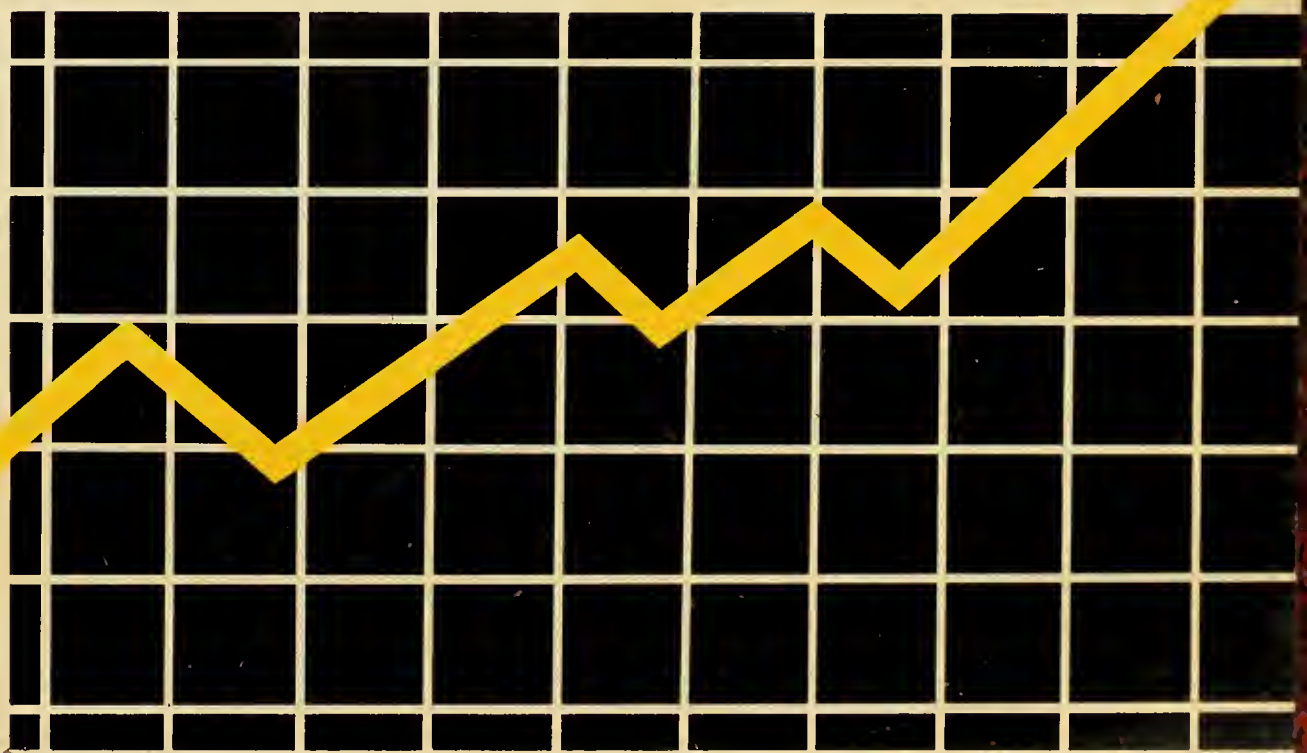




anuário açucareiro

IAA

1967



338.47664
A 636



ANUÁRIO AÇUCAREIRO

338.476641
A636





INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ALCOOL

ANUÁRIO AÇUCAREIRO

SAFRAS DE 1960/61 - 1965/66

338.476641
A 636

RIO DE JANEIRO — 1967

338.476641

EDITADO PELO SERVIÇO DE DOCUMENTAÇÃO DA DIVISÃO ADMINISTRATIVA
DO INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ALCOOL

RIO DE JANEIRO — BRASIL

2286 13 11 70

O Instituto do Açúcar e do Alcool, órgão responsável pela política de defesa do complexo agroindustrial canavieiro, entrega ao público mais um volume da série ANUÁRIO AÇUCAREIRO, abrangendo, desta feita, as safras de 1960/61 a 1965/66.

Razões ponderáveis, que sòmente nesse momento começam a ser vencidas, justificam a apresentação conjunta, num só volume, dos dados relativos a um período de seis safras. Essa apresentação tem o mérito, pelo menos, de assegurar continuidade às séries estatísticas versadas.

A elaboração das tabelas que compõem o presente volume foi realizada pelo Serviço de Estatística e Cadastro, da Divisão de Estudo e Planejamento. O material aqui reunido permite a análise da evolução da economia açucareira nacional sob os mais diversos aspectos, refletindo inclusive as atividades do Instituto do Açúcar e do Alcool.



ÍNDICE

| | |
|--------------------|-----|
| APRESENTAÇÃO | VII |
|--------------------|-----|

1 — SITUAÇÃO AGRÍCOLA

11 — Cultura da cana

111 — ÁREAS DAS LAVOURAS

| | |
|---|---|
| 1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965 | 3 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965 | 3 |

112 — PRODUÇÃO

| | |
|---|---|
| 1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965 | 4 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965 | 4 |

113 — RENDIMENTO AGRÍCOLA

| | |
|---|---|
| 1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965 | 5 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965 | 5 |

114 — VALOR DA PRODUÇÃO

| | |
|---|---|
| 1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965 | 6 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965 | 6 |

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

| | |
|--|---|
| 1 — Totais do Brasil — Safras — 1945/46 — 1964/65 | 7 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação — Safras — 1960/61 — 1964/65 | 7 |
| 3 — Totais por fábricas — Safras — 1960/61 — 1964/65 | 8 |

2 — SITUAÇÃO INDUSTRIAL

21 — Aparelhamento

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

| | |
|---|----|
| 1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965 | 15 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965 | 15 |

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

| | |
|--|----|
| 1 — Totais do Brasil — Safras — 1945/46 — 1964/65 | 18 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação — Safras — 1960/61 — 1964/65 | 20 |

22 — Produção

221 — AÇÚCAR

| | |
|---|----|
| 1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965 | 29 |
| Totais do Brasil — Safras de 1945/46 — 1964/65 — Tipos de Usina | 29 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965 Tipos de Usina | 29 |
| Totais por Unidades da Federação — Safras — 1960/61 — 1964/65 — Discriminação dos Tipos de Usina | 30 |
| 3 — Totais por fábrica — Safras de 1960/61 — 1964/65 — Tipos de Usina | 33 |

222 — ÁLCOOL

| | |
|--|----|
| 1 — Totais do Brasil — Anos civis de 1946-1965 Totais do Brasil — Safras de 1945/46 — 1964/65 — Todos os Tipos | 39 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965 Totais por Unidades da Federação — Safras — 1960/61 — 1964/65 — Todos os Tipos | 39 |
| 3 — Totais por fábrica — Anos civis de 1961-1965 — Todos os tipos | 42 |

223 — ALCOOL-MOTOR

| | |
|---|----|
| 1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1946-1965 | 48 |
| Discriminação das substâncias utilizadas na mistura e valor da economia realizada | |
| I — Números absolutos | 48 |
| II — Números relativos | 48 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1961-1965 | |
| Discriminação das substâncias utilizadas na mistura | |
| I — Números absolutos | 49 |
| II — Números relativos | 50 |

3 — SITUAÇÃO COMERCIAL

31 — Exportação

311 — AÇÚCAR

I — MERCADO EXTERNO

| | |
|---|----|
| 1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos — Anos civis — 1946-1965 — (quantidade e valor) | 53 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação de procedência e Países de destino — Todos os tipos — Anos civis — 1961-1965 | 53 |

II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

| | |
|--|----|
| 2 — Totais por Unidades da Federação de procedência, segundo o destino — Todos os Tipos — Anos civis — 1958-1962 | 57 |
| 2A — Totais por Unidades da Federação e países de destino, segundo a procedência — Todos os Tipos — Anos civis — 1958-1962 | 73 |

32 — Estoque

321 — AÇÚCAR

| | |
|--|----|
| 1 — Totais do Brasil — Meses: Janeiro a dezembro — Todos os Tipos — Anos civis — 1961-1965 | 94 |
| Anos civis — 1961-1965 (Discriminação por tipos) | 95 |

33 — Consumo

331 — AÇÚCAR

| | |
|--|----|
| 1 — Totais do Brasil — Tipos de Usina — Anos civis — 1946-1965 | 96 |
|--|----|

34 — Cotações

341 — AÇÚCAR

| | |
|---|----|
| Diversas praças brasileiras — Meses: Janeiro a dezembro — 1961-1965 | |
| — Cristal — Médias | 97 |
| — Demerara — Médias | 98 |

35 — Financiamento

351 — AÇÚCAR

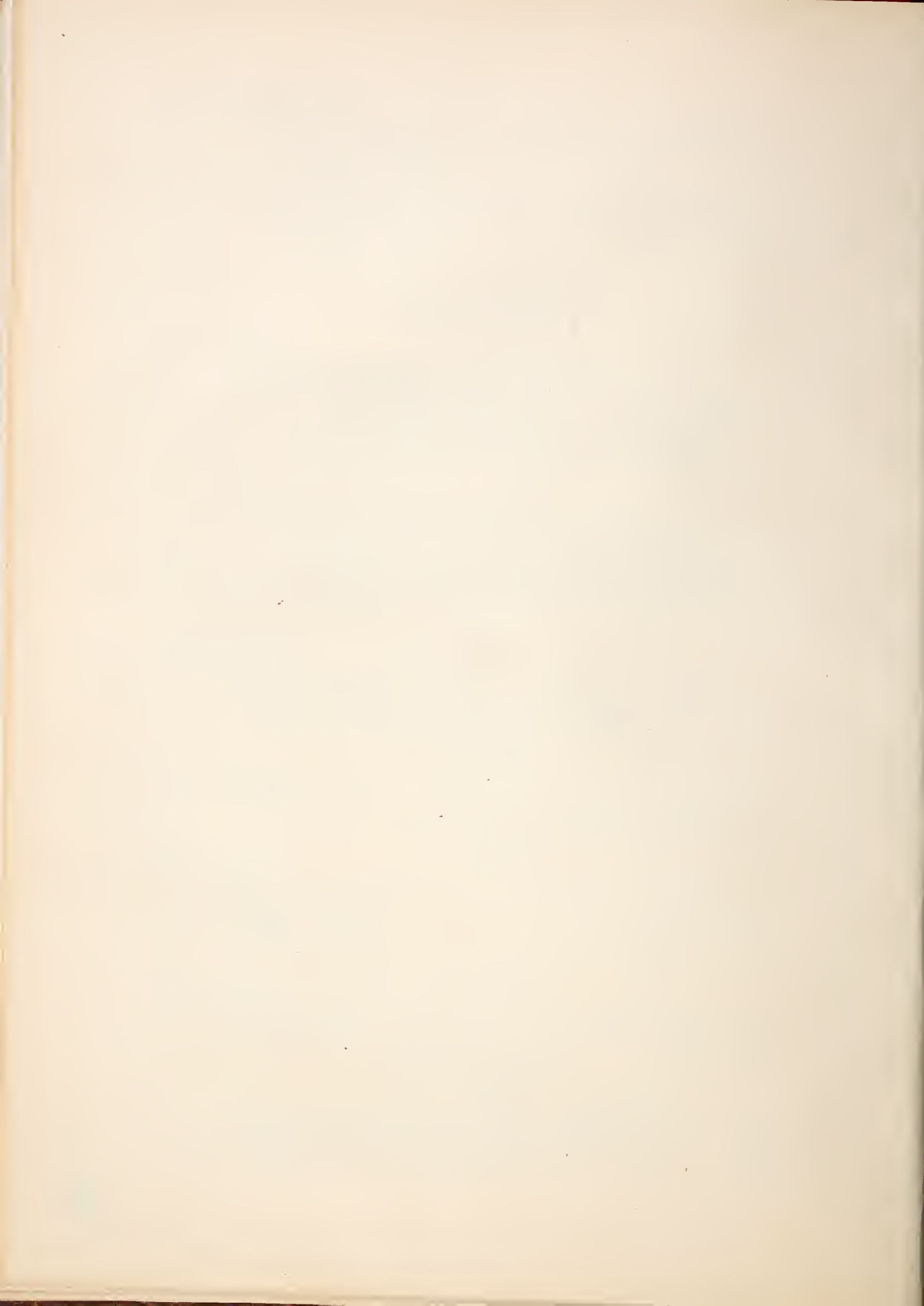
| | |
|--|----|
| 1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos — Safras 1945/46 — 1964/65 | 99 |
|--|----|

4 — SITUAÇÃO GERAL

41 — Resumo

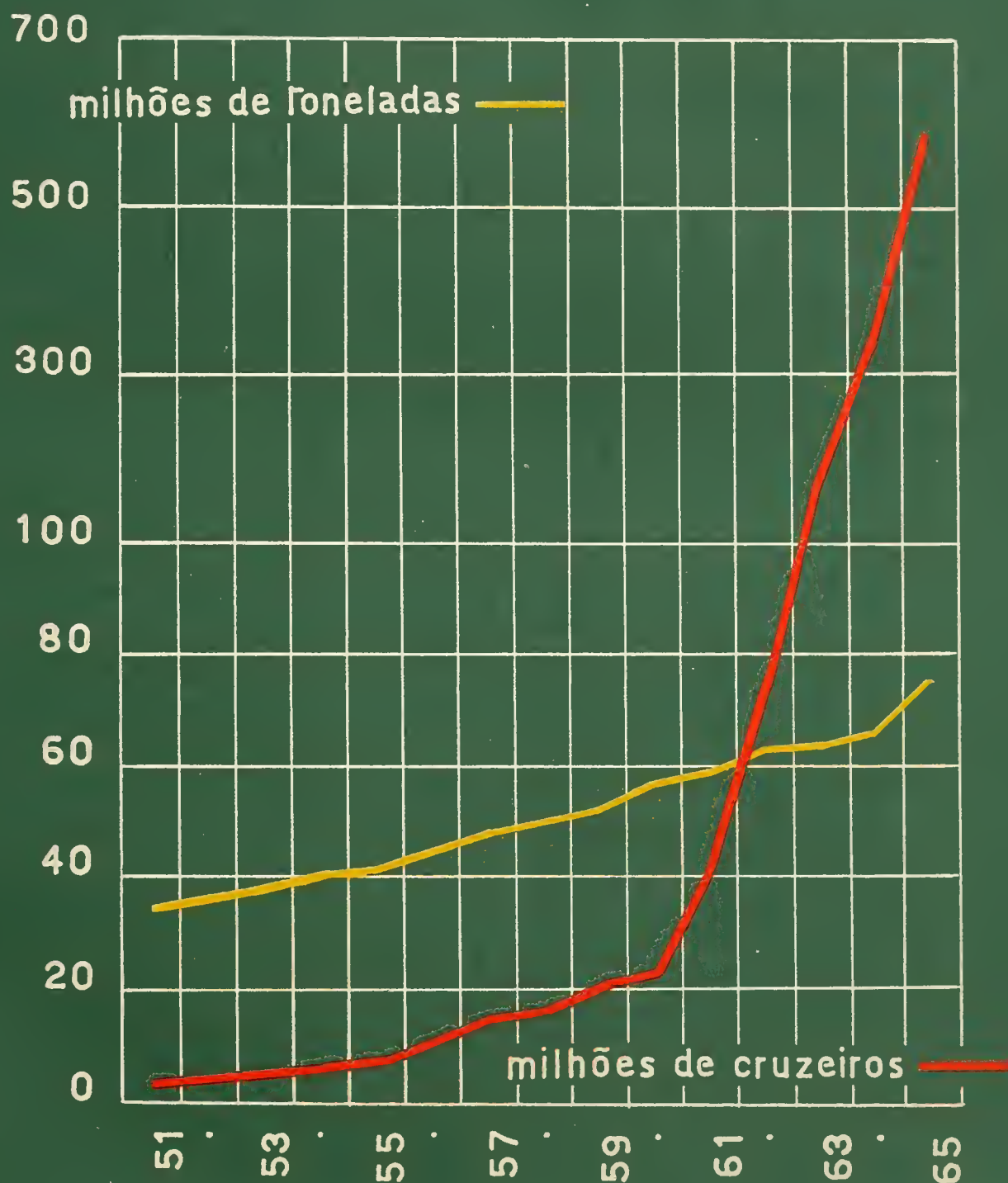
| | |
|---|-----|
| 1 — Totais do Brasil — Safras — 1945/46 — 1964/65 | 103 |
| 2 — Totais por Unidades da Federação — Safras — 1960/61 — 1964/65 | 103 |
| 3 — Totais por fábrica — Safra de 1965/66 | 107 |

1 — SITUAÇÃO AGRÍCOLA



cana

PRODUÇÃO E VALOR





11 — CULTURA DA CANA

111 — ÁREA DAS LAVOURAS

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

| ANOS | Área (ha) | ANOS | Área (ha) | ANOS | Área (ha) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1946..... | 758 134 | 1953..... | 990 872 | 1960..... | 1 361 300 |
| 1947..... | 772 853 | 1954..... | 1 027 409 | 1961..... | 1 366 640 |
| 1948..... | 818 608 | 1955..... | 1 072 902 | 1962..... | 1 466 619 |
| 1949..... | 796 687 | 1956..... | 1 124 083 | 1963..... | 1 509 011 |
| 1950..... | 828 182 | 1957..... | 1 172 413 | 1964..... | 1 519 491 |
| 1951..... | 874 341 | 1958..... | 1 207 924 | 1965..... | 1 705 081 |
| 1952..... | 919 780 | 1959..... | 1 291 073 | | |

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | ÁREA (ha) | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
| Norte..... | 11 463 | 10 984 | 10 603 | 10 695 | 11 410 |
| Rondônia..... | 84 | 86 | 89 | 91 | 129 |
| Acre..... | 880 | 896 | 858 | 746 | 747 |
| Amazonas..... | 830 | 974 | 1 011 | 975 | 1 263 |
| Roraima..... | — | 9 | 9 | 9 | 11 |
| Pará..... | 9 505 | 8 863 | 8 492 | 8 744 | 9 200 |
| Amapá..... | 164 | 156 | 144 | 130 | 120 |
| Nordeste..... | 430 039 | 474 162 | 499 341 | 466 186 | 492 722 |
| Maranhão..... | 19 505 | 21 751 | 23 171 | 23 212 | 23 484 |
| Piauí..... | 13 318 | 15 599 | 16 311 | 16 692 | 17 526 |
| Ceará..... | 30 830 | 34 540 | 34 347 | 37 600 | 36 525 |
| Rio Grande do Norte..... | 7 558 | 8 259 | 7 838 | 8 176 | 9 251 |
| Paraíba..... | 38 963 | 42 660 | 45 655 | 48 752 | 47 486 |
| Pernambuco..... | 214 869 | 254 133 | 265 830 | 227 078 | 242 459 |
| Alagoas..... | 104 996 | 97 220 | 106 189 | 104 676 | 115 991 |
| Fernando de Noronha..... | — | — | — | — | — |
| Leste..... | 397 879 | 424 637 | 408 915 | 423 918 | 490 440 |
| Sergipe..... | 20 985 | 21 077 | 19 835 | 18 995 | 19 136 |
| Bahia..... | 64 623 | 86 497 | 69 575 | 74 759 | 73 150 |
| Minas Gerais..... | 173 706 | 173 580 | 168 951 | 174 094 | 245 459 |
| Espírito Santo..... | 21 233 | 23 420 | 26 600 | 24 894 | 26 798 |
| Rio de Janeiro..... | 117 244 | 119 863 | 123 786 | 131 002 | 125 752 |
| Guanabara..... | 88 | 200 | 168 | 174 | 145 |
| Sul..... | 479 748 | 508 047 | 538 943 | 565 303 | 666 990 |
| São Paulo..... | 372 129 | 395 649 | 422 261 | 449 235 | 533 126 |
| Paraná..... | 26 732 | 29 135 | 32 772 | 31 059 | 42 795 |
| Santa Catarina..... | 28 647 | 31 693 | 33 712 | 32 257 | 38 648 |
| Rio Grande do Sul..... | 52 240 | 51 570 | 50 198 | 52 752 | 52 421 |
| Centro-Oeste..... | 47 511 | 48 789 | 51 209 | 53 389 | 43 519 |
| Mato Grosso..... | 11 333 | 11 223 | 12 229 | 12 607 | 13 817 |
| Goiás..... | 36 178 | 37 566 | 38 980 | 40 661 | 29 609 |
| Distrito Federal..... | — | — | — | 121 | 93 |
| BRASIL..... | 1 366 640 | 1 466 619 | 1 509 011 | 1 519 491 | 1 705 081 |

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

11 — CULTURA DA CANA

112 — PRODUÇÃO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

| ANOS | Quantidade (t) | ANOS | Quantidade (t) | ANOS | Quantidade (t) |
|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 1946..... | 28 068 845 | 1953..... | 38 336 721 | 1960..... | 57 177 700 |
| 1947..... | 28 989 901 | 1954..... | 40 301 966 | 1961..... | 59 377 397 |
| 1948..... | 30 892 577 | 1955..... | 40 946 365 | 1962..... | 62 534 516 |
| 1949..... | 30 928 755 | 1956..... | 43 975 674 | 1963..... | 63 722 895 |
| 1950..... | 32 670 814 | 1957..... | 47 703 359 | 1964..... | 66 398 978 |
| 1951..... | 33 652 508 | 1958..... | 50 018 539 | 1965..... | 75 852 866 |
| 1952..... | 36 041 132 | 1959..... | 53 477 230 | | |

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | QUANTIDADE (t) | | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
| Norte | 252 939 | 263 390 | 269 553 | 262 003 | 273 548 |
| Rondônia..... | 1 386 | 1 430 | 1 483 | 1 460 | 2 127 |
| Acre..... | 39 090 | 42 370 | 38 980 | 30 240 | 29 880 |
| Amazonas..... | 25 713 | 32 872 | 32 266 | 30 577 | 44 185 |
| Roraima..... | — | 260 | 450 | 450 | 550 |
| Pará..... | 182 576 | 182 312 | 192 406 | 195 780 | 203 488 |
| Amapá..... | 4 174 | 4 146 | 3 968 | 3 496 | 3 318 |
| Nordeste | 17 642 470 | 19 436 099 | 21 103 310 | 19 925 015 | 20 694 512 |
| Maranhão..... | 541 674 | 610 489 | 636 626 | 619 029 | 622 062 |
| Piauí..... | 461 951 | 544 154 | 577 023 | 565 813 | 578 550 |
| Ceará..... | 1 265 614 | 1 417 175 | 1 429 949 | 1 571 950 | 1 546 255 |
| Rio Grande do Norte..... | 377 814 | 414 685 | 382 749 | 314 421 | 436 381 |
| Paraíba..... | 1 826 050 | 2 013 968 | 1 985 160 | 2 197 375 | 2 163 990 |
| Pernambuco..... | 8 839 700 | 10 198 469 | 11 355 535 | 9 928 198 | 10 483 986 |
| Alagoas..... | 4 329 667 | 4 237 159 | 4 736 268 | 4 728 229 | 4 863 288 |
| Fernando de Noronha..... | — | — | — | — | — |
| Leste | 15 120 517 | 15 008 223 | 14 147 571 | 15 909 547 | 18 052 964 |
| Sergipe..... | 873 535 | 868 412 | 766 304 | 776 191 | 735 295 |
| Bahia..... | 2 786 560 | 2 819 739 | 2 941 278 | 3 196 163 | 3 456 152 |
| Minas Gerais..... | 5 940 452 | 5 638 484 | 5 311 764 | 5 640 319 | 7 498 205 |
| Espírito Santo..... | 601 840 | 611 550 | 703 700 | 694 820 | 744 262 |
| Rio de Janeiro..... | 4 915 320 | 5 063 638 | 4 412 351 | 5 589 490 | 5 608 702 |
| Guanabara..... | 2 816 | 6 400 | 12 174 | 12 564 | 10 350 |
| Sul | 24 244 896 | 25 570 571 | 25 835 772 | 27 902 828 | 35 000 240 |
| São Paulo..... | 20 631 938 | 21 741 961 | 21 599 988 | 23 691 553 | 29 476 223 |
| Paraná..... | 1 737 081 | 1 912 298 | 2 171 476 | 2 084 675 | 3 219 328 |
| Santa Catarina..... | 890 103 | 877 944 | 1 039 394 | 1 051 952 | 1 277 004 |
| Rio Grande do Sul..... | 985 774 | 1 038 368 | 1 024 914 | 1 074 648 | 1 027 685 |
| Centro-Oeste | 2 116 575 | 2 256 233 | 2 366 689 | 2 399 585 | 1 821 602 |
| Mato Grosso..... | 521 662 | 507 138 | 540 360 | 509 109 | 559 409 |
| Goiás..... | 1 594 913 | 1 749 095 | 1 826 329 | 1 888 776 | 1 260 893 |
| Distrito Federal..... | — | — | — | 1 700 | 1 300 |
| BRASIL | 59 377 397 | 62 534 516 | 63 722 895 | 66 398 978 | 75 852 866 |

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

11 — CULTURA DA CANA

113 — RENDIMENTO AGRÍCOLA

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

| ANOS | Rendimento (t/ha) | ANOS | Rendimento (t/ha) | ANOS | Rendimento (t/ha) |
|-----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 1946..... | 37 | 1953..... | 39 | 1960..... | 42 |
| 1947..... | 38 | 1954..... | 39 | 1961..... | 43 |
| 1948..... | 38 | 1955..... | 38 | 1962..... | 43 |
| 1949..... | 39 | 1956..... | 39 | 1963..... | 42 |
| 1950..... | 39 | 1957..... | 41 | 1964..... | 44 |
| 1951..... | 38 | 1958..... | 41 | 1965..... | 44 |
| 1952..... | 39 | 1959..... | 41 | | |

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | RENDIMENTO (t/ha) | | | | |
|---------------------------|-------------------|------|------|------|------|
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
| Norte | 22 | 24 | 25 | 24 | 25 |
| Rondônia..... | 17 | 17 | 17 | 16 | 16 |
| Acre..... | 44 | 47 | 45 | 41 | 40 |
| Amazonas..... | 31 | 34 | 32 | 31 | 37 |
| Roraima..... | — | 29 | 50 | 50 | 50 |
| Pará..... | 19 | 21 | 23 | 22 | 22 |
| Amapá..... | 25 | 27 | 28 | 27 | 28 |
| Nordeste | 41 | 41 | 42 | 43 | 42 |
| Maranhão..... | 28 | 28 | 27 | 27 | 26 |
| Piauí..... | 35 | 35 | 35 | 34 | 33 |
| Ceará..... | 41 | 41 | 42 | 42 | 42 |
| Rio Grande do Norte..... | 50 | 50 | 49 | 38 | 47 |
| Paraíba..... | 47 | 47 | 43 | 45 | 46 |
| Pernambuco..... | 41 | 40 | 43 | 44 | 43 |
| Alagoas..... | 41 | 44 | 45 | 45 | 42 |
| Fernando de Noronha..... | — | — | — | — | — |
| Leste | 38 | 35 | 35 | 38 | 37 |
| Sergipe..... | 42 | 41 | 39 | 41 | 38 |
| Bahia..... | 43 | 33 | 42 | 43 | 47 |
| Minas Gerais..... | 34 | 32 | 31 | 32 | 31 |
| Espírito Santo..... | 28 | 26 | 26 | 28 | 28 |
| Rio de Janeiro..... | 42 | 42 | 36 | 43 | 45 |
| Guanabara..... | 32 | 32 | 72 | 72 | 71 |
| Sul | 51 | 50 | 48 | 49 | 52 |
| São Paulo..... | 55 | 55 | 51 | 53 | 55 |
| Paraná..... | 65 | 66 | 66 | 67 | 75 |
| Santa Catarina..... | 31 | 28 | 31 | 33 | 33 |
| Rio Grande do Sul..... | 19 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Centro-Oeste | 45 | 46 | 46 | 45 | 42 |
| Mato Grosso..... | 44 | 45 | 44 | 40 | 40 |
| Goiás..... | — | 47 | 47 | 46 | 43 |
| Distrito Federal..... | — | — | — | 14 | 14 |
| BRASIL | 43 | 43 | 42 | 44 | 44 |

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

11 — CULTURA DA CANA

114 — VALOR DA PRODUÇÃO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

| ANOS | Valor (Cr\$ 1 000) | ANOS | Valor (Cr\$ 1 000) | ANOS | Valor (Cr\$ 1 000) |
|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|
| 1946..... | 1 972 088 | 1953..... | 5 092 044 | 1960..... | 22 871 080 |
| 1947..... | 2 190 905 | 1954..... | 6 347 170 | 1961..... | 43 481 129 |
| 1948..... | 2 425 494 | 1955..... | 7 794 540 | 1962..... | 73 713 099 |
| 1949..... | 2 752 105 | 1956..... | 11 745 612 | 1963..... | 167 518 917 |
| 1950..... | 3 253 471 | 1957..... | 14 408 062 | 1964..... | 346 341 981 |
| 1951..... | 3 653 879 | 1958..... | 16 690 880 | 1965..... | 578 813 287 |
| 1952..... | 4 391 553 | 1959..... | 20 760 721 | | |

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | VALOR (Cr\$ 1 000) | | | | |
|--------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
| Norte..... | 125 031 | 171 999 | 293 333 | 443 329 | 746 815 |
| Rondônia..... | 1 301 | 1 892 | 3 638 | 5 152 | 14 908 |
| Acre..... | 19 883 | 33 988 | 68 048 | 95 512 | 165 954 |
| Amazonas..... | 21 772 | 33 117 | 55 042 | 74 792 | 112 661 |
| Roraima..... | — | 130 | 900 | 1 350 | 3 850 |
| Pará..... | 77 854 | 98 509 | 157 873 | 255 315 | 438 684 |
| Amapá..... | 4 221 | 4 363 | 7 832 | 11 208 | 10 758 |
| Nordeste..... | 13 553 523 | 22 896 770 | 59 565 832 | 108 037 931 | 164 860 538 |
| Maranhão..... | 322 981 | 584 407 | 1 108 996 | 1 777 303 | 3 036 141 |
| Piauí..... | 260 253 | 710 086 | 949 736 | 1 496 842 | 2 096 321 |
| Ceará..... | 854 274 | 1 392 797 | 2 253 743 | 4 702 615 | 6 342 713 |
| Rio Grande do Norte..... | 322 617 | 579 217 | 1 110 268 | 2 014 017 | 3 901 879 |
| Paraíba..... | 1 686 575 | 3 032 488 | 5 679 916 | 13 202 320 | 20 600 773 |
| Pernambuco..... | 6 953 802 | 11 847 678 | 34 798 333 | 55 770 702 | 86 105 868 |
| Alagoas..... | 3 153 021 | 4 750 097 | 13 664 840 | 29 074 132 | 42 776 843 |
| Fernando de Noronha..... | — | — | — | — | — |
| Leste..... | 10 284 130 | 15 937 353 | 31 267 931 | 67 431 960 | 111 914 204 |
| Sergipe..... | 622 541 | 996 303 | 1 530 981 | 3 113 695 | 4 137 817 |
| Bahia..... | 1 699 606 | 3 164 630 | 5 638 835 | 11 844 472 | 26 533 817 |
| Minas Gerais..... | 3 193 215 | 5 164 163 | 9 047 158 | 19 276 956 | 31 767 521 |
| Espírito Santo..... | 373 903 | 554 658 | 1 247 337 | 2 855 709 | 5 118 360 |
| Rio de Janeiro..... | 4 392 055 | 6 047 999 | 13 776 848 | 30 265 744 | 44 263 539 |
| Guanabara..... | 2 810 | 9 600 | 26 772 | 75 384 | 93 150 |
| Sul..... | 18 198 146 | 32 308 030 | 72 694 388 | 164 083 951 | 295 376 384 |
| São Paulo..... | 16 324 790 | 29 224 940 | 67 458 632 | 150 262 392 | 267 617 203 |
| Paraná..... | 917 811 | 1 455 906 | 2 420 746 | 8 089 225 | 16 433 486 |
| Santa Catarina..... | 460 547 | 820 516 | 1 717 911 | 2 662 708 | 6 117 004 |
| Rio Grande do Sul..... | 424 998 | 806 668 | 1 097 099 | 3 069 626 | 5 208 691 |
| Centro-Oeste..... | 1 320 299 | 2 398 947 | 3 697 433 | 6 344 810 | 5 915 346 |
| Mato Grosso..... | 306 993 | 447 291 | 779 839 | 1 054 868 | 1 473 374 |
| Goiás..... | 1 013 306 | 1 951 656 | 2 917 594 | 5 281 442 | 4 431 572 |
| Distrito Federal..... | — | — | — | 8 500 | 10 400 |
| BRASIL..... | 43 481 129 | 73 713 099 | 167 518 917 | 346 341 981 | 578 813 287 |

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

| SAFRAS | CANA MOÍDA (t) | | SAFRAS | CANA MOÍDA (t) | | SAFRAS | CANA MOÍDA (t) | |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| | Próprias | Fornecedores | | Próprias | Fornecedores | | Próprias | Fornecedores |
| 1945/46..... | 5 763 646 | 4 359 912 | 1952/53..... | 10 456 212 | 9 663 392 | 1959/60..... | 16 796 425 | 17 593 212 |
| 1946/47..... | 6 929 499 | 4 905 355 | 1953/54..... | 11 039 010 | 11 020 875 | 1960/61..... | 18 562 728 | 17 985 706 |
| 1947/48..... | 8 123 295 | 6 740 392 | 1954/55..... | 11 927 865 | 11 740 239 | 1961/62..... | 18 396 369 | 18 049 227 |
| 1948/49..... | 8 535 270 | 7 132 275 | 1955/56..... | 12 363 419 | 11 215 694 | 1962/63..... | 16 770 034 | 16 546 518 |
| 1949/50..... | 7 394 756 | 6 045 707 | 1956/57..... | 12 904 617 | 11 473 705 | 1963/64..... | 17 332 493 | 18 078 427 |
| 1950/51..... | 8 467 081 | 7 015 495 | 1957/58..... | 15 242 603 | 14 651 216 | 1964/65..... | 19 099 902 | 20 827 056 |
| 1951/52..... | 8 864 129 | 8 092 711 | 1958/59..... | 18 265 420 | 17 977 932 | | | |

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | CANA MOÍDA (t) | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Safrs 1960/61 | | Safrs 1961/62 | | Safrs 1962/63 | | Safrs 1963/64 | | Safrs 1964/65 | |
| | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores |
| Norte..... | 285 | — | 80 | — | — | — | — | — | — | — |
| Rondônia..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Roraima..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará..... | 285 | — | 80 | — | — | — | — | — | — | — |
| Amapá..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nordeste..... | 6 169 849 | 6 311 206 | 6 023 765 | 7 265 131 | 4 740 579 | 5 389 375 | 5 775 029 | 6 414 219 | 6 382 796 | 6 852 048 |
| Maranhão..... | 2 046 | — | 2 152 | — | 797 | — | — | — | 14 973 | — |
| Piauí..... | 5 224 | — | 9 144 | — | 10 266 | — | 13 030 | — | 13 692 | — |
| Ceará..... | 19 481 | 10 620 | 22 241 | 12 220 | 26 180 | 8 944 | 27 795 | 13 541 | 27 967 | 13 575 |
| Rio Grande do Norte.. | 79 706 | 127 069 | 107 957 | 150 260 | 95 164 | 162 854 | 82 777 | 141 852 | 80 463 | 149 687 |
| Paraíba..... | 181 853 | 239 175 | 253 091 | 338 914 | 286 020 | 299 923 | 272 988 | 302 789 | 284 351 | 306 337 |
| Pernambuco..... | 4 525 356 | 4 240 864 | 4 206 878 | 4 837 556 | 3 133 772 | 3 548 247 | 3 978 065 | 4 220 133 | 4 361 050 | 4 526 072 |
| Alagoas..... | 1 356 183 | 1 693 478 | 1 422 302 | 1 926 181 | 1 188 380 | 1 369 407 | 1 400 374 | 1 735 904 | 1 600 300 | 1 856 377 |
| Fernando de Noronha.. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Leste..... | 3 385 691 | 3 631 589 | 3 331 155 | 3 736 384 | 3 052 575 | 3 339 230 | 2 765 522 | 2 786 855 | 3 225 145 | 3 963 920 |
| Sergipe..... | 322 836 | 202 170 | 297 093 | 193 878 | 188 577 | 155 344 | 241 310 | 207 071 | 254 944 | 329 358 |
| Bahia..... | 517 533 | 189 301 | 376 317 | 138 127 | 517 016 | 130 374 | 480 368 | 122 704 | 335 814 | 84 056 |
| Minas Gerais..... | 857 611 | 455 304 | 858 708 | 503 696 | 688 562 | 598 243 | 668 580 | 466 342 | 666 433 | 520 504 |
| Espírito Santo..... | 87 349 | 47 402 | 83 312 | 45 860 | 88 701 | 40 673 | 83 364 | 43 564 | 89 612 | 82 899 |
| Rio de Janeiro..... | 1 600 362 | 2 737 412 | 1 715 725 | 2 854 823 | 1 569 719 | 2 414 596 | 1 291 900 | 1 947 174 | 1 878 342 | 2 947 103 |
| Guanabara..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sul..... | 8 976 806 | 8 033 847 | 9 016 853 | 7 039 768 | 8 960 463 | 7 812 601 | 8 763 678 | 8 868 813 | 9 431 039 | 10 004 132 |
| São Paulo..... | 8 349 226 | 7 664 190 | 8 365 202 | 6 672 729 | 8 429 698 | 7 270 995 | 8 310 234 | 7 938 504 | 9 047 495 | 8 803 947 |
| Paraná..... | 598 585 | 223 725 | 625 093 | 288 820 | 498 641 | 459 732 | 404 144 | 772 299 | 333 624 | 1 080 522 |
| Santa Catarina..... | 28 995 | 145 932 | 26 558 | 78 219 | 32 124 | 81 874 | 49 300 | 158 010 | 49 920 | 119 663 |
| Rio Grande do Sul..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Centro-Oeste..... | 30 097 | 9 064 | 24 516 | 7 944 | 16 417 | 5 312 | 28 264 | 8 540 | 60 922 | 6 956 |
| Mato Grosso..... | 10 996 | 4 163 | 6 839 | 1 022 | 2 459 | — | 8 312 | 1 874 | 6 656 | 34 |
| Goiás..... | 19 101 | 4 901 | 17 677 | 6 922 | 13 958 | 5 312 | 19 952 | 6 666 | 51 266 | 6 61 |
| Distrito Federal..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| BRASIL..... | 18 562 728 | 17 985 706 | 18 396 369 | 18 049 227 | 16 770 034 | 16 546 518 | 17 332 493 | 18 078 427 | 19 099 902 | 20 827 05 |

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS | CANVA MOÍDA (t) | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | Safrá 1960/61 | | Safrá 1961/62 | | Safrá 1962/63 | | Safrá 1963/64 | | Safrá 1964/65 | |
| | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores |
| Pará..... | 285 | — | 80 | — | — | — | — | — | — | — |
| Palleta..... | 285 | — | 80 | — | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão..... | 2 046 | — | 2 152 | — | 797 | — | — | — | 14 973 | — |
| Aliança..... | 2 046 | — | 2 152 | — | 797 | — | — | — | 910 | — |
| Itapirema..... | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 063 | — |
| Piauí..... | 5 224 | — | 9 144 | — | 10 266 | — | 13 030 | — | 13 692 | — |
| Sant'Ana..... | 5 224 | — | 9 144 | — | 10 266 | — | 13 030 | — | 13 692 | — |
| Ceará..... | 19 481 | 10 620 | 22 241 | 12 220 | 26 180 | 8 944 | 27 795 | 13 541 | 27 967 | 13 575 |
| Cariri..... | 19 481 | 10 620 | 22 241 | 12 220 | 26 180 | 8 944 | 27 795 | 13 541 | 27 967 | 13 575 |
| Rio Grande do Norte..... | 79 706 | 127 069 | 107 957 | 150 260 | 95 164 | 162 854 | 82 777 | 141 852 | 80 463 | 149 687 |
| Estivas..... | 22 508 | 31 238 | 37 742 | 41 945 | 30 563 | 38 803 | 22 987 | 35 815 | 31 609 | 39 221 |
| Ilha Bela..... | 24 841 | 50 812 | 30 301 | 51 983 | 29 115 | 57 194 | 32 953 | 44 974 | 16 254 | 43 595 |
| Santa Teresinha..... | 8 762 | 13 223 | 17 838 | 20 275 | 12 196 | 18 768 | 11 775 | 14 881 | 5 702 | 11 995 |
| São Francisco..... | 23 595 | 31 796 | 22 076 | 36 057 | 23 290 | 48 089 | 15 062 | 46 182 | 26 898 | 54 876 |
| Paraíba..... | 181 853 | 239 175 | 253 091 | 338 914 | 286 020 | 299 923 | 272 988 | 302 789 | 284 351 | 306 337 |
| Monte Alegre..... | 26 750 | 19 860 | 24 784 | 23 248 | 23 613 | 21 678 | 18 095 | 16 240 | 23 636 | 15 026 |
| Sant'Ana..... | 12 515 | 10 104 | 22 305 | 19 069 | 23 862 | 18 454 | 21 849 | 18 910 | 18 771 | 15 122 |
| Santa Helena..... | 34 913 | 76 500 | 47 808 | 100 721 | 49 288 | 87 605 | 52 738 | 91 802 | 52 517 | 97 312 |
| Santa Maria..... | 22 176 | 11 206 | 33 355 | 17 752 | 29 815 | 9 052 | 32 769 | 11 485 | 38 872 | 25 638 |
| Santa Rita..... | 9 847 | 31 453 | 19 833 | 57 521 | 23 156 | 48 307 | 19 665 | 44 016 | 16 200 | 41 290 |
| São João..... | 59 021 | 62 764 | 88 747 | 91 498 | 118 742 | 87 651 | 115 882 | 93 326 | 104 980 | 74 883 |
| Tanques..... | 16 631 | 27 288 | 16 259 | 29 105 | 17 544 | 27 176 | 11 990 | 27 010 | 29 375 | 37 066 |
| Pernambuco..... | 4 525 356 | 4 240 864 | 4 206 878 | 4 837 556 | 3 133 772 | 3 548 247 | 3 978 065 | 4 220 133 | 4 361 050 | 4 526 072 |
| Água Branca..... | 95 811 | 37 250 | 106 712 | 44 240 | 100 684 | 28 060 | 105 177 | 31 124 | 120 827 | 32 055 |
| Aliança..... | 58 375 | 234 411 | 66 491 | 263 113 | 52 721 | 207 912 | 126 925 | 213 749 | 204 895 | 226 553 |
| Aripibu..... | 50 892 | 42 591 | 55 799 | 57 894 | 37 970 | 32 074 | 66 780 | 57 359 | 44 812 | 49 611 |
| Barão de Suassuma..... | 35 199 | 88 336 | 30 954 | 93 734 | 17 827 | 79 906 | 43 017 | 84 295 | 62 823 | 61 744 |
| Barra..... | 1 602 | 139 931 | 1 881 | 170 431 | 4 886 | 148 132 | 2 850 | 181 312 | 2 772 | 235 547 |
| Bom Jesus..... | 60 364 | 166 194 | 52 517 | 148 535 | 43 271 | 116 995 | 51 197 | 136 001 | 72 084 | 106 996 |
| Brasil..... | 6 520 | 10 924 | 8 040 | 8 923 | 6 790 | 8 419 | 7 172 | 15 113 | — | 12 850 |
| Bulhões..... | 73 066 | 132 389 | 66 854 | 120 680 | 50 654 | 88 303 | 92 587 | 95 353 | 76 729 | 86 505 |
| Cachoeira Lisa..... | 29 811 | 104 106 | 29 427 | 98 924 | 24 409 | 60 797 | 35 331 | 80 014 | 22 759 | 77 106 |
| Capibaribe..... | 11 105 | 25 167 | 10 565 | 23 381 | — | — | — | — | — | — |
| Catende..... | 533 376 | 117 013 | 529 000 | 96 562 | 337 118 | 91 858 | 420 745 | 80 160 | 517 669 | 95 951 |
| Caxangá..... | 100 674 | 32 095 | 99 807 | 20 909 | 69 792 | 14 800 | 74 909 | 11 023 | 18 950 | 67 745 |
| Central Barreiros..... | 320 073 | 269 684 | 266 793 | 269 179 | 219 196 | 207 642 | 265 884 | 317 150 | 253 132 | 340 051 |
| Central Nossa Senhora de Lourdes..... | — | 27 636 | — | 31 189 | — | 31 118 | — | 48 541 | — | 67 168 |
| Central Olho d'Água..... | 38 531 | 117 346 | 43 433 | 150 566 | 38 832 | 141 113 | 35 443 | 167 408 | 53 411 | 205 232 |
| Crauatá..... | 6 645 | 13 313 | 3 386 | 24 320 | 2 385 | 16 325 | 7 648 | 24 309 | 8 531 | 20 835 |
| Cruangi..... | 28 635 | 181 749 | 28 959 | 196 173 | 15 015 | 153 726 | 19 033 | 195 156 | 30 707 | 240 915 |
| Cucuí..... | 213 344 | 147 052 | 229 930 | 158 863 | 168 217 | 106 032 | 203 392 | 110 238 | 211 495 | 117 474 |
| Estrelhana..... | 57 390 | 67 909 | 37 511 | 81 689 | 24 649 | 48 272 | 43 348 | 80 766 | 47 551 | 75 418 |
| Frei Caneca..... | 55 969 | 74 668 | 64 401 | 98 806 | 38 735 | 52 341 | 55 841 | 74 428 | 59 131 | 84 703 |
| Ipojuca..... | 155 267 | 7 845 | 121 048 | 8 212 | 96 760 | 7 733 | 125 664 | 20 921 | 126 784 | 18 798 |
| Jaboatão..... | 63 195 | 116 354 | 59 219 | 109 913 | 48 720 | 78 029 | 78 067 | 72 513 | 57 930 | 63 732 |
| José Rufino..... | 73 009 | 390 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Laranjeiras (1)..... | — | 56 062 | — | 49 481 | — | 59 034 | — | 65 962 | — | 61 309 |
| Maria Mercês..... | 10 812 | 87 349 | 14 479 | 103 071 | 10 724 | 60 467 | 10 216 | 74 358 | 31 015 | 54 957 |
| Massauçu..... | 123 085 | 89 426 | 111 870 | 95 050 | 115 445 | 67 956 | 131 525 | 77 594 | 138 256 | 35 758 |
| Matari..... | — | 209 576 | — | 257 866 | — | 198 036 | — | 251 546 | — | 289 786 |
| Muribeca..... | 44 944 | 13 533 | 43 042 | 6 192 | 31 716 | 8 463 | 32 736 | 1 966 | 21 253 | 537 |
| Mussurepe..... | — | 104 931 | — | 140 857 | — | 116 933 | — | 119 191 | — | 142 035 |
| Nossa Senhora Auxiliadora..... | 18 557 | 17 724 | 16 962 | 12 852 | 10 840 | 8 640 | 15 183 | 9 702 | 13 250 | 7 827 |
| Nossa Senhora das Maravilhas..... | 50 011 | 95 248 | 67 018 | 117 757 | 78 712 | 113 466 | 81 356 | 110 216 | 70 914 | 124 789 |
| Nossa Senhora do Carmo..... | 68 200 | 38 110 | 72 390 | 33 925 | 31 381 | 34 346 | 35 861 | 74 044 | 33 818 | 77 034 |

(1) Ex-Usina Regalia.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS | CANA MOÍDA (t) | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Safrá 1960/61 | | Safrá 1961/62 | | Safrá 1962/63 | | Safrá 1963/64 | | Safrá 1964/65 | |
| | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores |
| Pernambuco (conclusão) | | | | | | | | | | |
| Pedrosa..... | 121 806 | 20 573 | 134 314 | 24 584 | 86 675 | 17 497 | 109 067 | 20 072 | 125 825 | 19 768 |
| Peri-Peri..... | 11 961 | 9 782 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Petribu..... | 14 987 | 89 214 | 21 305 | 115 880 | 16 381 | 103 357 | 16 809 | 106 383 | — | 19 4280 |
| Pirangi..... | 25 133 | 11 856 | 45 609 | 47 575 | — | — | — | — | 40 322 | 4 078 |
| Pumati..... | 128 430 | 80 284 | 137 774 | 80 397 | 93 816 | 77 097 | 149 631 | 75 173 | 144 357 | 43 948 |
| Rio Una..... | 179 401 | 70 522 | 162 119 | 66 770 | 81 017 | 39 919 | — | — | — | — |
| Rocadinho..... | 142 152 | 39 308 | 146 855 | 38 015 | 107 129 | 26 576 | 111 812 | 39 103 | 116 594 | 47 871 |
| Salgado..... | 194 443 | 12 290 | 51 934 | 121 363 | 59 913 | 99 131 | 74 040 | 104 013 | 64 637 | 46 501 |
| Santa Teresa..... | 29 871 | 194 365 | 29 064 | 227 921 | 54 183 | 168 577 | 65 739 | 205 320 | 52 120 | 242 658 |
| Santa Teresinha..... | 333 439 | 155 679 | 367 552 | 166 932 | 278 332 | 100 995 | 341 924 | 137 344 | 412 016 | 119 580 |
| Santo André..... | 70 189 | 59 824 | 62 268 | 72 322 | 47 042 | 60 025 | 85 449 | 82 955 | 113 732 | 62 599 |
| Santo Inácio..... | 71 864 | 30 366 | 19 171 | 89 304 | 28 150 | 52 487 | 19 245 | 65 009 | 18 285 | 54 625 |
| São José..... | 139 617 | 22 242 | 173 325 | 30 101 | 129 537 | 19 106 | 173 892 | 20 213 | 181 594 | 50 845 |
| Serro Azul..... | 93 080 | 65 528 | 88 335 | 65 658 | 69 113 | 53 377 | 80 155 | 55 118 | 88 652 | 69 155 |
| Sibéria..... | 17 840 | 3 133 | 20 462 | 3 703 | 15 870 | 2 023 | 18 873 | 2 117 | 18 261 | 786 |
| Timbó-Açu..... | 32 228 | 37 162 | 28 089 | 35 127 | — | — | — | — | — | — |
| Tiama..... | 76 210 | 199 395 | 100 605 | 243 550 | 93 319 | 147 605 | 124 903 | 190 182 | 157 579 | 191 308 |
| Trapiche..... | 275 434 | 82 746 | 185 684 | 129 411 | 178 098 | 77 296 | 242 040 | 87 363 | 280 293 | 85 306 |
| Treze de Maio..... | 85 713 | 98 231 | 91 825 | 86 522 | 38 064 | 52 786 | 77 304 | 74 489 | 75 502 | 52 629 |
| União e Indústria..... | 97 086 | 92 052 | 102 100 | 99 134 | 79 684 | 63 475 | 104 342 | 73 767 | 116 758 | 62 114 |
| Alagoas..... | 1 356 183 | 1 693 478 | 1 422 302 | 1 926 181 | 1 188 380 | 1 369 407 | 1 400 374 | 1 735 904 | 1 600 300 | 1 856 377 |
| Alegria..... | 94 128 | 59 322 | 75 282 | 38 144 | 73 814 | 22 905 | 74 518 | 31 850 | 72 096 | 37 054 |
| Bititinga..... | 68 069 | 17 273 | 71 399 | 29 293 | 48 043 | 18 000 | 78 642 | 14 130 | 86 084 | 16 078 |
| Boa Sorte..... | — | 48 975 | — | 39 004 | — | 24 867 | — | 26 534 | — | 38 958 |
| Cachoeira do Mirim..... | 19 760 | 3 070 | 25 326 | 5 623 | 17 602 | 6 224 | 25 571 | 7 254 | 31 089 | 13 114 |
| Cacté..... | 8 364 | 44 441 | 9 401 | 56 600 | 5 557 | 37 348 | 824 | 55 993 | — | 78 601 |
| Camaragibe..... | 40 853 | 25 086 | 33 718 | 39 202 | 33 939 | 25 292 | 34 885 | 23 193 | 28 972 | 27 181 |
| Campo Verde..... | 14 518 | 41 787 | 24 754 | 48 785 | 28 445 | 19 730 | 46 941 | 31 558 | 35 402 | 48 088 |
| Capricho..... | 24 656 | 126 142 | 27 995 | 140 410 | 24 632 | 104 821 | 27 252 | 140 820 | 22 573 | 160 622 |
| Central Leão Utinga..... | 182 033 | 194 919 | 198 748 | 201 276 | 171 650 | 149 398 | 179 449 | 169 203 | 197 624 | 151 622 |
| Conceição do Peixe..... | 77 197 | 48 423 | 89 365 | 49 014 | 65 772 | 33 911 | 80 590 | 39 768 | 94 400 | 44 665 |
| Coruripe..... | 32 112 | 37 808 | 51 516 | 59 224 | 35 480 | 52 104 | 67 454 | 50 308 | 96 935 | 47 463 |
| João de Deus..... | 21 867 | 93 552 | 17 724 | 100 165 | 18 110 | 59 443 | 21 037 | 82 856 | 23 170 | 89 473 |
| Laginha..... | 37 193 | 90 642 | 58 182 | 91 655 | 32 032 | 61 532 | 51 648 | 77 589 | 74 050 | 86 177 |
| Ouricuri..... | 40 764 | 77 893 | 57 230 | 90 109 | 39 804 | 57 868 | 37 826 | 98 465 | 50 467 | 133 845 |
| Pôrto Rico..... | 57 018 | 11 358 | 47 165 | 16 254 | 44 758 | 7 112 | 35 801 | 22 093 | 32 846 | 12 734 |
| Recanto..... | 13 097 | 1 769 | 10 466 | 6 868 | 5 631 | 3 224 | 5 737 | 2 990 | 3 935 | 1 585 |
| Sant'Ana..... | 73 627 | 86 382 | 75 046 | 108 670 | 60 678 | 115 442 | 99 499 | 105 031 | 123 887 | 92 583 |
| Santa Amália..... | 47 002 | 51 557 | 55 573 | 56 233 | 40 175 | 32 915 | 43 585 | 51 244 | 41 444 | 53 360 |
| Santa Clotilde..... | — | 91 628 | — | 127 913 | — | 77 671 | — | 122 731 | — | 113 548 |
| Santo Antônio..... | 30 092 | 39 742 | 40 058 | 41 277 | 32 086 | 38 006 | 37 184 | 40 184 | 47 754 | 33 761 |
| São Francisco da Cachoeira..... | 1 070 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| São Simeão..... | 80 668 | 61 098 | 64 746 | 89 131 | 57 087 | 62 011 | 66 006 | 67 270 | 74 823 | 64 283 |
| Serra Grande..... | 210 418 | 122 185 | 190 094 | 135 245 | 176 078 | 98 102 | 187 829 | 139 802 | 192 719 | 149 991 |
| Sinimbu..... | 72 187 | 81 276 | 80 845 | 95 022 | 78 847 | 66 655 | 72 094 | 92 663 | 103 744 | 106 288 |
| Taquara..... | — | 58 138 | — | 62 598 | — | 47 775 | — | 56 110 | — | 54 119 |
| Terra Nova..... | 14 379 | 30 661 | 16 764 | 43 808 | 15 440 | 25 776 | 7 292 | 34 742 | 14 212 | 47 275 |
| Triunfo..... | 9 399 | 60 787 | 12 316 | 72 893 | 14 753 | 62 164 | 14 591 | 85 531 | 54 358 | 86 424 |
| Uruba..... | 85 712 | 86 664 | 88 589 | 81 765 | 67 967 | 59 111 | 104 119 | 65 992 | 97 686 | 67 485 |
| Sergipe..... | 322 836 | 202 170 | 297 093 | 193 878 | 188 577 | 155 344 | 241 310 | 207 071 | 254 944 | 329 358 |
| Antas..... | 2 117 | 1 285 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Boa Vista..... | 5 791 | 1 219 | 4 724 | — | 2 760 | — | 1 554 | — | 2 084 | — |
| Caraibas..... | 12 408 | 22 772 | 9 686 | 22 198 | 8 148 | 13 991 | 19 295 | 22 151 | 21 430 | 28 743 |
| Castelo..... | 15 219 | 3 158 | 11 978 | 2 681 | 7 835 | 1 240 | 6 807 | 660 | — | — |
| Cedro..... | 3 736 | 2 192 | 2 972 | 3 272 | 5 978 | — | 3 363 | — | 1 836 | — |
| Central..... | 26 380 | 31 451 | 25 603 | 30 009 | 18 004 | 19 854 | 30 799 | 29 163 | 29 607 | 13 486 |
| Cumbe..... | 7 384 | — | 6 351 | — | 4 373 | — | 5 977 | — | 8 620 | — |
| Lourdes..... | 18 409 | 13 352 | 20 142 | 12 686 | 13 385 | 14 551 | 15 243 | 17 864 | 31 132 | 22 110 |
| Mata Verde..... | 6 661 | 2 830 | 6 782 | 1 612 | 5 748 | 1 189 | — | — | — | — |
| Mato Grosso..... | 7 708 | 1 262 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Oiteirinhos..... | 25 528 | 13 708 | 29 181 | 17 439 | 23 044 | 11 881 | 29 434 | 11 734 | 32 280 | 16 916 |
| Pedras (Capela)..... | 3 097 | 6 483 | 3 511 | 5 756 | 2 335 | 4 089 | 2 355 | 3 963 | 6 104 | 5 956 |
| Pedras (Maruim)..... | 22 432 | 24 399 | 28 325 | 27 892 | 21 694 | 23 180 | 25 512 | 25 364 | 42 884 | 25 394 |
| Priapu..... | 7 466 | 1 586 | 6 712 | 947 | 6 230 | 555 | 2 312 | 136 | 609 | 155 |
| Proveito..... | 15 685 | 15 524 | 18 036 | 13 593 | — | 21 155 | — | 36 985 | — | 17 156 |
| Rio Branco..... | 13 217 | 1 155 | 11 682 | 1 176 | 5 310 | 750 | 5 770 | 640 | — | — |
| Santa Bárbara..... | 4 744 | 3 955 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Santa Clara..... | 25 753 | 13 313 | 28 025 | 14 265 | 17 560 | 9 667 | 23 830 | 10 121 | 34 591 | 13 973 |
| São Felix (Santa Luzia do Itanhil)..... | 1 909 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| São José (Itaporanga d'Ajuda)..... | 1 013 | — | 633 | — | — | — | — | — | — | — |
| São José (Santa Luzia do Itanhil)..... | 6 009 | 260 | 5 979 | 260 | 5 033 | — | 7 309 | — | 10 850 | — |

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS | CANVA MOÍDA (t) | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Safrá 1960/61 | | Safrá 1961/62 | | Safrá 1962/63 | | Safrá 1963/64 | | Safrá 1964/65 | |
| | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores |
| Sergipe (conclusão) | | | | | | | | | | |
| São José do Pinheiro..... | 50 437 | 17 090 | 48 668 | 17 605 | 32 543 | 23 209 | 51 862 | 32 615 | 16 174 | 99 219 |
| Sergipe..... | 14 364 | — | 7 251 | — | — | — | — | — | — | — |
| Soledade..... | 7 869 | — | 7 283 | — | 6 657 | — | 6 930 | — | 10 467 | — |
| Várzea Grande..... | 4 124 | 3 960 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varzinha..... | 11 477 | 8 258 | 9 041 | 5 765 | — | — | — | — | — | — |
| Vassouras..... | 1 899 | 12 958 | 4 528 | 16 722 | 1 910 | 10 042 | 2 958 | 15 675 | 6 246 | 26 220 |
| Bahia..... | 517 533 | 189 301 | 376 317 | 138 127 | 517 016 | 130 374 | 480 368 | 122 704 | 335 814 | 84 056 |
| Aliança..... | 112 220 | 20 921 | 67 167 | 34 719 | 66 077 | 21 376 | 103 756 | 9 386 | 61 736 | 11 986 |
| Altamira..... | 8 599 | 4 118 | 7 925 | 3 099 | 11 598 | 2 930 | 3 360 | 752 | 18 910 | 1 626 |
| Cinco Rios..... | 76 408 | 13 757 | 63 361 | 16 082 | 80 631 | 18 069 | 74 984 | 18 377 | 32 966 | 16 613 |
| Dom João..... | 32 777 | 12 201 | 33 668 | 8 811 | 54 307 | 10 289 | 47 775 | 9 220 | 23 123 | 6 894 |
| Iguape..... | 6 129 | 13 785 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Itapetingui..... | 22 433 | 17 501 | 27 886 | 7 007 | 49 091 | 6 560 | 43 178 | 7 744 | 51 540 | 7 567 |
| Paranaçu..... | 83 611 | 39 423 | 29 487 | 22 637 | 39 912 | 15 757 | 34 695 | 22 401 | 42 111 | 9 191 |
| Passagem..... | 48 329 | 23 246 | 56 368 | 11 252 | 83 519 | 11 909 | 68 134 | 13 071 | 39 204 | 8 317 |
| Santa Elisa..... | 38 609 | 10 461 | 45 269 | 11 505 | 57 517 | 13 926 | 36 988 | 16 799 | — | — |
| Terra Nova..... | 88 418 | 33 888 | 42 186 | 23 015 | 74 361 | 29 558 | 67 498 | 24 954 | 66 224 | 21 862 |
| Minas Gerais..... | 857 611 | 455 304 | 858 708 | 503 696 | 688 562 | 598 243 | 668 580 | 466 342 | 666 433 | 520 504 |
| Ana Florência..... | 28 107 | 51 202 | 36 975 | 67 746 | 20 746 | 80 446 | 17 337 | 75 341 | 27 950 | 83 101 |
| Ariadópolis..... | 32 509 | 9 459 | 52 092 | 10 811 | 32 412 | 8 596 | 35 259 | 8 305 | 35 448 | 8 494 |
| Boa Vista..... | 62 800 | 7 074 | 67 559 | 4 674 | 50 013 | 2 569 | 45 173 | 305 | 48 971 | 271 |
| Campestre..... | — | 10 766 | — | 9 939 | — | 9 501 | — | 10 098 | — | 11 195 |
| Fronteira..... | 24 526 | 52 749 | 21 992 | 51 107 | 23 005 | 43 301 | 36 008 | 37 533 | 33 294 | 24 635 |
| Jatiboca..... | 11 858 | 59 538 | 15 159 | 62 618 | 16 057 | 64 835 | 13 384 | 63 067 | 22 805 | 58 128 |
| José Luís..... | — | 1 633 | — | 1 835 | — | 2 041 | — | 1 656 | — | 1 723 |
| Lindóia..... | 3 876 | 873 | 3 782 | 1 114 | 4 093 | 838 | 2 681 | 586 | 2 779 | 509 |
| Malvina..... | 84 777 | 18 277 | 60 187 | 12 559 | 57 259 | 9 992 | 43 253 | 12 235 | 52 397 | 9 456 |
| Mendonça..... | 16 944 | — | 16 075 | — | 19 178 | — | 17 378 | — | 10 641 | — |
| Monte Alegre..... | 60 229 | — | 55 136 | — | 54 707 | — | 54 084 | — | 85 271 | — |
| Ovidio de Abreu..... | 196 904 | 774 | 186 152 | 483 | 190 529 | 91 925 | 134 312 | 328 | 157 850 | 355 |
| Paraíso..... | 10 038 | 3 970 | 11 021 | 4 945 | 10 160 | 4 123 | 9 062 | 5 232 | 9 255 | 4 459 |
| Passos..... | 59 445 | 24 887 | 78 811 | 15 314 | 68 683 | 23 388 | 74 093 | 15 608 | 55 148 | 13 087 |
| Pontal (1)..... | 32 005 | 14 611 | 14 603 | 34 641 | 12 992 | 21 516 | 8 093 | 12 924 | 4 340 | 25 433 |
| Ribeiro..... | 17 237 | 9 534 | 17 810 | 9 948 | 12 549 | 9 371 | 16 612 | 6 786 | 9 090 | 1 848 |
| Rio Branco..... | 46 869 | 46 478 | 64 238 | 50 730 | 66 239 | 55 758 | 53 618 | 54 066 | 59 509 | 67 074 |
| Rio Doce..... | 25 629 | 4 424 | 18 356 | 4 807 | 4 791 | 14 224 | 3 888 | 16 073 | 4 822 | 24 299 |
| Rio Grande..... | 41 852 | 6 690 | 44 829 | 6 181 | 63 737 | 7 298 | 60 728 | 10 671 | — | 71 201 |
| Roca Grande..... | 6 322 | 12 278 | 4 624 | 15 733 | 5 442 | 14 042 | 8 068 | 9 705 | 6 842 | 6 053 |
| Santa Helena..... | 17 479 | 3 866 | 19 709 | 2 182 | 15 611 | 4 339 | 5 089 | 16 069 | 14 674 | 8 271 |
| Santa Maria..... | 7 815 | 6 380 | 6 434 | 4 689 | 946 | 2 474 | — | 4 511 | — | — |
| Santa Rosa..... | 13 902 | 21 570 | 17 296 | 25 470 | 11 682 | 19 467 | 4 417 | 23 953 | — | — |
| Santa Teresa..... | — | 12 772 | — | 17 191 | — | 13 807 | — | 12 118 | — | 10 823 |
| Santo André..... | 14 048 | 14 602 | 9 544 | 8 759 | 6 208 | 4 720 | — | — | — | — |
| São João..... | 21 481 | 10 623 | 21 868 | 33 812 | 20 423 | 44 450 | 12 226 | 38 433 | 6 389 | 62 231 |
| São José (Ponte Nova)..... | 11 826 | 34 870 | 11 060 | 32 556 | 8 647 | 33 470 | 9 290 | 29 213 | 16 462 | 27 858 |
| São Sebastião (Rio Novo)..... | 1 150 | 1 095 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Tapiraí..... | 7 983 | 4 992 | 3 396 | 5 317 | 2 453 | 2 681 | 3 527 | 1 516 | 2 493 | — |
| Ubaense..... | — | 9 317 | — | 8 532 | — | 9 068 | — | — | — | — |
| Espirito Santo..... | 87 349 | 47 402 | 83 312 | 45 860 | 88 701 | 40 673 | 83 364 | 43 564 | 89 612 | 82 899 |
| Amapá..... | 266 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Paineiras..... | 80 059 | 34 931 | 79 901 | 37 306 | 85 980 | 33 924 | 80 782 | 37 643 | 85 868 | 65 980 |
| São Miguel..... | 7 024 | 12 471 | 3 411 | 8 554 | 2 721 | 6 749 | 2 582 | 5 921 | 3 744 | 16 919 |
| Rio de Janeiro..... | 1 600 362 | 2 737 412 | 1 715 725 | 2 854 823 | 1 569 719 | 2 414 596 | 1 291 900 | 1 947 174 | 1 878 342 | 2 947 103 |
| Barcelos..... | 107 174 | 239 922 | 125 435 | 218 046 | 111 527 | 168 395 | 103 723 | 137 749 | 153 755 | 183 095 |
| Cambaíba..... | 99 467 | 49 281 | 122 458 | 72 915 | 101 749 | 69 617 | 78 157 | 87 358 | 126 675 | 134 726 |
| Carapebus..... | 40 732 | 69 305 | 39 754 | 73 414 | 47 727 | 72 104 | 46 418 | 70 822 | 62 713 | 108 486 |
| Conceição..... | 17 321 | 80 609 | 13 133 | 63 934 | 13 270 | 57 865 | 16 738 | 39 119 | 27 482 | 51 068 |
| Cupim..... | 61 078 | 123 826 | 71 994 | 151 440 | 66 421 | 143 073 | 42 123 | 103 166 | 71 959 | 170 136 |
| Laranjeiras..... | 23 370 | 29 226 | 28 935 | 33 337 | 29 855 | 28 205 | 24 522 | 22 708 | 30 227 | 22 592 |
| Mineiros..... | 18 203 | 125 649 | 19 867 | 127 679 | 18 675 | 101 067 | 14 513 | 60 802 | 20 308 | 117 339 |
| Novo Horizonte..... | 26 136 | 32 668 | 26 386 | 34 652 | 20 691 | 30 124 | 18 374 | 21 419 | 23 377 | 36 361 |
| Outeiro..... | 152 036 | 165 182 | 140 699 | 174 933 | 149 486 | 155 752 | 88 379 | 90 762 | 162 343 | 182 538 |
| Paraíso..... | 62 366 | 146 910 | 59 896 | 161 011 | 43 969 | 149 509 | 41 454 | 115 679 | 44 295 | 219 250 |
| Pogo Gordo..... | 18 990 | 103 208 | 36 299 | 107 013 | 25 246 | 77 691 | 16 299 | 54 658 | 43 142 | 114 248 |
| Porto Real..... | 30 788 | 5 583 | 25 393 | 4 355 | 33 246 | 4 971 | 29 720 | 7 125 | 46 739 | 12 696 |
| Pureza..... | 32 287 | 68 666 | 38 856 | 74 677 | 30 978 | 58 776 | 24 030 | 46 029 | 28 624 | 48 388 |

