



338.4266-11
A68



ANUÁRIO AÇUCAREIRO

INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL



ANUÁRIO AÇUCAREIRO

ANO XVI — 1950/51



RIO DE JANEIRO

AMERICAN UNIVERSITY

LIBRARY

1316 159960

ÍNDICE

PRINCIPAIS RESOLUÇÕES DE 1950 RELACIONADAS COM A PRODUÇÃO AÇUCAREIRA	1
ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CANA DE CAMPOS	3
ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CANA DE CURADO	15

1 — SITUAÇÃO AGRÍCOLA

11 — Cultura da cana

111 — ÁREA DAS LAVOURAS

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1936-1950	25
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1946-1950 ..	25

112 — PRODUÇÃO

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1936-1950	26
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1946-1950 ..	26

113 — RENDIMENTO AGRÍCOLA

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1936-1950	27
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1946-1950 ..	27

114 — VALÔR DA PRODUÇÃO

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1936-1950	28
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1946-1950 ..	28

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

1 — Totais do Brasil — Safras — 1936/37-1950/51	29
2 — Totais por Unidades da Federação — Safras — 1946/47-1950/51	29
3 — Totais por fábricas — Safras — 1946/47-1950/51	28

2 — SITUAÇÃO INDUSTRIAL

21 — Aparelhamento

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I. A. A.

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1936-1950	37
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1946-1950	37

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — Totais por Unidades da Federação — Safras 1946/47-1950/51	40
---	----

22 — Produção

221 — AÇÚCAR

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos	
Anos civis — 1936-1950	49
Safras — 1936/37-1950/51	49
2 — Totais por Unidades da Federação	
I — Todos os Tipos	
Anos civis — 1946-1950 (quantidade e valor)	50
Safras — 1946/47-1950/51 (quantidade e valor)	51
Safras — 1946/47-1950/51 (discriminação por tipos fabricados)	52
II — Tipos de Usina	
Safras de 1950/51 (balanceamento com quotas de produção) ..	55
3 — Totais por fábricas — Tipos de Usina	
Safras de 1946/47-1950/51	56
Safras de 1950/51 (balanceamento com quotas de produção) ..	63

222 — ALCOOL

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos	
Anos civis — 1936-1950	72
Safras — 1936/37-1950/51	72
2 — Totais por Unidades da Federação — Todos os Tipos	
Anos civis — 1946-1950 (quantidade e valôr)	73
Safras 1946/47-1950/51 — (quantidade e valôr)	74

223 — AGUARDENTE

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1936-1950	75
2 — Totais por Unidades da Federação — Ano civis — 1946-1950 (quantidade e valôr)	75

224 — ALCOOL-MOTOR

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1936-1950 (quantidade das substâncias utilizadas na mistura e valôr da economia reali- zada)	
I — Números absolutos	76
II — Números relativos	77
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1946-1950 (quantidades das substâncias utilizadas na mistura)	
I — Números absolutos	77
II — Números relativos	80

3 — SITUAÇÃO COMERCIAL

31 — Exportação

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos — Anos civis — 1936-1950 (quantidade e valor)	85
2 — Totais por Unidades da Federação de procedência e Países de destino — Todos os Tipos — Anos civis — 1946-1950	85
II — Mercado interno e externo	
2 — Totais por Unidades da Federação de procedência, segundo o destino — Todos os Tipos — Anos civis — 1946-1950	86
2A — Totais por Unidades da Federação e países de destino, segundo a procedência — Todos os Tipos — Anos civis — 1946-1950 ..	106

32 — Estoque

321 — AÇÚCAR

1 — Totais do Brasil — Meses, Janeiro a Dezembro — Todos os Tipos	
Anos civis — 1946-1950 (nas capitais, usinas e interior)	127
Anos civis — 1946-1950 (discriminação por tipos)	128

33 — Consumo**331 — AÇÚCAR**

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos — Anos civis — 1936-1950	129
--	-----

332 — ALCÓOL-MOTOR

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1936-1950	130
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1946-1950	130

333 — GASOLINA UTILIZADA PURA

1 — Totais do Brasil — Anos civis — 1936-1950	131
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1946-1950	131

334 — CARBURANTE — (ALCÓOL-MOTOR E GASOLINA PURA)

1 — Totais do Brasil — Ano civis — 1936-1950	132
2 — Totais por Unidades da Federação — Ano civis — 1946-1950	132

34 — Cotações**341 — AÇÚCAR**

1 — Diversas praças brasileiras — Meses, Janeiro a Dezembro — 1946-1950	133
Cristal — Mínimas e Máximas	133
Demerara — " " "	134
Bruto — " " "	135
Cristal — Médias	136
Demerara — "	137
Bruto — "	138
2 — Distrito Federal — Anos civis — 1939-1950	
Refinado, índices de aumento	139
Refinado, comparação com o preço outros gêneros alimentícios	139

35 — Financiamento**351 — AÇÚCAR**

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos — Safras — 1936/37-1950/51	140
--	-----

4 — SITUAÇÃO GERAL**41 — Resumo**

1 — Totais do Brasil — Safras — 1936/37-1950/51	143
2 — Totais por Unidades da Federação — Safras — 1946/47-1950/51	144

APRESENTAÇÃO

Com a presente edição, retardada por dificuldades de ordem gráfica, entra o “Anuário Açucareiro” no décimo sexto ano de sua publicação, abrangendo a safra canavieira de 1950/51.

As tabelas organizadas pelo Serviço de Estatística e Cadastro refletem nitidamente a situação agrícola, industrial e comercial do açúcar e do álcool no período em análise, reunindo os dados mais necessários ao conhecimento dos interessados e estudiosos dêste setor econômico do país.

Ao lado dessas e de outras informações sôbre as atividades da autarquia açucareira, o volume atual publica resumos dos relatórios das Estações Experimentais de Campos, no Estado do Rio, e de Curado, no de Pernambuco, cujas pesquisas e experimentos representam valiosa contribuição para o aperfeiçoamento e desenvolvimento da lavoura canavieira.

Os anúncios de diversas emprêsas relacionadas com a agro-indústria do açúcar completam esta edição do “Anuário Açucareiro”.

PRESIDENTES DO I.A.A.

Francisco Leonardo Truda

de 1 de junho de 1933 a 26 de novembro de 1937

Alberto de Andrade Queiroz

de 26 de novembro de 1937 a 11 de maio de 1938

Alexandre José Barbosa Lima Sobrinho

de 11 de maio de 1938 a 30 de março de 1946

Esperidião Lopes de Farias Júnior

de 1 de abril de 1946 a 30 de abril de 1948

Edgar de Góis Monteiro

de 30 de abril de 1948 a 2 de fevereiro de 1950

Manoel Neto Campelo Júnior

de 2 de fevereiro 1950 a 8 de setembro de 1950

Fernando Pessoa de Queiroz

de 8 de setembro de 1950 a 9 de fevereiro de 1951

Sílvio Bastos Tavares

de 9 de fevereiro de 1951 a 21 de dezembro de 1951

Gileno Dé Carli

desde 21 de dezembro de 1951

S O C I E D A D E A N Ô N I M A
M A G A L H ã E S
C O M É R C I O E I N D Ú S T R I A

C A S A F U N D A D A E M 1 8 9 1

ESTIVAS EM GERAL - COMISSÕES - CONSIGNAÇÕES - CONTA PRÓPRIA

MATRIZ :

FILIAIS :

B A H I A (Brasil)

R I O D E J A N E I R O

R E C I F E

S A N T O A M A R O

Caixa Postal n.º 114

Caixa Postal n.º 795

Caixa Postal n.º 19

Caixa Postal n.º 11

End. Tel. DOURO

End. Tel. RIODOURO

End. Tel. RECIDOURO

End. Tel. AMADOURO

AGÊNCIA NAS PRINCIPAIS PRAÇAS DO PAÍS E DO ESTRANGEIRO

EXPORTADORES de açúcar, álcool e aguardente, piaçava, etc.

IMPORTADORES de charque, bacalhau, clorato, cimento, soda, enxôfre, arame farpado e liso, grampos, clorato e nitrato de potássio, rosalgar, carbureto, cervejas, guaraná sisi, zarcão, fósforos, telhas de zinco, sulfureto de antimônio, facões, enxadas, foices, estrovengas, sabão, salitre do Chile, sacos para café, cacau, mamona, etc., etc.

REPRESENTANTES de Companhias, da Soc. Mecânica para a Indústria e Lavoura Ltda.; da Blairs Limited; da The Gregg Co. Ltda.; da Corporation de Ventas de Salitre y Yodo de Chile.

REPRESENTANTES E DEPOSITÁRIOS exclusivos dos lubrificantes da Socony Vacuum Oil Co. Inc. e de gasolina e querosene da Esso Standard do Brasil.

DISTRIBUIDORES dos vinhos “Único”, de Lourenço, Horácio Monaco & Cia. Ltda.; da Manteiga “Mundonovense” e Caseína de Jorge Caraoglan; da Siderúrgica Nacional; da Siderúrgica Belgo Mineiro, Cimento branco Irajá e Piaçava, etc.

AGENTES das Empresas Marítimas Loyd Nacional S.A., Cia. Comércio e Navegação e Cia. Carbonífera Riograndense; da Cia. Agrícola e Industrial Magalhães; da S.A. Frigorífico Anglo, charque e outros produtos.

Da plantação

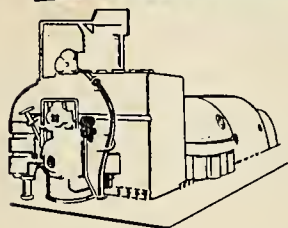
ao ensacamento...



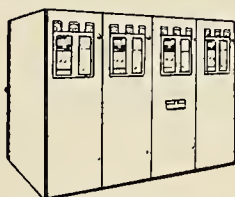
Equipamentos G-E

desempenham um papel relevante na indústria de açúcar de cana em todo o mundo.

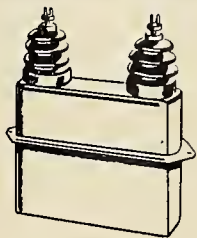
No Brasil e no mundo inteiro milhões de toneladas de açúcar de cana são produzidas com o auxílio de turbo-geradores, motores, controles e numerosos outros aparelhos e instrumentos fabricados pela General Electric. Pioneira da eletrificação da indústria açucareira, a General Electric é hoje o maior fornecedor de equipamento elétrico para as usinas de todo o mundo.



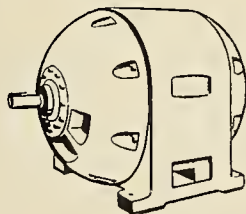
TURBO-GERADORES



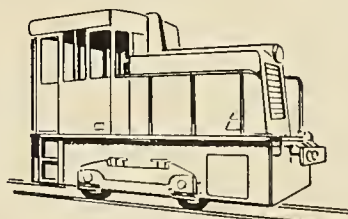
PAINEIS DE CONTROLE



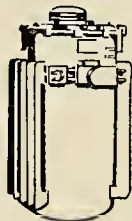
CAPACITORES



MOTORES ELÉTRICOS



LOCOMOTIVAS



TRANSFORMADORES

GENERAL ELECTRIC

RIO - S. PAULO - RECIFE - SALVADOR - CURITIBA - PORTO ALEGRE

Principais Resoluções de 1950 relacionadas com a produção açucareira

- 1 — **Resolução 374 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Dispõe sobre registro de engenhos de açúcar banguê com base na portaria n.º 49, da extinta Coordenação da Mobilização Econômica e dá outras providências.
- 2 — **Resolução 378 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Dispõe sobre a liberação de açúcar em todo o país na safra de 1950/51.
- 3 — **Resolução 399 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Dispõe sobre o financiamento de entre-safra aos fornecedores de cana e dá outras providências.
- 4 — **Resolução 420 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Estabelece cláusula obrigatória nos contratos de empréstimos para montagem de destilarias, prevendo entrega de cana pelos fornecedores para o fabrico de álcool.
- 5 — **Resolução 455 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Dispõe sobre o reajustamento de quotas dos engenhos turbinadores do país e dá outras providências.
- 6 — **Resolução 489 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Concede bonificação especial ao álcool-anidro destinado à mistura carburante.

Estação experimental de cana de Campos

Eis um resumo das atividades dêsse estabelecimento agrícola no ano de 1951:

A — Preparo do solo e mecanização

A Estação Experimental não tem medido esforços no sentido da modernização dos métodos de cultivo da cana de açúcar, tendo adquirido no corrente ano, com as verbas destinadas ao seu desenvolvimento, várias máquinas agrícolas. De sorte que, com a compra dessas novas máquinas, acha-se perfeitamente aparelhada, no que se refere à mecanização de suas lavouras de cana.

B — Competição de variedades

Em 1951 foram instalados nas usinas do Estado 2 experimentos de competição de variedades, e colhidos outros 6, dos quais, um foi realizado em combinação com adubação, e outro com espaçamento.

A seguir são apresentados dados relativos aos experimentos de competição de variedades, colhidos no corrente ano.

I — Experimento n.º 763 — Espaçamento e competição de variedades.

Local — Estação Experimental (Fazenda Angra)

Ressoca — Idade 11 meses

Data da colheita — 11-7-51

Dados climáticos — A precipitação pluviométrica anotada para o período de duração da ressoca, foi de 1.072,4, com 99 dias de chuva.

Dados referentes ao experimento de espaçamento e competição de variedades, instalado em 1948, no qual foram comparadas as canas Co 421 e CP 27-139, respectivamente, de porte erecto e inclinado.

Considerando-se o interêsse de esclarecer qual o espaçamento ideal para a cultura da cana de açúcar, atendendo a crescente necessidade de sua mecanização, torna-se oportuna a divulgação dos resultados obtidos neste experimento. A prática em outros países tem aconselhado o espaçamento de 1,80m, como o ideal para corte a máquina.

Por outro lado, no presente experimento, o maior rendimento foi obtido na cana planta e no menor espaçamento (0,90m.), distância que, entretanto, não permite o emprêgo de máquinas para cultivo nem muito menos para a colheita. Restará, pois, estabelecer qual o melhor espaçamento, levando-se em conta a média das produções, nos três cortes e não apenas na cana planta.

Perfilhação — Se compararmos a perfilhação das duas variedades, nos diversos espaçamentos e nas três fôlhas — cana-planta, soca e rессoca, verificaremos o seguinte:

- o número de côlmos aumentou diretamente com o aumento do espaçamento, em ambas as variedades;
- em relação à cana planta o número de côlmos aumentou na soca e diminuiu na rессoca;
- a perfilhação foi maior na variedade Co 421.

PERFILHAÇÃO

VARIEDADES	Espaçamento em metros	NÚMERO DE CÔLMOS		
		Planta	Soca	Rессoca
CP 27-139.....	0,90	900	885	564
	1,20	949	1 112	758
	1,50	1 053	1 240	887
	1,80	1 140	1 364	1 017
Co 421.....	0,90	980	1 039	955
	1,20	1 108	1 286	1 097
	1,50	1 296	1 549	1 288
	1,80	1 398	1 736	1 656

Flechamento — Em relação ao flechamento, parece-nos que a influência do espaçamento se refletiu apenas na cana planta, de maneira uniforme, havendo disparidade no comportamento, nas demais fôlhas.

FLECHAMENTO

VARIEDADES	Espaçamento	PERCENTAGEM DE FLECHAMENTO		
		Planta	Soca	Rессoca
CP 27-139.....	0,90	91,5	44,9	22,8
	1,20	87,1	28,6	18,2
	1,50	84,3	30,1	20,1
	1,80	82,1	27,9	16,7
Co 421.....	0,90	95,2	86,80	85,1
	1,20	93,8	86,4	86,6
	1,50	95,0	84,7	84,0
	1,80	90,1	86,7	85,2

Riqueza — Pelos valores obtidos no quadro abaixo, não se pode notar qualquer influência dos diferentes espaçamentos, sôbre a riqueza em sacarose e pureza.

RIQUEZA

VARIEDADES	Espaçamento	ANÁLISE DO CALDO			Açúcar provável kg t/ha
		Pol.	Redutores	Pureza	
CP. 27-139.....	0,90	19,29	0,67	90,44	141,1
	1,20	19,50	0,65	90,57	142,8
	1,50	18,84	0,78	90,01	135,7
	1,80	19,18	0,66	89,92	140,0
Co. 421.....	0,90	19,83	0,32	92,06	146,3
	1,20	19,87	0,31	92,29	146,9
	1,50	19,84	0,35	92,15	146,7
	1,80	19,68	0,37	92,31	145,5

Produção — Torna-se interessante observar, na ressoca que as produções, nos diferentes tratamentos, foram quase idênticas, como se verifica pelo quadro abaixo:

VARIEDADES	RENDIMENTO AGRÍCOLA EM t/ha			
	0,90m	1,20m	1,50m	1,80m
CP. 27-139.....	30,1	31,0	31,5	29,7
Co. 421.....	54,0	55,7	53,6	48,4

Vamos, agora, fazer um quadro comparativo de riqueza (açúcar por hectare), considerando os valores obtidos nas três colheitas; igualmente procederemos em relação aos rendimento agrícola.

Do julgamento desses valores, então, tiraremos as conclusões sobre a possível influência do espaçamento e finalmente qual a melhor distância entre sulcos a ser adotada para as condições de Campos.

AÇÚCAR PROVÁVEL NOS TRÊS CORTES

VARIEDADES	Espaçamento	AÇÚCAR PROVÁVEL			Soma t/ha
		Planta t/ha	Soca t/ha	Ressoca t/ha	
CP. 27-139.....	0,90	11,5	7,9	4,2	23,6
	1,20	9,70	7,9	4,4	22,0
	1,50	8,4	7,0	4,3	19,7
	1,80	7,4	7,0	4,2	18,6
Co. 421.....	0,90	16,0	9,9	7,9	33,8
	1,20	14,3	9,9	8,2	32,4
	1,50	14,2	9,8	7,9	31,9
	1,80	11,9	8,7	7,0	27,6

RENDIMENTO AGRÍCOLA NOS TRÊS CORTES

VARIEDADES	Espaçamento	RENDIMENTO AGRÍCOLA			Soma t/ha
		Planta t/ha	Soca t/ha	Ressoca t/ha	
CP. 27-139.....	0,90	91,8	60,2	30,1	182,1
	1,20	75,4	57,4	31,0	163,8
	1,50	62,0	52,3	31,5	145,8
	1,80	51,1	52,7	29,7	141,5
Co. 421.....	0,90	108,6	68,5	54,00	231,1
	1,20	99,1	69,8	55,7	214,6
	1,50	99,8	69,0	53,6	224,4
	1,80	81,4	61,4	48,4	191,2

Conclusões — O exame dos dois últimos quadros não deixa a menor dúvida quanto ao melhor resultado obtido com a distância de 0,90m. entre os sulcos. Sob o ponto de vista da produção de cana, a diferença entre os rendimentos alcançados com os espaçamentos extremos — 0,90m. e 1,80m. — foi muito grande, em ambas as variedades:

- 1) na CP 27-139 a diferença foi de 39,6 toneladas por hectare em 3 cortes

- 2) na Co 421 a diferença atingiu 39,9 toneladas por hectare em 3 cortes.

Tais diferenças representam uma diminuição de, aproximadamente, 200 toneladas de cana por alqueire (48.400m²).

Entretanto, como frizamos no início, com o espaçamento de 0,90m., será impossível o emprêgo de cultivo mecânico permitindo-se apenas o uso de cultivadores de tração animal, tipo "Planet". Dêse modo o fator econômico do custo da produção tendo em vista a escassês de braços e a elevação dos salários, aconselhamos adotar espaçamento maior — 1,50m. a 1,70m. — o qual permitirá não só o uso de tratores equipados com implemento especiais para limpas, mas também das enxadas rotativas conjugadas a tratores (tipos Forson e Howard) e, finalmente, poderá o corte ser efetuado por meio de máquina, se a lavoura estiver localizada em terreno cuja topografia o permita.

II — Experimento n.º 796 — Competição de 123 "seedlings" "CB" e as variedades Co. 421 e Co 413

Local — Estação Experimental de Cana (Fazenda Angra)

Soca — Idade 12 meses

Data da colheita — 8 a. 21-9-51

Dados climáticos — A precipitação pluviométrica anotada para o período de duração da soca foi de 1.027,9, com 94 dias de chuvas .

Flechamento — Foi determinado nesse experimento a percentagem de flechamento para cada variedade. É interessante observar que algumas canas quase não apresentaram êsse caráter indesejável, tais como: CB 40-45, CB 44-31, CB 44-106, CB 44-203, CB 44-252, CB 45-12, CB 45-16, CB 45-67 e CB 45-102.

De modo geral, porém, foi elevado o índice de flechamento observado.

FLECHAMENTO

VARIÉDADES	N.º de côlmos	% de fechamento
Co. 421.....	633	68,3
Co. 413.....	555	29,1
CB. 38-22.....	536	42,9
CB. 40-45.....	535	2,4
CB. 40-69.....	647	45,1
CB. 40-77.....	551	26,9
CB. 41-76.....	571	47,8
CB. 44-31.....	514	3,1
CB. 44-106.....	550	6,3
CB. 44-203.....	520	6,5
CB. 44-252.....	561	4,8
CB. 45-16.....	578	3,1
CB. 45-67.....	517	6,9

RIQUEZA — DAMOS A SEGUIR DADOS SÔBRE A SOCA

VARIEDADES	Brix	Polarização	Redutores	Pureza	AÇÚCAR PROVÁVEL		RENDIMENTO AGRÍCOLA	
					Kg p/ton	Ton. p/ha	Planta t/ha	Soca t/ha
Co. 413.....	20,79	19,45	0,37	93,55	144,5	7,2	48,4	49,6
Co. 421.....	21,30	19,84	0,25	93,14	147,1	9,8	71,5	67,0
CB. 38-5.....	22,26	20,75	0,32	93,22	154,0	10,6	77,7	69,0
CB. 38-22.....	22,31	20,66	0,40	92,60	152,7	8,6	80,2	56,6
CB. 40-69.....	22,70	20,95	0,32	92,29	154,7	8,1	86,1	52,7
CB. 40-77.....	22,29	20,82	0,29	93,40	154,7	8,1	55,5	72,8
CB. 41-16.....	23,60	22,19	0,17	94,02	165,2	8,9	65,3	54,2
CB. 41-20.....	22,69	21,09	0,40	92,95	156,2	10,5	75,2	67,6
CB. 41-69.....	21,96	20,11	0,32	91,58	148,0	10,0	93,6	67,7
CB. 41-76.....	19,74	17,51	0,77	88,70	127,0	8,0	67,3	63,6
CB. 44-193.....	22,33	20,40	0,63	91,36	160,0	9,3	72,5	62,1
CB. 45-27.....	24,04	22,53	0,23	93,72	167,6	6,7	69,2	40,3
CB. 45-69.....	19,60	17,73	0,40	90,46	129,7	6,8	100,1	52,7
CB. 45-19.....	20,49	18,59	0,58	90,73	136,3	8,8	99,2	65,1

III — Experimento n.º 987 — Competição de variedades
Local — Usina Cupim (Fazenda Cupim-baixada)
Planta — Idade 18 meses.

Riqueza — Damos a seguir os resultados de duas análises realizadas com êste experimento, a fim de verificar as variedades de maturação precoce.

VARIEDADES	14 meses	18 meses
	Açúcar provável Kg p/ton	Açúcar provável Kg p/ton
CB. 36-14.....	132,8	154,1
CB. 40-35.....	128,1	157,1
CB. 41-35.....	116,2	140,1
Co. 421.....	119,2	139,4
CB. 36-24.....	115,3	123,7
Co. 419.....	114,7	139,4
CB. 40-19.....	114,5	134,0
CB. 41-75.....	112,4	139,5
CB. 40-69.....	103,8	123,5
CB. 38-22.....	98,5	146,4

Produção — Foi bem elevada a média de produção conseguida no presente experimento; damos a seguir um quadro demonstrativo.

PRODUÇÃO DA CANA

VARIEDADES	Rendimento agrícola ton p/ha
CB. 41-76.....	118,6
CB. 36-14.....	115,8
CB. 40-69.....	114,0
Co. 421.....	113,2
CB. 38-22.....	111,1
CB. 40-35.....	105,9
Co. 419.....	104,5
CB. 41-35.....	101,5
CB. 36-24.....	98,9
CB. 40-19.....	89,3

Conclusões — O resultado da cana-planta veio demonstrar as qualidades excelentes de algumas variedades "CB", não somente no que se refere à riqueza mas também à produção de cana, numa comparação em que figuram duas ótimas variedades indianas, como sejam as Co 419 e Co 421.

IV — Experimento 986 — Competição de variedades

Local — Usina Barcelos (Fazenda Floresta-baixada)

Planta — Idade 18,5 meses

Data da colheita — 16-10-51

Riqueza — Foram realizadas duas análises, uma aos 14,5 meses e a outra aos 18,5 meses, por ocasião da colheita.

VARIEDADES	AOS 14,5 MÊSES			AOS 18,5 MÊSES		
	Polarização	Pureza	Açúcar provável Kg p/ton	Polarização	Pureza	Açúcar provável Kg p/ton
CB. 36-14.....	16,92	88,95	123,5	19,75	93,34	146,6
CB. 40-19.....	15,96	86,10	111,2	19,35	90,59	141,7
CB. 41-34.....	15,35	86,70	110,0	19,01	90,78	139,3
POJ. 2878.....	14,71	84,44	104,2	20,92	92,85	154,9
CB. 36-24.....	14,58	84,66	103,5	15,99	89,13	116,2
CB. 40-69.....	14,11	82,90	98,7	19,80	91,24	145,4
Co. 419.....	14,10	82,35	98,3	19,99	91,53	147,1
Co. 413.....	13,81	81,61	96,4	17,53	90,22	128,1
CB. 41-35.....	13,70	81,93	96,3	19,03	89,76	138,8
CB. 41-76.....	13,51	79,84	92,3	17,70	87,45	127,4

Produção — O quadro a seguir mostra a produção que aliás foi bem alta, de cada uma das variedades experimentadas.

PRODUÇÃO DA CANA

VARIEDADES	Rendimento agrícola t/ha
CB. 41-76.....	113,2
CB. 36-24.....	102,3
CB. 40-69.....	100,5
Co. 419.....	92,5
CB. 41-35.....	91,6
Co. 413.....	90,0
CB. 41-34.....	88,6
CB. 36-14.....	88,5
CB. 40-19.....	79,5
POJ. 2878.....	78,9

Conclusões — Como resultado das observações, podemos concluir que os rendimentos agrícolas apresentados foram altos o que vem demonstrar a excelente fertilidade dos terrenos localizados à margem direita do Rio Paraíba, em Barcelos.

V — Experimento n.º 765 — Competição de variedades.

Local — Usina do Outeiro (Fazenda Santa Terezinha — morro)

Ressoca — 12 meses de idade

Flechamento — Apresentamos a seguir um quadro com o resultado das três fôlhas.

VARIETADES	% DE FLECHAMENTO			Média
	Planta	Soca	Ressoca	
Co. 421.....	96,5	47,3	77,0	73,6
Co. 34.....	87,5	12,0	40,5	46,6
Co. 290.....	90,4	9,8	40,2	46,8
CB. 36-14.....	95,9	6,6	50,6	51,0
CB. 36-24.....	81,8	2,0	31,1	38,3
CB. 36-25.....	84,3	0,3	29,7	38,1
CB. 33-61.....	61,8	0,0	0,0	20,6
POJ. 2961.....	59,8	0,0	0,7	20,1
POJ. 2947.....	54,7	0,8	9,4	21,6
POJ. 2878.....	56,9	0,0	0,4	19,1

Produção — Damos a seguir um quadro com a média dos rendimentos das três fôlhas.

PRODUÇÃO

VARIETADES	RENDIMENTO AGRÍCOLA	AÇÚCAR PROVÁVEL
	Médias de 3 fôlhas t/ha	Médias de 3 fôlhas t/ha
Co. 34.....	57,8	8,4
CB. 36-24.....	53,6	6,8
CO. 290.....	46,6	6,6
CB. 36-25.....	45,3	5,4
CB. 36-14.....	43,7	5,9
Co. 421.....	38,8	5,5
POJ. 2878.....	03,3	4,5
CB. 33-61.....	29,1	4,4
POJ. 2961.....	26,6	4,0
POJ. 2947.....	26,6	4,0

Conclusões — Ficou evidenciado o excelente comportamento da Co 34 para os solos arenosos, seguindo-se a CB 36-24, a Co 290 e a CB 36-14.

Por outro lado, verifica-se a inconveniência do cultivo das variedades javanezas.

VI — Experimento de competição de variedades

Local — Estação Experimental (Sede)

Planta — 14,5 meses de idade

Neste experimento em virtude de ser fraco o terreno, foi empregada a seguinte fórmula de adubação:

Farinha de peixe 500 Kg/ha

Superfosfato 200 Kg/ha

e em cobertura foi aplicado o salitre potássico na dose de 25 gramas por metro linear, ou, aproximadamente, 200 Kg/Ha.

Por acasão da colheita o aspecto do experimento era bom, destacando-se as variedades CB 40-77 e CB 40-13.

Flechamento — As variedades que apresentaram menor percentagem de flechamento foram:

CB 40-29	0,0%
CB 40-77	4,8%
CB 40-13	7,0%
CB 40-26	22,5%

Riqueza — A análise do caldo extraído na moendinha de laboratório, apresentou os seguintes elementos:

VARIETADES	Brix	Polarização	Redutores	Pureza	Açúcar provável Kg p/ton
CB. 40-29.....	23,49	22,09	0,35	94,04	164,6
CB. 40-13.....	23,22	21,64	0,25	93,20	160,6
CB. 40-77.....	22,77	21,05	0,49	93,60	156,6
CP. 40-69.....	22,52	20,77	0,33	92,23	153,4
CB. 40-26.....	22,42	20,63	0,31	92,02	152,1
CB. 40-41.....	22,32	20,55	0,44	92,07	151,6

Pela análise do quadro pode-se verificar que tôdas as variedades estavam maduras e apresentaram apreciável riqueza do que é prova o baixo teor de açúcares redutores.

Produção — As produções obtidas foram bem elevadas para algumas variedades, devido, principalmente ao emprêgo da adubação, como vemos no quadro abaixo:

PRODUÇÃO

VARIETADES	Rendimento agrícola t/ha
CB. 40-13.....	79,7
CB. 40-77.....	73,8
CB. 40-69.....	68,9
CP. 40-29.....	62,0
CB. 40-41.....	58,2
CB. 40-26.....	52,5

Conclusões — Como resultado das observações, podemos concluir que tôdas as variedades utilizadas no experimento se apresentam em condições de moagem, sob o ponto de vista de riqueza, com 14,5 meses.

C — Novas variedades "CB" de valor comercial

É motivo de justa satisfação podermos verificar existirem inúmeras variedades "CB" plantadas na lavoura geral, não somente no Estado do Rio, mas ainda em outros Estados. No município de Campos (Estado do Rio) estão incluídas no comportamento das variedades cultivadas, as seguintes: CB. 36-14, CB. 36-24, CB. 37-44 e CB 38-22.

A usina São José, também possui grande parte de sua área cultivada com a CB 38-22 o mesmo acontecendo com as usinas Santa Cruz, Cupim e Paraíso.

A CB 36-24, sendo de riqueza média, presta-se entretanto para o cultivo em diversos tipos de solo, e, no momento juntamente, com a Co 419, é a variedade mais solicitada por parte dos lavradores de cana, notadamente para os terrenos de barro arenoso, fracos, situados na região de **taboleiros**, ao norte do município de Campos.

Das coleções de 1940 e 1941, destacaremos as seguintes: CB.40-13, pela sua alta riqueza e precocidade, CB.40-19, CB.40-35 (de elevada riqueza), CB.40-46, CB.40-69 (tipo da Co 290) que está mostrando bom desenvolvimento, dando produções elevadas e socas de grande vigor; a CB.40-77, cana de colmos grossos, porte erecto e alta riqueza, que apresenta ainda a excelente qualidade de florescer muito pouco. Outra variedade interessante é a CB.40-85, aconselhada para terrenos mais fracos, onde apresenta boas produções por hectare.

De 1941, poderemos apontar, em destaque, as CB.41-35 e CB.41-76, pelos altos rendimentos agrícolas e vigor das socas, sendo que a primeira possui ainda o carácter de florescimento quase nulo.

Por outro lado, também do exterior temos recebido solicitação de variedades CB, como foi o caso da Guatemala que, por intermédio de sua Legação no Rio, pediu especificadamente estacas da CB.36-24, no que foi atendida, juntamente com a CB. 36-14.

Para a Estação Experimental da África do Sul (Natal) foi remetida uma coleção constante das seguintes variedades: CB.31-14, CB.38-22, CB.38-39, CB.40-69, CB.41-15, CB.41-20, CB.41-35, CB.45-6 e CB.45-27.

A Estação Experimental de Piracicaba, no ano passado, distribuiu cerca de 300 toneladas da CB.36-24, afora menores quantidades de outras "CB".

Introdução de novas variedades

Iniciando intercâmbio com a Estação Experimental de Natal (África do Sul), conseguiu a Estação Experimental de Campos obter daquele estabelecimento agrícola uma coleção das melhores variedades.

N: Co 291, N: Co 292, N: Co 293, N: Co 310, N: Co 334 e N: Co 339, tôdas resultantes do cruzamento Co 421 X Co 312.

