

**ESTUDOS**

**56**

**TÁBUAS ABREVIADAS  
DE MORTALIDADE, 1941-1975**

**Maria José Carrilho**

***1980***



## ÍNDICE

|                                                                                                          | Págs. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| INTRODUÇÃO . . . . .                                                                                     | 5     |
| <br>I PARTE                                                                                              |       |
| 1 - Definição de Tábua de mortalidade . . . . .                                                          | 9     |
| 2 - Aspectos metodológicos . . . . .                                                                     | 9     |
| 3 - Tábuas de mortalidade - Continente,<br>Açores e Madeira - 1941-1975 . . . . .                        | 15    |
| 4 - Análise dos resultados . . . . .                                                                     | 29    |
| 5 - Tábuas de mortalidade - Continente,<br>Açores e Madeira - ensaio de outras<br>metodologias . . . . . | 34    |
| <br>II PARTE                                                                                             |       |
| 6 - Tábuas de mortalidade - nível distri-<br>tal - 1941-1975 . . . . .                                   | 53    |
| ANEXO . . . . .                                                                                          | 105   |
| RESUMO . . . . .                                                                                         | 115   |
| RESUMÉ . . . . .                                                                                         | 117   |
| SUMMARY . . . . .                                                                                        | 119   |
| BIBLIOGRAFIA . . . . .                                                                                   | 121   |

3 - Tábua de mortalidade - Continente, Açores e  
Madeira — 1941-1975



## INTRODUÇÃO

Tendo o I.N.E. feito um reajustamento da população residente de 1941-1975 (1) impunha-se o cálculo de novas tábuas de mortalidade.

O presente trabalho aparece subdividido em duas partes. Na primeira, apresentam-se as tábuas referentes ao conjunto do Continente, Açores e Madeira, para o sexo masculino, sexo feminino e ambos os sexos. Na segunda parte, as tábuas aparecem desagregadas ao nível de distrito.

Esta subdivisão assenta no facto de a construção das tábuas distritais apresentar certas dificuldades resultantes da não disponibilidade dos efectivos de óbitos segundo determinadas características: sexo e distritos de residência (2).

Por outro lado, sendo o número de efectivos populacionais envolvidos bastante reduzido, aumenta necessa-

---

(1) Cónim, Custódio - Estudos 49 e 54

(2) Os dados apresentados referem-se ao distrito de falecimento

riamente o grau de erro introduzido no cálculo das tábuas distritais.

Seria mais correcto fazer uma análise por regiões para tentar reduzir a margem de erro introduzido. Contudo, as solicitações existentes (nomeadamente da Delegação do Instituto no Porto) levaram a apresentar o trabalho com a desagregação já referida.

As tábuas agora apresentadas só estão calculadas até 1975, por se continuar a verificar um atraso na disponibilidade dos óbitos resultantes do novo plano de apuramentos, introduzido em 1976, em que os óbitos são classificados segundo o sexo e idade por distritos da residência.

Logo que os dados estejam disponíveis, serão calculadas as tábuas abreviadas de mortalidade para os anos de 1976, 1977, 1978 e 1979.

Instituto Nacional de Estatística

Março de 1980

I P A R T E

---





## 1 - Definição de tábua de mortalidade

Uma tábua de mortalidade é um modelo de análise de mográfica que sintetiza um certo número de funções que permitem analisar, numa dada população, o fenómeno da mortalidade e deduzir a vida média dessa população.

Podem ser calculadas tábuas de mortalidade de geração, isto é, de um conjunto de pessoas que nascem no mesmo ano civil (ex. tábuas de mortalidade da geração portuguesa de 1930), ou então tábuas de mortalidade do momento, que reflectem a situação da mortalidade em determinado ano civil ou período (ex. tábua de mortalidade do sexo feminino em 1975 - Portugal).

As tábuas de mortalidade do momento, que são as apresentadas, sujeitam um efectivo inicial de uma geração fictícia (100 000 indivíduos), neste caso desde o nascimento até à sua completa extinção, às condições reais de mortalidade observadas para cada idade (ou grupos de idade) em cada ano ou período, mantendo-se constante a mortalidade.

A análise pode ser feita para todas as idades e nesse caso são tábuas completas de mortalidade. Quando a análise se limita a grupos de idades quinquenais ou decenais designam-se por tábuas abreviadas de mortalidade.

## 2 - Aspectos Metodológicos

De seguida explicita-se o significado das várias funções que constituem uma tábua de mortalidade.

Assim:

${}^n m_x$  - taxa de mortalidade, isto é, a relação entre o número de óbitos e a população média (por 1000 habitantes)

${}^n q_x$  - quociente de mortalidade, isto é, a probabilidade de um indivíduo com a idade  $x$  morrer antes de atingir a idade  $x + n$ . Ex.:

${}^5 q_{15}$  - proporção de indivíduos que tendo atingido os 15 anos morreram sem terem atingido os 20 anos.

A construção das tábuas de mortalidade assenta essencialmente no cálculo dos quocientes de mortalidade.

Os quocientes de mortalidade foram deduzidos das Tabelas de Reed et Merrell construídas com base na observação de populações reais (1) que permitiram estabelecer coeficientes de transformação de taxas de mortalidade em quocientes.

As tabelas apresentam três secções: a primeira para determinação dos quocientes de 1 a 4 anos de idade, a segunda e terceira secções permitem calcular os quocientes a partir da idade dos 5 anos para grupos quinquenais e decenais, respectivamente.

---

(1) Os quocientes de mortalidade podem igualmente ser deduzidos da seguinte expressão:

$${}^n q_x = \frac{{}^2 n \cdot {}^n q_x}{2 + n \cdot {}^n q_x}$$

Para o cálculo do  $q_0$  (zero anos) re-  
correu-se à própria taxa de mortali-  
dade infantil.

${}^n l_x$  - (função de sobrevivência) número de  
indivíduos que sujeitos à mortalida-  
de de  ${}^n q_x$  atingem a idade  $x$ ;  $l_0$  (2)  
é considerada a raiz da tábua  ${}^0 =$   
 $= 100\ 000$  sobreviventes.

${}^n d_x$  - número de mortes esperadas entre as  
idades  $x$  e  $x + n$

$${}^n d_x = l_x \cdot {}^n q_x$$

Esta função dá a evolução do ca-  
lendário da mortalidade segundo a  
idade.

${}^n L_x$  - esta função pode ser definida como  
o número de sobreviventes no inter-  
valo do grupo etário dos  $x$  a  $x + n$   
admitindo uma população estacionária  
ou como o número total de anos vivi-  
dos pelos sobreviventes  $l_x$  entre as  
idades exactas  $x$  e  $x + n$

(1) (cont.)

Esta fórmula foi deduzida partindo da hipótese que a  
população observada é estacionária, isto é, apresen-  
ta crescimento natural nulo e mortalidade por ida-  
des constante. Esta fórmula só é aplicável para ida-  
des iguais ou superiores a 5 anos, dado que as varia-  
ções da mortalidade nas idades até 5 anos não permi-  
tem admitir a linearidade da função de sobrevivência

(2) Normalmente expresso por uma potência de 10

$$n_{L_x} = \frac{n_{d_x}}{n_{m_x}} \quad \text{para } x > 0$$

e

$$L_0 = l_0 - 0,70 \cdot d_0 \quad \text{para } x = 0$$

$n_{T_x}$  - número de indivíduos de idade igual ou superior a  $x$

$$n_{T_x} = \sum_x^W n_{L_x}$$

( $W$  é a idade mais elevada observada)

$e_x^0$  - esperança de vida - número esperado de anos de vida ou vida média dos indivíduos que atingiram a idade  $x$

$$e_x^0 = \frac{n_{T_x}}{l_x}$$

As tábuas terminam na idade dos 70 e mais anos, à qual corresponde obviamente uma probabilidade de morte igual a 1.

As tábuas que a seguir se apresentam são tábuas do momento calculadas para grupos etários quinquenais subdividindo o grupo etário dos 0 - 4 anos em dois sub-grupos: o de 0 anos e o de 1 - 4 anos.

Até 1970 as tábuaas foram calculadas de 5 em 5 a - nos relacionando uma média de óbitos de dois anos consecutivos com a população no final do ano. A partir de 1970 as tábuaas são anuais e as taxas de mortalidade foram calculadas relacionando os óbitos de cada ano com a população média do mesmo ano (média aritmética da população existente em dois fins de ano consecutivos).







QUADRO 1 - Tábua de Mortalidade - 1941

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | $n_x$   | $n_{x+1}$ | $d_x$  | $l_x$   | $L_x$   | $T_x$     | $e_x$ |
|----------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| 1              | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8     |
| Ambos os sexos |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 157,990 | 141,233   | 14 123 | 100 000 | 90 114  | 4 906 196 | 49,06 |
| 1 - 4          | 27,002  | 102,717   | 8 821  | 85 877  | 325 866 | 4 816 082 | 56,08 |
| 5 - 9          | 3,811   | 18,887    | 1 455  | 77 056  | 381 790 | 4 490 216 | 58,27 |
| 10 - 14        | 2,510   | 12,475    | 943    | 75 601  | 375 697 | 4 108 426 | 54,34 |
| 15 - 19        | 3,658   | 18,134    | 1 354  | 74 658  | 370 148 | 3 732 729 | 50,00 |
| 20 - 24        | 4,990   | 24,665    | 1 808  | 73 304  | 362 325 | 3 362 581 | 45,87 |
| 25 - 29        | 4,886   | 24,156    | 1 727  | 71 496  | 353 459 | 3 000 256 | 41,96 |
| 30 - 34        | 5,615   | 27,713    | 1 934  | 69 769  | 344 435 | 2 646 797 | 37,94 |
| 35 - 39        | 6,421   | 31,633    | 2 146  | 67 835  | 334 216 | 2 302 362 | 33,94 |
| 40 - 44        | 7,575   | 37,219    | 2 445  | 65 689  | 322 772 | 1 968 146 | 29,96 |
| 45 - 49        | 9,054   | 44,338    | 2 804  | 63 244  | 309 697 | 1 645 374 | 26,02 |
| 50 - 54        | 12,093  | 58,810    | 3 554  | 60 440  | 293 889 | 1 335 677 | 22,10 |
| 55 - 59        | 16,391  | 78 932    | 4 490  | 56 886  | 273 931 | 1 041 788 | 18,31 |
| 60 - 64        | 26,794  | 126,010   | 6 602  | 52 396  | 246 398 | 767 857   | 14,65 |
| 65 - 69        | 39,909  | 182,199   | 8 344  | 45 794  | 209 076 | 521 459   | 11,39 |
| 70 →           | 119,885 | 1 000,000 | 37 450 | 37 450  | 312 383 | 312 383   | 8,34  |
| Sexo masculino |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 163,415 | 145,447   | 14 545 | 100 000 | 89 819  | 4 726 360 | 47,26 |
| 1 - 4          | 28,034  | 106,432   | 9 095  | 85 455  | 323 630 | 4 636 541 | 54,26 |
| 5 - 9          | 3,581   | 17,756    | 1 356  | 76 360  | 378 665 | 4 312 911 | 56,48 |
| 10 - 14        | 2,339   | 11,630    | 872    | 75 004  | 372 809 | 3 934 246 | 52,45 |
| 15 - 19        | 3,449   | 17,106    | 1 268  | 74 132  | 367 643 | 3 561 437 | 48,04 |
| 20 - 24        | 4,925   | 24,347    | 1 774  | 72 864  | 360 203 | 3 193 794 | 43,83 |
| 25 - 29        | 5,044   | 24,929    | 1 772  | 71 090  | 351 308 | 2 833 591 | 39,86 |
| 30 - 34        | 5,894   | 29,073    | 2 015  | 69 318  | 341 873 | 2 482 283 | 35,81 |
| 35 - 39        | 6,999   | 34,437    | 2 318  | 67 303  | 331 190 | 2 140 410 | 31,80 |
| 40 - 44        | 8,304   | 40,734    | 2 647  | 64 985  | 318 762 | 1 809 220 | 27,84 |
| 45 - 49        | 10,224  | 49,933    | 3 113  | 62 338  | 304 480 | 1 490 458 | 23,91 |
| 50 - 54        | 13,728  | 66,511    | 3 939  | 59 225  | 286 932 | 1 185 978 | 20,02 |
| 55 - 59        | 19,054  | 91,202    | 5 042  | 55 286  | 264 616 | 899 046   | 16,26 |
| 60 - 64        | 31,246  | 145,470   | 7 309  | 50 244  | 233 918 | 634 430   | 12,63 |
| 65 - 69        | 48,246  | 216,164   | 9 281  | 42 935  | 192 368 | 400 512   | 9,33  |
| 70 →           | 161,686 | 1 000,000 | 33 654 | 33 654  | 208 144 | 208 144   | 6,18  |
| Sexo feminino  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 152,284 | 136,761   | 13 676 | 100 000 | 90 427  | 5 098 925 | 50,99 |
| 1 - 4          | 25,912  | 98,770    | 8 526  | 86 324  | 328 244 | 5 008 498 | 58,02 |
| 5 - 9          | 4,051   | 20,067    | 1 561  | 77 798  | 385 337 | 4 680 254 | 60,16 |
| 10 - 14        | 2,688   | 13,355    | 1 018  | 76 237  | 378 720 | 4 294 917 | 56,34 |
| 15 - 19        | 3,867   | 19,163    | 1 441  | 75 219  | 372 640 | 3 916 197 | 52,06 |
| 20 - 24        | 5,054   | 24,977    | 1 843  | 73 778  | 364 662 | 3 543 557 | 48,03 |
| 25 - 29        | 4,735   | 23,416    | 1 684  | 71 935  | 355 649 | 3 178 895 | 44,19 |
| 30 - 34        | 5,354   | 26,440    | 1 857  | 70 251  | 346 843 | 2 823 246 | 40,19 |
| 35 - 39        | 5,922   | 29,210    | 1 998  | 68 394  | 337 386 | 2 476 403 | 36,21 |
| 40 - 44        | 6,946   | 34,180    | 2 269  | 66 396  | 326 663 | 2 139 017 | 32,22 |
| 45 - 49        | 8,078   | 39,647    | 2 542  | 64 127  | 314 682 | 1 812 354 | 28,26 |
| 50 - 54        | 10,772  | 52,543    | 3 236  | 61 585  | 300 408 | 1 497 672 | 24,32 |
| 55 - 59        | 14,330  | 69,332    | 4 045  | 58 349  | 282 275 | 1 197 264 | 20,52 |
| 60 - 64        | 23,349  | 110,670   | 6 010  | 54 304  | 257 399 | 914 989   | 16,85 |
| 65 - 69        | 33,875  | 156,775   | 7 571  | 48 294  | 223 498 | 657 590   | 13,62 |
| 70 →           | 93,812  | 1 000,000 | 40 723 | 40 723  | 434 092 | 434 092   | 10,66 |

QUADRO 2 - Tabela de Mortalidade - 1945

Continente, Açores e Madeira

| Idade          | 1945    | 1945      | 1945   | 1945    | 1945    | 1945      | 1945  |
|----------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| Ambos os sexos |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 125,618 | 117,155   | 11 716 | 100 000 | 91 799  | 5 365 973 | 53,66 |
| 1 - 4          | 19,328  | 74,570    | 6 583  | 88 284  | 339 970 | 5 274 174 | 59,74 |
| 5 - 9          | 2,767   | 13,745    | 1 123  | 81 701  | 405 855 | 4 934 204 | 60,39 |
| 10 - 14        | 1,850   | 9,209     | 742    | 80 578  | 401 081 | 4 528 349 | 56,20 |
| 15 - 19        | 3,078   | 15,281    | 1 220  | 79 836  | 396 361 | 4 127 268 | 51,70 |
| 20 - 24        | 4,531   | 22,417    | 1 762  | 78 616  | 388 877 | 3 730 907 | 47,46 |
| 25 - 29        | 4,476   | 22,148    | 1 702  | 76 854  | 380 250 | 3 342 030 | 43,49 |
| 30 - 34        | 4,931   | 24,376    | 1 832  | 75 152  | 371 527 | 2 961 780 | 39,41 |
| 35 - 39        | 5,805   | 28,639    | 2 100  | 73 320  | 361 757 | 2 590 253 | 35,33 |
| 40 - 44        | 6,872   | 33,821    | 2 409  | 71 220  | 350 553 | 2 228 496 | 31,29 |
| 45 - 49        | 8,807   | 43,152    | 2 969  | 68 811  | 337 118 | 1 877 943 | 27,29 |
| 50 - 54        | 11,460  | 55,810    | 3 675  | 65 842  | 320 681 | 1 540 825 | 23,40 |
| 55 - 59        | 15,020  | 72,558    | 4 511  | 62 167  | 300 333 | 1 220 144 | 19,63 |
| 60 - 64        | 21,835  | 112,850   | 6 506  | 57 656  | 272 960 | 919 811   | 15,95 |
| 65 - 69        | 34,472  | 159,321   | 8 149  | 51 150  | 236 395 | 646 851   | 12,65 |
| 70 →           | 104,764 | 1 000,000 | 43 001 | 43 001  | 410 456 | 410 456   | 9,55  |
| Sexo masculino |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 133,270 | 123,621   | 12 362 | 100 000 | 91 347  | 5 106 277 | 51,06 |
| 1 - 4          | 19,659  | 75,801    | 6 643  | 87 618  | 337 266 | 5 014 930 | 57,22 |
| 5 - 9          | 2,913   | 14,467    | 1 172  | 80 995  | 402 334 | 4 677 664 | 57,75 |
| 10 - 14        | 1,840   | 9,160     | 731    | 79 823  | 397 283 | 4 275 330 | 53,56 |
| 15 - 19        | 3,041   | 15,099    | 1 194  | 79 092  | 392 634 | 3 878 047 | 49,03 |
| 20 - 24        | 4,977   | 24,501    | 1 916  | 77 898  | 384 971 | 3 485 413 | 44,74 |
| 25 - 29        | 4,942   | 24,430    | 1 855  | 75 982  | 375 556 | 3 100 442 | 40,80 |
| 30 - 34        | 5,607   | 27,674    | 2 051  | 74 126  | 365 793 | 2 724 886 | 36,76 |
| 35 - 39        | 7,084   | 34,848    | 2 512  | 72 075  | 354 602 | 2 359 093 | 32,73 |
| 40 - 44        | 8,833   | 43,277    | 3 010  | 69 563  | 340 768 | 2 004 491 | 28,82 |
| 45 - 49        | 11,870  | 57,755    | 3 844  | 66 553  | 323 842 | 1 663 723 | 25,00 |
| 50 - 54        | 15,166  | 73,238    | 4 593  | 62 709  | 302 848 | 1 339 881 | 21,37 |
| 55 - 59        | 19,937  | 95,237    | 5 535  | 58 116  | 277 625 | 1 037 033 | 17,84 |
| 60 - 64        | 30,569  | 142,536   | 7 495  | 52 581  | 245 183 | 759 408   | 14,44 |
| 65 - 69        | 43,430  | 196,705   | 8 869  | 45 086  | 204 214 | 514 225   | 11,41 |
| 70 →           | 116,825 | 1 000,000 | 36 217 | 36 217  | 310 011 | 310 011   | 8,56  |
| Sexo feminino  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 117,444 | 110,170   | 11 017 | 100 000 | 92 288  | 5 617 327 | 56,17 |
| 1 - 4          | 18,980  | 73,275    | 6 520  | 88 983  | 342 892 | 5 525 039 | 62,09 |
| 5 - 9          | 2,615   | 12,994    | 1 072  | 82 463  | 409 943 | 5 182 147 | 62,84 |
| 10 - 14        | 1,858   | 9,249     | 753    | 81 391  | 405 274 | 4 772 204 | 58,63 |
| 15 - 19        | 3,115   | 15,463    | 1 247  | 80 638  | 400 321 | 4 366 930 | 54,15 |
| 20 - 24        | 4,092   | 20,268    | 1 609  | 79 391  | 393 206 | 3 966 609 | 49,96 |
| 25 - 29        | 4,015   | 19,890    | 1 547  | 77 782  | 385 305 | 3 573 403 | 45,94 |
| 30 - 34        | 4,294   | 21,257    | 1 621  | 76 235  | 377 503 | 3 188 098 | 41,82 |
| 35 - 39        | 4,635   | 22,927    | 1 711  | 74 614  | 369 148 | 2 810 595 | 37,67 |
| 40 - 44        | 5,205   | 25,714    | 1 875  | 72 903  | 360 231 | 2 441 447 | 33,49 |
| 45 - 49        | 6,255   | 30,827    | 2 190  | 71 028  | 350 120 | 2 081 216 | 29,30 |
| 50 - 54        | 8,440   | 41,388    | 2 849  | 68 838  | 337 559 | 1 731 096 | 25,15 |
| 55 - 59        | 11,214  | 54,644    | 3 606  | 65 989  | 321 562 | 1 393 537 | 21,12 |
| 60 - 64        | 18,786  | 89,973    | 5 613  | 62 383  | 298 786 | 1 071 975 | 17,11 |
| 65 - 69        | 27,994  | 131,297   | 7 454  | 56 770  | 266 271 | 773 189   | 13,6  |
| 70 →           | 97,286  | 1 000,000 | 49 316 | 49 316  | 506 918 | 506 918   | 10,1  |

QUADRO 3 - Tabela de Mortalidade - 1950

Continente, Açores e Madeira

| Idade          | 1949    | 1950      | 1951   | 1952    | 1953    | 1954      | 1955  |
|----------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| Ambos os sexos |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 108,175 | 91,591    | 9 159  | 100 000 | 93 589  | 5 909 296 | 59,09 |
| 1 - 4          | 12,910  | 50,407    | 4 579  | 90 841  | 354 206 | 5 815 707 | 64,02 |
| 5 - 9          | 1,967   | 9,790     | 845    | 86 262  | 429 588 | 5 461 501 | 63,31 |
| 10 - 14        | 1,229   | 6,126     | 523    | 85 417  | 425 549 | 5 031 913 | 58,91 |
| 15 - 19        | 2,090   | 10,399    | 883    | 84 894  | 422 488 | 4 606 364 | 54,26 |
| 20 - 24        | 3,316   | 16,452    | 1 382  | 84 011  | 416 767 | 4 183 876 | 46,80 |
| 25 - 29        | 3,587   | 17,785    | 1 470  | 82 629  | 409 813 | 3 767 109 | 45,59 |
| 30 - 34        | 3,715   | 18,415    | 1 495  | 81 159  | 402 423 | 3 357 296 | 41,37 |
| 35 - 39        | 4,296   | 21,267    | 1 694  | 79 664  | 394 320 | 2 954 873 | 37,09 |
| 40 - 44        | 5,462   | 26,967    | 2 103  | 77 970  | 385 024 | 2 560 553 | 32,84 |
| 45 - 49        | 7,021   | 34,543    | 2 621  | 75 867  | 373 309 | 2 175 529 | 28,68 |
| 50 - 54        | 9,473   | 46,344    | 3 395  | 73 246  | 358 387 | 1 802 220 | 24,61 |
| 55 - 59        | 13,494  | 65,412    | 4 569  | 69 851  | 338 595 | 1 443 833 | 20,67 |
| 60 - 64        | 20,735  | 92,867    | 6 454  | 65 282  | 311 261 | 1 105 238 | 16,93 |
| 65 - 69        | 32,347  | 150,220   | 8 837  | 53 328  | 277 194 | 793 977   | 13,50 |
| 70 →           | 95,992  | 1 000,000 | 49 991 | 49 991  | 520 783 | 520 783   | 10,42 |
| Sexo masculino |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 116,016 | 97,492    | 9 749  | 100 000 | 93 176  | 5 641 964 | 56,42 |
| 1 - 4          | 13,185  | 51,455    | 4 644  | 90 251  | 351 716 | 5 548 788 | 61,48 |
| 5 - 9          | 2,079   | 10,344    | 886    | 85 607  | 426 166 | 5 197 072 | 60,71 |
| 10 - 14        | 1,332   | 6,637     | 562    | 84 721  | 421 922 | 4 770 906 | 56,31 |
| 15 - 19        | 2,211   | 10,997    | 925    | 84 159  | 418 363 | 4 348 984 | 51,68 |
| 20 - 24        | 3,835   | 19,005    | 1 582  | 83 234  | 412 516 | 3 930 621 | 47,22 |
| 25 - 29        | 4,178   | 20,689    | 1 689  | 81 652  | 404 260 | 3 518 105 | 43,09 |
| 30 - 34        | 4,340   | 21,482    | 1 718  | 79 963  | 395 853 | 3 113 845 | 38,94 |
| 35 - 39        | 5,172   | 25,553    | 1 999  | 78 245  | 386 504 | 2 717 992 | 34,74 |
| 40 - 44        | 6,976   | 34,326    | 2 617  | 76 246  | 375 143 | 2 331 488 | 30,58 |
| 45 - 49        | 9,266   | 45,353    | 3 339  | 73 629  | 360 350 | 1 956 345 | 26,57 |
| 50 - 54        | 12,539  | 60,915    | 4 282  | 70 290  | 341 495 | 1 595 995 | 22,71 |
| 55 - 59        | 17,614  | 84,585    | 5 583  | 66 008  | 316 964 | 1 254 500 | 19,01 |
| 60 - 64        | 26,163  | 123,219   | 7 446  | 60 425  | 284 600 | 937 536   | 15,52 |
| 65 - 69        | 40,736  | 185,627   | 9 834  | 52 979  | 241 408 | 652 936   | 12,32 |
| 70 →           | 104,841 | 1 000,000 | 43 145 | 43 145  | 411 528 | 411 528   | 9,54  |
| Sexo feminino  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 99,964  | 85,259    | 8 526  | 100 000 | 94 032  | 6 162 169 | 61,62 |
| 1 - 4          | 12,624  | 49,317    | 4 511  | 91 474  | 356 874 | 6 068 137 | 66,34 |
| 5 - 9          | 1,853   | 9,224     | 802    | 86 963  | 432 812 | 5 711 263 | 65,67 |
| 10 - 14        | 1,123   | 5,600     | 483    | 86 161  | 430 098 | 5 278 451 | 61,26 |
| 15 - 19        | 1,970   | 9,805     | 840    | 85 678  | 426 396 | 4 848 353 | 56,59 |
| 20 - 24        | 2,796   | 13,889    | 1 178  | 84 838  | 421 316 | 4 421 957 | 52,12 |
| 25 - 29        | 3,018   | 14,986    | 1 254  | 83 660  | 415 507 | 4 000 641 | 47,82 |
| 30 - 34        | 3,126   | 15,517    | 1 279  | 82 406  | 409 149 | 3 585 134 | 43,51 |
| 35 - 39        | 3,478   | 17,249    | 1 399  | 81 127  | 402 243 | 3 175 985 | 39,15 |
| 40 - 44        | 4,105   | 20,331    | 1 621  | 79 728  | 394 884 | 2 773 742 | 34,79 |
| 45 - 49        | 5,121   | 25,304    | 1 976  | 78 107  | 385 862 | 2 378 858 | 30,46 |
| 50 - 54        | 6,971   | 34,301    | 2 611  | 76 131  | 374 552 | 1 992 996 | 26,18 |
| 55 - 59        | 10,243  | 50,023    | 3 678  | 73 520  | 359 074 | 1 618 444 | 22,01 |
| 60 - 64        | 16,696  | 80,345    | 5 611  | 69 842  | 336 069 | 1 259 370 | 18,03 |
| 65 - 69        | 26,465  | 124,555   | 8 000  | 64 231  | 302 286 | 923 301   | 14,37 |
| 70 →           | 90,547  | 1 000,000 | 56 231 | 56 231  | 621 015 | 621 015   | 11,01 |

QUADRO 4 - Tábua de Mortalidade - 1955

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| j              | x              | x              | x              | x              | x              | x              | x              |
| Ambos os sexos |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 94,179         | 87,542         | 8 754          | 100 000        | 93 872         | 6 131 700      | 61,32          |
| 1 - 4          | 10,186         | 39,976         | 3 647          | 91 246         | 357 690        | 6 037 828      | 66,17          |
| 5 - 9          | 1,433          | 7,139          | 625            | 87 599         | 436 148        | 5 680 138      | 64,84          |
| 10 - 14        | 0,800          | 3,991          | 347            | 86 974         | 433 750        | 5 243 990      | 60,29          |
| 15 - 19        | 1,110          | 5,535          | 479            | 86 627         | 431 532        | 4 810 240      | 55,53          |
| 20 - 24        | 1,587          | 7,903          | 681            | 86 148         | 429 112        | 4 378 708      | 50,83          |
| 25 - 29        | 1,972          | 9,815          | 839            | 85 467         | 425 456        | 3 949 596      | 46,21          |
| 30 - 34        | 2,407          | 11,966         | 1 013          | 84 628         | 420 856        | 3 524 140      | 41,64          |
| 35 - 39        | 3,341          | 16,575         | 1 386          | 83 615         | 414 846        | 3 103 284      | 37,11          |
| 40 - 44        | 4,322          | 21,394         | 1 759          | 82 229         | 407 082        | 2 688 438      | 32,69          |
| 45 - 49        | 6,084          | 29,996         | 2 414          | 80 470         | 396 844        | 2 281 356      | 28,35          |
| 50 - 54        | 8,945          | 43,816         | 3 420          | 78 056         | 382 379        | 1 884 512      | 24,14          |
| 55 - 59        | 13,118         | 63,645         | 4 750          | 74 636         | 362 098        | 1 502 133      | 20,13          |
| 60 - 64        | 20,663         | 98,540         | 6 886          | 69 886         | 333 269        | 1 140 035      | 16,31          |
| 65 - 69        | 32,271         | 149,894        | 9 443          | 63 000         | 292 616        | 806 766        | 12,81          |
| 70 →           | 104,166        | 1 000,000      | 53 557         | 53 557         | 514 150        | 514 150        | 9,60           |
| Sexo masculino |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 101,003        | 93,435         | 9 344          | 100 000        | 93 459         | 5 866 034      | 58,66          |
| 1 - 4          | 10,203         | 40,042         | 3 630          | 90 656         | 355 364        | 5 772 575      | 63,68          |
| 5 - 9          | 1,522          | 7,581          | 660            | 87 026         | 433 640        | 5 417 211      | 62,25          |
| 10 - 14        | 0,876          | 4,370          | 377            | 86 366         | 430 365        | 4 983 571      | 57,70          |
| 15 - 19        | 1,285          | 6,404          | 551            | 85 989         | 428 794        | 4 553 206      | 52,95          |
| 20 - 24        | 1,843          | 9,174          | 784            | 85 438         | 425 393        | 4 124 412      | 48,27          |
| 25 - 29        | 2,411          | 11,986         | 1 015          | 84 654         | 420 987        | 3 699 019      | 43,70          |
| 30 - 34        | 3,000          | 14,897         | 1 246          | 83 639         | 415 333        | 3 278 032      | 39,19          |
| 35 - 39        | 4,110          | 20,356         | 1 677          | 82 393         | 408 029        | 2 862 699      | 34,74          |
| 40 - 44        | 5,642          | 27,844         | 2 247          | 80 716         | 398 263        | 2 454 670      | 30,41          |
| 45 - 49        | 8,026          | 39,397         | 3 091          | 78 469         | 385 123        | 2 056 407      | 26,21          |
| 50 - 54        | 11,726         | 57,072         | 4 302          | 75 378         | 366 877        | 1 671 284      | 22,17          |
| 55 - 59        | 17,624         | 84,631         | 6 015          | 71 076         | 341 296        | 1 304 407      | 18,35          |
| 60 - 64        | 27,250         | 128,022        | 8 329          | 65 061         | 305 651        | 963 111        | 14,80          |
| 65 - 69        | 41,331         | 188,085        | 10 670         | 56 732         | 258 160        | 657 460        | 11,59          |
| 70 →           | 115,357        | 1 000,000      | 46 062         | 46 062         | 399 300        | 399 300        | 8,67           |
| Sexo feminino  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 86,946         | 81,305         | 8 131          | 100 000        | 94 308         | 6 383 466      | 63,83          |
| 1 - 4          | 10,168         | 39,907         | 3 666          | 91 869         | 360 144        | 6 289 158      | 68,46          |
| 5 - 9          | 1,339          | 6,672          | 588            | 88 203         | 439 134        | 5 929 014      | 67,22          |
| 10 - 14        | 0,719          | 3,587          | 314            | 87 615         | 436 718        | 5 489 880      | 62,66          |
| 15 - 19        | 0,935          | 4,665          | 407            | 87 301         | 435 294        | 5 053 162      | 57,88          |
| 20 - 24        | 1,345          | 6,702          | 582            | 86 894         | 432 714        | 4 617 868      | 53,14          |
| 25 - 29        | 1,551          | 7,725          | 667            | 86 312         | 430 045        | 4 185 154      | 48,49          |
| 30 - 34        | 1,854          | 9,229          | 790            | 85 645         | 426 106        | 3 755 109      | 43,85          |
| 35 - 39        | 2,446          | 12,159         | 1 032          | 84 855         | 421 913        | 3 329 003      | 39,23          |
| 40 - 44        | 3,118          | 15,478         | 1 297          | 83 823         | 415 972        | 2 907 090      | 34,68          |
| 45 - 49        | 4,383          | 21,693         | 1 790          | 82 526         | 408 396        | 2 491 118      | 30,19          |
| 50 - 54        | 6,649          | 32,739         | 2 643          | 80 736         | 397 503        | 2 082 722      | 25,80          |
| 55 - 59        | 9,555          | 46,736         | 3 650          | 78 093         | 381 999        | 1 685 219      | 21,58          |
| 60 - 64        | 15,705         | 75,747         | 5 639          | 74 443         | 359 058        | 1 303 220      | 17,51          |
| 65 - 69        | 25,926         | 122,169        | 8 406          | 68 804         | 324 231        | 944 162        | 13,72          |
| 70 →           | 97,427         | 1 000,000      | 60 398         | 60 398         | 619 931        | 619 931        | 10,26          |

QUADRO 5 - Tábua de Mortalidade - 1960

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | i <sub>x</sub> | i <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Ambos os sexos |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 95,589         | 83,178         | 8 318          | 100 000        | 94 177         | 6 410 268      | 64,10          |
| 1 - 4          | 8,215          | 32,362         | 2 967          | 91 682         | 360 794        | 6 316 091      | 68,89          |
| 5 - 9          | 1,150          | 5,733          | 509            | 88 715         | 442 609        | 5 955 297      | 67,13          |
| 10 - 14        | 0,691          | 3,447          | 304            | 88 206         | 439 942        | 5 512 688      | 62,50          |
| 15 - 19        | 0,956          | 4,769          | 419            | 87 902         | 438 285        | 5 072 746      | 57,71          |
| 20 - 24        | 1,282          | 6,389          | 559            | 87 483         | 436 037        | 4 634 461      | 52,98          |
| 25 - 29        | 1,598          | 7,958          | 692            | 86 924         | 433 041        | 4 198 424      | 48,30          |
| 30 - 34        | 2,052          | 10,211         | 881            | 86 232         | 429 337        | 3 765 383      | 43,67          |
| 35 - 39        | 2,679          | 13,310         | 1 136          | 85 351         | 424 039        | 3 336 046      | 39,09          |
| 40 - 44        | 3,498          | 17,347         | 1 461          | 84 215         | 417 667        | 2 912 007      | 34,58          |
| 45 - 49        | 4,985          | 24,640         | 2 039          | 82 754         | 409 027        | 2 494 340      | 30,14          |
| 50 - 54        | 7,486          | 36,789         | 2 969          | 80 715         | 396 607        | 2 085 313      | 25,84          |
| 55 - 59        | 11,359         | 55,331         | 4 302          | 77 746         | 378 731        | 1 688 706      | 21,72          |
| 60 - 64        | 18,003         | 86,378         | 6 344          | 73 444         | 352 386        | 1 309 975      | 17,84          |
| 65 - 69        | 29,406         | 137,475        | 9 225          | 67 100         | 313 711        | 957 589        | 14,27          |
| 70 →           | 89,385         | 1 000,000      | 57 875         | 57 875         | 643 878        | 643 878        | 11,13          |
| Sexo masculino |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 102,371        | 89,326         | 8 933          | 100 000        | 93 747         | 6 120 490      | 61,20          |
| 1 - 4          | 8,430          | 33,194         | 3 023          | 91 067         | 358 222        | 6 026 743      | 66,18          |
| 5 - 9          | 1,265          | 6,304          | 555            | 88 044         | 438 735        | 5 668 521      | 64,38          |
| 10 - 14        | 0,807          | 4,026          | 352            | 87 489         | 436 183        | 5 229 786      | 59,78          |
| 15 - 19        | 1,213          | 6,046          | 527            | 87 137         | 434 460        | 4 793 603      | 55,01          |
| 20 - 24        | 1,657          | 8,251          | 715            | 86 610         | 431 503        | 4 359 143      | 50,33          |
| 25 - 29        | 1,991          | 9,909          | 851            | 85 895         | 427 423        | 3 927 640      | 45,73          |
| 30 - 34        | 2,620          | 13,018         | 1 107          | 85 044         | 422 519        | 3 500 217      | 41,16          |
| 35 - 39        | 3,393          | 16,830         | 1 413          | 83 937         | 416 446        | 3 077 698      | 36,67          |
| 40 - 44        | 4,506          | 22,294         | 1 840          | 82 524         | 408 344        | 2 661 252      | 32,25          |
| 45 - 49        | 6,587          | 32,438         | 2 617          | 80 684         | 397 298        | 2 252 908      | 27,92          |
| 50 - 54        | 9,750          | 47,669         | 3 721          | 78 067         | 381 641        | 1 855 610      | 23,77          |
| 55 - 59        | 15,477         | 74,685         | 5 553          | 74 346         | 358 790        | 1 473 969      | 19,83          |
| 60 - 64        | 24,212         | 114,536        | 7 879          | 68 793         | 325 417        | 1 115 179      | 16,21          |
| 65 - 69        | 37,574         | 172,444        | 10 504         | 60 914         | 279 555        | 789 762        | 12,97          |
| 70 →           | 98,803         | 1 000,000      | 50 410         | 50 410         | 510 207        | 510 207        | 10,12          |
| Sexo feminino  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 88,335         | 76,649         | 7 665          | 100 000        | 94 634         | 6 685 038      | 66,85          |
| 1 - 4          | 7,990          | 31,491         | 2 908          | 92 335         | 363 524        | 6 590 404      | 71,37          |
| 5 - 9          | 1,031          | 5,142          | 460            | 89 427         | 446 169        | 6 226 880      | 69,63          |
| 10 - 14        | 0,572          | 2,854          | 254            | 88 967         | 444 056        | 5 780 711      | 64,98          |
| 15 - 19        | 0,708          | 3,532          | 313            | 88 713         | 442 090        | 5 336 655      | 60,16          |
| 20 - 24        | 0,939          | 4,685          | 414            | 88 400         | 440 895        | 4 894 565      | 55,37          |
| 25 - 29        | 1,233          | 6,145          | 541            | 87 986         | 438 767        | 4 453 670      | 50,62          |
| 30 - 34        | 1,530          | 7,620          | 666            | 87 445         | 435 294        | 4 014 903      | 45,91          |
| 35 - 39        | 2,016          | 10,033         | 871            | 86 779         | 432 044        | 3 579 609      | 41,25          |
| 40 - 44        | 2,568          | 12,761         | 1 096          | 85 908         | 426 791        | 3 147 565      | 36,64          |
| 45 - 49        | 3,525          | 17,480         | 1 483          | 84 812         | 420 709        | 2 720 774      | 32,08          |
| 50 - 54        | 5,513          | 27,215         | 2 268          | 83 329         | 411 391        | 2 300 065      | 27,60          |
| 55 - 59        | 7,979          | 39,170         | 3 175          | 81 061         | 397 920        | 1 888 674      | 23,30          |
| 60 - 64        | 13,222         | 64,133         | 4 995          | 77 886         | 377 779        | 1 490 754      | 19,14          |
| 65 - 69        | 23,423         | 111,002        | 8 091          | 72 891         | 345 410        | 1 112 975      | 15,27          |
| 70 →           | 84,425         | 1 000,000      | 64 800         | 64 800         | 767 545        | 767 545        | 11,84          |

QUADRO 6 - Tábua de Mortalidade - 1965

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ambos os sexos |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 68,061         | 64,797         | 6 480          | 100 000        | 95 464         | 6 607 622      | 66,08          |
| 1 - 4          | 4,694          | 18,607         | 1 740          | 93 520         | 370 600        | 6 512 158      | 69,63          |
| 5 - 9          | 0,965          | 4,814          | 442            | 91 780         | 458 031        | 6 141 558      | 66,92          |
| 10 - 14        | 0,609          | 3,038          | 277            | 91 338         | 454 844        | 5 683 527      | 62,23          |
| 15 - 19        | 0,848          | 4,231          | 385            | 91 061         | 454 009        | 5 228 683      | 57,42          |
| 20 - 24        | 1,056          | 5,267          | 478            | 90 676         | 452 652        | 4 774 674      | 52,66          |
| 25 - 29        | 1,349          | 6,721          | 606            | 90 198         | 449 222        | 4 322 022      | 47,92          |
| 30 - 34        | 1,815          | 9,035          | 809            | 89 592         | 445 730        | 3 872 800      | 43,23          |
| 35 - 39        | 2,554          | 12,692         | 1 127          | 88 783         | 441 269        | 3 427 070      | 38,60          |
| 40 - 44        | 3,576          | 17,730         | 1 554          | 87 656         | 434 564        | 2 985 801      | 34,06          |
| 45 - 49        | 5,123          | 25,313         | 2 179          | 86 102         | 425 337        | 2 551 237      | 29,63          |
| 50 - 54        | 7,821          | 38,407         | 3 223          | 83 923         | 412 096        | 2 125 900      | 25,33          |
| 55 - 59        | 11,775         | 57,304         | 4 624          | 80 700         | 392 696        | 1 713 804      | 21,24          |
| 60 - 64        | 18,557         | 88,921         | 6 765          | 76 076         | 364 552        | 1 321 108      | 17,37          |
| 65 - 69        | 29,474         | 137,772        | 9 549          | 69 311         | 323 980        | 956 556        | 13,80          |
| 70 →           | 94,474         | 1 000,000      | 59 762         | 59 762         | 632 576        | 632 576        | 10,58          |
| Sexo masculino |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 74,672         | 70,659         | 7 066          | 100 000        | 95 054         | 6 283 160      | 62,83          |
| 1 - 4          | 4,856          | 19,244         | 1 788          | 92 934         | 368 160        | 6 188 106      | 66,59          |
| 5 - 9          | 1,058          | 5,276          | 481            | 91 146         | 454 631        | 5 819 946      | 63,85          |
| 10 - 14        | 0,720          | 3,592          | 326            | 90 665         | 452 778        | 5 365 315      | 59,18          |
| 15 - 19        | 1,172          | 5,842          | 528            | 90 339         | 450 512        | 4 912 537      | 54,38          |
| 20 - 24        | 1,438          | 7,163          | 643            | 89 811         | 447 149        | 4 462 025      | 49,68          |
| 25 - 29        | 1,810          | 9,010          | 803            | 89 168         | 443 646        | 4 014 876      | 45,03          |
| 30 - 34        | 2,476          | 12,306         | 1 087          | 88 365         | 439 015        | 3 571 230      | 40,41          |
| 35 - 39        | 3,477          | 17,243         | 1 505          | 87 278         | 432 844        | 3 132 215      | 35,89          |
| 40 - 44        | 4,842          | 23,940         | 2 053          | 85 773         | 423 998        | 2 699 371      | 31,47          |
| 45 - 49        | 6,951          | 34,204         | 2 864          | 83 720         | 412 027        | 2 275 373      | 27,18          |
| 50 - 54        | 10,635         | 51,890         | 4 196          | 80 856         | 394 546        | 1 863 346      | 23,05          |
| 55 - 59        | 16,254         | 78,296         | 5 002          | 76 560         | 369 263        | 1 468 800      | 19,16          |
| 60 - 64        | 25,391         | 119,791        | 8 464          | 70 658         | 333 346        | 1 099 537      | 15,56          |
| 65 - 69        | 39,481         | 180,417        | 11 221         | 62 194         | 284 213        | 766 191        | 12,32          |
| 70 →           | 105,758        | 1 000,000      | 50 973         | 50 973         | 481 978        | 481 978        | 9,46           |
| Sexo feminino  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 61,067         | 58,509         | 5 851          | 100 000        | 95 904         | 6 923 070      | 69,23          |
| 1 - 4          | 4,524          | 17,939         | 1 689          | 94 149         | 373 218        | 6 827 166      | 72,51          |
| 5 - 9          | 0,867          | 4,325          | 400            | 92 460         | 461 361        | 6 453 948      | 69,80          |
| 10 - 14        | 0,496          | 2,475          | 228            | 92 060         | 459 677        | 5 992 587      | 65,09          |
| 15 - 19        | 0,528          | 2,634          | 242            | 91 832         | 458 333        | 5 532 910      | 60,25          |
| 20 - 24        | 0,707          | 3,527          | 323            | 91 590         | 456 860        | 5 074 577      | 55,41          |
| 25 - 29        | 0,951          | 4,745          | 433            | 91 267         | 455 310        | 4 617 717      | 50,60          |
| 30 - 34        | 1,227          | 6,116          | 556            | 90 834         | 453 138        | 4 162 407      | 45,82          |
| 35 - 39        | 1,741          | 8,668          | 783            | 90 278         | 449 742        | 3 709 269      | 41,09          |
| 40 - 44        | 2,448          | 12,168         | 1 089          | 89 495         | 444 853        | 3 259 527      | 36,42          |
| 45 - 49        | 3,493          | 17,322         | 1 531          | 88 406         | 438 305        | 2 814 674      | 31,84          |
| 50 - 54        | 5,319          | 26,269         | 2 282          | 86 875         | 429 028        | 2 376 369      | 27,35          |
| 55 - 59        | 7,972          | 39,136         | 3 311          | 84 593         | 415 329        | 1 947 341      | 23,02          |
| 60 - 64        | 13,176         | 63,917         | 5 195          | 81 282         | 394 277        | 1 532 012      | 18,85          |
| 65 - 69        | 22,274         | 105,833        | 8 053          | 76 087         | 361 543        | 1 137 735      | 14,95          |
| 70 →           | 87,651         | 1 000,000      | 68 034         | 68 034         | 776 192        | 776 192        | 11,41          |

QUADRO 7 - Tábua de Mortalidade - 1970

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | a       | b         | c      | d       | e       | f         | g     |
|----------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| 1              | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8     |
| Ambos os sexos |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 56,830  | 53,780    | 5 378  | 100 000 | 96 235  | 6 758 338 | 67,58 |
| 1 - 4          | 3,053   | 12,139    | 1 149  | 94 622  | 376 190 | 6 662 103 | 70,41 |
| 5 - 9          | 0,843   | 4,206     | 393    | 93 473  | 466 192 | 6 285 913 | 67,25 |
| 10 - 14        | 0,611   | 3,048     | 284    | 93 080  | 464 812 | 5 819 721 | 62,52 |
| 15 - 19        | 0,897   | 4,475     | 415    | 92 796  | 462 653 | 5 354 909 | 57,71 |
| 20 - 24        | 1,054   | 5,257     | 486    | 92 381  | 461 101 | 4 892 256 | 52,96 |
| 25 - 29        | 1,269   | 6,325     | 581    | 91 895  | 457 841 | 4 431 155 | 48,22 |
| 30 - 34        | 1,640   | 8,167     | 746    | 91 314  | 454 878 | 3 973 314 | 43,51 |
| 35 - 39        | 2,346   | 11,664    | 1 056  | 90 568  | 450 128 | 3 518 436 | 38,85 |
| 40 - 44        | 3,348   | 16,609    | 1 487  | 89 512  | 444 146 | 3 068 308 | 34,28 |
| 45 - 49        | 4,956   | 24,499    | 2 157  | 88 025  | 435 230 | 2 624 162 | 29,81 |
| 50 - 54        | 7,149   | 35,162    | 3 019  | 85 868  | 422 297 | 2 188 932 | 25,49 |
| 55 - 59        | 11,044  | 53,838    | 4 460  | 82 849  | 403 839 | 1 766 635 | 21,32 |
| 60 - 64        | 17,746  | 85,194    | 6 678  | 78 389  | 376 310 | 1 362 796 | 17,39 |
| 65 - 69        | 29,401  | 137,454   | 9 857  | 71 711  | 335 261 | 986 486   | 13,76 |
| 70 →           | 94,981  | 1 000,000 | 61 854 | 61 854  | 651 225 | 651 225   | 10,53 |
| Sexo masculino |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 62,114  | 58,628    | 5 863  | 100 000 | 95 896  | 6 424 401 | 64,24 |
| 1 - 4          | 3,175   | 12,621    | 1 188  | 94 137  | 374 172 | 6 328 505 | 67,23 |
| 5 - 9          | 0,973   | 4,854     | 451    | 92 949  | 463 515 | 5 954 333 | 64,06 |
| 10 - 14        | 0,747   | 3,727     | 345    | 92 498  | 461 847 | 5 490 818 | 59,36 |
| 15 - 19        | 1,293   | 6,444     | 594    | 92 153  | 459 397 | 5 028 971 | 54,57 |
| 20 - 24        | 1,468   | 7,313     | 670    | 91 559  | 456 403 | 4 569 574 | 49,91 |
| 25 - 29        | 1,758   | 8,752     | 795    | 90 889  | 452 218 | 4 113 171 | 45,26 |
| 30 - 34        | 2,342   | 11,645    | 1 049  | 90 094  | 447 908 | 3 660 953 | 40,64 |
| 35 - 39        | 3,252   | 16,137    | 1 437  | 89 045  | 441 882 | 3 213 045 | 36,08 |
| 40 - 44        | 4,767   | 23,573    | 2 065  | 87 608  | 433 186 | 2 771 163 | 31,63 |
| 45 - 49        | 6,844   | 33,685    | 2 882  | 85 543  | 421 099 | 2 337 977 | 27,33 |
| 50 - 54        | 9,836   | 48,081    | 3 974  | 82 661  | 404 026 | 1 916 878 | 23,19 |
| 55 - 59        | 15,269  | 73,717    | 5 801  | 78 687  | 379 920 | 1 512 852 | 19,23 |
| 60 - 64        | 24,085  | 113,969   | 8 307  | 72 886  | 344 903 | 1 132 932 | 15,54 |
| 65 - 69        | 39,279  | 179,577   | 11 597 | 64 579  | 295 247 | 788 029   | 12,70 |
| 70 →           | 107,516 | 1 000,000 | 52 982 | 52 982  | 492 782 | 492 782   | 9,30  |
| Sexo feminino  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 51,229  | 48,613    | 4 861  | 100 000 | 96 597  | 7 076 025 | 70,76 |
| 1 - 4          | 2,923   | 11,625    | 1 106  | 95 139  | 373 344 | 6 979 428 | 73,36 |
| 5 - 9          | 0,706   | 3,522     | 331    | 94 033  | 468 839 | 6 601 084 | 70,20 |
| 10 - 14        | 0,468   | 2,335     | 219    | 93 702  | 467 949 | 6 132 245 | 65,44 |
| 15 - 19        | 0,497   | 2,480     | 232    | 93 483  | 466 801 | 5 664 296 | 60,59 |
| 20 - 24        | 0,663   | 3,307     | 308    | 93 251  | 464 555 | 5 197 495 | 55,74 |
| 25 - 29        | 0,852   | 4,251     | 395    | 92 943  | 463 615 | 4 732 940 | 50,92 |
| 30 - 34        | 1,069   | 5,332     | 493    | 92 548  | 461 179 | 4 269 325 | 46,13 |
| 35 - 39        | 1,577   | 7,854     | 723    | 92 055  | 458 465 | 3 808 146 | 41,37 |
| 40 - 44        | 2,158   | 10,735    | 980    | 91 332  | 454 124 | 3 349 681 | 36,68 |
| 45 - 49        | 3,331   | 16,526    | 1 493  | 90 352  | 448 214 | 2 895 557 | 32,05 |
| 50 - 54        | 4,811   | 23,788    | 2 114  | 88 859  | 439 410 | 2 447 343 | 27,54 |
| 55 - 59        | 7,376   | 36,258    | 3 145  | 86 745  | 426 383 | 2 007 933 | 23,15 |
| 60 - 64        | 12,578  | 61,099    | 5 108  | 83 600  | 406 106 | 1 581 550 | 18,92 |
| 65 - 69        | 22,150  | 105,275   | 8 263  | 78 492  | 373 047 | 1 175 444 | 14,98 |
| 70 →           | 87,524  | 1 000,000 | 70 229 | 70 229  | 802 397 | 802 397   | 11,43 |

QUADRO 8 - Tábua de Mortalidade - 1971

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | t <sub>x</sub> | t <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Ambos os sexos |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 54,571         | 51,962         | 5 196          | 100 000        | 96 363         | 6 729 931      | 67,30          |
| 1 - 4          | 2,862          | 11,384         | 1 079          | 94 804         | 377 058        | 6 633 568      | 69,97          |
| 5 - 9          | 0,883          | 4,405          | 413            | 93 725         | 467 724        | 6 256 510      | 66,75          |
| 10 - 14        | 0,631          | 3,148          | 294            | 93 312         | 465 927        | 5 788 786      | 62,04          |
| 15 - 19        | 0,922          | 4,600          | 428            | 93 018         | 464 208        | 5 322 859      | 57,22          |
| 20 - 24        | 1,094          | 5,456          | 505            | 92 590         | 461 609        | 4 858 651      | 52,48          |
| 25 - 29        | 1,316          | 6,558          | 604            | 92 085         | 458 967        | 4 397 042      | 47,75          |
| 30 - 34        | 1,725          | 8 589          | 786            | 91 481         | 455 652        | 3 938 075      | 43,05          |
| 35 - 39        | 2,475          | 12,302         | 1 116          | 90 695         | 450 909        | 3 482 423      | 38,40          |
| 40 - 44        | 3,450          | 17,111         | 1 533          | 89 579         | 444 348        | 3 031 514      | 33,84          |
| 45 - 49        | 5,208          | 25,728         | 2 265          | 88 046         | 434 908        | 2 587 166      | 29,38          |
| 50 - 54        | 7,388          | 36,316         | 3 115          | 85 781         | 421 630        | 2 152 258      | 25,09          |
| 55 - 59        | 11,507         | 56,033         | 4 632          | 82 666         | 402 538        | 1 730 628      | 20,94          |
| 60 - 64        | 18,289         | 87,692         | 6 843          | 78 034         | 374 159        | 1 328 090      | 17,02          |
| 65 - 69        | 30,337         | 141,529        | 10 076         | 71 191         | 332 136        | 953 931        | 13,40          |
| 70 →           | 98,288         | 1 000,000      | 61 115         | 61 115         | 621 795        | 621 795        | 10,17          |
| Sexo masculino |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 60,418         | 57,436         | 5 744          | 100 000        | 95 979         | 6 388 103      | 63,88          |
| 1 - 4          | 3,016          | 11,993         | 1 130          | 94 256         | 374 764        | 6 292 124      | 66,76          |
| 5 - 9          | 1,028          | 5,128          | 478            | 93 126         | 464 981        | 5 917 360      | 63,54          |
| 10 - 14        | 0,783          | 3,906          | 362            | 92 648         | 462 324        | 5 452 379      | 58,85          |
| 15 - 19        | 1,338          | 6,667          | 615            | 92 286         | 459 641        | 4 990 055      | 54,07          |
| 20 - 24        | 1,534          | 7,640          | 700            | 91 671         | 456 323        | 4 530 414      | 49,42          |
| 25 - 29        | 1,825          | 9,085          | 826            | 90 971         | 452 603        | 4 074 091      | 44,79          |
| 30 - 34        | 2,414          | 12,000         | 1 082          | 90 145         | 448 219        | 3 621 488      | 40,17          |
| 35 - 39        | 3,415          | 16,939         | 1 509          | 89 063         | 441 874        | 3 173 269      | 35,63          |
| 40 - 44        | 4,938          | 24,410         | 2 137          | 87 554         | 432 766        | 2 731 395      | 31,20          |
| 45 - 49        | 7,212          | 35,466         | 3 029          | 85 417         | 419 994        | 2 298 629      | 26,91          |
| 50 - 54        | 10,202         | 49,828         | 4 105          | 82 388         | 402 372        | 1 878 635      | 22,80          |
| 55 - 59        | 15,905         | 76,678         | 6 003          | 78 283         | 377 428        | 1 476 263      | 18,86          |
| 60 - 64        | 24,727         | 116,835        | 8 445          | 72 280         | 341 530        | 1 098 835      | 15,20          |
| 65 - 69        | 40,515         | 184,712        | 11 791         | 63 835         | 291 028        | 757 305        | 11,86          |
| 70 →           | 111,616        | 1 000,000      | 52 044         | 52 044         | 466 277        | 466 277        | 8,96           |
| Sexo feminino  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 48,389         | 46,156         | 4 616          | 100 000        | 96 769         | 7 056 398      | 70,56          |
| 1 - 4          | 2,700          | 10,742         | 1 025          | 95 384         | 379 486        | 6 959 629      | 72,96          |
| 5 - 9          | 0,730          | 3,642          | 344            | 94 359         | 471 233        | 6 580 143      | 69,74          |
| 10 - 14        | 0,472          | 2,355          | 221            | 94 015         | 468 220        | 6 108 910      | 64,98          |
| 15 - 19        | 0,506          | 2,524          | 237            | 93 794         | 468 379        | 5 640 690      | 60,14          |
| 20 - 24        | 0,679          | 3,388          | 317            | 93 557         | 466 863        | 5 172 311      | 55,29          |
| 25 - 29        | 0,882          | 4,400          | 410            | 93 240         | 464 853        | 4 705 448      | 50,47          |
| 30 - 34        | 1,167          | 5,818          | 540            | 92 830         | 462 725        | 4 240 595      | 45,68          |
| 35 - 39        | 1,682          | 8,375          | 773            | 92 290         | 459 572        | 3 777 870      | 40,94          |
| 40 - 44        | 2,199          | 10,938         | 1 001          | 91 517         | 455 207        | 3 318 298      | 36,26          |
| 45 - 49        | 3,495          | 17,332         | 1 569          | 90 516         | 448 927        | 2 863 091      | 31,63          |
| 50 - 54        | 4,942          | 24,430         | 2 173          | 88 947         | 439 701        | 2 414 164      | 27,14          |
| 55 - 59        | 7,703          | 37,837         | 3 283          | 86 774         | 426 198        | 1 974 463      | 22,75          |
| 60 - 64        | 12,994         | 63,063         | 5 265          | 83 491         | 405 187        | 1 548 265      | 18,54          |
| 65 - 69        | 22,887         | 108,596        | 8 495          | 78 226         | 371 171        | 1 143 078      | 14,61          |
| 70 →           | 90,336         | 1 000,000      | 69 731         | 69 731         | 771 907        | 771 907        | 11,07          |



QUADRO 9 - Tábua de Mortalidade - 1972

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n       | q         | d      | l       | L       | T         | e     |
|----------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| x              | x       | x         | x      | x       | x       | x         | x     |
| 1              | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8     |
| Ambos os sexos |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 42,230  | 41,412    | 4 141  | 100 000 | 97 101  | 6 930 123 | 69,30 |
| 1 - 4          | 2,377   | 9,463     | 907    | 95 859  | 381 622 | 6 833 022 | 71,28 |
| 5 - 9          | 0,713   | 3,557     | 338    | 94 952  | 474 053 | 6 451 400 | 67,94 |
| 10 - 14        | 0,583   | 2,909     | 275    | 94 614  | 471 698 | 5 977 347 | 63,13 |
| 15 - 19        | 0,892   | 4,450     | 420    | 94 339  | 470 852 | 5 505 649 | 58,36 |
| 20 - 24        | 1,037   | 5,172     | 486    | 93 919  | 468 660 | 5 034 797 | 53,61 |
| 25 - 29        | 1,102   | 5,495     | 513    | 93 433  | 465 517 | 4 566 137 | 48,87 |
| 30 - 34        | 1,559   | 7,764     | 721    | 92 920  | 462 476 | 4 100 620 | 44,13 |
| 35 - 39        | 2,138   | 10,636    | 981    | 92 199  | 458 840 | 3 638 144 | 39,46 |
| 40 - 44        | 3,046   | 15,123    | 1 379  | 91 218  | 452 725 | 3 179 304 | 34,85 |
| 45 - 49        | 4,787   | 23,671    | 2 127  | 89 839  | 444 328 | 2 726 579 | 30,35 |
| 50 - 54        | 7,051   | 34,688    | 3 043  | 87 712  | 431 570 | 2 282 251 | 26,02 |
| 55 - 59        | 10,676  | 52,086    | 4 410  | 84 669  | 413 076 | 1 850 681 | 21,86 |
| 60 - 64        | 17,211  | 82,726    | 6 640  | 80 259  | 385 800 | 1 437 605 | 17,91 |
| 65 - 69        | 27,721  | 130,095   | 9 577  | 73 619  | 345 478 | 1 051 805 | 14,29 |
| 70 →           | 90,669  | 1 000,000 | 64 042 | 64 042  | 706 327 | 706 327   | 11,03 |
| Sexo masculino |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 46,822  | 45,670    | 4 567  | 100 000 | 96 803  | 6 591 492 | 65,91 |
| 1 - 4          | 2,563   | 10,199    | 973    | 95 433  | 379 786 | 6 494 689 | 68,05 |
| 5 - 9          | 0,844   | 4,211     | 398    | 94 460  | 471 564 | 6 114 903 | 64,74 |
| 10 - 14        | 0,730   | 3,642     | 343    | 94 062  | 469 863 | 5 643 339 | 60,00 |
| 15 - 19        | 1,297   | 6,464     | 606    | 93 719  | 467 232 | 5 173 476 | 55,20 |
| 20 - 24        | 1,468   | 7,313     | 681    | 93 113  | 463 896 | 4 706 244 | 50,54 |
| 25 - 29        | 1,467   | 7,308     | 675    | 92 432  | 460 123 | 4 242 348 | 45,90 |
| 30 - 34        | 2,275   | 11,313    | 1 038  | 91 757  | 456 264 | 3 782 225 | 41,22 |
| 35 - 39        | 3,047   | 15,128    | 1 372  | 90 719  | 450 279 | 3 325 961 | 36,66 |
| 40 - 44        | 4,172   | 20,659    | 1 846  | 89 347  | 442 474 | 2 875 682 | 32,19 |
| 45 - 49        | 6,844   | 33,685    | 2 947  | 87 501  | 430 596 | 2 433 208 | 27,81 |
| 50 - 54        | 9,774   | 47,784    | 4 040  | 84 554  | 413 342 | 2 002 612 | 23,68 |
| 55 - 59        | 14,680  | 70,969    | 5 714  | 80 514  | 389 237 | 1 589 270 | 19,74 |
| 60 - 64        | 23,372  | 110,773   | 8 286  | 74 800  | 354 527 | 1 200 033 | 16,04 |
| 65 - 69        | 36,763  | 169,033   | 11 243 | 66 514  | 305 824 | 845 506   | 12,71 |
| 70 →           | 102,414 | 1 000,000 | 55 271 | 55 271  | 539 682 | 539 682   | 9,76  |
| Sexo feminino  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 37,368  | 36,853    | 3 685  | 100 000 | 97 420  | 7 251 633 | 72,52 |
| 1 - 4          | 2,180   | 8,683     | 836    | 96 315  | 383 588 | 7 154 213 | 74,28 |
| 5 - 9          | 0,574   | 2,863     | 273    | 95 479  | 475 610 | 6 770 625 | 70,91 |
| 10 - 14        | 0,429   | 2,140     | 204    | 95 206  | 475 524 | 6 295 015 | 66,12 |
| 15 - 19        | 0,485   | 2,420     | 230    | 95 002  | 474 227 | 5 819 491 | 61,26 |
| 20 - 24        | 0,630   | 3,143     | 298    | 94 772  | 473 016 | 5 345 264 | 56,40 |
| 25 - 29        | 0,792   | 3,951     | 373    | 94 474  | 470 960 | 4 872 248 | 51,57 |
| 30 - 34        | 0,985   | 4,914     | 462    | 94 101  | 469 036 | 4 401 288 | 46,77 |
| 35 - 39        | 1,380   | 6,876     | 644    | 93 639  | 466 667 | 3 932 252 | 41,99 |
| 40 - 44        | 2,096   | 10,429    | 970    | 92 995  | 462 786 | 3 465 585 | 37,27 |
| 45 - 49        | 3,050   | 15,143    | 1 394  | 92 025  | 457 049 | 3 002 799 | 32,63 |
| 50 - 54        | 4,683   | 23,162    | 2 099  | 90 631  | 448 217 | 2 545 750 | 28,09 |
| 55 - 59        | 7,225   | 35,529    | 3 145  | 88 532  | 435 294 | 2 097 533 | 23,69 |
| 60 - 64        | 12,097  | 58,829    | 5 023  | 85 387  | 415 227 | 1 662 239 | 19,47 |
| 65 - 69        | 21,084  | 100,452   | 8 073  | 80 364  | 382 897 | 1 247 012 | 15,52 |
| 70 →           | 83,659  | 1 000,000 | 72 291 | 72 291  | 864 115 | 864 115   | 11,95 |

QUADRO 10 - Tábua de Mortalidade - 1973

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | m<br>n x | i<br>n x  | i<br>n x | i<br>n x | i<br>n x | T<br>n x  | i<br>n x |
|----------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 1              | 2        | 3         | 4        | 5        | 6        | 7         | 8        |
| Ambos os sexos |          |           |          |          |          |           |          |
| 0              | 46,070   | 44,834    | 4 483    | 100 000  | 96 862   | 6 844 466 | 68,44    |
| 1 - 4          | 2,648    | 10,536    | 1 006    | 95 517   | 380 056  | 6 747 604 | 70,64    |
| 5 - 9          | 0,766    | 3,822     | 361      | 94 511   | 471 279  | 6 367 548 | 67,37    |
| 10 - 14        | 0,628    | 3,133     | 295      | 94 150   | 469 745  | 5 896 269 | 62,63    |
| 15 - 19        | 0,962    | 4,799     | 450      | 93 855   | 467 775  | 5 426 524 | 57,82    |
| 20 - 24        | 1,024    | 5,108     | 477      | 93 405   | 465 820  | 4 958 749 | 53,09    |
| 25 - 29        | 1,199    | 5,977     | 555      | 92 928   | 462 986  | 4 492 929 | 48,35    |
| 30 - 34        | 1,656    | 8,246     | 761      | 92 373   | 459 541  | 4 030 043 | 43,63    |
| 35 - 39        | 2,229    | 11,086    | 1 016    | 91 612   | 455 810  | 3 570 502 | 38,97    |
| 40 - 44        | 3,445    | 13,086    | 1 548    | 90 596   | 449 347  | 3 114 692 | 34,38    |
| 45 - 49        | 4,725    | 23,367    | 2 081    | 89 048   | 440 423  | 2 665 345 | 29,93    |
| 50 - 54        | 7,189    | 35,355    | 3 075    | 86 967   | 427 737  | 2 224 922 | 25,58    |
| 55 - 59        | 10,878   | 53,047    | 4 450    | 83 892   | 409 083  | 1 797 185 | 21,42    |
| 60 - 64        | 17,039   | 81,933    | 6 509    | 79 442   | 382 006  | 1 388 102 | 17,47    |
| 65 - 69        | 28,428   | 133,198   | 9 715    | 72 933   | 341 741  | 1 006 096 | 13,80    |
| 70 →           | 95,157   | 1 000,000 | 63 218   | 63 218   | 664 355  | 664 355   | 10,51    |
| Sexo masculino |          |           |          |          |          |           |          |
| 0              | 50,360   | 48,942    | 4 894    | 100 000  | 96 574   | 6 512 443 | 65,12    |
| 1 - 4          | 2,755    | 10,960    | 1 042    | 95 106   | 378 340  | 6 415 869 | 67,46    |
| 5 - 9          | 0,894    | 4,460     | 420      | 94 064   | 469 799  | 6 037 529 | 64,19    |
| 10 - 14        | 0,806    | 4,021     | 377      | 93 644   | 467 742  | 5 567 730 | 59,46    |
| 15 - 19        | 1,408    | 7,015     | 654      | 93 267   | 464 489  | 5 099 988 | 54,68    |
| 20 - 24        | 1,444    | 7,193     | 666      | 92 613   | 461 219  | 4 635 499 | 50,05    |
| 25 - 29        | 1,709    | 8,509     | 782      | 91 947   | 457 578  | 4 174 280 | 45,40    |
| 30 - 34        | 2,481    | 12,332    | 1 124    | 91 165   | 453 043  | 3 716 702 | 40,74    |
| 35 - 39        | 3,060    | 15,192    | 1 368    | 90 041   | 447 059  | 3 263 659 | 36,25    |
| 40 - 44        | 4,797    | 23,720    | 2 103    | 88 673   | 438 399  | 2 816 600 | 31,76    |
| 45 - 49        | 6,687    | 32,923    | 2 850    | 86 570   | 426 200  | 2 378 201 | 27,47    |
| 50 - 54        | 9,794    | 47,880    | 4 009    | 83 720   | 409 332  | 1 952 001 | 23,32    |
| 55 - 59        | 14,864   | 71,829    | 5 726    | 79 711   | 385 226  | 1 542 669 | 19,35    |
| 60 - 64        | 22,747   | 107,965   | 7 988    | 73 985   | 351 167  | 1 157 443 | 15,64    |
| 65 - 69        | 38,183   | 174,999   | 11 549   | 65 997   | 302 464  | 806 276   | 12,22    |
| 70 →           | 108,072  | 1 000,000 | 54 448   | 54 448   | 503 812  | 503 812   | 9,25     |
| Sexo feminino  |          |           |          |          |          |           |          |
| 0              | 41,534   | 40,477    | 4 048    | 100 000  | 97 166   | 7 162 359 | 71,62    |
| 1 - 4          | 2,535    | 10,089    | 968      | 95 952   | 381 872  | 7 065 193 | 73,63    |
| 5 - 9          | 0,629    | 3,138     | 298      | 94 984   | 473 768  | 6 683 321 | 70,36    |
| 10 - 14        | 0,442    | 2,205     | 209      | 94 686   | 472 851  | 6 209 553 | 65,58    |
| 15 - 19        | 0,511    | 2,549     | 241      | 94 477   | 471 624  | 5 736 702 | 60,72    |
| 20 - 24        | 0,627    | 3,128     | 295      | 94 236   | 470 494  | 5 265 078 | 55,87    |
| 25 - 29        | 0,770    | 3,842     | 361      | 93 941   | 468 831  | 4 794 584 | 51,04    |
| 30 - 34        | 1,007    | 5,024     | 470      | 93 580   | 466 733  | 4 325 753 | 46,23    |
| 35 - 39        | 1,541    | 7,675     | 715      | 93 110   | 463 984  | 3 859 020 | 41,45    |
| 40 - 44        | 2,306    | 11,467    | 1 059    | 92 395   | 459 237  | 3 395 036 | 36,75    |
| 45 - 49        | 3,088    | 15,330    | 1 400    | 91 336   | 453 368  | 2 935 799 | 32,14    |
| 50 - 54        | 4,931    | 24,376    | 2 192    | 89 936   | 444 535  | 2 482 431 | 27,60    |
| 55 - 59        | 7,450    | 36,616    | 3 213    | 87 744   | 431 275  | 2 037 896 | 23,23    |
| 60 - 64        | 12,281   | 59,697    | 5 046    | 84 531   | 410 879  | 1 606 621 | 19,01    |
| 65 - 69        | 21,184   | 100,905   | 8 020    | 79 485   | 378 588  | 1 195 742 | 15,04    |
| 70 →           | 87,456   | 1 000,000 | 71 465   | 71 465   | 817 154  | 817 154   | 11,43    |

