

## IV — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### B) Aspectos gerais, segundo as Regiões — 1963/4

#### 10. BORRACHA

| REGIÕES   | PESSOAL OCUPADO EM 31-XII |                   | SALÁRIOS E VENCIMENTOS |                           | DESPESAS DE CONSUMO |                  | VALOR DA PRODUÇÃO | ESTOQUES EM 31-XII |                         | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL |
|---|---------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|   | Total                     | Ligado à produção | Total                  | Pessoal ligado à produção | Total               | Ma-térias-primas |                   | Ma-térias-primas   | Produtos e sub-produtos |                                   |
| 1964  |                           |                   |                        |                           |                     |                  |                   |                    |                         |                                   |
| <b>BRASIL</b> .....                                   | 23 512                    | 19 716            | 24 532                 | 17 405                    | 144 133             | 138 044          | 283 082           | 28 090             | 12 493                  | 138 949                           |
| Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá ..... | 1 025                     | 944               | 528                    | 407                       | 4 246               | 3 840            | 7 896             | 168                | 24                      | 3 650                             |
| Rio de Janeiro .....                                  | 408                       | 282               | 850                    | 266                       | 6 264               | 6 031            | 8 523             | 814                | 380                     | 2 259                             |
| Guanabara .....                                       | 1 774                     | 1 341             | 1 683                  | 981                       | 7 656               | 7 285            | 14 839            | 1 237              | 404                     | 7 183                             |
| São Paulo .....                                       | 20 097                    | 16 987            | 21 313                 | 15 627                    | 124 072             | 119 082          | 249 246           | 24 665             | 11 645                  | 125 174                           |
| Mato Grosso, Goiás e Distrito Federal                 | 208                       | 162               | 158                    | 124                       | 1 895               | 1 808            | 2 578             | 1 206              | 40                      | 683                               |

Cr\$ 1 000 000

FONTES — Grupo Especial de Trabalho para as Estatísticas Industriais.

NOTAS — Vêde notas da tabela A)1.

#### 11. COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES

| REGIÕES  | PESSOAL OCUPADO EM 31-XII |                   | SALÁRIOS E VENCIMENTOS |                           | DESPESAS DE CONSUMO |                  | VALOR DA PRODUÇÃO | ESTOQUES EM 31-XII |                         | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL |
|--|---------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|  | Total                     | Ligado à produção | Total                  | Pessoal ligado à produção | Total               | Ma-térias-primas |                   | Ma-térias-primas   | Produtos e sub-produtos |                                   |
| 1963   |                           |                   |                        |                           |                     |                  |                   |                    |                         |                                   |
| <b>BRASIL</b> .....  | 21 382                    | 18 718            | 8 078                  | 6 381                     | 33 786              | 32 646           | 60 723            | 7 916              | 4 654                   | 26 957                            |
| Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá .....                    | 741                       | 687               | 189                    | 149                       | 438                 | 347              | 997               | 100                | 143                     | 550                               |
| Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas e Sergipe ..... | 1 537                     | 1 352             | 452                    | 334                       | 1 526               | 1 461            | 2 954             | 401                | 391                     | 1 428                             |
| Bahia .....  | 890                       | 841               | 213                    | 172                       | 1 033               | 982              | 1 705             | 183                | 125                     | 672                               |
| Minas Gerais e Espírito Santo .....                                      | 1 615                     | 1 349             | 532                    | 401                       | 2 398               | 2 329            | 4 052             | 657                | 282                     | 1 654                             |
| Guanabara .....  | 2 772                     | 2 574             | 1 491                  | 1 336                     | 4 970               | 4 822            | 9 584             | 895                | 824                     | 4 614                             |
| São Paulo .....  | 5 961                     | 5 063             | 2 649                  | 2 086                     | 12 408              | 12 100           | 21 143            | 2 326              | 1 483                   | 8 735                             |
| Paraná e Santa Catarina .....  | 1 779                     | 1 549             | 564                    | 429                       | 2 286               | 2 238            | 4 114             | 547                | 283                     | 1 828                             |
| Rio Grande do Sul .....  | 6 078                     | 5 303             | 1 988                  | 1 474                     | 8 707               | 8 367            | 16 174            | 2 807              | 1 123                   | 7 467                             |
| 1964   |                           |                   |                        |                           |                     |                  |                   |                    |                         |                                   |
| <b>BRASIL</b> .....  | 23 148                    | 20 367            | 16 157                 | 12 958                    | 56 845              | 54 598           | 110 676           | 12 572             | 7 831                   | 53 831                            |
| Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá .....                    | 644                       | 588               | 280                    | 224                       | 554                 | 502              | 1 611             | 208                | 208                     | 1 057                             |
| Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas e Sergipe ..... | 1 510                     | 1 329             | 705                    | 534                       | 2 464               | 2 323            | 4 631             | 479                | 547                     | 2 167                             |
| Bahia .....  | 894                       | 838               | 427                    | 360                       | 1 410               | 1 328            | 2 878             | 240                | 116                     | 1 468                             |
| Minas Gerais e Espírito Santo .....                                      | 1 868                     | 1 597             | 1 051                  | 817                       | 3 811               | 3 645            | 6 530             | 849                | 378                     | 2 769                             |
| Guanabara .....  | 3 094                     | 2 899             | 3 190                  | 2 860                     | 8 833               | 8 489            | 18 026            | 1 238              | 1 380                   | 9 193                             |
| São Paulo .....  | 6 851                     | 5 874             | 5 557                  | 4 407                     | 19 959              | 19 271           | 37 913            | 3 706              | 2 860                   | 17 954                            |
| Paraná e Santa Catarina .....  | 1 910                     | 1 660             | 981                    | 776                       | 4 237               | 4 109            | 7 871             | 898                | 545                     | 3 634                             |
| Rio Grande do Sul .....  | 6 377                     | 5 582             | 3 966                  | 2 980                     | 15 577              | 14 931           | 31 166            | 4 954              | 1 797                   | 15 580                            |

