

PRODUÇÃO INDUSTRIAL

II — ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS
2. PESSOAL ATIVO DOS ESTABELECIMENTOS LOCALIZADOS NOS QUATRO MAIORES CENTROS ECONÔMICOS,
POR SEXO E CATEGORIA, SEGUNDO OS RAMOS DE INDÚSTRIA — 1950

| RAMOS DE INDÚSTRIA | Estabelecimentos informantes | PESSOAL ATIVO EM 31-XII | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------------|
| | | Total | Segundo o sexo | | Segundo a categoria | | | |
| | | | Masculino | Feminino | Proprietários ou sócios | Técnico e administrativo (1) | Operários | Transportes, comunicações e serviços braçais |
| SÃO PAULO (2) | | | | | | | | |
| Indústrias têxteis, do vestuário, calçado e toucador | 1 542 | 122 742 | 49 972 | 72 770 | 2 435 | 10 108 | 108 626 | 1 573 |
| Fiação e tecelagem de seda natural e de fios artificiais, isoladamente e em mesclas, inclusive com outros fios têxteis... | 243 | 21 619 | 6 368 | 15 251 | 427 | 1 786 | 19 146 | 260 |
| Indústrias têxteis associadas a outra classe de atividade industrial..... | 33 | 19 171 | 9 859 | 9 312 | 42 | 2 490 | 16 577 | 62 |
| Beneficiamento, fiação e tecelagem de algodão e de mesclas de algodão e outros fios têxteis..... | 115 | 28 709 | 9 944 | 18 765 | 148 | 1 428 | 26 849 | 284 |
| Tratamento, fiação e tecelagem de lã e de mesclas de lã e outros fios têxteis..... | 61 | 11 511 | 4 705 | 6 806 | 79 | 833 | 10 424 | 175 |
| Fabricação de tecidos elásticos, artigos de malha e de cama e mesa e artefatos diversos de produtos têxteis..... | 195 | 7 935 | 2 309 | 5 626 | 330 | 615 | 6 942 | 48 |
| Fabricação de calçados..... | 313 | 8 841 | 6 947 | 1 894 | 516 | 809 | 7 275 | 241 |
| Preparação, fiação e tecelagem de filações de cânhamo, caroiá, juta, linho e outras plantas têxteis..... | 15 | 4 372 | 1 416 | 2 956 | 14 | 200 | 4 064 | 94 |
| Outras..... | 567 | 20 584 | 8 424 | 12 160 | 879 | 1 947 | 17 349 | 409 |
| Indústrias metalúrgicas e mecânicas | 1 126 | 76 188 | 67 854 | 8 334 | 1 955 | 10 621 | 60 054 | 3 558 |
| Montagem e reparação mecânicas, compreendida a fabricação de peças acessórias..... | 140 | 8 149 | 7 786 | 363 | 243 | 1 583 | 5 787 | 586 |
| Laminação, trefilação e fabricação de artefatos de produtos laminados ou trefilados..... | 143 | 10 520 | 9 602 | 918 | 252 | 1 346 | 8 525 | 397 |
| Construção de material e aparelhos elétricos..... | 149 | 9 918 | 8 092 | 1 826 | 238 | 1 551 | 7 764 | 365 |
| Indústrias metalúrgicas associadas a outra classe de atividade industrial..... | 137 | 9 127 | 8 122 | 1 005 | 251 | 1 212 | 7 227 | 437 |
| Indústrias mecânicas associadas a outra classe de atividade industrial..... | 44 | 9 739 | 8 451 | 1 288 | 68 | 1 256 | 7 977 | 438 |
| Estamparia e latocaria..... | 38 | 4 673 | 3 052 | 1 621 | 54 | 647 | 3 860 | 112 |
| Construção de máquinas-ferramentas e de máquinas operatrizes para a indústria em geral..... | 75 | 3 970 | 3 922 | 48 | 122 | 601 | 3 124 | 123 |
| Cutalaria e fabricação de armas, ferramentas e quinquilharias | 55 | 3 776 | 3 034 | 742 | 96 | 414 | 3 192 | 74 |
| Outras..... | 345 | 16 316 | 15 793 | 523 | 631 | 2 011 | 12 598 | 1 076 |
| Indústrias de produtos alimentares, bebidas e estimulantes | 806 | 36 356 | 26 094 | 10 262 | 1 498 | 7 053 | 21 593 | 6 212 |
| Indústrias de produtos alimentares associadas a outra classe de atividade industrial..... | 22 | 5 769 | 3 555 | 2 214 | 23 | 1 271 | 4 135 | 340 |
| Preparação de fumos e fabricação de cigarros e charutos..... | 11 | 3 769 | 2 006 | 1 763 | 16 | 647 | 2 867 | 239 |