QUADRO 11 - Tábua de Mortalidade - 1974

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n       | n         | n      | l       | L       | T         | a     |
|----------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| 1              | 2       | 2         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8     |
| Ambos os sexos |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 38,826  | 37,883    | 3 788  | 100 000 | 97 348  | 6 891 229 | 61,91 |
| 1 - 4          | 2,036   | 8,113     | 781    | 96 212  | 383 286 | 6 793 881 | 70,61 |
| 5 - 9          | 0,655   | 3,268     | 312    | 95 431  | 476 336 | 6 410 595 | 67,18 |
| 10 - 14        | 0,576   | 2,874     | 273    | 95 119  | 473 958 | 5 934 259 | 62,39 |
| 15 - 19        | 0,977   | 4,874     | 462    | 94 846  | 472 876 | 5 460 301 | 57,57 |
| 20 - 24        | 1,191   | 5,937     | 560    | 94 384  | 470 193 | 4 987 425 | 52,84 |
| 25 - 29        | 1,186   | 5,912     | 555    | 93 824  | 467 960 | 4 517 232 | 48,15 |
| 30 - 34        | 1,652   | 8,226     | 767    | 93 269  | 464 286 | 4 049 272 | 43,42 |
| 35 - 39        | 2,291   | 11,392    | 1 054  | 92 502  | 460 061 | 3 584 986 | 38,76 |
| 40 - 44        | 3,390   | 16,816    | 1 538  | 91 448  | 453 687 | 3 124 925 | 34,17 |
| 45 - 49        | 4,765   | 23,563    | 2 119  | 89 910  | 444 701 | 2 671 238 | 29,71 |
| 50 - 54        | 7,395   | 36,350    | 3 191  | 87 791  | 431 508 | 2 226 537 | 25,36 |
| 55 - 59        | 10,594  | 51,695    | 4 373  | 84 600  | 412 781 | 1 795 029 | 21,22 |
| 60 - 64        | 17,541  | 84,194    | 6 755  | 80 227  | 385 098 | 1 382 248 | 17,23 |
| 65 - 69        | 28,905  | 135,289   | 9 940  | 73 472  | 343 885 | 997 150   | 13,57 |
| 70 →           | 97,253  | 1 000,000 | 63 532 | 63 532  | 653 265 | 653 265   | 10,28 |
| Sexo masculino |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 43,399  | 42,334    | 4 233  | 100 000 | 97 037  | 6 541 858 | 65,42 |
| 1 - 4          | 2,214   | 8,817     | 844    | 95 767  | 381 380 | 6 444 821 | 67,30 |
| 5 - 9          | 0,715   | 3,567     | 339    | 94 923  | 474 126 | 6 063 441 | 63,88 |
| 10 - 14        | 0,727   | 3,627     | 343    | 94 584  | 471 802 | 5 589 315 | 59,09 |
| 15 - 19        | 1,422   | 7,084     | 668    | 94 241  | 469 761 | 5 117 513 | 54,30 |
| 20 - 24        | 1,797   | 8,946     | 837    | 93 573  | 465 776 | 4 647 752 | 49,67 |
| 25 - 29        | 1,787   | 8,896     | 825    | 92 736  | 461 668 | 4 181 976 | 45,10 |
| 30 - 34        | 2,355   | 11,709    | 1 076  | 91 911  | 456 900 | 3 720 308 | 40,48 |
| 35 - 39        | 3,295   | 16,348    | 1 485  | 90 835  | 450 683 | 3 263 408 | 35,93 |
| 40 - 44        | 4,900   | 24,224    | 2 164  | 89 350  | 441 633 | 2 812 725 | 31,48 |
| 45 - 49        | 6,831   | 33,622    | 2 931  | 87 186  | 429 073 | 2 371 092 | 27,20 |
| 50 - 54        | 10,148  | 49,571    | 4 177  | 84 255  | 411 608 | 1 942 019 | 23,05 |
| 55 - 59        | 14,627  | 70,721    | 5 663  | 80 078  | 387 161 | 1 530 411 | 19,11 |
| 60 - 64        | 23,573  | 111,675   | 8 310  | 74 415  | 352 522 | 1 143 250 | 15,36 |
| 65 - 69        | 39,009  | 178,453   | 11 797 | 66 105  | 302 417 | 790 728   | 11,96 |
| 70 →           | 111,216 | 1 000,000 | 54 308 | 54 308  | 488 311 | 488 311   | 8,99  |
| Sexo feminino  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 34,029  | 33,211    | 3 321  | 100 000 | 97 675  | 7 227 901 | 72,28 |
| 1 - 4          | 1,849   | 7,369     | 712    | 96 679  | 385 292 | 7 130 226 | 73,75 |
| 5 - 9          | 0,591   | 2,948     | 283    | 95 967  | 478 849 | 6 744 934 | 70,28 |
| 10 - 14        | 0,417   | 2,080     | 199    | 95 684  | 477 218 | 6 266 085 | 65,49 |
| 15 - 19        | 0,525   | 2,619     | 250    | 95 485  | 476 190 | 5 788 867 | 60,63 |
| 20 - 24        | 0,616   | 3,073     | 293    | 95 235  | 475 649 | 5 312 677 | 55,78 |
| 25 - 29        | 0,679   | 3,388     | 322    | 94 942  | 474 227 | 4 837 028 | 50,95 |
| 30 - 34        | 1,099   | 5,481     | 519    | 94 620  | 472 247 | 4 362 801 | 46,11 |
| 35 - 39        | 1,470   | 7,323     | 689    | 94 101  | 468 707 | 3 890 554 | 41,34 |
| 40 - 44        | 2,126   | 10,577    | 988    | 93 412  | 464 722 | 3 421 847 | 36,63 |
| 45 - 49        | 3,051   | 15,148    | 1 400  | 92 424  | 458 866 | 2 957 125 | 32,00 |
| 50 - 54        | 5,030   | 24,860    | 2 263  | 91 024  | 449 901 | 2 498 259 | 27,45 |
| 55 - 59        | 7,129   | 35,065    | 3 112  | 88 761  | 436 527 | 2 048 358 | 23,08 |
| 60 - 64        | 12,517  | 60,811    | 5 208  | 85 649  | 416 074 | 1 611 831 | 18,82 |
| 65 - 69        | 21,294  | 101,403   | 8 157  | 80 441  | 383 066 | 1 195 757 | 14,87 |
| 70 →           | 88,944  | 1 000,000 | 72 284 | 72 284  | 812 691 | 812 691   | 11,24 |

QUADRO 12 - Tábua de Mortalidade - 1975

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| i              | j              | j              | i              | j              | j              | j              | j              |
| Ambos os sexos |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 40,364         | 38,915         | 3 892          | 100 000        | 97 276         | 6 901 857      | 69,02          |
| 1 - 4          | 1,934          | 7,707          | 741            | 96 108         | 382 950        | 6 804 581      | 70,80          |
| 5 - 9          | 0,679          | 3,388          | 323            | 95 367         | 475 700        | 6 421 631      | 67,34          |
| 10 - 14        | 0,510          | 2,544          | 242            | 95 044         | 474 510        | 5 945 931      | 62,56          |
| 15 - 19        | 1,056          | 5,267          | 499            | 94 802         | 472 538        | 5 471 421      | 57,71          |
| 20 - 24        | 1,431          | 7,129          | 672            | 94 303         | 469 602        | 4 998 883      | 53,01          |
| 25 - 29        | 1,289          | 6,424          | 601            | 93 611         | 466 253        | 4 529 281      | 48,37          |
| 30 - 34        | 1,644          | 8,186          | 762            | 93 030         | 463 504        | 4 063 028      | 43,67          |
| 35 - 39        | 2,347          | 11,669         | 1 077          | 92 268         | 458 884        | 3 599 524      | 39,01          |
| 40 - 44        | 3,519          | 17,450         | 1 591          | 91 191         | 452 117        | 3 140 640      | 34,44          |
| 45 - 49        | 5,268          | 26,021         | 2 331          | 89 600         | 442 483        | 2 688 523      | 30,01          |
| 50 - 54        | 7,577          | 37,229         | 3 249          | 87 269         | 428 798        | 2 246 040      | 25,74          |
| 55 - 59        | 11,171         | 54,440         | 4 574          | 84 020         | 409 453        | 1 817 242      | 21,63          |
| 60 - 64        | 17,885         | 85,746         | 6 812          | 79 446         | 380 878        | 1 407 789      | 17,72          |
| 65 - 69        | 28,806         | 134,855        | 9 795          | 72 634         | 340 033        | 1 026 911      | 14,14          |
| 70 →           | 91,485         | 1 000,000      | 62 839         | 62 839         | 686 878        | 636 878        | 10,93          |
| Sexo masculino |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 44,882         | 42,858         | 4 286          | 100 000        | 97 000         | 6 508 810      | 65,09          |
| 1 - 4          | 2,064          | 8,223          | 787            | 95 714         | 381 282        | 6 411 810      | 66,99          |
| 5 - 9          | 0,791          | 3,946          | 375            | 94 927         | 474 083        | 6 030 528      | 63,53          |
| 10 - 14        | 0,651          | 3,248          | 307            | 94 552         | 471 582        | 5 556 445      | 58,77          |
| 15 - 19        | 1,585          | 7,894          | 744            | 94 245         | 469 401        | 5 084 863      | 53,95          |
| 20 - 24        | 2,235          | 11,116         | 1 039          | 93 501         | 464 877        | 4 615 462      | 49,36          |
| 25 - 29        | 1,953          | 9,721          | 899            | 92 462         | 460 317        | 4 150 585      | 44,89          |
| 30 - 34        | 2,476          | 12,307         | 1 127          | 91 563         | 455 170        | 3 690 268      | 40,30          |
| 35 - 39        | 3,522          | 17,465         | 1 579          | 90 436         | 448 325        | 3 235 098      | 35,77          |
| 40 - 44        | 5,198          | 25,679         | 2 282          | 89 257         | 439 015        | 2 736 773      | 31,36          |
| 45 - 49        | 7,729          | 37,963         | 3 237          | 86 575         | 425 281        | 2 347 758      | 27,12          |
| 50 - 54        | 10,310         | 57,774         | 4 391          | 83 288         | 406 198        | 1 922 477      | 23,08          |
| 55 - 59        | 15,666         | 75,565         | 5 962          | 78 857         | 380 569        | 1 516 279      | 19,72          |
| 60 - 64        | 25,297         | 119,374        | 8 707          | 72 935         | 344 191        | 1 135 710      | 15,57          |
| 65 - 69        | 39,201         | 179,253        | 11 513         | 64 228         | 293 691        | 791 519        | 12,32          |
| 70 →           | 105,890        | 1 000,000      | 52 715         | 52 715         | 497 828        | 497 828        | 9,44           |
| Sexo feminino  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 35,599         | 34,674         | 3 467          | 100 000        | 97 573         | 7 286 024      | 72,86          |
| 1 - 4          | 1,797          | 7,162          | 691            | 96 533         | 384 750        | 7 188 451      | 74,47          |
| 5 - 9          | 0,561          | 2,799          | 268            | 95 842         | 477 718        | 6 803 701      | 70,99          |
| 10 - 14        | 0,361          | 1,801          | 172            | 95 574         | 476 454        | 6 325 983      | 66,19          |
| 15 - 19        | 0,514          | 2,564          | 245            | 95 402         | 476 654        | 5 849 529      | 61,31          |
| 20 - 24        | 0,654          | 3,263          | 310            | 95 157         | 474 006        | 5 372 875      | 56,46          |
| 25 - 29        | 0,713          | 3,557          | 337            | 94 847         | 472 651        | 4 898 869      | 51,65          |
| 30 - 34        | 0,975          | 4,864          | 460            | 94 510         | 471 795        | 4 426 218      | 46,83          |
| 35 - 39        | 1,392          | 6,935          | 652            | 94 050         | 468 391        | 3 954 423      | 42,05          |
| 40 - 44        | 2,120          | 10,547         | 985            | 93 398         | 464 623        | 3 486 032      | 37,32          |
| 45 - 49        | 3,224          | 15,999         | 1 479          | 92 413         | 458 747        | 3 021 409      | 32,69          |
| 50 - 54        | 4,819          | 23,828         | 2 167          | 90 934         | 449 678        | 2 562 662      | 28,18          |
| 55 - 59        | 7,321          | 35,992         | 3 195          | 88 767         | 436 416        | 2 112 984      | 23,80          |
| 60 - 64        | 11,710         | 56,996         | 4 877          | 85 572         | 416 482        | 1 676 568      | 19,59          |
| 65 - 69        | 20,885         | 99,549         | 8 033          | 80 695         | 384 630        | 1 260 086      | 15,62          |
| 70 →           | 82,999         | 1 000,000      | 72 662         | 72 662         | 875 456        | 875 456        | 12,05          |

#### 4 - Análise dos Resultados

No Quadro 13 estão indicados os valores da esperança de vida ao nascer, e às diversas idades, ao longo dos vários períodos de observação, para cada um dos sexos.

É notório o incremento registado na esperança de vida à nascença, que se cifrou em cerca de 20 anos. Essa melhoria não é mais acentuada devido ao elevado nível de mortalidade infantil (1).

A sobremortalidade masculina que tem aumentado ao longo do tempo, está bem patente no Quadro do Excedente Feminino. Em 1975 as mulheres viviam, em média, mais 7,8 anos do que os homens.

O valor mais elevado da esperança de vida, até hoje, é de cerca de 75 anos e pertence ao sexo feminino no grupo etário de 1-4 anos de idade.

Contudo, é ao nascer que a esperança de vida tem mais significado, e por isso é utilizada como indicador para distinguir diferentes níveis de mortalidade.

---

(1) Em 1975 a taxa de mortalidade infantil era de 38‰

## GRÁFICO Nº1

Evolução da esperança de vida por grupos etários  
Ambos os sexos - PORTUGAL

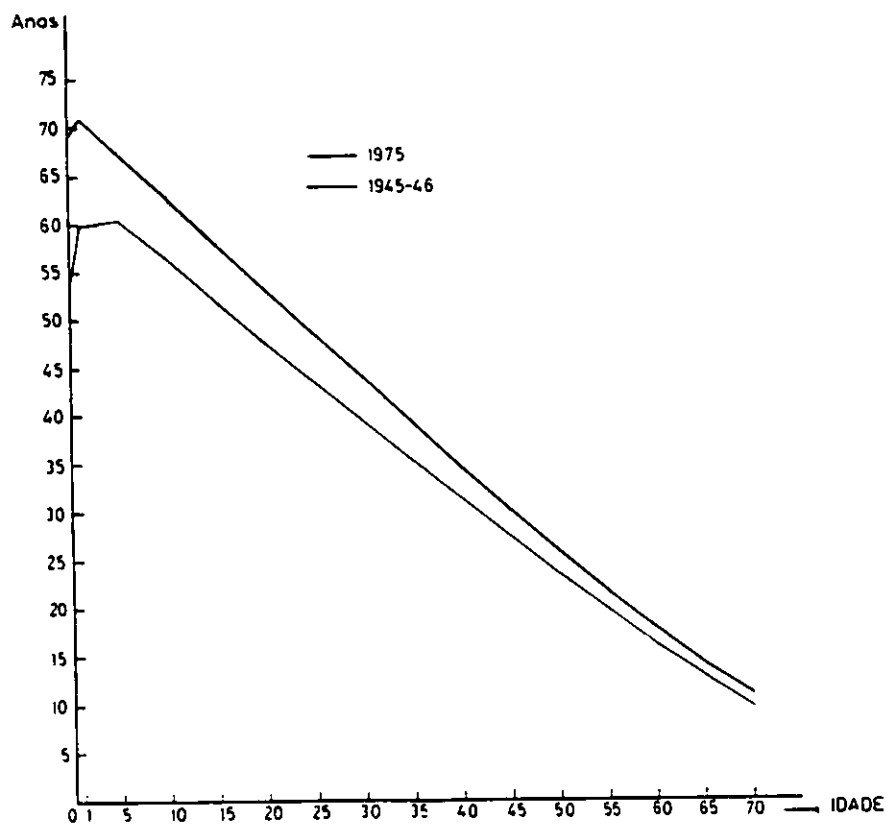
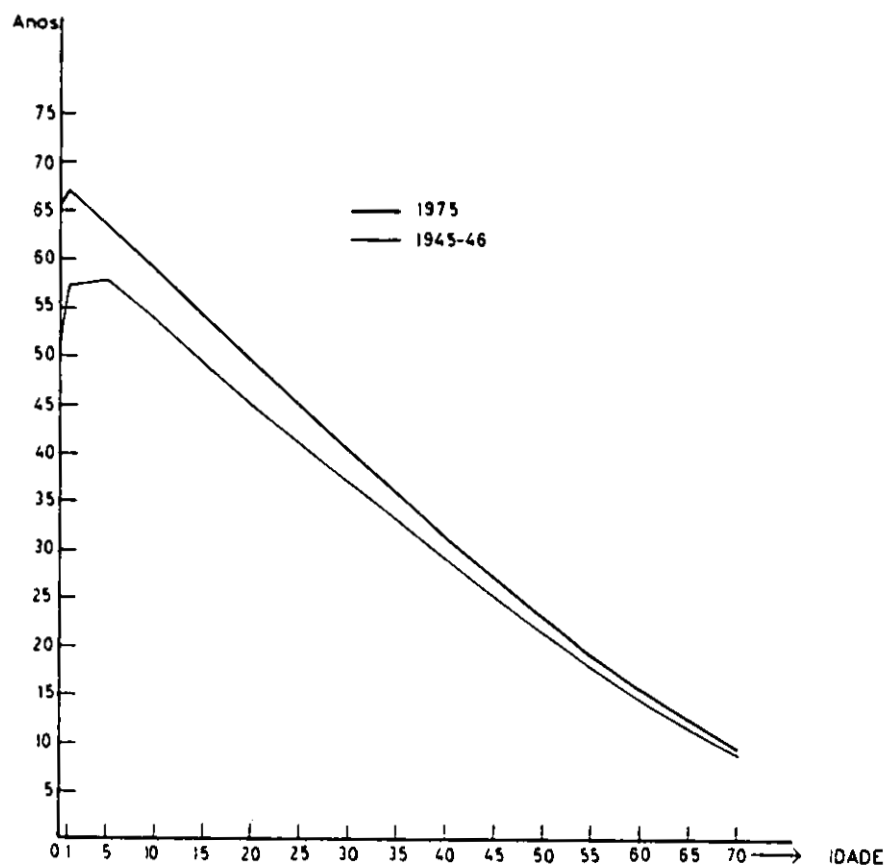


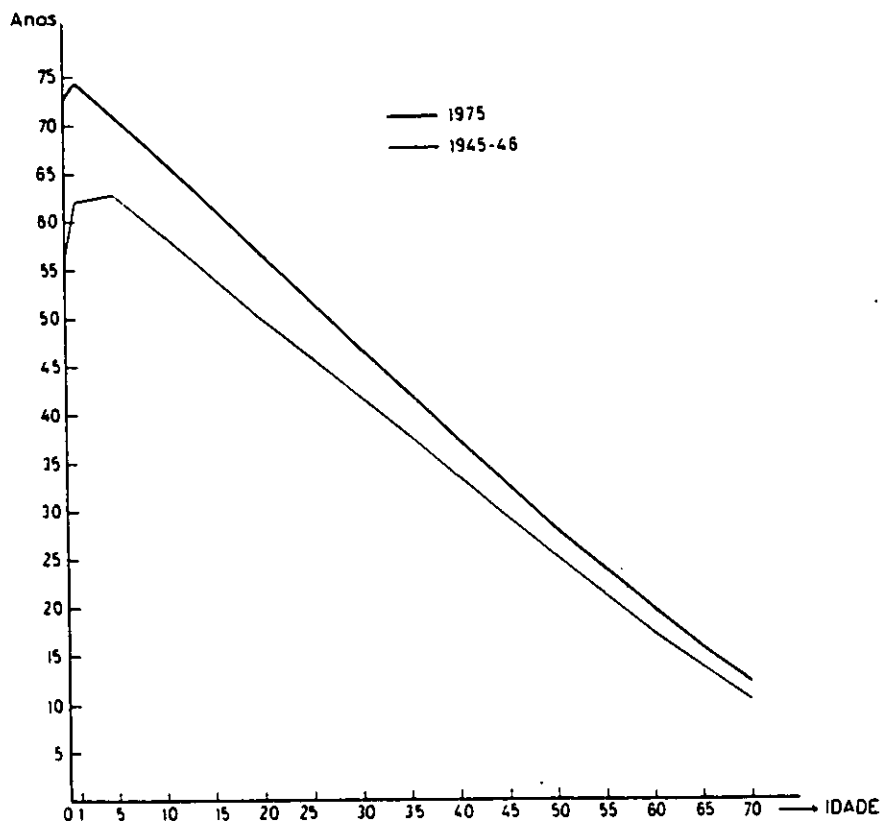
GRÁFICO Nº 2

Evolução da esperança de vida por grupos etários  
Sexo masculino - PORTUGAL



### GRÁFICO Nº3

Evolução da esperança de vida por grupos etários  
Sexo feminino — PORTUGAL





QUADRO 13 - Evolução da esperança de vida

Portugal

| Totales            | 1941  | 1945  | 1950  | 1955  | 1960  | 1965  | 1970  | 1975  |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1                  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |
| Sexo masculino     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0                  | 47,26 | 51,06 | 56,42 | 58,66 | 61,20 | 62,83 | 64,24 | 65,09 |
| 1 - 4              | 54,26 | 57,22 | 61,48 | 63,68 | 66,18 | 66,59 | 67,23 | 66,99 |
| 5 - 9              | 56,48 | 57,75 | 60,71 | 62,25 | 64,38 | 63,85 | 64,06 | 63,53 |
| 10 - 14            | 52,45 | 53,56 | 56,31 | 57,70 | 59,78 | 59,18 | 59,36 | 58,77 |
| 15 - 19            | 48,04 | 49,03 | 51,68 | 52,95 | 55,01 | 54,38 | 54,57 | 53,95 |
| 20 - 24            | 43,83 | 44,74 | 47,22 | 48,27 | 50,33 | 49,68 | 49,91 | 49,36 |
| 25 - 29            | 39,86 | 40,80 | 43,09 | 43,70 | 45,73 | 45,03 | 45,26 | 44,89 |
| 30 - 34            | 35,81 | 36,76 | 38,94 | 39,19 | 41,16 | 40,41 | 40,64 | 40,30 |
| 35 - 39            | 31,80 | 32,73 | 34,74 | 34,74 | 36,67 | 35,89 | 36,08 | 35,77 |
| 40 - 44            | 27,84 | 28,82 | 30,58 | 30,41 | 32,25 | 31,47 | 31,63 | 31,36 |
| 45 - 49            | 23,91 | 25,00 | 26,57 | 26,21 | 27,92 | 27,18 | 27,33 | 27,12 |
| 50 - 54            | 20,02 | 21,37 | 22,71 | 22,17 | 23,77 | 23,05 | 23,19 | 23,08 |
| 55 - 59            | 16,26 | 17,84 | 19,01 | 18,35 | 19,83 | 19,16 | 19,23 | 19,22 |
| 60 - 64            | 12,63 | 14,44 | 15,52 | 14,80 | 16,21 | 15,56 | 15,54 | 15,57 |
| 65 - 69            | 9,33  | 11,41 | 12,32 | 11,59 | 12,97 | 12,32 | 12,20 | 12,32 |
| 70 -               | 6,18  | 8,56  | 9,54  | 8,67  | 10,12 | 9,46  | 9,30  | 9,44  |
| Sexo feminino      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0                  | 50,99 | 56,17 | 61,62 | 63,83 | 66,85 | 69,23 | 70,76 | 72,86 |
| 1 - 4              | 58,02 | 62,09 | 66,34 | 68,46 | 71,37 | 72,51 | 73,36 | 74,47 |
| 5 - 9              | 60,16 | 62,84 | 65,67 | 67,22 | 69,63 | 69,80 | 70,20 | 70,99 |
| 10 - 14            | 56,34 | 58,63 | 61,26 | 62,66 | 64,98 | 65,09 | 65,44 | 66,19 |
| 15 - 19            | 52,06 | 54,15 | 56,59 | 57,88 | 60,16 | 60,25 | 60,59 | 61,31 |
| 20 - 24            | 48,03 | 49,96 | 52,12 | 53,14 | 55,37 | 55,41 | 55,74 | 56,46 |
| 25 - 29            | 44,19 | 45,94 | 47,82 | 48,49 | 50,62 | 50,60 | 50,92 | 51,65 |
| 30 - 34            | 40,19 | 41,82 | 43,51 | 43,85 | 45,91 | 45,82 | 46,13 | 46,83 |
| 35 - 39            | 36,21 | 37,67 | 39,15 | 39,23 | 41,25 | 41,09 | 41,37 | 42,05 |
| 40 - 44            | 32,22 | 33,49 | 34,79 | 34,68 | 36,64 | 36,42 | 36,68 | 37,32 |
| 45 - 49            | 28,26 | 29,30 | 30,46 | 30,19 | 32,08 | 31,84 | 32,05 | 32,69 |
| 50 - 54            | 24,32 | 25,15 | 26,18 | 25,80 | 27,60 | 27,35 | 27,54 | 28,18 |
| 55 - 59            | 20,52 | 21,12 | 22,01 | 21,58 | 23,30 | 23,02 | 23,15 | 23,80 |
| 60 - 64            | 16,85 | 17,18 | 18,03 | 17,51 | 19,14 | 18,35 | 18,97 | 19,59 |
| 65 - 69            | 13,62 | 13,62 | 14,37 | 13,72 | 15,27 | 14,95 | 14,98 | 15,62 |
| 70 -               | 10,66 | 10,28 | 11,04 | 10,26 | 11,84 | 11,41 | 11,43 | 12,05 |
| Excedente feminino |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0                  | 3,73  | 5,11  | 5,20  | 5,17  | 5,65  | 6,40  | 6,52  | 7,77  |
| 1 - 4              | 3,76  | 4,87  | 4,86  | 4,78  | 5,19  | 5,92  | 6,13  | 7,48  |
| 5 - 9              | 3,68  | 5,09  | 4,96  | 4,97  | 5,25  | 5,95  | 6,14  | 7,46  |
| 10 - 14            | 3,89  | 5,07  | 4,95  | 4,96  | 5,20  | 5,91  | 6,08  | 7,42  |
| 15 - 19            | 4,02  | 5,12  | 4,91  | 4,93  | 5,15  | 5,87  | 6,02  | 7,36  |
| 20 - 24            | 4,20  | 5,22  | 4,90  | 4,87  | 5,04  | 5,73  | 5,83  | 7,10  |
| 25 - 29            | 4,33  | 5,14  | 4,73  | 4,79  | 4,89  | 5,57  | 5,66  | 6,76  |
| 30 - 34            | 4,38  | 5,06  | 4,57  | 4,66  | 4,75  | 5,41  | 5,49  | 6,53  |
| 35 - 39            | 4,41  | 4,94  | 4,41  | 4,49  | 4,58  | 5,20  | 5,29  | 6,28  |
| 40 - 44            | 4,38  | 4,67  | 4,21  | 4,27  | 4,39  | 4,95  | 5,05  | 5,96  |
| 45 - 49            | 4,35  | 4,30  | 3,89  | 3,98  | 4,16  | 4,66  | 4,72  | 5,57  |
| 50 - 54            | 4,30  | 3,78  | 3,47  | 3,63  | 3,83  | 4,30  | 4,35  | 5,10  |
| 55 - 59            | 4,26  | 3,28  | 3,00  | 3,23  | 3,47  | 3,86  | 3,92  | 4,58  |
| 60 - 64            | 4,22  | 2,74  | 2,51  | 2,71  | 2,93  | 3,29  | 3,38  | 4,02  |
| 65 - 69            | 4,29  | 2,21  | 2,05  | 2,13  | 2,30  | 2,63  | 2,78  | 3,31  |
| 70 -               | 4,48  | 1,72  | 1,50  | 1,59  | 1,72  | 1,95  | 2,13  | 2,61  |

## 5 - Tábua de mortalidade - Continente, Açores e Madeira - ensaio de outras metodologias

O cálculo das tábuas que se apresentaram tal como foi exposto no ponto 2, assenta na adopção da própria taxa de mortalidade infantil como  $q_0$ , isto é, quociente de mortalidade aos zero anos.

Esta hipótese resulta de se considerar que a taxa de mortalidade infantil, tal como é definida tradicionalmente não é uma taxa mas sim um quociente.

Citando Roland Pressat in "Demographie Statistique" - La table de mortalité - pág. 77

" $q_0$  n'est autre que ce que nous avons appelé abusivement le taux de mortalité infantile (proportion, parmi les nouveau-nés des décédés avant un an), selon le langage adopté pour les quantités d'une table de mortalité, il s'agit du quotient de mortalité à 0 an".

É evidente que outros autores investigaram métodos de transformação da taxa de mortalidade infantil em  $q_0$  como por exemplo, Reed et Merrel e Chiang.

Tendo tido acesso a um documento (1) recentemente divulgado no qual os autores preconizam um novo método de transformação da taxa de mortalidade infantil em quo-

---

(1) Document de Recherche - La transformation des taux en quotients aux premiers âges de la vie - Guillaume Wunsch e D.A. Canedo - Fevereiro de 1978 - Genus Revisita - Roma vol. XXXIV - nº 3 e 4

ciente

$$l_{q_0} = \frac{2 \times m_0}{2 + 1,55 m_0} \quad \text{para qualquer nível de mortalidade infantil}$$

não se quiz deixar de ensaiar o método e calcularam-se todas as tábuas com base nesta relação.

Os mesmos cálculos foram feitos utilizando outros métodos de transformação da taxa de mortalidade infantil: Chiang (1972), Reed et Merrell (1953) e o método expresso em "Methodes de projections démographiques par sexe et par âge" - Nations Unies - 1957. As diferenças estão expressas no Quadro seguinte:

QUADRO 14  
Esperança de vida à nascença - 1975

Em anos

| Diversas<br>Metodologias | $m_0 = q_0$ | Reed<br>Merrell<br>1953 | O. N. U. | Chiang<br>1973 | Canedo<br>1978 |
|--------------------------|-------------|-------------------------|----------|----------------|----------------|
| 1                        | 2           | 3                       | 4        | 5              | 6              |
| Ambos os sexos           | 69,02       | 69,16                   | 69,16    | 69,02          | 69,00          |
| Sexo masculino           | 65,09       | 65,23                   | 65,23    | 65,07          | 65,05          |
| Sexo feminino            | 72,86       | 73,01                   | 73,01    | 72,88          | 72,88          |

QUADRO 15 - Tábua de Mortalidade - 1941

(M. Canedo)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n<br>n x | q<br>n x  | d<br>n x | l<br>n x | L<br>n x | T<br>n x  | n<br>n x |
|----------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 1              | 2        | 3         | 4        | 5        | 6        | 7         | 8        |
| Ambos os sexos |          |           |          |          |          |           |          |
| 0              | 157,990  | 140,855   | 14 086   | 100 000  | 90 140   | 4 908 434 | 49,08    |
| 1 - 4          | 27,002   | 102,717   | 8 825    | 85 914   | 326 006  | 4 818 294 | 56,08    |
| 5 - 9          | 3,811    | 18,887    | 1 456    | 77 089   | 382 052  | 4 492 288 | 58,27    |
| 10 - 14        | 2,510    | 12,475    | 944      | 75 633   | 376 096  | 4 110 236 | 54,34    |
| 15 - 19        | 3,658    | 18,134    | 1 354    | 74 689   | 370 148  | 3 734 140 | 50,00    |
| 20 - 24        | 4,990    | 24,665    | 1 809    | 73 335   | 362 525  | 3 363 992 | 45,87    |
| 25 - 29        | 4,886    | 24,156    | 1 728    | 71 526   | 353 664  | 3 001 467 | 41,96    |
| 30 - 34        | 5,615    | 27,713    | 1 934    | 69 798   | 344 435  | 2 647 803 | 37,94    |
| 35 - 39        | 6,421    | 31,633    | 2 147    | 67 864   | 334 372  | 2 303 368 | 33,94    |
| 40 - 44        | 7,575    | 37,219    | 2 446    | 65 717   | 322 904  | 1 968 996 | 29,96    |
| 45 - 49        | 9,054    | 44,338    | 2 805    | 63 271   | 309 808  | 1 646 092 | 26,02    |
| 50 - 54        | 12,093   | 58,810    | 3 556    | 60 466   | 294 054  | 1 336 284 | 22,10    |
| 55 - 59        | 16,391   | 78,932    | 4 492    | 56 910   | 274 053  | 1 042 230 | 18,31    |
| 60 - 64        | 26,794   | 126,010   | 6 605    | 52 418   | 246 510  | 768 177   | 14,65    |
| 65 - 69        | 39,909   | 182,199   | 8 347    | 45 813   | 209 151  | 521 667   | 11,39    |
| 70 →           | 119,885  | 1 000,000 | 37 466   | 37 466   | 312 516  | 312 516   | 8,34     |
| Sexo masculino |          |           |          |          |          |           |          |
| 0              | 163,415  | 145,151   | 14 515   | 100 000  | 89 839   | 4 728 378 | 47,28    |
| 1 - 4          | 28,034   | 106,432   | 9 098    | 85 485   | 323 744  | 4 638 539 | 54,26    |
| 5 - 9          | 3,581    | 17,756    | 1 356    | 76 387   | 378 665  | 4 314 795 | 56,49    |
| 10 - 14        | 2,339    | 11,630    | 873      | 75 031   | 373 236  | 3 936 130 | 52,46    |
| 15 - 19        | 3,449    | 17,106    | 1 269    | 74 158   | 367 933  | 3 562 894 | 48,04    |
| 20 - 24        | 4,925    | 24,347    | 1 775    | 72 889   | 360 406  | 3 194 961 | 43,83    |
| 25 - 29        | 5,044    | 24,929    | 1 773    | 71 114   | 351 507  | 2 834 555 | 39,86    |
| 30 - 34        | 5,894    | 29,073    | 2 016    | 69 341   | 342 043  | 2 483 048 | 35,81    |
| 35 - 39        | 6,999    | 34,437    | 2 318    | 67 325   | 331 190  | 2 141 005 | 31,80    |
| 40 - 44        | 8,304    | 40,734    | 2 648    | 65 007   | 318 882  | 1 809 815 | 27,84    |
| 45 - 49        | 10,224   | 49,933    | 3 114    | 62 359   | 304 577  | 1 490 933 | 23,91    |
| 50 - 54        | 13,728   | 66,511    | 3 940    | 59 245   | 287 005  | 1 186 356 | 20,02    |
| 55 - 59        | 19,054   | 91,202    | 5 044    | 55 305   | 264 721  | 899 351   | 16,26    |
| 60 - 64        | 31,246   | 145,470   | 7 311    | 50 261   | 233 982  | 634 630   | 12,63    |
| 65 - 69        | 48,246   | 216,164   | 9 284    | 42 950   | 192 430  | 400 648   | 9,33     |
| 70 →           | 161,686  | 1 000,000 | 33 666   | 33 666   | 208 218  | 208 218   | 6,18     |
| Sexo feminino  |          |           |          |          |          |           |          |
| 0              | 152,284  | 136,301   | 13 630   | 100 000  | 90 459   | 5 102 002 | 51,02    |
| 1 - 4          | 25,912   | 98,770    | 8 531    | 86 370   | 328 418  | 5 011 543 | 58,02    |
| 5 - 9          | 4,051    | 20,067    | 1 562    | 77 839   | 385 584  | 4 683 125 | 60,16    |
| 10 - 14        | 2,688    | 13,355    | 1 019    | 76 277   | 379 092  | 4 297 541 | 56,34    |
| 15 - 19        | 3,867    | 19,163    | 1 442    | 75 258   | 372 899  | 3 918 449 | 52,07    |
| 20 - 24        | 5,054    | 24,977    | 1 844    | 73 816   | 364 860  | 3 545 550 | 48,03    |
| 25 - 29        | 4,735    | 23,416    | 1 685    | 71 972   | 355 861  | 3 180 690 | 44,19    |
| 30 - 34        | 5,354    | 26,440    | 1 858    | 70 287   | 347 030  | 2 824 829 | 40,19    |
| 35 - 39        | 5,922    | 29,210    | 1 999    | 68 429   | 337 555  | 2 477 799 | 36,21    |
| 40 - 44        | 6,946    | 34,180    | 2 271    | 66 430   | 326 951  | 2 140 244 | 32,22    |
| 45 - 49        | 8,078    | 39,647    | 2 544    | 64 159   | 314 929  | 1 813 293 | 28,26    |
| 50 - 54        | 10,772   | 52,543    | 3 237    | 61 615   | 300 501  | 1 498 364 | 24,32    |
| 55 - 59        | 14,330   | 69,332    | 4 047    | 58 378   | 282 415  | 1 197 863 | 20,52    |
| 60 - 64        | 23,349   | 110,670   | 6 013    | 54 331   | 257 527  | 915 448   | 16,85    |
| 65 - 69        | 33,875   | 156,775   | 7 575    | 48 318   | 223 616  | 657 921   | 13,62    |
| 70 →           | 93,812   | 1 000,000 | 40 743   | 40 743   | 434 305  | 434 305   | 10,66    |

QUADRO 16 - Tábua de Mortalidade - 1970

(M. Canedo)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | $\frac{n}{n \times}$ | $\frac{q}{n \times}$ | $\frac{d}{l \times}$ | $\frac{l}{n \times}$ | $\frac{L}{n \times}$ | $\frac{T}{n \times}$ | $\frac{U}{n \times}$ |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1              | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    |
| Ambos os sexos |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0              | 56,830               | 54,447               | 5 445                | 100 000              | 96 188               | 6 754 275            | 67,54                |
| 1 - 4          | 3,053                | 12,139               | 1 148                | 94 555               | 375 924              | 6 658 087            | 70,41                |
| 5 - 9          | 0,843                | 4,206                | 393                  | 93 407               | 466 192              | 6 282 163            | 67,26                |
| 10 - 14        | 0,611                | 3,048                | 284                  | 93 014               | 464 812              | 5 815 971            | 62,53                |
| 15 - 19        | 0,897                | 4,475                | 415                  | 92 730               | 462 653              | 5 351 159            | 57,71                |
| 20 - 24        | 1,054                | 5,257                | 485                  | 92 315               | 460 152              | 4 888 506            | 52,95                |
| 25 - 29        | 1,269                | 6,325                | 581                  | 91 830               | 457 841              | 4 428 354            | 48,22                |
| 30 - 34        | 1,640                | 8,167                | 745                  | 91 249               | 454 268              | 3 970 513            | 43,51                |
| 35 - 39        | 2,346                | 11,664               | 1 056                | 90 504               | 450 128              | 3 516 245            | 38,85                |
| 40 - 44        | 3,348                | 16,609               | 1 486                | 89 448               | 443 847              | 3 066 117            | 34,28                |
| 45 - 49        | 4,956                | 24,499               | 2 155                | 87 962               | 434 826              | 2 622 270            | 29,81                |
| 50 - 54        | 7,149                | 35,162               | 3 017                | 85 807               | 422 017              | 2 187 444            | 25,49                |
| 55 - 59        | 11,044               | 53,838               | 4 457                | 82 790               | 403 568              | 1 765 427            | 21,32                |
| 60 - 64        | 17,746               | 85,194               | 6 674                | 78 333               | 376 085              | 1 361 859            | 17,39                |
| 65 - 69        | 29,401               | 137,454              | 9 850                | 71 659               | 335 023              | 985 774              | 13,76                |
| 70 →           | 94,981               | 1 000,000            | 61 809               | 61 809               | 650 751              | 650 751              | 10,53                |
| Sexo masculino |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0              | 62,114               | 59,279               | 5 936                | 100 000              | 95 350               | 6 420 144            | 64,20                |
| 1 - 4          | 3,175                | 12,621               | 1 187                | 94 072               | 373 914              | 6 324 294            | 67,23                |
| 5 - 9          | 0,973                | 4,854                | 451                  | 92 885               | 463 515              | 5 950 380            | 64,06                |
| 10 - 14        | 0,747                | 3,727                | 345                  | 92 434               | 461 847              | 5 486 865            | 59,36                |
| 15 - 19        | 1,293                | 6,444                | 593                  | 92 089               | 458 623              | 5 025 018            | 54,57                |
| 20 - 24        | 1,468                | 7,313                | 669                  | 91 496               | 455 722              | 4 566 395            | 49,91                |
| 25 - 29        | 1,758                | 8,752                | 795                  | 90 827               | 452 218              | 4 110 673            | 45,26                |
| 30 - 34        | 2,342                | 11,645               | 1 048                | 90 032               | 447 481              | 3 658 455            | 40,64                |
| 35 - 39        | 3,252                | 16,137               | 1 436                | 88 984               | 441 574              | 3 210 974            | 36,08                |
| 40 - 44        | 4,767                | 23,573               | 2 064                | 87 548               | 432 977              | 2 769 400            | 31,63                |
| 45 - 49        | 6,844                | 33,685               | 2 880                | 85 484               | 420 807              | 2 336 423            | 27,33                |
| 50 - 54        | 9,836                | 48,081               | 3 972                | 82 604               | 403 823              | 1 915 616            | 23,19                |
| 55 - 59        | 15,269               | 73,717               | 5 797                | 78 632               | 379 658              | 1 511 793            | 19,23                |
| 60 - 64        | 24,085               | 113,969              | 8 301                | 72 835               | 344 654              | 1 132 135            | 15,54                |
| 65 - 69        | 39,279               | 179,577              | 11 589               | 64 534               | 295 043              | 787 481              | 12,20                |
| 70 →           | 107,516              | 1 000,000            | 52 945               | 52 945               | 492 438              | 492 438              | 9,30                 |
| Sexo feminino  |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0              | 51,229               | 49,285               | 4 929                | 100 000              | 96 550               | 7 072 916            | 70,73                |
| 1 - 4          | 2,923                | 11,625               | 1 105                | 95 071               | 378 074              | 6 976 366            | 73,38                |
| 5 - 9          | 0,706                | 5,522                | 331                  | 93 966               | 468 839              | 6 598 292            | 70,22                |
| 10 - 14        | 0,468                | 2,335                | 219                  | 93 635               | 467 949              | 6 129 453            | 65,46                |
| 15 - 19        | 0,497                | 2,480                | 232                  | 93 416               | 466 801              | 5 661 504            | 60,61                |
| 20 - 24        | 0,663                | 3,307                | 308                  | 93 184               | 464 555              | 5 194 703            | 55,75                |
| 25 - 29        | 0,852                | 4,251                | 395                  | 92 876               | 463 615              | 4 730 148            | 50,93                |
| 30 - 34        | 1,069                | 5,332                | 493                  | 92 481               | 461 179              | 4 266 533            | 46,13                |
| 35 - 39        | 1,577                | 7,854                | 722                  | 91 988               | 457 831              | 3 805 354            | 41,37                |
| 40 - 44        | 2,158                | 10,735               | 980                  | 91 266               | 454 124              | 3 347 523            | 36,68                |
| 45 - 49        | 3,331                | 16,526               | 1 492                | 90 286               | 447 914              | 2 893 399            | 32,05                |
| 50 - 54        | 4,811                | 23,788               | 2 112                | 88 794               | 438 994              | 2 445 485            | 27,54                |
| 55 - 59        | 7,376                | 36,258               | 3 143                | 86 682               | 426 112              | 2 006 491            | 23,15                |
| 60 - 64        | 12,578               | 61,099               | 5 104                | 83 539               | 405 788              | 1 580 379            | 18,92                |
| 65 - 69        | 22,150               | 105,275              | 8 257                | 78 435               | 372 777              | 1 174 591            | 14,98                |
| 70 →           | 87,524               | 1 000,000            | 70 178               | 70 178               | 801 814              | 801 814              | 11,43                |

QUADRO 17 - Tábua de Mortalidade - 1971

(N. Canedo)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n<br>n <sub>x</sub> | l<br>n <sub>x</sub> | d<br>n <sub>x</sub> | l<br>n <sub>x</sub> | L<br>n <sub>x</sub> | T<br>n <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1              | 2                   | 3                   | 4                   | 5                   | 6                   | 7                   | 8              |
| Ambos os sexos |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                |
| 0              | 54,571              | 52,370              | 5 237               | 100 000             | 96 334              | 6 727 369           | 67,27          |
| 1 - 4          | 2,862               | 11,384              | 1 079               | 94 763              | 376 894             | 6 631 035           | 69,97          |
| 5 - 9          | 0,883               | 4,405               | 413                 | 93 684              | 467 724             | 6 254 141           | 66,76          |
| 10 - 14        | 0,631               | 3,148               | 294                 | 93 271              | 465 927             | 5 786 417           | 62,04          |
| 15 - 19        | 0,922               | 4,600               | 428                 | 92 977              | 464 208             | 5 320 490           | 57,22          |
| 20 - 24        | 1,094               | 5,456               | 505                 | 92 549              | 461 609             | 4 856 282           | 52,47          |
| 25 - 29        | 1,316               | 6,558               | 604                 | 92 044              | 458 967             | 4 394 673           | 47,75          |
| 30 - 34        | 1,725               | 8,589               | 785                 | 91 440              | 455 072             | 3 935 706           | 43,04          |
| 35 - 39        | 2,475               | 12,302              | 1 115               | 90 655              | 450 505             | 3 480 634           | 38,39          |
| 40 - 44        | 3,450               | 17,111              | 1 532               | 89 540              | 444 058             | 3 030 129           | 33,84          |
| 45 - 49        | 5,208               | 25,728              | 2 264               | 88 008              | 434 716             | 2 586 071           | 29,38          |
| 50 - 54        | 7,388               | 36,316              | 3 114               | 85 744              | 421 494             | 2 151 355           | 25,09          |
| 55 - 59        | 11,507              | 56,033              | 4 630               | 82 630              | 402 364             | 1 729 861           | 20,94          |
| 60 - 64        | 18,289              | 87,692              | 6 840               | 78 000              | 373 995             | 1 327 497           | 17,02          |
| 65 - 69        | 30,337              | 141,529             | 10 071              | 71 160              | 331 971             | 953 502             | 13,40          |
| 70 →           | 98,288              | 1 000,000           | 61 089              | 61 089              | 621 531             | 621 531             | 10,17          |
| Sexo masculino |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                |
| 0              | 60,418              | 57,732              | 5 773               | 100 000             | 95 959              | 6 385 586           | 63,86          |
| 1 - 4          | 3,016               | 11,993              | 1 130               | 94 227              | 374 648             | 6 289 627           | 66,75          |
| 5 - 9          | 1,028               | 5,128               | 477                 | 93 097              | 464 008             | 5 914 979           | 63,54          |
| 10 - 14        | 0,783               | 3,906               | 362                 | 92 620              | 462 324             | 5 450 971           | 58,85          |
| 15 - 19        | 1,338               | 6,667               | 615                 | 92 258              | 459 641             | 4 988 647           | 54,07          |
| 20 - 24        | 1,534               | 7,640               | 700                 | 91 643              | 456 323             | 4 529 006           | 49,42          |
| 25 - 29        | 1,825               | 9,085               | 826                 | 90 943              | 452 603             | 4 072 683           | 44,78          |
| 30 - 34        | 2,414               | 12,000              | 1 081               | 90 117              | 447 804             | 3 620 080           | 40,17          |
| 35 - 39        | 3,415               | 16,939              | 1 508               | 89 036              | 441 581             | 3 172 276           | 35,63          |
| 40 - 44        | 4,938               | 24,410              | 2 137               | 87 528              | 432 766             | 2 730 695           | 31,20          |
| 45 - 49        | 7,212               | 35,466              | 3 028               | 85 391              | 419 856             | 2 297 929           | 26,91          |
| 50 - 54        | 10,202              | 49,828              | 4 104               | 82 363              | 402 274             | 1 878 073           | 22,80          |
| 55 - 59        | 15,905              | 76,678              | 6 001               | 78 259              | 377 303             | 1 475 799           | 18,86          |
| 60 - 64        | 24,727              | 116,835             | 8 442               | 72 258              | 341 408             | 1 098 496           | 15,20          |
| 65 - 69        | 40,515              | 184,712             | 11 788              | 63 816              | 290 954             | 757 088             | 11,86          |
| 70 →           | 111,616             | 1 000,000           | 52 028              | 52 028              | 466 134             | 466 134             | 8,96           |
| Sexo feminino  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                |
| 0              | 48,389              | 46,651              | 4 665               | 100 000             | 96 734              | 7 052 922           | 70,53          |
| 1 - 4          | 2,700               | 10,742              | 1 024               | 95 335              | 379 292             | 6 956 188           | 72,97          |
| 5 - 9          | 0,730               | 3,642               | 343                 | 94 311              | 469 863             | 6 576 896           | 69,74          |
| 10 - 14        | 0,472               | 2,355               | 221                 | 93 968              | 468 220             | 6 107 033           | 64,99          |
| 15 - 19        | 0,506               | 2,524               | 237                 | 93 747              | 468 379             | 5 638 813           | 60,15          |
| 20 - 24        | 0,679               | 3,388               | 317                 | 93 510              | 466 863             | 5 170 434           | 55,29          |
| 25 - 29        | 0,882               | 4,400               | 410                 | 93 193              | 464 853             | 4 703 571           | 50,47          |
| 30 - 34        | 1,167               | 5,818               | 540                 | 92 783              | 462 725             | 4 238 718           | 45,68          |
| 35 - 39        | 1,682               | 8,375               | 773                 | 92 243              | 459 572             | 3 775 993           | 40,94          |
| 40 - 44        | 2,199               | 10,938              | 1 000               | 91 470              | 454 752             | 3 316 421           | 36,26          |
| 45 - 49        | 3,495               | 17,332              | 1 568               | 90 470              | 448 641             | 2 861 669           | 31,63          |
| 50 - 54        | 4,942               | 24,430              | 2 172               | 88 902              | 439 498             | 2 413 028           | 27,14          |
| 55 - 59        | 7,703               | 37,837              | 3 282               | 86 730              | 426 068             | 1 973 530           | 22,75          |
| 60 - 64        | 12,994              | 63,063              | 5 262               | 83 448              | 404 956             | 1 547 462           | 18,54          |
| 65 - 69        | 22,887              | 108,596             | 8 491               | 78 186              | 370 997             | 1 142 506           | 14,61          |
| 70 →           | 90,336              | 1 000,000           | 69 695              | 69 695              | 771 509             | 771 509             | 11,07          |

QUADRO 18 - Tábua de Mortalidade - 1972

(M. Canedo)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | <sup>a</sup><br>n | <sup>b</sup><br>n | <sup>c</sup><br>n | <sup>d</sup><br>n | <sup>e</sup><br>n | <sup>f</sup><br>n | <sup>g</sup><br>n |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1              | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 |
| Ambos os sexos |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 0              | 42,230            | 40,900            | 4 090             | 100 000           | 97 137            | 6 933 542         | 69,34             |
| 1 - 4          | 2,377             | 9,463             | 908               | 95 910            | 381 824           | 6 836 405         | 71,28             |
| 5 - 9          | 0,713             | 3,557             | 338               | 95 002            | 474 053           | 6 454 581         | 67,94             |
| 10 - 14        | 0,583             | 2,909             | 275               | 94 664            | 471 698           | 5 980 528         | 63,18             |
| 15 - 19        | 0,892             | 4,450             | 420               | 94 389            | 470 852           | 5 508 830         | 58,36             |
| 20 - 24        | 1,037             | 5,172             | 486               | 93 969            | 468 660           | 5 037 978         | 53,61             |
| 25 - 29        | 1,102             | 5,495             | 514               | 93 483            | 466 425           | 4 569 318         | 48,88             |
| 30 - 34        | 1,559             | 7,764             | 722               | 92 969            | 463 117           | 4 102 893         | 44,13             |
| 35 - 39        | 2,138             | 10,636            | 981               | 92 247            | 458 840           | 3 639 776         | 39,46             |
| 40 - 44        | 3,046             | 15,123            | 1 380             | 91 266            | 453 053           | 3 180 936         | 34,85             |
| 45 - 49        | 4,787             | 23,671            | 2 128             | 89 886            | 444 537           | 2 727 883         | 30,35             |
| 50 - 54        | 7,051             | 34,688            | 3 044             | 87 758            | 431 712           | 2 283 346         | 26,02             |
| 55 - 59        | 10,676            | 52,086            | 4 412             | 84 714            | 413 263           | 1 851 634         | 21,86             |
| 60 - 64        | 17,211            | 82,726            | 6 643             | 80 302            | 385 974           | 1 438 371         | 17,91             |
| 65 - 69        | 27,721            | 130,095           | 9 583             | 73 659            | 345 695           | 1 052 397         | 14,29             |
| 70 →           | 90,669            | 1 000,000         | 64 076            | 54 076            | 706 702           | 706 702           | 11,03             |
| Sexo masculino |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 0              | 46,822            | 45,193            | 4 519             | 100 000           | 96 837            | 6 594 674         | 65,95             |
| 1 - 4          | 2,563             | 10,199            | 974               | 95 481            | 379 976           | 6 497 837         | 68,05             |
| 5 - 9          | 0,844             | 4,211             | 398               | 94 507            | 471 564           | 6 117 861         | 64,73             |
| 10 - 14        | 0,730             | 3,642             | 343               | 94 109            | 469 863           | 5 646 297         | 60,00             |
| 15 - 19        | 1,297             | 6,464             | 606               | 93 766            | 467 232           | 5 176 434         | 55,21             |
| 20 - 24        | 1,468             | 7,313             | 681               | 93 160            | 463 896           | 4 709 202         | 50,55             |
| 25 - 29        | 1,467             | 7,308             | 676               | 92 479            | 460 804           | 4 245 306         | 45,91             |
| 30 - 34        | 2,275             | 11,313            | 1 039             | 91 803            | 456 703           | 3 784 502         | 41,22             |
| 35 - 39        | 3,047             | 15,128            | 1 373             | 90 764            | 450 607           | 3 327 799         | 36,66             |
| 40 - 44        | 4,172             | 20,659            | 1 847             | 89 391            | 442 713           | 2 877 192         | 32,19             |
| 45 - 49        | 6,844             | 33,685            | 2 949             | 87 544            | 430 839           | 2 434 479         | 27,81             |
| 50 - 54        | 9,774             | 47,784            | 4 042             | 84 595            | 413 546           | 2 003 591         | 23,68             |
| 55 - 59        | 14,680            | 70,969            | 5 717             | 80 553            | 389 441           | 1 590 045         | 19,74             |
| 60 - 64        | 23,372            | 110,773           | 8 290             | 74 836            | 354 698           | 1 200 604         | 16,04             |
| 65 - 69        | 36,763            | 169,033           | 11 248            | 66 546            | 305 960           | 845 906           | 12,71             |
| 70 →           | 102,414           | 1 000,000         | 55 298            | 55 298            | 539 946           | 539 946           | 9,76              |
| Sexo feminino  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| 0              | 37,368            | 36,323            | 3 632             | 100 000           | 97 458            | 7 256 044         | 72,56             |
| 1 - 4          | 2,180             | 8,683             | 837               | 96 368            | 383 798           | 7 158 586         | 74,28             |
| 5 - 9          | 0,574             | 2,863             | 274               | 95 531            | 477 352           | 6 774 788         | 70,92             |
| 10 - 14        | 0,429             | 2,140             | 204               | 95 257            | 475 524           | 6 297 436         | 66,11             |
| 15 - 19        | 0,485             | 2,420             | 230               | 95 053            | 474 227           | 5 821 912         | 61,25             |
| 20 - 24        | 0,630             | 3,143             | 298               | 94 823            | 473 016           | 5 347 685         | 56,40             |
| 25 - 29        | 0,792             | 3,951             | 373               | 94 525            | 470 960           | 4 874 669         | 51,57             |
| 30 - 34        | 0,985             | 4,914             | 463               | 94 152            | 470 051           | 4 403 709         | 46,77             |
| 35 - 39        | 1,380             | 6,876             | 644               | 93 689            | 466 667           | 3 933 658         | 41,99             |
| 40 - 44        | 2,096             | 10,429            | 970               | 93 045            | 462 786           | 3 466 991         | 37,26             |
| 45 - 49        | 3,050             | 15,143            | 1 394             | 92 075            | 457 049           | 3 004 205         | 32,63             |
| 50 - 54        | 4,683             | 23,162            | 2 100             | 90 681            | 448 430           | 2 547 156         | 28,09             |
| 55 - 59        | 7,225             | 35,529            | 3 147             | 88 581            | 435 571           | 2 098 726         | 23,69             |
| 60 - 64        | 12,097            | 58,829            | 5 026             | 85 434            | 415 475           | 1 663 155         | 19,47             |
| 65 - 69        | 21,084            | 100,452           | 8 077             | 80 408            | 383 087           | 1 247 680         | 15,52             |
| 70 →           | 83,659            | 1 000,000         | 72 331            | 72 331            | 864 593           | 864 593           | 11,95             |

QUADRO 19 - Tábua de Mortalidade - 1973

Continente, Açores e Madeira

(M. Canedo)

| Idade          | $n_x$   | $n_{x+1}$ | $d_x$  | $l_x$   | $L_x$   | $T_x$     | $e_x$ |
|----------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| 1              | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8     |
| Ambos os sexos |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 46,070  | 44,492    | 4 449  | 100 000 | 96 886  | 6 847 877 | 68,48 |
| 1 - 4          | 2,648   | 10 536    | 1 007  | 95 551  | 380 190 | 6 750 991 | 70,65 |
| 5 - 9          | 0,766   | 3,822     | 361    | 94 544  | 471 279 | 6 370 801 | 67,38 |
| 10 - 14        | 0,628   | 3,133     | 295    | 94 183  | 469 745 | 5 899 522 | 62,64 |
| 15 - 19        | 0,962   | 4,799     | 451    | 93 888  | 468 815 | 5 429 777 | 57,83 |
| 20 - 24        | 1,024   | 5,108     | 477    | 93 437  | 465 820 | 4 960 962 | 53,09 |
| 25 - 29        | 1,199   | 5,977     | 556    | 92 960  | 463 720 | 4 495 142 | 48,36 |
| 30 - 34        | 1,656   | 8,246     | 762    | 92 404  | 460 145 | 4 031 422 | 43,63 |
| 35 - 39        | 2,229   | 11,086    | 1 016  | 91 642  | 455 810 | 3 571 277 | 38,97 |
| 40 - 44        | 3,445   | 17,086    | 1 548  | 90 626  | 449 347 | 3 115 467 | 34,38 |
| 45 - 49        | 4,725   | 23,367    | 2 081  | 89 078  | 440 423 | 2 666 120 | 29,93 |
| 50 - 54        | 7,189   | 35,355    | 3 076  | 86 997  | 427 876 | 2 225 697 | 25,58 |
| 55 - 59        | 10,878  | 53,047    | 4 452  | 83 921  | 409 266 | 1 797 821 | 21,42 |
| 60 - 64        | 17,039  | 81,933    | 6 511  | 79 469  | 382 123 | 1 388 555 | 17,47 |
| 65 - 69        | 28,428  | 133,198   | 9 718  | 72 958  | 341 846 | 1 006 432 | 13,79 |
| 70 →           | 95,157  | 1 000,000 | 63 240 | 63 240  | 664 586 | 664 586   | 10,51 |
| Sexo masculino |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 50,360  | 48,480    | 4 848  | 100 000 | 96 606  | 6 515 852 | 65,16 |
| 1 - 4          | 2,755   | 10,960    | 1 043  | 95 152  | 378 522 | 6 419 246 | 67,46 |
| 5 - 9          | 0,894   | 4,460     | 420    | 94 109  | 469 799 | 6 040 724 | 64,19 |
| 10 - 14        | 0,806   | 4,021     | 377    | 93 689  | 467 742 | 5 570 925 | 59,46 |
| 15 - 19        | 1,408   | 7,015     | 655    | 93 312  | 465 199 | 5 103 183 | 54,69 |
| 20 - 24        | 1,444   | 7,193     | 666    | 92 657  | 461 219 | 4 637 984 | 50,06 |
| 25 - 29        | 1,709   | 8,509     | 783    | 91 991  | 458 163 | 4 176 765 | 45,40 |
| 30 - 34        | 2,481   | 12,332    | 1 125  | 91 208  | 453 446 | 3 718 602 | 40,77 |
| 35 - 39        | 3,060   | 15,192    | 1 369  | 90 083  | 447 386 | 3 265 156 | 36,25 |
| 40 - 44        | 4,797   | 23,720    | 2 104  | 88 714  | 438 607 | 2 817 770 | 31,76 |
| 45 - 49        | 6,687   | 32,923    | 2 851  | 86,610  | 426 350 | 2 379 163 | 27,47 |
| 50 - 54        | 9,794   | 47,880    | 4 010  | 83 759  | 409 434 | 1 952 813 | 23,31 |
| 55 - 59        | 14,864  | 71,829    | 5 728  | 79 749  | 385 361 | 1 543 379 | 19,35 |
| 60 - 64        | 22,747  | 107,965   | 7 992  | 74 021  | 351 343 | 1 158 018 | 15,64 |
| 65 - 69        | 38,183  | 174,999   | 11 555 | 66 029  | 302 622 | 806 675   | 12,22 |
| 70 →           | 108,072 | 1 000,000 | 54 474 | 54 474  | 504 053 | 504 053   | 9,25  |
| Sexo feminino  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 41,534  | 40,247    | 4 025  | 100 000 | 97 182  | 7 163 918 | 71,64 |
| 1 - 4          | 2,535   | 10,089    | 968    | 95 975  | 381 964 | 7 066 736 | 73,63 |
| 5 - 9          | 0,629   | 3,138     | 298    | 95 007  | 473 768 | 6 684 772 | 70,36 |
| 10 - 14        | 0,442   | 2,205     | 209    | 94 709  | 472 851 | 6 211 004 | 65,58 |
| 15 - 19        | 0,511   | 2,549     | 241    | 94 500  | 471 624 | 5 738 153 | 60,72 |
| 20 - 24        | 0,627   | 3,128     | 295    | 94 259  | 470 494 | 5 266 529 | 55,87 |
| 25 - 29        | 0,770   | 3,842     | 361    | 93 964  | 468 831 | 4 796 035 | 51,04 |
| 30 - 34        | 1,007   | 5,024     | 470    | 93 603  | 466 733 | 4 327 204 | 46,23 |
| 35 - 39        | 1,541   | 7,675     | 715    | 93 133  | 463 984 | 3 860 471 | 41,45 |
| 40 - 44        | 2,306   | 11,467    | 1 060  | 92 418  | 459 670 | 3 396 487 | 36,75 |
| 45 - 49        | 3,088   | 15,330    | 1 401  | 91 358  | 453 692 | 2 936 817 | 32,15 |
| 50 - 54        | 4,931   | 24,376    | 2 193  | 89 957  | 444 737 | 2 483 125 | 27,60 |
| 55 - 59        | 7,450   | 36,616    | 3 214  | 87 764  | 431 409 | 2 038 388 | 23,23 |
| 60 - 64        | 12,281  | 59,697    | 5 047  | 84 550  | 410 960 | 1 606 979 | 19,01 |
| 65 - 69        | 21,184  | 100,905   | 8 022  | 79 503  | 378 682 | 1 196 019 | 15,04 |
| 70 →           | 87,456  | 1 000,000 | 71 481 | 71 481  | 817 337 | 817 337   | 11,43 |