(1) Ex-Santa Lúcia.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS | CANA MOÍDA (t) | | | | | | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Safrá 1960/61 | | Safrá 1961/62 | | Safrá 1962/63 | | Safrá 1963/64 | | Safrá 1964/65 | |
| | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores |
| Rio de Janeiro (conclusão) | | | | | | | | | | |
| Queimado..... | 69 794 | 139 659 | 81 969 | 122 883 | 75 782 | 102 751 | 50 370 | 65 336 | 98 806 | 101 819 |
| Quissamã..... | 86 010 | 124 413 | 100 203 | 132 357 | 94 270 | 113 311 | 84 522 | 90 157 | 106 808 | 118 782 |
| Santa Cruz..... | 105 711 | 130 809 | 96 815 | 140 791 | 91 895 | 123 700 | 72 833 | 84 828 | 95 256 | 124 740 |
| Santa Isabel..... | 24 314 | 55 797 | 31 731 | 55 095 | 24 910 | 43 286 | 25 489 | 45 516 | 18 649 | 67 457 |
| Santa Luísa..... | 49 538 | 43 352 | 38 605 | 42 745 | 45 622 | 37 878 | 50 542 | 57 694 | 56 105 | 58 575 |
| Santa Maria..... | 41 550 | 122 173 | 52 728 | 115 028 | 42 877 | 98 078 | 46 613 | 84 133 | 46 984 | 119 323 |
| Santa Rosa..... | 7 106 | 10 498 | 9 255 | 9 323 | 8 031 | 4 725 | 8 829 | 3 770 | 8 749 | 3 104 |
| Santo Amaro..... | 62 552 | 146 965 | 61 898 | 154 467 | 57 021 | 109 740 | 53 597 | 90 879 | 79 797 | 129 260 |
| Santo Antônio..... | 20 085 | 98 665 | 24 709 | 107 089 | 23 332 | 79 422 | 12 526 | 56 776 | 22 051 | 102 551 |
| São João..... | 84 464 | 191 939 | 92 267 | 205 949 | 75 579 | 170 240 | 54 120 | 156 974 | 107 878 | 223 279 |
| São José..... | 178 441 | 212 902 | 178 287 | 234 213 | 161 449 | 206 799 | 110 970 | 174 660 | 196 830 | 250 440 |
| São Pedro..... | 16 752 | 59 369 | 32 629 | 67 050 | 32 789 | 51 488 | 32 368 | 42 648 | 28 987 | 49 951 |
| Sapucaia..... | 76 997 | 127 764 | 81 758 | 137 847 | 66 113 | 130 760 | 58 635 | 99 074 | 77 602 | 156 402 |
| Tanguá..... | 85 568 | 18 642 | 82 125 | 13 899 | 75 480 | 11 787 | 81 046 | 25 679 | 90 378 | 29 671 |
| Vargem Alegre..... | 1 532 | 14 430 | 1 650 | 18 651 | 1 729 | 13 482 | 1 990 | 11 654 | 1 823 | 10 826 |
| São Paulo | 8 349 226 | 7 664 190 | 8 365 202 | 6 672 729 | 8 429 698 | 7 270 995 | 8 310 234 | 7 938 504 | 9 047 495 | 8 803 947 |
| Albertina..... | 45 954 | 77 794 | 110 667 | 15 718 | 84 602 | 15 214 | 119 878 | 16 096 | 108 638 | 11 018 |
| Amália..... | 284 634 | 20 926 | 303 497 | 24 014 | 248 410 | 25 116 | 284 896 | 27 177 | 275 628 | 28 242 |
| Anubas..... | 21 717 | 34 370 | 19 672 | 30 061 | 19 752 | 25 963 | 24 871 | 25 904 | 11 109 | 37 119 |
| Azanha..... | — | 80 913 | — | 74 008 | — | 66 580 | 30 771 | 12 744 | 24 993 | 34 835 |
| Barbacena..... | 174 424 | 45 919 | 157 641 | 55 113 | 176 848 | 44 898 | 173 021 | 44 541 | 156 591 | 25 176 |
| Barra Grande..... | 212 733 | 97 978 | 161 887 | 94 253 | 181 283 | 106 746 | 140 474 | 107 006 | 259 654 | 234 596 |
| Barreirinho..... | 56 750 | 62 629 | 63 981 | 61 824 | 54 298 | 68 769 | 23 243 | 82 098 | 46 154 | 79 210 |
| Bela Vista..... | 90 131 | 7 736 | 109 165 | 2 736 | 100 324 | 2 398 | 115 353 | 2 602 | 80 830 | 1 914 |
| Boa Vista..... | 78 269 | 78 314 | 49 961 | 97 012 | 47 208 | 93 548 | 32 581 | 73 563 | 42 929 | 92 280 |
| Bom Jesus..... | 116 605 | 67 823 | 109 091 | 59 653 | 143 804 | 75 335 | 134 308 | 62 830 | 171 347 | 77 849 |
| Bom Retiro..... | 80 079 | 38 209 | 80 442 | 26 844 | 80 911 | 29 298 | 69 591 | 27 275 | 98 495 | 33 649 |
| Bonfim..... | 238 170 | 36 419 | 217 123 | 24 775 | 227 720 | 19 836 | 263 377 | 37 510 | 244 594 | 77 019 |
| Campestre..... | 1 167 | 44 653 | 10 886 | 37 851 | 36 485 | 33 529 | 34 886 | 43 408 | 31 994 | 68 388 |
| Catanduva..... | 7 274 | 85 622 | 10 589 | 90 829 | 28 423 | 111 824 | 18 611 | 157 349 | 11 182 | 136 197 |
| Contendas..... | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 326 | 7 218 |
| Costa Pinto..... | 91 064 | 255 338 | 162 917 | 191 122 | 173 851 | 152 061 | 71 876 | 201 907 | 94 549 | 225 741 |
| Cresciunial (1)..... | 52 153 | 35 855 | 45 669 | 35 434 | 53 759 | 34 098 | 35 740 | 31 306 | — | — |
| Da Barra..... | 239 876 | 570 072 | 255 246 | 451 945 | 355 261 | 816 851 | 271 380 | 673 001 | 668 922 | 891 015 |
| Da Pedra..... | 120 638 | 118 610 | 165 434 | 119 323 | 160 928 | 137 833 | 169 222 | 162 283 | 158 602 | 157 601 |
| Da Serra..... | 104 734 | 97 500 | 117 966 | 71 941 | 100 491 | 83 270 | 129 120 | 96 338 | 157 433 | 111 649 |
| De Cilo..... | 101 062 | 234 137 | 114 140 | 177 661 | 166 682 | 189 959 | 118 170 | 236 142 | 114 329 | 245 856 |
| Diamante..... | 123 435 | 37 011 | 104 602 | 36 463 | 107 488 | 71 822 | 103 734 | 82 438 | 106 096 | 186 990 |
| Ester..... | 183 054 | 190 362 | 145 662 | 167 306 | 143 020 | 140 748 | 131 950 | 141 284 | 109 349 | 177 646 |
| Furlan..... | 48 749 | 17 696 | 63 906 | 26 237 | 62 050 | 13 380 | 66 217 | 12 493 | 65 656 | 17 020 |
| Guarani..... | 3 626 | 1 069 | 10 062 | 376 | 11 530 | 4 632 | 20 999 | 26 785 | 10 538 | 18 567 |
| Indiana..... | 13 948 | 245 | 19 177 | 149 | 21 822 | 3 727 | 13 365 | 2 497 | 15 216 | 12 398 |
| Ipiranga..... | 17 022 | 25 889 | 47 159 | 23 125 | 55 323 | 20 238 | 36 410 | 25 279 | 30 855 | 31 890 |
| Iracema..... | 192 234 | 355 884 | 175 509 | 316 584 | 136 530 | 334 585 | 111 130 | 339 787 | 132 595 | 344 859 |
| Itaquara..... | 38 260 | 122 658 | 23 426 | 98 895 | 39 073 | 108 624 | 36 370 | 98 513 | 40 235 | 103 976 |
| Itaquerê..... | 82 571 | 129 | 95 956 | — | 94 970 | — | 99 572 | 7 463 | 78 262 | 6 880 |
| Junqueira..... | 123 454 | 186 974 | 144 052 | 234 343 | 139 934 | 230 259 | 155 393 | 237 555 | 121 571 | 173 001 |
| Lambari..... | 10 903 | — | — | 3 827 | — | 1 128 | 13 038 | 44 | 24 274 | 66 601 |
| Maluf..... | — | 34 793 | — | 34 840 | — | 31 516 | — | 38 864 | 22 548 | 11 449 |
| Maracá..... | 43 644 | 12 975 | 31 010 | 12 878 | 47 057 | 40 542 | 63 047 | 60 906 | 56 950 | 54 043 |
| Maria Isabel..... | 25 895 | 38 046 | 33 398 | 38 483 | 24 825 | 28 677 | 22 350 | 31 573 | 35 278 | 31 604 |
| Maringá..... | 78 319 | 33 201 | 69 985 | 19 775 | 75 520 | 8 300 | 100 233 | 12 584 | 132 331 | 11 786 |
| Martinópolis..... | 54 896 | 32 011 | 49 954 | 24 177 | 76 716 | 20 359 | 109 644 | 33 951 | 88 253 | 41 268 |
| Miranda..... | 101 703 | 11 871 | 56 014 | 6 471 | 49 309 | 4 150 | 47 358 | 5 420 | 47 845 | 14 866 |
| Modelo..... | 57 324 | 67 645 | 56 135 | 62 092 | 48 129 | 60 846 | 42 401 | 52 543 | 45 565 | 56 164 |
| Monte Alegre..... | 232 340 | 124 881 | 185 739 | 117 982 | 159 578 | 101 058 | 147 920 | 101 677 | 144 922 | 84 419 |
| Nossa Senhora Aparecida (Itapira)..... | 29 771 | 203 219 | 22 946 | 184 985 | 21 500 | 167 602 | 23 301 | 184 425 | 19 210 | 178 933 |
| Nossa Senhora Aparecida (Pontal)..... | 72 562 | 48 653 | 56 205 | 46 775 | 98 277 | 44 123 | 95 351 | 54 715 | 119 988 | 56 126 |
| Nova América..... | 86 905 | 43 086 | 102 572 | 37 271 | 112 618 | 37 297 | 115 190 | 52 811 | 137 638 | 63 801 |
| Palmeiras..... | 33 302 | 102 481 | 37 262 | 98 183 | 42 180 | 103 273 | 39 764 | 106 555 | 35 284 | 101 524 |
| Paredão..... | 55 949 | 56 818 | 52 047 | 58 913 | 45 228 | 43 941 | 57 193 | 45 881 | 75 259 | 21 966 |
| Perdigão..... | 65 100 | 21 194 | 66 089 | 10 213 | — | 70 719 | — | — | — | — |
| Piracicaba..... | 141 450 | 205 705 | 133 557 | 169 558 | 116 510 | 163 433 | 105 273 | 153 352 | 101 885 | 116 557 |
| Pôrto Feliz..... | 161 863 | 223 623 | 159 007 | 187 177 | 149 119 | 140 378 | 104 575 | 138 456 | 134 125 | 133 667 |
| Pouso Alegre..... | 64 415 | 18 989 | 45 080 | 18 270 | 55 808 | 34 162 | 58 252 | 41 112 | 49 341 | 81 690 |
| Rafard..... | 147 516 | 177 706 | 179 157 | 138 069 | 155 166 | 177 728 | 142 126 | 141 603 | 115 921 | 145 239 |
| Romão (2)..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 473 |
| Sant'Ana (Rio Claro)..... | 11 379 | 81 336 | 10 595 | 71 811 | 14 404 | 78 930 | 13 557 | 85 442 | 7 013 | 81 658 |
| Sant'Ana (Sertãozinho)..... | 45 416 | 17 517 | 30 659 | 19 227 | — | — | — | — | — | — |
| Santa Adelaide..... | 33 077 | 92 511 | 93 777 | 37 080 | 103 180 | 32 721 | 94 132 | 35 525 | 94 892 | 48 662 |
| Santa Adélia..... | 58 479 | 24 329 | 55 120 | 20 417 | 53 273 | 22 416 | 51 455 | 35 733 | 50 056 | 31 044 |
| Santa Bárbara..... | 170 736 | 95 408 | 193 596 | 56 354 | 164 759 | 42 053 | 176 393 | 57 938 | 133 913 | 37 287 |
| Santa Clara..... | 43 384 | 16 947 | 53 243 | 16 204 | 49 665 | 18 828 | 58 210 | 21 880 | 69 755 | 15 121 |
| Santa Cruz (Américo Brasileiro)..... | 134 731 | 68 212 | 140 303 | 74 757 | 128 186 | 70 155 | 159 880 | 86 719 | 179 855 | 162 972 |
| Santa Cruz (Capivari)..... | 66 725 | 62 781 | 50 767 | 58 662 | 48 250 | 58 813 | 39 236 | 52 576 | 51 554 | 71 565 |

(1) Ex-Tamandupá. — (2) Ex-Sta. Lúcia de Catanduva.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS | CANA MOÍDA (t) | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Safrá 1960/61 | | Safrá 1961/62 | | Safrá 1962/63 | | Safrá 1963/64 | | Safrá 1964/65 | |
| | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores | Próprias | Fornecedores |
| São Paulo (conclusão) | | | | | | | | | | |
| Santa Elisa..... | 194 227 | 111 588 | 191 834 | 95 987 | 191 389 | 98 751 | 171 081 | 97 573 | 136 448 | 95 912 |
| Santa Ernestina..... | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 282 | 6 088 |
| Santa Helena..... | 84 661 | 108 704 | 93 687 | 113 747 | 105 677 | 111 404 | 94 870 | 115 350 | 100 412 | 123 023 |
| Santa Lúcia..... | 74 563 | 59 277 | 75 145 | 53 256 | 82 214 | 52 411 | 99 833 | 97 921 | 97 688 | 75 870 |
| Santa Lina..... | 43 701 | 25 919 | 30 624 | 21 632 | 44 048 | 23 415 | 50 289 | 24 228 | 59 630 | 35 586 |
| Santa Lúcia (Araras)..... | 19 099 | 131 799 | 87 733 | 51 536 | 100 914 | 44 128 | 95 203 | 17 818 | 105 165 | 53 213 |
| Santa Luísa..... | 26 886 | 4 814 | 31 288 | 8 552 | 23 799 | 6 445 | 45 815 | 8 036 | 31 252 | 8 471 |
| Santa Maria..... | 52 158 | 38 790 | 54 409 | 30 538 | 56 957 | 34 263 | 56 239 | 38 618 | 52 971 | 47 723 |
| Santa Rita (1)..... | — | — | — | — | 430 | — | 4 135 | 708 | — | — |
| Santa Rosa..... | 32 000 | 55 179 | 55 409 | 53 065 | 39 477 | 36 493 | 37 611 | 64 639 | 42 341 | 91 914 |
| Santa Teresinha..... | — | 66 537 | — | 77 056 | 6 579 | 86 044 | 4 506 | 49 993 | 5 102 | 62 297 |
| Santa Alexandre..... | 30 097 | 9 657 | 38 405 | 8 807 | 28 806 | 5 369 | 36 003 | 2 850 | 29 755 | 1 097 |
| Santo Antônio (Piracicaba)..... | 41 122 | 20 827 | 43 547 | 24 265 | 39 245 | 20 034 | 35 406 | 23 398 | 44 507 | 25 357 |
| Santo Antônio (Sertãozinho)..... | 150 812 | 52 247 | 139 500 | 44 175 | 150 648 | 46 278 | 174 282 | 88 440 | 187 169 | 63 774 |
| São Bento..... | 29 374 | 34 707 | 33 596 | 29 930 | 25 676 | 50 083 | 20 197 | 54 574 | 49 535 | 52 798 |
| São Carlos..... | 23 338 | 67 382 | 20 830 | 69 600 | 21 530 | 74 320 | 20 200 | 100 000 | 26 242 | 88 658 |
| São Domingos..... | 61 340 | 18 035 | 67 165 | 14 897 | 79 661 | 22 170 | 76 669 | 51 002 | 67 229 | 39 520 |
| São Francisco (Elias Fausto)..... | 70 492 | 40 792 | 56 744 | 31 459 | 29 308 | 38 523 | 33 641 | 53 219 | 31 560 | 77 431 |
| São Francisco (Sertãozinho)..... | 113 333 | 25 471 | 96 753 | 22 266 | 140 897 | 26 304 | 177 657 | 62 139 | 156 067 | 85 469 |
| São Francisco do Quilombo..... | 53 615 | 146 334 | 40 341 | 168 709 | 43 494 | 191 763 | 37 037 | 192 854 | 102 513 | 117 010 |
| São Geraldo..... | 159 519 | 51 974 | 138 140 | 33 782 | 190 819 | 49 109 | 212 368 | 83 184 | 185 087 | 115 772 |
| São Jerônimo..... | 60 130 | 66 151 | 57 208 | 59 899 | 50 407 | 62 894 | 47 817 | 69 632 | 39 756 | 57 074 |
| São João..... | 328 052 | 291 924 | 295 262 | 288 789 | 81 121 | 474 498 | 76 148 | 541 006 | 104 990 | 532 611 |
| São Jorge..... | 92 373 | 30 495 | 89 176 | 25 487 | 118 301 | 26 698 | 93 246 | 30 669 | 100 500 | 32 421 |
| São José (Americano)..... | 9 041 | — | 14 170 | — | 9 824 | — | 6 793 | — | 23 590 | — |
| São José (Macatuba)..... | 217 279 | 112 654 | 235 512 | 87 432 | 283 113 | 107 803 | 236 120 | 156 255 | 340 939 | 270 310 |
| São José (Rio das Pedras)..... | 39 853 | 31 898 | 39 462 | 29 563 | 40 292 | 24 817 | 45 197 | 22 566 | 35 452 | 27 764 |
| São José da Estiva (2)..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 340 |
| São Luís (Ourinhos)..... | 118 601 | 72 573 | 106 643 | 77 327 | 111 004 | 57 237 | 152 858 | 97 119 | 190 517 | 115 716 |
| São Luís (Pirassununga)..... | 2 600 | 92 682 | 5 963 | 117 030 | 25 081 | 108 034 | 30 256 | 118 004 | 150 176 | 85 306 |
| São Manuel..... | 83 982 | 49 497 | 76 210 | 44 720 | 106 683 | 42 157 | 101 195 | 42 134 | 102 881 | 93 071 |
| São Martinho..... | 394 581 | 297 605 | 358 878 | 290 095 | 359 295 | 274 969 | 355 106 | 451 953 | 290 601 | 536 569 |
| São Vicente..... | 140 013 | 42 478 | 149 773 | 40 840 | 152 973 | 46 957 | 151 759 | 32 236 | 133 100 | 31 392 |
| Schmidt..... | 46 655 | 21 720 | 45 947 | 17 923 | 50 747 | 16 572 | 43 497 | 8 054 | — | — |
| Storani..... | 41 215 | — | 31 627 | 4 364 | 29 252 | — | 22 518 | 8 814 | 39 541 | 7 715 |
| Tabajara..... | 62 540 | 76 025 | 46 652 | 48 001 | 55 646 | 55 853 | 27 668 | 73 503 | 30 844 | 62 509 |
| Tamoio..... | 288 837 | 298 266 | 271 507 | 192 427 | 251 107 | 181 784 | 293 183 | 201 743 | 253 325 | 182 441 |
| Varjão..... | 42 426 | 35 413 | 39 166 | 16 433 | 75 454 | 10 808 | 85 431 | 14 246 | 96 442 | 6 554 |
| Vassununga..... | 75 309 | 88 372 | 66 763 | 76 628 | 60 369 | 63 451 | 82 173 | 50 282 | 55 529 | 44 254 |
| Zanim..... | 73 831 | 41 732 | 80 431 | 36 293 | 68 597 | 31 867 | 59 920 | 36 285 | 70 071 | 35 330 |
| Paraná | 598 585 | 223 725 | 625 093 | 288 820 | 498 641 | 459 732 | 404 144 | 772 299 | 333 624 | 1 080 522 |
| Bandeirante..... | 118 353 | 98 773 | 133 449 | 114 981 | 160 019 | 148 007 | — | 294 452 | — | 418 864 |
| Central Paraná..... | 334 073 | 7 052 | 392 436 | 98 570 | 223 037 | 244 519 | 269 584 | 385 880 | 199 972 | 540 841 |
| Jacarézinho..... | 136 341 | 110 148 | 93 277 | 72 399 | 95 098 | 64 098 | 120 744 | 81 840 | 113 450 | 105 274 |
| Morretes..... | 9 818 | 7 752 | 5 931 | 2 879 | 11 487 | 3 108 | 7 572 | 7 127 | 10 202 | 12 623 |
| Santa Teresinha (3)..... | — | — | — | — | — | — | 6 244 | — | 10 000 | 2 920 |
| Santa Catarina | 28 995 | 145 932 | 26 558 | 78 219 | 32 124 | 81 874 | 49 300 | 158 010 | 49 920 | 119 663 |
| Adelaide..... | 11 734 | 32 258 | 9 801 | 17 311 | 14 848 | 20 360 | 23 189 | 39 225 | 26 253 | 33 875 |
| Pedreira..... | 658 | 17 580 | 442 | 6 943 | 767 | 7 458 | 2 156 | 18 773 | 3 757 | 13 538 |
| São Pedro..... | — | 22 834 | — | 6 471 | — | — | — | 23 595 | — | 20 496 |
| Tijucas..... | 16 603 | 73 260 | 16 315 | 47 494 | 16 509 | 41 763 | 23 955 | 76 117 | 19 910 | 51 754 |
| Mato Grosso | 10 996 | 4 163 | 6 839 | 1 022 | 2 459 | — | 8 312 | 1 874 | 6 656 | 340 |
| Aricá..... | 1 865 | 345 | 1 927 | 552 | 528 | — | 1 581 | 1 874 | 5 024 | — |
| Conceição..... | 893 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flexas..... | 162 | 2 479 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ressaca..... | 500 | 1 326 | 894 | 470 | — | — | 927 | — | — | — |
| Santo Antônio (Leverger)..... | 3 224 | — | — | — | — | — | 1 988 | — | — | — |
| Sudoeste (4)..... | 4 332 | — | 4 018 | — | 1 931 | — | 3 816 | — | 1 632 | 340 |
| Goiás | 19 101 | 4 901 | 17 677 | 6 922 | 13 958 | 5 312 | 19 952 | 6 666 | 54 266 | 6 616 |
| Céres..... | 3 367 | 2 901 | 3 126 | 1 791 | 2 725 | 1 208 | 3 768 | 2 239 | 2 731 | 1 769 |
| Goianésia..... | — | — | — | — | — | — | 4 778 | 275 | 39 149 | 335 |
| Martins..... | 15 734 | 2 000 | 14 551 | 5 131 | 11 233 | 4 104 | 11 406 | 4 152 | 12 386 | 4 512 |
| BRASIL | 18 562 728 | 17 985 706 | 18 396 369 | 18 049 227 | 16 770 034 | 16 546 518 | 17 332 493 | 18 078 427 | 19 099 902 | 20 827 056 |

(1) Ex-Turbina Dor Bonsucesso. — (2) Ex-Turbina Dor Bocaina. — (3) Ex-São Francisco Ouros d'Água. — (4) Ex-Usina São Antônio de Miranda SEP.

2 — SITUAÇÃO INDUSTRIAL



21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

| ANOS | NÚMERO DE FÁBRICAS | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------|--------|-------------------|----------------|----------|--------|----------|-------------|--------|-----|------------|------------|
| | Total geral | Usinas | | | Engenhos | | | Destilarias | | | Refinarias | |
| | | Total | C/Turbina e Vácuo | Só com Turbina | Total | Açúcar | Rapadura | Total | Álcool | | | Aguardente |
| Anidro | Hidratado | | | | | | | | | | | |
| 1946..... | 72 766 | 597 | 337 | 260 | 61 970 | 18 549 | 43 421 | 9 952 | 60 | 213 | 9 679 | 247 |
| 1947..... | 74 995 | 612 | 336 | 276 | 63 950 | 18 689 | 45 261 | 10 180 | 60 | 234 | 9 886 | 253 |
| 1948..... | 77 256 | 618 | 373 | 245 | 65 874 | 18 616 | 47 258 | 10 505 | 60 | 238 | 10 207 | 259 |
| 1949..... | 78 146 | 691 | 379 | 312 | 66 461 | 18 575 | 47 886 | 10 735 | 59 | 242 | 10 434 | 259 |
| 1950..... | 78 341 | 680 | 376 | 304 | 66 587 | 18 530 | 48 057 | 10 811 | 62 | 241 | 10 508 | 263 |
| 1951..... | 78 813 | 674 | 385 | 289 | 66 837 | 18 635 | 48 202 | 11 039 | 62 | 242 | 10 735 | 263 |
| 1952..... | 79 225 | 683 | 394 | 289 | 67 057 | 18 658 | 48 399 | 11 218 | 62 | 244 | 10 912 | 267 |
| 1953..... | 79 621 | 681 | 393 | 288 | 67 184 | 18 654 | 48 530 | 11 486 | 63 | 244 | 11 179 | 270 |
| 1954..... | 79 771 | 679 | 392 | 287 | 67 273 | 18 670 | 48 603 | 11 549 | 64 | 244 | 11 241 | 270 |
| 1955..... | 80 332 | 657 | 378 | 279 | 65 440 | 17 826 | 47 614 | 13 953 | 64 | 244 | 13 645 | 282 |
| 1956..... | 80 556 | 653 | 376 | 277 | 65 493 | 17 809 | 47 684 | 14 127 | 64 | 244 | 13 819 | 283 |
| 1957..... | 80 818 | 653 | 375 | 278 | 65 422 | 17 680 | 47 742 | 14 459 | 64 | 244 | 14 151 | 284 |
| 1958..... | 79 655 | 638 | 373 | 265 | 64 097 | 16 258 | 47 839 | 14 636 | 64 | 244 | 14 328 | 284 |
| 1959..... | 76 734 | 562 | 357 | 205 | 61 183 | 13 212 | 47 971 | 14 701 | 35 | 431 | 14 235 | 288 |
| 1960..... | 75 781 | 548 | 355 | 193 | 60 357 | 12 353 | 48 014 | 14 575 | 35 | 427 | 14 113 | 291 |
| 1961..... | 75 792 | 545 | 357 | 188 | 60 389 | 12 275 | 48 114 | 14 567 | 35 | 389 | 14 143 | 291 |
| 1962..... | 75 849 | 533 | 356 | 177 | 60 418 | 12 189 | 48 229 | 14 607 | 36 | 388 | 14 133 | 291 |
| 1963..... | 75 831 | 532 | 356 | 176 | 60 352 | 12 061 | 48 291 | 14 656 | 37 | 389 | 14 230 | 291 |
| 1964..... | 75 903 | 536 | 359 | 177 | 60 364 | 12 024 | 48 340 | 14 712 | 37 | 388 | 14 287 | 291 |
| 1965..... | 76 109 | 535 | 358 | 177 | 60 514 | 12 016 | 48 498 | 14 766 | 37 | 388 | 14 341 | 294 |

NOTA — O número de fábricas constante desta tabela representa exclusivamente, o das que se encontram registradas no Cadastro de Produtores do I.A.A. — Situação em 31 de dezembro.

NOTA — O número de fábricas constante desta tabela representa, o das que se encontram registradas no Cadastro de Produtores do I.A.A. — Situação em 31 de dezembro.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | NÚMERO DE FÁBRICAS | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------------------|--------|-------------------|----------------|----------|--------|----------|-------------|--------|----|------------|------------|
| | | Total geral | Usinas | | | Engenhos | | | Destilarias | | | Refinarias | |
| | | | Total | C/Turbina e Vácuo | Só com Turbina | Total | Açúcar | Rapadura | Total | Álcool | | | Aguardente |
| Anidro | Hidratado | | | | | | | | | | | | |
| Rondônia..... | 1961 | 12 | 1 | — | 1 | 6 | 6 | — | 5 | — | 1 | 4 | — |
| | 1962 | 12 | 1 | — | 1 | 6 | 6 | — | 5 | — | 1 | 4 | — |
| | 1963 | 12 | 1 | — | 1 | 6 | 6 | — | 5 | — | 1 | 4 | — |
| | 1964 | 11 | 1 | — | 1 | 6 | 6 | — | 4 | — | — | 4 | — |
| | 1965 | 11 | 1 | — | 1 | 6 | 6 | — | 4 | — | — | 4 | — |
| Acre..... | 1961 | 100 | 1 | — | 1 | 88 | 59 | 29 | 11 | — | 1 | 10 | — |
| | 1962 | 99 | 1 | — | 1 | 87 | 58 | 29 | 11 | — | 1 | 10 | — |
| | 1963 | 99 | 1 | — | 1 | 87 | 58 | 29 | 11 | — | 1 | 10 | — |
| | 1964 | 99 | 1 | — | 1 | 87 | 58 | 29 | 11 | — | 1 | 10 | — |
| | 1965 | 99 | 1 | — | 1 | 87 | 58 | 29 | 11 | — | 1 | 10 | — |
| Amazonas..... | 1961 | 116 | 8 | — | 8 | 51 | 18 | 33 | 56 | — | — | 56 | 1 |
| | 1962 | 116 | 8 | — | 8 | 51 | 18 | 33 | 56 | — | — | 56 | 1 |
| | 1963 | 116 | 8 | — | 8 | 51 | 18 | 33 | 56 | — | — | 56 | 1 |
| | 1964 | 117 | 9 | 1 | 8 | 51 | 18 | 33 | 56 | — | — | 56 | 1 |
| | 1965 | 117 | 9 | 1 | 8 | 51 | 18 | 33 | 56 | — | — | 56 | 1 |
| Roraima..... | 1961 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará..... | 1961 | 203 | 10 | 6 | 4 | 74 | 37 | 37 | 117 | — | 15 | 102 | 7 |
| | 1962 | 203 | 10 | 6 | 4 | 74 | 37 | 37 | 117 | — | 15 | 102 | 7 |
| | 1963 | 203 | 10 | 6 | 4 | 74 | 37 | 37 | 117 | — | 15 | 102 | 7 |
| | 1964 | 208 | 10 | 6 | 4 | 74 | 37 | 37 | 117 | — | 15 | 102 | 7 |
| | 1965 | 208 | 10 | 6 | 4 | 74 | 37 | 37 | 117 | — | 15 | 102 | 7 |

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | NÚMERO DE FÁBRICAS | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|--------------------|--------|--------------------|----------------|----------|--------|-----------|-------------|--------|----|-------------|-------------|---|
| | | Total geral | Usinas | | | Engenhos | | | Destilarias | | | Refi-narias | | |
| | | | Total | C/Tur-bina e Vácuo | Só com Turbina | Total | Açúcar | Rapa-dura | Total | Álcool | | | Aguar-dente | |
| Anidro | Hidra-tado | | | | | | | | | | | | | |
| Amapá..... | 1961 | 6 | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1962 | 6 | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1963 | 6 | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1964 | 6 | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 6 | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão..... | 1961 | 1 308 | 15 | 3 | 12 | 545 | 210 | 335 | 744 | — | — | 744 | 4 | |
| | 1962 | 1 315 | 16 | 4 | 12 | 551 | 209 | 342 | 744 | 1 | — | 743 | 4 | |
| | 1963 | 1 320 | 16 | 4 | 12 | 554 | 209 | 345 | 746 | 1 | — | 745 | 4 | |
| | 1964 | 1 322 | 16 | 4 | 12 | 556 | 209 | 347 | 746 | 1 | — | 745 | 4 | |
| | 1965 | 1 329 | 16 | 4 | 12 | 563 | 209 | 351 | 746 | 1 | — | 745 | 4 | |
| Piauí..... | 1961 | 2 086 | 5 | 1 | 4 | 1 883 | 1 | 1 882 | 198 | — | 1 | 197 | — | |
| | 1962 | 2 120 | 5 | 1 | 4 | 1 917 | 1 | 1 916 | 198 | — | 1 | 197 | — | |
| | 1963 | 2 127 | 5 | 1 | 4 | 1 921 | 1 | 1 923 | 198 | — | 1 | 197 | — | |
| | 1964 | 2 144 | 5 | 1 | 4 | 1 941 | 1 | 1 940 | 198 | — | 1 | 197 | — | |
| | 1965 | 2 188 | 5 | 1 | 4 | 1 985 | 1 | 1 984 | 198 | — | 1 | 197 | — | |
| Ceará..... | 1961 | 5 330 | 3 | 1 | 2 | 4 629 | 15 | 4 614 | 696 | — | 3 | 693 | 2 | |
| | 1962 | 5 394 | 2 | 1 | 1 | 4 696 | 15 | 4 681 | 694 | — | 2 | 692 | 2 | |
| | 1963 | 5 431 | 2 | 1 | 1 | 4 735 | 15 | 4 720 | 692 | — | 2 | 690 | 2 | |
| | 1964 | 5 455 | 2 | 1 | 1 | 4 759 | 15 | 4 744 | 692 | — | 2 | 690 | 2 | |
| | 1965 | 5 556 | 2 | 1 | 1 | 4 859 | 15 | 4 844 | 693 | — | 2 | 691 | 2 | |
| Rio Grande do Norte..... | 1961 | 560 | 4 | 4 | — | 490 | 47 | 443 | 62 | — | — | 62 | 4 | |
| | 1962 | 561 | 4 | 4 | — | 491 | 47 | 444 | 62 | — | — | 62 | 4 | |
| | 1963 | 561 | 4 | 4 | — | 491 | 46 | 445 | 62 | — | — | 62 | 4 | |
| | 1964 | 559 | 4 | 4 | — | 489 | 44 | 445 | 62 | — | — | 62 | 4 | |
| | 1965 | 559 | 4 | 4 | — | 489 | 44 | 445 | 62 | — | — | 62 | 4 | |
| Paraíba..... | 1961 | 1 733 | 9 | 9 | — | 1 269 | 47 | 1 222 | 435 | 1 | 6 | 428 | 20 | |
| | 1962 | 1 733 | 9 | 9 | — | 1 269 | 47 | 1 222 | 435 | 1 | 6 | 428 | 20 | |
| | 1963 | 1 732 | 9 | 9 | — | 1 269 | 47 | 1 222 | 434 | 1 | 6 | 427 | 20 | |
| | 1964 | 1 735 | 9 | 9 | — | 1 269 | 47 | 1 222 | 437 | 1 | 6 | 430 | 20 | |
| | 1965 | 1 735 | 9 | 9 | — | 1 269 | 47 | 1 222 | 437 | 1 | 6 | 430 | 20 | |
| Pernambuco..... | 1961 | 2 091 | 55 | 51 | 1 | 1 509 | 320 | 1 189 | 488 | 1 | 49 | 438 | 39 | |
| | 1962 | 2 082 | 55 | 51 | 1 | 1 504 | 315 | 1 189 | 484 | 1 | 49 | 434 | 39 | |
| | 1963 | 2 077 | 55 | 51 | 1 | 1 497 | 308 | 1 189 | 486 | 1 | 49 | 436 | 39 | |
| | 1964 | 2 082 | 55 | 51 | 1 | 1 499 | 310 | 1 189 | 489 | 1 | 49 | 439 | 39 | |
| | 1965 | 2 080 | 55 | 51 | 1 | 1 497 | 308 | 1 189 | 489 | 1 | 49 | 439 | 39 | |
| Alagoas..... | 1961 | 965 | 33 | 33 | — | 598 | 268 | 330 | 305 | — | 11 | 294 | 29 | |
| | 1962 | 959 | 32 | 31 | 1 | 593 | 263 | 330 | 305 | — | 11 | 294 | 29 | |
| | 1963 | 958 | 32 | 31 | 1 | 592 | 262 | 330 | 305 | — | 11 | 294 | 29 | |
| | 1964 | 958 | 32 | 31 | 1 | 592 | 262 | 330 | 305 | — | 11 | 294 | 29 | |
| | 1965 | 958 | 32 | 31 | 1 | 592 | 262 | 330 | 305 | — | 11 | 294 | 29 | |
| Fernando de Noronha..... | 1961 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 1962 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 1963 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 1964 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 1965 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Sergipe..... | 1961 | 201 | 46 | 46 | — | 56 | 56 | — | 71 | — | 8 | 63 | 28 | |
| | 1962 | 200 | 45 | 45 | — | 56 | 56 | — | 71 | — | 8 | 63 | 28 | |
| | 1963 | 197 | 45 | 45 | — | 53 | 53 | — | 71 | — | 8 | 63 | 28 | |
| | 1964 | 197 | 45 | 45 | — | 53 | 53 | — | 71 | — | 8 | 63 | 28 | |
| | 1965 | 197 | 44 | 44 | — | 53 | 53 | — | 72 | — | 8 | 64 | 28 | |

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | NÚMERO DE FÁBRICAS | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------|--------------------|--------|--------------------|----------------|----------|--------|-----------|-------------|--------|-----|-------------|-------------|
| | | Total geral | Usinas | | | Engenhos | | | Destilarias | | | Refi-narias | |
| | | | Total | C/Tur-bina e Vácuo | Só com Turbina | Total | Açúcar | Rapa-dura | Total | Álcool | | | Aguar-dente |
| Anidro | Hidra-tado | | | | | | | | | | | | |
| Bahia..... | 1961 | 4 753 | 16 | 16 | — | 3 736 | 524 | 3 212 | 985 | 1 | 9 | 975 | 16 |
| | 1962 | 4 754 | 17 | 17 | — | 3 736 | 523 | 3 213 | 985 | 1 | 9 | 975 | 16 |
| | 1963 | 4 754 | 17 | 17 | — | 3 736 | 523 | 3 213 | 985 | 1 | 9 | 975 | 16 |
| | 1964 | 4 754 | 17 | 17 | — | 3 736 | 523 | 3 213 | 985 | 1 | 9 | 975 | 16 |
| | 1965 | 4 764 | 17 | 17 | — | 3 736 | 523 | 3 213 | 995 | 1 | 9 | 985 | 16 |
| Minas Gerais..... | 1961 | 32 318 | 108 | 33 | 75 | 28 888 | 1 215 | 27 673 | 3 304 | 4 | 131 | 3 169 | 18 |
| | 1962 | 32 331 | 106 | 31 | 75 | 28 881 | 1 205 | 27 676 | 3 326 | 4 | 131 | 3 191 | 18 |
| | 1963 | 32 316 | 106 | 31 | 75 | 28 848 | 1 163 | 27 685 | 3 344 | 4 | 131 | 3 208 | 18 |
| | 1964 | 32 328 | 107 | 32 | 75 | 28 838 | 1 151 | 27 687 | 3 365 | 5 | 131 | 3 229 | 18 |
| | 1965 | 32 356 | 110 | 35 | 75 | 28 841 | 1 149 | 27 692 | 3 385 | 5 | 131 | 3 249 | 20 |
| Espírito Santo..... | 1961 | 1 982 | 7 | 4 | 3 | 1 737 | 238 | 1 499 | 222 | — | 5 | 217 | 16 |
| | 1962 | 1 986 | 7 | 4 | 3 | 1 738 | 238 | 1 500 | 225 | — | 5 | 220 | 16 |
| | 1963 | 1 976 | 7 | 4 | 3 | 1 728 | 227 | 1 501 | 225 | — | 5 | 220 | 16 |
| | 1964 | 1 986 | 7 | 4 | 3 | 1 729 | 227 | 1 502 | 234 | — | 5 | 229 | 16 |
| | 1965 | 1 988 | 7 | 4 | 3 | 1 730 | 227 | 1 503 | 235 | — | 5 | 230 | 16 |
| Rio de Janeiro..... | 1961 | 4 080 | 41 | 29 | 12 | 3 208 | 863 | 2 345 | 809 | 5 | 21 | 783 | 22 |
| | 1962 | 4 079 | 39 | 28 | 11 | 3 208 | 863 | 2 345 | 810 | 5 | 21 | 784 | 22 |
| | 1963 | 4 021 | 39 | 28 | 11 | 3 150 | 804 | 2 346 | 810 | 5 | 21 | 784 | 22 |
| | 1964 | 4 021 | 39 | 28 | 11 | 3 147 | 800 | 2 347 | 813 | 5 | 21 | 787 | 22 |
| | 1965 | 4 020 | 39 | 28 | 11 | 3 144 | 797 | 2 347 | 815 | 5 | 21 | 789 | 22 |
| Guanabara..... | 1961 | 10 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | 4 | 6 |
| | 1962 | 10 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | 4 | 6 |
| | 1963 | 10 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | 4 | 6 |
| | 1964 | 10 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | 4 | 6 |
| | 1965 | 10 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | 4 | 6 |
| São Paulo..... | 1961 | 5 337 | 142 | 97 | 45 | 2 073 | 342 | 1 731 | 3 061 | 23 | 100 | 2 938 | 61 |
| | 1962 | 5 331 | 135 | 100 | 35 | 2 064 | 333 | 1 731 | 3 071 | 23 | 100 | 2 948 | 61 |
| | 1963 | 5 345 | 135 | 101 | 34 | 2 064 | 334 | 1 730 | 3 085 | 23 | 100 | 2 962 | 61 |
| | 1964 | 5 345 | 136 | 101 | 35 | 2 056 | 326 | 1 730 | 3 092 | 23 | 100 | 2 969 | 61 |
| | 1965 | 5 348 | 136 | 101 | 35 | 2 057 | 326 | 1 731 | 3 094 | 23 | 100 | 2 971 | 61 |
| Paraná..... | 1961 | 585 | 7 | 4 | 3 | 273 | 21 | 252 | 299 | — | 7 | 292 | 6 |
| | 1962 | 591 | 7 | 4 | 3 | 273 | 21 | 252 | 305 | — | 7 | 298 | 6 |
| | 1963 | 602 | 7 | 4 | 3 | 274 | 21 | 253 | 315 | — | 7 | 308 | 6 |
| | 1964 | 609 | 7 | 4 | 3 | 275 | 21 | 254 | 321 | — | 7 | 314 | 6 |
| | 1965 | 625 | 6 | 3 | 3 | 275 | 21 | 254 | 338 | — | 7 | 331 | 6 |
| Santa Catarina..... | 1961 | 5 714 | 9 | 6 | 3 | 5 218 | 5 172 | 46 | 476 | — | 12 | 464 | 11 |
| | 1962 | 5 719 | 9 | 6 | 3 | 5 219 | 5 172 | 47 | 480 | — | 12 | 468 | 11 |
| | 1963 | 5 718 | 8 | 5 | 3 | 5 218 | 5 171 | 47 | 481 | — | 13 | 468 | 11 |
| | 1964 | 5 705 | 8 | 5 | 3 | 5 205 | 5 158 | 47 | 481 | — | 13 | 468 | 11 |
| | 1965 | 5 707 | 8 | 5 | 3 | 5 205 | 5 158 | 47 | 482 | — | 13 | 469 | 12 |
| Rio Grande do Sul..... | 1961 | 1 734 | — | — | — | 335 | 276 | 59 | 1 399 | — | — | 1 399 | — |
| | 1962 | 1 734 | — | — | — | 335 | 276 | 59 | 1 399 | — | — | 1 399 | — |
| | 1963 | 1 739 | — | — | — | 335 | 276 | 59 | 1 404 | — | — | 1 401 | — |
| | 1964 | 1 741 | — | — | — | 335 | 276 | 59 | 1 406 | — | — | 1 406 | — |
| | 1965 | 1 739 | — | — | — | 334 | 275 | 59 | 1 405 | — | — | 1 405 | — |
| Mato Grosso..... | 1961 | 308 | 11 | 9 | 2 | 104 | 29 | 75 | 193 | — | 6 | 187 | — |
| | 1962 | 306 | 11 | 9 | 2 | 103 | 28 | 75 | 192 | — | 6 | 186 | — |
| | 1963 | 307 | 11 | 9 | 2 | 104 | 28 | 76 | 192 | — | 6 | 186 | — |
| | 1964 | 310 | 12 | 10 | 2 | 104 | 28 | 76 | 194 | — | 6 | 188 | — |
| | 1965 | 308 | 10 | 8 | 2 | 104 | 28 | 76 | 194 | — | 6 | 188 | — |

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961/1965

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | NÚMERO DE FÁBRICAS | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------------------|--------|-------------------|----------------|----------|--------|----------|-------------|--------|-----|------------|------------|
| | | Total geral | Usinas | | | Engenhos | | | Destilarias | | | Refinarias | |
| | | | Total | C/Turbina e Vácuo | Só com Turbina | Total | Açúcar | Rapadura | Total | Álcool | | | Aguardente |
| Anidro | Hidratado | | | | | | | | | | | | |
| Goiás..... | 1961 | 4 255 | 14 | 2 | 12 | 3 613 | 2 505 | 1 108 | 627 | — | 3 | 624 | 1 |
| | 1962 | 4 203 | 14 | 2 | 12 | 3 560 | 2 452 | 1 108 | 628 | — | 3 | 625 | 1 |
| | 1963 | 4 199 | 14 | 2 | 12 | 3 556 | 2 448 | 1 108 | 628 | — | 3 | 625 | 1 |
| | 1964 | 4 201 | 14 | 2 | 12 | 3 557 | 2 448 | 1 109 | 629 | — | 3 | 626 | 1 |
| | 1965 | 4 201 | 14 | 2 | 12 | 3 557 | 2 448 | 1 109 | 629 | — | 3 | 626 | 1 |
| Distrito Federal..... | 1961 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| BRASIL..... | 1961 | 75 792 | 545 | 357 | 188 | 60 389 | 12 275 | 48 114 | 14 567 | 35 | 389 | 14 143 | 291 |
| | 1962 | 75 849 | 533 | 356 | 177 | 60 418 | 12 189 | 48 229 | 14 607 | 36 | 388 | 14 183 | 291 |
| | 1963 | 75 831 | 532 | 356 | 176 | 60 352 | 12 061 | 48 291 | 14 656 | 37 | 389 | 14 230 | 291 |
| | 1964 | 75 903 | 536 | 359 | 177 | 60 364 | 12 024 | 48 340 | 14 712 | 37 | 388 | 14 287 | 291 |
| | 1965 | 76 109 | 535 | 358 | 177 | 60 514 | 12 016 | 48 498 | 14 766 | 37 | 388 | 14 341 | 294 |

NOTA — O número de fábricas constante desta tabela representa, o das que se encontram registradas no Cadastro de Produtores do I.A.A. — Situação em 31 de dezembro.

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

| SAFRAS | Discriminação | RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t) | | | | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | | Total | Menos de 71 | De 71 a 80 | De 81 a 90 | De 91 a 100 | De 101 a 110 | Mais de 110 |
| 1945/46..... | Número de Fábricas | 288 | 67 | 58 | 67 | 67 | 25 | 4 |
| | Produção..... | 15 417 553 | 463 016 | 1 194 311 | 3 596 137 | 5 575 086 | 3 893 381 | 695 622 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 3,0 | 7,7 | 23,3 | 36,2 | 25,3 | 4,5 |
| 1946/47..... | Número de Fábricas | 290 | 61 | 51 | 71 | 71 | 29 | 7 |
| | Produção..... | 18 352 339 | 517 748 | 948 799 | 3 414 893 | 7 440 150 | 4 784 831 | 1 245 918 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 2,8 | 5,2 | 18,6 | 40,5 | 26,1 | 6,8 |
| 1947/48..... | Número de Fábricas | 320 | 88 | 66 | 77 | 68 | 16 | 5 |
| | Produção..... | 22 622 512 | 974 224 | 1 602 825 | 5 355 559 | 10 135 624 | 3 155 505 | 1 398 775 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 4,3 | 7,1 | 23,7 | 44,8 | 13,9 | 6,2 |
| 1948/49..... | Número de Fábricas | 329 | 68 | 80 | 91 | 57 | 31 | 2 |
| | Produção..... | 23 578 876 | 607 789 | 2 707 826 | 5 602 367 | 8 182 288 | 6 299 280 | 179 326 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 2,6 | 11,5 | 23,7 | 34,7 | 26,7 | 0,8 |
| 1949/50..... | Número de Fábricas | 319 | 60 | 61 | 83 | 69 | 41 | 5 |
| | Produção..... | 21 139 508 | 350 374 | 1 397 038 | 4 022 106 | 6 626 472 | 7 576 465 | 1 167 053 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 1,7 | 6,6 | 19,0 | 31,4 | 35,8 | 5,5 |
| 1950/51..... | Número de Fábricas | 324 | 47 | 50 | 85 | 81 | 57 | 4 |
| | Produção..... | 24 817 491 | 305 761 | 1 075 933 | 3 852 691 | 8 724 749 | 9 881 926 | 976 431 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 1,2 | 4,4 | 15,5 | 35,2 | 39,8 | 3,9 |

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

| SAFRAS | Discriminação | RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t) | | | | | | |
|---------|--------------------|------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | | Total | Menos de 71 | De 71 a 80 | De 81 a 90 | De 91 a 100 | De 101 a 110 | Mais de 110 |
| 1951/52 | Número de Fábricas | 319 | 46 | 51 | 95 | 85 | 38 | 4 |
| | Produção..... | 26 595 636 | 384 424 | 1 221 563 | 5 660 865 | 10 812 944 | 8 053 733 | 462 107 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 1,4 | 4,6 | 21,3 | 40,7 | 30,3 | 1,7 |
| 1952/53 | Número de Fábricas | 328 | 54 | 64 | 102 | 72 | 33 | 3 |
| | Produção..... | 30 802 209 | 451 948 | 2 363 312 | 9 098 635 | 10 906 431 | 7 604 215 | 377 668 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 1,5 | 7,7 | 29,5 | 35,4 | 24,7 | 1,2 |
| 1953/54 | Número de Fábricas | 326 | 51 | 64 | 98 | 84 | 27 | 2 |
| | Produção..... | 33 375 565 | 688 657 | 2 647 983 | 9 606 227 | 12 580 464 | 7 347 164 | 505 070 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 2,1 | 7,9 | 28,8 | 37,7 | 22,0 | 1,5 |
| 1954/55 | Número de Fábricas | 317 | 43 | 59 | 106 | 74 | 32 | 3 |
| | Produção..... | 35 567 988 | 639 075 | 3 272 125 | 10 718 894 | 13 009 918 | 7 294 755 | 633 221 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 1,8 | 9,2 | 30,1 | 36,6 | 20,5 | 1,8 |
| 1955/56 | Número de Fábricas | 311 | 45 | 57 | 99 | 83 | 25 | 2 |
| | Produção..... | 35 463 770 | 650 672 | 3 060 577 | 9 809 680 | 15 553 445 | 5 925 784 | 463 612 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 1,8 | 8,6 | 27,7 | 43,9 | 16,7 | 1,3 |
| 1956/57 | Número de Fábricas | 308 | 31 | 43 | 103 | 109 | 21 | 1 |
| | Produção..... | 37 580 069 | 247 696 | 1 501 169 | 10 507 968 | 20 010 668 | 5 135 378 | 177 190 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,6 | 4,0 | 28,0 | 53,2 | 13,7 | 0,5 |
| 1957/58 | Número de Fábricas | 312 | 40 | 49 | 111 | 84 | 26 | 2 |
| | Produção..... | 44 377 638 | 358 629 | 5 065 667 | 14 558 820 | 17 198 620 | 7 063 845 | 132 057 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,8 | 11,4 | 32,8 | 38,8 | 15,9 | 0,3 |
| 1958/59 | Número de Fábricas | 308 | 37 | 47 | 123 | 83 | 15 | 3 |
| | Produção..... | 53 858 650 | 480 698 | 2 876 872 | 22 811 973 | 21 508 478 | 5 790 823 | 389 806 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,9 | 5,3 | 42,4 | 39,9 | 10,8 | 0,7 |
| 1959/60 | Número de Fábricas | 307 | 32 | 53 | 110 | 85 | 27 | — |
| | Produção..... | 50 864 051 | 370 439 | 3 409 994 | 20 488 411 | 18 145 191 | 8 450 016 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,7 | 6,7 | 40,3 | 35,7 | 16,6 | — |
| 1960/61 | Número de Fábricas | 303 | 21 | 56 | 113 | 92 | 21 | — |
| | Produção..... | 54 349 757 | 106 801 | 5 122 961 | 19 863 524 | 21 552 188 | 7 704 283 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,2 | 9,4 | 36,5 | 39,7 | 14,2 | — |
| 1961/62 | Número de Fábricas | 287 | 13 | 28 | 104 | 101 | 36 | 5 |
| | Produção..... | 56 433 485 | 78 168 | 2 197 397 | 18 412 532 | 21 834 572 | 11 820 468 | 2 090 348 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,1 | 3,9 | 32,6 | 38,7 | 21,0 | 3,7 |
| 1962/63 | Número de Fábricas | 281 | 14 | 29 | 114 | 99 | 24 | 1 |
| | Produção..... | 51 079 365 | 162 234 | 1 617 790 | 18 674 239 | 24 106 039 | 6 350 939 | 168 124 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,3 | 3,2 | 36,6 | 47,2 | 12,4 | 0,3 |
| 1963/64 | Número de Fábricas | 279 | 20 | 51 | 128 | 58 | 18 | 4 |
| | Produção..... | 51 545 200 | 767 924 | 6 600 034 | 26 684 301 | 11 834 034 | 4 302 322 | 1 356 585 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 1,5 | 12,8 | 51,8 | 23,0 | 8,3 | 2,6 |
| 1964/65 | Número de Fábricas | 276 | 18 | 34 | 136 | 85 | 3 | — |
| | Produção..... | 59 421 844 | 247 914 | 3 249 679 | 28 711 797 | 25 873 026 | 1 339 428 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,4 | 5,5 | 48,3 | 43,5 | 2,3 | — |

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Discriminação | RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t) | | | | | | |
|-----------------------|----------------------|------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | | Total | Menos de 71 | De 71 a 80 | De 81 a 90 | De 91 a 100 | De 101 a 110 | Mais de 110 |
| SAFRA 1960/61 | | | | | | | | |
| Rondônia..... | { Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | { Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | { % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre..... | { Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | { Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | { % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas..... | { Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | { Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | { % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Roraima..... | { Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | { Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | { % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará..... | { Número de Fábricas | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| | { Produção..... | 285 | 285 | — | — | — | — | — |
| | { % da Produção.... | 100,0 | 100,0 | — | — | — | — | — |
| Amapá..... | { Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | { Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | { % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão..... | { Número de Fábricas | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| | { Produção..... | 1 592 | 1 592 | — | — | — | — | — |
| | { % da Produção.... | 100,0 | 100,0 | — | — | — | — | — |
| Piauí..... | { Número de Fábricas | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| | { Produção..... | 6 460 | — | 6 460 | — | — | — | — |
| | { % da Produção.... | 100,0 | — | 100,0 | — | — | — | — |
| Ceará..... | { Número de Fábricas | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| | { Produção..... | 40 247 | — | 40 247 | — | — | — | — |
| | { % da Produção.... | 100,0 | — | 100,0 | — | — | — | — |
| Rio Grande do Norte.. | { Número de Fábricas | 4 | — | 1 | 3 | — | — | — |
| | { Produção..... | 282 341 | — | 65 554 | 216 787 | — | — | — |
| | { % da Produção.... | 100,0 | — | 23,2 | 76,8 | — | — | — |
| Paraíba..... | { Número de Fábricas | 7 | — | 1 | 2 | 4 | — | — |
| | { Produção..... | 645 620 | — | 58 723 | 112 786 | 474 105 | — | — |
| | { % da Produção.... | 100,0 | — | 9,1 | 17,5 | 73,4 | — | — |
| Pernambuco..... | { Número de Fábricas | 52 | 1 | 13 | 27 | 11 | — | — |
| | { Produção..... | 12 647 991 | 22 032 | 1 816 793 | 7 576 271 | 3 232 895 | — | — |
| | { % da Produção.... | 100,0 | 0,2 | 14,3 | 59,9 | 25,6 | — | — |
| Alagoas..... | { Número de Fábricas | 28 | 1 | 8 | 14 | 4 | 1 | — |
| | { Produção..... | 4 489 255 | 1 070 | 697 023 | 2 295 694 | 830 826 | 664 642 | — |
| | { % da Produção.... | 100,0 | 0,0 | 15,5 | 51,2 | 18,5 | 14,8 | — |
| Fernando de Noronha.. | { Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | { Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | { % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe..... | { Número de Fábricas | 27 | 6 | 10 | 3 | 5 | 3 | — |
| | { Produção..... | 790 079 | 39 959 | 163 206 | 76 916 | 256 634 | 253 364 | — |
| | { % da Produção.... | 100,0 | 5,0 | 20,7 | 9,7 | 32,5 | 32,1 | — |

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Discriminação | RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/l) | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | | Total | Menos de 71 | De 71 a 80 | De 81 a 90 | De 91 a 100 | De 101 a 110 | Mais de 110 |
| SAFRA 1960/61 (conclusão) | | | | | | | | |
| Bahia..... | Número de Fábricas | 10 | 1 | 1 | 3 | 5 | — | — |
| | Produção..... | 1 062 862 | 13 750 | 24 323 | 383 334 | 641 455 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 1,3 | 2,3 | 36,1 | 60,3 | — | — |
| Minas Gerais..... | Número de Fábricas | 30 | 3 | 4 | 7 | 16 | — | — |
| | Produção..... | 2 000 551 | 18 347 | 69 166 | 347 440 | 1 565 598 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,9 | 3,5 | 17,4 | 78,2 | — | — |
| Espírito Santo..... | Número de Fábricas | 3 | 1 | — | 1 | 1 | — | — |
| | Produção..... | 206 804 | 280 | — | 29 374 | 177 150 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,1 | — | 14,2 | 85,7 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | Número de Fábricas | 28 | — | 2 | 10 | 12 | 4 | — |
| | Produção..... | 6 706 107 | — | 310 237 | 1 800 709 | 3 180 489 | 1 414 672 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 4,6 | 26,9 | 47,4 | 21,1 | — |
| Guanabara..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| São Paulo..... | Número de Fábricas | 94 | — | 11 | 37 | 33 | 13 | — |
| | Produção..... | 23 973 077 | — | 1 808 598 | 6 117 042 | 10 675 832 | 5 371 605 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 7,6 | 25,5 | 44,5 | 22,4 | — |
| Paraná..... | Número de Fábricas | 4 | — | — | 3 | 1 | — | — |
| | Produção..... | 1 213 593 | — | — | 696 389 | 517 204 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 57,4 | 42,6 | — | — |
| Santa Catarina..... | Número de Fábricas | 4 | — | 2 | 2 | — | — | — |
| | Produção..... | 239 306 | — | 54 239 | 185 067 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 22,7 | 77,3 | — | — | — |
| Rio Grande do Sul.... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Mato Grosso..... | Número de Fábricas | 6 | 6 | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | 9 486 | 9 486 | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 100,0 | — | — | — | — | — |
| Goiás..... | Número de Fábricas | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — |
| | Produção..... | 34 101 | — | 8 386 | 25 715 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 24,6 | 75,4 | — | — | — |
| BRASIL..... | Número de Fábricas | 303 | 21 | 56 | 113 | 92 | 21 | — |
| | Produção..... | 54 349 757 | 106 801 | 5 122 961 | 19 863 524 | 21 552 188 | 7 704 283 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,2 | 9,4 | 36,5 | 39,7 | 14,2 | — |

SAFRA 1961/62

| | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Rondônia..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |

NOTA — A produção das usinas é expressa em sacos de 60 quilos.