Cr\$ 1 000 000

FONTES — Grupo Especial de Trabalho para as Estatísticas Industriais.

NOTAS — Vêde notas da tabela A)1.

#### 12. QUÍMICA

| REGIÕES  | PESSOAL OCUPADO EM 31-XII |                   | SALÁRIOS E VENCIMENTOS |                           | DESPESAS DE CONSUMO |                  | VALOR DA PRODUÇÃO | ESTOQUES EM 31-XII |                         | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL |
|--|---------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|  | Total                     | Ligado à produção | Total                  | Pessoal ligado à produção | Total               | Ma-térias-primas |                   | Ma-térias-primas   | Produtos e sub-produtos |                                   |
| 1963   |                           |                   |                        |                           |                     |                  |                   |                    |                         |                                   |
| <b>BRASIL</b> .....  | 94 885                    | 69 178            | 68 647                 | 41 351                    | 420 521             | 392 750          | 784 289           | 60 976             | 35 734                  | 343 788                           |
| Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá .....                    | 460                       | 381               | 540                    | 425                       | 2 742               | 2 552            | 4 885             | 293                | 209                     | 2 143                             |
| Maranhão e Piauí .....   | 833                       | 683               | 196                    | 126                       | 4 698               | 4 688            | 6 220             | 131                | 305                     | 1 532                             |
| Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas e Sergipe ..... | 6 322                     | 4 814             | 1 838                  | 1 245                     | 16 914              | 16 264           | 24 978            | 3 248              | 2 104                   | 8 064                             |
| Bahia .....  | 5 009                     | 4 221             | 7 145                  | 6 077                     | 31 784              | 27 590           | 46 906            | 1 687              | 4 199                   | 15 142                            |
| Minas Gerais e Espírito Santo .....                                      | 1 551                     | 1 267             | 559                    | 385                       | 3 188               | 3 188            | 6 316             | 744                | 328                     | 3 128                             |
| Rio de Janeiro .....   | 12 965                    | 7 988             | 13 391                 | 6 643                     | 65 471              | 60 668           | 123 960           | 7 694              | 7 085                   | 58 489                            |
| Guanabara .....  | 7 118                     | 4 045             | 4 624                  | 1 735                     | 28 208              | 27 447           | 60 958            | 5 073              | 1 300                   | 32 750                            |
| São Paulo .....  | 53 185                    | 39 531            | 37 432                 | 22 624                    | 244 730             | 229 085          | 446 433           | 38 432             | 17 877                  | 201 703                           |
| Paraná e Santa Catarina .....  | 2 897                     | 2 488             | 891                    | 658                       | 5 849               | 5 664            | 10 633            | 971                | 581                     | 4 784                             |
| Rio Grande do Sul .....  | 4 010                     | 3 313             | 1 886                  | 1 324                     | 16 606              | 16 026           | 32 093            | 2 647              | 1 795                   | 15 487                            |
| Mato Grosso, Goiás e Distrito Federal                                    | 515                       | 447               | 145                    | 109                       | 351                 | 331              | 907               | 56                 | 52                      | 556                               |