QUADRO 20 - Tábua de Mortalidade - 1974

(M. Canedo)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | 0       | 1         | 2      | 3       | 4       | 5         | 6     |
|----------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| 0              | 1       | 2         | 3      | 4       | 5       | 6         | 7     |
| Ambos os sexos |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 38,826  | 37,699    | 3 770  | 100 000 | 97 361  | 6 891 803 | 68,92 |
| 1 - 4          | 2,036   | 8,113     | 781    | 96 230  | 383 358 | 6 794 442 | 70,61 |
| 5 - 9          | 0,655   | 3,268     | 312    | 95 449  | 476 336 | 6 411 084 | 67,17 |
| 10 - 14        | 0,576   | 2,874     | 273    | 95 137  | 473 958 | 5 934 748 | 62,38 |
| 15 - 19        | 0,977   | 4,874     | 462    | 94 864  | 472 876 | 5 460 790 | 57,56 |
| 20 - 24        | 1,191   | 5,937     | 560    | 94 402  | 470 193 | 4 987 914 | 52,84 |
| 25 - 29        | 1,186   | 5,912     | 555    | 93 842  | 467 960 | 4 517 721 | 48,14 |
| 30 - 34        | 1,652   | 8,226     | 767    | 93 287  | 464 286 | 4 049 761 | 43,41 |
| 35 - 39        | 2,291   | 11,392    | 1 054  | 92 520  | 460 061 | 3 585 475 | 38,75 |
| 40 - 44        | 3,390   | 16,816    | 1 538  | 91 466  | 453 687 | 3 125 414 | 34,17 |
| 45 - 49        | 4,765   | 23,563    | 2 119  | 89 928  | 444 701 | 2 671 727 | 29,71 |
| 50 - 54        | 7,395   | 36,350    | 3 192  | 87 809  | 431 643 | 2 227 026 | 25,36 |
| 55 - 59        | 10,594  | 51,695    | 4 374  | 84 617  | 412 875 | 1 795 383 | 21,22 |
| 60 - 64        | 17,541  | 84,194    | 6 756  | 80 243  | 385 155 | 1 382 508 | 17,23 |
| 65 - 69        | 28,905  | 135,289   | 9 942  | 73 487  | 343 954 | 997 353   | 13,57 |
| 70 →           | 97,253  | 1 000,000 | 63 545 | 63 545  | 653 399 | 653 399   | 10,28 |
| Sexo masculino |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 43,399  | 41,996    | 4 200  | 100 000 | 97 060  | 6 543 423 | 65,43 |
| 1 - 4          | 2,214   | 8,817     | 845    | 95 800  | 381 510 | 6 446 363 | 67,29 |
| 5 - 9          | 0,715   | 3,567     | 339    | 94 955  | 474 126 | 6 064 853 | 63,87 |
| 10 - 14        | 0,727   | 3,627     | 343    | 94 616  | 471 802 | 5 590 727 | 59,09 |
| 15 - 19        | 1,422   | 7,084     | 668    | 94 273  | 469 761 | 5 118 925 | 54,30 |
| 20 - 24        | 1,797   | 8,946     | 837    | 93 605  | 465 776 | 4 649 164 | 49,67 |
| 25 - 29        | 1,787   | 8,896     | 825    | 92 768  | 461 668 | 4 183 388 | 45,10 |
| 30 - 34        | 2,355   | 11,709    | 1 077  | 91 943  | 457 325 | 3 721 720 | 40,48 |
| 35 - 39        | 3,295   | 16,348    | 1 485  | 90 866  | 450 683 | 3 264 395 | 35,93 |
| 40 - 44        | 4,900   | 24,224    | 2 165  | 89 381  | 441 837 | 2 813 712 | 31,48 |
| 45 - 49        | 6,831   | 33,622    | 2 932  | 87 216  | 429 220 | 2 371 875 | 27,20 |
| 50 - 54        | 10,148  | 49,571    | 4 178  | 84 284  | 411 707 | 1 942 655 | 23,05 |
| 55 - 59        | 14,627  | 70,721    | 5 665  | 80 106  | 387 297 | 1 530 948 | 19,11 |
| 60 - 64        | 23,573  | 111,675   | 8 313  | 74 441  | 352 649 | 1 143 651 | 15,36 |
| 65 - 69        | 39,009  | 178,453   | 11 801 | 66 128  | 302 520 | 791 002   | 11,96 |
| 70 →           | 111,216 | 1 000,000 | 54 327 | 54 327  | 488 482 | 488 482   | 8,99  |
| Sexo feminino  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 34,029  | 33,160    | 3 316  | 100 000 | 97 679  | 7 228 179 | 72,28 |
| 1 - 4          | 1,849   | 7,369     | 712    | 96 684  | 385 312 | 7 130 500 | 73,75 |
| 5 - 9          | 0,591   | 2,948     | 283    | 95 972  | 478 849 | 6 745 188 | 70,28 |
| 10 - 14        | 0,417   | 2,080     | 199    | 95 689  | 477 218 | 6 266 339 | 65,49 |
| 15 - 19        | 0,525   | 2,619     | 250    | 95 490  | 476 190 | 5 789 121 | 60,63 |
| 20 - 24        | 0,616   | 3,073     | 293    | 95 240  | 475 649 | 5 312 931 | 55,78 |
| 25 - 29        | 0,679   | 3,388     | 322    | 94 947  | 474 227 | 4 837 282 | 50,95 |
| 30 - 34        | 1,099   | 5,481     | 519    | 94 625  | 472 247 | 4 363 055 | 46,11 |
| 35 - 39        | 1,470   | 7,323     | 689    | 94 106  | 468 707 | 3 890 808 | 41,34 |
| 40 - 44        | 2,126   | 10,577    | 988    | 93 417  | 464 722 | 3 422 101 | 36,63 |
| 45 - 49        | 3,051   | 15,148    | 1 400  | 92 429  | 458 866 | 2 957 379 | 32,00 |
| 50 - 54        | 5,030   | 24,860    | 2 263  | 91 029  | 449 901 | 2 498 513 | 27,45 |
| 55 - 59        | 7,129   | 35,065    | 3 113  | 88 766  | 436 667 | 2 048 612 | 23,08 |
| 60 - 64        | 12,517  | 60,811    | 5 209  | 85 653  | 416 154 | 1 611 945 | 18,82 |
| 65 - 69        | 21,294  | 101,403   | 8 157  | 80 444  | 383 066 | 1 195 791 | 14,86 |
| 70 →           | 88,944  | 1 000,000 | 72 287 | 72 287  | 812 725 | 812 725   | 11,24 |

QUADRO 21 - Tábua de Mortalidade - 1975

(M. Canedo)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n<br>n x | q<br>n x  | d<br>n x | l<br>n x | L<br>n x | T<br>n x  | e <sup>o</sup><br>n x |
|----------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------------------|
| 1              | 2        | 3         | 4        | 5        | 6        | 7         | 8                     |
| Ambos os sexos |          |           |          |          |          |           |                       |
| 0              | 40,364   | 39,147    | 3 915    | 100 000  | 97 259   | 6 900 192 | 69,00                 |
| 1 - 4          | 1,934    | 7,707     | 741      | 96 085   | 382 858  | 6 802 933 | 70,80                 |
| 5 - 9          | 0,679    | 3,388     | 323      | 95 344   | 475 700  | 6 420 075 | 67,34                 |
| 10 - 14        | 0,510    | 2,544     | 242      | 95 021   | 474 510  | 5 944 375 | 62,56                 |
| 15 - 19        | 1,056    | 5,267     | 499      | 94 779   | 472 538  | 5 469 865 | 57,71                 |
| 20 - 24        | 1,431    | 7,129     | 672      | 94 280   | 469 602  | 4 997 327 | 53,01                 |
| 25 - 29        | 1,289    | 6,424     | 601      | 93 608   | 466 253  | 4 527 725 | 48,37                 |
| 30 - 34        | 1,644    | 8,186     | 761      | 93 007   | 462 895  | 4 061 472 | 43,67                 |
| 35 - 39        | 2,367    | 11,669    | 1 076    | 92 246   | 458 458  | 3 598 577 | 39,01                 |
| 40 - 44        | 3,519    | 17,450    | 1 591    | 91 170   | 452 117  | 3 140 119 | 34,44                 |
| 45 - 49        | 5,268    | 26,021    | 2 331    | 89 579   | 442 483  | 2 688 002 | 30,01                 |
| 50 - 54        | 7,577    | 37,229    | 3 248    | 87 248   | 428 666  | 2 245 519 | 25,74                 |
| 55 - 59        | 11,171   | 54,440    | 4 573    | 84 000   | 409 364  | 1 816 853 | 21,63                 |
| 60 - 64        | 17,885   | 85,746    | 6 811    | 79 427   | 380 822  | 1 407 489 | 17,72                 |
| 65 - 69        | 28,806   | 134,855   | 9 793    | 72 616   | 339 964  | 1 026 667 | 14,14                 |
| 70 →           | 91,485   | 1 000,000 | 62 823   | 62 823   | 686 703  | 686 703   | 10,93                 |
| Sexo masculino |          |           |          |          |          |           |                       |
| 0              | 44,882   | 43,383    | 4 338    | 100 000  | 96 963   | 6 504 925 | 65,05                 |
| 1 - 4          | 2,064    | 8,223     | 787      | 95 662   | 381 074  | 6 407 962 | 66,99                 |
| 5 - 9          | 0,791    | 3,946     | 374      | 94 875   | 472 819  | 6 026 888 | 63,52                 |
| 10 - 14        | 0,651    | 3,248     | 307      | 94 501   | 471 582  | 5 554 069 | 58,77                 |
| 15 - 19        | 1,585    | 7,894     | 744      | 94 194   | 469 401  | 5 082 487 | 53,96                 |
| 20 - 24        | 2,235    | 11,116    | 1 039    | 93 450   | 464 877  | 4 613 086 | 49,36                 |
| 25 - 29        | 1,953    | 9,721     | 898      | 92 411   | 459 805  | 4 148 209 | 44,89                 |
| 30 - 34        | 2,476    | 12,307    | 1 126    | 91 513   | 454 766  | 3 688 404 | 40,30                 |
| 35 - 39        | 3,522    | 17,465    | 1 579    | 90 387   | 448 325  | 3 233 638 | 35,78                 |
| 40 - 44        | 5,198    | 25,679    | 2 281    | 88 808   | 438 823  | 2 785 313 | 31,36                 |
| 45 - 49        | 7,729    | 37,963    | 3 285    | 86 527   | 425 023  | 2 346 490 | 27,12                 |
| 50 - 54        | 10,810   | 52,724    | 4 389    | 83 242   | 406 013  | 1 921 467 | 23,08                 |
| 55 - 59        | 15,666   | 75,565    | 5 959    | 78 853   | 380 378  | 1 515 454 | 19,22                 |
| 60 - 64        | 25,297   | 119,374   | 8 702    | 72 894   | 343 993  | 1 135 076 | 15,57                 |
| 65 - 69        | 39,201   | 179,253   | 11 507   | 64 192   | 293 538  | 791 083   | 12,32                 |
| 70 →           | 105,890  | 1 000,000 | 52 685   | 52 685   | 497 545  | 497 545   | 9,44                  |
| Sexo feminino  |          |           |          |          |          |           |                       |
| 0              | 35,599   | 34,649    | 3 465    | 100 000  | 97 574   | 7 287 574 | 72,88                 |
| 1 - 4          | 1,797    | 7,162     | 691      | 96 535   | 384 758  | 7 190 000 | 74,48                 |
| 5 - 9          | 0,561    | 2,799     | 268      | 95 844   | 477 718  | 6 805 242 | 71,00                 |
| 10 - 14        | 0,361    | 1,801     | 172      | 95 576   | 476 454  | 6 327 524 | 66,20                 |
| 15 - 19        | 0,514    | 2,564     | 245      | 95 404   | 476 654  | 5 851 070 | 61,33                 |
| 20 - 24        | 0,654    | 3,263     | 311      | 95 159   | 475 535  | 5 374 416 | 56,48                 |
| 25 - 29        | 0,713    | 3,557     | 337      | 94 848   | 472 651  | 4 898 881 | 51,65                 |
| 30 - 34        | 0,975    | 4,864     | 460      | 94 511   | 471 795  | 4 426 230 | 46,83                 |
| 35 - 39        | 1,392    | 6,935     | 652      | 94 051   | 468 391  | 3 954 435 | 42,05                 |
| 40 - 44        | 2,120    | 10,547    | 985      | 93 399   | 464 623  | 3 486 044 | 37,32                 |
| 45 - 49        | 3,224    | 15,999    | 1 479    | 92 414   | 458 747  | 3 021 421 | 32,69                 |
| 50 - 54        | 4,819    | 23,828    | 2 167    | 90 935   | 449 678  | 2 562 674 | 28,18                 |
| 55 - 59        | 7,321    | 35,992    | 3 195    | 88 768   | 436 416  | 2 112 996 | 23,80                 |
| 60 - 64        | 11,710   | 56,996    | 4 877    | 85 573   | 416 482  | 1 676 580 | 19,59                 |
| 65 - 69        | 20,885   | 99,549    | 8 033    | 80 696   | 384 630  | 1 260 098 | 15,62                 |
| 70 →           | 82,999   | 1 000,000 | 72 663   | 72 663   | 875 468  | 875 468   | 12,05                 |

QUADRO 22 - Tábua de Mortalidade - 1970

(M.Chiang)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | <sup>a</sup><br>n <sub>x</sub> | <sup>b</sup><br>n <sub>x</sub> | <sup>c</sup><br>n <sub>x</sub> | <sup>d</sup><br>n <sub>x</sub> | <sup>e</sup><br>n <sub>x</sub> | <sup>f</sup><br>n <sub>x</sub> | <sup>g</sup><br>n <sub>x</sub> |
|----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1              | 2                              | 3                              | 4                              | 5                              | 6                              | 7                              | 8                              |
| Ambos os sexos |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| 0              | 56,830                         | 54,036                         | 5 404                          | 100 000                        | 96 217                         | 6 757 104                      | 67,57                          |
| 1 - 4          | 3,053                          | 12,139                         | 1 148                          | 94 596                         | 376 088                        | 6 660 887                      | 70,41                          |
| 5 - 9          | 0,843                          | 4,206                          | 393                            | 93 448                         | 466 192                        | 6 284 799                      | 67,25                          |
| 10 - 14        | 0,611                          | 3,048                          | 284                            | 93 055                         | 464 812                        | 5 818 607                      | 62,53                          |
| 15 - 19        | 0,897                          | 4,475                          | 415                            | 92 771                         | 462 653                        | 5 353 795                      | 57,71                          |
| 20 - 24        | 1,054                          | 5,257                          | 486                            | 92 356                         | 461 101                        | 4 891 142                      | 52,96                          |
| 25 - 29        | 1,269                          | 6,325                          | 581                            | 91 870                         | 457 841                        | 4 430 041                      | 48,22                          |
| 30 - 34        | 1,640                          | 8,167                          | 746                            | 91 289                         | 454 878                        | 3 972 200                      | 43,51                          |
| 35 - 39        | 2,346                          | 11,664                         | 1 056                          | 90 543                         | 450 128                        | 3 517 322                      | 38,85                          |
| 40 - 44        | 3,348                          | 16,609                         | 1 486                          | 89 487                         | 443 847                        | 3 067 194                      | 34,28                          |
| 45 - 49        | 4,956                          | 24,499                         | 2 156                          | 88 001                         | 435 028                        | 2 623 347                      | 29,81                          |
| 50 - 54        | 7,149                          | 35,162                         | 3 018                          | 85 845                         | 422 157                        | 2 188 319                      | 25,49                          |
| 55 - 59        | 11,044                         | 53,838                         | 4 459                          | 82 827                         | 403 749                        | 1 766 162                      | 21,32                          |
| 60 - 64        | 17,746                         | 85,194                         | 6 676                          | 78 368                         | 376 197                        | 1 362 413                      | 17,38                          |
| 65 - 69        | 29,401                         | 137,454                        | 9 854                          | 71 692                         | 335 159                        | 986 216                        | 13,76                          |
| 70 →           | 94,981                         | 1 000,000                      | 61 838                         | 61 838                         | 651 057                        | 651 057                        | 10,53                          |
| Sexo masculino |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| 0              | 62,114                         | 58,791                         | 5 879                          | 100 000                        | 95 885                         | 6 423 217                      | 64,23                          |
| 1 - 4          | 3,175                          | 12,621                         | 1 188                          | 94 121                         | 374 108                        | 6 327 332                      | 67,23                          |
| 5 - 9          | 0,973                          | 4,854                          | 451                            | 92 933                         | 463 515                        | 5 953 224                      | 64,06                          |
| 10 - 14        | 0,747                          | 3,727                          | 345                            | 92 482                         | 461 847                        | 5 489 709                      | 59,36                          |
| 15 - 19        | 1,293                          | 6,444                          | 594                            | 92 137                         | 459 397                        | 5 027 862                      | 54,57                          |
| 20 - 24        | 1,468                          | 7,313                          | 669                            | 91 543                         | 455 722                        | 4 568 465                      | 49,91                          |
| 25 - 29        | 1,758                          | 8,752                          | 795                            | 90 874                         | 452 218                        | 4 112 743                      | 45,26                          |
| 30 - 34        | 2,342                          | 11,645                         | 1 049                          | 90 079                         | 447 908                        | 3 660 525                      | 40,64                          |
| 35 - 39        | 3,252                          | 16,137                         | 1 437                          | 89 030                         | 441 882                        | 3 212 617                      | 36,08                          |
| 40 - 44        | 4,767                          | 23,573                         | 2 065                          | 87 593                         | 433 186                        | 2 770 735                      | 31,63                          |
| 45 - 49        | 6,844                          | 33,685                         | 2 881                          | 85 528                         | 420 953                        | 2 337 549                      | 27,33                          |
| 50 - 54        | 9,836                          | 48,081                         | 3 974                          | 82 647                         | 404 026                        | 1 916 596                      | 23,19                          |
| 55 - 59        | 15,269                         | 73,717                         | 5 800                          | 78 673                         | 379 855                        | 1 512 570                      | 19,23                          |
| 60 - 64        | 24,085                         | 113,969                        | 8 305                          | 72 873                         | 344 820                        | 1 132 715                      | 15,54                          |
| 65 - 69        | 39,279                         | 179,577                        | 11 595                         | 64 568                         | 295 196                        | 787 895                        | 12,20                          |
| 70 →           | 107,516                        | 1 000,000                      | 52 973                         | 52 973                         | 492 699                        | 492 699                        | 9,30                           |
| Sexo feminino  |                                |                                |                                |                                |                                |                                |                                |
| 0              | 51,229                         | 48,947                         | 4 895                          | 100 000                        | 96 573                         | 7 074 919                      | 70,75                          |
| 1 - 4          | 2,923                          | 11,625                         | 1 106                          | 95 105                         | 378 208                        | 6 978 346                      | 73,38                          |
| 5 - 9          | 0,706                          | 3,522                          | 331                            | 93 999                         | 468 839                        | 6 600 138                      | 70,21                          |
| 10 - 14        | 0,468                          | 2,335                          | 219                            | 93 668                         | 467 949                        | 6 131 299                      | 65,46                          |
| 15 - 19        | 0,497                          | 2,480                          | 232                            | 93 449                         | 466 801                        | 5 663 350                      | 60,60                          |
| 20 - 24        | 0,663                          | 3,307                          | 308                            | 93 217                         | 464 555                        | 5 196 549                      | 55,75                          |
| 25 - 29        | 0,852                          | 4,251                          | 395                            | 92 909                         | 463 615                        | 4 731 994                      | 50,93                          |
| 30 - 34        | 1,069                          | 5,332                          | 493                            | 92 514                         | 461 179                        | 4 268 379                      | 46,14                          |
| 35 - 39        | 1,577                          | 7,854                          | 723                            | 92 021                         | 458 465                        | 3 807 200                      | 41,37                          |
| 40 - 44        | 2,158                          | 10,735                         | 980                            | 91 298                         | 454 124                        | 3 348 735                      | 36,68                          |
| 45 - 49        | 3,331                          | 16,526                         | 1 493                          | 90 318                         | 448 214                        | 2 894 611                      | 32,05                          |
| 50 - 54        | 4,811                          | 23,788                         | 2 113                          | 88 825                         | 439 202                        | 2 446 397                      | 27,54                          |
| 55 - 59        | 7,376                          | 36,258                         | 3 144                          | 86 712                         | 426 247                        | 2 007 195                      | 23,15                          |
| 60 - 64        | 12,578                         | 61,099                         | 5 106                          | 83 568                         | 405 947                        | 1 580 948                      | 18,92                          |
| 65 - 69        | 22,150                         | 105,275                        | 8 260                          | 78 462                         | 372 912                        | 1 175 001                      | 14,98                          |
| 70 →           | 87,524                         | 1 000,000                      | 70 202                         | 70 202                         | 802 089                        | 802 089                        | 11,43                          |

QUADRO 23 - Tábua de Mortalidade - 1971

(M. Chiang)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| i              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Ambos os sexos |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 54,571         | 51,989         | 5 199          | 100 000        | 96 361         | 6 729 864      | 67,30          |
| 1 - 4          | 2,862          | 11,384         | 1 079          | 94 801         | 377 046        | 6 633 503      | 69,97          |
| 5 - 9          | 0,883          | 4,405          | 413            | 93 722         | 467 724        | 6 256 457      | 66,76          |
| 10 - 14        | 0,631          | 3,148          | 294            | 93 309         | 465 927        | 5 788 733      | 62,04          |
| 15 - 19        | 0,922          | 4,600          | 428            | 93 015         | 464 208        | 5 322 806      | 57,23          |
| 20 - 24        | 1,094          | 5,456          | 505            | 92 587         | 461 609        | 4 858 598      | 52,48          |
| 25 - 29        | 1,316          | 6,558          | 604            | 92 082         | 458 967        | 4 396 989      | 47,75          |
| 30 - 34        | 1,725          | 8,589          | 786            | 91 478         | 455 652        | 3 938 022      | 43,05          |
| 35 - 39        | 2,475          | 12,302         | 1 116          | 90 692         | 450 909        | 3 482 370      | 38,40          |
| 40 - 44        | 3,450          | 17,111         | 1 533          | 89 576         | 444 348        | 3 031 461      | 33,84          |
| 45 - 49        | 5,208          | 25,728         | 2 265          | 88 043         | 434 908        | 2 587 113      | 29,38          |
| 50 - 54        | 7,388          | 36,316         | 3 115          | 85 778         | 421 630        | 2 152 205      | 25,09          |
| 55 - 59        | 11,507         | 56,033         | 4 632          | 82 663         | 402 538        | 1 730 575      | 20,94          |
| 60 - 64        | 18,289         | 87,692         | 6 843          | 78 031         | 374 159        | 1 328 037      | 17,02          |
| 65 - 69        | 30,337         | 141,529        | 10 075         | 71 188         | 332 103        | 953 878        | 13,40          |
| 70 →           | 98,288         | 1 000,000      | 61 113         | 61 113         | 621 775        | 621 775        | 10,17          |
| Sexo masculino |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 60,418         | 57,269         | 5 727          | 100 000        | 95 991         | 6 389 393      | 63,89          |
| 1 - 4          | 3,016          | 11,993         | 1 131          | 94 273         | 374 830        | 6 293 402      | 66,76          |
| 5 - 9          | 1,028          | 5,128          | 478            | 93 142         | 464 981        | 5 918 572      | 63,54          |
| 10 - 14        | 0,783          | 3,906          | 362            | 92 664         | 462 324        | 5 453 591      | 58,85          |
| 15 - 19        | 1,338          | 6,667          | 615            | 92 302         | 459 641        | 4 991 267      | 54,08          |
| 20 - 24        | 1,534          | 7,640          | 700            | 91 687         | 456 323        | 4 531 626      | 49,42          |
| 25 - 29        | 1,825          | 9,085          | 827            | 90 987         | 453 151        | 4 075 303      | 44,79          |
| 30 - 34        | 2,414          | 12,000         | 1 082          | 90 160         | 448 219        | 3 622 152      | 40,17          |
| 35 - 39        | 3,415          | 16,939         | 1 509          | 89 078         | 441 874        | 3 173 933      | 35,63          |
| 40 - 44        | 4,938          | 24,410         | 2 138          | 87 569         | 432 969        | 2 732 059      | 31,20          |
| 45 - 49        | 7,212          | 35,466         | 3 030          | 85 431         | 420 133        | 2 299 090      | 26,91          |
| 50 - 54        | 10,202         | 49,828         | 4 106          | 82 401         | 402 470        | 1 878 957      | 22,80          |
| 55 - 59        | 15,905         | 76,678         | 6 004          | 78 295         | 377 491        | 1 476 487      | 18,86          |
| 60 - 64        | 24,727         | 116,835        | 8 446          | 72 291         | 341 570        | 1 098 996      | 15,20          |
| 65 - 69        | 40,515         | 184,712        | 11 793         | 53 845         | 291 077        | 757 426        | 11,86          |
| 70 →           | 111,616        | 1 000,000      | 52 052         | 52 052         | 466 349        | 466 349        | 8,96           |
| Sexo feminino  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 48,389         | 46,348         | 4 635          | 100 000        | 96 755         | 7 055 980      | 70,56          |
| 1 - 4          | 2,700          | 10,742         | 1 024          | 95 365         | 379 412        | 6 959 225      | 72,97          |
| 5 - 9          | 0,730          | 3,642          | 344            | 94 341         | 471 233        | 6 579 813      | 69,74          |
| 10 - 14        | 0,472          | 2,355          | 221            | 93 997         | 468 220        | 6 108 580      | 64,99          |
| 15 - 19        | 0,506          | 2,524          | 237            | 93 776         | 468 379        | 5 640 360      | 60,15          |
| 20 - 24        | 0,679          | 3,388          | 317            | 93 539         | 466 863        | 5 171 981      | 55,29          |
| 25 - 29        | 0,882          | 4,400          | 410            | 93 222         | 464 853        | 4 705 118      | 50,47          |
| 30 - 34        | 1,167          | 5,818          | 540            | 92 812         | 462 725        | 4 240 265      | 45,69          |
| 35 - 39        | 1,682          | 8,375          | 773            | 92 272         | 459 572        | 3 777 540      | 40,94          |
| 40 - 44        | 2,199          | 10,938         | 1 001          | 91 499         | 455 207        | 3 317 968      | 36,26          |
| 45 - 49        | 3,495          | 17,332         | 1 569          | 90 498         | 448 927        | 2 862 761      | 31,63          |
| 50 - 54        | 4,942          | 24,430         | 2 173          | 88 929         | 439 701        | 2 413 834      | 27,14          |
| 55 - 59        | 7,703          | 37,837         | 3 283          | 86 756         | 426 198        | 1 974 133      | 22,76          |
| 60 - 64        | 12,994         | 63,063         | 5 264          | 83 473         | 405 110        | 1 547 935      | 18,54          |
| 65 - 69        | 22,887         | 108,596        | 8 493          | 78 209         | 371 084        | 1 142 825      | 14,61          |
| 70 →           | 90,336         | 1 000,000      | 69 716         | 69 716         | 771 741        | 771 741        | 11,07          |

QUADRO 24 - Tábua de Mortalidade - 1972

(M.Chiang)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Ambos os sexos |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 42,230         | 40,667         | 4 067          | 100 000        | 97 153         | 6 934 662      | 69,35          |
| 1 - 4          | 2,377          | 9,463          | 908            | 95 933         | 381 916        | 6 837 509      | 71,27          |
| 5 - 9          | 0,713          | 3,557          | 338            | 95 025         | 474 053        | 6 455 593      | 67,94          |
| 10 - 14        | 0,583          | 2,909          | 275            | 94 687         | 471 698        | 5 981 540      | 63,17          |
| 15 - 19        | 0,892          | 4,450          | 420            | 94 412         | 470 852        | 5 509 842      | 58,36          |
| 20 - 24        | 1,037          | 5,172          | 486            | 93 992         | 468 660        | 5 038 990      | 53,61          |
| 25 - 29        | 1,102          | 5,495          | 514            | 93 506         | 466 425        | 4 570 330      | 48,88          |
| 30 - 34        | 1,559          | 7,764          | 722            | 92 992         | 463 117        | 4 103 905      | 44,13          |
| 35 - 39        | 2,138          | 10,636         | 981            | 92 270         | 458 840        | 3 640 788      | 39,46          |
| 40 - 44        | 3,046          | 15,123         | 1 381          | 91 289         | 453 381        | 3 181 948      | 34,86          |
| 45 - 49        | 4,787          | 23,671         | 2 128          | 89 908         | 444 537        | 2 728 567      | 30,35          |
| 50 - 54        | 7,051          | 34,688         | 3 045          | 87 780         | 431 854        | 2 284 030      | 26,02          |
| 55 - 59        | 10,676         | 52,086         | 4 414          | 84 735         | 413 451        | 1 852 176      | 21,86          |
| 60 - 64        | 17,211         | 82,726         | 6 645          | 80 321         | 386 090        | 1 438 725      | 17,91          |
| 65 - 69        | 27,721         | 130,095        | 9 585          | 73 676         | 345 767        | 1 052 635      | 14,29          |
| 70 →           | 90,669         | 1 000,000      | 64 091         | 64 091         | 706 868        | 706 868        | 11,03          |
| Sexo masculino |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 46,822         | 44,909         | 4 491          | 100 000        | 96 856         | 6 595 914      | 65,96          |
| 1 - 4          | 2,563          | 10,199         | 974            | 95 509         | 380 088        | 6 499 058      | 68,05          |
| 5 - 9          | 0,844          | 4,211          | 398            | 94 535         | 471 564        | 6 118 970      | 64,73          |
| 10 - 14        | 0,730          | 3,642          | 343            | 94 137         | 469 863        | 5 647 406      | 59,99          |
| 15 - 19        | 1,297          | 6,464          | 606            | 93 794         | 467 232        | 5 177 543      | 55,20          |
| 20 - 24        | 1,468          | 7,313          | 691            | 93 188         | 463 896        | 4 710 311      | 50,55          |
| 25 - 29        | 1,467          | 7,308          | 676            | 92 507         | 460 804        | 4 246 415      | 45,90          |
| 30 - 34        | 2,275          | 11,313         | 1 039          | 91 831         | 456 703        | 3 785 611      | 41,22          |
| 35 - 39        | 3,047          | 15,128         | 1 374          | 90 792         | 450 935        | 3 328 908      | 36,67          |
| 40 - 44        | 4,172          | 20,659         | 1 847          | 89 418         | 442 713        | 2 877 973      | 32,19          |
| 45 - 49        | 6,844          | 33,685         | 2 950          | 87 571         | 431 034        | 2 435 260      | 27,81          |
| 50 - 54        | 9,774          | 47,784         | 4 044          | 84 621         | 413 751        | 2 004 226      | 23,68          |
| 55 - 59        | 14,680         | 70,969         | 5 718          | 80 577         | 389 510        | 1 590 475      | 19,74          |
| 60 - 64        | 23,372         | 110,773        | 8 292          | 74 859         | 354 784        | 1 200 965      | 16,04          |
| 65 - 69        | 36,763         | 169,033        | 11 252         | 66 567         | 306 069        | 846 181        | 12,71          |
| 70 →           | 102,414        | 1 000,000      | 55 315         | 55 315         | 540 112        | 540 112        | 9,76           |
| Sexo feminino  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 37,368         | 36,139         | 3 614          | 100 000        | 97 470         | 7 258 809      | 72,59          |
| 1 - 4          | 2,180          | 8,683          | 837            | 96 386         | 383 870        | 7 161 339      | 74,30          |
| 5 - 9          | 0,574          | 2,863          | 274            | 95 549         | 477 352        | 6 777 469      | 70,93          |
| 10 - 14        | 0,429          | 2,140          | 204            | 95 275         | 475 524        | 6 300 117      | 66,13          |
| 15 - 19        | 0,485          | 2,420          | 230            | 95,071         | 474 227        | 5 824 593      | 61,27          |
| 20 - 24        | 0,630          | 3,143          | 298            | 94 841         | 473 016        | 5 350 366      | 56,41          |
| 25 - 29        | 0,792          | 3,951          | 374            | 94 543         | 472 222        | 4 877 350      | 51,59          |
| 30 - 34        | 0,985          | 4,914          | 463            | 94 169         | 470 051        | 4 405 128      | 46,78          |
| 35 - 39        | 1,380          | 6,876          | 644            | 93 706         | 466 667        | 3 935 077      | 41,99          |
| 40 - 44        | 2,096          | 10,429         | 971            | 93 062         | 463 263        | 3 468 410      | 37,27          |
| 45 - 49        | 3,050          | 15,143         | 1 395          | 92 091         | 457 377        | 3 005 147      | 32,63          |
| 50 - 54        | 4,683          | 23,162         | 2 101          | 90 696         | 448 644        | 2 547 770      | 28,09          |
| 55 - 59        | 7,225          | 35,529         | 3 148          | 88 595         | 435 709        | 2 099 126      | 23,69          |
| 60 - 64        | 12,097         | 58,829         | 5 027          | 85 447         | 415 558        | 1 663 417      | 19,47          |
| 65 - 69        | 21,084         | 100,452        | 8 078          | 80 420         | 383 134        | 1 247 859      | 15,52          |
| 70 →           | 83,659         | 1 000,000      | 72 342         | 72 342         | 864 725        | 864 725        | 11,95          |

QUADRO 25 - Tábua de Mortalidade - 1973

(M. Chiang)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Ambos os sexos |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 46,070         | 44,216         | 4 422          | 100 000        | 96 905         | 6 849 150      | 68,49          |
| 1 - 4          | 2,648          | 10,536         | 1 007          | 95 578         | 380 298        | 6 752 245      | 70,65          |
| 5 - 9          | 0,766          | 3,822          | 361            | 94 571         | 471 279        | 6 371 947      | 67,38          |
| 10 - 14        | 0,628          | 3,133          | 295            | 94 210         | 469 745        | 5 900 668      | 62,63          |
| 15 - 19        | 0,962          | 4,799          | 451            | 93 915         | 468 815        | 5 430 923      | 57,83          |
| 20 - 24        | 1,024          | 5,108          | 477            | 93 464         | 465 820        | 4 962 108      | 53,09          |
| 25 - 29        | 1,199          | 5,977          | 556            | 92 987         | 463 720        | 4 496 288      | 48,35          |
| 30 - 34        | 1,656          | 8,246          | 762            | 92 431         | 460 145        | 4 032 568      | 43,63          |
| 35 - 39        | 2,229          | 11,086         | 1 016          | 91 669         | 455 810        | 3 572 423      | 38,97          |
| 40 - 44        | 3,445          | 17,086         | 1 549          | 90 653         | 449 637        | 3 116 613      | 34,38          |
| 45 - 49        | 4,725          | 23,367         | 2 082          | 89 104         | 440 635        | 2 666 976      | 29,93          |
| 50 - 54        | 7,189          | 35,355         | 3 077          | 87 022         | 428 015        | 2 226 341      | 25,58          |
| 55 - 59        | 10,878         | 53,047         | 4 453          | 83 945         | 409 358        | 1 798 326      | 21,42          |
| 60 - 64        | 17,039         | 81,933         | 6 513          | 79 492         | 382 241        | 1 388 968      | 17,47          |
| 65 - 69        | 28,428         | 133,198        | 9 721          | 72 979         | 341 952        | 1 006 727      | 13,79          |
| 70 →           | 95,157         | 1 000,000      | 63 258         | 63 258         | 664 775        | 664 775        | 10,51          |
| Sexo masculino |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 50,360         | 48,153         | 4 815          | 100 000        | 96 629         | 6 517 773      | 65,18          |
| 1 - 4          | 2,755          | 10,960         | 1 043          | 95 185         | 378 654        | 6 421 144      | 67,46          |
| 5 - 9          | 0,894          | 4,460          | 420            | 94 142         | 469 799        | 6 042 490      | 64,18          |
| 10 - 14        | 0,806          | 4,021          | 377            | 93 722         | 467 742        | 5 572 691      | 59,46          |
| 15 - 19        | 1,408          | 7,015          | 655            | 93 345         | 465 199        | 5 104 949      | 54,69          |
| 20 - 24        | 1,444          | 7,193          | 667            | 92 690         | 461 911        | 4 639 750      | 50,06          |
| 25 - 29        | 1,709          | 8,509          | 783            | 92 023         | 458 163        | 4 177 839      | 45,40          |
| 30 - 34        | 2,481          | 12,332         | 1 125          | 91 240         | 453 446        | 3 719 676      | 40,77          |
| 35 - 39        | 3,060          | 15,192         | 1 369          | 90 115         | 447 386        | 3 266 230      | 36,25          |
| 40 - 44        | 4 797          | 23,720         | 2 105          | 88 746         | 438 816        | 2 818 844      | 31,76          |
| 45 - 49        | 6,687          | 32,923         | 2 852          | 86 641         | 426 499        | 2 380 028      | 27,47          |
| 50 - 54        | 9,794          | 47,880         | 4 012          | 83 789         | 409 639        | 1 953 529      | 23,31          |
| 55 - 59        | 14,864         | 71,829         | 5 730          | 79 777         | 385 495        | 1 543 890      | 19,35          |
| 60 - 64        | 22,747         | 107,965        | 7 994          | 74 047         | 351 431        | 1 158 395      | 15,64          |
| 65 - 69        | 38,183         | 174,999        | 11 559         | 66 053         | 302 726        | 806 964        | 12,22          |
| 70 →           | 108,072        | 1 000,000      | 54 494         | 54 494         | 504 238        | 504 238        | 9,25           |
| Sexo feminino  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 41,534         | 40,021         | 4 002          | 100 000        | 97 199         | 7 164 488      | 71,64          |
| 1 - 4          | 2,535          | 10,089         | 969            | 95 998         | 382 054        | 7 067 289      | 73,62          |
| 5 - 9          | 0,629          | 3,138          | 298            | 95 029         | 473 768        | 6 685 235      | 70,35          |
| 10 - 14        | 0,442          | 2,205          | 209            | 94 731         | 472 851        | 6 211 467      | 65,57          |
| 15 - 19        | 0,511          | 2,549          | 241            | 94 522         | 471 624        | 5 738 616      | 60,71          |
| 20 - 24        | 0,627          | 3,128          | 295            | 94 281         | 470 494        | 5 266 992      | 55,86          |
| 25 - 29        | 0,770          | 3,842          | 361            | 93 986         | 468 831        | 4 796 498      | 51,03          |
| 30 - 34        | 1,007          | 5,024          | 470            | 93,625         | 466 733        | 4 327 667      | 46,22          |
| 35 - 39        | 1,541          | 7,675          | 715            | 93 155         | 463 984        | 3 860 934      | 41,45          |
| 40 - 44        | 2,306          | 11,467         | 1 060          | 92 440         | 459 670        | 3 396 950      | 36,75          |
| 45 - 49        | 3,088          | 15,330         | 1 401          | 91 380         | 453 692        | 2 937 280      | 32,14          |
| 50 - 54        | 4,931          | 24,376         | 2 193          | 89 979         | 444 737        | 2 483 588      | 27,60          |
| 55 - 59        | 7,450          | 36,616         | 3 214          | 87 786         | 431 409        | 2 038 851      | 23,23          |
| 60 - 64        | 12,281         | 59,697         | 5 049          | 84 572         | 411 123        | 1 607 442      | 19,01          |
| 65 - 69        | 21,184         | 100,905        | 8 024          | 79 523         | 378 776        | 1 196 319      | 15,04          |
| 70 →           | 87,456         | 1 000,000      | 71 499         | 71 499         | 817 543        | 817 543        | 11,43          |

QUADRO 26 - Tábua de Mortalidade - 1974

(M. Chiang)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Ambos os sexos |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 38,826         | 37,501         | 3 750          | 100 000        | 97 375         | 6 893 833      | 68,94          |
| 1 - 4          | 2,036          | 8,113          | 781            | 96 250         | 383 438        | 6 796 458      | 70,61          |
| 5 - 9          | 0,655          | 3,268          | 312            | 95 469         | 476 336        | 6 413 020      | 67,17          |
| 10 - 14        | 0,576          | 2,874          | 273            | 95 157         | 473 958        | 5 936 684      | 62,39          |
| 15 - 19        | 0,977          | 4,874          | 462            | 94 884         | 472 876        | 5 462 726      | 57,57          |
| 20 - 24        | 1,191          | 5,937          | 561            | 94 422         | 471 033        | 4 989 850      | 52,85          |
| 25 - 29        | 1,186          | 5,912          | 555            | 93 861         | 467 960        | 4 518 817      | 48,14          |
| 30 - 34        | 1,652          | 8,226          | 768            | 93 306         | 464 891        | 4 050 857      | 43,41          |
| 35 - 39        | 2,291          | 11,392         | 1 054          | 92 538         | 460 061        | 3 585 966      | 38,75          |
| 40 - 44        | 3,390          | 16,816         | 1 538          | 91 484         | 453 687        | 3 125 905      | 34,17          |
| 45 - 49        | 4,765          | 23,563         | 2 119          | 89 946         | 444 701        | 2 672 218      | 29,71          |
| 50 - 54        | 7,395          | 36,350         | 3 193          | 87 827         | 431 778        | 2 227 517      | 25,36          |
| 55 - 59        | 10,594         | 51,695         | 4 375          | 84 634         | 412 970        | 1 795 739      | 21,22          |
| 60 - 64        | 17,541         | 84,294         | 6 757          | 80 259         | 385 212        | 1 382 769      | 17,23          |
| 65 - 69        | 28,905         | 135,289        | 9 944          | 73 502         | 344 024        | 997 557        | 13,57          |
| 70 →           | 97,253         | 1 000,000      | 63 558         | 63 558         | 653 533        | 653 533        | 10,28          |
| Sexo masculino |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 43,399         | 41,750         | 4 175          | 100 000        | 97 077         | 6 545 264      | 65,45          |
| 1 - 4          | 2,214          | 8,817          | 845            | 95 825         | 381 610        | 6 448 187      | 67,29          |
| 5 - 9          | 0,715          | 3,567          | 339            | 94 980         | 474 126        | 6 066 577      | 63,87          |
| 10 - 14        | 0,727          | 3,627          | 343            | 94 641         | 471 802        | 5 592 451      | 59,09          |
| 15 - 19        | 1,422          | 7,084          | 668            | 94 298         | 469 761        | 5 120 649      | 54,30          |
| 20 - 24        | 1,797          | 8,946          | 838            | 93 630         | 466 333        | 4 650 888      | 49,67          |
| 25 - 29        | 1,787          | 8,896          | 825            | 92 792         | 461 668        | 4 184 555      | 45,10          |
| 30 - 34        | 2,355          | 11,709         | 1 077          | 91 967         | 457 325        | 3 722 887      | 40,48          |
| 35 - 39        | 3,295          | 16,348         | 1 486          | 90 890         | 450 986        | 3 265 562      | 35,93          |
| 40 - 44        | 4,900          | 24,224         | 2 166          | 89 404         | 442 041        | 2 814 576      | 31,48          |
| 45 - 49        | 6,831          | 33,622         | 2 933          | 87 238         | 429 366        | 2 372 535      | 27,20          |
| 50 - 54        | 10,148         | 49,571         | 4 179          | 84 305         | 411 805        | 1 943 169      | 23,05          |
| 55 - 59        | 14,627         | 70,721         | 5 667          | 80 126         | 387 434        | 1 531 364      | 19,11          |
| 60 - 64        | 23,573         | 111,675        | 8 315          | 74 459         | 352 734        | 1 143 930      | 15,36          |
| 65 - 69        | 39,009         | 178,453        | 11 804         | 66 144         | 302 597        | 791 196        | 11,96          |
| 70 →           | 111,216        | 1 000,000      | 54 340         | 54 340         | 488 599        | 488 599        | 8,99           |
| Sexo feminino  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 34,029         | 33,007         | 3 301          | 100 000        | 97 689         | 7 228 476      | 72,28          |
| 1 - 4          | 1,849          | 7,369          | 713            | 96 699         | 385 370        | 7 130 787      | 73,74          |
| 5 - 9          | 0,591          | 2,948          | 283            | 95 986         | 478 849        | 6 745 417      | 70,28          |
| 10 - 14        | 0,417          | 2,080          | 199            | 95 703         | 477 218        | 6 266 568      | 65,48          |
| 15 - 19        | 0,525          | 2,619          | 250            | 95 504         | 476 190        | 5 789 350      | 60,62          |
| 20 - 24        | 0,616          | 3,073          | 293            | 95 254         | 475 649        | 5 313 160      | 55,78          |
| 25 - 29        | 0,679          | 3,388          | 322            | 94 961         | 474 227        | 4 837 511      | 50,94          |
| 30 - 34        | 1,099          | 5,481          | 519            | 94 639         | 472 247        | 4 363 284      | 46,10          |
| 35 - 39        | 1,470          | 7,323          | 689            | 94 120         | 468 707        | 3 891 037      | 41,34          |
| 40 - 44        | 2,126          | 10,577         | 988            | 93 431         | 464 722        | 3 422 330      | 36,63          |
| 45 - 49        | 3,051          | 15,148         | 1 400          | 92 443         | 458 866        | 2 957 608      | 31,99          |
| 50 - 54        | 5,030          | 24,860         | 2 263          | 91 043         | 449 901        | 2 498 742      | 27,45          |
| 55 - 59        | 7,129          | 35,065         | 3 113          | 88 780         | 436 667        | 2 048 841      | 23,08          |
| 60 - 64        | 12,517         | 60,811         | 5 209          | 85 667         | 416 154        | 1 612 174      | 18,82          |
| 65 - 69        | 21,294         | 101,403        | 8 159          | 80 458         | 383 160        | 1 196 020      | 14,87          |
| 70 →           | 88,944         | 1 000,000      | 72 299         | 72 299         | 812 860        | 812 860        | 11,24          |

QUADRO 27 - Tábua de Mortalidade - 1975

(M. Chiang)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Ambos os sexos |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 40,364         | 38,934         | 3 893          | 100 000        | 97 275         | 6 901 841      | 69,02          |
| 1 - 4          | 1,934          | 7,707          | 741            | 96 107         | 382 946        | 6 804 566      | 70,80          |
| 5 - 9          | 0,679          | 3,388          | 323            | 95 366         | 475 700        | 6 421 620      | 67,34          |
| 10 - 14        | 0,510          | 2,544          | 242            | 95 043         | 474 510        | 5 945 920      | 62,56          |
| 15 - 19        | 1,056          | 5,267          | 499            | 94 801         | 472 538        | 5 471 410      | 57,71          |
| 20 - 24        | 1,431          | 7,129          | 672            | 94 302         | 469 602        | 4 998 872      | 53,01          |
| 25 - 29        | 1,289          | 6,424          | 601            | 93 630         | 466 253        | 4 529 270      | 48,37          |
| 30 - 34        | 1,644          | 8,186          | 762            | 93 029         | 463 504        | 4 063 017      | 43,67          |
| 35 - 39        | 2,347          | 11,669         | 1 077          | 92 267         | 458 884        | 3 599 513      | 39,01          |
| 40 - 44        | 3,519          | 17,450         | 1 591          | 91 190         | 452 117        | 3 140 629      | 34,44          |
| 45 - 49        | 5,268          | 26,021         | 2 331          | 89 599         | 442 483        | 2 688 512      | 30,01          |
| 50 - 54        | 7,577          | 37,229         | 3 249          | 87 268         | 428 798        | 2 246 029      | 25,74          |
| 55 - 59        | 11,171         | 54,440         | 4 574          | 84 019         | 409 453        | 1 817 231      | 21,63          |
| 60 - 64        | 17,885         | 85,746         | 6 812          | 79 445         | 380 878        | 1 027 778      | 17,72          |
| 65 - 69        | 28,806         | 134,855        | 9 795          | 72 633         | 340 033        | 1 026 900      | 14,14          |
| 70 →           | 91,485         | 1 000,000      | 62 838         | 62 838         | 686 867        | 686 867        | 10,93          |
| Sexo masculino |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 44,882         | 43,121         | 4 312          | 100 000        | 96 982         | 6 506 556      | 65,07          |
| 1 - 4          | 2,064          | 8,223          | 787            | 95 588         | 381 178        | 6 409 574      | 66,98          |
| 5 - 9          | 0,791          | 3,946          | 374            | 94 901         | 472 819        | 6 028 396      | 63,52          |
| 10 - 14        | 0,651          | 3,248          | 307            | 94 527         | 471 582        | 5 555 577      | 58,77          |
| 15 - 19        | 1,585          | 7,894          | 744            | 94 220         | 469 401        | 5 083 995      | 53,96          |
| 20 - 24        | 2,235          | 11,116         | 1 039          | 93 476         | 464 877        | 4 614 594      | 49,37          |
| 25 - 29        | 1,953          | 9,721          | 899            | 92 437         | 460 317        | 4 149 717      | 44,89          |
| 30 - 34        | 2,476          | 12,307         | 1 127          | 91 538         | 455 170        | 3 689 400      | 40,30          |
| 35 - 39        | 3,522          | 17,465         | 1 579          | 90 411         | 448 325        | 3 234 230      | 35,77          |
| 40 - 44        | 5,198          | 25,679         | 2 281          | 88 832         | 438 823        | 2 785 905      | 31,36          |
| 45 - 49        | 7,729          | 37,963         | 3 286          | 86 551         | 425 152        | 2 347 082      | 27,12          |
| 50 - 54        | 10,810         | 52,724         | 4 390          | 83 265         | 406 105        | 1 921 930      | 23,08          |
| 55 - 59        | 15,666         | 75,565         | 5 960          | 78 875         | 380 442        | 1 515 825      | 19,22          |
| 60 - 64        | 25,297         | 119,374        | 8 704          | 72 915         | 344 072        | 1 135 383      | 15,57          |
| 65 - 69        | 39,201         | 179,253        | 11 510         | 64 211         | 293 615        | 791 311        | 12,32          |
| 70 →           | 105,890        | 1 000,000      | 52 701         | 52 701         | 497 696        | 497 696        | 9,44           |
| Sexo feminino  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 35,599         | 34,482         | 3 448          | 100 000        | 97 586         | 7 288 114      | 72,88          |
| 1 - 4          | 1,797          | 7,162          | 692            | 96 552         | 384 824        | 7 190 528      | 74,47          |
| 5 - 9          | 0,561          | 2,799          | 268            | 95 860         | 477 718        | 6 805 704      | 71,00          |
| 10 - 14        | 0,361          | 1,801          | 172            | 95 592         | 476 454        | 6 327 986      | 66,20          |
| 15 - 19        | 0,514          | 2,564          | 245            | 95 420         | 476 654        | 5 851 532      | 61,32          |
| 20 - 24        | 0,654          | 3,263          | 311            | 95 175         | 475 535        | 5 374 878      | 56,47          |
| 25 - 29        | 0,713          | 3,557          | 337            | 94 864         | 472 651        | 4 899 343      | 51,65          |
| 30 - 34        | 0,975          | 4,864          | 460            | 94 527         | 471 795        | 4 426 692      | 46,83          |
| 35 - 39        | 1,392          | 6,935          | 652            | 94 067         | 468 391        | 3 954 897      | 42,04          |
| 40 - 44        | 2,120          | 10,547         | 985            | 93 415         | 464 623        | 3 486 506      | 37,32          |
| 45 - 49        | 3,224          | 15,999         | 1 479          | 92 430         | 458 747        | 3 021 883      | 32,69          |
| 50 - 54        | 4,819          | 23,828         | 2 167          | 90 951         | 449 678        | 2 563 136      | 28,18          |
| 55 - 59        | 7,321          | 35,992         | 3 196          | 88 784         | 436 552        | 2 113 458      | 23,80          |
| 60 - 64        | 11,710         | 56,996         | 4 878          | 85 588         | 416 567        | 1 676 906      | 19,59          |
| 65 - 69        | 20,885         | 99,549         | 8 035          | 80 710         | 384 726        | 1 260 339      | 15,62          |
| 70 →           | 82,999         | 1 000,000      | 72 675         | 72 675         | 875 613        | 875 613        | 12,05          |



QUADRO 23 - Tábua de Mortalidade - 1975

(M. Reed Merrel)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | $n_x$   | $q_x$     | $d_x$  | $l_x$   | $L_x$   | $T_x$     | $e_x$ |
|----------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| 1              | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8     |
| Ambos os sexos |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 40,364  | 36,908    | 3 691  | 100 000 | 97 416  | 6 916 441 | 69,16 |
| 1 - 4          | 1,934   | 7,707     | 742    | 96 309  | 383 752 | 6 819 025 | 70,80 |
| 5 - 9          | 0,679   | 3,388     | 324    | 95 567  | 477 172 | 6 435 273 | 67,34 |
| 10 - 14        | 0,510   | 2,544     | 242    | 95 243  | 474 510 | 5 958 101 | 62,56 |
| 15 - 19        | 1,056   | 5,267     | 500    | 95 001  | 473 485 | 5 483 591 | 57,72 |
| 20 - 24        | 1,431   | 7,129     | 674    | 94 501  | 470 999 | 5 010 106 | 53,02 |
| 25 - 29        | 1,289   | 6,424     | 603    | 93 827  | 467 804 | 4 539 107 | 48,38 |
| 30 - 34        | 1,644   | 8,186     | 763    | 93 224  | 464 112 | 4 071 303 | 43,67 |
| 35 - 39        | 2,347   | 11,669    | 1 079  | 92 461  | 459 736 | 3 607 191 | 39,01 |
| 40 - 44        | 3,519   | 17,450    | 1 595  | 91 382  | 453 254 | 3 147 455 | 34,44 |
| 45 - 49        | 5,268   | 26,021    | 2 336  | 89 787  | 443 432 | 2 694 201 | 30,01 |
| 50 - 54        | 7,577   | 37,229    | 3 256  | 87 451  | 429 722 | 2 250 769 | 25,74 |
| 55 - 59        | 11,171  | 54,440    | 4 584  | 84 195  | 410 348 | 1 821 047 | 21,63 |
| 60 - 64        | 17,885  | 85,746    | 6 826  | 79 611  | 381 661 | 1 410 699 | 17,72 |
| 65 - 69        | 28,806  | 134,855   | 9 815  | 72 785  | 340 728 | 1 029 038 | 14,14 |
| 70 →           | 91,485  | 1 000,000 | 62 970 | 62 970  | 688 310 | 688 310   | 10,93 |
| Sexo masculino |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 44,882  | 40,846    | 4 085  | 100 000 | 97 140  | 6 522 568 | 65,23 |
| 1 - 4          | 2,064   | 8,223     | 789    | 95 915  | 382 082 | 6 425 428 | 66,99 |
| 5 - 9          | 0,791   | 3,946     | 375    | 95 126  | 474 083 | 6 043 346 | 63,53 |
| 10 - 14        | 0,651   | 3,248     | 308    | 94 751  | 473 118 | 5 569 263 | 58,76 |
| 15 - 19        | 1,585   | 7,894     | 746    | 94 443  | 470 662 | 5 096 145 | 53,96 |
| 20 - 24        | 2,235   | 11,116    | 1 042  | 93 697  | 466 219 | 4 625 483 | 49,37 |
| 25 - 29        | 1,953   | 9,721     | 901    | 92 655  | 461 342 | 4 159 264 | 44,89 |
| 30 - 34        | 2,476   | 12,307    | 1 129  | 91 754  | 455 977 | 3 697 922 | 40,30 |
| 35 - 39        | 3,522   | 17,465    | 1 583  | 90 625  | 449 461 | 3 241 945 | 35,77 |
| 40 - 44        | 5,198   | 25,679    | 2 287  | 89 042  | 439 977 | 2 792 484 | 31,36 |
| 45 - 49        | 7,729   | 37,963    | 3 293  | 86 755  | 426 058 | 2 352 507 | 27,12 |
| 50 - 54        | 10,810  | 52,724    | 4 400  | 83 462  | 407 031 | 1 926 449 | 23,08 |
| 55 - 59        | 15,666  | 75,565    | 5 974  | 79 062  | 381 335 | 1 519 418 | 19,22 |
| 60 - 64        | 25,297  | 119,374   | 8 725  | 73 088  | 344 903 | 1 138 083 | 15,57 |
| 65 - 69        | 39,201  | 179,253   | 11 537 | 64 363  | 294 304 | 793 180   | 12,32 |
| 70 →           | 105,890 | 1 000,000 | 52 826 | 52 826  | 498 876 | 498 876   | 9,44  |
| Sexo feminino  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 35,599  | 32,712    | 3 271  | 100 000 | 97 710  | 7 300 733 | 73,01 |
| 1 - 4          | 1,797   | 7,162     | 693    | 96 729  | 385 530 | 7 203 023 | 74,47 |
| 5 - 9          | 0,561   | 2,799     | 269    | 96 036  | 479 501 | 6 817 493 | 70,99 |
| 10 - 14        | 0,361   | 1,801     | 172    | 95 767  | 476 454 | 6 337 992 | 66,18 |
| 15 - 19        | 0,514   | 2,564     | 245    | 95 595  | 476 654 | 5 861 538 | 61,32 |
| 20 - 24        | 0,654   | 3,263     | 311    | 95 350  | 475 535 | 5 384 884 | 56,47 |
| 25 - 29        | 0,713   | 3,557     | 338    | 95 039  | 474 053 | 4 909 349 | 51,66 |
| 30 - 34        | 0,975   | 4,864     | 461    | 94 701  | 472 821 | 4 435 296 | 46,83 |
| 35 - 39        | 1,392   | 6,935     | 654    | 94 240  | 469 828 | 3 962 475 | 42,05 |
| 40 - 44        | 2,120   | 10,547    | 987    | 93 585  | 465 566 | 3 492 647 | 37,32 |
| 45 - 49        | 3,224   | 15,999    | 1 481  | 92 599  | 459 367 | 3 027 081 | 32,69 |
| 50 - 54        | 4,819   | 23,828    | 2 171  | 91 118  | 450 508 | 2 567 714 | 28,18 |
| 55 - 59        | 7,321   | 35,992    | 3 201  | 88 947  | 437 235 | 2 117 206 | 23,80 |
| 60 - 64        | 11,710  | 56,996    | 4 887  | 85 746  | 417 336 | 1 679 971 | 19,59 |
| 65 - 69        | 20,885  | 99,549    | 8 049  | 80 859  | 385 396 | 1 262 635 | 15,62 |
| 70 →           | 82,999  | 1 000,000 | 72 810 | 72 810  | 877 239 | 877 239   | 12,05 |

QUADRO 29 - Tábua de Mortalidade - 1975

(M. O.N.U.)

Continente, Açores e Madeira

| Idades         | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Ambos os sexos |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 40,364         | 36,893         | 3 689          | 100 000        | 97 418         | 6 916 495      | 69,16          |
| 1 - 4          | 1,934          | 7,707          | 742            | 96 311         | 383 760        | 6 819 077      | 70,80          |
| 5 - 9          | 0,679          | 3,388          | 324            | 95 569         | 477 172        | 6 435 317      | 67,34          |
| 10 - 14        | 0,510          | 2,544          | 242            | 95 245         | 474 510        | 5 958 145      | 62,56          |
| 15 - 19        | 1,056          | 5,267          | 500            | 95 003         | 473 485        | 5 483 635      | 57,72          |
| 20 - 24        | 1,431          | 7,129          | 674            | 94 503         | 470 999        | 5 010 150      | 53,02          |
| 25 - 29        | 1,289          | 6,424          | 603            | 93 829         | 467 804        | 4 539 151      | 48,38          |
| 30 - 34        | 1,644          | 8,186          | 763            | 93 226         | 464 112        | 4 071 347      | 43,67          |
| 35 - 39        | 2,347          | 11,669         | 1 079          | 92 463         | 459 736        | 3 607 235      | 39,01          |
| 40 - 44        | 3,519          | 17,450         | 1 595          | 91 384         | 453 254        | 3 147 499      | 34,44          |
| 45 - 49        | 5,268          | 26,021         | 2 336          | 89 789         | 443 432        | 2 694 245      | 30,01          |
| 50 - 54        | 7,577          | 37,229         | 3 256          | 87 453         | 429 722        | 2 250 813      | 25,74          |
| 55 - 59        | 11,171         | 54,440         | 4 584          | 84 197         | 410 348        | 1 821 091      | 21,63          |
| 60 - 64        | 17,885         | 85,746         | 6 826          | 79 613         | 381 661        | 1 410 743      | 17,72          |
| 65 - 69        | 28,806         | 134,855        | 9 816          | 72 787         | 340 762        | 1 029 082      | 14,14          |
| 70 →           | 91,485         | 1 000,000      | 52 971         | 62 971         | 688 320        | 688 320        | 10,93          |
| Sexo masculino |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 44,882         | 40,843         | 4 084          | 100 000        | 97 141         | 6 522 702      | 65,23          |
| 1 - 4          | 2,064          | 8,223          | 789            | 95 916         | 382 086        | 6 425 561      | 66,99          |
| 5 - 9          | 0,791          | 3,946          | 375            | 95 127         | 474 083        | 6 043 475      | 63,53          |
| 10 - 14        | 0,651          | 3,248          | 308            | 94 752         | 473 118        | 5 569 392      | 58,78          |
| 15 - 19        | 1,585          | 7,894          | 746            | 94 444         | 470 662        | 5 096 274      | 53,96          |
| 20 - 24        | 2,235          | 11,116         | 1 042          | 93 698         | 466 219        | 4 625 612      | 49,37          |
| 25 - 29        | 1,953          | 9,721          | 901            | 92 656         | 461 342        | 4 159 393      | 44,89          |
| 30 - 34        | 2,476          | 12,307         | 1 129          | 91 755         | 455 977        | 3 698 051      | 40,30          |
| 35 - 39        | 3,522          | 17,465         | 1 583          | 90 626         | 449 461        | 3 242 074      | 35,77          |
| 40 - 44        | 5,198          | 25,679         | 2 287          | 89 043         | 439 977        | 2 792 613      | 31,36          |
| 45 - 49        | 7,729          | 37,963         | 3 294          | 86 756         | 426 187        | 2 352 636      | 27,12          |
| 50 - 54        | 10,810         | 52,724         | 4 400          | 83 462         | 407 031        | 1 926 449      | 23,08          |
| 55 - 59        | 15,666         | 75,565         | 5 974          | 79 062         | 381 335        | 1 519 418      | 19,22          |
| 60 - 64        | 25,297         | 119,374        | 8 725          | 73 088         | 344 903        | 1 138 083      | 15,57          |
| 65 - 69        | 39,201         | 179,253        | 11 537         | 64 363         | 294 304        | 793 180        | 12,32          |
| 70 →           | 105,890        | 1 000,000      | 52 826         | 52 826         | 498 876        | 498 876        | 9,44           |
| Sexo feminino  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 35,599         | 32,715         | 3 271          | 100 000        | 97 710         | 7 300 733      | 73,01          |
| 1 - 4          | 1,797          | 7,162          | 693            | 96 729         | 385 530        | 7 203 023      | 74,47          |
| 5 - 9          | 0,561          | 2,799          | 269            | 96 036         | 479 501        | 6 817 493      | 70,99          |
| 10 - 14        | 0,361          | 1,801          | 172            | 95 767         | 476 454        | 6 337 992      | 66,18          |
| 15 - 19        | 0,514          | 2,564          | 245            | 95 595         | 476 654        | 5 861 538      | 61,32          |
| 20 - 24        | 0,654          | 3,263          | 311            | 95 350         | 475 535        | 5 384 884      | 56,47          |
| 25 - 29        | 0,713          | 3,557          | 338            | 95 039         | 474 053        | 4 909 349      | 51,66          |
| 30 - 34        | 0,975          | 4,864          | 461            | 94 701         | 472 821        | 4 435 296      | 46,83          |
| 35 - 39        | 1,392          | 6,935          | 654            | 94 240         | 469 828        | 3 962 475      | 42,05          |
| 40 - 44        | 2,120          | 10,547         | 987            | 93 586         | 465 566        | 3 492 647      | 37,32          |
| 45 - 49        | 3,224          | 15,999         | 1 481          | 92 599         | 459 367        | 3 027 081      | 32,69          |
| 50 - 54        | 4,819          | 23,828         | 2 171          | 91 118         | 450 508        | 2 567 714      | 28,18          |
| 55 - 59        | 7,321          | 35,992         | 3 201          | 88 947         | 437 235        | 2 117 206      | 23,80          |
| 60 - 64        | 11,710         | 56,996         | 4 887          | 85 746         | 417 336        | 1 679 971      | 19,59          |
| 65 - 69        | 20,885         | 99,549         | 8 049          | 80 859         | 385 396        | 1 262 635      | 15,62          |
| 70 →           | 82,999         | 1 000,000      | 72 810         | 72 810         | 877 239        | 877 239        | 12,05          |

## II   P A R T E

---



## 6 - Tábua de mortalidade - nível distrital - 1941-1975

As tábua abreviadas de mortalidade foram calculadas para cada um dos distritos do Continente e das Regiões Autônomas de acordo com a metodologia exposta no ponto 2.

Conforme se refere na Introdução o reduzido número de efectivos populacionais introduz no cálculo das diversas funções biométricas um grau de erro superior ao das tábua globais, restringindo os campos de aplicação das referidas tábua.

Na realidade, as distorções verificadas na análise dos quocientes de mortalidade distritais impedem que os mesmos sejam utilizados na sua mais importante aplicação: o cálculo de perspectivas de evolução da população.

Assim, as tábua que a seguir se apresentam têm que ser encaradas com todas as reservas resultantes dos condicionalismos atrás referidos.