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Discriminação | RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t) | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | | Total | Menos de 71 | De 71 a 80 | De 81 a 90 | De 91 a 100 | De 101 a 110 | Mais de 110 |
| SAFRA 1961/62 (continuação) | | | | | | | | |
| Amazonas..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Roraima..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Amapá..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão..... | Número de Fábricas | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | 1 843 | 1 843 | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 100,0 | — | — | — | — | — |
| Piauí..... | Número de Fábricas | 1 | — | — | 1 | — | — | — |
| | Produção..... | 12 490 | — | — | 12 490 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 100,0 | — | — | — |
| Ceará..... | Número de Fábricas | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| | Produção..... | 46 129 | — | 46 129 | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 100,0 | — | — | — | — |
| Rio Grande do Norte.. | Número de Fábricas | 4 | — | 1 | 3 | — | — | — |
| | Produção..... | 353 190 | — | 94 846 | 258 344 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 26,9 | 73,1 | — | — | — |
| Paraíba..... | Número de Fábricas | 7 | — | — | 5 | 1 | 1 | — |
| | Produção..... | 910 593 | — | — | 373 708 | 284 859 | 252 026 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 41,0 | 31,3 | 27,7 | — |
| Pernambuco..... | Número de Fábricas | 50 | — | 7 | 26 | 17 | — | — |
| | Produção..... | 13 438 180 | — | 922 295 | 7 417 090 | 5 098 795 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 6,9 | 55,2 | 37,9 | — | — |
| Alagoas..... | Número de Fábricas | 27 | — | 3 | 17 | 4 | 2 | 1 |
| | Produção..... | 5 087 734 | — | 315 934 | 2 663 885 | 818 413 | 549 886 | 739 616 |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 6,2 | 52,4 | 16,1 | 10,8 | 14,5 |
| Fernando de Noronha.. | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe..... | Número de Fábricas | 22 | 6 | 7 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| | Produção..... | 763 151 | 47 585 | 80 188 | 112 654 | 190 122 | 229 573 | 103 029 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 6,2 | 10,5 | 14,8 | 24,9 | 30,1 | 13,5 |
| Bahia..... | Número de Fábricas | 9 | 1 | — | — | 3 | 5 | — |
| | Produção..... | 876 193 | 12 635 | — | — | 278 686 | 584 872 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 1,4 | — | — | 31,8 | 66,8 | — |
| Minas Gerais..... | Número de Fábricas | 29 | 1 | 3 | 8 | 15 | 2 | — |
| | Produção..... | 2 145 535 | 2 095 | 45 225 | 267 092 | 1 568 760 | 262 363 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,1 | 2,1 | 12,5 | 73,1 | 12,2 | — |
| Espírito Santo..... | Número de Fábricas | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — |
| | Produção..... | 203 836 | — | — | 16 343 | 187 493 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 8,0 | 92,0 | — | — |

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Discriminação | RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t) | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | Total | Menos de 71 | De 71 a 80 | De 81 a 90 | De 91 a 100 | De 101 a 110 | Mais de 110 |
| SAFRA 1961/62 (conclusão) | | | | | | | | |
| Rio de Janeiro..... | Número de Fábricas | 28 | — | — | 3 | 17 | 7 | 1 |
| | Produção..... | 7 447 646 | — | — | 603 046 | 3 951 913 | 2 468 459 | 424 228 |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 8,1 | 53,1 | 33,1 | 5,7 |
| Guanabara..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| São Paulo..... | Número de Fábricas | 93 | — | 6 | 30 | 39 | 16 | 2 |
| | Produção..... | 23 608 194 | — | 656 423 | 5 450 818 | 9 204 189 | 7 473 289 | 823 475 |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 2,8 | 23,1 | 39,0 | 31,6 | 3,5 |
| Paraná..... | Número de Fábricas | 4 | — | — | 3 | 1 | — | — |
| | Produção..... | 1 348 032 | — | — | 1 096 690 | 251 342 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 81,4 | 18,6 | — | — |
| Santa Catarina..... | Número de Fábricas | 4 | 1 | 1 | 2 | — | — | — |
| | Produção..... | 149 349 | 7 500 | 36 357 | 105 492 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 5,0 | 24,4 | 70,6 | — | — | — |
| Rio Grande do Sul.... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Mato Grosso..... | Número de Fábricas | 3 | 3 | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | 6 510 | 6 510 | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 100,0 | — | — | — | — | — |
| Goiás..... | Número de Fábricas | 2 | — | — | 2 | — | — | — |
| | Produção..... | 34 880 | — | — | 34 880 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 100,0 | — | — | — |
| BRASIL..... | Número de Fábricas | 287 | 13 | 28 | 104 | 101 | 36 | 5 |
| | Produção..... | 56 433 485 | 78 168 | 2 197 397 | 18 412 532 | 21 834 572 | 11 820 468 | 2 090 348 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,1 | 3,9 | 32,6 | 38,7 | 21,0 | 3,7 |
| SAFRA 1962/1963 | | | | | | | | |
| Rondônia..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Roraima..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Amapá..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Discriminação | RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t) | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | | Total | Menos de 71 | De 71 a 80 | De 81 a 90 | De 91 a 100 | De 101 a 110 | Mais de 110 |
| SAFRA 1962/63 (continuação) | | | | | | | | |
| Maranhão..... | Número de Fábricas | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | 691 | 691 | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 100,0 | — | — | — | — | — |
| Piauí..... | Número de Fábricas | 1 | — | — | 1 | — | — | — |
| | Produção..... | 15 030 | — | — | 15 030 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 100,0 | — | — | — |
| Ceará..... | Número de Fábricas | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| | Produção..... | 46 550 | — | 46 550 | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 100,0 | — | — | — | — |
| Rio Grande do Norte.. | Número de Fábricas | 4 | 1 | 1 | 2 | — | — | — |
| | Produção..... | 337 097 | 74 451 | 39 998 | 222 648 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 22,1 | 11,9 | 66,0 | — | — | — |
| Paraíba..... | Número de Fábricas | 7 | — | 1 | 5 | 1 | — | — |
| | Produção..... | 868 964 | — | 58 800 | 598 281 | 211 883 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 6,8 | 68,8 | 24,4 | — | — |
| Pernambuco..... | Número de Fábricas | 47 | 1 | 2 | 19 | 24 | 1 | — |
| | Produção..... | 10 216 184 | 18 471 | 114 132 | 3 355 930 | 6 436 835 | 290 816 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,2 | 1,1 | 32,9 | 63,0 | 2,8 | — |
| Alagoas..... | Número de Fábricas | 27 | 1 | 4 | 18 | 3 | 1 | — |
| | Produção..... | 3 813 144 | 10 280 | 377 706 | 2 265 748 | 571 491 | 587 919 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,3 | 9,9 | 59,4 | 15,0 | 15,4 | — |
| Fernando de Noronha.. | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe..... | Número de Fábricas | 19 | 3 | 6 | 5 | 2 | 3 | — |
| | Produção..... | 515 669 | 20 954 | 80 316 | 114 592 | 89 644 | 210 163 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 4,0 | 15,6 | 22,2 | 17,4 | 40,8 | — |
| Bahia..... | Número de Fábricas | 9 | 1 | 1 | 3 | 4 | — | — |
| | Produção..... | 959 673 | 15 597 | 73 138 | 345 139 | 525 799 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 1,6 | 7,6 | 36,0 | 54,8 | — | — |
| Minas Gerais..... | Número de Fábricas | 29 | 3 | 6 | 10 | 10 | — | — |
| | Produção..... | 1 941 596 | 16 098 | 201 363 | 491 229 | 1 232 906 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,8 | 10,4 | 25,3 | 63,5 | — | — |
| Espírito Santo..... | Número de Fábricas | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — |
| | Produção..... | 194 782 | — | 12 589 | — | 182 193 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 6,5 | — | 93,5 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | Número de Fábricas | 28 | — | — | 4 | 15 | 9 | — |
| | Produção..... | 6 546 939 | — | — | 352 306 | 3 720 138 | 2 474 495 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 5,4 | 56,8 | 37,8 | — |
| Guanabara..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| São Paulo..... | Número de Fábricas | 94 | 2 | 5 | 41 | 35 | 10 | 1 |
| | Produção..... | 24 012 376 | 5 340 | 610 881 | 10 362 912 | 10 077 573 | 2 787 546 | 168 124 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,0 | 2,5 | 43,2 | 42,0 | 11,6 | 0,7 |

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Discriminação | RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t) | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | | Total | Menos de 71 | De 71 a 80 | De 81 a 90 | De 91 a 100 | De 101 a 110 | Mais de 110 |
| SAFRA 1962/63 (conclusão) | | | | | | | | |
| Paraná..... | Número de Fábricas | 4 | — | — | 2 | 2 | — | — |
| | Produção..... | 1 409 984 | — | — | 454 558 | 955 426 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 32,2 | 67,8 | — | — |
| Santa Catarina..... | Número de Fábricas | 4 | — | — | 2 | 2 | — | — |
| | Produção..... | 171 622 | — | — | 69 471 | 102 151 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 40,5 | 59,5 | — | — |
| Rio Grande do Sul.... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Mato Grosso..... | Número de Fábricas | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| | Produção..... | 2 669 | 352 | 2 317 | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 13,2 | 86,8 | — | — | — | — |
| Goiás..... | Número de Fábricas | 2 | — | — | 2 | — | — | — |
| | Produção..... | 26 395 | — | — | 26 395 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 100,0 | — | — | — |
| BRASIL..... | Número de Fábricas | 281 | 14 | 29 | 114 | 99 | 24 | 1 |
| | Produção..... | 51 079 365 | 162 234 | 1 617 790 | 18 674 239 | 24 106 039 | 6 350 939 | 168 124 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,3 | 3,2 | 36,6 | 47,2 | 12,4 | 0,3 |
| SAFRA 1963/64 | | | | | | | | |
| Rondônia..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Roraima..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Amapá..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Piauí..... | Número de Fábricas | 1 | — | — | 1 | — | — | — |
| | Produção..... | 17 611 | — | — | 17 611 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 100,0 | — | — | — |
| Ceará..... | Número de Fábricas | 1 | — | — | 1 | — | — | — |
| | Produção..... | 56 405 | — | — | 56 405 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 100,0 | — | — | — |

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Discriminação | RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t) | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | Total | Menos de 71 | De 71 a 80 | De 81 a 90 | De 91 a 100 | De 101 a 110 | Mais de 110 |
| SAFRA 1963/64 (continuação) | | | | | | | | |
| Rio Grande do Norte.. | Número de Fábricas | 4 | — | — | 4 | — | — | — |
| | Produção..... | 321 641 | — | — | 321 641 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 100,0 | — | — | — |
| Paraíba..... | Número de Fábricas | 7 | — | 3 | 3 | 1 | — | — |
| | Produção..... | 806 407 | — | 371 878 | 212 460 | 222 069 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 46,1 | 26,3 | 27,6 | — | — |
| Pernambuco..... | Número de Fábricas | 46 | 1 | 7 | 32 | 6 | — | — |
| | Produção..... | 11 618 930 | 32 611 | 751 740 | 9 082 276 | 1 752 303 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,3 | 6,5 | 78,1 | 15,1 | — | — |
| Alagoas..... | Número de Fábricas | 27 | 1 | 5 | 15 | 5 | 1 | — |
| | Produção..... | 4 579 470 | 10 105 | 394 247 | 2 681 470 | 880 752 | 612 896 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,2 | 8,6 | 58,6 | 19,2 | 13,4 | — |
| Fernando de Noronha.. | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe..... | Número de Fábricas | 18 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | — |
| | Produção..... | 668 012 | 30 540 | 117 459 | 112 058 | 164 222 | 243 733 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 4,5 | 17,6 | 16,8 | 24,6 | 36,5 | — |
| Bahia..... | Número de Fábricas | 9 | 1 | 1 | 3 | 4 | — | — |
| | Produção..... | 1 001 046 | 4 254 | 81 562 | 420 191 | 495 039 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,4 | 8,1 | 42,0 | 49,5 | — | — |
| Minas Gerais..... | Número de Fábricas | 27 | 2 | 2 | 13 | 6 | 4 | — |
| | Produção..... | 1 774 939 | 4 593 | 22 637 | 745 520 | 508 386 | 493 803 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,3 | 1,3 | 42,0 | 28,6 | 27,8 | — |
| Espírito Santo..... | Número de Fábricas | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — |
| | Produção..... | 196 826 | — | 11 319 | — | 185 507 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 5,8 | — | 94,2 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | Número de Fábricas | 28 | — | — | 3 | 14 | 8 | 3 |
| | Produção..... | 5 420 819 | — | — | 250 011 | 2 445 469 | 1 945 132 | 780 207 |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 4,6 | 45,1 | 35,9 | 14,4 |
| Guanabara..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| São Paulo..... | Número de Fábricas | 93 | 3 | 21 | 47 | 18 | 3 | 1 |
| | Produção..... | 23 319 044 | 197 262 | 3 925 019 | 12 433 340 | 5 180 287 | 1 006 758 | 576 378 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,9 | 16,8 | 53,3 | 22,2 | 4,3 | 2,5 |
| Paraná..... | Número de Fábricas | 5 | 2 | 2 | 1 | — | — | — |
| | Produção..... | 1 466 870 | 409 906 | 757 624 | 299 340 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 27,9 | 51,7 | 20,4 | — | — | — |
| Santa Catarina..... | Número de Fábricas | 4 | 1 | 2 | 1 | — | — | — |
| | Produção..... | 256 212 | 71 450 | 154 312 | 30 450 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 27,9 | 60,2 | 11,9 | — | — | — |
| Rio Grande do Sul.... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

açúcar

PRODUÇÃO DE USINAS



THE HISTORY OF THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

FROM 1660 TO 1800

BY
JAMES H. BRETT
AND
J. B. H. WOOD

LONDON
PRINTED BY RICHARD CLAY AND COMPANY, LTD.
BUNGAY, SUFFOLK
1962

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Discriminação | RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t) | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | | Total | Menos de 71 | De 71 a 80 | De 81 a 90 | De 91 a 100 | De 101 a 110 | Mais de 110 |
| SAFRA 1963/64 (conclusão) | | | | | | | | |
| Mato Grosso | Número de Fábricas | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — |
| | Produção..... | 8 179 | 3 473 | 4 706 | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 42,5 | 57,5 | — | — | — | — |
| Goiás | Número de Fábricas | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | — |
| | Produção..... | 32 789 | 3 730 | 7 531 | 21 528 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 11,4 | 22,9 | 65,7 | — | — | — |
| BRASIL | Número de Fábricas | 279 | 20 | 51 | 128 | 58 | 18 | 4 |
| | Produção..... | 51 545 200 | 767 924 | 6 600 034 | 26 684 301 | 11 834 034 | 4 302 322 | 1 356 585 |
| | % da Produção.... | 100,0 | 1,5 | 12,8 | 51,8 | 23,0 | 8,3 | 2,6 |
| SAFRA 1964/65 | | | | | | | | |
| Rondônia | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Acre | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Amazonas | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Roraima | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Pará | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Amapá | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Maranhão | Número de Fábricas | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — |
| | Produção..... | 17 294 | 719 | 16 575 | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 41,6 | 58,4 | — | — | — | — |
| Piauí | Número de Fábricas | 1 | — | — | 1 | — | — | — |
| | Produção..... | 19 212 | — | — | 19 212 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 100,0 | — | — | — |
| Ceará | Número de Fábricas | 1 | — | — | 1 | — | — | — |
| | Produção..... | 57 784 | — | — | 57 784 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 100,0 | — | — | — |
| Rio Grande do Norte | Número de Fábricas | 4 | — | — | 4 | — | — | — |
| | Produção..... | 331 808 | — | — | 331 808 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | — | 100,0 | — | — | — |
| Paraíba | Número de Fábricas | 7 | — | 1 | 5 | 1 | — | — |
| | Produção..... | 866 274 | — | 79 937 | 544 828 | 241 509 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 9,2 | 62,9 | 27,9 | — | — |
| Pernambuco | Número de Fábricas | 47 | 1 | 3 | 28 | 15 | — | — |
| | Produção..... | 13 204 774 | 34 120 | 268 638 | 7 407 770 | 5 494 246 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,3 | 2,0 | 56,1 | 41,6 | — | — |

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR DE USINAS

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Discriminação | RENDIMENTO INDUSTRIAL (kg/t) | | | | | | Mais de 110 |
|---------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|
| | | Total | Menos de 71 | De 71 a 80 | De 81 a 90 | De 91 a 100 | De 101 a 110 | |
| SAFRA 1964/65 (conclusão) | | | | | | | | |
| Alagoas..... | Número de Fábricas | 27 | 1 | 1 | 14 | 10 | 1 | — |
| | Produção..... | 5 160 947 | 6 370 | 457 187 | 2 214 162 | 1 853 471 | 629 757 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,1 | 8,9 | 42,9 | 35,9 | 12,2 | — |
| Fernando de Noronha.. | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Sergipe..... | Número de Fábricas | 16 | 4 | 4 | 6 | 2 | — | — |
| | Produção..... | 823 363 | 24 857 | 160 895 | 473 260 | 164 351 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 3,0 | 19,5 | 57,5 | 20,0 | — | — |
| Bahia..... | Número de Fábricas | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — |
| | Produção..... | 560 106 | 76 752 | 203 335 | 116 752 | 163 267 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 13,7 | 36,3 | 20,8 | 29,2 | — | — |
| Minas Gerais..... | Número de Fábricas | 25 | 2 | 7 | 8 | 8 | — | — |
| | Produção..... | 1 758 168 | 4 479 | 257 973 | 872 385 | 623 331 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,3 | 14,7 | 49,6 | 35,4 | — | — |
| Espírito Santo..... | Número de Fábricas | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — |
| | Produção..... | 238 377 | — | 23 153 | 215 224 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 9,7 | 90,3 | — | — | — |
| Rio de Janeiro..... | Número de Fábricas | 28 | — | 2 | 12 | 14 | — | — |
| | Produção..... | 7 144 602 | — | 372 316 | 3 202 745 | 3 569 541 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 5,2 | 44,8 | 50,0 | — | — |
| Guanabara..... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| São Paulo..... | Número de Fábricas | 94 | 3 | 8 | 50 | 31 | 2 | — |
| | Produção..... | 26 814 502 | 40 613 | 1 214 545 | 12 568 476 | 12 281 197 | 709 671 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,2 | 4,5 | 46,9 | 45,8 | 2,6 | — |
| Paraná..... | Número de Fábricas | 5 | 1 | — | 2 | 2 | — | — |
| | Produção..... | 2 130 450 | 12 819 | — | 635 518 | 1 482 113 | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,6 | — | 29,8 | 69,6 | — | — |
| Santa Catarina..... | Número de Fábricas | 4 | — | 2 | 2 | — | — | — |
| | Produção..... | 220 263 | — | 168 390 | 51 873 | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | — | 76,4 | 23,6 | — | — | — |
| Rio Grande do Sul.... | Número de Fábricas | — | — | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | — | — | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | — | — | — | — | — | — | — |
| Mato Grosso..... | Número de Fábricas | 2 | 2 | — | — | — | — | — |
| | Produção..... | 4 752 | 4 752 | — | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 100,0 | — | — | — | — | — |
| Goiás..... | Número de Fábricas | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — |
| | Produção..... | 69 168 | 42 433 | 26 735 | — | — | — | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 61,3 | 38,7 | — | — | — | — |
| BRASIL..... | Número de Fábricas | 276 | 18 | 34 | 136 | 85 | 3 | — |
| | Produção..... | 59 421 844 | 247 914 | 3 249 679 | 28 711 797 | 25 873 026 | 1 339 428 | — |
| | % da Produção.... | 100,0 | 0,4 | 5,5 | 48,3 | 43,5 | 2,3 | — |

NOTA — A produção é expressa em sacos de 60 quilos.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

Tipos de Usina

| ANOS | Produção (sacos 60 kg) | ANOS | Produção (sacos 60 kg) | ANOS | Produção (sacos 60 kg) |
|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|
| 1946..... | 17 940 397 | 1953..... | 33 362 420 | 1960..... | 55 311 957 |
| 1947..... | 20 424 559 | 1954..... | 35 306 384 | 1961..... | 55 902 280 |
| 1948..... | 23 502 697 | 1955..... | 34 549 410 | 1962..... | 53 967 657 |
| 1949..... | 23 180 499 | 1956..... | 37 802 532 | 1963..... | 51 130 632 |
| 1950..... | 23 383 492 | 1957..... | 45 235 899 | 1964..... | 57 088 107 |
| 1951..... | 26 778 089 | 1958..... | 50 060 209 | 1965..... | 77 673 269 |
| 1952..... | 29 750 276 | 1959..... | 51 804 214 | | |

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

Tipos de Usina

| SAFRAS | Produção (sacos 60 kg) | SAFRAS | Produção (sacos 60 kg) | SAFRAS | Produção (sacos 60 kg) |
|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 1945/46..... | 15 417 553 | 1951/52..... | 26 595 636 | 1958/59..... | 53 858 650 |
| 1946/47..... | 18 352 339 | 1952/53..... | 30 802 209 | 1959/60..... | 50 864 051 |
| 1947/48..... | 22 622 512 | 1953/54..... | 33 375 565 | 1960/61..... | 54 349 757 |
| 1948/49..... | 23 578 876 | 1954/55..... | 35 567 988 | 1961/62..... | 56 433 565 |
| 1949/50..... | 21 139 508 | 1955/56..... | 35 463 770 | 1962/63..... | 51 079 365 |
| 1950/51..... | 24 817 491 | 1956/57..... | 37 580 069 | 1963/64..... | 51 645 200 |
| | | 1957/58..... | 44 377 638 | 1964/65..... | 59 421 844 |

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Tipos de Usina

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | PRODUÇÃO (sacos 60 kg) | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1965 |
| Norte | 120 | — | — | — | — |
| Rondônia..... | — | — | — | — | — |
| Acre..... | — | — | — | — | — |
| Amazonas..... | — | — | — | — | — |
| Roraima..... | — | — | — | — | — |
| Pará..... | 120 | — | — | — | — |
| Amapá..... | — | — | — | — | — |
| Nordeste | 18 982 548 | 18 224 427 | 16 539 033 | 18 169 743 | 20 458 661 |
| Maranhão..... | 332 | 2 149 | 245 | 12 995 | 16 802 |
| Piauí..... | 12 490 | 8 705 | 21 751 | 8 002 | 34 951 |
| Ceará..... | 40 924 | 27 378 | 49 701 | 80 275 | 51 314 |
| Rio Grande do Norte..... | 345 844 | 288 500 | 375 729 | 333 780 | 367 151 |
| Paraíba..... | 789 224 | 819 751 | 861 253 | 855 912 | 914 811 |
| Pernambuco..... | 13 001 219 | 12 454 019 | 10 876 758 | 12 231 725 | 13 552 055 |
| Alagoas..... | 4 792 515 | 4 623 925 | 4 353 596 | 4 647 054 | 5 521 577 |
| Fernando de Noronha..... | — | — | — | — | — |
| Leste | 11 602 604 | 10 129 171 | 9 320 176 | 10 272 412 | 12 070 629 |
| Sergipe..... | 801 664 | 576 501 | 619 151 | 697 943 | 744 423 |
| Bahia..... | 1 055 986 | 726 353 | 1 212 195 | 647 511 | 661 614 |
| Minas Gerais..... | 2 154 784 | 1 922 205 | 1 797 580 | 1 733 630 | 2 422 968 |
| Espírito Santo..... | 200 455 | 191 536 | 197 627 | 244 781 | 253 572 |
| Rio de Janeiro..... | 7 389 715 | 6 712 576 | 5 493 623 | 6 948 547 | 7 988 052 |
| Guanabara..... | — | — | — | — | — |
| Sul | 25 277 846 | 25 574 422 | 25 233 560 | 28 571 008 | 45 034 770 |
| São Paulo..... | 23 764 198 | 23 971 377 | 23 386 314 | 26 384 430 | 42 276 358 |
| Paraná..... | 1 369 699 | 1 425 955 | 1 591 342 | 1 966 007 | 2 354 270 |
| Santa Catarina..... | 143 949 | 177 090 | 255 901 | 220 571 | 401 225 |
| Rio Grande do Sul..... | — | — | — | — | 2 917 |
| Centro-Oeste | 39 162 | 39 667 | 37 863 | 74 944 | 109 209 |
| Mato Grosso..... | 13 362 | 4 560 | 4 706 | 5 776 | 2 449 |
| Goiás..... | 25 800 | 35 107 | 33 157 | 69 168 | 106 760 |
| Distrito Federal..... | — | — | — | — | — |
| BRASIL | 55 902 280 | 53 967 687 | 51 130 632 | 57 088 107 | 77 673 269 |

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Discriminação dos Tipos de Usina

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Safras | TIPOS DE AÇÚCAR (Scs. 60 kg) | | |
|--------------------------|---------|---------------------------------|----------|--------------|
| | | Total | Demerara | Outras tipos |
| Rondônia..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — |
| Acre..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — |
| Amazonas..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — |
| Roraima..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — |
| Pará..... | 1960/61 | 285 | — | 285 |
| | 1961/62 | 80 | — | 80 |
| | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — |
| Amapá..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — |
| Maranhão..... | 1960/61 | 1 592 | — | 1 592 |
| | 1961/62 | 1 843 | — | 1 843 |
| | 1962/63 | 691 | — | 691 |
| | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | 17 294 | — | 17 294 |
| Piauí..... | 1960/61 | 6 460 | — | 6 460 |
| | 1961/62 | 12 490 | — | 12 490 |
| | 1962/63 | 15 030 | — | 15 030 |
| | 1963/64 | 17 611 | — | 17 611 |
| | 1964/65 | 19 212 | — | 19 212 |
| Ceará..... | 1960/61 | 40 247 | — | 40 247 |
| | 1961/62 | 46 129 | — | 46 129 |
| | 1962/63 | 46 550 | — | 46 550 |
| | 1963/64 | 56 405 | — | 56 405 |
| | 1964/65 | 57 784 | — | 57 784 |
| Rio Grande do Norte..... | 1960/61 | 282 341 | — | 282 341 |
| | 1961/62 | 353 190 | — | 353 190 |
| | 1962/63 | 337 097 | — | 337 097 |
| | 1963/64 | 321 641 | — | 321 641 |
| | 1964/65 | 331 808 | — | 331 808 |

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Discriminação dos Tipos de Usina

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Safras | TIPOS DE AÇÚCAR (Scs. 60 kg) | | |
|--------------------------|---------|---------------------------------|-----------|--------------|
| | | Total | Demerara | Outras Tipos |
| Paraíba..... | 1960/61 | 645 620 | — | 645 620 |
| | 1961/62 | 910 593 | — | 910 593 |
| | 1962/63 | 868 964 | — | 868 964 |
| | 1963/64 | 806 407 | — | 806 407 |
| | 1964/65 | 866 274 | — | 866 274 |
| Pernambuco..... | 1960/61 | 12 647 991 | 5 650 443 | 6 997 548 |
| | 1961/62 | 13 438 180 | 4 916 787 | 8 521 393 |
| | 1962/63 | 10 216 184 | 3 738 722 | 6 477 462 |
| | 1963/64 | 11 618 930 | 3 734 337 | 7 884 593 |
| | 1964/65 | 13 204 774 | 6 496 239 | 6 708 535 |
| Alagoas..... | 1960/61 | 4 489 255 | 1 491 660 | 2 997 595 |
| | 1961/62 | 5 087 734 | 1 730 880 | 3 356 854 |
| | 1962/63 | 3 813 144 | 1 448 887 | 2 364 257 |
| | 1963/64 | 4 579 470 | 1 855 025 | 2 724 445 |
| | 1964/65 | 5 160 947 | 2 830 559 | 2 330 388 |
| Fernando de Noronha..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — |
| Sergipe..... | 1960/61 | 790 079 | — | 790 079 |
| | 1961/62 | 763 151 | — | 763 151 |
| | 1962/63 | 515 669 | — | 515 669 |
| | 1963/64 | 668 012 | — | 668 012 |
| | 1964/65 | 823 363 | — | 823 363 |
| Bahia..... | 1960/61 | 1 062 862 | — | 1 062 862 |
| | 1961/62 | 876 193 | — | 876 193 |
| | 1962/63 | 959 673 | — | 959 673 |
| | 1963/64 | 1 001 046 | — | 1 001 046 |
| | 1964/65 | 560 106 | — | 560 106 |
| Minas Gerais..... | 1960/61 | 2 000 551 | — | 2 000 551 |
| | 1961/62 | 2 145 535 | — | 2 145 535 |
| | 1962/63 | 1 941 596 | — | 1 941 596 |
| | 1963/64 | 1 774 939 | — | 1 774 939 |
| | 1964/65 | 1 758 168 | — | 1 758 168 |
| Espírito Santo..... | 1960/61 | 206 804 | — | 206 804 |
| | 1961/62 | 203 836 | — | 203 836 |
| | 1962/63 | 194 782 | — | 194 782 |
| | 1963/64 | 196 826 | — | 196 826 |
| | 1964/65 | 238 377 | — | 238 377 |
| Rio de Janeiro..... | 1960/61 | 6 706 107 | 860 252 | 5 845 855 |
| | 1961/62 | 7 447 646 | 517 667 | 6 929 979 |
| | 1962/63 | 6 546 939 | 4 425 | 6 542 514 |
| | 1963/64 | 5 420 819 | — | 5 420 819 |
| | 1964/65 | 7 144 602 | — | 7 144 602 |

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Discriminação dos Tipos de Usina

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Safras | TIPOS DE AÇÚCAR (Scs. 60 kg) | | |
|------------------------|---------|---------------------------------|------------|--------------|
| | | Total | Demerara | Outros tipos |
| Guanabara..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — |
| São Paulo..... | 1960/61 | 23 973 077 | 5 507 027 | 18 466 050 |
| | 1961/62 | 23 608 194 | 4 473 084 | 19 135 110 |
| | 1962/63 | 24 012 376 | — | 24 012 376 |
| | 1963/64 | 23 319 044 | 1 258 279 | 22 060 765 |
| | 1964/65 | 26 814 502 | — | 26 814 502 |
| Paraná..... | 1960/61 | 1 213 593 | — | 1 213 593 |
| | 1961/62 | 1 348 032 | — | 1 348 032 |
| | 1962/63 | 1 409 984 | — | 1 409 984 |
| | 1963/64 | 1 566 870 | — | 1 566 870 |
| | 1964/65 | 2 130 450 | — | 2 130 450 |
| Santa Catarina..... | 1960/61 | 239 306 | — | 239 306 |
| | 1961/62 | 149 349 | — | 149 349 |
| | 1962/63 | 171 622 | — | 171 622 |
| | 1963/64 | 256 212 | — | 256 212 |
| | 1964/65 | 220 263 | — | 220 263 |
| Rio Grande do Sul..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — |
| Mato Grosso..... | 1960/61 | 6 486 | — | 9 486 |
| | 1961/62 | 6 510 | — | 6 510 |
| | 1962/63 | 2 669 | — | 2 669 |
| | 1963/64 | 8 179 | — | 8 179 |
| | 1964/65 | 4 752 | — | 4 752 |
| Goiás..... | 1960/61 | 34 101 | — | 34 101 |
| | 1961/62 | 34 880 | — | 34 880 |
| | 1962/63 | 26 395 | — | 26 395 |
| | 1963/64 | 32 789 | — | 32 789 |
| | 1964/65 | 69 168 | — | 69 168 |
| Distrito Federal..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — |
| BRASIL..... | 1960/61 | 54 349 757 | 13 509 382 | 40 840 375 |
| | 1961/62 | 56 433 565 | 11 638 418 | 44 795 147 |
| | 1962/63 | 51 079 365 | 5 192 034 | 45 887 331 |
| | 1963/64 | 51 645 200 | 6 847 641 | 44 797 559 |
| | 1964/65 | 59 421 844 | 9 326 798 | 50 095 046 |

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS | PRODUÇÃO (Saco de 60 kg) | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 |
| Pará | 285 | 80 | — | — | — |
| Palheta..... | 285 | 80 | — | — | — |
| Maranhão | 1 592 | 1 843 | 691 | — | 17 294 |
| Aliança..... | 1 592 | 1 843 | 691 | — | 719 |
| Itapirema..... | — | — | — | — | 16 575 |
| Piauí | 6 460 | 12 490 | 15 030 | 17 611 | 19 212 |
| San'Ana..... | 6 460 | 12 490 | 15 030 | 17 611 | 19 212 |
| Ceará | 40 247 | 46 129 | 46 550 | 56 405 | 57 784 |
| Cariri..... | 40 247 | 46 129 | 46 550 | 56 405 | 57 784 |
| Rio Grande do Norte | 282 341 | 353 190 | 337 097 | 321 641 | 331 808 |
| Estivas..... | 65 554 | 94 846 | 74 451 | 82 853 | 101 218 |
| Ilha Bela..... | 105 238 | 122 200 | 122 878 | 111 340 | 85 282 |
| Santa Teresinha..... | 30 249 | 52 029 | 39 998 | 37 107 | 25 304 |
| São Francisco..... | 81 300 | 84 115 | 99 770 | 90 341 | 120 004 |
| Paraíba | 645 620 | 910 593 | 868 964 | 806 407 | 866 274 |
| Monte Alegre..... | 65 156 | 67 905 | 61 673 | 44 060 | 52 270 |
| Sant'Ana..... | 34 638 | 60 139 | 61 005 | 58 453 | 49 051 |
| Santa Helena..... | 182 405 | 252 026 | 211 883 | 222 069 | 241 509 |
| Santa Maria..... | 47 630 | 76 656 | 58 180 | 62 000 | 94 420 |
| Santa Rita..... | 62 661 | 106 008 | 106 400 | 92 007 | 86 340 |
| São João..... | 194 401 | 284 859 | 311 023 | 276 552 | 262 747 |
| Tanques..... | 58 729 | 63 000 | 58 800 | 51 266 | 79 937 |
| Pernambuco | 12 647 991 | 13 438 180 | 10 216 184 | 11 618 930 | 13 204 774 |
| Água Branca..... | 187 000 | 222 878 | 185 313 | 187 000 | 237 373 |
| Aliança..... | 414 670 | 483 966 | 392 257 | 479 158 | 607 060 |
| Aripibu..... | 131 638 | 170 485 | 111 371 | 174 038 | 141 705 |
| Barão de Suassuna..... | 165 660 | 176 850 | 148 232 | 172 945 | 185 160 |
| Barra..... | 220 990 | 270 800 | 241 025 | 285 726 | 381 960 |
| Bom Jesus..... | 318 900 | 287 330 | 247 230 | 258 480 | 296 840 |
| Brasil..... | 23 070 | 24 030 | 21 800 | 29 800 | 18 106 |
| Bulhões..... | 320 660 | 301 330 | 217 325 | 268 650 | 239 155 |
| Cachoeira Lisa..... | 179 854 | 169 366 | 120 471 | 144 605 | 132 954 |
| Capiparibe..... | 47 213 | 49 570 | — | — | — |
| Catende..... | 937 508 | 942 972 | 665 349 | 735 765 | 944 728 |
| Caxangá..... | 178 234 | 173 102 | 114 502 | 106 037 | 109 930 |
| Central Barreiros..... | 866 880 | 801 701 | 660 205 | 783 150 | 840 316 |
| Central Nossa Senhora de Lourdes..... | 37 300 | 40 684 | 41 684 | 60 142 | 90 175 |
| Central Olho d'Água..... | 246 870 | 309 400 | 290 380 | 313 630 | 405 980 |
| Crauatá..... | 24 550 | 33 235 | 18 471 | 32 611 | 34 120 |
| Cruangí..... | 337 620 | 365 000 | 275 370 | 319 930 | 431 150 |
| Cucaú..... | 532 467 | 551 834 | 408 441 | 430 000 | 489 140 |
| Estriliana..... | 162 890 | 167 140 | 104 920 | 190 875 | 189 870 |
| Frei Caneca..... | 189 002 | 229 704 | 125 010 | 167 633 | 205 033 |
| Ipojuca..... | 232 035 | 188 630 | 150 256 | 202 240 | 208 986 |
| Jaboatão..... | 267 538 | 260 720 | 194 425 | 211 888 | 176 176 |
| José Rufino..... | 91 820 | — | — | — | — |
| Laranjeiras (1)..... | 70 782 | 71 851 | 72 448 | 89 334 | 83 004 |
| Maria das Mercês..... | 132 750 | 148 479 | 115 393 | 125 729 | 128 365 |
| Massauaçú..... | 309 302 | 312 765 | 282 340 | 28 094 | 250 000 |
| Matari..... | 337 017 | 427 368 | 325 256 | 306 467 | 459 969 |
| Murileca..... | 83 023 | 76 832 | 60 204 | 42 061 | 25 754 |
| Mussurepe..... | 154 920 | 216 809 | 172 245 | 201 095 | 300 546 |

(1) Ex. Usina Regalia.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS | PRODUÇÃO (Saco de 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 |
| Pernambuco (conclusão) | | | | | |
| Nossa Senhora Auxiliadora..... | 49 253 | 41 000 | 28 950 | 33 912 | 29 960 |
| Nossa Senhora das Maravilhas..... | 225 115 | 273 500 | 280 500 | 265 650 | 294 780 |
| Nossa Senhora do Carmo..... | 146 170 | 146 140 | 99 090 | 155 500 | 165 380 |
| Pedrosa..... | 185 323 | 201 924 | 158 361 | 180 024 | 204 628 |
| Peri-Peri..... | 22 032 | — | — | — | — |
| Petritu..... | 155 860 | 223 988 | 187 966 | 184 095 | 300 600 |
| Pirangi..... | 52 801 | 123 030 | — | — | 75 385 |
| Pumati..... | 316 362 | 355 815 | 290 816 | 345 343 | 370 135 |
| Rio Una..... | 349 775 | 317 190 | 186 738 | — | — |
| Roçadinho..... | 264 560 | 254 806 | 192 590 | 218 015 | 246 340 |
| Salgado..... | 268 631 | 241 712 | 235 482 | 243 196 | 228 467 |
| Santa Teresa..... | 365 247 | 420 176 | 367 650 | 415 634 | 452 160 |
| Santa Teresinha..... | 714 041 | 805 103 | 574 350 | 694 370 | 773 170 |
| Santo André..... | 198 246 | 216 219 | 177 856 | 243 561 | 270 700 |
| Santo Inácio..... | 145 636 | 157 592 | 127 723 | 122 097 | 103 775 |
| São José..... | 245 281 | 308 050 | 224 755 | 286 301 | 376 850 |
| Sêro Azul..... | 203 550 | 205 577 | 176 602 | 185 000 | 214 900 |
| Sitéria..... | 28 539 | 36 474 | 29 950 | 31 142 | 28 320 |
| Timbó-Agú..... | 93 064 | 88 196 | — | — | — |
| Tiama..... | 419 487 | 520 912 | 354 817 | 453 889 | 499 397 |
| Trapiche..... | 516 615 | 476 137 | 409 281 | 451 927 | 522 144 |
| Treze de Maio..... | 227 510 | 250 736 | 132 480 | 201 462 | 181 350 |
| União e Indústria..... | 252 730 | 299 072 | 218 304 | 247 729 | 252 778 |
| Alagoas..... | 4 489 255 | 5 087 734 | 3 813 144 | 4 579 470 | 5 160 947 |
| Alegria..... | 223 183 | 160 950 | 141 179 | 148 060 | 156 002 |
| Bititinga..... | 116 985 | 147 109 | 93 741 | 132 790 | 155 918 |
| Boa Sorte..... | 67 565 | 55 615 | 37 011 | 36 541 | 57 682 |
| Cachoeira do Mirim..... | 30 305 | 41 993 | 32 035 | 50 273 | 67 116 |
| Caeté..... | 70 431 | 88 899 | 54 772 | 73 740 | 108 347 |
| Camaragite..... | 95 795 | 105 693 | 76 412 | 71 470 | 82 430 |
| Campo Verde..... | 68 537 | 94 248 | 60 499 | 103 259 | 121 341 |
| Capricho..... | 231 288 | 261 220 | 193 360 | 248 880 | 277 240 |
| Central Leão Utinga..... | 664 642 | 739 616 | 587 919 | 612 896 | 629 757 |
| Conceição do Peixe..... | 198 417 | 239 511 | 166 844 | 188 777 | 221 263 |
| Coruripe..... | 100 224 | 171 164 | 129 227 | 174 965 | 216 902 |
| João de Deus..... | 167 500 | 178 160 | 115 359 | 146 200 | 170 000 |
| Laginha..... | 170 085 | 200 063 | 130 079 | 180 015 | 230 020 |
| Ouricuri..... | 173 725 | 219 506 | 145 451 | 194 222 | 256 751 |
| Pôrto Rico..... | 95 964 | 90 201 | 71 800 | 74 592 | 61 700 |
| Recanto..... | 18 637 | 21 623 | 10 280 | 10 105 | 6 370 |
| Sant'Ana..... | 258 115 | 310 375 | 283 574 | 310 233 | 328 070 |
| Santa Amália..... | 139 640 | 167 208 | 109 583 | 143 804 | 150 922 |
| Santa Clotilde..... | 143 006 | 207 869 | 121 073 | 187 665 | 180 052 |
| Santo Antônio..... | 103 691 | 116 362 | 103 130 | 108 940 | 120 619 |
| São Francisco da Cachoeira..... | 1 070 | — | — | — | — |
| São Simeão..... | 186 965 | 227 227 | 170 280 | 200 150 | 210 100 |
| Serra Grande..... | 470 131 | 464 983 | 378 122 | 444 522 | 457 187 |
| Sinimbu..... | 219 771 | 249 028 | 186 023 | 227 665 | 294 046 |
| Taquara..... | 79 220 | 86 800 | 64 186 | 71 186 | 75 900 |
| Terra Nova..... | 59 708 | 86 700 | 57 630 | 61 500 | 92 790 |
| Triunfo..... | 92 355 | 117 400 | 110 146 | 139 600 | 201 050 |
| Uruba..... | 242 300 | 238 211 | 183 435 | 237 420 | 231 372 |
| Sergipe..... | 790 079 | 763 151 | 515 669 | 668 012 | 823 363 |
| Antas..... | 3 774 | — | — | — | — |
| Boa Vista..... | 9 103 | 6 028 | 3 872 | 2 190 | 3 083 |
| Caraibas..... | 54 323 | 51 169 | 33 344 | 57 419 | 68 363 |
| Castelo..... | 17 821 | 15 183 | 7 579 | 5 819 | — |

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS | PRODUÇÃO (Saco de 60 kg) | | | | |
|--|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 |
| Sergipe (conclusão) | | | | | |
| Cedro..... | 7 215 | 6 992 | 6 587 | 3 834 | 2 114 |
| Central..... | 105 709 | 103 029 | 65 687 | 101 172 | 115 111 |
| Cumbe..... | 8 259 | 7 453 | 5 143 | 6 962 | 9 666 |
| Lourdes..... | 47 928 | 51 182 | 39 099 | 44 190 | 68 576 |
| Mata Verde..... | 14 631 | 11 178 | 9 873 | — | — |
| Mato Grosso..... | 7 092 | — | — | — | — |
| Oiteirinhos..... | 52 151 | 66 801 | 45 890 | 52 980 | 64 050 |
| Pedras (Capela)..... | 11 592 | 11 001 | 7 583 | 7 165 | 14 536 |
| Pedras (Maruim)..... | 74 494 | 87 771 | 69 922 | 79 564 | 93 676 |
| Priapu..... | 11 064 | 8 962 | 8 267 | 3 003 | 792 |
| Proveito..... | 45 888 | 45 853 | 28 404 | 52 449 | 66 261 |
| Rio Branco..... | 19 490 | 16 908 | 7 470 | 6 760 | — |
| Santa Barbara..... | 10 612 | — | — | — | — |
| Santa Clara..... | 65 258 | 72 687 | 45 740 | 54 533 | 70 234 |
| São Félix (Santa Luzia do Itanhi)..... | 2 013 | — | — | — | — |
| São José (Itaporanga D'Ajuda)..... | 1 000 | 629 | — | — | — |
| São José (Santa Luzia de Itanhi)..... | 7 755 | 7 440 | 5 963 | 9 137 | 13 733 |
| São José do Pinheiro..... | 121 655 | 120 361 | 98 736 | 142 561 | 171 643 |
| Sergipe..... | 17 115 | 8 366 | — | — | — |
| Soledade..... | 10 226 | 9 260 | 6 788 | 8 149 | 12 285 |
| Varzea Grande..... | 11 538 | — | — | — | — |
| Varzinha..... | 26 373 | 18 373 | — | — | — |
| Vassouras..... | 26 000 | 36 525 | 19 722 | 30 125 | 49 240 |
| Bahia | 1 062 862 | 876 193 | 959 673 | 1 001 046 | 560 106 |
| Aliança..... | 203 351 | 175 206 | 134 330 | 189 046 | 91 754 |
| Altamira..... | 13 750 | 12 635 | 15 597 | 4 254 | 21 732 |
| Cinco Rios..... | 133 270 | 142 068 | 151 958 | 168 716 | 74 153 |
| Dom João..... | 71 822 | 82 530 | 97 368 | 97 994 | 42 599 |
| Iguape..... | 24 323 | — | — | — | — |
| Itapetingui..... | 63 100 | 60 918 | 90 077 | 91 429 | 91 167 |
| Paranaguá..... | 179 081 | 85 637 | 73 138 | 81 562 | 55 020 |
| Passagem..... | 116 092 | 124 150 | 149 434 | 136 900 | 72 100 |
| Santa Elisa..... | 70 983 | 89 802 | 100 116 | 82 405 | — |
| Terra Nova..... | 187 090 | 103 247 | 147 655 | 148 740 | 111 581 |
| Minas Gerais | 2 000 551 | 2 145 535 | 1 941 596 | 1 774 939 | 1 758 168 |
| Ana Florência..... | 116 768 | 175 307 | 157 660 | 151 577 | 161 614 |
| Ariadnópolis..... | 65 727 | 101 309 | 64 844 | 68 360 | 70 428 |
| Boa Vista..... | 114 325 | 122 148 | 82 760 | 81 287 | 76 818 |
| Campestre..... | 13 765 | 11 444 | 10 952 | 14 014 | 13 821 |
| Fronteira..... | 118 603 | 112 367 | 95 052 | 107 930 | 75 124 |
| Jatiboca..... | 117 461 | 140 215 | 135 342 | 134 189 | 127 068 |
| José Luís..... | 1 960 | 2 095 | 2 025 | 1 255 | 1 752 |
| Lindóia..... | 5 378 | 5 894 | 4 680 | 3 338 | 2 727 |
| Malvina..... | 162 040 | 116 174 | 109 200 | 94 057 | 102 550 |
| Mendonça..... | 26 670 | 23 407 | 24 249 | 23 370 | 16 244 |
| Monte Alegre..... | 100 385 | 89 560 | 84 841 | 83 576 | 139 757 |
| Ovídio de Abreu..... | 301 038 | 295 876 | 309 882 | 202 432 | 236 827 |
| Paraíso..... | 21 451 | 26 068 | 21 444 | 21 516 | 19 707 |
| Passos..... | 132 664 | 143 352 | 134 406 | 133 095 | 100 523 |
| Pontal (1)..... | 70 655 | 78 606 | 48 159 | 28 611 | 44 972 |
| Ribeiro..... | 39 057 | 43 297 | 28 477 | 34 402 | 13 551 |
| Rio Branco..... | 147 090 | 186 250 | 194 060 | 184 270 | 187 715 |

(1) Ex. Santa Lúcia.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

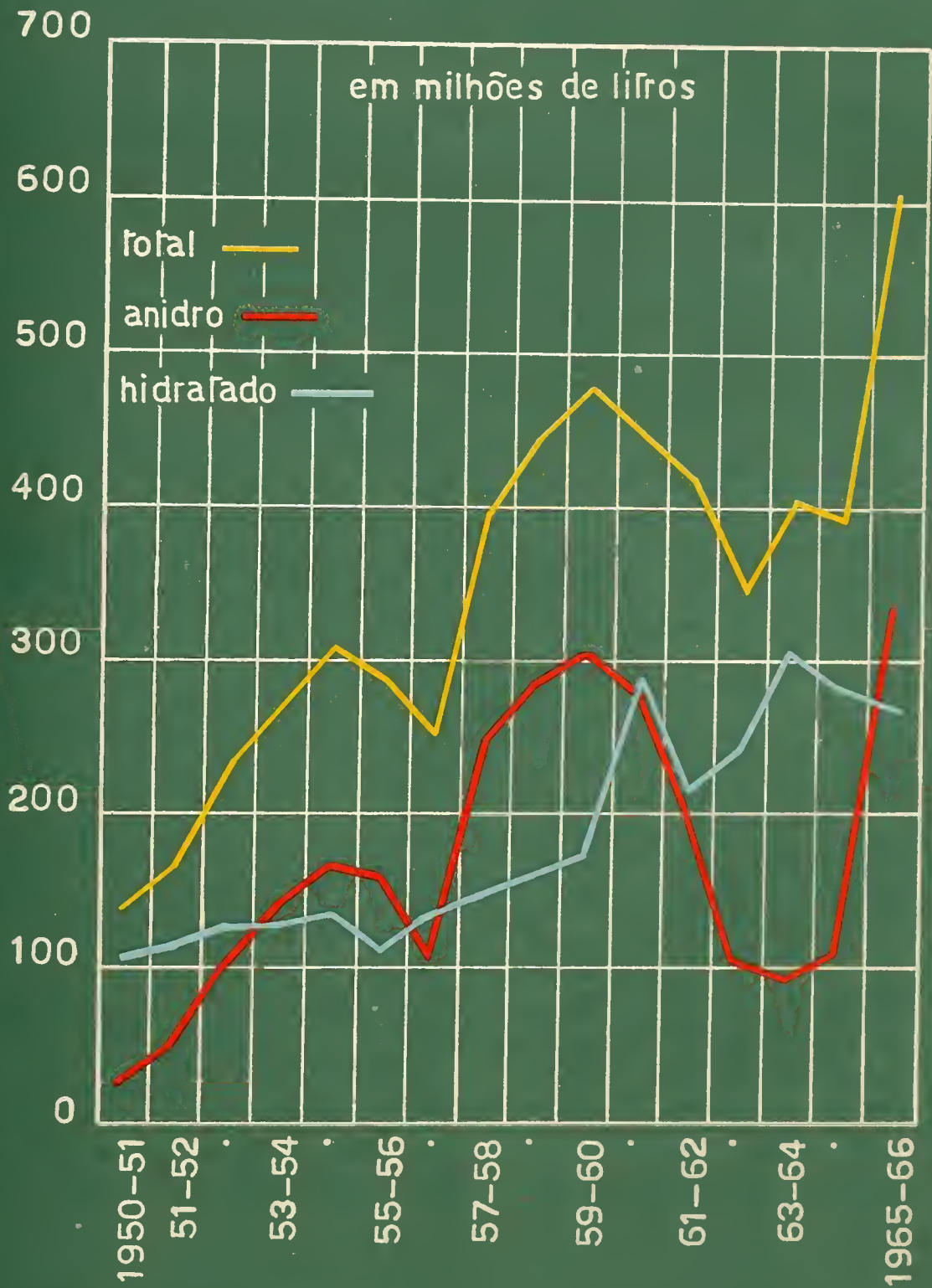
3 — TOTAIS POR FABRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS | PRODUÇÃO (Saco de 60 kg) | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 |
| Minas Gerais (conclusão) | | | | | |
| Rio Dôce..... | 36 441 | 33 195 | 30 462 | 31 735 | 45 494 |
| Rio Grande..... | 65 514 | 71 068 | 93 851 | 112 095 | 95 113 |
| Roa Grande..... | 26 060 | 29 200 | 29 109 | 26 420 | 16 770 |
| Santa Helena..... | 29 833 | 29 201 | 25 316 | 30 019 | 29 967 |
| Santa Maria..... | 22 531 | 16 945 | 4 792 | 6 130 | — |
| Santa Rosa..... | 52 658 | 63 120 | 43 246 | 41 910 | — |
| Santa Teresa..... | 17 060 | 23 586 | 18 518 | 16 117 | 13 627 |
| Santo André..... | 45 116 | 28 204 | 15 380 | — | — |
| São João..... | 49 140 | 84 502 | 92 500 | 75 641 | 99 754 |
| São José (Ponte Nova)..... | 70 762 | 70 943 | 63 855 | 61 043 | 62 872 |
| São Sebastião (Rio Novo)..... | 2 331 | — | — | — | — |
| Tapirai..... | 17 550 | 12 072 | 7 141 | 6 520 | 3 373 |
| Ubaense..... | 10 638 | 10 130 | 9 393 | — | — |
| Espirito Santo | 265 804 | 203 836 | 194 782 | 196 826 | 238 377 |
| Amapá..... | 280 | — | — | — | — |
| Paineiras..... | 177 150 | 187 493 | 182 193 | 185 507 | 215 224 |
| São Miguel..... | 29 374 | 16 343 | 12 589 | 11 319 | 23 153 |
| Rio de Janeiro | 6 706 107 | 7 447 646 | 6 546 939 | 5 420 819 | 7 144 602 |
| Barcelos..... | 518 917 | 555 725 | 454 345 | 409 150 | 478 117 |
| Cambaíba..... | 191 558 | 301 072 | 270 038 | 270 177 | 360 483 |
| Carapebus..... | 158 273 | 172 020 | 187 917 | 188 857 | 263 216 |
| Conceição..... | 118 679 | 104 945 | 97 662 | 76 534 | 106 609 |
| Cupim..... | 323 372 | 406 523 | 373 164 | 268 245 | 371 276 |
| Laranjeiras..... | 72 500 | 98 295 | 90 326 | 70 930 | 75 116 |
| Mineiros..... | 231 308 | 235 824 | 194 711 | 120 227 | 203 905 |
| Novo Horizonte..... | 86 311 | 100 003 | 87 500 | 64 606 | 91 226 |
| Outeiro..... | 491 337 | 529 461 | 482 405 | 291 937 | 525 859 |
| Paraíso..... | 312 050 | 337 930 | 298 970 | 245 300 | 378 050 |
| Poço Gordo..... | 192 617 | 231 403 | 170 550 | 116 432 | 208 835 |
| Pôrto Real..... | 64 980 | 53 113 | 64 213 | 62 613 | 95 013 |
| Pureza..... | 157 200 | 197 400 | 144 100 | 120 460 | 117 030 |
| Queimado..... | 303 103 | 318 320 | 281 281 | 179 628 | 295 358 |
| Quissamã..... | 324 250 | 370 664 | 330 400 | 265 350 | 334 996 |
| Santa Cruz..... | 375 833 | 424 228 | 390 026 | 303 608 | 331 823 |
| Santa Isabel..... | 131 177 | 150 002 | 117 757 | 117 138 | 133 918 |
| Santa Luísa..... | 132 722 | 131 157 | 142 614 | 191 400 | 178 626 |
| Santa Maria..... | 251 080 | 273 630 | 237 350 | 218 794 | 266 741 |
| Santa Rosa..... | 24 848 | 29 175 | 19 025 | 20 702 | 17 149 |
| Santo Amaro..... | 313 060 | 309 680 | 258 670 | 224 532 | 297 102 |
| Santo Antônio..... | 168 363 | 188 421 | 148 119 | 102 547 | 163 481 |
| São João..... | 431 369 | 454 542 | 395 767 | 358 796 | 501 227 |
| São José..... | 680 010 | 740 010 | 639 010 | 502 300 | 637 500 |
| São Pedro..... | 120 800 | 158 535 | 135 942 | 121 789 | 130 056 |
| Sapucaia..... | 346 310 | 391 950 | 355 120 | 277 004 | 368 615 |
| Tanguá..... | 160 458 | 150 155 | 155 241 | 208 354 | 194 915 |
| Vargem Alegre..... | 23 622 | 33 463 | 24 716 | 23 409 | 18 360 |
| São Paulo | 23 973 077 | 23 608 194 | 24 012 376 | 23 319 044 | 26 814 502 |
| Albertina..... | 161 844 | 159 418 | 129 321 | 169 227 | 155 481 |
| Amália..... | 536 956 | 615 800 | 468 170 | 576 378 | 527 950 |
| Anhumas..... | 75 945 | 70 694 | 66 967 | 70 745 | 64 400 |
| Azanha..... | 105 013 | 107 406 | 94 593 | 63 985 | 87 530 |
| Barbacena..... | 334 410 | 288 970 | 327 400 | 295 550 | 249 295 |
| Barra Grande..... | 424 400 | 377 800 | 424 000 | 332 400 | 744 200 |
| Barreirinho..... | 167 457 | 175 942 | 182 683 | 152 392 | 194 266 |
| Bela Vista..... | 158 740 | 173 234 | 155 137 | 169 250 | 120 698 |

álcool

PRODUÇÃO POR TIPO





22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS | PRODUÇÃO (Saco de 60 kg) | | | | |
|--|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1960/61 | 1961/62 | 1962/62 | 1963/64 | 1964/65 |
| São Paulo (continuação) | | | | | |
| Boa Vista..... | 242 575 | 232 730 | 214 600 | 147 950 | 209 410 |
| Bom Jesus..... | 293 121 | 266 960 | 324 007 | 301 072 | 372 457 |
| Bom Retiro..... | 173 885 | 165 350 | 167 050 | 147 100 | 204 462 |
| Bonfim..... | 391 438 | 338 090 | 346 320 | 407 687 | 434 181 |
| Campestre..... | 70 172 | 69 781 | 117 567 | 114 781 | 148 665 |
| Catanduva..... | 138 561 | 156 680 | 217 604 | 242 400 | 212 850 |
| Contendas..... | — | — | — | — | 34 750 |
| Costa Finto..... | 532 235 | 559 130 | 481 700 | 382 500 | 478 700 |
| Cresciumal (1)..... | 123 963 | 118 272 | 129 363 | 86 100 | — |
| Da Barra..... | 1 204 933 | 1 217 014 | 1 904 633 | 1 315 220 | 2 507 170 |
| Da Pedra..... | 403 889 | 458 673 | 482 690 | 494 420 | 501 553 |
| Da Serra..... | 322 020 | 337 430 | 315 826 | 380 898 | 421 800 |
| De Cilo..... | 515 309 | 503 918 | 554 075 | 526 335 | 529 470 |
| Diamante..... | 212 315 | 216 250 | 284 200 | 252 550 | 441 872 |
| Ester..... | 601 436 | 530 478 | 459 043 | 422 011 | 445 003 |
| Furlan..... | 100 584 | 137 400 | 114 837 | 112 047 | 120 017 |
| Guarani..... | 6 693 | 15 810 | 25 258 | 59 653 | 27 250 |
| Indiana..... | 22 712 | 31 808 | 41 764 | 23 931 | 40 385 |
| Ipiranga..... | 62 209 | 92 523 | 95 811 | 82 000 | 74 682 |
| Iracema..... | 830 000 | 743 450 | 682 845 | 554 125 | 723 100 |
| Itaiquara..... | 259 590 | 199 175 | 224 630 | 192 344 | 232 522 |
| Itaquê..... | 149 136 | 164 100 | 160 116 | 159 450 | 131 251 |
| Junqueira..... | 530 337 | 650 815 | 553 276 | 588 191 | 468 137 |
| Lambari..... | 14 657 | — | 4 920 | 11 071 | 127 248 |
| Maluf..... | 44 221 | 44 050 | 53 466 | 57 001 | 52 110 |
| Maracá..... | 83 837 | 68 571 | 132 922 | 155 075 | 165 587 |
| Maria Isabel..... | 108 180 | 122 385 | 84 651 | 81 380 | 99 777 |
| Maringá..... | 90 531 | 140 341 | 133 500 | 169 617 | 214 267 |
| Martinópolis..... | 128 773 | 108 500 | 145 433 | 205 247 | 189 827 |
| Miranda..... | 157 619 | 98 586 | 77 038 | 73 577 | 89 673 |
| Modelo..... | 198 600 | 189 619 | 160 500 | 129 160 | 153 293 |
| Monte Alegre..... | 575 010 | 502 137 | 439 713 | 417 051 | 363 813 |
| Nossa Senhora Aparecida (Itapira)..... | 303 501 | 292 233 | 291 921 | 263 601 | 263 614 |
| Nossa Senhora Aparecida (Ponta)..... | 149 413 | 145 388 | 211 580 | 199 192 | 250 859 |
| Nova América..... | 183 629 | 185 250 | 200 285 | 182 211 | 282 125 |
| Palmeiras..... | 208 888 | 230 246 | 205 234 | 196 486 | 179 558 |
| Paredão..... | 205 450 | 207 675 | 168 124 | 175 308 | 181 721 |
| Perdigão..... | 136 404 | 117 440 | 116 802 | — | — |
| Piracicaba..... | 578 544 | 530 710 | 443 802 | 431 043 | 396 005 |
| Pôrto Feliz..... | 605 215 | 568 124 | 454 657 | 335 580 | 376 470 |
| Pouso Alegre..... | 112 608 | 92 575 | 121 825 | 117 375 | 184 700 |
| Rafarad..... | 503 041 | 519 315 | 526 660 | 450 552 | 402 107 |
| Romão (2)..... | — | — | — | — | 13 073 |
| Sant'Ana (Rio Claro)..... | 123 297 | 106 432 | 130 001 | 130 811 | 130 840 |
| Sant'Ana (Sertãozinho)..... | 95 380 | 78 490 | — | — | — |
| Santa Adelaide..... | 194 634 | 211 002 | 219 360 | 207 396 | 222 067 |
| Santa Adélia..... | 137 452 | 121 603 | 117 553 | 120 350 | 130 864 |
| Santa Bárbara..... | 410 900 | 404 602 | 338 535 | 376 104 | 261 412 |
| Santa Clara..... | 107 040 | 118 560 | 115 472 | 124 140 | 130 611 |
| Santa Cruz (Américo Brasiliense)..... | 314 435 | 367 100 | 334 080 | 383 350 | 532 300 |
| Santa Cruz (Capivari)..... | 196 700 | 178 643 | 165 100 | 143 900 | 203 482 |
| Santa Elisa..... | 483 562 | 431 680 | 408 679 | 423 406 | 363 994 |
| Santa Ernestina..... | — | — | — | — | 35 372 |
| Santa Helena..... | 346 002 | 337 191 | 322 422 | 307 428 | 315 511 |
| Santa Lúcia..... | 188 851 | 203 262 | 215 590 | 325 705 | 275 070 |
| Santa Lina..... | 100 250 | 68 750 | 108 942 | 112 180 | 144 200 |
| Santa Lúcia (Araras)..... | 216 739 | 224 010 | 217 465 | 215 600 | 232 000 |
| Santa Luísa..... | 44 648 | 54 505 | 40 404 | 64 567 | 47 391 |
| Santa Maria..... | 136 590 | 126 946 | 135 633 | 111 045 | 144 570 |

(1) Ex. Tamandupá. — (2) Ex. Santa Lúcia (Catanduva).

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Tipos de Usina

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS | PRDDUÇÃD (Saco de 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 1960/61 | 1961/62 | 1962/63 | 1963/64 | 1964/65 |
| São Paulo (conclusão) | | | | | |
| Santa Rita (1)..... | — | — | 420 | 3 980 | — |
| Santa Rosa..... | 129 497 | 145 776 | 117 400 | 145 318 | 188 165 |
| Santa Teresinha..... | 108 841 | 123 426 | 133 085 | 68 070 | 106 101 |
| Santo Alexandre..... | 59 516 | 71 209 | 53 834 | 57 692 | 44 767 |
| Santo Antônio (Piracicaba)..... | 93 950 | 103 920 | 83 755 | 74 838 | 104 964 |
| Santo Antônio (Sertãozinho)..... | 265 572 | 257 067 | 277 530 | 361 900 | 346 314 |
| São Bento..... | 91 857 | 98 075 | 112 591 | 106 599 | 151 037 |
| São Carlos..... | 147 203 | 147 904 | 153 508 | 189 322 | 183 626 |
| São Domingos..... | 118 541 | 123 267 | 147 605 | 162 092 | 151 014 |
| São Francisco (Elias Fausto)..... | 152 000 | 117 720 | 93 345 | 119 000 | 162 255 |
| São Francisco (Sertãozinho)..... | 175 594 | 160 515 | 234 188 | 312 746 | 332 331 |
| São Francisco do Quilombo..... | 320 449 | 325 880 | 334 468 | 323 038 | 327 812 |
| São Geraldo..... | 282 840 | 242 524 | 336 191 | 393 344 | 400 855 |
| São Jerônimo..... | 166 630 | 189 295 | 183 160 | 186 840 | 150 700 |
| São João..... | 860 814 | 918 400 | 829 080 | 856 036 | 947 170 |
| São Jorge..... | 181 908 | 172 961 | 218 346 | 181 896 | 197 055 |
| São José (Americana)..... | 12 951 | 19 692 | 14 942 | 9 013 | 28 564 |
| São José (Macatuba)..... | 462 243 | 466 815 | 580 911 | 483 200 | 900 907 |
| São José (Rio das Pedras)..... | 101 602 | 97 759 | 94 120 | 92 725 | 89 755 |
| São José da Estiva (2)..... | — | — | — | — | 290 |
| São Luís (Ourinhos)..... | 268 030 | 255 724 | 225 770 | 304 900 | 423 950 |
| São Luís (Pirassununga)..... | 121 859 | 166 650 | 196 400 | 198 410 | 351 370 |
| São Manuel..... | 188 771 | 164 733 | 214 025 | 213 485 | 309 701 |
| São Martinho..... | 975 795 | 1 017 445 | 1 012 430 | 1 156 300 | 1 284 600 |
| São Vicente..... | 287 518 | 273 467 | 291 959 | 233 331 | 233 017 |
| Schmidt..... | 94 880 | 89 118 | 91 366 | 66 950 | — |
| Storani..... | 27 840 | 58 027 | 51 586 | 45 910 | 68 750 |
| Tabajara..... | 175 241 | 145 950 | 145 060 | 141 043 | 133 151 |
| Tamóio..... | 925 925 | 775 692 | 731 550 | 795 686 | 695 010 |
| Varjão..... | 114 463 | 93 512 | 119 213 | 146 369 | 150 103 |
| Vassununga..... | 256 200 | 234 025 | 194 028 | 200 950 | 144 331 |
| Zanim..... | 168 067 | 180 504 | 153 325 | 138 960 | 147 819 |
| Paraná..... | 1 213 593 | 1 348 032 | 1 409 984 | 1 566 870 | 2 130 450 |
| Bandeirante..... | 310 600 | 359 270 | 434 253 | 403 662 | 602 140 |
| Central Paraná..... | 517 204 | 725 585 | 706 591 | 838 189 | 1 119 539 |
| Jacarézinho..... | 360 924 | 251 342 | 248 835 | 299 340 | 362 574 |
| Morretes..... | 24 865 | 11 835 | 20 305 | 19 435 | 33 378 |
| Santa Teresinha (3)..... | — | — | — | 6 244 | 12 819 |
| Santa Catarina..... | 239 306 | 149 349 | 171 622 | 256 212 | 220 263 |
| Adelaide..... | 62 984 | 36 357 | 52 836 | 71 450 | 74 234 |
| Pedreira..... | 24 277 | 10 300 | 12 475 | 30 450 | 24 278 |
| São Pedro..... | 29 962 | 7 500 | 16 635 | 31 439 | 27 595 |
| Tijucas..... | 122 083 | 95 192 | 89 676 | 122 873 | 94 156 |
| Mato Grosso..... | 9 486 | 6 510 | 2 669 | 8 179 | 4 752 |
| Aricá..... | 1 440 | 1 310 | 352 | 2 200 | 2 450 |
| Conceição..... | 200 | — | — | — | — |
| Flexas..... | 1 211 | — | — | — | — |
| Ressaca..... | 773 | 615 | — | 417 | — |
| Santo Antônio (Leverger)..... | 1 200 | — | — | 856 | — |
| Sudoeste (4)..... | 4 662 | 4 585 | 2 317 | 4 706 | 2 302 |
| Goias..... | 34 101 | 34 880 | 26 395 | 32 789 | 69 168 |
| Ceres..... | 8 386 | 6 600 | 5 300 | 7 531 | 5 700 |
| Goianésia..... | — | — | — | 3 730 | 42 433 |
| Martins..... | 25 715 | 28 280 | 21 095 | 21 528 | 21 035 |
| BRASIL..... | 54 349 757 | 56 433 565 | 51 079 365 | 51 645 200 | 59 421 844 |

(1) Ex. Turbinador Bonssucesso. — (2) Ex. Turbinador Bacaina. — (3) Ex. Turbinador São Francisco Olhos D'Água. — (4) Ex. Santo Antônio de Miranda.

