

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, IBGE; Diretoria de Pesquisas (DPE); Coordenação de População e Indicadores Sociais (COPIIS): TÁBUA COMPLETA DE MORTALIDADE 2004.  
Downloaded from [www.ibge.gov.br/](http://www.ibge.gov.br/) (22.02.2006).

## BRASIL: Tábua Completa de Mortalidade - Sexo masculino - 2004

(Continua)

| Idades Exatas (X) | Probabilidades de Morte entre Duas Idades Exatas Q (X, N) (Por Mil) | Óbitos D (X, N) | I ( X ) | L (X, N) | T(X)    | Expectativa de Vida à Idade X E(X) |
|-------------------|---|-----------------|---------|----------|---------|------------------------------------|
| 0                 | 30,410  | 3041            | 100000  | 97372    | 6790971 | 67,9                               |
| 1                 | 2,782   | 270             | 96959   | 96824    | 6693599 | 69,0                               |
| 2                 | 1,596   | 154             | 96689   | 96612    | 6596775 | 68,2                               |
| 3                 | 1,206   | 116             | 96535   | 96477    | 6500163 | 67,3                               |
| 4                 | 0,976   | 94              | 96419   | 96371    | 6403686 | 66,4                               |
| 5                 | 0,651   | 63              | 96324   | 96293    | 6307315 | 65,5                               |
| 6                 | 0,504   | 49              | 96262   | 96237    | 6211022 | 64,5                               |
| 7                 | 0,393   | 38              | 96213   | 96194    | 6114784 | 63,6                               |
| 8                 | 0,343   | 33              | 96175   | 96159    | 6018590 | 62,6                               |
| 9                 | 0,333   | 32              | 96142   | 96126    | 5922431 | 61,6                               |
| 10                | 0,343   | 33              | 96110   | 96094    | 5826305 | 60,6                               |
| 11                | 0,364   | 35              | 96077   | 96060    | 5730211 | 59,6                               |
| 12                | 0,414   | 40              | 96042   | 96023    | 5634151 | 58,7                               |
| 13                | 0,586   | 56              | 96003   | 95975    | 5538128 | 57,7                               |
| 14                | 0,809   | 78              | 95946   | 95908    | 5442154 | 56,7                               |
| 15                | 1,215   | 116             | 95869   | 95811    | 5346246 | 55,8                               |
| 16                | 1,530   | 147             | 95752   | 95679    | 5250436 | 54,8                               |
| 17                | 1,827   | 175             | 95606   | 95518    | 5154757 | 53,9                               |
| 18                | 2,095   | 200             | 95431   | 95331    | 5059238 | 53,0                               |
| 19                | 2,323   | 221             | 95231   | 95121    | 4963907 | 52,1                               |
| 20                | 2,563   | 244             | 95010   | 94888    | 4868786 | 51,2                               |
| 21                | 2,795   | 265             | 94766   | 94634    | 4773898 | 50,4                               |
| 22                | 2,978   | 281             | 94502   | 94361    | 4679264 | 49,5                               |
| 23                | 3,069   | 289             | 94220   | 94076    | 4584903 | 48,7                               |
| 24                | 3,120   | 293             | 93931   | 93784    | 4490828 | 47,8                               |
| 25                | 3,161   | 296             | 93638   | 93490    | 4397043 | 47,0                               |
| 26                | 3,196   | 298             | 93342   | 93193    | 4303553 | 46,1                               |
| 27                | 3,223   | 300             | 93044   | 92894    | 4210360 | 45,3                               |
| 28                | 3,287   | 305             | 92744   | 92591    | 4117467 | 44,4                               |
| 29                | 3,375   | 312             | 92439   | 92283    | 4024875 | 43,5                               |
| 30                | 3,468   | 320             | 92127   | 91967    | 3932592 | 42,7                               |
| 31                | 3,572   | 328             | 91807   | 91643    | 3840625 | 41,8                               |
| 32                | 3,676   | 336             | 91480   | 91311    | 3748981 | 41,0                               |
| 33                | 3,794   | 346             | 91143   | 90970    | 3657670 | 40,1                               |
| 34                | 3,926   | 356             | 90797   | 90619    | 3566700 | 39,3                               |
| 35                | 4,073   | 368             | 90441   | 90257    | 3476081 | 38,4                               |
| 36                | 4,238   | 382             | 90073   | 89882    | 3385824 | 37,6                               |
| 37                | 4,427   | 397             | 89691   | 89492    | 3295942 | 36,7                               |
| 38                | 4,643   | 415             | 89294   | 89087    | 3206450 | 35,9                               |
| 39                | 4,886   | 434             | 88879   | 88662    | 3117363 | 35,1                               |