| Engarrafamento de vinhos de mesa e outros produtos das indústrias de bebidas..... | 2 | 3 583 | 2 810 | 773 | 2 | 849 | 2 562 | 170 |
| Fabricação e refinação de açúcar de cana e outros edulcorantes | 5 | 755 | 722 | 33 | 5 | 226 | 457 | 67 |
| Fabricação de pão, doces, pastéis e outros produtos de padaria e confeitaria..... | 529 | 3 606 | 3 193 | 413 | 1 046 | 541 | 1 771 | 248 |
| Beneficiamento e moagem de cereais e produtos afins..... | 16 | 1 664 | 1 366 | 298 | 23 | 308 | 1 218 | 115 |
| Fabricação de biscoitos e massas alimentícias, produtos de cacau, bombons e confeitos..... | 78 | 5 393 | 2 685 | 2 708 | 150 | 948 | 3 974 | 321 |
| Indústrias de bebidas e estimulantes associadas a outra classe de atividade industrial..... | 3 | 1 060 | 1 060 | — | 7 | 174 | 1 | 878 |
| Preparação de carnes e pescados; fabricação de conservas de carnes e pescados..... | 22 | 4 617 | 3 541 | 1 076 | 31 | 919 | 1 858 | 1 809 |
| Pasteurização de leite; fabricação de laticínios..... | 10 | 2 320 | 2 260 | 60 | 15 | 296 | 620 | 1 389 |
| Outras..... | 108 | 3 820 | 2 896 | 924 | 180 | 874 | 2 130 | 636 |
| Indústrias de transformação de matérias primas de origem vegetal | 674 | 31 545 | 26 366 | 5 179 | 1 305 | 3 748 | 23 772 | 2 720 |
| Indústrias de óleos e graxas vegetais associadas a outra classe de atividade industrial..... | 2 | 947 | 731 | 216 | 8 | 465 | 471 | 3 |
| Fabricação de artigos de borracha para uso pessoal e aplicações técnicas..... | 20 | 5 449 | 4 657 | 792 | 37 | 832 | 4 531 | 49 |
| Fabricação de móveis de madeira e outros artigos de marcenaria..... | 245 | 8 227 | 8 020 | 207 | 552 | 768 | 6 439 | 468 |
| Fabricação de papel, papelão e produtos similares..... | 22 | 3 057 | 2 392 | 665 | 27 | 235 | 2 520 | 275 |
| Fabricação de peças e estruturas de madeira aparelhada..... | 115 | 2 545 | 2 495 | 50 | 216 | 283 | 1 458 | 588 |
| Fabricação de artigos de papel..... | 26 | 1 654 | 998 | 656 | 41 | 177 | 759 | 677 |
| Outras..... | 244 | 9 666 | 7 073 | 2 593 | 424 | 988 | 7 594 | 660 |
| Indústrias editoriais e gráficas, indústrias mistas e atividades industriais do Estado | 596 | 31 401 | 23 768 | 7 633 | 998 | 3 722 | 25 619 | 1 062 |
| Indústrias mistas..... | 335 | 17 048 | 12 243 | 4 805 | 529 | 1 860 | 14 028 | 631 |
| Impressão de material escolar e de uso pessoal e comercial.. | 226 | 13 411 | 10 712 | 2 699 | 406 | 1 687 | 10 910 | 408 |
| Outras..... | 35 | 942 | 813 | 129 | 63 | 175 | 681 | 23 |
| Indústrias químicas e farmacêuticas | 359 | 26 838 | 17 658 | 9 180 | 564 | 7 682 | 17 123 | 1 469 |
| Fabricação de produtos e especialidades farmacêuticas.... | 109 | 9 909 | 5 323 | 4 586 | 164 | 4 115 | 5 066 | 564 |
| Fabricação de produtos químicos em geral..... | 50 | 3 422 | 2 780 | 642 | 62 | 909 | 2 302 | 149 |
| Fabricação de velas, sabões, perfumes e cosméticos..... | 63 | 2 656 | 1 644 | 1 012 | 100 | 937 | 1 472 | 147 |
| Indústrias químicas e farmacêuticas associadas a outra classe de atividade industrial..... | 37 | 6 194 | 4 642 | 1 552 | 71 | 967 | 4 892 | 264 |
| Outras..... | 100 | 4 657 | 3 269 | 1 388 | 167 | 754 | 3 391 | 345 |
| Indústrias de transformação de minérios não metálicos | 366 | 20 465 | 17 176 | 3 289 | 569 | 1 940 | 14 971 | 2 985 |
| Produção e elaborações de vidro..... | 76 | 7 180 | 6 157 | 1 023 | 128 | 540 | 6 021 | 491 |
| Fabricação de material cerâmico..... | 201 | 8 626 | 6 786 | 1 840 | 237 | 839 | 5 720 | 1 830 |
| Outras..... | 119 | 4 659 | 4 233 | 426 | 204 | 561 | 3 230 | 664 |