QUADRO 30 - Tábua de Mortalidade - 1945

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | m<br>n x | q<br>n x  | h<br>n x | l<br>n x | L<br>n x | T<br>n x  | o<br>n x |
|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 1          | 2        | 3         | 4        | 5        | 6        | 7         | 8        |
| Continente |          |           |          |          |          |           |          |
| 0          | 131,589  | 114,145   | 11 415   | 100 000  | 92 009   | 5 380 169 | 53,80    |
| 1 - 4      | 19,196   | 74,079    | 6 562    | 88 585   | 341 216  | 5 288 160 | 59,70    |
| 5 - 9      | 2,813    | 13,973    | 1 146    | 82 023   | 407 394  | 4 946 944 | 60,31    |
| 10 - 14    | 1,849    | 9,204     | 744      | 80 877   | 402 380  | 4 539 550 | 56,13    |
| 15 - 19    | 3,116    | 15,468    | 1 239    | 80 133   | 397 625  | 4 137 170 | 51,63    |
| 20 - 24    | 4,620    | 22,853    | 1 803    | 78 894   | 390 260  | 3 739 545 | 47,40    |
| 25 - 29    | 4,509    | 22,310    | 1 720    | 77 091   | 381 459  | 3 349 285 | 43,45    |
| 30 - 34    | 5,056    | 24,987    | 1 883    | 75 371   | 372 429  | 2 967 826 | 39,38    |
| 35 - 39    | 5,884    | 29,024    | 2 133    | 73 488   | 362 508  | 2 595 397 | 35,32    |
| 40 - 44    | 6,948    | 34,190    | 2 440    | 71 355   | 351 180  | 2 232 889 | 31,29    |
| 45 - 49    | 8,841    | 43,316    | 2 985    | 68 915   | 337 631  | 1 881 709 | 27,30    |
| 50 - 54    | 11,683   | 55,919    | 3 687    | 65 930   | 321 083  | 1 544 078 | 23,42    |
| 55 - 59    | 15,042   | 72,661    | 4 523    | 62 243   | 300 691  | 1 222 995 | 19,65    |
| 60 - 64    | 23,829   | 112,823   | 6 512    | 57 720   | 273 280  | 922 304   | 15,98    |
| 65 - 69    | 34,382   | 158,938   | 8 139    | 51 208   | 236 723  | 649 024   | 12,67    |
| 70 →       | 104,460  | 1 000,000 | 43 069   | 43 069   | 412 301  | 412 301   | 9,57     |
| Aveiro     |          |           |          |          |          |           |          |
| 0          | 115,315  | 99,417    | 9 942    | 100 000  | 93 041   | 5 754 039 | 57,54    |
| 1 - 4      | 14,350   | 55,883    | 5 033    | 90 058   | 350 166  | 5 660 998 | 62,85    |
| 5 - 9      | 2,267    | 11,274    | 959      | 85 025   | 423 026  | 5 310 832 | 62,46    |
| 10 - 14    | 1,656    | 8,246     | 693      | 84 066   | 418 478  | 4 887 806 | 58,14    |
| 15 - 19    | 2,274    | 11,308    | 943      | 83 373   | 414 688  | 4 469 328 | 53,60    |
| 20 - 24    | 3,959    | 19,615    | 1 617    | 82 430   | 408 436  | 4 054 640 | 49,18    |
| 25 - 29    | 3,799    | 18,828    | 1 522    | 80 813   | 400 632  | 3 646 204 | 45,11    |
| 30 - 34    | 4,455    | 22,045    | 1 748    | 79 291   | 392 368  | 3 245 572 | 40,93    |
| 35 - 39    | 5,231    | 25,840    | 2 004    | 77 543   | 383 101  | 2 853 204 | 36,79    |
| 40 - 44    | 5,492    | 27,113    | 2 048    | 75 539   | 372 906  | 2 470 103 | 32,69    |
| 45 - 49    | 8,660    | 42,445    | 3 119    | 73 491   | 360 162  | 2 097 197 | 28,53    |
| 50 - 54    | 9,206    | 45,066    | 3 171    | 70 372   | 344 449  | 1 737 035 | 24,68    |
| 55 - 59    | 13,812   | 66,906    | 4 496    | 67 201   | 325 514  | 1 392 586 | 20,72    |
| 60 - 64    | 21,014   | 100,135   | 6 279    | 62 705   | 298 801  | 1 067 072 | 17,01    |
| 65 - 69    | 30,882   | 143,895   | 8 119    | 56 426   | 262 904  | 768 271   | 13,61    |
| 70 →       | 95,588   | 1 000,000 | 48 307   | 48 307   | 505 367  | 505 367   | 10,46    |
| Beja       |          |           |          |          |          |           |          |
| 0          | 136,500  | 127 530   | 12 753   | 100 000  | 91 073   | 5 422 812 | 54,23    |
| 1 - 4      | 14,475   | 56,356    | 4 917    | 87 247   | 339 154  | 5 331 739 | 61,11    |
| 5 - 9      | 2,831    | 14,062    | 1 158    | 82 330   | 409 043  | 4 992 585 | 60,64    |
| 10 - 14    | 1,831    | 9,115     | 740      | 81 172   | 404 151  | 4 583 542 | 56,47    |
| 15 - 19    | 3,838    | 19,020    | 1 530    | 80 432   | 398 645  | 4 179 391 | 51,96    |
| 20 - 24    | 5,360    | 26,469    | 2 088    | 78 902   | 389 552  | 3 780 746 | 47,92    |
| 25 - 29    | 4,253    | 21,056    | 1 617    | 76 814   | 380 202  | 3 391 194 | 44,15    |
| 30 - 34    | 4,048    | 20,052    | 1 508    | 75 197   | 372 530  | 3 010 992 | 40,04    |
| 35 - 39    | 4,596    | 22,736    | 1 675    | 73 689   | 364 447  | 2 638 462 | 35,81    |
| 40 - 44    | 5,215    | 25,762    | 1 855    | 72 014   | 355 705  | 2 274 015 | 31,58    |
| 45 - 49    | 5,899    | 29,098    | 2 041    | 70 159   | 345 991  | 1 918 310 | 27,34    |
| 50 - 54    | 9,492    | 46,435    | 3 163    | 68 118   | 333 228  | 1 572 319 | 23,08    |
| 55 - 59    | 15,315   | 73,931    | 4 802    | 64 955   | 313 549  | 1 239 091 | 19,08    |
| 60 - 64    | 23,636   | 111,957   | 6 735    | 60 153   | 284 947  | 925 542   | 15,39    |
| 65 - 69    | 32,405   | 150,470   | 8 038    | 53 418   | 248 048  | 640 595   | 11,99    |
| 70 →       | 115,604  | 1 000,000 | 45 380   | 45 380   | 392 547  | 392 547   | 8,61     |

QUADRO 31 - Tábua de Mortalidade - 1945

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades         | $\frac{p}{n}$ | $\frac{q}{n}$ | $\frac{d}{n}$ | $\frac{l}{n}$ | $\frac{L}{n}$ | $\frac{T}{n}$ | $\frac{o}{e}$ |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1              | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             |
| Braga          |               |               |               |               |               |               |               |
| 0              | 151,007       | 129,362       | 12 936        | 100 000       | 90 945        | 5 324 923     | 53,25         |
| 1 - 4          | 20,923        | 80,494        | 7 008         | 87 064        | 334 240       | 5 233 978     | 60,12         |
| 5 - 9          | 2,593         | 12,885        | 1 032         | 80 056        | 397 995       | 4 899 738     | 61,20         |
| 10 - 14        | 1,451         | 7,228         | 571           | 79 024        | 393 522       | 4 501 743     | 56,97         |
| 15 - 19        | 2,028         | 10,092        | 792           | 78 453        | 390 533       | 4 108 221     | 52,37         |
| 20 - 24        | 3,295         | 16,348        | 1 270         | 77 661        | 385 432       | 3 717 688     | 47,87         |
| 25 - 29        | 3,699         | 18,336        | 1 401         | 76 391        | 378 751       | 3 332 256     | 43,62         |
| 30 - 34        | 4,832         | 23,891        | 1 792         | 74 990        | 370 861       | 2 953 505     | 39,39         |
| 35 - 39        | 5,344         | 26,391        | 1 932         | 73 198        | 361 527       | 2 582 644     | 35,28         |
| 40 - 44        | 6,604         | 32 521        | 2 318         | 71 266        | 350 999       | 2 221 117     | 31,17         |
| 45 - 49        | 7,709         | 37,866        | 2 611         | 68 948        | 338 695       | 1 870 118     | 27,12         |
| 50 - 54        | 10,049        | 49,099        | 3 257         | 65 337        | 324 112       | 1 531 423     | 23,09         |
| 55 - 59        | 14,352        | 69,435        | 4 380         | 63 080        | 305 184       | 1 207 311     | 19,14         |
| 60 - 64        | 25,533        | 120,423       | 7 069         | 58 700        | 276 857       | 902 127       | 15,37         |
| 65 - 69        | 35,000        | 161,571       | 8 342         | 51 631        | 238 343       | 625 270       | 12,11         |
| 70 →           | 111,879       | 1 000,000     | 43 289        | 43 289        | 386 927       | 386 927       | 8,94          |
| Bragança       |               |               |               |               |               |               |               |
| 0              | 162,778       | 128,145       | 12 815        | 100 000       | 91 029        | 4 791 781     | 47,92         |
| 1 - 4          | 48,450        | a) 148,550    | 12 951        | 87 185        | 322 838       | 4 700 752     | 53,92         |
| 5 - 9          | 4,667         | 23,083        | 1 714         | 74 234        | 367 259       | 4 377 914     | 58,97         |
| 10 - 14        | 1,667         | 8,301         | 602           | 72 520        | 361 128       | 4 010 655     | 55,30         |
| 15 - 19        | 2,178         | 10,834        | 779           | 71 918        | 357 668       | 3 649 527     | 50,75         |
| 20 - 24        | 4,579         | 22,652        | 1 611         | 71 139        | 351 824       | 3 291 859     | 46,27         |
| 25 - 29        | 4,403         | 21,790        | 1 515         | 69 528        | 344 084       | 2 940 035     | 42,29         |
| 30 - 34        | 4,706         | 23,274        | 1 583         | 68 013        | 336 379       | 2 595 951     | 38,17         |
| 35 - 39        | 6,014         | 29,658        | 1 970         | 66 430        | 327 569       | 2 259 572     | 34,01         |
| 40 - 44        | 6,299         | 31,041        | 2 001         | 64 460        | 317 669       | 1 932 003     | 29,97         |
| 45 - 49        | 8,119         | 39,844        | 2 489         | 62 459        | 306 565       | 1 614 334     | 25,85         |
| 50 - 54        | 12,809        | 62,189        | 3 729         | 59 970        | 291 123       | 1 307 769     | 21,81         |
| 55 - 59        | 12,857        | 62,416        | 3 510         | 56 241        | 273 003       | 1 016 646     | 18,08         |
| 60 - 64        | 27,941        | 131,063       | 6 911         | 52 731        | 247 343       | 743 643       | 14,10         |
| 65 - 69        | 44,516        | 201,131       | 9 216         | 45 820        | 207 027       | 496 300       | 10,83         |
| 70 →           | 126,538       | 1 000,000     | 36 604        | 36 604        | 289 273       | 289 273       | 7,90          |
| Castelo Branco |               |               |               |               |               |               |               |
| 0              | 125,942       | 106,521       | 10 652        | 100 000       | 92 544        | 5 516 557     | 55,17         |
| 1 - 4          | 25,458        | 97,117        | 8 677         | 89 348        | 340 038       | 5 424 013     | 60,71         |
| 5 - 9          | 2,774         | 13,780        | 1 112         | 80 671        | 400 865       | 5 083 975     | 63,02         |
| 10 - 14        | 1,667         | 8,301         | 660           | 79 559        | 395 921       | 4 683 110     | 58,86         |
| 15 - 19        | 2,742         | 13,622        | 1 075         | 78 899        | 392 050       | 4 287 189     | 54,34         |
| 20 - 24        | 3,321         | 16,476        | 1 282         | 77 824        | 386 028       | 3 895 139     | 50,05         |
| 25 - 29        | 3,105         | 15,414        | 1 180         | 76 542        | 380 032       | 3 509 111     | 45,85         |
| 30 - 34        | 3,721         | 18,444        | 1 390         | 75 362        | 373 555       | 3 129 079     | 41,52         |
| 35 - 39        | 4,747         | 23,475        | 1 736         | 73 972        | 365 705       | 2 755 524     | 37,25         |
| 40 - 44        | 5,057         | 24,992        | 1 805         | 72 236        | 356 931       | 2 389 819     | 33,08         |
| 45 - 49        | 6,776         | 33,355        | 2 349         | 70 431        | 346 665       | 2 032 888     | 28,86         |
| 50 - 54        | 9,179         | 44,937        | 3 059         | 68 082        | 333 261       | 1 686 223     | 24,77         |
| 55 - 59        | 10,769        | 52,529        | 3 416         | 65 023        | 317 207       | 1 352 962     | 20,81         |
| 60 - 64        | 18,349        | 87,967        | 5 419         | 61 607        | 295 329       | 1 035 755     | 16,81         |
| 65 - 69        | 32,043        | 148,913       | 8 367         | 56 188        | 261 118       | 740 426       | 13,18         |
| 70 →           | 99,771        | 1 000,000     | 47 821        | 47 821        | 479 308       | 479 308       | 10,02         |

a) Foi aplicado o valor máximo (040)



QUADRO 32 - Tábua de Mortalidade - 1945

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades         | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| <b>Coimbra</b> |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 92,235         | 82,770         | 8 277          | 100 000        | 94 206         | 5 834 164      | 58,34          |
| 1 - 4          | 10,936         | 42,864         | 3 932          | 91 723         | 359 028        | 5 739 958      | 62,58          |
| 5 - 9          | 2,695          | 13,389         | 1 175          | 87 791         | 435 993        | 5 380 930      | 61,29          |
| 10 - 14        | 1,655          | 8,241          | 714            | 86 616         | 431 420        | 4 944 937      | 57,09          |
| 15 - 19        | 2,941          | 14,605         | 1 255          | 85 902         | 426 726        | 4 513 517      | 52,54          |
| 20 - 24        | 4,636          | 22,931         | 1 941          | 84 647         | 418 680        | 4 086 791      | 48,28          |
| 25 - 29        | 4,434          | 21,942         | 1 815          | 82 706         | 409 337        | 3 668 111      | 44,35          |
| 30 - 34        | 4,950          | 24,469         | 1 979          | 80 891         | 399 798        | 3 252 774      | 40,29          |
| 35 - 39        | 6,354          | 31,308         | 2 471          | 78 912         | 388 889        | 2 858 976      | 36,23          |
| 40 - 44        | 6,560          | 32,307         | 2 470          | 76 441         | 376 524        | 2 470 087      | 32,31          |
| 45 - 49        | 8,100          | 39,753         | 2 941          | 73 971         | 363 086        | 2 093 563      | 28,30          |
| 50 - 54        | 11,061         | 53,918         | 3 830          | 71 030         | 346 262        | 1 730 477      | 24,36          |
| 55 - 59        | 12,789         | 62,095         | 4 173          | 67 200         | 326 296        | 1 384 215      | 20,60          |
| 60 - 64        | 20,741         | 98,894         | 6 233          | 63 027         | 300 516        | 1 057 919      | 16,79          |
| 65 - 69        | 28,750         | 134,610        | 7 645          | 56 794         | 265 913        | 757 403        | 13,34          |
| 70 →           | 100,000        | 1 000,000      | 49 145         | 49 149         | 491 490        | 491 490        | 10,00          |
| <b>Evora</b>   |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 128,139        | 114,601        | 11 460         | 100 000        | 91 978         | 5 637 291      | 56,37          |
| 1 - 4          | 12,975         | 50,655         | 4 485          | 88 540         | 345 190        | 5 545 313      | 62,63          |
| 5 - 9          | 2,750          | 13,661         | 1 148          | 84 055         | 417 455        | 5 200 123      | 61,87          |
| 10 - 14        | 2,081          | 10,354         | 858            | 82 907         | 412 302        | 4 782 668      | 57,69          |
| 15 - 19        | 3,272          | 16,235         | 1 332          | 82 049         | 407 090        | 4 370 366      | 53,27          |
| 20 - 24        | 4,000          | 19,817         | 1 600          | 80 717         | 400 000        | 3 963 276      | 49,10          |
| 25 - 29        | 3,631          | 18,002         | 1 424          | 79 117         | 392 178        | 3 563 276      | 45,04          |
| 30 - 34        | 4,151          | 20,556         | 1 597          | 77 693         | 384 727        | 3 171 098      | 40,82          |
| 35 - 39        | 4,362          | 21,590         | 1 643          | 76 096         | 376 662        | 2 786 371      | 36,62          |
| 40 - 44        | 4,882          | 24,136         | 1 797          | 74 453         | 368 087        | 2 409 709      | 32,37          |
| 45 - 49        | 6,944          | 34,170         | 2 483          | 72 656         | 357 575        | 2 041 622      | 28,10          |
| 50 - 54        | 7,528          | 36,992         | 2 596          | 70 173         | 344 846        | 1 684 047      | 24,00          |
| 55 - 59        | 12,759         | 61,953         | 4 187          | 67 577         | 328 161        | 1 339 201      | 19,82          |
| 60 - 64        | 22,388         | 106,347        | 6 741          | 63 390         | 301 099        | 1 011 040      | 15,95          |
| 65 - 69        | 35,738         | 164,701        | 9 330          | 56 649         | 261 067        | 709 941        | 12,53          |
| 70 →           | 105,417        | 1 000,000      | 47 319         | 47 319         | 448 874        | 448 874        | 9,49           |
| <b>Faro</b>    |                |                |                |                |                |                |                |
| 0              | 125,172        | 109,850        | 10 985         | 100 000        | 92 310         | 5 572 533      | 55,73          |
| 1 - 4          | 16,140         | 62,646         | 5 576          | 89 015         | 344 908        | 5 480 223      | 61,57          |
| 5 - 9          | 3,069          | 15,236         | 1 271          | 83 439         | 414 141        | 5 135 315      | 61,55          |
| 10 - 14        | 2,201          | 10,948         | 900            | 82 168         | 408 905        | 4 721 174      | 57,46          |
| 15 - 19        | 3,942          | 19,532         | 1 587          | 81 268         | 402 588        | 4 312 269      | 53,06          |
| 20 - 24        | 4,757          | 23,524         | 1 874          | 79 681         | 393 946        | 3 909 681      | 49,07          |
| 25 - 29        | 4,677          | 23,132         | 1 800          | 77 807         | 384 862        | 3 515 735      | 45,19          |
| 30 - 34        | 4,232          | 20,953         | 1 593          | 76 007         | 376 418        | 3 130 873      | 41,19          |
| 35 - 39        | 4,714          | 23,313         | 1 735          | 74 414         | 368 053        | 2 754 455      | 37,02          |
| 40 - 44        | 5,795          | 28,590         | 2 078          | 72 679         | 358 585        | 2 386 402      | 32,83          |
| 45 - 49        | 6,264          | 30,871         | 2 180          | 70 601         | 348 020        | 2 027 817      | 28,72          |
| 50 - 54        | 9,346          | 45,736         | 3 129          | 68 421         | 334 796        | 1 679 797      | 24,55          |
| 55 - 59        | 11,724         | 57,062         | 3 726          | 65 292         | 317 810        | 1 345 001      | 20,60          |
| 60 - 64        | 19,344         | 92,527         | 5 697          | 61 566         | 294 510        | 1 027 191      | 16,68          |
| 65 - 69        | 28,727         | 134,509        | 7 515          | 55 869         | 261 601        | 732 681        | 13,11          |
| 70 →           | 102,645        | 1 000,000      | 48 354         | 48 354         | 471 080        | 471 080        | 9,74           |

QUADRO 13 - Tábua de Mortalidade - 1945

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades  | $n_x$   | $q_x$     | $d_x$  | $l_x$   | $L_x$   | $T_x$     | $e_x$ |
|---------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| 1       | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8     |
| Guarda  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0       | 166,429 | 128,375   | 12 838 | 100 000 | 91 013  | 5 169 118 | 51,69 |
| 1 - 4   | 27,567  | 104,751   | 9 130  | 87 162  | 330 388 | 5 078 105 | 58,26 |
| 5 - 9   | 3,082   | 15,300    | 1 194  | 78 032  | 387 411 | 4 747 717 | 60,84 |
| 10 - 14 | 1,672   | 8,325     | 640    | 76 838  | 382 775 | 4 360 306 | 56,75 |
| 15 - 19 | 2,114   | 10,518    | 801    | 76 198  | 378 903 | 3 977 531 | 52,20 |
| 20 - 24 | 4,024   | 19,935    | 1 503  | 75 397  | 373 509 | 3 598 628 | 47,73 |
| 25 - 29 | 3,803   | 18,848    | 1 393  | 73 894  | 366 290 | 3 225 119 | 43,65 |
| 30 - 34 | 4,488   | 22,207    | 1 610  | 72 501  | 358 734 | 2 858 829 | 39,43 |
| 35 - 39 | 5,348   | 26,411    | 1 872  | 70 891  | 350 037 | 2 500 095 | 35,27 |
| 40 - 44 | 6,118   | 30,163    | 2 082  | 69 019  | 340 307 | 2 150 058 | 31,15 |
| 45 - 49 | 7,972   | 39,137    | 2 620  | 66 937  | 328 650 | 1 809 751 | 27,04 |
| 50 - 54 | 11,527  | 56,128    | 3 610  | 64 317  | 313 178 | 1 481 101 | 23,03 |
| 55 - 59 | 14,961  | 72,283    | 4 388  | 60 707  | 293 296 | 1 167 923 | 19,24 |
| 60 - 64 | 23,394  | 110,872   | 6 244  | 56 319  | 266 906 | 874 627   | 15,53 |
| 65 - 69 | 36,022  | 165,905   | 8 308  | 50 075  | 230 637 | 607 721   | 12,14 |
| 70 →    | 110,763 | 1 000,000 | 41 767 | 41 767  | 377 084 | 377 084   | 9,03  |
| Leiria  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0       | 96,744  | 86,920    | 8 692  | 100 000 | 93 916  | 5 822 358 | 58,22 |
| 1 - 4   | 11,571  | 45,297    | 4 136  | 91 308  | 356 960 | 5 728 442 | 62,74 |
| 5 - 9   | 2,381   | 11,837    | 1 032  | 87 172  | 433 431 | 5 371 482 | 61,62 |
| 10 - 14 | 1,650   | 8,216     | 708    | 86 140  | 429 091 | 4 938 051 | 57,33 |
| 15 - 19 | 2,779   | 13,805    | 1 179  | 85 432  | 424 253 | 4 508 960 | 52,78 |
| 20 - 24 | 3,620   | 17,947    | 1 512  | 84 253  | 417 680 | 4 084 707 | 48,48 |
| 25 - 29 | 3,788   | 18,774    | 1 553  | 82 741  | 409 979 | 3 667 027 | 44,32 |
| 30 - 34 | 3,664   | 18,164    | 1 475  | 81 188  | 402 566 | 3 257 048 | 40,12 |
| 35 - 39 | 4,807   | 23,769    | 1 895  | 79 713  | 394 217 | 2 854 482 | 35,81 |
| 40 - 44 | 6,058   | 29,871    | 2 324  | 77 818  | 383 625 | 2 460 265 | 31,62 |
| 45 - 49 | 7,705   | 37,847    | 2 857  | 75 494  | 370 798 | 2 076 640 | 27,51 |
| 50 - 54 | 11,325  | 55,170    | 4 007  | 72 637  | 353 819 | 1 705 842 | 23,48 |
| 55 - 59 | 14,667  | 70,908    | 4 866  | 68 630  | 331 765 | 1 352 023 | 19,70 |
| 60 - 64 | 21,917  | 104,223   | 6 646  | 63 764  | 303 235 | 1 020 258 | 16,00 |
| 65 - 69 | 31,238  | 145,435   | 8 307  | 57 118  | 265 926 | 717 023   | 12,55 |
| 70 →    | 108,205 | 1 000,000 | 48 811 | 48 811  | 451 097 | 451 097   | 9,24  |
| Lisboa  |         |           |        |         |         |           |       |
| 0       | 131,437 | 114,574   | 11 457 | 100 000 | 91 980  | 5 247 630 | 52,48 |
| 1 - 4   | 14,171  | 55,206    | 4 888  | 88 543  | 344 396 | 5 155 650 | 58,23 |
| 5 - 9   | 3,097   | 15,374    | 1 286  | 83 655  | 415 241 | 4 811 254 | 57,51 |
| 10 - 14 | 2,694   | 13,384    | 1 102  | 82 369  | 409 057 | 4 396 013 | 53,37 |
| 15 - 19 | 4,578   | 22,647    | 1 840  | 81 267  | 401 922 | 3 986 956 | 49,06 |
| 20 - 24 | 6,101   | 30,080    | 2 389  | 79 427  | 391 575 | 3 585 034 | 45,14 |
| 25 - 29 | 5,708   | 28,166    | 2 170  | 77 038  | 380 168 | 3 193 459 | 41,45 |
| 30 - 34 | 6,786   | 33,404    | 2 501  | 74 868  | 368 553 | 2 813 291 | 37,58 |
| 35 - 39 | 7,699   | 37,818    | 2 737  | 72 367  | 355 501 | 2 444 738 | 33,78 |
| 40 - 44 | 9,210   | 45,085    | 3 139  | 69 630  | 340 825 | 2 089 237 | 30,00 |
| 45 - 49 | 12,378  | 60,155    | 4 000  | 66 491  | 323 154 | 1 748 412 | 26,30 |
| 50 - 54 | 15,238  | 73,573    | 4 598  | 62 491  | 301 746 | 1 425 258 | 22,81 |
| 55 - 59 | 19,222  | 91,970    | 5 324  | 57 893  | 276 974 | 1 123 512 | 19,41 |
| 60 - 64 | 27,952  | 131,112   | 6 892  | 52 569  | 246 566 | 846 538   | 16,10 |
| 65 - 69 | 38,339  | 175,652   | 8 023  | 45 677  | 209 265 | 599 972   | 13,14 |
| 70 →    | 96 374  | 1 000,000 | 37 654 | 37 654  | 390 707 | 390 707   | 10,38 |

QUADRO 34 - Tábua de Mortalidade - 1945

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | a<br>n  | q<br>n    | d<br>n | l<br>n  | L<br>n  | T<br>n    | e<br>x |
|------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|--------|
| 1          | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8      |
| Portalegre |         |           |        |         |         |           |        |
| 0          | 127,368 | 108,911   | 10 891 | 100 000 | 92 376  | 5 776 241 | 57,76  |
| 1 - 4      | 13,551  | 52,849    | 4 709  | 89 109  | 347 018 | 5 683 865 | 63,79  |
| 5 - 9      | 2,586   | 12,851    | 1 085  | 84 400  | 419 567 | 5 336 847 | 63,23  |
| 10 - 14    | 1,282   | 6,389     | 532    | 83 315  | 414 977 | 4 917 280 | 59,02  |
| 15 - 19    | 2,842   | 14,116    | 1 169  | 82 783  | 411 330 | 4 502 303 | 54,39  |
| 20 - 24    | 4,000   | 19,817    | 1 617  | 81 614  | 404 250 | 4 090 973 | 50,13  |
| 25 - 29    | 3,741   | 18,543    | 1 483  | 79 997  | 396 418 | 3 686 723 | 46,09  |
| 30 - 34    | 3,873   | 19,192    | 1 507  | 78 514  | 389 104 | 3 290 305 | 41,91  |
| 35 - 39    | 3,939   | 19,517    | 1 503  | 77 007  | 381 569 | 2 901 201 | 37,67  |
| 40 - 44    | 3,793   | 18,799    | 1 419  | 75 504  | 374 110 | 2 519 632 | 33,37  |
| 45 - 49    | 5,644   | 27,854    | 2 064  | 74 085  | 365 698 | 2 145 522 | 28,96  |
| 50 - 54    | 8,118   | 39,839    | 2 869  | 72 021  | 353 412 | 1 779 824 | 24,71  |
| 55 - 59    | 12,683  | 61,595    | 4 259  | 69 152  | 335 804 | 1 426 412 | 20,63  |
| 60 - 64    | 19,531  | 93,382    | 6 060  | 64 893  | 310 276 | 1 090 608 | 16,81  |
| 65 - 69    | 31,930  | 148,426   | 8 732  | 58 833  | 273 473 | 780 332   | 13,26  |
| 70 →       | 98,846  | 1 000,000 | 50 101 | 50 101  | 506 859 | 506 859   | 10,12  |
| Porto      |         |           |        |         |         |           |        |
| 0          | 160,158 | 140,208   | 14 021 | 100 000 | 90 185  | 5 033 334 | 50,33  |
| 1 - 4      | 20,237  | 77,949    | 6 702  | 85 979  | 330 512 | 4 943 149 | 57,49  |
| 5 - 9      | 3,225   | 16,004    | 1 269  | 79 277  | 393 488 | 4 612 637 | 58,18  |
| 10 - 14    | 1,986   | 9,884     | 771    | 78 008  | 388 218 | 4 219 149 | 54,09  |
| 15 - 19    | 3,720   | 18,439    | 1 424  | 77 237  | 382 796 | 3 830 931 | 49,60  |
| 20 - 24    | 6,075   | 29,954    | 2 271  | 75 813  | 373 827 | 3 448 135 | 45,48  |
| 25 - 29    | 5,735   | 28,298    | 2 081  | 73 542  | 362 860 | 3 074 308 | 41,80  |
| 30 - 34    | 6,285   | 30,973    | 2 213  | 71 461  | 352 108 | 2 711 448 | 37,94  |
| 35 - 39    | 7,001   | 34,447    | 2 385  | 69 248  | 340 666 | 2 359 340 | 34,07  |
| 40 - 44    | 9,113   | 44,621    | 2 983  | 66 863  | 327 335 | 2 018 674 | 30,19  |
| 45 - 49    | 11,132  | 54,255    | 3 466  | 63 880  | 311 355 | 1 691 339 | 26,48  |
| 50 - 54    | 14,091  | 68,215    | 4 121  | 60 414  | 292 456 | 1 379 984 | 22,84  |
| 55 - 59    | 18,431  | 88,343    | 4 973  | 56 293  | 269 817 | 1 087 528 | 19,32  |
| 60 - 64    | 27,596  | 129,545   | 6 648  | 51 320  | 240 904 | 817 711   | 15,93  |
| 65 - 69    | 36,880  | 169,526   | 7 573  | 44 672  | 205 342 | 576 807   | 12,91  |
| 70 →       | 99,872  | 1 000,000 | 37 099 | 37 099  | 371 465 | 371 465   | 10,01  |
| Santarém   |         |           |        |         |         |           |        |
| 0          | 100,000 | 89,892    | 8 989  | 100 000 | 93 708  | 6 048 621 | 60,49  |
| 1 - 4      | 9,725   | 38,199    | 3 477  | 91 011  | 357 090 | 5 954 913 | 65,43  |
| 5 - 9      | 1,961   | 9,760     | 854    | 87 534  | 435 492 | 5 597 823 | 63,95  |
| 10 - 14    | 1,602   | 7,978     | 692    | 86 680  | 431 960 | 5 162 331 | 59,56  |
| 15 - 19    | 2,524   | 12,544    | 1 079  | 85 988  | 427 496 | 4 730 371 | 55,01  |
| 20 - 24    | 3,350   | 16,619    | 1 411  | 84 909  | 421 194 | 4 302 875 | 50,68  |
| 25 - 29    | 3,750   | 18,587    | 1 552  | 83 498  | 413 867 | 3 881 681 | 46,49  |
| 30 - 34    | 3,878   | 19,217    | 1 575  | 81 946  | 406 137 | 3 467 814 | 42,32  |
| 35 - 39    | 4,495   | 22,241    | 1 788  | 80 371  | 397 775 | 3 061 677 | 38,09  |
| 40 - 44    | 5,135   | 25,372    | 1 994  | 78 583  | 388 315 | 2 663 902 | 33,90  |
| 45 - 49    | 6,348   | 31,278    | 2 396  | 76 589  | 377 442 | 2 275 587 | 29,71  |
| 50 - 54    | 8,146   | 39,974    | 2 966  | 74 193  | 364 105 | 1 898 145 | 25,58  |
| 55 - 59    | 12,169  | 59,169    | 4 214  | 71 227  | 346 290 | 1 534 040 | 21,54  |
| 60 - 64    | 17,200  | 82,675    | 5 540  | 67 013  | 322 093 | 1 187 750 | 17,72  |
| 65 - 69    | 25,923  | 122,156   | 7 509  | 61 473  | 289 666 | 865 657   | 14,08  |
| 70 →       | 93,689  | 1 000,000 | 53 964 | 53 964  | 575 991 | 575 991   | 10,67  |

QUADRO 35 - Tábua de Mortalidade - 1945

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| idades           | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1                | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Setúbal          |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 125,806        | 121,231        | 12 123         | 100 000        | 91 514         | 5 593 185      | 55,93          |
| 1 - 4            | 13,761         | 53,649         | 4 715          | 87 877         | 342 078        | 5 501 671      | 62,61          |
| 5 - 9            | 2,420          | 12,030         | 1 000          | 83 162         | 413 223        | 5 159 593      | 62,04          |
| 10 - 14          | 1,661          | 8,271          | 680            | 82 162         | 409 392        | 4 746 370      | 57,77          |
| 15 - 19          | 3,401          | 16,870         | 1 375          | 81 482         | 404 293        | 4 336 978      | 53,23          |
| 20 - 24          | 4,071          | 20,165         | 1 615          | 80 107         | 396 708        | 3 932 685      | 49,09          |
| 25 - 29          | 3,710          | 18,390         | 1 443          | 78 492         | 388 949        | 3 535 977      | 45,05          |
| 30 - 34          | 3,713          | 18,405         | 1 418          | 77 049         | 381 901        | 3 147 028      | 40,84          |
| 35 - 39          | 4,299          | 21,281         | 1 610          | 75 631         | 374 506        | 2 765 127      | 36,56          |
| 40 - 44          | 5,815          | 28,688         | 2 124          | 74 021         | 365 262        | 2 390 621      | 32,30          |
| 45 - 49          | 6,233          | 30,721         | 2 209          | 71 897         | 354 404        | 2 025 359      | 28,17          |
| 50 - 54          | 10,656         | 51,991         | 3 623          | 69 688         | 339 996        | 1 670 955      | 23,98          |
| 55 - 59          | 14,630         | 70,735         | 4 673          | 66 065         | 319 412        | 1 330 959      | 20,15          |
| 60 - 64          | 27,662         | 129,835        | 7 971          | 61 392         | 288 157        | 1 011 547      | 16,48          |
| 65 - 69          | 33,000         | 153,029        | 8 175          | 53 421         | 247 727        | 723 390        | 13,54          |
| 70 →             | 95,122         | 1 000,000      | 45 246         | 45 246         | 475 663        | 475 663        | 10,51          |
| Viana do Castelo |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 120,159        | 101,190        | 10 119         | 100 000        | 92 917         | 5 734 839      | 57,35          |
| 1 - 4            | 13,405         | 52,293         | 4 700          | 89 881         | 350 124        | 5 641 922      | 62,77          |
| 5 - 9            | 2,100          | 10,448         | 890            | 85 181         | 423 810        | 5 291 798      | 62,12          |
| 10 - 14          | 1,519          | 7,566          | 638            | 84 291         | 420 013        | 4 867 988      | 57,75          |
| 15 - 19          | 2,249          | 11,185         | 936            | 83 653         | 416 185        | 4 447 975      | 53,17          |
| 20 - 24          | 3,529          | 17,500         | 1 448          | 82 717         | 410 315        | 4 031 790      | 48,74          |
| 25 - 29          | 3,920          | 19,423         | 1 578          | 81 269         | 402 551        | 3 621 475      | 44,56          |
| 30 - 34          | 4,237          | 20,978         | 1 672          | 79 691         | 394 619        | 3 218 924      | 40,39          |
| 35 - 39          | 5,000          | 24,714         | 1 928          | 78 019         | 385 600        | 2 824 305      | 36,20          |
| 40 - 44          | 6,067          | 29,915         | 2 276          | 76 091         | 375 144        | 2 438 705      | 32,05          |
| 45 - 49          | 7,422          | 36,480         | 2 693          | 73 815         | 362 840        | 2 063 561      | 27,96          |
| 50 - 54          | 9,083          | 44,477         | 3 163          | 71 122         | 348 233        | 1 700 721      | 23,91          |
| 55 - 59          | 12,759         | 61,953         | 4 210          | 67 959         | 329 963        | 1 352 488      | 19,90          |
| 60 - 64          | 21,919         | 104,232        | 6 645          | 63 749         | 303 162        | 1 022 525      | 16,04          |
| 65 - 69          | 33,636         | 155,752        | 8 894          | 57 104         | 264 419        | 719 363        | 12,60          |
| 70 →             | 105,969        | 1 000,000      | 48 210         | 48 210         | 454 944        | 454 944        | 9,44           |
| Vila Real        |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 144,375        | 120,237        | 12 024         | 100 000        | 91 583         | 4 805 123      | 48,05          |
| 1 - 4            | 39,930         | 148,309        | 13 048         | 87 976         | 325 808        | 4 713 540      | 53,57          |
| 5 - 9            | 3,593          | 17,815         | 1 335          | 74 928         | 371 556        | 4 387 732      | 58,55          |
| 10 - 14          | 1,855          | 9,234          | 680            | 73 593         | 366 577        | 4 016 176      | 54,57          |
| 15 - 19          | 2,993          | 14,862         | 1 084          | 72 913         | 362 178        | 3 649 599      | 50,05          |
| 20 - 24          | 3,643          | 18,061         | 1 297          | 71 829         | 356 025        | 3 287 421      | 45,76          |
| 25 - 29          | 4,507          | 22,300         | 1 573          | 70 532         | 349 013        | 2 931 396      | 41,56          |
| 30 - 34          | 5,485          | 27,079         | 1 867          | 68 959         | 340 383        | 2 582 383      | 37,44          |
| 35 - 39          | 6,813          | 33,535         | 2 250          | 67 092         | 330 251        | 2 242 000      | 33,41          |
| 40 - 44          | 7,798          | 38,296         | 2 483          | 64 842         | 318 415        | 1 911 749      | 29,48          |
| 45 - 49          | 10,299         | 50,290         | 3 136          | 62 359         | 304 496        | 1 593 334      | 25,55          |
| 50 - 54          | 12,640         | 61,392         | 3 636          | 59 223         | 287 658        | 1 288 838      | 21,76          |
| 55 - 59          | 16,696         | 80,345         | 4 466          | 55 587         | 267 489        | 1 001 180      | 18,01          |
| 60 - 64          | 29,063         | 135,980        | 6 951          | 51 121         | 239 170        | 733 691        | 14,35          |
| 65 - 69          | 41,625         | 189,298        | 8 361          | 44 170         | 200 865        | 494 521        | 11,19          |
| 70 →             | 121,942        | 1 000,000      | 35 809         | 35 809         | 293 656        | 293 656        | 8,20           |

QUADRO 36 - Tábua de Mortalidade - 1945

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades            | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1                 | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Viseu             |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 110,000        | 96,049         | 9 605          | 100 000        | 93 276         | 5 451 398      | 54,51          |
| 1 - 4             | 23,256         | 89,077         | 8 052          | 90 395         | 345 476        | 5 358 122      | 59,27          |
| 5 - 9             | 2,505          | 12,450         | 1 025          | 82 343         | 409 182        | 5 012 646      | 60,88          |
| 10 - 14           | 1,718          | 8,554          | 696            | 81 318         | 405 122        | 4 603 464      | 56,61          |
| 15 - 19           | 2,235          | 11,116         | 896            | 80 622         | 400 895        | 4 198 342      | 52,07          |
| 20 - 24           | 4,222          | 20,904         | 1 667          | 79 726         | 394 837        | 3 797 447      | 47,63          |
| 25 - 29           | 3,994          | 19,787         | 1 545          | 78 059         | 386 830        | 3 402 610      | 43,59          |
| 30 - 34           | 4,922          | 24,332         | 1 862          | 76 514         | 378 302        | 3 015 780      | 39,41          |
| 35 - 39           | 6,085          | 30,002         | 2 240          | 74 652         | 368 118        | 2 637 478      | 35,33          |
| 40 - 44           | 6,794          | 33,442         | 2 422          | 72 412         | 356 491        | 2 269 360      | 31,34          |
| 45 - 49           | 8,493          | 41,642         | 2 915          | 69 990         | 343 224        | 1 912 869      | 27,33          |
| 50 - 54           | 10,865         | 57,106         | 3 830          | 67 075         | 352 508        | 1 569 645      | 23,40          |
| 55 - 59           | 13,467         | 65,285         | 4 129          | 63 245         | 306 601        | 1 217 137      | 19,24          |
| 60 - 64           | 23,636         | 111,957        | 6 618          | 59 116         | 279 997        | 910 536        | 15,40          |
| 65 - 69           | 38,355         | 175,719        | 9 225          | 52 498         | 240 516        | 630 539        | 12,01          |
| 70 →              | 110,950        | 1 000,000      | 43 273         | 43 273         | 390 023        | 390 023        | 9,01           |
| Açores            |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 195,714        | 157,381        | 15 738         | 100 000        | 88 983         | 5 462 671      | 54,63          |
| 1 - 4             | 9,344          | 36,728         | 3 095          | 84 262         | 330 858        | 5 373 688      | 63,77          |
| 5 - 9             | 1,569          | 7,814          | 634            | 81 167         | 404 079        | 5 042 830      | 62,13          |
| 10 - 14           | 1,579          | 7,864          | 633            | 80 533         | 400 887        | 4 638 751      | 57,60          |
| 15 - 19           | 2,056          | 10,231         | 817            | 79 900         | 397 374        | 4 237 864      | 53,04          |
| 20 - 24           | 2,702          | 13,424         | 1 062          | 79 083         | 393 042        | 3 840 490      | 48,56          |
| 25 - 29           | 3,506          | 17,387         | 1 357          | 78 021         | 387 051        | 3 447 448      | 44,19          |
| 30 - 34           | 2,565          | 12,747         | 977            | 76 664         | 380 897        | 3 060 397      | 39,92          |
| 35 - 39           | 4,359          | 21,755         | 1 633          | 75 687         | 374 627        | 2 679 500      | 35,40          |
| 40 - 44           | 5,145          | 25,421         | 1 883          | 74 054         | 365 986        | 2 304 873      | 31,12          |
| 45 - 49           | 8,406          | 41,224         | 2 975          | 72 171         | 353 914        | 1 938 887      | 26,87          |
| 50 - 54           | 10,909         | 53,196         | 3 681          | 69 196         | 337 428        | 1 584 973      | 22,91          |
| 55 - 59           | 14,595         | 70,571         | 4 623          | 65 515         | 316 752        | 1 247 545      | 19,04          |
| 60 - 64           | 25,165         | 118,787        | 7 233          | 60 892         | 287 423        | 930 793        | 15,29          |
| 65 - 69           | 38,171         | 174,949        | 9 388          | 53 659         | 245 946        | 643 370        | 11,99          |
| 70 →              | 111,395        | 1 000,000      | 44 271         | 44 271         | 397 424        | 397 424        | 8,98           |
| Angra do Heroísmo |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 195,263        | 169,406        | 16 941         | 100 000        | 88 141         | 5 447 014      | 54,47          |
| 1 - 4             | 13,077         | 51,043         | 4 240          | 83 059         | 323 756        | 5 358 873      | 64,52          |
| 5 - 9             | 2,500          | 12,426         | 979            | 78 819         | 391 600        | 5 035 117      | 63,88          |
| 10 - 14           | 1,728          | 8,604          | 670            | 77 840         | 387 731        | 4 643 517      | 59,65          |
| 15 - 19           | 1,549          | 7,715          | 595            | 77 170         | 384 119        | 4 255 786      | 55,15          |
| 20 - 24           | 1,948          | 9,696          | 742            | 76 575         | 380 903        | 3 871 667      | 50,56          |
| 25 - 29           | 2,951          | 14,655         | 1 111          | 75 833         | 376 483        | 3 490 764      | 46,03          |
| 30 - 34           | 2,537          | 12,608         | 942            | 74 722         | 371 305        | 3 114 281      | 41,68          |
| 35 - 39           | 4,528          | 22,403         | 1 653          | 73 780         | 365 062        | 2 742 976      | 37,18          |
| 40 - 44           | 3,725          | 18,464         | 1 332          | 72 127         | 357 584        | 2 377 914      | 32,97          |
| 45 - 49           | 7,692          | 37,784         | 2 675          | 70 795         | 347 764        | 2 020 330      | 28,54          |
| 50 - 54           | 9,697          | 47,416         | 3 230          | 68 120         | 333 093        | 1 672 566      | 24,55          |
| 55 - 59           | 12,258         | 59,589         | 3 867          | 64 890         | 315 467        | 1 339 473      | 20,64          |
| 60 - 64           | 21,481         | 102,249        | 6 240          | 61 023         | 290 489        | 1 024 006      | 16,78          |
| 65 - 69           | 32,000         | 148,728        | 8 148          | 54 783         | 254 625        | 733 517        | 13,39          |
| 70 →              | 97,381         | 1 000,000      | 46 635         | 46 635         | 478 892        | 478 892        | 10,27          |

QUADRO 37 - Tábua de Mortalidade - 1945

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades        | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1             | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Horta         |                |                |                |                |                |                |                |
| 0             | 131,818        | 116,935        | 11 694         | 100 000        | 91 814         | 5 974 352      | 59,74          |
| 1 - 4         | 7,949          | 31,332         | 2 767          | 88 306         | 347 690        | 5 882 538      | 66,62          |
| 5 - 9         | 1,064          | 5,307          | 454            | 85 539         | 426 692        | 5 534 848      | 64,71          |
| 10 - 14       | 0,588          | 2,934          | 250            | 85 085         | 425 170        | 5 108 156      | 60,04          |
| 15 - 19       | 2,340          | 11,635         | 987            | 84 835         | 421 795        | 4 682 986      | 55,20          |
| 20 - 24       | 1,837          | 9,145          | 767            | 83 848         | 417 529        | 4 261 191      | 50,82          |
| 25 - 29       | 3,750          | 18,587         | 1 544          | 83 081         | 411 733        | 3 843 662      | 46,26          |
| 30 - 34       | 2,791          | 13,864         | 1 130          | 81 537         | 404 873        | 3 431 929      | 42,09          |
| 35 - 39       | 3,421          | 16,968         | 1 364          | 80 407         | 398 714        | 3 027 056      | 37,65          |
| 40 - 44       | 5,455          | 26,933         | 2 129          | 79 043         | 390 284        | 2 628 342      | 33,25          |
| 45 - 49       | 5,385          | 26,591         | 2 045          | 76 914         | 379 759        | 2 238 058      | 29,10          |
| 50 - 54       | 6,250          | 30,803         | 2 306          | 74 869         | 368 960        | 1 858 299      | 24,82          |
| 55 - 59       | 14,286         | 69,126         | 5 016          | 72 563         | 351 113        | 1 489 339      | 20,52          |
| 60 - 64       | 17,000         | 81,753         | 5 522          | 67 547         | 324 824        | 1 138 226      | 16,85          |
| 65 - 69       | 28,333         | 132,782        | 8 236          | 62 025         | 290 686        | 813 402        | 13,11          |
| 70 →          | 102,903        | 1 000,000      | 53 789         | 53 789         | 522 716        | 522 716        | 9,72           |
| Ponta Delgada |                |                |                |                |                |                |                |
| 0             | 213,750        | 162,055        | 16 206         | 100 000        | 88 656         | 5 311 040      | 53,11          |
| 1 - 4         | 8,129          | 32,029         | 2 684          | 83 794         | 329 808        | 5 222 384      | 62,32          |
| 5 - 9         | 1,366          | 6,806          | 552            | 81 110         | 404 100        | 4 892 576      | 60,32          |
| 10 - 14       | 1,744          | 8,683          | 699            | 80 558         | 400 803        | 4 488 476      | 55,72          |
| 15 - 19       | 2,189          | 10,888         | 870            | 79 859         | 397 442        | 4 087 673      | 51,19          |
| 20 - 24       | 3,396          | 16,845         | 1 331          | 78 989         | 391 932        | 3 690 231      | 46,72          |
| 25 - 29       | 3,692          | 18,302         | 1 421          | 77 658         | 384 886        | 3 298 299      | 42,47          |
| 30 - 34       | 2,500          | 12,426         | 947            | 76 237         | 378 800        | 2 913 413      | 38,22          |
| 35 - 39       | 4,615          | 22,829         | 1 719          | 75 290         | 372 481        | 2 534 613      | 33,66          |
| 40 - 44       | 5,843          | 28,824         | 2 121          | 73 571         | 362 998        | 2 162 132      | 29,39          |
| 45 - 49       | 10,000         | 48,866         | 3 491          | 71 450         | 349 100        | 1 799 134      | 25,18          |
| 50 - 54       | 13,281         | 64,411         | 4 377          | 67 959         | 329 569        | 1 450 034      | 21,34          |
| 55 - 59       | 15,932         | 76,803         | 4 883          | 63 582         | 306 490        | 1 120 465      | 17,62          |
| 60 - 64       | 30,909         | 144,012        | 8 453          | 58 699         | 273 480        | 813 975        | 13,87          |
| 65 - 69       | 46,410         | 208,797        | 10 491         | 50 246         | 226 050        | 540 495        | 10,76          |
| 70 →          | 126,429        | 1 000,000      | 39 755         | 39 755         | 314 445        | 314 445        | 7,91           |
| Funchal       |                |                |                |                |                |                |                |
| 0             | 165,571        | 145,220        | 14 522         | 100 000        | 89 835         | 5 180 228      | 51,80          |
| 1 - 4         | 21,969         | 84,356         | 7 211          | 85 478         | 327 490        | 5 090 393      | 59,55          |
| 5 - 9         | 2,904          | 14,422         | 1 129          | 78 267         | 388 774        | 4 762 903      | 60,85          |
| 10 - 14       | 2,110          | 10,498         | 810            | 77 138         | 383 886        | 4 374 129      | 56,71          |
| 15 - 19       | 3,107          | 15,423         | 1 177          | 76 328         | 378 822        | 3 990 243      | 52,28          |
| 20 - 24       | 4,232          | 20,953         | 1 575          | 75 151         | 372 164        | 3 611 421      | 48,06          |
| 25 - 29       | 4,663          | 23,064         | 1 697          | 73 576         | 363 929        | 3 239 257      | 44,03          |
| 30 - 34       | 4,138          | 20,493         | 1 473          | 71 879         | 355 969        | 2 875 328      | 40,00          |
| 35 - 39       | 5,033          | 24,875         | 1 751          | 70 406         | 347 904        | 2 519 359      | 35,78          |
| 40 - 44       | 6,569          | 32,351         | 2 221          | 68 655         | 338 103        | 2 171 455      | 31,63          |
| 45 - 49       | 8,174          | 40,109         | 2 665          | 66 434         | 326 034        | 1 833 352      | 27,60          |
| 50 - 54       | 11,250         | 54,815         | 3 495          | 63 769         | 310 667        | 1 507 318      | 23,64          |
| 55 - 59       | 14,881         | 71,909         | 4 334          | 60 274         | 291 244        | 1 196 651      | 19,85          |
| 60 - 64       | 22,188         | 105,446        | 5 899          | 55 940         | 265 864        | 905 407        | 16,19          |
| 65 - 69       | 32,586         | 151,248        | 7 569          | 50,041         | 232 278        | 639 543        | 12,78          |
| 70 →          | 104,286        | 1 000,000      | 42 472         | 42,472         | 407 265        | 407 265        | 9,59           |

QUADRO 38 - Tábua de Mortalidade - 1950

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1          | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Continente |                |                |                |                |                |                |                |
| 0          | 94,127         | 88,655         | 8 866          | 100 000        | 93 794         | 5 910 696      | 59,11          |
| 1 - 4      | 13,449         | 52,461         | 4 781          | 91 134         | 354 974        | 5 816 902      | 63,83          |
| 5 - 9      | 1,984          | 9,875          | 853            | 86 353         | 429 940        | 5 461 928      | 63,25          |
| 10 - 14    | 1,250          | 6,230          | 533            | 85 500         | 426 400        | 5 031 988      | 58,85          |
| 15 - 19    | 2,138          | 10,636         | 904            | 84 967         | 422 825        | 4 605 588      | 54,20          |
| 20 - 24    | 3,372          | 16,727         | 1 406          | 84 063         | 416 963        | 4 182 763      | 49,76          |
| 25 - 29    | 3,643          | 18,061         | 1 493          | 82 657         | 409 827        | 3 765 800      | 45,56          |
| 30 - 34    | 3,738          | 18,528         | 1 504          | 81 164         | 402 354        | 3 355 973      | 41,35          |
| 35 - 39    | 4,331          | 21,438         | 1 708          | 79 660         | 394 366        | 2 953 619      | 37,08          |
| 40 - 44    | 5,520          | 27,250         | 2 124          | 77 952         | 384 783        | 2 559 253      | 32,83          |
| 45 - 49    | 7,057          | 34,717         | 2 633          | 75 828         | 373 105        | 2 174 470      | 28,68          |
| 50 - 54    | 9,497          | 46,459         | 3 401          | 73 195         | 358 113        | 1 801 365      | 24,61          |
| 55 - 59    | 13,500         | 65,440         | 4 567          | 69 794         | 338 296        | 1 443 252      | 20,68          |
| 60 - 64    | 20,757         | 98,967         | 6 455          | 65 227         | 310 979        | 1 104 956      | 16,94          |
| 65 - 69    | 32,364         | 150,294        | 8 833          | 58 772         | 272 927        | 793 977        | 13,51          |
| 70 →       | 95,843         | 1 000,000      | 49 939         | 49 939         | 521 050        | 521 050        | 10,43          |
| Aveiro     |                |                |                |                |                |                |                |
| 0          | 85,467         | 80,587         | 8 059          | 100 000        | 94 359         | 6 177 009      | 61,77          |
| 1 - 4      | 11,146         | 43,669         | 4 015          | 91 941         | 359 734        | 6 082 650      | 66,16          |
| 5 - 9      | 1,964          | 9,775          | 859            | 87 926         | 437 373        | 5 722 916      | 65,09          |
| 10 - 14    | 0,882          | 4,400          | 383            | 87 067         | 434 240        | 5 285 543      | 60,71          |
| 15 - 19    | 1,749          | 8,708          | 755            | 86 684         | 431 675        | 4 851 303      | 55,97          |
| 20 - 24    | 2,791          | 13,864         | 1 191          | 85 929         | 426 729        | 4 419 628      | 51,43          |
| 25 - 29    | 2,891          | 14,358         | 1 217          | 84 738         | 420 962        | 3 992 899      | 47,12          |
| 30 - 34    | 3,156          | 15,665         | 1 308          | 83 521         | 414 449        | 3 571 937      | 42,77          |
| 35 - 39    | 3,856          | 19,109         | 1 571          | 82 213         | 407 417        | 3 157 488      | 38,41          |
| 40 - 44    | 4,528          | 22,403         | 1 807          | 80 642         | 399 072        | 2 750 071      | 34,10          |
| 45 - 49    | 5,858          | 28,898         | 2 278          | 78 835         | 388 870        | 2 350 999      | 29,82          |
| 50 - 54    | 8,425          | 41,315         | 3 163          | 76 557         | 375 430        | 1 962 129      | 25,63          |
| 55 - 59    | 11,724         | 57,062         | 4 188          | 73 394         | 357 216        | 1 586 699      | 21,62          |
| 60 - 64    | 17,282         | 83,054         | 5 748          | 59 206         | 332 600        | 1 229 483      | 17,77          |
| 65 - 69    | 28,452         | 133,304        | 8 459          | 63 458         | 297 308        | 896 883        | 14,13          |
| 70 →       | 91,730         | 1 000,000      | 54 999         | 54 999         | 599 575        | 599 575        | 10,90          |
| Beja       |                |                |                |                |                |                |                |
| 0          | 92,578         | 92,809         | 9 281          | 100 000        | 93 503         | 6 034 829      | 60,35          |
| 1 - 4      | 7,752          | 30,565         | 2 773          | 90 719         | 357 330        | 5 941 326      | 65,49          |
| 5 - 9      | 1,938          | 9,646          | 848            | 87 946         | 437 564        | 5 583 996      | 63,49          |
| 10 - 14    | 1,527          | 7,606          | 662            | 87 098         | 433 530        | 5 146 432      | 59,09          |
| 15 - 19    | 1,837          | 9,145          | 790            | 86 436         | 430 049        | 4 712 902      | 54,52          |
| 20 - 24    | 3,485          | 17,283         | 1 480          | 85 646         | 424 677        | 4 282 853      | 50,01          |
| 25 - 29    | 3,714          | 18,410         | 1 549          | 84 166         | 417 071        | 3 858 176      | 45,84          |
| 30 - 34    | 3,574          | 17,721         | 1 464          | 82 617         | 409 625        | 3 441 105      | 41,65          |
| 35 - 39    | 3,702          | 18,351         | 1 489          | 81 153         | 402 215        | 3 031 480      | 37,36          |
| 40 - 44    | 4,535          | 22,437         | 1 787          | 79 664         | 394 046        | 2 629 265      | 33,00          |
| 45 - 49    | 4,952          | 24,479         | 1 906          | 77 877         | 384 895        | 2 235 219      | 28,70          |
| 50 - 54    | 7,589          | 37,287         | 2 833          | 75 971         | 373 303        | 1 850 324      | 24,36          |
| 55 - 59    | 12,242         | 59,513         | 4 353          | 73 138         | 355 579        | 1 477 021      | 20,19          |
| 60 - 64    | 20,648         | 102,542        | 7 053          | 68 785         | 341 583        | 1 121 442      | 16,30          |
| 65 - 69    | 34,705         | 160,314        | 9 897          | 61 732         | 285 175        | 779 859        | 12,63          |
| 70 →       | 104,784        | 1 000,000      | 51 835         | 51 835         | 494 684        | 494 684        | 9,54           |

## QUADRO 39 - Tábua de Mortalidade - 1950

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades         | $n_x$   | $n_{x+1}$ | $d_x$  | $l_x$   | $L_x$   | $T_x$     | $e_x$ |
|----------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| 1              | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8     |
| Braga          |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 112,584 | 106,753   | 10 675 | 100 000 | 92 528  | 5 502 743 | 55,03 |
| 1 - 4          | 21,088  | 81,105    | 7 245  | 89 325  | 342 810 | 5 410 215 | 60,57 |
| 5 - 9          | 2,566   | 12,752    | 1 047  | 82 080  | 408 028 | 5 067 405 | 61,74 |
| 10 - 14        | 1,168   | 5,823     | 472    | 81 033  | 404 110 | 4 659 377 | 57,50 |
| 15 - 19        | 1,976   | 9,835     | 792    | 80 561  | 400 810 | 4 255 267 | 52,82 |
| 20 - 24        | 3,171   | 15,738    | 1 255  | 79 769  | 395 774 | 3 854 457 | 48,32 |
| 25 - 29        | 3,476   | 17,239    | 1 354  | 78 514  | 389 528 | 3 458 683 | 44,05 |
| 30 - 34        | 4,241   | 20,997    | 1 620  | 77 160  | 381 985 | 3 069 155 | 39,78 |
| 35 - 39        | 4,257   | 21,076    | 1 592  | 75 540  | 373 972 | 2 687 170 | 35,57 |
| 40 - 44        | 6,596   | 32,482    | 2 402  | 73 948  | 364 160 | 2 313 198 | 31,28 |
| 45 - 49        | 7,837   | 38,485    | 2 753  | 71 546  | 351 282 | 1 949 038 | 27,24 |
| 50 - 54        | 9,452   | 46,243    | 3 181  | 68 793  | 336 543 | 1 597 756 | 23,23 |
| 55 - 59        | 14,970  | 72,325    | 4 745  | 65 612  | 316 967 | 1 261 213 | 19,22 |
| 60 - 64        | 23,372  | 110,773   | 6 742  | 60 867  | 288 465 | 944 246   | 15,51 |
| 65 - 69        | 38,456  | 176,141   | 9 534  | 54 125  | 247 920 | 655 781   | 12,12 |
| 70 →           | 109,329 | 1 000,000 | 44 591 | 44 591  | 407 861 | 407 861   | 9,15  |
| Bragança       |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 113,111 | 92,278    | 9 228  | 100 000 | 93 540  | 5 559 819 | 55,60 |
| 1 - 4          | 27,524  | 104,596   | 9 494  | 90 772  | 344 100 | 5 466 279 | 60,22 |
| 5 - 9          | 2,006   | 9,984     | 811    | 81 278  | 404 287 | 5 122 179 | 63,02 |
| 10 - 14        | 1,650   | 8,216     | 661    | 80 467  | 400 606 | 4 717 892 | 58,63 |
| 15 - 19        | 1,841   | 9,165     | 732    | 79 806  | 397 610 | 4 317 286 | 54,10 |
| 20 - 24        | 2,296   | 11,417    | 903    | 79 074  | 393 293 | 3 919 676 | 49,57 |
| 25 - 29        | 3,324   | 16,491    | 1 289  | 78 171  | 387 786 | 3 526 383 | 45,11 |
| 30 - 34        | 3,363   | 16,683    | 1 283  | 76 882  | 381 505 | 3 138 597 | 40,82 |
| 35 - 39        | 4,140   | 20,503    | 1 550  | 75 599  | 374 396 | 2 757 092 | 36,47 |
| 40 - 44        | 4,500   | 22,266    | 1 649  | 74 049  | 366 444 | 2 382 696 | 32,18 |
| 45 - 49        | 6,431   | 31,681    | 2 294  | 72 400  | 356 710 | 2 016 252 | 27,85 |
| 50 - 54        | 8,921   | 43,700    | 3 064  | 70 106  | 343 459 | 1 659 542 | 23,67 |
| 55 - 59        | 12,984  | 63,015    | 4 225  | 67 042  | 325 400 | 1 316 083 | 19,63 |
| 60 - 64        | 21,913  | 104,205   | 6 546  | 62 817  | 298 727 | 990 683   | 15,77 |
| 65 - 69        | 37,469  | 172,003   | 9 679  | 56 271  | 258 320 | 691 956   | 12,30 |
| 70 →           | 107,445 | 1 000,000 | 46 592 | 46 592  | 433 636 | 433 636   | 9,31  |
| Castelo Branco |         |           |        |         |         |           |       |
| 0              | 74,377  | 69,302    | 6 930  | 100 000 | 95 149  | 6 399 579 | 64,00 |
| 1 - 4          | 10,742  | 42,117    | 3 920  | 93 070  | 364 440 | 6 304 430 | 67,74 |
| 5 - 9          | 1,688   | 8,405     | 749    | 89 150  | 443 720 | 5 939 990 | 66,63 |
| 10 - 14        | 1,144   | 5,704     | 504    | 88 401  | 440 559 | 5 496 270 | 62,17 |
| 15 - 19        | 1,709   | 8,509     | 748    | 87 897  | 437 683 | 5 055 711 | 57,52 |
| 20 - 24        | 2,618   | 13,009    | 1 134  | 87 149  | 433 155 | 4 618 028 | 52,99 |
| 25 - 29        | 2,598   | 12,910    | 1 110  | 86 015  | 427 252 | 4 184 873 | 48,65 |
| 30 - 34        | 2,389   | 11,877    | 1 008  | 84 905  | 421 934 | 3 757 621 | 44,26 |
| 35 - 39        | 2,825   | 14,032    | 1 177  | 83 897  | 416 637 | 3 335 687 | 39,76 |
| 40 - 44        | 4,081   | 20,214    | 1 672  | 82 720  | 409 704 | 2 919 050 | 35,29 |
| 45 - 49        | 4,665   | 23,074    | 1 870  | 81 048  | 400 857 | 2 509 346 | 30,96 |
| 50 - 54        | 6,714   | 33,954    | 2 617  | 79 178  | 389 783 | 2 108 489 | 26,63 |
| 55 - 59        | 10,726  | 52,324    | 4 006  | 76 561  | 373 485 | 1 718 706 | 22,45 |
| 60 - 64        | 17,253  | 82,920    | 6 016  | 72 555  | 348 693 | 1 345 221 | 18,54 |
| 65 - 69        | 24,808  | 117,197   | 7 798  | 66 539  | 314 334 | 996 528   | 14,98 |
| 70 →           | 86,106  | 1 000,000 | 58 741 | 58 741  | 682 194 | 682 194   | 11,61 |



QUADRO 40 - Tábua de Mortalidade - 1950

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades  | a<br>n.º | b<br>n.º  | c<br>n.º | d<br>n.º | e<br>n.º | f<br>n.º  | g<br>n.º |
|---------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 1       | 2        | 3         | 4        | 5        | 6        | 7         | 8        |
| Coimbra |          |           |          |          |          |           |          |
| 0       | 59,953   | 57,875    | 5 788    | 100 000  | 95 948   | 6 377 037 | 63,77    |
| 1 - 4   | 6,590    | 26,072    | 2 456    | 94 212   | 371 936  | 6 281 089 | 66,67    |
| 5 - 9   | 1,627    | 8,102     | 743      | 91 756   | 456 669  | 5 909 153 | 64,40    |
| 10 - 14 | 1,114    | 5,555     | 506      | 91 013   | 454 219  | 5 452 484 | 59,91    |
| 15 - 19 | 2,168    | 10,784    | 976      | 90 507   | 450 185  | 4 998 265 | 55,23    |
| 20 - 24 | 3,444    | 17,081    | 1 529    | 89 531   | 443 961  | 4 548 080 | 50,80    |
| 25 - 29 | 3,388    | 16,806    | 1 479    | 88 002   | 436 541  | 4 104 119 | 46,64    |
| 30 - 34 | 3,909    | 19,369    | 1 676    | 86 523   | 428 754  | 3 667 578 | 42,39    |
| 35 - 39 | 4,525    | 22,388    | 1 900    | 84 847   | 419 890  | 3 238 824 | 38,17    |
| 40 - 44 | 5,231    | 25,840    | 2 143    | 82 947   | 409 673  | 2 818 934 | 33,99    |
| 45 - 49 | 5,899    | 29,098    | 2 351    | 80 804   | 398 542  | 2 409 261 | 29,82    |
| 50 - 54 | 9,176    | 44,922    | 3 524    | 78 453   | 384 045  | 2 010 719 | 25,63    |
| 55 - 59 | 11,416   | 55,602    | 4 166    | 74 929   | 364 926  | 1 626 674 | 21,71    |
| 60 - 64 | 17,603   | 84,534    | 5 982    | 70 763   | 339 828  | 1 261 748 | 17,83    |
| 65 - 69 | 29,232   | 136,717   | 8 857    | 64 781   | 302 990  | 921 920   | 14,23    |
| 70 →    | 90,356   | 1 000,000 | 55 924   | 55 924   | 618 930  | 618 930   | 11,07    |
| Evora   |          |           |          |          |          |           |          |
| 0       | 89,939   | 90,794    | 9 079    | 100 000  | 93 645   | 6 216 945 | 62,17    |
| 1 - 4   | 6,314    | 24,958    | 2 269    | 90 921   | 359 146  | 6 123 300 | 67,35    |
| 5 - 9   | 1,541    | 7,675     | 680      | 88 652   | 441 272  | 5 764 154 | 65,02    |
| 10 - 14 | 0,878    | 4,380     | 385      | 87 972   | 438 497  | 5 322 882 | 60,51    |
| 15 - 19 | 2,162    | 10,755    | 942      | 87 587   | 435 708  | 4 884 385 | 55,77    |
| 20 - 24 | 2,461    | 12,233    | 1 060    | 86 645   | 430 719  | 4 448 677 | 51,34    |
| 25 - 29 | 2,899    | 14,398    | 1 232    | 85 585   | 424 974  | 4 017 958 | 46,95    |
| 30 - 34 | 2,998    | 14,887    | 1 256    | 84 353   | 418 946  | 3 592 984 | 42,59    |
| 35 - 39 | 2,657    | 13,202    | 1 097    | 83 097   | 412 872  | 3 174 038 | 38,20    |
| 40 - 44 | 3,743    | 18,553    | 1 521    | 82 000   | 406 359  | 2 761 166 | 33,67    |
| 45 - 49 | 5,754    | 28,391    | 2 285    | 80 479   | 397 115  | 2 354 807 | 29,26    |
| 50 - 54 | 6,587    | 32,438    | 2 536    | 78 194   | 385 001  | 1 957 692 | 25,04    |
| 55 - 59 | 13,261   | 64,317    | 4 866    | 75 658   | 366 941  | 1 572 691 | 20,79    |
| 60 - 64 | 20,876   | 99,508    | 7 044    | 70 792   | 337 421  | 1 205 750 | 17,03    |
| 65 - 69 | 31,173   | 145,155   | 9 253    | 63 748   | 296 827  | 868 329   | 13,62    |
| 70 →    | 95,354   | 1 000,000 | 54 495   | 54 495   | 571 502  | 571 502   | 10,49    |
| Faro    |          |           |          |          |          |           |          |
| 0       | 83,156   | 77,291    | 7 729    | 100 000  | 94 590   | 6 195 672 | 61,96    |
| 1 - 4   | 9,067    | 35,659    | 3 290    | 92 271   | 362 504  | 6 101 082 | 66,12    |
| 5 - 9   | 2,069    | 10,295    | 916      | 88 981   | 442 726  | 5 738 578 | 64,49    |
| 10 - 14 | 1,535    | 7,645     | 673      | 88 065   | 438 436  | 5 295 852 | 60,14    |
| 15 - 19 | 2,644    | 13,137    | 1 148    | 87 392   | 434 191  | 4 857 416 | 55,58    |
| 20 - 24 | 3,788    | 18,774    | 1 619    | 86 244   | 427 402  | 4 423 225 | 51,29    |
| 25 - 29 | 3,486    | 17,288    | 1 463    | 84 625   | 419 679  | 3 995 823 | 47,22    |
| 30 - 34 | 2,931    | 14,556    | 1 211    | 83 162   | 413 170  | 3 576 144 | 43,00    |
| 35 - 39 | 3,519    | 17,450    | 1 430    | 81 951   | 406 365  | 3 162 974 | 38,60    |
| 40 - 44 | 4,474    | 22,138    | 1 783    | 80 521   | 398 525  | 2 756 609 | 34,23    |
| 45 - 49 | 5,686    | 28,059    | 2 209    | 78 738   | 388 498  | 2 358 084 | 29,95    |
| 50 - 54 | 8,617    | 42,239    | 3 233    | 76 529   | 375 189  | 1 969 586 | 25,74    |
| 55 - 59 | 10,234   | 49,981    | 3 663    | 73 296   | 357 925  | 1 594 397 | 21,75    |
| 60 - 64 | 16,501   | 79,441    | 5 532    | 69 633   | 335 252  | 1 236 472 | 17,76    |
| 65 - 69 | 26,394   | 124,241   | 7 964    | 64 101   | 301 735  | 901 220   | 14,06    |
| 70 →    | 93,642   | 1 000,000 | 56 137   | 56 137   | 599 485  | 599 485   | 10,68    |

