

## CAPÍTULO 57 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

## 9 — Chamadas completadas no tráfego telefônico internacional, segundo as rotas de destino e localidades de origem — 1986-88

| ESPECIFICAÇÃO            | CHAMADAS COMPLETADAS |                   |                   | ESPECIFICAÇÃO                | CHAMADAS COMPLETADAS |           |           |
|--------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|----------------------|-----------|-----------|
|                          | 1986                 | 1987              | 1988              |                              | 1986                 | 1987      | 1988      |
| <b>TOTAL</b> .....       | <b>12 519 184</b>    | <b>15 824 514</b> | <b>20 066 438</b> | <b>Rotas de destino</b>      |                      |           |           |
| <b>Rotas de destino</b>  |                      |                   |                   | Formosa .....                | 29 084               | 42 812    | 65 561    |
| Estados Unidos .....     | 3 711 602            | 5 002 646         | 6 712 076         | Hong-Kong .....              | 17 278               | 27 441    | 54 680    |
| Argentina .....          | 1 632 680            | 1 599 703         | 1 597 620         | Porto Rico .....             | 24 223               | 40 600    | 47 639    |
| Alemanha Ocidental ..... | 731 441              | 934 596           | 1 244 105         | Suriname .....               | 18 515               | 24 154    | 24 259    |
| Itália .....             | 720 951              | 910 622           | 1 106 570         | Angola .....                 | 20 224               | 19 102    | 20 363    |
| França .....             | 581 327              | 739 295           | 933 652           | Demais países .....          | 338 801              | 495 865   | 671 598   |
| Reino Unido .....        | 486 027              | 671 442           | 932 974           | <b>Localidades de origem</b> |                      |           |           |
| Portugal .....           | 471 486              | 638 380           | 781 670           | São Paulo .....              | 4 855 105            | 6 406 948 | 8 633 862 |
| Paraguai .....           | 548 698              | 659 641           | 725 134           | Rio de Janeiro .....         | 3 397 664            | 4 018 997 | 4 863 426 |
| Japão .....              | 304 958              | 392 458           | 555 992           | Porto Alegre .....           | 480 692              | 589 259   | 749 665   |
| Suíça .....              | 310 360              | 433 026           | 552 985           | Belo Horizonte .....         | 286 241              | 383 432   | 498 766   |
| Uruguai .....            | 419 883              | 460 554           | 546 348           | Brasília .....               | 324 813              | 386 353   | 466 875   |
| Espanha .....            | 244 333              | 331 810           | 395 741           | Campinas .....               | 197 891              | 298 299   | 373 285   |
| Canadá .....             | 159 412              | 247 231           | 366 299           | Curitiba .....               | 213 723              | 278 975   | 340 652   |
| Chile .....              | 195 018              | 249 912           | 333 598           | Salvador .....               | 229 635              | 280 590   | 322 576   |
| Bolívia .....            | 244 050              | 265 597           | 245 784           | Santos .....                 | 156 308              | 227 604   | 274 649   |
| Venezuela .....          | 151 628              | 183 048           | 240 206           | Recife .....                 | 152 156              | 202 631   | 234 906   |
| Holanda .....            | 126 437              | 169 802           | 237 358           | São José dos Campos .....    | 100 684              | 155 696   | 210 457   |
| Suécia .....             | 97 812               | 135 505           | 182 819           | Manaus .....                 | 109 391              | 134 826   | 178 824   |
| Colômbia .....           | 107 641              | 128 936           | 180 512           | Belém .....                  | 111 634              | 151 064   | 169 793   |
| Peru .....               | 125 849              | 159 671           | 177 935           | Foz do Iguaçu .....          | 133 352              | 144 481   | 150 854   |
| México .....             | 130 020              | 120 673           | 174 920           | Blumenau .....               | 139 769              | 132 134   | 148 067   |
| Bélgica .....            | 77 293               | 99 217            | 145 882           | Vitória .....                | 81 948               | 102 316   | 132 916   |
| Israel .....             | 83 296               | 109 253           | 122 867           | Campo Grande .....           | 117 350              | 141 841   | 129 471   |
| Equador .....            | 66 582               | 72 731            | 87 632            | Fortaleza .....              | 73 987               | 90 370    | 110 490   |
| Austrália .....          | 29 986               | 51 368            | 83 395            | Florianópolis .....          | 118 490              | 128 499   | 99 180    |
| Grécia .....             | 65 471               | 83 675            | 82 874            | Caxias do Sul .....          | 52 220               | 58 134    | 85 603    |
| Áustria .....            | 48 417               | 59 620            | 80 277            | Pelotas .....                | 73 113               | 73 555    | 83 302    |
| Dinamarca .....          | 42 534               | 58 517            | 75 737            | Goiânia .....                | 50 082               | 65 612    | 76 770    |
| África do Sul .....      | 23 375               | 36 495            | 73 308            | Torres .....                 | 51 593               | 57 259    | 65 896    |
| Panamá .....             | 53 499               | 65 470            | 71 274            | Santa Maria .....            | 63 845               | 58 329    | 50 746    |
| Noruega .....            | 46 797               | 54 662            | 68 444            | Outras localidades .....     | 947 498              | 1 257 310 | 1 615 407 |
| Coréia do Sul .....      | 34 196               | 48 984            | 66 350            |                              |                      |           |           |

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.