O material chegou em perfeitas condições, tendo germinado todos os 18 toletes.

Das variedades recebidas, poderemos fazer especial referência à N: Co 310, cujas excelentes qualidades vêm sendo destacadas não só em seu país de origem, mais ainda no exterior .

Tais variedades provêm de cruzamentos realizados na Índia (Coimbatore) porém, as sementes foram enviadas para Natal, onde se efetuou a semeadura e posterior seleção dos clones obtidos, na Estação Experimental de Mount Edgecombe, daí a origem do prefixo N (Natal): Co (Coimbatore).

No ano próximo passado, além das variedades H 32.8560, H 37-1933 (havaianas) e POJ. 2961, POJ. 3016 (javanesa), recebemos algumas variedades PB (Pernambuco Brasil), produzidas na Estação Experimental de Curado.

D — Distribuição de sementes:

A distribuição de cana-planta dos lavradores e usineiros foi realizada pela Estação nas seguintes proporções nos últimos 5 anos:

1947	1.438.957 kgs.
1948	1.462.453 "
1949	1.883.461 "
1950	2.169.354 "
1951	2.603.030 "

A distribuição de sementes em 1951, em relação a 1947, apresentou um aumento de 80,90%.

Variedades mais distribuídas em 1951

	1.º Semestre	2.º Semestre
CB 36-14	276.707 Kgs.	40.610 Kgs.
Co 421	257.185 "	70.205 "
CB 36-24	233.897 "	68.180 "
Co 419	206.787 "	134.800 "
Co 34	102.225 "	35.125 "
CB 38-30	82.385 "	27.580 "
Co 413	78.700 "	500 "
CB 37-44	66.415 "	—
CB 40-69	50.847 "	33.765 "

E — Experimentos de adubação

Em 1951 foram instalados experimentos de competição de adubos fosfatados na Usina do Queimado, na Usina Santa Cruz, no Engenho Central Quissaman e na fazenda do Alto, além desses, foi instalado também, um experimento de adubação mineral, na sede da Estação Experimental.

Experimentos de adubação fosfatada

Finalidade — Comparar o efeito de aplicação de diferentes adubos fosfatados.

Tratamentos — Foram empregados cinco tratamentos, a saber:

- A — Superfosfato
- B — Farinha de ossos
- C — Testemunha
- D — Hiperfosfato
- E — Superfós

Aplicação dos adubos — Os adubos fosfatados foram usados na dose de 80 quilos de $P_2 O_5$, por hectare. Em todos os experimentos foi usado um nível uniforme de salitre potássico, na base de 400 quilos por hectare.

Os adubos fosfatados foram distribuídos no fundo dos sulcos, por ocasião do plantio e o salitre foi empregado em cobertura.

Variedade empregada — Em cada experimento foi empregada uma única variedade. Nas Usinas do Queimado e Santa Cruz a Co. 421, no Engenho Central de Quissaman a Co 419 e na Fazenda do Alto a CB 40-85.

Experimento de adubação mineral

Esse experimento foi instalado na sede da Estação Experimental.

Finalidade — Comparar diversas fórmulas completas, à base do mesmo preço.

Tratamentos — Foram empregados cinco, a saber:

		Kg/ha	Cr\$.
A	Serrana (Cana orgânica)	700	1.570,00
B	{ Farinha de peixe	654	654,00
	{ Superfosfato	250	450,00
	{ Salitre potássico	200	466,00
			<u>1.570,00</u>
C	{ Torta de mamona	564	677,00
	{ Superfosfato	237	427,00
	{ Salitre potássico	200	466,00
			<u>1.570,00</u>
D	{ Torta de mamona	564	677,00
	{ Superfós	307	427,00
	{ Salitre potássico	200	466,00
			<u>1.570,00</u>

As diferentes fórmulas apresentam as seguintes doses de elementos, em Kg/ha.

	N	P	K
A — Serrana (cana orgânica)	35	112	21
B — Fórmula	46	96	20
C — Fórmula	54	54	20
D — Fórmula	54	89	20
E — Testemunha	0	0	0

Nesse experimento foi utilizada a variedade CB 36-24.

Colheita de experimentos de adubação

Vamos apresentar a seguir uma análise conjunta, dos experimentos instalados no ano próximo passado, destinados à comparar diferentes formas de adubos fosfatados.

Êsses experimentos foram localizados na Estação Experimental (Fazenda Angra), nas Usinas Cambaiba, Cupim e Outeiro.

Os tratamentos foram os seguintes:

- A — Superfosfato
- B — Farinha de ossos
- C — Testemunha
- D — Hiperfosfato
- E — Superfós

Os adubos foram usados na base de 80 quilos por hectare, tendo-se empregado em todos os experimentos (exceto Barcelos) um nível uniforme de salitre potássico (em cobertura), na base de 400 Kgs. por Ha.

Apresentamos as conclusões a que chegou a Secção de Estatística da Estação Experimental, com êsses experimentos:

a) — Os rendimentos obtidos, em toneladas por hectare, foram os seguintes:

TRATAMENTOS	LOCALIDADES					Média
	Angra	Cambaiba	Barcelos	Cupim	Outeiro	
A.....	45,7	97,0	69,2	106,0	47,4	60,8
B.....	49,2	105,7	66,5	109,1	39,8	61,7
C.....	44,1	94,5	69,9	103,2	28,4	56,7
D.....	47,3	100,6	72,6	103,6	39,3	60,6
E.....	50,8	99,9	72,8	01,87	42,3	62,4

b) — Tomando como erro a variação acidental, a variação entre localidades, foi altamente significativa. A ordem decrescente de localidades foi: Cupim, Cambaiba, Barcelos, Angra e Outeiro, sendo significativas tôdas as diferenças entre localidades. Note-se que excetuando em Barcelos, tôdas as parcelas dos experimentos foram adubadas com salitre.

Tomando como erro a interação trat. x localidades, a variação entre localidades é ainda altamente significativa.

c) — A variação entre tratamentos foi altamente significativa tomando como erro a variação acidental. A ordem dos tratamentos foi a seguinte: Superfós, Farinha de ossos, Superfosfato, Hiperfosfato e Testemunha. No conjunto dos experimentos a testemunha foi significativamente inferior a qualquer forma de adubação fosfatada, não tendo havido variação significativa entre formas de adubação fosfatada.

Tomando como erro a interação trat. x localidades, a variação global entre tratamentos não foi significativa. O contraste entre a testemunha e a média dos demais tratamentos, foi altamente significativa.

d) — O conjunto das interações trat. x localidades não foi significativo.

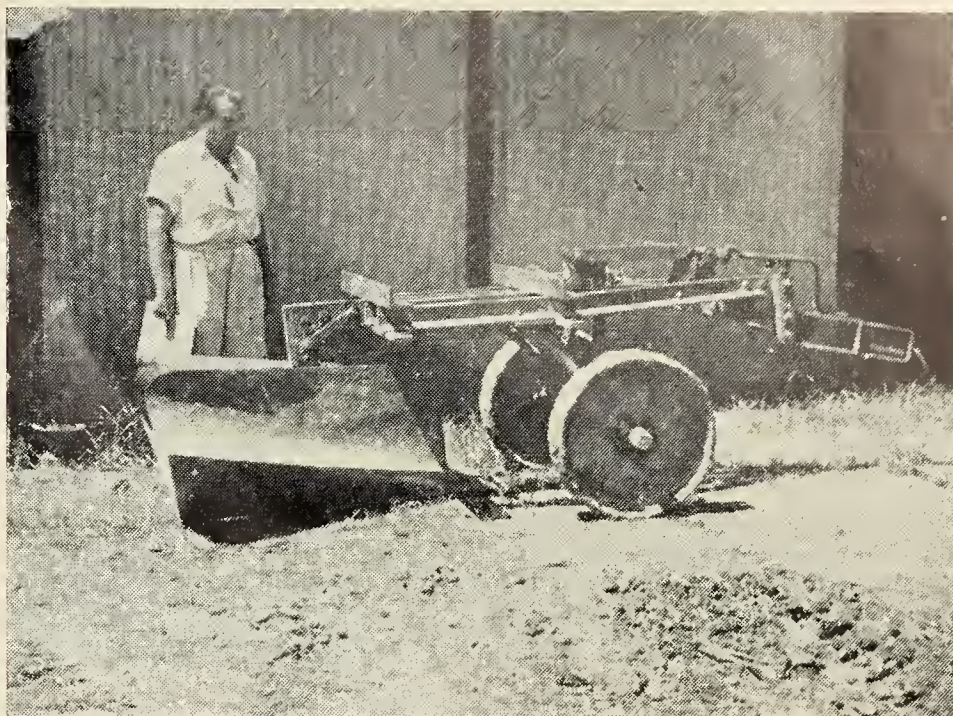
Note-se, entretanto, que nas análises dos experimentos de per si não houve variação significativa entre tratamentos, a não ser em Outeiro onde os rendimentos foram os seguintes:

Superfosfato	47,4 t/ha
Superfós	42,3 "
Farinha de ossos	39,8 "
Hiperfosfato	39,3 "
Testemunha	28,4 "

F — Doenças e Pragas

Foi iniciado no corrente ano um serviço de "recuperação" da Co 290 variedade geralmente atacada pelo "mosaico" e pela "escaldadura das fôlhas", nas plantações da fazenda Angra, pertencente a Estação Experimental. Na primeira inspeção realizada, em apenas um lote do canal a percentagem de ocorrência do "mosaico" foi de 24,2% e a de "escaldadura das fôlhas" foi de 0,42%. Na segunda inspeção a percentagem de ocorrência do "mosaico" foi de 3,8% e da "escaldadura" 0,95%.

"Cigarrinha" — Foi observado o aparecimento da "cigarrinha" em duas localidades em terras da Usina Cupim, em lavoura de morro, e em outra propriedade da região de Travessão. Tendo sido emprestadas pela Estação Experimental, polvilhadeiras do tipo "Root" e recomendado aos interessados inseticida à base de BHC. Na Usina-Cupim, o surto se manifestou em dois canaviais de soca, da variedade POJ 2947.



ESTAÇÃO EXPERIMENTAL — SEDE
Sulcador adaptado na oficina da Estação



ESTAÇÃO EXPERIMENTAL — SEDE
Sulcos feitos com o Sulcador já citado



ESTAÇÃO EXPERIMENTAL — FAZ. ANGRA

Experimentos de adubos fosfatados:
adubação da soca.



ENGENHO CENTRAL DE QUISSAMAN

Experimentos de adubos fosfatados.

Estação experimental de cana de Curado

Vamos apresentar uma síntese das atividades desse estabelecimento agrícola no ano de 1951.

A — Preparo do solo e mecanização

Foram colhidas as socas dos experimentos de preparo do solo, trato cultural e espaçamento em cana de açúcar.

Damos abaixo os resultados da cana-planta e soca desses experimentos:

I — Experimento de preparação do solo, em várzea argilo-silicosa, na Estação de Curado:

<i>Tratamentos</i>	<i>Planta kg/ha.</i>	<i>Soca kg/ha.</i>
a — Sulcar o terreno sem revolvimento prévio	53.150	39.750
b — Sulcar o terreno sem revolvimento prévio e passar o subsolador nos sulcos	53.550	41.333
c — Arar, gradear e então sulcar	53.450	33.000
d — Arar, gradear, sulcar e passar o subsolador nos sulcos	52.650	34.125
e — Arar e gradear duas vezes para então sulcar	55.150	32.041
f — Arar e gradear duas vezes para sulcar e passar o subsolador	62.400	42.333

O aumento de produção de 9.250 quilos por hectare na planta e de 2.583 quilos na soca, obtidos com o tratamento "f" em que foram utilizadas máquinas para arar e gradear duas vezes, sulcar e subsolar, veio evidenciar, mais uma vez, a conveniência de se realizar um perfeito preparo do solo com o uso de máquinas agrícolas.

II — Experimento para verificar qual a melhor prática cultural a ser adotada para cobrir os toletes de cana no plantio em solos de várzea argilo-silicosa.

<i>Tratamentos</i>	<i>Planta kg/ha.</i>	<i>Soca kg/ha.</i>
a — Cobertura parcial das sementes logo após o plantio e terminar de encher os sulcos ao efetuar a 2. ^a limpa	51.530	40.933
b — Cobertura parcial com estrume de curral logo após o plantio, efetuar uma 1/2 cobertura na 1. ^a limpa e encher os sulcos completamente ao efetuar a 2. ^a limpa	73.120	45.966

c — Cobertura parcial logo após o plantio e efetuar uma 1/2 cobertura com esterco de curral na 1. ^a limpa e encher completamente os sulcos na 2. ^a limpa	82.240	47.800
d — Cobertura total logo após o plantio, isto é, encher completamente os sulcos	46.440	32.633

Com os resultados da planta e soca ficou demonstrada a conveniência de se efetuar uma pequena cobertura dos toletes após o plantio, aterrando completamente o sulco somente por ocasião de 2.^a limpa.

O uso do estrume de curral foi muito satisfatório produzindo um sensível aumento de produção.

Contudo, a aplicação do estrume em 1/2 cobertura por ocasião da 1.^a limpa foi mais eficaz, como podemos observar pelos resultados da planta e da soca.

III — Experimento para verificar qual o melhor espaçamento entre os sulcos, em solos de várzea argilo-silicosa.
Variedade POJ. 2 878.

<i>Tratamentos</i>	<i>Planta kg/ha.</i>	<i>Soca kg/ha.</i>
a — Distância entre sulcos 0,60 mts.	44.667	39.583
b — Distância entre sulcos 0,80 mts.	48.875	43.620
c — Distância entre sulcos 1,00 mts.	52.500	48.854
d — Distância entre sulcos 1,20 mts.	44.667	46.831
e — Distância entre sulcos 1,40 mts.	43.213	43.973
f — Distância entre sulcos 1,60 mts.	40.125	40.299

Tanto na planta como na soca a maior produção foi obtida com a distância de 100 metro entre sulcos.

Provavelmente, se empregarmos variedades que apresentem maior perfilhação, teremos resultados mais satisfatórios nos espaçamentos maiores.

B — Competição de variedades

Foram instalados no corrente ano 25 experimentos de competição de variedades tendo sido colhidos 22.

Relacionamos abaixo dados sobre alguns experimentos.

I — Experimento 55 — Competição de variedades

Local — Estação Experimental de Curado

Topografia — Várzea

Adubação — Não houve

PRODUÇÃO

VARIETADES	Planta 14,5 meses ton/ha	Soca 12,9 meses ton/ha	Média planta-soca ton/ha
POJ. 2878.....	87,9	64,9	76,4
POJ. 2961.....	99,9	67,6	23,7
POJ. 2802.....	106,5	71,2	88,8
POJ. 2727.....	81,1	56,8	68,9
Co. 421.....	111,7	87,0	99,8
Co. 290.....	117,5	66,9	92,2
Co. 331.....	133,3	101,9	117,6
CP27-139.....	131,3	76,4	103,8
SBP 872.....	107,0	63,0	85,0
SBP 1626.....	104,8	62,6	83,7

...no Brasil

a maior parte do açúcar é produzido nas
85 usinas providas de equipamento

Dorr e Oliver

Aproveite a nossa experiência de 30 anos
na indústria açucareira

DORR

"O caldo limpo será sempre
a chave duma fabricação
eficiente."

"Os lodos mais grossos do
clarificador Dorr de ali-
mentação múltipla simplifi-
cam a filtração."



Cane Sugar Division --- The Dorr Company, Engineers --- Caixa Postal, 3623, Rio de Janeiro



Better tools TODAY to meet tomorrow's demand

D O R R

WORLD - WIDE RESEARCH · ENGINEERING · EQUIPMENT

THE DORR COMPANY · ENGINEERS · STAMFORD, CONN.
Offices, Associated Companies or Representatives in principal cities of the world.

O melhor acionamento PARA SUAS CENTRÍFUGAS.

ROBERTS

STEVENS

Nossa vasta experiencia tem nos ensinado que não existe um tipo de acionamento que pode ser considerado o melhor para todas as centrífugas. O local de montagem, a disponibilidade de energia de uma ou outra forma, as condições de cada usina e outros fatores variaveis têm sua influencia sobre a escolha.

Por esta razão estamos construindo cinco tipos diferentes de acionamento, modernos, entre os quais poderá escolher. Cada um dos mesmos será o mais indicado para uma determinada usina e suas condições. Imparcialmente poderemos aconselhar-lhe e ajuda-lo a encontrar aquele que melhor lhe serve.

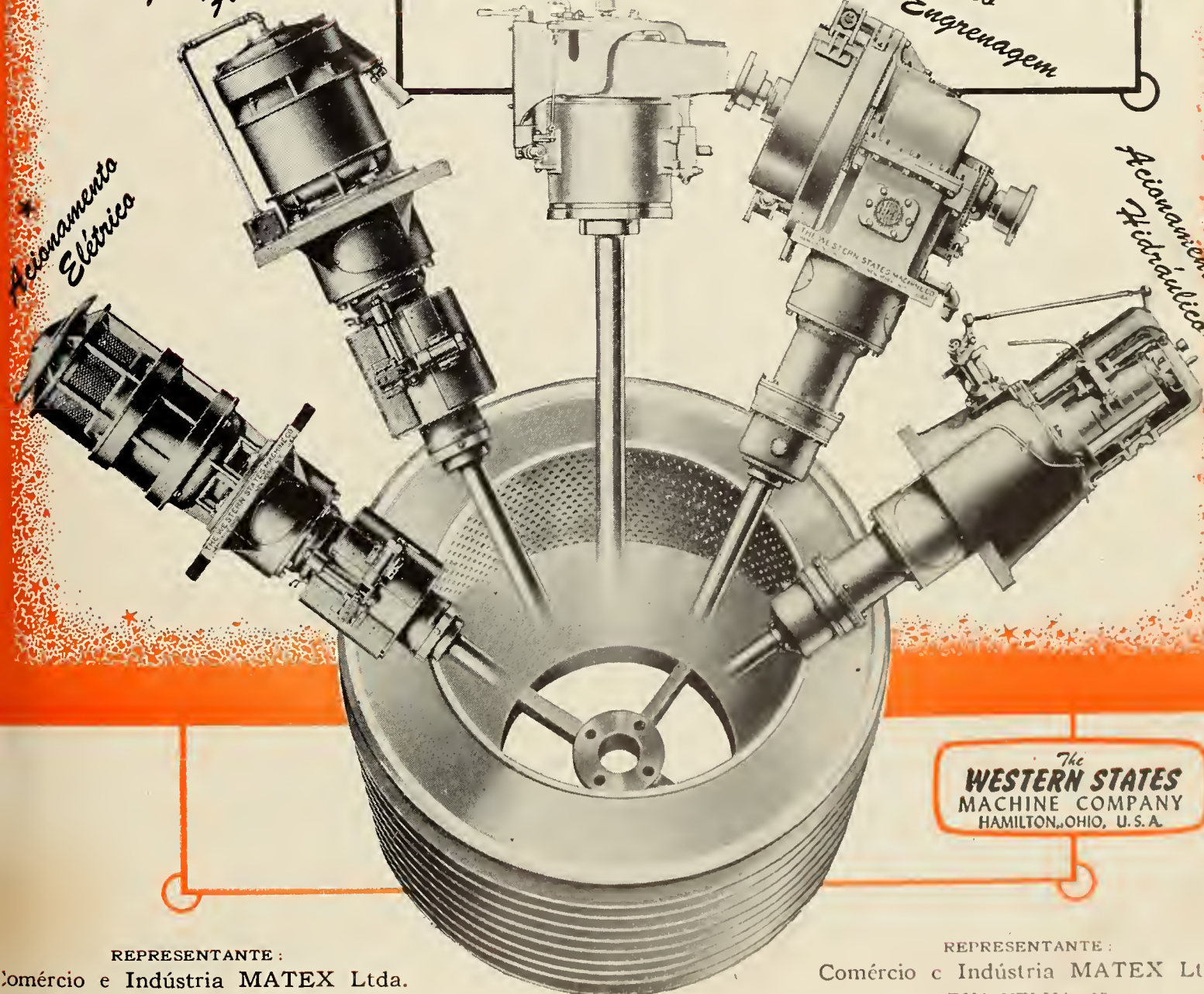
★
Acionamento
Fluido

★
Acionamento por Corveia

★
Acionamento
por Engrenagem

★
Acionamento
Elétrico

★
Acionamento
Hidráulico



The
WESTERN STATES
MACHINE COMPANY
HAMILTON, OHIO, U.S.A.

REPRESENTANTE :

Comércio e Indústria MATEX Ltda.

AV. RIO BRANCO, 25-17.º e 18.º andar

Caixa Postal 759 — Fone 23-5830

Rio de Janeiro

REPRESENTANTE :

Comércio e Indústria MATEX Ltda.

RUA VELHA, 37

Caixa Postal, 440

RECIFE — Pernambuco

Como podemos observar pelo quadro acima, as variedades "Co" (indianas) e a "CP" (U.S.A.) sobrepujaram as "POJ" (javanezas) em produção nos dois cortes.

- II — Experimento 82 P Competição de variedades
 Local — Estação Experimental de Curado
 Topografia — Várzea
 Adubação — Não Houve
 Idade — 12,2 meses (planta)

PRODUÇÃO

Variedades	T./Ha.
PB 46-94	68,4
PB 46-95	67,6
PB 46-103	52,5
PB 46-117	74,1
PB 46-185	62,1
PB 46-187	75,1
POJ 2878	53,9
Co 331	72,0
PR 920	36,8
PR 905	48,8
Mz 336	54,4

Observação — As variedades PB 46-94, PR 902 e Mz 336, foram prejudicadas pelas chuvas excessivas.

RESULTADOS DAS ANÁLISES DO CALDO

— Aos 13,16 meses —

VARIIDADES	Brix	Sacarose	Pureza	Redutores
PB. 46-94.....	21,47	17,83	83,05	2,02
PB. 46-95.....	20,62	17,20	83,41	1,55
PB. 46-103.....	20,50	17,03	85,58	1,11
PB. 46-117.....	21,12	19,56	92,61	0,20
PB. 46-185.....	18,70	16,30	87,16	1,17
PB. 46-187.....	20,66	19,94	96,51	0,55
POJ. 2878.....	21,52	19,90	92,47	0,23
PR. 920.....	22,42	21,18	94,47	0,29
PR. 905.....	21,22	19,90	93,78	0,17
Mz. 336.....	23,22	22,13	95,30	0,09
Co. 421.....	19,42	17,70	91,14	0,24

Algumas das variedades PB (Pernambuco, Brasil), incluídas no experimento acima, se comportaram magnificamente, tanto em rendimento agrícola como em sacarose e pureza.

C — Novas Variedades

Em 1951 foram efetuados, na Estação Experimental, 96 cruzamentos que produziram 9.964 "seedlings". Além, desses "seedlings" foram obtidos mais 996 provenientes do cruzamento livre da Co 421 x Co 331.

Dos 3.114 "seedlings" criados em 1950 foram escolhidos apenas 60 após a seleção ou sejam 2,45%. A Co 421 teve grande predominância entre os "seedlings" selecionados, pois, os seus 372 descendentes produziram 22 seleções, dando uma percentagem de 5,9.

Introdução de novas variedades

Foram introduzidas na Estação Experimental, no corrente ano, 36 variedades de cana, de diversas procedências, conforme segue:

Badila (N.G.15) e Casa Grande Azul, do Peru; Caiana Cinzenta, do Engenho Cipó Branco, Pernambuco; as CB.45-3, 45-4, 45-6, 45-10, 45-11, 45-12, 45-14, 45-19, 45-21, 45-22, 45-27, 45-110, 45-114, 46-16, 46-18, 46-19, 46-29, 46-32, 46-35, 46-40, 46-44, 46-48, 46-50, 46-51, 46-55, 46-58, 46-61, 46-62, e 46-63, da Estação Experimental de cana de Campos, Estado do Rio de Janeiro; POJ 2940, POJ 2961, CP 44-101 e CP 44-105 do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos da América do Norte.

D — Distribuição de sementes

Foram distribuídas aos lavradores e usineiros, as seguintes quantidades de cana-planta, nos últimos 5 anos:

1947	380.025	kgs.
1948	798.930	kgs.
1949	1.136.930	kgs.
1950	1.816.735	kgs.
1951	1.855.170	kgs.

As variedades mais distribuídas em 1951 foram as seguintes:

Co 3X	730.195	kgs.
Co 421	347.650	kgs.
POJ 2878	255.746	kgs.
CP 27-139	205.885	kgs.
POJ 2961	186.375	kgs.
POJ 2802	53.721	kgs.

Sendo que, essa distribuição atingiu aos Estados de Pernambuco, Paraíba, Alagoas e Rio Grande do Norte.

E — Experimentos de adubação

Em 1951 foram instalados pela Secção de Química da Estação, 39 experimentos sobre adubação em cana de açúcar, sendo 4 na Estação Experimental e os demais em usinas do Estado, procurando-se, na medida do possível, abranger tôdas as diversas regiões ecológicas onde se cultiva cana em Pernambuco. Outrossim colhidos no corrente ano 92 experimentos instalados anteriormente.

Experimentos de adubação plantados nos últimos 7 anos

Ano	No ano	Total
1945	6	6
1946	12	18
1947	27	45
1948	55	100
1949	25	125
1950	45	170
1951	39	209

Experimentos de adubação colhidos nos últimos 6 anos

<i>Ano</i>	<i>No ano</i>	<i>Total</i>
1946	3	3
1947	8	11
1948	23	34
1949	72	106
1950	53	159
1951	92	251

Adubação verde

Estão sendo multiplicadas na Estação Experimental, diversas variedades de leguminosas para ser estudado o valor de cada uma delas como material para adubação verde.

Existem na Estação Experimental as seguinte variedades:

Crotalária juncea
 Crotalária rucosa
 Crotalária verrucosa
 Crotalária spectabilis
 Crotalária gronteana
 Crotalária uzaramaensis
 Indigofera sumatrana
 Indigofera hirsuta
 Tephrosia candida
 Tephrosia noctifloral
 Cassia tora
 Cassia occidentalis
 Phaseolus erectus
 Tabaco crioulo
 Anthrosoma pubesia
 Feijão de porco
 Mucuna

Além dessas variedades, existem na Estação em depósito sementes de Amarra Valente, Feijão Coruja e Amarelo, obtidas no Estado, e mais nove variedades de Amendoim vindas diretamente da África Equatorial Francesa.

Foram distribuídas, no corrente ano aos lavradores, diversas variedades num total de 945 quilos.

INVESTIGAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA DIAGNÓSTICO DE FERTILIDADE

Neste item pouco há a acrescentar em relação aos comentários feitos no anuário do ano passado.

As conclusões às quais se pôde chegar até o momento, não somente em vista do trabalho executado na Estação, mas como de trabalhos semelhantes realizados em outras partes do mundo indicam que um diagnóstico seguro para indicar a adubação mais adequada, com os conhecimentos de que se dispõe atualmente, só pode ser obtido por intermédio de experimentos de adubação realizados em grande número nas condições normais da cultura.

ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS RESULTADOS EXPERIMENTAIS

Foram feitas análises estatísticas dos resultados de produção de cana de 86 experimentos, de sacarose provável de 53 experimentos e sacarose total de 18 experimentos.

Em agosto de 1951 estivemos no Instituto Agrônomo de Campinas com o Dr. Frank Yates, que nos deu uma valiosa orientação sobre a interpretação conjunta de experimentos.

Além disso o Dr. Yates forneceu-nos um plano original, de uma replicação fracionada para aplicação de dosagens adicionais de fosfatos às socas sem interferências com as dosagens empregadas na cana-planta. Este plano está sendo executado nos experimentos que estão sendo colhidos na atual safra.

ANÁLISE DE CANAS DOS EXPERIMENTOS DE ADUBAÇÃO

Em 1951 foram analisadas 3.902 amostras de canas dos experimentos de adubação.

<i>Ano</i>	<i>Analisadas</i>
1946	151
1947	290
1948	867
1949	2.775
1950	2.163
1951	3.902

AMOSTRAS DE SOLOS DOS EXPERIMENTOS INSTALADOS PELA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL

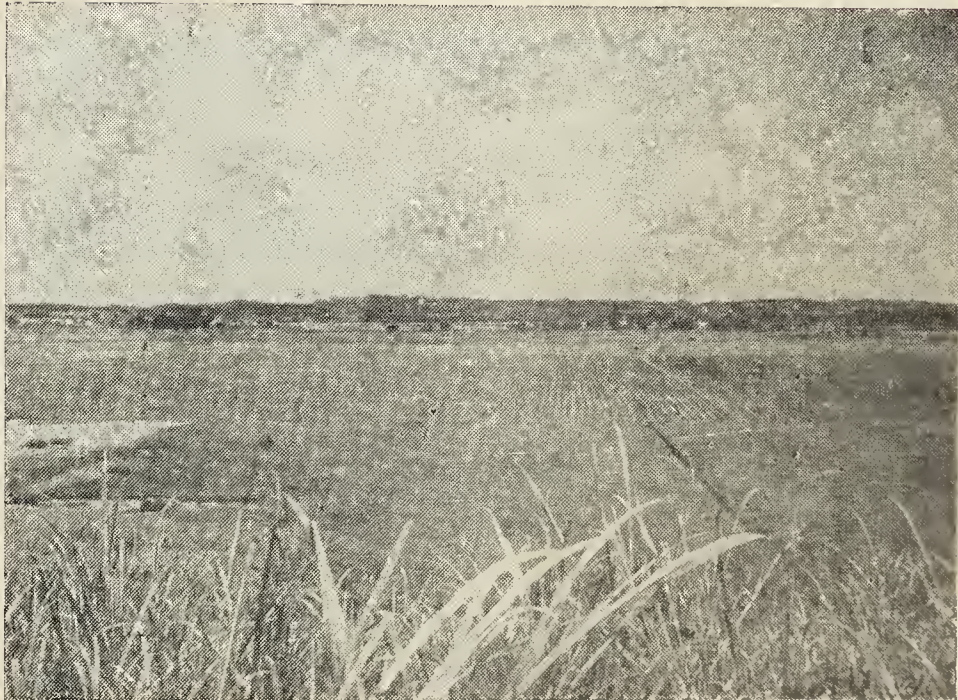
<i>Ano</i>	<i>No ano</i>	<i>Total</i>
1945/46	67	67
1947	24	141
1948	160	301
1949	180	481
1950	190	671
1951	111	782

Tendo sido procedidas também as seguintes análises de solos em 1951.

<i>Análises</i>	<i>N.º. de determinações</i>
Azoto total	274
Carbono	270
Fósforo total	728
Fósforo assimilável em HCL 0,5N	364
Fósforo assimilável em KOH 0 5N	322
Hidrogênio permutável	586
Higroscopicidade	50
Argila	196
Total	2.790



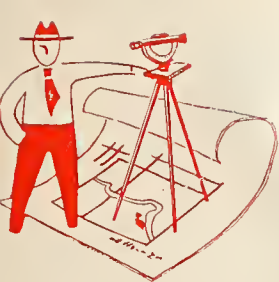
ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CURADO
"Seedlings" de 1951 em condições de transplante.



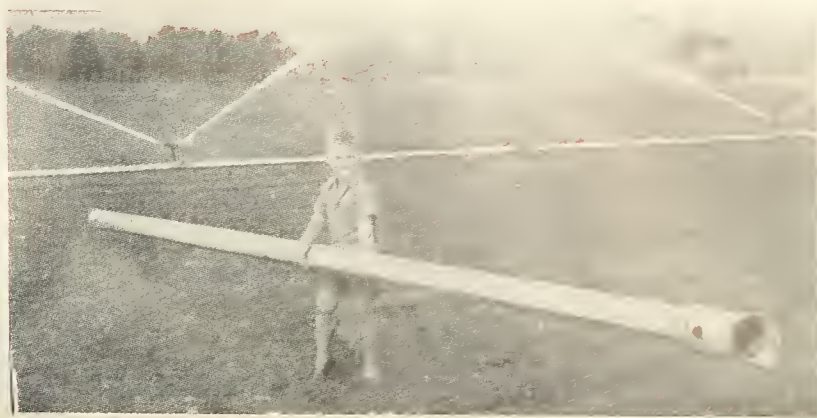
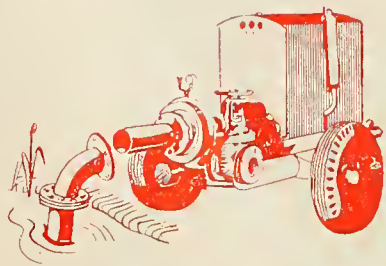
ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CURADO
Vista panorâmica da cultura de cana de açúcar.
Safrá 1952/53

ADQUIRA SUA PRÓPRIA CHUVA

IRRIGANDO POR ASPERSÃO



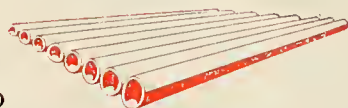
+



EQUIPAMENTO PORTÁTIL

— Um ou mil hectares podem ser economicamente irrigados garantindo sua safra nas épocas adequadas

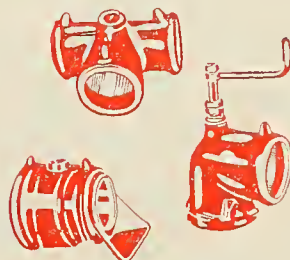
+



— Uniforme e eficiente
— Não causa erosão

— Economize 2/3 da água e 2/3 do custo do bombeamento, irrigando por aspersão

+



— Faça chover quando quiser

— Com o aumento da produção o equipamento se pagará em uma ou duas safras

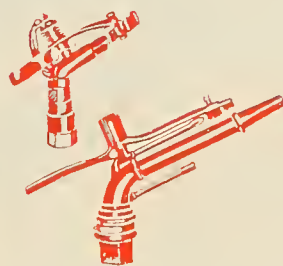
+

— Mande fazer já o seu projeto de irrigação por aspersão

— Colha sempre e o máximo nas suas lavouras



MONTAGEM SIMPLES



A SEGURANÇA E
= AUMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Aumente de 50 a 500% a sua produção



SIDEL

SOCIEDADE IMPORTADORA DE EQUIPAMENTOS LTDA.