QUADRO 41 - Tábua de Mortalidade - 1950

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades  | m<br>n x | q<br>n x  | d<br>n x | l<br>n x | L<br>n x | T<br>n x  | e <sup>o</sup><br>x |
|---------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| 1       | 2        | 3         | 4        | 5        | 6        | 7         | 8                   |
| Guarda  |          |           |          |          |          |           |                     |
| 0       | 101,449  | 89,234    | 8 923    | 100 000  | 93 754   | 5 939 292 | 59,39               |
| 1 - 4   | 17,832   | 68,992    | 6 284    | 91 077   | 351 740  | 5 845 538 | 64,18               |
| 5 - 9   | 1,979    | 9,850     | 835      | 84 793   | 421 930  | 5 493 798 | 64,79               |
| 10 - 14 | 0,938    | 4,680     | 393      | 83 958   | 418 977  | 5 071 868 | 60,41               |
| 15 - 19 | 1,819    | 9,055     | 757      | 83 565   | 416 163  | 4 652 891 | 55,68               |
| 20 - 24 | 2,212    | 11,002    | 911      | 82 808   | 411 844  | 4 236 728 | 51,16               |
| 25 - 29 | 2,805    | 13,933    | 1 141    | 81 897   | 406 774  | 3 824 884 | 46,70               |
| 30 - 34 | 2,988    | 14,838    | 1 198    | 80 756   | 400 937  | 3 418 110 | 42,33               |
| 35 - 39 | 4,317    | 21,369    | 1 700    | 79 558   | 393 792  | 3 017 173 | 37,92               |
| 40 - 44 | 4,768    | 23,578    | 1 836    | 77 858   | 385 067  | 2 623 381 | 33,69               |
| 45 - 49 | 6,134    | 30,240    | 2 299    | 76 022   | 374 796  | 2 238 314 | 29,44               |
| 50 - 54 | 8,318    | 40,801    | 3 008    | 73 723   | 361 625  | 1 863 518 | 25,28               |
| 55 - 59 | 12,081   | 58,753    | 4 155    | 70 715   | 343 928  | 1 501 893 | 21,24               |
| 60 - 64 | 18,248   | 87,503    | 5 824    | 66 560   | 319 158  | 1 157 965 | 17,40               |
| 65 - 69 | 27,860   | 130,707   | 7 939    | 60 736   | 284 961  | 838 807   | 13,81               |
| 70 →    | 95,328   | 1 000,000 | 52 797   | 52 797   | 553 846  | 553 846   | 10,49               |
| Leiria  |          |           |          |          |          |           |                     |
| 0       | 66,903   | 65,068    | 6 507    | 100 000  | 95 445   | 6 389 435 | 63,89               |
| 1 - 4   | 7,584    | 29,912    | 2 797    | 93 493   | 368 378  | 6 293 990 | 67,32               |
| 5 - 9   | 1,230    | 6,131     | 556      | 90 696   | 452 033  | 5 925 612 | 65,33               |
| 10 - 14 | 0,876    | 4,370     | 394      | 90 140   | 449 772  | 5 473 579 | 60,72               |
| 15 - 19 | 1,381    | 6,881     | 618      | 89 746   | 447 502  | 5 023 807 | 55,98               |
| 20 - 24 | 2,233    | 11,106    | 990      | 89 128   | 443 350  | 4 576 305 | 51,35               |
| 25 - 29 | 2,596    | 12,900    | 1 137    | 88 138   | 437 982  | 4 132 955 | 46,89               |
| 30 - 34 | 3,025    | 15,020    | 1 307    | 87 001   | 432 066  | 3 694 973 | 42,47               |
| 35 - 39 | 3,280    | 16,275    | 1 395    | 85 694   | 425 305  | 3 262 907 | 38,08               |
| 40 - 44 | 4,223    | 20,909    | 1 763    | 84 299   | 417 476  | 2 837 602 | 33,66               |
| 45 - 49 | 5,903    | 29,117    | 2 403    | 82 536   | 407 081  | 2 420 126 | 29,32               |
| 50 - 54 | 8,190    | 40,186    | 3 220    | 80 133   | 393 162  | 2 013 045 | 25,12               |
| 55 - 59 | 10,935   | 53,319    | 4 101    | 76 913   | 375 034  | 1 619 883 | 21,06               |
| 60 - 64 | 18,430   | 88,339    | 6 432    | 72 812   | 348 996  | 1 244 849 | 17,10               |
| 65 - 69 | 31,170   | 145,142   | 9 635    | 66 380   | 309 111  | 895 853   | 13,50               |
| 70 →    | 96,712   | 1 000,000 | 56 745   | 56 745   | 586 742  | 586 742   | 10,34               |
| Lisboa  |          |           |          |          |          |           |                     |
| 0       | 83,781   | 81,074    | 8 107    | 100 000  | 94 325   | 5 929 727 | 59,30               |
| 1 - 4   | 8,598    | 33,844    | 3 110    | 91 893   | 361 352  | 5 835 402 | 63,50               |
| 5 - 9   | 2,020    | 10,053    | 893      | 88 783   | 442 079  | 5 474 050 | 61,66               |
| 10 - 14 | 1,485    | 7,397     | 650      | 87 890   | 437 710  | 5 031 971 | 57,25               |
| 15 - 19 | 3,010    | 14,946    | 1 304    | 87 240   | 433 223  | 4 594 261 | 52,66               |
| 20 - 24 | 4,013    | 19,881    | 1 708    | 85 936   | 425 617  | 4 161 038 | 48,42               |
| 25 - 29 | 4,371    | 21,634    | 1 822    | 84 228   | 416 838  | 3 735 421 | 44,35               |
| 30 - 34 | 4,468    | 22,109    | 1 822    | 82 406   | 407 789  | 3 318 583 | 40,27               |
| 35 - 39 | 5,397    | 26,650    | 2 148    | 80 584   | 397 999  | 2 910 794 | 36,12               |
| 40 - 44 | 7,256    | 35,678    | 2 798    | 78 436   | 385 612  | 2 512 795 | 32,04               |
| 45 - 49 | 9,470    | 46,329    | 3 504    | 75 638   | 370 011  | 2 127 183 | 28,12               |
| 50 - 54 | 11,840   | 57,612    | 4 156    | 72 134   | 351 014  | 1 757 172 | 24,36               |
| 55 - 59 | 16,657   | 80,164    | 5 449    | 67 978   | 327 130  | 1 406 158 | 20,69               |
| 60 - 64 | 24,378   | 115,277   | 7 208    | 62 529   | 295 676  | 1 079 028 | 17,26               |
| 65 - 69 | 34,673   | 160,178   | 8 861    | 55 321   | 255 559  | 783 352   | 14,16               |
| 70 →    | 88,027   | 1 000,000 | 46 460   | 46 460   | 527 793  | 527 793   | 11,36               |

QUADRO 42 - Tábua de Mortalidade - 1950

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | $n_x$   | $q_x$     | $d_x$  | $l_x$   | $L_x$   | $T_x$     | $e_x$ |
|------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| 1          | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8     |
| Portalegre |         |           |        |         |         |           |       |
| 0          | 87,752  | 87,985    | 8 799  | 100 000 | 93 841  | 6 322 065 | 63,22 |
| 1 - 4      | 5 615   | 22,221    | 2 027  | 91 201  | 360 750 | 6 228 224 | 68,29 |
| 5 - 9      | 1,271   | 6,335     | 565    | 89 174  | 444 532 | 5 867 474 | 65,80 |
| 10 - 14    | 1,058   | 5,277     | 468    | 88 609  | 442 344 | 5 422 942 | 61,20 |
| 15 - 19    | 2,054   | 10,221    | 901    | 88 141  | 438 656 | 4 980 598 | 56,51 |
| 20 - 24    | 2,378   | 11,822    | 1 031  | 87 240  | 433 558 | 4 541 942 | 52,06 |
| 25 - 29    | 2,732   | 13,572    | 1 170  | 86 209  | 428 258 | 4 108 384 | 47,66 |
| 30 - 34    | 2,569   | 12,767    | 1 086  | 85 039  | 422 733 | 3 680 126 | 43,28 |
| 35 - 39    | 3,381   | 16,772    | 1 408  | 83 953  | 416 445 | 3 257 393 | 38,80 |
| 40 - 44    | 3,622   | 17,957    | 1 482  | 82 545  | 409 166 | 2 840 948 | 34,42 |
| 45 - 49    | 5,078   | 25,094    | 2 034  | 81 063  | 400 551 | 2 431 782 | 30,00 |
| 50 - 54    | 6,162   | 30,376    | 2 401  | 79 029  | 389 646 | 2 031 231 | 25,70 |
| 55 - 59    | 10,763  | 52,500    | 4 023  | 76 628  | 373 781 | 1 641 585 | 21,42 |
| 60 - 64    | 19,276  | 92,216    | 6 695  | 72 605  | 347 323 | 1 267 804 | 17,46 |
| 65 - 69    | 31,316  | 145,772   | 9 608  | 65 910  | 306 808 | 920 481   | 13,97 |
| 70 →       | 91,746  | 1 000,000 | 56 302 | 56 302  | 613 673 | 613 673   | 10,90 |
| Porto      |         |           |        |         |         |           |       |
| 0          | 134,443 | 125,311   | 12 531 | 100 000 | 91 228  | 5 262 510 | 52,63 |
| 1 - 4      | 19,665  | 75,824    | 6 632  | 87 469  | 336 612 | 5 171 282 | 59,12 |
| 5 - 9      | 2,794   | 13,879    | 1 122  | 80 837  | 401 575 | 4 834 670 | 59,81 |
| 10 - 14    | 1,634   | 8,137     | 649    | 79 715  | 397 185 | 4 433 095 | 55,61 |
| 15 - 19    | 2,643   | 13,132    | 1 038  | 79 066  | 392 736 | 4 035 910 | 51,04 |
| 20 - 24    | 5,052   | 24,968    | 1 948  | 78 028  | 385 590 | 3 643 174 | 46,69 |
| 25 - 29    | 5,282   | 26,089    | 1 985  | 76 080  | 375 805 | 3 257 584 | 42,82 |
| 30 - 34    | 5,259   | 25,977    | 1 925  | 74 095  | 366 039 | 2 881 779 | 38,89 |
| 35 - 39    | 6,157   | 30,352    | 2 191  | 72 170  | 355 855 | 2 515 740 | 34,86 |
| 40 - 44    | 7,176   | 35,292    | 2 470  | 69 979  | 344 203 | 2 159 885 | 30,86 |
| 45 - 49    | 9,274   | 45,391    | 3 064  | 67 509  | 330 386 | 1 815 682 | 26,90 |
| 50 - 54    | 12,824  | 62,260    | 4 012  | 64 445  | 312 851 | 1 485 296 | 23,05 |
| 55 - 59    | 17,934  | 86,061    | 5 201  | 60 433  | 290 008 | 1 172 445 | 19,40 |
| 60 - 64    | 25,248  | 119,156   | 6 581  | 55 232  | 260 654 | 882 437   | 15,98 |
| 65 - 69    | 39,434  | 180,222   | 8 768  | 48 651  | 222 346 | 621 783   | 12,78 |
| 70 →       | 99,848  | 1 000,000 | 39 883 | 39 883  | 399 437 | 399 437   | 10,02 |
| Santarém   |         |           |        |         |         |           |       |
| 0          | 63,141  | 62,581    | 6 258  | 100 000 | 95 619  | 6 596 954 | 65,97 |
| 1 - 4      | 6,068   | 23,996    | 2 249  | 93 742  | 370 470 | 6 501 335 | 69,35 |
| 5 - 9      | 1,316   | 6,558     | 600    | 91 493  | 455 927 | 6 130 865 | 67,01 |
| 10 - 14    | 1,091   | 5,441     | 495    | 90 893  | 453 712 | 5 674 938 | 62,44 |
| 15 - 19    | 1,628   | 8,107     | 733    | 90 398  | 450 246 | 5 221 226 | 57,76 |
| 20 - 24    | 2,372   | 11,793    | 1 057  | 89 665  | 445 616 | 4 770 980 | 53,21 |
| 25 - 29    | 2,273   | 11,303    | 1 002  | 88 608  | 440 827 | 4 325 364 | 48,81 |
| 30 - 34    | 2,532   | 12,584    | 1 102  | 87 606  | 435 229 | 3 884 537 | 44,34 |
| 35 - 39    | 3,035   | 15,069    | 1 304  | 86 504  | 429 654 | 3 449 308 | 39,87 |
| 40 - 44    | 3,661   | 18,149    | 1 546  | 85 200  | 422 289 | 3 019 654 | 35,44 |
| 45 - 49    | 5,344   | 26,391    | 2 208  | 83 654  | 413 174 | 2 597 365 | 31,05 |
| 50 - 54    | 6,556   | 32,288    | 2 630  | 81 446  | 401 159 | 2 184 191 | 26,82 |
| 55 - 59    | 9,291   | 45,473    | 3 584  | 78 816  | 385 750 | 1 783 032 | 22,62 |
| 60 - 64    | 15,489  | 74,741    | 5 623  | 75 232  | 363 032 | 1 397 282 | 18,57 |
| 65 - 69    | 23,048  | 109,320   | 7 610  | 69 609  | 330 180 | 1 034 250 | 14,86 |
| 70 →       | 88,058  | 1 000,000 | 61 999 | 61 999  | 704 070 | 704 070   | 11,36 |

QUADRO 43 - Tábua de Mortalidade - 1950

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades           | $n_x$   | $q_x$     | $d_x$  | $l_x$   | $L_x$   | $T_x$     | $e_x$ |
|------------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|-------|
| 1                | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8     |
| Setúbal          |         |           |        |         |         |           |       |
| 0                | 89,049  | 91,456    | 9 146  | 100 000 | 93 598  | 6 202 931 | 62,03 |
| 1 - 4            | 7,286   | 28,753    | 2 612  | 90 854  | 358 192 | 6 109 333 | 67,24 |
| 5 - 9            | 1,373   | 6,841     | 604    | 88 242  | 439 913 | 5 751 141 | 65,17 |
| 10 - 14          | 1,257   | 6,265     | 549    | 87 638  | 436 754 | 5 311 228 | 60,60 |
| 15 - 19          | 2,514   | 12,495    | 1 088  | 87 089  | 432 776 | 4 874 474 | 55,97 |
| 20 - 24          | 3,122   | 15,497    | 1 333  | 86 001  | 426 970 | 4 441 698 | 51,65 |
| 25 - 29          | 2,935   | 14,576    | 1 234  | 84 668  | 420 443 | 4 014 728 | 47,42 |
| 30 - 34          | 2,799   | 13,903    | 1 160  | 83 434  | 414 434 | 3 594 285 | 43,08 |
| 35 - 39          | 2,899   | 14,398    | 1 185  | 82 274  | 408 762 | 3 179 851 | 38,65 |
| 40 - 44          | 4,446   | 22,001    | 1 784  | 81 089  | 401 260 | 2 771 089 | 34,17 |
| 45 - 49          | 5,595   | 27,615    | 2 190  | 79 305  | 391 421 | 2 369 829 | 29,88 |
| 50 - 54          | 8,537   | 41,854    | 3 228  | 77 115  | 378 119 | 1 978 408 | 25,66 |
| 55 - 59          | 12,612  | 61,260    | 4 526  | 73 587  | 358 865 | 1 600 289 | 21,66 |
| 60 - 64          | 19,622  | 93,798    | 6 506  | 69 361  | 331 567 | 1 241 424 | 17,90 |
| 65 - 69          | 31,052  | 144,632   | 9 091  | 62 855  | 292 767 | 909 857   | 14,48 |
| 70 →             | 87,125  | 1 000,000 | 53 764 | 53 764  | 617 090 | 617 090   | 11,48 |
| Viana do Castelo |         |           |        |         |         |           |       |
| 0                | 77,619  | 72,464    | 7 246  | 100 000 | 94 928  | 6 072 800 | 60,73 |
| 1 - 4            | 11,144  | 43,662    | 4 050  | 92 754  | 362 916 | 5 977 872 | 64,45 |
| 5 - 9            | 1,942   | 9,666     | 857    | 88 704  | 441 298 | 5 614 956 | 63,30 |
| 10 - 14          | 0,991   | 4,944     | 434    | 87 847  | 437 941 | 5 173 658 | 58,89 |
| 15 - 19          | 1,765   | 8,787     | 768    | 87 413  | 435 127 | 4 735 717 | 54,18 |
| 20 - 24          | 3,596   | 17,829    | 1 545  | 86 645  | 429 644 | 4 300 590 | 49,63 |
| 25 - 29          | 4,350   | 21,531    | 1 832  | 85 100  | 421 149 | 3 870 946 | 45,49 |
| 30 - 34          | 3,939   | 19,517    | 1 625  | 83 268  | 412 541 | 3 449 797 | 41,43 |
| 35 - 39          | 3,980   | 19,719    | 1 610  | 81 643  | 404 523 | 3 037 256 | 37,20 |
| 40 - 44          | 5,228   | 25,826    | 2 067  | 80 033  | 395 371 | 2 632 733 | 32,90 |
| 45 - 49          | 6,688   | 32,928    | 2 567  | 77 966  | 383 822 | 2 237 362 | 28,70 |
| 50 - 54          | 8,027   | 32,402    | 2 971  | 75 399  | 370 126 | 1 853 540 | 24,58 |
| 55 - 59          | 11,294  | 55,023    | 3 985  | 72 428  | 352 842 | 1 483 414 | 20,48 |
| 60 - 64          | 19,608  | 93,734    | 6 415  | 68 443  | 327 162 | 1 130 572 | 16,52 |
| 65 - 69          | 31,662  | 147,268   | 9 135  | 62 028  | 288 516 | 803 410   | 12,95 |
| 70 →             | 102,726 | 1 000,000 | 52 893 | 52 893  | 514 894 | 514 894   | 9,73  |
| Vila Real        |         |           |        |         |         |           |       |
| 0                | 100,802 | 86,565    | 8 657  | 100 000 | 93 940  | 5 541 637 | 55,42 |
| 1 - 4            | 24,367  | 93,140    | 8 508  | 91 343  | 348 356 | 5 447 697 | 59,64 |
| 5 - 9            | 2,237   | 11,125    | 922    | 82 835  | 412 159 | 5 099 341 | 61,56 |
| 10 - 14          | 1,361   | 6,781     | 555    | 81 913  | 407 788 | 4 687 182 | 57,22 |
| 15 - 19          | 1,781   | 8,867     | 721    | 81 358  | 404 829 | 4 279 394 | 52,60 |
| 20 - 24          | 2,929   | 14,546    | 1 173  | 80 637  | 400 478 | 3 874 565 | 48,05 |
| 25 - 29          | 3,889   | 19,271    | 1 531  | 79 464  | 393 674 | 3 474 087 | 43,72 |
| 30 - 34          | 3,826   | 18,961    | 1 478  | 77 933  | 386 304 | 3 080 413 | 39,53 |
| 35 - 39          | 4,846   | 23,960    | 1 832  | 76 455  | 378 044 | 2 694 109 | 35,24 |
| 40 - 44          | 6,058   | 29,871    | 2 229  | 74 623  | 367 943 | 2 316 065 | 31,04 |
| 45 - 49          | 6,553   | 32,273    | 2 336  | 72 394  | 356 478 | 1 948 122 | 26,91 |
| 50 - 54          | 10,720  | 52,295    | 3 664  | 70 058  | 341 791 | 1 591 644 | 22,72 |
| 55 - 59          | 16,075  | 77,467    | 5 143  | 66 394  | 319 938 | 1 249 853 | 18,82 |
| 60 - 64          | 24,227  | 114,603   | 7 020  | 61 251  | 289 759 | 929 915   | 15,18 |
| 65 - 69          | 40,163  | 183,253   | 9 938  | 54 231  | 247 442 | 640 156   | 11,80 |
| 70 →             | 112,787 | 1 000,000 | 44 293 | 44 293  | 392 714 | 392 714   | 8,87  |

QUADRO 44 - Tábua de Mortalidade - 1950

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades            | $\frac{a}{n}$ | $\frac{q}{n}$ | $\frac{d}{n}$ | $\frac{l}{n}$ | $\frac{L}{n}$ | $\frac{T}{n}$ | $\frac{e}{e_0}$ |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1                 | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8               |
| Visa              |               |               |               |               |               |               |                 |
| 0                 | 79,804        | 72,724        | 7 272         | 100 000       | 94 910        | 6 067 004     | 60,67           |
| 1 - 4             | 14,606        | 56,851        | 5 272         | 92 728        | 360 368       | 5 972 094     | 64,40           |
| 5 - 9             | 1,791         | 8,916         | 780           | 87 450        | 435 511       | 5 611 726     | 64,17           |
| 10 - 14           | 1,094         | 5,456         | 473           | 86 676        | 432 358       | 5 176 215     | 59,72           |
| 15 - 19           | 1,331         | 6,632         | 572           | 86 203        | 429 752       | 4 743 857     | 55,03           |
| 20 - 24           | 2,693         | 13,379        | 1 146         | 85 631        | 425 548       | 4 314 105     | 50,38           |
| 25 - 29           | 3,097         | 15,374        | 1 299         | 84 485        | 419 438       | 3 888 557     | 46,03           |
| 30 - 34           | 3,231         | 16,034        | 1 334         | 83 186        | 412 875       | 3 469 119     | 41,70           |
| 35 - 39           | 3,528         | 17,495        | 1 432         | 81 852        | 405 896       | 3 056 244     | 37,34           |
| 40 - 44           | 4,982         | 24,626        | 1 980         | 80 420        | 397 431       | 2 650 348     | 32,96           |
| 45 - 49           | 6,654         | 32,763        | 2 570         | 78 440        | 386 234       | 2 252 917     | 28,72           |
| 50 - 54           | 8,637         | 42,335        | 3 212         | 75 870        | 371 888       | 1 866 683     | 24,60           |
| 55 - 59           | 11,975        | 58,252        | 4 232         | 72 658        | 353 403       | 1 494 795     | 20,57           |
| 60 - 64           | 20,499        | 97,794        | 6 692         | 68 426        | 326 455       | 1 141 392     | 16,68           |
| 65 - 69           | 32,092        | 149,124       | 9 206         | 61 734        | 286 863       | 814 937       | 13,20           |
| 70 →              | 99,471        | 1 000,000     | 52 528        | 52 528        | 528 074       | 528 074       | 10,05           |
| Açores            |               |               |               |               |               |               |                 |
| 0                 | 164,907       | 132,447       | 13 245        | 100 000       | 90 729        | 5 850 056     | 58,50           |
| 1 - 4             | 6,378         | 25,208        | 2 187         | 86 755        | 342 646       | 5 759 327     | 66,39           |
| 5 - 9             | 1,566         | 7,799         | 660           | 84 568        | 421 456       | 5 416 681     | 64,05           |
| 10 - 14           | 1,053         | 5,253         | 441           | 83 908        | 418 803       | 4 995 225     | 59,53           |
| 15 - 19           | 1,382         | 6,886         | 575           | 83 467        | 416 064       | 4 576 422     | 54,83           |
| 20 - 24           | 2,371         | 11,788        | 977           | 82 892        | 412 062       | 4 160 358     | 50,19           |
| 25 - 29           | 2,492         | 12,386        | 1 015         | 81 915        | 407 303       | 3 748 296     | 45,76           |
| 30 - 34           | 3,053         | 15,232        | 1 232         | 80 900        | 401 565       | 3 340 993     | 41,30           |
| 35 - 39           | 4,060         | 20,111        | 1 602         | 79 668        | 394 581       | 2 939 428     | 36,90           |
| 40 - 44           | 4,121         | 20,410        | 1 593         | 78 066        | 386 557       | 2 544 847     | 32,60           |
| 45 - 49           | 6,948         | 34,190        | 2 615         | 76 473        | 376 367       | 2 158 290     | 28,22           |
| 50 - 54           | 9,174         | 44,913        | 3 317         | 73 858        | 361 565       | 1 781 923     | 24,13           |
| 55 - 59           | 14,191        | 68,682        | 4 845         | 70 541        | 341 414       | 1 420 358     | 20,14           |
| 60 - 64           | 21,169        | 100,837       | 6 625         | 65 696        | 312 958       | 1 078 944     | 16,42           |
| 65 - 69           | 33,209        | 153,924       | 9 092         | 59 071        | 273 781       | 765 986       | 12,97           |
| 70 →              | 101,541       | 1 000,000     | 49 979        | 49 979        | 492 205       | 492 205       | 9,85            |
| Angra do Heroísmo |               |               |               |               |               |               |                 |
| 0                 | 188,670       | 152,932       | 15 293        | 100 000       | 89 295        | 5 666 265     | 56,66           |
| 1 - 4             | 7,736         | 22,695        | 1 922         | 84 707        | 334 984       | 5 576 970     | 65,84           |
| 5 - 9             | 2,117         | 10,532        | 872           | 82 785        | 411 904       | 5 241 986     | 63,32           |
| 10 - 14           | 1,149         | 5,729         | 469           | 81 913        | 408 181       | 4 830 082     | 58,97           |
| 15 - 19           | 1,524         | 7,591         | 618           | 81 444        | 405 512       | 4 421 901     | 54,29           |
| 20 - 24           | 2,505         | 12,450        | 1 006         | 80 826        | 401 597       | 4 016 389     | 49,69           |
| 25 - 29           | 1,931         | 9,611         | 767           | 79 820        | 397 204       | 3 614 792     | 45,29           |
| 30 - 34           | 2,846         | 14,136        | 1 117         | 79 053        | 392 481       | 3 217 588     | 40,70           |
| 35 - 39           | 3,920         | 19,423        | 1 514         | 77 936        | 386 224       | 2 825 107     | 36,25           |
| 40 - 44           | 4,411         | 21,830        | 1 668         | 76 422        | 378 146       | 2 438 883     | 31,91           |
| 45 - 49           | 6,940         | 34,151        | 2 553         | 74 754        | 367 867       | 2 060 737     | 27,57           |
| 50 - 54           | 9,919         | 48,478        | 3 500         | 72 201        | 352 858       | 1 692 870     | 23,45           |
| 55 - 59           | 15,898        | 76,645        | 5 266         | 68 701        | 331 237       | 1 340 012     | 19,50           |
| 60 - 64           | 22,568        | 107,158       | 6 798         | 63 435        | 301 223       | 1 008 775     | 15,90           |
| 65 - 69           | 34,188        | 158,111       | 8 955         | 56 637        | 261 934       | 707 552       | 12,49           |
| 70 →              | 107,002       | 1 000,000     | 47 682        | 47 682        | 445 618       | 445 618       | 9,35            |

QUADRO 45 - Tábua de Mortalidade - 1950

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades            | $\frac{a}{n \times}$ | $\frac{q}{n \times}$ | $\frac{d}{n \times}$ | $\frac{l}{n \times}$ | $\frac{L}{n \times}$ | $\frac{T}{n \times}$ | $\frac{o}{n \times}$ |
|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1                 | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    |
| Horta             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0                 | 80,327               | 70,521               | 7 052                | 100 000              | 95 364               | 6 622 449            | 66,22                |
| 1 - 4             | 4,836                | 19,165               | 1 781                | 92 948               | 368 230              | 6 527 385            | 70,23                |
| 5 - 9             | 1,009                | 5,034                | 459                  | 91 167               | 454 906              | 6 159 155            | 67,56                |
| 10 - 14           | 1,032                | 5,148                | 467                  | 90 708               | 452 519              | 5 704 249            | 62,89                |
| 15 - 19           | 0,810                | 4,041                | 365                  | 90 241               | 450 617              | 5 251 730            | 58,20                |
| 20 - 24           | 1,131                | 5,639                | 507                  | 89 876               | 448 276              | 4 801 113            | 53,42                |
| 25 - 29           | 1,972                | 9,815                | 877                  | 89 369               | 444 726              | 4 352 837            | 48,71                |
| 30 - 34           | 2,047                | 10,186               | 901                  | 88 492               | 440 156              | 3 908 111            | 44,16                |
| 35 - 39           | 2,579                | 12,816               | 1 123                | 87 591               | 435 440              | 3 467 955            | 39,59                |
| 40 - 44           | 3,600                | 17,849               | 1 543                | 86 468               | 428 611              | 3 032 515            | 35,07                |
| 45 - 49           | 5,319                | 26,269               | 2 231                | 84 925               | 419 440              | 2 603 904            | 30,66                |
| 50 - 54           | 7,004                | 34,461               | 2 850                | 82 694               | 406 910              | 2 184 464            | 26,42                |
| 55 - 59           | 11,417               | 55,606               | 4 440                | 79 844               | 388 894              | 1 777 554            | 22,26                |
| 60 - 64           | 16,551               | 79,673               | 6 008                | 75 404               | 362 999              | 1 388 660            | 18,42                |
| 65 - 69           | 27,517               | 129,197              | 8 966                | 69 396               | 325 835              | 1 025 661            | 14,78                |
| 70 →              | 86,350               | 1 000,000            | 60 430               | 60 430               | 699 826              | 699 826              | 11,58                |
| Ponta Delgada     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0                 | 132,572              | 111,886              | 11 189               | 100 000              | 92 168               | 5 816 154            | 58,16                |
| 1 - 4             | 15,524               | 60,321               | 5 357                | 88 811               | 344 530              | 5 723 986            | 64,45                |
| 5 - 9             | 2,014                | 10,023               | 836                  | 83 454               | 415 094              | 5 379 456            | 64,46                |
| 10 - 14           | 0,909                | 4,535                | 375                  | 82 618               | 412 541              | 4 964 362            | 60,09                |
| 15 - 19           | 1,589                | 7,913                | 651                  | 82 243               | 409 692              | 4 551 821            | 55,35                |
| 20 - 24           | 2,841                | 14,111               | 1 151                | 81 592               | 405 139              | 4 142 129            | 50,77                |
| 25 - 29           | 3,249                | 16,122               | 1 297                | 80 441               | 399 200              | 3 736 990            | 46,46                |
| 30 - 34           | 3,758                | 18,626               | 1 474                | 79 144               | 392 230              | 3 337 790            | 42,17                |
| 35 - 39           | 3,462                | 17,170               | 1 334                | 77 670               | 385 326              | 2 945 560            | 37,92                |
| 40 - 44           | 5,301                | 26,182               | 1 999                | 76 336               | 377 099              | 2 560 234            | 33,54                |
| 45 - 49           | 5,909                | 29,146               | 2 167                | 74 337               | 366 729              | 2 183 135            | 29,37                |
| 50 - 54           | 9,173                | 44,908               | 3 241                | 72 170               | 353 320              | 1 816 406            | 25,17                |
| 55 - 59           | 12,384               | 60,183               | 4 148                | 68 929               | 334 948              | 1 463 086            | 21,23                |
| 60 - 64           | 19,154               | 91,659               | 5 938                | 64 781               | 310 014              | 1 128 138            | 17,41                |
| 65 - 69           | 30,609               | 142,710              | 8 397                | 58 843               | 274 331              | 818 124              | 13,90                |
| 70 →              | 92,767               | 1 000,000            | 50 446               | 50 446               | 543 793              | 543 793              | 10,78                |
| Madeira - Funchal |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0                 | 174,044              | 136,784              | 13 678               | 100 000              | 90 425               | 5 739 479            | 57,39                |
| 1 - 4             | 7,009                | 27,675               | 2 369                | 86 322               | 340 510              | 5 649 054            | 65,44                |
| 5 - 9             | 1,478                | 7,362                | 618                  | 83 933               | 418 133              | 5 303 544            | 63,25                |
| 10 - 14           | 1,014                | 5,059                | 421                  | 83 315               | 415 187              | 4 890 411            | 58,70                |
| 15 - 19           | 1,479                | 7,367                | 611                  | 82 894               | 413 117              | 4 475 224            | 53,99                |
| 20 - 24           | 2,654                | 13,187               | 1 085                | 82 283               | 408 817              | 4 062 107            | 49,37                |
| 25 - 29           | 2,876                | 14 284               | 1 160                | 81 198               | 403 338              | 3 653 290            | 44,99                |
| 30 - 34           | 3,508                | 17,396               | 1 392                | 80 038               | 396 807              | 3 249 952            | 40,61                |
| 35 - 39           | 4,681                | 23,152               | 1 821                | 78 646               | 389 019              | 2 853 145            | 38,28                |
| 40 - 44           | 4,154                | 20,571               | 1 580                | 76 825               | 380 356              | 2 464 126            | 32,07                |
| 45 - 49           | 7,549                | 37,094               | 2 791                | 75 245               | 369 718              | 2 083 770            | 27,69                |
| 50 - 54           | 9,546                | 46,693               | 3 383                | 72 454               | 354 389              | 1 714 052            | 23,66                |
| 55 - 59           | 14,187               | 68,663               | 4 743                | 69 071               | 334 320              | 1 359 663            | 19,69                |
| 60 - 64           | 22,261               | 105,775              | 6 804                | 64 328               | 305 647              | 1 025 343            | 15,94                |
| 65 - 69           | 35,012               | 161,622              | 9 297                | 57 524               | 265 538              | 719 696              | 12,51                |
| 70 →              | 106,190              | 1 000,000            | 48 227               | 48 227               | 454 158              | 454 158              | 9,42                 |

QUADRO 46 - Tábua de Mortalidade - 1955

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | $\frac{m}{n_x}$ | $\frac{q}{n_x}$ | $\frac{d}{n_x}$ | $\frac{l}{n_x}$ | $\frac{L}{n_x}$ | $\frac{T}{n_x}$ | $\frac{e^0}{n_x}$ |
|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 1          | 2               | 3               | 4               | 5               | 6               | 7               | 8                 |
| Continente |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                   |
| 0          | 95,584          | 86,185          | 8 619           | 100 000         | 93 967          | 6 145 618       | 61,46             |
| 1 - 4      | 10,023          | 39,349          | 3 596           | 91 381          | 358 332         | 6 051 651       | 66,22             |
| 5 - 9      | 1,433           | 7,139           | 627             | 87 785          | 437 544         | 5 693 319       | 64,86             |
| 10 - 14    | 0,800           | 3,991           | 348             | 87 158          | 435 000         | 5 255 775       | 60,30             |
| 15 - 19    | 1,124           | 5,605           | 487             | 86 810          | 433 274         | 4 820 775       | 55,53             |
| 20 - 24    | 1,608           | 8,008           | 691             | 86 323          | 429 726         | 4 387 501       | 50,83             |
| 25 - 29    | 1,999           | 9,949           | 852             | 85 632          | 426 213         | 3 957 775       | 46,22             |
| 30 - 34    | 2,448           | 12,168          | 1 032           | 84 780          | 421 569         | 3 531 562       | 41,44             |
| 35 - 39    | 3,265           | 16,201          | 1 357           | 83 748          | 415 620         | 3 109 993       | 37,14             |
| 40 - 44    | 4,356           | 21,560          | 1 776           | 82 391          | 407 713         | 2 694 373       | 32,70             |
| 45 - 49    | 6,117           | 30,158          | 2 431           | 80 615          | 397 417         | 2 286 660       | 28,37             |
| 50 - 54    | 9,000           | 44,080          | 3 446           | 78 184          | 382 889         | 1 889 243       | 24,16             |
| 55 - 59    | 13,104          | 63,580          | 4 752           | 74 738          | 362 637         | 1 506 354       | 20,16             |
| 60 - 64    | 20,623          | 98,358          | 6 884           | 69 986          | 333 802         | 1 143 717       | 16,34             |
| 65 - 69    | 32,391          | 150,410         | 9 491           | 63 102          | 293 013         | 809 915         | 12,84             |
| 70 →       | 103,716         | 1 000,000       | 53 611          | 53 611          | 516 902         | 516 902         | 9,64              |
| Aveiro     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                   |
| 0          | 91,230          | 82,493          | 8 249           | 100 000         | 94 226          | 6 262 227       | 62,62             |
| 1 - 4      | 8,000           | 31,530          | 2 893           | 91 751          | 361 218         | 6 168 001       | 67,23             |
| 5 - 9      | 1,257           | 6,265           | 557             | 88 858          | 443 119         | 5 806 783       | 65,35             |
| 10 - 14    | 0,713           | 3,557           | 314             | 88 301          | 440 393         | 5 363 664       | 60,74             |
| 15 - 19    | 0,958           | 4,779           | 420             | 87 987          | 438 413         | 4 923 271       | 55,95             |
| 20 - 24    | 1,509           | 7,516           | 658             | 87 567          | 436 050         | 4 484 858       | 51,22             |
| 25 - 29    | 1,777           | 8,847           | 769             | 86 909          | 432 752         | 4 048 808       | 46,59             |
| 30 - 34    | 2,064           | 10,270          | 885             | 86 140          | 428 779         | 3 616 056       | 41,98             |
| 35 - 39    | 2,734           | 13,582          | 1 158           | 85 255          | 423 555         | 3 187 277       | 37,39             |
| 40 - 44    | 4,281           | 21,193          | 1 782           | 84 097          | 416 258         | 2 763 722       | 32,86             |
| 45 - 49    | 5,808           | 28,654          | 2 359           | 82 315          | 406 164         | 2 347 464       | 28,52             |
| 50 - 54    | 8,978           | 43,974          | 3 516           | 79 956          | 391 624         | 1 941 300       | 24,28             |
| 55 - 59    | 12,421          | 60,358          | 4 614           | 76 440          | 371 468         | 1 549 676       | 20,27             |
| 60 - 64    | 19,755          | 94,405          | 6 781           | 71 826          | 343 255         | 1 178 208       | 16,40             |
| 65 - 69    | 29,583          | 138,247         | 9 042           | 65 045          | 305 649         | 834 953         | 12,84             |
| 70 →       | 105,805         | 1 000,000       | 56 003          | 56 003          | 529 304         | 529 304         | 9,45              |
| Beja       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                   |
| 0          | 117,200         | 104,076         | 10 408          | 100 000         | 92 714          | 6 212 925       | 62,13             |
| 1 - 4      | 4,787           | 18,973          | 1 700           | 89 592          | 354 968         | 6 120 211       | 68,31             |
| 5 - 9      | 1,278           | 6,369           | 560             | 87 892          | 438 185         | 5 765 243       | 65,59             |
| 10 - 14    | 0,532           | 2,654           | 232             | 87 332          | 436 090         | 5 327 058       | 61,00             |
| 15 - 19    | 1,284           | 6,399           | 557             | 87 100          | 433 801         | 4 890 968       | 56,15             |
| 20 - 24    | 1,190           | 5,932           | 513             | 86 543          | 431 092         | 4 457 167       | 51,50             |
| 25 - 29    | 1,822           | 9,070           | 780             | 86 030          | 428 101         | 4 026 075       | 46,80             |
| 30 - 34    | 2,417           | 12,015          | 1 024           | 85 250          | 423 666         | 3 597 974       | 42,20             |
| 35 - 39    | 2,994           | 14,867          | 1 252           | 84 226          | 418 170         | 3 174 308       | 37,69             |
| 40 - 44    | 3,315           | 16,447          | 1 365           | 82 974          | 411 765         | 2 756 138       | 33,22             |
| 45 - 49    | 4,237           | 20,978          | 1 712           | 81 609          | 404 059         | 2 344 373       | 28,73             |
| 50 - 54    | 6,345           | 31,264          | 2 498           | 79 897          | 393 696         | 1 940 314       | 24,29             |
| 55 - 59    | 9,256           | 45,305          | 3 507           | 77 399          | 378 889         | 1 546 618       | 19,98             |
| 60 - 64    | 18,247          | 87,499          | 6 465           | 73 892          | 354 305         | 1 167 729       | 15,80             |
| 65 - 69    | 37,625          | 172,659         | 11 642          | 67 427          | 309 422         | 813 424         | 12,06             |
| 70 →       | 110,684         | 1 000,000       | 55 785          | 55 785          | 504 002         | 504 002         | 9,03              |

QUADRO 47 - Tábua de Mortalidade - 1955

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades         | n<br>n x | q<br>n x  | d<br>n x | l<br>n x | L<br>n x | T<br>n x  | c <sup>o</sup><br>n x |
|----------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------------------|
| 1              | 2        | 3         | 4        | 5        | 6        | 7         | 8                     |
| Braga          |          |           |          |          |          |           |                       |
| 0              | 116,807  | 101,710   | 10 171   | 100 000  | 92 880   | 5 881 385 | 58,81                 |
| 1 - 4          | 14,960   | 58,189    | 5 227    | 89 829   | 348 862  | 5 788 505 | 64,44                 |
| 5 - 9          | 1,534    | 7,640     | 646      | 84 602   | 421 121  | 5 439 643 | 64,30                 |
| 10 - 14        | 0,697    | 3,477     | 292      | 83 956   | 418 938  | 5 018 522 | 59,78                 |
| 15 - 19        | 0,956    | 4,769     | 399      | 83 664   | 417 364  | 4 599 584 | 54,98                 |
| 20 - 24        | 1,284    | 6,399     | 533      | 83 265   | 415 109  | 4 182 220 | 50,23                 |
| 25 - 29        | 1,944    | 9,676     | 801      | 82 732   | 412 037  | 3 767 111 | 45,53                 |
| 30 - 34        | 2,693    | 13,379    | 1 096    | 81 931   | 406 981  | 3 355 074 | 40,95                 |
| 35 - 39        | 3,453    | 17,126    | 1 384    | 80 835   | 400 811  | 2 948 093 | 36,47                 |
| 40 - 44        | 4,455    | 22,045    | 1 751    | 79 451   | 393 042  | 2 547 282 | 32,06                 |
| 45 - 49        | 5,284    | 26,099    | 2 028    | 77 700   | 383 800  | 2 154 240 | 27,73                 |
| 50 - 54        | 8,148    | 39,984    | 3 026    | 75 672   | 371 379  | 1 770 440 | 23,40                 |
| 55 - 59        | 13,237   | 64,204    | 4 664    | 72 646   | 352 346  | 1 399 061 | 19,26                 |
| 60 - 64        | 20,739   | 98,885    | 6 722    | 67 982   | 324 124  | 1 046 715 | 15,40                 |
| 65 - 69        | 37,891   | 173,776   | 10 646   | 61 260   | 280 964  | 722 591   | 11,80                 |
| 70 →           | 114,608  | 1 000,000 | 50 614   | 50 614   | 441 627  | 441 627   | 8,73                  |
| Bragança       |          |           |          |          |          |           |                       |
| 0              | 132,453  | 103,700   | 10 370   | 100 000  | 92 741   | 5 677 378 | 56,77                 |
| 1 - 4          | 21,591   | 82,961    | 7 436    | 89 630   | 343 648  | 5 584 637 | 62,31                 |
| 5 - 9          | 1,402    | 6,985     | 574      | 82 194   | 409 415  | 5 240 989 | 63,76                 |
| 10 - 14        | 1,217    | 6,066     | 495      | 81 620   | 406 738  | 4 831 574 | 59,20                 |
| 15 - 19        | 1,429    | 7,119     | 578      | 81 125   | 404 479  | 4 424 836 | 54,54                 |
| 20 - 24        | 1,741    | 8,668     | 698      | 80 547   | 400 919  | 4 020 357 | 49,91                 |
| 25 - 29        | 1,732    | 8,623     | 689      | 79 849   | 397 806  | 3 619 438 | 45,33                 |
| 30 - 34        | 2,201    | 10,948    | 867      | 79 160   | 393 912  | 3 221 632 | 40,70                 |
| 35 - 39        | 3,810    | 18,882    | 1 478    | 78 293   | 387 927  | 2 827 720 | 36,12                 |
| 40 - 44        | 3,768    | 18,676    | 1 435    | 76 815   | 380 839  | 2 439 793 | 31,76                 |
| 45 - 49        | 5,840    | 28,810    | 2 172    | 75 380   | 371 918  | 2 058 954 | 27,31                 |
| 50 - 54        | 7,838    | 38,490    | 2 818    | 73 208   | 359 530  | 1 687 036 | 23,04                 |
| 55 - 59        | 13,708   | 66,417    | 4 675    | 70 390   | 341 042  | 1 327 506 | 18,86                 |
| 60 - 64        | 23,014   | 109,168   | 7 174    | 65 715   | 311 723  | 986 464   | 15,01                 |
| 65 - 69        | 33,443   | 154,925   | 9 069    | 58 541   | 271 178  | 674 741   | 11,53                 |
| 70 →           | 122,588  | 1 000,000 | 49 472   | 49 472   | 403 563  | 403 563   | 8,16                  |
| Castelo Branco |          |           |          |          |          |           |                       |
| 0              | 75,246   | 65,245    | 6 525    | 100 000  | 95 433   | 6 507 098 | 65,07                 |
| 1 - 4          | 8,696    | 34,224    | 3 199    | 93 475   | 367 502  | 6 411 665 | 68,59                 |
| 5 - 9          | 1,577    | 7,854     | 709      | 90 276   | 449 588  | 6 044 163 | 66,95                 |
| 10 - 14        | 0,951    | 4,745     | 425      | 89 567   | 446 898  | 5 594 575 | 62,46                 |
| 15 - 19        | 1,040    | 5,188     | 462      | 89 142   | 444 231  | 5 147 677 | 57,75                 |
| 20 - 24        | 1,455    | 7,248     | 643      | 88 680   | 441 924  | 4 703 446 | 53,04                 |
| 25 - 29        | 1,639    | 8,162     | 719      | 88 037   | 438 682  | 4 261 522 | 48,41                 |
| 30 - 34        | 2,237    | 11,125    | 971      | 87 318   | 434 063  | 3 822 840 | 43,78                 |
| 35 - 39        | 2,528    | 12,564    | 1 085    | 86 347   | 429 193  | 3 388 777 | 39,25                 |
| 40 - 44        | 3,535    | 17,529    | 1 495    | 85 262   | 422 914  | 2 959 584 | 34,71                 |
| 45 - 49        | 5,215    | 25,762    | 2 158    | 83 767   | 413 806  | 2 536 670 | 30,28                 |
| 50 - 54        | 6,402    | 31,541    | 2 574    | 81 609   | 402 062  | 2 122 864 | 26,01                 |
| 55 - 59        | 8,392    | 41,157    | 3 253    | 79 035   | 387 631  | 1 720 802 | 21,77                 |
| 60 - 64        | 16,050   | 77,352    | 5 862    | 75 782   | 365 234  | 1 333 171 | 17,59                 |
| 65 - 69        | 26,250   | 123,604   | 8 642    | 69 920   | 329 219  | 967 937   | 13,84                 |
| 70 →           | 95,939   | 1 000,000 | 61 278   | 61 278   | 638 718  | 638 718   | 10,42                 |



QUADRO 48 - Tábua de Mortalidade - 1955

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades  | $\frac{a}{n}$ | $\frac{q}{n}$ | $\frac{d}{n}$ | $\frac{l}{n}$ | $\frac{L}{n}$ | $\frac{T}{n}$ | $\frac{o}{n}$ |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1       | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             |
| Coimbra |               |               |               |               |               |               |               |
| 0       | 60,370        | 57,901        | 5 790         | 100 000       | 95 947        | 6 467 631     | 64,68         |
| 1 - 4   | 5,478         | 21,684        | 2 043         | 94 210        | 372 754       | 6 371 684     | 67,63         |
| 5 - 9   | 1,391         | 6,930         | 639           | 92 167        | 459 382       | 5 998 930     | 65,09         |
| 10 - 14 | 0,919         | 4,585         | 420           | 91 528        | 457 018       | 5 539 548     | 60,52         |
| 15 - 19 | 1,051         | 5,242         | 478           | 91 108        | 454 805       | 5 082 530     | 55,79         |
| 20 - 24 | 1,857         | 9,244         | 838           | 90 630        | 451 265       | 4 627 725     | 51,06         |
| 25 - 29 | 2,135         | 10,621        | 954           | 89 792        | 446 838       | 4 176 460     | 46,51         |
| 30 - 34 | 2,866         | 14,235        | 1 265         | 88 838        | 441 382       | 3 729 622     | 41,98         |
| 35 - 39 | 3,629         | 17,992        | 1 576         | 87 573        | 434 279       | 3 288 240     | 37,55         |
| 40 - 44 | 4,502         | 22,275        | 1 916         | 85 997        | 425 589       | 2 853 961     | 33,19         |
| 45 - 49 | 5,814         | 28,683        | 2 412         | 84 081        | 414 861       | 2 428 372     | 28,88         |
| 50 - 54 | 8,798         | 43,109        | 3 521         | 81 669        | 400 205       | 2 013 511     | 24,65         |
| 55 - 59 | 11,294        | 55,023        | 4 300         | 78 148        | 380 733       | 1 613 306     | 20,64         |
| 60 - 64 | 18,229        | 87,416        | 6 455         | 73 848        | 354 106       | 1 232 573     | 16,69         |
| 65 - 69 | 28,627        | 134,071       | 9 035         | 67 393        | 315 611       | 878 467       | 13,03         |
| 70 →    | 103,682       | 1 000,000     | 58 358        | 58 358        | 562 856       | 562 856       | 9,64          |
| Evora   |               |               |               |               |               |               |               |
| 0       | 85,405        | 82,089        | 8 209         | 100 000       | 94 254        | 6 378 714     | 63,79         |
| 1 - 4   | 4,702         | 18,639        | 1 711         | 91 791        | 363 742       | 6 284 460     | 68,46         |
| 5 - 9   | 1,047         | 5,222         | 470           | 90 080        | 448 902       | 5 920 718     | 65,73         |
| 10 - 14 | 0,657         | 3,278         | 294           | 89 610        | 447 489       | 5 471 816     | 61,06         |
| 15 - 19 | 1,287         | 6,414         | 573           | 89 316        | 445 221       | 5 024 327     | 56,25         |
| 20 - 24 | 1,321         | 6,583         | 584           | 88 743        | 442 089       | 4 579 106     | 51,60         |
| 25 - 29 | 1,606         | 7,998         | 705           | 88 159        | 438 979       | 4 137 017     | 46,93         |
| 30 - 34 | 2,118         | 10,537        | 922           | 87 454        | 435 316       | 3 698 038     | 42,29         |
| 35 - 39 | 2,270         | 11,289        | 977           | 86 532        | 430 396       | 3 262 722     | 37,71         |
| 40 - 44 | 3,287         | 16,309        | 1 395         | 85 555        | 424 399       | 2 832 326     | 33,11         |
| 45 - 49 | 3,750         | 18,587        | 1 564         | 84 160        | 417 067       | 2 407 927     | 28,61         |
| 50 - 54 | 9,130         | 44,702        | 3 692         | 82 596        | 404 381       | 1 990 860     | 24,10         |
| 55 - 59 | 11,919        | 57,987        | 4 575         | 78 904        | 383 841       | 1 586 479     | 20,11         |
| 60 - 64 | 20,133        | 96,130        | 7 145         | 74 329        | 354 890       | 1 202 638     | 16,18         |
| 65 - 69 | 33,788        | 156,402       | 10 508        | 67 184        | 310 998       | 847 748       | 12,62         |
| 70 →    | 105,591       | 1 000,000     | 56 676        | 56 676        | 536 750       | 536 750       | 9,47          |
| Faro    |               |               |               |               |               |               |               |
| 0       | 78,367        | 70,208        | 7 021         | 100 000       | 95 085        | 6 584 643     | 65,85         |
| 1 - 4   | 5,192         | 20,563        | 1 912         | 92 979        | 368 092       | 6 489 558     | 69,80         |
| 5 - 9   | 1,236         | 6,161         | 561           | 91 067        | 453 883       | 6 121 466     | 67,22         |
| 10 - 14 | 0,608         | 3,033         | 275           | 90 506        | 452 303       | 5 667 583     | 62,62         |
| 15 - 19 | 0,939         | 4,685         | 423           | 90 231        | 450 479       | 5 215 280     | 57,80         |
| 20 - 24 | 1,360         | 6,776         | 609           | 89 808        | 447 794       | 4 764 801     | 53,06         |
| 25 - 29 | 1,462         | 7,283         | 650           | 89 199        | 444 596       | 4 317 007     | 48,40         |
| 30 - 34 | 1,701         | 8,469         | 750           | 88 549        | 440 917       | 3 872 411     | 43,73         |
| 35 - 39 | 2,426         | 12,060        | 1 059         | 87 799        | 436 521       | 3 431 494     | 39,08         |
| 40 - 44 | 2,936         | 14,581        | 1 265         | 86 740        | 430 858       | 2 994 973     | 34,53         |
| 45 - 49 | 4,306         | 21,315        | 1 822         | 85 475        | 423 131       | 2 564 115     | 30,00         |
| 50 - 54 | 6,667         | 32,826        | 2 746         | 83 653        | 411 879       | 2 140 984     | 25,59         |
| 55 - 59 | 8,861         | 43,412        | 3 512         | 80 907        | 396 344       | 1 729 105     | 21,37         |
| 60 - 64 | 16,296        | 78,491        | 6 075         | 77 395        | 372 791       | 1 332 761     | 17,22         |
| 65 - 69 | 26,810        | 126,081       | 8 992         | 71 320        | 335 397       | 959 970       | 13,46         |
| 70 →    | 99,793        | 1 000,000     | 62 328        | 62 328        | 624 573       | 624 573       | 10,02         |

QUADRO 49 - Tábua de Mortalidade - 1955

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades  | $n_x$   | $q_x$     | $d_x$  | $l_x$   | $L_x$   | $T_x$     | $e_x^o$ |
|---------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|---------|
| 1       | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8       |
| Guarda  |         |           |        |         |         |           |         |
| 0       | 103,443 | 88,314    | 8 831  | 100 000 | 93 818  | 5 967 254 | 59,67   |
| 1 - 4   | 17,052  | 66,074    | 6 024  | 91 169  | 352 628 | 5 873 436 | 64,42   |
| 5 - 9   | 1,851   | 9,214     | 785    | 85 145  | 424 095 | 5 520 808 | 64,84   |
| 10 - 14 | 0,877   | 4,375     | 369    | 84 360  | 420 753 | 5 096 713 | 60,42   |
| 15 - 19 | 1,190   | 5,932     | 498    | 83 991  | 418 487 | 4 675 960 | 55,67   |
| 20 - 24 | 1,471   | 7,328     | 612    | 83 493  | 416 044 | 4 257 473 | 50,99   |
| 25 - 29 | 2,113   | 10,513    | 871    | 82 881  | 412 210 | 3 841 429 | 46,35   |
| 30 - 34 | 2,263   | 11,254    | 923    | 82 010  | 407 866 | 3 429 219 | 41,81   |
| 35 - 39 | 3,101   | 15,394    | 1 248  | 81 087  | 402 451 | 3 021 353 | 37,26   |
| 40 - 44 | 4,171   | 20,654    | 1 649  | 79 839  | 395 349 | 2 618 902 | 32,80   |
| 45 - 49 | 5,549   | 27,391    | 2 142  | 78 190  | 386 015 | 2 223 553 | 28,44   |
| 50 - 54 | 8,366   | 41,032    | 3 120  | 76 048  | 372 938 | 1 837 538 | 24,16   |
| 55 - 59 | 12,109  | 58,885    | 4 294  | 72 928  | 354 612 | 1 464 600 | 20,08   |
| 60 - 64 | 21,441  | 102,068   | 7 005  | 68 634  | 326 711 | 1 109 988 | 16,17   |
| 65 - 69 | 29,495  | 137,864   | 8 496  | 61 629  | 288 049 | 783 277   | 12,71   |
| 70 →    | 107,290 | 1 000,000 | 53 133 | 53 133  | 495 228 | 495 228   | 9,32    |
| Leiria  |         |           |        |         |         |           |         |
| 0       | 63,253  | 57,346    | 5 735  | 100 000 | 95 986  | 6 447 573 | 64,48   |
| 1 - 4   | 6,269   | 24,782    | 2 336  | 94 265  | 372 388 | 6 351 587 | 67,38   |
| 5 - 9   | 1,584   | 7,889     | 725    | 91 929  | 457 702 | 5 979 199 | 65,04   |
| 10 - 14 | 0,724   | 3,612     | 329    | 91 204  | 454 420 | 5 521 497 | 60,54   |
| 15 - 19 | 1,139   | 5,679     | 516    | 90 875  | 453 029 | 5 067 077 | 55,76   |
| 20 - 24 | 1,318   | 6,568     | 593    | 90 359  | 449 924 | 4 614 048 | 51,06   |
| 25 - 29 | 1,543   | 7,685     | 690    | 89 766  | 447 181 | 4 164 124 | 46,39   |
| 30 - 34 | 1,862   | 9,269     | 826    | 89 076  | 443 609 | 3 716 943 | 41,73   |
| 35 - 39 | 2,443   | 12,144    | 1 072  | 88 250  | 438 805 | 3 273 334 | 37,09   |
| 40 - 44 | 3,708   | 18,380    | 1 602  | 87 178  | 432 039 | 2 834 529 | 32,51   |
| 45 - 49 | 6,406   | 31,560    | 2 701  | 85 576  | 421 636 | 2 402 490 | 28,07   |
| 50 - 54 | 9,072   | 44,425    | 3 682  | 82 875  | 405 864 | 1 980 854 | 23,90   |
| 55 - 59 | 14,036  | 67,957    | 5 382  | 79 193  | 383 443 | 1 574 990 | 19,89   |
| 60 - 64 | 20,909  | 99,658    | 7 356  | 73 811  | 351 810 | 1 191 547 | 16,14   |
| 65 - 69 | 33,833  | 156,595   | 10 407 | 66 455  | 307 599 | 839 737   | 12,64   |
| 70 →    | 105,326 | 1 000,000 | 56 048 | 56 048  | 532 138 | 532 138   | 9,49    |
| Lisboa  |         |           |        |         |         |           |         |
| 0       | 79,950  | 77,475    | 7 748  | 100 000 | 94 576  | 6 259 834 | 62,60   |
| 1 - 4   | 4,480   | 17,766    | 1 639  | 92 252  | 365 730 | 6 165 258 | 66,83   |
| 5 - 9   | 1,196   | 5,962     | 540    | 90 613  | 451 505 | 5 799 528 | 64,00   |
| 10 - 14 | 0,910   | 4,540     | 409    | 90 073  | 449 451 | 5 348 023 | 59,37   |
| 15 - 19 | 1,371   | 6,831     | 612    | 89 664  | 446 389 | 4 898 572 | 54,63   |
| 20 - 24 | 1,992   | 9,914     | 883    | 89 052  | 443 273 | 4 452 183 | 50,00   |
| 25 - 29 | 2,166   | 10,775    | 950    | 88 169  | 438 596 | 4 008 910 | 45,47   |
| 30 - 34 | 2,957   | 14,684    | 1 281  | 87 219  | 433 209 | 3 570 314 | 40,94   |
| 35 - 39 | 4,068   | 20,150    | 1 732  | 85 938  | 425 762 | 3 137 105 | 36,50   |
| 40 - 44 | 5,786   | 28,547    | 2 404  | 84 206  | 415 486 | 2 711 343 | 32,20   |
| 45 - 49 | 7,923   | 38,900    | 3 182  | 81 802  | 401 616 | 2 295 857 | 28,07   |
| 50 - 54 | 11,247  | 54,800    | 4 308  | 78 620  | 383 035 | 1 894 241 | 24,09   |
| 55 - 59 | 15,935  | 76,817    | 5 708  | 74 312  | 358 205 | 1 511 206 | 20,34   |
| 60 - 64 | 23,272  | 110,325   | 7 569  | 68 604  | 325 241 | 1 153 001 | 16,81   |
| 65 - 69 | 34,888  | 161,094   | 9 832  | 61 035  | 281 816 | 827 760   | 13,56   |
| 70 →    | 93,788  | 1 000,000 | 51 203 | 51 203  | 545 944 | 545 944   | 10,66   |

QUADRO 50 - Tábua de Mortalidade - 1955

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1          | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Portalegre |                |                |                |                |                |                |                |
| 0          | 85,152         | 83,136         | 8 314          | 100 000        | 94 180         | 6 518 466      | 65,18          |
| 1 - 4      | 4,806          | 19,048         | 1 746          | 91 686         | 363 252        | 6 424 286      | 70,07          |
| 5 - 9      | 1,603          | 7,993          | 719            | 89 940         | 447 975        | 6 061 034      | 67,39          |
| 10 - 14    | 0,774          | 3,861          | 344            | 89 221         | 444 444        | 5 613 059      | 62,91          |
| 15 - 19    | 1,404          | 6,995          | 622            | 88 877         | 443 020        | 5 168 615      | 58,15          |
| 20 - 24    | 1,207          | 6,017          | 531            | 88 255         | 439 934        | 4 725 595      | 53,54          |
| 25 - 29    | 1,709          | 8,509          | 746            | 87 724         | 436 513        | 4 285 661      | 48,85          |
| 30 - 34    | 1,389          | 6,920          | 602            | 86 978         | 433 405        | 3 849 148      | 44,25          |
| 35 - 39    | 1,818          | 9,050          | 782            | 86 376         | 430 143        | 3 415 743      | 39,55          |
| 40 - 44    | 2,578          | 12,811         | 1 097          | 85 594         | 425 524        | 2 985 600      | 34,88          |
| 45 - 49    | 4,797          | 23,720         | 2 004          | 84 497         | 417 761        | 2 560 076      | 30,30          |
| 50 - 54    | 5,377          | 26,552         | 2 190          | 82 493         | 407 290        | 2 142 315      | 25,97          |
| 55 - 59    | 9,457          | 46,267         | 3 715          | 80 303         | 392 831        | 1 735 025      | 21,61          |
| 60 - 64    | 16,486         | 79,372         | 6 079          | 76 588         | 368 737        | 1 342 194      | 17,52          |
| 65 - 69    | 27,460         | 128,946        | 9 092          | 70 509         | 331 100        | 973 457        | 13,81          |
| 70 →       | 95,612         | 1 000,000      | 61 417         | 61 417         | 642 357        | 642 357        | 10,46          |
| Porto      |                |                |                |                |                |                |                |
| 0          | 124,184        | 112,531        | 11 253         | 100 000        | 92 123         | 5 746 337      | 57,46          |
| 1 - 4      | 12,486         | 48,792         | 4 330          | 88 747         | 346 328        | 5 654 214      | 63,71          |
| 5 - 9      | 1,605          | 7,993          | 675            | 84 417         | 420 561        | 5 307 886      | 62,88          |
| 10 - 14    | 0,863          | 4,306          | 361            | 83 742         | 418 308        | 4 887 325      | 58,36          |
| 15 - 19    | 1,168          | 5,823          | 486            | 83 381         | 416 096        | 4 469 017      | 53,60          |
| 20 - 24    | 2,010          | 10,003         | 829            | 82 895         | 412 438        | 4 052 921      | 48,89          |
| 25 - 29    | 2,793          | 13,874         | 1 139          | 82 066         | 407 805        | 3 640 483      | 44,36          |
| 30 - 34    | 3,010          | 14,946         | 1 210          | 80 927         | 401 993        | 3 232 678      | 39,95          |
| 35 - 39    | 3,717          | 18,425         | 1 469          | 79 717         | 395 211        | 2 830 685      | 35,51          |
| 40 - 44    | 5,320          | 26,274         | 2 056          | 78 248         | 386 466        | 2 435 474      | 31,13          |
| 45 - 49    | 7,295          | 35,867         | 2 733          | 76 192         | 374 640        | 2 049 008      | 26,89          |
| 50 - 54    | 11,670         | 56,806         | 4 173          | 73 459         | 357 584        | 1 674 368      | 22,79          |
| 55 - 59    | 16,389         | 78,922         | 5 468          | 69 286         | 333 638        | 1 316 784      | 19,01          |
| 60 - 64    | 24,670         | 116,581        | 7 440          | 63 818         | 301 581        | 983 146        | 15,41          |
| 65 - 69    | 38,522         | 176,417        | 9 946          | 56 378         | 258 190        | 681 565        | 12,09          |
| 70 →       | 109,671        | 1 000,000      | 46 432         | 46 432         | 423 375        | 423 375        | 9,12           |
| Santarém   |                |                |                |                |                |                |                |
| 0          | 67,024         | 62,859         | 6 286          | 100 000        | 95 600         | 6 682 122      | 66,82          |
| 1 - 4      | 4,551          | 18,045         | 1 691          | 93 714         | 371 474        | 6 586 522      | 70,28          |
| 5 - 9      | 1,247          | 6,215          | 572            | 92 023         | 458 701        | 6 215 048      | 67,54          |
| 10 - 14    | 0,682          | 3,402          | 311            | 91 451         | 456 012        | 5 756 347      | 62,94          |
| 15 - 19    | 0,859          | 4,286          | 391            | 91 140         | 455 180        | 5 300 335      | 58,16          |
| 20 - 24    | 1,232          | 6,141          | 557            | 90 749         | 452 110        | 4 845 155      | 53,39          |
| 25 - 29    | 1,367          | 6,811          | 614            | 90 192         | 449 159        | 4 393 045      | 48,71          |
| 30 - 34    | 1,871          | 9,314          | 834            | 89 578         | 445 751        | 3 943 886      | 44,03          |
| 35 - 39    | 2,428          | 12,070         | 1 071          | 88 744         | 441 104        | 3 498 135      | 39,42          |
| 40 - 44    | 2,955          | 14,675         | 1 287          | 87 673         | 435 533        | 3 057 031      | 34,87          |
| 45 - 49    | 4,632          | 22,912         | 1 979          | 86 386         | 427 245        | 2 621 498      | 30,35          |
| 50 - 54    | 6,914          | 34,025         | 2 872          | 84 407         | 415 389        | 2 194 253      | 26,00          |
| 55 - 59    | 9,812          | 47,966         | 3 911          | 81 535         | 398 594        | 1 778 864      | 21,82          |
| 60 - 64    | 17,143         | 82,413         | 6 397          | 77 624         | 373 155        | 1 380 270      | 17,78          |
| 65 - 69    | 26,013         | 122,555        | 8 729          | 71 227         | 335 563        | 1 007 115      | 14,11          |
| 70 →       | 93,065         | 1 000,000      | 62 498         | 62 498         | 671 552        | 671 552        | 10,7           |

QUADRO 51 - Tábua de Mortalidade - 1955

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades           | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1                | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Setúbal          |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 79,091         | 81,195         | 8 120          | 100 000        | 94 316         | 6 497 179      | 64,97          |
| 1 - 4            | 3,569          | 14,178         | 1 303          | 91 880         | 364 914        | 6 402 863      | 69,69          |
| 5 - 9            | 0,879          | 4,385          | 397            | 90 577         | 451 650        | 6 037 949      | 66,66          |
| 10 - 14          | 0,567          | 2,829          | 255            | 90 180         | 449 735        | 5 586 299      | 61,95          |
| 15 - 19          | 1,186          | 5,912          | 532            | 89 925         | 448 567        | 5 136 564      | 57,12          |
| 20 - 24          | 1,368          | 6,816          | 609            | 89 393         | 445 175        | 4 687 997      | 52,44          |
| 25 - 29          | 1,548          | 7,710          | 685            | 88 784         | 442 506        | 4 242 822      | 47,79          |
| 30 - 34          | 1,574          | 7,839          | 691            | 88 099         | 439 009        | 3 800 316      | 43,14          |
| 35 - 39          | 2,049          | 10,196         | 891            | 87 408         | 434 846        | 3 361 307      | 38,46          |
| 40 - 44          | 3,167          | 15,719         | 1 360          | 86 517         | 429 428        | 2 926 461      | 33,83          |
| 45 - 49          | 4,676          | 23,127         | 1 969          | 85 157         | 421 086        | 2 497 033      | 29,32          |
| 50 - 54          | 8,266          | 40,551         | 3 373          | 83 188         | 408 057        | 2 075 947      | 24,95          |
| 55 - 59          | 12,086         | 58,777         | 4 691          | 79 815         | 388 135        | 1 667 890      | 20,90          |
| 60 - 64          | 18,396         | 88,183         | 6 625          | 75 124         | 360 133        | 1 279 755      | 17,04          |
| 65 - 69          | 29,885         | 139,564        | 9 560          | 68 499         | 319 893        | 919 622        | 13,43          |
| 70 →             | 98,276         | 1 000,000      | 58 939         | 58 939         | 599 729        | 599 729        | 10,18          |
| Viana do Castelo |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 81,667         | 70,666         | 7 067          | 100 000        | 95 053         | 6 405 602      | 64,06          |
| 1 - 4            | 8,233          | 32,432         | 3 014          | 92 933         | 365 704        | 6 310 549      | 67,90          |
| 5 - 9            | 1,100          | 5,486          | 493            | 89 919         | 448 182        | 5 944 845      | 66,11          |
| 10 - 14          | 0,717          | 3,577          | 320            | 89 426         | 446 304        | 5 496 663      | 61,47          |
| 15 - 19          | 0,830          | 4,141          | 369            | 89 106         | 444 578        | 5 050 359      | 56,68          |
| 20 - 24          | 1,396          | 5,466          | 485            | 88 737         | 442 518        | 4 605 781      | 51,90          |
| 25 - 29          | 2,139          | 10,641         | 939            | 88 252         | 438 990        | 4 163 263      | 47,17          |
| 30 - 34          | 2,350          | 11,684         | 1 020          | 87 313         | 434 043        | 3 724 273      | 42,65          |
| 35 - 39          | 3,239          | 16,073         | 1 387          | 86 293         | 428 219        | 3 290 230      | 38,13          |
| 40 - 44          | 3,602          | 17,859         | 1 516          | 84 906         | 420 877        | 2 862 011      | 33,71          |
| 45 - 49          | 5,608          | 27,679         | 2 308          | 83 390         | 411 555        | 2 441 134      | 29,27          |
| 50 - 54          | 7,059          | 34,727         | 2 816          | 81 082         | 398 923        | 2 029 579      | 25,03          |
| 55 - 59          | 12,773         | 62,020         | 4 854          | 78 266         | 380 020        | 1 630 656      | 20,83          |
| 60 - 64          | 19,245         | 92,075         | 6 759          | 73 412         | 351 208        | 1 250 636      | 17,04          |
| 65 - 69          | 27,368         | 128,541        | 8 568          | 66 653         | 313 066        | 899 428        | 13,49          |
| 70 →             | 99,060         | 1 000,000      | 58 085         | 58 085         | 586 362        | 586 362        | 10,09          |
| Vila Real        |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 110,988        | 92,997         | 9 300          | 100 000        | 93 490         | 5 631 016      | 56,31          |
| 1 - 4            | 23,003         | 58,151         | 7 995          | 90 700         | 346 810        | 5 537 526      | 61,05          |
| 5 - 9            | 2,042          | 10,162         | 840            | 82 705         | 411 361        | 5 190 716      | 62,76          |
| 10 - 14          | 1,033          | 5,153          | 422            | 81 865         | 408 519        | 4 779 355      | 58,38          |
| 15 - 19          | 1,151          | 5,739          | 467            | 81 443         | 405 734        | 4 370 836      | 53,67          |
| 20 - 24          | 1,709          | 8,509          | 689            | 80 976         | 403 160        | 3 965 102      | 48,97          |
| 25 - 29          | 2,324          | 11,556         | 928            | 80 287         | 399 312        | 3 561 942      | 44,37          |
| 30 - 34          | 2,949          | 14,645         | 1 162          | 79 359         | 394 032        | 3 162 630      | 39,85          |
| 35 - 39          | 4,379          | 21,673         | 1 695          | 78 197         | 387 075        | 2 768 598      | 35,41          |
| 40 - 44          | 4,541          | 22,466         | 1 719          | 76 502         | 378 551        | 2 381 523      | 31,13          |
| 45 - 49          | 7,212          | 35,466         | 2 652          | 74 783         | 367 720        | 2 002 972      | 26,78          |
| 50 - 54          | 9,597          | 46,937         | 3 386          | 72 131         | 352 819        | 1 635 252      | 22,67          |
| 55 - 59          | 15,254         | 73,647         | 5 063          | 68 745         | 331 913        | 1 282 433      | 18,65          |
| 60 - 64          | 22,621         | 107,397        | 6 839          | 63 682         | 302 330        | 950 520        | 14,93          |
| 65 - 69          | 37,711         | 173,020        | 9 835          | 56 843         | 260 799        | 648 190        | 11,40          |
| 70 →             | 121,345        | 1 000,000      | 47 008         | 47 008         | 387 391        | 387 391        | 8,24           |