## 10 — Minutos taxados no tráfego de telex internacional, segundo as rotas de destino e centrais de origem — 1986-88

| ESPECIFICAÇÃO             | MINUTOS TAXADOS   |                   |                   | ESPECIFICAÇÃO             | MINUTOS TAXADOS |         |         |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|---------|---------|
|                           | 1986              | 1987              | 1988              |                           | 1986            | 1987    | 1988    |
| <b>TOTAL</b> .....        | <b>20 066 124</b> | <b>20 017 348</b> | <b>18 298 044</b> | <b>Centrais de origem</b> |                 |         |         |
| <b>Rotas de destino</b>   |                   |                   |                   | Porto Alegre .....        | 829 923         | 764 840 | 650 399 |
| Estados Unidos .....      | 6 202 928         | 5 893 476         | 4 817 586         | Santo André .....         | 662 656         | 647 150 | 546 317 |
| Argentina .....           | 1 398 205         | 1 439 462         | 1 430 434         | Santos .....              | 477 746         | 537 152 | 499 185 |
| Reino Unido .....         | 1 416 164         | 1 384 193         | 1 323 983         | Campinas .....            | 520 988         | 518 409 | 457 361 |
| Alemanha Ocidental .....  | 1 448 417         | 1 384 727         | 1 238 342         | Belo Horizonte .....      | 520 262         | 509 068 | 450 089 |
| França .....              | 894 360           | 885 566           | 830 884           | Curitiba .....            | 329 325         | 347 545 | 339 288 |
| Itália .....              | 611 867           | 659 486           | 649 834           | Salvador .....            | 289 956         | 309 384 | 291 626 |
| Chile .....               | 528 010           | 581 954           | 583 352           | Vitória .....             | 144 918         | 155 632 | 165 503 |
| Uruguai .....             | 484 636           | 517 171           | 520 592           | Belém .....               | 170 439         | 189 883 | 152 848 |
| Suíça .....               | 545 417           | 559 523           | 501 308           | São José dos Campos ..... | ...             | 206 506 | 138 966 |
| Japão .....               | 509 283           | 447 947           | 384 487           | Blumenau .....            | 146 119         | 145 909 | 131 845 |
| Espanha .....             | 302 095           | 339 020           | 338 306           | Recife .....              | 139 531         | 157 821 | 131 257 |
| Holanda .....             | 379 572           | 369 330           | 321 361           | Caxias do Sul .....       | 138 276         | 136 953 | 126 029 |
| Paraguai .....            | 257 081           | 275 057           | 314 452           | Manaus .....              | 160 228         | 142 855 | 123 896 |
| Portugal .....            | 113 733           | 245 691           | 282 295           | Joinville .....           | 120 746         | 132 707 | 123 270 |
| Venezuela .....           | 245 079           | 257 966           | 259 943           | Pelotas .....             | 103 845         | 107 899 | 101 473 |
| Canadá .....              | 320 674           | 305 997           | 254 777           | Fortaleza .....           | 101 519         | 99 020  | 94 769  |
| México .....              | 282 852           | 271 008           | 250 347           | Ribeirão Preto .....      | 199 241         | 171 175 | 77 794  |
| Bolívia .....             | 218 080           | 266 875           | 240 893           | Florianópolis .....       | 68 593          | 76 661  | 70 091  |
| Peru .....                | 266 415           | 277 786           | 223 471           | Santa Maria .....         | 53 455          | 57 760  | 60 961  |
| Bélgica .....             | 238 203           | 229 508           | 217 228           | Sorocaba .....            | 66 627          | 66 414  | 57 285  |
| Colômbia .....            | 195 237           | 211 512           | 203 704           | Paranaguá .....           | 59 861          | 67 091  | 52 116  |
| Suécia .....              | 238 931           | 218 764           | 183 273           | São Luís .....            | ...             | ...     | 32 209  |
| Equador .....             | 163 479           | 165 265           | 137 395           | Juiz de Fora .....        | 29 392          | 30 195  | 23 196  |
| Dinamarca .....           | 146 728           | 134 082           | 124 562           | Londrina .....            | 22 545          | 26 168  | 23 170  |
| África do Sul .....       | 102 625           | 114 236           | 102 185           | Volta Redonda .....       | 22 938          | 25 494  | 22 240  |
| Noruega .....             | 122 543           | 105 714           | 99 364            | Goiânia .....             | ...             | ...     | 17 132  |
| Austrália .....           | 127 559           | 117 951           | 95 536            | Natal .....               | ...             | ...     | 15 988  |
| Demais países .....       | 2 205 951         | 2 358 081         | 2 368 150         | Maceió .....              | ...             | ...     | 15 641  |
| <b>Centrais de origem</b> |                   |                   |                   | Taubaté .....             | 40 068          | 17 903  | 15 252  |
| São Paulo .....           | 8 184 677         | 7 675 074         | 6 886 968         | João Pessoa .....         | 20 053          | 17 450  | 14 382  |
| Rio de Janeiro .....      | 5 501 090         | 5 600 378         | 5 091 003         | Cascavel .....            | 53 153          | 51 445  | 11 682  |
| Brasília .....            | 686 088           | 695 527           | 764 027           | Campo Grande .....        | 17 014          | 20 284  | 9 421   |
|                           |                   |                   |                   | Demais centrais .....     | 184 952         | 309 996 | 513 365 |

FONTE — Ministério das Comunicações, Empresa Brasileira de Telecomunicações.