PRODUÇÃO INDUSTRIAL

II — ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS
2. PESSOAL ATIVO DOS ESTABELECIMENTOS LOCALIZADOS NOS QUATRO MAIORES CENTROS ECONÔMICOS,
POR SEXO E CATEGORIA, SEGUNDO OS RAMOS DE INDÚSTRIA — 1950

| RAMOS DE INDÚSTRIA | Estabelecimentos informantes | PESSOAL ATIVO EM 31-XII | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------------|
| | | Total | Segundo o sexo | | Segundo a categoria | | | |
| | | | Masculino | Feminino | Proprietários ou sócios | Técnico e administrativo (1) | Operários | Transportes, comunicações e serviços braçais |
| SÃO PAULO (2) (conclusão) | | | | | | | | |
| Indústrias da construção civil, produção e distribuição de eletricidade, gás e frio; abastecimento d'água e esgoto..... | 126 | 15 235 | 14 916 | 319 | 195 | 3 898 | 9 374 | 1 768 |
| Indústrias de produção e distribuição de eletricidade, gás e frio, abastecimento d'água e esgoto..... | 5 | 7 443 | 7 201 | 242 | 5 | 2 907 | 3 122 | 1 409 |
| Indústrias da construção civil..... | 121 | 7 792 | 7 715 | 77 | 190 | 991 | 6 252 | 359 |
| Indústrias de transformação de matérias primas de origem animal | 74 | 2 213 | 1 716 | 497 | 92 | 219 | 1 870 | 32 |
| Indústrias extrativas..... | 51 | 578 | 561 | 17 | 70 | 54 | 326 | 128 |
| TOTAL..... | 5 750 | 363 561 | 246 081 | 117 480 | 9 681 | 49 045 | 283 328 | 21 507 |
| RIO DE JANEIRO, DF | | | | | | | | |
| Indústrias de produtos alimentares, bebidas e estimulantes..... | 691 | 25 125 | 20 718 | 4 407 | 1 366 | 5 833 | 15 103 | 2 823 |
| Beneficiamento e moagem de cereais e produtos afins..... | 8 | 2 601 | 2 510 | 91 | 12 | 786 | 1 388 | 415 |
| Fabricação de cerveja..... | 23 | 4 894 | 4 579 | 315 | 58 | 898 | 3 778 | 360 |
| Fabricação de pão, doces, pastéis e outros produtos de padaria e confeitaria..... | 516 | 5 816 | 5 300 | 516 | 974 | 1 782 | 2 725 | 335 |
| Preparação de fumos e fabricação de cigarros e charutos..... | 9 | 2 909 | 1 703 | 1 206 | 20 | 507 | 2 073 | 309 |
| Fabricação de biscoitos e massas alimentícias, produtos de cacau, bombons e confeitos..... | 34 | 3 148 | 1 638 | 1 510 | 57 | 461 | 2 436 | 194 |
| Fabricação e refinação de açúcar de cana e outros edulcorantes | 4 | 1 205 | 1 201 | 4 | 9 | 199 | 769 | 228 |
| Preparação de carnes e pescados; fabricação de conservas de carnes e pescados..... | 12 | 402 | 331 | 71 | 26 | 123 | 147 | 106 |
| Beneficiamento e preparação, para o comércio, de café, chá, guaraná e mate..... | 21 | 700 | 582 | 118 | 79 | 180 | 291 | 150 |
| Fabricação de aguardente, liciores e outras bebidas espirituosas..... | 18 | 528 | 455 | 73 | 63 | 134 | 218 | 113 |
| Outras..... | 46 | 2 922 | 2 419 | 503 | 68 | 963 | 1 278 | 613 |
| Indústrias têxteis, do vestuário, calçado e toucador..... | 423 | 43 624 | 23 506 | 20 118 | 802 | 2 927 | 38 544 | 1 351 |
| Beneficiamento, fiação e tecelagem de algodão e de mesclas de algodão e outros fios têxteis..... | 13 | 23 932 | 11 844 | 12 088 | 25 | 886 | 22 190 | 831 |
| Fabricação de calçados..... | 196 | 7 928 | 6 620 | 1 308 | 364 | 607 | 6 839 | 118 |
| Tratamento, fiação e tecelagem de lã e de mesclas de lã e outros fios têxteis..... | 9 | 1 769 | 1 129 | 640 | 21 | 133 | 1 608 | 7 |