QUADRO 52 - Tábua de Mortalidade - 1955

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades            | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1                 | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Viseu             |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 89,725         | 77,675         | 7 768          | 100 000        | 94 562         | 6 082 743      | 60,83          |
| 1 - 4             | 13,741         | 53,573         | 4 941          | 92 232         | 359 046        | 5 988 181      | 64,93          |
| 5 - 9             | 1,553          | 7,735          | 675            | 87 291         | 434 643        | 5 629 135      | 64,49          |
| 10 - 14           | 0,717          | 3,577          | 310            | 86 616         | 432 357        | 5 194 492      | 59,97          |
| 15 - 19           | 0,989          | 4,934          | 426            | 86 306         | 430 738        | 4 762 135      | 55,18          |
| 20 - 24           | 1,564          | 7,789          | 669            | 85 880         | 427 749        | 4 331 397      | 50,44          |
| 25 - 29           | 1,860          | 9,259          | 789            | 85 211         | 424 194        | 3 903 648      | 45,81          |
| 30 - 34           | 2,271          | 11,294         | 953            | 84 422         | 419 639        | 3 479 454      | 41,22          |
| 35 - 39           | 3,659          | 18,139         | 1 514          | 83 469         | 413 774        | 3 059 815      | 36,66          |
| 40 - 44           | 4,397          | 21,761         | 1 783          | 81 955         | 405 504        | 2 646 041      | 32,29          |
| 45 - 49           | 6,589          | 32,448         | 2 601          | 80 172         | 394 749        | 2 240 537      | 27,95          |
| 50 - 54           | 8,025          | 39,392         | 3 056          | 77 571         | 380 810        | 1 845 788      | 23,79          |
| 55 - 59           | 13,564         | 65,741         | 4 899          | 74 515         | 361 177        | 1 464 978      | 19,66          |
| 60 - 64           | 20,791         | 99,122         | 6 900          | 69 616         | 331 874        | 1 103 801      | 15,86          |
| 65 - 69           | 30,701         | 143,109        | 8 975          | 62 716         | 292 336        | 771 927        | 12,31          |
| 70 →              | 112,056        | 1 000,000      | 53 741         | 53 741         | 479 591        | 479 591        | 8,92           |
| Açores            |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 183,250        | 147,115        | 14 712         | 100 000        | 89 702         | 5 808 904      | 58,09          |
| 1 - 4             | 7,089          | 27,986         | 2 387          | 85 288         | 336 378        | 5 719 202      | 67,06          |
| 5 - 9             | 1,296          | 6,459          | 535            | 82 901         | 412 809        | 5 382 824      | 64,93          |
| 10 - 14           | 0,764          | 3,812          | 314            | 82 366         | 410 995        | 4 970 015      | 60,34          |
| 15 - 19           | 0,782          | 3,901          | 320            | 82 052         | 409 207        | 4 559 020      | 55,56          |
| 20 - 24           | 1,254          | 6,250          | 511            | 81 732         | 407 496        | 4 149 813      | 50,77          |
| 25 - 29           | 1,604          | 7,988          | 649            | 81 221         | 404 613        | 3 742 317      | 46,08          |
| 30 - 34           | 1,855          | 9,234          | 744            | 80 572         | 401 078        | 3 337 704      | 41,43          |
| 35 - 39           | 2,821          | 14,012         | 1 119          | 79 828         | 396 668        | 2 936 626      | 36,79          |
| 40 - 44           | 3,697          | 19,326         | 1 442          | 78 709         | 390 046        | 2 539 958      | 32,27          |
| 45 - 49           | 5,989          | 29,536         | 2 282          | 77 267         | 381 032        | 2 149 912      | 27,82          |
| 50 - 54           | 8,671          | 42,498         | 3 187          | 74 985         | 367 547        | 1 768 880      | 23,59          |
| 55 - 59           | 14,127         | 68,383         | 4 910          | 71 798         | 347 561        | 1 401 333      | 19,52          |
| 60 - 64           | 23,131         | 109,693        | 7 337          | 66 888         | 317 193        | 1 053 772      | 15,75          |
| 65 - 69           | 32,353         | 150,246        | 8 947          | 59 551         | 276 543        | 736 579        | 12,37          |
| 70 →              | 110,000        | 1 000,000      | 50 604         | 50 604         | 460 036        | 460 036        | 9,09           |
| Angra do Heroísmo |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 203,000        | 144,845        | 14 485         | 100 000        | 89 861         | 5 846 875      | 58,47          |
| 1 - 4             | 7,470          | 29,468         | 2 520          | 85 515         | 337 020        | 5 757 014      | 67,32          |
| 5 - 9             | 1,053          | 5,252          | 436            | 82 995         | 414 055        | 5 419 994      | 65,31          |
| 10 - 14           | 0,500          | 2,495          | 206            | 82 559         | 412 000        | 5 005 939      | 60,63          |
| 15 - 19           | 0,513          | 2,559          | 211            | 82 353         | 411 306        | 4 593 939      | 55,78          |
| 20 - 24           | 1,667          | 8,301          | 682            | 82 142         | 409 118        | 4 182 633      | 50,92          |
| 25 - 29           | 1,467          | 7,308          | 595            | 81 460         | 405 590        | 3 773 515      | 46,32          |
| 30 - 34           | 1,781          | 8,867          | 717            | 80 865         | 402 583        | 3 367 925      | 41,65          |
| 35 - 39           | 2,364          | 11,753         | 942            | 80 148         | 398 477        | 2 965 342      | 37,00          |
| 40 - 44           | 3,016          | 14,976         | 1 186          | 79 206         | 393 236        | 2 566 865      | 32,41          |
| 45 - 49           | 6,667          | 32,826         | 2 561          | 78 020         | 384 131        | 2 173 629      | 27,86          |
| 50 - 54           | 8,298          | 40,705         | 3 072          | 75 459         | 370 210        | 1 789 498      | 23,71          |
| 55 - 59           | 11,579         | 56,375         | 4 081          | 72 387         | 352 448        | 1 419 288      | 19,61          |
| 60 - 64           | 24,074         | 113,920        | 7 781          | 68 306         | 323 212        | 1 066 840      | 15,62          |
| 65 - 69           | 29,615         | 138,387        | 8 376          | 60 525         | 282 830        | 743 628        | 12,29          |
| 70 →              | 113,171        | 1 000,000      | 52 149         | 52 149         | 460 798        | 460 798        | 8,84           |

QUADRO 53 - Tábua de Mortalidade - 1955

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades            | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1                 | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Horta             |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 80,000         | 74,246         | 7 425          | 100 000        | 94 803         | 6 612 282      | 66,12          |
| 1 - 4             | 3,333          | 13,245         | 1 226          | 92 575         | 367 848        | 6 517 479      | 70,40          |
| 5 - 9             | 1,020          | 5,088          | 465            | 91 349         | 455 882        | 6 149 631      | 67,32          |
| 10 - 14           | 0,435          | 2,170          | 197            | 90 884         | 452 874        | 5 693 749      | 62,65          |
| 15 - 19           | 0,426          | 2,125          | 193            | 90 687         | 453 052        | 5 240 875      | 57,79          |
| 20 - 24           | 0,667          | 3,328          | 301            | 90 494         | 451 274        | 4 787 823      | 52,91          |
| 25 - 29           | 0,488          | 2,435          | 220            | 90 193         | 450 820        | 4 336 549      | 48,08          |
| 30 - 34           | 1,905          | 9,482          | 853            | 89 973         | 447 769        | 3 885 729      | 43,19          |
| 35 - 39           | 3,143          | 15,601         | 1 390          | 89 120         | 442 253        | 3 437 960      | 38,58          |
| 40 - 44           | 2,750          | 13,661         | 1 198          | 87 730         | 435 636        | 2 995 707      | 34,15          |
| 45 - 49           | 5,143          | 25,411         | 2 199          | 86 532         | 427 571        | 2 560 071      | 29,59          |
| 50 - 54           | 9,355          | 45,779         | 3 861          | 84 333         | 412 720        | 2 132 500      | 25,29          |
| 55 - 59           | 11,250         | 54,815         | 4 411          | 80 472         | 392 089        | 1 719 780      | 21,37          |
| 60 - 64           | 15,238         | 73,573         | 5 596          | 76 061         | 367 240        | 1 327 691      | 17,46          |
| 65 - 69           | 28,824         | 134,934        | 9 508          | 70 465         | 329 864        | 960 451        | 13,63          |
| 70 →              | 96,667         | 1 000,000      | 60 957         | 60 957         | 630 587        | 630 587        | 10,34          |
| Ponta Delgada     |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 200,000        | 161,065        | 16 107         | 100 000        | 88 725         | 5 612 104      | 56,12          |
| 1 - 4             | 7,708          | 30,394         | 2 550          | 83 893         | 330 472        | 5 523 379      | 65,84          |
| 5 - 9             | 1,517          | 7,556          | 615            | 81 343         | 405 405        | 5 192 907      | 63,84          |
| 10 - 14           | 0,914          | 4,560          | 368            | 80 728         | 402 626        | 4 787 502      | 59,30          |
| 15 - 19           | 1,065          | 5,312          | 427            | 80 360         | 400 939        | 4 384 876      | 54,57          |
| 20 - 24           | 1,218          | 6,071          | 485            | 79 933         | 398 194        | 3 983 937      | 49,84          |
| 25 - 29           | 1,974          | 9,825          | 781            | 79 448         | 395 643        | 3 585 743      | 45,13          |
| 30 - 34           | 1,880          | 9,358          | 736            | 78 667         | 391 489        | 3 190 100      | 40,55          |
| 35 - 39           | 2,952          | 14,660         | 1 142          | 77 931         | 386 856        | 2 798 611      | 35,91          |
| 40 - 44           | 4,352          | 21,541         | 1 654          | 76 789         | 380 055        | 2 411 755      | 31,41          |
| 45 - 49           | 5,914          | 29,171         | 2 192          | 75 135         | 370 646        | 2 031 700      | 27,04          |
| 50 - 54           | 8,625          | 42,277         | 3 084          | 72 943         | 357 565        | 1 661 054      | 22,77          |
| 55 - 59           | 16,563         | 79,728         | 5 570          | 69 859         | 336 292        | 1 303 489      | 18,66          |
| 60 - 64           | 26,078         | 122,843        | 7 897          | 64 289         | 302 822        | 967 197        | 15,04          |
| 65 - 69           | 35,238         | 162,580        | 9 168          | 56 392         | 260 174        | 664 375        | 11,78          |
| 70 →              | 116,833        | 1 000,000      | 47 224         | 47 224         | 404 201        | 404 201        | 8,56           |
| Madeira - Funchal |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 113,824        | 98,926         | 9 893          | 100 000        | 93 075         | 6 073 879      | 60,74          |
| 1 - 4             | 13,509         | 52,689         | 4 748          | 90 107         | 350 932        | 5 980 804      | 66,37          |
| 5 - 9             | 1,612          | 8,028          | 685            | 85 359         | 424 938        | 5 629 872      | 65,96          |
| 10 - 14           | 0,833          | 4,156          | 352            | 84 674         | 422 569        | 5 204 934      | 61,47          |
| 15 - 19           | 1,144          | 5,704          | 481            | 84 322         | 420 455        | 4 782 365      | 56,72          |
| 20 - 24           | 1,352          | 6,737          | 565            | 83 841         | 417 899        | 4 361 910      | 52,03          |
| 25 - 29           | 1,538          | 7,660          | 638            | 83 276         | 414 824        | 3 944 011      | 47,36          |
| 30 - 34           | 1,839          | 9,155          | 757            | 82 638         | 411 637        | 3 529 187      | 42,71          |
| 35 - 39           | 3,077          | 15,276         | 1 251          | 81 881         | 406 565        | 3 177 550      | 38,07          |
| 40 - 44           | 4,043          | 20,028         | 1 615          | 80 630         | 399 456        | 2 710 985      | 33,62          |
| 45 - 49           | 5,111          | 25,255         | 1 996          | 79 015         | 390 530        | 2 311 529      | 29,25          |
| 50 - 54           | 7,541          | 37,055         | 2 854          | 77 019         | 378 464        | 1 920 999      | 24,94          |
| 55 - 59           | 12,292         | 59,749         | 4 431          | 74 165         | 360 478        | 1 542 535      | 20,80          |
| 60 - 64           | 18,961         | 90,776         | 6 330          | 69 734         | 333 843        | 1 182 057      | 16,95          |
| 65 - 69           | 27,813         | 130,500        | 8 274          | 63 404         | 297 487        | 848 214        | 13,38          |
| 70 →              | 100,104        | 1 000,000      | 55 130         | 55 130         | 550 727        | 550 727        | 9,94           |

QUADRO 54 - Tábua de Mortalidade - 1960

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | $\frac{m}{n}$ | $\frac{q}{n}$ | $\frac{d}{n}$ | $\frac{l}{n}$ | $\frac{L}{n}$ | $\frac{T}{n}$ | $\frac{e^0}{x}$ |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1          | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8               |
| Continente |               |               |               |               |               |               |                 |
| 0          | 91,894        | 51,876        | 8 188         | 100 000       | 94 268        | 6 420 135     | 64,20           |
| 1 - 4      | 8,349         | 32,880        | 3 019         | 91 812        | 361 210       | 6 325 867     | 68,90           |
| 5 - 9      | 1,146         | 5,713         | 507           | 88 793        | 442 408       | 5 964 657     | 67,17           |
| 10 - 14    | 0,691         | 3,447         | 304           | 88 286        | 439 942       | 5 522 249     | 62,55           |
| 15 - 19    | 0,945         | 4,715         | 415           | 87 982        | 439 153       | 5 082 307     | 57,77           |
| 20 - 24    | 1,299         | 6,473         | 567           | 87 567        | 436 490       | 4 643 154     | 53,02           |
| 25 - 29    | 1,610         | 8,017         | 697           | 87 000        | 432 919       | 4 206 664     | 48,35           |
| 30 - 34    | 2,058         | 10,240        | 884           | 86 303        | 429 543       | 3 773 745     | 43,73           |
| 35 - 39    | 2,681         | 13,320        | 1 138         | 85 419        | 424 468       | 3 344 202     | 39,15           |
| 40 - 44    | 3,501         | 17,361        | 1 463         | 84 281        | 417 881       | 2 919 734     | 34,64           |
| 45 - 49    | 4,997         | 24,699        | 2 046         | 82 818        | 409 446       | 2 501 853     | 30,21           |
| 50 - 54    | 7,463         | 36,778        | 2 963         | 80 772        | 397 025       | 2 092 407     | 25,91           |
| 55 - 59    | 11,251        | 54,819        | 4 265         | 77 809        | 379 077       | 1 695 382     | 21,79           |
| 60 - 64    | 17,903        | 85,917        | 6 319         | 73 544        | 352 958       | 1 316 305     | 17,90           |
| 65 - 69    | 29,281        | 136,930       | 9 205         | 67 225        | 314 368       | 963 347       | 14,33           |
| 70 →       | 89,402        | 1 000,000     | 58 020        | 58 020        | 648 979       | 648 979       | 11,19           |
| Aveiro     |               |               |               |               |               |               |                 |
| 0          | 97,252        | 85,766        | 8 577         | 100 000       | 93 996        | 6 482 254     | 64,82           |
| 1 - 4      | 7,648         | 30,160        | 2 757         | 91 423        | 360 178       | 6 388 258     | 69,88           |
| 5 - 9      | 1,228         | 6,121         | 543           | 88 666        | 442 182       | 6 028 080     | 67,99           |
| 10 - 14    | 0,612         | 3,053         | 269           | 88 123        | 439 542       | 5 585 898     | 63,39           |
| 15 - 19    | 0,965         | 4,814         | 423           | 87 854        | 438 342       | 5 146 356     | 58,58           |
| 20 - 24    | 0,973         | 4,854         | 424           | 87 431        | 435 766       | 4 708 014     | 53,85           |
| 25 - 29    | 1,447         | 7,208         | 627           | 87 007        | 433 310       | 4 272 248     | 49,10           |
| 30 - 34    | 1,884         | 9,378         | 810           | 86 380        | 429 936       | 3 838 938     | 44,44           |
| 35 - 39    | 2,305         | 11,461        | 981           | 85 570        | 425 597       | 3 409 002     | 39,84           |
| 40 - 44    | 3,296         | 18,353        | 1 383         | 84 589        | 419 600       | 2 983 405     | 35,27           |
| 45 - 49    | 4,139         | 20,497        | 1 705         | 83 206        | 411 935       | 2 563 805     | 30,81           |
| 50 - 54    | 7,441         | 36,572        | 2 981         | 81 501        | 400 618       | 2 151 870     | 26,40           |
| 55 - 59    | 11,256        | 54,842        | 4 306         | 78 520        | 382 552       | 1 751 252     | 22,30           |
| 60 - 64    | 15,000        | 72,465        | 5 378         | 74 214        | 358 533       | 1 368 700     | 18,44           |
| 65 - 69    | 26,507        | 124,740       | 8 587         | 68 836        | 323 952       | 1 010 167     | 14,67           |
| 70 →       | 87,799        | 1 000,000     | 60 249        | 60 249        | 686 215       | 686 215       | 11,39           |
| Beja       |               |               |               |               |               |               |                 |
| 0          | 95,652        | 86,652        | 8 665         | 100 000       | 93 934        | 6 574 801     | 65,75           |
| 1 - 4      | 3,670         | 14,576        | 1 331         | 91 335        | 362 678       | 6 480 867     | 70,96           |
| 5 - 9      | 0,876         | 4,370         | 393           | 90 004        | 448 630       | 6 118 189     | 67,98           |
| 10 - 14    | 0,654         | 3,263         | 292           | 89 611        | 446 483       | 5 669 559     | 63,27           |
| 15 - 19    | 0,515         | 2,569         | 229           | 89 319        | 444 660       | 5 223 076     | 58,48           |
| 20 - 24    | 0,936         | 4,670         | 416           | 89 090        | 444 444       | 4 778 416     | 53,64           |
| 25 - 29    | 1,204         | 6,001         | 532           | 88 674        | 441 860       | 4 333 972     | 48,88           |
| 30 - 34    | 1,608         | 8,007         | 706           | 88 142        | 439 055       | 3 892 112     | 44,16           |
| 35 - 39    | 2,000         | 9,954         | 870           | 87 436        | 435 000       | 3 453 057     | 39,49           |
| 40 - 44    | 2,667         | 13,250        | 1 147         | 86 566        | 430 071       | 3 018 057     | 34,86           |
| 45 - 49    | 3,446         | 17,091        | 1 460         | 85 419        | 423 680       | 2 587 986     | 30,30           |
| 50 - 54    | 5,188         | 25,630        | 2 152         | 83 959        | 414 803       | 2 164 306     | 25,78           |
| 55 - 59    | 9,424         | 46,109        | 3 772         | 81 807        | 400 255       | 1 749 503     | 21,39           |
| 60 - 64    | 17,255        | 82,929        | 6 471         | 78 035        | 375 022       | 1 349 248     | 17,29           |
| 65 - 69    | 26,835        | 126,191       | 9 031         | 71 564        | 336 538       | 974 226       | 13,61           |
| 70 →       | 98,062        | 1 000,000     | 62 533        | 62 533        | 637 688       | 637 688       | 10,20           |

QUADRO 55 - Tábua de Mortalidade - 1960

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades         | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> <sup>o</sup> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|
| 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8                           |
| Braga          |                |                |                |                |                |                |                             |
| 0              | 108,256        | 92,819         | 9 282          | 100 000        | 93 503         | 6 200 850      | 62,01                       |
| 1 - 4          | 11,769         | 46,055         | 4 178          | 90 718         | 354 516        | 6 107 347      | 67,32                       |
| 5 - 9          | 1,303          | 6,493          | 562            | 86 540         | 431 312        | 5 752 831      | 66,48                       |
| 10 - 14        | 0,671          | 3,348          | 288            | 85 978         | 429 210        | 5 321 519      | 61,89                       |
| 15 - 19        | 0,854          | 4,261          | 365            | 85 690         | 427 400        | 4 892 309      | 57,09                       |
| 20 - 24        | 1,082          | 5,396          | 460            | 85 325         | 425 139        | 4 464 909      | 52,33                       |
| 25 - 29        | 1,711          | 8,519          | 723            | 84 865         | 422 560        | 4 039 770      | 47,60                       |
| 30 - 34        | 2,261          | 11,244         | 946            | 84 142         | 418 399        | 3 617 210      | 42,99                       |
| 35 - 39        | 2,462          | 12,237         | 1 018          | 83 196         | 413 485        | 3 198 811      | 38,45                       |
| 40 - 44        | 3,623          | 17,962         | 1 476          | 82 178         | 407 397        | 2 785 326      | 33,89                       |
| 45 - 49        | 4,698          | 23,235         | 1 875          | 80 702         | 399 106        | 2 377 929      | 29,47                       |
| 50 - 54        | 7,548          | 37,088         | 2 924          | 78 827         | 387 387        | 1 978 823      | 25,10                       |
| 55 - 59        | 11,696         | 56,929         | 4 321          | 75 903         | 369 443        | 1 591 436      | 20,97                       |
| 60 - 64        | 18,808         | 90,073         | 6 448          | 71 582         | 342 833        | 1 221 993      | 17,07                       |
| 65 - 69        | 30,861         | 143,803        | 9 366          | 65 134         | 303 490        | 879 160        | 13,50                       |
| 70 →           | 96,875         | 1 000,000      | 55 768         | 55 768         | 575 670        | 575 670        | 10,32                       |
| Bragança       |                |                |                |                |                |                |                             |
| 0              | 138,148        | 111,828        | 11 183         | 100 000        | 92 172         | 5 902 491      | 59,02                       |
| 1 - 4          | 17,717         | 68,561         | 6 089          | 88 817         | 343 090        | 5 810 319      | 65,42                       |
| 5 - 9          | 1,749          | 8,707          | 720            | 82 728         | 411 664        | 5 467 229      | 66,09                       |
| 10 - 14        | 0,759          | 3,787          | 311            | 82 008         | 409 750        | 5 055 565      | 61,65                       |
| 15 - 19        | 1,000          | 4,989          | 408            | 81 697         | 408 000        | 4 645 815      | 56,87                       |
| 20 - 24        | 1,497          | 7,456          | 606            | 81 289         | 404 810        | 4 237 815      | 52,13                       |
| 25 - 29        | 1,491          | 7,426          | 599            | 80 683         | 401 744        | 3 833 005      | 47,51                       |
| 30 - 34        | 2,477          | 12,346         | 989            | 80 084         | 398 148        | 3 431 261      | 42,85                       |
| 35 - 39        | 2,168          | 10,784         | 853            | 79 095         | 393 450        | 3 033 113      | 38,35                       |
| 40 - 44        | 3,115          | 15,462         | 1 210          | 78 242         | 388 443        | 2 639 663      | 33,74                       |
| 45 - 49        | 4,553          | 22,525         | 1 735          | 77 032         | 381 067        | 2 251 220      | 29,22                       |
| 50 - 54        | 5,902          | 29,112         | 2 192          | 75 297         | 371 400        | 1 870 153      | 24,84                       |
| 55 - 59        | 10,909         | 53,195         | 3 889          | 73 105         | 356 495        | 1 498 753      | 20,50                       |
| 60 - 64        | 19,176         | 91,759         | 6 351          | 69,216         | 331 195        | 1 142 258      | 16,50                       |
| 65 - 69        | 31,967         | 148,585        | 9 341          | 62 865         | 292 208        | 811 063        | 12,90                       |
| 70 →           | 103,158        | 1 000,000      | 53 524         | 53 524         | 518 855        | 518 855        | 9,69                        |
| Castelo Branco |                |                |                |                |                |                |                             |
| 0              | 82,241         | 75,999         | 7 600          | 100 000        | 94 680         | 6 810 220      | 68,10                       |
| 1 - 4          | 5,221          | 20,676         | 1 910          | 92 400         | 365 780        | 6 715 540      | 72,68                       |
| 5 - 9          | 1,014          | 5,058          | 458            | 90 490         | 451 677        | 6 349 760      | 70,17                       |
| 10 - 14        | 0,705          | 3,517          | 317            | 90 032         | 449 645        | 5 898 083      | 65,51                       |
| 15 - 19        | 0,702          | 3,502          | 314            | 89 715         | 447 293        | 5 448 438      | 60,73                       |
| 20 - 24        | 0,760          | 3,792          | 339            | 89 401         | 446 053        | 5 001 145      | 55,94                       |
| 25 - 29        | 1,221          | 6,086          | 542            | 89 062         | 443 898        | 4 555 092      | 51,15                       |
| 30 - 34        | 1,531          | 7,625          | 675            | 88 520         | 440 888        | 4 111 194      | 46,44                       |
| 35 - 39        | 2,071          | 10,304         | 905            | 87 845         | 436 987        | 3 670 306      | 41,78                       |
| 40 - 44        | 2,857          | 14,190         | 1 234          | 86 940         | 431 922        | 3 233 319      | 37,19                       |
| 45 - 49        | 3,568          | 17,691         | 1 516          | 85 706         | 424 888        | 2 801 397      | 32,69                       |
| 50 - 54        | 5,249          | 25,928         | 2 183          | 84 190         | 415 889        | 2 376 509      | 28,23                       |
| 55 - 59        | 8,153          | 40,007         | 3 281          | 82 007         | 402 429        | 1 960 620      | 23,91                       |
| 60 - 64        | 13,600         | 65,909         | 5 189          | 78 726         | 381 544        | 1 558 191      | 19,79                       |
| 65 - 69        | 22,642         | 107,491        | 7 905          | 73 537         | 349 130        | 1 176 647      | 16,00                       |
| 70 →           | 79,312         | 1 000,000      | 65 632         | 65 632         | 827 517        | 827 517        | 12,61                       |



QUADRO 56 - Tábua de Mortalidade - 1960

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades  | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1       | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Coimbra |                |                |                |                |                |                |                |
| 0       | 68,354         | 62,146         | 6 215          | 100 000        | 95 649         | 6 716 635      | 67,17          |
| 1 - 4   | 4,664          | 18,489         | 1 734          | 93 785         | 371 672        | 6 620 986      | 70,60          |
| 5 - 9   | 1,257          | 6,265          | 577            | 92 051         | 459 029        | 6 249 314      | 67,89          |
| 10 - 14 | 0,612          | 3,053          | 279            | 91 474         | 455 882        | 5 790 285      | 63,30          |
| 15 - 19 | 1,067          | 5,321          | 485            | 91 195         | 454 545        | 5 334 403      | 58,49          |
| 20 - 24 | 1,192          | 5,942          | 539            | 90 710         | 452 181        | 4 879 858      | 53,80          |
| 25 - 29 | 1,677          | 8,350          | 753            | 90 171         | 449 016        | 4 427 677      | 49,10          |
| 30 - 34 | 2,331          | 11,590         | 1 036          | 89 418         | 444 444        | 3 978 661      | 44,50          |
| 35 - 39 | 2,908          | 14,442         | 1 276          | 88 382         | 438 790        | 3 534 217      | 39,99          |
| 40 - 44 | 3,704          | 18,360         | 1 599          | 87 106         | 431 695        | 3 095 427      | 35,54          |
| 45 - 49 | 4,981          | 24,620         | 2 105          | 85 507         | 422 606        | 2 663 732      | 31,15          |
| 50 - 54 | 7,237          | 35,586         | 2 968          | 83 402         | 410 115        | 2 241 126      | 26,87          |
| 55 - 59 | 9,091          | 44,515         | 3 581          | 80 434         | 393 906        | 1 831 011      | 22,76          |
| 60 - 64 | 15,269         | 73,717         | 5 665          | 76 853         | 371 013        | 1 437 105      | 18,70          |
| 65 - 69 | 25,064         | 118,338        | 8 424          | 71 188         | 336 100        | 1 066 092      | 14,98          |
| 70 →    | 85,979         | 1 000,000      | 62 764         | 62 764         | 729 992        | 729 992        | 11,63          |
| Evora   |                |                |                |                |                |                |                |
| 0       | 78,286         | 73,280         | 7 328          | 100 000        | 94 870         | 6 650 354      | 66,50          |
| 1 - 4   | 3,308          | 13,146         | 1 218          | 92 672         | 368 252        | 6 555 484      | 70,74          |
| 5 - 9   | 0,966          | 4,819          | 441            | 91 454         | 456 522        | 6 187 232      | 67,65          |
| 10 - 14 | 0,812          | 4,051          | 369            | 91 013         | 454 433        | 5 730 710      | 62,97          |
| 15 - 19 | 0,958          | 4,829          | 438            | 90 644         | 452 479        | 5 276 277      | 58,21          |
| 20 - 24 | 1,347          | 6,711          | 605            | 90 206         | 449 146        | 4 823 798      | 53,48          |
| 25 - 29 | 1,768          | 8,802          | 789            | 89 601         | 446 267        | 4 374 652      | 48,82          |
| 30 - 34 | 1,726          | 8,593          | 763            | 88 812         | 442 063        | 3 928 385      | 44,23          |
| 35 - 39 | 2,293          | 11,427         | 1 006          | 88 049         | 437 772        | 3 486 322      | 39,60          |
| 40 - 44 | 2,273          | 11,303         | 984            | 87 043         | 432 908        | 3 048 550      | 35,02          |
| 45 - 49 | 3,453          | 17,125         | 1 474          | 86 059         | 426 875        | 2 615 642      | 30,39          |
| 50 - 54 | 6,016          | 29,667         | 2 509          | 84 585         | 417 055        | 2 188 767      | 25,88          |
| 55 - 59 | 9,027          | 44,209         | 3 628          | 82 076         | 401 905        | 1 771 712      | 21,59          |
| 60 - 64 | 18,118         | 86,906         | 6 818          | 78 448         | 376 311        | 1 369 807      | 17,46          |
| 65 - 69 | 29,846         | 139,394        | 9 985          | 71 630         | 334 551        | 993 496        | 13,87          |
| 70 →    | 93,551         | 1 000,000      | 61 645         | 61 645         | 658 945        | 658 945        | 10,69          |
| Faro    |                |                |                |                |                |                |                |
| 0       | 79,130         | 72,155         | 7 216          | 100 000        | 94 949         | 6 756 610      | 67,57          |
| 1 - 4   | 3,956          | 15,706         | 1 457          | 92 784         | 368 222        | 6 661 661      | 71,80          |
| 5 - 9   | 0,615          | 3,068          | 280            | 91 327         | 455 285        | 6 293 439      | 68,92          |
| 10 - 14 | 0,674          | 3,363          | 306            | 91 047         | 454 006        | 5 838 154      | 64,13          |
| 15 - 19 | 0,938          | 4,680          | 425            | 90 741         | 453 092        | 5 384 148      | 59,34          |
| 20 - 24 | 1,000          | 4,989          | 451            | 90 316         | 451 000        | 4 931 056      | 54,60          |
| 25 - 29 | 1,724          | 8,583          | 771            | 89 865         | 447 216        | 4 480 056      | 49,86          |
| 30 - 34 | 1,591          | 7,923          | 706            | 89 094         | 443 746        | 4 032 840      | 45,27          |
| 35 - 39 | 2,294          | 11,407         | 1 008          | 88 388         | 439 407        | 3 589 094      | 40,61          |
| 40 - 44 | 2,727          | 13,547         | 1 184          | 87 380         | 434 177        | 3 149 687      | 36,05          |
| 45 - 49 | 3,846          | 19,059         | 1 643          | 86 196         | 427 197        | 2 715 510      | 31,51          |
| 50 - 54 | 5,389          | 26,610         | 2 250          | 84 553         | 417 517        | 2 288 313      | 27,07          |
| 55 - 59 | 8,736          | 42,810         | 3 523          | 82 303         | 403 274        | 1 870 796      | 22,73          |
| 60 - 64 | 14,783         | 71,450         | 5 629          | 78 780         | 380 775        | 1 467 522      | 18,63          |
| 65 - 69 | 26,667         | 125,448        | 9 177          | 73 151         | 344 133        | 1 086 747      | 14,86          |
| 70 →    | 86,147         | 1 000,000      | 63 974         | 63 974         | 742 614        | 742 614        | 11,61          |

QUADRO 57 - Tábua de Mortalidade - 1960

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades  | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1       | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Guarda  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0       | 103,448        | 93,160         | 9 316          | 100 000        | 93 479         | 6 364 312      | 63,64          |
| 1 - 4   | 11,256         | 44,090         | 3 998          | 90 684         | 354 740        | 6 270 833      | 69,15          |
| 5 - 9   | 1,277          | 6,364          | 552            | 86 686         | 432 263        | 5 916 093      | 68,25          |
| 10 - 14 | 0,694          | 3,462          | 298            | 86 134         | 429 395        | 5 483 830      | 63,67          |
| 15 - 19 | 0,745          | 3,717          | 319            | 85 836         | 428 188        | 5 054 435      | 58,88          |
| 20 - 24 | 1,038          | 5,177          | 443            | 85 517         | 426 782        | 4 626 247      | 54,10          |
| 25 - 29 | 1,695          | 8,439          | 718            | 85 074         | 423 599        | 4 199 465      | 49,36          |
| 30 - 34 | 1,716          | 8,543          | 721            | 84 356         | 420 163        | 3 775 866      | 44,76          |
| 35 - 39 | 2,722          | 13,522         | 1 131          | 83 635         | 415 503        | 3 355 703      | 40,12          |
| 40 - 44 | 3,176          | 15,762         | 1 300          | 82 504         | 409 320        | 2 940 200      | 35,64          |
| 45 - 49 | 4,908          | 24,263         | 1 970          | 81 204         | 401 385        | 2 530 880      | 31,17          |
| 50 - 54 | 6,707          | 33,020         | 2 616          | 79 234         | 390 040        | 2 129 495      | 26,88          |
| 55 - 59 | 10,448         | 50,999         | 3 907          | 76 618         | 373 947        | 1 739 455      | 22,70          |
| 60 - 64 | 14,701         | 71,066         | 5 167          | 72 711         | 351 473        | 1 365 508      | 18,78          |
| 65 - 69 | 25,670         | 121,031        | 8 175          | 67 544         | 318 465        | 1 014 035      | 15,01          |
| 70 →    | 85,353         | 1 000,000      | 59 369         | 59 369         | 695 570        | 695 570        | 11,72          |
| Leiria  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0       | 54,321         | 49,917         | 4 992          | 100 000        | 96 506         | 6 861 264      | 68,61          |
| 1 - 4   | 4,263          | 16,913         | 1 607          | 95 008         | 376 818        | 6 764 758      | 71,20          |
| 5 - 9   | 0,905          | 4,515          | 422            | 93 401         | 466 298        | 6 387 940      | 68,39          |
| 10 - 14 | 0,558          | 2,784          | 259            | 92 979         | 464 158        | 5 921 642      | 63,69          |
| 15 - 19 | 0,708          | 3,532          | 327            | 92 720         | 461 864        | 5 457 484      | 58,86          |
| 20 - 24 | 1,121          | 5,589          | 516            | 92 393         | 460 303        | 4 995 620      | 54,07          |
| 25 - 29 | 1,246          | 6,210          | 571            | 91 877         | 458 266        | 4 535 317      | 49,36          |
| 30 - 34 | 1,603          | 7,982          | 729            | 91 306         | 454 772        | 4 077 051      | 44,65          |
| 35 - 39 | 1,916          | 9,536          | 864            | 90 577         | 450 939        | 3 622 279      | 39,99          |
| 40 - 44 | 2,800          | 13,908         | 1 248          | 89 713         | 445 714        | 3 171 340      | 35,35          |
| 45 - 49 | 3,750          | 18,587         | 1 644          | 88 465         | 438 400        | 2 725 626      | 30,81          |
| 50 - 54 | 6,619          | 32,593         | 2 830          | 86 821         | 427 557        | 2 287 226      | 26,34          |
| 55 - 59 | 9,444          | 46,204         | 3 881          | 83 991         | 410 949        | 1 859 669      | 22,14          |
| 60 - 64 | 16,447         | 79,190         | 6 344          | 80 110         | 385 724        | 1 448 720      | 18,08          |
| 65 - 69 | 29,194         | 136,551        | 10 073         | 73 766         | 345 037        | 1 062 996      | 14,41          |
| 70 →    | 88,714         | 1 000,000      | 63 693         | 63 693         | 717 959        | 717 959        | 11,27          |
| Lisboa  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0       | 73,493         | 61,653         | 6 165          | 100 000        | 95 684         | 6 535 263      | 65,35          |
| 1 - 4   | 3,659          | 14,533         | 1 364          | 93 835         | 372 612        | 6 439 579      | 68,63          |
| 5 - 9   | 1,005          | 5,013          | 464            | 92 471         | 461 692        | 6 066 967      | 65,61          |
| 10 - 14 | 0,798          | 3,981          | 366            | 92 007         | 458 647        | 5 605 275      | 60,92          |
| 15 - 19 | 1,299          | 6,473          | 593            | 91 641         | 456 505        | 5 146 628      | 56,16          |
| 20 - 24 | 1,779          | 8,856          | 806            | 91 048         | 453 064        | 4 690 123      | 51,51          |
| 25 - 29 | 1,831          | 9,114          | 822            | 90 242         | 448 935        | 4 237 059      | 46,95          |
| 30 - 34 | 2,435          | 12,104         | 1 082          | 89 420         | 444 353        | 3 788 124      | 42,36          |
| 35 - 39 | 3,248          | 16,117         | 1 424          | 88 338         | 438 424        | 3 343 771      | 37,85          |
| 40 - 44 | 4,520          | 22,363         | 1 944          | 86 914         | 430 088        | 2 905 347      | 33,43          |
| 45 - 49 | 6,894          | 33,927         | 2 883          | 84 970         | 418 190        | 2 475 259      | 29,13          |
| 50 - 54 | 10,332         | 50,447         | 4 141          | 82 087         | 400 794        | 2 057 069      | 25,06          |
| 55 - 59 | 14,561         | 70,412         | 5 488          | 77 946         | 376 897        | 1 656 275      | 21,25          |
| 60 - 64 | 22,628         | 107,428        | 7 784          | 72 458         | 343 999        | 1 279 378      | 17,66          |
| 65 - 69 | 33,039         | 153,195        | 9 908          | 64 674         | 299 888        | 935 379        | 14,46          |
| 70 →    | 86,179         | 1 000,000      | 54 766         | 54 766         | 635 491        | 635 491        | 11,60          |

QUADRO 58 - Tábua de Mortalidade - 1960

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | $\frac{m}{n}$ | $\frac{q}{n}$ | $\frac{d}{n}$ | $\frac{l}{n}$ | $\frac{L}{n}$ | $\frac{T}{n}$ | $\frac{o}{n}$ |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1          | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             |
| Portalegre |               |               |               |               |               |               |               |
| 0          | 81,290        | 77,227        | 7 723         | 100 000       | 94 594        | 6 760 596     | 67,61         |
| 1 - 4      | 3,929         | 15,599        | 1 439         | 92 277        | 366 230       | 6 666 002     | 72,24         |
| 5 - 9      | 0,417         | 2,080         | 189           | 90 838        | 453 237       | 6 299 772     | 69,35         |
| 10 - 14    | 0,488         | 2,435         | 221           | 90 649        | 452 869       | 5 846 535     | 64,50         |
| 15 - 19    | 1,019         | 5,083         | 460           | 90 428        | 451 423       | 5 393 666     | 59,65         |
| 20 - 24    | 0,784         | 3,911         | 352           | 89 968        | 448 980       | 4 942 243     | 54,93         |
| 25 - 29    | 1,268         | 6,319         | 566           | 89 616        | 446 372       | 4 493 263     | 50,14         |
| 30 - 34    | 1,176         | 5,862         | 522           | 89 050        | 443 878       | 4 046 891     | 45,45         |
| 35 - 39    | 1,716         | 8,543         | 756           | 88 528        | 440 559       | 3 603 013     | 40,70         |
| 40 - 44    | 2,054         | 10,220        | 897           | 87 772        | 436 709       | 3 162 454     | 36,03         |
| 45 - 49    | 3,710         | 18,390        | 1 598         | 86 875        | 430 728       | 2 725 745     | 31,38         |
| 50 - 54    | 5,169         | 25,538        | 2 178         | 85 277        | 421 358       | 2 295 017     | 26,91         |
| 55 - 59    | 8,333         | 40,873        | 3 397         | 83 099        | 407 656       | 1 873 659     | 22,55         |
| 60 - 64    | 15,000        | 72,465        | 5 776         | 79 702        | 385 067       | 1 466 003     | 18,39         |
| 65 - 69    | 26,667        | 125,448       | 9 274         | 73 926        | 347 771       | 1 080 936     | 14,62         |
| 70 →       | 88,182        | 1 000,000     | 64 652        | 64 652        | 733 165       | 733 165       | 11,34         |
| Porto      |               |               |               |               |               |               |               |
| 0          | 119,904       | 103,964       | 10 396        | 100 000       | 92 723        | 6 039 404     | 60,39         |
| 1 - 4      | 11,142        | 43,653        | 3 911         | 89 604        | 350 594       | 5 946 681     | 66,37         |
| 5 - 9      | 1,230         | 6,130         | 525           | 85 693        | 426 829       | 5 596 087     | 65,30         |
| 10 - 14    | 0,769         | 3,837         | 327           | 85 168        | 425 228       | 5 169 258     | 60,69         |
| 15 - 19    | 1,032         | 5,147         | 437           | 84 841        | 423 450       | 4 744 030     | 55,92         |
| 20 - 24    | 1,526         | 7,600         | 641           | 84 404        | 420 052       | 4 320 580     | 51,19         |
| 25 - 29    | 2,039         | 10,146        | 850           | 83 763        | 416 871       | 3 900 528     | 46,57         |
| 30 - 34    | 2,500         | 12,425        | 1 030         | 82 913        | 412 000       | 3 483 657     | 42,02         |
| 35 - 39    | 3,563         | 17,666        | 1 447         | 81 883        | 406 118       | 3 071 657     | 37,51         |
| 40 - 44    | 4,075         | 20,184        | 1 624         | 80 436        | 398 528       | 2 665 539     | 33,14         |
| 45 - 49    | 6,335         | 31,215        | 2 460         | 78 812        | 388 319       | 2 267 011     | 28,76         |
| 50 - 54    | 8,963         | 43,902        | 3 352         | 76 352        | 373 982       | 1 878 692     | 24,61         |
| 55 - 59    | 13,855        | 67,107        | 4 899         | 73 000        | 353 591       | 1 504 710     | 20,61         |
| 60 - 64    | 21,367        | 101,733       | 6 928         | 68 101        | 324 238       | 1 151 119     | 16,90         |
| 65 - 69    | 34,967        | 161,430       | 9 875         | 61 173        | 282 409       | 826 881       | 13,52         |
| 70 →       | 94,216        | 1 000,000     | 51 298        | 51 298        | 544 472       | 544 472       | 10,61         |
| Santarém   |               |               |               |               |               |               |               |
| 0          | 60,494        | 57,133        | 5 713         | 100 000       | 96 001        | 6 979 775     | 69,80         |
| 1 - 4      | 3,706         | 14,718        | 1 388         | 94 287        | 374 372       | 6 883 774     | 73,01         |
| 5 - 9      | 1,013         | 5,053         | 469           | 92 899        | 462 981       | 6 509 402     | 70,07         |
| 10 - 14    | 0,539         | 2,689         | 249           | 92 430        | 461 967       | 6 046 421     | 65,42         |
| 15 - 19    | 0,950         | 4,740         | 437           | 92 181        | 460 000       | 5 584 454     | 60,58         |
| 20 - 24    | 1,050         | 5,237         | 480           | 91 744        | 457 143       | 5 124 454     | 55,86         |
| 25 - 29    | 0,962         | 4,799         | 438           | 91 264        | 455 301       | 4 667 311     | 51,14         |
| 30 - 34    | 1,101         | 5,490         | 499           | 90 826        | 453 224       | 4 212 010     | 46,37         |
| 35 - 39    | 1,813         | 9,025         | 815           | 90 327        | 449 531       | 3 758 786     | 41,61         |
| 40 - 44    | 2,620         | 13,018        | 1 165         | 89 512        | 444 656       | 3 309 255     | 36,97         |
| 45 - 49    | 3,346         | 16,599        | 1 466         | 88 347        | 438 135       | 2 864 599     | 32,42         |
| 50 - 54    | 6,061         | 29,885        | 2 596         | 86 881        | 428 312       | 2 426 464     | 27,93         |
| 55 - 59    | 8,571         | 42,017        | 3 541         | 84 285        | 413 137       | 1 998 152     | 23,71         |
| 60 - 64    | 13,061        | 63,377        | 5 117         | 80 744        | 391 777       | 1 585 015     | 19,63         |
| 65 - 69    | 22,346        | 106,158       | 8 028         | 75 627        | 359 259       | 1 193 238     | 15,78         |
| 70 →       | 81,056        | 1 000,000     | 67 599        | 67 599        | 833 979       | 833 979       | 12,34         |

QUADRO 59 - Tábua de Mortalidade - 1960

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades           | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1                | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Setúbal          |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 57,222         | 69,103         | 6 910          | 100 000        | 95 163         | 6 755 481      | 67,55          |
| 1 - 4            | 2,677          | 10,650         | 991            | 93 090         | 370 378        | 6 660 318      | 71,55          |
| 5 - 9            | 0,682          | 3,402          | 313            | 92 099         | 458 944        | 6 289 940      | 68,30          |
| 10 - 14          | 0,423          | 2,110          | 194            | 91 786         | 458 629        | 5 830 996      | 63,53          |
| 15 - 19          | 0,918          | 4,580          | 419            | 91 592         | 456 427        | 5 372 367      | 58,66          |
| 20 - 24          | 1,270          | 6,329          | 577            | 91 173         | 454 331        | 4 915 940      | 53,92          |
| 25 - 29          | 1,000          | 4,989          | 452            | 90 596         | 452 000        | 4 461 609      | 49,25          |
| 30 - 34          | 1,497          | 7,456          | 672            | 90 144         | 448 898        | 4 009 609      | 44,48          |
| 35 - 39          | 2,079          | 10,344         | 925            | 89 472         | 444 925        | 3 560 711      | 39,80          |
| 40 - 44          | 2,975          | 14,773         | 1 308          | 88 547         | 439 664        | 3 115 786      | 35,19          |
| 45 - 49          | 4,249          | 21,036         | 1 835          | 87 239         | 431 866        | 2 676 122      | 30,68          |
| 50 - 54          | 5,931          | 29,253         | 2 498          | 85 404         | 421 177        | 2 244 256      | 26,28          |
| 55 - 59          | 10,471         | 51,109         | 4 237          | 82 906         | 404 641        | 1 823 079      | 21,99          |
| 60 - 64          | 18,095         | 86,801         | 6 829          | 78 669         | 377 397        | 1 418 438      | 18,03          |
| 65 - 69          | 28,696         | 134,372        | 9 653          | 71 840         | 336 388        | 1 041 041      | 14,49          |
| 70 →             | 88,252         | 1 000,000      | 62 187         | 62 187         | 704 653        | 704 653        | 11,33          |
| Viana do Castelo |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 78,033         | 70,416         | 7 042          | 100 000        | 95 071         | 6 564 464      | 65,64          |
| 1 - 4            | 7,510          | 29,623         | 2 754          | 92 958         | 366 324        | 6 469 393      | 69,59          |
| 5 - 9            | 1,163          | 5,798          | 523            | 90 204         | 449 699        | 6 103 069      | 67,66          |
| 10 - 14          | 0,764          | 3,812          | 342            | 89 681         | 447 644        | 5 653 370      | 63,04          |
| 15 - 19          | 0,851          | 4,246          | 379            | 89 339         | 445 358        | 5 205 726      | 58,27          |
| 20 - 24          | 1,117          | 5,569          | 495            | 88 960         | 443 151        | 4 760 368      | 53,51          |
| 25 - 29          | 1,436          | 7,153          | 633            | 88 465         | 440 808        | 4 317 217      | 48,80          |
| 30 - 34          | 2,353          | 11,698         | 1 027          | 87 832         | 436 464        | 3 876 409      | 44,13          |
| 35 - 39          | 3,210          | 15,930         | 1 383          | 86 805         | 430 841        | 3 439 945      | 39,63          |
| 40 - 44          | 3,129          | 15,531         | 1 327          | 85 422         | 424 097        | 3 009 104      | 35,23          |
| 45 - 49          | 4,762          | 23,548         | 1 980          | 84 095         | 415 792        | 2 585 007      | 30,74          |
| 50 - 54          | 6,434          | 31,695         | 2 603          | 82 115         | 404 569        | 2 169 215      | 26,42          |
| 55 - 59          | 10,079         | 49,242         | 3 915          | 79 512         | 388 431        | 1 764 646      | 22,19          |
| 60 - 64          | 15,357         | 74,126         | 5 604          | 75 597         | 364 915        | 1 376 215      | 18,20          |
| 65 - 69          | 25,263         | 119,222        | 8 345          | 69 993         | 330 325        | 1 011 300      | 14,45          |
| 70 →             | 90,529         | 1 000,000      | 61 648         | 61 648         | 680 975        | 680 975        | 11,05          |
| Vila Real        |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 116,118        | 102,463        | 10 246         | 100 000        | 92 828         | 5 877 549      | 58,78          |
| 1 - 4            | 18,272         | 70,634         | 6 340          | 89 754         | 346 336        | 5 784 721      | 64,45          |
| 5 - 9            | 1,605          | 7,992          | 667            | 83 414         | 415 576        | 5 438 385      | 65,20          |
| 10 - 14          | 1,026          | 5,118          | 423            | 82 747         | 412 281        | 5 022 809      | 60,70          |
| 15 - 19          | 0,867          | 4,325          | 356            | 82 324         | 410 611        | 4 610 528      | 56,00          |
| 20 - 24          | 1,538          | 7,660          | 628            | 81 968         | 408 322        | 4 199 917      | 51,24          |
| 25 - 29          | 1,792          | 8,921          | 726            | 81 340         | 405 134        | 3 791 595      | 46,61          |
| 30 - 34          | 2,404          | 11,950         | 963            | 80 614         | 400 582        | 3 386 461      | 42,01          |
| 35 - 39          | 2,990          | 14,847         | 1 183          | 79 651         | 395 652        | 2 985 879      | 37,49          |
| 40 - 44          | 4,036          | 19,993         | 1 569          | 78 468         | 388 751        | 2 590 227      | 33,01          |
| 45 - 49          | 5,818          | 28,702         | 2 207          | 76 899         | 379 340        | 2 201 476      | 28,63          |
| 50 - 54          | 7,702          | 37,832         | 2 826          | 74 692         | 366 918        | 1 822 136      | 24,40          |
| 55 - 59          | 12,707         | 61,708         | 4 435          | 71 866         | 349 020        | 1 455 218      | 20,25          |
| 60 - 64          | 20,541         | 97,984         | 6 607          | 67 431         | 321 649        | 1 106 198      | 16,40          |
| 65 - 69          | 37,284         | 171,226        | 10 415         | 60 824         | 279 342        | 784 549        | 12,90          |
| 70 →             | 99,779         | 1 000,000      | 50 409         | 50 409         | 505 207        | 505 207        | 10,02          |

QUADRO 60 - Tábua de Mortalidade - 1960

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades            | $m$<br>n x | $q$<br>n x | $d$<br>n x | $l$<br>n x | $L$<br>n x | $T$<br>n x | $e_0$ |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| 1                 | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8     |
| Viseu             |            |            |            |            |            |            |       |
| 0                 | 86,852     | 75,899     | 7 590      | 100 000    | 94 687     | 6 395 585  | 63,96 |
| 1 - 4             | 12,697     | 49,595     | 4 583      | 92 410     | 360 474    | 6 300 898  | 68,18 |
| 5 - 9             | 1,315      | 6,552      | 575        | 87 827     | 437 262    | 5 940 424  | 67,64 |
| 10 - 14           | 0,632      | 3,153      | 275        | 87 252     | 435 127    | 5 503 162  | 63,07 |
| 15 - 19           | 0,694      | 3,462      | 301        | 86 977     | 433 718    | 5 068 035  | 58,27 |
| 20 - 24           | 1,296      | 6,458      | 560        | 86 676     | 432 099    | 4 634 317  | 53,47 |
| 25 - 29           | 1,634      | 8,136      | 701        | 86 116     | 429 009    | 4 202 218  | 48,80 |
| 30 - 34           | 2,245      | 11,165     | 954        | 85 415     | 424 944    | 3 773 209  | 44,18 |
| 35 - 39           | 2,464      | 12,247     | 1 034      | 84 461     | 419 643    | 3 348 265  | 39,64 |
| 40 - 44           | 3,504      | 17,376     | 1 450      | 83 427     | 413 813    | 2 928 622  | 35,10 |
| 45 - 49           | 3,900      | 19,325     | 1 584      | 81 977     | 406 154    | 2 514 809  | 30,68 |
| 50 - 54           | 6,092      | 30,036     | 2 415      | 80 393     | 396 422    | 2 108 655  | 26,23 |
| 55 - 59           | 9,585      | 46,879     | 3 656      | 77 978     | 381 429    | 1 712 233  | 21,96 |
| 60 - 64           | 14,974     | 72,343     | 5 377      | 74 322     | 359 089    | 1 330 804  | 17,91 |
| 65 - 69           | 28,526     | 133,627    | 9 213      | 68 945     | 322 969    | 971 715    | 14,09 |
| 70 →              | 92,033     | 1 000,000  | 59 732     | 59 732     | 648 746    | 648 746    | 10,86 |
| Açores            |            |            |            |            |            |            |       |
| 0                 | 127,176    | 105 054    | 10 505     | 100 000    | 92 646     | 6 235 242  | 62,35 |
| 1 - 4             | 4,543      | 18,013     | 1 612      | 89 495     | 354 756    | 6 142 596  | 68,64 |
| 5 - 9             | 1 061      | 5,291      | 465        | 87 883     | 438 266    | 5 787 840  | 65,86 |
| 10 - 14           | 0,741      | 3,697      | 323        | 87 418     | 435 897    | 5 349 574  | 61,20 |
| 15 - 19           | 1,155      | 5,758      | 501        | 87 095     | 433 766    | 4 913 677  | 56,42 |
| 20 - 24           | 1,120      | 5,584      | 484        | 86 594     | 432 143    | 4 479 911  | 51,73 |
| 25 - 29           | 1,330      | 6,627      | 571        | 86 110     | 429 323    | 4 047 768  | 47,01 |
| 30 - 34           | 2,083      | 10,364     | 887        | 85 539     | 425 828    | 3 618 445  | 42,30 |
| 35 - 39           | 2,689      | 13,359     | 1 131      | 84 652     | 420 602    | 3 192 617  | 37,71 |
| 40 - 44           | 3,731      | 18,493     | 1 545      | 83 521     | 414 098    | 2 772 015  | 33,19 |
| 45 - 49           | 5,246      | 25,913     | 2 124      | 81 976     | 404 880    | 2 357 917  | 28,76 |
| 50 - 54           | 8,588      | 42,099     | 3 362      | 79 852     | 391 476    | 1 953 037  | 24,46 |
| 55 - 59           | 13,676     | 66,266     | 5 069      | 76 490     | 370 649    | 1 561 561  | 20,42 |
| 60 - 64           | 20,360     | 97,161     | 6 939      | 71 421     | 340 815    | 1 190 912  | 16,67 |
| 65 - 69           | 31,341     | 145,880    | 9 407      | 64 482     | 300 150    | 850 097    | 13,18 |
| 70 →              | 100,146    | 1 000,000  | 55 075     | 55 075     | 549 947    | 549 947    | 9,99  |
| Angra do Heroísmo |            |            |            |            |            |            |       |
| 0                 | 167,826    | 133,657    | 13 366     | 100 000    | 90 644     | 6 079 518  | 60,80 |
| 1 - 4             | 4,545      | 18,021     | 1 561      | 86 634     | 343 414    | 5 988 874  | 69,13 |
| 5 - 9             | 0,792      | 3,951      | 336        | 85 073     | 424 242    | 5 645 460  | 66,36 |
| 10 - 14           | 0,568      | 2,834      | 240        | 84 737     | 422 535    | 5 221 218  | 61,62 |
| 15 - 19           | 0,921      | 4,595      | 388        | 84 497     | 421 281    | 4 798 683  | 56,79 |
| 20 - 24           | 1,250      | 6,230      | 524        | 84 109     | 419 200    | 4 377 402  | 52,04 |
| 25 - 29           | 1,667      | 8,300      | 694        | 83 585     | 416 317    | 3 958 202  | 47,36 |
| 30 - 34           | 1,912      | 9,517      | 789        | 82 891     | 412 657    | 3 541 885  | 42,73 |
| 35 - 39           | 2,581      | 12,825     | 1 053      | 82 102     | 407 981    | 3 129 228  | 38,11 |
| 40 - 44           | 3,333      | 16,535     | 1 340      | 81 049     | 402 040    | 2 721 247  | 33,58 |
| 45 - 49           | 5,455      | 26,932     | 2 147      | 79 709     | 393 584    | 2 319 207  | 29,10 |
| 50 - 54           | 8,182      | 40,147     | 3 114      | 77 562     | 380 592    | 1 925 623  | 24,83 |
| 55 - 59           | 13,488     | 65,383     | 4 868      | 74 448     | 360 913    | 1 545 031  | 20,75 |
| 60 - 64           | 20,000     | 95,525     | 6 647      | 69 580     | 332 350    | 1 184 118  | 17,02 |
| 65 - 69           | 30,417     | 141,876    | 8 929      | 62 933     | 293 553    | 851 768    | 13,53 |
| 70 →              | 96,744     | 1 000,000  | 54 004     | 54 004     | 558 215    | 558 215    | 10,34 |

QUADRO 61 - Tábua de Mortalidade - 1960

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades            | $n_x$   | $q_x$     | $d_x$  | $l_x$   | $L_x$   | $T_x$     | $e_x^0$ |
|-------------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|---------|
| 1                 | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8       |
| Horta             |         |           |        |         |         |           |         |
| 0                 | 64,444  | 60,637    | 6 064  | 100 000 | 95 755  | 6 698 361 | 66,98   |
| 1 - 4             | 4,242   | 16,831    | 1 581  | 93 936  | 372 582 | 6 602 606 | 70,29   |
| 5 - 9             | 1,429   | 7,118     | 657    | 92 355  | 459 762 | 6 230 024 | 67,46   |
| 10 - 14           | 0,455   | 2,270     | 208    | 91 698  | 457 143 | 5 770 262 | 62,93   |
| 15 - 19           | 1,463   | 7,287     | 667    | 91 490  | 455 913 | 5 313 119 | 58,07   |
| 20 - 24           | 0,571   | 2,849     | 259    | 90 823  | 453 590 | 4 857 206 | 53,48   |
| 25 - 29           | 0,938   | 4,680     | 424    | 90 564  | 452 026 | 4 403 616 | 48,62   |
| 30 - 34           | 1,250   | 6,230     | 562    | 90 140  | 449 600 | 3 951 590 | 43,84   |
| 35 - 39           | 2,581   | 12,825    | 1 149  | 89 578  | 445 176 | 3 501 990 | 39,09   |
| 40 - 44           | 3,750   | 18,587    | 1 644  | 88 429  | 438 400 | 3 056 814 | 34,57   |
| 45 - 49           | 3,429   | 17,007    | 1 476  | 86 785  | 430 446 | 2 618 414 | 30,17   |
| 50 - 54           | 6,970   | 34,296    | 2 926  | 85 309  | 419 799 | 2 187 968 | 25,65   |
| 55 - 59           | 12,692  | 61,637    | 5 078  | 82 383  | 400 095 | 1 768 169 | 21,46   |
| 60 - 64           | 17,143  | 82,412    | 6 371  | 77 305  | 371 639 | 1 368 074 | 17,70   |
| 65 - 69           | 23,750  | 112,468   | 7 978  | 70 934  | 335 916 | 996 435   | 14,05   |
| 70 →              | 95,313  | 100,000   | 62 956 | 62 956  | 660 519 | 660 519   | 10,49   |
| Ponta Delgada     |         |           |        |         |         |           |         |
| 0                 | 120,189 | 99,085    | 9 908  | 100 000 | 93 064  | 6 198 701 | 61,99   |
| 1 - 4             | 4,592   | 18,206    | 1 640  | 90 092  | 357 088 | 6 105 637 | 67,77   |
| 5 - 9             | 1,116   | 5,564     | 492    | 88 452  | 440 860 | 5 748 549 | 64,99   |
| 10 - 14           | 0,885   | 4,415     | 388    | 87 960  | 438 419 | 5 307 689 | 60,34   |
| 15 - 19           | 1,188   | 5,922     | 519    | 87 572  | 436 869 | 4 869 271 | 55,60   |
| 20 - 24           | 1,194   | 5,952     | 518    | 87 053  | 433 836 | 4 432 402 | 50,92   |
| 25 - 29           | 1,240   | 6,180     | 535    | 86 535  | 431 452 | 3 998 566 | 46,21   |
| 30 - 34           | 2,414   | 12,000    | 1 032  | 86 000  | 427 506 | 3 567 114 | 41,48   |
| 35 - 39           | 2,773   | 13,774    | 1 170  | 84 968  | 421 926 | 3 139 608 | 36,95   |
| 40 - 44           | 3,960   | 19,620    | 1 644  | 83 798  | 415 152 | 2 717 682 | 32,43   |
| 45 - 49           | 5,806   | 28,644    | 2 353  | 82 154  | 405 270 | 2 302 530 | 28,03   |
| 50 - 54           | 9,512   | 46,530    | 3 713  | 79 801  | 390 349 | 1 897 260 | 23,77   |
| 55 - 59           | 14,179  | 68,626    | 5 222  | 76 088  | 368 291 | 1 506 911 | 19,80   |
| 60 - 64           | 21,724  | 103,349   | 7 324  | 70 866  | 337 139 | 1 138 620 | 16,07   |
| 65 - 69           | 34,762  | 160,556   | 10 202 | 63 542  | 293 481 | 801 481   | 12,61   |
| 70 →              | 105,000 | 1 000,000 | 53 340 | 53 340  | 508 000 | 508 000   | 9,52    |
| Madeira - Funchal |         |           |        |         |         |           |         |
| 0                 | 113,600 | 97,810    | 9 781  | 100 000 | 93 153  | 6 235 790 | 62,36   |
| 1 - 4             | 10,075  | 39,548    | 3 568  | 90 219  | 353 740 | 6 142 637 | 68,09   |
| 5 - 9             | 1,391   | 6,930     | 600    | 86 651  | 431 344 | 5 788 897 | 66,81   |
| 10 - 14           | 0,625   | 3,118     | 268    | 86 051  | 428 800 | 5 357 553 | 62,26   |
| 15 - 19           | 1,036   | 5,167     | 443    | 85 783  | 427 606 | 4 928 753 | 57,46   |
| 20 - 24           | 1,005   | 5,013     | 428    | 85 340  | 425 871 | 4 501 147 | 52,74   |
| 25 - 29           | 1,500   | 7,471     | 634    | 84 912  | 422 667 | 4 075 276 | 47,99   |
| 30 - 34           | 1,744   | 8,682     | 732    | 84 278  | 419 725 | 3 652 609 | 43,34   |
| 35 - 39           | 2,533   | 12,588    | 1 052  | 83 546  | 415 318 | 3 232 884 | 38,70   |
| 40 - 44           | 2,927   | 14,536    | 1 199  | 82 494  | 409 634 | 2 817 566 | 34,15   |
| 45 - 49           | 4,211   | 20,850    | 1 695  | 81 295  | 402 517 | 2 407 932 | 29,62   |
| 50 - 54           | 6,870   | 33,811    | 2 691  | 79 600  | 391 703 | 2 005 415 | 25,19   |
| 55 - 59           | 12,294  | 59,758    | 4 596  | 76 909  | 373 841 | 1 613 712 | 20,98   |
| 60 - 64           | 18,370  | 88,063    | 6 368  | 72 313  | 346 652 | 1 239 871 | 17,15   |
| 65 - 69           | 31,739  | 147,600   | 9 733  | 65 945  | 306 657 | 893 219   | 13,54   |
| 70 →              | 95,833  | 1 000,000 | 56 212 | 56 212  | 586 562 | 586 562   | 10,43   |

QUADRO 62 - Tábua de Mortalidade - 1965

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | $\frac{a}{n \times}$ | $\frac{q}{n \times}$ | $\frac{d}{n \times}$ | $\frac{l}{n \times}$ | $\frac{L}{n \times}$ | $\frac{T}{n \times}$ | $\frac{o}{e \times}$ |
|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1          | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    |
| Continente |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0          | 63,882               | 64,890               | 6 489                | 100 000              | 95 458               | 6 610 560            | 66,11                |
| 1 - 4      | 4,756                | 18,851               | 1 763                | 93 511               | 370 518              | 6 515 102            | 69,67                |
| 5 - 9      | 0,975                | 4,864                | 446                  | 91 748               | 457 436              | 6 144 584            | 66,97                |
| 10 - 14    | 0,617                | 3,078                | 281                  | 91 302               | 455 429              | 5 687 148            | 62,29                |
| 15 - 19    | 0,860                | 4,291                | 391                  | 91 021               | 454 651              | 5 231 719            | 57,48                |
| 20 - 24    | 1,064                | 5,306                | 481                  | 90 630               | 452 068              | 4 777 068            | 52,71                |
| 25 - 29    | 1,343                | 6,691                | 603                  | 90 149               | 448 995              | 4 325 000            | 47,98                |
| 30 - 34    | 1,816                | 9,040                | 809                  | 89 546               | 445 485              | 3 876 005            | 43,29                |
| 35 - 39    | 2,564                | 12,741               | 1 131                | 88 737               | 441 108              | 3 430 520            | 38,66                |
| 40 - 44    | 3,606                | 17,878               | 1 566                | 87 606               | 434 276              | 2 989 412            | 34,12                |
| 45 - 49    | 5,100                | 25,201               | 2 168                | 86 040               | 425 098              | 2 555 136            | 29,70                |
| 50 - 54    | 7,830                | 38,450               | 3 225                | 83 872               | 411 877              | 2 130 038            | 25,40                |
| 55 - 59    | 11,713               | 57,010               | 4 598                | 80 647               | 392 555              | 1 718 161            | 21,30                |
| 60 - 64    | 18,471               | 88,526               | 6 732                | 76 049               | 364 463              | 1 325 606            | 17,43                |
| 65 - 69    | 29,126               | 136,254              | 9 445                | 69 317               | 324 281              | 961 143              | 13,87                |
| 70 →       | 94,011               | 1 000,000            | 59 872               | 59 872               | 636 862              | 636 862              | 10,64                |
| Aveiro     |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0          | 75,517               | 75,044               | 7 504                | 100 000              | 94 747               | 6 568 345            | 65,68                |
| 1 - 4      | 4,366                | 17,318               | 1 602                | 92 496               | 366 780              | 6 473 598            | 69,99                |
| 5 - 9      | 1,013                | 5,053                | 459                  | 90 894               | 453 110              | 6 105 818            | 67,19                |
| 10 - 14    | 0,610                | 3,043                | 275                  | 90 435               | 450 820              | 5 653 708            | 62,52                |
| 15 - 19    | 0,774                | 3,861                | 348                  | 90 160               | 449 612              | 5 202 888            | 57,71                |
| 20 - 24    | 0,884                | 4,410                | 396                  | 89 812               | 447 964              | 4 753 276            | 52,92                |
| 25 - 29    | 1,299                | 6,473                | 579                  | 89 416               | 445 727              | 4 305 312            | 48,15                |
| 30 - 34    | 1,778                | 8,851                | 786                  | 88 837               | 442 070              | 3 859 585            | 43,45                |
| 35 - 39    | 2,047                | 10,186               | 897                  | 88 051               | 438 202              | 3 417 515            | 38,81                |
| 40 - 44    | 3,084                | 15,310               | 1 334                | 87 154               | 432 555              | 2 979 313            | 34,18                |
| 45 - 49    | 4,922                | 24,332               | 2 088                | 85 820               | 424 218              | 2 546 758            | 29,68                |
| 50 - 54    | 7,748                | 38,054               | 3 186                | 83 732               | 411 203              | 2 122 540            | 25,35                |
| 55 - 59    | 11,523               | 56,109               | 4 519                | 80 546               | 392 172              | 1 711 337            | 21,25                |
| 60 - 64    | 17,300               | 83,136               | 6 321                | 76 027               | 365 376              | 1 319 165            | 17,35                |
| 65 - 69    | 27,485               | 129,055              | 8 996                | 69 706               | 327 306              | 953 789              | 13,68                |
| 70 →       | 96,906               | 1 000,000            | 60 710               | 60 710               | 626 483              | 626 483              | 10,32                |
| Beja       |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0          | 58,696               | 68,744               | 6 874                | 100 000              | 95 188               | 6 817 387            | 68,17                |
| 1 - 4      | 2,118                | 8,437                | 786                  | 93 126               | 370 932              | 6 722 199            | 72,18                |
| 5 - 9      | 0,531                | 2,649                | 245                  | 92 340               | 461 394              | 6 351 267            | 68,78                |
| 10 - 14    | 0,563                | 2,809                | 259                  | 92 095               | 460 036              | 5 889 873            | 63,95                |
| 15 - 19    | 0,680                | 3,393                | 312                  | 91 836               | 458 824              | 5 429 837            | 59,13                |
| 20 - 24    | 0,811                | 4,046                | 370                  | 91 524               | 456 227              | 4 971 013            | 54,31                |
| 25 - 29    | 1,265                | 6,304                | 575                  | 91 154               | 454 545              | 4 514 786            | 49,53                |
| 30 - 34    | 1,818                | 9,050                | 820                  | 90 579               | 451 045              | 4 060 241            | 44,83                |
| 35 - 39    | 1,404                | 6,994                | 628                  | 89 759               | 447 293              | 3 609 196            | 40,21                |
| 40 - 44    | 2,500                | 12,425               | 1 107                | 89 131               | 442 800              | 3 161 903            | 35,47                |
| 45 - 49    | 2,937                | 14,585               | 1 284                | 88 024               | 437 181              | 2 719 103            | 30,89                |
| 50 - 54    | 5,000                | 24,714               | 2 144                | 86 740               | 428 800              | 2 281 922            | 26,31                |
| 55 - 59    | 8,182                | 40,147               | 3 396                | 84 596               | 415 057              | 1 853 122            | 21,91                |
| 60 - 64    | 16,460               | 79,251               | 6 435                | 81 200               | 390 948              | 1 438 065            | 17,71                |
| 65 - 69    | 24,615               | 116,335              | 8 698                | 74 765               | 353 362              | 1 047 117            | 14,01                |
| 70 →       | 95,231               | 1 000,000            | 66 067               | 66 067               | 693 755              | 693 755              | 10,31                |