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

Todos os Tipos

| ANOS | PRODUÇÃO (litros) | | | ANOS | PRODUÇÃO (litros) | | |
|-----------|-------------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|-------------|
| | Total | Anidro | Hidratado | | Total | Anidro | Hidratado |
| 1946..... | 116 579 802 | 30 214 731 | 86 365 071 | 1956..... | 241 255 656 | 97 387 288 | 143 868 368 |
| 1947..... | 126 464 673 | 50 500 250 | 75 964 423 | 1957..... | 367 425 205 | 213 963 567 | 153 461 638 |
| 1948..... | 154 790 548 | 65 375 774 | 89 414 774 | 1958..... | 435 296 109 | 280 544 562 | 154 751 547 |
| 1949..... | 155 702 981 | 56 915 589 | 98 787 392 | 1959..... | 480 880 690 | 341 460 485 | 139 420 205 |
| 1950..... | 135 155 757 | 18 586 718 | 116 569 039 | 1960..... | 476 268 062 | 188 570 186 | 287 697 876 |
| 1951..... | 168 061 019 | 37 996 148 | 130 064 871 | 1961..... | 419 505 251 | 181 499 960 | 238 005 291 |
| 1952..... | 204 015 378 | 71 572 511 | 132 442 867 | 1962..... | 382 586 496 | 132 373 936 | 250 212 560 |
| 1953..... | 269 001 194 | 137 191 077 | 131 810 117 | 1963..... | 387 513 730 | 111 245 966 | 276 267 764 |
| 1954..... | 304 109 695 | 163 373 108 | 140 736 587 | 1964..... | 375 571 024 | 62 193 155 | 313 377 869 |
| 1955..... | 290 314 291 | 177 791 474 | 112 522 817 | 1965..... | 559 057 960 | 305 872 058 | 253 185 902 |

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

Todos os Tipos

| SAFRAS | PRODUÇÃO (litros) | | | SAFRAS | PRODUÇÃO (litros) | | |
|--------------|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|-------------|-------------|
| | Total | Anidro | Hidratado | | Total | Anidro | Hidratado |
| 1945/46..... | 106 510 767 | 26 120 105 | 80 390 662 | 1955/56..... | 283 189 061 | 165 837 282 | 117 351 779 |
| 1946/47..... | 117 037 410 | 36 103 119 | 80 934 291 | 1956/57..... | 252 385 460 | 104 409 497 | 147 975 963 |
| 1947/48..... | 143 843 398 | 61 516 520 | 82 326 878 | 1957/58..... | 398 816 929 | 245 098 090 | 153 718 839 |
| 1948/49..... | 167 332 585 | 75 126 315 | 92 206 270 | 1958/59..... | 444 248 959 | 281 728 103 | 162 520 856 |
| 1949/50..... | 135 649 331 | 30 600 056 | 105 049 275 | 1959/60..... | 472 044 656 | 302 159 609 | 169 885 047 |
| 1950/51..... | 140 094 857 | 28 415 526 | 111 679 331 | 1960/61..... | 456 302 261 | 175 289 058 | 281 013 203 |
| 1951/52..... | 170 362 503 | 47 997 239 | 122 365 264 | 1961/62..... | 427 520 763 | 206 196 472 | 221 324 291 |
| 1952/53..... | 229 542 853 | 99 154 310 | 130 388 543 | 1962/63..... | 343 718 385 | 101 142 954 | 242 575 431 |
| 1953/54..... | 274 039 309 | 144 505 872 | 129 533 437 | 1963/64..... | 405 476 613 | 96 089 696 | 309 386 917 |
| 1954/55..... | 306 246 596 | 168 490 408 | 137 756 188 | 1964/65..... | 386 962 580 | 110 231 665 | 276 730 915 |

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | PRODUÇÃO (litros) | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | PRODUÇÃO (litros) | | |
|-----------------------|------|-------------------|--------|-----------|-----------------------|------|-------------------|--------|-----------|
| | | Total | Anidro | Hidratado | | | Total | Anidro | Hidratado |
| Rondônia..... | 1961 | — | — | — | Roraima..... | 1961 | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Acre..... | 1961 | — | — | — | Pará..... | 1961 | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Amazonas..... | 1961 | — | — | — | Amapá..... | 1961 | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | PRODUÇÃO (litros) | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | PRODUÇÃO (litros) | | |
|--------------------------|------|-------------------|------------|------------|------------------------|------|-------------------|-------------|-------------|
| | | Total | Anidro | Hidratado | | | Total | Anidro | Hidratado |
| Maranhão..... | 1961 | — | — | — | Espírito Santo..... | 1961 | 982 600 | — | 982 600 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 348 100 | — | 348 100 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 542 600 | — | 542 600 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 559 900 | — | 559 900 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | 910 006 | — | 910 006 |
| Piauí..... | 1961 | — | — | — | Rio de Janeiro..... | 1961 | 53 514 681 | 25 693 123 | 27 821 558 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 45 190 920 | 11 220 734 | 33 970 186 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 36 602 266 | 2 646 132 | 33 956 134 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 39 570 016 | 3 938 595 | 35 631 421 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | 52 762 182 | 32 054 515 | 20 707 667 |
| Ceará..... | 1961 | — | — | — | Guanabara..... | 1961 | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Rio Grande do Norte.... | 1961 | 181 250 | — | 181 250 | São Paulo..... | 1961 | 223 010 213 | 108 610 120 | 114 400 093 |
| | 1962 | 555 680 | 391 390 | 164 290 | | 1962 | 187 908 740 | 44 654 082 | 143 254 658 |
| | 1963 | 516 897 | 126 868 | 390 029 | | 1963 | 248 419 906 | 71 497 957 | 176 921 949 |
| | 1964 | 1 476 345 | 782 781 | 693 564 | | 1964 | 190 571 349 | 36 114 310 | 154 457 039 |
| | 1965 | 1 484 470 | 1 354 770 | 129 700 | | 1965 | 352 568 838 | 198 162 706 | 154 406 132 |
| Paraíba..... | 1961 | 3 655 394 | 1 219 365 | 2 436 029 | Paraná..... | 1961 | 10 229 226 | — | 10 229 226 |
| | 1962 | 4 395 471 | 1 346 940 | 3 048 531 | | 1962 | 10 941 504 | — | 10 941 504 |
| | 1963 | 4 072 921 | 1 254 610 | 2 818 311 | | 1963 | 11 611 683 | — | 11 611 683 |
| | 1964 | 4 238 974 | 142 600 | 4 096 374 | | 1964 | 11 736 077 | — | 11 736 077 |
| | 1965 | 4 165 417 | 818 040 | 3 347 377 | | 1965 | 14 205 600 | — | 14 205 600 |
| Pernambuco..... | 1961 | 91 397 919 | 33 458 815 | 57 939 104 | Santa Catarina..... | 1961 | 1 206 870 | — | 1 206 870 |
| | 1962 | 96 085 131 | 58 592 159 | 37 492 972 | | 1962 | 1 255 200 | — | 1 255 200 |
| | 1963 | 56 636 838 | 28 361 443 | 28 275 395 | | 1963 | 1 974 200 | — | 1 974 200 |
| | 1964 | 86 092 973 | 18 256 818 | 67 836 155 | | 1964 | 1 550 100 | — | 1 550 100 |
| | 1965 | 90 484 814 | 54 110 234 | 36 374 580 | | 1965 | 2 290 000 | — | 2 290 000 |
| Alagoas..... | 1961 | 24 995 801 | 11 072 352 | 13 923 449 | Rio Grande do Sul..... | 1961 | — | — | — |
| | 1962 | 26 217 780 | 16 097 674 | 10 120 106 | | 1962 | — | — | — |
| | 1963 | 16 918 990 | 7 358 956 | 9 560 034 | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | 28 999 462 | 2 958 051 | 26 041 411 | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 27 591 961 | 18 047 495 | 9 544 466 | | 1965 | — | — | — |
| Fernando de Noronha..... | 1961 | — | — | — | Mato Grosso..... | 1961 | 9 600 | — | 9 600 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 3 980 | — | 3 980 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 10 600 | — | 10 600 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 22 270 | — | 22 270 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Sergipe..... | 1961 | 664 670 | — | 664 670 | Goiás..... | 1961 | — | — | — |
| | 1962 | 628 110 | — | 628 110 | | 1962 | — | — | — |
| | 1963 | 727 040 | — | 727 040 | | 1963 | 19 260 | — | 19 260 |
| | 1964 | 447 350 | — | 447 350 | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 1 181 650 | — | 1 181 650 | | 1965 | — | — | — |
| Bahia..... | 1961 | 277 983 | 277 983 | — | Distrito Federal..... | 1961 | — | — | — |
| | 1962 | 70 957 | 70 957 | — | | 1962 | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | 782 800 | — | 782 800 | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Minas Gerais..... | 1961 | 9 379 044 | 1 168 202 | 8 210 842 | BRASIL..... | 1961 | 419 505 251 | 181 499 960 | 238 005 291 |
| | 1962 | 8 984 923 | — | 8 984 923 | | 1962 | 382 586 496 | 132 373 936 | 250 212 560 |
| | 1963 | 9 460 529 | — | 9 460 529 | | 1963 | 387 513 730 | 111 245 966 | 276 267 764 |
| | 1964 | 9 523 408 | — | 9 523 408 | | 1964 | 375 571 024 | 62 193 155 | 313 377 869 |
| | 1965 | 11 413 022 | 1 324 298 | 10 088 724 | | 1965 | 559 057 960 | 305 872 058 | 253 185 902 |

22 — PRODUÇÃO

222 — ÁLCOOL

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Todos os Tipos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Safras | PRODUÇÃO (litros) | | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Safras | PRODUÇÃO (litros) | | |
|--------------------------|---------|-------------------|------------|------------|------------------------|---------|-------------------|-------------|-------------|
| | | Total | Anidro | Hidratado | | | Total | Anidro | Hidratado |
| Rondônia..... | 1960/61 | — | — | — | Sergipe..... | 1960/61 | 961 660 | — | 961 660 |
| | 1961/62 | — | — | — | | 1961/62 | 606 570 | — | 606 570 |
| | 1962/63 | — | — | — | | 1962/63 | 702 160 | — | 702 160 |
| | 1963/64 | — | — | — | | 1963/64 | 682 360 | — | 682 360 |
| | 1964/65 | — | — | — | | 1964/65 | 1 043 320 | — | 1 043 320 |
| Acre..... | 1960/61 | — | — | — | Bahia..... | 1960/61 | 171 642 | 171 642 | — |
| | 1961/62 | — | — | — | | 1961/62 | 177 298 | — | 177 298 |
| | 1962/63 | — | — | — | | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | | 1963/64 | 782 800 | — | 782 800 |
| | 1964/65 | — | — | — | | 1964/65 | — | — | — |
| Amazonas..... | 1960/61 | — | — | — | Minas Gerais..... | 1960/61 | 8 942 647 | 2 194 639 | 6 748 008 |
| | 1961/62 | — | — | — | | 1961/62 | 9 375 408 | 1 168 202 | 8 207 206 |
| | 1962/63 | — | — | — | | 1962/63 | 9 149 596 | — | 9 149 596 |
| | 1963/64 | — | — | — | | 1963/64 | 9 350 039 | — | 9 350 039 |
| | 1964/65 | — | — | — | | 1964/65 | 9 426 198 | — | 9 426 198 |
| Roraima..... | 1960/61 | — | — | — | Espírito Santo..... | 1960/61 | 434 400 | — | 434 400 |
| | 1961/62 | — | — | — | | 1961/62 | 890 500 | — | 890 500 |
| | 1962/63 | — | — | — | | 1962/63 | 367 600 | — | 367 600 |
| | 1963/64 | — | — | — | | 1963/64 | 512 200 | — | 512 200 |
| | 1964/65 | — | — | — | | 1964/65 | 559 900 | — | 559 900 |
| Pará..... | 1960/61 | 3 000 | — | 3 000 | Rio de Janeiro..... | 1960/61 | 42 594 957 | 18 759 746 | 23 835 211 |
| | 1961/62 | — | — | — | | 1961/62 | 55 806 297 | 23 724 028 | 32 082 269 |
| | 1962/63 | — | — | — | | 1962/63 | 44 007 164 | 7 989 341 | 36 017 823 |
| | 1963/64 | — | — | — | | 1963/64 | 31 342 563 | 2 885 180 | 28 457 383 |
| | 1964/65 | — | — | — | | 1964/65 | 44 380 945 | 10 410 395 | 33 970 550 |
| Amapá..... | 1960/61 | — | — | — | Guanabara..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — | | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — | | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — | | 1964/65 | — | — | — |
| Maranhão..... | 1960/61 | — | — | — | São Paulo..... | 1960/61 | 266 734 994 | 116 848 287 | 149 886 707 |
| | 1961/62 | — | — | — | | 1961/62 | 216 245 312 | 105 877 581 | 110 367 731 |
| | 1962/63 | — | — | — | | 1962/63 | 190 399 310 | 45 183 952 | 145 215 358 |
| | 1963/64 | — | — | — | | 1963/64 | 248 699 815 | 71 856 827 | 176 842 988 |
| | 1964/65 | — | — | — | | 1964/65 | 195 004 667 | 40 800 698 | 154 203 969 |
| Piauí..... | 1960/61 | — | — | — | Paraná..... | 1960/61 | 7 997 700 | — | 7 997 700 |
| | 1961/62 | — | — | — | | 1961/62 | 10 319 176 | — | 10 319 176 |
| | 1962/63 | — | — | — | | 1962/63 | 11 887 494 | — | 11 887 494 |
| | 1963/64 | — | — | — | | 1963/64 | 10 099 293 | — | 10 099 293 |
| | 1964/65 | — | — | — | | 1964/65 | 13 332 517 | — | 13 332 517 |
| Ceará..... | 1960/61 | — | — | — | Santa Catarina..... | 1960/61 | 1 503 145 | — | 1 503 145 |
| | 1961/62 | — | — | — | | 1961/62 | 1 139 170 | — | 1 139 170 |
| | 1962/63 | — | — | — | | 1962/63 | 1 185 800 | — | 1 185 800 |
| | 1963/64 | — | — | — | | 1963/64 | 2 055 400 | — | 2 055 400 |
| | 1964/65 | — | — | — | | 1964/65 | 1 564 400 | — | 1 564 400 |
| Rio Grande do Norte..... | 1960/61 | 123 500 | — | 123 500 | Rio Grande do Sul..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | 592 380 | 391 390 | 200 990 | | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | 631 341 | 126 868 | 504 473 | | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | 1 049 710 | 431 746 | 617 964 | | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | 1 270 325 | 1 084 425 | 185 900 | | 1964/65 | — | — | — |
| Paraíba..... | 1960/61 | 3 433 726 | 1 202 990 | 2 230 736 | Mato Grosso..... | 1960/61 | 33 965 | — | 33 965 |
| | 1961/62 | 4 765 720 | 1 086 955 | 3 678 765 | | 1961/62 | 13 580 | — | 13 580 |
| | 1962/63 | 4 450 695 | 1 551 180 | 2 899 515 | | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | 3 562 631 | 637 400 | 2 925 231 | | 1963/64 | 10 600 | — | 10 600 |
| | 1964/65 | 4 332 018 | 673 240 | 3 658 778 | | 1964/65 | 22 270 | — | 22 270 |
| Pernambuco..... | 1960/61 | 102 799 993 | 28 450 058 | 74 349 935 | Goiás..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | 99 555 492 | 57 011 539 | 42 543 953 | | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | 63 276 836 | 36 689 177 | 26 587 659 | | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | 70 861 232 | 16 869 409 | 53 991 823 | | 1963/64 | 19 260 | — | 19 260 |
| | 1964/65 | 88 680 020 | 43 634 095 | 45 045 925 | | 1964/65 | — | — | — |
| Alagoas..... | 1960/61 | 20 566 932 | 7 661 696 | 12 905 236 | Distrito Federal..... | 1960/61 | — | — | — |
| | 1961/62 | 28 033 860 | 16 759 479 | 11 274 381 | | 1961/62 | — | — | — |
| | 1962/63 | 17 660 389 | 9 602 436 | 8 057 953 | | 1962/63 | — | — | — |
| | 1963/64 | 26 448 710 | 3 409 134 | 23 039 576 | | 1963/64 | — | — | — |
| | 1964/65 | 27 346 000 | 13 628 812 | 13 717 188 | | 1964/65 | — | — | — |
| Fernando de Noronha..... | 1960/61 | — | — | — | BRASIL..... | 1960/61 | 456 302 261 | 175 289 058 | 281 013 203 |
| | 1961/62 | — | — | — | | 1961/62 | 427 520 763 | 206 196 472 | 221 324 291 |
| | 1962/63 | — | — | — | | 1962/63 | 343 718 385 | 101 142 954 | 242 575 431 |
| | 1963/64 | — | — | — | | 1963/64 | 405 476 613 | 96 089 696 | 309 386 917 |
| | 1964/65 | — | — | — | | 1964/65 | 386 962 580 | 110 231 665 | 276 730 915 |

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS | PRODUÇÃO (litros) | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 1961 | | 1962 | | 1963 | | 1964 | | 1965 | |
| | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado |
| Rio Grande do Norte..... | — | 181 250 | 391 390 | 164 290 | 126 868 | 390 029 | 782 781 | 693 564 | 1 354 770 | 129 700 |
| Estivas..... | — | 181 250 | — | 127 100 | — | 136 500 | — | 186 200 | — | 129 700 |
| São Francisco..... | — | — | 391 390 | 37 190 | 126 868 | 253 529 | 782 781 | 507 364 | 1 354 770 | — |
| Paraíba..... | 1 219 365 | 2 436 029 | 1 346 940 | 3 048 531 | 1 254 610 | 2 818 311 | 142 600 | 4 096 374 | 818 040 | 3 347 377 |
| Monte Alegre..... | — | 144 900 | — | 90 300 | — | — | — | — | — | — |
| Sant'Ana..... | — | 164 800 | — | 276 300 | — | 288 300 | — | 234 500 | — | 156 200 |
| Santa Helena..... | — | 1 104 339 | — | 1 377 321 | — | 1 306 511 | — | 1 178 574 | — | 1 504 977 |
| Santa Maria..... | — | 44 500 | — | 47 400 | — | 39 600 | — | 31 600 | — | 34 000 |
| Santa Rita..... | — | 504 500 | — | 760 200 | — | 678 900 | — | 444 200 | — | 375 800 |
| São João..... | 1 219 365 | 290 990 | 1 346 940 | 334 010 | 1 254 610 | 468 000 | 142 600 | 2 064 500 | 818 040 | 1 101 200 |
| Tanques..... | — | 182 000 | — | 163 000 | — | 37 000 | — | 143 060 | — | 175 200 |
| Pernambuco..... | 33 458 815 | 57 939 104 | 58 592 159 | 37 492 972 | 28 361 443 | 28 275 395 | 18 256 818 | 67 836 155 | 54 110 234 | 36 374 580 |
| Aliança..... | — | 4 014 810 | — | 4 523 335 | — | 3 788 000 | — | 4 980 100 | — | 5 180 040 |
| Barão de Suassuna..... | — | 653 400 | — | 683 700 | — | 354 400 | — | 417 340 | — | 514 500 |
| Barra..... | — | 808 700 | — | 762 400 | — | 566 200 | — | 412 000 | — | 218 000 |
| Bom Jesus..... | 411 000 | 587 200 | — | 419 100 | — | — | — | 268 600 | 466 355 | 264 170 |
| Bullhões..... | — | 7 200 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cachoeira Lisa..... | — | 765 740 | — | 713 453 | — | 508 480 | — | 788 926 | — | 210 749 |
| Catende..... | 5 647 206 | 8 576 468 | 8 217 773 | 3 917 679 | 8 068 512 | 1 527 927 | 6 202 352 | 2 004 245 | 12 516 966 | — |
| Caxangá..... | — | 721 414 | — | 871 132 | — | 565 042 | — | 758 133 | — | 852 400 |
| Central Barreiros..... | 4 503 510 | 1 363 700 | 4 466 880 | 1 722 810 | 1 138 266 | 1 795 000 | 1 727 592 | 2 659 611 | 2 517 646 | 1 704 063 |
| Central Nossa Senhora de Lourdes..... | — | — | — | 114 080 | — | 115 620 | — | 155 580 | — | 54 990 |
| Central Olho d'Água..... | — | 2 016 000 | — | 2 304 000 | — | 2 240 000 | — | 2 642 000 | — | 3 079 000 |
| Crauatá..... | — | — | — | 38 000 | — | 98 900 | — | 93 900 | — | 9 700 |
| Cruangi..... | — | 842 500 | — | 1 058 000 | — | 1 046 000 | — | 1 151 000 | — | 1 151 000 |
| Cucau..... | 3 414 439 | 971 767 | 3 864 677 | 658 962 | 2 963 697 | — | 2 046 773 | 1 202 659 | 3 633 482 | — |
| Estreliana..... | — | 244 450 | — | 309 690 | — | 661 390 | — | 744 280 | — | 596 690 |
| Ipojuca..... | — | — | — | 268 000 | — | 1 075 000 | — | 1 208 110 | — | 1 470 600 |
| Matará..... | — | 2 210 950 | — | 2 170 070 | — | 1 801 940 | — | 2 348 770 | — | 3 048 484 |
| Nossa Senhora das Maravilhas..... | — | 157 500 | — | 493 800 | — | 426 200 | — | 1 180 887 | — | 933 200 |
| Nossa Senhora do Carmo..... | — | 1 152 650 | — | 2 471 000 | — | 1 329 000 | — | 2 078 000 | — | 1 621 000 |
| Pumati..... | 2 913 118 | — | 2 647 168 | 458 300 | 2 245 891 | 237 059 | 497 600 | 3 525 131 | 2 895 750 | 6 603 |
| Rio Una..... | 3 388 966 | 523 920 | 3 286 883 | 1 065 632 | 160 367 | — | — | — | — | — |
| Roçadinho..... | — | 1 273 000 | — | 1 787 000 | — | 606 000 | — | 1 204 000 | — | 1 490 000 |
| Salgado..... | — | 1 330 200 | — | 881 600 | — | 1 156 600 | — | 1 228 194 | — | 891 979 |
| Santa Teresa..... | 1 271 200 | 2 055 253 | 3 786 080 | 269 850 | 2 332 933 | 388 835 | 3 329 907 | 507 497 | 3 857 096 | — |
| Santa Teresinha..... | 57 950 | 6 125 120 | 5 321 933 | 603 587 | 1 495 924 | 3 203 736 | 1 594 410 | 3 692 010 | 4 202 012 | 1 884 816 |
| São José..... | 2 163 000 | 145 000 | 2 631 000 | — | 2 046 000 | — | 1 318 000 | 1 713 500 | 319 000 | 3 060 000 |
| Sêro Azul..... | — | 878 790 | — | 852 982 | — | 431 153 | — | 582 966 | — | 954 899 |
| Timbó-Açu..... | — | 541 800 | — | 252 600 | — | — | — | 386 960 | — | 143 200 |
| Tiúma..... | 150 512 | 3 098 383 | 1 246 295 | 2 365 392 | 138 972 | 2 579 154 | — | 2 724 001 | 4 425 | 3 409 926 |
| Trapiche..... | 598 255 | 2 755 390 | 3 234 815 | 2 000 | 1 801 556 | 149 992 | 843 681 | 2 850 488 | 3 475 497 | — |
| Treze de Maio..... | — | 494 000 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| União Indústria..... | 492 461 | 1 378 789 | — | 1 661 346 | — | 1 589 960 | — | 1 704 028 | — | 1 568 512 |
| Destilaria Central Presidente Vargas..... | 8 447 198 | 12 245 010 | 19 888 655 | 3 724 163 | 5 969 325 | — | 696 503 | 22 697 144 | 20 222 005 | 362 878 |
| Destilaria Ron Bacardi..... | — | — | — | 69 309 | — | 33 807 | — | 16 065 | — | 1 693 181 |
| Alagoas..... | 11 072 352 | 13 923 449 | 16 097 674 | 10 120 106 | 7 358 956 | 9 560 034 | 2 958 051 | 26 041 411 | 18 047 495 | 9 544 466 |
| Alegria..... | — | 672 800 | — | 534 000 | — | 615 000 | — | 560 000 | — | 442 500 |
| Bititinga..... | — | 394 510 | — | 326 600 | — | 256 800 | — | 235 400 | — | 171 200 |
| Camaragibe..... | — | 580 550 | — | 467 350 | — | 392 150 | — | 552 600 | — | 452 950 |
| Central Leão Utinga..... | 2 969 327 | 491 952 | 2 334 644 | 843 821 | 2 307 381 | 744 647 | 2 558 051 | 635 097 | 3 299 611 | 270 820 |
| Conceição do Peixe..... | — | 98 600 | — | 160 500 | — | 191 800 | — | 184 000 | — | 191 800 |
| Coruripe..... | — | 655 920 | — | 629 000 | — | 663 000 | — | 666 400 | — | 554 000 |
| João de Deus..... | — | 208 200 | — | 131 500 | — | 65 400 | — | 119 100 | — | 81 300 |
| Santo Antônio..... | — | 798 800 | — | 1 047 900 | — | 547 700 | — | 844 000 | — | 721 400 |
| São Simeão..... | — | 507 800 | — | 705 800 | — | 579 600 | — | 714 900 | — | 627 100 |
| Serra Grande..... | — | 1 675 873 | — | 2 041 228 | — | 3 188 300 | — | 3 010 898 | — | 3 693 266 |
| Sinimbu..... | — | 1 023 190 | — | 1 342 755 | — | 747 125 | — | 1 367 700 | — | 1 333 000 |
| Uruba..... | — | 512 000 | — | 1 437 000 | — | 834 000 | — | 1 368 600 | — | 1 005 130 |
| Destilaria Central de Alagoas..... | 8 103 025 | 6 303 254 | 13 763 030 | 452 652 | 5 051 575 | 734 512 | 400 000 | 15 782 716 | 14 747 884 | — |
| Sergipe..... | — | 664 670 | — | 628 110 | — | 727 040 | — | 447 350 | — | 1 181 650 |
| Central..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 39 400 |
| Oiteirinhos..... | — | 92 000 | — | 103 800 | — | 104 000 | — | 66 000 | — | 154 500 |
| São José do Pinheiro..... | — | 572 670 | — | 524 310 | — | 577 340 | — | 316 050 | — | 874 550 |
| Destilaria São José do Junco..... | — | — | — | — | — | 45 700 | — | 65 300 | — | 113 200 |
| Bahia..... | 277 983 | — | 70 957 | — | — | — | — | 782 800 | — | — |
| Destilaria Central de Santo Amaro..... | 277 983 | — | 70 957 | — | — | — | — | 782 800 | — | — |

22 — PRODUÇÃO

222 — ÁLCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — ANOS CÍVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS | PRODUÇÃO (litros) | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | 1961 | | 1962 | | 1963 | | 1964 | | 1965 | |
| | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado |
| Minas Gerais | 1 168 202 | 8 210 842 | — | 8 984 923 | — | 9 460 529 | — | 9 523 408 | 1 324 298 | 10 088 724 |
| Ariadnópolis | — | 393 890 | — | 301 880 | — | 500 329 | — | 385 300 | — | 622 600 |
| Campestre | — | 9 380 | — | 2 400 | — | 31 590 | — | 16 600 | — | 21 000 |
| Fronteira | — | 1 095 000 | — | 765 000 | — | 1 060 000 | — | 820 000 | — | 1 210 000 |
| Lindóia | — | 39 930 | — | 660 | — | 31 460 | — | 10 980 | — | 17 680 |
| Malvina | — | 1 088 000 | — | 928 000 | — | 736 000 | — | 805 009 | — | 1 966 200 |
| Mendonça | — | 38 382 | — | 43 785 | — | 72 480 | — | 68 865 | — | 75 700 |
| Monte Alegre | — | 342 500 | — | 400 450 | — | 595 050 | — | 722 000 | — | 607 500 |
| Ovidio de Abreu | — | 1 319 000 | — | 1 358 100 | — | 1 333 000 | — | 1 157 000 | — | 763 000 |
| Paraíso | — | 81 000 | — | 49 100 | — | 96 590 | — | 94 500 | — | 169 800 |
| Passos | — | 577 500 | — | 802 717 | — | 1 131 000 | — | 701 500 | — | 746 000 |
| Ribeiro | — | 248 732 | — | 221 800 | — | 224 900 | — | 126 700 | — | 159 100 |
| Rio Branco | — | 561 600 | — | 530 000 | — | 354 000 | — | 434 100 | — | 563 900 |
| Rio Doce | — | 264 820 | — | 330 850 | — | 329 650 | — | 505 570 | — | 715 250 |
| Santa Rosa | — | 539 000 | — | 247 000 | — | 280 300 | — | — | — | — |
| Santo André | — | 247 300 | — | 58 400 | — | — | — | — | — | — |
| São João | — | 228 018 | — | 329 700 | — | 224 000 | — | 480 000 | — | 396 100 |
| Destilaria Central Leonardo Truda | 1 168 202 | 1 136 790 | — | 2 615 081 | — | 2 460 270 | — | 3 195 293 | 1 324 298 | 2 054 894 |
| Espírito Santo | — | 982 600 | — | 348 100 | — | 542 600 | — | 559 900 | — | 910 006 |
| Paineiras | — | 982 600 | — | 348 100 | — | 542 600 | — | 559 900 | — | 910 006 |
| Rio de Janeiro | 25 693 123 | 27 821 558 | 11 220 734 | 33 970 186 | 2 646 132 | 33 956 134 | 3 938 595 | 35 631 421 | 32 054 515 | 20 707 667 |
| Barcelos | 1 392 220 | 960 420 | 1 193 880 | 708 000 | 994 000 | 811 680 | 1 482 830 | 908 940 | 1 456 020 | 974 430 |
| Cambaíba | — | 2 047 390 | — | 2 059 910 | — | 1 487 300 | — | 2 008 600 | — | 1 811 000 |
| Carapebus | — | 506 790 | — | 838 300 | — | 526 000 | — | 880 000 | — | 660 670 |
| Conceição | — | — | — | 500 000 | — | — | — | — | — | — |
| Cupim | 3 100 780 | 69 000 | 2 763 300 | 85 680 | 5 380 | 2 347 072 | — | 3 151 410 | 3 596 990 | 94 350 |
| Laranjeiras | — | 880 800 | — | 837 630 | — | 850 415 | — | 448 090 | — | 527 180 |
| Outeiro | — | 1 833 970 | — | 2 527 500 | — | 2 457 000 | — | 2 874 000 | — | 2 627 900 |
| Paraíso | — | 3 306 510 | — | 3 782 600 | — | 2 287 000 | — | 2 291 530 | — | 2 010 930 |
| Porto Real | — | 213 300 | — | 279 470 | — | 237 610 | — | 316 080 | — | 401 300 |
| Pureza | — | 2 009 000 | — | 1 460 100 | — | 1 405 250 | — | 1 150 000 | — | 1 782 487 |
| Queimado | — | — | — | 50 000 | — | 381 340 | — | — | — | — |
| Quissamã | — | 1 850 296 | — | 1 553 400 | — | 1 202 504 | — | 1 620 200 | — | 1 772 800 |
| Santa Cruz | 1 522 393 | 1 738 167 | — | 3 123 946 | — | 2 505 005 | — | 1 904 223 | 4 005 682 | — |
| Santa Isabel | — | 1 003 701 | — | 23 930 | — | 315 050 | — | 417 000 | — | 754 900 |
| Santa Luísa | — | 560 600 | — | 502 500 | — | 1 011 900 | — | 863 300 | — | 963 700 |
| Santa Maria | 50 000 | 2 020 500 | — | 492 800 | — | 1 340 000 | — | 1 177 000 | — | 965 000 |
| Santo Amaro | — | 1 032 790 | — | 345 840 | — | 875 420 | — | 1 004 450 | — | 1 415 710 |
| São João | 1 669 000 | 3 945 000 | 769 000 | 4 640 557 | 339 100 | 3 679 000 | — | 4 925 000 | 4 520 000 | 939 000 |
| São José | 1 455 400 | 2 568 124 | 115 000 | 3 432 676 | 305 000 | 2 863 809 | 609 100 | 2 857 900 | 3 378 600 | 513 950 |
| Sapucaia | — | 752 200 | — | 759 000 | — | 526 700 | — | 1 834 400 | — | 1 588 500 |
| Tangará | — | 532 000 | — | 549 000 | — | 591 000 | — | 777 500 | — | 873 800 |
| Destilaria Jacques Richer | 16 503 330 | — | 6 379 554 | 5 417 347 | 1 002 652 | 6 251 488 | 1 846 665 | 4 221 888 | 15 097 223 | — |
| São Paulo | 108 610 120 | 114 400 093 | 44 654 082 | 143 254 658 | 71 497 957 | 176 921 949 | 36 114 310 | 154 457 039 | 198 162 706 | 154 406 132 |
| Albertina | 1 862 700 | 118 000 | 570 000 | 423 400 | 968 900 | 1 012 400 | 848 840 | 720 648 | 1 670 360 | 699 272 |
| Amália | 273 000 | 3 415 400 | 676 510 | 2 427 000 | — | 2 304 600 | — | 3 909 570 | 4 086 720 | 1 001 000 |
| Azanha | — | 779 170 | — | 423 000 | — | 427 000 | — | 427 000 | — | 657 730 |
| Barbacena | 1 242 000 | 1 256 000 | 763 500 | 1 517 500 | 1 398 000 | 1 353 000 | 905 000 | 1 191 000 | 1 781 500 | 607 000 |
| Barra Grande | 4 535 900 | 463 000 | 1 490 000 | 2 050 000 | 990 000 | 2 140 000 | — | 5 016 000 | 8 120 009 | 840 000 |
| Barreirinho | — | 1 352 034 | — | 1 565 090 | — | 1 110 317 | — | 1 458 200 | — | 1 532 400 |
| Bela Vista | 1 903 100 | — | 502 580 | 1 022 084 | 465 950 | 1 562 790 | — | 1 081 990 | 2 008 740 | 564 310 |
| Boa Vista | — | 1 790 000 | — | 1 630 000 | — | 2 051 000 | — | 1 930 000 | — | 3 027 000 |
| Bom Jesus | 1 813 200 | 204 600 | 1 480 600 | 881 300 | 2 213 100 | 762 200 | 208 200 | 2 229 100 | 2 984 100 | 403 161 |
| Bom Retiro | — | 915 000 | — | 1 075 000 | — | 1 260 000 | — | 1 270 000 | — | 2 430 500 |
| Bonfim | 1 667 300 | 1 504 900 | — | 2 955 000 | 1 528 600 | 2 521 400 | 982 100 | 2 461 110 | 6 073 320 | — |
| Campestre | — | 437 690 | — | 1 026 641 | — | 1 385 570 | — | 1 383 800 | — | 2 928 800 |
| Catanduva | 601 000 | 712 000 | 623 000 | 1 070 000 | — | 1 350 000 | — | 1 775 000 | — | 3 100 000 |
| Contendas | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 552 500 |
| Costa Pinto | 2 376 620 | 2 379 785 | 1 462 313 | 3 022 000 | 1 955 000 | 1 940 080 | 1 405 000 | 1 633 000 | 3 652 000 | 4 179 000 |
| Cresciumal (1) | — | 680 000 | — | 880 000 | — | 820 000 | — | — | 600 500 | 16 000 |
| Da Barra | 6 000 000 | 3 372 105 | 6 986 000 | 9 150 000 | 10 903 060 | 5 420 000 | 11 752 000 | 4 810 000 | 23 102 000 | 521 546 |
| Da Pedra | 2 507 300 | 1 463 700 | — | 4 014 700 | 1 922 000 | 2 272 500 | 1 665 900 | 1 766 100 | 2 606 500 | 821 599 |
| Da Serra | 4 220 745 | 1 261 037 | 1 180 200 | 3 634 713 | 2 460 000 | 3 198 000 | 2 078 000 | 1 977 500 | 7 097 500 | 504 714 |
| De Cillo | — | 6 984 137 | — | 5 374 400 | — | 6 832 650 | — | 3 695 100 | — | 8 200 850 |
| Diamante | — | 2 145 500 | — | 2 034 700 | — | 2 469 000 | — | 2 330 000 | — | 2 890 000 |
| Ester | 3 312 900 | 1 200 970 | 920 170 | 2 650 240 | — | 4 673 100 | — | 3 345 920 | 3 440 400 | 4 008 880 |
| Ipiranga | 851 950 | — | 442 860 | 562 200 | — | 1 493 300 | 703 100 | 838 390 | 1 790 800 | 4 000 |
| Iracema | 4 162 009 | 2 511 000 | 809 000 | 5 041 000 | 4 043 000 | 4 394 000 | 1 098 000 | 5 022 000 | 7 886 000 | 4 416 000 |
| Itaquara | — | — | — | — | 31 145 | — | — | — | — | — |
| Itaquere | — | 1 440 000 | — | 1 240 000 | — | 1 760 000 | — | 4 200 000 | — | 1 788 000 |
| Junqueira | 3 286 300 | 984 200 | 2 676 080 | 2 347 130 | 2 230 800 | 2 251 000 | 1 481 500 | 2 679 700 | 6 110 000 | 86 000 |
| Lambari | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 577 100 | — |
| Maracaj | — | 542 880 | — | 828 250 | — | 932 400 | — | 1 151 500 | — | 1 009 200 |
| Maringá | 2 845 817 | 1 559 089 | 27 300 | 2 543 562 | 811 200 | 2 549 776 | 759 450 | 2 915 893 | 5 883 705 | 3 992 520 |
| Martinópolis | 1 801 700 | 485 840 | 219 500 | 1 100 000 | — | 2 640 200 | — | 2 046 700 | 2 345 000 | 66 000 |

(1) Ex-Tamandupá.

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — ANOS CIVIS DE 1961-1965

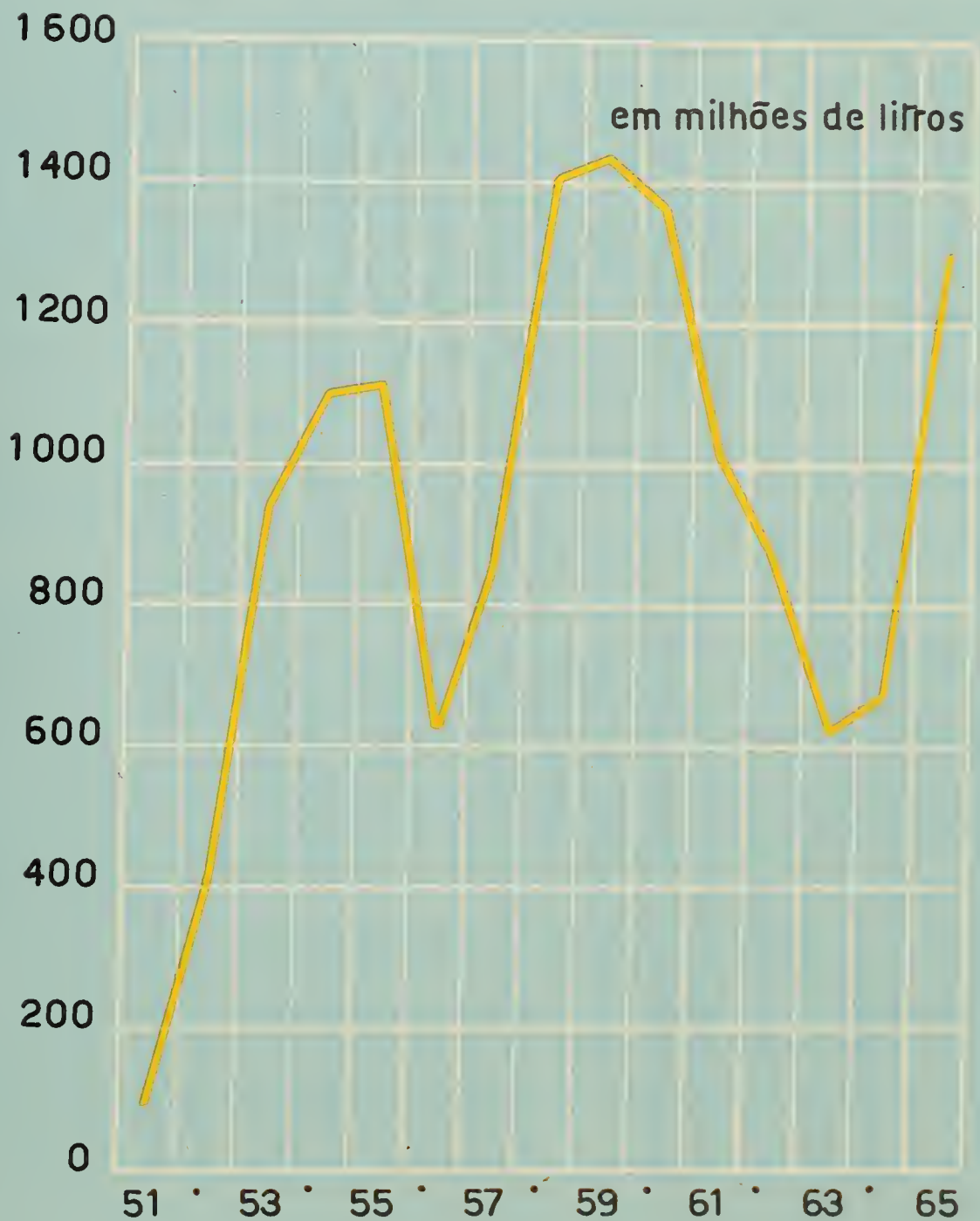
Todos os Tipos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS | PRODUÇÃO (litros) | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 1961 | | 1962 | | 1963 | | 1964 | | 1965 | |
| | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado |
| São Paulo (conclusão) | | | | | | | | | | |
| Miranda..... | — | 862 300 | — | — | — | 1 719 300 | — | — | — | 1 377 334 |
| Modelo..... | 1 810 600 | — | 430 000 | 1 033 000 | — | 1 800 000 | — | 1 285 500 | 1 265 500 | 678 300 |
| Monte Alegre..... | 2 280 539 | 2 786 050 | 518 320 | 2 585 280 | — | 3 826 270 | — | 3 033 200 | 2 426 000 | 3 590 700 |
| Nossa Senhora Aparecida (Itapira) | 3 122 000 | 192 200 | 2 514 600 | 394 200 | 2 829 500 | 915 700 | — | 2 266 700 | 4 060 500 | 142 600 |
| Nova América..... | 1 500 030 | 460 800 | — | 1 255 806 | — | 2 399 484 | — | 2 528 033 | 2 395 371 | 459 522 |
| Palmeiras..... | — | 1 570 000 | — | 1 460 000 | — | 1 740 323 | — | 1 647 000 | — | 2 469 000 |
| Paredão..... | — | 1 966 776 | — | 1 342 307 | — | 2 533 251 | — | 1 482 498 | — | 2 490 758 |
| Perdigão..... | — | 837 000 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Piracicaba..... | 2 269 015 | 2 639 995 | 2 174 478 | 1 836 008 | 2 580 875 | 2 451 322 | 2 326 750 | 1 155 500 | 4 036 450 | 3 124 200 |
| Pôrto Feliz..... | 2 020 900 | 4 158 590 | 201 400 | 3 609 500 | — | 4 696 900 | — | 3 289 480 | 1 904 400 | 5 212 589 |
| Rafard..... | 6 036 500 | — | 2 665 100 | 1 306 100 | 4 350 830 | 1 121 070 | 99 400 | 3 322 200 | 6 816 900 | 53 700 |
| Romão (1)..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 200 000 |
| Sant'Ana (Rio Claro)..... | 747 000 | 481 860 | 180 000 | 970 000 | — | 1 790 000 | — | 1 100 000 | — | 2 715 000 |
| Sant'Ana (Sertãozinho)..... | — | 564 000 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Santa Adelaide..... | 10 472 | 1 078 124 | — | 1 071 359 | — | 1 840 868 | — | 1 318 870 | 1 160 200 | 672 100 |
| Santa Bárbara..... | — | 4 199 800 | — | 3 038 000 | — | 4 145 000 | — | 2 156 000 | 3 042 600 | 1 906 400 |
| Santa Clara..... | 929 200 | 44 000 | 337 000 | 763 000 | 950 000 | 485 000 | 229 400 | 631 800 | 2 330 250 | 616 150 |
| Santa Cruz (Américo Brasiliense)..... | 2 155 000 | 1 275 000 | 1 360 000 | 1 295 000 | 3 515 900 | 1 243 900 | 3 470 000 | 814 200 | 2 334 400 | 5 049 900 |
| Santa Cruz (Capivari)..... | 451 100 | 915 000 | — | 1 085 009 | — | 1 220 000 | — | 1 100 000 | 59 000 | 2 585 000 |
| Santa Elisa..... | 1 868 000 | 1 604 400 | 533 000 | 2 430 000 | 876 500 | 3 595 000 | — | 3 043 680 | 3 586 000 | 427 000 |
| Santa Helena..... | 1 630 300 | 131 000 | 384 310 | 1 108 820 | — | 2 178 120 | — | 1 714 672 | — | 2 417 260 |
| Santa Lídia..... | 1 523 300 | 419 900 | — | 1 937 003 | — | 2 703 109 | 1 487 900 | 205 600 | 3 555 200 | — |
| Santa Lina..... | — | 716 000 | — | 540 000 | — | 668 000 | — | 834 000 | — | 1 688 000 |
| Santa Lúcia (Araras)..... | 1 313 900 | 756 200 | 481 500 | 1 807 700 | — | 2 860 000 | — | 2 155 000 | 2 630 000 | 1 379 400 |
| Santa Luísa..... | — | 538 400 | — | — | — | — | — | — | — | 341 810 |
| Santa Rosa..... | — | 818 000 | — | 435 400 | — | 611 000 | — | 553 000 | — | 782 000 |
| Santa Teresinha..... | — | 975 500 | — | 979 000 | — | 670 000 | — | 583 180 | — | 1 030 000 |
| Santo Alexandre..... | — | 1 160 000 | — | 522 000 | — | 840 064 | — | 390 000 | — | 873 000 |
| Santo Antônio (Sertãozinho)..... | 3 800 000 | — | 2 130 000 | 1 680 000 | 3 032 300 | 2 119 500 | 2 081 000 | 1 467 000 | 4 030 000 | 54 500 |
| São Bento..... | 352 000 | 16 000 | 265 000 | — | — | 405 000 | — | 504 000 | — | 565 000 |
| São Domingos..... | — | 1 662 140 | — | 1 716 343 | — | 2 046 709 | — | 2 030 625 | 1 668 000 | 1 196 000 |
| São Francisco (Elias Fausto)..... | — | 1 590 010 | — | 689 300 | — | 784 700 | — | 900 253 | — | 1 681 068 |
| São Francisco (Sertãozinho)..... | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 871 200 | — |
| São Francisco do Quilombo..... | 1 087 537 | 2 459 547 | 513 151 | 2 563 224 | 1 047 617 | 3 477 185 | 255 170 | 1 704 030 | 2 154 560 | 3 993 740 |
| São Geraldo..... | 2 528 900 | — | 1 308 700 | 1 347 300 | 505 000 | 2 505 000 | — | 2 545 200 | 3 414 400 | 70 700 |
| São Jerônimo..... | 1 400 000 | 607 000 | — | 1 400 000 | 491 000 | 2 417 150 | — | 990 000 | 2 815 000 | 185 000 |
| São João..... | 3 734 000 | 3 916 000 | — | 7 001 000 | 2 800 000 | 6 763 885 | — | 6 880 000 | 13 959 000 | 4 193 000 |
| São Jorge..... | 569 000 | 612 000 | 324 000 | 1 032 500 | 93 000 | 1 542 500 | — | 900 000 | 1 066 000 | 1 048 000 |
| São José (Macatuba)..... | 2 613 500 | 1 675 000 | 981 000 | 3 684 600 | 3 296 150 | 3 135 357 | 1 512 000 | 5 140 000 | 5 260 000 | 3 844 000 |
| São José (Rio das Pedras)..... | 626 000 | 278 579 | 315 000 | 380 000 | 416 500 | 412 000 | — | 710 000 | 300 000 | 900 000 |
| São Luís (Ourinhos)..... | — | 2 761 000 | — | 1 301 000 | — | 3 965 000 | — | 2 290 000 | — | 3 960 000 |
| São Luís (Pirassununga)..... | — | 2 298 400 | — | 910 000 | — | 2 260 000 | — | 1 330 000 | — | 4 885 000 |
| São Manuel..... | 2 283 630 | — | 1 249 080 | 928 315 | 951 255 | 1 942 370 | — | 2 007 017 | 2 903 000 | 141 600 |
| São Martinho..... | 6 870 620 | 4 571 550 | 1 578 690 | 6 743 610 | 7 678 260 | 7 589 310 | — | 9 263 300 | 10 885 420 | 7 911 590 |
| São Vicente..... | 2 252 900 | 146 200 | 1 271 300 | 963 000 | 1 825 570 | 697 240 | 765 600 | 1 298 200 | 2 326 000 | 428 000 |
| Storani..... | 622 600 | — | — | — | 711 880 | 510 800 | — | — | 470 000 | — |
| Tabajara..... | — | 1 458 700 | — | 1 473 200 | — | 1 632 600 | — | 966 000 | — | 2 680 000 |
| Tamoio..... | 3 984 099 | 4 134 625 | 1 545 340 | 4 595 275 | 1 435 125 | 8 423 485 | — | 6 398 855 | 6 909 810 | 4 378 190 |
| Varjão..... | 955 455 | — | 563 500 | 382 000 | 200 000 | 1 207 500 | — | 1 267 500 | 1 411 000 | — |
| Vassununga..... | — | 1 912 850 | — | 1 288 500 | — | 1 665 900 | — | 669 000 | — | 2 752 700 |
| Zanin..... | — | 1 707 000 | — | 910 000 | — | 1 580 000 | — | 1 465 009 | — | 2 745 000 |
| Destilaria Capuava..... | — | 249 750 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Destilaria da Barra..... | — | 11 204 850 | — | 6 678 098 | — | 8 745 803 | — | 6 545 725 | — | 12 962 428 |
| Paraná..... | — | 10 229 226 | — | 10 941 504 | — | 11 611 683 | — | 11 736 077 | — | 14 205 690 |
| Bandeirante..... | — | 3 299 800 | — | 3 262 600 | — | 3 414 400 | — | 4 089 600 | — | 4 728 100 |
| Central Paraná..... | — | 5 353 876 | — | 6 853 560 | — | 6 721 000 | — | 6 370 770 | — | 8 064 000 |
| Jacarezinho..... | — | 1 440 600 | — | 705 221 | — | 1 364 200 | — | 1 144 550 | — | 1 283 100 |
| Morretes..... | — | 134 950 | — | 120 123 | — | 112 083 | — | 131 157 | — | 130 400 |
| Santa Catarina..... | — | 1 206 870 | — | 1 255 200 | — | 1 974 200 | — | 1 550 100 | — | 2 290 000 |
| Adelaide..... | — | 270 109 | — | 294 400 | — | 608 000 | — | 502 300 | — | 763 400 |
| Pedreira..... | — | 119 300 | — | 76 000 | — | 137 100 | — | 183 800 | — | 217 000 |
| São Pedro..... | — | 76 020 | — | 112 200 | — | 169 200 | — | 131 300 | — | 148 500 |
| Tijucas..... | — | 741 450 | — | 772 600 | — | 1 059 900 | — | 732 700 | — | 1 161 100 |
| Mato Grosso..... | — | 9 600 | — | 3 980 | — | 10 600 | — | 22 270 | — | — |
| Aricá..... | — | — | — | — | — | 10 600 | — | 22 270 | — | — |
| Conceição..... | — | 9 600 | — | 3 980 | — | — | — | — | — | — |
| Goiás..... | — | — | — | — | — | 19 260 | — | — | — | — |
| Cercs..... | — | — | — | — | — | 19 260 | — | — | — | — |
| BRASIL..... | 181 499 960 | 238 005 291 | 132 373 936 | 250 212 560 | 111 245 966 | 276 267 764 | 62 193 155 | 313 377 869 | 305 872 058 | 253 185 902 |

(1) Ex-Santa Lúcia (Cutanduva).

álcool-motor

PRODUÇÃO



Supplement

1888

Supplement to the

1888

1888

1888

1888

1888

1888

1888

1888

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Todos os Tipos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS | PRODUÇÃO (litros) | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 1960/61 | | 1961/62 | | 1962/63 | | 1963/64 | | 1964/65 | |
| | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado |
| Pará..... | — | 3 900 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Palheta..... | — | 3 000 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | — | 123 500 | 391 390 | 200 990 | 126 868 | 504 473 | 431 746 | 617 964 | 1 984 425 | 185 900 |
| Estivas..... | — | 123 500 | — | 163 800 | — | 163 100 | — | 110 600 | — | 185 900 |
| São Francisco..... | — | — | 391 390 | 37 190 | 126 868 | 341 373 | 431 746 | 507 364 | 1 084 425 | — |
| Paraíba..... | 1 202 990 | 2 230 736 | 1 086 955 | 3 678 765 | 1 551 180 | 2 899 515 | 637 400 | 2 925 231 | 673 240 | 3 658 778 |
| Monte Alegre..... | — | 199 200 | — | 115 800 | — | 44 800 | — | — | — | — |
| Sant'Ana..... | — | 128 000 | — | 286 400 | — | 286 400 | — | 221 200 | — | 185 600 |
| Santa Helena..... | — | 944 556 | — | 1 537 765 | — | 1 348 215 | — | 1 363 031 | — | 1 082 578 |
| Santa Maria..... | — | 36 500 | — | 49 200 | — | 40 000 | — | 35 000 | — | 42 400 |
| Santa Rita..... | — | 501 500 | — | 865 000 | — | 620 109 | — | 441 000 | — | 380 000 |
| São João..... | 1 202 990 | 266 980 | 1 086 955 | 600 000 | 1 551 180 | 468 009 | 637 400 | 828 000 | 673 240 | 1 696 000 |
| Tanques..... | — | 154 000 | — | 225 009 | — | 92 000 | — | 37 000 | — | 272 200 |
| Pernambuco..... | 28 450 058 | 74 349 935 | 57 011 539 | 42 543 953 | 36 689 177 | 26 587 659 | 16 869 409 | 53 991 823 | 43 634 095 | 45 045 925 |
| Aliança..... | — | 4 159 388 | — | 4 708 535 | — | 3 337 600 | — | 4 616 400 | — | 5 864 400 |
| Barão de Suassuna..... | — | 655 000 | — | 708 000 | — | 393 000 | — | 352 640 | — | 414 100 |
| Barra..... | — | 646 800 | — | 834 000 | — | 684 500 | — | 592 500 | — | 234 500 |
| Bom Jesus..... | 815 200 | 233 300 | — | 725 000 | — | 150 000 | 117 300 | 151 000 | 515 455 | 221 970 |
| Bulhões..... | — | 7 200 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cachoeira Lisa..... | — | 823 535 | — | 789 781 | — | 523 669 | — | 860 717 | — | 371 755 |
| Catende..... | 3 178 781 | 13 332 187 | 8 869 868 | 4 407 437 | 8 130 096 | 1 827 486 | 4 735 514 | 2 613 762 | 9 489 986 | — |
| Caxangá..... | — | 906 000 | — | 1 022 646 | — | 439 082 | — | 709 893 | — | 620 000 |
| Central Barretos..... | 4 868 820 | 1 663 056 | 4 326 300 | 849 810 | 1 724 580 | 2 637 800 | 1 116 030 | 2 398 219 | 2 867 003 | 1 271 684 |
| Central Nossa Senhora de Lourdes | — | 12 000 | — | 86 000 | — | 109 110 | — | 118 970 | — | 156 540 |
| Central Olho D'Água..... | — | 1 870 000 | — | 2 608 000 | — | 2 010 000 | — | 2 250 000 | — | 3 314 000 |
| Crautá..... | — | — | — | — | — | — | — | 99 000 | — | 22 600 |
| Cruangi..... | — | 997 500 | — | 1 235 000 | — | 920 000 | — | 1 000 000 | — | 1 195 000 |
| Cucaí..... | 3 407 090 | 916 800 | 4 160 508 | 713 929 | 2 696 413 | — | 2 472 791 | 1 202 689 | 3 277 225 | — |
| Estreliana..... | — | 300 100 | — | 261 000 | — | 392 200 | — | 799 000 | — | 528 900 |
| Ipojuca..... | — | — | — | — | — | 820 000 | — | 1 111 910 | — | 1 327 700 |
| Matari..... | — | 2 254 240 | — | 2 509 170 | — | 1 795 840 | — | 2 264 700 | — | 2 874 420 |
| Nossa Senhora das Maravilhas..... | — | 424 200 | — | 493 800 | — | 426 200 | — | 410 100 | — | 1 400 987 |
| Nossa Senhora do Carmo..... | — | 896 300 | — | 2 261 000 | — | 1 483 000 | — | 1 700 000 | — | 1 941 000 |
| Pumati..... | 3 076 618 | — | 3 658 568 | 458 300 | 2 263 900 | — | 621 591 | 2 849 909 | 2 159 600 | 918 884 |
| Rio Una..... | 3 957 516 | 437 156 | 3 444 183 | 432 080 | 1 255 584 | 740 810 | — | — | — | — |
| Rocadinho..... | — | 1 759 000 | — | 1 850 000 | — | 644 000 | — | 601 009 | — | 1 607 000 |
| Salgado..... | — | 1 742 100 | — | 750 200 | — | 978 500 | — | 1 401 940 | — | 953 506 |
| Santa Teresa..... | — | 3 931 423 | 3 771 325 | 334 659 | 2 153 170 | 336 000 | 3 054 616 | 560 332 | 4 217 192 | — |
| Santa Teresinha..... | — | 6 744 910 | 3 635 905 | 2 474 095 | 3 239 902 | 1 584 948 | — | 5 121 710 | 5 013 402 | 886 756 |
| São José..... | 2 317 100 | — | 2 786 000 | 145 000 | 1 903 000 | — | 2 472 000 | 325 500 | 319 000 | 3 280 500 |
| Serro Azul..... | — | 500 190 | — | 940 700 | — | 517 420 | — | 538 200 | — | 982 000 |
| Timbó Açu..... | — | 473 600 | — | 603 700 | — | — | — | 386 960 | — | 113 200 |
| Tiúma..... | — | 4 401 019 | 1 396 807 | 2 086 975 | 138 972 | 2 431 607 | — | 3 216 742 | 4 425 | 2 239 626 |
| Trapiche..... | — | 4 570 623 | 2 751 890 | 395 199 | 1 811 786 | 149 992 | 1 914 631 | 1 452 093 | 3 651 602 | — |
| Treze de Maio..... | — | 898 000 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| União e Indústria..... | 964 103 | 1 071 340 | — | 2 004 514 | — | 1 075 010 | — | 1 767 672 | — | 1 678 218 |
| Destilaria Central Presidente Vargas | 5 864 830 | 17 722 968 | 18 810 185 | 5 807 443 | 11 371 774 | — | 364 936 | 12 485 110 | 12 115 805 | 10 484 912 |
| Destilaria Ron Bacardi..... | — | — | — | 47 989 | — | 61 585 | — | 33 245 | — | 11 767 |
| Alagoas..... | 7 661 696 | 12 905 236 | 16 759 479 | 11 274 281 | 9 602 436 | 8 057 953 | 3 409 134 | 23 039 576 | 13 628 812 | 13 717 188 |
| Alegria..... | — | 822 300 | — | 498 000 | — | 521 000 | — | 560 000 | — | 470 500 |
| Bititinga..... | — | 377 010 | — | 368 200 | — | 225 400 | — | 273 000 | — | 192 600 |
| Camaragibe..... | — | 578 250 | — | 612 950 | — | 500 250 | — | 380 350 | — | 420 000 |
| Central Leão Utinga..... | 3 275 774 | 194 897 | 2 584 974 | 871 212 | 2 044 529 | 779 579 | 2 609 838 | 643 210 | 3 024 706 | 402 529 |
| Conceição do Peixe..... | — | — | — | 168 900 | — | 159 000 | — | 203 000 | — | 251 000 |
| Coruripe..... | — | 603 120 | — | 802 800 | — | 448 000 | — | 723 400 | — | 622 000 |
| João de Deus..... | — | 186 500 | — | 204 000 | — | 70 400 | — | 79 600 | — | 120 300 |
| Santo Antônio..... | — | 725 200 | — | 1 000 050 | — | 650 950 | — | 822 800 | — | 799 200 |
| São Simeão..... | — | 402 100 | — | 725 700 | — | 561 400 | — | 676 000 | — | 625 500 |
| Serra Grande..... | — | 2 272 300 | — | 2 177 392 | — | 2 331 934 | — | 3 358 972 | — | 3 582 235 |
| Sinimbu..... | — | 802 030 | — | 1 191 800 | — | 1 006 040 | — | 1 184 510 | — | 1 535 000 |
| Uruba..... | — | 852 000 | — | 987 000 | — | 804 000 | — | 1 166 600 | — | 1 147 200 |
| Destilaria Central de Alagoas..... | 4 385 922 | 5 089 529 | 14 174 505 | 1 666 377 | 7 557 907 | — | 799 296 | 12 968 104 | 10 604 106 | 3 549 124 |
| Sergipe..... | — | 961 660 | — | 606 570 | — | 702 160 | — | 682 360 | — | 1 043 320 |
| Oiteirinhos..... | — | 85 000 | — | 114 000 | — | 93 800 | — | 86 000 | — | 98 000 |
| São José do Pinheiro..... | — | 844 060 | — | 492 570 | — | 581 960 | — | 511 760 | — | 832 120 |
| Destilaria São José do Junco..... | — | 32 600 | — | — | — | 26 400 | — | 81 600 | — | 113 002 |

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Todos os Tipos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS | PRODUÇÃO (litros) | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | 1960/61 | | 1961/62 | | 1962/63 | | 1963/64 | | 1964/65 | |
| | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado |
| Bahia..... | 171 642 | — | 177 298 | — | — | — | — | 782 800 | — | — |
| Destilaria Central de Santo Amaro | 171 642 | — | 177 298 | — | — | — | — | 782 800 | — | — |
| Minas Gerais..... | 2 194 639 | 6 748 008 | 1 168 202 | 8 207 296 | — | 9 149 596 | — | 9 350 039 | — | 9 426 198 |
| Ariadnópolis..... | — | 305 775 | — | 393 890 | — | 301 880 | — | 500 329 | — | 404 000 |
| Campestre..... | — | — | — | 9 380 | — | 7 900 | — | 26 000 | — | 16 600 |
| Fronreira..... | — | 831 000 | — | 1 095 000 | — | 887 000 | — | 938 000 | — | 820 000 |
| Lindóia..... | — | 34 120 | — | 32 670 | — | 22 410 | — | 9 710 | — | 11 070 |
| Malvina..... | 1 637 000 | — | 1 088 000 | — | 928 000 | — | 736 000 | — | — | 805 000 |
| Mendonça..... | — | 47 618 | — | 38 382 | — | 43 785 | — | 72 480 | — | 68 865 |
| Monte Alegre..... | — | 86 000 | — | 377 000 | — | 373 500 | — | 579 000 | — | 740 000 |
| Ovidio de Abreu..... | — | 1 529 000 | — | 1 255 000 | — | 1 429 100 | — | 1 262 000 | — | 1 157 000 |
| Paraíso..... | — | 63 400 | — | 81 000 | — | 49 290 | — | 96 400 | — | 94 506 |
| Passos..... | — | 667 530 | — | 614 317 | — | 765 900 | — | 1 161 000 | — | 671 500 |
| Ribeiro..... | — | 186 393 | — | 245 139 | — | 221 800 | — | 224 900 | — | 126 790 |
| Rio Branco..... | — | 332 100 | — | 561 500 | — | 530 000 | — | 354 000 | — | 434 100 |
| Rio Doce..... | — | 266 260 | — | 264 820 | — | 330 850 | — | 329 650 | — | 505 570 |
| Santa Rosa..... | — | 199 800 | — | 539 000 | — | 247 000 | — | 280 300 | — | — |
| Santo André..... | — | 153 590 | — | 247 300 | — | 58 400 | — | — | — | — |
| São João..... | — | — | — | 228 018 | — | 337 700 | — | 320 000 | — | 376 000 |
| Destilaria Central Leonardo Truda | 2 194 639 | 408 512 | 1 168 202 | 1 136 790 | — | 2 615 081 | — | 2 460 270 | — | 3 195 293 |
| Espirito Santo..... | — | 434 400 | — | 890 500 | — | 367 600 | — | 512 200 | — | 559 900 |
| Paineiras..... | — | 434 400 | — | 890 500 | — | 367 600 | — | 512 200 | — | 559 900 |
| Rio de Janeiro..... | 18 759 746 | 23 835 211 | 23 724 023 | 32 082 269 | 7 989 341 | 36 017 823 | 2 885 180 | 28 457 383 | 10 410 395 | 33 970 550 |
| Barcelos..... | 1 340 080 | 1 136 110 | 1 392 220 | 960 420 | 1 193 880 | 708 000 | 994 000 | 811 680 | 1 482 830 | 908 940 |
| Cambaiba..... | — | 846 200 | — | 2 047 500 | — | 2 138 000 | — | 1 521 500 | — | 1 893 500 |
| Carapebus..... | — | 546 057 | — | 546 033 | — | 813 000 | — | 598 000 | — | 767 000 |
| Conceição..... | — | — | — | — | — | 500 000 | — | — | — | — |
| Cupim..... | 2 698 410 | — | 3 100 750 | 69 000 | 2 763 300 | 85 680 | 5 380 | 2 347 072 | — | 3 151 410 |
| Laranjeiras..... | — | 925 020 | — | 980 150 | — | 940 280 | — | 549 915 | — | 448 000 |
| Outeiro..... | — | 1 539 220 | — | 1 788 845 | — | 3 017 100 | — | 1 968 000 | — | 3 063 500 |
| Paraíso..... | — | 3 710 030 | — | 3 941 290 | — | 3 166 450 | — | 2 045 010 | — | 2 411 770 |
| Pôrto Real..... | — | 233 500 | — | 213 300 | — | 279 470 | — | 237 610 | — | 316 080 |
| Pureza..... | — | 1 570 000 | — | 2 030 100 | — | 1 480 750 | — | 1 354 500 | — | 1 152 487 |
| Queimado..... | — | — | — | — | — | 100 000 | — | 331 340 | — | — |
| Quissamã..... | — | 1 393 796 | — | 1 795 400 | — | 1 530 000 | — | 1 202 504 | — | 1 629 200 |
| Santa Cruz..... | 370 671 | 2 952 812 | 1 578 356 | 1 647 637 | — | 3 112 531 | — | 2 460 454 | 1 012 510 | 1 904 223 |
| Santa Isabel..... | — | 695 886 | — | 924 601 | — | 23 930 | — | 391 000 | — | 417 000 |
| Santa Luisa..... | — | 1 118 700 | — | 478 400 | — | 510 400 | — | 1 020 600 | — | 990 900 |
| Santa Maria..... | 1 459 544 | 511 500 | — | 1 901 800 | — | 100 060 | — | 1 565 000 | — | 1 102 000 |
| Santo Amaro..... | — | 1 266 080 | — | 1 344 630 | — | — | — | 875 420 | — | 1 113 830 |
| São João..... | 3 121 000 | 1 448 000 | 1 804 000 | 4 365 557 | 634 000 | 4 343 000 | 339 100 | 3 436 000 | — | 5 062 000 |
| São José..... | 1 860 000 | 2 400 000 | 1 406 000 | 2 724 000 | 115 000 | 3 245 000 | 305 000 | 2 515 000 | 1 000 000 | 2 920 000 |
| Sapucaia..... | — | 1 054 300 | — | 739 000 | — | 759 000 | — | 541 700 | — | 1 819 400 |
| Tanguá..... | — | 488 000 | — | 532 000 | — | 549 000 | — | 594 000 | — | 777 500 |
| Destilaria Jacques Richer..... | 7 910 041 | — | 14 442 672 | 3 052 606 | 3 283 161 | 8 616 229 | 1 241 700 | 2 091 078 | 6 915 055 | 2 130 810 |
| São Paulo..... | 116 848 287 | 149 886 707 | 105 877 581 | 110 367 731 | 45 183 952 | 145 215 358 | 71 856 827 | 176 842 988 | 40 800 698 | 154 203 969 |
| Albertina..... | 2 057 400 | 200 300 | 1 862 700 | 118 000 | 570 000 | 423 400 | 968 900 | 1 012 400 | 848 840 | 720 648 |
| Amália..... | 664 500 | 2 376 200 | 569 130 | 2 490 000 | 380 380 | 2 427 000 | 251 570 | 3 668 800 | 1 066 000 | 2 293 800 |
| Azanha..... | — | 750 200 | — | 696 830 | — | 423 000 | — | 500 000 | — | 427 000 |
| Barbacena..... | 1 109 000 | 1 713 100 | 1 242 000 | 1 256 000 | 763 500 | 1 595 500 | 1 398 000 | 1 275 000 | 905 000 | 1 190 800 |
| Barra Grande..... | 3 030 000 | 3 190 000 | 3 500 000 | 210 000 | 1 490 000 | 2 050 000 | 980 000 | 2 140 000 | — | 5 000 000 |
| Barreirinho..... | — | 1 505 100 | — | 1 486 674 | — | 1 632 700 | — | 822 817 | — | 1 776 400 |
| Bela Vista..... | 1 584 600 | 617 000 | 1 903 100 | — | 502 580 | 1 022 084 | 465 950 | 1 562 750 | — | 1 081 990 |
| Boa Vista..... | — | 2 250 000 | — | 1 790 000 | — | 1 630 000 | — | 2 051 000 | — | 1 930 000 |
| Bom Jesus..... | 2 562 700 | 164 200 | 1 813 200 | 204 600 | 1 480 600 | 1 046 650 | 2 213 100 | 596 850 | 208 200 | 2 239 100 |
| Bom Retiro..... | — | 1 361 509 | — | 915 000 | — | 1 075 000 | — | 1 260 000 | — | 1 270 000 |
| Bonfim..... | — | 3 698 450 | 1 667 300 | 1 432 600 | — | 2 955 000 | 1 635 900 | 2 521 400 | 874 800 | 2 461 110 |
| Campestre..... | — | 412 240 | — | 437 690 | — | 1 026 611 | — | 2 385 570 | — | 1 383 800 |
| Catanduva..... | 867 000 | 412 000 | 601 000 | 712 000 | 623 000 | 1 070 000 | — | 1 425 000 | — | 1 700 000 |
| Costa Pinto..... | 2 600 799 | 2 862 345 | 2 376 620 | 2 379 785 | 1 462 313 | 3 022 000 | 1 955 000 | 1 940 080 | 1 405 000 | 1 633 000 |
| Crescunial (1)..... | — | 845 000 | — | 680 000 | — | 880 000 | — | 820 000 | — | — |
| Da Barra..... | 8 362 000 | 6 990 105 | 6 000 000 | 3 370 000 | 6 986 000 | 9 700 000 | 10 903 000 | 4 870 000 | 12 384 000 | 5 116 000 |
| Da Pedra..... | 3 185 100 | 964 000 | 2 507 300 | 1 463 700 | 1 268 300 | 2 746 400 | 1 922 000 | 2 272 500 | 1 665 900 | 1 766 100 |
| Da Serra..... | 2 025 225 | 4 015 635 | 3 835 620 | 1 002 000 | 1 180 200 | 3 616 700 | 2 460 000 | 3 198 000 | 2 078 000 | 1 977 500 |
| De Cillo..... | — | 7 682 600 | — | 6 402 537 | — | 5 374 400 | — | 6 832 650 | — | 3 695 100 |
| Diamante..... | — | 2 415 080 | — | 2 123 200 | — | 2 163 700 | — | 2 358 500 | — | 2 381 500 |
| Ester..... | 3 702 210 | 3 260 600 | 3 312 900 | 1 200 970 | 920 170 | 2 650 240 | — | 4 673 100 | — | 3 345 920 |
| Ipiranga..... | 830 000 | — | 851 950 | — | 442 860 | 582 200 | — | 1 483 690 | 703 100 | 828 000 |

(1) Tamandupá.