Cr\$ 1 000 000

## IV — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## B) Aspectos gerais, segundo as Regiões — 1963/4

## 12. QUÍMICA

| REGIÕES   | PESSOAL OCUPADO EM 31-XII |                   | SALÁRIOS E VENCIMENTOS |                           | DESPESAS DE CONSUMO |                  | VALOR DA PRODUÇÃO | ESTOQUES EM 31-XII |                         | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL |
|---|---------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|   | Total                     | Ligado à produção | Total                  | Pessoal ligado à produção | Total               | Ma-térias-primas |                   | Ma-térias-primas   | Produtos e sub-produtos |                                   |
| Cr\$ 1 000 000  |                           |                   |                        |                           |                     |                  |                   |                    |                         |                                   |
| 1964  |                           |                   |                        |                           |                     |                  |                   |                    |                         |                                   |
| BRASIL.....   | 96 076                    | 69 070            | 133 119                | 79 690                    | 860 344             | 803 982          | 1 629 319         | 127 115            | 70 465                  | 768 975                           |
| Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá .....                   | 481                       | 415               | 1 175                  | 884                       | 5 341               | 4 788            | 9 043             | 1 143              | 366                     | 4 602                             |
| Maranhão e Piauí .....  | 782                       | 634               | 323                    | 243                       | 10 635              | 10 423           | 14 673            | 349                | 395                     | 4 038                             |
| Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas e Sergipe..... | 6 316                     | 4 920             | 3 679                  | 2 494                     | 33 157              | 31 380           | 52 170            | 6 061              | 4 189                   | 19 013                            |
| Bahia .....   | 4 816                     | 4 002             | 13 338                 | 11 629                    | 58 491              | 52 388           | 99 010            | 4 301              | 5 916                   | 40 519                            |
| Minas Gerais e Espírito Santo.....                                      | 1 710                     | 1 384             | 1 224                  | 862                       | 7 552               | 6 168            | 14 626            | 1 651              | 775                     | 7 074                             |
| Rio de Janeiro .....  | 12 716                    | 8 037             | 25 493                 | 13 337                    | 133 480             | 123 762          | 280 540           | 15 593             | 13 528                  | 147 060                           |
| Guanabara .....   | 7 050                     | 3 942             | 9 523                  | 3 315                     | 53 562              | 52 238           | 94 476            | 8 448              | 4 122                   | 40 914                            |
| São Paulo.....  | 55 051                    | 39 907            | 72 711                 | 43 006                    | 518 704             | 484 806          | 973 712           | 81 910             | 38 028                  | 455 008                           |
| Paraná e Santa Catarina.....  | 2 618                     | 2 136             | 1 617                  | 1 172                     | 10 587              | 10 186           | 19 445            | 1 687              | 811                     | 8 858                             |
| Rio Grande do Sul .....   | 4 029                     | 3 260             | 3 778                  | 2 552                     | 28 412              | 27 459           | 69 271            | 5 880              | 2 322                   | 40 859                            |
| Mato Grosso, Goiás e Distrito Federal                                   | 507                       | 433               | 258                    | 196                       | 423                 | 384              | 1 453             | 92                 | 13                      | 1 030                             |

FONTE — Grupo Especial de Trabalho para as Estatísticas Industriais.

NOTAS — Vêde notas da tabela A)1.