QUADRO 63 - Tábua de Mortalidade - 1965

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades         | <sup>a</sup><br>n x | <sup>b</sup><br>n x | <sup>c</sup><br>n x | <sup>d</sup><br>n x | <sup>e</sup><br>n x | <sup>f</sup><br>n x | <sup>g</sup><br>e x |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1              | 2                   | 3                   | 4                   | 5                   | 6                   | 7                   | 8                   |
| Braga          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 0              | 87,813              | 82,109              | 8 211               | 100 000             | 94 252              | 6 428 576           | 64,29               |
| 1 - 4          | 7,097               | 28,017              | 2 572               | 91 789              | 362 012             | 6 334 324           | 69,01               |
| 5 - 9          | 1,038               | 5,117               | 462                 | 89 217              | 445 087             | 5 972 312           | 66,94               |
| 10 - 14        | 0,571               | 2,849               | 253                 | 88 755              | 443 082             | 5 527 225           | 62,28               |
| 15 - 19        | 0,671               | 3,348               | 296                 | 88 502              | 441 133             | 5 084 143           | 57,45               |
| 20 - 24        | 0,823               | 4,106               | 362                 | 88 206              | 439 854             | 4 643 010           | 52,64               |
| 25 - 29        | 1,156               | 5,763               | 506                 | 87 844              | 437 716             | 4 203 156           | 47,85               |
| 30 - 34        | 1,551               | 7,724               | 675                 | 87 338              | 435 203             | 3 765 440           | 43,11               |
| 35 - 39        | 2,420               | 12,030              | 1 043               | 86 663              | 430 992             | 3 330 237           | 38,43               |
| 40 - 44        | 3,459               | 17,155              | 1 469               | 85 620              | 424 689             | 2 899 245           | 33,86               |
| 45 - 49        | 4,981               | 24,620              | 2 072               | 84 151              | 415 981             | 2 474 556           | 29,41               |
| 50 - 54        | 6,667               | 32,826              | 2 694               | 82 079              | 404 080             | 2 058 575           | 25,08               |
| 55 - 59        | 11,344              | 55,260              | 4 387               | 79 385              | 386 724             | 1 654 495           | 20,84               |
| 60 - 64        | 18,421              | 88,297              | 6 622               | 74 998              | 359 481             | 1 267 771           | 16,90               |
| 65 - 69        | 30,854              | 143,773             | 9 831               | 68 376              | 318 630             | 908 290             | 13,28               |
| 70 →           | 99,286              | 1 000,000           | 58 545              | 58 545              | 589 660             | 589 660             | 10,07               |
| Bragança       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 0              | 79,800              | 80,192              | 8 019               | 100 000             | 94 387              | 6 349 453           | 63,49               |
| 1 - 4          | 9,326               | 36,658              | 3 372               | 91 981              | 361 180             | 6 255 066           | 68,00               |
| 5 - 9          | 1,717               | 8,548               | 757                 | 88 609              | 440 885             | 5 893 886           | 66,52               |
| 10 - 14        | 0,442               | 2,205               | 194                 | 87 852              | 438 914             | 5 453 001           | 62,07               |
| 15 - 19        | 0,865               | 4,315               | 378                 | 87 658              | 436 994             | 5 014 087           | 57,20               |
| 20 - 24        | 0,897               | 4,475               | 391                 | 87 280              | 435 897             | 4 577 093           | 52,44               |
| 25 - 29        | 1,280               | 6,379               | 554                 | 86 889              | 432 813             | 4 141 196           | 47,66               |
| 30 - 34        | 1,360               | 6,776               | 585                 | 86 335              | 430 147             | 3 708 383           | 42,95               |
| 35 - 39        | 2,381               | 11,837              | 1 015               | 85 750              | 426 291             | 3 278 236           | 38,23               |
| 40 - 44        | 3,440               | 17,061              | 1 446               | 84 735              | 420 349             | 2 851 945           | 33,66               |
| 45 - 49        | 4,299               | 21,281              | 1 772               | 83 289              | 412 189             | 2 431 596           | 29,19               |
| 50 - 54        | 7,652               | 37,591              | 3 064               | 81 517              | 400 418             | 2 019 407           | 24,77               |
| 55 - 59        | 12,453              | 60,509              | 4 747               | 78 453              | 381 193             | 1 618 989           | 20,64               |
| 60 - 64        | 17,732              | 85,128              | 6 274               | 73 706              | 353 824             | 1 237 796           | 16,79               |
| 65 - 69        | 33,889              | 156,834             | 10 576              | 67 432              | 312 078             | 883 972             | 13,11               |
| 70 →           | 99,417              | 1 000,000           | 56 856              | 56 856              | 571 894             | 571 894             | 10,06               |
| Castelo Branco |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 0              | 44,821              | 50,216              | 5 022               | 100 000             | 96 485              | 7 061 152           | 70,61               |
| 1 - 4          | 3,430               | 13,628              | 1 294               | 94 978              | 377 324             | 6 964 667           | 73,33               |
| 5 - 9          | 0,827               | 4,126               | 387                 | 93 684              | 467 956             | 6 587 343           | 70,31               |
| 10 - 14        | 0,543               | 2,709               | 253                 | 93 297              | 465 930             | 6 119 387           | 65,59               |
| 15 - 19        | 0,712               | 3,552               | 330                 | 93 044              | 463 483             | 5 653 457           | 60,76               |
| 20 - 24        | 1,289               | 6,423               | 596                 | 92 714              | 462 374             | 5 189 974           | 55,98               |
| 25 - 29        | 1,173               | 5,847               | 539                 | 92 118              | 459 506             | 4 727 600           | 51,32               |
| 30 - 34        | 1,582               | 7,878               | 721                 | 91 579              | 455 752             | 4 268 094           | 46,61               |
| 35 - 39        | 2,458               | 12,217              | 1 110               | 90 858              | 451 587             | 3 812 342           | 41,96               |
| 40 - 44        | 2,404               | 11,950              | 1 072               | 89 748              | 445 923             | 3 360 755           | 37,45               |
| 45 - 49        | 3,841               | 19,034              | 1 688               | 88 676              | 439 469             | 2 914 832           | 32,87               |
| 50 - 54        | 5,682               | 28,039              | 2 439               | 86 988              | 429 250             | 2 475 363           | 28,46               |
| 55 - 59        | 7,977               | 39,160              | 3 311               | 84 549              | 415 068             | 2 046 113           | 24,20               |
| 60 - 64        | 13,490              | 65,393              | 5 312               | 81 238              | 393 773             | 1 631 045           | 20,08               |
| 65 - 69        | 19,350              | 92,554              | 7 027               | 75 926              | 363 152             | 1 237 272           | 16,30               |
| 70 →           | 78,821              | 1 000,000           | 68 899              | 68 899              | 874 120             | 874 120             | 12,69               |



QUADRO 64 - Tábua de Mortalidade - 1965

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades  | $\frac{n}{n \times}$ | $\frac{q}{n \times}$ | $\frac{d}{n \times}$ | $\frac{l}{n \times}$ | $\frac{L}{n \times}$ | $\frac{T}{n \times}$ | $\frac{o}{e \times}$ |
|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1       | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    |
| Coimbra |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0       | 44,773               | 46,027               | 4 603                | 100 000              | 96 778               | 6 813 643            | 68,14                |
| 1 - 4   | 3,173                | 12,613               | 1 203                | 95 397               | 379 182              | 6 716 865            | 70,41                |
| 5 - 9   | 0,896                | 4,470                | 421                  | 94 194               | 469 866              | 6 337 683            | 67,28                |
| 10 - 14 | 0,603                | 3,008                | 282                  | 93 773               | 467 662              | 5 867 817            | 62,57                |
| 15 - 19 | 0,978                | 4,879                | 456                  | 93 491               | 466 258              | 5 400 155            | 57,76                |
| 20 - 24 | 1,009                | 5,033                | 468                  | 93 035               | 463 826              | 4 933 897            | 53,03                |
| 25 - 29 | 1,712                | 8,524                | 789                  | 92 567               | 460 864              | 4 470 071            | 48,29                |
| 30 - 34 | 1,812                | 9,020                | 828                  | 91 778               | 456 954              | 4 009 207            | 43,68                |
| 35 - 39 | 2,518                | 12,514               | 1 138                | 90 950               | 451 946              | 3 552 253            | 39,06                |
| 40 - 44 | 3,731                | 18,493               | 1 661                | 89 812               | 445 189              | 3 100 307            | 34,52                |
| 45 - 49 | 4,809                | 23,778               | 2 096                | 88 151               | 435 849              | 2 655 118            | 30,12                |
| 50 - 54 | 7,809                | 38,349               | 3 300                | 86 055               | 422 589              | 2 219 269            | 25,79                |
| 55 - 59 | 10,979               | 53,528               | 4 430                | 82 755               | 403 498              | 1 796 680            | 21,71                |
| 60 - 64 | 15,942               | 76,850               | 6 019                | 78 325               | 377 556              | 1 393 182            | 17,79                |
| 65 - 69 | 27,059               | 127,180              | 9 196                | 72 306               | 339 850              | 1 015 626            | 14,05                |
| 70 →    | 93,389               | 1 000,000            | 63 110               | 63 110               | 675 776              | 675 776              | 10,71                |
| Evora   |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0       | 48,108               | 55,156               | 5 516                | 100 000              | 96 139               | 6 854 655            | 68,55                |
| 1 - 4   | 2,308                | 9,189                | 868                  | 94 484               | 376 200              | 6 758 516            | 71,53                |
| 5 - 9   | 0,662                | 3,303                | 309                  | 93 616               | 466 767              | 6 382 316            | 68,18                |
| 10 - 14 | 0,429                | 2,140                | 200                  | 93 307               | 466 200              | 5 915 549            | 63,40                |
| 15 - 19 | 0,585                | 2,919                | 272                  | 93 107               | 464 957              | 5 449 349            | 58,53                |
| 20 - 24 | 1,235                | 6,155                | 571                  | 92 835               | 462 348              | 4 984 392            | 53,69                |
| 25 - 29 | 1,127                | 5,619                | 518                  | 92 264               | 459 627              | 4 522 044            | 49,01                |
| 30 - 34 | 1,769                | 8,807                | 808                  | 91 746               | 456 755              | 4 062 417            | 44,28                |
| 35 - 39 | 1,513                | 7,536                | 685                  | 90 938               | 452 743              | 3 605 662            | 39,65                |
| 40 - 44 | 2,571                | 12,776               | 1 153                | 90 253               | 448 464              | 3 152 919            | 34,93                |
| 45 - 49 | 3,040                | 15,093               | 1 345                | 89 100               | 442 434              | 2 704 455            | 30,35                |
| 50 - 54 | 6,290                | 30,997               | 2 720                | 87 755               | 432 432              | 2 262 021            | 25,78                |
| 55 - 59 | 9,402                | 46,003               | 3 912                | 85 035               | 416 082              | 1 829 589            | 21,52                |
| 60 - 64 | 18,462               | 88,485               | 7 178                | 81 123               | 388 799              | 1 413 507            | 17,42                |
| 65 - 69 | 29,014               | 135,766              | 10 039               | 73 945               | 346 005              | 1 024 708            | 13,86                |
| 70 →    | 94,159               | 1 000,000            | 63 906               | 63 906               | 678 703              | 678 703              | 10,62                |
| Faro    |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 0       | 49,231               | 55,614               | 5 561                | 100 000              | 96 107               | 6 927 013            | 69,27                |
| 1 - 4   | 2,500                | 9,950                | 940                  | 94 439               | 375 876              | 6 830 906            | 72,33                |
| 5 - 9   | 0,550                | 2,744                | 257                  | 93 499               | 467 273              | 6 455 030            | 69,04                |
| 10 - 14 | 0,519                | 2,589                | 241                  | 93 242               | 464 355              | 5 987 757            | 64,22                |
| 15 - 19 | 1,120                | 5,584                | 519                  | 93 001               | 463 393              | 5 523 402            | 59,39                |
| 20 - 24 | 1,101                | 5,490                | 508                  | 92 482               | 461 399              | 5 060 009            | 54,71                |
| 25 - 29 | 1,379                | 6,870                | 632                  | 91 974               | 458 303              | 4 598 610            | 50,00                |
| 30 - 34 | 1,422                | 7,084                | 647                  | 91 342               | 454 993              | 4 140 307            | 45,33                |
| 35 - 39 | 2,341                | 11,639               | 1 056                | 90 695               | 451 089              | 3 685 314            | 40,63                |
| 40 - 44 | 2,786                | 13,839               | 1 241                | 89 639               | 445 441              | 3 234 225            | 36,08                |
| 45 - 49 | 3,568                | 17,691               | 1 564                | 88 398               | 438 341              | 2 788 784            | 31,55                |
| 50 - 54 | 5,233                | 25,850               | 2 245                | 86 834               | 429 008              | 2 350 443            | 27,07                |
| 55 - 59 | 7,354                | 36,151               | 3 058                | 84 589               | 415 828              | 1 921 435            | 22,71                |
| 60 - 64 | 15,806               | 76,216               | 6 214                | 81 531               | 393 142              | 1 505 607            | 18,47                |
| 65 - 69 | 21,630               | 102,924              | 7 752                | 75 317               | 358 391              | 1 112 465            | 14,77                |
| 70 →    | 89,600               | 1 000,000            | 67 565               | 67 565               | 754 074              | 754 074              | 11,16                |

QUADRO 65 - Tábua de Mortalidade - 1965

Continente, Açores e Madeira

Amos os sexos

| Idades  | n<br>n x | q<br>n x  | d<br>n x | l<br>n x | L<br>n x | T<br>n x  | O<br>n x |
|---------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 1       | 2        | 3         | 4        | 5        | 6        | 7         | 8        |
| Guarda  |          |           |          |          |          |           |          |
| 0       | 69,444   | 74,110    | 7 411    | 100 000  | 94 812   | 6 635 158 | 66,35    |
| 1 - 4   | 5,000    | 19,810    | 1 834    | 92 589   | 366 688  | 6 540 346 | 70,64    |
| 5 - 9   | 0,980    | 4,889     | 444      | 90 755   | 453 061  | 6 173 658 | 68,03    |
| 10 - 14 | 0,467    | 2,330     | 210      | 90 311   | 449 679  | 5 720 597 | 63,34    |
| 15 - 19 | 0,844    | 4,211     | 379      | 90 101   | 449 052  | 5 270 918 | 58,50    |
| 20 - 24 | 0,989    | 4,934     | 443      | 89 722   | 447 927  | 4 821 866 | 53,74    |
| 25 - 29 | 1,389    | 6,920     | 618      | 89 279   | 444 924  | 4 373 939 | 48,99    |
| 30 - 34 | 1,915    | 9,531     | 845      | 88 661   | 441 253  | 3 929 015 | 44,32    |
| 35 - 39 | 2,603    | 12,934    | 1 136    | 87 816   | 436 420  | 3 487 762 | 39,72    |
| 40 - 44 | 3,630    | 17,996    | 1 560    | 86 680   | 429 752  | 3 051 342 | 35,20    |
| 45 - 49 | 5,109    | 25,245    | 2 149    | 85 120   | 420 630  | 2 621 590 | 30,80    |
| 50 - 54 | 7,947    | 39,016    | 3 237    | 82 971   | 407 324  | 2 200 960 | 26,53    |
| 55 - 59 | 11,156   | 54,368    | 4 335    | 79 734   | 388 580  | 1 793 636 | 22,50    |
| 60 - 64 | 14,519   | 70,215    | 5 294    | 75 399   | 364 626  | 1 405 056 | 18,63    |
| 65 - 69 | 26,923   | 126,580   | 8 874    | 70 105   | 329 607  | 1 040 430 | 14,84    |
| 70 →    | 86,141   | 1 000,000 | 61 231   | 61 231   | 710 823  | 710 823   | 11,61    |
| Leiria  |          |           |          |          |          |           |          |
| 0       | 39,111   | 42,799    | 4 280    | 100 000  | 97 004   | 6 834 108 | 68,34    |
| 1 - 4   | 2,582    | 10,274    | 983      | 95 720   | 380 914  | 6 737 104 | 70,38    |
| 5 - 9   | 0,867    | 4,325     | 410      | 94 737   | 472 895  | 6 356 190 | 67,09    |
| 10 - 14 | 0,499    | 2,490     | 235      | 94 327   | 470 942  | 5 883 295 | 62,37    |
| 15 - 19 | 0,686    | 3,422     | 322      | 94 092   | 469 388  | 5 412 353 | 57,52    |
| 20 - 24 | 1,079    | 5,381     | 505      | 93 770   | 468 026  | 4 942 965 | 52,71    |
| 25 - 29 | 0,969    | 4,834     | 451      | 93 265   | 465 428  | 4 474 939 | 47,98    |
| 30 - 34 | 1,585    | 7,893     | 733      | 92 814   | 462 461  | 4 009 511 | 43,20    |
| 35 - 39 | 2,322    | 11,545    | 1 063    | 92 081   | 457 795  | 3 547 050 | 38,52    |
| 40 - 44 | 2,925    | 14,526    | 1 322    | 91 018   | 451 966  | 3 089 255 | 33,94    |
| 45 - 49 | 4,641    | 22,955    | 2 059    | 89 696   | 443 654  | 2 637 289 | 29,40    |
| 50 - 54 | 7,248    | 35,639    | 3 123    | 87 637   | 430 877  | 2 193 635 | 25,03    |
| 55 - 59 | 12,121   | 58,942    | 4 981    | 84 514   | 410 940  | 1 762 758 | 20,86    |
| 60 - 64 | 17,917   | 85,982    | 6 838    | 79 533   | 381 649  | 1 351 818 | 17,00    |
| 65 - 69 | 28,209   | 132,238   | 9 613    | 72 695   | 340 778  | 970 169   | 13,35    |
| 70 →    | 100,227  | 1 000,000 | 63 082   | 63 082   | 629 391  | 629 391   | 9,98     |
| Lisboa  |          |           |          |          |          |           |          |
| 0       | 49,272   | 44,980    | 4 498    | 100 000  | 96 851   | 6 597 726 | 65,98    |
| 1 - 4   | 2,588    | 10,298    | 983      | 95 502   | 380 042  | 6 500 875 | 68,07    |
| 5 - 9   | 0,898    | 4,480     | 423      | 94 519   | 471 047  | 6 120 833 | 64,76    |
| 10 - 14 | 0,819    | 4,086     | 384      | 94 096   | 468 864  | 5 649 786 | 60,04    |
| 15 - 19 | 1,343    | 6,691     | 627      | 93 712   | 466 865  | 5 180 922 | 55,29    |
| 20 - 24 | 1,643    | 8,181     | 762      | 93 085   | 463 786  | 4 714 057 | 50,64    |
| 25 - 29 | 1,690    | 8,414     | 777      | 92 323   | 459 763  | 4 250 271 | 46,04    |
| 30 - 34 | 2,289    | 11,382    | 1 042    | 91 546   | 455 221  | 3 790 508 | 41,41    |
| 35 - 39 | 3,540    | 17,553    | 1 589    | 90 504   | 448 870  | 3 335 287 | 36,85    |
| 40 - 44 | 4,845    | 23,954    | 2 130    | 88 915   | 439 628  | 2 886 417 | 32,46    |
| 45 - 49 | 7,144    | 35,137    | 3 049    | 86 785   | 426 792  | 2 446 789 | 28,19    |
| 50 - 54 | 11,097   | 54,088    | 4 529    | 83 736   | 408 128  | 2 019 997 | 24,12    |
| 55 - 59 | 15,435   | 74,489    | 5 900    | 79 207   | 382 248  | 1 611 869 | 20,35    |
| 60 - 64 | 24,462   | 115,652   | 8 478    | 73 307   | 346 578  | 1 229 621 | 16,77    |
| 65 - 69 | 34,228   | 158,281   | 10 261   | 64 829   | 299 784  | 883 043   | 13,62    |
| 70 →    | 93,557   | 1 000,000 | 54 568   | 54 568   | 583 259  | 583 259   | 10,69    |

QUADRO 66 - Tábua de Mortalidade - 1965

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | $\frac{a}{n}$ | $\frac{q}{n}$ | $\frac{d}{n}$ | $\frac{l}{n}$ | $\frac{L}{n}$ | $\frac{T}{n}$ | $\frac{o}{x}$ |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1          | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             |
| Portalegre |               |               |               |               |               |               |               |
| 0          | 43,750        | 53,452        | 5 345         | 100 000       | 96 258        | 6 996 633     | 69,97         |
| 1 - 4      | 1,905         | 7,591         | 719           | 94 655        | 377 182       | 6 900 375     | 72,90         |
| 5 - 9      | 0,168         | 0,838         | 79            | 93 936        | 470 238       | 6 523 193     | 69,44         |
| 10 - 14    | 0,448         | 2,235         | 210           | 93 857        | 468 750       | 6 052 955     | 64,49         |
| 15 - 19    | 0,647         | 3,228         | 302           | 93 647        | 466 770       | 5 584 205     | 59,63         |
| 20 - 24    | 0,645         | 3,218         | 300           | 93 345        | 465 116       | 5 117 435     | 54,82         |
| 25 - 29    | 0,901         | 4,495         | 418           | 93 045        | 463 929       | 4 652 319     | 50,00         |
| 30 - 34    | 1,150         | 5,733         | 531           | 92 627        | 461 739       | 4 188 390     | 45,22         |
| 35 - 39    | 1,441         | 7,178         | 661           | 92 096        | 458 709       | 3 726 651     | 40,46         |
| 40 - 44    | 2,281         | 11,342        | 1 037         | 91 435        | 454 625       | 3 267 942     | 35,74         |
| 45 - 49    | 3,238         | 16,067        | 1 452         | 90 398        | 448 425       | 2 813 317     | 31,12         |
| 50 - 54    | 5,648         | 27,873        | 2 479         | 88 946        | 438 916       | 2 364 892     | 26,59         |
| 55 - 59    | 7,736         | 37,996        | 3 285         | 86 467        | 424 638       | 1 925 976     | 22,27         |
| 60 - 64    | 13,182        | 63,946        | 5 319         | 83 182        | 403 505       | 1 501 338     | 18,05         |
| 65 - 69    | 24,444        | 115,572       | 8 999         | 77 863        | 368 148       | 1 097 833     | 14,10         |
| 70 →       | 94,375        | 1 000,000     | 68 864        | 68 864        | 729 685       | 729 685       | 10,60         |
| Porto      |               |               |               |               |               |               |               |
| 0          | 86,204        | 81,459        | 8 146         | 100 000       | 94 298        | 6 370 127     | 63,70         |
| 1 - 4      | 6,223         | 24,601        | 2 260         | 91 854        | 362 896       | 6 275 829     | 68,32         |
| 5 - 9      | 1,113         | 5,550         | 497           | 89 594        | 446 541       | 5 912 933     | 66,00         |
| 10 - 14    | 0,650         | 3,243         | 289           | 89 097        | 444 615       | 5 466 392     | 61,35         |
| 15 - 19    | 0,760         | 3,792         | 337           | 88 808        | 443 421       | 5 021 777     | 56,55         |
| 20 - 24    | 0,974         | 4,859         | 430           | 88 471        | 441 478       | 4 578 356     | 51,75         |
| 25 - 29    | 1,348         | 6,716         | 591           | 88 041        | 438 427       | 4 136 878     | 46,99         |
| 30 - 34    | 2,005         | 9,978         | 873           | 87 450        | 435 411       | 3 698 451     | 42,29         |
| 35 - 39    | 2,946         | 14,630        | 1 267         | 86 577        | 430 075       | 3 263 040     | 37,69         |
| 40 - 44    | 4,103         | 20,321        | 1 734         | 85 310        | 422 618       | 2 832 965     | 33,21         |
| 45 - 49    | 5,654         | 27,902        | 2 332         | 83 576        | 412 451       | 2 410 347     | 28,84         |
| 50 - 54    | 8,812         | 43,176        | 3 508         | 81 244        | 398 094       | 1 997 896     | 24,59         |
| 55 - 59    | 13,186        | 63,964        | 4 972         | 77 736        | 377 067       | 1 599 802     | 20,58         |
| 60 - 64    | 21,303        | 101,443       | 7 381         | 72 764        | 346 477       | 1 222 735     | 16,80         |
| 65 - 69    | 34,545        | 159,630       | 10 437        | 65 383        | 302 128       | 876 258       | 13,40         |
| 70 →       | 95,703        | 1 000,000     | 54 946        | 54 946        | 574 130       | 574 130       | 10,45         |
| Santarém   |               |               |               |               |               |               |               |
| 0          | 37,802        | 43,953        | 4 395         | 100 000       | 96 923        | 7 048 711     | 70,49         |
| 1 - 4      | 2,025         | 8,069         | 771           | 95 605        | 380 878       | 6 951 788     | 72,71         |
| 5 - 9      | 0,615         | 3,068         | 291           | 94 834        | 473 171       | 6 570 910     | 69,29         |
| 10 - 14    | 0,472         | 2,355         | 223           | 94 543        | 472 458       | 6 097 739     | 64,50         |
| 15 - 19    | 0,872         | 4,350         | 410           | 94 320        | 470 183       | 5 625 281     | 59,64         |
| 20 - 24    | 0,936         | 4,670         | 439           | 93 910        | 469 017       | 5 155 098     | 54,89         |
| 25 - 29    | 1,167         | 5,818         | 544           | 93 471        | 466 153       | 4 686 081     | 50,13         |
| 30 - 34    | 1,429         | 7,118         | 661           | 92 927        | 462 561       | 4 219 928     | 45,41         |
| 35 - 39    | 1,693         | 8,429         | 778           | 92 266        | 459 539       | 3 757 367     | 40,72         |
| 40 - 44    | 2,867         | 14,239        | 1 303         | 91 488        | 454 482       | 3 297 828     | 36,05         |
| 45 - 49    | 3,784         | 18,754        | 1 691         | 90 185        | 446 882       | 2 843 346     | 31,53         |
| 50 - 54    | 6,113         | 30,138        | 2 667         | 88 494        | 436 283       | 2 396 464     | 27,08         |
| 55 - 59    | 9,323         | 45,625        | 3 916         | 85 827        | 420 036       | 1 960 181     | 22,84         |
| 60 - 64    | 13,907        | 67,352        | 5 517         | 81 911        | 396 707       | 1 540 145     | 18,80         |
| 65 - 69    | 24,134        | 114,188       | 8 723         | 76 394        | 361 440       | 1 143 438     | 14,97         |
| 70 →       | 86,536        | 1 000,000     | 67 671        | 67 671        | 781 998       | 781 998       | 11,56         |

QUADRO 67 - Tábua de Mortalidade - 1965

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades           | n<br>x  | n<br>x    | n<br>x | n<br>x  | n<br>x  | n<br>x    | n<br>x |
|------------------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|--------|
| 1                | 2       | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8      |
| Setúbal          |         |           |        |         |         |           |        |
| 0                | 29,556  | 47,546    | 4 755  | 100 000 | 96 671  | 7 018 147 | 70,18  |
| 1 - 4            | 1,210   | 4,825     | 460    | 95 245  | 380 060 | 6 921 476 | 72,67  |
| 5 - 9            | 0,696   | 3,472     | 329    | 94 785  | 472 701 | 6 541 416 | 69,01  |
| 10 - 14          | 0,462   | 2,305     | 218    | 94 456  | 471 861 | 6 068 715 | 64,25  |
| 15 - 19          | 0,627   | 3,128     | 295    | 94 238  | 470 494 | 5 596 854 | 59,39  |
| 20 - 24          | 0,700   | 3,492     | 328    | 93 943  | 468 571 | 5 126 360 | 54,57  |
| 25 - 29          | 0,737   | 3,677     | 344    | 93 615  | 466 757 | 4 657 789 | 49,75  |
| 30 - 34          | 1,105   | 5,510     | 514    | 93 271  | 465 158 | 4 191 032 | 44,93  |
| 35 - 39          | 1,289   | 6,423     | 596    | 92 757  | 462 374 | 3 725 874 | 40,17  |
| 40 - 44          | 2,102   | 10,458    | 964    | 92 161  | 458 611 | 3 263 500 | 35,41  |
| 45 - 49          | 3,095   | 15,364    | 1 401  | 91 197  | 452 666 | 2 804 889 | 30,76  |
| 50 - 54          | 5,593   | 27,605    | 2 479  | 89 796  | 443 233 | 2 352 223 | 26,20  |
| 55 - 59          | 9,519   | 46,563    | 4 066  | 87 317  | 427 146 | 1 908 990 | 21,86  |
| 60 - 64          | 16,242  | 78,241    | 6 514  | 83 251  | 401 059 | 1 481 844 | 17,80  |
| 65 - 69          | 28,609  | 133,991   | 10 282 | 76 737  | 359 397 | 1 080 785 | 14,08  |
| 70 →             | 92,121  | 1 000,000 | 66 455 | 66 455  | 721 388 | 721 388   | 10,86  |
| Viana do Castelo |         |           |        |         |         |           |        |
| 0                | 58,806  | 63,277    | 6 328  | 100 000 | 95 570  | 6 715 303 | 67,15  |
| 1 - 4            | 4,390   | 17,412    | 1 631  | 93 672  | 371 426 | 6 619 733 | 70,67  |
| 5 - 9            | 1,084   | 5,406     | 498    | 92 041  | 459 410 | 6 248 307 | 67,89  |
| 10 - 14          | 0,576   | 2,874     | 263    | 91 543  | 456 597 | 5 788 897 | 63,24  |
| 15 - 19          | 0,854   | 4,261     | 389    | 91 280  | 455 504 | 5 332 300 | 58,42  |
| 20 - 24          | 0,933   | 4,655     | 423    | 90 891  | 453 376 | 4 876 796 | 53,66  |
| 25 - 29          | 0,958   | 4,779     | 432    | 90 468  | 450 939 | 4 423 420 | 48,89  |
| 30 - 34          | 1,375   | 6,850     | 617    | 90 036  | 448 727 | 3 972 481 | 44,12  |
| 35 - 39          | 2,323   | 11,550    | 1 033  | 89 419  | 444 684 | 3 523 754 | 39,41  |
| 40 - 44          | 3,694   | 18,311    | 1 618  | 88 386  | 438 008 | 3 079 070 | 34,84  |
| 45 - 49          | 4,231   | 20,948    | 1 818  | 86 768  | 429 686 | 2 641 062 | 30,44  |
| 50 - 54          | 6,276   | 30,929    | 2 627  | 84 950  | 418 579 | 2 211 376 | 26,03  |
| 55 - 59          | 9,712   | 47,487    | 3 909  | 82 323  | 402 492 | 1 792 797 | 21,78  |
| 60 - 64          | 14,080  | 68,163    | 5 345  | 78 414  | 379 616 | 1 390 305 | 17,73  |
| 65 - 69          | 24,314  | 114,991   | 8 402  | 73 069  | 345 562 | 1 010 689 | 13,83  |
| 70 →             | 97,225  | 1 000,000 | 64 667 | 64 667  | 665 127 | 665 127   | 10,29  |
| Vila Real        |         |           |        |         |         |           |        |
| 0                | 83,125  | 79,471    | 7 947  | 100 000 | 94 437  | 6 154 985 | 61,55  |
| 1 - 4            | 10,885  | 42,667    | 3 928  | 92 053  | 360 356 | 6 060 548 | 65,84  |
| 5 - 9            | 1,573   | 7,833     | 690    | 88 125  | 438 652 | 5 700 192 | 64,68  |
| 10 - 14          | 0,836   | 4,171     | 365    | 87 435  | 436 603 | 5 261 540 | 60,18  |
| 15 - 19          | 0,733   | 3,657     | 318    | 87 070  | 433 834 | 4 824 937 | 55,41  |
| 20 - 24          | 0,897   | 4,475     | 388    | 86 752  | 432 553 | 4 391 103 | 50,62  |
| 25 - 29          | 1,676   | 8,345     | 721    | 86 364  | 430 191 | 3 958 550 | 45,84  |
| 30 - 34          | 2,260   | 11,239    | 963    | 85 643  | 426 106 | 3 528 359 | 41,20  |
| 35 - 39          | 2,717   | 13,498    | 1 143  | 84 680  | 420 685 | 3 102 253 | 36,64  |
| 40 - 44          | 4,400   | 21,775    | 1 819  | 83 537  | 413 409 | 2 681 568 | 32,10  |
| 45 - 49          | 6,197   | 30,545    | 2 496  | 81 718  | 402 776 | 2 268 159 | 27,76  |
| 50 - 54          | 8,889   | 43,546    | 3 450  | 79 222  | 388 120 | 1 865 383 | 23,55  |
| 55 - 59          | 14,366  | 69,500    | 5 266  | 75 772  | 366 560 | 1 477 263 | 19,50  |
| 60 - 64          | 22,810  | 108,248   | 7 632  | 70 506  | 334 590 | 1 110 703 | 15,75  |
| 65 - 69          | 35,393  | 163,237   | 10 263 | 62 874  | 289 973 | 776 113   | 12,34  |
| 70 →             | 108,222 | 1 000,000 | 52 611 | 52 611  | 486 140 | 486 140   | 9,24   |

## QUADRO 68 - Tábua de Mortalidade - 1965

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades            | $\frac{m}{n}$ | $\frac{n}{x}$ | $\frac{d}{n}$ | $\frac{l}{n}$ | $\frac{L}{n}$ | $\frac{T}{n}$ | $\frac{o}{x}$ |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1                 | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             |
| Viseu             |               |               |               |               |               |               |               |
| 0                 | 70,180        | 70,421        | 7 042         | 100 000       | 95 071        | 6 478 464     | 64,78         |
| 1 - 4             | 7,610         | 30,012        | 2 790         | 92 958        | 366 252       | 6 383 393     | 68,67         |
| 5 - 9             | 1,141         | 5,689         | 513           | 90 168        | 449 606       | 6 017 141     | 66,73         |
| 10 - 14           | 0,740         | 3,692         | 331           | 89 655        | 447 297       | 5 567 535     | 62,10         |
| 15 - 19           | 0,776         | 3,871         | 346           | 89 324        | 445 876       | 5 120 238     | 57,32         |
| 20 - 24           | 0,790         | 3,941         | 351           | 88 978        | 444 304       | 4 674 362     | 52,53         |
| 25 - 29           | 1,559         | 7,764         | 688           | 88 627        | 441 309       | 4 230 058     | 47,73         |
| 30 - 34           | 1,870         | 9,308         | 819           | 87 939        | 437 968       | 3 788 749     | 43,08         |
| 35 - 39           | 2,962         | 14,709        | 1 281         | 87 120        | 432 478       | 3 350 781     | 38,46         |
| 40 - 44           | 3,745         | 18,562        | 1 593         | 85 839        | 425 367       | 2 918 303     | 34,00         |
| 45 - 49           | 5,644         | 27,854        | 2 347         | 84 246        | 415 840       | 2 492 936     | 29,59         |
| 50 - 54           | 6,825         | 33,592        | 2 751         | 81 899        | 403 077       | 2 077 096     | 25,36         |
| 55 - 59           | 11,780        | 57,327        | 4 537         | 79 148        | 385 144       | 1 647 019     | 20,81         |
| 60 - 64           | 16,286        | 78,445        | 5 853         | 74 611        | 359 388       | 1 288 875     | 17,27         |
| 65 - 69           | 28,171        | 132,072       | 9 081         | 68 758        | 322 353       | 929 487       | 13,52         |
| 70 →              | 98,293        | 1 000,000     | 59 677        | 59 677        | 607 134       | 607 134       | 10,17         |
| Açores            |               |               |               |               |               |               |               |
| 0                 | 70,279        | 68,30         | 6 830         | 100 000       | 94 536        | 6 591 091     | 65,91         |
| 1 - 4             | 2,68          | 10,66         | 993           | 93 170        | 370 522       | 6 496 555     | 69,73         |
| 5 - 9             | 0,58          | 2,89          | 266           | 92 177        | 458 621       | 6 126 033     | 66,46         |
| 10 - 14           | 0,45          | 2,24          | 206           | 91 911        | 457 778       | 5 667 412     | 61,66         |
| 15 - 19           | 0,52          | 2,59          | 238           | 91 705        | 457 692       | 5 209 634     | 56,81         |
| 20 - 24           | 0,95          | 4,74          | 434           | 91 467        | 456 842       | 4 751 942     | 51,95         |
| 25 - 29           | 1,28          | 6,38          | 581           | 91 033        | 453 906       | 4 295 100     | 47,18         |
| 30 - 34           | 1,69          | 8,41          | 761           | 90 452        | 450 296       | 3 841 194     | 42,47         |
| 35 - 39           | 2,25          | 11,19         | 1 004         | 89 691        | 446 222       | 3 390 898     | 37,81         |
| 40 - 44           | 3,13          | 15,54         | 1 378         | 88 687        | 440 256       | 2 944 676     | 33,20         |
| 45 - 49           | 5,82          | 28,71         | 2 507         | 87 309        | 430 756       | 2 504 420     | 28,68         |
| 50 - 54           | 7,76          | 38,11         | 3 232         | 84 802        | 416 495       | 2 073 664     | 24,45         |
| 55 - 59           | 13,42         | 65,06         | 5 307         | 81 570        | 395 455       | 1 657 169     | 20,32         |
| 60 - 64           | 20,40         | 97,34         | 7 423         | 76 263        | 363 873       | 1 261 714     | 16,54         |
| 65 - 69           | 33,37         | 154,61        | 10 643        | 68 840        | 318 939       | 897 841       | 13,04         |
| 70 →              | 100,53        | 1 000,00      | 58 197        | 58 197        | 578 902       | 578 902       | 9,95          |
| Angra do Heroísmo |               |               |               |               |               |               |               |
| 0                 | 83,897        | 81,33         | 8 133         | 100 000       | 93 494        | 6 533 115     | 65,33         |
| 1 - 4             | 2,64          | 10,50         | 965           | 91 867        | 365 530       | 6 439 621     | 70,10         |
| 5 - 9             | 0,61          | 3,04          | 276           | 90 902        | 452 459       | 6 074 091     | 66,82         |
| 10 - 14           | 0,33          | 1,65          | 150           | 90 626        | 454 545       | 5 621 632     | 62,03         |
| 15 - 19           | 0,56          | 2,79          | 252           | 90 476        | 450 000       | 5 167 087     | 57,11         |
| 20 - 24           | 0,95          | 4,74          | 428           | 90 224        | 450 526       | 4 717 087     | 52,28         |
| 25 - 29           | 1,30          | 6,48          | 582           | 89 796        | 447 692       | 4 266 561     | 47,51         |
| 30 - 34           | 1,52          | 7,57          | 675           | 89 214        | 444 079       | 3 818 869     | 42,81         |
| 35 - 39           | 1,94          | 9,66          | 855           | 88 539        | 440 722       | 3 374 790     | 38,12         |
| 40 - 44           | 2,86          | 14,20         | 1 245         | 87 684        | 435 315       | 2 934 068     | 33,46         |
| 45 - 49           | 5,10          | 25,20         | 2 178         | 86 439        | 427 059       | 2 498 753     | 28,91         |
| 50 - 54           | 7,27          | 35,75         | 3 012         | 84 261        | 414 305       | 2 071 694     | 24,59         |
| 55 - 59           | 13,60         | 65,91         | 5 355         | 81 249        | 393 750       | 1 657 389     | 20,40         |
| 60 - 64           | 18,42         | 88,29         | 6 701         | 75 894        | 363 789       | 1 263 639     | 16,65         |
| 65 - 69           | 28,97         | 135,57        | 9 380         | 69 193        | 323 783       | 899 850       | 13,00         |
| 70 →              | 103,83        | 1 000,00      | 59 813        | 59 813        | 576 067       | 576 067       | 9,63          |

## QUADRO 69 - Tábua de Mortalidade - 1965

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades            | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1                 | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Horta             |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 47,109         | 47,41          | 4 741          | 100 000        | 96 681         | 7 110 205      | 71,10          |
| 1 - 4             | 1,96           | 7,81           | 744            | 95 259         | 379 548        | 7 013 524      | 73,63          |
| 5 - 9             | 0,49           | 2,44           | 231            | 94 515         | 471 429        | 6 633 976      | 70,19          |
| 10 - 14           | 0,26           | 1,30           | 123            | 94 284         | 473 077        | 6 162 547      | 65,36          |
| 15 - 19           | 1,03           | 5,14           | 485            | 94 161         | 469 903        | 5 689 470      | 60,42          |
| 20 - 24           | 1,76           | 8,76           | 822            | 93 677         | 466 477        | 5 219 567      | 55,72          |
| 25 - 29           | 0,65           | 3,24           | 301            | 92 856         | 463 077        | 4 753 090      | 51,29          |
| 30 - 34           | 2,00           | 9,95           | 922            | 92 555         | 460 500        | 4 290 013      | 46,35          |
| 35 - 39           | 1,72           | 8,56           | 785            | 91 634         | 455 814        | 3 829 513      | 41,79          |
| 40 - 44           | 2,67           | 13,26          | 1 206          | 90 850         | 451 311        | 3 373 699      | 37,13          |
| 45 - 49           | 3,33           | 16,52          | 1 483          | 89 645         | 444 745        | 2 922 388      | 32,60          |
| 50 - 54           | 5,94           | 29,30          | 2 587          | 88 164         | 434 848        | 2 477 643      | 28,10          |
| 55 - 59           | 10,67          | 52,06          | 4 461          | 85 581         | 417 526        | 2 042 795      | 23,87          |
| 60 - 64           | 15,20          | 73,40          | 5 962          | 81 126         | 391 776        | 1 625 269      | 20,03          |
| 65 - 69           | 26,32          | 123,91         | 9 327          | 75 171         | 353 875        | 1 233 493      | 16,41          |
| 70 →              | 74,87          | 1 000,00       | 65 943         | 65 857         | 879 619        | 879 618        | 13,36          |
| Ponta Delgada     |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 69,989         | 66,41          | 6 641          | 100,000        | 94 687         | 6 464 272      | 64,64          |
| 1 - 4             | 2,81           | 11,18          | 1 044          | 93 359         | 371 530        | 6 369 585      | 68,23          |
| 5 - 9             | 0,58           | 2,89           | 267            | 92 315         | 460 345        | 5 998 055      | 64,97          |
| 10 - 14           | 0,59           | 2,94           | 271            | 92 048         | 459 322        | 5 537 710      | 60,16          |
| 15 - 19           | 0,39           | 1,95           | 179            | 91 777         | 458 974        | 5 078 388      | 55,33          |
| 20 - 24           | 0,76           | 3,79           | 347            | 91 598         | 456 579        | 4 619 414      | 50,43          |
| 25 - 29           | 1,42           | 7,07           | 645            | 91 251         | 454 225        | 4 162 835      | 45,62          |
| 30 - 34           | 1,71           | 8,51           | 771            | 90 606         | 450 877        | 3 708 610      | 40,93          |
| 35 - 39           | 2,57           | 12,77          | 1 147          | 89 835         | 446 304        | 3 257 733      | 36,26          |
| 40 - 44           | 3,43           | 17,01          | 1 509          | 88 688         | 439 942        | 2 811 429      | 31,70          |
| 45 - 49           | 7,14           | 35,12          | 3 062          | 87 179         | 428 852        | 2 371 487      | 27,20          |
| 50 - 54           | 8,74           | 42,83          | 3 603          | 84 117         | 412 243        | 1 942 635      | 23,09          |
| 55 - 59           | 14,40          | 69,66          | 5 609          | 80 514         | 389 514        | 1 530 392      | 19,01          |
| 60 - 64           | 23,77          | 112,56         | 8 431          | 74 905         | 354 691        | 1 140 878      | 15,23          |
| 65 - 69           | 38,94          | 178,16         | 11 843         | 66 474         | 304 135        | 786 167        | 11,83          |
| 70 →              | 113,33         | 1 000,00       | 54 631         | 54 631         | 482 052        | 482 052        | 8,82           |
| Madeira - Funchal |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                 | 69,342         | 67,41          | 6 741          | 100 000        | 94 607         | 6 413 196      | 64,13          |
| 1 - 4             | 7,68           | 30,28          | 2 824          | 93 259         | 367 708        | 6 318 589      | 67,75          |
| 5 - 9             | 1,20           | 5,98           | 541            | 90 435         | 450 833        | 5 950 881      | 65,80          |
| 10 - 14           | 0,59           | 2,94           | 264            | 89 894         | 447 458        | 5 500 048      | 61,18          |
| 15 - 19           | 0,93           | 4,64           | 416            | 89 630         | 447 312        | 5 052 590      | 56,37          |
| 20 - 24           | 0,87           | 4,34           | 387            | 89 214         | 444 828        | 4 605 278      | 51,62          |
| 25 - 29           | 1,61           | 8,02           | 712            | 88 827         | 442 236        | 4 160 450      | 46,84          |
| 30 - 34           | 2,00           | 9,95           | 877            | 88 115         | 438 500        | 3 718 214      | 42,20          |
| 35 - 39           | 2,65           | 13,17          | 1 149          | 87 238         | 433 585        | 3 279 714      | 37,60          |
| 40 - 44           | 3,11           | 15,44          | 1 329          | 86 089         | 427 331        | 2 846 129      | 33,06          |
| 45 - 49           | 5,05           | 24,96          | 2 116          | 84 760         | 419 010        | 2 418 798      | 28,54          |
| 50 - 54           | 7,50           | 36,86          | 3 046          | 82 644         | 406 133        | 1 999 788      | 24,20          |
| 55 - 59           | 11,86          | 57,71          | 4 594          | 79 598         | 387 352        | 1 593 655      | 20,02          |
| 60 - 64           | 19,39          | 92,74          | 6 956          | 75 004         | 358 742        | 1 206 303      | 16,08          |
| 65 - 69           | 37,81          | 173,44         | 11 802         | 68 048         | 312 140        | 847 561        | 12,46          |
| 70 →              | 105,05         | 1 000,00       | 56 246         | 56 246         | 535 421        | 535 421        | 9,52           |

QUADRO 70 - Tábua de Mortalidade - 1975

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> | n <sub>x</sub> |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1          | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Continente |                |                |                |                |                |                |                |
| 0          | 41,105         | 38,694         | 3 869          | 100 000        | 97 292         | 6 914 306      | 69,14          |
| 1 - 4      | 1,903          | 7,604          | 731            | 96 131         | 383 062        | 6 817 014      | 70,91          |
| 5 - 9      | 0,689          | 3,437          | 328            | 95 400         | 476 052        | 6 433 952      | 67,44          |
| 10 - 14    | 0,518          | 2,584          | 246            | 95 072         | 474 903        | 5 957 900      | 62,67          |
| 15 - 19    | 1,074          | 5,356          | 508            | 94 826         | 472 998        | 5 482 997      | 57,82          |
| 20 - 24    | 1,456          | 7,253          | 684            | 94 318         | 469 780        | 5 009 999      | 53,12          |
| 25 - 29    | 1,308          | 6,518          | 610            | 93 634         | 466 361        | 4 540 219      | 48,49          |
| 30 - 34    | 1,629          | 8,112          | 755            | 93 024         | 463 475        | 4 073 858      | 43,79          |
| 35 - 39    | 2,330          | 11,585         | 1 069          | 92 269         | 458 798        | 3 610 383      | 39,13          |
| 40 - 44    | 3,480          | 17,259         | 1 574          | 91 200         | 452 299        | 3 151 585      | 34,56          |
| 45 - 49    | 5,234          | 25,855         | 2 317          | 89 626         | 442 682        | 2 699 286      | 30,12          |
| 50 - 54    | 7,584          | 37,263         | 3 253          | 87 309         | 428 929        | 2 256 604      | 25,85          |
| 55 - 59    | 11,024         | 53,743         | 4 517          | 84 056         | 409 742        | 1 827 675      | 21,74          |
| 60 - 64    | 17,705         | 85,004         | 6 761          | 79 539         | 381 870        | 1 417 933      | 17,83          |
| 65 - 69    | 28,518         | 133,593        | 9 723          | 72 778         | 340 943        | 1 036 063      | 14,24          |
| 70 →       | 90,711         | 1 000,000      | 63 055         | 63 055         | 695 120        | 695 120        | 11,02          |
| Aveiro     |                |                |                |                |                |                |                |
| 0          | 44,750         | 43,851         | 4 385          | 100 000        | 96 930         | 6 996 457      | 69,96          |
| 1 - 4      | 1,513          | 6,032          | 577            | 95 615         | 381 306        | 6 899 527      | 72,16          |
| 5 - 9      | 0,522          | 2,604          | 247            | 95 038         | 473 180        | 6 518 221      | 68,59          |
| 10 - 14    | 0,415          | 2,070          | 196            | 94 791         | 472 289        | 6 045 041      | 63,77          |
| 15 - 19    | 0,626          | 3,123          | 295            | 94 595         | 471 246        | 5 572 752      | 58,91          |
| 20 - 24    | 0,933          | 4,655          | 439            | 94 300         | 470 525        | 5 101 506      | 54,10          |
| 25 - 29    | 0,820          | 4,091          | 384            | 93 861         | 468 293        | 4 630 981      | 49,34          |
| 30 - 34    | 1,337          | 6,662          | 623            | 93 477         | 465 969        | 4 162 688      | 44,53          |
| 35 - 39    | 1,917          | 9,542          | 886            | 92 854         | 462 180        | 3 696 719      | 39,81          |
| 40 - 44    | 2,643          | 13,132         | 1 208          | 91 968         | 457 056        | 3 234 539      | 35,17          |
| 45 - 49    | 4,419          | 21,869         | 1 985          | 90 760         | 449 197        | 2 777 483      | 30,60          |
| 50 - 54    | 6,181          | 30,468         | 2 705          | 88 775         | 437 631        | 2 328 286      | 26,23          |
| 55 - 59    | 11,228         | 54,710         | 4 709          | 86 070         | 419 398        | 1 890 655      | 21,97          |
| 60 - 64    | 15,219         | 73,484         | 5 979          | 81 361         | 392 864        | 1 471 257      | 18,08          |
| 65 - 69    | 24,109         | 114,077        | 8 599          | 75 382         | 356 672        | 1 078 393      | 14,31          |
| 70 →       | 92,533         | 1 000,000      | 66 783         | 66 783         | 721 721        | 721 721        | 10,81          |
| Beja       |                |                |                |                |                |                |                |
| 0          | 42,222         | 39,189         | 3 919          | 100 000        | 97 257         | 6 993 270      | 69,93          |
| 1 - 4      | 0,971          | 3,874          | 372            | 96 081         | 383 580        | 6 896 013      | 71,77          |
| 5 - 9      | 0,423          | 2,110          | 202            | 95 709         | 477 541        | 6 512 433      | 68,04          |
| 10 - 14    | 0,750          | 3,742          | 357            | 95 507         | 476 000        | 6 034 892      | 63,19          |
| 15 - 19    | 0,764          | 3,812          | 363            | 95 150         | 475 131        | 5 558 892      | 58,42          |
| 20 - 24    | 1,719          | 8,559          | 811            | 94 787         | 471 786        | 5 083 761      | 53,63          |
| 25 - 29    | 1,545          | 7,695          | 723            | 93 976         | 467 961        | 4 611 975      | 49,08          |
| 30 - 34    | 1,143          | 5,699          | 531            | 93 253         | 464 567        | 4 144 014      | 44,44          |
| 35 - 39    | 1,406          | 7,005          | 650            | 92 722         | 462 304        | 3 679 447      | 39,68          |
| 40 - 44    | 2,734          | 13,582         | 1 251          | 92 072         | 457 571        | 3 217 143      | 34,94          |
| 45 - 49    | 3,281          | 16,280         | 1 479          | 90 821         | 450 777        | 2 759 572      | 30,39          |
| 50 - 54    | 4,925          | 24,347         | 2 175          | 89 342         | 441 624        | 2 308 795      | 25,84          |
| 55 - 59    | 6,066          | 29,910         | 2 607          | 87 167         | 429 773        | 1 867 171      | 21,42          |
| 60 - 64    | 15,868         | 76,506         | 6 469          | 84 560         | 407 676        | 1 437 398      | 17,00          |
| 65 - 69    | 26,667         | 125,448        | 9 796          | 78 091         | 367 345        | 1 029 722      | 13,19          |
| 70 →       | 103,106        | 1 000,000      | 68 295         | 68 295         | 662 377        | 662 377        | 9,70           |

QUADRO 71 - Tábua de Mortalidade - 1975

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades         | $\frac{a}{n}$ | $\frac{q}{n}$ | $\frac{d}{n}$ | $\frac{l}{n}$ | $\frac{L}{n}$ | $\frac{T}{n}$ | $\frac{e}{n}$ |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1              | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             |
| Braga          |               |               |               |               |               |               |               |
| 0              | 43,669        | 46,398        | 4 640         | 100 000       | 96 752        | 6 889 306     | 68,89         |
| 1 - 4          | 3,109         | 12,361        | 1 179         | 95 360        | 379 082       | 6 792 554     | 71,23         |
| 5 - 9          | 0,669         | 3,338         | 314           | 94 181        | 469 357       | 6 413 472     | 68,10         |
| 10 - 14        | 0,518         | 2,584         | 243           | 93 867        | 469 112       | 5 944 115     | 63,33         |
| 15 - 19        | 0,565         | 2,819         | 264           | 93 624        | 467 257       | 5 475 003     | 58,48         |
| 20 - 24        | 0,962         | 4,799         | 448           | 93 360        | 465 696       | 5 007 746     | 53,64         |
| 25 - 29        | 0,767         | 3,827         | 355           | 92 912        | 464 146       | 4 542 050     | 48,89         |
| 30 - 34        | 1,369         | 6,821         | 631           | 92 556        | 460 920       | 4 077 904     | 44,06         |
| 35 - 39        | 1,824         | 9,080         | 835           | 91 925        | 457 785       | 3 616 984     | 39,35         |
| 40 - 44        | 3,176         | 15,763        | 1 436         | 91 090        | 452 141       | 3 159 199     | 34,68         |
| 45 - 49        | 4,304         | 21,306        | 1 910         | 89 654        | 443 773       | 2 707 058     | 30,20         |
| 50 - 54        | 5,814         | 28,683        | 2 517         | 87 744        | 432 921       | 2 263 285     | 25,79         |
| 55 - 59        | 10,642        | 51,924        | 4 425         | 85 227        | 415 805       | 1 830 364     | 21,48         |
| 60 - 64        | 17,477        | 83,953        | 6 784         | 80 802        | 388 167       | 1 414 559     | 17,51         |
| 65 - 69        | 27,980        | 131,235       | 9 714         | 74 018        | 347 177       | 1 026 392     | 13,87         |
| 70 →           | 94,674        | 1 000,000     | 64 304        | 64 304        | 679 215       | 679 215       | 10,56         |
| Bragança       |               |               |               |               |               |               |               |
| 0              | 77,931        | 75,763        | 7 576         | 100 000       | 94 697        | 6 636 409     | 66,36         |
| 1 - 4          | 2,127         | 10,849        | 1 003         | 92 424        | 367 690       | 6 541 712     | 72,78         |
| 5 - 9          | 0,553         | 2,759         | 252           | 91 421        | 455 696       | 6 174 022     | 67,53         |
| 10 - 14        | 0,615         | 3,068         | 280           | 91 169        | 455 285       | 5 718 326     | 62,72         |
| 15 - 19        | 0,885         | 4,415         | 401           | 90 889        | 453 107       | 5 263 041     | 57,91         |
| 20 - 24        | 2,083         | 10,364        | 938           | 90 488        | 450 312       | 4 809 934     | 53,16         |
| 25 - 29        | 1,566         | 7,799         | 698           | 89 550        | 445 722       | 4 359 622     | 48,68         |
| 30 - 34        | 1,739         | 8,658         | 769           | 88 852        | 442 208       | 3 913 900     | 44,05         |
| 35 - 39        | 3,140         | 15,586        | 1 373         | 88 083        | 437 261       | 3 471 692     | 39,41         |
| 40 - 44        | 2,762         | 13,921        | 1 190         | 86 710        | 430 847       | 3 034 431     | 35,00         |
| 45 - 49        | 2,883         | 14,319        | 1 225         | 85 520        | 424 905       | 2 603 584     | 30,44         |
| 50 - 54        | 8,073         | 39,623        | 3 340         | 84 295        | 413 725       | 2 178 679     | 25,85         |
| 55 - 59        | 9,892         | 48,349        | 3 914         | 80 955        | 395 673       | 1 764 954     | 21,80         |
| 60 - 64        | 15,963        | 76,948        | 5 928         | 77 041        | 371 359       | 1 369 281     | 17,77         |
| 65 - 69        | 28,721        | 134,482       | 9 563         | 71 113        | 332 962       | 997 922       | 14,03         |
| 70 →           | 92,562        | 1 000,000     | 61 550        | 61 550        | 664 960       | 664 960       | 10,80         |
| Castelo Branco |               |               |               |               |               |               |               |
| 0              | 39,677        | 37,858        | 3 786         | 100 000       | 97 350        | 7 118 931     | 71,19         |
| 1 - 4          | 1,488         | 5,932         | 571           | 96 214        | 383 714       | 7 021 581     | 72,98         |
| 5 - 9          | 0,749         | 3,737         | 357           | 95 643        | 476 636       | 6 637 867     | 69,40         |
| 10 - 14        | 0,335         | 1,671         | 159           | 95 286        | 474 627       | 6 161 231     | 64,66         |
| 15 - 19        | 0,739         | 3,687         | 351           | 95 127        | 474 966       | 5 686 604     | 59,78         |
| 20 - 24        | 1,374         | 6,846         | 649           | 94 776        | 472 344       | 5 211 638     | 54,99         |
| 25 - 29        | 1,016         | 5,068         | 477           | 94 127        | 469 488       | 4 739 294     | 50,35         |
| 30 - 34        | 2,188         | 10,883        | 1 019         | 93 650        | 465 722       | 4 269 806     | 45,59         |
| 35 - 39        | 3,276         | 16,255        | 1 506         | 92 631        | 459 707       | 3 804 084     | 41,07         |
| 40 - 44        | 2,759         | 13,706        | 1 249         | 91 125        | 452 700       | 3 344 377     | 36,70         |
| 45 - 49        | 4,351         | 21,536        | 1 936         | 89 876        | 444 955       | 2 891 677     | 32,17         |
| 50 - 54        | 5,298         | 26,167        | 2 301         | 87 940        | 434 315       | 2 446 722     | 27,82         |
| 55 - 59        | 8,630         | 42,301        | 3 623         | 85 639        | 419 815       | 2 012 407     | 23,50         |
| 60 - 64        | 10,438        | 50,952        | 4 179         | 82 016        | 400 364       | 1 592 592     | 19,42         |
| 65 - 69        | 22,045        | 104,802       | 8 157         | 77 837        | 370 016       | 1 192 228     | 15,32         |
| 70 →           | 84,747        | 1 000,000     | 69 680        | 69 680        | 822 212       | 822 212       | 11,80         |



QUADRO 72 - Tábua de Mortalidade - 1975

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades  | $n_x$  | $q_x$     | $d_x$  | $l_x$   | $L_x$   | $T_x$     | $e_x^o$ |
|---------|--------|-----------|--------|---------|---------|-----------|---------|
| 1       | 2      | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8       |
| Coimbra |        |           |        |         |         |           |         |
| 0       | 39,706 | 36,536    | 3 654  | 100 000 | 97 442  | 6 777 777 | 67,78   |
| 1 - 4   | 2,269  | 9,035     | 870    | 96 346  | 383 644 | 6 680 335 | 69,34   |
| 5 - 9   | 1,220  | 6,081     | 581    | 95 476  | 476 230 | 6 296 691 | 65,95   |
| 10 - 14 | 0,765  | 3,817     | 362    | 94 895  | 473 203 | 5 820 461 | 61,34   |
| 15 - 19 | 1,847  | 9,194     | 869    | 94 533  | 470 493 | 5 347 258 | 56,57   |
| 20 - 24 | 2,145  | 10,671    | 999    | 93 664  | 465 734 | 4 876 765 | 52,07   |
| 25 - 29 | 2,215  | 11 017    | 1 021  | 92 665  | 460 948 | 4 411 031 | 47,60   |
| 30 - 34 | 2,172  | 10,804    | 990    | 91 644  | 455 801 | 3 950 083 | 43,10   |
| 35 - 39 | 2,664  | 13,236    | 1 200  | 90 654  | 450 450 | 3 494 282 | 38,55   |
| 40 - 44 | 4,607  | 22,789    | 2 039  | 89 454  | 442 587 | 3 043 832 | 34,03   |
| 45 - 49 | 6,466  | 31,851    | 2 784  | 87 415  | 430 560 | 2 601 245 | 29,76   |
| 50 - 54 | 8,492  | 41,638    | 3 524  | 84 631  | 414 979 | 2 170 685 | 25,65   |
| 55 - 59 | 12,500 | 60,731    | 4 926  | 81 107  | 394 080 | 1 755 706 | 21,65   |
| 60 - 64 | 16,515 | 79,506    | 6 057  | 76 181  | 366 757 | 1 361 626 | 17,87   |
| 65 - 69 | 27,800 | 130,443   | 9 147  | 70 124  | 329 029 | 994 869   | 14,19   |
| 70 →    | 91,579 | 1 000,000 | 60 977 | 60 977  | 665 840 | 665 840   | 10,92   |
| Evora   |        |           |        |         |         |           |         |
| 0       | 49,167 | 41,800    | 4 180  | 100 000 | 97 074  | 6 964 374 | 69,64   |
| 1 - 4   | 0,440  | 1,756     | 168    | 95 820  | 382 944 | 6 867 300 | 71,67   |
| 5 - 9   | 0,932  | 4,650     | 445    | 95 652  | 477 468 | 6 484 356 | 67,79   |
| 10 - 14 | 0,299  | 1,492     | 142    | 95 207  | 474 916 | 6 006 888 | 63,09   |
| 15 - 19 | 1,324  | 6,598     | 627    | 95 065  | 473 565 | 5 531 972 | 58,19   |
| 20 - 24 | 1,805  | 8,986     | 849    | 94 438  | 470 360 | 5 058 407 | 53,56   |
| 25 - 29 | 2,245  | 11,165    | 1 045  | 93 589  | 465 479 | 4 588 047 | 49,02   |
| 30 - 34 | 1,667  | 8,301     | 768    | 92 544  | 460 708 | 4 122 568 | 44,55   |
| 35 - 39 | 1,385  | 6,901     | 633    | 91 776  | 457 040 | 3 661 860 | 39,90   |
| 40 - 44 | 2,667  | 13,251    | 1 208  | 91 143  | 452 943 | 3 204 820 | 35,16   |
| 45 - 49 | 2,847  | 14,141    | 1 272  | 89 935  | 446 786 | 2 751 877 | 30,60   |
| 50 - 54 | 5,645  | 27,859    | 2 470  | 88 663  | 437 555 | 2 305 091 | 26,00   |
| 55 - 59 | 8,585  | 42,085    | 3 627  | 86 193  | 422 451 | 1 867 536 | 21,67   |
| 60 - 64 | 17,941 | 86,093    | 7 108  | 82 566  | 396 188 | 1 445 055 | 17,50   |
| 65 - 69 | 26,977 | 126,819   | 9 570  | 75 458  | 354 747 | 1 048 867 | 13,90   |
| 70 →    | 94,923 | 1 000,000 | 65 888 | 65 888  | 694 120 | 694 120   | 10,54   |
| Faro    |        |           |        |         |         |           |         |
| 0       | 38,750 | 31,979    | 3 198  | 100 000 | 97 761  | 7 273 616 | 72,74   |
| 1 - 4   | 1,757  | 7,003     | 678    | 96 802  | 385 852 | 7 175 855 | 74,13   |
| 5 - 9   | 0,851  | 4,246     | 408    | 96 124  | 479 436 | 6 790 003 | 70,64   |
| 10 - 14 | 0,240  | 1,197     | 115    | 95 716  | 479 167 | 6 310 567 | 65,93   |
| 15 - 19 | 1,460  | 7,273     | 695    | 95 601  | 476 027 | 5 831 400 | 61,00   |
| 20 - 24 | 1,560  | 7,769     | 737    | 94 906  | 472 436 | 5 355 373 | 56,43   |
| 25 - 29 | 1,429  | 7,119     | 670    | 94 169  | 468 859 | 4 882 937 | 51,85   |
| 30 - 34 | 1,627  | 8,102     | 758    | 93 499  | 465 888 | 4 414 078 | 47,21   |
| 35 - 39 | 1,420  | 7,074     | 656    | 92 741  | 461 972 | 3 948 190 | 42,57   |
| 40 - 44 | 2,688  | 13,355    | 1 230  | 92 085  | 457 589 | 3 486 218 | 37,86   |
| 45 - 49 | 4,126  | 20,434    | 1 856  | 90 855  | 449 830 | 3 028 629 | 33,34   |
| 50 - 54 | 4,885  | 24,151    | 2 149  | 88 999  | 439 918 | 2 578 799 | 28,98   |
| 55 - 59 | 7,784  | 38,229    | 3 320  | 86 850  | 426 516 | 2 138 881 | 24,63   |
| 60 - 64 | 12,320 | 59,881    | 5 002  | 83 530  | 406 006 | 1 712 365 | 20,50   |
| 65 - 69 | 18,743 | 89,775    | 7 050  | 78 528  | 376 140 | 1 306 359 | 16,64   |
| 70 →    | 76,840 | 1 000,000 | 71 478 | 71 478  | 930 219 | 930 219   | 13,01   |