Av. Calogeras N.º 15 - 7.º andar - S/ 708 - 709 - Caixa Postal 4170

Telegramas: GAWISCH -- Telefones: 32-8209 - 52-2748

RIO DE JANEIRO — BRASIL



G K W C O R R E N T E S I N D U S T R I A I S L T D A .

ESPECIALISTAS EM CORRENTES PARA A INDÚSTRIA AÇUCAREIRA

Av. Adolfo Pinheiro, 5102 — Tel. 8-9265 — Caixa Postal, 1383 — São Paulo

REPRESENTANTES AUTORIZADOS:

NORTE, CENTRO E SUL:

COMÉRCIO E INDÚSTRIA MATEX LTDA.

E SEUS SUBAGENTES

Matriz: Rio de Janeiro: — Av. Rio Branco, 25 - 17º e 18º andar — Caixa Postal 759

Filial: Recife: — Rua Velha, 37 — Caixa Postal, 440

CENTRO AÇUCAREIRO CAMPOS:

MACHADO VIANA & CIA. LTDA.

Av. 15 de Novembro, 1369 a 1377 — Campos



INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ALCOOL

(Criado pelo Decreto n.º 22.789, de 1.º de Junho de 1933)

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA E CADASTRO

ESQUEMA FUNDAMENTAL DOS ASSUNTOS ESTATÍSTICOS

SITUAÇÃO AGRÍCOLA	1	Cultura	11	111 - Área cultivada
				112 - Produção
				113 - Rendimento
				114 - Valor da produção
				115 - Cana moída pelas usinas
SITUAÇÃO INDUSTRIAL	2	Aparelhamento	21	211 - Fábricas registradas
				212 - Eficiência industrial
		Produção	22	221 - Açúcar
				222 - Alcool
223 - Aguardente				
				224 - Alcool-motor
		Exportação	31	311 - I - Açúcar para o Exterior
				II - Para os Mercados Internos e Externos
SITUAÇÃO COMERCIAL	3	Estoques	32	321 - Açúcar
		Consumo	33	331 - Açúcar
				332 - Alcool-motor
				333 - Gasolina
				334 - Carburantes
Cotações	34	341 - Açúcar		
		Financiamento	35	351 - Açúcar
SITUAÇÃO GERAL	4	Resumo	41	

1 — SITUAÇÃO AGRÍCOLA

11 — CULTURA DA CANA

111 — ÁREA DAS LAVOURAS

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

ANOS	ÁREA (ha)	ANOS	ÁREA (ha)	ANOS	ÁREA (ha)
1936.....	460 660	1941.....	560 226	1946.....	758 134
1937.....	453 920	1942.....	559 004	1947.....	772 853
1938.....	473 709	1943.....	577 235	1948.....	818 608
1939.....	495 683	1944.....	675 606	1949.....	796 687
1940.....	564 164	1945.....	656 921	1950.....	828 182

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

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)				
	1946	1947	1948	1949	1950
Norte.....	8 643	8 364	9 261	7 710	6 756
Guaporé.....	18	27	19	17	26
Acre.....	780	957	996	1 334	1 405
Amazonas.....	835	922	500	532	396
Rio Branco.....	2	3	4	2	2
Pará.....	7 008	6 450	7 742	5 825	4 927
Amapá.....	—	5	—	—	—
Nordeste.....	252 711	257 428	283 162	263 915	276 551
Maranhão.....	7 867	8 556	7 486	6 811	7 106
Piauí.....	6 724	7 353	8 009	9 065	7 843
Ceará.....	22 170	20 080	20 114	20 947	22 903
Rio Grande do Norte.....	4 419	4 808	4 555	5 197	5 058
Paraíba.....	32 543	33 327	30 461	27 726	31 133
Pernambuco.....	133 217	137 245	157 374	137 933	151 804
Alagoas.....	45 771	46 059	55 163	56 236	50 704
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—
Leste.....	287 041	288 600	294 728	286 696	284 820
Sergipe.....	12 163	11 135	13 615	13 247	12 235
Bahia.....	34 674	34 076	35 684	38 100	43 655
Minas Gerais.....	147 390	144 167	144 093	140 077	132 354
Espírito Santo.....	15 657	15 681	15 377	15 210	16 414
Rio de Janeiro.....	77 157	83 541	85 959	80 062	80 162
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—
Sul.....	195 859	202 082	214 467	219 892	232 629
São Paulo.....	119 571	123 305	130 533	133 349	145 643
Paraná.....	6 224	8 591	8 531	9 169	9 721
Iguaçu (1).....	828	—	—	—	—
Santa Catarina.....	33 726	37 653	36 338	39 932	39 573
Rio Grande do Sul.....	35 510	32 533	39 065	37 442	37 692
Centro-Oeste.....	13 880	16 379	16 990	18 474	27 426
Ponta Porã (1).....	996	—	—	—	—
Mato Grosso.....	3 463	5 513	5 064	4 965	6 623
Goiás.....	9 421	10 866	11 926	13 509	20 803
BRASIL.....	758 134	772 853	818 608	796 687	828 182

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

(1) Extinto em 18/9/45.

11 — CULTURA DA CANA

112 — PRODUÇÃO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

ANOS	Quantidade (t)	ANOS	Quantidade (t)	ANOS	Quantidade (t)
1936.....	18 496 420	1941.....	21 463 054	1946.....	28 068 845
1937.....	15 289 690	1942.....	21 574 416	1947.....	28 989 901
1938.....	16 581 859	1943.....	22 050 636	1948.....	30 892 577
1939.....	19 987 772	1944.....	25 148 948	1949.....	30 928 755
1940.....	22 252 220	1945.....	25 178 584	1950.....	32 670 814

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

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)				
	1946	1947	1948	1949	1950
Norte.....	257 621	263 190	261 656	241 033	187 783
Guaporé.....	400	501	358	377	377
Acre.....	28 900	36 050	36 793	56 490	56 510
Amazonas.....	27 894	31 102	15 504	16 306	10 193
Rio Branco.....	60	105	110	45	100
Pará.....	200 367	195 407	208 891	167 815	120 603
Amapá.....	—	25	—	—	—
Nordeste.....	9 640 554	9 672 995	10 583 545	10 429 025	10 913 398
Maranhão.....	181 017	183 161	162 056	181 559	173 020
Piauí.....	209 130	210 490	223 186	243 537	234 260
Ceará.....	1 039 544	912 451	894 203	959 329	1 053 850
Rio Grande do Norte.....	209 337	221 555	217 070	251 795	253 652
Paraíba.....	1 202 248	1 120 976	1 279 672	1 325 360	1 450 740
Pernambuco.....	4 617 903	5 000 511	5 616 172	5 025 944	5 422 832
Alagoas.....	2 181 375	2 023 851	2 191 186	2 441 501	2 325 044
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—
Leste.....	10 521 271	10 782 737	11 449 792	11 515 488	11 539 938
Sergipe.....	485 662	518 003	616 873	617 149	574 157
Bahia.....	1 760 856	1 689 131	1 711 913	1 831 398	2 239 564
Minas Gerais.....	4 726 517	4 719 068	5 128 486	4 775 682	4 587 221
Espírito Santo.....	427 130	443 740	430 263	437 330	450 720
Rio de Janeiro.....	3 121 106	3 412 795	3 562 257	3 853 929	3 688 276
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—
Sul.....	7 073 296	7 571 130	7 875 270	8 002 605	8 987 113
São Paulo.....	5 400 747	5 792 007	6 045 769	5 984 171	6 913 524
Paraná.....	244 835	362 881	351 251	368 830	437 236
Iguaçu (1).....	20 638	—	—	—	—
Santa Catarina.....	852 433	858 651	863 741	976 262	1 012 905
Rio Grande do Sul.....	554 643	557 591	614 509	673 342	623 448
Centro-Oeste.....	576 103	699 849	722 314	740 604	1 042 582
Ponta Porã (1).....	58 365	—	—	—	—
Mato Grosso.....	145 175	263 855	257 496	225 249	315 930
Goiás.....	372 563	435 994	464 818	515 355	726 652
BRASIL.....	28 068 845	28 989 901	30 892 577	30 928 755	32 670 814

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

(1) Extinto em 13/9/46.

11 — CULTURA DA CANA

113 — RENDIMENTO AGRÍCOLA

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

ANOS	Rendimento (t/ha)	ANOS	Rendimento (t/ha)	ANOS	Rendimento (t/ha)
1936.....	40	1941.....	38	1946.....	37
1937.....	34	1942.....	39	1947.....	38
1938.....	35	1943.....	38	1948.....	38
1939.....	40	1944.....	37	1949.....	39
1940.....	39	1945.....	38	1950.....	39

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

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RENDIMENTO (t/ha)				
	1946	1947	1948	1949	1950
Norte.....	30	31	28	31	28
Guaporé.....	22	19	19	22	15
Acre.....	37	38	37	42	40
Amazonas.....	33	34	31	31	26
Rio Branco.....	30	35	28	23	50
Pará.....	29	30	27	29	24
Amapá.....	—	5	—	—	—
Nordeste.....	30	38	37	40	39
Maranhão.....	23	21	22	27	24
Piauí.....	31	29	28	27	30
Ceará.....	47	45	44	46	46
Rio Grande do Norte.....	47	46	48	48	50
Paraíba.....	37	34	42	48	47
Pernambuco.....	35	36	36	36	36
Alagoas.....	48	44	40	43	46
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—
Leste.....	37	37	39	40	41
Sergipe.....	40	47	45	47	47
Bahia.....	51	50	48	48	51
Minas Gerais.....	32	33	36	34	35
Espírito Santo.....	27	28	28	29	27
Rio de Janeiro.....	40	41	41	48	46
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—
Sul.....	36	37	37	36	39
São Paulo.....	45	47	46	45	47
Paraná.....	39	42	41	40	45
Iguaçu (1).....	25	—	—	—	—
Santa Catarina.....	25	23	24	24	26
Rio Grande do Sul.....	16	17	16	18	17
Centro-Oeste.....	42	43	43	40	38
Ponta Porã (1).....	59	—	—	—	—
Mato Grosso.....	42	48	51	45	48
Goiás.....	40	40	39	38	35
BRASIL.....	37	38	38	39	39

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

(1) Extinto em 18/9/46.

11 — CULTURA DA CANA

114 — VALOR DA PRODUÇÃO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

ANOS	Valor (Cr\$ 1 000)	ANOS	Valor (Cr\$ 1 000)	ANOS	Valor (Cr\$ 1 000)
1936.....	428 230	1941.....	678 937	1946.....	1 972 088
1937.....	376 959	1942.....	736 732	1947.....	2 190 905
1938.....	463 903	1943.....	861 717	1948.....	2 425 494
1939.....	580 594	1944.....	1 397 645	1949.....	2 752 105
1940.....	651 315	1945.....	1 682 100	1950.....	3 253 471

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

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

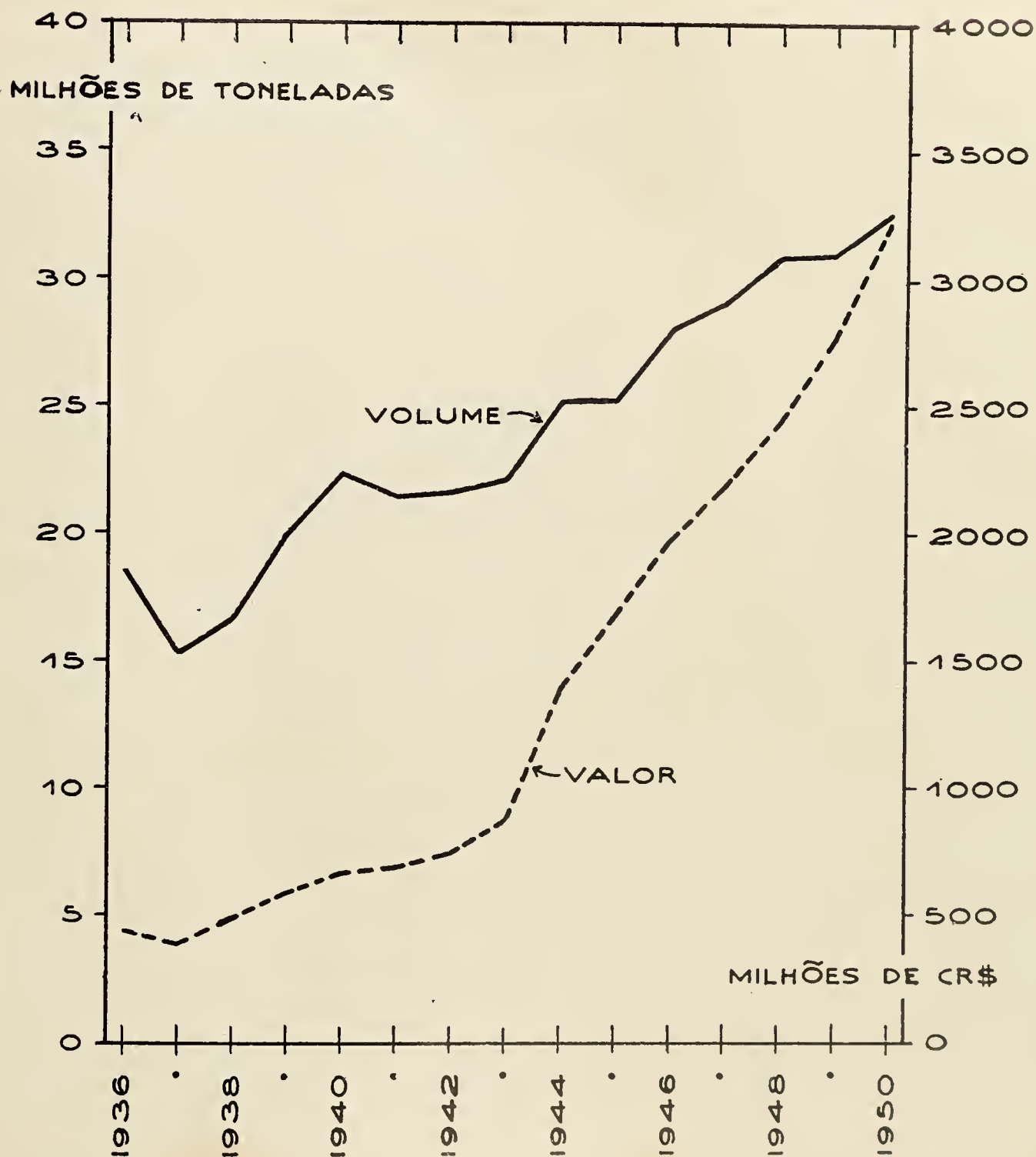
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)				
	1946	1947	1948	1949	1950
Norte.....	15 039	16 302	14 601	17 177	15 613
Guaporé.....	80	100	86	107	110
Acre.....	3 423	4 134	3 994	6 560	6 976
Amazonas.....	2 147	2 736	1 930	2 317	1 318
Rio Branco.....	6	16	16	7	15
Pará.....	9 383	9 309	8 575	8 186	7 194
Amapá.....	—	7	—	—	—
Nordeste.....	684 799	739 332	810 489	854 054	1 048 204
Maranhão.....	8 337	9 834	9 401	12 155	13 864
Piauí.....	18 877	17 773	18 500	20 049	20 483
Ceará.....	70 146	61 311	63 538	67 887	84 787
Rio Grande do Norte.....	13 756	15 118	15 073	18 316	23 504
Paraíba.....	77 675	83 850	89 684	106 802	137 845
Pernambuco.....	359 541	405 656	458 254	428 745	544 792
Alagoas.....	136 467	145 790	156 039	200 100	222 929
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—
Leste.....	688 845	736 790	855 398	1 053 523	1 147 289
Sergipe.....	31 607	37 993	44 121	51 033	51 294
Bahia.....	121 819	123 119	148 980	167 898	226 672
Minas Gerais.....	356 658	355 816	412 001	395 983	396 830
Espírito Santo.....	26 322	26 086	28 575	31 595	41 520
Rio de Janeiro.....	152 439	193 776	221 721	407 014	430 973
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—
Sul.....	528 947	635 246	674 094	750 972	917 527
São Paulo.....	429 923	514 654	546 259	608 212	754 702
Paraná.....	15 866	30 105	29 129	31 678	40 279
Iguaçu (1).....	1 005	—	—	—	—
Santa Catarina.....	46 475	53 915	55 716	64 879	74 230
Rio Grande do Sul.....	35 678	36 572	42 990	46 203	48 316
Centro-Oeste.....	54 458	63 235	70 912	76 379	124 838
Ponta Porã (1).....	5 435	—	—	—	—
Mato Grosso.....	17 737	25 176	28 044	28 180	34 477
Goiás.....	31 286	38 059	42 868	48 199	90 361
BRASIL.....	1 972 088	2 190 905	2 425 494	2 752 105	3 253 471

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

(1) Extinto em 18/9/46.

CANA

PRODUÇÃO E VALOR



11 — CULTURA DA CANA
115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS — 1936/37-1950/51

SAFRAS	CANA MOÍDA (t)		SAFRAS	CANA NOÍDA (t)		SAFRAS	CANA MOÍDA (t)	
	Próprias	Fornecedores		Próprias	Fornecedores		Próprias	Fornecedores
1936/37.....	3 770 956	2 786 112	1941/42.....	5 224 772	4 262 301	1946/47.....	6 929 499	4 905 355
1937/38.....	4 398 124	3 064 278	1942/43.....	5 629 115	4 816 682	1947/48.....	8 123 295	6 740 392
1938/39.....	4 868 864	3 582 431	1943/44.....	5 759 201	4 369 209	1948/49.....	8 535 270	7 132 275
1939/40.....	5 609 397	3 980 906	1944/45.....	5 617 628	4 038 060	1949/50.....	7 394 756	6 045 707
1940/41.....	5 423 238	4 010 133	1945/46.....	5 763 646	4 359 912	1950/51.....	8 467 081	7 015 495

NOTA — Os dados desta tabela substituem os anteriormente divulgados.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANA MOÍDA (t)									
	Safrs 1946/47		Safrs 1947/48		Safrs 1948/49		Safrs 1949/50		Safrs 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Norte.....	1 312	—	3 706	—	3 250	—	4 636	—	5 659	159
Guaporé.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	1 312	—	3 706	—	3 250	—	4 636	—	5 659	159
Amapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordeste.....	2 871 311	2 439 841	3 424 754	3 162 853	3 605 934	3 456 193	2 734 991	2 644 713	3 319 865	3 232 822
Maranhão.....	7 656	—	5 940	—	7 335	—	6 860	—	7 766	—
Piauí.....	1 086	—	1 235	—	1 150	—	1 173	—	700	—
Ceará.....	6 620	10 650	8 377	17 273	6 856	22 029	7 814	15 971	6 854	16 193
Rio Grande do Norte.....	21 337	50 757	47 512	48 479	47 068	66 384	62 626	53 518	58 147	48 691
Paraíba.....	163 396	195 533	121 357	148 724	246 011	225 411	140 719	182 497	177 362	195 796
Pernambuco.....	2 047 043	1 573 085	2 568 709	2 156 219	2 596 962	2 325 205	2 036 143	1 837 528	2 485 291	2 174 230
Alagoas.....	624 173	609 816	671 624	792 158	700 552	817 164	479 656	555 199	583 745	797 912
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leste.....	1 685 771	1 759 035	1 982 473	2 278 713	2 130 322	2 341 840	2 039 141	2 067 222	2 061 425	2 206 644
Sergipe.....	330 652	108 306	394 752	159 499	411 252	173 621	273 486	122 682	337 107	192 327
Bahia.....	408 774	183 511	416 436	228 104	511 444	221 347	456 946	183 340	447 277	176 590
Minas Gerais.....	241 543	243 439	279 046	273 354	284 524	247 435	340 212	237 238	373 502	245 860
Espírito Santo.....	24 970	6 004	32 700	19 205	46 110	21 777	28 327	18 177	25 314	47 190
Rio de Janeiro.....	679 832	1 217 775	859 539	1 598 551	936 892	1 677 660	940 170	1 505 785	878 225	1 544 677
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sul.....	2 343 022	693 810	2 680 697	1 202 102	2 714 853	1 319 037	2 589 859	1 325 579	3 040 230	1 566 055
São Paulo.....	2 286 214	601 793	2 561 219	1 160 895	2 600 617	1 255 927	2 442 825	1 234 146	2 786 448	1 430 367
Paraná.....	50 662	6 195	109 875	34 575	108 258	35 406	138 714	42 015	242 616	49 711
Iguaçu (1).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	6 146	85 822	9 603	86 632	5 978	27 704	8 320	49 418	11 166	85 977
Rio Grande do Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Centro-Oeste.....	28 083	12 669	31 665	16 724	20 911	15 205	26 129	8 193	39 902	9 815
Ponta Porã (1).....	3 588	1 569	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	14 212	11 100	18 893	16 724	14 870	15 205	14 508	7 932	20 627	9 815
Goiás.....	10 283	—	12 772	—	6 041	—	11 621	261	19 275	—
BRASIL.....	6 929 499	4 905 355	8 123 295	6 740 392	8 535 270	7 132 275	7 394 756	6 045 767	8 467 081	7 015 495

NOTA — Os dados desta tabela substituem os anteriormente divulgados.

(1) Extinto em 18/9/46.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICAS — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (t)									
	Safrá 1946/47		Safrá 1947/48		Safrá 1948/49		Safrá 1949/50		Safrá 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Pará.....	1 312	—	3 706	—	3 250	—	4 636	—	5 659	159
Palheta.....	—	—	—	—	—	—	532	—	1 918	—
Santa Cruz (Abacetuba) (1).....	232	—	—	—	108	—	—	—	—	—
Santa Cruz (Igarapé-Miri).....	1 080	—	3 706	—	3 142	—	4 104	—	3 741	159
Maranhão.....	7 656	—	5 940	—	7 335	—	6 860	—	7 766	—
Aliança.....	5 542	—	5 312	—	6 235	—	6 308	—	6 966	—
Joaquim Antônio.....	2 114	—	628	—	1 100	—	552	—	800	—
Piauí.....	1 086	—	1 235	—	1 150	—	1 173	—	700	—
Sant'Ana.....	1 086	—	1 235	—	1 150	—	1 173	—	700	—
Ceará.....	6 620	10 650	8 377	17 273	6 856	22 029	7 814	15 971	6 854	16 193
Cariri.....	6 620	10 650	8 377	17 273	6 856	22 029	7 814	15 971	6 854	16 193
Rio Grande do Norte.....	21 337	50 757	47 512	48 479	47 068	66 384	62 626	53 518	58 147	48 691
Estivas.....	4 124	1 804	3 600	5 474	6 929	11 964	13 056	7 798	15 748	7 503
Ilha Bela.....	—	42 720	15 576	36 216	12 546	37 964	19 919	30 580	10 925	30 707
Santa Teresinha.....	—	—	10 983	—	6 800	5 492	12 320	5 502	12 274	5 515
São Francisco.....	17 213	6 233	17 353	6 789	20 793	10 964	17 421	9 638	19 200	4 966
Paraíba.....	163 396	195 533	121 357	148 724	246 011	225 411	140 719	182 497	177 362	195 796
Monte Alegre.....	13 676	7 633	16 870	7 719	18 359	9 018	10 833	5 266	20 718	9 449
Sant'Ana.....	7 066	20 973	4 404	10 053	8 114	28 626	7 458	19 533	6 506	20 895
Santa Helena.....	25 200	50 204	19 314	47 350	32 409	48 717	22 003	50 571	27 866	57 757
Santa Maria.....	11 416	—	9 139	—	12 050	2 191	6 116	2 149	5 345	1 242
Santa Rita.....	14 549	39 903	11 856	21 843	19 887	47 270	12 391	37 123	15 263	37 631
São Francisco.....	—	—	4 030	—	9 576	—	4 898	12 354	7 833	11 207
São João.....	86 602	75 525	51 343	60 641	141 278	88 110	74 539	54 563	88 567	56 692
Tanques.....	4 887	1 295	4 401	1 118	4 338	1 479	2 481	938	5 264	923
Pernambuco.....	2 047 043	1 573 085	2 568 709	2 156 219	2 596 962	2 325 205	2 036 143	1 837 528	2 485 291	2 174 230
Água Branca.....	46 484	16 337	55 401	20 868	58 377	22 739	46 744	20 656	57 827	18 112
Aliança.....	3 610	89 339	6 181	118 587	6 897	128 497	4 866	104 825	6 309	121 552
Aripibu.....	23 716	28 286	28 936	55 564	17 572	56 825	19 244	35 000	24 479	36 466
Bamburral (2).....	28 716	11 853	22 044	35 566	17 681	35 859	13 910	29 152	22 538	29 485
Barão de Suassuna.....	24 861	34 631	52 788	34 441	44 245	30 708	40 573	25 642	64 761	29 078
Barra.....	4 890	30 383	6 273	36 785	5 391	43 965	3 924	37 076	4 438	47 004
Bom Jesus.....	48 450	44 102	69 319	58 736	64 106	56 663	39 840	47 949	60 181	51 387
Brasil.....	—	—	713	—	6 090	—	5 443	2 907	6 109	7 636
Bulhões.....	25 502	35 305	24 500	53 749	22 205	58 723	14 146	58 604	23 211	71 939
Cachoeira Lisa.....	64 178	32 049	83 387	44 504	68 619	57 965	53 209	52 151	49 970	56 571
Capibaribe.....	—	18 596	—	29 808	—	26 710	—	18 844	—	29 110
Catende.....	273 990	31 109	324 253	42 832	334 563	44 956	259 258	29 450	331 195	51 343
Caxangá.....	52 813	16 358	61 057	22 108	50 451	22 399	41 731	13 131	46 876	20 432
Central Barreiros.....	129 177	100 837	188 897	136 367	161 968	149 874	131 140	118 154	149 217	132 417
Central Nossa Senhora de Lourdes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 622	15 577
Central Olho d'Água.....	1 548	26 965	942	49 181	671	69 955	1 067	57 373	6 218	74 046
Central Serra Azul.....	7 488	—	7 753	—	18 068	—	—	—	—	—
Crauatá.....	4 569	5 411	3 837	3 861	9 721	11 024	6 589	4 681	6 645	5 875
Cruangi.....	13 966	61 390	16 760	75 365	16 243	88 167	12 074	68 244	12 702	74 933
Cucau.....	96 368	54 076	121 828	81 381	96 314	92 701	75 664	73 183	94 802	78 494
Estreliana.....	37 625	21 086	58 316	33 714	43 847	45 233	36 484	28 932	46 462	36 656
Frei Caneca.....	30 837	26 281	40 963	38 222	38 162	33 778	30 281	22 976	33 638	29 359
Ipojuca.....	53 162	16 530	62 732	18 221	66 368	20 263	57 603	10 458	61 819	10 862
Jaboatão.....	—	60 671	—	86 129	—	79 927	—	74 162	9 064	85 905
Jaguare.....	3 458	—	2 899	1 678	21 660	—	—	—	—	—
José Rufino.....	25 691	7 458	34 283	7 973	33 076	10 441	25 893	6 612	32 808	9 064
Massauçu.....	54 965	35 571	64 998	56 847	74 728	52 818	78 590	49 859	56 158	98 817
Matari.....	—	87 006	—	104 936	—	124 836	—	91 213	—	106 418
Mercês.....	21 383	13 632	37 031	11 754	21 118	17 137	21 795	6 246	40 325	7 003
Muribeca.....	9 042	2 800	15 115	15 292	17 817	22 369	21 938	10 903	30 553	13 123
Mussurepe.....	16 410	50 082	20 348	74 597	21 088	80 915	13 283	48 190	13 020	58 718
Nossa Senhora Auxiliadora.....	9 626	557	12 645	825	9 614	941	8 757	964	10 636	928
Nossa Senhora das Maravilhas.....	18 350	49 662	20 062	61 673	21 395	65 642	8 740	47 789	17 301	59 509
Nossa Senhora do Carmo.....	13 999	4 814	18 673	7 944	36 431	—	22 171	21 229	35 539	24 473
Pedrosa.....	77 015	16 656	93 056	22 084	92 688	24 438	77 767	21 242	71 757	17 468
Pari-Peri.....	6 145	14 882	8 298	16 313	9 395	19 748	5 310	11 009	8 744	15 882
Petribu.....	—	32 898	—	30 866	—	46 304	—	36 072	19 041	31 550
Pirangi.....	12 110	19 135	10 339	28 061	16 129	22 520	8 773	12 455	16 046	20 890
Pumati.....	27 967	34 746	45 886	52 761	54 070	44 177	43 370	35 291	52 588	40 091
Regalia.....	1 289	60	1 250	—	—	—	918	—	771	—
Rio Una.....	22 802	30 575	40 266	43 618	52 103	36 134	38 557	29 136	42 041	27 280
Roçadinho.....	69 354	12 349	78 746	22 370	91 176	16 757	72 409	16 422	76 141	18 517
Salgado.....	59 433	11 210	70 234	16 223	72 114	23 912	86 996	17 158	118 634	10 009
Santa Inês.....	5 421	5 857	8 110	9 039	4 783	6 281	3 310	10 412	4 813	14 140
Santa Teresa.....	44 750	42 909	58 027	61 173	74 439	69 068	66 919	57 657	66 863	71 178
Santa Teresinha.....	170 474	91 544	192 641	12 1342	200 806	123 272	141 528	85 850	150 323	79 115