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCÓOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Todos os Tipos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS | PRODUÇÃO (litros) | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| | 1960/61 | | 1961/62 | | 1962/63 | | 1963/64 | | 1964/65 | |
| | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado |
| São Paulo (conclusão) | | | | | | | | | | |
| Itacema..... | 3 783 000 | 3 131 000 | 4 100 000 | 2 240 000 | 809 000 | 5 041 000 | 4 043 000 | 4 394 000 | 1 098 000 | 5 022 000 |
| Itaquara..... | — | — | — | — | — | — | 31 145 | — | — | — |
| Itaquerê..... | — | 1 190 000 | — | 1 440 000 | — | 1 240 000 | — | 1 760 000 | — | 1 200 000 |
| Junqueira..... | 2 100 020 | 638 066 | 3 286 300 | 984 200 | 2 676 080 | 2 347 130 | 2 230 800 | 2 251 000 | 1 481 500 | 2 679 700 |
| Maracá..... | — | 595 700 | — | 522 100 | — | 907 350 | — | 1 163 100 | — | 841 700 |
| Maringá..... | 3 914 028 | 1 106 629 | 2 873 117 | 2 439 570 | — | 2 669 032 | 811 200 | 4 022 371 | 2 888 838 | 2 387 772 |
| Martinópolis..... | 2 421 118 | 60 060 | 1 801 700 | 485 840 | 219 500 | 1 400 000 | — | 2 610 200 | — | 2 046 700 |
| Miranda..... | 13 900 | 1 486 159 | — | 796 800 | — | 652 400 | — | 1 066 900 | — | 901 807 |
| Modêlo..... | 1 830 110 | 288 000 | 1 810 000 | — | 430 000 | 1 033 000 | — | 1 800 000 | — | 1 255 500 |
| Monte Alegre..... | 1 543 700 | 4 638 620 | 2 176 560 | 2 566 770 | 518 320 | 2 585 280 | — | 3 826 270 | — | 3 093 200 |
| Nossa Senhora Aparecida (Itapira) | 4 028 300 | 244 550 | 3 106 000 | 187 200 | 2 514 600 | 394 200 | 2 829 500 | 915 700 | — | 2 266 700 |
| Nova América..... | 921 700 | 1 034 700 | 1 439 730 | 460 800 | — | 1 474 010 | — | 2 287 030 | — | 2 528 033 |
| Palmeiras..... | — | 2 246 800 | — | 1 570 000 | — | 1 460 000 | — | 1 740 323 | — | 1 647 000 |
| Pardão..... | — | 1 693 251 | — | 1 965 776 | — | 1 342 307 | — | 2 533 251 | — | 1 482 498 |
| Perdigão..... | — | 704 690 | — | 837 000 | — | — | — | — | — | — |
| Piracicaba..... | 4 118 642 | 2 390 367 | 2 371 345 | 2 599 952 | 1 974 478 | 1 836 008 | 2 580 875 | 2 451 322 | 2 326 750 | 1 155 500 |
| Pôrto Feliz..... | 2 499 300 | 5 917 300 | 1 877 100 | 3 848 300 | 201 400 | 3 627 100 | — | 4 607 800 | — | 3 546 100 |
| Rafard..... | 7 187 000 | 479 000 | 5 109 200 | — | 2 665 109 | 1 630 300 | 4 350 830 | 797 470 | 180 800 | 3 336 600 |
| Sant'Ana (Rio Claro)..... | 1 110 050 | 543 350 | 747 000 | 481 860 | 180 000 | 970 000 | — | 1 790 000 | — | 1 100 000 |
| Sant'Ana (Sertãozinho)..... | — | 744 200 | — | 564 000 | — | — | — | — | — | — |
| Santa Adelaide..... | 221 904 | 1 052 116 | 10 472 | 1 043 720 | — | 1 074 359 | — | 1 840 868 | — | 1 318 870 |
| Santa Bárbara..... | — | 4 654 740 | — | 3 940 800 | — | 3 038 000 | — | 4 145 000 | — | 2 156 000 |
| Santa Clara..... | 1 064 500 | 49 500 | 929 200 | 44 000 | 387 000 | 713 400 | 950 000 | 495 800 | 229 400 | 620 600 |
| Santa Cruz (Américo Brziliense)..... | 3 715 000 | 235 000 | 2 155 000 | 1 275 000 | 1 360 000 | 1 295 000 | 3 515 900 | 1 243 900 | 3 470 000 | 814 200 |
| Santa Cruz (Capivari)..... | 903 650 | 478 998 | 299 500 | 915 000 | — | 1 120 000 | — | 1 185 000 | — | 1 100 000 |
| Santa Eliza..... | 3 020 000 | 621 000 | 1 868 000 | 1 604 400 | 533 000 | 2 470 700 | 876 500 | 3 554 300 | — | 3 043 680 |
| Santa Helena..... | 1 806 730 | 93 200 | 1 630 300 | 131 000 | 384 310 | 1 108 820 | — | 2 178 120 | — | 1 714 672 |
| Santa Lídia..... | 2 142 700 | 187 300 | 1 523 300 | 449 900 | — | 2 124 703 | — | 2 515 400 | 1 497 400 | 205 600 |
| Santa Lina..... | — | 838 000 | — | 621 000 | — | 540 000 | — | 668 000 | — | 834 000 |
| Santa Lúcia (Araras)..... | 2 193 000 | 779 100 | 1 313 900 | 756 200 | 481 500 | 1 807 700 | — | 2 860 000 | — | 2 155 000 |
| Santa Luísa..... | — | 213 000 | — | 490 320 | — | — | — | — | — | — |
| Santa Rosa..... | — | 1 012 660 | — | 1 025 400 | — | 136 000 | — | 611 000 | — | 553 000 |
| Santa Teresinha..... | — | 967 800 | — | 975 500 | — | 979 000 | — | 670 000 | — | 853 189 |
| Santo Alexandre..... | — | 718 000 | — | 1 160 000 | — | 522 000 | — | 840 064 | — | 390 000 |
| Santo Antônio (Sertãozinho)..... | 4 531 000 | — | 3 800 000 | — | 2 130 600 | 1 710 500 | 3 032 300 | 2 089 000 | 2 081 000 | 1 467 000 |
| São Bento..... | 324 500 | 254 500 | 352 600 | — | — | 285 000 | — | 445 000 | — | 504 000 |
| São Domingos..... | 712 940 | 1 557 535 | — | 1 662 140 | — | 1 716 343 | — | 2 046 709 | — | 2 030 625 |
| São Francisco (Elias Fausto)..... | — | 1 960 000 | — | 1 310 010 | — | 720 000 | — | 745 000 | — | 900 253 |
| São Francisco do Quilombo..... | 236 620 | 3 489 213 | 1 087 537 | 2 460 360 | 513 151 | 2 562 411 | 1 047 617 | 3 477 185 | 255 170 | 1 704 030 |
| São Geraldo..... | 3 040 570 | — | 2 528 900 | — | 1 308 700 | 1 347 300 | 505 000 | 2 524 200 | 405 400 | 2 120 600 |
| São Jerônimo..... | 170 000 | 3 805 300 | 1 400 000 | 607 000 | — | 1 400 000 | — | 491 000 | — | 990 000 |
| São João..... | 3 033 900 | 8 450 625 | 3 734 000 | 3 916 000 | — | 7 603 885 | 2 800 000 | 6 761 000 | — | 6 876 000 |
| São Jorge..... | 552 500 | 1 314 500 | 569 000 | 612 000 | 324 000 | 1 032 500 | 93 000 | 1 542 500 | — | 900 000 |
| São José (Macatuba)..... | 2 052 044 | 3 570 132 | 2 613 500 | 1 675 000 | 981 000 | 3 856 157 | 3 296 150 | 3 043 800 | 1 512 000 | 5 060 000 |
| São José (Rio das Pedras)..... | 585 700 | 407 453 | 626 000 | 278 579 | 315 000 | 359 600 | 416 500 | 412 000 | — | 710 000 |
| São Luís (Ourinhos)..... | — | 2 911 000 | — | 2 750 000 | — | 1 361 000 | — | 3 905 000 | — | 2 320 000 |
| São Luís (Pirassununga)..... | 50 000 | 1 779 500 | — | 1 956 300 | — | 910 000 | — | 2 260 000 | — | 1 330 000 |
| São Manuel..... | 2 690 789 | — | 2 224 330 | — | 1 249 080 | 954 315 | 951 255 | 1 964 770 | — | 2 100 217 |
| São Martinho..... | 3 157 804 | 11 346 225 | 6 870 620 | 4 571 550 | 1 578 690 | 6 743 610 | 7 678 260 | 7 589 310 | — | 9 263 300 |
| São Vicente..... | 2 547 700 | 127 400 | 2 252 900 | 146 200 | 1 271 300 | 963 090 | 1 825 570 | 697 240 | 765 600 | 1 298 200 |
| Storani..... | 1 868 500 | — | 622 600 | — | — | — | 711 880 | 510 800 | 470 000 | — |
| Tabajara..... | — | 2 189 660 | — | 1 458 700 | — | 1 473 200 | — | 1 632 600 | — | 966 000 |
| Tamoio..... | 6 413 000 | 4 733 210 | 3 895 650 | 3 656 515 | 1 545 340 | 4 595 275 | 1 435 125 | 8 423 485 | — | 6 398 855 |
| Varão..... | 1 400 000 | — | 830 000 | — | 563 500 | 495 500 | 200 000 | 1 094 000 | — | 1 267 500 |
| Vassununga..... | — | 2 128 950 | — | 1 551 800 | — | 1 465 800 | — | 1 442 100 | — | 977 200 |
| Zanin..... | — | 1 415 000 | — | 1 707 000 | — | 910 000 | — | 1 580 000 | — | 1 465 000 |
| Destilaria Capuava..... | — | 271 050 | — | 211 900 | — | — | — | — | — | — |
| Destilaria da Barra..... | — | 9 407 967 | — | 11 131 683 | — | 6 678 098 | — | 8 745 503 | — | 7 117 809 |
| Destilaria Gileno de Carli..... | 260 231 | 19 033 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Paraná..... | — | 7 997 700 | — | 10 319 176 | — | 11 887 494 | — | 10 099 293 | — | 13 332 517 |
| Bandeirante..... | — | 3 141 000 | — | 3 373 000 | — | 3 824 900 | — | 2 976 900 | — | 4 356 500 |
| Central Paraná..... | — | 3 576 000 | — | 5 568 976 | — | 7 165 050 | — | 5 588 410 | — | 7 812 310 |
| Jacarézinho..... | — | 1 143 300 | — | 1 297 900 | — | 777 421 | — | 1 421 900 | — | 1 014 650 |
| Morretes..... | — | 137 400 | — | 79 300 | — | 120 123 | — | 112 083 | — | 119 657 |
| Santa Catarina..... | — | 1 503 145 | — | 1 139 170 | — | 1 185 800 | — | 2 055 400 | — | 1 564 400 |
| Adelaide..... | — | 334 405 | — | 270 100 | — | 294 400 | — | 014 800 | — | 516 100 |
| Pedreira..... | — | 251 500 | — | 90 000 | — | 77 400 | — | 153 100 | — | 160 400 |
| São Pedro..... | — | 145 940 | — | 68 720 | — | 112 200 | — | 187 000 | — | 113 500 |
| Tijucas..... | — | 771 300 | — | 710 350 | — | 701 800 | — | 1 070 500 | — | 738 400 |

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCÓOL

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

Todos os Tipos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E FÁBRICAS | PRODUÇÃO (litros) | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 1960/61 | | 1961/62 | | 1962/63 | | 1963/64 | | 1964/65 | |
| | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado | Anidro | Hidratado |
| Mato Grosso..... | — | 33 965 | — | 13 580 | — | — | — | 10 600 | — | 22 270 |
| Aricá..... | — | — | — | — | — | — | — | 10 600 | — | 22 270 |
| Conceição..... | — | 17 350 | — | 13 580 | — | — | — | — | — | — |
| Flexas..... | — | 8 729 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Santo Antônio (Leverger)..... | — | 7 886 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Goiás..... | — | — | — | — | — | — | — | 19 260 | — | — |
| Ceres..... | — | — | — | — | — | — | — | 19 260 | — | — |
| BRASIL..... | 175 289 058 | 281 013 203 | 206 196 472 | 221 324 291 | 101 142 954 | 242 575 431 | 96 089 696 | 309 386 917 | 110 231 665 | 276 730 915 |

223 — ALCÓOL-MOTOR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura e valor da economia realizada

I) Números absolutos

| ANOS | Produção álcool-motor (litros) | SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros) | | Valor a bordo no Brasil correspondente à gasolina substituída pelo álcool (Cr\$ 1 000) | ANOS | Produção álcool-motor (litros) | SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros) | | Valor a bordo no Brasil correspondente à gasolina substituída pelo álcool (Cr\$ 1 000) |
|-----------|--------------------------------------|---|-------------|---|-----------|--------------------------------------|---|---------------|---|
| | | Álcool | Gasolina | | | | Álcool | Gasolina | |
| 1946..... | 117 812 916 | 28 221 688 | 89 591 228 | 13 151 | 1956..... | 619 658 485 | 95 728 954 | 523 929 531 | 271 870 |
| 1947..... | 558 779 589 | 76 067 105 | 482 712 484 | 39 783 | 1957..... | 853 892 250 | 159 141 356 | 694 750 903 | 386 713 |
| 1948..... | 633 579 529 | 92 903 343 | 540 676 186 | 53 234 | 1958..... | 1 400 621 585 | 277 318 983 | 1 123 302 602 | 499 174 |
| 1949..... | 466 751 745 | 70 724 786 | 396 026 959 | 41 657 | 1959..... | 1 464 664 748 | 304 679 260 | 1 159 985 488 | 874 429 |
| 1950..... | 111 448 618 | 10 852 440 | 100 596 178 | 6 088 | 1960..... | 1 361 220 918 | 233 284 975 | 1 127 935 943 | 671 861 |
| 1951..... | 81 183 115 | 15 187 190 | 65 995 925 | 9 811 | 1961..... | 1 005 283 342 | 130 607 227 | 874 676 115 | 594 263 |
| 1952..... | 402 174 614 | 51 835 094 | 350 339 520 | 35 403 | 1962..... | 874 018 274 | 139 946 190 | 734 072 084 | 1 025 806 |
| 1953..... | 946 217 434 | 122 427 510 | 823 789 924 | 79 211 | 1963..... | 609 790 518 | 62 703 619 | 547 086 899 | 643 966 |
| 1954..... | 1 092 925 426 | 140 259 327 | 952 666 099 | 127 215 | 1964..... | 662 014 745 | 82 441 982 | 579 572 763 | 1 211 073 |
| 1955..... | 1 105 049 772 | 207 666 366 | 897 383 406 | 438 176 | 1965..... | 1 306 965 492 | 224 216 857 | 1 082 748 635 | (1) 3 293 746 |

(1) Calculado com base no valor da importação de gasolina comum do ano anterior.

NOTA — Dados fornecidos pelas Companhias de gasolina e usinas.

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

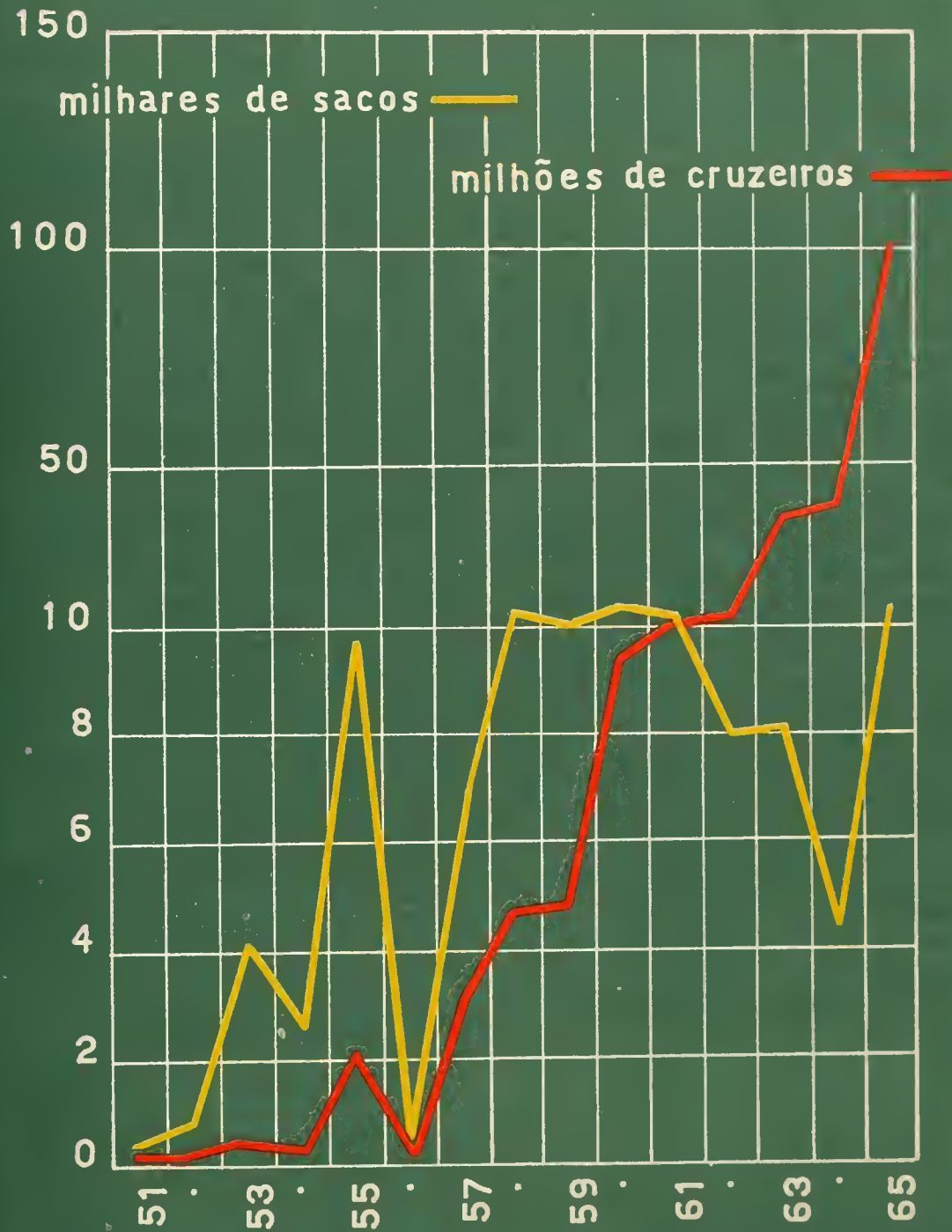
II) Números relativos

| ANOS | Produção álcool-motor (litros) | SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA | | ANOS | Produção álcool-motor (litros) | SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA | |
|-----------|--------------------------------------|---|----------|-----------|--------------------------------------|---|----------|
| | | Álcool | Gasolina | | | Álcool | Gasolina |
| 1946..... | 100,00 | 24,0 | 76,0 | 1956..... | 100,00 | 15,5 | 84,5 |
| 1947..... | 100,00 | 13,6 | 86,4 | 1957..... | 100,00 | 18,6 | 81,4 |
| 1948..... | 100,00 | 14,7 | 85,3 | 1958..... | 100,00 | 19,8 | 80,2 |
| 1949..... | 100,00 | 15,1 | 84,9 | 1959..... | 100,00 | 20,8 | 79,2 |
| 1950..... | 100,00 | 9,7 | 90,3 | 1960..... | 100,00 | 17,1 | 82,9 |
| 1951..... | 100,00 | 18,7 | 81,3 | 1961..... | 100,00 | 13,0 | 87,0 |
| 1952..... | 100,00 | 12,9 | 87,1 | 1962..... | 100,00 | 16,0 | 84,0 |
| 1953..... | 100,00 | 12,9 | 87,1 | 1963..... | 100,00 | 10,3 | 89,7 |
| 1954..... | 100,00 | 12,8 | 87,2 | 1964..... | 100,00 | 12,5 | 87,5 |
| 1955..... | 100,00 | 18,8 | 81,2 | 1965..... | 100,00 | 17,2 | 82,8 |

açúcar

TODOS OS TIPOS

EXPORTAÇÃO PARA O EXTERIOR
E VALOR





22 — PRODUÇÃO

223 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

I) Números absolutos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | Produção de álcool-motor (litros) | SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros) | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | Produção de álcool-motor (litros) | SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros) | |
|--------------------------|------|-----------------------------------|--|-------------|------------------------|------|-----------------------------------|--|---------------|
| | | | Álcool | Gasolina | | | | Álcool | Gasolina |
| Rondônia..... | 1961 | — | — | — | Sergipe..... | 1961 | 2 049 205 | 384 381 | 1 664 824 |
| | 1962 | 196 654 | 55 216 | 141 438 | | 1962 | 95 777 | 19 078 | 76 699 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 5 798 | 581 | 5 217 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 20 885 | 5 622 | 15 263 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Acre..... | 1961 | — | — | — | Bahia..... | 1961 | 791 528 | 148 690 | 642 838 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 2 720 103 | 541 823 | 2 178 280 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Amazonas..... | 1961 | 332 018 | 54 026 | 277 992 | Minas Gerais..... | 1961 | 710 780 | 114 900 | 595 880 |
| | 1962 | 233 957 | 65 690 | 168 267 | | 1962 | 3 626 135 | 468 936 | 3 157 199 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 87 500 | 9 584 | 77 916 |
| | 1964 | 108 446 | 16 153 | 92 293 | | 1964 | 600 | 600 | — |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | 25 600 | 3 622 | 21 978 |
| Roraima..... | 1961 | — | — | — | Espírito Santo..... | 1961 | 6 328 504 | 655 054 | 5 673 450 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 77 320 | 9 988 | 67 332 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Pará..... | 1961 | 122 812 | 19 984 | 102 828 | Rio de Janeiro..... | 1961 | 170 773 | 17 676 | 153 097 |
| | 1962 | 1 176 715 | 330 395 | 846 320 | | 1962 | 523 032 | 67 564 | 455 468 |
| | 1963 | 245 990 | 28 356 | 217 634 | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 18 895 | 4 271 | 14 624 | | 1965 | 9 756 592 | 1 179 190 | 8 577 402 |
| Amapá..... | 1961 | — | — | — | Guanabara..... | 1961 | 162 815 664 | 20 312 651 | 142 503 013 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 83 853 530 | 11 109 703 | 72 743 827 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 1 650 315 | 187 414 | 1 462 901 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 75 811 | 7 189 | 68 622 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | 131 390 181 | 16 496 127 | 114 894 054 |
| Maranhão..... | 1961 | 2 531 868 | 411 988 | 2 119 880 | São Paulo..... | 1961 | 572 106 512 | 64 901 211 | 507 205 301 |
| | 1962 | 3 312 801 | 930 158 | 2 382 643 | | 1962 | 472 172 274 | 52 845 430 | 419 326 844 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 349 746 025 | 35 717 953 | 314 028 072 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 380 430 796 | 37 794 530 | 342 636 266 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | 805 754 717 | 120 285 923 | 685 468 794 |
| Piauí..... | 1961 | 21 658 | 3 524 | 18 134 | Paraná..... | 1961 | 1 701 507 | 222 141 | 1 479 366 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 19 416 | 2 575 | 16 841 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 108 256 | 11 192 | 97 064 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 20 900 | 1 982 | 18 918 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Ceará..... | 1961 | 1 790 320 | 255 400 | 1 534 920 | Santa Catarina..... | 1961 | 9 124 | 1 191 | 7 933 |
| | 1962 | 5 454 003 | 1 449 255 | 4 004 748 | | 1962 | 1 156 | 153 | 1 003 |
| | 1963 | 430 995 | 49 347 | 381 648 | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | 19 024 | 2 834 | 16 190 | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 8 000 | 1 808 | 6 192 | | 1965 | — | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 1961 | 217 070 | 30 914 | 186 156 | Rio Grande do Sul..... | 1961 | 2 760 053 | 360 341 | 2 399 712 |
| | 1962 | 3 585 491 | 1 006 723 | 2 578 768 | | 1962 | 419 650 | 55 665 | 363 985 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 9 470 | 979 | 8 491 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 5 000 | 1 130 | 3 870 | | 1965 | — | — | — |
| Paraíba..... | 1961 | 28 928 666 | 4 715 908 | 24 212 758 | Mato Grosso..... | 1961 | 304 787 | 39 792 | 264 995 |
| | 1962 | 34 643 093 | 9 693 857 | 24 949 236 | | 1962 | 578 447 | 76 728 | 501 719 |
| | 1963 | 23 088 155 | 2 436 509 | 20 651 646 | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | 40 303 438 | 6 032 511 | 34 270 927 | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 46 620 969 | 10 262 339 | 36 358 630 | | 1965 | — | — | — |
| Pernambuco..... | 1961 | 198 093 242 | 31 871 141 | 166 222 101 | Goiás..... | 1961 | 236 996 | 30 941 | 206 055 |
| | 1962 | 228 781 946 | 54 285 865 | 174 496 081 | | 1962 | 8 304 | 1 101 | 7 203 |
| | 1963 | 192 306 366 | 19 919 895 | 172 386 471 | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | 189 446 296 | 31 364 890 | 158 081 406 | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 251 857 026 | 59 405 766 | 192 451 260 | | 1965 | — | — | — |
| Alagoas..... | 1961 | 23 260 255 | 6 055 373 | 17 204 882 | Distrito Federal..... | 1961 | — | 785 | 5 136 |
| | 1962 | 32 532 549 | 6 929 502 | 25 603 047 | | 1962 | 5 921 | — | — |
| | 1963 | 42 111 648 | 4 341 809 | 37 769 839 | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | 51 588 549 | 7 215 671 | 44 372 878 | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 61 528 512 | 16 576 681 | 44 951 831 | | 1965 | — | — | — |
| Fernando de Noronha..... | 1961 | — | — | — | BRASIL..... | 1961 | 1 005 283 342 | 130 607 227 | 874 676 115 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 874 018 274 | 139 946 190 | 734 072 084 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 609 790 518 | 62 703 619 | 547 086 899 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 662 014 745 | 82 441 982 | 579 572 763 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | 1 306 965 492 | 224 216 857 | 1 082 748 635 |

22 — PRODUÇÃO

223 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

II) Números relativos

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | Produção de álcool-motor (litros) | SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros) | | UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Anos | Produção de álcool-motor (litros) | SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (litros) | |
|--------------------------|------|-----------------------------------|--|----------|------------------------|------|-----------------------------------|--|----------|
| | | | Álcool | Gasolina | | | | Álcool | Gasolina |
| Rondônia..... | 1961 | — | — | — | Sergipe..... | 1961 | 100,0 | 18,8 | 81,2 |
| | 1962 | 100,0 | 28,1 | 71,9 | | 1962 | 100,0 | 19,9 | 80,1 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 100,0 | 10,0 | 90,0 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 100,0 | 26,9 | 73,1 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Acre..... | 1961 | — | — | — | Bahia..... | 1961 | 100,0 | 18,8 | 81,2 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 100,0 | 19,9 | 80,1 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Amazonas..... | 1961 | 100,0 | 16,3 | 83,7 | Minas Gerais..... | 1961 | 100,0 | 16,2 | 83,8 |
| | 1962 | 100,0 | 28,1 | 71,9 | | 1962 | 100,0 | 12,9 | 87,1 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 100,0 | 11,0 | 89,0 |
| | 1964 | 100,0 | 14,9 | 85,1 | | 1964 | 100,0 | 100,0 | — |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | 100,0 | 14,1 | 85,9 |
| Roraima..... | 1961 | — | — | — | Espírito Santo..... | 1961 | 100,0 | 10,4 | 89,6 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 100,0 | 12,9 | 87,1 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Pará..... | 1961 | 100,0 | 16,3 | 83,7 | Rio de Janeiro..... | 1961 | 100,0 | 10,4 | 89,6 |
| | 1962 | 100,0 | 28,1 | 71,9 | | 1962 | 100,0 | 12,9 | 87,1 |
| | 1963 | 100,0 | 11,5 | 88,5 | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 100,0 | 22,6 | 77,4 | | 1965 | 100,0 | 12,1 | 87,9 |
| Amapá..... | 1961 | — | — | — | Guanabara..... | 1961 | 100,0 | 12,5 | 87,5 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 100,0 | 13,2 | 86,8 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 100,0 | 11,4 | 88,6 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 100,0 | 9,5 | 90,5 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | 100,0 | 12,6 | 87,4 |
| Maranhão..... | 1961 | 100,0 | 16,3 | 83,7 | São Paulo..... | 1961 | 100,0 | 11,3 | 88,7 |
| | 1962 | 100,0 | 28,1 | 71,9 | | 1962 | 100,0 | 11,2 | 88,8 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 100,0 | 10,2 | 89,8 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 100,0 | 9,9 | 90,1 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | 100,0 | 14,9 | 85,1 |
| Piauí..... | 1961 | 100,0 | 16,3 | 83,7 | Paraná..... | 1961 | 100,0 | 13,1 | 86,9 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 100,0 | 13,3 | 86,7 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 100,0 | 10,3 | 89,7 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 100,0 | 9,5 | 90,5 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | — | — | — |
| Ceará..... | 1961 | 100,0 | 14,3 | 85,7 | Santa Catarina..... | 1961 | 100,0 | 13,1 | 86,9 |
| | 1962 | 100,0 | 26,6 | 73,4 | | 1962 | 100,0 | 13,2 | 86,8 |
| | 1963 | 100,0 | 11,4 | 88,6 | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | 100,0 | 14,9 | 85,1 | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 100,0 | 22,6 | 77,4 | | 1965 | — | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 1961 | 100,0 | 14,2 | 85,8 | Rio Grande do Sul..... | 1961 | 100,0 | 13,1 | 86,9 |
| | 1962 | 100,0 | 28,1 | 71,9 | | 1962 | 100,0 | 13,3 | 86,7 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 100,0 | 10,3 | 89,7 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 100,0 | 22,6 | 77,4 | | 1965 | — | — | — |
| Paraíba..... | 1961 | 100,0 | 16,3 | 83,7 | Mato Grosso..... | 1961 | 100,0 | 13,1 | 86,9 |
| | 1962 | 100,0 | 28,0 | 72,0 | | 1962 | 100,0 | 13,3 | 86,7 |
| | 1963 | 100,0 | 10,6 | 89,4 | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | 100,0 | 15,0 | 85,0 | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 100,0 | 22,0 | 78,0 | | 1965 | — | — | — |
| Pernambuco..... | 1961 | 100,0 | 16,1 | 83,9 | Goiás..... | 1961 | 100,0 | 13,1 | 86,9 |
| | 1962 | 100,0 | 23,7 | 76,3 | | 1962 | 100,0 | 13,3 | 86,7 |
| | 1963 | 100,0 | 10,4 | 89,6 | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | 100,0 | 16,6 | 83,4 | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 100,0 | 23,6 | 76,4 | | 1965 | — | — | — |
| Alagoas..... | 1961 | 100,0 | 26,0 | 74,0 | Distrito Federal..... | 1961 | — | — | — |
| | 1962 | 100,0 | 21,3 | 78,7 | | 1962 | 100,0 | 13,3 | 86,7 |
| | 1963 | 100,0 | 10,3 | 89,7 | | 1963 | — | — | — |
| | 1964 | 100,0 | 14,0 | 86,0 | | 1964 | — | — | — |
| | 1965 | 100,0 | 26,9 | 73,1 | | 1965 | — | — | — |
| Fernando de Noronha..... | 1961 | — | — | — | BRASIL..... | 1961 | 100,0 | 13,0 | 87,0 |
| | 1962 | — | — | — | | 1962 | 100,0 | 16,0 | 84,0 |
| | 1963 | — | — | — | | 1963 | 100,0 | 10,3 | 89,7 |
| | 1964 | — | — | — | | 1964 | 100,0 | 12,5 | 87,5 |
| | 1965 | — | — | — | | 1965 | 100,0 | 17,2 | 82,8 |

3 — SITUAÇÃO COMERCIAL



31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

| ANOS | QUANTIDADE (scs. 60 kg) | | | | | Valor (Cr\$ 1 000) |
|-----------|-------------------------|----------|-----------|------------|---------|-----------------------|
| | Tipos de Açúcar | | | | | |
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto | |
| 1946..... | 340 515 | 1 297 | 169 286 | — | 169 932 | 68 131 |
| 1947..... | 1 036 543 | 251 655 | 384 888 | 383 334 | 16 666 | 221 900 |
| 1948..... | 5 698 306 | 23 | 3 447 897 | 2 244 871 | 5 515 | 666 906 |
| 1949..... | 941 990 | 536 | 763 788 | 177 666 | — | 117 933 |
| 1950..... | 400 433 | 144 | 400 289 | — | — | 63 805 |
| 1951..... | 322 392 | 26 | 306 366 | — | 16 000 | 65 008 |
| 1952..... | 741 537 | 17 | 9 359 | 713 101 | 19 360 | 95 929 |
| 1953..... | 4 108 902 | 100 718 | 802 273 | 3 205 911 | — | 437 588 |
| 1954..... | 2 508 678 | 177 | 40 951 | 2 468 450 | — | 249 742 |
| 1955..... | 9 683 042 | — | 2 523 747 | 7 159 295 | — | 2 116 895 |
| 1956..... | 389 691 | — | 73 465 | 316 226 | — | 101 058 |
| 1957..... | 6 815 894 | 389 106 | 900 131 | 5 526 657 | — | 3 017 776 |
| 1958..... | 12 936 964 | — | 2 021 070 | 10 909 088 | 6 806 | 4 791 697 |
| 1959..... | 10 107 055 | 303 114 | 1 845 798 | 7 949 102 | 9 041 | 4 786 268 |
| 1960..... | 14 278 663 | 592 291 | 1 032 977 | 12 620 973 | 32 422 | 9 430 233 |
| 1961..... | 12 414 406 | — | 16 913 | 12 397 493 | — | 12 002 906 |
| 1962..... | 7 976 446 | 1 000 | 96 799 | 7 878 647 | — | 12 312 499 |
| 1963..... | 8 199 666 | — | 794 070 | 7 399 030 | 6 566 | 36 432 570 |
| 1964..... | 4 477 525 | 8 300 | 172 001 | 4 290 383 | 6 841 | 39 588 634 |
| 1965..... | 13 779 261 | — | 837 065 | 12 942 196 | — | 105 028 574 |

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | Anos | QUANTIDADE (scs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|------|-------------------------|----------|---------|-----------|-------|
| | | Tipos de Açúcar | | | | |
| | | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| PROCEDÊNCIA | | | | | | |
| Pernambuco..... | 1961 | 4 674 974 | — | — | 4 674 974 | — |
| | 1962 | 5 004 817 | 1 000 | 87 935 | 4 915 882 | — |
| | 1963 | 4 969 607 | — | 786 611 | 4 182 996 | — |
| | 1964 | 3 038 569 | — | 170 711 | 2 861 017 | 6 841 |
| | 1965 | 8 100 551 | — | 837 065 | 7 263 486 | — |
| Alagoas..... | 1961 | 1 434 297 | — | — | 1 434 297 | — |
| | 1962 | 1 755 220 | — | — | 1 755 220 | — |
| | 1963 | 1 938 643 | — | — | 1 932 077 | 6 566 |
| | 1964 | 1 429 366 | — | — | 1 429 366 | — |
| | 1965 | 2 767 529 | — | — | 2 767 529 | — |
| Guanabara..... | 1961 | 922 453 | — | — | 922 453 | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | 8 300 | 8 300 | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | — | — |
| São Paulo..... | 1961 | 5 365 769 | — | — | 5 365 769 | — |
| | 1962 | 1 207 545 | — | — | 1 207 545 | — |
| | 1963 | 1 283 957 | — | — | 1 283 957 | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 2 911 181 | — | — | 2 911 181 | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | Anos | QUANTIDADE (scs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|------|-------------------------|----------|---------|----------|-------|
| | | Tipos de Açúcar | | | | |
| | | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |

PROCEDÊNCIA (conclusão)

| | | | | | | |
|------------------|------|------------|-------|---------|------------|-------|
| Mato Grosso..... | 1961 | 16 913 | — | 16 913 | — | — |
| | 1962 | 8 864 | — | 8 864 | — | — |
| | 1963 | 7 459 | — | 7 459 | — | — |
| | 1964 | 1 290 | — | 1 290 | — | — |
| | 1965 | — | — | — | — | — |
| BRASIL..... | 1961 | 12 414 406 | — | 16 913 | 12 397 493 | — |
| | 1962 | 7 976 446 | 1 000 | 96 799 | 7 878 647 | — |
| | 1963 | 8 199 666 | — | 794 070 | 7 399 030 | 6 566 |
| | 1964 | 4 477 525 | 8 300 | 172 001 | 4 290 383 | 6 841 |
| | 1965 | 13 779 261 | — | 837 065 | 12 942 196 | — |

DESTINO

| | | | | | | |
|---------------------|------|-----------|-------|---------|-----------|---|
| Bolívia..... | 1961 | 16 913 | — | 16 913 | — | — |
| | 1962 | 9 864 | 1 000 | 8 864 | — | — |
| | 1963 | 7 459 | — | 7 459 | — | — |
| | 1964 | 1 290 | — | 1 290 | — | — |
| | 1965 | — | — | — | — | — |
| Canadá..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | 187 749 | — | — | 187 749 | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 145 229 | — | — | 145 229 | — |
| Ceilão..... | 1961 | 167 640 | — | — | 167 640 | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | 351 464 | — | 351 464 | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | — | — |
| Chile..... | 1961 | 371 527 | — | — | 371 527 | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | 142 233 | — | — | 142 233 | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 1 490 751 | — | — | 1 490 751 | — |
| Coréia do Sul..... | 1961 | 247 387 | — | — | 247 387 | — |
| | 1962 | 333 587 | — | — | 333 587 | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 176 471 | — | — | 176 471 | — |
| Espanha..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | 150 628 | — | 150 628 | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | — | — |
| Estados Unidos..... | 1961 | 4 887 294 | — | — | 4 887 294 | — |
| | 1962 | 6 025 541 | — | — | 6 025 541 | — |
| | 1963 | 7 031 713 | — | 209 205 | 6 822 508 | — |
| | 1964 | 2 727 178 | — | — | 2 727 178 | — |
| | 1965 | 5 436 600 | — | 339 231 | 5 097 369 | — |
| Finlândia..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | 178 276 | — | — | 178 276 | — |
| | 1965 | — | — | — | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | Anos | QUANTIDADE (scs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|------|-------------------------|----------|---------|-----------|-------|
| | | Tipos de Açúcar | | | | |
| | | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| DESTINO (continuação) | | | | | | |
| França..... | 1961 | 129 842 | — | — | 129 842 | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | 70 783 | — | — | 70 783 | — |
| | 1964 | 88 384 | — | — | 88 384 | — |
| | 1965 | 531 337 | — | — | 531 337 | — |
| Grã-Bretanha..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | 261 461 | — | 75 314 | 179 581 | 6 566 |
| | 1964 | 357 087 | — | 170 711 | 179 535 | 6 841 |
| | 1965 | 924 417 | — | 188 873 | 735 544 | — |
| Hong Kong..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 349 139 | — | — | 349 139 | — |
| Iraque..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 699 774 | — | — | 699 774 | — |
| Itália..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | 168 439 | 8 300 | — | 160 139 | — |
| | 1965 | 163 417 | — | — | 163 417 | — |
| Japão..... | 1961 | 4 310 637 | — | — | 4 310 637 | — |
| | 1962 | 351 420 | — | — | 351 420 | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 390 323 | — | — | 390 323 | — |
| Líbano..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 765 559 | — | — | 765 559 | — |
| Marroco..... | 1961 | 819 599 | — | — | 819 599 | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 109 428 | — | — | 109 248 | — |
| Noruega..... | 1961 | 187 255 | — | — | 187 255 | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | — | — |
| Paraguai..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | 87 935 | — | 87 935 | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | Anos | QUANTIDADE (scs. 60 kg) | | | | |
|------------------------------------|------|-------------------------|----------|---------|------------|-------|
| | | Tipos de Açúcar | | | | |
| | | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| | | DESTINO (conclusão) | | | | |
| Portugal..... | 1961 | 369 688 | — | — | 369 688 | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | 176 979 | — | — | 176 979 | — |
| | 1965 | 173 341 | — | — | 173 341 | — |
| Quênia..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 133 112 | — | 133 112 | — | — |
| República da África do Sul..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 531 016 | — | 175 849 | 355 167 | — |
| República Federal da Alemanha..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 16 810 | — | — | 16 810 | — |
| Síria..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 178 078 | — | — | 178 078 | — |
| Suécia..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | 180 203 | — | — | 180 203 | — |
| Tunísia..... | 1961 | — | — | — | — | — |
| | 1962 | — | — | — | — | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | 349 085 | — | — | 349 085 | — |
| | 1965 | 799 061 | — | — | 799 061 | — |
| Uruguai..... | 1961 | 746 960 | — | — | 746 960 | — |
| | 1962 | 632 584 | — | — | 632 584 | — |
| | 1963 | 183 925 | — | — | 183 925 | — |
| | 1964 | 430 807 | — | — | 430 807 | — |
| | 1965 | 585 195 | — | — | 585 195 | — |
| Vietnãme do Sul..... | 1961 | 159 664 | — | — | 159 664 | — |
| | 1962 | 347 766 | — | — | 347 766 | — |
| | 1963 | — | — | — | — | — |
| | 1964 | — | — | — | — | — |
| | 1965 | — | — | — | — | — |
| TOTAL..... | 1961 | 12 414 406 | — | 16 913 | 12 397 493 | — |
| | 1962 | 7 976 446 | 1 900 | 96 799 | 7 878 647 | — |
| | 1963 | 8 199 666 | — | 794 070 | 7 399 030 | 6 566 |
| | 1964 | 4 477 525 | 8 300 | 172 001 | 4 290 383 | 6 841 |
| | 1965 | 13 779 261 | — | 837 065 | 12 942 196 | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|--------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| | 1958 | | | | |
| Amazonas | 17 364 | 689 | 16 675 | — | — |
| Rondônia..... | 7 662 | 308 | 7 354 | — | — |
| Acre..... | 7 511 | 337 | 7 174 | — | — |
| Roraima..... | 2 164 | 34 | 2 130 | — | — |
| Pará..... | 13 | 10 | 3 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 14 | — | 14 | — | — |
| Pará | 86 828 | 46 181 | 40 647 | — | — |
| Rondônia..... | 12 832 | 3 836 | 8 996 | — | — |
| Acre..... | 46 149 | 29 235 | 16 914 | — | — |
| Amazonas..... | 6 066 | 2 407 | 3 659 | — | — |
| Roraima..... | 1 900 | 700 | 1 200 | — | — |
| Amapá..... | 11 402 | 4 855 | 6 547 | — | — |
| Maranhão..... | 827 | 604 | 223 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 1 | — | 1 | — | — |
| Mato Grosso..... | 70 | 70 | — | — | — |
| Goiás..... | 7 581 | 4 474 | 3 107 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 94 328 | — | 94 328 | — | — |
| Amazonas..... | 1 500 | — | 1 500 | — | — |
| Pará..... | 26 110 | — | 26 110 | — | — |
| Maranhão..... | 43 338 | — | 43 338 | — | — |
| Piauí..... | 2 680 | — | 2 680 | — | — |
| Ceará..... | 20 700 | — | 20 700 | — | — |
| Paraíba | 685 491 | — | 683 107 | — | 2 384 |
| Rondônia..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Acre..... | 1 100 | — | 1 100 | — | — |
| Amazonas..... | 10 300 | — | 10 300 | — | — |
| Roraima..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Pará..... | 73 006 | — | 73 006 | — | — |
| Amapá..... | 1 100 | — | 1 100 | — | — |
| Maranhão..... | 118 204 | — | 118 204 | — | — |
| Piauí..... | 23 495 | — | 23 415 | — | 80 |
| Ceará..... | 202 846 | — | 252 470 | — | 376 |
| Rio Grande do Norte..... | 118 255 | — | 116 501 | — | 1 754 |
| Pernambuco..... | 7 962 | — | 7 868 | — | 94 |
| Bahia..... | 110 020 | — | 109 940 | — | 80 |
| Minas Gerais..... | 18 493 | — | 18 493 | — | — |
| Goiás..... | 510 | — | 510 | — | — |
| Pernambuco | 9 405 706 | 547 648 | 4 243 481 | 4 597 771 | 6 806 |
| Rondônia..... | 22 070 | 15 200 | 6 870 | — | — |
| Acre..... | 19 165 | 8 990 | 10 175 | — | — |
| Amazonas..... | 153 923 | 9 915 | 144 008 | — | — |
| Roraima..... | 1 850 | 200 | 1 650 | — | — |
| Pará..... | 357 060 | 65 350 | 291 710 | — | — |
| Amapá..... | 3 730 | 830 | 2 900 | — | — |
| Maranhão..... | 120 657 | 19 711 | 100 946 | — | — |
| Piauí..... | 87 339 | 10 000 | 77 219 | 120 | — |
| Ceará..... | 619 160 | 85 289 | 533 809 | 62 | — |
| Rio Grande do Norte..... | 68 933 | 18 669 | 42 900 | 7 364 | — |
| Paraíba..... | 585 372 | 37 844 | 542 254 | 5 274 | — |
| Alagoas..... | 17 707 | 1 867 | 15 605 | 235 | — |
| Fernando de Noronha..... | 856 | 703 | 153 | — | — |
| Sergipe..... | 3 752 | 697 | 3 045 | 10 | — |
| Bahia..... | 176 276 | 39 970 | 136 306 | — | — |
| Minas Gerais..... | 19 721 | 1 000 | 18 721 | — | — |
| Espírito Santo..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 1 038 509 | 7 514 | 1 030 995 | — | — |
| São Paulo..... | 282 100 | 103 000 | 179 100 | — | — |
| Santa Catarina..... | 1 650 | — | 1 650 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|----------------|------------------|--------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1958 (continuação) | | | | | |
| Pernambuco (conclusão) | | | | | |
| Rio Grande do Sul..... | 536 074 | 120 899 | 415 175 | — | — |
| Argentina..... | 251 234 | — | 251 234 | — | — |
| Ceilão..... | 172 720 | — | — | 172 720 | — |
| Chile..... | 263 796 | — | — | 263 796 | — |
| China..... | 657 882 | — | — | 657 882 | — |
| Egito..... | 173 774 | — | — | 173 774 | — |
| Finlândia..... | 175 866 | — | 175 866 | — | — |
| França..... | 912 647 | — | — | 912 647 | — |
| Grã-Bretanha..... | 617 268 | — | 86 851 | 523 611 | 6 806 |
| Holanda..... | 204 202 | — | — | 204 202 | — |
| Israel..... | 184 239 | — | 184 239 | — | — |
| Itália..... | 678 191 | — | — | 678 191 | — |
| Japão..... | 196 222 | — | — | 196 222 | — |
| Malaia Britânica..... | 17 017 | — | — | 17 017 | — |
| Marrocos..... | 512 372 | — | — | 512 372 | — |
| Portugal..... | 272 272 | — | — | 272 272 | — |
| Alagoas..... | 2 144 439 | — | 978 314 | 1 158 060 | 8 065 |
| Amazonas..... | 26 080 | — | 26 080 | — | — |
| Pará..... | 28 830 | — | 28 830 | — | — |
| Maranhão..... | 9 620 | — | 9 620 | — | — |
| Piauí..... | 3 200 | — | 3 200 | — | — |
| Ceará..... | 100 425 | — | 100 425 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 4 117 | — | 4 117 | — | — |
| Paraíba..... | 604 | — | 330 | 120 | 154 |
| Pernambuco..... | 5 860 | — | 5 860 | — | — |
| Sergipe..... | 4 515 | — | 4 515 | — | — |
| Bahia..... | 124 945 | — | 124 945 | — | — |
| Minas Gerais..... | 900 | — | 900 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 384 991 | — | 384 990 | — | 1 |
| São Paulo..... | 107 732 | — | 107 722 | — | 10 |
| Paraná..... | 3 200 | — | — | — | 3 200 |
| Rio Grande do Sul..... | 181 480 | — | 176 780 | — | 4 700 |
| França..... | 107 207 | — | — | 107 207 | — |
| Holanda..... | 190 591 | — | — | 190 591 | — |
| Itália..... | 519 565 | — | — | 519 565 | — |
| Japão..... | 153 022 | — | — | 153 022 | — |
| Uruguai..... | 187 555 | — | — | 187 555 | — |
| Sergipe..... | 108 034 | — | 108 034 | — | — |
| Piauí..... | 2 880 | — | 2 880 | — | — |
| Ceará..... | 19 215 | — | 19 215 | — | — |
| Pernambuco..... | 5 872 | — | 5 872 | — | — |
| Alagoas..... | 30 | — | 30 | — | — |
| Bahia..... | 35 666 | — | 35 666 | — | — |
| Minas Gerais..... | 6 055 | — | 6 055 | — | — |
| Espírito Santo..... | 5 030 | — | 5 030 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 23 286 | — | 23 286 | — | — |
| São Paulo..... | 10 000 | — | 10 000 | — | — |
| Minas Gerais..... | 95 548 | 8 | 95 540 | — | — |
| Bahia..... | 17 780 | — | 17 780 | — | — |
| Espírito Santo..... | 199 | — | 199 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 12 385 | — | 12 385 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 120 | — | 120 | — | — |
| São Paulo..... | 5 205 | 8 | 5 197 | — | — |
| Paraná..... | 120 | — | 120 | — | — |
| Mato Grosso..... | 11 720 | — | 11 720 | — | — |
| Goiás..... | 48 019 | — | 48 019 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|---|-------------------------|----------------|------------------|------------------|--------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1958 (continuação) | | | | | |
| Rio de Janeiro | 4 244 404 | 500 | 3 574 691 | 667 838 | 1 375 |
| Rondônia..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Acre..... | 1 910 | — | 1 910 | — | — |
| Amazonas..... | 24 800 | — | 23 800 | 1 000 | — |
| Pará..... | 41 305 | — | 39 995 | 1 310 | — |
| Maranhão..... | 890 | — | 550 | 340 | — |
| Ceará..... | 51 214 | — | 51 214 | — | — |
| Paraíba..... | 645 | — | 645 | — | — |
| Pernambuco..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Alagoas..... | 500 | — | 500 | — | — |
| Bahia..... | 127 361 | — | 127 347 | 14 | — |
| Minas Gerais..... | 895 186 | — | 893 836 | 1 350 | — |
| Espírito Santo..... | 303 349 | — | 302 855 | 494 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 2 492 595 | — | 1 830 782 | 661 813 | — |
| São Paulo..... | 5 935 | — | 5 595 | 340 | — |
| Paraná..... | 32 333 | — | 32 033 | 300 | — |
| Santa Catarina..... | 3 256 | 500 | 2 355 | 301 | 100 |
| Rio Grande do Sul..... | 259 690 | — | 257 839 | 576 | 1 275 |
| Mato Grosso..... | 60 | — | 60 | — | — |
| Goiás..... | 1 275 | — | 1 275 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara) | 1 321 175 | 35 069 | 200 945 | 1 085 161 | — |
| Amazonas..... | 27 917 | 8 937 | 18 980 | — | — |
| Pará..... | 46 254 | 1 051 | 45 203 | — | — |
| Maranhão..... | 17 624 | 6 169 | 11 455 | — | — |
| Ceará..... | 10 126 | 316 | 9 810 | — | — |
| Bahia..... | 65 663 | 11 131 | 54 532 | — | — |
| Minas Gerais..... | 1 334 | — | 1 334 | — | — |
| Espírito Santo..... | 207 | 207 | — | — | — |
| Santa Catarina..... | 3 881 | 3 188 | 693 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 34 674 | 4 070 | 30 604 | — | — |
| Bolívia..... | 8 334 | — | 8 334 | — | — |
| Chile..... | 263 796 | — | — | 263 796 | — |
| China..... | 506 673 | — | — | 506 673 | — |
| Grã-Bretanha..... | 109 339 | — | 20 000 | 89 339 | — |
| Holanda..... | 68 068 | — | — | 68 068 | — |
| Japão..... | 28 123 | — | — | 28 123 | — |
| Uruguai..... | 129 162 | — | — | 129 162 | — |
| São Paulo | 10 351 035 | 455 352 | 5 836 888 | 4 057 595 | 1 200 |
| Amazonas..... | 16 909 | 7 609 | 9 300 | — | — |
| Pará..... | 30 100 | 4 700 | 20 400 | 5 000 | — |
| Maranhão..... | 3 | — | — | 3 | — |
| Bahia..... | 37 740 | 500 | 37 240 | — | — |
| Minas Gerais..... | 675 709 | 4 240 | 669 699 | 570 | 1 200 |
| Rio de Janeiro..... | 55 438 | — | 42 988 | 12 450 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 36 335 | — | 36 335 | — | — |
| Paraná..... | 940 239 | 10 291 | 929 338 | 610 | — |
| Santa Catarina..... | 248 324 | 97 420 | 148 695 | 2 209 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 2 599 268 | 259 664 | 2 305 737 | 33 867 | — |
| Mato Grosso..... | 132 602 | 12 672 | 119 930 | — | — |
| Goiás..... | 212 041 | 214 | 211 502 | 325 | — |
| Ceilão..... | 1 075 011 | 58 042 | 342 020 | 674 949 | — |
| Chile..... | 399 877 | — | — | 399 877 | — |
| China..... | 492 632 | — | — | 492 632 | — |
| Espanha..... | 179 170 | — | 170 170 | — | — |
| França..... | 129 753 | — | — | 129 753 | — |
| Grã-Bretanha..... | 183 806 | — | — | 183 806 | — |
| Holanda..... | 92 842 | — | — | 92 842 | — |
| Israel..... | 342 340 | — | 342 340 | — | — |
| Japão..... | 1 114 771 | — | — | 1 114 771 | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1958 (conclusão) | | | | | |
| São Paulo (conclusão) | | | | | |
| Marrocos..... | 152 041 | — | — | 152 041 | — |
| Sudão..... | 451 194 | — | 451 194 | — | — |
| Suécia..... | 142 942 | — | — | 142 942 | — |
| Uruguai..... | 618 948 | — | — | 618 948 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 2 424 | 529 | 1 895 | — | — |
| Santa Catarina..... | 2 424 | 529 | 1 895 | — | — |
| Mato Grosso..... | 8 892 | — | 8 892 | — | — |
| Goiás..... | 800 | — | 800 | — | — |
| Bolívia..... | 8 092 | — | 8 092 | — | — |
| BRASIL..... | 28 565 668 | 1 085 976 | 15 893 437 | 11 566 425 | 19 830 |
| 1959 | | | | | |
| Amazonas..... | 14 765 | 360 | 14 405 | — | — |
| Rondônia..... | 5 053 | 160 | 4 893 | — | — |
| Acre..... | 5 736 | — | 5 736 | — | — |
| Roraima..... | 3 730 | — | 3 730 | — | — |
| Pará..... | 16 | — | 16 | — | — |
| Mato Grosso..... | 230 | 200 | 30 | — | — |
| Pará..... | 100 502 | 27 469 | 73 033 | — | — |
| Rondônia..... | 28 337 | 13 292 | 15 045 | — | — |
| Acre..... | 26 014 | 8 048 | 17 966 | — | — |
| Amazonas..... | 22 160 | 2 950 | 19 210 | — | — |
| Roraima..... | 520 | 200 | 320 | — | — |
| Amapá..... | 14 317 | 1 590 | 12 727 | — | — |
| Maranhão..... | 6 037 | 254 | 5 783 | — | — |
| Piauí..... | 10 | 10 | — | — | — |
| Ceará..... | 618 | — | 618 | — | — |
| Goiás..... | 2 489 | 1 125 | 1 364 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 176 720 | — | 176 720 | — | — |
| Pará..... | 67 085 | — | 67 085 | — | — |
| Maranhão..... | 59 580 | — | 59 580 | — | — |
| Piauí..... | 8 500 | — | 8 500 | — | — |
| Ceará..... | 41 555 | — | 41 555 | — | — |
| Paraíba..... | 594 594 | — | 591 928 | — | 2 666 |
| Rondônia..... | 5 450 | — | 5 450 | — | — |
| Acre..... | 3 700 | — | 3 700 | — | — |
| Amazonas..... | 27 800 | — | 27 800 | — | — |
| Roraima..... | 450 | — | 450 | — | — |
| Pará..... | 83 241 | — | 83 241 | — | — |
| Amapá..... | 400 | — | 400 | — | — |
| Maranhão..... | 131 007 | — | 130 967 | — | 40 |
| Piauí..... | 23 864 | — | 23 764 | — | 100 |
| Ceará..... | 161 408 | — | 160 219 | — | 1 189 |
| Rio Grande do Norte..... | 97 630 | — | 96 346 | — | 1 284 |
| Pernambuco..... | 15 381 | — | 15 338 | — | 43 |
| Bahia..... | 27 063 | — | 27 053 | — | 10 |
| Minas Gerais..... | 7 100 | — | 7 100 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 10 000 | — | 10 000 | — | — |
| Goiás..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Pernambuco..... | 8 940 341 | 1 011 933 | 5 445 889 | 2 473 478 | 9 041 |
| Rondônia..... | 21 620 | 15 500 | 6 120 | — | — |
| Acre..... | 27 225 | 19 600 | 7 625 | — | — |
| Amazonas..... | 113 405 | 56 780 | 56 625 | — | — |
| Roraima..... | 900 | 150 | 750 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|------------------|------------------|------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1959 (continuação) | | | | | |
| Pernambuco (conclusão) | | | | | |
| Pará..... | 297 650 | 123 470 | 174 180 | — | — |
| Amapá..... | 4 560 | 1 510 | 3 050 | — | — |
| Maranhão..... | 159 723 | 59 732 | 99 991 | — | — |
| Piauí..... | 74 729 | 19 972 | 54 757 | — | — |
| Ceará..... | 599 243 | 91 797 | 507 446 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 70 472 | 21 747 | 47 530 | 1 195 | — |
| Paraíba..... | 413 612 | 59 504 | 353 923 | 185 | — |
| Alagoas..... | 15 698 | 4 257 | 11 441 | — | — |
| Fernando de Noronha..... | 184 | 131 | 53 | — | — |
| Sergipe..... | 963 | 263 | 700 | — | — |
| Bahia..... | 68 002 | 24 600 | 43 402 | — | — |
| Minas Gerais..... | 7 096 | 146 | 6 950 | — | — |
| Espírito Santo..... | 16 345 | 1 555 | 14 790 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 1 065 178 | 14 138 | 1 051 040 | — | — |
| São Paulo..... | 798 900 | 10 500 | 788 400 | — | — |
| Santa Catarina..... | 550 | — | 550 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 671 747 | 182 987 | 488 760 | — | — |
| Mato Grosso..... | 110 | — | 110 | — | — |
| Goiás..... | 680 | 480 | 200 | — | — |
| Ceilão..... | 1 044 253 | — | 492 156 | 552 097 | — |
| Dakar..... | 20 099 | — | 20 099 | — | — |
| Espanha..... | 103 985 | 59 316 | — | 44 669 | — |
| França..... | 472 859 | — | 254 083 | 218 776 | — |
| Grã-Bretanha..... | 678 702 | — | 140 394 | 529 267 | 9 041 |
| Holanda..... | 41 484 | — | — | 41 484 | — |
| Irlanda..... | 328 427 | — | — | 328 427 | — |
| Israel..... | 179 493 | — | 179 493 | — | — |
| Itália..... | 101 331 | — | — | 101 331 | — |
| Japão..... | 218 417 | — | — | 218 417 | — |
| Jordânia..... | 59 559 | 59 559 | — | — | — |
| Marrocos..... | 124 293 | — | — | 124 293 | — |
| Portugal..... | 190 687 | — | 190 687 | — | — |
| Sudão..... | 159 764 | — | 159 764 | — | — |
| Tunísia..... | 290 820 | — | 290 820 | — | — |
| Uruguai..... | 497 576 | 184 239 | — | 313 337 | — |
| Alagoas..... | 2 971 690 | — | 1 736 362 | 1 234 828 | 500 |
| Amazonas..... | 43 235 | — | 43 235 | — | — |
| Pará..... | 129 610 | — | 129 610 | — | — |
| Maranhão..... | 48 857 | — | 48 857 | — | — |
| Piauí..... | 930 | — | 930 | — | — |
| Ceará..... | 213 840 | — | 213 840 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 210 | — | 210 | — | — |
| Paraíba..... | 980 | — | 980 | — | — |
| Pernambuco..... | 14 529 | — | 14 529 | — | — |
| Sergipe..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Bahia..... | 114 012 | — | 114 012 | — | — |
| Minas Gerais..... | 60 | — | 60 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 469 136 | — | 469 136 | — | — |
| São Paulo..... | 468 040 | — | 468 040 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 231 423 | — | 230 923 | — | 500 |
| Ceilão..... | 103 358 | — | — | 103 358 | — |
| França..... | 142 367 | — | — | 142 367 | — |
| Grã-Bretanha..... | 326 974 | — | — | 326 974 | — |
| Israel..... | 93 821 | — | — | 93 821 | — |
| Japão..... | 449 133 | — | — | 449 133 | — |
| Marrocos..... | 52 179 | — | — | 52 179 | — |
| Uruguai..... | 66 996 | — | — | 66 996 | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|---|-------------------------|---------------|------------------|----------------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1959 (continuação) | | | | | |
| Sergipe | 125 177 | — | 125 177 | — | — |
| Piauí..... | 780 | — | 780 | — | — |
| Ceará..... | 655 | — | 655 | — | — |
| Pernambuco..... | 3 302 | — | 3 302 | — | — |
| Alagoas..... | 45 | — | 45 | — | — |
| Bahia..... | 23 243 | — | 23 243 | — | — |
| Minas Gerais..... | 730 | — | 730 | — | — |
| Espírito Santo..... | 2 307 | — | 2 307 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 85 615 | — | 85 615 | — | — |
| São Paulo..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 6 500 | — | 6 500 | — | — |
| Bahia | 4 660 | 130 | 4 530 | — | — |
| Pará..... | 2 850 | — | 2 850 | — | — |
| Espírito Santo..... | 310 | 130 | 180 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 1 500 | — | 1 500 | — | — |
| Minas Gerais | 210 201 | 2 | 210 199 | — | — |
| Ceará..... | 340 | — | 340 | — | — |
| Paraíba..... | 470 | — | 470 | — | — |
| Alagoas..... | 2 | — | 2 | — | — |
| Bahia..... | 10 915 | — | 10 915 | — | — |
| Espírito Santo..... | 135 | — | 135 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 43 337 | — | 43 337 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 270 | — | 270 | — | — |
| São Paulo..... | 56 921 | 2 | 56 919 | — | — |
| Paraná..... | 539 | — | 539 | — | — |
| Mato Grosso..... | 25 518 | — | 25 518 | — | — |
| Goiás..... | 71 754 | — | 71 754 | — | — |
| Rio de Janeiro | 3 679 555 | — | 3 192 046 | 487 509 | — |
| Acre..... | 840 | — | 840 | — | — |
| Amazonas..... | 9 042 | — | 9 042 | — | — |
| Pará..... | 22 725 | — | 22 725 | — | — |
| Maranhão..... | 1 455 | — | 1 455 | — | — |
| Sergipe..... | 200 | — | 200 | — | — |
| Bahia..... | 104 588 | — | 104 488 | 100 | — |
| Minas Gerais..... | 910 611 | — | 909 055 | 1 556 | — |
| Espírito Santo..... | 215 722 | — | 215 233 | 489 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 2 094 882 | — | 1 610 168 | 484 714 | — |
| São Paulo..... | 15 505 | — | 14 855 | 650 | — |
| Paraná..... | 10 896 | — | 10 896 | — | — |
| Santa Catarina..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 291 989 | — | 291 989 | — | — |
| Mato Grosso..... | 1 000 | — | 1 000 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara) | 527 774 | 38 709 | 74 661 | 414 404 | — |
| Rondônia..... | 600 | 500 | 100 | — | — |
| Amazonas..... | 13 689 | 5 938 | 7 751 | — | — |
| Para..... | 59 163 | 11 998 | 47 165 | — | — |
| Amapá..... | 1 300 | — | 1 300 | — | — |
| Maranhão..... | 4 504 | 1 277 | 3 227 | — | — |
| Ceará..... | 371 | 353 | 18 | — | — |
| Pernambuco..... | 3 | 3 | — | — | — |
| Bahia..... | 16 024 | 7 974 | 8 050 | — | — |
| Espírito Santo..... | 52 | 52 | — | — | — |
| Santa Catarina..... | 4 250 | 4 250 | — | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 13 414 | 6 364 | 7 050 | — | — |
| França..... | 172 720 | — | — | 172 720 | — |
| Grã-Bretanha..... | 169 715 | — | — | 169 715 | — |
| Holanda..... | 71 969 | — | — | 71 969 | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1959 (conclusão) | | | | | |
| São Paulo | 8 859 602 | 366 338 | 4 589 859 | 3 884 103 | 19 302 |
| Amazonas..... | 8 251 | 6 150 | — | 1 | 2 100 |
| Pará..... | 9 100 | 6 600 | 1 000 | — | 1 500 |
| Maranhão..... | 1 066 | 1 066 | — | — | — |
| Ceará..... | 1 000 | — | 1 000 | — | — |
| Bahia..... | 9 456 | 6 951 | 2 505 | — | — |
| Minas Gerais..... | 861 968 | 2 585 | 856 683 | — | 2 700 |
| Rio de Janeiro..... | 129 115 | — | 117 395 | 11 720 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 74 290 | 21 404 | 52 886 | — | — |
| Paraná..... | 1 617 210 | 787 | 1 614 993 | 1 430 | — |
| Santa Catarina..... | 188 973 | 50 169 | 122 821 | 15 983 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 1 423 662 | 255 516 | 1 128 072 | 27 072 | 13 002 |
| Mato Grosso..... | 183 693 | 14 935 | 168 633 | 125 | — |
| Goiás..... | 412 210 | 175 | 412 035 | — | — |
| Bélgica..... | 377 321 | — | — | 377 321 | — |
| Ceilão..... | 820 377 | — | 110 836 | 709 541 | — |
| Chile..... | 217 714 | — | — | 217 714 | — |
| Estados Unidos..... | 175 611 | — | — | 175 611 | — |
| França..... | 394 968 | — | — | 394 968 | — |
| Grã-Bretanha..... | 191 907 | — | — | 191 907 | — |
| Holanda..... | 29 852 | — | — | 29 852 | — |
| Irlanda..... | 170 575 | — | — | 170 575 | — |
| Japão..... | 435 669 | — | — | 435 669 | — |
| Marrocos..... | 344 751 | — | — | 344 751 | — |
| Uruguai..... | 779 863 | — | — | 779 863 | — |
| Donativos (1)..... | 1 000 | — | 1 000 | — | — |
| Santa Catarina | 500 | — | — | — | 500 |
| São Paulo..... | 500 | — | — | — | 500 |
| Rio Grande do Sul | 175 | 27 | 148 | — | — |
| Santa Catarina..... | 175 | 27 | 148 | — | — |
| Mato Grosso | 6 466 | — | 6 466 | — | — |
| Bolívia..... | 6 466 | — | 6 466 | — | — |
| PRASIL | 26 212 722 | 1 444 968 | 16 241 423 | 8 494 322 | 32 009 |
| 1960 | | | | | |
| Amazonas | 18 441 | 550 | 17 891 | — | — |
| Rondônia..... | 10 143 | 150 | 9 993 | — | — |
| Acre..... | 5 516 | 200 | 5 316 | — | — |
| Roraima..... | 2 527 | 200 | 2 327 | — | — |
| Pará..... | 5 | — | 5 | — | — |
| Mato Grosso..... | 250 | — | 250 | — | — |
| Pará | 57 343 | 15 838 | 41 505 | — | — |
| Rondônia..... | 8 290 | 3 700 | 4 590 | — | — |
| Acre..... | 13 193 | 3 920 | 9 273 | — | — |
| Amazonas..... | 10 657 | 5 550 | 5 107 | — | — |
| Roraima..... | 9 481 | 768 | 8 713 | — | — |
| Amapá..... | 12 818 | 1 555 | 11 263 | — | — |
| Maranhão..... | 444 | — | 444 | — | — |
| Ceará..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Pernambuco..... | 27 | — | 27 | — | — |
| Minas Gerais..... | 1 038 | 30 | 1 008 | — | — |
| Goiás..... | 1 295 | 315 | 980 | — | — |