## Notas:

N = 1

Q(X, N) = Probabilidades de morte entre as idades exatas X e X+N.

I(X) = Número de sobreviventes à idade exata X.

D(X, N) = Número de óbitos ocorridos entre as idades X e X+N.

L(X, N) = Número de pessoas-anos vividos entre as idades X e X+N.

T(X) = Número de pessoas-anos vividos a partir da idade X.

E(X) = Expectativa de vida à idade X.

## BRASIL: Tábua Completa de Mortalidade - Sexo masculino - 2004

(Conclusão)

| Idades Exatas (X) | Probabilidades de Morte entre Duas Idades Exatas |           | Óbitos D (X, N) | l ( X ) | L (X, N) | T(X)    | Expectativa de Vida à Idade X E(X) |
|-------------------|--|-----------|-----------------|---------|----------|---------|------------------------------------|
|                   | Q (X, N)   | (Por Mil) |                 |         |          |         |                                    |
| 40                |  | 5,137     | 454             | 88445   | 88218    | 3028701 | 34,2                               |
| 41                |  | 5,423     | 477             | 87991   | 87752    | 2940483 | 33,4                               |
| 42                |  | 5,744     | 503             | 87513   | 87262    | 2852731 | 32,6                               |
| 43                |  | 6,102     | 531             | 87011   | 86745    | 2765469 | 31,8                               |
| 44                |  | 6,496     | 562             | 86480   | 86199    | 2678724 | 31,0                               |
| 45                |  | 6,931     | 596             | 85918   | 85620    | 2592525 | 30,2                               |
| 46                |  | 7,392     | 631             | 85322   | 85007    | 2506905 | 29,4                               |
| 47                |  | 7,852     | 665             | 84692   | 84359    | 2421898 | 28,6                               |
| 48                |  | 8,300     | 697             | 84027   | 83678    | 2337538 | 27,8                               |
| 49                |  | 8,753     | 729             | 83329   | 82965    | 2253860 | 27,0                               |
| 50                |  | 9,223     | 762             | 82600   | 82219    | 2170896 | 26,3                               |
| 51                |  | 9,751     | 798             | 81838   | 81439    | 2088677 | 25,5                               |
| 52                |  | 10,383    | 841             | 81040   | 80619    | 2007237 | 24,8                               |
| 53                |  | 11,148    | 894             | 80199   | 79752    | 1926618 | 24,0                               |
| 54                |  | 12,026    | 954             | 79305   | 78828    | 1846866 | 23,3                               |
| 55                |  | 12,986    | 1017            | 78351   | 77842    | 1768038 | 22,6                               |
| 56                |  | 13,984    | 1081            | 77334   | 76793    | 1690196 | 21,9                               |
| 57                |  | 15,000    | 1144            | 76252   | 75680    | 1613403 | 21,2                               |
| 58                |  | 16,013    | 1203            | 75108   | 74507    | 1537723 | 20,5                               |
| 59                |  | 17,044    | 1260            | 73906   | 73276    | 1463216 | 19,8                               |
| 60                |  | 18,138    | 1318            | 72646   | 71987    | 1389940 | 19,1                               |
| 61                |  | 19,333    | 1379            | 71328   | 70639    | 1317953 | 18,5                               |
| 62                |  | 20,635    | 1443            | 69949   | 69228    | 1247315 | 17,8                               |
| 63                |  | 22,066    | 1512            | 68506   | 67750    | 1178087 | 17,2                               |
| 64                |  | 23,633    | 1583            | 66994   | 66203    | 1110337 | 16,6                               |
| 65                |  | 25,285    | 1654            | 65411   | 64584    | 1044134 | 16,0                               |
| 66                |  | 27,063    | 1725            | 63757   | 62894    | 979550  | 15,4                               |
| 67                |  | 29,086    | 1804            | 62032   | 61130    | 916656  | 14,8                               |
| 68                |  | 31,416    | 1892            | 60227   | 59281    | 855526  | 14,2                               |
| 69                |  | 34,033    | 1985            | 58335   | 57343    | 796245  | 13,6                               |
| 70                |  | 36,878    | 2078            | 56350   | 55311    | 738902  | 13,1                               |
| 71                |  | 39,885    | 2165            | 54272   | 53190    | 683591  | 12,6                               |
| 72                |  | 43,048    | 2243            | 52107   | 50986    | 630402  | 12,1                               |
| 73                |  | 46,334    | 2310            | 49864   | 48709    | 579416  | 11,6                               |
| 74                |  | 49,771    | 2367            | 47554   | 46370    | 530707  | 11,2                               |
| 75                |  | 53,444    | 2415            | 45187   | 43979    | 484337  | 10,7                               |
| 76                |  | 57,405    | 2455            | 42772   | 41544    | 440357  | 10,3                               |
| 77                |  | 61,638    | 2485            | 40317   | 39074    | 398813  | 9,9                                |
| 78                |  | 66,169    | 2503            | 37832   | 36580    | 359739  | 9,5                                |
| 79                |  | 71,030    | 2509            | 35328   | 34074    | 323159  | 9,1                                |
| 80 ou mais        |  | 1000,000  | 32819           | 32819   | 289085   | 289085  | 8,8                                |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas (DPE), Coordenação de População e Indicadores Sociais (COPIIS).