(1) Antiga Santa Olinda. — (2) A moagem é feita pela usina Caxangá.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FABRICAS — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANVA MOÍDA (t)									
	Safrá 1946/47		Safrá 1947/48		Safrá 1948/49		Safrá 1949/50		Safrá 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Pernambuco (conclusão)										
Santo André.....	4 862	23 399	18 728	29 416	50 010	30 932	28 513	27 701	43 056	25 675
Santo Inácio.....	25 712	11 606	44 079	11 654	44 695	15 234	29 503	8 565	34 770	10 546
São José.....	28 974	8 971	45 137	15 023	51 107	15 291	32 541	11 836	42 605	17 619
Serro Azul.....	71 927	—	67 907	24 162	66 840	30 334	44 343	36 751	52 378	34 624
Sibéria.....	—	7 217	2 805	4 812	4 609	5 253	4 764	4 297	3 743	8 484
Timbó Açu.....	23 182	9 219	25 070	7 509	26 432	5 620	21 710	5 232	22 407	3 612
Tinoco.....	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tiúma.....	61 136	80 066	40 076	88 257	60 479	107 651	38 292	86 086	43 367	99 712
Trapiche.....	64 404	38 620	81 556	61 199	75 051	50 487	76 455	41 235	82 299	73 082
Treze de Maio.....	57 248	25 410	71 892	22 746	61 116	43 946	44 801	26 577	70 052	23 820
União e Indústria.....	66 904	42 579	92 672	48 033	104 434	35 766	79 397	39 989	106 419	38 641
Alagoas.....	624 173	609 816	671 624	792 158	700 552	817 164	479 655	555 199	583 745	797 912
Alegria.....	16 175	28 110	13 129	32 848	13 560	31 866	15 506	19 961	17 489	26 319
Bititinga.....	28 518	1 420	35 232	3 542	32 032	4 661	20 187	4 722	32 344	5 486
Boa Esperança.....	2 840	—	4 119	326	5 387	664	—	—	—	—
Boa Sorte.....	—	—	—	12 095	—	27 938	—	25 337	—	32 201
Brasileiro.....	75 649	50 448	61 988	84 800	70 463	68 222	38 239	30 408	60 301	73 247
Cachoeira do Mirim.....	3 547	—	2 241	329	2 968	293	2 364	746	4 714	846
Caeté.....	—	30 605	—	27 571	—	23 942	—	15 647	—	21 004
Camaragibe.....	24 663	16 894	18 478	26 700	19 294	32 568	9 368	21 876	20 656	22 267
Campo Verde.....	6 991	36 727	4 663	32 423	9 108	41 005	3 898	17 634	4 737	32 831
Cansanção do Sinimbu.....	28 629	26 258	26 386	30 580	28 586	33 580	18 777	22 526	26 870	25 917
Capricho.....	16 834	17 267	16 097	24 242	16 026	20 631	13 649	15 004	20 070	27 741
Central Leão Utinga.....	107 304	115 490	112 057	146 264	117 931	164 138	84 594	109 385	97 453	141 034
Conceição do Peixe.....	16 827	13 562	21 326	18 218	24 621	17 306	19 904	12 464	21 536	14 879
Coruripe.....	1 154	37 102	709	34 933	750	25 814	1 039	29 298	3 544	36 451
João de Deus.....	10 245	19 816	8 187	29 416	6 903	31 486	6 097	26 880	9 126	35 987
Laginha.....	3 911	47 707	8 752	50 458	7 356	43 701	1 223	29 721	—	47 268
Ouricuri.....	11 552	21 016	16 871	22 481	21 989	25 890	20 367	22 766	18 080	26 913
Pôrto Rico.....	18 933	2 027	26 500	5 347	24 172	7 677	14 065	3 385	21 432	4 352
Recanto.....	14 382	—	18 080	298	17 916	485	9 455	289	12 631	1 338
Sant'Ana.....	7 377	3 855	14 335	8 345	14 959	8 278	11 063	7 983	11 150	16 630
Santa Amália.....	14 654	1 384	14 491	9 898	13 386	9 401	11 354	8 907	7 955	12 187
Santo Antônio.....	4 701	22 499	8 180	31 860	7 174	37 712	4 287	31 830	5 455	35 160
São Simeão.....	31 873	15 036	37 023	32 259	46 043	21 925	31 542	14 918	29 781	27 202
Serra Grande.....	106 805	73 659	129 167	86 115	139 221	92 385	99 068	51 905	110 671	79 038
Terra Nova.....	1 747	—	2 234	5 912	3 913	1 036	5 288	—	5 933	—
Três Bócas.....	4 103	744	4 066	1 581	2 954	1 661	—	—	—	—
Uruba.....	64 754	28 190	67 313	33 312	55 840	42 899	38 142	31 607	37 006	50 011
Vitória.....	—	—	—	—	—	—	200	—	4 781	1 603
Sergipe.....	330 652	108 306	394 752	159 499	411 252	173 621	273 486	122 682	337 107	192 327
Antas.....	5 969	714	6 869	1 313	6 356	958	5 977	1 256	5 659	2 284
Aroeira.....	1 056	—	1 225	—	780	—	854	—	281	—
Belém.....	4 904	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Luz.....	2 947	—	3 114	—	4 280	—	3 378	—	4 395	—
Boa Sorte.....	3 753	—	4 551	—	6 275	—	2 382	—	6 121	—
Boa Vista.....	4 751	—	5 245	—	3 551	—	6 112	—	4 858	218
Cafuz.....	10 533	5 902	15 010	6 678	12 019	4 374	—	—	—	—
Caraibas.....	7 003	3 802	9 346	6 793	10 309	6 697	8 287	6 353	11 848	10 057
Castelo.....	15 346	1 903	21 967	1 919	20 223	1 661	18 571	1 056	19 453	377
Cedro.....	5 752	1 157	10 035	2 034	6 847	1 723	7 658	1 442	6 600	500
Central.....	12 851	8 698	16 068	18 588	25 078	16 188	11 371	7 847	17 719	13 196
Cumbe.....	4 586	—	5 088	—	5 035	—	5 055	—	5 269	—
Escurjal.....	5 456	—	10 084	3 366	5 231	—	5 024	—	2 325	—
Flor do Rio.....	—	—	349	—	819	—	50	—	—	—
Fortuna.....	9 011	1 878	11 311	1 527	12 876	1 479	7 806	993	9 473	7 874
Jaguaripe.....	3 250	—	3 569	1 132	5 327	2 001	3 919	1 239	2 974	1 446
Jurema.....	3 286	—	—	—	7 667	—	5 370	—	10 833	—
Lombada.....	1 710	—	2 715	—	4 065	—	—	—	—	—
Lourdes.....	11 060	1 032	14 103	1 160	14 652	2 821	13 414	2 116	14 325	4 690
Mata Verde.....	5 338	623	7 750	642	10 276	1 060	6 958	1 092	6 503	881
Mato Grosso.....	3 452	7 788	8 984	2 376	18 916	112	12 302	1 444	6 832	12 051
Nazaré.....	4 565	—	7 108	—	6 598	—	4 608	—	5 609	—
Nossa Senhora da Conceição.....	1 743	193	—	—	—	—	—	—	—	—
Oiteirinhos.....	17 134	10 225	17 906	13 857	12 677	21 068	11 982	13 464	17 378	19 438
Oitocentas.....	508	—	748	—	1 868	—	941	—	2 088	—
Palmeira.....	596	—	1 839	—	2 778	—	—	—	—	—
Paraíso.....	6 492	—	5 565	—	5 792	—	3 745	—	3 561	—
Podras (Capela).....	1 334	372	1 129	1 823	1 603	2 002	1 988	2 258	1 840	2 358
Podras (Maruim).....	8 427	9 022	12 665	14 024	18 146	19 472	6 866	9 181	11 884	16 352
Pôrto dos Barcos.....	5 551	—	4 820	—	6 040	—	3 668	—	5 527	—
Priapu.....	6 977	1 002	7 370	2 164	5 044	1 407	7 086	1 473	6 327	1 513
Proveito.....	—	21 667	1 144	22 222	2 973	26 445	2 724	21 846	2 303	23 013
Rio Branco.....	11 599	—	11 800	—	12 968	—	9 838	—	12 810	1 465
Santa Bárbara.....	4 479	848	4 392	995	6 313	2 021	3 669	1 381	6 243	1 810
Santa Clara.....	1 884	7 671	855	10 530	495	9 942	—	0 580	2 945	0 672
São Carlos.....	7 903	—	7 950	—	7 086	—	—	—	6 925	761
São Dinis.....	4 294	—	5 332	—	4 453	—	2 110	—	4 826	—
São Domingos.....	1 170	—	768	652	1 235	67	1 081	179	1 540	081

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICAS — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANOA MOIDA (t)									
	Safrá 1946/47		Safrá 1947/48		Safrá 1948/49		Safrá 1949/50		Safrá 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Sergipe (conclusão)										
São Félix (Divina Pastora).....	4 065	1 839	5 244	4 728	5 501	5 046	2 781	3 034	2 420	7 422
São Félix (Santa Luzia do Itanhi).....	2 493	—	4 687	—	3 185	—	4 166	—	3 184	—
São Francisco (Capela).....	—	—	—	—	—	—	—	325	—	—
São Francisco (Laranjeiras).....	6 560	—	9 327	—	9 986	—	3 770	—	6 464	—
São João.....	11 967	—	12 752	—	10 092	—	6 642	—	8 474	—
São José (Itaporanga d'Ajuda).....	2 089	—	1 952	—	2 618	—	2 127	—	2 327	—
São José (Laranjeiras).....	18 389	—	25 710	8 115	19 073	5 290	11 332	10 637	19 106	20 598
São José (Santa Luzia do Itanhi).....	4 104	3 977	6 707	6 239	5 861	4 259	5 417	2 728	5 292	2 598
São José Capim Açú.....	3 092	1 266	3 381	1 896	—	—	—	—	—	—
São José do Junco.....	9 739	3 362	10 137	4 098	12 447	6 064	8 070	4 832	11 926	5 077
São Luis.....	4 822	1 189	—	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	4 328	—	6 800	—	6 565	—	4 641	—	6 748	—
Sergipe.....	7 808	660	8 754	826	10 929	1 466	4 537	1 239	11 252	1 215
Serra Negra.....	1 324	1 870	2 039	1 920	2 362	2 130	—	—	—	—
Soledade.....	6 589	—	7 236	—	6 088	—	4 900	—	7 304	—
Tabua.....	5 181	—	5 840	—	7 582	—	3 688	—	5 400	—
Tijuca.....	1 390	—	1 439	—	908	—	1 060	—	1 279	—
Timbó.....	5 218	1 336	5 981	3 609	5 424	3 919	4 736	3 240	4 495	2 302
Tingui.....	2 787	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trindade.....	347	—	261	—	607	—	—	—	—	—
Varzea Grande.....	6 673	3 970	5 763	9 988	7 650	17 320	2 159	8 705	5 066	12 677
Varzinhas.....	6 610	—	12 037	—	10 192	—	6 150	—	8 886	1 059
Vassouras.....	8 407	5 040	9 931	4 285	7 731	6 629	5 851	3 737	140	7 536
Bahia	408 774	183 511	416 436	228 104	511 444	221 347	456 946	183 340	447 277	176 590
Acutinga.....	1 373	1 045	4 584	3 465	9 378	5 051	15 018	3 639	14 378	4 785
Aliança.....	107 339	23 503	101 298	30 965	107 368	31 578	89 162	31 192	79 133	24 021
Altamira.....	4 125	1 517	5 595	1 714	4 273	1 387	5 477	1 812	8 806	2 980
Cinco Rios.....	38 720	26 763	44 614	35 787	61 075	23 837	44 072	18 512	49 942	16 750
Dom João.....	6 174	10 689	8 062	13 312	10 505	16 474	10 576	16 949	15 736	16 224
Itapetingui.....	19 523	6 131	25 387	9 109	32 101	9 536	26 210	10 647	25 043	6 384
Murundu.....	1 876	—	1 547	—	1 276	—	769	—	570	—
Nossa Senhora da Vitória.....	—	8 580	165	9 053	422	6 985	—	—	—	—
Palma.....	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paranaguá.....	14 661	21 253	21 466	20 806	27 812	26 335	23 971	23 194	30 984	28 551
Passagem.....	30 389	11 747	27 617	10 856	48 165	11 534	37 686	11 009	29 702	9 509
Pitanga.....	6 274	528	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elisa.....	25 379	10 944	24 871	15 844	30 602	19 656	44 768	11 876	47 300	10 803
Santa Luzia.....	—	—	65	1 842	37	375	—	—	—	—
São Bento.....	48 870	6 989	46 060	11 946	63 219	12 569	63 163	11 307	48 559	13 400
São Carlos.....	46 791	8 033	52 082	12 976	50 053	12 200	40 904	10 879	46 099	13 066
São Paulo.....	3 338	3 455	—	—	—	—	—	—	—	—
Terra Nova.....	43 756	29 552	40 897	42 972	60 464	41 667	54 567	32 324	50 465	30 117
Vitória do Paraguaçu.....	10 040	12 782	12 126	7 457	4 694	2 163	598	—	560	—
Minas Gerais	241 543	243 439	279 046	273 354	284 524	247 435	340 212	237 238	373 502	245 860
Ana Florência.....	19 287	64 182	17 472	63 790	12 219	39 618	13 756	37 833	12 652	55 062
Ariadópolis.....	15 695	—	21 682	—	14 925	—	16 550	—	18 565	—
Bálsamo.....	—	—	—	—	1 758	739	684	848	400	210
Boa Vista.....	4 530	416	5 909	4 328	5 541	857	6 419	1 497	6 467	372
Campestre.....	4 280	—	7 673	—	5 927	—	4 896	—	7 200	—
Dona Chiquinha.....	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—
Esmeril.....	7 070	—	12 862	—	12 705	1 194	7 244	1 129	12 276	992
Fronteira.....	—	—	14 750	—	13 424	—	9 270	—	11 381	7 690
Jatiboca.....	1 753	16 700	1 641	20 270	3 722	23 735	6 122	21 725	4 698	26 368
José Luis.....	—	7 960	—	9 212	—	6 361	—	5 889	—	4 940
Lindóia.....	6 946	4 177	5 538	3 975	5 464	3 540	4 130	2 452	4 565	1 337
Malvina.....	6 966	5 540	15 710	8 314	24 010	5 397	44 427	6 720	29 791	4 599
Maria Lúcia.....	—	830	—	3 698	—	593	—	—	—	—
Mendonça.....	16 170	—	17 090	—	16 497	—	16 523	—	16 737	—
Monte Alegre.....	3 558	—	4 347	—	4 132	—	5 979	—	6 600	600
Paraíso.....	—	6 219	—	8 173	—	7 767	—	10 259	—	8 570
Passos.....	37 666	5 803	28 969	5 602	26 450	5 931	31 683	5 459	27 723	5 541
Pontal.....	24 702	22 883	21 586	23 784	16 865	20 512	13 876	20 595	28 964	11 278
Ribeiro.....	4 498	—	10 340	—	9 892	—	7 939	—	9 167	—
Rio Branco.....	27 937	36 779	27 042	41 136	30 099	38 320	39 213	36 749	43 525	40 654
Rio Dore.....	—	—	5 382	505	4 243	4 608	12 224	4 959	9 276	4 270
Rio Grande.....	—	—	—	—	—	—	—	—	17 811	—
Roa Grande.....	—	—	—	1 056	—	9 546	—	5 643	—	2 558
Santa Cruz.....	804	1 866	492	1 756	1 348	1 422	1 896	936	1 929	2 136
Santa Helena.....	7 830	11 835	13 259	11 082	11 364	8 451	10 788	7 915	8 998	8 236
Santa Rosa.....	3 359	6 782	4 320	8 075	5 222	10 434	6 356	6 502	9 532	8 566
Santa Teresinha.....	6 833	7 962	7 587	9 461	8 269	7 209	5 561	5 269	7 399	5 488
Santo André.....	—	—	—	—	—	2 504	—	—	—	—
São Francisco.....	—	—	—	—	4 906	1 967	25 798	11 054	31 264	1 750
São João.....	10 797	12 780	8 855	13 008	15 262	11 295	20 402	11 371	17 296	14 106
São José (Boa Esperança).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 703
São José (Ponte Nova).....	18 417	5 988	12 955	11 828	12 085	15 412	12 324	15 504	11 175	14 139
São Sebastião (Três Pontas).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Sebastião (Visconde do Rio Branco).....	2 106	3 316	915	3 161	1 760	1 808	1 875	800	—	—



CARREGADOR DE CANA "CASTAGNOS" EM PLENO TRABALHO

SIDEL

SOCIEDADE IMPORTADORA DE EQUIPAMENTOS LTDA.

Avenida Calógeras 15 - 7.º andar - Grupo 708 - Rio de Janeiro

Telegramas: GAWISCH — Telefones: 52-2748 e 32-8209

PARA CADA FINALIDADE

O EQUIPAMENTO ADEQUADO

CONSULTE - NOS SÔBRE O SEU PROBLEMA

EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL

IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO "SIDEL"

COLHEDORAS DE CANA "HAWLEY"

CARREGADORES DE CANA "CASTAGNOS"

MÁQUINAS A VAPOR COM GERADOR "BORSIG"

GRUPOS GERADORES

MOTORES DIESEL

EQUIPAMENTOS PARA USINAS DE AÇÚCAR E DESTILARIAS:

PARA IMPORTAÇÃO: Procedência francesa.

FABRICAÇÃO NACIONAL: Curto prazo de entrega.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICAS — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (t)									
	Safrá 1946/47		Safrá 1947/48		Safrá 1948/49		Safrá 1949/50		Safrá 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Minas Gerais (conclusão)										
Tapiraí.....	—	—	—	—	2 184	—	1 997	486	1 958	1 248
Ubaense.....	4 878	12 721	4 176	12 807	5 503	13 074	4 733	13 567	5 261	11 251
Volta Grande.....	5 461	8 700	8 494	8 333	8 748	5 111	7 547	2 077	7 818	1 196
Espírito Santo.....	24 970	6 004	32 700	19 205	46 110	21 777	28 327	18 177	25 314	47 190
Amapá.....	2 252	—	816	—	1 881	—	336	—	2 237	—
Paineiras.....	22 718	6 004	31 884	19 205	44 229	21 777	27 991	18 177	23 077	47 190
Rio de Janeiro.....	679 832	1 217 775	859 539	1 598 551	936 992	1 677 660	940 170	1 505 785	878 225	1 544 877
Airis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2 126	662
Barcelos.....	46 126	76 636	55 996	107 175	62 410	95 849	53 665	82 626	56 975	106 624
Cambaíba.....	50 273	30 435	63 854	37 589	76 423	32 209	61 953	30 415	45 410	10 153
Carapebus.....	12 422	60 383	13 258	61 114	14 700	64 516	12 256	59 452	17 240	82 799
Conceição de Macabu.....	15 350	35 447	20 322	48 399	21 651	48 816	15 454	38 504	22 159	57 544
Cupim.....	30 628	57 917	38 212	66 764	34 489	69 236	43 899	72 743	40 404	38 092
Laranjeiras.....	24 486	23 359	27 369	34 521	30 822	36 678	24 373	24 927	22 484	24 428
Mineiros.....	—	63 417	—	101 268	—	116 813	9 923	95 318	11 185	89 776
Novo Horizonte.....	7 091	9 279	5 209	8 357	4 702	10 395	4 992	7 355	3 856	6 498
Outeiro.....	47 186	40 232	69 237	77 309	1 407	85 490	78 799	67 712	61 945	58 019
Paraíso.....	16 578	61 051	26 534	94 252	26 005	94 537	25 670	89 482	27 245	100 430
Pedra Lisa.....	4 975	4 623	7 509	8 075	8 028	9 912	7 223	7 444	5 741	5 149
Poço Gordo.....	11 494	52 443	12 469	57 979	23 594	68 992	20 578	71 322	18 766	75 231
Pôrto Real.....	18 338	2 011	10 559	4 145	11 507	5 026	16 495	4 565	8 909	2 797
Pureza.....	23 256	61 528	22 295	81 022	20 441	77 888	16 470	69 564	19 472	62 344
Queimado.....	31 214	97 098	46 934	138 231	49 336	126 151	53 399	104 488	44 429	102 694
Quissamã.....	39 954	83 315	49 317	92 241	50 710	102 175	68 556	89 458	49 816	103 199
Sant'Ana.....	16 713	13 559	26 526	18 098	33 631	16 754	8 896	11 368	17 147	5 978
Santa Cruz.....	34 231	54 330	58 540	57 781	47 485	80 941	53 676	71 256	52 072	83 649
Santa Isabel.....	12 176	6 082	13 592	6 779	12 671	13 128	18 049	8 137	17 664	9 232
Santa Luísa.....	23 052	16 632	31 544	11 323	21 004	8 792	37 856	14 119	32 646	14 740
Santa Maria.....	28 948	35 830	31 359	47 922	29 516	50 110	30 902	43 475	34 213	35 540
Santa Rosa.....	3 238	7 850	2 076	6 716	1 516	5 175	971	3 475	1 410	273
Santo Amaro.....	26 864	45 661	36 146	61 239	53 665	61 915	64 192	62 629	60 463	65 854
Santo Antônio.....	7 904	33 908	8 791	51 789	9 501	60 645	15 028	53 236	6 618	46 300
São João.....	39 836	54 875	43 464	68 851	47 828	76 060	47 214	71 358	42 201	69 413
São José.....	63 737	102 387	82 468	132 393	103 372	137 926	87 743	143 222	81 162	153 184
São Pedro.....	—	39 748	—	37 962	—	49 653	—	38 943	11 786	24 979
Sapucaia.....	27 581	27 180	34 468	33 932	37 053	35 365	35 901	37 401	39 010	33 294
Tanguá.....	16 181	20 559	18 700	17 470	18 666	11 012	21 527	8 754	20 894	8 607
Vargem Alegre.....	—	—	2 791	27 855	4 859	25 501	4 610	23 037	2 777	17 195
São Paulo.....	2 286 214	601 793	2 561 219	1 160 895	2 600 617	1 255 927	2 442 825	1 234 146	2 786 446	1 430 367
Albertina.....	17 972	16 672	20 737	11 420	19 726	8 617	16 005	6 840	14 772	5 117
Amália.....	150 389	—	154 798	—	169 663	—	151 939	—	164 289	—
Anhumas.....	—	—	—	—	—	—	5 001	2 608	5 235	4 480
Azanha.....	25 444	1 801	26 170	1 786	28 067	4 621	23 394	3 881	24 297	3 758
Barbacena.....	43 487	29 188	50 826	28 214	44 271	20 768	40 664	18 772	44 990	11 845
Barra.....	—	—	56 989	—	65 828	—	55 341	7 281	87 052	11 064
Barra Grande.....	—	—	13 236	—	10 913	—	13 948	—	27 391	—
Barreirinho (1).....	—	—	14 880	2 000	40 310	13 715	23 959	14 284	38 179	19 302
Bela Vista.....	—	—	13 901	—	17 913	7 945	16 905	261	19 393	368
Boa Vista (Limeira).....	44 868	4 449	42 654	9 853	—	—	23 511	16 780	23 529	15 896
Boa Vista (Sertãozinho).....	1 378	2 845	2 108	1 916	31 550	12 005	—	—	—	—
Bom Retiro.....	14 441	9 104	19 067	14 183	15 869	7 477	22 090	7 934	26 796	13 136
Bonfim.....	—	—	—	—	8 156	7 105	5 911	—	14 359	830
Campestre.....	—	—	—	—	—	15 877	—	20 155	—	17 743
Capuava (2).....	25 266	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chibarro.....	—	—	3 401	—	7 386	—	2 844	3 164	3 273	2 406
Costa Pinto.....	41 625	22 419	39 667	57 106	32 112	54 109	34 027	55 586	37 704	76 873
Da Pedra.....	32 327	14 496	29 338	32 268	30 933	34 809	30 389	23 051	38 261	25 069
De Cilo.....	33 798	10 627	35 946	16 957	29 551	13 946	40 818	12 277	45 609	18 126
Diamante.....	—	—	7 800	17 478	20 806	12 950	23 768	3 361	33 047	2 403
Engenho Central de Piracicaba.....	93 657	79 404	98 416	82 974	76 321	60 224	93 478	60 090	88 330	57 801
Estér.....	110 962	23 808	93 608	34 925	93 017	44 928	84 152	41 443	85 773	45 323
Furlan.....	8 589	1 712	8 178	6 925	8 657	8 005	11 967	5 891	20 107	2 376
Indiana (3).....	1 540	—	6 870	300	8 876	977	6 903	471	4 892	340
Iracema.....	108 058	10 687	66 903	80 757	91 383	64 076	72 508	82 756	84 750	108 650
Itaquara.....	499	57 366	7 990	66 810	12 197	64 482	8 451	66 294	5 330	74 596
Itaquerê.....	59 970	—	58 730	—	49 399	—	60 920	—	55 153	—
Junqueira.....	97 411	79 361	129 735	120 817	123 371	132 516	84 768	100 535	102 427	97 986
Lambari.....	7 938	267	7 901	846	10 122	1 129	8 292	587	9 733	217
Maluf.....	—	—	9 128	—	9 462	—	7 364	—	11 092	—
Maracá.....	—	—	—	—	—	—	1 663	—	5 694	749
Maria Isabel.....	—	—	1 308	—	—	—	—	—	2 218	—
Martinópolis.....	—	—	9 122	—	5 232	5 959	5 323	8 136	6 364	6 677
Miranda.....	60 736	—	69 095	—	67 047	—	63 880	—	59 604	—
Modélo.....	—	—	16 948	—	11 539	—	22 657	—	34 716	35 253
Monte Alegre.....	189 372	13 008	164 722	27 441	133 845	48 180	171 458	48 904	165 475	68 717

(1) Usina montada com a maquinaria da usina Capuava. — (2) Vendida à usina Barreirinho. — (3) Antiga Rochele.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICAS — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (t.)									
	Safrá 1946/47		Safrá 1947/48		Safrá 1948/49		Safrá 1949/50		Safrá 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
São Paulo (conclusão)										
Nossa Senhora Aparecida (Itapira)	47 546	—	38 634	—	37 670	—	—	57 342	—	54 151
Nossa Senhora Aparecida (Pontal)	—	—	17 640	8 398	19 422	9 254	14 919	7 334	22 873	11 597
Nova América	—	—	21 901	—	16 915	8 471	7 942	1 804	15 636	5 615
Palmeiras	—	—	—	—	—	37 518	—	42 110	—	41 515
Paredão	23 783	17 828	28 428	30 938	21 130	17 040	19 648	20 923	26 298	25 215
Perdigão	—	—	1 448	—	4 051	—	6 867	—	7 016	1 504
Pôrto Feliz	130 279	48 841	111 254	75 601	86 473	58 984	89 548	51 077	99 231	75 124
Sant'Ana (Santa Adélia)	—	—	7 405	—	5 296	—	7 737	—	2 518	2 049
Sant'Ana (Sertãozinho)	—	—	6 150	3 795	5 430	9 420	7 482	7 663	7 922	6 994
Santa Adelaide	—	—	20 203	—	21 125	—	27 167	—	27 544	—
Santa Adélia	—	—	7 780	—	9 636	3 365	13 345	8 829	15 039	197
Santa Bárbara	93 488	40 906	91 943	57 457	109 262	57 969	85 589	55 767	116 113	57 421
Santa Clara	12 139	257	15 862	604	19 343	3 161	15 907	4 500	18 228	1 839
Santa Cruz (Araraquara)	—	—	19 911	—	22 418	—	24 027	—	29 220	5 977
Santa Cruz (Capivari)	27 226	6 194	36 015	8 323	29 075	8 027	28 226	8 965	31 644	9 916
Santa Elisa	35 487	16 346	34 093	17 924	42 610	20 198	33 230	18 576	56 564	17 824
Santa Lúcia	15 203	—	17 039	13 068	10 148	11 731	11 224	8 152	17 580	7 697
Santa Lúcia (Araras)	32 932	—	—	44 586	—	41 412	—	42 220	1 616	53 467
Santa Lúcia (Sertãozinho)	—	—	4 429	3 212	5 001	5 513	4 326	4 387	4 848	6 095
Santa Teresinha	—	—	—	—	7 919	—	7 003	610	8 850	1 720
Santo Antônio	—	—	—	16 167	7 269	14 708	4 642	10 685	7 035	8 206
São Bento	—	—	8 249	—	9 900	—	11 708	2 038	15 124	3 540
São Carlos (I)	—	—	—	—	1 710	1 645	7 570	4 444	10 473	7 861
São Francisco (Elias Fausto)	15 735	1 574	26 078	5 131	22 413	12 484	16 375	6 130	26 878	9 689
São Francisco (Sertãozinho)	—	—	1 000	5 156	7 034	6 625	5 218	5 183	5 413	2 527
São Francisco do Quilombo	—	—	15 505	38 966	13 962	32 218	16 661	18 053	31 329	24 200
São Geraldo	—	—	4 710	9 478	15 112	12 813	13 441	2 800	21 927	4 962
São Jerônimo	—	—	—	—	31 623	—	22 328	—	25 718	—
São João	43 739	4 968	43 345	25 073	61 224	25 073	50 238	23 831	94 900	40 275
São José (Birigui)	3 046	—	8 425	—	6 813	4 414	3 269	4 215	3 100	2 217
São José (Macatuba)	—	—	21 120	—	23 874	—	24 018	1 638	29 079	5 905
São José (Ribeirão Preto)	—	—	1 176	4 228	7 710	—	5 227	4 803	2 374	4 933
São Luís (Pirassununga)	—	—	22 000	—	18 478	7 200	12 863	1 758	12 470	3 083
São Manuel	18 831	—	40 303	—	21 891	—	13 773	2 530	26 859	3 132
São Martinho	—	—	—	—	30 464	237	33 005	2 801	26 286	5 204
São Vicente	54 383	—	66 694	—	52 909	—	35 842	6 696	39 900	6 672
Schmidt	40 236	26 687	38 617	19 001	27 835	17 621	23 777	15 981	28 096	15 606
Tabajara	—	—	20 420	8 134	21 917	14 054	15 694	4 055	19 164	8 629
Tamandupá	20 987	1 941	30 005	4 137	33 420	3 767	31 842	4 203	35 880	5 823
Tamoio	318 220	—	282 417	27 755	241 203	26 131	252 844	24 989	224 171	26 666
Varjão	10 721	—	13 899	1 017	14 483	1 643	15 569	337	16 074	—
Vassununga	48 329	17 881	41 596	27 280	61 655	45 236	76 470	40 820	53 007	33 539
Vila Rafard	124 177	41 156	99 450	55 537	105 900	56 336	93 207	60 917	111 598	77 048
Zanin	—	—	9 008	—	10 405	1 064	13 762	5 083	15 802	13 809
Paraná	50 662	6 195	109 875	34 575	108 258	35 406	138 714	42 015	242 618	49 711
Bandeirante	38 306	—	45 509	3 209	36 324	10 601	35 528	12 611	57 233	17 862
Central Paraná	12 356	6 195	64 366	23 521	49 604	16 211	65 643	13 386	132 057	12 899
Jacarézinbo	—	—	—	—	22 330	—	37 543	1 960	53 326	3 503
Maluceli	—	—	—	7 845	—	8 594	—	14 058	—	15 447
Santa Catarina	6 146	85 822	9 803	86 632	5 978	27 704	8 320	49 418	11 168	85 977
Adelaide	5 002	26 314	6 402	20 308	5 153	5 792	5 040	36 667	5 414	48 090
Pedreira	—	3 540	—	3 411	—	1 339	—	3 039	—	4 443
São José	—	11 277	—	14 545	—	—	—	—	—	—
São Pedro	—	27 208	—	26 573	—	16 027	—	—	—	—
Tijucas	1 144	17 483	3 201	21 795	825	4 546	3 280	9 712	5 752	33 444
Mato Grosso	17 800	12 669	18 893	16 724	14 870	15 205	14 508	7 932	20 627	9 815
Aricá	877	1 937	1 681	1 666	1 682	1 684	2 480	595	1 141	1 000
Conceição	2 699	1 614	2 105	1 551	2 346	1 256	2 158	756	2 042	1 121
Flexas	676	1 605	1 232	1 992	433	3 210	678	1 911	611	2 561
Ressaca	1 989	1 581	1 519	1 510	1 428	709	1 842	978	1 360	1 070
Santa Fé	1 245	—	960	—	312	—	447	—	963	—
Santo Antônio (Leverger)	4 676	1 188	4 553	3 394	3 554	2 241	3 322	1 226	3 853	1 161
Santo Antônio (Miranda)	3 588	1 569	4 648	1 900	2 707	601	1 440	438	7 432	330
São Benedito de Itaipu	1 741	2 748	1 852	4 072	2 408	5 504	2 141	2 028	3 225	2 572
São Gonçalo	309	427	343	639	—	—	—	—	—	—
Golás	10 283	—	12 772	—	6 041	—	11 621	261	19 275	—
Central Sul Goiana	10 283	—	12 772	—	5 336	—	8 266	261	14 297	—
Martins	—	—	—	—	705	—	3 355	—	4 978	—
BRASIL	8 929 499	4 905 355	8 123 295	6 740 392	8 535 270	7 132 275	7 394 756	8 045 707	8 467 081	7 015 495

NOTAS — I. Os dados desta tabela substituem os anteriormente divulgados. — II. Os totais de Mato Grosso, na safra de 1946/47, incluem as quantidades relativas ao Território de Ponta Porã (extinto em 18/9/46) e atinentes à usina Santo Antônio (Miranda).

(1) Antiga Jaboticabal.