| Fabricação de acessórios do vestuário, bengalas e guarda-chuvas | 65 | 1 697 | 697 | 1 000 | 124 | 309 | 1 218 | 46 |
| Preparação, fiação e tecelagem de filanças de cânhamo, caroi, juta, linho e outras plantas têxteis..... | 3 | 728 | 311 | 417 | — | 26 | 625 | 77 |
| Fabricação de roupas brancas..... | 26 | 1 112 | 341 | 771 | 59 | 300 | 720 | 33 |
| Outras..... | 111 | 6 458 | 2 564 | 3 894 | 209 | 666 | 5 344 | 239 |
| Indústrias químicas e farmacêuticas..... | 318 | 18 964 | 11 901 | 7 963 | 599 | 6 505 | 9 956 | 1 904 |
| Fabricação de produtos e especialidades farmacêuticas..... | 150 | 11 091 | 5 678 | 5 413 | 289 | 4 359 | 5 312 | 1 131 |
| Fabricação de velas, sabões, perfumes e cosméticos..... | 85 | 3 028 | 1 732 | 1 296 | 141 | 754 | 1 892 | 241 |
| Fabricação de detergentes, desinfetantes e inseticidas..... | 20 | 970 | 882 | 88 | 49 | 224 | 470 | 227 |
| Fabricação de produtos químicos em geral..... | 15 | 1 028 | 705 | 323 | 25 | 428 | 403 | 172 |
| Fabricação de esmaltes, impermeabilizantes, tintas e vernizes | 36 | 1 691 | 1 443 | 248 | 65 | 564 | 965 | 97 |
| Outras..... | 12 | 1 156 | 561 | 595 | 30 | 176 | 914 | 36 |
| Indústrias metalúrgicas e mecânicas..... | 331 | 21 510 | 18 758 | 2 752 | 621 | 3 732 | 15 704 | 1 453 |
| Construção de material e aparelhos elétricos..... | 15 | 4 192 | 3 267 | 925 | 19 | 743 | 3 067 | 363 |
| Serralheria, caldeiraria e ferraria..... | 111 | 4 337 | 4 147 | 190 | 215 | 897 | 3 082 | 143 |
| Estamparia e latoaria..... | 30 | 2 892 | 2 072 | 820 | 66 | 309 | 2 293 | 224 |
| Laminação, trefilação e fabricação de artefatos de produtos laminados ou trefilados..... | 23 | 1 807 | 1 713 | 94 | 41 | 306 | 1 213 | 247 |
| Montagem e reparação mecânicas, compreendida a fabricação de peças acessórias..... | 44 | 2 021 | 1 949 | 72 | 90 | 445 | 1 395 | 91 |
| Fundição de produtos siderúrgicos, metais e suas ligas..... | 39 | 1 987 | 1 940 | 47 | 81 | 250 | 1 513 | 143 |
| Outras..... | 69 | 4 274 | 3 670 | 604 | 109 | 782 | 3 141 | 242 |
| Indústrias da construção civil, produção e distribuição de eletricidade, gás e frio; abastecimento d'água..... | 279 | 42 611 | 41 342 | 1 269 | 551 | 8 002 | 23 712 | 10 346 |
| Indústrias de produção e distribuição de eletricidade, gás e frio, abastecimento d'água e esgotos associadas a outra classe de atividade industrial..... | 1 | 18 497 | 18 025 | 472 | — | 5 284 | 5 268 | 7 947 |
| Construção, conservação e demolição de edifícios..... | 249 | 18 521 | 17 806 | 715 | 495 | 1 833 | 15 370 | 823 |
| Produção e distribuição de gás..... | 2 | 1 553 | 1 532 | 21 | — | 405 | 797 | 351 |
| Outras..... | 27 | 4 040 | 3 979 | 61 | 56 | 480 | 2 279 | 1 225 |
| Indústrias de transformação de matérias primas de origem vegetal | 354 | 12 653 | 10 809 | 1 844 | 657 | 1 322 | 9 489 | 1 185 |
| Fabricação de móveis de madeira e outros artigos de marcenaria..... | 187 | 6 028 | 5 876 | 152 | 328 | 543 | 4 634 | 525 |
| Outras indústrias de madeira e produtos afins..... | 101 | 2 243 | 1 973 | 270 | 196 | 205 | 1 665 | 177 |
| Indústria do papel e papelão..... | 56 | 3 267 | 1 963 | 1 304 | 122 | 360 | 2 546 | 239 |
| Indústria da borracha..... | 10 | 1 115 | 997 | 118 | 11 | 214 | 644 | 246 |