Notas:

N = 1

Q(X, N) = Probabilidades de morte entre as idades exatas X e X+N.

l(X) = Número de sobreviventes à idade exata X.

D(X, N) = Número de óbitos ocorridos entre as idades X e X+N.

L(X, N) = Número de pessoas-anos vividos entre as idades X e X+N.

T(X) = Número de pessoas-anos vividos a partir da idade X.

E(X) = Expectativa de vida à idade X.

## BRASIL: Tábua Completa de Mortalidade - Sexo feminino - 2004

(Continua)

| Idades Exatas (X) | Probabilidades de Morte entre Duas Idades Exatas Q (X, N) (Por Mil) | Óbitos D (X, N) | I ( X ) | L (X, N) | T(X)    | Expectativa de Vida à Idade X E(X) |
|-------------------|---|-----------------|---------|----------|---------|------------------------------------|
| 0                 | 22,610  | 2261            | 100000  | 98018    | 7554125 | 75,5                               |
| 1                 | 2,353   | 230             | 97739   | 97624    | 7456107 | 76,3                               |
| 2                 | 1,169   | 114             | 97509   | 97452    | 7358483 | 75,5                               |
| 3                 | 0,873   | 85              | 97395   | 97353    | 7261031 | 74,6                               |
| 4                 | 0,534   | 52              | 97310   | 97284    | 7163678 | 73,6                               |
| 5                 | 0,359   | 35              | 97258   | 97241    | 7066394 | 72,7                               |
| 6                 | 0,328   | 32              | 97223   | 97207    | 6969154 | 71,7                               |
| 7                 | 0,299   | 29              | 97191   | 97177    | 6871947 | 70,7                               |
| 8                 | 0,276   | 27              | 97162   | 97149    | 6774770 | 69,7                               |
| 9                 | 0,260   | 25              | 97135   | 97123    | 6677621 | 68,7                               |
| 10                | 0,255   | 25              | 97110   | 97098    | 6580499 | 67,8                               |
| 11                | 0,250   | 24              | 97085   | 97073    | 6483401 | 66,8                               |
| 12                | 0,284   | 28              | 97061   | 97047    | 6386328 | 65,8                               |
| 13                | 0,321   | 31              | 97033   | 97018    | 6289281 | 64,8                               |
| 14                | 0,372   | 36              | 97002   | 96984    | 6192263 | 63,8                               |
| 15                | 0,431   | 42              | 96966   | 96945    | 6095279 | 62,9                               |
| 16                | 0,481   | 47              | 96924   | 96901    | 5998333 | 61,9                               |
| 17                | 0,544   | 53              | 96878   | 96851    | 5901432 | 60,9                               |
| 18                | 0,583   | 56              | 96825   | 96797    | 5804581 | 59,9                               |