2 — SITUAÇÃO INDUSTRIAL

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

ANOS	NÚMERO DE FÁBRICAS (1)												
	Total Geral	Usinas			Engenhos			Destilarias			Refinarias	En- genhos port. 49 (2)	
		Total	C/Tur- bina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Ra- padura	Total	Álcool				Aguar- dente
Anidro	Hidra- tado												
1936.....	53 332	746	336	410	44 716	17 249	27 467	7 853	25	184	7 644	17	—
1937.....	60 987	746	336	410	50 132	20 211	29 921	10 088	27	185	9 876	21	—
1938.....	62 966	748	338	410	53 504	18 148	35 356	8 693	28	151	8 514	21	—
1939.....	63 442	661	345	316	54 025	18 315	35 710	8 726	33	179	8 514	30	—
1940.....	64 922	637	321	316	55 463	18 120	37 343	8 792	38	196	8 558	30	—
1941.....	64 675	581	327	254	55 225	18 009	37 216	8 839	42	186	8 611	30	—
1942.....	66 303	601	325	276	56 397	18 137	38 260	9 175	44	187	8 944	130	—
1943.....	67 333	555	325	230	57 361	18 004	39 357	9 281	46	192	9 043	136	—
1944.....	68 951	560	326	234	58 048	17 796	40 252	9 584	53	198	9 333	136	623
1945.....	71 185	578	331	247	59 786	17 719	43 067	9 763	54	226	9 483	246	812
1946.....	72 766	597	337	260	60 997	17 576	43 421	9 952	60	213	9 679	247	973
1947.....	74 995	612	336	276	62 750	17 489	45 261	10 180	60	234	9 886	253	1 200
1948.....	77 256	618	373	245	64 621	17 363	47 258	10 505	60	238	10 207	259	1 253
1949.....	78 146	691	379	312	65 198	17 312	47 886	10 735	59	242	10 434	259	1 263
1950.....	78 341	680	376	304	66 587	18 530	48 057	10 811	62	241	10 508	263	—

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

(1) Situação em 31 de dezembro. — (2) Fábricas relacionadas no Cadastro de Produtores do I.A.A., a título precário, consoante os termos da Portaria n.º 49, de 8/4/43, da extinta Coordenação da Mobilização Econômica. Posteriormente, de acordo com a resolução n.º 374, de 15/3/50, deste Instituto, as referidas fábricas tiveram sua situação regularizada como engenhos de açúcar bruto.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS												
		Total Geral	Usinas			Engenhos			Destilarias			Refinarias	En- genhos port. 49	
			Total	C/Tur- bina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Ra- padura	Total	Álcool				Aguar- dente
Anidro	Hidra- tado													
Guaporé.....	1946	16	1	—	1	10	5	5	5	—	—	5	—	—
	1947	17	1	—	1	11	6	5	5	—	—	5	—	—
	1948	17	1	—	1	11	6	5	5	—	—	5	—	—
	1949	17	1	—	1	11	6	5	5	—	—	5	—	—
	1950	17	1	—	1	11	6	5	5	—	—	5	—	—
Acre.....	1946	100	—	—	—	97	68	29	3	—	—	3	—	—
	1947	94	1	—	1	90	61	29	3	—	—	3	—	—
	1948	99	1	—	1	91	61	30	7	—	1	6	—	—
	1949	99	1	—	1	91	61	30	7	—	1	6	—	—
	1950	99	1	—	1	91	61	30	7	—	1	6	—	—
Amazonas.....	1946	102	7	—	7	55	21	34	38	—	—	38	1	1
	1947	102	7	—	7	55	21	34	38	—	—	38	1	1
	1948	98	7	—	7	51	20	31	38	—	—	38	1	1
	1949	99	8	—	8	51	19	32	38	—	—	38	1	1
	1950	99	8	—	8	52	20	32	38	—	—	38	1	—
Rio Branco.....	1946	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	1946	159	7	5	2	62	32	30	79	—	8	71	7	4
	1947	170	7	5	2	65	32	33	86	—	8	78	7	5
	1948	174	7	5	2	65	32	33	90	—	9	81	7	5
	1949	183	10	6	4	69	32	37	92	—	9	83	7	5
	1950	183	10	6	4	74	37	37	92	—	9	83	7	—

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I. A. A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS												
		Total Geral	Usinas			Engenhos			Destilarias			Refinarlas	En-genhos port. 49	
			Total	C/Tur-bina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Ra-padura	Total	Álcool				Aguar-dente
									Anldro	Hidra-tado				
Amapá.....	1946	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
	1947	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
	1948	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
	1949	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
	1950	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	1946	1 036	14	4	10	634	202	432	379	—	—	379	4	5
	1947	1 060	17	4	13	646	204	442	384	—	1	383	4	9
	1948	1 094	17	4	13	660	200	460	398	—	1	397	4	15
	1949	1 096	15	3	12	662	201	461	400	—	1	399	4	15
	1950	1 098	15	3	12	679	216	463	400	—	1	399	4	—
Piauí.....	1946	1 773	4	1	3	1 643	1	1 642	126	—	1	125	—	—
	1947	1 798	4	1	3	1 666	1	1 665	128	—	1	127	—	—
	1948	1 806	4	1	3	1 671	2	1 669	131	—	1	130	—	—
	1949	1 844	5	1	4	1 705	2	1 703	134	—	1	133	—	—
	1950	1 852	5	1	4	1 713	9	1 704	134	—	1	133	—	—
Ceará.....	1946	4 092	15	2	13	3 721	61	3 660	346	—	2	344	2	8
	1947	4 241	15	2	13	3 856	49	3 807	357	—	2	355	2	11
	1948	4 423	15	2	13	4 015	44	3 971	380	—	2	378	2	11
	1949	4 642	17	1	16	4 224	36	4 188	358	—	2	386	2	11
	1950	4 657	16	1	15	4 248	47	4 201	391	—	2	389	2	—
Rio Grande do Norte.....	1946	563	3	3	—	519	97	422	37	—	1	36	4	—
	1947	574	3	3	—	527	96	431	40	—	1	39	4	—
	1948	581	4	4	—	533	91	442	40	—	1	39	4	—
	1949	577	4	4	—	529	84	445	40	—	1	39	4	—
	1950	574	4	4	—	526	81	445	40	—	1	39	4	—
Paraíba.....	1946	1 474	9	9	—	1 251	54	1 197	193	1	6	186	20	1
	1947	1 488	9	9	—	1 265	52	1 213	192	1	6	185	20	2
	1948	1 500	10	10	—	1 272	48	1 224	196	1	6	189	20	2
	1949	1 513	10	10	—	1 280	48	1 232	201	1	6	194	20	2
	1950	1 517	10	10	—	1 283	50	1 233	204	1	6	197	20	—
Pernambuco.....	1946	1 992	63	61	2	1 767	577	1 190	119	12	41	66	34	9
	1947	2 003	63	60	3	1 773	577	1 196	124	12	42	70	34	9
	1948	2 001	61	58	3	1 768	571	1 197	129	12	42	75	34	9
	1949	2 005	64	61	3	1 761	562	1 199	137	12	42	83	34	9
	1950	1 940	65	62	3	1 753	553	1 200	87	12	41	34	35	—
Alagoas.....	1946	872	29	29	—	658	363	295	157	4	17	136	27	1
	1947	886	30	29	1	664	362	302	165	4	17	144	27	—
	1948	909	30	29	1	672	350	322	179	4	17	158	28	—
	1949	918	32	31	1	672	346	326	186	4	17	165	28	—
	1950	915	31	30	1	668	342	326	188	4	17	167	28	—
Fernando de Noronha.....	1946	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	1946	246	77	77	—	94	94	—	51	2	5	44	23	1
	1947	249	77	77	—	95	95	—	53	2	7	44	23	1
	1948	250	77	77	—	93	93	—	55	2	7	46	24	1
	1949	244	70	70	—	94	94	—	55	2	7	46	24	1
	1950	240	65	65	—	95	95	—	56	2	6	48	24	—

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS												
		Total Geral	Usinae			Engenhos			Destilarias			Refi-narias	En-genhos port. 49	
			Total	C/Tur-bina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Ra-padura	Total	Álcool				Aguar-dentes
Anidro	Hidra-tado													
Bahia.....	1946	4 109	21	20	1	3 365	654	2 711	707	—	3	704	15	1
	1947	4 216	21	20	1	3 455	657	2 798	720	—	3	717	16	4
	1948	4 628	21	20	1	3 829	642	3 187	758	—	3	755	15	5
	1949	4 641	22	21	1	3 830	636	3 194	769	—	3	766	15	5
	1950	4 652	21	20	1	3 844	638	3 206	772	—	3	769	15	—
Minas Gerais.....	1946	34 122	119	30	89	31 681	5 092	26 589	2 038	6	37	1 995	14	270
	1947	34 674	123	30	93	32 125	5 008	27 117	2 091	6	47	2 038	16	319
	1948	35 152	126	31	95	32 534	4 942	27 592	2 129	6	47	2 076	16	347
	1949	35 522	141	32	109	32 838	4 947	27 891	2 176	7	47	2 122	16	351
	1950	35 589	142	33	109	33 213	5 260	27 953	2 217	10	47	2 160	17	—
Espírito Santo.....	1946	989	6	2	4	740	185	555	218	1	1	216	11	14
	1947	1 554	7	2	5	1 209	185	1 114	218	1	1	216	11	19
	1948	2 011	7	2	5	1 728	195	1 533	245	1	3	241	11	20
	1949	2 045	9	4	5	1 758	221	1 537	246	1	3	242	11	21
	1950	2 053	9	4	5	1 785	242	1 543	248	1	3	244	11	—
Rio de Janeiro.....	1946	3 645	37	30	7	3 039	897	2 142	540	17	15	508	17	12
	1947	3 789	37	30	7	3 163	904	2 259	552	17	15	520	18	19
	1948	4 057	37	31	6	3 408	902	2 506	572	17	15	540	20	20
	1949	4 119	46	34	12	3 400	877	2 523	631	18	16	597	21	21
	1950	4 133	46	34	12	3 430	899	2 531	636	18	16	602	21	—
Distrito Federal.....	1946	13	—	—	—	—	—	—	5	1	—	4	8	—
	1947	13	—	—	—	—	—	—	5	1	—	4	8	—
	1948	13	—	—	—	—	—	—	5	1	—	4	8	—
	1949	11	—	—	—	—	—	—	5	1	—	4	6	—
	1950	11	—	—	—	—	—	—	5	1	—	4	6	—
São Paulo.....	1946	5 252	145	43	102	2 236	831	1 405	2 230	14	54	2 162	46	595
	1947	5 545	150	43	107	2 391	846	1 545	2 270	14	58	2 198	47	687
	1948	5 704	153	78	75	2 479	853	1 626	2 333	14	57	2 262	50	689
	1949	5 788	193	80	113	2 480	844	1 636	2 373	10	58	2 305	51	691
	1950	5 889	188	82	106	3 227	1 538	1 689	2 421	10	59	2 352	53	—
Paraná.....	1946	376	6	3	3	105	12	93	253	2	3	248	6	6
	1947	563	6	3	3	257	12	245	286	2	4	280	6	8
	1948	575	6	3	3	266	13	253	289	2	4	283	6	8
	1949	577	5	2	3	267	13	254	290	2	4	284	6	9
	1950	577	5	2	3	276	22	254	290	2	4	284	6	—
Iguaçu.....	1946	25	1	—	1	—	—	—	24	—	—	24	—	—
Santa Catarina.....	1946	5 896	6	5	1	5 343	5 337	6	533	—	6	527	7	7
	1947	5 933	6	5	1	5 340	5 334	6	533	—	6	527	8	46
	1948	5 931	6	5	1	5 337	5 330	7	533	—	6	527	8	47
	1949	5 919	9	6	3	5 322	5 314	8	533	—	6	527	8	47
	1950	5 920	9	6	3	5 370	5 362	8	533	—	6	527	8	—
Rio Grande do Sul.....	1946	2 022	1	1	—	327	272	55	1 694	—	6	1 688	—	—
	1947	2 077	1	1	—	328	272	56	1 745	—	8	1 737	—	3
	1948	2 125	1	1	—	328	272	56	1 791	—	9	1 782	—	5
	1949	2 151	—	—	—	328	272	56	1 818	1	11	1 806	—	5
	1950	2 164	—	—	—	332	277	55	1 832	1	11	1 820	—	—
Ponta Porã.....	1946	59	2	1	1	5	1	4	52	—	—	52	—	—
Mato Grosso.....	1946	167	12	10	2	92	30	62	60	—	7	53	—	3
	1947	234	15	11	4	100	31	69	116	—	7	109	—	3
	1948	245	15	11	4	105	32	73	120	—	7	113	—	5
	1949	249	15	11	4	105	32	73	124	—	7	117	—	5
	1950	252	15	11	4	112	37	75	125	—	7	118	—	—

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS											Refi- narias	En- genhos port. 49
		Total Geral	Usinas			Engenhos			Destilarias					
			Total	C/Tur- bina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Ra- padura	Total	Álcool		Aguar- dente		
										Anidro	Hidra- tado			
Goiás.....	1946	3 660	12	1	11	3 547	2 684	863	65	—	—	65	1	35
	1947	3 709	12	1	11	3 573	2 678	895	69	—	—	69	1	54
	1948	3 857	12	1	11	3 699	2 658	1 041	82	—	—	82	1	63
	1949	3 881	14	2	12	3 715	2 659	1 056	87	—	—	87	1	64
	1950	3 904	14	2	12	3 799	2 732	1 067	90	—	—	90	1	—
BRASIL.....	1946	72 766	597	337	260	60 997	17 578	43 421	9 952	60	213	9 679	247	973
	1947	74 995	612	338	276	62 750	17 489	45 261	10 180	60	234	9 886	253	1 200
	1948	77 258	618	373	245	64 621	17 363	47 258	10 505	60	238	10 207	259	1 253
	1949	78 146	691	379	312	65 198	17 312	47 886	10 735	59	242	10 434	259	1 263
	1950	78 341	680	376	304	86 587	18 530	48 057	10 811	62	241	10 508	263	—

NOTA — Vêde nota e chamadas do quadro anterior.

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					Total
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	
SAFRA 1946/47							
Guaporé.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Acre.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Pará.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	1 205	—	—	—	—	1 205
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Amapá.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	6 257	—	—	—	—	6 257
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Piauí.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	1 050	—	—	—	—	1 050
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Ceará.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	17 805	—	—	—	—	17 805
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1946/47 (continuação)							
Rio Grande do Norte.....	Número de Fábricas	3	—	—	—	—	3
	Produção.....	82 078	—	—	—	—	82 078
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Paraíba.....	Número de Fábricas	3	2	2	—	—	7
	Produção.....	70 443	304 389	137 086	—	—	511 918
	%.....	13,8	59,4	26,8	—	—	100,0
Pernambuco.....	Número de Fábricas	4	10	28	10	2	54
	Produção.....	28 072	450 142	3 662 589	1 468 875	318 139	5 927 817
	%.....	0,5	7,6	61,8	24,8	5,3	100,0
Alagoas.....	Número de Fábricas	2	11	12	—	1	26
	Produção.....	5 253	456 368	1 080 512	—	427 195	1 969 328
	%.....	0,2	23,2	54,9	—	21,7	100,0
Fernando de Noronha.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	Número de Fábricas	31	16	10	1	1	59
	Produção.....	157 210	221 297	187 887	23 320	34 008	623 722
	%.....	25,2	35,5	30,1	3,7	5,5	100,0
Bahia.....	Número de Fábricas	14	4	—	—	—	18
	Produção.....	358 138	426 348	—	—	—	784 486
	%.....	45,7	54,3	—	—	—	100,0
Minas Gerais.....	Número de Fábricas	14	6	5	1	—	26
	Produção.....	148 312	212 861	226 191	111 627	—	698 991
	%.....	21,2	30,4	32,4	16,0	—	100,0
Espírito Santo.....	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	2
	Produção.....	2 064	43 206	—	—	—	45 270
	%.....	4,6	95,4	—	—	—	100,0
Rio de Janeiro.....	Número de Fábricas	5	6	7	9	2	29
	Produção.....	152 516	479 766	921 067	1 179 209	357 722	3 090 280
	%.....	4,9	15,5	29,8	38,2	11,6	100,0
Distrito Federal.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	Número de Fábricas	12	15	6	8	1	42
	Produção.....	254 060	820 516	1 224 818	2 001 800	108 854	4 410 048
	%.....	5,7	18,6	27,8	45,4	2,5	100,0
Paraná.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	50 315	—	—	—	—	50 315
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Iguaçu.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	Número de Fábricas	5	—	—	—	—	5
	Produção.....	99 315	—	—	—	—	99 315
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Sul.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1946/47 (conclusão)							
Ponta Porã.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	5 243	—	—	—	—	5 243
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Mato Grosso.....	Número de Fábricas	8	—	—	—	—	8
	Produção.....	16 271	—	—	—	—	16 271
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Goiás.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	10 940	—	—	—	—	10 940
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
BRASIL.....	Número de Fábricas	112	71	70	29	7	289
	Produção.....	1 466 547	3 414 893	7 440 150	4 784 831	1 245 918	18 352 339
	%.....	8,0	18,6	40,5	26,1	6,8	100,0
SAFRA 1947/48							
Guaporé.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Acre.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Pará.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	721	—	—	—	—	721
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Amapá.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	4 685	—	—	—	—	4 685
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Piauí.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	1 350	—	—	—	—	1 350
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Ceará.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	25 795	—	—	—	—	25 795
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Norte.....	Número de Fábricas	4	—	—	—	—	4
	Produção.....	111 765	—	—	—	—	111 765
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Paraíba.....	Número de Fábricas	4	3	1	—	—	8
	Produção.....	59 061	223 070	108 579	—	—	390 710
	%.....	15,1	57,1	27,8	—	—	100,0

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					Total
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	
SAFRA 1947/48 (conclusão)							
Pernambuco.....	Número de Fábricas	5	11	28	7	3	54
	Produção.....	47 510	804 276	4 505 474	1 407 051	967 991	7 732 302
	%.....	0,6	10,4	58,3	18,2	12,5	100,0
Alagoas.....	Número de Fábricas	8	10	8	1	—	27
	Produção.....	230 711	549 400	994 814	466 753	—	2 241 678
	%.....	10,3	24,5	44,4	20,8	—	100,0
Fernando de Noronha.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	Número de Fábricas	36	15	3	1	—	55
	Produção.....	285 852	332 075	69 439	57 500	—	744 866
	%.....	38,4	44,6	9,3	7,7	—	100,0
Bahia.....	Número de Fábricas	10	6	—	—	—	16
	Produção.....	267 559	581 489	—	—	—	849 048
	%.....	31,5	68,5	—	—	—	100,0
Minas Gerais.....	Número de Fábricas	20	5	2	2	—	29
	Produção.....	283 378	221 902	69 823	194 209	—	769 312
	%.....	36,8	28,8	9,1	25,3	—	100,0
Espírito Santo.....	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	2
	Produção.....	783	76 352	—	—	—	77 135
	%.....	1,0	99,0	—	—	—	100,0
Rio de Janeiro.....	Número de Fábricas	8	10	9	3	—	30
	Produção.....	360 848	1 333 883	1 465 829	611 821	—	3 772 381
	%.....	9,6	35,4	38,8	16,2	—	100,0
Distrito Federal.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	Número de Fábricas	35	16	16	2	2	71
	Produção.....	596 118	1 233 112	2 921 666	418 171	430 784	5 599 851
	%.....	10,6	22,0	52,2	7,5	7,7	100,0
Paraná.....	Número de Fábricas	3	—	—	—	—	3
	Produção.....	165 517	—	—	—	—	165 517
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Santa Catarina.....	Número de Fábricas	5	—	—	—	—	5
	Produção.....	96 071	—	—	—	—	96 071
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Sul.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	Número de Fábricas	9	—	—	—	—	9
	Produção.....	24 503	—	—	—	—	24 503
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Goiás.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	14 822	—	—	—	—	14 822
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
BRASIL.....	Número de Fábricas	154	77	67	16	5	319
	Produção.....	2 577 049	5 355 559	10 135 624	3 155 505	1 398 775	22 622 512
	%.....	11,4	23,7	44,8	13,9	6,2	100,0

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1948/49							
Guaporé.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Acre.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Pará.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	810	—	—	—	—	810
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Amapá.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	6 100	—	—	—	—	6 100
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Piauí.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	1 150	—	—	—	—	1 150
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Ceará.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	35 238	—	—	—	—	35 238
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Norte.....	Número de Fábricas	3	1	—	—	—	4
	Produção.....	77 165	72 310	—	—	—	149 475
	%.....	51,6	48,4	—	—	—	100,0
Paraíba.....	Número de Fábricas	6	1	1	—	—	8
	Produção.....	492 360	20 868	125 410	—	—	638 638
	%.....	77,1	3,3	19,6	—	—	100,0
Pernambuco.....	Número de Fábricas	5	13	21	14	—	53
	Produção.....	186 873	1 172 033	3 464 307	3 072 751	—	7 895 964
	%.....	2,4	14,8	43,9	38,9	—	100,0
Alagoas.....	Número de Fábricas	10	12	4	1	—	27
	Produção.....	335 279	854 436	569 464	509 267	—	2 268 446
	%.....	14,8	37,7	25,1	22,4	—	100,0
Fernando de Noronha.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	Número de Fábricas	34	15	5	1	—	55
	Produção.....	331 661	259 680	163 398	42 295	—	797 034
	%.....	41,6	32,6	20,5	5,3	—	100,0
Bahia.....	Número de Fábricas	13	3	—	—	—	16
	Produção.....	541 889	405 512	—	—	—	947 401
	%.....	57,2	42,8	—	—	—	100,0

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1948/49 (conclusão)							
Minas Gerais.....	Número de Fábricas	22	8	—	3	—	33
	Produção.....	275 152	208 368	—	269 081	—	752 601
	%.....	36,6	27,7	—	35,7	—	100,0
Espírito Santo.....	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	2
	Produção.....	1 701	89 516	—	—	—	91 217
	%.....	1,9	98,1	—	—	—	100,0
Rio de Janeiro.....	Número de Fábricas	6	9	11	3	1	30
	Produção.....	343 601	1 021 776	1 762 272	779 161	31 620	3 938 430
	%.....	8,7	25,9	44,8	19,8	0,8	100,0
Distrito Federal.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	Número de Fábricas	26	26	14	9	1	76
	Produção.....	553 375	1 377 043	2 097 437	1 626 725	147 706	5 802 286
	%.....	9,5	23,7	36,2	28,0	2,6	100,0
Paraná.....	Número de Fábricas	2	2	—	—	—	4
	Produção.....	64 891	120 825	—	—	—	185 716
	%.....	34,9	65,1	—	—	—	100,0
Santa Catarina.....	Número de Fábricas	4	—	—	—	—	4
	Produção.....	39 702	—	—	—	—	39 702
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Sul.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	Número de Fábricas	8	—	—	—	—	8
	Produção.....	22 627	—	—	—	—	22 627
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Goiás.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	6 041	—	—	—	—	6 041
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
BRASIL.....	Número de Fábricas	148	91	56	31	2	328
	Produção.....	3 315 615	5 602 367	8 182 288	6 299 280	179 326	23 578 876
	%.....	14,1	23,7	34,7	26,7	0,8	100,0

SAFRA 1949/50

Guaporé.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Acre.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					Total
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	
SAFRA 1949/50 (continuação)							
Pará.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	1 331	—	—	—	—	1 331
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Amapá.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	5 790	—	—	—	—	5 790
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Piauí.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	1 173	—	—	—	—	1 173
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Ceará.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	27 439	—	—	—	—	27 439
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Norte.....	Número de Fábricas	3	1	—	—	—	4
	Produção.....	76 671	69 290	—	—	—	145 961
	%.....	52,5	47,5	—	—	—	100,0
Paraíba.....	Número de Fábricas	4	3	—	1	—	8
	Produção.....	82 237	271 069	—	127 474	—	480 780
	%.....	17,1	56,4	—	26,5	—	100,0
Pernambuco.....	Número de Fábricas	1	10	22	17	2	52
	Produção.....	11 122	543 443	2 153 274	3 147 171	611 576	6 466 586
	%.....	0,2	8,4	33,3	48,7	9,4	100,0
Alagoas.....	Número de Fábricas	7	12	6	—	1	26
	Produção.....	152 716	486 176	586 634	—	358 679	1 584 205
	%.....	9,6	30,7	37,0	—	22,7	100,0
Fernando de Noronha.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	Número de Fábricas	44	6	1	—	—	51
	Produção.....	355 384	113 645	34 239	—	—	503 268
	%.....	70,6	22,6	6,8	—	—	100,0
Bahia.....	Número de Fábricas	8	6	—	—	—	14
	Produção.....	318 272	548 043	—	—	—	866 315
	%.....	36,7	63,3	—	—	—	100,0
Minas Gerais.....	Número de Fábricas	12	13	4	2	—	31
	Produção.....	133 371	324 782	208 891	201 116	—	868 160
	%.....	15,4	37,4	24,0	23,2	—	100,0
Espírito Santo.....	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	2
	Produção.....	268	66 892	—	—	—	67 160
	%.....	0,4	99,6	—	—	—	100,0
Rio de Janeiro.....	Número de Fábricas	2	10	11	7	—	30
	Produção.....	38 020	999 502	1 526 250	1 265 162	—	3 828 934
	%.....	1,0	26,1	39,9	33,0	—	100,0
Distrito Federal.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1949/50 (conclusão)							
São Paulo.....	Número de Fábricas	18	20	24	14	2	78
	Produção.....	322 770	533 348	2 057 456	2 835 542	196 798	5 945 914
	%.....	5,4	9,0	34,6	47,7	3,3	100,0
Paraná.....	Número de Fábricas	2	1	1	—	—	4
	Produção.....	118 283	65 916	59 728	—	—	243 927
	%.....	48,5	27,0	24,5	—	—	100,0
Santa Catarina.....	Número de Fábricas	3	—	—	—	—	3
	Produção.....	72 547	—	—	—	—	72 547
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Sul.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	Número de Fábricas	8	—	—	—	—	8
	Produção.....	16 478	—	—	—	—	16 478
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Goiás.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	13 540	—	—	—	—	13 540
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
BRASIL.....	Número de Fábricas	121	83	69	41	5	319
	Produção.....	1 747 412	4 022 106	6 626 472	7 576 465	1 167 053	21 139 508
	%.....	8,3	19,0	31,4	35,8	5,5	100,0

SAFRA 1950/51

Guaporé.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Acre.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Pará.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	2 718	—	—	—	—	2 718
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Amapá.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	7 478	—	—	—	—	7 478
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Piauí.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	700	—	—	—	—	700
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					Total
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	
SAFRA 1950/51 (conclusão)							
Ceará.....	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção.....	29 690	—	—	—	—	29 690
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Norte.....	Número de Fábricas	2	2	—	—	—	4
	Produção.....	44 891	95 668	—	—	—	140 559
	%.....	31,9	68,1	—	—	—	100,0
Paraíba.....	Número de Fábricas	4	2	1	1	—	8
	Produção.....	140 762	48 949	230 409	150 250	—	570 370
	%.....	24,7	8,6	40,4	26,3	—	100,0
Pernambuco.....	Número de Fábricas	1	6	12	31	3	53
	Produção.....	16 633	314 208	1 194 899	5 663 052	828 759	8 017 551
	%.....	0,2	3,9	14,9	70,6	10,4	100,0
Alagoas.....	Número de Fábricas	5	12	7	2	—	26
	Produção.....	99 440	799 470	732 407	529 730	—	2 161 047
	%.....	4,6	37,0	33,9	24,5	—	100,0
Fernando de Noronha.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	Número de Fábricas	28	17	4	—	—	49
	Produção.....	254 683	307 343	159 656	—	—	721 682
	%.....	35,3	42,6	22,1	—	—	100,0
Bahia.....	Número de Fábricas	4	5	5	—	—	14
	Produção.....	37 891	377 355	522 683	—	—	937 929
	%.....	4,1	40,2	55,7	—	—	100,0
Minas Gerais.....	Número de Fábricas	12	14	5	3	—	34
	Produção.....	121 980	301 665	223 713	274 767	—	922 125
	%.....	13,2	32,7	24,3	29,8	—	100,0
Espírito Santo.....	Número de Fábricas	1	—	1	—	—	2
	Produção.....	1 800	—	106 518	—	—	108 318
	%.....	1,7	—	98,3	—	—	100,0
Rio de Janeiro.....	Número de Fábricas	5	7	12	7	—	31
	Produção.....	116 647	720 568	1 677 873	1 335 507	—	3 850 595
	%.....	3,0	18,7	43,6	34,7	—	100,0
Distrito Federal.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	Número de Fábricas	15	19	32	12	1	79
	Produção.....	321 182	789 198	3 543 112	1 928 620	147 672	6 729 784
	%.....	4,8	11,7	52,6	28,7	2,2	100,0
Paraná.....	Número de Fábricas	1	1	2	—	—	4
	Produção.....	19 169	98 267	333 479	—	—	450 915
	%.....	4,2	21,8	74,0	—	—	100,0
Santa Catarina.....	Número de Fábricas	3	—	—	—	—	3
	Produção.....	117 117	—	—	—	—	117 117
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Sul.....	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção.....	—	—	—	—	—	—
	%.....	—	—	—	—	—	—

CIA INDUSTRIAL E AGRÍCOLA DE SANTA BÁRBARA S.A.

U S I N A D E A Ç Ú C A R E Á L C O O L



MARCA REGISTRADA

SEDE SOCIAL: AVENIDA IPIRANGA, 586 -- 9.º ANDAR

Telefones: 4-4154 - 4-4155 -- Caixa postal 1450

Enderêco Telegráfico. "MEGALORE" ::::::: SÃO PAULO

CAMINHÕES

PESADOS

CIA. ROUX IMP. EXP.

End. Telegr. ROUBERLIE — Tel. { 32-7218
42-0161

15, AV. CALOGERAS, 3º - A — RIO DE JANEIRO

TRATORES

AGRÍCOLAS

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					Total
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	
SAFRA 1950/51 (conclusão)							
Mato Grosso.....	Número de Fábricas	8	—	—	—	—	8
	Produção.....	24 858	—	—	—	—	24 858
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
Goiás.....	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção.....	24 055	—	—	—	—	24 055
	%.....	100,0	—	—	—	—	100,0
BRASIL.....	Número de Fábricas	97	85	81	56	4	323
	Produção.....	1 381 694	3 852 691	8 724 749	9 881 926	976 431	24 817 491
	%.....	5,6	15,5	35,2	39,8	3,9	100,0

NOTA — O rendimento industrial das usinas é expresso em kg/t e a produção em sacos de 60 quilos.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

Todos os Tipos

ANOS	PRODUÇÃO (Sacs. 60 kg)			ANOS	PRODUÇÃO (Sacs. 60 kg)		
	Total	Tipos de usina	Tipos de engenho		Total	Tipos de usina	Tipos de engenho
1936.....	16 986 187	11 198 629	5 787 558	1944.....	20 910 302	15 555 602	5 354 700
1937.....	15 666 513	10 073 313	5 593 200	1945.....	21 076 480	15 334 565	5 741 915
1938.....	15 924 941	10 925 453	4 999 488	1946.....	24 275 515	17 940 197	6 335 318
1939.....	18 712 843	13 093 034	5 619 809	1947.....	25 970 486	20 424 559	5 554 927
1940.....	20 966 507	14 891 868	6 074 639	1948.....	...	23 502 697	...
1941.....	21 429 280	14 244 478	7 184 802	1949.....	...	23 180 499	...
1942.....	20 568 257	13 866 959	6 701 298	1950.....	...	23 383 492	...
1943.....	21 204 418	14 408 018	6 796 400				

NOTA — Os dados da produção de engenhos, os quais são apurados pelo SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA PRODUÇÃO do Ministério da Agricultura, nos anos de 1948, 1949 e 1950, dependem da informação do referido Serviço.

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS — 1936/37-1950/51

Todos os Tipos

SAFRAS	PRODUÇÃO (sacs 60 kg)			SAFRAS	PRODUÇÃO (sacs 60 kg)		
	Total	Tipos de usina	Tipos de engenho		Total	Tipos de usina	Tipos de engenho
1936/37.....	14 996 654	9 550 214	5 446 440	1944/45.....	20 238 924	14 896 924	5 342 000
1937/38.....	16 712 712	10 907 204	5 835 508	1945/46.....	21 159 468	15 417 553	5 741 915
1938/39.....	18 339 728	12 702 719	5 637 009	1946/47.....	24 687 657	18 352 339	6 335 318
1939/40.....	19 631 952	14 406 239	5 225 713	1947/48.....	28 177 439	22 622 512	5 554 927
1940/41.....	20 566 701	13 511 832	7 054 869	1948/49.....	...	23 578 876	...
1941/42.....	20 881 919	13 839 083	7 042 836	1949/50.....	...	21 139 508	...
1942/43.....	21 547 817	14 759 017	6 788 800	1950/51.....	...	24 817 491	...
1943/44.....	21 658 742	15 314 442	6 344 300				

NOTAS — I. Os dados da produção de engenhos, os quais são apurados pelo Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura, nas safras 1948/49 1949/50 e 1950/51, dependem de informação do mesmo. — II. Ainda na produção de engenhos, nas safras 1945/46, 1946/47 e 1947/48, os dados que ali figuram são os mesmos dos anos civis de 1945, 1946 e 1947.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO (scs 60 kg)		Valor da produção total (Cr\$ 1 000)	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO (scs 60 kg)		Valor da produção total (Cr\$ 1 000)
		Tipos de usina	Todos os tipos				Tipos de usina	Todos os tipos	
Guaporá.....	1946	—	—	—	Sergipe.....	1946	762 732	788 648	87 002
	1947	—	50	18		1947	585 359	601 214	63 052
	1948	—	...	...		1948	833 538	...	...
	1949	—	...	...		1949	556 854	...	...
	1950	—	...	...		1950	670 704	...	...
Acre.....	1946	—	19 666	3 286	Bahia.....	1946	852 838	1 200 104	140 625
	1947	—	21 667	5 180		1947	714 286	1 023 358	120 969
	1948	—	...	...		1948	996 520	...	...
	1949	—	...	...		1949	853 528	...	...
	1950	—	...	...		1950	1 003 439	...	...
Amazonas.....	1946	—	3 661	806	Minas Gerais.....	1946	671 645	2 585 263	280 310
	1947	—	3 158	691		1947	765 928	2 419 716	256 998
	1948	—	...	...		1948	774 489	...	...
	1949	—	...	...		1949	875 314	...	...
	1950	—	...	...		1950	896 377	...	...
Rio Branco.....	1946	—	133	40	Espírito Santo.....	1946	54 884	179 056	22 365
	1947	—	75	23		1947	58 300	146 881	17 205
	1948	—	...	...		1948	94 583	...	...
	1949	—	...	...		1949	77 193	...	...
	1950	—	...	...		1950	85 904	...	...
Pará.....	1946	1 477	15 995	1 607	Rio de Janeiro.....	1946	3 128 161	3 195 812	461 415
	1947	734	15 643	1 653		1947	3 624 466	3 688 869	454 596
	1948	855	...	...		1948	3 911 268	...	...
	1949	1 041	...	...		1949	3 904 916	...	...
	1950	2 643	...	...		1950	3 865 479	...	...
Amapá.....	1946	—	—	—	Distrito Federal.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—		1947	—	—	—
	1948	—	...	...		1948	—	...	...
	1949	—	...	...		1949	—	...	...
	1950	—	...	...		1950	—	...	...
Maranhão.....	1946	6 640	72 589	10 324	São Paulo.....	1946	4 546 103	4 887 226	632 720
	1947	4 741	74 396	9 519		1947	5 381 381	5 649 936	779 774
	1948	4 316	...	...		1948	5 814 115	...	...
	1949	7 717	...	...		1949	5 974 711	...	...
	1950	3 831	...	...		1950	6 728 348	...	...
Piauí.....	1946	1 250	118 874	10 120	Paraná.....	1946	41 308	48 838	6 741
	1947	2 400	113 251	10 834		1947	151 287	156 270	23 384
	1948	1 150	...	...		1948	178 176	...	...
	1949	1 173	...	...		1949	276 034	...	...
	1950	—	...	...		1950	346 574	...	...
Ceará.....	1946	9 145	885 055	71 503	Iguaçu.....	1946	—	150	31
	1947	17 805	866 010	70 447		1946	91 038	324 461	39 455
	1948	57 380	...	...		1947	96 786	287 028	32 602
	1949	30 645	...	...		1948	50 389	...	...
	1950	19 419	...	...		1949	69 136	...	...
Rio Grande do Norte.....	1946	55 880	194 977	19 031	Rio Grande do Sul.....	1946	—	65 627	5 313
	1947	115 051	256 679	28 249		1947	—	45 072	8 179
	1948	112 087	...	...		1948	—	...	...
	1949	163 569	...	...		1949	—	...	...
	1950	138 185	...	...		1950	—	...	...
Paraíba.....	1946	529 425	939 705	86 895	Ponta Porã.....	1946	4 211	17 652	2 914
	1947	435 852	812 540	86 505		1946	15 695	32 874	5 383
	1948	383 319	...	...		1947	16 516	44 289	6 293
	1949	725 876	...	...		1948	30 892	...	...
	1950	544 210	...	...		1949	18 175	...	...
Pernambuco.....	1946	5 484 263	6 468 076	771 784	Mato Grosso.....	1946	10 940	170 033	28 221
	1947	6 369 829	7 153 162	1 018 505		1947	14 822	164 489	21 746
	1948	8 065 543	...	...		1948	5 336	...	...
	1949	7 593 147	...	...		1949	14 245	...	...
	1950	7 064 963	...	...		1950	23 483	...	...
Alagoas.....	1946	1 669 562	2 061 040	229 126	Goiás.....	1946	17 940 197	24 275 515	2 917 017
	1947	2 069 066	2 435 733	289 350		1947	20 424 559	25 979 486	3 305 782
	1948	2 188 741	...	...		1948	23 502 697	...	...
	1949	2 037 225	...	...		1949	23 180 499	...	...
	1950	1 852 179	...	...		1950	23 383 492	...	...
Fernando de Noronha.....	1946	—	—	—	BRASIL.....	1946	17 940 197	24 275 515	2 917 017
	1947	—	—	—		1947	20 424 559	25 979 486	3 305 782
	1948	—	...	...		1948	23 502 697	...	...
	1949	—	...	...		1949	23 180 499	...	...
	1950	—	...	...		1950	23 383 492	...	...

