62	0,004939	93 592	462	93 361	2 126 983	22,73
63	0,005207	93 130	485	92 887	2 033 622	21,84
64	0,006101	92 645	565	92 362	1 940 734	20,95
65	0,006335	92 080	583	91 788	1 848 372	20,07
66	0,007368	91 496	674	91 159	1 756 584	19,20
67	0,007635	90 822	693	90 475	1 665 425	18,34
68	0,008997	90 129	811	89 723	1 574 949	17,47
69	0,009376	89 318	837	88 899	1 485 226	16,63
70	0,011205	88 480	991	87 985	1 396 327	15,78
71	0,012944	87 489	1132	86 923	1 308 342	14,95
72	0,014081	86 357	1216	85 749	1 221 419	14,14
73	0,015997	85 141	1362	84 460	1 135 671	13,34
74	0,017690	83 779	1482	83 038	1 051 211	12,55
75	0,020457	82 297	1684	81 455	968 173	11,76
76	0,024164	80 613	1948	79 639	886 718	11,00
77	0,026983	78 665	2123	77 604	807 079	10,26
78	0,031611	76 543	2420	75 333	729 475	9,53
79	0,034698	74 123	2572	72 837	654 143	8,83
80	0,042343	71 551	3030	70 036	581 306	8,12
81	0,048977	68 521	3356	66 843	511 269	7,46
82	0,056530	65 165	3684	63 324	444 426	6,82
83	0,067943	61 482	4177	59 393	381 102	6,20
84	0,082900	57 304	4751	54 929	321 709	5,61
85	0,102754	52 554	5400	49 854	266 780	5,08
86	0,121391	47 154	5724	44 292	216 926	4,60
87	0,142067	41 430	5886	38 487	172 635	4,17
88	0,163882	35 544	5825	32 631	134 148	3,77
89	0,187595	29 719	5575	26 931	101 516	3,42
90	0,213161	24 144	5147	21 571	74 585	3,09
91	0,243205	18 997	4620	16 687	53 014	2,79
92	0,272945	14 377	3924	12 415	36 327	2,53
93	0,304822	10 453	3186	8 860	23 912	2,29
94	0,338754	7 267	2462	6 036	15 052	2,07
95	0,374620	4 805	1800	3 905	9 017	1,88
96	0,412255	3 005	1239	2 386	5 112	1,70
97	0,451449	1 766	797	1 367	2 726	1,54
98	0,491949	969	477	731	1 359	1,40
99	0,533456	492	263	361	628	1,28
100	0,575632	230	132	164	267	1,16

**Sobre a metodologia de cálculo:**

Em [www.ine.pt](http://www.ine.pt) > Informação estatística > Estudos > População, encontra-se disponível a descrição metodológica do cálculo das Tábuas Completas de Mortalidade para Portugal.