| 19                | 0,613   | 59              | 96769   | 96739    | 5707784 | 59,0                               |
| 20                | 0,644   | 62              | 96709   | 96678    | 5611045 | 58,0                               |
| 21                | 0,679   | 66              | 96647   | 96614    | 5514367 | 57,1                               |
| 22                | 0,716   | 69              | 96581   | 96547    | 5417753 | 56,1                               |
| 23                | 0,756   | 73              | 96512   | 96476    | 5321207 | 55,1                               |
| 24                | 0,798   | 77              | 96439   | 96401    | 5224731 | 54,2                               |
| 25                | 0,843   | 81              | 96362   | 96322    | 5128330 | 53,2                               |
| 26                | 0,892   | 86              | 96281   | 96238    | 5032009 | 52,3                               |
| 27                | 0,944   | 91              | 96195   | 96150    | 4935771 | 51,3                               |
| 28                | 1,000   | 96              | 96104   | 96056    | 4839621 | 50,4                               |
| 29                | 1,062   | 102             | 96008   | 95957    | 4743565 | 49,4                               |
| 30                | 1,131   | 109             | 95906   | 95852    | 4647608 | 48,5                               |
| 31                | 1,207   | 116             | 95798   | 95740    | 4551756 | 47,5                               |
| 32                | 1,287   | 123             | 95682   | 95620    | 4456016 | 46,6                               |
| 33                | 1,368   | 131             | 95559   | 95493    | 4360396 | 45,6                               |
| 34                | 1,456   | 139             | 95428   | 95359    | 4264902 | 44,7                               |
| 35                | 1,551   | 148             | 95289   | 95215    | 4169544 | 43,8                               |
| 36                | 1,660   | 158             | 95141   | 95062    | 4074328 | 42,8                               |
| 37                | 1,790   | 170             | 94983   | 94898    | 3979266 | 41,9                               |
| 38                | 1,945   | 184             | 94813   | 94721    | 3884368 | 41,0                               |
| 39                | 2,122   | 201             | 94629   | 94529    | 3789647 | 40,0                               |

Notas:

N = 1

Q(X, N) = Probabilidades de morte entre as idades exatas X e X+N.

I(X) = Número de sobreviventes à idade exata X.

D(X, N) = Número de óbitos ocorridos entre as idades X e X+N.

L(X, N) = Número de pessoas-anos vividos entre as idades X e X+N.

T(X) = Número de pessoas-anos vividos a partir da idade X.

E(X) = Expectativa de vida à idade X.

## BRASIL: Tábua Completa de Mortalidade - Sexo feminino - 2004

(Conclusão)