(1) Para diversos Países.

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Pruto |
| 1960 (continuação) | | | | | |
| Rio Grande do Norte | 103 180 | — | 103 180 | — | — |
| Pará..... | 28 080 | — | 28 080 | — | — |
| Maranhão..... | 52 800 | — | 52 800 | — | — |
| Ceará..... | 18 950 | — | 18 950 | — | — |
| Paraíba..... | 350 | — | 350 | — | — |
| Goiás..... | 3 000 | — | 3 000 | — | — |
| Paraíba | 657 636 | — | 654 560 | — | 3 076 |
| Rondônia..... | 5 000 | — | 5 000 | — | — |
| Acre..... | 200 | — | 200 | — | — |
| Amazonas..... | 14 550 | — | 14 550 | — | — |
| Pará..... | 68 204 | — | 68 204 | — | — |
| Amapá..... | 400 | — | 400 | — | — |
| Maranhão..... | 193 670 | — | 193 670 | — | — |
| Piauí..... | 15 682 | — | 15 682 | — | — |
| Ceará..... | 179 010 | — | 177 369 | — | 1 641 |
| Rio Grande do Norte..... | 97 255 | — | 95 860 | — | 1 395 |
| Pernambuco..... | 7 229 | — | 7 191 | — | 38 |
| Bahia..... | 25 118 | — | 25 116 | — | 2 |
| Minas Gerais..... | 3 539 | — | 3 536 | — | — |
| Paraná..... | 18 000 | — | 18 000 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 29 299 | — | 29 299 | — | — |
| Goiás..... | 480 | — | 480 | — | — |
| Pernambuco | 13 226 887 | 1 140 208 | 6 011 018 | 6 043 239 | 22 422 |
| Rondônia..... | 32 400 | 8 000 | 24 400 | — | — |
| Acre..... | 22 405 | 7 960 | 14 445 | — | — |
| Amazonas..... | 189 615 | 4 840 | 184 775 | — | — |
| Roraima..... | 2 350 | — | 2 350 | — | — |
| Pará..... | 324 380 | 77 265 | 247 095 | 20 | — |
| Amapá..... | 4 730 | 2 230 | 2 500 | — | — |
| Maranhão..... | 225 829 | 39 675 | 186 154 | — | — |
| Piauí..... | 104 838 | 9 988 | 94 785 | 65 | — |
| Ceará..... | 726 769 | 142 419 | 584 322 | 28 | — |
| Rio Grande do Norte..... | 136 574 | 16 006 | 119 523 | 1 045 | — |
| Paraíba..... | 575 229 | 18 542 | 556 627 | 60 | — |
| Alagoas..... | 45 038 | 2 478 | 42 410 | 150 | — |
| Fernando de Noronha..... | 500 | 95 | 405 | — | — |
| Sergipe..... | 388 | 256 | 132 | — | — |
| Bahia..... | 128 260 | 30 185 | 98 075 | — | — |
| Minas Gerais..... | 6 422 | 511 | 5 911 | — | — |
| Guanabara..... | 1 757 920 | 33 207 | 1 724 713 | — | — |
| São Paulo..... | 846 679 | — | 846 679 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 560 000 | 154 300 | 405 700 | — | — |
| Goiás..... | 710 | 100 | 610 | — | — |
| Bélgica..... | 515 761 | — | — | 515 761 | — |
| Ceilão..... | 1 239 313 | — | 162 450 | 1 076 863 | — |
| Coreia do Sul..... | 171 450 | — | — | 171 450 | — |
| Estados Unidos..... | 187 832 | — | — | 187 832 | — |
| França..... | 1 061 059 | 413 473 | 452 624 | 194 962 | — |
| Grã-Bretanha..... | 257 751 | — | — | 225 329 | 32 422 |
| Holanda..... | 35 822 | — | — | 35 822 | — |
| Japão..... | 2 606 387 | — | — | 2 606 387 | — |
| Marrocos..... | 263 880 | — | — | 263 880 | — |
| Noruega..... | 171 610 | — | — | 171 610 | — |
| Polônia..... | 171 026 | — | — | 171 026 | — |
| Portugal..... | 433 011 | 178 678 | 254 333 | — | — |
| Uruguai..... | 262 623 | — | — | 262 623 | — |
| Vietname do S.I..... | 158 326 | — | — | 158 326 | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1960 (continuação) | | | | | |
| Alagoas | 3 621 824 | — | 1 700 059 | 1 931 465 | 300 |
| Rondônia..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Amazonas..... | 7 050 | — | 7 050 | — | — |
| Pará..... | 118 850 | — | 118 850 | — | — |
| Maranhão..... | 13 130 | — | 13 130 | — | — |
| Piauí..... | 1 200 | — | 1 200 | — | — |
| Ceará..... | 235 807 | — | 235 807 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 1 000 | — | 1 000 | — | — |
| Paraíba..... | 1 890 | — | 1 890 | — | — |
| Pernambuco..... | 9 248 | — | 9 248 | — | — |
| Bahia..... | 111 732 | — | 111 732 | — | — |
| Minas Gerais..... | 970 | — | 970 | — | — |
| Guanabara..... | 596 343 | — | 596 043 | — | 300 |
| São Paulo..... | 268 550 | — | 268 550 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 332 459 | — | 332 459 | — | — |
| Mato Grosso..... | 130 | — | 130 | — | — |
| Bélgica..... | 126 206 | — | — | 126 206 | — |
| Ceilão..... | 126 471 | — | — | 126 471 | — |
| França..... | 136 468 | — | — | 136 468 | — |
| Japão..... | 1 101 760 | — | — | 1 101 760 | — |
| Marrocos..... | 262 228 | — | — | 262 228 | — |
| Uruguai..... | 178 332 | — | — | 178 332 | — |
| Sergipe | 122 359 | — | 122 359 | — | — |
| Piauí..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Ceará..... | 45 | — | 45 | — | — |
| Pernambuco..... | 2 105 | — | 2 105 | — | — |
| Alagoas..... | 3 | — | 3 | — | — |
| Bahia..... | 19 610 | — | 19 610 | — | — |
| Minas Gerais..... | 2 309 | — | 2 309 | — | — |
| Espírito Santo..... | 460 | — | 460 | — | — |
| Guanabara..... | 79 395 | — | 79 395 | — | — |
| São Paulo..... | 7 332 | — | 7 332 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 11 000 | — | 11 000 | — | — |
| Bahia | 66 850 | — | 66 850 | — | — |
| Pará..... | 17 400 | — | 17 400 | — | — |
| Maranhão..... | 21 450 | — | 21 450 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 28 000 | — | 28 000 | — | — |
| Minas Gerais | 43 962 | 336 | 43 614 | 12 | — |
| Maranhão..... | 250 | — | 250 | — | — |
| Bahia..... | 6 837 | — | 6 837 | — | — |
| Espírito Santo..... | 330 | — | 330 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 2 281 | — | 2 281 | — | — |
| Guanabara..... | 842 | 333 | 509 | — | — |
| São Paulo..... | 16 367 | 3 | 16 352 | 12 | — |
| Paraná..... | 200 | — | 200 | — | — |
| Mato Grosso..... | 1 923 | — | 1 923 | — | — |
| Goiás..... | 14 932 | — | 14 932 | — | — |
| Rio de Janeiro | 2 862 409 | — | 3 511 447 | 350 962 | — |
| Acre..... | 790 | — | 790 | — | — |
| Maranhão..... | 1 050 | — | 1 050 | — | — |
| Ceará..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Bahia..... | 132 339 | — | 131 779 | 560 | — |
| Minas Gerais..... | 1 082 279 | — | 1 080 688 | 1 591 | — |
| Espírito Santo..... | 367 446 | — | 365 011 | 2 435 | — |
| Guarabara..... | 1 843 344 | — | 1 497 163 | 346 181 | — |
| São Paulo..... | 18 070 | — | 17 875 | 195 | — |
| Paraná..... | 14 197 | — | 14 197 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Cscs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| | Tota: | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1960 (conclusão) | | | | | |
| Rio de Janeiro (conclusão) | | | | | |
| Santa Catarina..... | 1 160 | — | 1 160 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 401 272 | — | 401 272 | — | — |
| Mato Grosso..... | 12 | — | 12 | — | — |
| Goiás..... | 350 | — | 350 | — | — |
| Guanahara | 1 027 160 | 20 143 | 95 220 | 911 797 | — |
| Amazonas..... | 4 583 | 3 877 | 706 | — | — |
| Roraima..... | 20 | 20 | — | — | — |
| Pará..... | 44 086 | 4 788 | 39 298 | — | — |
| Amapá..... | 1 400 | 1 400 | — | — | — |
| Maranhão..... | 6 225 | 1 825 | 4 400 | — | — |
| Ceará..... | 863 | 722 | 141 | — | — |
| Pernambuco..... | 2 | 2 | — | — | — |
| Sergipe..... | 218 | 213 | 5 | — | — |
| Bahia..... | 6 956 | 5 331 | 1 625 | — | — |
| Minas Gerais..... | 46 660 | — | 46 660 | — | — |
| Santa Catarina..... | 1 500 | 1 500 | — | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 2 850 | 465 | 2 385 | — | — |
| Chile..... | 509 004 | — | — | 509 004 | — |
| Japão..... | 402 793 | — | — | 402 793 | — |
| São Paulo | 9 203 715 | 403 951 | 5 035 226 | 3 764 538 | — |
| Amazonas..... | 4 875 | 509 | 4 366 | — | — |
| Pará..... | 1 360 | 360 | 1 000 | — | — |
| Maranhão..... | 880 | 880 | — | — | — |
| Piauí..... | 375 | — | 375 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 1 235 | 1 218 | 17 | — | — |
| Bahia..... | 83 682 | 2 711 | 80 971 | — | — |
| Minas Gerais..... | 1 183 771 | 331 | 1 173 742 | 9 698 | — |
| Rio de Janeiro..... | 153 221 | 600 | 152 621 | — | — |
| Guanabara..... | 112 481 | 16 638 | 95 843 | — | — |
| Paraná..... | 1 645 174 | 320 | 1 637 279 | 7 575 | — |
| Santa Catarina..... | 261 986 | 72 121 | 188 215 | 1 650 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 1 321 918 | 291 513 | 1 026 045 | 4 360 | — |
| Mato Grosso..... | 163 406 | 15 898 | 147 253 | 255 | — |
| Goiás..... | 385 409 | 712 | 379 537 | 5 160 | — |
| Bélgica..... | 8 965 | — | — | 8 965 | — |
| Chile..... | 870 075 | — | 1 000 | 869 075 | — |
| Estados Unidos..... | 1 535 888 | 140 | — | 1 535 748 | — |
| França..... | 283 628 | — | 146 962 | 136 666 | — |
| Japão..... | 693 412 | — | — | 693 412 | — |
| Uruguai..... | 491 974 | — | — | 491 974 | — |
| Santa Catarina | 1 638 | 1 638 | — | — | — |
| São Paulo..... | 1 638 | 1 638 | — | — | — |
| Rio Grande do Sul | 1 080 | 3 | 1 077 | — | — |
| Santa Catarina..... | 1 080 | 3 | 1 077 | — | — |
| Mato Grosso | 15 608 | — | 15 608 | — | — |
| Bolívia..... | 15 608 | — | 15 608 | — | — |
| BRASIL | 32 040 092 | 1 582 667 | 17 419 614 | 13 002 013 | 35 798 |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| | 1961 | | | | |
| Amazonas | 13 523 | 360 | 13 163 | — | — |
| Rondônia..... | 6 294 | 185 | 6 109 | — | — |
| Acre..... | 2 400 | 50 | 2 350 | — | — |
| Roraima..... | 4 584 | 80 | 4 504 | — | — |
| Mato Grosso..... | 245 | 45 | 200 | — | — |
| Pará | 98 188 | 5 944 | 86 120 | 6 124 | — |
| Rondônia..... | 30 691 | 2 140 | 28 255 | 296 | — |
| Acre..... | 29 683 | 1 789 | 23 181 | 4 702 | — |
| Amazonas..... | 25 689 | 29 | 25 569 | 109 | — |
| Amapá..... | 9 962 | 1 413 | 8 028 | 521 | — |
| Maranhão..... | 1 156 | 206 | 715 | 235 | — |
| Goiás..... | 1 027 | 385 | 372 | 270 | — |
| Rio Grande do Norte | 111 538 | 19 950 | 91 588 | — | — |
| Pará..... | 72 938 | 14 850 | 58 088 | — | — |
| Maranhão..... | 20 000 | — | 20 000 | — | — |
| Ceará..... | 17 000 | 3 500 | 13 500 | — | — |
| Pernambuco..... | 1 600 | 1 600 | — | — | — |
| Paraíba | 566 833 | — | 563 064 | — | 3 769 |
| Rondônia..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Acre..... | 2 850 | — | 2 850 | — | — |
| Amazonas..... | 20 250 | — | 20 250 | — | — |
| Roraima..... | 500 | — | 500 | — | — |
| Pará..... | 106 847 | — | 106 847 | — | — |
| Amapá..... | 600 | — | 600 | — | — |
| Maranhão..... | 148 269 | — | 148 269 | — | — |
| Piauí..... | 12 093 | — | 12 093 | — | — |
| Ceará..... | 116 206 | — | 114 592 | — | 1 614 |
| Rio Grande do Norte..... | 123 689 | — | 121 534 | — | 2 155 |
| Pernambuco..... | 4 513 | — | 4 513 | — | — |
| Alagoas..... | 1 637 | — | 1 637 | — | — |
| Bahia..... | 25 054 | — | 25 054 | — | — |
| Minas Gerais..... | 2 225 | — | 2 225 | — | — |
| Goiás..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Pernambuco | 8 917 459 | 374 517 | 3 866 288 | 4 676 654 | — |
| Rondônia..... | 57 340 | 20 940 | 36 400 | — | — |
| Acre..... | 25 070 | 10 440 | 14 630 | — | — |
| Amazonas..... | 147 545 | 10 635 | 137 510 | — | — |
| Roraima..... | 4 825 | 2 875 | 1 950 | — | — |
| Pará..... | 340 248 | 96 667 | 243 581 | — | — |
| Amapá..... | 8 350 | 4 750 | 3 600 | — | — |
| Maranhão..... | 136 035 | 10 846 | 125 189 | — | — |
| Piauí..... | 101 496 | 8 352 | 93 144 | — | — |
| Ceará..... | 654 994 | 46 883 | 607 991 | 120 | — |
| Rio Grande do Norte..... | 172 903 | 17 333 | 154 990 | 580 | — |
| Paraíba..... | 651 395 | 49 299 | 601 896 | 200 | — |
| Alagoas..... | 16 922 | 1 856 | 15 066 | — | — |
| Fernando de Noronha..... | 472 | 342 | 130 | — | — |
| Sergipe..... | 3 725 | 85 | 3 640 | — | — |
| Bahia..... | 126 699 | 24 768 | 101 841 | — | — |
| Minas Gerais..... | 1 665 | 230 | 1 435 | — | — |
| Guanabara..... | 1 094 125 | 5 | 1 093 310 | 780 | — |
| São Paulo..... | 316 500 | — | 316 500 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 382 081 | 68 811 | 313 270 | — | — |
| Goiás..... | 185 | — | 185 | — | — |
| Ceilão..... | 167 640 | — | — | 167 640 | — |
| Chile..... | 242 861 | — | — | 242 861 | — |
| Coréia do Sul..... | 77 255 | — | — | 77 255 | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Cscs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------|------------------|------------------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1961 (continuação) | | | | | |
| Pernambuco (conclusão) | | | | | |
| Estados Unidos..... | 1 470 970 | — | — | 1 470 970 | — |
| Japão..... | 1 822 216 | — | — | 1 822 216 | — |
| Marrocos..... | 484 304 | — | — | 484 304 | — |
| Noruega..... | 187 255 | — | — | 187 255 | — |
| Uruguai..... | 62 809 | — | — | 62 809 | — |
| Vietname do Sul..... | 159 664 | — | — | 159 664 | — |
| Alagoas..... | 3 629 653 | — | 2 195 355 | 1 434 298 | — |
| Amazonas..... | 25 850 | — | 25 850 | — | — |
| Pará..... | 135 450 | — | 135 450 | — | — |
| Maranhão..... | 53 234 | — | 53 234 | — | — |
| Ceará..... | 389 686 | — | 389 685 | 1 | — |
| Rio Grande do Norte..... | 17 416 | — | 17 416 | — | — |
| Paraíba..... | 5 903 | — | 5 903 | — | — |
| Pernambuco..... | 3 132 | — | 3 132 | — | — |
| Sergipe..... | 1 340 | — | 1 340 | — | — |
| Bahia..... | 285 702 | — | 285 702 | — | — |
| Guanabara..... | 828 393 | — | 828 393 | — | — |
| São Paulo..... | 225 450 | — | 225 450 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 223 800 | — | 223 800 | — | — |
| Coréia do Sul..... | 84 070 | — | — | 84 070 | — |
| Estados Unidos..... | 550 717 | — | — | 550 717 | — |
| França..... | 129 842 | — | — | 129 842 | — |
| Japão..... | 496 554 | — | — | 496 554 | — |
| Uruguai..... | 173 114 | — | — | 173 114 | — |
| Sergipe..... | 171 870 | — | 171 870 | — | — |
| Ceará..... | 9 780 | — | 9 780 | — | — |
| Pernambuco..... | 1 900 | — | 1 900 | — | — |
| Alagoas..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Bahia..... | 22 658 | — | 22 658 | — | — |
| Minas Gerais..... | 825 | — | 825 | — | — |
| Espírito Santo..... | 90 | — | 90 | — | — |
| Guanabara..... | 128 629 | — | 128 629 | — | — |
| São Paulo..... | 4 888 | — | 4 888 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 3 000 | — | 3 000 | — | — |
| Bahia..... | 13 250 | 450 | 12 800 | — | — |
| Pará..... | 8 950 | 450 | 8 500 | — | — |
| Maranhão..... | 4 300 | — | 4 300 | — | — |
| Minas Gerais..... | 158 563 | 1 | 158 562 | — | — |
| Bahia..... | 9 677 | — | 9 677 | — | — |
| Espírito Santo..... | 1 | — | 1 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 9 417 | — | 9 417 | — | — |
| Guanabara..... | 142 | — | 142 | — | — |
| São Paulo..... | 26 210 | 1 | 26 209 | — | — |
| Paraná..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Mato Grosso..... | 16 125 | — | 16 125 | — | — |
| Goiás..... | 96 891 | — | 96 891 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 5 291 396 | — | 4 894 310 | 397 086 | — |
| Amazonas..... | 11 270 | — | 11 270 | — | — |
| Pará..... | 47 135 | — | 46 635 | 500 | — |
| Maranhão..... | 240 | — | 240 | — | — |
| Piauí..... | 270 | — | 270 | — | — |
| Ceará..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1961 (conclusão) | | | | | |
| Rio de Janeiro (conclusão) | | | | | |
| Bahia..... | 207 259 | — | 201 620 | 5 630 | — |
| Minas Gerais..... | 1 606 967 | — | 1 605 972 | 995 | — |
| Espírito Santo..... | 376 643 | — | 372 793 | 3 850 | — |
| Guanabara..... | 2 300 081 | — | 1 913 970 | 386 111 | — |
| São Paulo..... | 35 002 | — | 35 002 | — | — |
| Paraná..... | 20 042 | — | 20 042 | — | — |
| Santa Catarina..... | 1 780 | — | 1 780 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 682 171 | — | 682 171 | — | — |
| Goiás..... | 545 | — | 545 | — | — |
| Guanabara..... | 1 056 851 | 26 473 | 107 925 | 922 453 | — |
| Amazonas..... | 20 392 | 7 309 | 13 083 | — | — |
| Pará..... | 26 730 | 5 230 | 21 500 | — | — |
| Maranhão..... | 3 584 | 3 005 | 579 | — | — |
| Ceará..... | 2 451 | 1 303 | 1 158 | — | — |
| Sergipe..... | 498 | 483 | 15 | — | — |
| Bahia..... | 24 064 | 8 309 | 15 755 | — | — |
| Minas Gerais..... | 53 630 | 350 | 53 280 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 3 039 | 484 | 2 555 | — | — |
| Estados Unidos..... | 513 636 | — | — | 513 636 | — |
| Japão..... | 408 817 | — | — | 408 817 | — |
| São Paulo..... | 12 342 067 | 129 326 | 6 821 945 | 5 390 796 | — |
| Amazonas..... | 7 330 | 2 160 | 5 170 | — | — |
| Pará..... | 23 414 | — | 23 414 | — | — |
| Maranhão..... | 25 | — | 25 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 320 | 265 | 55 | — | — |
| Bahia..... | 1 854 | 254 | 1 600 | — | — |
| Minas Gerais..... | 1 752 408 | 2 904 | 1 745 709 | 3 795 | — |
| Rio de Janeiro..... | 84 344 | — | 84 344 | — | — |
| Guanabara..... | 201 260 | 1 500 | 199 760 | — | — |
| Paraná..... | 1 948 504 | — | 1 945 827 | 2 677 | — |
| Santa Catarina..... | 461 422 | 23 919 | 436 228 | 1 275 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 1 805 943 | 88 181 | 1 700 482 | 17 280 | — |
| Mato Grosso..... | 155 268 | 9 921 | 145 347 | — | — |
| Goiás..... | 534 206 | 222 | 533 984 | — | — |
| Chile..... | 128 666 | — | — | 128 666 | — |
| Coréia do Sul..... | 86 062 | — | — | 86 062 | — |
| Estados Unidos..... | 2 351 971 | — | — | 2 351 971 | — |
| Japão..... | 1 583 050 | — | — | 1 583 050 | — |
| Marrocos..... | 335 295 | — | — | 335 295 | — |
| Portugal..... | 369 688 | — | — | 369 688 | — |
| Uruguai..... | 511 037 | — | — | 511 037 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 252 | 105 | 147 | — | — |
| Santa Catarina..... | 252 | 105 | 147 | — | — |
| Mato Grosso..... | 16 913 | — | 16 913 | — | — |
| Bolívia..... | 16 913 | — | 16 913 | — | — |
| BRASIL..... | 22 388 356 | 557 126 | 19 000 050 | 12 827 411 | 3 769 |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Sac. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|----------|-----------|-----------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1962 | | | | | |
| Amazonas..... | 22 377 | 208 | 22 169 | — | — |
| Rondônia..... | 8 377 | 100 | 8 277 | — | — |
| Acre..... | 8 831 | 52 | 8 779 | — | — |
| Roraima..... | 4 869 | 56 | 4 813 | — | — |
| Pará..... | 300 | — | 300 | — | — |
| Pará..... | 69 786 | — | 69 786 | — | — |
| Rondônia..... | 12 069 | — | 12 069 | — | — |
| Acre..... | 21 047 | — | 21 047 | — | — |
| Amazonas..... | 29 426 | — | 29 426 | — | — |
| Amapá..... | 4 244 | — | 4 244 | — | — |
| Maranhão..... | 2 890 | — | 2 890 | — | — |
| Goiás..... | 110 | — | 110 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 93 177 | — | 93 177 | — | — |
| Pará..... | 52 517 | — | 52 517 | — | — |
| Maranhão..... | 22 850 | — | 22 850 | — | — |
| Ceará..... | 17 810 | — | 17 810 | — | — |
| Paraíba..... | 725 135 | — | 721 060 | 472 | 3 503 |
| Rondônia..... | 550 | — | 550 | — | — |
| Acre..... | 700 | — | 700 | — | — |
| Amazonas..... | 40 350 | — | 40 350 | — | — |
| Roraima..... | 850 | — | 850 | — | — |
| Pará..... | 64 003 | — | 64 003 | — | — |
| Amapá..... | 1 200 | — | 1 200 | — | — |
| Maranhão..... | 224 924 | — | 224 924 | — | — |
| Piauí..... | 13 542 | — | 13 542 | — | — |
| Ceará..... | 192 462 | — | 190 695 | 432 | 1 335 |
| Rio Grande do Norte..... | 130 674 | — | 128 486 | 40 | 2 148 |
| Pernambuco..... | 12 840 | — | 12 729 | — | 120 |
| Alagoas..... | 4 092 | — | 4 092 | — | — |
| Sergipe..... | 105 | — | 105 | — | — |
| Bahia..... | 34 447 | — | 34 447 | — | — |
| Minas Gerais..... | 4 396 | — | 4 396 | — | — |
| Pernambuco..... | 10 622 138 | 514 285 | 5 189 459 | 4 912 395 | — |
| Rondônia..... | 34 770 | 12 020 | 22 750 | — | — |
| Acre..... | 20 100 | 5 450 | 14 650 | — | — |
| Amazonas..... | 200 341 | 24 492 | 175 849 | — | — |
| Roraima..... | 3 100 | 50 | 3 050 | — | — |
| Pará..... | 514 065 | 86 615 | 427 450 | — | — |
| Amapá..... | 10 997 | 1 677 | 9 320 | — | — |
| Maranhão..... | 125 358 | 21 412 | 103 946 | — | — |
| Piauí..... | 193 205 | 22 526 | 170 679 | — | — |
| Ceará..... | 670 817 | 58 629 | 612 088 | 100 | — |
| Rio Grande do Norte..... | 141 152 | 39 263 | 101 889 | — | — |
| Paraíba..... | 730 927 | 41 393 | 687 124 | 2 410 | — |
| Alagoas..... | 22 140 | 1 984 | 20 156 | — | — |
| Fernando de Noronha..... | 743 | 718 | 25 | — | — |
| Sergipe..... | 4 864 | 600 | 4 264 | — | — |
| Bahia..... | 334 646 | 46 147 | 288 499 | — | — |
| Minas Gerais..... | 13 103 | 850 | 12 253 | — | — |
| Espírito Santo..... | 9 827 | — | 9 827 | — | — |
| Guanabara..... | 1 036 280 | — | 1 036 280 | — | — |
| São Paulo..... | 869 837 | — | 869 834 | 3 | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|----------|------------------|------------------|------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1962 (continuação) | | | | | |
| Pernambuco (conclusão) | | | | | |
| Paraná..... | 4 200 | 100 | 4 100 | — | — |
| Santa Catarina..... | 11 600 | — | 11 600 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 664 754 | 149 359 | 515 395 | — | — |
| Goiás..... | 175 | — | 175 | — | — |
| Distrito Federal..... | 320 | — | 320 | — | — |
| Bolívia..... | 1 000 | 1 000 | — | — | — |
| Canadá..... | 102 627 | — | — | 102 627 | — |
| Coreia do Sul..... | 165 947 | — | — | 165 947 | — |
| Estados Unidos..... | 4 103 147 | — | — | 4 106 147 | — |
| Paraguai..... | 87 935 | — | 87 935 | — | — |
| Uruguai..... | 302 946 | — | — | 302 946 | — |
| Vietname do Sul..... | 238 215 | — | — | 238 215 | — |
| Alagoas..... | 3 739 459 | — | 1 983 839 | 1 755 220 | 400 |
| Amazonas..... | 44 790 | — | 44 790 | — | — |
| Pará..... | 224 295 | — | 224 295 | — | — |
| Maranhão..... | 37 270 | — | 37 270 | — | — |
| Piauí..... | 1 430 | — | 1 430 | — | — |
| Ceará..... | 382 794 | — | 382 794 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Paraíba..... | 1 720 | — | 1 720 | — | — |
| Pernambuco..... | 2 120 | — | 2 020 | — | 100 |
| Sergipe..... | 370 | — | 370 | — | — |
| Bahia..... | 423 615 | — | 423 615 | — | — |
| Guanabara..... | 317 824 | — | 317 524 | — | 300 |
| São Paulo..... | 308 401 | — | 308 401 | — | — |
| Santa Catarina..... | 400 | — | 400 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 237 210 | — | 237 210 | — | — |
| Estados Unidos..... | 1 316 031 | — | — | 1 316 031 | — |
| Uruguai..... | 329 638 | — | — | 329 638 | — |
| Vietname do Sul..... | 169 551 | — | — | 169 551 | — |
| Sergipe..... | 44 688 | — | 44 688 | — | — |
| Bahia..... | 2 830 | — | 2 830 | — | — |
| Minas Gerais..... | 158 | — | 158 | — | — |
| Guanabara..... | 39 700 | — | 39 700 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Minas Gerais..... | 155 656 | — | 155 656 | — | — |
| Bahia..... | 3 480 | — | 3 480 | — | — |
| Espírito Santo..... | 960 | — | 960 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 2 172 | — | 2 172 | — | — |
| Guanabara..... | 11 409 | — | 11 409 | — | — |
| São Paulo..... | 14 217 | — | 14 217 | — | — |
| Paraná..... | 625 | — | 625 | — | — |
| Santa Catarina..... | 250 | — | 250 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 3 274 | — | 3 274 | — | — |
| Mato Grosso..... | 15 471 | — | 15 471 | — | — |
| Goiás..... | 100 173 | — | 100 173 | — | — |
| Distrito Federal..... | 3 625 | — | 3 625 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 4 765 841 | — | 4 740 420 | 25 421 | — |
| Amazonas..... | 9 800 | — | 9 800 | — | — |
| Pará..... | 4 905 | — | 4 905 | — | — |
| Amapá..... | 200 | — | 200 | — | — |
| Piauí..... | 200 | — | 200 | — | — |
| Bahia..... | 158 777 | — | 151 937 | 6 840 | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1962 (conclusão) | | | | | |
| Rio de Janeiro (conclusão) | | | | | |
| Minas Gerais..... | 1 916 825 | — | 1 909 285 | 7 540 | — |
| Espírito Santo..... | 369 815 | — | 362 400 | 7 415 | — |
| Guanabara..... | 1 694 767 | — | 1 691 886 | 2 881 | — |
| São Paulo..... | 91 624 | — | 91 214 | 410 | — |
| Paraná..... | 125 991 | — | 125 991 | — | — |
| Santa Catarina..... | 71 069 | — | 70 794 | 275 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 314 743 | — | 314 683 | 60 | — |
| Goiás..... | 5 370 | — | 5 370 | — | — |
| Distrito Federal..... | 1 755 | — | 1 755 | — | — |
| Guanabara..... | 62 446 | 17 871 | 44 575 | — | — |
| Amazonas..... | 12 523 | 4 069 | 8 454 | — | — |
| Pará..... | 13 060 | 5 384 | 7 676 | — | — |
| Amapá..... | 904 | 904 | — | — | — |
| Maranhão..... | 1 361 | 1 360 | 1 | — | — |
| Ceará..... | 1 689 | 1 673 | 16 | — | — |
| Sergipe..... | 110 | 110 | — | — | — |
| Bahia..... | 4 377 | 3 077 | 1 300 | — | — |
| Minas Gerais..... | 27 128 | — | 27 128 | — | — |
| Espírito Santo..... | 50 | 50 | — | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 1 244 | 1 244 | — | — | — |
| São Paulo..... | 7 075 849 | 269 172 | 5 573 605 | 1 233 072 | — |
| Amazonas..... | 1 225 | 725 | 500 | — | — |
| Pará..... | 71 620 | 600 | 71 020 | — | — |
| Maranhão..... | 1 108 | 1 000 | 108 | — | — |
| Piauí..... | 50 | — | 50 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 682 | 682 | — | — | — |
| Sergipe..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Minas Gerais..... | 1 220 836 | 45 | 1 220 791 | — | — |
| Espírito Santo..... | 140 | — | 140 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 71 420 | — | 71 420 | — | — |
| Guanabara..... | 619 577 | 29 937 | 589 640 | — | — |
| Paraná..... | 1 849 825 | 129 570 | 1 696 368 | 23 887 | — |
| Santa Catarina..... | 317 242 | 39 956 | 277 286 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 1 052 157 | 58 080 | 994 077 | — | — |
| Mato Grosso..... | 170 800 | 8 284 | 162 516 | — | — |
| Goiás..... | 484 472 | 293 | 482 539 | 1 640 | — |
| Distrito Federal..... | 7 050 | — | 7 050 | — | — |
| Canadá..... | 85 122 | — | — | 85 122 | — |
| Coréia do Sul..... | 167 640 | — | — | 67 640 | — |
| Estados Unidos..... | 603 363 | — | — | 603 363 | — |
| Japão..... | 351 420 | — | — | 351 420 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 129 | — | 129 | — | — |
| Santa Catarina..... | 129 | — | 129 | — | — |
| Mato Grosso..... | 8 864 | — | 8 864 | — | — |
| Bolívia..... | 8 864 | — | 8 864 | — | — |
| BRASIL..... | 27 385 545 | 801 536 | 18 647 426 | 7 932 580 | 4 003 |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDENCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|---------|----------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1958 | | | | | |
| Rondônia | 42 764 | 19 344 | 23 420 | — | — |
| Amazonas..... | 7 662 | 308 | 7 354 | — | — |
| Pará..... | 12 832 | 3 836 | 8 996 | — | — |
| Paraíba..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Pernambuco..... | 22 070 | 15 200 | 6 870 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Acre | 75 835 | 38 562 | 37 273 | — | — |
| Amazonas..... | 7 511 | 337 | 7 174 | — | — |
| Pará..... | 46 49 | 29 235 | 16 914 | — | — |
| Paraíba..... | 1 100 | — | 1 100 | — | — |
| Pernambuco..... | 19 165 | 8 990 | 10 175 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 910 | — | 1 910 | — | — |
| Amazonas | 267 495 | 28 868 | 237 627 | 1 000 | — |
| Pará..... | 6 066 | 2 407 | 3 659 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 1 500 | — | 1 500 | — | — |
| Paraíba..... | 10 300 | — | 10 300 | — | — |
| Pernambuco..... | 153 923 | 9 915 | 144 008 | — | — |
| Alagoas..... | 26 080 | — | 26 080 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 24 800 | — | 23 800 | 1 000 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 27 917 | 8 937 | 18 980 | — | — |
| São Paulo..... | 16 909 | 7 609 | 9 300 | — | — |
| Roraima | 6 014 | 934 | 5 080 | — | — |
| Amazonas..... | 2 164 | 34 | 2 130 | — | — |
| Pará..... | 1 900 | 700 | 1 200 | — | — |
| Paraíba..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Pernambuco..... | 1 850 | 200 | 1 650 | — | — |
| Pará | 602 678 | 71 111 | 525 257 | 6 310 | — |
| Amazonas..... | 13 | 10 | 3 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 26 110 | — | 26 110 | — | — |
| Paraíba..... | 73 006 | — | 73 006 | — | — |
| Pernambuco..... | 357 060 | 65 350 | 291 710 | — | — |
| Alagoas..... | 28 830 | — | 28 830 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 41 305 | — | 39 995 | 1 310 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 46 254 | 1 051 | 45 203 | — | — |
| São Paulo..... | 30 100 | 4 700 | 20 400 | 5 000 | — |
| Amapá | 16 232 | 5 685 | 10 547 | — | — |
| Pará..... | 11 402 | 4 855 | 6 547 | — | — |
| Paraíba..... | 1 100 | — | 1 100 | — | — |
| Pernambuco..... | 3 730 | 830 | 2 900 | — | — |
| Maranhão | 311 163 | 26 484 | 284 336 | 343 | — |
| Pará..... | 827 | 604 | 223 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 43 338 | — | 43 338 | — | — |
| Paraíba..... | 118 204 | — | 118 204 | — | — |
| Pernambuco..... | 120 657 | 19 711 | 100 946 | — | — |
| Alagoas..... | 9 620 | — | 9 620 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 890 | — | 550 | 340 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 17 624 | 6 169 | 11 455 | — | — |
| São Paulo..... | 3 | — | — | 3 | — |
| Piauí | 119 594 | 10 000 | 109 394 | 170 | 80 |
| Rio Grande do Norte..... | 2 680 | — | 2 680 | — | — |
| Paraíba..... | 23 495 | — | 23 415 | — | 80 |
| Pernambuco..... | 87 339 | 10 000 | 77 219 | 120 | — |
| Alagoas..... | 3 200 | — | 3 200 | — | — |
| Sergipe..... | 2 880 | — | 2 880 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|--------------|--------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1958 (continuação) | | | | | |
| Ceará | 1 023 686 | 85 605 | 937 643 | 62 | 376 |
| Rio Grande do Norte..... | 20 700 | — | 20 700 | — | — |
| Paraíba..... | 202 846 | — | 202 470 | — | 376 |
| Pernambuco..... | 619 160 | 85 289 | 533 809 | 62 | — |
| Alagoas..... | 100 425 | — | 100 425 | — | — |
| Sergipe..... | 19 215 | — | 19 215 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 51 214 | — | 51 214 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 10 126 | 316 | 9 810 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 191 305 | 18 669 | 163 518 | 7 364 | 1 754 |
| Paraíba..... | 118 255 | — | 116 501 | — | 1 754 |
| Pernambuco..... | 68 933 | 18 669 | 42 900 | 7 364 | — |
| Alagoas..... | 4 117 | — | 4 117 | — | — |
| Paraíba | 586 621 | 37 844 | 543 229 | 5 394 | 154 |
| Pernambuco..... | 585 372 | 37 844 | 542 254 | 5 274 | — |
| Alagoas..... | 604 | — | 330 | 120 | 154 |
| Rio de Janeiro..... | 645 | — | 645 | — | — |
| Pernambuco | 21 694 | — | 21 600 | — | 94 |
| Paraíba..... | 7 962 | — | 7 868 | — | 94 |
| Alagoas..... | 5 860 | — | 5 860 | — | — |
| Sergipe..... | 5 872 | — | 5 872 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Alagoas | 18 237 | 1 867 | 16 135 | 235 | — |
| Pernambuco..... | 17 707 | 1 867 | 15 605 | 235 | — |
| Sergipe..... | 30 | — | 30 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 500 | — | 500 | — | — |
| Fernando de Noronha | 856 | 703 | 153 | — | — |
| Pernambuco..... | 856 | 703 | 153 | — | — |
| Sergipe | 8 267 | 697 | 7 560 | 10 | — |
| Pernambuco..... | 3 752 | 697 | 3 045 | 10 | — |
| Alagoas..... | 4 515 | — | 4 515 | — | — |
| Bahia | 695 451 | 51 601 | 643 756 | 14 | 80 |
| Paraíba..... | 110 020 | — | 109 940 | — | 80 |
| Pernambuco..... | 176 276 | 39 970 | 136 306 | — | — |
| Alagoas..... | 124 945 | — | 124 945 | — | — |
| Sergipe..... | 35 666 | — | 35 666 | — | — |
| Minas Gerais..... | 17 780 | — | 17 780 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 127 361 | — | 127 347 | 14 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 65 663 | 11 131 | 54 532 | — | — |
| São Paulo..... | 37 740 | 500 | 37 240 | — | — |
| Minas Gerais | 1 617 398 | 5 240 | 1 609 038 | 1 920 | 1 200 |
| Paraíba..... | 18 493 | — | 18 493 | — | — |
| Pernambuco..... | 19 721 | 1 000 | 18 721 | — | — |
| Alagoas..... | 900 | — | 900 | — | — |
| Sergipe..... | 6 055 | — | 6 055 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 895 186 | — | 893 836 | 1 350 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 1 334 | — | 1 334 | — | — |
| São Paulo..... | 675 709 | 4 240 | 669 699 | 570 | 1 200 |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|---|-------------------------|----------|-----------|----------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1958 (continuação) | | | | | |
| Espírito Santo | 308 885 | 207 | 308 184 | 494 | — |
| Pernambuco..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Sergipe..... | 5 030 | — | 5 030 | — | — |
| Minas Gerais..... | 199 | — | 199 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 303 349 | — | 302 855 | 494 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 207 | 207 | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 67 823 | — | 55 373 | 12 450 | — |
| Minas Gerais..... | 12 385 | — | 12 385 | — | — |
| São Paulo..... | 55 438 | — | 42 988 | 12 450 | — |
| Distrito Federal (Guanabara) | 3 975 851 | 7 514 | 3 306 523 | 661 813 | 1 |
| Amazonas..... | 14 | — | 14 | — | — |
| Pará..... | 1 | — | 1 | — | — |
| Pernambuco..... | 1 038 509 | 7 514 | 1 030 995 | — | — |
| Alagoas..... | 384 991 | — | 384 990 | — | 1 |
| Sergipe..... | 23 286 | — | 23 286 | — | — |
| Minas Gerais..... | 120 | — | 120 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 2 492 595 | — | 1 830 782 | 661 813 | — |
| São Paulo..... | 36 335 | — | 36 335 | — | — |
| São Paulo | 410 972 | 103 008 | 307 614 | 340 | 10 |
| Pernambuco..... | 282 100 | 103 000 | 179 100 | — | — |
| Alagoas..... | 107 732 | — | 107 722 | — | 10 |
| Sergipe..... | 10 000 | — | 10 000 | — | — |
| Minas Gerais..... | 5 205 | 8 | 5 197 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 5 935 | — | 5 595 | 340 | — |
| Paraná | 975 892 | 10 291 | 961 491 | 910 | 3 200 |
| Alagoas..... | 3 200 | — | — | — | 3 200 |
| Minas Gerais..... | 120 | — | 120 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 32 333 | — | 32 033 | 300 | — |
| São Paulo..... | 940 239 | 10 291 | 929 338 | 610 | — |
| Santa Catarina | 259 535 | 101 637 | 155 288 | 2 610 | — |
| Pernambuco..... | 1 650 | — | 1 650 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 3 256 | 500 | 2 355 | 401 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 3 881 | 3 188 | 693 | — | — |
| São Paulo..... | 248 324 | 97 420 | 148 695 | 2 209 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 2 424 | 529 | 1 895 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 3 611 186 | 384 633 | 3 186 135 | 35 718 | 4 700 |
| Pernambuco..... | 536 074 | 120 899 | 415 175 | — | — |
| Alagoas..... | 181 480 | — | 176 780 | — | 4 700 |
| Rio de Janeiro..... | 259 690 | — | 257 839 | 1 851 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 34 674 | 4 070 | 30 604 | — | — |
| São Paulo..... | 2 599 268 | 259 664 | 2 305 737 | 33 867 | — |
| Mato Grosso | 144 452 | 12 742 | 131 710 | — | — |
| Pará..... | 70 | 70 | — | — | — |
| Minas Gerais..... | 11 720 | — | 11 720 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 60 | — | 60 | — | — |
| São Paulo..... | 132 602 | 12 672 | 119 930 | — | — |
| Goiás | 269 426 | 4 688 | 264 413 | 325 | — |
| Pará..... | 7 581 | 4 474 | 3 107 | — | — |
| Paraíba..... | 510 | — | 510 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|----------------|------------------|--------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1958 (continuação) | | | | | |
| Goiás (conclusão) | | | | | |
| Minas Gerais..... | 48 019 | — | 48 019 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 275 | — | 1 275 | — | — |
| São Paulo..... | 212 041 | 214 | 211 502 | 325 | — |
| Argentina | 251 234 | — | 251 234 | — | — |
| Pernambuco..... | 251 234 | — | 251 234 | — | — |
| Bolívia | 17 834 | — | 17 834 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 8 334 | — | 8 334 | — | — |
| Mato Grosso..... | 9 500 | — | 9 500 | — | — |
| Ceifão | 1 247 731 | — | 400 062 | 847 669 | — |
| Pernambuco..... | 172 720 | — | — | 172 720 | — |
| São Paulo..... | 1 075 011 | — | 400 062 | 674 949 | — |
| Chile | 927 469 | — | — | 927 469 | — |
| Pernambuco..... | 263 796 | — | — | 263 796 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 263 796 | — | — | 263 796 | — |
| São Paulo..... | 399 877 | — | — | 399 877 | — |
| China | 1 657 187 | — | — | 1 657 187 | — |
| Pernambuco..... | 657 882 | — | — | 657 882 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 506 673 | — | — | 506 673 | — |
| São Paulo..... | 492 632 | — | — | 492 632 | — |
| Egito | 173 774 | — | — | 173 774 | — |
| Pernambuco..... | 173 774 | — | — | 173 774 | — |
| Espanha | 170 170 | — | 170 170 | — | — |
| São Paulo..... | 170 170 | — | 170 170 | — | — |
| Finlândia | 175 866 | — | 175 866 | — | — |
| Pernambuco..... | 175 866 | — | 175 866 | — | — |
| França | 1 149 607 | — | — | 1 149 607 | — |
| Pernambuco..... | 912 647 | — | — | 912 647 | — |
| Alagoas..... | 107 207 | — | — | 107 207 | — |
| São Paulo..... | 129 753 | — | — | 129 753 | — |
| Grã-Bretanha | 910 413 | — | 106 851 | 796 756 | 6 806 |
| Pernambuco..... | 617 268 | — | 86 851 | 523 611 | 6 806 |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 109 339 | — | 20 000 | 89 339 | — |
| São Paulo..... | 183 806 | — | — | 183 806 | — |
| Holanda | 555 703 | — | — | 555 703 | — |
| Pernambuco..... | 204 202 | — | — | 204 202 | — |
| Alagoas..... | 190 591 | — | — | 190 591 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 68 068 | — | — | 68 068 | — |
| São Paulo..... | 92 842 | — | — | 92 842 | — |
| Israel | 526 579 | — | 526 579 | — | — |
| Pernambuco..... | 184 239 | — | 184 239 | — | — |
| São Paulo..... | 342 340 | — | 342 340 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1958 (conclusão) | | | | | |
| Itália..... | 1 197 756 | — | — | 1 197 756 | — |
| Pernambuco..... | 678 191 | — | — | 678 191 | — |
| Alagoas..... | 519 565 | — | — | 519 565 | — |
| Japão..... | 1 492 138 | — | — | 1 492 138 | — |
| Pernambuco..... | 196 222 | — | — | 196 222 | — |
| Alagoas..... | 153 022 | — | — | 153 022 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 28 123 | — | — | 28 123 | — |
| São Paulo..... | 1 114 771 | — | — | 1 114 771 | — |
| Malaia Britânica..... | 17 017 | — | — | 17 017 | — |
| Pernambuco..... | 17 017 | — | — | 17 017 | — |
| Marrocos..... | 664 413 | — | — | 664 413 | — |
| Pernambuco..... | 512 372 | — | — | 512 372 | — |
| São Paulo..... | 152 041 | — | — | 152 041 | — |
| Portugal..... | 272 272 | — | — | 272 272 | — |
| Pernambuco..... | 272 272 | — | — | 272 272 | — |
| Sudão..... | 451 194 | — | 451 194 | — | — |
| São Paulo..... | 451 194 | — | 451 194 | — | — |
| Suécia..... | 142 942 | — | — | 142 942 | — |
| São Paulo..... | 142 942 | — | — | 142 942 | — |
| Uruguai..... | 935 665 | — | — | 935 665 | — |
| Alagoas..... | 187 555 | — | — | 187 555 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 129 162 | — | — | 129 162 | — |
| São Paulo..... | 618 948 | — | — | 618 948 | — |
| BRASIL..... | 28 566 276 | 1 027 934 | 15 952 087 | 11 567 800 | 18 455 |
| 1959 | | | | | |
| Rondônia..... | 61 060 | 29 452 | 31 608 | — | — |
| Amazonas..... | 5 053 | 160 | 4 893 | — | — |
| Pará..... | 28 337 | 13 292 | 15 045 | — | — |
| Paraíba..... | 5 450 | — | 5 450 | — | — |
| Pernambuco..... | 21 620 | 15 500 | 6 120 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 600 | 500 | 100 | — | — |
| Acre..... | 63 515 | 27 648 | 35 867 | — | — |
| Amazonas..... | 5 736 | — | 5 736 | — | — |
| Pará..... | 26 014 | 8 048 | 17 966 | — | — |
| Paraíba..... | 3 700 | — | 3 700 | — | — |
| Pernambuco..... | 27 225 | 19 600 | 7 625 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 840 | — | 840 | — | — |
| Amazonas..... | 237 582 | 71 818 | 163 663 | 1 | 2 100 |
| Pará..... | 22 160 | 2 950 | 19 210 | — | — |
| Paraíba..... | 27 800 | — | 27 800 | — | — |
| Pernambuco..... | 113 405 | 56 780 | 56 625 | — | — |
| Alagoas..... | 43 235 | — | 43 235 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1959 (continuação) | | | | | |
| Amazonas (conclusão) | | | | | |
| Rio de Janeiro..... | 9 042 | — | 9 042 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 13 689 | 5 938 | 7 751 | — | — |
| São Paulo..... | 8 251 | 6 150 | — | 1 | 2 100 |
| Roraima | 5 600 | 350 | 5 250 | — | — |
| Amazonas..... | 3 730 | — | 3 730 | — | — |
| Pará..... | 520 | 200 | 320 | — | — |
| Paraíba..... | 450 | — | 450 | — | — |
| Pernambuco..... | 900 | 150 | 750 | — | — |
| Pará | 671 440 | 142 068 | 527 872 | — | 1 500 |
| Amazonas..... | 16 | — | 16 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 67 085 | — | 67 085 | — | — |
| Paraíba..... | 83 241 | — | 83 241 | — | — |
| Pernambuco..... | 297 650 | 123 470 | 174 180 | — | — |
| Alagoas..... | 129 610 | — | 129 610 | — | — |
| Bahia..... | 2 850 | — | 2 850 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 22 725 | — | 22 725 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 59 163 | 11 998 | 47 165 | — | — |
| São Paulo..... | 9 100 | 6 600 | 1 000 | — | 1 500 |
| Amapá | 20 577 | 3 100 | 17 477 | — | — |
| Pará..... | 14 317 | 1 590 | 12 727 | — | — |
| Paraíba..... | 400 | — | 400 | — | — |
| Pernambuco..... | 4 560 | 1 510 | 3 050 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 1 300 | — | 1 300 | — | — |
| Maranhão | 412 229 | 62 329 | 349 860 | — | 40 |
| Pará..... | 6 037 | 254 | 5 783 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 59 580 | — | 59 580 | — | — |
| Paraíba..... | 131 007 | — | 130 967 | — | 40 |
| Pernambuco..... | 159 723 | 59 732 | 99 991 | — | — |
| Alagoas..... | 48 857 | — | 48 857 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 455 | — | 1 455 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 4 504 | 1 277 | 3 227 | — | — |
| São Paulo..... | 1 066 | 1 066 | — | — | — |
| Piauí | 108 813 | 19 982 | 88 731 | — | 100 |
| Pará..... | 10 | 10 | — | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 8 500 | — | 8 500 | — | — |
| Paraíba..... | 23 864 | — | 23 764 | — | 100 |
| Pernambuco..... | 74 729 | 19 972 | 54 757 | — | — |
| Alagoas..... | 930 | — | 930 | — | — |
| Sergipe..... | 780 | — | 780 | — | — |
| Ceará | 1 019 030 | 92 150 | 925 691 | — | 1 189 |
| Pará..... | 618 | — | 618 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 41 555 | — | 41 555 | — | — |
| Paraíba..... | 161 408 | — | 160 219 | — | 1 189 |
| Pernambuco..... | 590 243 | 91 797 | 507 446 | — | — |
| Alagoas..... | 213 840 | — | 213 840 | — | — |
| Sergipe..... | 655 | — | 655 | — | — |
| Minas Gerais..... | 340 | — | 340 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 371 | 353 | 18 | — | — |
| São Paulo..... | 1 000 | — | 1 000 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 168 312 | 21 747 | 144 086 | 1 195 | 1 284 |
| Paraíba..... | 97 630 | — | 96 346 | — | 1 284 |
| Pernambuco..... | 70 472 | 21 747 | 47 530 | 1 195 | — |
| Alagoas..... | 210 | — | 210 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Secs. 60 kg) | | | | |
|---|--------------------------|---------------|------------------|----------------|--------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1959 (continuação) | | | | | |
| Paraíba | 415 062 | 59 504 | 355 373 | 185 | — |
| Pernambuco..... | 413 612 | 59 504 | 353 923 | 185 | — |
| Alagoas..... | 980 | — | 980 | — | — |
| Minas Gerais..... | 470 | — | 470 | — | — |
| Pernambuco | 33 215 | 3 | 33 169 | — | 43 |
| Paraíba..... | 15 381 | — | 15 338 | — | 43 |
| Alagoas..... | 14 529 | — | 14 529 | — | — |
| Sergipe..... | 3 302 | — | 3 302 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 3 | 3 | — | — | — |
| Alagoas | 15 745 | 4 257 | 11 488 | — | — |
| Pernambuco..... | 15 698 | 4 257 | 11 441 | — | — |
| Sergipe..... | 45 | — | 45 | — | — |
| Minas Gerais..... | 2 | — | 2 | — | — |
| Fernando de Noronha | 184 | 131 | 53 | — | — |
| Pernambuco..... | 184 | 131 | 53 | — | — |
| Sergipe | 3 163 | 263 | 2 900 | — | — |
| Pernambuco..... | 963 | 263 | 700 | — | — |
| Alagoas..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 200 | — | 200 | — | — |
| Ba'ia | 373 303 | 39 525 | 333 668 | 100 | 10 |
| Paraíba..... | 27 063 | — | 27 053 | — | 10 |
| Pernambuco..... | 68 002 | 24 600 | 43 402 | — | — |
| Alagoas..... | 114 012 | — | 114 012 | — | — |
| Sergipe..... | 23 243 | — | 23 243 | — | — |
| Minas Gerais..... | 10 915 | — | 10 915 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 104 588 | — | 104 488 | 100 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 16 024 | 7 974 | 8 050 | — | — |
| São Paulo..... | 9 456 | 6 951 | 2 505 | — | — |
| Minas Gerais | 1 787 565 | 2 731 | 1 780 578 | 1 556 | 2 700 |
| Paraíba..... | 7 100 | — | 7 100 | — | — |
| Pernambuco..... | 7 096 | 146 | 6 950 | — | — |
| Alagoas..... | 60 | — | 60 | — | — |
| Sergipe..... | 730 | — | 730 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 910 611 | — | 909 055 | 1 556 | — |
| São Paulo..... | 861 968 | 2 585 | 856 683 | — | 2 700 |
| Espírito Santo | 234 871 | 1 737 | 232 645 | 489 | — |
| Pernambuco..... | 16 345 | 1 555 | 14 790 | — | — |
| Sergipe..... | 2 307 | — | 2 307 | — | — |
| Bahia..... | 310 | 130 | 180 | — | — |
| Minas Gerais..... | 135 | — | 135 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 215 722 | — | 215 233 | 489 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 52 | 52 | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 172 452 | — | 160 732 | 11 720 | — |
| Minas Gerais..... | 43 337 | — | 43 337 | — | — |
| São Paulo..... | 129 115 | — | 117 395 | 11 720 | — |
| Distrito Federal (Guanabara) | 3 789 371 | 35 542 | 3 269 115 | 484 714 | — |
| Pernambuco..... | 1 065 178 | 14 138 | 1 051 040 | — | — |
| Alagoas..... | 469 136 | — | 469 136 | — | — |
| Sergipe..... | 85 615 | — | 85 615 | — | — |
| Minas Gerais..... | 270 | — | 270 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 2 094 882 | — | 1 610 168 | 484 714 | — |
| São Paulo..... | 74 290 | 21 404 | 52 886 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Sac. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1959 (continuação) | | | | | |
| São Paulo | 1 341 866 | 10 502 | 1 330 214 | 650 | 500 |
| Pernambuco..... | 798 900 | 10 500 | 788 400 | — | — |
| Alagoas..... | 468 040 | — | 468 040 | — | — |
| Sergipe..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Minas Gerais..... | 56 921 | 2 | 56 919 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 15 505 | — | 14 855 | 650 | — |
| Santa Catarina..... | 500 | — | — | — | 500 |
| Paraná | 1 628 645 | 787 | 1 626 428 | 1 430 | — |
| Minas Gerais..... | 539 | — | 539 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 10 896 | — | 10 896 | — | — |
| São Paulo..... | 1 617 210 | 787 | 1 614 993 | 1 430 | — |
| Santa Catarina | 194 048 | 54 446 | 123 619 | 15 983 | — |
| Pernambuco..... | 550 | — | 550 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 4 250 | 4 250 | — | — | — |
| São Paulo..... | 188 973 | 50 169 | 122 821 | 15 983 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 175 | 27 | 148 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 2 650 235 | 444 867 | 2 164 794 | 27 012 | 13 502 |
| Paraíba..... | 10 000 | — | 10 000 | — | — |
| Pernambuco..... | 671 747 | 182 987 | 488 760 | — | — |
| Alagoas..... | 231 423 | — | 230 923 | — | 500 |
| Sergipe..... | 6 500 | — | 6 500 | — | — |
| Bahia..... | 1 500 | — | 1 500 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 291 989 | — | 291 989 | — | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 13 414 | 6 364 | 7 050 | — | — |
| São Paulo..... | 1 423 662 | 255 516 | 1 128 072 | 27 072 | 13 002 |
| Mato Grosso | 210 551 | 15 135 | 195 291 | 125 | — |
| Amazonas..... | 230 | 200 | 30 | — | — |
| Pernambuco..... | 110 | — | 110 | — | — |
| Minas Gerais..... | 25 518 | — | 25 518 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 000 | — | 1 000 | — | — |
| São Paulo..... | 183 693 | 14 935 | 168 633 | 125 | — |
| Goiás | 487 233 | 1 780 | 485 453 | — | — |
| Pará..... | 2 489 | 1 125 | 1 364 | — | — |
| Paraíba..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Pernambuco..... | 680 | 480 | 200 | — | — |
| Minas Gerais..... | 71 754 | — | 71 754 | — | — |
| São Paulo..... | 412 210 | 175 | 412 035 | — | — |
| Bélgica | 377 321 | — | — | 377 321 | — |
| São Paulo..... | 377 321 | — | — | 377 321 | — |
| Bolívia | 6 466 | — | 6 466 | — | — |
| Mato Grosso..... | 6 466 | — | 6 466 | — | — |
| Ceilão | 1 967 988 | — | 602 992 | 1 364 996 | — |
| Pernambuco..... | 1 044 253 | — | 492 156 | 552 097 | — |
| Alagoas..... | 103 358 | — | — | 103 358 | — |
| São Paulo..... | 820 377 | — | 110 836 | 709 541 | — |
| Chile | 217 714 | — | — | 217 714 | — |
| São Paulo..... | 217 714 | — | — | 217 714 | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|---------|-----------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1959 (continuação) | | | | | |
| Dakar..... | 20 099 | — | 20 099 | — | — |
| Pernambuco..... | 20 099 | — | 20 099 | — | — |
| Espanha..... | 103 985 | 59 316 | — | 44 669 | — |
| Pernambuco..... | 103 985 | 59 316 | — | 44 669 | — |
| Estados Unidos..... | 175 611 | — | — | 175 611 | — |
| São Paulo..... | 175 611 | — | — | 175 611 | — |
| França..... | 1 182 914 | — | 254 083 | 928 831 | — |
| Pernambuco..... | 472 859 | — | 254 083 | 218 776 | — |
| Alagoas..... | 142 367 | — | — | 142 367 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 172 720 | — | — | 172 720 | — |
| São Paulo..... | 394 968 | — | — | 394 968 | — |
| Grã-Bretanha..... | 1 367 298 | — | 140 394 | 1 217 863 | 9 041 |
| Pernambuco..... | 678 702 | — | 140 394 | 529 267 | 9 041 |
| Alagoas..... | 326 974 | — | — | 326 974 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 169 715 | — | — | 169 715 | — |
| São Paulo..... | 191 907 | — | — | 191 907 | — |
| Holanda..... | 143 305 | — | — | 143 305 | — |
| Pernambuco..... | 41 484 | — | — | 41 484 | — |
| Distrito Federal (Guanabara)..... | 71 969 | — | — | 71 969 | — |
| São Paulo..... | 29 852 | — | — | 29 852 | — |
| Irlanda..... | 499 002 | — | — | 499 002 | — |
| Pernambuco..... | 328 427 | — | — | 328 427 | — |
| São Paulo..... | 170 575 | — | — | 170 575 | — |
| Israel..... | 273 314 | — | 179 493 | 93 821 | — |
| Pernambuco..... | 179 493 | — | 179 493 | — | — |
| Alagoas..... | 93 821 | — | — | 93 821 | — |
| Itália..... | 101 331 | — | — | 101 331 | — |
| Pernambuco..... | 101 331 | — | — | 101 331 | — |
| Japão..... | 1 103 219 | — | — | 1 103 219 | — |
| Pernambuco..... | 218 417 | — | — | 218 417 | — |
| Alagoas..... | 449 133 | — | — | 449 133 | — |
| São Paulo..... | 435 669 | — | — | 435 669 | — |
| Jordânia..... | 59 559 | 59 559 | — | — | — |
| Pernambuco..... | 59 559 | 59 559 | — | — | — |
| Marrocos..... | 521 223 | — | — | 521 223 | — |
| Pernambuco..... | 124 293 | — | — | 124 293 | — |
| Alagoas..... | 52 179 | — | — | 52 179 | — |
| São Paulo..... | 344 751 | — | — | 344 751 | — |
| Portugal..... | 190 687 | — | 190 687 | — | — |
| Pernambuco..... | 190 687 | — | 190 687 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Sacs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1959 (conclusão) | | | | | |
| Sudão..... | 159 764 | — | 159 764 | — | — |
| Pernambuco..... | 159 764 | — | 159 764 | — | — |
| Tunísia..... | 290 820 | — | 290 820 | — | — |
| Pernambuco..... | 290 820 | — | 290 820 | — | — |
| Uruguai..... | 1 344 435 | 184 239 | — | 1 160 196 | — |
| Pernambuco..... | 497 576 | 184 239 | — | 313 337 | — |
| Alagoas..... | 66 996 | — | — | 66 996 | — |
| São Paulo..... | 779 863 | — | — | 779 863 | — |
| Donativos (1)..... | 1 000 | — | 1 000 | — | — |
| São Paulo..... | 1 000 | — | 1 000 | — | — |
| BRASIL | 26 212 722 | 1 444 968 | 16 241 423 | 8 494 322 | 32 009 |
| 1960 | | | | | |
| Rondônia..... | 57 833 | 11 850 | 45 983 | — | — |
| Amazonas..... | 10 143 | 150 | 9 993 | — | — |
| Pará..... | 8 290 | 3 700 | 4 590 | — | — |
| Paraíba..... | 5 000 | — | 5 000 | — | — |
| Pernambuco..... | 32 400 | 8 000 | 24 400 | — | — |
| Alagoas..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Acre..... | 42 104 | 12 080 | 30 024 | — | — |
| Amazonas..... | 5 516 | 200 | 5 316 | — | — |
| Pará..... | 13 193 | 3 920 | 9 273 | — | — |
| Paraíba..... | 200 | — | 200 | — | — |
| Pernambuco..... | 22 405 | 7 960 | 14 445 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 790 | — | 790 | — | — |
| Amazonas..... | 231 330 | 14 776 | 216 554 | — | — |
| Pará..... | 10 657 | 5 550 | 5 107 | — | — |
| Paraíba..... | 14 550 | — | 14 550 | — | — |
| Pernambuco..... | 189 615 | 4 840 | 184 775 | — | — |
| Alagoas..... | 7 050 | — | 7 050 | — | — |
| Guanabara..... | 4 583 | 3 877 | 706 | — | — |
| São Paulo..... | 4 875 | 509 | 4 366 | — | — |
| Roraima..... | 14 378 | 988 | 13 390 | — | — |
| Amazonas..... | 2 527 | 200 | 2 327 | — | — |
| Pará..... | 9 481 | 768 | 8 713 | — | — |
| Pernambuco..... | 2 350 | — | 2 350 | — | — |
| Guanabara..... | 20 | 20 | — | — | — |
| Pará..... | 602 365 | 82 413 | 519 932 | 20 | — |
| Amazonas..... | 5 | — | 5 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 28 080 | — | 28 080 | — | — |
| Paraíba..... | 68 204 | — | 68 204 | — | — |
| Pernambuco..... | 324 380 | 77 265 | 247 095 | 20 | — |
| Alagoas..... | 118 850 | — | 118 850 | — | — |
| Bahia..... | 17 400 | — | 17 400 | — | — |
| Guanabara..... | 44 086 | 4 788 | 39 298 | — | — |
| São Paulo..... | 1 360 | 360 | 1 000 | — | — |