NOTA — A produção total, ou seja de todos os tipos, bem como o valor, nos anos de 1948, 1949 e 1950, encontram-se sem dados nesta tabela, em virtude da dependência de informação, quanto à produção de açúcar de engenhos, pelo Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇUCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	PRODUÇÃO (scs 60 kg)		Valor da produção total (Cr\$ 1 000)	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	PRODUÇÃO (scs 60 kg)		Valor da produção total (Cr\$ 1 000)
		Tipos de usina	Todos os tipos				Tipos de usina	Todos os tipos	
Guaporé.....	1946/47	—	—	—	Sergipe.....	1946/47	623 722	649 638	71 661
	1947/48	—	50	18		1947/48	744 866	760 721	79 777
	1948/49	—	...	...		1948/49	797 034	...	...
	1949/50	—	...	...		1949/50	503 268	...	...
	1950/51	—	...	...		1950/51	721 682	...	...
Acre.....	1946/47	—	19 666	3 286	Bahia.....	1946/47	784 486	1 131 752	132 607
	1947/48	—	21 667	5 180		1947/48	849 048	1 158 120	136 901
	1948/49	—	...	...		1948/49	947 401	...	...
	1949/50	—	...	...		1949/50	866 315	...	...
	1950/51	—	...	...		1950/51	937 929	...	...
Amazonas.....	1946/47	—	3 661	806	Minas Gerais.....	1946/47	698 991	2 612 609	283 259
	1947/48	—	3 158	691		1947/48	769 312	2 423 100	257 357
	1948/49	—	...	...		1948/49	752 601	...	...
	1949/50	—	...	...		1949/50	868 160	...	...
	1950/51	—	...	...		1950/51	922 125	...	...
Rio Branco.....	1946/47	—	133	40	Espírito Santo.....	1946/47	45 270	169 442	21 163
	1947/48	—	75	—		1947/48	77 135	165 716	19 412
	1948/49	—	...	...		1948/49	91 217	...	...
	1949/50	—	...	...		1949/50	67 160	...	...
	1950/51	—	...	...		1950/51	108 318	...	...
Pará.....	1946/47	1 205	15 723	1 459	Rio de Janeiro.....	1946/47	3 090 280	3 157 931	455 942
	1947/48	721	15 630	1 657		1947/48	3 772 381	3 836 784	472 807
	1948/49	810	...	...		1948/49	3 938 430	...	...
	1949/50	1 331	...	...		1949/50	3 828 934	...	...
	1950/51	2 718	...	...		1950/51	3 850 595	...	...
Amapá.....	1946/47	—	—	—	Distrito Federal.....	1946/47	—	—	—
	1947/48	—	—	—		1947/48	—	—	—
	1948/49	—	...	...		1948/49	—	...	...
	1949/50	—	...	...		1949/50	—	...	...
	1950/51	—	...	...		1950/51	—	...	...
Maranhão.....	1946/47	6 257	72 206	10 269	São Paulo.....	1946/47	4 410 048	4 751 171	615 087
	1947/48	4 685	74 340	9 512		1947/48	5 599 851	5 868 406	809 899
	1948/49	6 100	...	...		1948/49	5 802 286	...	...
	1949/50	6 790	...	...		1949/50	5 945 914	...	...
	1950/51	7 478	...	...		1950/51	6 729 784	...	...
Piauí.....	1946/47	1 050	118 674	10 103	Paraná.....	1946/47	50 315	54 845	7 570
	1947/48	1 350	112 201	10 733		1947/48	165 517	170 500	25 751
	1948/49	1 150	...	...		1948/49	185 716	...	...
	1949/50	1 173	...	...		1949/50	243 927	...	...
	1950/51	700	...	...		1950/51	450 915	...	...
Ceará.....	1946/47	17 805	893 715	72 194	Iguaçu.....	1946/47	—	150	31
	1947/48	25 795	874 000	71 100		1946/47	99 315	332 738	40 461
	1948/49	35 238	...	...		1947/48	96 071	286 363	32 525
	1949/50	27 439	...	...		1948/49	39 702	...	...
	1950/51	29 690	...	...		1949/50	72 547	...	...
Rio Grande do Norte.....	1946/47	82 078	221 175	21 587	Santa Catarina.....	1946/47	117 117	...	...
	1947/48	111 765	253 393	27 889		1946/47	—	65 627	5 313
	1948/49	149 475	...	...		1947/48	—	45 072	8 179
	1949/50	145 961	...	...		1948/49	—	...	...
	1950/51	142 559	...	...		1949/50	—	...	...
Paraíba.....	1946/47	511 918	922 198	85 276	Rio Grande do Sul.....	1946/47	—	...	...
	1947/48	390 710	767 398	81 697		1947/48	—	...	...
	1948/49	638 638	...	...		1948/49	—	...	...
	1949/50	480 780	...	...		1949/50	—	...	...
	1950/51	570 370	...	...		1950/51	—	...	...
Pernambuco.....	1946/47	5 927 817	6 911 630	824 696	Ponta Porã.....	1946/47	5 243	13 441	2 219
	1947/48	7 732 302	8 515 635	1 212 541		1946/47	16 271	38 693	6 335
	1948/49	7 895 964	...	...		1947/48	24 503	52 276	7 428
	1949/50	6 466 586	...	...		1948/49	22 627	...	...
	1950/51	8 017 551	...	...		1949/50	16 478	...	...
Alagoas.....	1946/47	1 969 328	2 360 806	262 427	Mato Grosso.....	1946/47	—	...	...
	1947/48	2 241 678	2 608 345	309 845		1947/48	—	...	...
	1948/49	2 268 446	...	...		1948/49	—	...	...
	1949/50	1 584 205	...	...		1949/50	—	...	...
	1950/51	2 161 047	...	...		1950/51	—	...	...
Fernando de Noronha.....	1946/47	—	—	—	Goiás.....	1946/47	10 940	170 033	28 221
	1947/48	—	—	—		1947/48	14 822	164 489	21 746
	1948/49	—	...	...		1948/49	6 041	...	...
	1949/50	—	...	...		1949/50	13 540	...	...
	1950/51	—	...	...		1950/51	24 055	...	...
BRASIL.....	1946/47	—	—	—	BRASIL.....	1946/47	18 352 339	24 687 657	2 962 012
	1947/48	—	—	—		1947/48	22 622 512	28 177 439	3 602 668
	1948/49	—	...	...		1948/49	23 578 876	...	...
	1949/50	—	...	...		1949/50	21 139 508	...	...
	1950/51	—	...	...		1950/51	24 817 491	...	...

NOTA — A produção total, ou seja de todos os tipos, bem como o valor, nas safras 1948/49, 1949/50 e 1950/51, encontram-se sem dados nesta tabela, em virtude da dependência de informação, quanto à produção de açúcar de engenhos, pelo Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

DISCRIMINAÇÃO DE TODOS OS TIPOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	TIPOS DE AÇÚCAR (Scs. 60 kg)				Total
		Cristal	Demerara	Mascavo	Engenhos (Bruto e Rapadura)	
Guaporé.....	1946/47	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	50	50
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Acre.....	1946/47	—	—	—	19 666	19 666
	1947/48	—	—	—	21 667	21 667
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Amazonas.....	1946/47	—	—	—	3 661	3 661
	1947/48	—	—	—	3 158	3 158
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Rio Branco.....	1946/47	—	—	—	133	133
	1947/48	—	—	—	75	75
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Pará.....	1946/47	1 205	—	—	14 518	15 723
	1947/48	721	—	—	14 909	15 630
	1948/49	810	—	—	...	...
	1949/50	1 331	—	—	...	...
	1950/51	2 718	—	—	...	...
Amapá.....	1946/47	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Maranhão.....	1946/47	6 257	1 293	—	64 656	72 206
	1947/48	3 523	2 982	—	67 835	74 340
	1948/49	4 109	1 991	—	...	...
	1949/50	3 560	2 230	—	...	...
	1950/51	5 099	2 379	—	...	...
Piauí.....	1946/47	1 050	—	—	117 624	118 674
	1947/48	1 350	—	—	110 851	112 201
	1948/49	1 150	—	—	...	...
	1949/50	1 173	—	—	...	...
	1950/51	700	—	—	...	...
Ceará.....	1946/47	17 805	—	—	875 910	893 715
	1947/48	25 525	—	270	848 205	874 000
	1948/49	35 238	—	—	...	...
	1949/50	27 439	—	—	...	...
	1950/51	29 690	—	—	...	...

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

DISCRIMINAÇÃO DE TODOS OS TIPOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	TIPOS DE AÇÚCAR (Sac. 60 kg)				Total
		Cristal	Demerara	Mascavo	Engenhos (Bruto e Rapadura)	
Rio Grande do Norte.....	1946/47	82 078	—	—	139 097	221 175
	1947/48	111 765	—	—	141 628	253 393
	1948/49	149 475	—	—	...	...
	1949/50	145 961	—	—	...	...
	1950/51	140 559	—	—	...	...
Parafba.....	1946/47	511 576	342	—	410 280	922 198
	1947/48	390 710	—	—	376 688	767 398
	1948/49	638 600	38	—	...	...
	1949/50	480 780	—	—	...	...
	1950/51	570 370	—	—	...	...
Pernambuco.....	1946/47	5 912 297	9 234	7 166	982 933	6 911 630
	1947/48	6 430 383	1 301 797	152	783 303	8 515 635
	1948/49	7 569 630	325 684	650	...	...
	1949/50	6 418 686	47 900	—	...	...
	1950/51	7 826 717	190 451	383	...	...
Alagoas.....	1946/47	1 530 620	438 708	—	391 478	2 360 806
	1947/48	1 608 090	633 588	—	366 667	2 608 345
	1948/49	1 770 698	497 748	—	...	...
	1949/50	1 390 229	193 976	—	...	...
	1950/51	2 043 180	117 867	—	...	...
Fernando de Noronha.....	1946/47	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Sergipe.....	1946/47	580 356	18 049	25 317	25 916	649 638
	1947/48	700 026	24 203	20 637	15 855	760 721
	1948/49	753 877	17 284	25 873	...	...
	1949/50	466 542	15 093	21 633	...	...
	1950/51	677 849	11 591	32 242	...	...
Bahia.....	1946/47	782 718	794	974	347 266	1 131 752
	1947/48	848 277	771	—	309 072	1 158 120
	1948/49	942 637	4 764	—	...	...
	1949/50	865 901	414	—	...	...
	1950/51	937 586	343	—	...	...
Minas Gerais.....	1946/47	660 097	74 469	5 495	1 872 548	2 612 609
	1947/48	757 167	57 553	640	1 607 740	2 423 100
	1948/49	735 990	15 875	736	...	...
	1949/50	843 695	24 005	460	...	...
	1950/51	892 725	27 660	1 740	...	...
Espírito Santo.....	1946/47	45 270	1 133	—	123 039	169 442
	1947/48	75 640	2 171	—	87 905	165 716
	1948/49	91 217	—	—	...	...
	1949/50	67 160	—	—	...	...
	1950/51	108 318	—	—	...	...
Rio de Janeiro.....	1946/47	2 824 546	306 459	—	26 926	3 157 931
	1947/48	3 742 946	72 904	—	20 934	3 836 784
	1948/49	3 712 239	226 191	—	...	...
	1949/50	3 747 133	78 999	2 802	...	...
	1950/51	3 790 766	50 619	9 210	...	...

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

DISCRIMINAÇÃO DE TODOS OS TIPOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	TIPOS DE AÇÚCAR (Scs. 60 kg)				
		Cristal	Demerara	Mascavo	Engenhos (Bruto e Rapadura)	Total
Distrito Federal.....	1946/47	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
São Paulo.....	1946/47	3 869 801	758 617	6 233	116 520	4 751 171
	1947/48	5 237 304	385 229	4 618	241 255	5 868 406
	1948/49	5 542 202	255 569	4 515	...	...
	1949/50	5 741 987	203 927	—	...	...
	1950/51	6 539 523	190 261	—	...	...
Paraná.....	1946/47	42 755	7 560	—	4 530	54 845
	1947/48	154 417	11 100	—	4 983	170 500
	1948/49	176 895	8 821	—	...	...
	1949/50	237 827	6 100	—	...	...
	1950/51	440 590	10 325	—	...	...
Iguaçu.....	1946/47	—	—	—	150	150
Santa Catarina.....	1946/47	94 352	4 998	—	233 388	332 738
	1947/48	91 423	4 668	—	190 272	286 363
	1948/49	37 621	2 081	—	...	...
	1949/50	71 794	753	—	...	...
	1950/51	115 277	1 840	—	...	...
Rio Grande do Sul.....	1946/47	—	—	—	65 627	65 627
	1947/48	—	—	—	45 072	45 072
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Ponta Porã.....	1946/47	4 570	673	—	8 198	13 441
Mato Grosso.....	1946/47	15 007	1 232	142	22 312	38 693
	1947/48	22 761	1 743	14	27 758	52 276
	1948/49	17 541	5 086	—	...	...
	1949/50	16 478	—	—	...	...
	1950/51	24 858	—	—	...	...
Goiás.....	1946/47	8 667	2 273	—	159 093	170 033
	1947/48	12 919	1 903	—	149 667	164 489
	1948/49	5 479	562	—	...	...
	1949/50	13 540	—	—	...	...
	1950/51	24 001	54	—	...	...
BRASIL.....	1946/47	16 991 027	1 625 834	45 327	6 025 469	24 687 657
	1947/48	20 214 947	2 500 612	26 331	5 435 549	28 177 439
	1948/49	22 185 408	1 361 694	31 774	...	...
	1949/50	20 541 216	573 397	24 895	...	...
	1950/51	24 170 526	603 390	43 575	...	...

NOTA — I. No tipo Demerara, safras 1946/47 e 1947/48, está incluída a produção dos egechos turbinadores. — II. Os dados de tipos de engenhos, nas safras 1948/49, 1949/50 e 1950/51, não figuram na tabela, em virtude da dependência da informação do Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRA — 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO -	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (Scs. 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida E/ou incorporada				
Guaporé.....	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	14 238	3 314	2 828	—	20 350	2 718	17 662	—
Amapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	29 789	2 205	2 626	—	34 620	7 478	27 142	—
Piauí.....	2 678	856	—	—	3 534	700	2 834	—
Ceará.....	36 959	927	—	—	37 886	29 690	8 196	—
Rio Grande do Norte..	79 986	13 402	50 101	—	143 489	140 559	2 930	—
Paraíba.....	302 913	62 416	277 247	—	642 576	570 370	72 206	—
Pernambuco.....	5 155 801	1 037 865	533 694	3 356	6 730 716	8 017 551	—	1 286 835
Alagoas.....	1 740 457	374 327	295 049	—	2 409 833	2 161 047	248 786	—
Fernando de Noronha..	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	846 292	207 145	162 109	9 040	1 224 586	721 682	502 904	—
Bahia.....	843 703	168 391	156 679	1 696	1 170 469	937 929	232 540	—
Minas Gerais.....	999 440	69 695	309 479	—	1 378 614	893 794	484 820	—
Espírito Santo.....	108 602	—	9 546	—	118 148	108 318	9 830	—
Rio de Janeiro.....	2 487 224	254 288	1 103 837	—	3 845 349	3 850 542	—	5 193
São Paulo.....	3 605 265	171 481	1 175 819	—	4 952 565	6 726 346	—	1 773 781
Paraná.....	150 000	—	—	—	150 000	450 915	—	300 915
Santa Catarina.....	109 013	12 886	56 417	—	178 316	117 117	61 199	—
Rio Grande do Sul.....	6 318	—	—	—	6 318	—	6 318	—
Mato Grosso.....	53 669	2 765	11 884	—	68 318	24 858	43 460	—
Goiás.....	70 000	1 600	—	—	71 600	24 055	47 545	—
TOTAL.....	16 672 347	2 383 563	4 147 315	14 092	23 217 317	(1)24 785 669	1 798 372	3 366 724
Balanceamento Geral								1 568 352

NOTA — Nesta tabela estão incluídos os saldos de quotas referidos nas páginas subsequentes.

(1) Esta quantidade não representa a posição final da safra, aparecendo diminuída das quantidades mencionadas nas tabelas subsequentes, figurando, apenas, para efeito comparativo entre a produção proveniente da matéria-prima da safra e respectiva quota. A posição estatística correta é a divulgada nas demais tabelas de produção.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
PARÁ.....	1 205	721	810	1 331	2 718
Palheta.....	—	—	—	381	1 918
Santa Cruz (Abaetetuba) (1).....	205	—	90	—	—
Santa Cruz (Igarapé Miri).....	1 000	721	720	950	800
MARANHÃO.....	6 257	4 685	6 100	5 790	7 478
Aliança.....	4 848	4 265	5 196	5 426	7 042
Joaquim Antônio.....	1 409	420	904	364	436
PIAUI.....	1 050	1 350	1 150	1 173	700
Sant'Ana.....	1 050	1 350	1 150	1 173	700
CEARÁ.....	17 805	25 795	35 238	27 439	29 690
Cariri.....	17 805	25 795	35 238	27 439	29 690
RIO GRANDE DO NORTE.....	82 078	111 765	149 475	145 961	140 559
Estivas.....	6 356	9 253	22 450	23 338	25 881
Ilha Bela.....	49 093	65 280	72 310	69 290	62 060
Santa Teresinha.....	—	10 093	14 013	18 350	19 010
São Francisco.....	26 629	27 139	40 702	34 983	33 608
PARAÍBA.....	511 918	390 710	638 638	480 780	570 370
Monte Alegre.....	26 018	30 350	34 975	21 437	40 480
Sant'Ana.....	37 037	19 278	48 492	35 761	36 195
Santa Helena.....	119 279	108 579	125 410	127 474	150 250
Santa Maria.....	17 807	13 590	20 868	11 450	8 440
Santa Rita.....	75 481	48 022	87 196	67 030	70 920
São Francisco.....	—	2 847	11 296	20 969	25 207
São João.....	228 908	161 458	303 001	192 589	230 409
Tanques.....	7 388	6 586	7 400	4 070	8 469
PERNAMBUCO.....	5 927 817	7 732 302	7 895 964	6 466 586	8 017 551
Água Branca.....	101 441	127 463	138 107	107 935	134 140
Aliança.....	140 128	190 550	198 023	175 681	210 887
Aripibu.....	89 447	132 758	119 785	96 586	114 210
Bamburral (2).....	106 615	127 742	99 623	21 495	31 620
Barão de Suassuna.....	97 284	141 541	112 500	107 345	151 235
Barra.....	51 040	63 252	69 840	60 760	76 550
Bom Jesus.....	146 720	211 418	196 330	147 995	197 610
Brasil.....	—	880	8 056	11 122	20 115
Bulhões.....	102 814	129 832	132 293	118 590	166 164
Cachoeira Lisa.....	149 490	187 856	186 289	158 436	168 860
Capibaribe.....	31 335	46 214	42 920	31 550	48 690
Catende.....	482 364	590 040	606 155	480 562	642 857
Caxangá.....	70 474	106 050	96 877	142 522	178 543
Central Barreiros.....	410 410	606 600	550 250	474 300	538 355
Central Nossa Senhora de Lourdes.....	—	—	—	—	25 039
Central Olho d'Água.....	53 713	93 670	126 227	101 461	145 600
Central Serra Azul.....	9 023	9 497	22 629	—	—
Crauatá.....	13 400	10 011	27 350	15 123	16 633
Cruangi.....	131 585	160 520	176 300	135 500	155 120

(1) Antiga Santa Olinda. — (2) A moagem é feita pela usina Caxangá.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
PERNAMBUCO (conclusão)					
Cucaú.....	249 120	342 567	307 524	256 099	290 981
Estreliana.....	91 501	146 620	130 025	101 403	143 241
Frei Caneca.....	92 860	124 960	122 854	90 295	110 127
Ipojuca.....	117 827	142 477	145 864	122 915	131 574
Jaboatão.....	99 277	138 210	140 416	137 276	176 194
Jaguaré.....	4 314	4 877	(1) 33 263	—	—
José Rufino.....	55 197	70 000	71 393	53 968	69 078
Massauaçu.....	153 801	208 762	233 850	226 628	284 643
Matari.....	146 870	168 317	194 381	143 853	182 936
Mercês.....	56 283	72 321	60 670	44 830	80 734
Muribeca.....	19 130	41 725	53 992	50 322	68 785
Mussurepe.....	109 728	149 001	154 757	100 289	123 017
Nossa Senhora Auxiliadora.....	15 430	18 221	15 020	14 370	19 800
Nossa Senhora das Maravilhas.....	107 752	129 169	144 087	92 224	130 021
Nossa Senhora do Carmo.....	29 075	40 825	54 573	75 245	108 036
Pedrosa.....	142 686	168 477	169 096	146 043	137 916
Peri-Peri.....	29 939	35 225	42 919	22 352	33 840
Petribu.....	48 513	45 393	68 664	54 496	77 830
Pirangi.....	46 870	58 367	57 238	31 320	67 147
Pumati.....	96 438	150 042	114 957	110 205	134 909
Regalia.....	2 124	1 936	—	1 513	1 169
Rio Una.....	95 309	152 400	149 202	122 907	126 090
Roçadinho.....	128 994	160 964	167 617	142 980	172 210
Salgado.....	114 319	150 747	155 053	178 312	224 572
Santa Inês.....	14 598	22 245	13 881	20 039	27 567
Santa Teresa.....	133 732	182 945	227 374	205 888	231 563
Santa Teresinha.....	432 075	511 158	521 458	381 024	421 263
Santo André.....	41 735	70 760	102 228	95 924	124 415
Santo Inácio.....	61 489	89 525	94 026	63 341	77 423
São José.....	61 519	90 160	102 926	61 354	92 443
Serro Azul.....	115 447	145 250	149 100	130 480	131 097
Sibéria.....	10 823	10 886	13 854	13 646	20 009
Timbó Açu.....	48 564	52 807	53 833	44 841	43 710
Tinoco.....	137	—	—	—	—
Tiúma.....	264 426	249 578	297 203	217 783	260 856
Trapiche.....	189 477	267 721	(2) 230 262	215 390	277 100
Treze de Maio.....	130 743	151 631	162 621	107 523	147 997
União e Indústria.....	182 412	230 139	230 229	202 545	245 030
ALAGOAS.....	1 969 328	2 241 678	2 268 446	1 584 205	2 161 047
Alegria.....	65 158	63 076	59 975	49 140	71 890
Bititinga.....	45 408	51 317	46 945	35 007	54 809
Boa Esperança.....	3 199	5 202	3 862	—	—
Boa Sorte.....	—	18 096	40 577	34 813	46 814
Brasileiro.....	197 299	223 586	212 370	104 299	200 922
Cachoeira do Mirim.....	5 784	4 257	4 859	4 144	8 528
Caeté.....	42 913	35 683	30 714	20 207	26 950
Camaragibe.....	59 730	70 250	72 140	46 983	68 870
Campo Verde.....	69 272	60 160	72 791	30 004	51 678
Cansação do Sinimbu.....	89 863	86 983	98 226	68 706	90 547
Capricho.....	46 092	53 850	50 323	39 466	64 586
Central Leão Utinga.....	427 195	466 753	509 267	358 679	439 183
Conceição do Peixe.....	46 356	56 320	61 332	47 687	52 150
Coruripe.....	60 921	54 947	37 085	46 351	63 630
João de Deus.....	44 170	53 410	51 580	47 550	71 288
Laginha.....	73 981	81 707	64 967	39 560	66 634

(1) Inclusive 27 804 sacos produzidos na usina Trapiche. — (2) Além desta produção, foram fabricados 27 804 sacos com matéria prima fornecida pela usina Jaguaré.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
ALAGOAS (conclusão)					
Ouricuri.....	45 480	54 623	63 557	56 694	61 456
Pôrto Rico.....	28 858	39 946	45 662	25 595	37 017
Recanto.....	20 266	26 085	24 502	13 763	19 002
Sant'Ana.....	18 520	28 763	30 282	28 922	33 763
Santa Amália.....	22 654	34 085	32 110	26 458	24 800
Santo Antônio.....	41 532	58 165	65 972	49 375	59 255
São Simeão.....	75 907	103 833	109 525	66 793	85 147
Serra Grande.....	288 940	341 631	320 005	232 591	315 810
Terra Nova.....	2 054	8 594	5 100	5 412	6 246
Três Bôcas.....	7 066	7 356	5 375	—	—
Uruba.....	140 710	153 000	149 343	105 765	132 391
Vitória.....	—	—	—	241	7 681
SERGIPE.....	623 722	744 866	797 034	503 268	721 682
Antas.....	7 766	8 880	7 913	8 599	9 434
Aroeira.....	1 275	1 555	1 134	919	328
Belém.....	6 767	—	—	—	—
Boa Luz.....	3 840	3 700	5 227	4 115	5 661
Boa Sorte.....	5 112	5 077	7 161	2 733	7 154
Boa Vista.....	4 812	6 095	4 581	7 287	6 517
Cafuz.....	25 538	30 216	21 544	—	—
Carafbas.....	16 933	24 163	25 163	19 065	28 053
Castelo.....	24 193	35 001	27 300	24 790	27 385
Cedro.....	8 174	12 947	9 534	10 190	8 746
Central.....	33 510	47 150	57 587	26 330	42 516
Cumbe.....	5 000	6 000	6 135	5 794	5 189
Escorial.....	7 006	14 707	5 781	5 229	2 505
Flor do Rio.....	—	203	711	34	—
Fortuna.....	16 000	18 516	21 145	12 341	27 042
Jaguaripe.....	4 829	6 351	10 264	6 535	6 053
Jurema.....	3 084	—	8 482	5 764	11 848
Lombada.....	2 483	3 513	5 159	—	—
Lourdes.....	17 277	19 954	23 518	20 741	29 696
Mata Verde.....	8 691	11 420	14 347	9 124	10 003
Mato Grosso.....	15 433	16 156	30 690	17 689	26 693
Nazaré.....	7 102	9 803	9 609	5 385	8 489
Nossa Senhora da Conceição.....	1 857	—	—	—	—
Oiteirinhos.....	36 917	40 827	41 512	32 429	45 585
Oitocentas.....	623	935	2 096	996	2 438
Palmeira.....	662	1 858	2 732	—	—
Paraíso.....	8 218	6 215	6 991	4 150	4 158
Pedras (Capela).....	2 020	3 614	4 084	4 623	4 490
Pedras (Maruim).....	27 036	40 180	57 235	21 687	41 045
Pôrto dos Barcos.....	7 192	6 456	8 449	5 046	7 553
Priapu.....	9 000	9 923	7 873	10 049	10 572
Proveito.....	30 934	32 137	37 079	34 346	41 282
Rio Branco.....	17 147	15 363	18 788	12 805	18 900
Santa Bárbara.....	6 816	6 719	10 241	5 403	10 093
Santa Clara.....	12 453	12 616	13 559	11 595	16 414
São Carlos.....	10 336	9 427	8 896	7 626	9 803
São Dinis.....	5 520	6 905	5 605	2 219	5 202
São Domingos.....	1 351	1 467	1 433	1 303	2 757
São Félix (Divina Pastora).....	8 701	13 496	15 049	7 527	13 818
São Félix (Santa Luzia do Itanhi).....	3 096	5 515	4 504	4 668	3 842
São Francisco (Capela).....	—	—	—	174	—
São Francisco (Laranjeiras).....	9 697	12 974	13 527	4 645	9 257
São João.....	19 050	17 980	15 364	8 336	12 188

(1) Inclusive 117 sacos fabricados com matéria prima da safra anterior.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
SERGIPE (conclusão)					
São José (Itaporanga d'Ajuda).....	2 363	2 092	2 832	2 075	2 498
São José (Laranjeiras).....	34 008	57 500	42 295	34 239	61 636
São José (Santa Luzia do Itanhi).....	9 312	15 562	13 052	10 887	10 055
São José Capim-Açu.....	5 305	6 125	—	—	—
São José do Junco.....	20 410	21 660	27 798	16 549	24 114
São Luís.....	9 268	—	—	—	—
São Paulo.....	5 386	8 386	8 333	5 575	8 825
Sergipe.....	12 850	10 870	17 095	7 749	18 062
Serra Negra.....	4 230	5 079	6 050	—	—
Soledade.....	7 983	7 740	7 144	5 583	8 542
Tabua.....	7 307	7 170	8 918	3 903	6 035
Tijuca.....	1 314	1 389	892	1 061	1 330
Timbó.....	7 692	10 716	10 876	8 067	8 281
Tingui.....	3 197	—	—	—	—
Trindade.....	327	252	406	—	—
Várzea Grande.....	16 190	25 639	37 919	14 508	25 122
Varzinhas.....	9 809	16 532	13 232	6 886	13 866
Vassouras.....	23 320	22 140	22 190	13 895	10 607
BAHIA	784 486	849 048	947 401	866 315	937 929
Acutinga.....	2 276	7 135	14 200	19 490	24 840
Aliança.....	193 870	188 058	186 948	173 385	165 564
Altamira.....	6 424	8 076	6 034	6 381	12 108
Cinco Rios.....	94 876	115 280	115 700	89 230	102 680
Dom João.....	15 350	22 501	31 163	34 716	44 814
Itapetingui.....	31 015	42 536	51 645	49 017	46 243
Murundu.....	1 311	1 083	908	503	380
Nossa Senhora da Vitória.....	9 251	8 115	6 656	—	—
Palma.....	111	—	—	—	—
Paranaguá.....	44 833	50 360	67 242	65 156	96 408
Passagem.....	62 452	52 189	79 653	67 382	60 051
Pitanga.....	5 351	—	—	—	—
Santa Elisa.....	43 520	55 158	66 459	77 464	83 322
Santa Luzia.....	—	800	212	—	—
São Bento.....	75 150	81 110	102 864	99 200	89 060
São Carlos.....	72 578	89 694	82 813	75 426	97 980
São Paulo.....	6 469	—	—	—	—
Terra Nova.....	95 580	107 828	129 898	108 421	113 916
Vitória do Paraguaçu.....	24 069	19 125	5 006	544	563
MINAS GERAIS	698 991	769 312	752 601	868 160	922 125
Ana Florência.....	126 080	119 872	88 474	84 182	102 616
Ariadnópolis.....	18 475	22 404	17 147	17 966	20 930
Bálsamo.....	—	—	2 269	1 524	598
Boa Vista.....	6 512	13 732	8 120	10 973	10 176
Campestre.....	5 210	8 237	7 753	7 475	9 050
Dona Chiquinha.....	—	—	—	—	150
Esmeril.....	8 510	15 913	16 017	11 199	18 841
Fronteira.....	—	15 979	14 089	9 733	13 797
Jatiboca.....	27 967	33 423	39 804	40 938	48 598
José Luís.....	9 360	10 800	7 426	6 765	6 005
Lindóia.....	15 309	12 007	10 539	7 130	8 768
Malvina.....	20 522	36 400	38 070	71 636	51 684
Maria Lúcia.....	447	2 196	396	—	—
Mendonça.....	21 551	21 614	23 721	22 115	26 011
Monte Alegre.....	4 429	5 916	5 862	7 960	8 657
Paraíso.....	6 258	9 389	10 035	13 850	11 280