PRODUÇÃO INDUSTRIAL

II — ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

2. PESSOAL ATIVO DOS ESTABELECIMENTOS LOCALIZADOS NOS QUATRO MAIORES CENTROS ECONÔMICOS, POR SEXO E CATEGORIA, SEGUNDO OS RAMOS DE INDÚSTRIA — 1950

| RAMOS DE INDÚSTRIA | Estabelecimentos informantes | PESSOAL ATIVO EM 31-XII | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------------------|
| | | Total | Segundo o sexo | | Segundo a categoria | | | |
| | | | Masculino | Feminino | Proprietários ou sócios | Técnicos e administrativos (1) | Operários | Transportes, comunicações e serviços braçais |
| RIO DE JANEIRO, DF (conclusão) | | | | | | | | |
| Indústrias editoriais e gráficas e indústrias mistas..... | 243 | 10 481 | 8 871 | 1 610 | 471 | 1 967 | 7 624 | 419 |
| Impressão de material escolar e de uso pessoal e comercial.... | 88 | 3 073 | 2 791 | 282 | 199 | 519 | 2 243 | 112 |
| Outras indústrias editoriais e gráficas..... | 42 | 3 353 | 2 874 | 479 | 78 | 661 | 2 487 | 127 |
| Indústrias mistas..... | 113 | 4 055 | 3 206 | 849 | 194 | 787 | 2 894 | 180 |
| Indústrias de transformação de minérios não metálicos..... | 104 | 7 982 | 6 824 | 1 158 | 219 | 688 | 6 242 | 833 |
| Indústrias de transformação de matérias primas de origem animal..... | 48 | 2 584 | 2 196 | 388 | 73 | 267 | 2 185 | 59 |
| Indústrias extrativas..... | 17 | 684 | 692 | 2 | 28 | 60 | 427 | 179 |
| TOTAL..... | 2 808 | 186 228 | 144 717 | 41 511 | 5 387 | 31 303 | 128 986 | 20 552 |
| PÔRTO ALEGRE | | | | | | | | |
| Indústrias de produtos alimentares, bebidas e estimulantes..... | 49 | 3 074 | 1 426 | 1 648 | 86 | 422 | 2 338 | 228 |
| Beneficiamento e moagem de cereais e produtos afins..... | 6 | 214 | 206 | 8 | 16 | 49 | 37 | 112 |
| Preparação de fumos e fabricação de cigarros e charutos.... | 1 | 692 | 309 | 353 | — | 122 | 499 | 41 |
| Fabricação de biscoitos e massas alimentícias, produtos de cacau, bombons e confeitos..... | 9 | 1 318 | 390 | 928 | 15 | 160 | 1 111 | 32 |
| Fabricação de pão, doces, pastéis e outros produtos de padaria e confeitaria..... | 14 | 179 | 166 | 13 | 25 | 8 | 144 | 2 |
| Beneficiamento e preparação, para o comércio, de café, chá, guaraná e mate..... | 10 | 110 | 101 | 9 | 17 | 39 | 38 | 16 |
| Indústrias de produtos alimentares associadas a outra classe de atividade industrial..... | 5 | 472 | 150 | 322 | 5 | 32 | 428 | 7 |
| Outras..... | 4 | 119 | 104 | 15 | 8 | 12 | 81 | 18 |
| Indústrias metalúrgicas e mecânicas..... | 79 | 5 854 | 5 538 | 316 | 132 | 547 | 4 870 | 305 |
| Serralheria, caldeiraria e ferraria..... | 17 | 1 439 | 1 427 | 62 | 28 | 193 | 996 | 272 |
| Cutelaria e fabricação de armas, ferramentas e quinilharias..... | 4 | 853 | 755 | 98 | 5 | 75 | 773 | — |
| Construção de material de transportes..... | 2 | 1 399 | 1 393 | 6 | 3 | 55 | 1 341 | — |
| Laminação, trefilação e fabricação de artefatos de produtos laminados ou trefilados..... | 5 | 506 | 474 | 32 | 15 | 48 | 439 | 4 |
