



Tabela 3.3.1

**Brasil: Estimativa do potencial de recursos humanos disponível para a ciência e tecnologia (C&T), segundo diferentes categorias , 1992/2009**

(x 1000)

| Categories  | 1992   | 1993   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Pessoas inseridas em ocupações técnico-científicas ou com escolaridade superior (RHCT)</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Total</b>  | 10.216 | 10.883 | 11.424 | 11.951 | 12.050 | 12.532 | 12.904 | 14.126 | 17.174 | 17.594 | 18.154 | 19.281 | 20.613 | 21.599 | 22.841 | 24.155 |
| Masculino   | 5.292  | 5.618  | 5.802  | 6.023  | 6.041  | 6.266  | 6.378  | 6.945  | 8.368  | 8.419  | 8.735  | 9.170  | 9.764  | 10.171 | 10.671 | 11.185 |
| Feminino  | 4.924  | 5.266  | 5.621  | 5.928  | 6.010  | 6.266  | 6.527  | 7.181  | 8.806  | 9.174  | 9.419  | 10.111 | 10.850 | 11.428 | 12.169 | 12.971 |
| <b>Pessoas inseridas em ocupações técnico-científicas, somente (RHCTo)</b>                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Total</b>  | 8.398  | 8.993  | 9.266  | 9.670  | 9.524  | 9.966  | 10.119 | 11.117 | 14.527 | 14.680 | 14.995 | 15.996 | 16.996 | 17.621 | 18.296 | 19.110 |
| Masculino   | 4.483  | 4.779  | 4.840  | 5.005  | 4.905  | 5.125  | 5.137  | 5.653  | 7.259  | 7.210  | 7.402  | 7.799  | 8.315  | 8.570  | 8.806  | 9.139  |
| Feminino  | 3.914  | 4.214  | 4.426  | 4.664  | 4.620  | 4.842  | 4.983  | 5.464  | 7.268  | 7.471  | 7.593  | 8.198  | 8.681  | 9.050  | 9.490  | 9.971  |
| <b>Pessoas com escolaridade superior, somente (RHCTe)</b>                                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Total</b>  | 4.342  | 4.598  | 5.134  | 5.287  | 5.665  | 5.940  | 6.223  | 6.789  | 7.349  | 7.823  | 8.346  | 8.848  | 9.807  | 10.567 | 11.712 | 12.791 |
| Masculino   | 2.057  | 2.196  | 2.453  | 2.476  | 2.631  | 2.772  | 2.884  | 3.039  | 3.260  | 3.422  | 3.620  | 3.777  | 4.176  | 4.459  | 4.968  | 5.372  |
| Feminino  | 2.285  | 2.403  | 2.681  | 2.810  | 3.033  | 3.169  | 3.339  | 3.751  | 4.089  | 4.401  | 4.726  | 5.071  | 5.631  | 6.108  | 6.744  | 7.419  |
| <b>Pessoas inseridas em ocupações técnico-científicas e com escolaridade superior (RHCTn)</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>Total</b>  | 2.523  | 2.707  | 2.976  | 3.005  | 3.139  | 3.375  | 3.438  | 3.780  | 4.702  | 4.909  | 5.188  | 5.564  | 6.190  | 6.588  | 7.168  | 7.745  |
| Masculino   | 1.249  | 1.357  | 1.491  | 1.458  | 1.495  | 1.631  | 1.643  | 1.747  | 2.151  | 2.212  | 2.288  | 2.406  | 2.728  | 2.859  | 3.103  | 3.326  |
| Feminino  | 1.275  | 1.351  | 1.485  | 1.547  | 1.644  | 1.744  | 1.795  | 2.034  | 2.551  | 2.697  | 2.900  | 3.158  | 3.463  | 3.730  | 4.065  | 4.419  |

Fonte: Microdados da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Elaboração: Coordenação de Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação (COICT) - CGPI/DGI/SEEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)

Notas: de 19992 a 2003, exclusive a população rural de Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá;

nos anos de 1994 e 2000 não foi realizada a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD);

para a expansão dos resultados das PNAD's de 1992 a 1996 foram utilizados os novos pesos gerados a partir da Contagem da População do IBGE, de 1996;

para a expansão dos resultados da PNAD de 1999 foram utilizados os novos pesos gerados a partir do Censo Demográfico de 2000 do IBGE;

para a expansão dos resultados das PNAD's de 2001 a 2007 foram utilizados os novos pesos gerados com a revisão 2008 das projeções populacionais;

a partir de 2002 o IBGE mudou a classificação das ocupações, passando a adotar uma adaptação da Classificação Brasileira de ocupações - CBO 2002. Portanto, a série não é perfeitamente comparável com os anos anteriores; e

os valores foram corrigidos pela projeção da população do IBGE para 1º de julho.