## 13. PRODUTOS FARMACÊUTICOS E MEDICINAIS

| REGIÕES              | PESSOAL OCUPADO EM 31-XII |                   | SALÁRIOS E VENCIMENTOS |                           | DESPESAS DE CONSUMO |                  | VALOR DA PRODUÇÃO | ESTOQUES EM 31-XII |                         | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL |
|----------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                      | Total                     | Ligado à produção | Total                  | Pessoal ligado à produção | Total               | Ma-térias-primas |                   | Ma-térias-primas   | Produtos e sub-produtos |                                   |
| Cr\$ 1 000 000       |                           |                   |                        |                           |                     |                  |                   |                    |                         |                                   |
| 1963                 |                           |                   |                        |                           |                     |                  |                   |                    |                         |                                   |
| BRASIL.....          | 36 109                    | 16 685            | 25 434                 | 9 247                     | 47 576              | 41 174           | 146 685           | 17 351             | 9 069                   | 99 109                            |
| Bahia .....          | 49                        | 35                | 15                     | 7                         | 32                  | 32               | 79                | 7                  | 11                      | 47                                |
| Rio de Janeiro ..... | 1 330                     | 939               | 519                    | 239                       | 1 830               | 1 755            | 4 711             | 509                | 290                     | 2 881                             |
| Guanabara.....       | 12 801                    | 5 766             | 9 100                  | 3 743                     | 15 250              | 14 961           | 50 836            | 6 011              | 3 583                   | 35 586                            |
| São Paulo.....       | 21 929                    | 9 945             | 15 800                 | 5 258                     | 30 464              | 24 426           | 91 059            | 10 824             | 5 185                   | 60 595                            |
| 1964                 |                           |                   |                        |                           |                     |                  |                   |                    |                         |                                   |
| BRASIL.....          | 35 778                    | 16 570            | 48 687                 | 16 300                    | 77 780              | 74 885           | 268 286           | 30 228             | 14 977                  | 190 506                           |
| Bahia.....           | 49                        | 35                | 35                     | 15                        | 68                  | 67               | 145               | 12                 | 18                      | 77                                |
| Rio de Janeiro.....  | 1 465                     | 1 021             | 1 309                  | 852                       | 2 984               | 2 823            | 8 396             | 810                | 618                     | 5 412                             |
| Guanabara.....       | 12 829                    | 5 801             | 14 898                 | 6 183                     | 26 096              | 25 489           | 93 887            | 9 574              | 5 439                   | 67 791                            |
| São Paulo.....       | 21 435                    | 9 713             | 32 445                 | 9 250                     | 48 632              | 46 506           | 165 858           | 19 832             | 8 902                   | 117 226                           |

FONTE — Grupo Especial de Trabalho para as Estatísticas Industriais.

NOTAS — Vêde notas da tabela A)1.

## 14. PRODUTOS DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS

| REGIÕES   | PESSOAL OCUPADO EM 31-XII |                   | SALÁRIOS E VENCIMENTOS |                           | DESPESAS DE CONSUMO |                  | VALOR DA PRODUÇÃO | ESTOQUES EM 31-XII |                         | VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL |
|---|---------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|   | Total                     | Ligado à produção | Total                  | Pessoal ligado à produção | Total               | Ma-térias-primas |                   | Ma-térias-primas   | Produtos e sub-produtos |                                   |
| Cr\$ 1 000 000  |                           |                   |                        |                           |                     |                  |                   |                    |                         |                                   |
| 1963  |                           |                   |                        |                           |                     |                  |                   |                    |                         |                                   |
| BRASIL.....   | 13 724                    | 8 403             | 7 019                  | 3 447                     | 38 862              | 38 117           | 80 433            | 9 510              | 3 130                   | 41 571                            |
| Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará e Amapá .....                   | 565                       | 465               | 178                    | 102                       | 968                 | 951              | 1 686             | 264                | 155                     | 718                               |
| Maranhão e Piauí.....   | 169                       | 114               | 58                     | 23                        | 488                 | 464              | 692               | 145                | 41                      | 204                               |
| Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas e Sergipe..... | 954                       | 768               | 329                    | 219                       | 4 153               | 4 074            | 5 812             | 1 506              | 132                     | 1 650                             |
| Rio de Janeiro.....   | 499                       | 352               | 246                    | 138                       | 1 470               | 1 440            | 2 408             | 192                | 21                      | 938                               |
| Guanabara.....  | 4 454                     | 2 275             | 2 358                  | 978                       | 11 500              | 11 384           | 23 380            | 2 270              | 1 003                   | 11 820                            |
| São Paulo.....  | 5 873                     | 3 535             | 3 406                  | 1 709                     | 17 413              | 17 099           | 41 084            | 4 546              | 1 548                   | 23 671                            |
| Paraná e Santa Catarina.....  | 463                       | 361               | 187                    | 125                       | 1 182               | 1 158            | 2 038             | 214                | 58                      | 856                               |
| Rio Grande do Sul .....   | 747                       | 533               | 257                    | 153                       | 1 628               | 1 597            | 3 333             | 373                | 172                     | 1 705                             |