| Montagem e reparação mecânicas, compreendida a fabricação de peças acessórias..... | 16 | 294 | 294 | — | 26 | 42 | 211 | 15 |
| Indústrias metalúrgicas associadas a outra classe de atividade industrial..... | 3 | 298 | 285 | 13 | 11 | 38 | 241 | 8 |
| Outras..... | 27 | 1 015 | 910 | 105 | 44 | 96 | 869 | 6 |
| Indústrias têxteis, do vestuário, calçado e toucador..... | 53 | 4 681 | 2 065 | 2 616 | 85 | 550 | 3 554 | 492 |
| Fabricação de agasalhos..... | 1 | 332 | 228 | 104 | 2 | 47 | 273 | 10 |
| Fabricação de roupas para homens..... | 11 | 419 | 284 | 135 | 16 | 65 | 321 | 17 |
| Fabricação de calçados..... | 5 | 2 659 | 972 | 1 687 | 5 | 229 | 2 382 | 43 |
| Tratamento, fiação e tecelagem de lã e de mesclas de lã e outros fios têxteis..... | 1 | 443 | 235 | 208 | — | 47 | — | 396 |
| Fabricação de roupas brancas..... | 11 | 138 | 59 | 79 | 20 | 18 | 99 | 1 |
| Indústrias do vestuário, calçado e toucador associadas a outra classe de atividade industrial..... | 5 | 74 | 33 | 41 | 7 | 14 | 52 | 1 |
| Outras..... | 19 | 616 | 254 | 362 | 35 | 130 | 427 | 24 |
| Indústrias editoriais e gráficas; indústrias mistas e atividades industriais do Estado..... | 182 | 8 077 | 6 511 | 1 566 | 319 | 1 356 | 5 583 | 819 |
| Fabricação de artigos diversos..... | 161 | 6 563 | 5 293 | 1 290 | 292 | 1 013 | 4 517 | 761 |
| Impressão de material escolar e de uso pessoal e comercial.... | 11 | 1 215 | 1 025 | 190 | 16 | 303 | 856 | 40 |
| Outras..... | 10 | 279 | 193 | 86 | 11 | 40 | 210 | 18 |
| Indústrias de transformação de matérias primas de origem vegetal..... | 63 | 1 512 | 1 258 | 254 | 125 | 196 | 1 142 | 49 |
| Fabricação de móveis de madeira e outros artigos de marcenaria..... | 28 | 643 | 632 | 11 | 44 | 66 | 525 | 8 |
| Outras indústrias de madeira e produtos afins..... | 24 | 375 | 344 | 31 | 50 | 66 | 231 | 28 |
| Beneficiamento e fabricação de peças e artigos de borracha para fins industriais..... | 3 | 236 | 156 | 80 | 15 | 44 | 170 | 7 |
| Indústrias do papel e papelão..... | 6 | 229 | 97 | 132 | 16 | 14 | 194 | 5 |
| Outras..... | 2 | 29 | 29 | — | — | 6 | 22 | 1 |
| Indústrias da construção civil, produção e distribuição de eletricidade, gás e frio; abastecimento d'água e esgoto..... | 3 | 882 | 863 | 19 | 1 | 237 | 643 | 1 |
| Produção, transmissão e distribuição de eletricidade..... | 1 | 755 | 736 | 19 | — | 216 | 539 | — |
| Produção e distribuição de frio..... | 1 | 122 | 122 | — | — | 21 | 100 | 1 |
| Outras..... | 1 | 5 | 5 | — | 1 | — | 4 | — |
| Indústrias químicas e farmacêuticas..... | 30 | 698 | 338 | 360 | 40 | 155 | 429 | 74 |
| Fabricação de esmaltes, impermeabilizantes, tintas e vernizes..... | 2 | 20 | 11 | 9 | 5 | 2 | 13 | — |
| Fabricação de produtos e especialidades farmacêuticas..... | 12 | 355 | 147 | 208 | 18 | 103 | 198 | 36 |
| Fabricação de velas, sabões, perfumes e cosméticos..... | 9 | 195 | 121 | 74 | 8 | 37 | 138 | 12 |
| Outras..... | 7 | 128 | 59 | 69 | 9 | 13 | 80 | 26 |