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
MINAS GERAIS (conclusão)					
Passos.....	60 323	40 142	36 405	56 170	56 921
Pontal.....	66 975	80 009	62 957	63 130	67 544
Ribeiro.....	4 135	10 360	11 883	9 405	12 720
Rio Branco.....	111 627	114 200	117 650	137 986	150 302
Rio Doce.....	—	4 391	13 137	25 389	19 338
Rio Grande.....	—	—	—	—	25 152
Roça Grande.....	—	1 009	10 739	7 702	3 453
Santa Cruz.....	3 023	2 721	3 347	3 393	4 967
Santa Helena.....	30 172	36 042	29 231	27 753	25 897
Santa Rosa.....	13 934	15 165	19 000	16 503	21 546
Santa Teresa.....	20 820	22 740	20 434	15 723	20 591
Santo André.....	—	—	3 338	—	—
São Francisco.....	—	—	6 873	61 064	49 300
São João.....	31 110	27 335	36 269	45 190	45 539
São José (Boa Esperança).....	—	—	—	—	3 842
São José (Ponte Nova).....	35 500	36 326	40 330	40 411	36 180
São Sebastião (Três Pontas).....	—	—	—	—	2 924
São Sebastião (Visconde do Rio Branco).....	6 187	4 850	4 006	3 094	—
Tapiraí.....	—	—	2 771	3 384	4 313
Ubaense.....	23 105	22 394	24 495	24 544	22 076
Volta Grande.....	21 450	23 746	20 014	13 873	12 359
ESPÍRITO SANTO.....	45 270	77 135	91 217	67 160	108 318
Amapá.....	2 064	783	1 701	268	1 800
Paineiras.....	43 206	76 352	89 516	66 892	106 518
RIO DE JANEIRO.....	3 090 280	3 772 381	3 938 430	3 828 934	3 850 595
Airis.....	—	—	—	—	1 306
Barcelos.....	191 145	243 152	227 409	179 765	246 530
Cambaíba.....	131 018	147 810	142 828	128 063	63 048
Carapebus.....	109 370	110 555	113 982	111 470	139 067
Conceição de Macabu.....	71 125	87 454	95 346	77 385	112 772
Cupim.....	149 932	175 533	179 246	203 661	230 812
Laranjeiras.....	82 522	98 025	110 000	82 740	77 020
Mineiros.....	112 393	156 252	186 380	167 582	161 460
Novo Horizonte.....	20 373	15 183	18 077	13 834	12 457
Outeiro.....	151 950	236 005	232 490	200 037	210 160
Paraiso.....	137 836	177 617	186 145	197 920	206 540
Pedra Lisa.....	13 369	20 005	21 397	20 154	16 551
Poço Gordo.....	103 707	101 378	136 596	137 625	150 758
Pôrto Real.....	40 072	26 578	31 620	37 090	19 843
Pureza.....	130 592	158 070	151 120	130 450	124 510
Queimado.....	212 643	265 725	253 108	236 607	240 045
Quissamã.....	182 788	225 999	240 220	259 798	231 658
Sant'Ana.....	45 204	60 515	68 086	24 186	32 623
Santa Cruz.....	156 816	208 240	196 908	214 372	230 431
Santa Isabel.....	24 072	25 654	32 118	40 125	40 420
Santa Luísa.....	50 877	56 079	44 045	75 906	70 023
Santa Maria.....	103 347	125 505	125 630	113 459	121 149
Santa Rosa.....	14 472	10 813	9 020	6 433	1 951
Santo Amaro.....	115 840	141 903	175 305	206 026	204 232
Santo Antônio.....	63 793	86 295	91 171	95 701	79 133
São João.....	160 642	180 555	192 472	193 338	174 635
São José.....	317 650	377 003	403 007	402 016	396 000
São Pedro.....	57 910	55 276	74 184	60 429	58 464
Sapucaia.....	96 100	109 885	113 900	127 363	127 112
Tanguá.....	42 722	44 282	38 010	41 863	37 885
Vargem Alegre.....	—	45 035	48 610	43 536	32 000

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
SÃO PAULO.....	4 410 048	5 599 851	5 802 286	5 945 914	6 729 784
Albertina.....	49 262	45 434	39 118	36 132	30 904
Amália.....	270 640	286 590	301 366	262 410	266 080
Anhumas.....	—	—	—	10 641	14 676
Azanha.....	34 663	42 795	47 966	40 595	41 816
Barbacena.....	111 855	130 720	118 091	104 554	101 100
Barra.....	—	55 044	89 409	98 465	150 153
Barra Grande.....	—	14 515	12 715	21 006	39 333
Barreirinho (1).....	—	17 270	55 533	50 394	73 581
Bela Vista.....	—	17 390	36 293	26 109	27 775
Boa Vista (Limeira).....	67 050	72 452	69 177	67 840	62 810
Boa Vista (Sertãozinho).....	4 354	3 645	—	—	—
Bom Retiro.....	30 517	45 073	32 336	41 302	55 150
Bonfim.....	—	—	19 403	7 210	24 238
Campestre.....	—	—	18 099	29 498	26 482
Capuava (2).....	33 566	—	—	—	—
Chibarro.....	—	3 730	8 001	5 374	9 108
Costa Pinto.....	87 519	141 702	138 427	146 617	188 360
Da Pedra.....	72 650	104 886	115 714	95 706	104 050
De Cilo.....	65 260	77 908	68 365	84 631	99 011
Diamante.....	—	31 212	40 974	38 498	50 778
Engenho Central de Piracicaba.....	309 641	313 285	230 000	275 083	252 398
Ester.....	218 569	214 508	220 034	205 158	208 068
Furlan.....	12 020	17 940	21 306	22 700	27 264
Indiana (3).....	1 945	9 122	13 239	10 711	8 246
Iracema.....	23 305	205 127	255 250	245 310	300 910
Itaiquara.....	108 854	144 194	147 706	144 311	147 672
Itaquerê.....	102 160	90 520	83 150	106 448	96 645
Junqueira.....	296 353	384 045	402 836	320 106	331 385
Lambari.....	11 798	11 544	16 050	13 810	14 512
Maluf.....	—	10 010	10 250	9 451	14 235
Maracaí.....	—	—	—	959	7 328
Maria Isabel.....	—	1 417	—	—	2 403
Martinópolis.....	—	10 412	14 681	18 870	20 028
Miranda.....	88 981	104 440	95 734	105 772	86 670
Modêlo.....	—	71 880	71 638	87 574	110 430
Monte Alegre.....	341 123	316 012	270 144	377 453	377 620
Nossa Senhora Aparecida (Itapira).....	82 102	63 731	65 374	86 970	86 341
Nossa Senhora Aparecida (Pontal).....	—	31 855	40 292	34 656	53 317
Nova América.....	—	22 600	26 822	10 082	30 160
Palmeiras.....	—	—	43 629	73 632	70 309
Paredão.....	60 016	83 085	56 170	52 399	79 415
Perdigão.....	—	1 588	4 389	8 636	9 862
Pôrto Feliz.....	309 500	292 450	241 381	243 572	311 664
Sant'Ana (Santa Adélia).....	—	8 121	5 737	9 929	4 584
Sant'Ana (Sertãozinho).....	—	12 509	21 648	22 272	21 886
Santa Adelaide.....	—	23 486	26 055	38 907	50 006
Santa Adélia.....	—	9 025	14 343	22 745	23 852
Santa Bárbara.....	207 596	225 250	252 561	222 348	269 145
Santa Clara.....	17 392	25 627	36 675	33 781	36 479
Santa Cruz (Araraquara).....	—	23 129	32 607	32 973	49 850
Santa Cruz (Capivari).....	47 474	60 010	52 759	54 550	60 342
Santa Elisa.....	76 956	80 560	102 157	92 806	123 400
Santa Lúcia.....	8 639	38 451	32 056	29 900	40 441
Santa Lúcia (Araras).....	43 052	60 284	57 854	65 120	83 828
Santa Lúcia (Sertãozinho).....	—	9 630	14 447	13 074	16 993
Santa Teresinha.....	—	—	11 114	10 944	15 564
Santo Antônio.....	—	23 046	36 117	23 954	24 362
São Bento.....	—	9 046	12 730	15 161	22 170
São Carlos (4).....	—	—	3 152	16 495	24 488

(1) Usina montada com a maquinaria da usina Capuava. — (2) Vendida à usina Barreirinho. — (3) Antiga Rochele. — (4) Antiga Jaboticabal.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

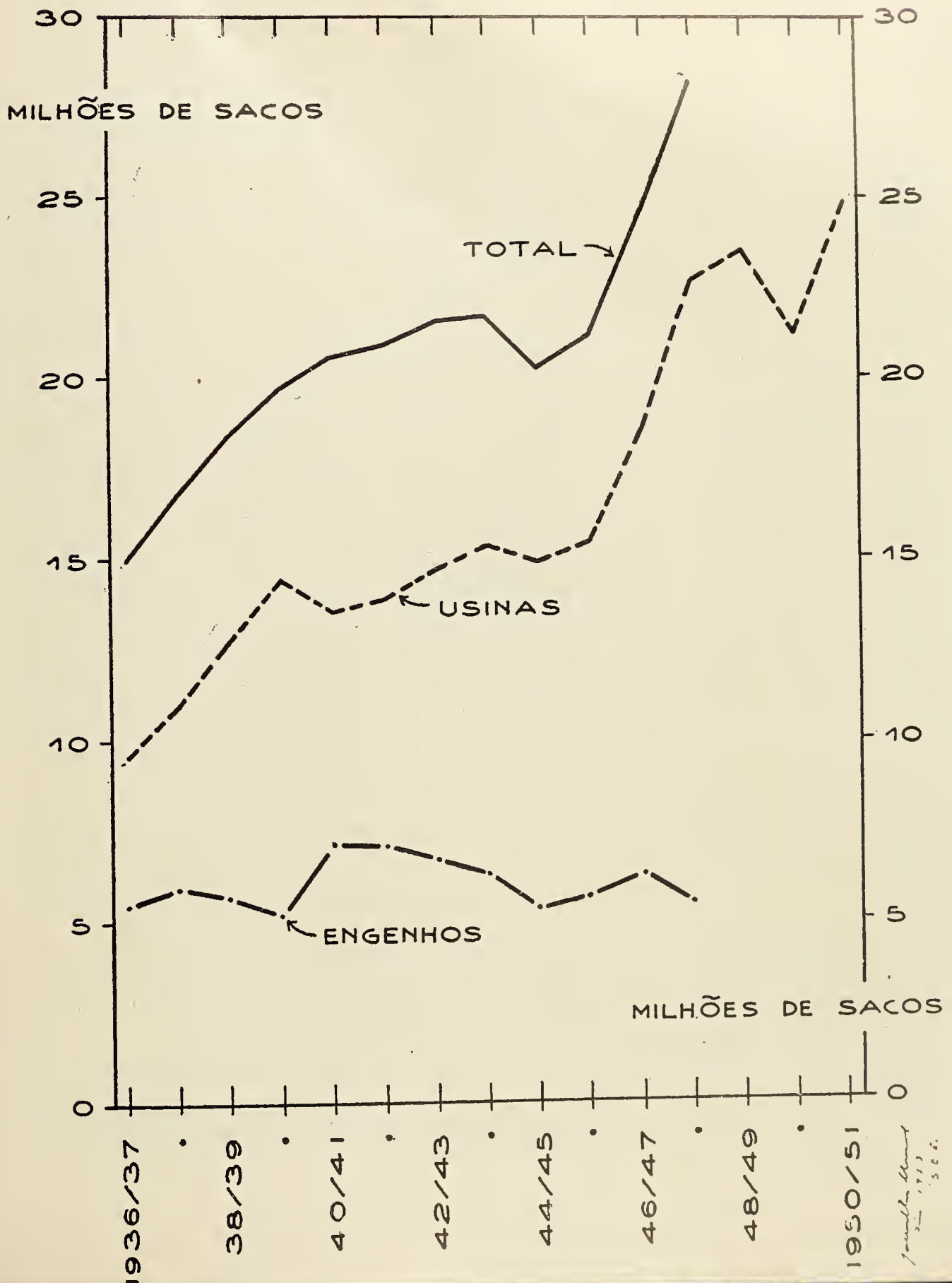
Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
SÃO PAULO (conclusão)					
São Francisco (Elias Fausto).....	22 252	37 560	42 503	32 658	48 082
São Francisco (Sertãozinho).....	—	5 436	14 373	12 683	10 200
São Francisco do Quilombo.....	—	77 214	70 457	52 487	83 012
São Geraldo.....	—	19 512	38 825	23 228	46 646
São Jerônimo.....	—	—	30 066	28 119	34 570
São João.....	40 300	104 200	135 250	116 016	210 900
São José (Birigui).....	3 518	9 517	11 767	7 816	6 432
São José (Macatuba).....	—	27 328	31 914	40 340	52 932
São José (Ribeirão Preto).....	—	3 002	8 353	12 212	8 929
São Luís (Capivari).....	—	7 501	9 429	9 358	10 664
São Luís (Pirassununga).....	—	16 050	29 310	17 637	22 928
São Manuel.....	23 772	53 572	27 746	25 284	45 122
São Martinho.....	—	—	44 894	54 500	53 350
São Vicente.....	80 623	90 937	95 268	74 015	77 831
Schmidt.....	99 294	85 753	68 750	61 894	71 350
Tabajara.....	—	32 886	50 395	28 596	39 952
Tamadupá.....	27 719	39 196	40 641	42 650	50 960
Tamoio.....	503 810	517 116	378 036	475 620	434 046
Varjão.....	13 329	15 072	15 711	23 023	24 154
Vassununga.....	110 338	105 167	150 410	190 370	148 350
Vila Rafard.....	290 281	244 648	239 726	266 297	327 627
Zanin.....	—	9 879	15 388	25 507	42 070
PARANÁ.....	50 315	165 517	185 716	243 927	450 915
Bandeirante.....	36 891	57 117	53 909	65 916	98 267
Central Paraná.....	13 424	100 433	90 072	99 542	240 704
Jacarézinho.....	—	—	30 753	59 728	92 775
Maluceli.....	—	7 967	10 982	18 741	19 169
SANTA CATARINA.....	99 315	96 071	39 702	72 547	117 117
Adelaide.....	35 185	27 752	12 347	52 054	64 294
Pedreira.....	3 991	3 553	1 682	3 783	5 561
São José.....	10 747	12 517	—	—	—
São Pedro.....	30 512	27 059	19 012	—	—
Tijucas.....	18 880	25 190	6 661	16 710	47 262
MATO GROSSO.....	21 514	24 503	22 627	16 478	24 858
Aricá.....	1 595	2 037	1 992	1 663	1 144
Conceição.....	1 687	1 855	2 230	1 688	802
Flexas.....	1 588	2 306	2 420	1 735	2 174
Ressaca.....	3 280	2 970	1 889	2 516	1 813
Santa Fé.....	783	486	136	266	749
Santo Antônio (Leverger).....	3 657	4 340	2 527	2 170	3 002
Santo Antônio (Miranda).....	5 243	5 011	2 824	2 237	8 528
São Benedito de Itaici.....	3 404	5 146	8 609	4 203	6 646
São Gonçalo.....	277	352	—	—	—
GOIÁS.....	10 940	14 822	6 041	13 540	24 055
Central Sul Goiana.....	10 940	14 822	5 336	10 185	17 418
Martins.....	—	—	705	3 355	6 637
BRASIL.....	18 352 339	22 622 512	23 578 876	21 139 508	24 817 491

NOTA — Os totais de Mato Grosso, na safra de 1946/47, incluem as quantidades relativas ao Território de Ponta Porã (extinto em 18/9/46) e atinentes à usina Santo Antônio (Miranda).

AÇÚCAR

PRODUÇÃO POR CATEGORIA DE FÁBRICA



22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO				Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A		
	Efetiva	Provisórias				Total A	Deficit	Superavit
		Com base na Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
GUAPORÉ								
*	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
PARÁ								
Leão ou Feliz.....	4 591	831	—	—	5 422	—	5 422	—
Novo Horizonte.....	4 000	773	—	—	4 773	—	4 773	—
Palheta.....	2 507	588	40	—	3 135	1 918	1 217	—
Santa Cruz (Abaetetuba) (1).....	1 200	398	2 702	—	4 300	—	4 300	—
Santa Cruz (Igarapé Miri).....	1 372	457	86	—	1 915	800	1 115	—
São Pedro.....	568	267	—	—	835	—	835	—
TOTAL.....	14 238	3 314	2 828	—	20 380	2 718	17 662	—
Balanceamento Geral.....							17 662	
MARANHÃO								
Aliança.....	6 084	1 079	1 157	—	8 320	7 042	1 278	—
Cristino Cruz.....	183	166	1 469	—	1 818	—	1 818	—
Joaquim Antônio.....	3 372	807	—	—	4 179	436	3 743	—
Colônia Agrícola Nacional.....	20 000	—	—	—	20 000	—	20 000	—
Saldo de Quotas.....	150	153	—	—	303	—	303	—
TOTAL.....	29 789	2 205	2 626	—	34 620	7 478	27 142	—
Balanceamento Geral.....							27 142	
PIAUI								
Sant'Ana.....	2 678	856	—	—	3 534	700	2 834	—
TOTAL.....	2 678	856	—	—	3 534	700	2 834	—
Balanceamento Geral.....							2 834	
CEARÁ								
Cariri.....	36 959	927	—	—	37 886	29 690	8 196	—
TOTAL.....	36 959	927	—	—	37 886	29 690	8 196	—
Balanceamento Geral.....							8 196	
RIO GRANDE DO NORTE								
Estivas.....	13 805	3 420	7 005	—	24 230	25 881	—	1 651
Ilha Bela.....	27 390	5 497	26 427	—	59 314	62 060	—	2 746
Santa Teresinha.....	20 000	—	—	—	20 000	19 010	990	—
São Francisco.....	18 791	4 485	16 669	—	39 945	33 608	6 337	—
TOTAL.....	79 986	13 402	50 101	—	143 489	140 559	7 327	4 397
Balanceamento Geral.....							2 930	

* Esta quota foi concedida ao Governo do Território para a instalação de uma usina de açúcar e destilaria de álcool anidro, que poderá transferi-la a empresa ou sociedade que organizar-Resolução n.º 144/47, de 20/8/47, da Comissão Executiva do I.A.A.

(1) Antiga Santa Olinda.

22 — PRODUÇÃO

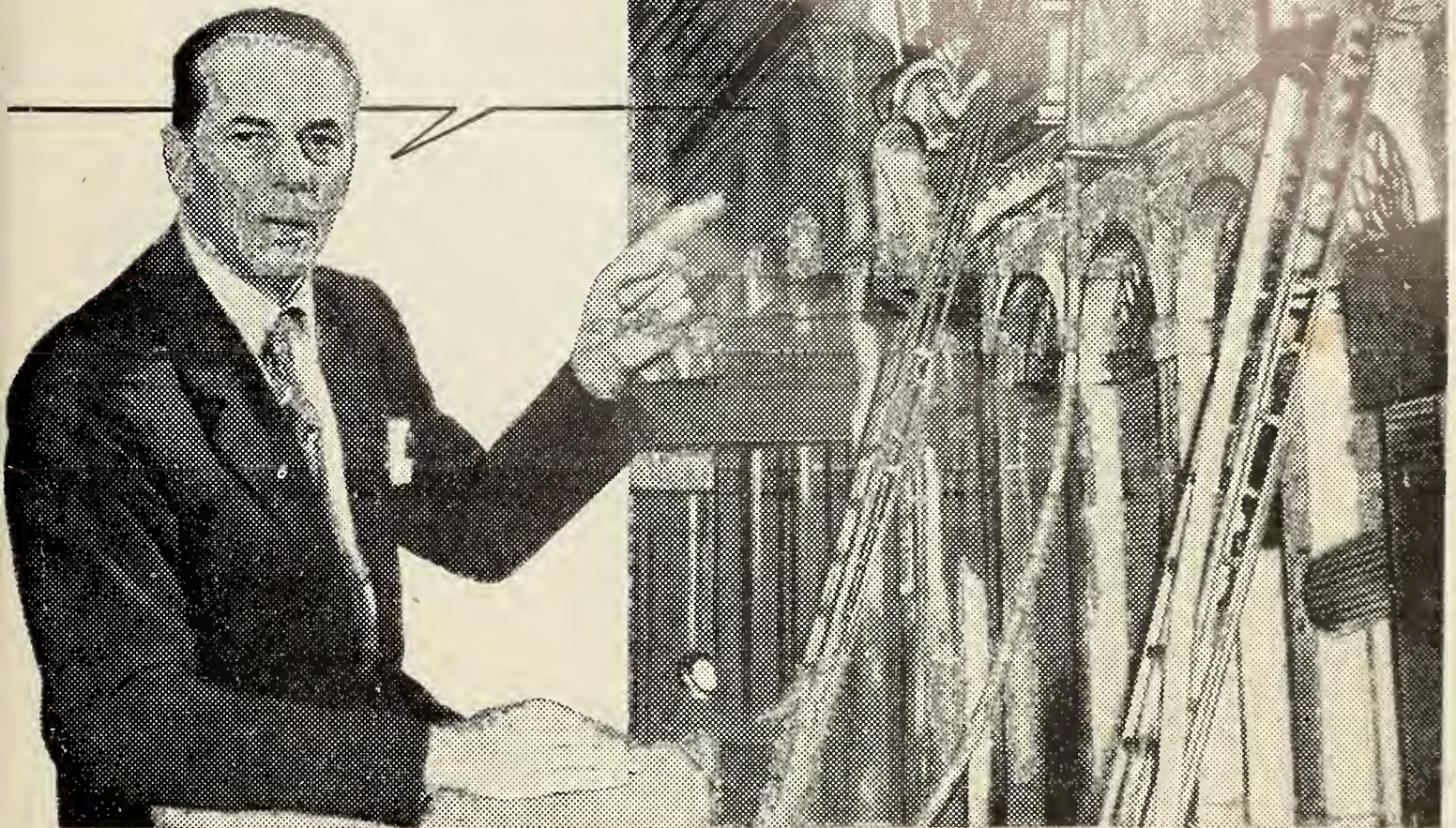
221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO				Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A		
	Efetiva	Provisórias				Total A	Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou Incorporada				
PARAÍBA								
Linhares.....	2 264	—	—	—	2 264	—	2 264	—
Monte Alegre.....	20 000	10 785	4 015	—	34 800	40 480	—	5 680
Santa'Ana.....	27 000	8 916	16 404	—	52 320	36 195	16 125	—
Santa Helena.....	46 331	10 045	75 311	—	131 687	150 250	—	18 563
Santa Maria.....	20 851	357	7 592	—	28 800	8 440	20 360	—
Santa Rita.....	38 281	11 423	31 124	—	80 828	70 920	9 908	—
São Frnacisco.....	32 000	—	—	—	32 000	25 207	6 793	—
São João.....	95 380	15 161	112 801	—	223 342	230 409	—	7 067
Tanques.....	20 806	5 729	—	—	26 535	8 469	18 066	—
Saldo de Quotas.....	—	—	30 000	—	30 000	—	30 000	—
TOTAL.....	302 913	62 416	277 247	—	642 576	570 370	103 516	31 310
Balanceamento Geral.....							72 206	
PERNAMBUCO								
Água Branca.....	58 038	17 300	16 546	—	91 884	134 140	—	42 250
Aliança.....	111 983	31 272	—	—	143 255	210 887	—	67 632
Aripibu.....	56 700	19 035	4 398	—	80 133	114 210	—	34 077
Bamburral.....	68 926	5 697	—	—	74 623	31 620	43 003	—
Barão do Suassuna.....	110 491	32 607	—	—	143 098	151 235	—	8 137
Barra.....	28 413	17 996	5 965	—	52 374	76 550	—	24 176
Bom Jesus.....	139 063	—	1 480	—	140 543	197 610	—	57 067
Brasil.....	23 586	—	—	—	23 586	20 115	3 471	—
Bulhões.....	75 780	18 280	19 882	—	113 942	166 164	—	52 222
Cachoeira Lisa.....	117 048	27 775	1 263	—	146 086	168 860	—	22 774
Capibaribe.....	29 840	14 423	—	—	44 263	48 690	—	4 427
Catende.....	359 901	37 601	52 479	—	449 981	642 857	—	192 876
Caxangá.....	113 751	16 352	10 754	—	140 857	178 543	—	37 686
Central Barreiros.....	299 206	53 661	—	—	352 867	538 355	—	185 488
Central Nossa Senhora de Lourdes.....	35 556	—	—	—	35 556	25 039	10 517	—
Central Olho d'Água.....	37 000	23 847	6 553	—	67 400	145 600	—	78 200
Central Serra Azul.....	20 000	4 471	—	—	24 471	—	24 471	—
Crauatá.....	20 000	23 024	—	—	43 024	16 633	26 391	—
Cruangi.....	85 839	—	49 100	—	134 939	155 120	—	20 181
Cucaú.....	175 889	34 450	—	—	210 339	290 981	—	80 642
Dom Vital.....	58 276	—	—	—	58 276	—	58 276	—
Estreliana.....	52 673	27 895	6 832	3 356	90 756	143 241	—	52 485
Frei Caueca.....	60 000	27 804	19 896	—	107 700	110 127	—	2 427
Ipojuca.....	76 322	—	29 100	—	105 422	131 574	—	26 152
Jaboatão.....	139 572	—	—	—	139 572	176 194	—	36 622
José Rufino.....	60 792	—	9 373	—	70 165	69 078	1 087	—
Massauaçú.....	162 927	—	—	—	162 927	284 643	—	121 716
Matari.....	140 078	—	8 729	—	148 807	182 936	—	34 129
Mercês.....	85 838	25 281	—	—	111 119	80 734	30 385	—
Muribeca.....	30 361	28 941	25 998	—	85 300	68 785	16 515	—
Mussurepe.....	110 098	—	11 537	—	121 635	123 017	—	1 382
Nossa Senhora Auxiliadora.....	20 000	17 692	—	—	37 692	19 800	17 892	—
Nossa Senhora das Maravilhas.....	94 768	26 435	12 942	—	134 145	130 021	4 124	—
Nossa Senhora do Carmo.....	24 409	7 209	—	—	31 618	108 036	—	76 418
Pedrosa.....	91 388	11 409	10 131	—	112 928	137 916	—	24 988
Peri Peri.....	20 686	21 253	—	—	41 939	33 840	8 099	—
Petribu.....	55 215	4 246	12 511	—	71 972	77 830	—	5 858
Pirangi.....	33 216	12 489	14 812	—	60 517	67 147	—	6 630
Pumatí.....	66 430	22 421	4 825	—	93 676	134 909	—	41 233
Regalia.....	14 686	5 314	—	—	20 000	1 169	18 831	—

...E lá se foram
20 anos
de trabalho!



Sim, o fruto de longos anos de trabalho persistente pode desaparecer, em apenas alguns minutos. É uma verdade que todos conhecem. Mas custa muito pouco a proteção contra os riscos do fogo. Basta dizer que, com 30 ou 40 centavos diários, por exemplo, é possível manter um seguro de 100.000 cruzeiros. Essa taxa mínima, uma despesa quase

inexistente, poderá segurar todos os seus valores. Procure conhecer os planos da SATMA de seguro contra o fogo, e os técnicos lhe indicarão a melhor maneira de defender os seus interesses. Pense nessa garantia e resolva dormir tranquilo. A SATMA, fundada em dezembro de 1913, já pagou mais de 575 milhões de cruzeiros de sinistros.

9 CARTEIRAS DE SEGUROS :

Acidentes de Trabalho . Acidentes Pessoais . Fidelidade e Fiança . Incêndio . Transportes . Responsabilidade Civil . Automóveis . Hospitalar Operatório . Luvas Cessantes.

SUL AMÉRICA TERRESTRES, MARÍTIMOS E ACIDENTES

A MAIOR COMPANHIA DE SEGUROS EM SEU GÊNERO DA AMÉRICA LATINA - RIO DE JANEIRO

Companhia Usinas Nacionais



AÇÚCAR
"PÉROLA"

*Saco azul
Cinta encarnada
pacote de 1 e 5
quilos*

FÁBRICAS :

RIO DE JANEIRO

SÃO PAULO

SANTOS

TAUBATÉ

JUIZ DE FORA

BELO HORIZONTE

NITERÓI

DUQUE DE CAXIAS (E. do Rio)

TRÊS RIOS (E. do Rio)

SEDE

RUA PEDRO ALVES, 319

TELEGRAMAS "USINAS"

TELEFONE 43-4830

RIO DE JANEIRO

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO				Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A		
	Efetiva	Provisórias				Total A	Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
PERNAMBUCO (conclusão)								
Rio Una.....	45 208	22 266	14 609	—	82 083	126 090	—	44 007
Roçadinho.....	83 968	23 786	26 919	—	134 673	172 210	—	37 537
Salgado.....	120 000	32 403	33 326	—	185 729	224 572	—	38 843
Santa Inês.....	20 000	17 773	—	—	37 773	27 567	10 206	—
Santa Teresa.....	109 852	27 148	43 322	—	180 322	231 563	—	51 241
Santa Teresinha.....	353 488	53 241	23 953	—	430 687	421 263	9 424	—
Santa Teresinha de Jesus.....	20 000	18 266	6 434	—	44 700	—	44 700	—
Santo André.....	44 420	18 382	—	—	62 802	124 415	—	61 613
Santo Inácio.....	65 122	20 385	—	—	85 507	77 423	8 084	—
São José.....	64 100	18 946	14 154	—	97 200	92 443	4 757	—
Sêro Azul.....	43 297	25 667	21 681	—	90 645	131 097	—	40 452
Sibéria.....	20 000	26 136	—	—	46 136	20 009	26 127	—
Timbó Açu.....	55 332	19 830	—	—	75 162	43 710	31 452	—
Tinoco.....	16 770	3 230	—	—	20 000	—	20 000	—
Tiúma.....	263 380	13	—	—	263 393	260 856	2 537	—
Trapiche.....	176 799	36 280	1 607	—	214 686	277 100	—	62 414
Treze de Maio.....	67 500	22 536	6 864	—	96 900	147 997	—	51 097
União e Indústria.....	169 978	35 397	—	—	205 375	245 030	—	39 655
Colônia Agrícola do Ministério da Agricultura.....	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
Saldo de Quotas.....	21 842	—	5 714	—	27 556	—	27 556	—
TOTAL.....	5 155 801	1 037 865	533 694	3 356	6 730 716	8 017 551	477 905	1 784 740
Balanceamento Geral.....								1 288 835
ALAGOAS								
Alegria.....	56 054	—	—	—	56 054	71 890	—	15 836
Bititinga.....	23 133	7 719	8 717	—	39 569	54 809	—	15 240
Boa Esperança.....	18 476	2 713	5 911	—	27 100	—	27 100	—
Boa Sorte.....	20 000	—	—	—	20 000	46 814	—	26 814
Brasileiro.....	203 485	36 961	46 416	—	286 862	200 922	85 940	—
Cachoeira do Mirim.....	16 488	5 076	—	—	21 564	8 528	13 036	—
Caeté.....	38 646	—	—	—	38 646	26 950	11 696	—
Camargibe.....	61 106	20 059	3 790	—	84 955	68 870	16 085	—
Campo Verde.....	44 496	16 012	—	—	60 508	51 678	8 830	—
Cansação do Sinimbu.....	47 925	14 503	29 376	—	91 804	90 547	1 257	—
Capricho.....	18 222	11 575	2 948	—	32 745	64 586	—	31 841
Central Leão Utinga.....	359 087	49 835	37 643	—	446 565	439 183	7 382	—
Conceição do Peixe.....	24 364	9 308	8 728	—	42 400	52 150	—	9 750
Coruripe.....	50 205	12 384	9 727	—	72 316	63 630	8 686	—
João de Deus.....	32 962	—	3 289	—	36 251	71 288	—	35 037
Laginha.....	28 956	18 098	11 280	—	58 334	66 634	—	8 300
Ouricuri.....	43 889	13 340	—	—	57 229	61 456	—	4 227
Pindoba.....	16 488	4 204	—	—	20 692	—	20 692	—
Pôrto Rico.....	18 048	13 400	1 252	—	32 700	37 017	—	4 317
Recanto.....	19 381	—	619	—	20 000	19 002	998	—
Rio Branco.....	61 862	15 540	10 098	—	87 500	—	87 500	—
Sant'Ana.....	18 388	11 975	—	—	30 363	33 763	—	3 400
Santa Amália.....	19 305	6 704	—	—	26 009	24 800	1 209	—
Santo Antônio.....	57 609	16 661	—	—	74 270	59 255	15 015	—
São Simeão.....	50 743	13 696	2 512	—	66 951	85 117	—	18 196
Serra Grande.....	243 202	35 823	88 336	—	367 361	315 810	51 551	—
Taquara.....	20 998	—	—	—	20 998	—	20 998	—
Terra Nova.....	20 000	—	—	—	20 000	6 246	13 754	—
Três Bócas.....	18 926	—	1 074	—	20 000	—	20 000	—