(1) Para diversos Países.

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------|-----------|----------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1960 (continuação) | | | | | |
| Amapá | 19 348 | 5 185 | 14 163 | — | — |
| Pará..... | 12 818 | 1 555 | 11 263 | — | — |
| Paraíba..... | 400 | — | 400 | — | — |
| Pernambuco..... | 4 730 | 2 230 | 2 500 | — | — |
| Guanabara..... | 1 400 | 1 400 | — | — | — |
| Maranhão | 515 728 | 42 380 | 473 348 | — | — |
| Pará..... | 444 | — | 444 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 52 800 | — | 52 800 | — | — |
| Paraíba..... | 193 670 | — | 193 670 | — | — |
| Pernambuco..... | 225 829 | 39 675 | 186 154 | — | — |
| Alagoas..... | 13 130 | — | 13 130 | — | — |
| Bahia..... | 21 450 | — | 21 450 | — | — |
| Minas Gerais..... | 250 | — | 250 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 050 | — | 1 050 | — | — |
| Guanabara..... | 6 225 | 1 825 | 4 400 | — | — |
| São Paulo..... | 880 | 880 | — | — | — |
| Piauí | 122 195 | 9 988 | 112 142 | 65 | — |
| Paraíba..... | 15 682 | — | 15 682 | — | — |
| Pernambuco..... | 104 838 | 9 988 | 94 785 | 65 | — |
| Alagoas..... | 1 200 | — | 1 200 | — | — |
| Sergipe..... | 100 | — | 100 | — | — |
| São Paulo..... | 375 | — | 375 | — | — |
| Ceará | 1 161 644 | 143 141 | 1 016 834 | 28 | 1 641 |
| Pará..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 18 950 | — | 18 950 | — | — |
| Paraíba..... | 179 010 | — | 177 369 | — | 1 641 |
| Pernambuco..... | 726 769 | 142 419 | 584 322 | 28 | — |
| Alagoas..... | 235 807 | — | 235 807 | — | — |
| Sergipe..... | 45 | — | 45 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Guanabara..... | 863 | 722 | 141 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 236 064 | 17 224 | 216 400 | 1 045 | 1 395 |
| Paraíba..... | 97 255 | — | 95 860 | — | 1 395 |
| Pernambuco..... | 136 574 | 16 006 | 119 523 | 1 045 | — |
| Alagoas..... | 1 000 | — | 1 000 | — | — |
| São Paulo..... | 1 235 | 1 218 | 17 | — | — |
| Paraíba | 577 469 | 18 542 | 558 867 | 60 | — |
| Rio Grande do Norte..... | 350 | — | 350 | — | — |
| Pernambuco..... | 575 229 | 18 542 | 556 627 | 60 | — |
| Alagoas..... | 1 890 | — | 1 890 | — | — |
| Pernambuco | 18 611 | 2 | 18 571 | — | 38 |
| Pará..... | 27 | — | 27 | — | — |
| Paraíba..... | 7 229 | — | 7 191 | — | 38 |
| Alagoas..... | 9 248 | — | 9 248 | — | — |
| Sergipe..... | 2 105 | — | 2 105 | — | — |
| Guanabara..... | 2 | 2 | — | — | — |
| Alagoas | 45 041 | 2 478 | 42 413 | 150 | — |
| Pernambuco..... | 45 038 | 2 478 | 42 410 | 150 | — |
| Sergipe..... | 3 | — | 3 | — | — |
| Fernando de Noronha | 500 | 95 | 405 | — | — |
| Pernambuco..... | 500 | 95 | 405 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|---------------|------------------|----------------|------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1960 (continuação) | | | | | |
| Sergipe | 606 | 469 | 137 | — | — |
| Pernambuco..... | 388 | 256 | 132 | — | — |
| Guanabara..... | 218 | 213 | 5 | — | — |
| Bahia | 514 534 | 38 227 | 475 745 | 560 | 2 |
| Paraíba..... | 25 118 | — | 25 116 | — | 2 |
| Pernambuco..... | 128 260 | 30 185 | 98 075 | — | — |
| Alagoas..... | 111 732 | — | 111 732 | — | — |
| Sergipe..... | 19 610 | — | 19 610 | — | — |
| Minas Gerais..... | 6 837 | — | 6 837 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 132 339 | — | 131 779 | 560 | — |
| Guanabara..... | 6 956 | 5 331 | 1 625 | — | — |
| São Paulo..... | 83 682 | 2 711 | 80 971 | — | — |
| Minas Gerais | 2 326 988 | 872 | 2 314 827 | 11 289 | — |
| Pará..... | 1 038 | 30 | 1 008 | — | — |
| Paraíba..... | 3 539 | — | 3 539 | — | — |
| Pernambuco..... | 6 422 | 511 | 5 911 | — | — |
| Alagoas..... | 970 | — | 970 | — | — |
| Sergipe..... | 2 309 | — | 2 309 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 082 279 | — | 1 080 688 | 1 591 | — |
| Guanabara..... | 46 660 | — | 46 660 | — | — |
| São Paulo..... | 1 183 771 | 331 | 1 173 742 | 9 698 | — |
| Espírito Santo | 368 236 | — | 355 801 | 2 435 | — |
| Sergipe..... | 460 | — | 460 | — | — |
| Minas Gerais..... | 330 | — | 330 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 367 446 | — | 365 011 | 2 435 | — |
| Rio de Janeiro | 155 502 | 600 | 154 902 | — | — |
| Minas Gerais..... | 2 281 | — | 2 281 | — | — |
| São Paulo..... | 153 221 | 600 | 152 621 | — | — |
| Guanabara | 4 390 325 | 50 178 | 3 993 666 | 346 181 | 300 |
| Pernambuco..... | 1 757 920 | 33 207 | 1 724 713 | — | — |
| Alagoas..... | 596 343 | — | 596 043 | — | 300 |
| Sergipe..... | 79 395 | — | 79 395 | — | — |
| Minas Gerais..... | 842 | 333 | 509 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 843 344 | — | 1 497 163 | 346 181 | — |
| São Paulo..... | 112 481 | 16 638 | 95 843 | — | — |
| São Paulo | 1 158 636 | 1 641 | 1 156 788 | 207 | — |
| Pernambuco..... | 846 679 | — | 846 679 | — | — |
| Alagoas..... | 268 550 | — | 268 550 | — | — |
| Sergipe..... | 7 332 | — | 7 332 | — | — |
| Minas Gerais..... | 16 367 | 3 | 16 352 | 12 | — |
| Rio de Janeiro..... | 18 070 | — | 17 875 | 195 | — |
| Santa Catarina..... | 1 638 | 1 638 | — | — | — |
| Paraná | 1 677 571 | 320 | 1 669 676 | 7 575 | — |
| Paraíba..... | 18 000 | — | 18 000 | — | — |
| Minas Gerais..... | 200 | — | 200 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 14 197 | — | 14 197 | — | — |
| São Paulo..... | 1 645 174 | 320 | 1 637 279 | 7 575 | — |
| Santa Catarina | 265 726 | 73 624 | 190 452 | 1 650 | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 160 | — | 1 160 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|---|-------------------------|----------------|------------------|------------------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1960 (continuação) | | | | | |
| Santa Catarina (conclusão) | | | | | |
| Guanabara..... | 1 500 | 1 500 | — | — | — |
| São Paulo..... | 261 986 | 72 121 | 188 215 | 1 650 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 1 080 | 3 | 1 077 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 2 686 798 | 446 278 | 2 236 160 | 4 360 | — |
| Paraíba..... | 29 299 | — | 29 299 | — | — |
| Pernambuco..... | 560 000 | 154 300 | 405 700 | — | — |
| Alagoas..... | 332 459 | — | 332 459 | — | — |
| Sergipe..... | 11 000 | — | 11 000 | — | — |
| Bahia..... | 28 000 | — | 28 000 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 401 272 | — | 401 272 | — | — |
| Guanabara..... | 2 850 | 465 | 2 385 | — | — |
| São Paulo..... | 1 321 918 | 291 513 | 1 026 045 | 4 360 | — |
| Mato Grosso | 165 721 | 15 898 | 149 568 | 255 | — |
| Amazonas..... | 250 | — | 250 | — | — |
| Alagoas..... | 130 | — | 130 | — | — |
| Minas Gerais..... | 1 923 | — | 1 923 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 12 | — | 12 | — | — |
| São Paulo..... | 163 406 | 15 898 | 147 253 | 255 | — |
| Goiás | 406 176 | 1 127 | 399 889 | 5 160 | — |
| Pará..... | 1 295 | 315 | 980 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 3 000 | — | 3 000 | — | — |
| Paraíba..... | 480 | — | 480 | — | — |
| Pernambuco..... | 710 | 100 | 610 | — | — |
| Minas Gerais..... | 14 932 | — | 14 932 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 350 | — | 350 | — | — |
| São Paulo..... | 385 409 | 712 | 379 537 | 5 160 | — |
| Distrito Federal | | | | | |
| Bélgica | 650 932 | — | — | 650 932 | — |
| Pernambuco..... | 515 761 | — | — | 515 761 | — |
| Alagoas..... | 126 206 | — | — | 126 206 | — |
| São Paulo..... | 8 965 | — | — | 8 965 | — |
| Bolívia | 15 608 | — | 15 608 | — | — |
| Mato Grosso..... | 15 608 | — | 15 608 | — | — |
| Ceilão | 1 365 784 | — | 162 450 | 1 203 334 | — |
| Pernambuco..... | 1 239 313 | — | 162 450 | 1 076 863 | — |
| Alagoas..... | 126 471 | — | — | 126 471 | — |
| Chile | 1 379 079 | — | 1 000 | 1 378 079 | — |
| Guanabara..... | 509 004 | — | — | 509 004 | — |
| São Paulo..... | 870 075 | — | 1 000 | 869 075 | — |
| Coréia do Sul | 171 450 | — | — | 171 450 | — |
| Pernambuco..... | 171 450 | — | — | 171 450 | — |
| Estados Unidos | 1 723 720 | 140 | — | 1 723 580 | — |
| Pernambuco..... | 187 832 | — | — | 187 832 | — |
| São Paulo..... | 1 535 888 | 140 | — | 1 535 748 | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|-----------|------------|------------|--------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| | 1960 (conclusão) | | | | |
| França | 1 481 155 | 413 473 | 599 586 | 468 096 | — |
| Pernambuco..... | 1 061 059 | 413 473 | 452 624 | 194 962 | — |
| Alagoas..... | 136 468 | — | — | 136 468 | — |
| São Paulo..... | 283 628 | — | 146 962 | 136 666 | — |
| Grã-Bretanha | 257 751 | — | — | 225 329 | 32 422 |
| Pernambuco..... | 257 751 | — | — | 225 329 | 32 422 |
| Holanda | 35 822 | — | — | 35 822 | — |
| Pernambuco..... | 35 822 | — | — | 35 822 | — |
| Japão | 4 804 352 | — | — | 4 804 352 | — |
| Pernambuco..... | 2 606 387 | — | — | 2 606 387 | — |
| Alagoas..... | 1 101 760 | — | — | 1 101 760 | — |
| Guanabara..... | 402 793 | — | — | 402 793 | — |
| São Paulo..... | 693 412 | — | — | 693 412 | — |
| Marrocos | 526 108 | — | — | 526 108 | — |
| Pernambuco..... | 263 880 | — | — | 263 880 | — |
| Alagoas..... | 262 228 | — | — | 262 228 | — |
| Noruega | 171 610 | — | — | 171 610 | — |
| Pernambuco..... | 171 610 | — | — | 171 610 | — |
| Polônia | 171 026 | — | — | 171 026 | — |
| Pernambuco..... | 171 026 | — | — | 171 026 | — |
| Portugal | 433 011 | 178 678 | 254 333 | — | — |
| Pernambuco..... | 433 011 | 178 678 | 254 333 | — | — |
| Uruguai | 932 929 | — | — | 932 929 | — |
| Pernambuco..... | 262 623 | — | — | 262 623 | — |
| Alagoas..... | 178 332 | — | — | 178 332 | — |
| São Paulo..... | 491 974 | — | — | 491 974 | — |
| Vietname do Sul | 158 326 | — | — | 158 326 | — |
| Pernambuco..... | 158 326 | — | — | 158 326 | — |
| BRASIL | 32 040 092 | 1 582 667 | 17 419 614 | 13 002 013 | 35 798 |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|----------|---------|----------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1961 | | | | | |
| Rondônia | 96 325 | 23 265 | 72 764 | 296 | — |
| Amazonas..... | 6 294 | 185 | 6 109 | — | — |
| Pará..... | 30 691 | 2 140 | 28 255 | 296 | — |
| Paraíba..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Pernambuco..... | 57 340 | 20 940 | 36 400 | — | — |
| Acre | 59 983 | 12 270 | 43 011 | 4 702 | — |
| Amazonas..... | 2 400 | 50 | 2 350 | — | — |
| Pará..... | 29 663 | 1 780 | 23 181 | 4 702 | — |
| Paraíba..... | 2 850 | — | 2 850 | — | — |
| Pernambuco..... | 25 070 | 10 440 | 14 630 | — | — |
| Amazonas | 258 326 | 19 524 | 238 702 | 100 | — |
| Pará..... | 25 689 | 20 | 25 569 | 100 | — |
| Paraíba..... | 20 250 | — | 20 250 | — | — |
| Pernambuco..... | 147 545 | 10 035 | 137 510 | — | — |
| Alagoas..... | 25 850 | — | 25 850 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 11 270 | — | 11 270 | — | — |
| Guanabara..... | 20 392 | 7 309 | 13 083 | — | — |
| São Paulo..... | 7 330 | 2 160 | 5 170 | — | — |
| Roraima | 9 909 | 2 955 | 6 954 | — | — |
| Amazonas..... | 4 584 | 80 | 4 504 | — | — |
| Paraíba..... | 500 | — | 500 | — | — |
| Pernambuco..... | 4 825 | 2 875 | 1 950 | — | — |
| Pará | 761 712 | 117 197 | 644 015 | 500 | — |
| Rio Grande do Norte..... | 72 938 | 14 850 | 58 088 | — | — |
| Paraíba..... | 106 847 | — | 106 847 | — | — |
| Pernambuco..... | 340 248 | 96 667 | 243 581 | — | — |
| Alagoas..... | 135 450 | — | 135 450 | — | — |
| Bahia..... | 8 950 | 450 | 8 500 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 47 135 | — | 46 635 | 500 | — |
| Guanabara..... | 26 730 | 5 230 | 21 500 | — | — |
| São Paulo..... | 23 414 | — | 23 414 | — | — |
| Amapá | 18 912 | 6 163 | 12 228 | 521 | — |
| Pará..... | 9 962 | 1 413 | 8 028 | 521 | — |
| Paraíba..... | 600 | — | 600 | — | — |
| Pernambuco..... | 8 350 | 4 750 | 3 600 | — | — |
| Maranhão | 366 843 | 14 057 | 352 551 | 235 | — |
| Pará..... | 1 156 | 206 | 715 | 235 | — |
| Rio Grande do Norte..... | 20 000 | — | 20 000 | — | — |
| Paraíba..... | 148 269 | — | 148 269 | — | — |
| Pernambuco..... | 136 035 | 10 846 | 125 189 | — | — |
| Alagoas..... | 53 234 | — | 53 234 | — | — |
| Bahia..... | 4 300 | — | 4 300 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 240 | — | 240 | — | — |
| Guanabara..... | 3 584 | 3 005 | 579 | — | — |
| São Paulo..... | 25 | — | 25 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------|-----------|----------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1961 (continuação) | | | | | |
| Piauí | 113 859 | 8 352 | 105 507 | — | — |
| Paraíba..... | 12 093 | — | 12 093 | — | — |
| Pernambuco..... | 101 496 | 8 352 | 93 144 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 270 | — | 270 | — | — |
| Ceará | 1 192 127 | 51 686 | 1 138 706 | 121 | 1 614 |
| Rio Grande do Norte..... | 17 000 | 3 500 | 13 500 | — | — |
| Paraíba..... | 116 206 | — | 114 592 | — | 1 614 |
| Pernambuco..... | 654 994 | 46 883 | 607 991 | 120 | — |
| Alagoas..... | 389 686 | — | 389 685 | 1 | — |
| Sergipe..... | 9 780 | — | 9 780 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Guanabara..... | 2 461 | 1 303 | 1 158 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 314 328 | 17 498 | 293 995 | 580 | 2 155 |
| Paraíba..... | 123 689 | — | 121 534 | — | 2 155 |
| Pernambuco..... | 172 903 | 17 333 | 154 990 | 580 | — |
| Alagoas..... | 17 416 | — | 17 416 | — | — |
| São Paulo..... | 320 | 265 | 55 | — | — |
| Paraíba | 657 298 | 49 299 | 607 799 | 200 | — |
| Pernambuco..... | 651 395 | 49 299 | 601 896 | 200 | — |
| Alagoas..... | 5 903 | — | 5 903 | — | — |
| Pernambuco | 11 145 | 1 600 | 9 545 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 1 600 | 1 600 | — | — | — |
| Paraíba..... | 4 513 | — | 4 513 | — | — |
| Alagoas..... | 3 132 | — | 3 132 | — | — |
| Sergipe..... | 1 900 | — | 1 900 | — | — |
| Alagoas | 18 659 | 1 856 | 16 803 | — | — |
| Paraíba..... | 1 637 | — | 1 637 | — | — |
| Pernambuco..... | 16 922 | 1 856 | 15 066 | — | — |
| Sergipe..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Fernando de Noronha | 472 | 342 | 130 | — | — |
| Pernambuco..... | 472 | 342 | 130 | — | — |
| Sergipe | 5 563 | 568 | 4 995 | — | — |
| Pernambuco..... | 3 725 | 85 | 3 640 | — | — |
| Alagoas..... | 1 340 | — | 1 340 | — | — |
| Guanabara..... | 498 | 483 | 15 | — | — |
| Bahia | 702 868 | 33 331 | 663 907 | 5 630 | — |
| Paraíba..... | 25 054 | — | 25 054 | — | — |
| Pernambuco..... | 126 609 | 24 768 | 101 841 | — | — |
| Alagoas..... | 285 702 | — | 285 702 | — | — |
| Sergipe..... | 22 658 | — | 22 658 | — | — |
| Minas Gerais..... | 9 677 | — | 9 677 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 207 250 | — | 201 620 | 5 630 | — |
| Guanabara..... | 24 064 | 8 309 | 15 755 | — | — |
| São Paulo..... | 1 854 | 254 | 1 600 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

- Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|----------------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1961 (continuação) | | | | | |
| Minas Gerais | 3 417 720 | 3 484 | 3 409 446 | 4 790 | — |
| Parafba..... | 2 225 | — | 2 225 | — | — |
| Pernambuco..... | 1 665 | 230 | 1 435 | — | — |
| Sergipe..... | 825 | — | 825 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 606 967 | — | 1 605 972 | 995 | — |
| Guanabara..... | 53 630 | 350 | 53 280 | — | — |
| São Paulo..... | 1 752 408 | 2 904 | 1 745 709 | 3 795 | — |
| Espírito Santo | 376 734 | — | 372 884 | 3 850 | — |
| Sergipe..... | 90 | — | 90 | — | — |
| Minas Gerais..... | 1 | — | 1 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 376 643 | — | 372 793 | 3 850 | — |
| Rio de Janeiro | 93 761 | — | 93 761 | — | — |
| Minas Gerais..... | 9 417 | — | 9 417 | — | — |
| São Paulo..... | 84 344 | — | 84 344 | — | — |
| Guanabara | 4 552 630 | 1 505 | 4 164 234 | 386 891 | — |
| Pernambuco..... | 1 094 125 | 5 | 1 093 340 | 780 | — |
| Alagoas..... | 828 393 | — | 828 393 | — | — |
| Sergipe..... | 128 629 | — | 128 629 | — | — |
| Minas Gerais..... | 142 | — | 142 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 2 300 081 | — | 1 913 970 | 386 111 | — |
| São Paulo..... | 201 260 | 1 500 | 199 760 | — | — |
| São Paulo | 608 050 | 1 | 608 049 | — | — |
| Pernambuco..... | 316 500 | — | 316 500 | — | — |
| Alagoas..... | 225 450 | — | 225 450 | — | — |
| Sergipe..... | 4 888 | — | 4 888 | — | — |
| Minas Gerais..... | 26 210 | 1 | 26 209 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 35 002 | — | 35 002 | — | — |
| Paraná | 1 968 646 | — | 1 965 969 | 2 677 | — |
| Minas Gerais..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 20 042 | — | 20 042 | — | — |
| São Paulo..... | 1 948 504 | — | 1 945 827 | 2 677 | — |
| Santa Catarina | 463 454 | 24 024 | 438 155 | 1 275 | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 780 | — | 1 780 | — | — |
| São Paulo..... | 461 422 | 23 919 | 436 228 | 1 275 | — |
| Rio Grande do Sul..... | 252 | 105 | 147 | — | — |
| Rio Grande do Sul | 3 100 034 | 157 476 | 2 925 278 | 17 280 | — |
| Pernambuco..... | 382 081 | 68 811 | 313 270 | — | — |
| Alagoas..... | 223 800 | — | 223 800 | — | — |
| Sergipe..... | 3 000 | — | 3 000 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 682 171 | — | 682 171 | — | — |
| Guanabara..... | 3 039 | 484 | 2 555 | — | — |
| São Paulo..... | 1 805 943 | 88 181 | 1 700 482 | 17 280 | — |
| Mato Grosso | 171 638 | 9 966 | 161 672 | — | — |
| Amazonas..... | 245 | 45 | 200 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

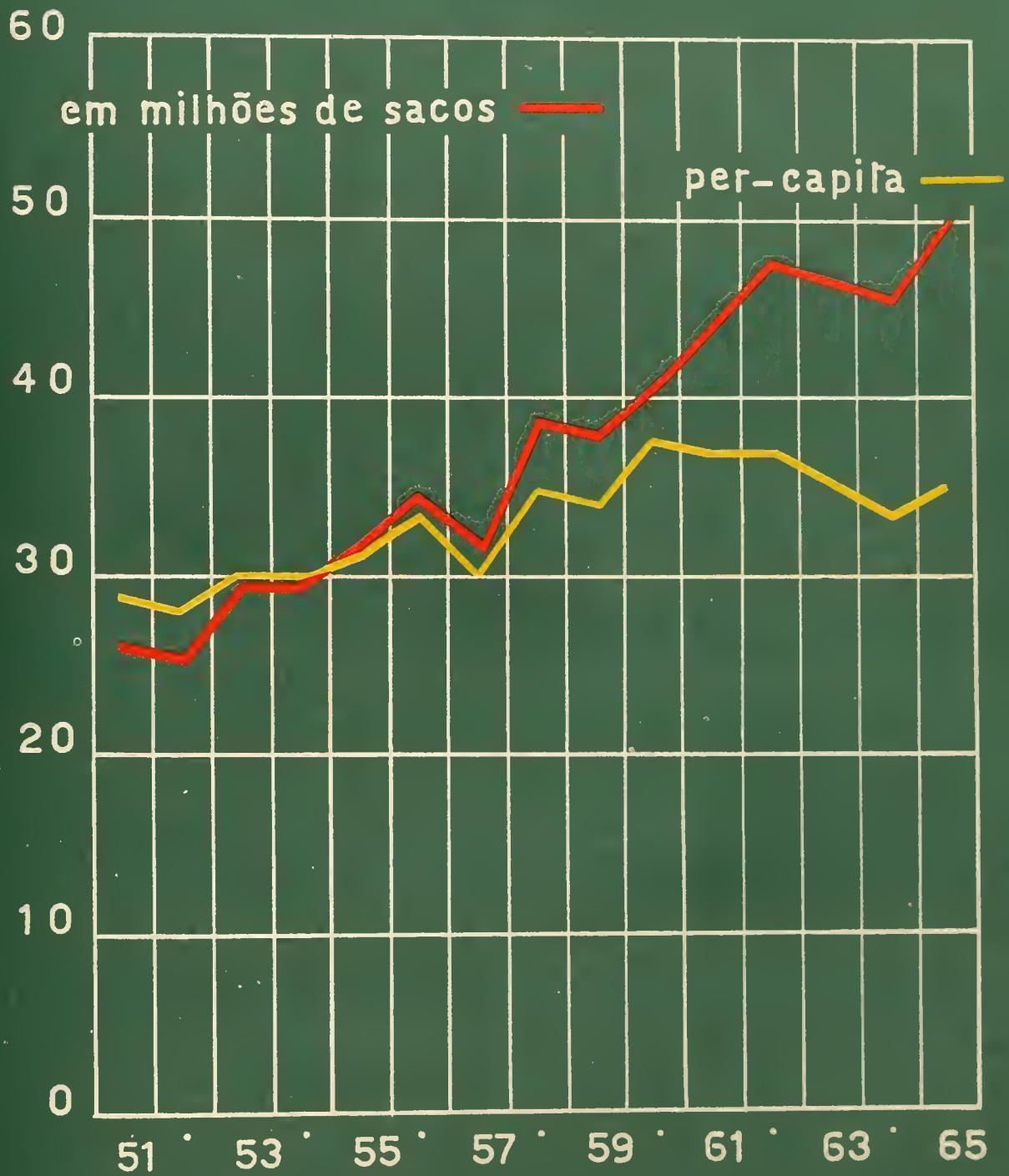
2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------|--------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1961 (conclusão) | | | | | |
| Mato Grosso (conclusão) | | | | | |
| Minas Gerais..... | 16 125 | — | 16 125 | — | — |
| São Paulo..... | 155 268 | 9 921 | 145 347 | — | — |
| Goiás | 632 954 | 607 | 632 077 | 270 | — |
| Pará..... | 1 027 | 385 | 372 | 270 | — |
| Paraíba..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Pernambuco..... | 185 | — | 185 | — | — |
| Minas Gerais..... | 96 891 | — | 96 891 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 545 | — | 545 | — | — |
| São Paulo..... | 534 206 | 222 | 533 984 | — | — |
| Distrito Federal..... | — | — | — | — | — |
| BRASIL | 19 973 950 | 557 126 | 18 983 137 | 429 918 | 3 769 |
| 1962 | | | | | |
| Rondônia | 55 766 | 12 120 | 43 646 | — | — |
| Amazonas..... | 8 377 | 100 | 8 277 | — | — |
| Pará..... | 12 069 | — | 12 069 | — | — |
| Paraíba..... | 550 | — | 550 | — | — |
| Pernambuco..... | 34 770 | 12 020 | 22 750 | — | — |
| Acre | 50 678 | 5 502 | 45 176 | — | — |
| Amazonas..... | 8 831 | 52 | 8 779 | — | — |
| Pará..... | 21 047 | — | 21 047 | — | — |
| Paraíba..... | 700 | — | 700 | — | — |
| Pernambuco..... | 20 100 | 5 450 | 14 650 | — | — |
| Amazonas | 338 455 | 29 286 | 309 169 | — | — |
| Pará..... | 29 426 | — | 29 426 | — | — |
| Paraíba..... | 40 350 | — | 40 350 | — | — |
| Pernambuco..... | 200 341 | 24 492 | 175 849 | — | — |
| Alagoas..... | 44 790 | — | 44 790 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 9 800 | — | 9 800 | — | — |
| Guanabara..... | 12 523 | 4 069 | 8 454 | — | — |
| São Paulo..... | 1 225 | 725 | 500 | — | — |
| Roraima | 8 819 | 106 | 8 713 | — | — |
| Amazonas..... | 4 869 | 56 | 4 813 | — | — |
| Paraíba..... | 850 | — | 850 | — | — |
| Pernambuco..... | 3 100 | 50 | 3 050 | — | — |
| Pará | 944 765 | 92 599 | 852 166 | — | — |
| Amazonas..... | 300 | — | 300 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 52 517 | — | 52 517 | — | — |
| Paraíba..... | 64 003 | — | 64 003 | — | — |
| Pernambuco..... | 514 065 | 86 615 | 427 450 | — | — |
| Alagoas..... | 224 295 | — | 224 295 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 4 905 | — | 4 905 | — | — |
| Guanabara..... | 13 060 | 5 384 | 7 676 | — | — |
| São Paulo..... | 71 620 | 600 | 71 020 | — | — |

CONSUMO APARENTE DE
açúcar

DE USINA





31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------|-----------|----------|-------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Pruto |
| 1962 (continuação) | | | | | |
| Amapá | 17 545 | 2 581 | 14 964 | — | — |
| Pará..... | 4 244 | — | 4 244 | — | — |
| Paraíba..... | 1 200 | — | 1 200 | — | — |
| Pernambuco..... | 10 997 | 1 677 | 9 320 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 200 | — | 200 | — | — |
| Guanabara..... | 904 | 904 | — | — | — |
| Maranhão | 415 761 | 23 772 | 391 989 | — | — |
| Pará..... | 2 890 | — | 2 890 | — | — |
| Rio Grande do Norte..... | 22 850 | — | 22 850 | — | — |
| Paraíba..... | 224 924 | — | 224 924 | — | — |
| Pernambuco..... | 125 358 | 21 412 | 103 946 | — | — |
| Alagoas..... | 37 270 | — | 37 270 | — | — |
| Guanabara..... | 1 361 | 1 360 | 1 | — | — |
| São Paulo..... | 1 108 | 1 000 | 108 | — | — |
| Piauí | 208 427 | 22 526 | 185 901 | — | — |
| Paraíba..... | 13 542 | — | 13 542 | — | — |
| Pernambuco..... | 193 205 | 22 526 | 170 679 | — | — |
| Alagoas..... | 1 430 | — | 1 430 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 200 | — | 200 | — | — |
| São Paulo..... | 50 | — | 50 | — | — |
| Ceará | 1 265 572 | 60 302 | 1 203 403 | 532 | 1 335 |
| Rio Grande do Norte..... | 17 810 | — | 17 810 | — | — |
| Paraíba..... | 192 462 | — | 190 695 | 432 | 1 335 |
| Pernambuco..... | 670 817 | 58 629 | 612 088 | 100 | — |
| Alagoas..... | 382 794 | — | 382 794 | — | — |
| Guanabara..... | 1 689 | 1 673 | 16 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 274 508 | 39 945 | 232 375 | 40 | 2 148 |
| Paraíba..... | 130 674 | — | 128 486 | 40 | 2 148 |
| Pernambuco..... | 141 152 | 39 263 | 101 889 | — | — |
| Alagoas..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| São Paulo..... | 682 | 682 | — | — | — |
| Paraíba | 732 647 | 41 393 | 688 844 | 2 410 | — |
| Pernambuco..... | 730 927 | 41 393 | 687 124 | 2 410 | — |
| Alagoas..... | 1 720 | — | 1 720 | — | — |
| Pernambuco | 14 960 | — | 14 740 | — | 220 |
| Paraíba..... | 12 840 | — | 12 720 | — | 120 |
| Alagoas..... | 2 120 | — | 2 020 | — | 100 |
| Alagoas | 26 232 | 1 984 | 24 248 | — | — |
| Paraíba..... | 4 092 | — | 4 092 | — | — |
| Pernambuco..... | 22 140 | 1 984 | 20 156 | — | — |
| Fernando de Noronha | 743 | 718 | 25 | — | — |
| Pernambuco..... | 743 | 718 | 25 | — | — |
| Sergipe | 5 549 | 710 | 4 839 | — | — |
| Paraíba..... | 105 | — | 105 | — | — |
| Pernambuco..... | 4 864 | 600 | 4 264 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO,
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Secs. 60 kg) | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|---------------|------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1962 (continuação) | | | | | |
| Sergipe (conclusão) | | | | | |
| Alagoas..... | 370 | — | 370 | — | — |
| Guanabara..... | 110 | 110 | — | — | — |
| São Paulo..... | 100 | — | 100 | — | — |
| Bahia | 962 172 | 49 224 | 906 108 | 6 840 | — |
| Paraíba..... | 34 447 | — | 34 447 | — | — |
| Pernambuco..... | 334 646 | 46 147 | 288 499 | — | — |
| Alagoas..... | 423 615 | — | 423 615 | — | — |
| Sergipe..... | 2 830 | — | 2 830 | — | — |
| Minas Gerais..... | 3 480 | — | 3 480 | — | — |
| Guanabara..... | 4 377 | 3 077 | 1 300 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 158 777 | — | 151 937 | 6 840 | — |
| Minas Gerais | 3 182 446 | 895 | 3 174 011 | 7 540 | — |
| Paraíba..... | 4 396 | — | 4 396 | — | — |
| Pernambuco..... | 13 103 | 850 | 12 253 | — | — |
| Sergipe..... | 158 | — | 158 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 916 825 | — | 1 909 285 | 7 540 | — |
| Guanabara..... | 27 128 | — | 27 128 | — | — |
| São Paulo..... | 1 220 836 | 45 | 1 220 791 | — | — |
| Espírito Santo | 380 792 | 50 | 373 327 | 7 415 | — |
| Pernambuco..... | 9 827 | — | 9 827 | — | — |
| Minas Gerais..... | 960 | — | 960 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 369 815 | — | 362 400 | 7 415 | — |
| Guanabara..... | 50 | 50 | — | — | — |
| São Paulo..... | 140 | — | 140 | — | — |
| Rio de Janeiro | 73 592 | — | 73 592 | — | — |
| Minas Gerais..... | 2 172 | — | 2 172 | — | — |
| São Paulo..... | 71 420 | — | 71 420 | — | — |
| Guanabara | 2 719 557 | 29 937 | 2 686 439 | 2 881 | 300 |
| Pernambuco..... | 1 036 280 | — | 1 036 280 | — | — |
| Alagoas..... | 317 824 | — | 317 524 | — | 300 |
| Sergipe..... | 39 700 | — | 39 700 | — | — |
| Minas Gerais..... | 11 409 | — | 11 409 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 694 767 | — | 1 691 886 | 2 881 | — |
| São Paulo..... | 619 577 | 29 937 | 589 640 | — | — |
| São Paulo | 1 284 079 | — | 1 283 666 | 413 | — |
| Pernambuco..... | 869 837 | — | 869 834 | 3 | — |
| Alagoas..... | 308 401 | — | 308 401 | — | — |
| Minas Gerais..... | 14 217 | — | 14 217 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 91 624 | — | 91 214 | 410 | — |
| Paraná | 1 980 641 | 129 670 | 1 827 084 | 23 887 | — |
| Pernambuco..... | 4 200 | 100 | 4 100 | — | — |
| Minas Gerais..... | 625 | — | 625 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 125 991 | — | 125 991 | — | — |
| São Paulo..... | 1 849 825 | 129 570 | 1 696 368 | 23 887 | — |
| Santa Catarina | 400 690 | 39 956 | 360 459 | 275 | — |
| Pernambuco..... | 11 600 | — | 11 600 | — | — |
| Alagoas..... | 400 | — | 400 | — | — |
| Minas Gerais..... | 250 | — | 250 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 71 069 | — | 70 794 | 275 | — |
| São Paulo..... | 317 242 | 39 956 | 277 286 | — | — |
| Rio Grande do Sul..... | 129 | — | 129 | — | — |

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADOS INTERNO E EXTERNO

2-A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS DE 1958-1962

Todos os Tipos (Discriminação)

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|------------------|--------------|
| | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| 1962 (conclusão) | | | | | |
| Rio Grande do Sul | 2 275 382 | 208 683 | 2 066 639 | 60 | — |
| Pernambuco..... | 664 754 | 149 359 | 515 395 | — | — |
| Alagoas..... | 237 210 | — | 237 210 | — | — |
| Sergipe..... | 2 000 | — | 2 000 | — | — |
| Minas Gerais..... | 3 274 | — | 3 274 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 314 743 | — | 314 683 | 60 | — |
| Guanabara..... | 1 244 | 1 244 | — | — | — |
| São Paulo..... | 1 052 157 | 58 080 | 994 077 | — | — |
| Mato Grosso | 186 271 | 8 284 | 177 987 | — | — |
| Minas Gerais..... | 15 471 | — | 15 471 | — | — |
| São Paulo..... | 170 800 | 8 284 | 162 516 | — | — |
| Goiás | 590 300 | 293 | 588 367 | 1 640 | — |
| Pará..... | 110 | — | 110 | — | — |
| Pernambuco..... | 175 | — | 175 | — | — |
| Minas Gerais..... | 100 173 | — | 100 173 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 5 370 | — | 5 370 | — | — |
| São Paulo..... | 484 472 | 293 | 482 539 | 1 640 | — |
| Distrito Federal | 12 750 | — | 12 750 | — | — |
| Pernambuco..... | 320 | — | 320 | — | — |
| Minas Gerais..... | 3 625 | — | 3 625 | — | — |
| Rio de Janeiro..... | 1 755 | — | 1 755 | — | — |
| São Paulo..... | 7 050 | — | 7 050 | — | — |
| Bolívia | 9 864 | 1 000 | 8 864 | — | — |
| Pernambuco..... | 1 000 | 1 000 | — | — | — |
| Mato Grosso..... | 8 864 | — | 8 864 | — | — |
| Canadá | 187 749 | — | — | 187 749 | — |
| Pernambuco..... | 102 627 | — | — | 102 627 | — |
| São Paulo..... | 85 122 | — | — | 85 122 | — |
| Coréia do Sul | 333 587 | — | — | 333 587 | — |
| Pernambuco..... | 165 947 | — | — | 165 947 | — |
| São Paulo..... | 167 640 | — | — | 167 640 | — |
| Estados Unidos | 6 025 541 | — | — | 6 025 541 | — |
| Pernambuco..... | 4 106 147 | — | — | 4 106 147 | — |
| Alagoas..... | 1 316 031 | — | — | 1 316 031 | — |
| São Paulo..... | 603 363 | — | — | 603 363 | — |
| Japão | 351 420 | — | — | 351 420 | — |
| São Paulo..... | 351 420 | — | — | 351 420 | — |
| Paraguai | 87 935 | — | 87 935 | — | — |
| Pernambuco..... | 87 935 | — | 87 935 | — | — |
| Uruguai | 632 584 | — | — | 632 584 | — |
| Pernambuco..... | 302 946 | — | — | 302 946 | — |
| Alagoas..... | 329 638 | — | — | 329 638 | — |
| Vietname do Sul | 347 766 | — | — | 347 766 | — |
| Pernambuco..... | 238 215 | — | — | 238 215 | — |
| Alagoas..... | 109 551 | — | — | 109 551 | — |
| BRASIL | 27 385 545 | 801 536 | 18 647 426 | 7 932 580 | 4 003 |

32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

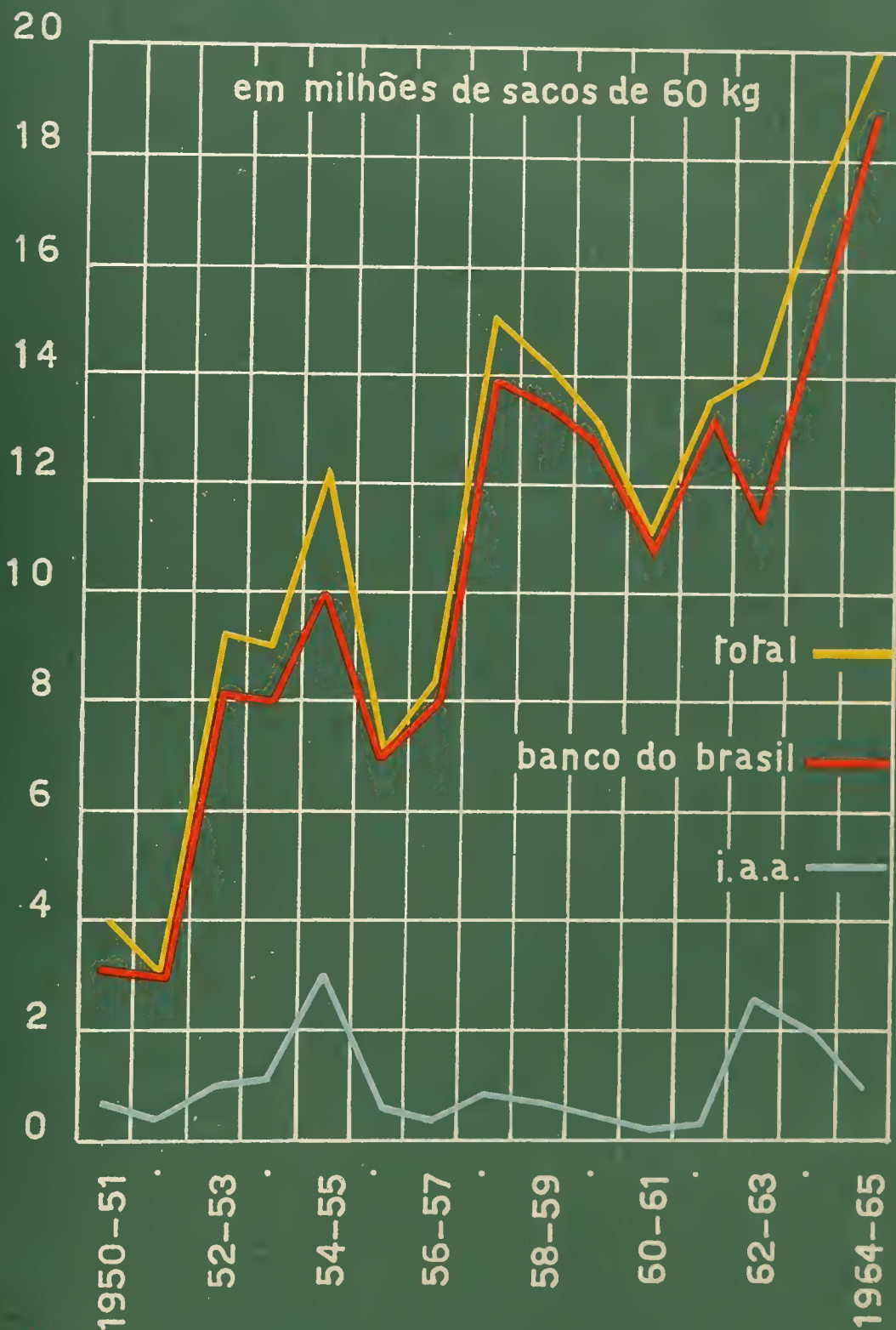
1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1961-1965

Todos os Tipos (nas Capitais, Usinas e Interior)

| MESES | Anos | QUANTIDADE (Ss. 60 kg) | | | |
|----------------|------|------------------------|--------------|------------|----------------------|
| | | Total | Nas capitais | Nas usinas | Interior dos Estados |
| Janeiro..... | 1961 | 19 102 095 | 6 479 322 | 10 440 491 | 2 182 282 |
| | 1962 | 19 415 087 | 8 588 374 | 9 997 171 | 829 542 |
| | 1963 | 16 313 961 | 4 392 115 | 11 169 838 | 752 008 |
| | 1964 | 13 162 948 | 6 070 969 | 6 201 588 | 890 391 |
| | 1965 | 22 685 346 | 9 374 435 | 12 507 579 | 803 332 |
| Fevereiro..... | 1961 | 16 950 175 | 6 408 154 | 8 385 134 | 2 156 887 |
| | 1962 | 18 495 417 | 9 081 458 | 7 970 236 | 1 443 723 |
| | 1963 | 13 116 282 | 3 976 522 | 8 177 273 | 962 487 |
| | 1964 | 10 742 572 | 6 580 158 | 3 307 392 | 855 022 |
| | 1965 | 21 763 358 | 10 559 345 | 10 238 029 | 965 984 |
| Março..... | 1961 | 13 568 806 | 5 603 632 | 6 067 318 | 1 897 856 |
| | 1962 | 16 663 986 | 9 550 493 | 5 613 299 | 1 509 194 |
| | 1963 | 10 431 013 | 4 055 414 | 5 647 684 | 727 915 |
| | 1964 | 9 159 272 | 6 230 009 | 1 885 503 | 1 043 760 |
| | 1965 | 19 190 133 | 10 753 115 | 7 437 143 | 999 875 |
| Abril..... | 1961 | 9 693 326 | 4 296 976 | 3 989 110 | 1 407 240 |
| | 1962 | 13 885 176 | 8 865 277 | 3 566 669 | 1 453 230 |
| | 1963 | 7 555 146 | 3 642 771 | 3 287 561 | 624 814 |
| | 1964 | 7 970 213 | 5 766 612 | 1 407 233 | 796 368 |
| | 1965 | 16 349 495 | 10 218 130 | 5 016 212 | 1 115 153 |
| Maio..... | 1961 | 6 161 437 | 3 185 797 | 1 627 242 | 1 348 398 |
| | 1962 | 10 071 966 | 7 477 027 | 1 312 692 | 1 282 247 |
| | 1963 | 5 202 211 | 2 824 732 | 1 742 209 | 635 270 |
| | 1964 | 6 966 621 | 5 470 010 | 973 355 | 523 256 |
| | 1965 | 12 730 444 | 9 425 407 | 2 445 359 | 859 678 |
| Junho..... | 1961 | 5 807 481 | 2 311 274 | 2 401 759 | 1 094 448 |
| | 1962 | 8 268 082 | 6 095 780 | 1 173 965 | 998 337 |
| | 1963 | 5 569 192 | 2 367 879 | 2 406 269 | 795 044 |
| | 1964 | 6 228 325 | 5 040 572 | 945 518 | 242 235 |
| | 1965 | 13 016 880 | 8 142 409 | 4 001 176 | 873 295 |
| Julho..... | 1961 | 7 737 837 | 1 417 454 | 5 209 738 | 1 110 645 |
| | 1962 | 9 603 306 | 4 746 767 | 4 196 854 | 659 685 |
| | 1963 | 8 817 941 | 2 225 467 | 5 636 994 | 955 480 |
| | 1964 | 7 732 330 | 4 102 211 | 3 426 201 | 203 918 |
| | 1965 | 16 390 879 | 6 853 185 | 8 388 432 | 1 149 262 |
| Agosto..... | 1961 | 10 322 255 | 1 385 879 | 7 869 327 | 1 067 049 |
| | 1962 | 11 003 547 | 2 550 372 | 7 799 099 | 654 166 |
| | 1963 | 12 154 865 | 2 164 818 | 9 171 392 | 818 655 |
| | 1964 | 10 828 107 | 3 439 115 | 7 115 958 | 273 034 |
| | 1965 | 21 760 716 | 5 617 578 | 14 631 484 | 1 511 654 |
| Setembro..... | 1961 | 14 575 519 | 2 451 912 | 10 974 687 | 1 148 920 |
| | 1962 | 14 344 724 | 1 868 068 | 12 104 570 | 372 086 |
| | 1963 | 15 651 077 | 2 384 709 | 12 704 079 | 562 289 |
| | 1964 | 15 278 938 | 3 411 047 | 11 505 891 | 362 030 |
| | 1965 | 28 748 912 | 7 074 449 | 20 150 825 | 1 523 638 |
| Outubro..... | 1961 | 18 296 095 | 4 285 718 | 13 239 599 | 770 778 |
| | 1962 | 16 731 188 | 2 197 784 | 14 185 301 | 348 103 |
| | 1963 | 17 823 230 | 3 278 823 | 14 000 294 | 544 113 |
| | 1964 | 19 188 212 | 4 176 838 | 14 285 498 | 725 876 |
| | 1965 | 34 594 187 | 6 783 911 | 25 746 529 | 2 063 747 |

FINANCIAMENTO DE
açúcar

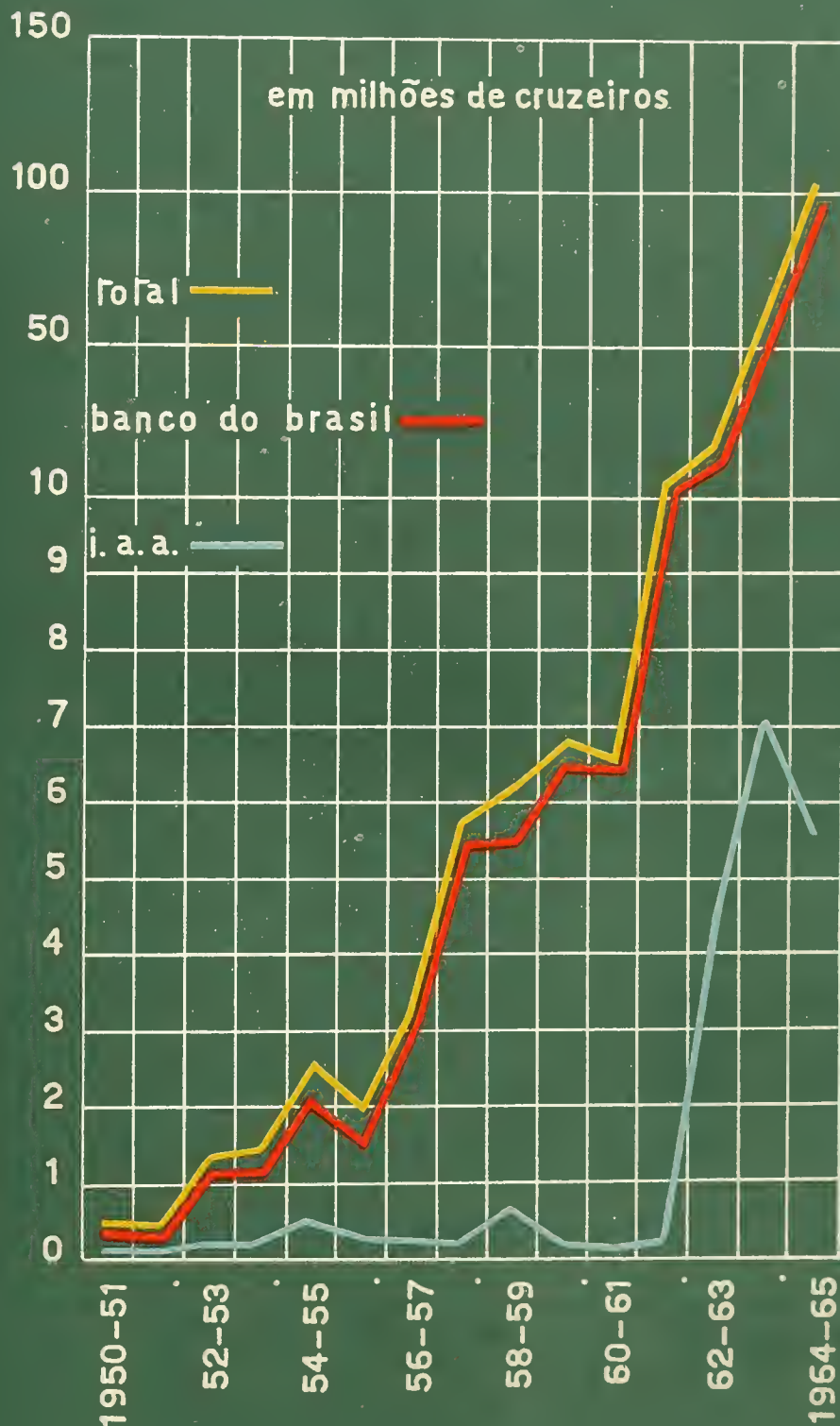
RECURSOS DO I.A.A.
E DO BANCO DO BRASIL

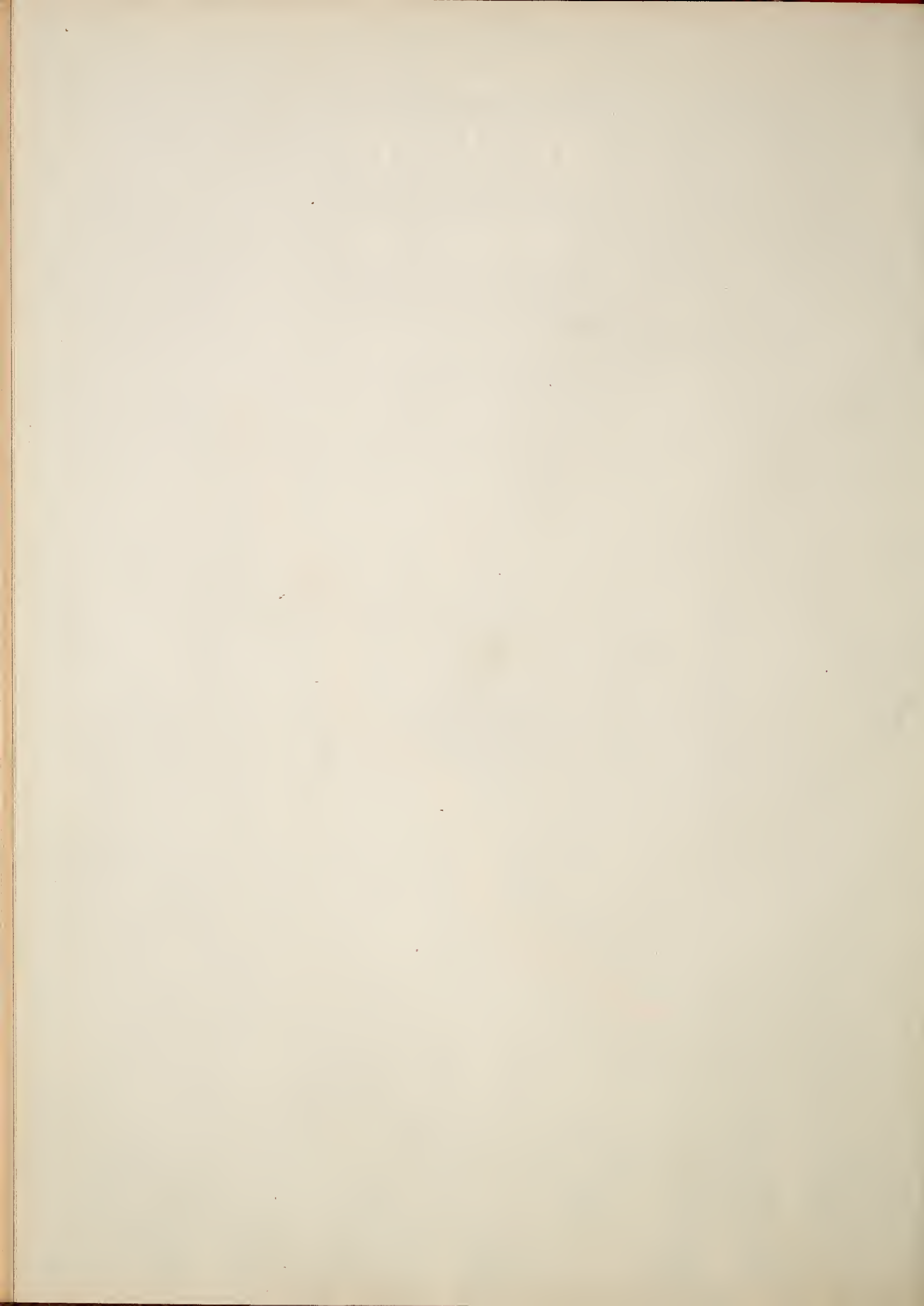




FINANCIAMENTO DE
açúcar

RECURSOS DO I.A.A.
E DO BANCO DO BRASIL





32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1961-1965

Todos os Tipos (nas Capitais, Usinas e Interior)

| MESES | Anos | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | |
|---------------|------|-------------------------|--------------|------------|----------------------|
| | | Total | Nas capitais | Nas usinas | Interior dos Estados |
| Novembro..... | 1961 | 19 590 019 | 5 303 101 | 13 245 517 | 1 041 491 |
| | 1962 | 18 673 039 | 2 762 065 | 2 937 955 | 12 973 049 |
| | 1963 | 17 251 402 | 3 689 896 | 12 846 096 | 715 410 |
| | 1964 | 22 585 664 | 5 996 916 | 15 671 933 | 1 006 815 |
| | 1965 | 38 951 480 | 8 821 002 | 28 610 474 | 1 520 004 |
| Dezembro..... | 1961 | 19 996 423 | 7 072 475 | 12 248 583 | 675 365 |
| | 1962 | 19 191 531 | 4 411 978 | 3 097 271 | 11 682 282 |
| | 1963 | 16 664 437 | 4 988 285 | 10 218 262 | 857 890 |
| | 1964 | 24 156 121 | 8 597 561 | 14 635 433 | 923 127 |
| | 1965 | 38 404 976 | 10 509 889 | 25 732 425 | 2 162 662 |