PRODUÇÃO INDUSTRIAL

II — ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS LOCALIZADOS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS

2. PESSOAL ATIVO DOS ESTABELECIMENTOS LOCALIZADOS NOS QUATRO MAIORES CENTROS ECONÔMICOS, POR SEXO E CATEGORIA, SEGUNDO OS RAMOS DE INDÚSTRIA — 1950

| RAMOS DE INDÚSTRIA | Estabelecimentos informantes | PESSOAL ATIVO EM 31-XII | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|--------------|-------------------------|------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| | | Total | Segundo o sexo | | Segundo a categoria | | | |
| | | | Masculino | Feminino | Proprietários ou sócios | Técnico e administrativo (1) | Operários | Transportes, comunicações e serviços braçais |
| PÓRTO ALEGRE (conclusão) | | | | | | | | |
| Indústrias de transformação de minérios não metálicos..... | 17 | 526 | 436 | 90 | 33 | 49 | 383 | 61 |
| Produção e elaborações de vidro..... | 1 | 83 | 76 | 7 | 4 | 24 | 53 | 2 |
| Outras..... | 16 | 443 | 360 | 83 | 29 | 25 | 330 | 59 |
| Indústrias de transformação de matérias primas de origem animal | 12 | 180 | 131 | 49 | 16 | 24 | 134 | 6 |
| Indústrias extrativas..... | 6 | 118 | 116 | 2 | 6 | 14 | 87 | 11 |
| TOTAL..... | 494 | 25 602 | 18 682 | 6 920 | 843 | 3 550 | 19 163 | 2 046 |
| RECIFE | | | | | | | | |
| Indústrias têxteis, do vestuário, calçado e toucador..... | 31 | 10 927 | 6 933 | 3 994 | 55 | 536 | 10 245 | 91 |
| Fabricação de tecidos elásticos, artigos de malha e de cama e mesa e artefatos diversos de produtos têxteis..... | 2 | 6 920 | 4 604 | 2 316 | 1 | 307 | 6 583 | 29 |
| Beneficiamento, fiação e tecelagem de algodão e de mesclas de algodão e outros fios têxteis..... | 1 | 519 | 271 | 248 | — | 16 | 499 | 4 |
| Preparação, fiação e tecelagem de filações de cânhamo, caroa, juta, linho e outras plantas têxteis..... | 2 | 673 | 415 | 258 | 3 | 54 | 594 | 22 |
| Fiação e tecelagem de seda natural e de fios artificiais, isolamento e em mesclas, inclusive com outros fios têxteis..... | 1 | 1 188 | 565 | 623 | 4 | 66 | 1 096 | 22 |
| Fabricação de calçados..... | 17 | 618 | 434 | 184 | 31 | 65 | 514 | 8 |
| Indústrias têxteis associadas a outra classe de atividade industrial..... | 1 | 907 | 548 | 359 | 4 | 12 | 886 | 5 |
| Fabricação de acessórios do vestuário, bengalas e guarda-chuvas | 2 | 41 | 38 | 3 | 5 | 12 | 24 | — |
| Outras..... | 5 | 61 | 58 | 3 | 7 | 4 | 49 | 1 |
| Indústrias de produtos alimentares, bebidas e estimulantes..... | 22 | 3 718 | 2 473 | 1 245 | 51 | 600 | 2 889 | 178 |
| Beneficiamento e moagem de cereais e produtos afins..... | 1 | 613 | 595 | 18 | — | 187 | 418 | 8 |
| Preparação de fumos e fabricação de cigarros e charutos..... | 1 | 1 041 | 513 | 528 | — | 158 | 856 | 27 |
| Indústrias de produtos alimentares associadas a outra classe de atividade industrial..... | 2 | 881 | 502 | 379 | 15 | 126 | 689 | 51 |
| Fabricação de aguardente, licores e outras bebidas espirituosas..... | 1 | 343 | 343 | — | — | 37 | 267 | 39 |
| Beneficiamento de frutas, especiarias e legumes; fabricação de doces, corantes compostos, condimentos e conservas vegetais..... | 1 | 25 | 17 | 8 | 9 | 3 | 12 | 1 |