| Idades Exatas (X) | Probabilidades de Morte entre Duas Idades Exatas Q (X, N) (Por Mil) | Óbitos D (X, N) | l ( X ) | L (X, N) | T(X)    | Expectativa de Vida à Idade X E(X) |
|-------------------|---|-----------------|---------|----------|---------|------------------------------------|
| 40                | 2,317   | 219             | 94428   | 94319    | 3695118 | 39,1                               |
| 41                | 2,524   | 238             | 94209   | 94091    | 3600799 | 38,2                               |
| 42                | 2,742   | 258             | 93972   | 93843    | 3506709 | 37,3                               |
| 43                | 2,972   | 278             | 93714   | 93575    | 3412866 | 36,4                               |
| 44                | 3,214   | 300             | 93435   | 93285    | 3319291 | 35,5                               |
| 45                | 3,476   | 324             | 93135   | 92973    | 3226006 | 34,6                               |
| 46                | 3,759   | 349             | 92811   | 92637    | 3133033 | 33,8                               |
| 47                | 4,059   | 375             | 92463   | 92275    | 3040396 | 32,9                               |
| 48                | 4,376   | 403             | 92087   | 91886    | 2948121 | 32,0                               |
| 49                | 4,713   | 432             | 91684   | 91468    | 2856235 | 31,2                               |
| 50                | 5,077   | 463             | 91252   | 91021    | 2764767 | 30,3                               |
| 51                | 5,474   | 497             | 90789   | 90540    | 2673746 | 29,5                               |
| 52                | 5,902   | 533             | 90292   | 90025    | 2583206 | 28,6                               |
| 53                | 6,365   | 571             | 89759   | 89473    | 2493181 | 27,8                               |
| 54                | 6,867   | 612             | 89188   | 88881    | 2403707 | 27,0                               |
| 55                | 7,408   | 656             | 88575   | 88247    | 2314826 | 26,1                               |
| 56                | 7,996   | 703             | 87919   | 87568    | 2226579 | 25,3                               |
| 57                | 8,648   | 754             | 87216   | 86839    | 2139011 | 24,5                               |
| 58                | 9,374   | 810             | 86462   | 86057    | 2052172 | 23,7                               |
| 59                | 10,171  | 871             | 85651   | 85216    | 1966116 | 23,0                               |
| 60                | 11,044  | 936             | 84780   | 84312    | 1880900 | 22,2                               |
| 61                | 11,981  | 1005            | 83844   | 83342    | 1796588 | 21,4                               |
| 62                | 12,970  | 1074            | 82839   | 82302    | 1713246 | 20,7                               |
| 63                | 14,008  | 1145            | 81765   | 81192    | 1630944 | 19,9                               |
| 64                | 15,113  | 1218            | 80620   | 80010    | 1549752 | 19,2                               |
| 65                | 16,292  | 1294            | 79401   | 78754    | 1469742 | 18,5                               |
| 66                | 17,591  | 1374            | 78108   | 77421    | 1390987 | 17,8                               |
| 67                | 19,065  | 1463            | 76734   | 76002    | 1313567 | 17,1                               |
| 68                | 20,757  | 1562            | 75271   | 74489    | 1237565 | 16,4                               |
| 69                | 22,659  | 1670            | 73708   | 72873    | 1163075 | 15,8                               |
| 70                | 24,708  | 1780            | 72038   | 71148    | 1090202 | 15,1                               |
| 71                | 26,907  | 1890            | 70258   | 69313    | 1019054 | 14,5                               |
| 72                | 29,335  | 2006            | 68368   | 67365    | 949741  | 13,9                               |
| 73                | 32,028  | 2125            | 66362   | 65299    | 882376  | 13,3                               |
| 74                | 34,988  | 2248            | 64237   | 63113    | 817076  | 12,7                               |
| 75                | 38,175  | 2366            | 61989   | 60806    | 753964  | 12,2                               |
| 76                | 41,600  | 2480            | 59623   | 58383    | 693158  | 11,6                               |
| 77                | 45,341  | 2591            | 57142   | 55847    | 634775  | 11,1                               |
| 78                | 49,443  | 2697            | 54552   | 53203    | 578928  | 10,6                               |
| 79                | 53,924  | 2796            | 51854   | 50456    | 525725  | 10,1                               |
| 80 ou mais        | 1000,000  | 49058           | 49058   | 475269   | 475269  | 9,7                                |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas (DPE), Coordenação de População e Indicadores Sociais (COPIS).

## Notas:

N = 1

Q(X, N) = Probabilidades de morte entre as idades exatas X e X+N.

l(X) = Número de sobreviventes à idade exata X.

D(X, N) = Número de óbitos ocorridos entre as idades X e X+N.

L(X, N) = Número de pessoas-anos vividos entre as idades X e X+N.

T(X) = Número de pessoas-anos vividos a partir da idade X.

E(X) = Expectativa de vida à idade X.