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

| MESES | Anos | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|----------------|------|-------------------------|----------|------------|-----------|-------|
| | | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| Janeiro..... | 1961 | 19 102 095 | 382 650 | 14 621 981 | 4 094 950 | 2 514 |
| | 1962 | 19 415 087 | 365 128 | 12 878 869 | 6 169 229 | 1 861 |
| | 1963 | 16 313 961 | 330 954 | 14 833 271 | 1 149 147 | 589 |
| | 1964 | 13 162 948 | 249 328 | 11 132 271 | 1 781 173 | 176 |
| | 1965 | 22 685 346 | 197 044 | 17 572 073 | 4 916 033 | 196 |
| Fevereiro..... | 1961 | 16 950 175 | 361 547 | 12 694 617 | 3 891 732 | 2 279 |
| | 1962 | 18 495 417 | 406 573 | 11 852 905 | 6 234 481 | 1 458 |
| | 1963 | 13 116 282 | 349 733 | 12 199 772 | 566 409 | 368 |
| | 1964 | 10 742 572 | 217 395 | 8 368 717 | 2 156 054 | 406 |
| | 1965 | 21 763 358 | 180 903 | 16 426 395 | 5 155 857 | 173 |
| Março..... | 1961 | 13 568 806 | 383 425 | 10 430 131 | 2 752 733 | 2 517 |
| | 1962 | 16 663 986 | 423 712 | 10 116 666 | 6 121 599 | 2 009 |
| | 1963 | 10 431 013 | 299 730 | 9 489 008 | 641 571 | 704 |
| | 1964 | 9 159 272 | 179 043 | 6 898 512 | 2 081 392 | 325 |
| | 1965 | 19 190 133 | 145 382 | 13 638 154 | 5 406 432 | 165 |
| Abril..... | 1961 | 9 693 326 | 338 401 | 7 532 189 | 1 820 433 | 2 303 |
| | 1962 | 13 885 176 | 380 133 | 7 715 780 | 5 788 097 | 1 166 |
| | 1963 | 7 555 146 | 236 788 | 6 719 382 | 598 802 | 171 |
| | 1964 | 7 970 213 | 165 207 | 5 583 038 | 2 221 743 | 225 |
| | 1965 | 16 349 495 | 147 451 | 10 637 274 | 5 564 727 | 43 |
| Maio..... | 1961 | 6 161 437 | 328 299 | 4 457 755 | 1 374 162 | 921 |
| | 1962 | 10 071 966 | 380 866 | 4 272 419 | 5 418 013 | 638 |
| | 1963 | 5 202 211 | 233 360 | 4 711 631 | 253 521 | 3 699 |
| | 1964 | 6 966 621 | 103 722 | 4 566 646 | 2 296 217 | 36 |
| | 1965 | 12 730 444 | 107 597 | 7 457 313 | 5 165 521 | 13 |
| Junho..... | 1961 | 5 807 481 | 315 350 | 3 785 256 | 1 706 332 | 543 |
| | 1962 | 8 268 082 | 316 259 | 3 152 055 | 4 798 577 | 1 191 |
| | 1963 | 5 569 192 | 257 234 | 4 564 836 | 746 795 | 327 |
| | 1964 | 6 228 325 | 82 764 | 3 825 946 | 2 319 614 | 1 |
| | 1965 | 13 016 880 | 124 930 | 8 475 290 | 4 416 660 | |

32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1961-1965

Todos os Tipos (Discriminação)

| MESES | Anos | QUANTIDADE (Scs. 60 kg) | | | | |
|---------------|------|-------------------------|----------|------------|------------|-------|
| | | Total | Refinado | Cristal | Demerara | Bruto |
| Julho..... | 1961 | 7 737 837 | 487 651 | 4 872 667 | 2 377 460 | 59 |
| | 1962 | 9 603 306 | 217 515 | 5 268 026 | 4 116 719 | 1 046 |
| | 1963 | 8 817 941 | 135 048 | 7 441 441 | 1 241 096 | 356 |
| | 1964 | 7 732 330 | 118 411 | 5 742 842 | 1 871 077 | — |
| | 1965 | 16 390 879 | 142 063 | 12 434 547 | 3 814 269 | — |
| Agosto..... | 1961 | 10 322 255 | 125 856 | 7 439 079 | 2 757 173 | 147 |
| | 1962 | 11 003 547 | 153 871 | 8 644 350 | 2 205 269 | 57 |
| | 1963 | 12 154 865 | 214 160 | 11 025 481 | 915 030 | 194 |
| | 1964 | 10 828 107 | 164 032 | 9 468 132 | 1 195 943 | — |
| | 1965 | 21 760 716 | 160 465 | 18 550 678 | 3 049 573 | — |
| Setembro..... | 1961 | 14 575 519 | 213 270 | 10 720 310 | 3 641 705 | 234 |
| | 1962 | 14 344 724 | 172 440 | 12 843 758 | 1 327 702 | 824 |
| | 1963 | 15 651 077 | 292 934 | 14 654 044 | 703 930 | 169 |
| | 1964 | 15 278 938 | 169 040 | 13 904 630 | 1 205 268 | — |
| | 1965 | 28 748 912 | 130 633 | 23 761 972 | 4 856 307 | — |
| Outubro..... | 1961 | 18 296 095 | 222 662 | 14 084 761 | 3 987 314 | 1 358 |
| | 1962 | 16 731 188 | 237 572 | 15 283 407 | 1 210 074 | 135 |
| | 1963 | 17 823 230 | 353 139 | 16 163 374 | 1 306 689 | 28 |
| | 1964 | 19 188 212 | 185 470 | 17 597 397 | 1 405 345 | — |
| | 1965 | 34 594 187 | 133 519 | 27 163 098 | 7 297 570 | — |
| Novembro..... | 1961 | 19 590 019 | 286 685 | 14 953 602 | 4 347 573 | 2 159 |
| | 1962 | 18 673 069 | 598 431 | 16 935 354 | 1 138 804 | 480 |
| | 1963 | 17 251 402 | 392 930 | 15 551 514 | 1 306 958 | — |
| | 1964 | 22 585 664 | 235 194 | 19 443 554 | 2 906 801 | 115 |
| | 1965 | 38 951 480 | 127 007 | 29 724 842 | 9 099 631 | — |
| Dezembro..... | 1961 | 19 996 423 | 334 671 | 14 329 339 | 5 330 160 | 2 253 |
| | 1962 | 19 191 531 | 330 158 | 16 972 416 | 1 888 425 | 532 |
| | 1963 | 16 064 437 | 382 620 | 14 231 617 | 1 450 022 | 178 |
| | 1964 | 24 156 121 | 202 481 | 18 936 310 | 5 017 123 | 207 |
| | 1965 | 38 404 976 | 109 658 | 26 896 000 | 11 408 318 | — |

33 — CONSUMO

331 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS DE 1946-1965

Tipos de Usina

| ANOS | Quantidade (Scs. 60 kg) | Per-capita (kg) | ANOS | Quantidade (Scs. 60 kg) | Per-capita (kg) |
|-----------|----------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|--------------------|
| 1946..... | 16 180 444 | 20,6 | 1956..... | 33 559 442 | 33,1 |
| 1947..... | 17 580 695 | 22,0 | 1957..... | 31 751 882 | 30,6 |
| 1948..... | 20 195 032 | 24,8 | 1958..... | 37 570 170 | 35,3 |
| 1949..... | 21 962 220 | 26,5 | 1959..... | 37 211 204 | 34,4 |
| 1950..... | 23 229 762 | 26,5 | 1960..... | 41 323 234 | 37,3 |
| 1951..... | 25 928 719 | 28,9 | 1961..... | 44 249 382 | 36,0 |
| 1952..... | 24 906 075 | 27,1 | 1962..... | 46 768 348 | 36,9 |
| 1953..... | 28 751 353 | 30,5 | 1963..... | 46 064 272 | 35,3 |
| 1954..... | 29 096 972 | 30,1 | 1964..... | 44 525 768 | 33,1 |
| 1955..... | 32 503 552 | 32,9 | 1965..... | 49 644 946 | 35,9 |

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES: JANEIRO A DEZEMBRO DE 1961-1965

Demerara — Médias

| MESES | JOÃO PESSOA | RECIFE | MACEIO | ARACAJU | SALVADOR | BELO HORIZONTE | CAMPOS | GUANABARA | SÃO PAULO |
|----------------|------------------------|-----------|--------|---------|----------|----------------|--------|-----------|-----------|
| | Cr\$ por saco de 60 kg | | | | | | | | |
| 1961 | | | | | | | | | |
| Janeiro..... | — | 912,00 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Fevereiro..... | — | 912,00 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Março..... | — | 912,00 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Abril..... | — | 976,50 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Maió..... | — | 993,60 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Junho..... | — | 993,60 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Julho..... | — | 993,60 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Agosto..... | — | 993,60 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Setembro..... | — | 993,60 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Outubro..... | — | 1 300,30 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Novembro..... | — | 1 449,50 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Dezembro..... | — | 1 449,50 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Média..... | — | 1 073,30 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| 1962 | | | | | | | | | |
| Janeiro..... | — | 1 449,50 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Fevereiro..... | — | 1 449,50 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Março..... | — | 1 449,50 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Abril..... | — | 1 449,50 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Maió..... | — | 1 449,50 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| Junho..... | — | 1 449,50 | — | — | — | — | — | — | — |
| Julho..... | — | 1 449,50 | — | — | — | — | — | — | — |
| Agosto..... | — | 1 449,50 | — | — | — | — | — | — | — |
| Setembro..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Outubro..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Novembro..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Dezembro..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Média..... | — | 1 691,30 | — | — | — | — | — | 913,00 | — |
| 1963 | | | | | | | | | |
| Janeiro..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Fevereiro..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Março..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Abril..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Maió..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Junho..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Julho..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Agosto..... | — | 2 175,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Setembro..... | — | 3 629,30 | — | — | — | — | — | — | — |
| Outubro..... | — | 4 066,20 | — | — | — | — | — | — | — |
| Novembro..... | — | 4 355,80 | — | — | — | — | — | — | — |
| Dezembro..... | — | 4 355,80 | — | — | — | — | — | — | — |
| Média..... | — | 2 817,30 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1964 | | | | | | | | | |
| Janeiro..... | — | 6 699,80 | — | — | — | — | — | — | — |
| Fevereiro..... | — | 6 830,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Março..... | — | 6 830,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Abril..... | — | 6 830,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Maió..... | — | 6 830,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Junho..... | — | 6 871,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Julho..... | — | 8 664,30 | — | — | — | — | — | — | — |
| Agosto..... | — | 9 821,40 | — | — | — | — | — | — | — |
| Setembro..... | — | 9 821,40 | — | — | — | — | — | — | — |
| Outubro..... | — | 9 821,40 | — | — | — | — | — | — | — |
| Novembro..... | — | 9 821,40 | — | — | — | — | — | — | — |
| Dezembro..... | — | 9 821,40 | — | — | — | — | — | — | — |
| Média..... | — | 8 221,80 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1965 | | | | | | | | | |
| Janeiro..... | — | 9 821,40 | — | — | — | — | — | — | — |
| Fevereiro..... | — | 9 821,40 | — | — | — | — | — | — | — |
| Março..... | — | 9 821,40 | — | — | — | — | — | — | — |
| Abril..... | — | 11 908,40 | — | — | — | — | — | — | — |
| Maió..... | — | 13 678,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Junho..... | — | 13 678,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Julho..... | — | 13 678,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Agosto..... | — | 13 678,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Setembro..... | — | 13 678,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Outubro..... | — | 13 678,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Novembro..... | — | 13 678,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Dezembro..... | — | 13 678,00 | — | — | — | — | — | — | — |
| Média..... | — | 12 566,40 | — | — | — | — | — | — | — |

35 — FINANCIAMENTO

351 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

Todos os Tipos

| SAFRAS | QUANTIDADES | | | | | |
|--------------|-------------------|-----------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------------|
| | Em sacos de 60 kg | | | Em milhares de cruzeiros | | |
| | Total | I.A.A. | Banco do Brasil | Total | I.A.A. | Banco do Brasil |
| 1945/46..... | 2 522 959 | 61 565 | 2 461 394 | 177 495 | 3 289 | 174 206 |
| 1946/47..... | 3 331 375 | 2 120 558 | 1 210 817 | 312 451 | 192 165 | 120 286 |
| 1947/48..... | 6 500 432 | 1 445 947 | 5 054 485 | 619 332 | 135 506 | 483 826 |
| 1948/49..... | 4 135 110 | 165 107 | 3 970 003 | 398 908 | 16 422 | 382 486 |
| 1949/50..... | 3 516 049 | 1 105 397 | 2 410 652 | 417 986 | 131 822 | 286 164 |
| 1950/51..... | 3 820 421 | 683 489 | 3 136 932 | 473 583 | 84 157 | 389 426 |
| 1951/52..... | 2 927 741 | 339 000 | 2 588 741 | 420 285 | 40 680 | 379 605 |
| 1952/53..... | 9 046 962 | 974 855 | 8 072 107 | 1 345 952 | 157 670 | 1 188 282 |
| 1953/54..... | 8 656 081 | 1 033 203 | 7 622 878 | 1 412 887 | 229 703 | 1 183 184 |
| 1954/55..... | 12 193 721 | 2 546 305 | 9 647 416 | 2 569 325 | 535 226 | 2 034 099 |
| 1955/56..... | 7 119 125 | 512 152 | 6 606 973 | 1 976 756 | 292 325 | 1 684 431 |
| 1956/57..... | 8 207 750 | 276 339 | 7 931 411 | 3 239 462 | 156 166 | 3 083 296 |
| 1957/58..... | 14 714 475 | 711 886 | 14 002 589 | 5 709 296 | 275 834 | 5 433 462 |
| 1958/59..... | 14 084 601 | 662 904 | 13 421 697 | 6 199 640 | 687 094 | 5 512 546 |
| 1959/60..... | 13 259 267 | 383 212 | 12 876 055 | 6 810 151 | 224 876 | 6 585 275 |
| 1960/61..... | 9 212 383 | 129 912 | 9 082 471 | 6 531 592 | 86 805 | 6 444 787 |
| 1961/62..... | 13 503 502 | 252 909 | 13 250 593 | 12 876 919 | 264 928 | 12 611 991 |
| 1962/63..... | 13 904 732 | 2 503 059 | 11 401 673 | 21 804 730 | 4 429 542 | 17 375 188 |
| 1963/64..... | 16 708 198 | 2 000 356 | 14 707 842 | 63 799 784 | 7 038 483 | 56 761 301 |
| 1964/65..... | 19 591 882 | 925 342 | 18 666 540 | 101 309 805 | 5 617 863 | 95 691 942 |

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

3

1850

1850

1850

1850

1850

1850

1850

1850

4 -- SITUAÇÃO GERAL



41 — RESUMO

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS DE 1945/46-1964/65

| SAFRAS | USINAS | | | | Produção de álcool (2) (litros) |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | Número das que funcionaram | Produção de açúcar (Scs. 60 kg) | Cana moída (1) Total (t) | Média do rendimento industrial (%) | |
| 1945/46..... | 287 | 15 417 553 | 10 123 558 | 9,3 | 106 510 767 |
| 1946/47..... | 289 | 18 352 339 | 11 834 854 | 9,4 | 117 037 410 |
| 1947/48..... | 319 | 22 622 512 | 14 863 687 | 9,2 | 143 843 398 |
| 1948/49..... | 328 | 23 578 876 | 15 667 545 | 9,1 | 167 332 585 |
| 1949/50..... | 319 | 21 139 508 | 13 440 463 | 9,5 | 135 649 331 |
| 1950/51..... | 323 | 24 817 491 | 15 482 576 | 9,7 | 140 094 857 |
| 1951/52..... | 319 | 26 595 636 | 16 956 840 | 9,4 | 170 362 503 |
| 1952/53..... | 328 | 30 802 209 | 20 119 604 | 9,2 | 229 542 853 |
| 1953/54..... | 326 | 33 375 565 | 22 059 885 | 9,2 | 274 039 309 |
| 1954/55..... | 317 | 35 567 988 | 23 668 104 | 9,2 | 306 246 596 |
| 1955/56..... | 311 | 35 463 770 | 23 579 113 | 9,1 | 283 189 061 |
| 1956/57..... | 303 | 37 580 069 | 24 378 322 | 9,3 | 252 385 460 |
| 1957/58..... | 312 | 44 377 638 | 29 893 819 | 9,1 | 398 814 929 |
| 1958/59..... | 308 | 53 858 650 | 36 221 183 | 9,1 | 444 248 959 |
| 1959/60..... | 307 | 50 864 051 | 34 389 637 | 9,1 | 472 044 656 |
| 1960/61..... | 303 | 54 349 757 | 36 548 434 | 9,1 | 456 302 261 |
| 1961/62..... | 288 | 56 433 565 | 36 445 596 | 9,3 | 427 520 763 |
| 1962/63..... | 282 | 51 079 365 | 33 316 552 | 9,2 | 343 718 385 |
| 1963/64..... | 280 | 51 645 200 | 35 410 920 | 8,8 | 405 476 613 |
| 1964/65..... | 279 | 59 421 844 | 39 926 958 | 8,9 | 386 962 580 |

(1) Inclusive pequenas parcelas destinadas à fabricação de álcool. — (2) Inclusive a produção das destilarias autônomas.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Safras | USINAS | | | | Produção de álcool (2) (litros) |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | Número das que funcionaram | Produção de açúcar (Scs. 60 kg) | Cana moída (1) Total (t) | Média do rendimento industrial (%) | |
| Rondônia..... | 1960/61 | — | — | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — | — | — |
| Acre..... | 1960/61 | — | — | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — | — | — |
| Amazonas..... | 1960/61 | — | — | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — | — | — |
| Roraima..... | 1960/61 | — | — | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — | — | — |

41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Safras | USINAS | | | | Produção de álcool (2) (litros) |
|--------------------------|---------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | Número das que funcionaram | Produção de açúcar (Scs. 60 kg) | Cana moída (1) Total (t) | Média do rendimento industrial (%) | |
| Pará..... | 1960/61 | 1 | 285 | 285 | 60 | 3 000 |
| | 1961/62 | 1 | 80 | 80 | 60 | — |
| | 1962/63 | — | — | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — | — | — |
| Amapá..... | 1960/61 | — | — | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — | — | — |
| Maranhão..... | 1960/61 | 1 | 1 592 | 2 046 | 4,7 | — |
| | 1961/62 | 1 | 1 843 | 2 152 | 5,1 | — |
| | 1962/63 | 1 | 691 | 797 | 5,2 | — |
| | 1963/64 | — | — | — | — | — |
| | 1964/65 | 2 | 17 294 | 14 973 | 6,9 | — |
| Piauí..... | 1960/61 | 1 | 6 460 | 5 224 | 7,4 | — |
| | 1961/62 | 1 | 12 490 | 9 144 | 8,2 | — |
| | 1962/63 | 1 | 15 030 | 10 266 | 8,8 | — |
| | 1963/64 | 1 | 17 611 | 13 030 | 8,1 | — |
| | 1964/65 | 1 | 19 212 | 13 692 | 8,4 | — |
| Ceará..... | 1960/61 | 1 | 40 247 | 30 101 | 8,0 | — |
| | 1961/62 | 1 | 46 129 | 34 461 | 8,0 | — |
| | 1962/63 | 1 | 46 550 | 35 124 | 8,0 | — |
| | 1963/64 | 1 | 56 405 | 41 336 | 8,2 | — |
| | 1964/65 | 1 | 57 784 | 41 542 | 8,3 | — |
| Rio Grande do Norte..... | 1960/61 | 4 | 282 341 | 206 775 | 8,2 | 123 500 |
| | 1961/62 | 4 | 353 190 | 258 217 | 8,2 | 592 380 |
| | 1962/63 | 4 | 337 097 | 258 018 | 7,8 | 631 341 |
| | 1963/64 | 4 | 321 641 | 224 629 | 8,6 | 1 049 710 |
| | 1964/65 | 4 | 331 808 | 230 150 | 8,7 | 1 270 325 |
| Paraíba..... | 1960/61 | 7 | 645 620 | 421 028 | 9,2 | 3 433 726 |
| | 1961/62 | 7 | 910 593 | 592 005 | 9,2 | 4 765 720 |
| | 1962/63 | 7 | 868 964 | 585 943 | 8,9 | 4 450 695 |
| | 1963/64 | 7 | 806 407 | 575 777 | 8,4 | 3 562 631 |
| | 1964/65 | 7 | 866 274 | 590 688 | 8,8 | 4 332 018 |
| Pernambuco..... | 1960/61 | 52 | 12 647 991 | 8 766 220 | 8,7 | 102 799 993 |
| | 1961/62 | 50 | 13 438 180 | 9 044 434 | 8,9 | 99 555 492 |
| | 1962/63 | 48 | 10 216 184 | 6 682 019 | 9,2 | 63 276 836 |
| | 1963/64 | 46 | 11 618 930 | 8 198 198 | 8,5 | 70 861 232 |
| | 1964/65 | 47 | 13 204 774 | 8 887 122 | 8,9 | 88 680 020 |

41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Safras | USINAS | | | | Produção de álcool (2) (litros) |
|--------------------------|---------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | Número das que funcionaram | Produção de açúcar (Sac. 60 kg) | Cana moída (1) Total (t) | Média do rendimento industrial (%) | |
| Alagoas..... | 1960/61 | 28 | 4 489 255 | 3 049 661 | 8,8 | 20 566 932 |
| | 1961/62 | 27 | 5 087 734 | 3 348 483 | 9,1 | 28 033 560 |
| | 1962/63 | 27 | 3 813 144 | 2 557 787 | 8,9 | 17 660 389 |
| | 1963/64 | 27 | 4 579 470 | 3 136 278 | 8,8 | 26 448 710 |
| | 1964/65 | 27 | 5 160 947 | 3 456 677 | 9,0 | 27 346 020 |
| Fernando de Noronha..... | 1960/61 | — | — | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — | — | — |
| Sergipe..... | 1960/61 | 27 | 790 079 | 525 006 | 9,0 | 961 660 |
| | 1961/62 | 22 | 763 151 | 490 971 | 9,3 | 606 570 |
| | 1962/63 | 19 | 515 669 | 343 921 | 9,0 | 702 160 |
| | 1963/64 | 18 | 668 012 | 448 381 | 8,9 | 682 360 |
| | 1964/65 | 17 | 823 363 | 584 302 | 8,5 | 1 043 320 |
| Bahia..... | 1960/61 | 10 | 1 062 862 | 706 834 | 9,0 | 171 642 |
| | 1961/62 | 9 | 876 193 | 514 444 | 10,2 | 177 298 |
| | 1962/63 | 9 | 959 673 | 647 390 | 8,9 | — |
| | 1963/64 | 9 | 1 001 046 | 603 072 | 10,0 | 782 800 |
| | 1964/65 | 8 | 560 106 | 419 870 | 8,0 | — |
| Minas Gerais..... | 1960/61 | 30 | 2 000 551 | 1 312 915 | 9,1 | 8 942 647 |
| | 1961/62 | 29 | 2 145 535 | 1 362 404 | 9,5 | 9 375 408 |
| | 1962/63 | 29 | 1 941 596 | 1 286 865 | 9,1 | 9 149 596 |
| | 1963/64 | 27 | 1 774 939 | 1 134 922 | 9,4 | 9 350 039 |
| | 1964/65 | 25 | 1 758 168 | 1 186 937 | 8,9 | 9 426 198 |
| Espírito Santo..... | 1960/61 | 3 | 206 804 | 134 751 | 9,2 | 434 400 |
| | 1961/62 | 2 | 203 836 | 129 172 | 9,5 | 890 500 |
| | 1962/63 | 2 | 194 782 | 129 374 | 9,0 | 367 600 |
| | 1963/64 | 2 | 196 826 | 126 928 | 9,3 | 512 200 |
| | 1964/65 | 2 | 238 377 | 172 511 | 8,4 | 559 900 |
| Rio de Janeiro..... | 1960/61 | 28 | 6 706 107 | 4 337 774 | 9,3 | 42 594 957 |
| | 1961/62 | 28 | 7 447 646 | 4 570 548 | 9,8 | 55 806 297 |
| | 1962/63 | 28 | 6 546 939 | 3 984 315 | 9,9 | 44 007 164 |
| | 1963/64 | 28 | 5 420 819 | 3 239 074 | 10,0 | 31 342 563 |
| | 1964/65 | 28 | 7 144 602 | 4 825 445 | 8,9 | 44 380 945 |
| Guanabara..... | 1960/61 | — | — | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — | — | — |

41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS DE 1960/61-1964/65

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO | Safras | USINAS | | | | Produção de álcool (2) (litros) |
|------------------------|---------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | Número das que funcionaram | Produção de açúcar (Scs. 60 kg) | Cana moída (1) Total (t) | Média do rendimento industrial (%) | |
| São Paulo..... | 1960/61 | 94 | 23 973 077 | 16 013 416 | 9,3 | 266 734 994 |
| | 1961/62 | 93 | 23 608 194 | 15 037 931 | 9,5 | 216 245 312 |
| | 1962/63 | 94 | 24 012 376 | 15 700 693 | 9,2 | 190 399 310 |
| | 1963/64 | 94 | 23 319 044 | 16 248 738 | 8,6 | 248 699 815 |
| | 1964/65 | 95 | 26 814 502 | 17 851 442 | 9,0 | 195 004 667 |
| Paraná..... | 1960/61 | 4 | 1 213 593 | 822 310 | 8,9 | 7 997 700 |
| | 1961/62 | 4 | 1 348 032 | 913 913 | 8,9 | 10 319 176 |
| | 1962/63 | 4 | 1 409 984 | 958 373 | 8,8 | 11 887 494 |
| | 1963/64 | 5 | 1 566 870 | 1 176 443 | 8,0 | 10 099 293 |
| | 1964/65 | 5 | 2 130 450 | 1 414 146 | 9,0 | 13 332 517 |
| Santa Catarina..... | 1960/61 | 4 | 239 306 | 174 927 | 8,2 | 1 503 145 |
| | 1961/62 | 4 | 149 349 | 104 777 | 8,6 | 1 139 170 |
| | 1962/63 | 4 | 171 622 | 113 998 | 9,0 | 1 185 800 |
| | 1963/64 | 4 | 256 212 | 207 310 | 7,4 | 2 055 400 |
| | 1964/65 | 4 | 220 263 | 169 583 | 7,8 | 1 564 400 |
| Rio Grande do Sul..... | 1960/61 | — | — | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — | — | — |
| Mato Grosso..... | 1960/61 | 6 | 9 486 | 15 159 | 4,5 | 33 965 |
| | 1961/62 | 3 | 6 510 | 7 861 | 5,0 | 13 580 |
| | 1962/63 | 2 | 2 669 | 2 459 | 6,5 | — |
| | 1963/64 | 4 | 8 179 | 10 186 | 4,8 | 10 600 |
| | 1964/65 | 2 | 4 752 | 6 996 | 4,1 | 22 270 |
| Goiás..... | 1960/61 | 2 | 34 101 | 24 002 | 8,5 | — |
| | 1961/62 | 2 | 34 880 | 24 599 | 8,5 | — |
| | 1962/63 | 2 | 26 395 | 19 270 | 8,2 | — |
| | 1963/64 | 3 | 32 789 | 26 618 | 7,4 | 19 260 |
| | 1964/65 | 3 | 69 168 | 60 882 | 6,8 | — |
| Distrito Federal..... | 1960/61 | — | — | — | — | — |
| | 1961/62 | — | — | — | — | — |
| | 1962/63 | — | — | — | — | — |
| | 1963/64 | — | — | — | — | — |
| | 1964/65 | — | — | — | — | — |
| BRASIL..... | 1960/61 | 303 | 54 349 757 | 36 548 434 | 9,1 | 456 302 261 |
| | 1961/62 | 288 | 56 433 565 | 36 445 596 | 9,3 | 427 520 763 |
| | 1962/63 | 282 | 51 079 365 | 33 316 552 | 9,2 | 343 718 385 |
| | 1963/64 | 280 | 51 645 200 | 35 410 920 | 8,8 | 405 476 613 |
| | 1964/65 | 279 | 59 421 844 | 39 926 958 | 8,9 | 386 962 580 |

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

41 — RESUMO

3 — TOTAIS POR FABRICA — SAFRA DE 1965/66

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO USINAS E DESTILARIAS | AÇÚCAR | | | | ÁLCOOL | |
|---|-------------------------|----------------|--------------|------------------------------------|-------------------|------------|
| | Produção (scs 60 kg) | Cana moída (t) | | Rendimento industrial (kg/t) | Produção (litros) | |
| | | Próprias | Fornecedores | | Anidro | Hidratado |
| Maranhão | 42 461 | 31 845 | — | 80 | — | — |
| Itapirema..... | 42 461 | 31 845 | — | 80 | — | — |
| Piauí | 21 556 | 17 342 | — | 75 | — | — |
| Sant'Ana..... | 21 556 | 17 342 | — | 75 | — | — |
| Ceará | 89 750 | 33 427 | 35 084 | 79 | — | — |
| Araçás..... | 19 240 | 14 086 | 1 087 | 76 | — | — |
| Cariri..... | 70 510 | 19 341 | 33 997 | 79 | — | — |
| Rio Grande do Norte | 439 023 | 104 535 | 220 258 | 81 | 1 230 370 | 248 900 |
| Estivas..... | 127 871 | 39 274 | 57 740 | 79 | — | 248 900 |
| Ilha Bela..... | 158 119 | 38 672 | 79 189 | 80 | — | — |
| São Francisco..... | 153 033 | 26 589 | 83 329 | 84 | 1 230 370 | — |
| Paraíba | 835 952 | 249 273 | 312 539 | 89 | 144 800 | 3 452 385 |
| Monte Alegre..... | 78 580 | 27 203 | 28 972 | 84 | — | — |
| Sant'Ana..... | 50 815 | 15 496 | 16 746 | 95 | — | 202 600 |
| Santa Helena..... | 218 520 | 49 556 | 89 773 | 94 | — | 1 324 667 |
| Santa Maria..... | 76 645 | 29 032 | 22 018 | 90 | — | 49 000 |
| Santa Rita..... | 80 885 | 14 103 | 38 702 | 92 | — | 335 000 |
| São João..... | 258 300 | 84 554 | 83 001 | 92 | 144 800 | 1 489 118 |
| Tanques..... | 72 207 | 29 329 | 33 327 | 69 | — | 61 000 |
| Pernambuco | 11 854 733 | 3 479 633 | 4 100 470 | 94 | 46 060 333 | 39 607 862 |
| Água Branca..... | 244 707 | 116 169 | 40 272 | 94 | — | — |
| Aliança..... | 505 361 | 149 462 | 169 595 | 95 | — | 3 700 460 |
| Barão de Suassuna..... | 182 676 | 50 586 | 72 247 | 89 | — | 558 600 |
| Barra..... | 333 340 | 2 384 | 197 984 | 100 | — | 243 000 |
| Bom Jesus..... | 300 262 | 79 401 | 110 230 | 95 | 372 300 | 323 900 |
| Brasil..... | 18 047 | — | 13 772 | 79 | — | — |
| Bulhões..... | 237 012 | 42 841 | 113 828 | 91 | — | — |
| Catende..... | 871 688 | 391 213 | 137 782 | 99 | 13 016 323 | — |
| Caxangá..... | 134 478 | 50 259 | 41 676 | 88 | — | 907 400 |
| Central Barreiros..... | 704 950 | 181 849 | 275 924 | 92 | 716 871 | 2 529 363 |
| Central Nossa Senhora de Lourdes..... | 121 305 | — | 83 817 | 87 | — | 65 360 |
| Central Olho D'Água..... | 371 600 | 42 884 | 189 684 | 96 | — | 2 339 000 |
| Crauatá..... | 34 448 | 13 203 | 14 835 | 74 | — | 30 100 |
| Cruangi..... | 366 300 | 13 922 | 206 365 | 100 | — | 993 000 |
| Cucaú..... | 518 500 | 198 262 | 139 340 | 92 | 2 327 962 | — |
| Estreliana..... | 257 114 | 33 985 | 134 506 | 92 | — | 720 900 |
| Frei Caneca..... | 195 800 | 52 484 | 78 530 | 90 | — | 13 000 |
| Ipojuca..... | 197 503 | 107 220 | 25 542 | 89 | — | 1 035 000 |
| Jaboatão..... | 222 429 | 66 719 | 80 634 | 91 | — | — |
| Laranjeiras..... | 61 737 | — | 41 162 | 90 | — | — |
| Maria das Mercês..... | 104 012 | 24 431 | 44 262 | 91 | — | — |
| Massauçu..... | 239 950 | 104 634 | 55 446 | 90 | — | — |
| Matari..... | 394 120 | — | 231 164 | 102 | — | 2 217 727 |
| Mussurepe..... | 233 265 | 51 180 | 95 112 | 96 | — | — |
| Nossa Senhora Auxiliadora..... | 28 855 | 11 234 | 7 816 | 91 | — | — |
| Nossa Senhora das Maravilhas..... | 300 100 | 73 790 | 124 837 | 91 | — | 606 450 |
| Nossa Senhora do Carmo..... | 188 718 | 31 303 | 94 462 | 90 | — | 1 519 000 |
| Pedrosa..... | 160 003 | 86 595 | 15 998 | 94 | — | — |
| Petribu..... | 268 831 | — | 160 674 | 100 | 508 500 | — |
| Pumati..... | 390 468 | 172 582 | 67 103 | 98 | 2 759 411 | — |
| Roçadinho..... | 211 009 | 100 331 | 41 363 | 89 | — | 1 131 000 |
| Salgado..... | 291 456 | 80 187 | 112 310 | 91 | — | 1 275 927 |
| Santa Teresa..... | 357 090 | 46 690 | 169 576 | 99 | 2 012 720 | — |
| Santa Teresinha..... | 692 719 | 340 889 | 93 317 | 96 | 4 415 500 | 1 622 160 |
| Santo André..... | 212 851 | 64 290 | 72 137 | 94 | — | — |
| São José..... | 319 471 | 175 261 | 18 068 | 99 | — | 2 353 000 |
| Serro Azul..... | 186 500 | 69 621 | 62 617 | 85 | — | 701 480 |
| Sibéria..... | 27 176 | 15 995 | 2 345 | 89 | — | — |

41 — RESUMO

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA DE 1965/66

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO, USINAS E DESTILARIAS | AÇÚCAR | | | | ÁLCOOL | |
|--|-------------------------|------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|
| | Produção (cxs 60 kg) | Cana moída (t) | | Rendimento industrial (kg/t) | Produção (litros) | |
| | | Próprias | Fornecedores | | Anidro | Hidratado |
| Pernambuco (conclusão) | | | | | | |
| Tiúma..... | 530 541 | 136 339 | 213 522 | 91 | 210 649 | 3 850 520 |
| Trapiche..... | 414 130 | 173 134 | 85 735 | 96 | 2 248 381 | — |
| Treze de Maio..... | 206 650 | 52 128 | 97 421 | 84 | — | — |
| União e Indústria..... | 217 561 | 76 173 | 67 460 | 91 | — | 1 043 151 |
| Destilaria Central Presidente Vargas..... | — | — | — | — | 17 441 716 | 6 655 495 |
| Destilaria Ron Bacardi..... | — | — | — | — | — | 3 186 869 |
| Alagoas | 5 427 575 | 1 483 424 | 1 991 700 | 94 | 14 965 471 | 7 243 505 |
| Alegria..... | 137 001 | 57 318 | 34 757 | 89 | — | 312 000 |
| Bititinga..... | 185 000 | 69 896 | 50 929 | 92 | — | 154 200 |
| Boa Sorte..... | 66 906 | — | 44 587 | 90 | — | — |
| Cachoeira do Mirim..... | 82 086 | 36 630 | 15 055 | 95 | — | — |
| Caeté..... | 116 076 | 5 386 | 73 987 | 88 | — | — |
| Camargibe..... | 96 170 | 41 596 | 22 872 | 90 | — | 382 000 |
| Campo Verde..... | 119 818 | 38 400 | 42 165 | 89 | — | — |
| Capricho..... | 355 730 | 24 192 | 202 304 | 94 | — | — |
| Central Leão Utinga..... | 661 090 | 211 787 | 152 793 | 109 | 3 267 069 | 156 884 |
| Conceição do Peixe..... | 222 940 | 80 913 | 60 604 | 95 | — | 225 000 |
| Coruripe..... | 262 653 | 102 775 | 69 108 | 92 | — | 445 000 |
| João de Deus..... | 141 890 | 14 760 | 72 207 | 98 | — | 47 300 |
| Laginha..... | 270 615 | 96 218 | 82 695 | 91 | — | — |
| Ouricuri..... | 282 257 | 50 251 | 133 401 | 92 | — | — |
| Pôrto Rico..... | 87 812 | 42 483 | 17 785 | 87 | — | — |
| Recanto..... | 18 005 | 13 100 | 3 666 | 64 | — | — |
| Sant'Ana..... | 321 893 | 91 487 | 109 039 | 96 | — | — |
| Santa Amália..... | 184 773 | 60 011 | 56 872 | 95 | — | — |
| Santa Clotilde..... | 186 942 | — | 115 324 | 97 | — | — |
| Santo Antônio..... | 154 710 | 46 858 | 50 511 | 95 | — | 815 285 |
| São Simeão..... | 155 364 | 46 289 | 50 451 | 96 | — | 367 000 |
| Serra Grande..... | 413 250 | 123 122 | 156 731 | 89 | — | 1 960 106 |
| Sinimbu..... | 263 559 | 86 812 | 97 730 | 86 | — | 1 070 000 |
| Taquara..... | 89 100 | — | 59 052 | 91 | — | — |
| Terra Nova..... | 104 632 | 19 072 | 47 866 | 94 | — | — |
| Triunfo..... | 229 550 | 36 510 | 114 202 | 91 | — | — |
| Uruba..... | 217 753 | 87 558 | 55 007 | 92 | — | 1 308 730 |
| Destilaria Central de Alagoas..... | — | — | — | — | 11 698 402 | — |
| Sergipe | 692 756 | 211 975 | 276 906 | 85 | — | 1 284 971 |
| Boa Vista..... | 6 238 | 5 226 | — | 72 | — | — |
| Caraibas..... | 70 626 | 13 595 | 35 276 | 87 | — | — |
| Central..... | 84 461 | 20 226 | 35 522 | 91 | — | 147 281 |
| Cumbe..... | 4 669 | 4 502 | — | 62 | — | — |
| Lourdes..... | 38 631 | 15 448 | 16 132 | 73 | — | — |
| Oiteirinhos..... | 67 025 | 34 949 | 16 989 | 77 | — | 130 000 |
| Pedras (Capela)..... | 7 414 | 2 763 | 3 789 | 68 | — | — |
| Pedras (Maruim)..... | 70 479 | 31 384 | 22 256 | 79 | — | — |
| Piapu..... | 932 | 643 | 168 | 69 | — | — |
| Proveito..... | 56 951 | — | 39 726 | 86 | — | — |
| Santa Clara..... | 68 785 | 30 928 | 16 307 | 87 | — | — |
| São José (Itanhi)..... | 17 319 | 11 446 | 1 735 | 79 | — | — |
| São José do Pinheiro..... | 160 600 | 29 974 | 69 730 | 97 | — | 875 590 |
| Soledade..... | 6 664 | 5 957 | — | 67 | — | — |
| Vassouras..... | 31 962 | 4 934 | 19 276 | 79 | — | — |
| Destilaria São José do Junco..... | — | — | — | — | — | 132 100 |
| Bahia | 719 383 | 387 931 | 82 644 | 92 | — | — |
| Aliança..... | 277 705 | 153 694 | 34 933 | 88 | — | — |
| Altamira..... | 14 720 | 14 607 | — | 60 | — | — |
| Cinco Rios..... | 123 508 | 58 215 | 14 645 | 102 | — | — |
| Dom João..... | 65 936 | 32 781 | 7 047 | 99 | — | — |
| Itapetingui..... | 90 984 | 38 726 | 13 541 | 104 | — | — |
| Paranaguá..... | 39 480 | 33 196 | 2 665 | 66 | — | — |
| Passagem..... | 107 050 | 56 712 | 9 813 | 97 | — | — |

41 — RESUMO

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA DE 1965/66

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO USINAS E DESTILARIAS | AÇÚCAR | | | | ÁLCOOL | |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|
| | Produção (scs 60 kg) | Cana moída (t) | | Rendimento industrial (kg/t) | Produção (litros) | |
| | | Próprias | Fornecedores | | Anidro | Hidratado |
| Minas Gerais | 2 572 970 | 895 624 | 855 236 | 88 | 2 690 486 | 10 513 531 |
| Alvorada..... | 4 243 | 3 406 | 4 798 | 31 | — | — |
| Ana Florência..... | 213 971 | 14 312 | 131 443 | 88 | — | — |
| Ariadnópolis..... | 133 507 | 65 470 | 15 887 | 98 | — | 603 900 |
| Boa Vista..... | 107 341 | 62 922 | 4 839 | 95 | — | — |
| Campestre..... | 20 260 | 8 999 | 6 010 | 89 | — | 21 000 |
| Fronteira..... | 160 869 | 65 762 | 37 205 | 94 | — | 1 210 000 |
| Jatiboca..... | 192 303 | 20 560 | 103 220 | 93 | — | — |
| José Luís..... | 5 255 | 3 670 | 1 287 | 64 | — | — |
| Júlio Reis..... | 3 068 | — | 3 051 | 60 | — | — |
| Lindóia..... | 4 015 | 4 377 | 717 | 47 | — | 17 586 |
| Malvina..... | 202 750 | 110 183 | 21 297 | 93 | — | 1 966 200 |
| Mendonça..... | 28 751 | 19 098 | — | 90 | — | 75 700 |
| Monte Alegre..... | 177 744 | 107 756 | — | 99 | — | 728 400 |
| Ovídio de Abreu..... | 197 933 | 135 945 | 218 | 87 | — | 883 000 |
| Paraíso..... | 34 250 | 11 341 | 15 476 | 77 | — | 184 400 |
| Passos..... | 166 356 | 85 534 | 30 911 | 86 | — | 746 000 |
| Pontal..... | 88 865 | 6 902 | 55 539 | 85 | — | — |
| Ribeiro..... | 19 121 | 11 410 | 2 416 | 83 | — | 159 100 |
| Rio Branco..... | 209 661 | 62 891 | 83 927 | 85 | — | 563 900 |
| Rio Doce..... | 81 105 | — | 56 983 | 85 | — | 772 680 |
| Rio Grande..... | 230 303 | 28 783 | 130 074 | 87 | — | — |
| Roça Grande..... | 24 158 | 9 970 | 9 889 | 73 | — | — |
| Santa Helena..... | 30 850 | 16 346 | 7 825 | 77 | — | — |
| Santa Teresa..... | 19 936 | 10 440 | 6 606 | 70 | — | — |
| São João..... | 129 547 | 16 577 | 80 666 | 80 | — | 526 777 |
| São José (Ponte Nova)..... | 87 408 | 12 970 | 44 952 | 91 | — | — |
| Destilaria Central Leonardo Truda..... | — | — | — | — | 2 690 486 | 2 054 894 |
| Espírito Santo | 261 259 | 69 553 | 108 683 | 88 | — | 910 006 |
| Paineiras..... | 232 450 | 66 587 | 85 962 | 91 | — | 910 006 |
| São Miguel..... | 28 809 | 2 966 | 22 721 | 67 | — | — |
| Rio de Janeiro | 7 974 012 | 1 797 136 | 3 506 939 | 90 | 22 999 191 | 21 220 160 |
| Barcelos..... | 550 278 | 156 865 | 206 433 | 91 | 1 456 020 | 974 430 |
| Cambaíba..... | 326 437 | 104 813 | 124 276 | 85 | — | 2 005 000 |
| Carapebus..... | 260 006 | 47 157 | 120 985 | 93 | — | 660 670 |
| Conceição de Macabu..... | 153 537 | 37 779 | 72 131 | 84 | — | — |
| Cupim..... | 411 171 | 53 928 | 205 936 | 95 | 3 710 990 | 96 950 |
| Laranjeiras..... | 107 320 | 41 581 | 43 519 | 76 | — | 589 370 |
| Mineiros..... | 213 567 | 26 238 | 120 090 | 88 | — | — |
| Novo Horizonte..... | 127 464 | 26 654 | 52 245 | 97 | — | — |
| Outeiro..... | 563 344 | 146 174 | 248 004 | 86 | — | 2 988 980 |
| Paraíso..... | 307 530 | 56 506 | 169 569 | 82 | — | 1 947 300 |
| Poço Gordo..... | 208 487 | 27 041 | 124 919 | 82 | — | — |
| Pôrto Real..... | 101 826 | 44 655 | 21 647 | 92 | — | 401 300 |
| Pureza..... | 185 850 | 41 170 | 85 761 | 88 | — | 1 845 000 |
| Queimado..... | 328 213 | 85 329 | 122 025 | 95 | — | — |
| Quissamã..... | 358 119 | 102 826 | 125 154 | 94 | — | 1 772 800 |
| Santa Cruz..... | 376 174 | 86 774 | 149 750 | 99 | 3 084 715 | — |
| Santa Isabel..... | 200 254 | 13 951 | 126 574 | 86 | — | 769 900 |
| Santa Luísa..... | 179 935 | 70 503 | 47 797 | 91 | — | 963 600 |
| Santa Maria..... | 318 386 | 25 453 | 183 038 | 92 | — | 815 000 |
| Santa Rosa..... | 35 360 | 9 389 | 15 290 | 86 | — | — |
| Santo Amaro..... | 354 437 | 71 967 | 178 283 | 85 | — | 1 405 500 |
| Santo Antônio..... | 203 464 | 15 056 | 125 139 | 87 | — | — |
| São João..... | 605 055 | 116 340 | 287 726 | 90 | 4 678 000 | 988 000 |
| São José..... | 616 630 | 186 277 | 193 303 | 97 | 3 250 000 | 500 000 |
| São Pedro..... | 183 644 | 33 725 | 91 291 | 88 | — | — |
| Saqueaia..... | 440 900 | 80 940 | 192 913 | 97 | — | 1 622 500 |
| Tanguá..... | 217 097 | 85 224 | 46 682 | 99 | — | 873 800 |
| Vargem Alegre..... | 39 527 | 2 820 | 26 459 | 81 | — | — |
| Destilaria Central Jacques Richer..... | — | — | — | — | 16 819 466 | — |
| São Paulo | 42 089 184 | 12 411 818 | 15 385 283 | 94 | 238 183 557 | 163 702 992 |
| Allertina..... | 309 645 | 170 038 | 37 042 | 90 | 1 673 160 | 699 272 |
| Amália..... | 730 411 | 337 026 | 74 323 | 107 | 4 691 000 | 1 001 000 |

41 — RESUMO

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA DE 1965/66

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO USINAS E DESTILARIAS | AÇÚCAR | | | | ÁLCOOL | |
|---|-------------------------|----------------|--------------|------------------------------------|-------------------|-----------|
| | Produção (scs 60 kg) | Cana moída (t) | | Rendimento industrial (kg/t) | Produção (litros) | |
| | | Próprias | Fornecedores | | Anidro | Hidratado |
| São Paulo (continuação) | | | | | | |
| Anhumas..... | 84 907 | 25 492 | 35 043 | 84 | — | — |
| Azanha..... | 162 741 | 50 072 | 56 285 | 93 | — | 656 730 |
| Barbacena..... | 363 340 | 169 824 | 73 136 | 90 | 1 781 500 | 607 000 |
| Barra Grande..... | 1 217 300 | 384 438 | 405 945 | 92 | 8 520 000 | 840 000 |
| Barreirinho..... | 222 528 | 65 788 | 79 143 | 92 | — | 1 281 100 |
| Bela Vista..... | 280 852 | 161 325 | 10 634 | 98 | 2 008 704 | 564 310 |
| Boa Vista..... | 302 300 | 51 681 | 142 341 | 93 | — | 3 027 000 |
| Bom Jesus..... | 538 430 | 273 218 | 87 415 | 96 | 4 921 600 | 403 161 |
| Bom Retiro..... | 294 327 | 117 045 | 70 160 | 94 | — | 2 430 500 |
| Bonfim..... | 626 145 | 205 551 | 204 946 | 97 | 6 226 320 | — |
| Campestre..... | 394 846 | 103 083 | 149 381 | 96 | 310 100 | 3 191 450 |
| Catanduva..... | 606 300 | 65 489 | 337 561 | 90 | — | 3 100 000 |
| Contendas..... | 105 150 | 29 019 | 37 129 | 95 | — | 738 000 |
| Costa Pinto..... | 858 400 | 277 543 | 298 905 | 90 | 3 670 000 | 4 227 000 |
| Crescúmal..... | 88 903 | 40 656 | 17 072 | 92 | 600 500 | 16 000 |
| Da Barra..... | 2 670 413 | 536 784 | 1 238 216 | 98 | 29 266 000 | 245 546 |
| Da Pedra..... | 726 040 | 163 012 | 242 361 | 107 | 3 734 700 | 1 101 200 |
| Da Serra..... | 771 330 | 258 827 | 224 090 | 99 | 10 142 425 | 504 714 |
| De Cilo..... | 1 041 324 | 155 880 | 522 909 | 93 | 1 581 050 | 9 067 900 |
| Diamante..... | 415 300 | 133 309 | 151 251 | 88 | — | 2 890 000 |
| Ester..... | 731 724 | 181 943 | 340 220 | 99 | 5 213 570 | 4 388 575 |
| Furlan..... | 237 760 | 116 253 | 31 727 | 96 | — | — |
| Guarani..... | 24 400 | 9 550 | 9 957 | 75 | — | — |
| Indiana..... | 83 583 | 18 161 | 37 632 | 90 | — | — |
| Ipiranga..... | 147 929 | 60 205 | 43 393 | 89 | 1 978 620 | 4 000 |
| Iracema..... | 1 317 830 | 167 362 | 693 929 | 94 | 8 530 000 | 4 260 000 |
| Itaiquara..... | 355 331 | 45 683 | 181 228 | 94 | — | — |
| Itaquerê..... | 224 506 | 114 840 | 21 155 | 99 | — | 1 788 000 |
| Junqueira..... | 725 177 | 211 130 | 310 748 | 88 | 6 140 000 | 86 000 |
| Lambari..... | 214 750 | 70 310 | 103 912 | 83 | 2 644 000 | — |
| Maluf..... | 107 660 | 40 190 | 27 632 | 95 | — | — |
| Maracá..... | 172 756 | 68 722 | 48 068 | 89 | — | 1 009 200 |
| Maria Isabel..... | 124 968 | 44 397 | 33 842 | 96 | — | — |
| Maringá..... | 234 221 | 99 233 | 105 103 | 89 | 7 500 350 | 4 243 511 |
| Martinópolis..... | 270 394 | 122 043 | 70 784 | 87 | 2 822 300 | 66 000 |
| Miranda..... | 151 569 | 52 531 | 63 250 | 79 | — | 1 600 254 |
| Modelo..... | 261 084 | 63 322 | 98 879 | 98 | 1 265 500 | 678 300 |
| Monte Alegre..... | 723 704 | 229 438 | 224 592 | 99 | 2 442 400 | 3 657 600 |
| Nossa Senhora Aparecida (Itapira)..... | 511 451 | 54 595 | 286 426 | 91 | 4 875 800 | 142 600 |
| Nossa Senhora Aparecida (Pontal)..... | 265 447 | 85 880 | 91 415 | 90 | — | — |
| Nova América..... | 386 127 | 197 514 | 76 905 | 84 | 3 061 667 | 459 532 |
| Palmeiras..... | 309 000 | 39 164 | 162 692 | 92 | — | 2 469 000 |
| Paredão..... | 261 494 | 105 914 | 42 715 | 106 | — | 2 636 635 |
| Piracicaba..... | 736 105 | 158 064 | 295 444 | 101 | 4 250 450 | 3 134 900 |
| Pôrto Feliz..... | 766 400 | 194 890 | 318 231 | 91 | 2 576 731 | 4 955 959 |
| Pouso Alegre..... | 227 414 | 83 458 | 69 855 | 89 | — | — |
| Rafard..... | 762 243 | 192 489 | 291 539 | 98 | 7 193 000 | 39 300 |
| Romão..... | 113 263 | — | 83 177 | 82 | — | 1 420 000 |
| Sant'Ana (Rio Claro)..... | 280 000 | 15 564 | 172 106 | 90 | 180 000 | 2 715 000 |
| Santa Adelaide..... | 266 493 | 84 223 | 81 428 | 97 | 1 162 040 | 672 100 |
| Santa Adélia..... | 279 530 | 80 846 | 88 344 | 99 | — | — |
| Santa Bárbara..... | 587 164 | 223 986 | 158 535 | 92 | 3 297 000 | 1 974 600 |
| Santa Clara..... | 193 474 | 93 974 | 55 814 | 97 | 2 490 650 | 709 337 |
| Santa Cruz (Américo Brasiliense)..... | 804 000 | 319 028 | 240 998 | 93 | 3 055 900 | 6 074 800 |
| Santa Cruz (Capivari)..... | 340 256 | 110 597 | 95 526 | 99 | 59 000 | 2 585 000 |
| Santa Elisa..... | 607 627 | 149 216 | 201 862 | 104 | 3 952 000 | 543 400 |
| Santa Ernestina..... | 128 294 | 36 377 | 55 019 | 84 | — | — |
| Santa Helena..... | 534 610 | 118 422 | 215 770 | 96 | — | 2 417 260 |
| Santa Lúcia..... | 353 143 | 115 746 | 105 824 | 96 | 3 545 700 | — |
| Santa Lina..... | 208 550 | 66 219 | 87 671 | 87 | — | 1 688 000 |
| Santa Lúcia (Araras)..... | 370 000 | 146 537 | 115 597 | 87 | 2 630 000 | 1 379 400 |
| Santa Luisa..... | 86 772 | 33 320 | 31 424 | 80 | — | 341 810 |

41 — RESUMO

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA DE 1965/66

| UNIDADES DA FEDERAÇÃO USINAS E DESTILARIAS | AÇÚCAR | | | ÁLCOOL | | |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|
| | Produção (scs 60 kg) | Cana moída (t) | | Rendimento industrial (kg t) | Produção (litros) | |
| | | Próprias | Fornecedores | | Anidro | Hidratado |
| São Paulo (conclusão) | | | | | | |
| Santa Maria..... | 158 085 | 51 028 | 53 700 | 91 | — | — |
| Santa Rita..... | 10 213 | 9 437 | — | 65 | — | — |
| Santa Rosa..... | 244 568 | 74 845 | 82 586 | 93 | — | 782 000 |
| Santa Rosa de Lima..... | 30 028 | 11 981 | 9 379 | 84 | — | — |
| Santa Teresinha..... | 158 909 | 48 417 | 55 823 | 91 | — | 1 113 200 |
| Santo Alexandre..... | 93 854 | 55 459 | 4 598 | 94 | — | 873 000 |
| Santo Antônio (Piracicaba)..... | 126 865 | 45 109 | 30 734 | 100 | — | — |
| Santo Antônio (Sertãozinho)..... | 516 529 | 173 541 | 145 279 | 97 | 4 705 400 | 54 500 |
| São Bento..... | 209 745 | 55 132 | 72 737 | 98 | — | 565 000 |
| São Carlos..... | 354 4 5 | 143 110 | 73 890 | 98 | — | — |
| São Domingos..... | 362 376 | 133 742 | 104 692 | 91 | 1 887 530 | 1 269 100 |
| São Francisco (Elias Fausto)..... | 254 880 | 66 261 | 110 336 | 87 | — | 2 034 548 |
| São Francisco (Sertãozinho)..... | 271 594 | 153 308 | 79 874 | 77 | 7 034 900 | — |
| São Francisco Quilombo..... | 589 850 | 117 629 | 508 249 | 88 | 2 502 860 | 4 668 069 |
| São Geraldo..... | 642 350 | 190 967 | 195 986 | 100 | 3 816 300 | 70 700 |
| São Jerônimo..... | 275 315 | 130 998 | 53 241 | 90 | 2 815 000 | 186 000 |
| São João..... | 1 640 000 | 280 867 | 833 883 | 89 | 18 559 000 | 4 504 400 |
| São Jorge..... | 305 220 | 144 480 | 44 170 | 99 | 1 066 000 | 1 048 000 |
| São José (Americana)..... | 25 746 | 20 500 | — | 75 | — | — |
| São José (Macatuba)..... | 1 284 351 | 414 280 | 417 898 | 93 | 5 904 000 | 3 844 000 |
| São José (Rio das Pedras)..... | 127 027 | 50 597 | 31 699 | 95 | 300 000 | 900 000 |
| São José da Estiva..... | 33 078 | — | 21 323 | 93 | — | — |
| São Luís (Ourinhos)..... | 516 604 | 208 875 | 174 701 | 87 | — | 4 977 000 |
| São Luís (Pirassununga)..... | 776 950 | 258 520 | 248 191 | 92 | 67 000 | 5 419 900 |
| São Manuel..... | 400 117 | 140 421 | 125 002 | 94 | 3 197 400 | 382 770 |
| São Martinho..... | 1 586 245 | 255 769 | 842 048 | 98 | 14 046 220 | 10 089 990 |
| São Vicente..... | 402 739 | 206 737 | 64 092 | 89 | 2 326 000 | 428 000 |
| Storani..... | 97 557 | 44 042 | 20 658 | 90 | 900 000 | — |
| Tabajara..... | 265 780 | 57 153 | 128 208 | 91 | 106 000 | 2 737 500 |
| Tamoio..... | 1 132 426 | 334 735 | 420 925 | 90 | 7 267 710 | 4 777 105 |
| Varjão..... | 234 565 | 145 905 | 18 521 | 88 | 1 688 500 | — |
| Vassununga..... | 396 563 | 93 859 | 168 298 | 91 | — | 2 982 000 |
| Zanin..... | 265 495 | 97 678 | 78 912 | 93 | — | 2 874 800 |
| Destilaria da Barra..... | — | — | — | — | — | 12 390 044 |
| Paraná | 2 444 575 | 505 604 | 1 210 215 | 85 | — | 15 124 000 |
| Bandeirante..... | 690 480 | — | 461 364 | 90 | — | 4 639 000 |
| Central Paraná..... | 1 183 132 | 330 084 | 563 976 | 79 | — | 9 065 000 |
| Jacarèzinho..... | 506 435 | 154 291 | 157 341 | 98 | — | 1 283 100 |
| Morretes..... | 22 246 | 3 212 | 14 792 | 75 | — | 145 900 |
| Santa Teresinha..... | 42 282 | 18 017 | 12 742 | 82 | — | — |
| Santa Catarina | 401 225 | 74 812 | 239 665 | 77 | — | 3 121 600 |
| Adelaide..... | 116 735 | 28 496 | 62 071 | 77 | — | 907 000 |
| Pedreira..... | 33 833 | 6 188 | 17 834 | 85 | — | 264 400 |
| São Pedro..... | 46 470 | — | 34 439 | 81 | — | 203 300 |
| Tijucas..... | 204 187 | 40 128 | 125 321 | 74 | — | 1 746 900 |
| Rio Grande do Sul | 2 917 | 204 | 2 090 | 76 | — | — |
| Agasa..... | 2 917 | 204 | 2 090 | 76 | — | — |
| Mato Grosso | 6 026 | 4 399 | 1 360 | 63 | — | 3 000 |
| Aricá..... | 545 | 480 | 338 | 40 | — | 3 000 |
| Sudoeste..... | 5 481 | 3 919 | 1 022 | 67 | — | — |
| Goiás | 106 760 | 76 667 | 12 465 | 75 | — | — |
| Ceres..... | 5 630 | 2 863 | 1 772 | 73 | — | — |
| Goianésia..... | 70 380 | 59 718 | 2 177 | 68 | — | — |
| Martins..... | 30 750 | 14 086 | 8 516 | 82 | — | — |
| BRASIL | 75 982 117 | 21 835 202 | 28 341 537 | 92 | 336 274 208 | 266 432 912 |



Departamento do Impôsto de Renda

2286/70

338.476641

A636

AUTOR -

Anuário açucareiro - 1967

TÍTULO

Devolver em

NOME DO LEITOR

2286/70

338.476641

A636

Anuário açucareiro

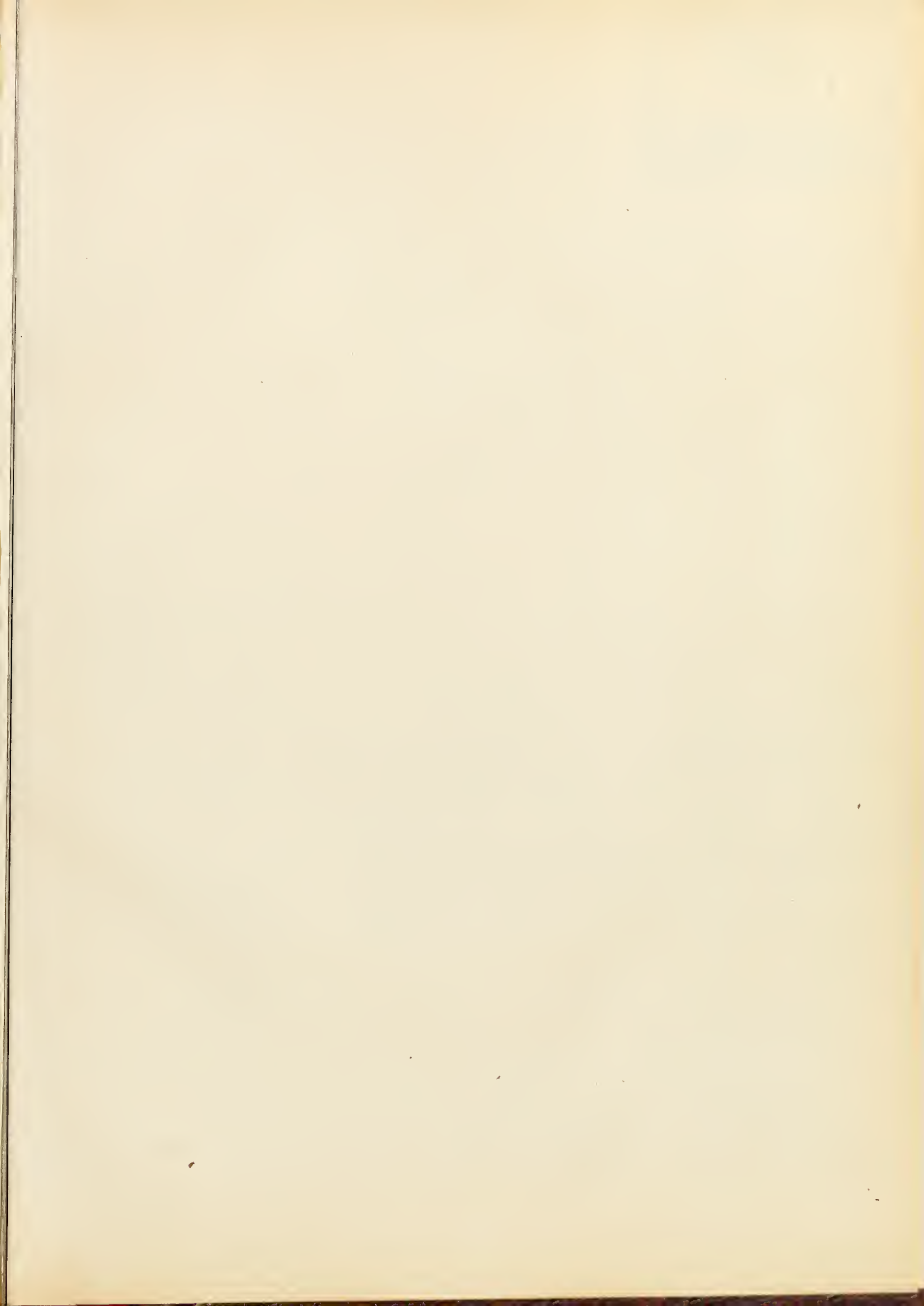
1967.

ACT/

Bólsa de Livros D.M.F.-1369

Departamento de Imprensa Nacional —





M. FAZENDA
D.A. - NRA - GB

• 59262 •

COM. INVENTARIO
PORT. 114/73