| Fabricação de biscoitos e massas alimentícias, produtos de cacau, bombons e confeitos..... | 5 | 572 | 276 | 296 | 10 | 55 | 487 | 20 |
| Pasteurização de leite; fabricação de laticínios..... | 3 | 10 | 10 | — | 5 | 1 | 1 | 3 |
| Outras..... | 8 | 233 | 217 | 16 | 12 | 33 | 159 | 29 |
| Indústrias editoriais e gráficas, indústrias mistas e atividades industriais do Estado..... | 110 | 10 025 | 6 705 | 3 320 | 192 | 813 | 8 509 | 511 |
| Fabricação de artigos diversos..... | 98 | 9 657 | 6 366 | 3 291 | 173 | 725 | 8 262 | 497 |
| Impressão de material escolar e de uso pessoal e comercial..... | 6 | 190 | 169 | 21 | 9 | 34 | 140 | 7 |
| Edição de publicações periódicas..... | 3 | 135 | 130 | 5 | 5 | 52 | 72 | 6 |
| Outras..... | 3 | 43 | 40 | 3 | 5 | 2 | 35 | 1 |
| Indústrias metalúrgicas e mecânicas..... | 9 | 1 248 | 1 193 | 55 | 14 | 132 | 489 | 613 |
| Construção de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações hidráulicas, térmicas e de ventilação..... | 1 | 935 | 900 | 35 | — | 102 | 230 | 603 |
| Indústrias metalúrgicas..... | 7 | 286 | 266 | 20 | 12 | 30 | 241 | 3 |
| Outras..... | 1 | 27 | 27 | — | 2 | — | 18 | 7 |
| Indústrias químicas e farmacêuticas..... | 12 | 308 | 236 | 72 | 20 | 86 | 128 | 74 |
| Fabricação de velas, sabões, perfumes e cosméticos..... | 4 | 79 | 78 | 1 | 3 | 9 | 11 | 56 |
| Fabricação de produtos e especialidades farmacêuticas..... | 5 | 116 | 56 | 60 | 14 | 20 | 76 | 6 |
| Fabricação de produtos químicos em geral..... | 2 | 106 | 96 | 10 | 1 | 57 | 36 | 12 |
| Outras..... | 1 | 7 | 6 | 1 | 2 | — | 5 | — |
| Indústrias de transformação de matérias primas de origem vegetal | 20 | 752 | 723 | 29 | 30 | 63 | 531 | 128 |
| Fabricação de móveis de madeira e outros artigos de marcenaria..... | 8 | 196 | 185 | 11 | 11 | 28 | 147 | 10 |
| Falquejamento, desdobramento e conservação de madeira..... | 4 | 357 | 344 | 13 | 4 | 22 | 225 | 106 |
| Outras..... | 8 | 199 | 194 | 5 | 15 | 13 | 159 | 12 |
| Indústrias de transformação de minérios não metálicos..... | 9 | 1 066 | 996 | 70 | 14 | 80 | 956 | 16 |
| Fabricação de material cerâmico..... | 6 | 956 | 891 | 65 | 11 | 63 | 867 | 15 |
| Outras..... | 3 | 110 | 105 | 5 | 3 | 17 | 89 | 1 |
| Indústrias de transformação de matérias primas de origem animal | 4 | 84 | 31 | 53 | 7 | 13 | 63 | 1 |
| Indústrias extrativas..... | 1 | 59 | 59 | — | 1 | 4 | 54 | — |
| Indústrias da construção civil, produção e distribuição de eletricidade, gás e frio; abastecimento d'água e esgoto..... | 13 | 886 | 884 | 2 | 21 | 33 | 806 | 26 |
| TOTAL..... | 231 | 29 073 | 20 233 | 8 840 | 405 | 2 360 | 24 670 | 1 638 |

FONTES — Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Estatística.

NOTAS — I. Vêde a nota I do quadro anterior. — II. O quadro consigna dados referentes a todos os ramos de indústria e aos principais sub-ramos, estando ambos discriminados na ordem decrescente das vendas efetuadas durante o ano; os sub-ramos abrangem, geralmente, mais de 70% do ramo. — III. Os dados deste quadro estão sujeitos a retificação.

(1) Inclusive viajantes, compradores, caixeiros e vendedores. — (2) Inclusive os Municípios de Santo André, São Bernardo do Campo e São Caetano do Sul.