QUADRO 73 - Tábua de Mortalidade - 1975

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades  | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1       | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Guarda  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0       | 43,000         | 42,829         | 4 283          | 100 000        | 97 002         | 6 958 573      | 69,59          |
| 1 - 4   | 1,951          | 7,775          | 744            | 95 717         | 381 380        | 6 861 571      | 71,69          |
| 5 - 9   | 0,923          | 4,605          | 437            | 94 973         | 473 456        | 6 480 191      | 68,23          |
| 10 - 14 | 0,171          | 0,853          | 81             | 94 536         | 473 684        | 6 006 735      | 63,54          |
| 15 - 19 | 1,243          | 6,195          | 585            | 94 455         | 470 636        | 5 533 051      | 58,58          |
| 20 - 24 | 1,486          | 7,402          | 695            | 93 870         | 467 699        | 5 062 415      | 53,93          |
| 25 - 29 | 2,019          | 10,048         | 936            | 93 175         | 463 596        | 4 594 716      | 48,31          |
| 30 - 34 | 2,143          | 10,661         | 983            | 92 239         | 458 703        | 4 131 120      | 44,79          |
| 35 - 39 | 2,889          | 14,348         | 1 309          | 91 256         | 453 098        | 3 672 417      | 40,24          |
| 40 - 44 | 4,000          | 19,817         | 1 782          | 89 947         | 445 500        | 3 219 319      | 35,79          |
| 45 - 49 | 5,161          | 25,499         | 2 248          | 88 165         | 435 575        | 2 773 819      | 31,46          |
| 50 - 54 | 7,344          | 36,104         | 3 102          | 85 917         | 422 386        | 2 338 244      | 27,22          |
| 55 - 59 | 9,237          | 45,214         | 3 744          | 82 815         | 405 326        | 1 915 858      | 23,13          |
| 60 - 64 | 13,699         | 66,375         | 5 248          | 79 071         | 383 094        | 1 510 532      | 19,10          |
| 65 - 69 | 24,643         | 116,460        | 8 597          | 73 823         | 348 862        | 1 127 438      | 15,27          |
| 70 →    | 83,776         | 1 000,000      | 65 226         | 65 226         | 778 576        | 778 576        | 11,94          |
| Leiria  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0       | 28,788         | 28,090         | 2 809          | 100 000        | 98 034         | 6 990 867      | 69,91          |
| 1 - 4   | 1,287          | 5,132          | 499            | 97 191         | 387 766        | 6 892 833      | 70,92          |
| 5 - 9   | 0,304          | 1,517          | 147            | 96 692         | 483 553        | 6 505 067      | 67,28          |
| 10 - 14 | 0,428          | 2,135          | 206            | 96 545         | 481 308        | 6 021 514      | 62,37          |
| 15 - 19 | 1,044          | 5,207          | 502            | 96 339         | 480 843        | 5 540 206      | 57,51          |
| 20 - 24 | 1,558          | 7,759          | 744            | 95 837         | 477 535        | 5 059 363      | 52,79          |
| 25 - 29 | 1,196          | 5,962          | 567            | 95 093         | 474 080        | 4 581 828      | 48,18          |
| 30 - 34 | 1,157          | 5,769          | 545            | 94 526         | 471 046        | 4 107 748      | 43,46          |
| 35 - 39 | 2,746          | 13,641         | 1 282          | 93 981         | 466 861        | 3 636 702      | 38,70          |
| 40 - 44 | 3,468          | 17,200         | 1 594          | 92 699         | 459 631        | 3 169 841      | 34,20          |
| 45 - 49 | 4,492          | 22,226         | 2 025          | 91 105         | 450 801        | 2 710 210      | 29,75          |
| 50 - 54 | 6,907          | 33,991         | 3 028          | 89 080         | 438 396        | 2 259 409      | 25,36          |
| 55 - 59 | 11,364         | 55,355         | 4 763          | 86 052         | 419 131        | 1 821 013      | 21,16          |
| 60 - 64 | 17,011         | 81,804         | 6 650          | 81 289         | 390 924        | 1 401 882      | 17,25          |
| 65 - 69 | 29,610         | 138,365        | 10 327         | 74 639         | 348 767        | 1 010 958      | 13,55          |
| 70 →    | 97,120         | 1 000,000      | 64 312         | 64 312         | 662 191        | 662 191        | 10,30          |
| Lisboa  |                |                |                |                |                |                |                |
| 0       | 34,344         | 30,689         | 3 069          | 100 000        | 97 852         | 6 795 543      | 67,96          |
| 1 - 4   | 1,789          | 7,130          | 691            | 96 931         | 386 342        | 6 697 691      | 69,10          |
| 5 - 9   | 0,748          | 3,732          | 359            | 96 240         | 479 947        | 6 311 349      | 65,58          |
| 10 - 14 | 0,771          | 3,847          | 369            | 95 881         | 478 599        | 5 831 402      | 60,82          |
| 15 - 19 | 1,474          | 7,342          | 701            | 95 512         | 475 577        | 5 352 803      | 56,04          |
| 20 - 24 | 1,865          | 9,284          | 880            | 94 811         | 471 850        | 4 877 226      | 51,44          |
| 25 - 29 | 1,400          | 6,975          | 655            | 93 931         | 467 857        | 4 405 376      | 46,90          |
| 30 - 34 | 2,018          | 10,043         | 937            | 93 276         | 464 321        | 3 937 519      | 42,21          |
| 35 - 39 | 2,934          | 14,571         | 1 345          | 92 339         | 458 419        | 3 473 198      | 37,61          |
| 40 - 44 | 4,343          | 21,497         | 1 956          | 90 994         | 450 380        | 3 014 779      | 33,13          |
| 45 - 49 | 6,888          | 33,899         | 3 018          | 89 038         | 438 153        | 2 564 399      | 28,80          |
| 50 - 54 | 10,392         | 50,733         | 4 364          | 86 020         | 419 938        | 2 126 246      | 24,72          |
| 55 - 59 | 14,266         | 69,033         | 5 637          | 81 656         | 395 135        | 1 706 308      | 20,90          |
| 60 - 64 | 22,700         | 107,753        | 8 191          | 76 019         | 360 837        | 1 311 173      | 17,25          |
| 65 - 69 | 34,577         | 159,769        | 10 837         | 67 828         | 313 416        | 950 336        | 14,01          |
| 70 →    | 89 479         | 1 000,000      | 56 991         | 56 991         | 636 920        | 636 920        | 11,18          |

QUADRO 74 - Tábua de Mortalidade - 1975

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades     | $n_x$  | $q_x$     | $d_x$  | $l_x$   | $L_x$   | $T_x$     | $e_x^0$ |
|------------|--------|-----------|--------|---------|---------|-----------|---------|
| 1          | 2      | 3         | 4      | 5       | 6       | 7         | 8       |
| Portalegre |        |           |        |         |         |           |         |
| 0          | 34,762 | 37,765    | 3 777  | 100 000 | 97 356  | 7 073 710 | 70,74   |
| 1 - 4      | 2,029  | 8,085     | 778    | 96 223  | 383 336 | 6 976 354 | 72,50   |
| 5 - 9      | 0,575  | 2,869     | 274    | 95 445  | 476 522 | 6 593 018 | 69,08   |
| 10 - 14    | 0,185  | 0,923     | 88     | 95 171  | 475 676 | 6 116 496 | 64,27   |
| 15 - 19    | 1,078  | 5,376     | 511    | 95 083  | 474 026 | 5 640 820 | 59,33   |
| 20 - 24    | 1,809  | 9,006     | 852    | 94 572  | 470 978 | 5 166 794 | 54,63   |
| 25 - 29    | 1,795  | 8,936     | 837    | 93 720  | 466 295 | 4 695 816 | 50,11   |
| 30 - 34    | 1,333  | 6,642     | 617    | 92 883  | 462 866 | 4 229 521 | 45,54   |
| 35 - 39    | 1,705  | 8,489     | 783    | 92 266  | 459 238 | 3 766 655 | 40,82   |
| 40 - 44    | 1,569  | 7,814     | 715    | 91 483  | 455 704 | 3 307 417 | 36,15   |
| 45 - 49    | 3,960  | 19,620    | 1 781  | 90 768  | 449 747 | 2 851 713 | 31,42   |
| 50 - 54    | 5,100  | 25,202    | 2 243  | 88 987  | 439 804 | 2 401 966 | 26,99   |
| 55 - 59    | 6,289  | 30,992    | 2 688  | 86 744  | 427 413 | 1 962 162 | 22,62   |
| 60 - 64    | 15,000 | 72,465    | 6 091  | 84 056  | 406 067 | 1 534 749 | 18,26   |
| 65 - 69    | 24,405 | 115,398   | 8 997  | 77 965  | 368 654 | 1 128 682 | 14,48   |
| 70 →       | 90,744 | 1 000,000 | 68 968 | 68 968  | 760 028 | 760 028   | 11,02   |
| Porto      |        |           |        |         |         |           |         |
| 0          | 46,533 | 44,049    | 4 405  | 100 000 | 96 916  | 6 753 505 | 67,54   |
| 1 - 4      | 1,964  | 7,827     | 748    | 95 595  | 380 884 | 6 656 589 | 69,63   |
| 5 - 9      | 0,752  | 3,752     | 356    | 94 847  | 473 404 | 6 275 705 | 66,17   |
| 10 - 14    | 0,573  | 2,859     | 270    | 94 491  | 471 204 | 5 802 301 | 61,41   |
| 15 - 19    | 1,091  | 5,441     | 513    | 94 221  | 470 211 | 5 331 097 | 56,58   |
| 20 - 24    | 1,290  | 6,429     | 602    | 93 708  | 466 667 | 4 860 886 | 51,87   |
| 25 - 29    | 1,271  | 6,335     | 590    | 93 106  | 464 201 | 4 394 219 | 47,20   |
| 30 - 34    | 1,695  | 8,440     | 781    | 92 516  | 460 767 | 3 930 018 | 42,48   |
| 35 - 39    | 2,500  | 12,426    | 1 140  | 91 735  | 456 000 | 3 469 251 | 37,82   |
| 40 - 44    | 4,016  | 19,895    | 1 802  | 90 595  | 448 705 | 3 013 251 | 33,26   |
| 45 - 49    | 6,121  | 30,177    | 2 680  | 88 793  | 437 837 | 2 564 546 | 28,88   |
| 50 - 54    | 8,957  | 43,873    | 3 778  | 86 113  | 421 793 | 2 126 709 | 24,70   |
| 55 - 59    | 12,560 | 61,014    | 5 024  | 82 335  | 400 000 | 1 704 916 | 20,71   |
| 60 - 64    | 21,962 | 104,427   | 8 073  | 77 311  | 367 589 | 1 304 916 | 16,88   |
| 65 - 69    | 32,650 | 151,524   | 10 491 | 69 238  | 321 317 | 937 327   | 13,54   |
| 70 →       | 95,367 | 1 000,000 | 58 747 | 58 747  | 616 010 | 616 010   | 10,49   |
| Santarém   |        |           |        |         |         |           |         |
| 0          | 31,250 | 32,562    | 3 256  | 100 000 | 97 721  | 7 137 499 | 71,37   |
| 1 - 4      | 1,065  | 4,249     | 411    | 96 744  | 386 154 | 7 039 778 | 72,77   |
| 5 - 9      | 0,501  | 2,499     | 241    | 96 333  | 481 038 | 6 653 624 | 69,07   |
| 10 - 14    | 0,553  | 2,759     | 265    | 96 092  | 479 204 | 6 172 586 | 64,24   |
| 15 - 19    | 1,083  | 5,401     | 518    | 95 827  | 478 301 | 5 693 382 | 59,41   |
| 20 - 24    | 1,450  | 7,223     | 688    | 95 309  | 474 483 | 5 215 081 | 54,72   |
| 25 - 29    | 1,063  | 5,302     | 502    | 94 621  | 472 248 | 4 740 598 | 50,10   |
| 30 - 34    | 1,374  | 6,533     | 615    | 94 119  | 469 108 | 4 268 350 | 45,35   |
| 35 - 39    | 1,474  | 7,342     | 687    | 93 504  | 466 079 | 3 799 242 | 40,63   |
| 40 - 44    | 2,517  | 12,510    | 1 161  | 92 817  | 461 263 | 3 333 163 | 35,91   |
| 45 - 49    | 4,309  | 21,330    | 1 955  | 91 656  | 453 702 | 2 871 900 | 31,33   |
| 50 - 54    | 6,857  | 33,748    | 3 027  | 89 701  | 441 447 | 2 418 198 | 26,96   |
| 55 - 59    | 8,932  | 43,753    | 3 792  | 86 674  | 424 541 | 1 976 751 | 22,81   |
| 60 - 64    | 14,938 | 72,175    | 5 982  | 82 882  | 400 455 | 1 552 210 | 18,73   |
| 65 - 69    | 24,601 | 116,273   | 8 941  | 76 900  | 363 441 | 1 151 755 | 14,98   |
| 70 →       | 86,208 | 1 000,000 | 67 959 | 67 959  | 788 314 | 788 314   | 11,60   |

QUADRO 75 - Tábua de Mortalidade - 1975

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades           | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1                | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8              |
| Setúbal          |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 26,782         | 20,305         | 2 031          | 100 000        | 98 578         | 7 385 016      | 73,85          |
| 1 - 4            | 3,767          | 3,060          | 300            | 97 969         | 391 276        | 7 286 438      | 74,37          |
| 5 - 9            | 0,598          | 2,983          | 291            | 97 669         | 486 622        | 6 895 162      | 70,60          |
| 10 - 14          | 0,308          | 1,537          | 150            | 97 378         | 487 013        | 6 408 540      | 65,81          |
| 15 - 19          | 0,956          | 4,769          | 464            | 97 228         | 485 356        | 5 921 527      | 60,90          |
| 20 - 24          | 1,015          | 5,063          | 490            | 96 764         | 482 759        | 5 436 171      | 56,18          |
| 25 - 29          | 0,927          | 4,625          | 445            | 96 274         | 480 043        | 4 953 412      | 51,45          |
| 30 - 34          | 0,642          | 3,203          | 307            | 95 829         | 478 193        | 4 473 369      | 46,68          |
| 35 - 39          | 1,280          | 6,379          | 609            | 95 522         | 475 781        | 3 995 176      | 41,82          |
| 40 - 44          | 1,986          | 9,884          | 938            | 94 913         | 472 306        | 3 519 395      | 37,08          |
| 45 - 49          | 3,273          | 16,240         | 1 526          | 93 975         | 466 239        | 3 047 089      | 32,42          |
| 50 - 54          | 4,491          | 22,221         | 2 054          | 92 449         | 457 359        | 2 580 850      | 27,92          |
| 55 - 59          | 7,828          | 38,441         | 3 475          | 90 395         | 443 919        | 2 123 491      | 23,49          |
| 60 - 64          | 13,422         | 65,074         | 5 656          | 86 920         | 421 398        | 1 679 572      | 19,32          |
| 65 - 69          | 22,833         | 108,352        | 8 805          | 81 264         | 385 626        | 1 258 174      | 15,48          |
| 70 →             | 83,043         | 1 000,000      | 72 459         | 72 459         | 872 548        | 872 548        | 12,04          |
| Viana do Castelo |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 30,755         | 35,404         | 3 540          | 100 000        | 97 522         | 7 046 899      | 70,47          |
| 1 - 4            | 2,550          | 10,148         | 979            | 96 460         | 383 882        | 6 949 377      | 72,04          |
| 5 - 9            | 0,494          | 2,465          | 235            | 95 481         | 475 709        | 6 565 495      | 68,76          |
| 10 - 14          | 0,248          | 1,237          | 118            | 95 246         | 475 806        | 6 089 786      | 63,94          |
| 15 - 19          | 0,739          | 3,687          | 351            | 95 128         | 474 966        | 5 613 980      | 59,02          |
| 20 - 24          | 0,777          | 3,876          | 367            | 94 777         | 472 329        | 5 139 014      | 54,22          |
| 25 - 29          | 1,351          | 6,732          | 636            | 94 410         | 470 762        | 4 666 685      | 49,43          |
| 30 - 34          | 1,441          | 7,179          | 673            | 93 774         | 467 037        | 4 195 923      | 44,75          |
| 35 - 39          | 2,414          | 12,000         | 1 117          | 93 101         | 462 717        | 3 728 886      | 40,05          |
| 40 - 44          | 2,782          | 13,819         | 1 271          | 91 984         | 456 866        | 3 266 169      | 35,51          |
| 45 - 49          | 3,750          | 18,587         | 1 686          | 90 713         | 449 600        | 2 809 303      | 30,97          |
| 50 - 54          | 5,616          | 27,718         | 2 468          | 89 027         | 439 459        | 2 359 703      | 26,51          |
| 55 - 59          | 9,569          | 46,803         | 4 051          | 86 559         | 423 346        | 1 920 244      | 22,18          |
| 60 - 64          | 14,769         | 71,385         | 5 890          | 82 508         | 398 808        | 1 496 898      | 18,14          |
| 65 - 69          | 26,111         | 122,989        | 9 423          | 76 618         | 360 882        | 1 098 090      | 14,33          |
| 70 →             | 91,148         | 1 000,000      | 67 195         | 67 195         | 737 208        | 737 208        | 10,97          |
| Vila Real        |                |                |                |                |                |                |                |
| 0                | 59,608         | 57,391         | 5 739          | 100 000        | 95 983         | 6 581 849      | 65,82          |
| 1 - 4            | 2,566          | 10,211         | 962            | 94 261         | 375 120        | 6 485 866      | 68,81          |
| 5 - 9            | 0,783          | 3,906          | 364            | 93 299         | 464 879        | 6 110 746      | 65,50          |
| 10 - 14          | 0,460          | 2,295          | 213            | 92 935         | 463 043        | 5 645 867      | 60,75          |
| 15 - 19          | 1,227          | 6,116          | 567            | 92 722         | 462 103        | 5 182 824      | 55,90          |
| 20 - 24          | 1,449          | 7,218          | 665            | 92 155         | 458 937        | 4 720 721      | 51,23          |
| 25 - 29          | 2,121          | 10,552         | 965            | 91 490         | 454 974        | 4 261 784      | 46,58          |
| 30 - 34          | 1,964          | 9,775          | 885            | 90 525         | 450 611        | 3 806 810      | 42,05          |
| 35 - 39          | 2,869          | 14,249         | 1 277          | 89 640         | 445 103        | 3 356 199      | 37,44          |
| 40 - 44          | 2,975          | 14,773         | 1 305          | 88 363         | 438 655        | 2 911 096      | 32,95          |
| 45 - 49          | 6,579          | 32,399         | 2 821          | 87 058         | 428 789        | 2 472 441      | 28,40          |
| 50 - 54          | 9,664          | 47,258         | 3 981          | 84 237         | 411 941        | 2 043 652      | 24,26          |
| 55 - 59          | 11,935         | 58,063         | 4 660          | 80 256         | 390 448        | 1 631 711      | 20,33          |
| 60 - 64          | 19,237         | 92,038         | 6 958          | 75 596         | 361 699        | 1 241 263      | 16,42          |
| 65 - 69          | 34,906         | 161,170        | 11 062         | 68 638         | 316 908        | 879 564        | 12,82          |
| 70 →             | 102,329        | 1 000,000      | 57 576         | 57 576         | 562 656        | 562 656        | 9,77           |

QUADRO 76 - Tábua de Mortalidade - 1975

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades            | n <sub>x</sub> | q <sub>x</sub> | d <sub>x</sub> | l <sub>x</sub> | L <sub>x</sub> | T <sub>x</sub> | e <sub>x</sub> <sup>0</sup> |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|
| 1                 | 2              | 3              | 4              | 5              | 6              | 7              | 8                           |
| Viseu             |                |                |                |                |                |                |                             |
| 0                 | 51,519         | 49,202         | 4 920          | 100 000        | 96 556         | 6 825 693      | 68,26                       |
| 1 - 4             | 2,100          | 8,366          | 795            | 95 080         | 378 730        | 6 729 137      | 70,77                       |
| 5 - 9             | 0,653          | 3,258          | 307            | 94 285         | 470 138        | 6 350 407      | 67,35                       |
| 10 - 14           | 0,381          | 1,901          | 179            | 93 978         | 469 816        | 5 880 269      | 62,57                       |
| 15 - 19           | 0,749          | 3,737          | 351            | 93 799         | 468 625        | 5 410 453      | 57,68                       |
| 20 - 24           | 1,519          | 7,566          | 707            | 93 448         | 465 438        | 4 941 828      | 52,88                       |
| 25 - 29           | 1,318          | 6,568          | 609            | 92 741         | 462 064        | 4 476 390      | 48,27                       |
| 30 - 34           | 1,978          | 9,845          | 907            | 92 132         | 458 544        | 4 014 326      | 43,57                       |
| 35 - 39           | 2,463          | 12,243         | 1 117          | 91 225         | 453 512        | 3 555 782      | 38,98                       |
| 40 - 44           | 4,318          | 21,374         | 1 926          | 90 108         | 446 040        | 3 102 270      | 34,43                       |
| 45 - 49           | 5,171          | 25,548         | 2 253          | 88 182         | 435 699        | 2 656 230      | 30,12                       |
| 50 - 54           | 6,748          | 33,219         | 2 854          | 85 929         | 422 940        | 2 220 531      | 25,84                       |
| 55 - 59           | 10,691         | 52,157         | 4 333          | 83 075         | 405 294        | 1 797 591      | 21,64                       |
| 60 - 64           | 16,767         | 80,674         | 6 352          | 78 742         | 378 839        | 1 392 297      | 17,68                       |
| 65 - 69           | 29,609         | 138,361        | 10 016         | 72 390         | 338 276        | 1 013 458      | 14,00                       |
| 70 →              | 92,381         | 1 000,000      | 62 374         | 62 374         | 675 182        | 675 182        | 10,83                       |
| Açores            |                |                |                |                |                |                |                             |
| 0                 | 45,085         | 46,289         | 4 627          | 100 000        | 96 761         | 6 686 365      | 66,86                       |
| 1 - 4             | 1,787          | 7,122          | 679            | 95 373         | 380 134        | 6 589 604      | 69,09                       |
| 5 - 9             | 0,532          | 2,654          | 251            | 94 694         | 471 805        | 6 209 470      | 65,57                       |
| 10 - 14           | 0,268          | 1,337          | 126            | 94 443         | 470 149        | 5 737 665      | 60,75                       |
| 15 - 19           | 0,742          | 3,702          | 349            | 94 317         | 470 350        | 5 267 516      | 55,85                       |
| 20 - 24           | 0,973          | 4,854          | 456            | 93 968         | 468 654        | 4 797 166      | 51,05                       |
| 25 - 29           | 0,791          | 3,946          | 369            | 93 512         | 466 498        | 4 328 512      | 46,29                       |
| 30 - 34           | 2,080          | 10,349         | 964            | 93 143         | 463 462        | 3 862 014      | 41,46                       |
| 35 - 39           | 2,903          | 14,418         | 1 329          | 92 179         | 457 802        | 3 398 552      | 36,87                       |
| 40 - 44           | 4,274          | 21,159         | 1 922          | 90 850         | 449 696        | 2 940 750      | 32,37                       |
| 45 - 49           | 6,154          | 30,337         | 2 698          | 88 928         | 438 414        | 2 491 054      | 28,01                       |
| 50 - 54           | 8,403          | 41,210         | 3 554          | 86 230         | 422 944        | 2 052 640      | 23,80                       |
| 55 - 59           | 15,000         | 72,465         | 5 991          | 82 676         | 399 400        | 1 629 696      | 19,71                       |
| 60 - 64           | 22,727         | 107,875        | 8 272          | 76 685         | 363 972        | 1 230 296      | 16,04                       |
| 65 - 69           | 35,106         | 162,021        | 11 084         | 68 413         | 315 730        | 866 324        | 12,66                       |
| 70 →              | 104,122        | 1 000,000      | 57 329         | 57 329         | 550 594        | 550 594        | 9,60                        |
| Angra do Heroísmo |                |                |                |                |                |                |                             |
| 0                 | 42,857         | 43,259         | 4 326          | 100 000        | 96 972         | 6 762 149      | 67,62                       |
| 1 - 4             | 1,429          | 5,697          | 545            | 95 674         | 381 606        | 6 665 177      | 69,67                       |
| 5 - 9             | 0,633          | 3,158          | 300            | 95 129         | 473 934        | 6 283 571      | 66,05                       |
| 10 - 14           | 0,225          | 1,123          | 106            | 94 829         | 471 111        | 5 809 637      | 61,26                       |
| 15 - 19           | 0,976          | 4,869          | 461            | 94 723         | 472 336        | 5 338 526      | 56,36                       |
| 20 - 24           | 0,448          | 2,235          | 211            | 94 262         | 470 982        | 4 866 190      | 51,62                       |
| 25 - 29           | 0,784          | 3,911          | 368            | 94 051         | 469 388        | 4 395 208      | 46,73                       |
| 30 - 34           | 1,500          | 7,472          | 700            | 93 683         | 466 667        | 3 925 820      | 41,91                       |
| 35 - 39           | 1,707          | 8,499          | 790            | 92 983         | 462 800        | 3 459 153      | 37,20                       |
| 40 - 44           | 4,524          | 22,383         | 2 064          | 92 193         | 456 233        | 2 996 353      | 32,50                       |
| 45 - 49           | 8,250          | 40,474         | 3 648          | 90 129         | 442 182        | 2 540 120      | 28,18                       |
| 50 - 54           | 6,304          | 31,065         | 2 687          | 86 481         | 426 237        | 2 097 938      | 24,26                       |
| 55 - 59           | 15,000         | 72,465         | 6 072          | 83 794         | 404 800        | 1 671 701      | 19,95                       |
| 60 - 64           | 21,944         | 104,345        | 8 110          | 77 722         | 369 577        | 1 266 901      | 16,30                       |
| 65 - 69           | 34,242         | 158 341        | 11 022         | 69 612         | 321 885        | 897 324        | 12,89                       |
| 70 →              | 101,818        | 1 000,000      | 58 590         | 58 590         | 575 439        | 575 439        | 9,82                        |

QUADRO 77 - Tábua de Mortalidade - 1975

Continente, Açores e Madeira

Ambos os sexos

| Idades            | $\frac{a}{n}$ | $\frac{q}{n}$ | $\frac{d}{n}$ | $\frac{l}{n}$ | $\frac{L}{n}$ | $\frac{T}{n}$ | $\frac{o}{e}$ |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1                 | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             |
| Horta             |               |               |               |               |               |               |               |
| 0                 | 52,000        | 44,905        | 4 491         | 100 000       | 96 856        | 6 847 868     | 68,48         |
| 1 - 4             | 1,923         | 7,664         | 732           | 95 509        | 380 572       | 6 751 012     | 70,69         |
| 5 - 9             | 0,313         | 1,562         | 148           | 94 777        | 472 843       | 6 370 440     | 67,22         |
| 10 - 14           | 0,714         | 3,562         | 337           | 94 629        | 471 989       | 5 897 597     | 62,32         |
| 15 - 19           | 0,690         | 3,442         | 325           | 94 292        | 471 014       | 5 425 608     | 57,54         |
| 20 - 24           | 1,071         | 5,342         | 502           | 93 967        | 468 721       | 4 954 594     | 52,73         |
| 25 - 29           | 1,200         | 5,982         | 559           | 93 465        | 465 833       | 4 485 873     | 48,00         |
| 30 - 34           | 3,500         | 17,357        | 1 613         | 92 906        | 460 857       | 4 020 040     | 43,27         |
| 35 - 39           | 4,706         | 23,274        | 2 125         | 91 293        | 451 551       | 3 559 183     | 38,99         |
| 40 - 44           | 3,125         | 15,512        | 1 383         | 89 168        | 442 560       | 3 107 632     | 34,85         |
| 45 - 49           | 6,316         | 31,123        | 2 732         | 87 785        | 432 552       | 2 665 072     | 30,36         |
| 50 - 54           | 6,000         | 29,590        | 2 517         | 85 053        | 419 500       | 2 232 520     | 26,25         |
| 55 - 59           | 5,000         | 24,714        | 2 040         | 82 536        | 408 000       | 1 813 020     | 21,97         |
| 60 - 64           | 19,091        | 91,371        | 7 355         | 80 496        | 385 260       | 1 405 020     | 17,46         |
| 65 - 69           | 35,882        | 165,312       | 12 091        | 73 141        | 336 966       | 1 019 760     | 13,94         |
| 70 →              | 89,412        | 1 000,000     | 61 050        | 61 050        | 682 794       | 682 794       | 11,18         |
| Ponta Delgada     |               |               |               |               |               |               |               |
| 0                 | 45,000        | 47,581        | 4 758         | 100 000       | 96 669        | 6 584 066     | 65,84         |
| 1 - 4             | 1,883         | 7,504         | 715           | 95 242        | 379 538       | 6 487 397     | 68,12         |
| 5 - 9             | 0,526         | 2,624         | 248           | 94 527        | 471 483       | 6 107 859     | 64,62         |
| 10 - 14           | 0,220         | 1,098         | 104           | 94 279        | 472 727       | 5 636 376     | 59,78         |
| 15 - 19           | 0,621         | 3,098         | 292           | 94 175        | 470 209       | 5 163 649     | 54,83         |
| 20 - 24           | 1,212         | 6,042         | 567           | 93 883        | 467 822       | 4 693 440     | 49,99         |
| 25 - 29           | 0,693         | 3,457         | 323           | 93 316        | 466 089       | 4 225 618     | 45,28         |
| 30 - 34           | 2,000         | 9,954         | 926           | 92 993        | 463 000       | 3 759 529     | 40,43         |
| 35 - 39           | 3,182         | 15,792        | 1 454         | 92 067        | 456 945       | 3 296 529     | 35,81         |
| 40 - 44           | 4,394         | 21,746        | 1 970         | 90 613        | 448 339       | 2 839 584     | 31,34         |
| 45 - 49           | 5,000         | 24,714        | 2 191         | 88 643        | 438 200       | 2 391 245     | 26,98         |
| 50 - 54           | 10,405        | 50,795        | 4 391         | 86 452        | 422 009       | 1 953 045     | 22,59         |
| 55 - 59           | 20,000        | 95,525        | 7 839         | 82 061        | 391 950       | 1 531 036     | 18,66         |
| 60 - 64           | 24,808        | 117,197       | 8 699         | 74 222        | 350 653       | 1 139 086     | 15,35         |
| 65 - 69           | 35,455        | 163,501       | 10 713        | 65 523        | 302 158       | 788 433       | 12,03         |
| 70 →              | 112,714       | 1 000,000     | 54 810        | 54 810        | 486 275       | 486 275       | 8,87          |
| Madeira - Funchal |               |               |               |               |               |               |               |
| 0                 | 43,800        | 38,947        | 3 895         | 100 000       | 97 273        | 6 739 702     | 67,40         |
| 1 - 4             | 2,422         | 9,641         | 927           | 96 105        | 382 566       | 6 642 429     | 69,12         |
| 5 - 9             | 0,580         | 2,894         | 275           | 95 178        | 474 138       | 6 259 863     | 65,77         |
| 10 - 14           | 0,531         | 2,649         | 251           | 94 903        | 472 693       | 5 785 725     | 60,97         |
| 15 - 19           | 0,813         | 4,056         | 384           | 94 652        | 472 325       | 5 313 032     | 56,13         |
| 20 - 24           | 1,066         | 5,317         | 501           | 94 268        | 469 981       | 4 840 707     | 51,35         |
| 25 - 29           | 1,104         | 5,505         | 516           | 93 767        | 467 391       | 4 370 726     | 46,61         |
| 30 - 34           | 1,803         | 8,976         | 837           | 93 251        | 464 226       | 3 903 335     | 41,86         |
| 35 - 39           | 2,500         | 12,426        | 1 148         | 92 414        | 459 200       | 3 439 109     | 37,21         |
| 40 - 44           | 4,561         | 22,564        | 2 059         | 91 266        | 451 436       | 2 979 909     | 32,65         |
| 45 - 49           | 5,865         | 28,932        | 2 581         | 89 207        | 440 068       | 2 528 473     | 28,34         |
| 50 - 54           | 6,228         | 30,696        | 2 659         | 86 626        | 426 943       | 2 088 405     | 24,11         |
| 55 - 59           | 13,000        | 63,091        | 5 298         | 83 967        | 407 538       | 1 661 462     | 19,79         |
| 60 - 64           | 19,802        | 94,620        | 7 444         | 78 669        | 375 922       | 1 253 924     | 15,94         |
| 65 - 69           | 34,198        | 158,154       | 11 265        | 71 225        | 329 405       | 878 002       | 12,33         |
| 70 →              | 109,297       | 1 000,000     | 59 960        | 59 960        | 548 597       | 548 597       | 9,15          |

QUADRO 78 - Resumo comparativo da evolução da esperança de vida  
à nascença (ambos os sexos)

(Em anos)

| Distritos                          | 1945  | 1950  | 1955  | 1960  | 1965  | 1975  |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1                                  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     |
| PORTUGAL . . . . .                 | 53,66 | 59,09 | 61,32 | 64,10 | 66,08 | 69,02 |
| TOTAL - Continente . . . . .       | 53,80 | 59,11 | 61,46 | 64,20 | 66,11 | 69,14 |
| Aveiro . . . . .                   | 57,54 | 61,77 | 62,62 | 64,82 | 65,68 | 69,96 |
| Beja . . . . .                     | 54,23 | 60,35 | 62,13 | 65,75 | 68,17 | 69,93 |
| Braga . . . . .                    | 53,25 | 55,03 | 58,81 | 62,01 | 64,29 | 68,89 |
| Bragança . . . . .                 | 47,92 | 55,60 | 56,77 | 59,02 | 63,49 | 66,36 |
| Castelo Branco . . . . .           | 55,17 | 64,00 | 65,07 | 68,10 | 70,61 | 71,19 |
| Coimbra . . . . .                  | 58,34 | 63,77 | 64,68 | 67,17 | 68,14 | 67,78 |
| Évora . . . . .                    | 56,37 | 62,17 | 63,79 | 66,50 | 68,55 | 69,64 |
| Faro . . . . .                     | 55,73 | 61,96 | 65,85 | 67,57 | 69,27 | 72,74 |
| Guarda . . . . .                   | 51,69 | 59,39 | 59,67 | 63,64 | 66,35 | 69,59 |
| Leiria . . . . .                   | 58,22 | 63,89 | 64,48 | 68,61 | 68,34 | 69,91 |
| Lisboa . . . . .                   | 52,48 | 59,30 | 62,60 | 65,35 | 65,98 | 67,96 |
| Portalegre . . . . .               | 57,76 | 63,22 | 65,18 | 67,61 | 69,97 | 70,74 |
| Porto . . . . .                    | 50,33 | 52,63 | 57,46 | 60,39 | 63,70 | 67,54 |
| Santarém . . . . .                 | 60,49 | 65,97 | 66,82 | 69,80 | 70,49 | 71,37 |
| Setúbal . . . . .                  |       |       |       |       |       |       |
| Viana do Castelo . . . . .         | 57,35 | 60,73 | 64,06 | 65,64 | 67,15 | 70,47 |
| Vila Real . . . . .                | 48,05 | 55,42 | 56,31 | 58,78 | 61,55 | 55,82 |
| Viseu . . . . .                    | 54,51 | 60,67 | 60,83 | 63,96 | 64,78 | 68,26 |
| TOTAL - Açores . . . . .           | 54,63 | 58,50 | 58,09 | 62,35 | 65,91 | 66,86 |
| Angra do Heroísmo . . . . .        | 54,47 | 56,66 | 58,47 | 60,80 | 65,33 | 67,62 |
| Horta . . . . .                    | 59,74 | 66,22 | 66,12 | 66,98 | 66,44 | 68,48 |
| Ponta Delgada . . . . .            | 53,11 | 57,39 | 56,12 | 61,99 | 64,64 | 65,84 |
| TOTAL - Madeira, Funchal . . . . . | 51,80 | 58,16 | 60,74 | 62,36 | 64,13 | 67,40 |

QUADRO 79 - Resultado comparativo dos ganhos de vida

(Em anos)

| Distrito                           | 1945-1950 | 1950-1955 | 1955-1960 | 1960-1965 | 1965-1975 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1                                  | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         |
| PORTUGAL . . . . .                 | 5,43      | 2,23      | 2,78      | 1,98      | 2,94      |
| Continente . . . . .               | 5,31      | 2,35      | 2,74      | 1,91      | 3,03      |
| Aveiro . . . . .                   | 4,23      | 0,85      | 2,20      | 0,86      | 4,28      |
| Beja . . . . .                     | 6,12      | 1,78      | 3,62      | 2,42      | 1,76      |
| Braga . . . . .                    | 1,78      | 3,78      | 3,20      | 2,28      | 4,60      |
| Bragança . . . . .                 | 7,68      | 1,17      | 2,25      | 4,47      | 2,87      |
| Castelo Branco . . . . .           | 8,83      | 1,07      | 3,30      | 2,51      | 0,58      |
| Coimbra . . . . .                  | 5,43      | 0,91      | 2,49      | 0,97      | 0,36      |
| Évora . . . . .                    | 5,80      | 1,62      | 2,71      | 2,05      | 1,09      |
| Faro . . . . .                     | 6,23      | 3,89      | 1,72      | 1,70      | 3,47      |
| Guarda . . . . .                   | 7,70      | 0,28      | 3,97      | 2,71      | 3,24      |
| Leiria . . . . .                   | 5,67      | 0,59      | 4,13      | -0,27     | 1,57      |
| Lisboa . . . . .                   | 6,82      | 3,30      | 2,75      | 0,63      | 1,98      |
| Portalegre . . . . .               | 5,46      | 1,96      | 2,43      | 2,36      | 0,77      |
| Porto . . . . .                    | 2,30      | 4,83      | 2,93      | 3,31      | 3,84      |
| Santarém . . . . .                 | 5,48      | 0,85      | 2,98      | 0,69      | 0,88      |
| Setúbal . . . . .                  | 6,10      | 2,94      | 2,58      | 2,63      | 3,67      |
| Viana do Castelo . . . . .         | 3,38      | 3,33      | 1,58      | 1,51      | 3,32      |
| Vila Real . . . . .                | 7,37      | 0,89      | 2,47      | 2,77      | 4,27      |
| Viseu . . . . .                    | 6,16      | 0,16      | 3,11      | 0,82      | 3,48      |
| Açores . . . . .                   | 3,87      | -0,41     | 4,26      | 3,56      | 0,75      |
| Angra do Heroísmo . . . . .        | 2,19      | 1,91      | 2,33      | 4,53      | 2,29      |
| Horta . . . . .                    | 6,48      | -0,10     | 0,86      | 4,98      | -2,62     |
| Ponta Delgada . . . . .            | 4,28      | -1,27     | 5,87      | 2,65      | 1,20      |
| Total - Madeira, Funchal . . . . . | 6,36      | 2,58      | 1,62      | 1,77      | 3,27      |



A N E X O

---





GRÁFICO A-1  
Evolução dos quocientes de mortalidade ( $aq_x$ )  
Ambos os sexos - PORTUGAL

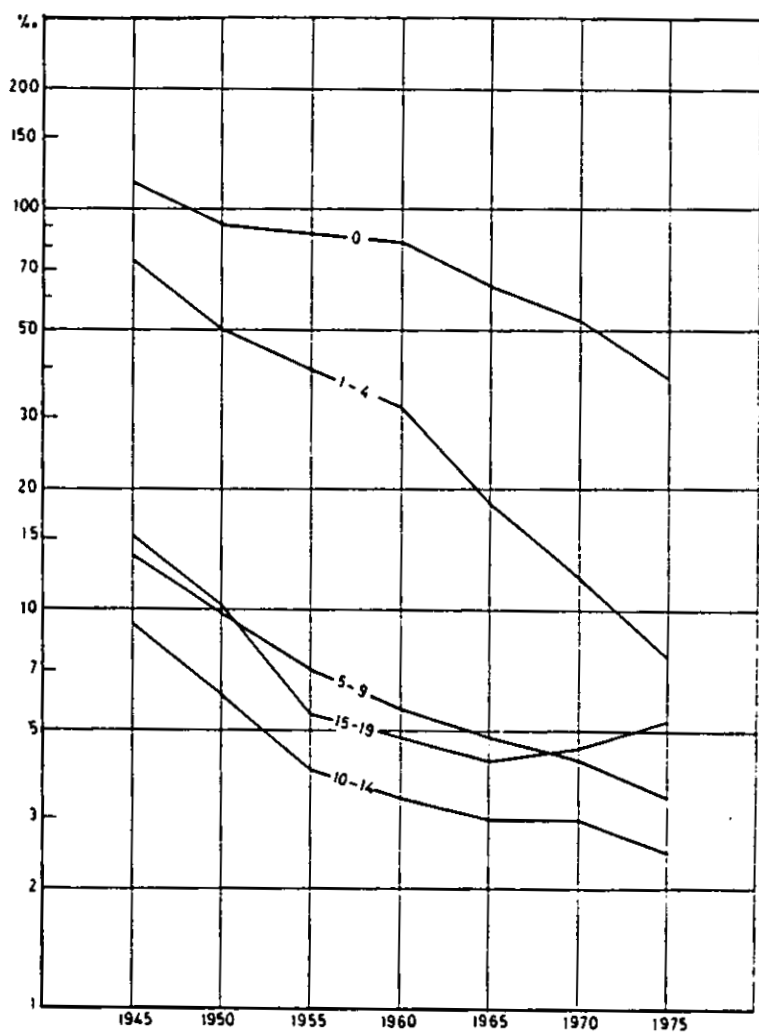


GRÁFICO A-2

Evolução dos quocientes de mortalidade ( $a_{qx}$ )  
Ambos os sexos - PORTUGAL

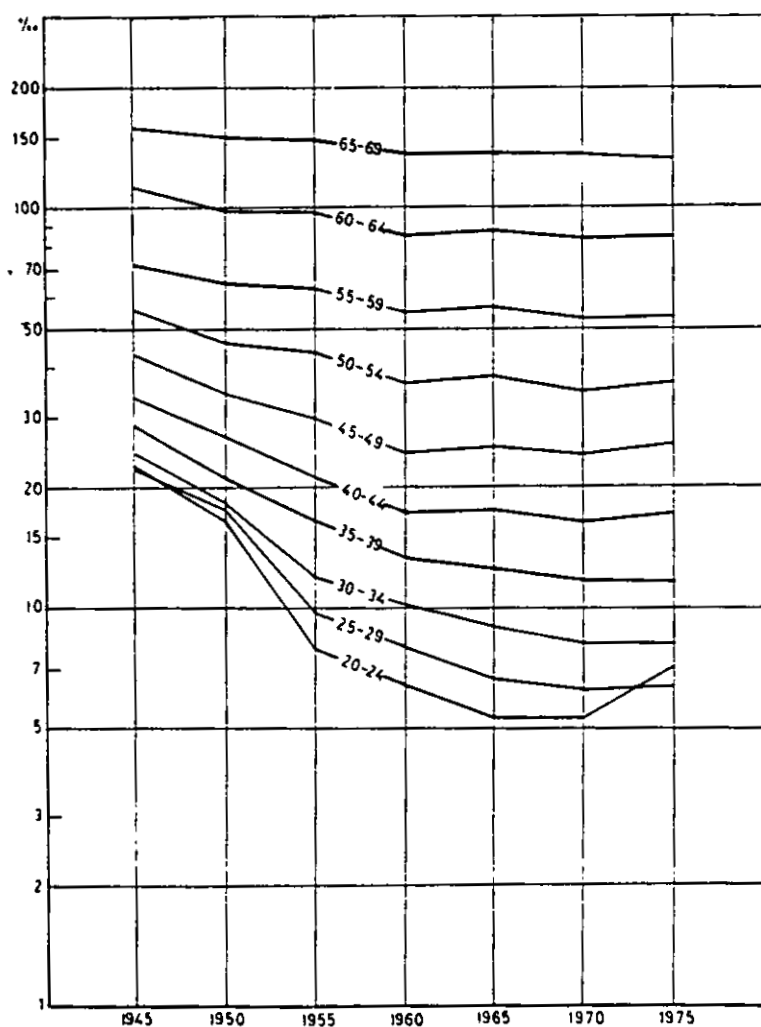


GRÁFICO A-3

Evolução dos quocientes de mortalidade ( $a q_x$ )

Sexo masculino — PORTUGAL

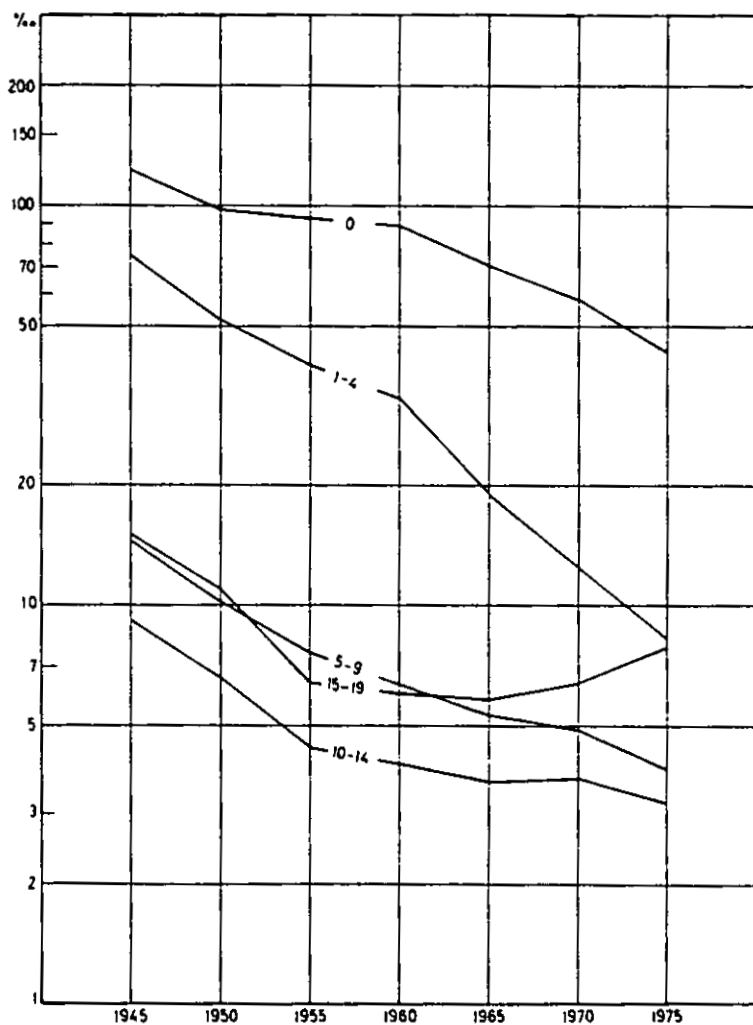


GRÁFICO A-4

Evolução dos quocientes de mortalidade ( $aq_x$ )  
Sexo masculino - PORTUGAL

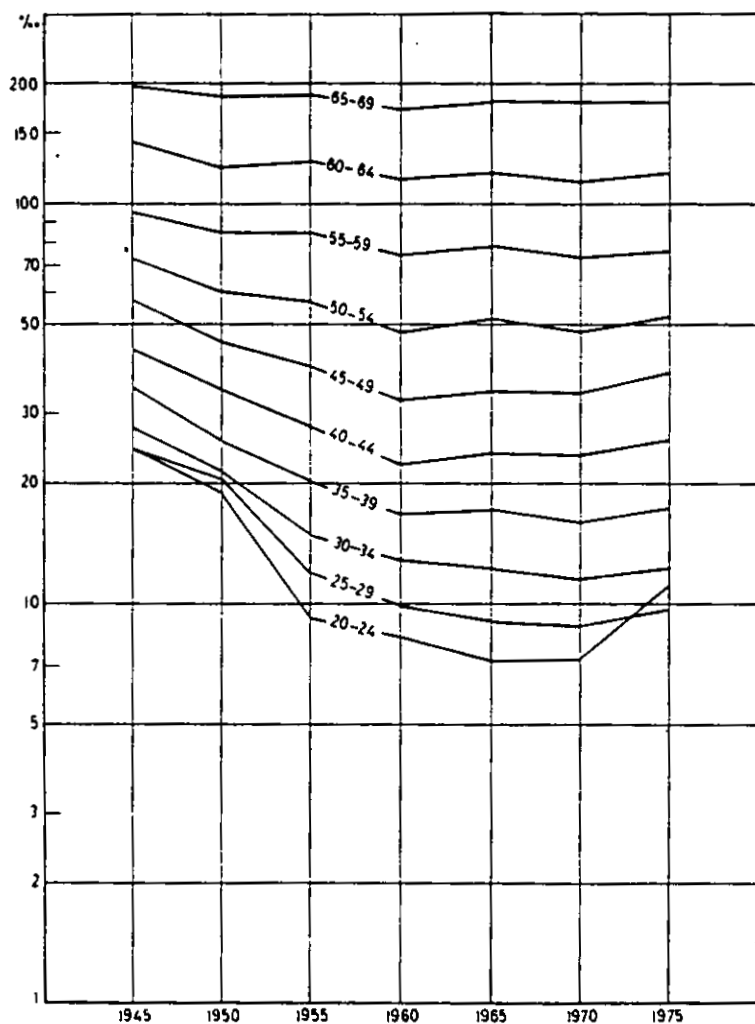
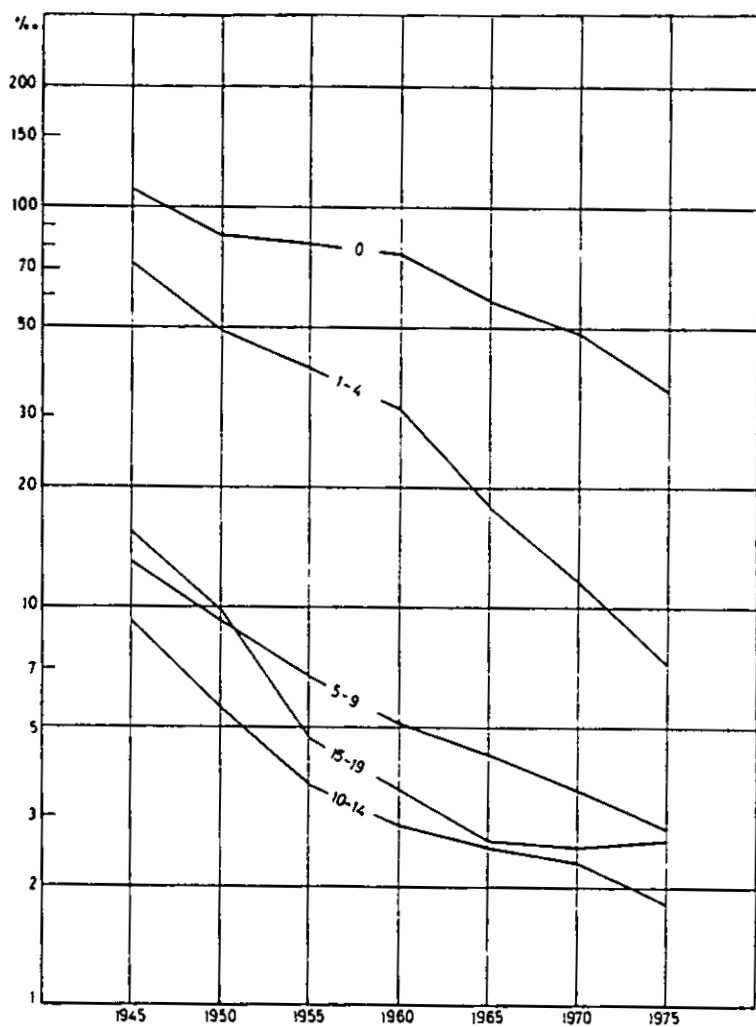


GRÁFICO A-5

Evolução dos quocientes de mortalidade ( $a q_x$ )

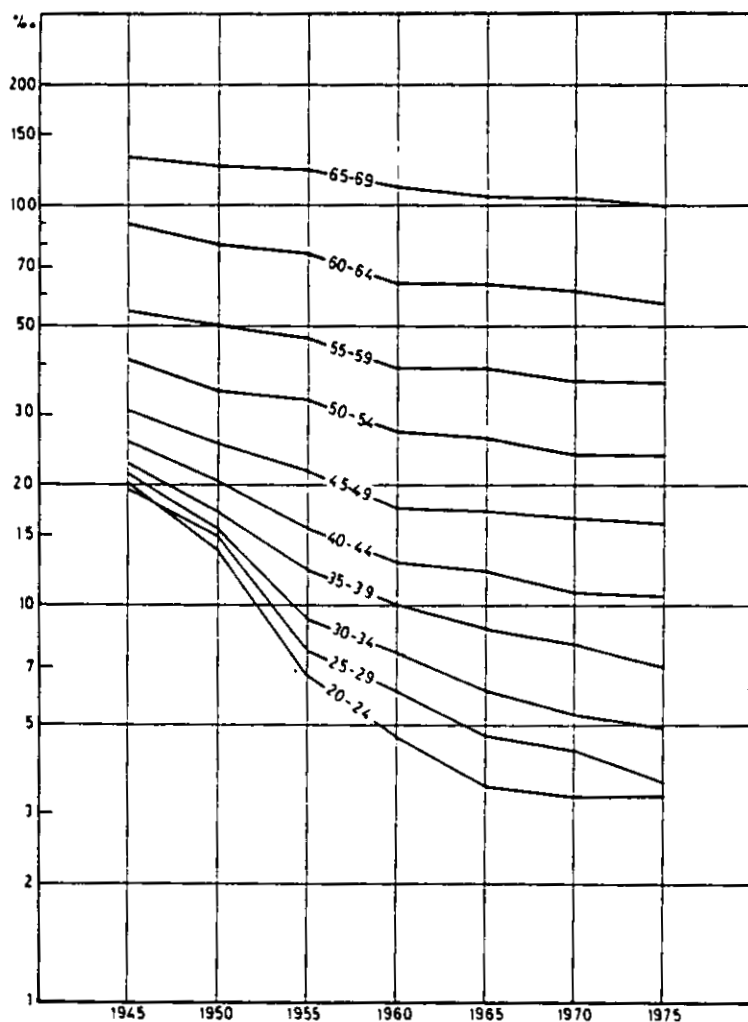
Sexo feminino — PORTUGAL





# GRÁFICO A-6

Evolução dos quocientes de mortalidade ( $a q_x$ )  
Sexo feminino - PORTUGAL





## RESUMO

As tábuaas abreviadas de mortalidade foram calculadas para o período de 1941-1975 com base no reajustamento de população para o mesmo período.

As tábuaas foram calculadas para o conjunto do Continente, Açores e Madeira para ambos os sexos, sexo masculino e sexo feminino.

A metodologia seguida no cálculo das tábuaas apresentadas no ponto 2 apenas difere da metodologia seguida no ponto 3 por no primeiro se ter admitido como quociente de mortalidade aos zero anos ( $q_0$ ) a própria taxa de mortalidade infantil e no ponto 3 ensaiaram-se alguns métodos de transformação da referida taxa em quociente. As diferenças em termos de resultados de esperança de vida ao nascer são diminutas e estão expressas no Quadro 14.

Foram igualmente calculadas tábuaas abreviadas de mortalidade para cada um dos distritos do Continente, Açores e Madeira, para ambos os sexos. Dado o reduzido número de efectivos populacionais envolvidos e consequente margem de erro introduzido nas diversas funções biométricas as referidas tábuaas têm o seu âmbito de aplicação bastante restringido nomeadamente no cálculo de perspectivas de evolução da população.

A esperança de vida à nascença para o conjunto do Continente, Açores e Madeira passou de 47,26 anos em

1941 para 65,09 anos (sexo masculino) e de 50,99 anos para 72,86 anos (sexo feminino).

O valor mais elevado registado na esperança de vida é de cerca de 75 anos e pertence ao sexo feminino no grupo 1-4 anos em 1975.

## RESUMÉ

Les tables abrégées de mortalité ont été calculées pour la période de 1941-1975 en se basant sur le réajustement de la population pour la même période.

Les tables ont été calculées pour l'ensemble du Continent, Açores et Madère pour les deux sexes et pour les sexes masculin et féminin.

La méthodologie adoptée pour le calcul des tables présentées au point 2 diffère seulement de celle suivie au point 3 parce que dans le premier cas nous avons admis comme quotient de mortalité 0 ans ( $q_0$ ) le taux de mortalité infantile, tandis qu'au point 3 nous avons essayé quelques méthodes de transformation du taux en quotient. Les différences en termes de résultats de l'espérance de vie à la naissance sont réduites et se trouvent indiquées au tableau 14.

Nous avons également calculé des tables abrégées de mortalité pour chacun des districts du Continent, des Açores et de Madère pour les deux sexes. Etant donné le nombre réduit d'effectifs de la population considérés et la conséquente marge d'erreur introduite dans les diverses fonctions biométriques, les tables en question ont un champ d'application assez restreint, notamment en ce qui concerne le calcul des perspectives d'évolution de la population.

*De 1941 à 1975, l'espérance de vie à naissance pour l'ensemble du pays est passée de 47,26 à 65,09 ans pour les hommes et de 50,99 à 72,86 ans pour les femmes.*

*La valeur plus élevée enregistrée quant à l'espérance de vie est environ 75 ans et appartient au sexe féminin dans le groupe de 1-4 ans en 1975.*

## SUMMARY

The present mortality tables were constructed on the basis of a re-adjustment of the population for the same time period.

The tables presented now concern the Mainland, the Azores and Madeira as a whole, for both and each sex.

The methodology adopted in the construction of the tables shown in 2, differ from the one adopted in the construction of 3 to the extent that, in the former case, it was assumed that the mortality ratio at zero years of age ( $q_0$ ) corresponded to the infant mortality rate, whereas different methods of changing the rate into a ratio were tried in 3. As for the expectancy of life at birth presented in Table 14, there are no noticeable differences in the final results.

Mortality tables were also constructed for each districts of the Mainland, the Azores and Madeira, and for both sexes. In the light of the small portion of the population used in the construction of the tables, and the resulting margin of error thus introduced in the different biometric functions, the scope for the tables becomes quite reduced, namely in the field of the computation of population trends.

Expectancy of life at birth for the whole of the Mainland, the Azores and Madeira increased from 47.26 in 1941 to 65.09 years of age (males) and from 50.99 to

72.86 years of age (females).

The highest value of expectancy of life is about 75 years of age for females in the age-group 1-4 in 1975.



## BIBLIOGRAFIA

- Oliveira Marques, Pedro - "Algumas considerações sobre a Mortalidade Portuguesa"
- Paes Morais, Joaquim - "Tábuas abreviadas de Mortalidade distritais e regionais - 1959-1962, 1969-1972"
- Pressat, Roland - "La demographie sociale"
- "L'analyse démographique"
  - "Démographie Statistique"
- Wunsch, Guillaume e Canedo - "La transformation des taux en quotients aux premiers âges de la vie"
- Méthodes de projections démographiques par sexe et par âge - Nations Unies - 1957
- Sources et analyses des données démographiques - 2<sup>ème</sup> par tie - 1973



## SÉRIE ESTUDOS

- Nº 1 - Índice ponderado do custo da alimentação e de alguns artigos de consumo doméstico na cidade de Lisboa - 1940 e 1942.
- Nº 2 - Sobre o diferimento da data do nascimento em Portugal - 1947.
- Nº 3 - Previsão da produção do azeite para 1941-1942 - 1941.
- Nº 4 - Índices do comércio externo - 1942.
- Nº 5 - Análise estatística de alguns aspectos monetários portugueses - 1943.
- Nº 6 - Taxas de rendimento real, índices de cotações e índices do movimento da bolsa de Lisboa - 1943.
- Nº 7 - Números índices do comércio externo das colónias portuguesas de África - 1945.
- Nº 8 - Tábua de mortalidade da população portuguesa (1939-1942) - 1945.
- Nº 9 - Rendimento nominal dos títulos nacionais - 1945.
- Nº 10 - Sobre o diferimento da data do nascimento em Portugal (Novas observações) - 1946.
- Nº 11 - Taxa de juro dos empréstimos hipotecários - 1946.
- Nº 12 - Alguns aspectos demográficos da população portuguesa - 1947.
- Nº 13 - Subsídios para o estudo do problema penal e prisional português - 1949.
- Nº 14 - Estimativa das produções de vinho branco e de vinho tinto, nos anos de 1927 a 1936 - 1950.
- Nº 15 - Índice do custo de construção civil de Lisboa - 1950.
- Nº 16 - Inquérito às rendas e a certas características das habitações da cidade de Lisboa - 1950.
- Nº 17 - Valores de produção de alguns produtos agrícolas no Continente nos anos de 1927 a 1948 - 1950.
- Nº 18 - Alguns aspectos demográficos da população portuguesa - II - 1950.
- Nº 19 - Inquérito às rendas e a certas características das habitações da cidade do Porto - 1951.
- Nº 20 - O abastecimento de água em Portugal no período 1938-1949 - 1951.
- Nº 21 - Subsídios para uma nova classificação das receitas do Estado - 1951.
- Nº 22 - Análise de alguns indicadores demográficos - 1953.
- Nº 23 - Inquérito ao custo de vida na cidade de Lisboa, 1948-1949 - 1953.
- Nº 24 - Tábua de mortalidade da população portuguesa (1949-1952) - 1953.
- Nº 25 - Índices de preços por grosso (Base: 1948) - 1954.
- Nº 26 - Subsídios para uma nova classificação das despesas do Estado - 1954.
- Nº 27 - Inquérito ao custo de vida na cidade do Porto, 1950-1951 - 1955.

- Nº 28 - Índices de salários por profissões para a cidade de Lisboa - 1955.
- Nº 29 - Inquérito às rendas e a certas características das habitações da cidade de Coimbra - 1958.
- Nº 30 - Inquérito às condições de vida da população da cidade de Coimbra, 1953-1954 - 1957.
- Nº 31 - Inquérito às rendas e a outras características das habitações arrendadas na cidade de Viseu em 1955-1956 - 1957.
- Nº 32 - Índices de salários por profissões para a cidade do Porto - 1953.
- Nº 33 - Inquéritos às rendas e a outras características das habitações arrendadas na cidade de Évora, em 1955-1956 - 1957.
- Nº 34 - O Rendimento Nacional Português - 1957.
- Nº 35 - Inquérito às condições de vida da população da cidade de Évora, 1955-1956 - 1957.
- Nº 36 - Índice de salários profissionais, por ramos de actividade, para a cidade de Lisboa - 1953.
- Nº 37 - Inquérito às condições de vida da população da cidade de Viseu, 1955-1956 - 1957.
- Nº 38 - Tábua de mortalidade da população portuguesa do Continente e Ilhas (1959-1962) - 1964.
- Nº 39 - Estimativa do produto bruto florestal no Continente (1938, 1947 a 1963) - 1965.
- Nº 40 - Inquérito às rendas e a outras características das habitações arrendadas na cidade de Faro em 1961-1962 - 1964.
- Nº 41 - Inquérito às condições de vida da população da cidade de Faro, 1961-1962.
- Nº 42 - Índices de salários profissionais em alguns ramos de actividade ao nível do Continente.
- Nº 43 - Inquérito sobre os meios nacionais de investigação e desenvolvimento.
- Nº 44 - A distribuição funcional dos rendimentos.
- Nº 45 - Projectões da população residente no Continente e Ilhas Adjacentes (1971-76-81).
- Nº 46 - As contas nacionais portuguesas (1958-1977).
- Nº 47 - Uma nota sobre a metodologia do inquérito permanente ao emprego.
- Nº 48 - Considerações sobre o projecto "Repartição regional do produto: ensaio para 1970".
- Nº 49 - Estimativas da população - 1941-1975.
- Nº 50 - Perspectivas Demográficas - 1975-1990.
- Nº 51 - Balanças Alimentares - 1963-1975.
- Nº 52 - Mortalidade infantil - 1950-1975.
- Nº 53 - Índices de preços no consumidor - 1974.
- Nº 54 - Crescimento regional da população portuguesa.
- Nº 55 - 1979 - Ano Internacional da Criança colectânea de dados estatísticos relativos à situação da criança.

# Publicações periódicas e seriadas do INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

*Publications périodiques et séries de l'INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE*

## MENSIS — MENSUELLES

BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA  
BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DA AGRICULTURA E DA PESCA  
BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO  
BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS  
ESTADO DAS CULTURAS E PREVISÃO DAS COLHEITAS  
ÍNDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL  
ÍNDICES DE PREÇOS AO CONSUMIDOR E PREÇOS MÉDIOS DE ALGUNS PRODUTOS ALIMENTARES E BEBIDAS

## TRIMESTRAIS — TRIMESTRIELLES

BOLETIM TRIMESTRAL DAS ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS  
INQUÉRITO TRIMESTRAL DE CONJUNTURA À INDÚSTRIA TRANSFORMADORA. RELATÓRIO DE SÍNTESE  
INQUÉRITO DE CONJUNTURA AO COMÉRCIO — Comércio por grosso e a retalho  
ÍNDICE DE PREÇOS INTERNACIONAIS DE PRODUTOS IMPORTADOS

## SEMESTRAIS — SEMESTRIELLES

INQUÉRITO PERMANENTE AO EMPREGO

## ANUAIS — ANNUELLES

ANUÁRIO ESTATÍSTICO  
ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS  
ESTATÍSTICAS DE SEGURANÇA SOCIAL, ASSOCIAÇÕES SINDICAIS E PATRONAIS  
ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO  
ESTATÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO E DA HABITAÇÃO  
ESTATÍSTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS  
ESTATÍSTICAS DEMOGRÁFICAS  
ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO  
ESTATÍSTICAS DA ENERGIA  
ESTATÍSTICAS DAS FINANÇAS PÚBLICAS  
ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

Volume I: Indústrias Extrativas. Electricidade. Óleo. Água  
Volume II: Indústrias Transformadoras

ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS  
ESTATÍSTICAS DA PESCA  
ESTATÍSTICAS DA SAÚDE  
ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES

ESTATÍSTICAS DOS TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES  
ESTATÍSTICAS DO TURISMO  
CONTAS NACIONAIS  
PRINCIPAIS SOCIEDADES  
ESTATÍSTICAS DA JUSTIÇA

## DÉCAIS — DÉCENNALES

RECENSEAMENTO AGRÍCOLA (1966)  
INQUÉRITO ÀS DESPESAS FAMILIARES (1973/1974)  
RECENSEAMENTO À DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS (1977)  
RECENSEAMENTO INDUSTRIAL (1972)  
RECENSEAMENTO DA POPULAÇÃO E DA HABITAÇÃO (1961)  
INQUÉRITO AOS TRANSPORTES (1975)

## NÃO PERIÓDICAS — NON PÉRIODIQUES

SÉRIE DIVULGAÇÃO (n.º 4 — Aspectos Históricos da Estatística) (breves notas)  
SÉRIE DOCUMENTOS (n.º 6 — Classificação por Grandes Categorias Económicas)  
SÉRIE ESTATÍSTICAS REGIONAIS (n.º 10 — Produção e Exportação de Vinho Verde — Distritos de Braga, Porto, Viana do Castelo e Vila Real)  
SÉRIE ESTIMATIVAS PROVISÓRIAS (n.º 4 — Estimativa Provisória do Produto Bruto e do Consumo de Cerveja no Continente — 1918 e 1947 e 1965)  
SÉRIE ESTUDOS (n.º 35 — 1979 — Ano Internacional da Criança — Colecção de dados estatísticos relativos à situação da criança)  
SÉRIE LEGISLAÇÃO (n.º 3 — Legislação Estatística)  
SÉRIE NORMAS (CAE — V PARTE — Diferenças entre a versão de 1973 e a de 1964)  
SÉRIE RETROSPECTIVA (n.º 3 — Turismo — 1944/1975). (Registo Autónomo da Madeira)

## PORTUGAL E A CEE EM NÚMEROS

## PUBLICAÇÕES DOS CENTROS DE ESTUDOS — PUBLICATIONS DES CENTRES D'ÉTUDES

REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS (n.º 24)  
REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS ECONÓMICOS (n.º 21)  
CADERNOS DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS (n.º 6 — La Population Noire de l'Angola)

Nota: Nas publicações decenais indica-se o último ano em que se efectuou o recenseamento ou inquérito. Nas publicações não periódicas e nas dos centros de estudos faz-se referência ao último número publicado.

Remarque: Dans les publications décennales on indique la dernière année où on a effectué le recensement ou l'enquête. Dans les publications non périodiques et dans celles des centres d'études on mentionne le dernier numéro publié.

## DEPÓSITO E VENDA

*Dépôt et vente*

NO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
AVENIDA DE ANTÓNIO JOSÉ DE ALMEIDA  
1078 LISBOA CODEX

N.A. IMPRENSA NACIONAL-CASA DA MOEDA  
LIVRARIA DO ESTADO  
RUA DO MARQUÊS DE SÁ DA BANDEIRA, 16-A  
1000 LISBOA

PORTUGAL