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
ALAGOAS (conclusão)								
Uruba.....	83 791	19 921	6 499	—	110 211	132 391	—	22 180
Vitória.....	4 222	—	—	—	4 222	7 681	—	3 459
Saldo de Quotas.....	—	18 820	16 834	—	35 654	—	35 854	—
TOTAL.....	1 940 457	374 327	295 049	—	2 409 833	2 181 047	447 383	198 597
Balanceamento Geral.....							248 786	
SERGIPE								
Antas.....	6 905	2 674	1 345	—	10 924	9 434	1 490	—
Aroreira.....	6 905	2 415	579	—	9 899	328	9 571	—
Boa Luz.....	6 905	1 352	1 638	—	9 895	5 661	4 234	—
Boa Sorte.....	6 905	2 596	1 794	—	11 295	7 154	4 141	—
Boa Vista.....	6 905	2 524	1 486	—	10 915	6 517	4 398	—
Cafuz.....	18 484	3 670	2 842	—	24 996	—	24 996	—
Caraibas.....	20 905	3 414	3 240	—	27 559	28 053	—	494
Cassunguê.....	1 018	749	—	—	1 767	—	1 767	—
Castelo.....	22 358	4 245	1 201	—	27 804	27 385	419	—
Cedro.....	6 993	2 196	389	—	9 578	8 746	832	—
Central.....	59 000	6 879	9 518	9 040	84 437	42 516	41 921	—
Cumbe.....	6 905	2 370	103	—	9 378	5 189	4 189	—
Escurial.....	10 000	3 139	2 305	—	15 444	2 505	12 939	—
Flor do Rio.....	6 905	2 142	—	—	9 047	—	9 047	—
Fortuna.....	19 172	4 036	2 858	—	26 066	27 042	—	976
Jaguaripe.....	6 905	1 467	3 401	—	11 773	6 053	5 720	—
Jurema.....	10 000	2 481	69	—	12 550	11 848	702	—
Lombada.....	6 905	2 618	2 027	—	11 550	—	11 550	—
Lourdes.....	17 857	2 680	2 933	—	23 470	29 696	—	6 226
Mata Verde.....	12 300	3 054	6 302	—	21 656	10 003	11 653	—
Mato Grosso.....	24 065	4 362	3 444	—	31 871	26 693	5 178	—
Nazaré.....	7 000	2 897	2 011	—	11 908	8 489	3 419	—
Nossa Senhora da Purificação.....	1 700	940	1 537	—	4 177	—	4 177	—
Oiteirinhos.....	52 127	1 347	4 244	—	57 718	45 585	12 133	—
Oitocentas.....	6 905	2 073	3 616	—	12 594	2 438	10 156	—
Palmeira.....	6 905	2 378	198	—	9 481	—	9 481	—
Paraíso.....	4 347	2 675	2 286	—	9 308	4 158	5 150	—
Patil.....	2 000	1 035	1 160	—	4 195	—	4 195	—
Pedras (Capela).....	6 905	2 387	1 104	—	10 396	4 490	5 906	—
Pedras (Maruim).....	33 000	5 947	2 974	—	41 921	41 045	876	—
Pilar.....	1 043	727	1 444	—	3 213	—	3 214	—
Pôrto dos Barcos.....	10 357	2 221	—	—	12 578	7 553	5 025	—
Priapu.....	7 500	2 734	4 101	—	14 335	10 572	3 763	—
Proveito.....	25 442	294	3 574	—	29 310	41 282	—	11 972
Rio Branco.....	12 500	3 565	5 651	—	21 716	18 900	2 816	—
Santa Bárbara.....	9 305	2 612	1 121	—	13 038	10 093	2 945	—
Santa Clara.....	13 810	2 953	2 928	—	19 691	16 414	3 277	—
São Carlos.....	14 000	2 605	579	—	17 184	9 803	7 381	—
São Dinis.....	6 905	2 768	1 217	—	10 890	5 202	5 688	—
São Domingos.....	6 905	2 187	1 948	—	11 040	2 757	8 283	—
São Félix (Divina Pastora).....	9 900	1 528	4 253	—	15 681	13 818	1 863	—
São Félix (Santa Luzia do Itanhi).....	6 905	2 613	861	—	10 379	3 842	6 537	—
São Francisco (Capela).....	6 905	2 333	857	—	10 095	—	10 095	—
São Francisco (Laranjeiras).....	12 000	3 361	2 776	—	18 137	9 257	8 880	—
São João.....	21 322	3 403	3 919	—	28 644	12 188	16 456	—
São José (Itaporanga d'Ajuda).....	6 905	2 473	761	—	10 139	2 498	7 641	—
São José (Laranjeiras).....	32 000	5 049	5 067	—	42 116	61 636	—	19 520

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Proveícolas			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
SERGIPE (conclusão)								
São José (Santa Luzia do Itanhi).....	14 267	2 831	1 567	—	18 665	10 055	8 610	—
São José Capim Agu.....	6 905	2 572	2 016	—	11 493	—	11 493	—
São José do Junco.....	16 018	2 799	2 504	—	21 321	24 114	—	2 793
São Luís.....	13 677	3 436	2 462	—	19 575	—	19 575	—
São Paulo.....	9 000	3 016	1 132	—	13 148	8 825	4 323	—
Sergipe.....	12 000	3 368	4 526	—	19 894	18 062	1 832	—
Serra Negra.....	10 000	3 095	974	—	14 069	—	14 069	—
Socorro.....	6 905	2 267	1 260	—	10 432	—	10 432	—
Soledade.....	7 000	2 800	1 492	—	11 292	8 542	2 750	—
Tabua.....	7 210	2 520	4 404	—	14 134	6 035	8 099	—
Tijuca.....	6 905	2 139	—	—	9 044	1 330	7 714	—
Timbó.....	15 000	2 686	5 495	—	23 181	8 281	14 900	—
Trindade.....	1 398	2 161	690	—	4 249	—	4 249	—
Várzea Grande.....	23 677	543	2 148	—	26 368	25 122	1 246	—
Varzinhas.....	12 857	2 846	2 810	—	18 513	13 866	4 647	—
Vassouras.....	23 462	4 617	3 185	—	31 264	10 607	20 657	—
Saldo de Quotas.....	51 121	37 281	17 763	—	106 185	—	106 185	—
TOTAL.....	848 292	207 145	182 109	9 040	1 224 568	721 662	544 885	41 961
Balanceamento Geral.....							502 904	
BAHIA								
Acutinga.....	18 379	9 458	5 349	—	33 186	24 840	8 346	—
Aliança.....	154 555	1 092	10 600	—	166 247	165 564	683	—
Altamira.....	18 779	2 890	6 385	—	28 054	12 108	15 946	—
Aratu.....	18 683	6 895	—	—	25 578	—	25 578	—
Cinco Rios.....	81 159	13 002	5 996	—	100 157	102 680	—	2 523
Dom João.....	26 630	10 853	14 031	1 696	53 210	44 814	8 396	—
Itapetingui.....	16 542	11 064	12 082	—	39 688	46 243	—	6 555
Murundu.....	18 379	2 514	—	—	20 893	380	20 513	—
Nossa Senhora da Vitória.....	18 379	9 017	2 878	—	30 274	—	30 274	—
Palma.....	18 379	1 445	—	—	19 824	—	19 824	—
Paranaguá.....	81 111	20 236	2 248	—	103 595	96 408	7 187	—
Passagem.....	42 750	13 337	2 441	—	58 528	60 051	—	1 523
Pitanga.....	18 493	9 647	7 813	—	35 953	—	35 953	—
Santa Elisa.....	44 551	10 729	5 389	—	60 669	83 322	—	22 653
São Bento.....	87 525	1 980	17 821	—	107 326	89 060	18 266	—
São Carlos.....	51 070	12 591	26 198	—	89 859	97 980	—	8 121
Terra Nova.....	111 656	15 576	24 929	—	152 161	113 916	38 245	—
Vitória do Paraguaçu.....	16 683	7 862	7 375	—	31 920	563	31 357	—
Saldo de Quotas.....	—	6 203	5 144	—	13 347	—	13 347	—
TOTAL.....	643 703	166 391	158 679	1 698	1 170 489	937 929	273 915	41 375
Balanceamento Geral.....							232 540	
MINAS GERAIS								
Ana Florência.....	114 486	—	28 503	—	142 989	102 616	40 373	—
Ariadópolis.....	16 445	3 359	10 064	—	29 868	20 930	8 938	—
Bálsamo.....	3 673	—	—	—	3 673	598	3 075	—
Boa Vista.....	16 411	3 819	—	—	20 230	10 176	10 054	—
Bonfim.....	16 277	1 026	—	—	17 303	—	17 303	—
Campestre.....	20 000	—	—	—	20 000	9 050	10 950	—

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO				Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A		
	Efetiva	Provisórias				Total A	Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
MINAS GERAIS (conclusão)								
Esmeril.....	16 277	3 765	—	—	20 042	18 841	1 201	—
Fronteira.....	25 000	—	—	—	25 000	13 797	11 203	—
Jatiboca.....	20 267	543	7 313	—	28 123	48 598	—	20 475
José Luís.....	22 140	4 539	—	—	26 679	6 005	20 674	—
Lindóia (1).....	16 568	4 341	3 262	—	24 171	8 663	15 508	—
Malvina.....	22 277	5 454	68 629	—	96 360	51 684	44 676	—
Maria Lúcia.....	20 060	—	—	—	20 060	—	20 060	—
Mendonça.....	20 000	—	7 623	—	27 623	26 011	1 612	—
Monte Alegre.....	19 403	999	—	—	20 402	8 657	11 745	—
Paraíso.....	19 021	1 836	—	—	20 857	11 280	9 577	—
Passos.....	16 277	5 401	25 342	—	47 020	56 921	—	9 901
Pontal.....	24 789	877	33 221	—	58 887	67 544	—	8 657
Ribeiro.....	17 201	2 799	—	—	20 000	12 720	7 280	—
Rio Branco.....	89 209	3 085	56 746	—	149 040	150 302	—	1 262
Rio Doce.....	64 309	5 204	—	—	69 513	19 338	50 175	—
Rocha Grande.....	20 000	—	—	—	20 000	3 453	16 547	—
Santa Cruz.....	17 156	2 844	—	—	20 000	4 967	15 033	—
Santa Helena.....	17 126	1 518	6 685	—	25 329	25 897	—	568
Santa Rosa.....	18 185	1 846	—	—	20 031	21 546	—	1 515
Santa Teresa.....	16 311	3 812	—	—	20 123	20 591	—	468
Santo André.....	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
São Francisco.....	50 000	—	—	—	50 000	49 300	700	—
São João.....	17 236	549	16 166	—	33 951	45 539	—	11 588
São José (Boa Esperança).....	30 000	—	—	—	30 000	3 842	26 158	—
São José (Ponte Nova).....	16 459	1 011	10 343	—	27 813	36 180	—	8 367
São Sebastião (Visconde do Rio Branco).....	19 183	817	—	—	20 000	—	20 000	—
Tapiraí.....	30 000	—	—	—	30 000	4 313	25 687	—
Ubaense.....	24 555	416	7 249	—	32 220	22 076	10 144	—
Volta Grande.....	23 139	2 611	8 990	—	34 740	12 359	22 381	—
Saldo de Quotas.....	70 000	7 224	19 343	—	96 587	—	96 587	—
TOTAL.....	999 440	69 695	309 479	—	1 376 614	693 794	547 821	62 801
Balanceamento Geral.....							464 620	
ESPÍRITO SANTO								
Amapá.....	1 068	—	—	—	1 068	1 800	—	732
Paineiras.....	66 000	—	9 546	—	75 546	106 518	—	30 972
São Miguel.....	11 534	—	—	—	11 534	—	11 534	—
Cooperativa Mista.....	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
TOTAL.....	108 602	—	9 546	—	116 146	108 316	41 534	31 704
Balanceamento Geral.....							9 630	
RIO DE JANEIRO								
Airis.....	15 000	—	—	—	15 000	1 306	13 694	—
Barcelos.....	125 571	22 172	71 784	—	219 527	246 530	—	27 003
Cambaíba.....	97 438	18 931	26 462	—	142 831	63 048	79 783	—
Carapebus.....	73 914	3 797	33 653	—	111 364	139 067	—	27 703
Conceição de Macabu.....	51 435	7 405	64 640	—	123 480	112 772	10 708	—

NOTA — No Estado de Minas Gerais não figuram as usinas D. Chiquinha, Rio Grande e São Sebastião, com as produções de 150, 25 152 e 2 924 sacos, respectivamente, em virtude de estar já concluída a apuração das quotas à época em que foi deferida a autorização para que as mesmas passassem da categoria de engenhos turbinadores, para a de usinas. As referidas produções estão consignadas nas demais tabelas deste anuário.

(1) Produção diminuída de 105 sacos por estarem em condições imprestáveis.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO				Produção de açúcar (sco 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A		
	Efetiva	Provisórias				Total A	Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
RIO DE JANEIRO (conclusão)								
Cupim.....	124 584	21 062	24 151	—	169 797	230 812	—	61 015
Laranjeiras.....	68 323	—	39 947	—	108 270	77 020	31 250	—
Mineiros.....	125 412	—	22 535	—	147 947	161 460	—	13 513
Novo Horizonte.....	22 622	8 503	16 575	—	47 700	12 457	35 243	—
Outeiro.....	111 827	—	71 629	—	183 456	210 160	—	26 704
Paraíso.....	107 651	1 236	67 727	—	176 614	206 540	—	29 926
Pedra Lisa.....	20 400	2 983	945	—	24 328	16 551	7 777	—
Poço Gordo.....	97 765	—	39 471	—	137 236	150 758	—	13 522
Pôrto Real.....	29 557	3 331	9 832	—	42 720	19 843	22 877	—
Pureza.....	119 527	—	41 648	—	161 175	124 510	36 665	—
Queimado.....	163 885	—	66 871	—	230 756	240 045	—	9 289
Quissamã.....	140 886	25 931	61 944	—	228 761	231 658	—	2 897
Sant'Ana.....	29 877	7 216	33 107	—	70 200	32 623	37 577	—
Santa Cruz.....	136 619	—	45 206	—	181 825	230 431	—	48 606
Santa Isabel.....	20 000	12 059	—	—	32 059	40 420	—	8 361
Santa Luísa.....	23 569	8 844	44 579	—	76 992	70 023	6 969	—
Santa Maria.....	42 410	19 030	48 691	—	110 131	121 149	—	11 018
Santa Rosa.....	20 932	—	—	—	20 932	1 951	18 981	—
Santo Amaro.....	87 163	1 930	55 407	—	144 500	204 232	—	59 732
Santo Antônio.....	71 107	—	—	—	71 107	79 133	—	8 026
São João.....	88 751	21 302	55 993	—	166 046	174 635	—	8 589
São José.....	234 513	43 127	56 135	—	333 775	396 000	—	62 225
São Pedro.....	46 417	2 725	21 788	—	70 930	58 464	12 466	—
Sapucaia (1).....	68 799	5 652	51 729	—	126 180	127 059	—	879
Tanguá.....	20 947	17 052	3 388	—	41 387	37 885	3 502	—
Vargem Alegre.....	31 623	—	—	—	31 623	32 000	—	377
Saldo de Quotas.....	68 700	—	28 000	—	96 700	—	96 700	—
TOTAL.....	2 487 224	254 288	1 103 837	—	3 845 349	3 850 542	414 192	419 385
Balanceamento Geral.....								5 193
SÃO PAULO								
Albertina.....	28 848	—	21 386	—	50 234	30 904	19 330	—
Amália.....	167 388	—	65 662	—	233 050	266 080	—	33 030
Anhumas.....	12 014	—	—	—	12 014	14 676	—	2 662
Azanha.....	20 000	—	2 920	—	22 920	41 816	—	18 896
Barbacena.....	65 807	8 493	36 400	—	110 700	101 100	9 600	—
Barra.....	31 000	—	—	—	31 000	150 153	—	119 153
Barra Grande.....	12 287	—	—	—	12 287	39 333	—	27 046
Barreirinho (2).....	15 200	7 224	40 036	—	62 460	73 581	—	11 121
Bela Vista.....	21 081	—	—	—	21 081	27 775	—	6 694
Boa Vista (Limeira).....	28 772	2 709	22 899	—	54 380	62 810	—	8 430
Bom Retiro.....	20 000	—	2 860	—	22 860	55 150	—	32 290
Bonfim.....	18 682	—	—	—	18 682	24 238	—	5 556
Campestre.....	30 000	—	—	—	30 000	26 482	3 518	—
Chibarro.....	5 213	—	—	—	5 213	9 108	—	3 895
Costa Pinto (3).....	25 679	9 613	25 644	—	60 936	187 782	—	126 846
Da Pedra.....	20 109	—	18 710	—	38 819	104 050	—	65 231
De Cilo (3).....	32 776	—	22 124	—	54 900	98 554	—	43 654
Diamante.....	30 105	—	—	—	30 105	50 778	—	20 673
Engenho Central de Piracicaba.....	150 134	2 319	76 585	—	229 038	252 398	—	23 360
Ester.....	127 392	—	57 711	—	185 103	208 068	—	22 965

(1) Produção diminuída de 53 sacos, em virtude da quebra na repesagem. — (2) Usina montada com a maquinaria da usina Capuava. — (3) Produções diminuídas de 578 e 457 sacos, respectivamente, em virtude da quebra na refinação.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FABRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO				Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A		
	Efetiva	Provisórias				Total A	Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou Incorporada				
SÃO PAULO (continuação)								
Furlan.....	20 000	—	1 144	—	21 144	27 264	—	6 120
Indiana (1).....	20 000	—	—	—	20 000	8 246	11 754	—
Iracema.....	134 604	—	—	—	134 604	300 910	—	166 306
Itaiquara.....	40 500	26 613	42 354	—	109 467	147 672	—	38 205
Itaquaré.....	75 096	—	9 528	—	87 624	96 645	—	9 021
Junqueira.....	286 180	45 162	25 658	—	357 000	331 385	25 615	—
Lambari.....	20 000	—	1 960	—	21 960	14 512	7 448	—
Maluf.....	18 797	—	—	—	18 797	14 235	4 562	—
Maracá.....	19 679	—	—	—	19 679	7 328	12 351	—
Martinópolis.....	19 322	—	—	—	19 322	20 028	—	706
Miranda.....	63 053	14 507	14 693	—	92 253	86 670	5 583	—
Modêlo.....	31 390	—	—	—	31 390	110 430	—	79 040
Monte Alegre.....	149 685	—	110 573	—	260 258	377 620	—	117 362
Nossa Senhora Aparecida (Itapira).....	30 008	23 868	6 244	—	60 120	86 341	—	26 221
Nossa Senhora Aparecida (Pontal).....	19 994	—	—	—	19 994	53 317	—	33 323
Nova América.....	23 825	—	—	—	23 825	30 160	—	6 335
Palmeiras.....	30 129	—	—	—	30 129	70 309	—	40 180
Paredão.....	20 000	—	62 344	—	82 344	79 415	2 929	—
Perdigão.....	10 690	—	—	—	10 690	9 862	828	—
Pôrto Feliz.....	207 487	—	28 967	—	236 454	311 664	—	75 210
Sant'Ana (Santa Adélia).....	15 523	—	—	—	15 523	4 584	10 939	—
Sant'Ana (Sertãozinho).....	15 234	—	—	—	15 234	21 886	—	6 652
Santa Adelaide.....	23 651	—	—	—	23 651	50 006	—	26 355
Santa Adélia.....	19 329	—	—	—	19 329	23 852	—	4 523
Santa Bárbara.....	173 135	6 305	79 940	—	259 380	269 145	—	9 765
Santa Carlota.....	3 650	—	—	—	3 650	—	3 650	—
Santa Clara.....	20 652	—	—	—	20 652	36 479	—	15 827
Santa Cruz (Araraquara).....	26 078	—	—	—	26 078	49 850	—	23 772
Santa Cruz (Capivari).....	21 500	—	21 460	—	42 960	60 342	—	17 382
Santa Elisa.....	20 245	—	32 891	—	53 136	123 400	—	70 264
Santa Lúcia.....	32 007	—	—	—	32 007	40 441	—	8 434
Santa Lina.....	3 073	—	—	—	3 073	—	3 073	—
Santa Lúcia (Araras).....	42 840	—	—	—	42 840	83 828	—	40 988
Santa Lúcia (Sertãozinho).....	13 333	—	—	—	13 333	16 993	—	3 660
Santa Teresinha.....	15 260	—	—	—	15 260	15 564	—	304
Saoto Antônio.....	14 919	—	—	—	14 919	24 362	—	9 443
São Beato.....	20 244	—	—	—	20 244	22 170	—	1 926
São Carlos (2).....	24 603	—	—	—	24 603	24 488	115	—
São Francisco (Elias Fausto).....	20 150	—	—	—	20 150	48 082	—	27 932
São Francisco (Sertãozinho).....	15 145	—	—	—	15 145	10 200	4 945	—
São Francisco do Quilombo.....	31 004	—	—	—	31 004	83 012	—	52 008
São Geraldo.....	39 292	—	—	—	39 292	46 646	—	7 354
São Jerônimo.....	30 840	—	—	—	30 840	34 570	—	3 730
São João.....	80 080	—	—	—	80 080	210 900	—	130 820
São José (Birigui).....	3 063	—	23 037	—	26 100	6 432	19 668	—
São José (Macatuba).....	24 067	—	—	—	24 067	52 932	—	28 865
São José (Ribeirão Preto).....	6 763	—	—	—	6 763	8 929	—	2 166
São Luís (Capivari).....	12 953	—	—	—	12 953	10 664	2 289	—
São Luís (Pirassununga).....	27 842	—	—	—	27 842	22 928	4 914	—
São Manuel.....	21 349	—	8 054	—	29 406	45 122	—	15 716
São Martinho.....	27 070	—	—	—	27 070	53 350	—	26 280
São Vicente.....	17 000	—	28 300	—	45 300	77 831	—	32 531
Schmidt.....	49 061	—	21 136	—	70 197	71 350	—	1 153
Tabajara.....	30 761	—	—	—	30 761	39 952	—	9 191
Tamandupá.....	20 000	—	4 480	—	24 480	50 960	—	26 480
Tamoio.....	176 809	24 668	146 145	—	347 622	434 046	—	86 424

(1) Antiga Rochele. — (2) Antiga Jaboticabal.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO				Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A		
	Efetiva	Provisórias				Total A	Deficit	Superavlt
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
SÃO PAULO (conclusão)								
Varjão.....	20 034	—	—	—	20 034	24 154	—	4 120
Vassununga.....	53 838	—	46 385	—	100 223	148 350	—	48 127
Vila Rafard.....	180 939	—	58 058	—	238 997	327 627	—	88 630
Zanin.....	13 376	—	—	—	13 376	42 070	—	28 694
Saldo de Quotas.....	92 627	—	9 526	—	102 155	—	102 155	—
TOTAL.....	3 605 265	171 461	1 175 619	—	4 952 565	6 726 346	255 266	2 029 047
Balanceamento Geral.....								1 773 781
PARANÁ								
Bandeirante.....	25 000	—	—	—	25 000	98 267	—	73 267
Central Paraná.....	30 000	—	—	—	30 000	240 804	—	210 704
Jacarézinho.....	25 000	—	—	—	25 000	92 775	—	67 775
Maluceli.....	30 000	—	—	—	30 000	19 169	10 831	—
Saldo de Quotas.....	40 000	—	—	—	40 000	—	40 000	—
TOTAL.....	150 000	—	—	—	150 000	450 915	50 631	351 746
Balanceamento Geral.....								300 915
SANTA CATARINA								
Adelaide.....	32 291	4 993	—	—	37 284	64 294	—	27 010
Pedreira.....	1 829	1 171	7 950	—	10 950	5 561	5 389	—
Pirabeiraba.....	3 000	—	—	—	3 000	—	3 000	—
São José.....	10 289	2 678	1 217	—	14 184	—	14 184	—
São Pedro.....	21 604	4 044	—	—	25 648	—	25 648	—
Tijucas.....	10 000	—	47 250	—	57 250	47 262	9 988	—
Cia. Agrícola Industrial S/A.....	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
TOTAL.....	109 013	12 686	56 417	—	178 316	117 117	68 209	27 010
Balanceamento Geral.....							61 199	—
RIO GRANDE DO SUL								
Saldo de Quota*.....	6 316	—	—	—	6 316	—	6 316	—
MATO GROSSO								
Aricá.....	2 850	270	596	—	3 716	1 144	2 572	—
Conceição.....	1 388	209	1 109	—	2 706	802	1 904	—
Flexas.....	1 928	282	1 413	—	3 623	2 174	1 449	—
Ressaca.....	2 374	241	528	—	3 143	1 813	1 330	—
Santa Fé.....	602	171	313	—	1 586	749	837	—
Santo Antônio (Leverger).....	4 630	279	965	—	5 874	3 002	2 872	—
Santo Antônio (Miranda).....	5 000	265	2 957	—	8 222	8 528	—	306
São Benedito do Itaici.....	6 355	673	1 955	—	8 983	6 646	2 337	—

NOTA — No Estado de São Paulo não figura a usina Maria Isabel, com a produção de 2 403 sacos, em virtude de estar já concluída a apuração das quotas à época em que foi deferida a autorização para que a mesma passasse da categoria de engenho turbinador, para a de usina. A produção dessa fábrica está consignada nas demais tabelas deste Anuário.

* Saldo resultante da extinção da usina Santa Marta, conforme decisão de 14/9/47, da Comissão Executiva do I.A.A. Esta quota ficou vinculada ao Estado do Rio Grande do Sul até o seu aproveitamento.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 20/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
MATO GROSSO (conclusão)								
São Gonçalo.....	904	196	870	—	1 970	—	1 970	—
São Miguel.....	2 638	179	678	—	3 495	—	3 495	—
Saldo de Quotas.....	25 000	—	—	—	25 000	—	25 000	—
TOTAL.....	53 669	2 765	11 884	—	68 318	24 858	43 766	306
Balanceamento Geral.....							43 460	
GOIÁS								
Central Sul Goiânia.....	25 000	—	—	—	25 000	17 418	7 582	—
Martins.....	5 000	1 600	—	—	6 600	6 637	—	37
Colônia Agrícola Nacional.....	20 000	—	—	—	20 000	—	20 000	—
Saldo de Quotas.....	20 000	—	—	—	20 000	—	20 000	—
TOTAL.....	70 000	1 600	—	—	71 600	24 055	44 572	37
Balanceamento Geral.....							47 545	

222 — ALCOOL

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

Todos os Tipos

ANOS	PRODUÇÃO (Litros)			ANOS	PRODUÇÃO (Litros)		
	Total	Hidratado	Anidro		Total	Hidratado	Anidro
1936.....	65 775 764	47 307 332	18 468 832	1944.....	122 503 693	81 552 106	40 951 587
1937.....	59 146 358	42 748 577	16 397 781	1945.....	108 465 207	85 667 234	22 797 973
1938.....	81 023 650	49 103 716	31 919 934	1946.....	116 579 802	86 365 071	30 214 731
1939.....	96 714 715	58 543 213	38 171 502	1947.....	126 464 673	75 964 423	50 500 250
1940.....	116 500 896	63 027 363	53 473 533	1948.....	154 790 548	89 414 774	65 375 774
1941.....	133 190 172	56 617 854	76 572 318	1949.....	155 702 981	98 787 392	56 915 589
1942.....	147 623 595	65 454 000	82 169 595	1950.....	135 155 757	116 569 039	18 586 718
1943.....	121 525 266	71 325 922	50 199 344				

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS — 1936/37-1950/51

Todos os Tipos

SAFRAS	PRODUÇÃO (Litros)			SAFRAS	PRODUÇÃO (Litros)		
	Total	Hidratado	Anidro		Total	Hidratado	Anidro
1936/37.....	57 382 148	43 306 605	14 075 543	1944/45.....	119 770 201	89 348 405	30 421 796
1937/38.....	63 861 605	43 244 835	20 616 770	1945/46.....	106 510 767	80 390 662	26 120 105
1938/39.....	92 314 075	55 808 197	36 505 878	1946/47.....	117 037 410	80 934 291	36 103 119
1939/40.....	93 714 239	62 214 868	31 499 371	1947/48.....	143 843 398	82 326 878	61 516 520
1940/41.....	126 620 988	59 021 592	67 599 396	1948/49.....	167 332 585	92 206 270	75 126 315
1941/42.....	128 593 054	57 939 473	70 653 581	1949/50.....	135 649 331	105 049 275	30 600 056
1942/43.....	151 738 288	74 786 501	76 951 787	1950/51.....	140 094 857	111 679 331	28 415 526
1943/44.....	124 909 375	78 349 519	46 649 856				

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO (Litros)			Valor da produção total (Cr\$ 1 000)	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO (Litros)			Valor da produção total (Cr\$ 1 000)
		Hidratado	Anidro	Total				Hidratado	Anidro	Total	
Guaporé.....	1946	—	—	—	—	Sergipe.....	1946	482 100	—	482 100	964
	1947	—	—	—	—		1947	369 632	—	369 632	517
	1948	—	—	—	—		1948	496 956	—	496 956	691
	1949	—	—	—	—		1949	696 179	—	696 179	965
	1950	—	—	—	—		1950	276 530	—	276 530	...
Acre.....	1946	—	—	—	—	Bahia.....	1946	1 037 056	—	1 037 056	1 556
	1947	—	—	—	—		1947	139 218	—	139 218	195
	1948	—	—	—	—		1948	397 672	—	397 672	560
	1949	—	—	—	—		1949	639 731	—	639 731	900
	1950	—	—	—	—		1950	1 031	—	1 031	...
Amazonas.....	1946	—	—	—	—	Minas Gerais.....	1946	3 403 434	1 163 783	4 567 217	6 511
	1947	—	—	—	—		1947	3 338 551	1 388 442	4 726 993	6 758
	1948	—	—	—	—		1948	3 375 072	718 500	4 093 572	5 809
	1949	—	—	—	—		1949	4 592 359	45 700	4 638 059	6 581
	1950	—	—	—	—		1950	4 787 121	—	4 787 121	...
Rio Branco.....	1946	—	—	—	—	Espírito Santo.....	1946	277 960	—	277 960	834
	1947	—	—	—	—		1947	131 600	—	131 600	184
	1948	—	—	—	—		1948	359 050	—	359 050	498
	1949	—	—	—	—		1949	323 250	—	323 250	449
	1950	—	—	—	—		1950	153 300	—	153 300	...
Pará.....	1946	102 388	—	102 388	519	Rio de Janeiro.....	1946	14 997 279	7 594 709	22 591 988	33 838
	1947	8 756	—	8 756	24		1947	13 836 530	10 402 216	24 238 746	34 974
	1948	7 784	—	7 784	21		1948	18 864 978	19 991 713	38 856 691	55 915
	1949	3 480	—	3 480	9		1949	22 322 118	10 262 450	32 584 568	46 859
	1950	50 476	—	50 476	...		1950	23 011 990	6 035 426	29 047 416	...
Amapá.....	1946	—	—	—	—	Distrito Federal.....	1946	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—		1947	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—		1948	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—		1949	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—		1950	—	—	—	—
Maranhão.....	1946	—	—	—	—	São Paulo.....	1946	30 810 947	12 218 075	43 029 022	68 846
	1947	—	—	—	—		1947	28 376 042	14 595 356	42 971 398	61 619
	1948	760	—	760	1		1948	35 056 865	13 682 053	48 738 918	69 648
	1949	—	—	—	—		1949	36 618 834	7 949 715	44 568 549	63 688
	1950	—	—	—	—		1950	47 116 226	3 822 740	50 938 966	...
Piauí.....	1946	—	—	—	—	Paraná.....	1946	716 490	—	716 490	1 003
	1947	—	—	—	—		1947	936 425	18 000	954 425	1 338
	1948	—	—	—	—		1948	1 164 550	—	1 164 550	1 630
	1949	—	—	—	—		1949	2 152 261	585 324	2 737 585	3 833
	1950	—	—	—	—		1950	4 065 430	192 830	4 258 260	...
Ceará.....	1946	108 100	—	108 100	281	Iguaçu.....	1946	—	—	—	—
	1947	3 400	—	3 400	5		1947	499 270	—	499 270	1 448
	1948	178 302	—	178 302	262		1948	835 717	—	835 717	1 170
	1949	119 715	—	119 715	176		1949	462 825	—	462 825	643
	1950	29 018	—	29 018	...		1950	549 550	—	549 550	764
Rio Grande do Norte..	1946	16 400	—	16 400	82	Santa Catarina.....	1946	662 300	—	662 300	...
	1947	41 200	—	41 200	58		1947	619 181	—	619 181	2 123
	1948	32 900	—	32 900	46		1948	908 799	—	908 799	1 271
	1949	4 400	—	4 400	6		1949	455 436	—	455 436	633
	1950	—	—	—	—		1950	149 795	—	149 795	208
Paraíba.....	1946	1 482 020	—	1 482 020	2 075	Rio Grande do Sul....	1946	213 634	—	213 634	...
	1947	1 637 300	—	1 637 300	2 292		1947	—	—	—	—
	1948	1 517 300	25 000	1 542 300	2 142		1948	86 452	—	86 452	199
	1949	3 110 152	—	3 110 152	4 320		1949	88 031	—	88 031	123
	1950	1 923 149	—	1 923 149	...		1950	124 555	—	124 555	173
Pernambuco.....	1946	24 398 523	9 136 080	33 537 603	47 867	Mato Grosso.....	1946	—	—	—	—
	1947	18 533 371	22 426 820	40 960 191	59 587		1947	86 452	—	86 452	199
	1948	21 839 499	27 394 625	49 234 124	71 340		1948	88 031	—	88 031	123
	1949	20 121 471	35 396 641	55 518 112	80 446		1949	124 555	—	124 555	173
	1950	30 500 378	6 377 649	36 878 027	...		1950	80 762	—	80 762	112
Alagoas.....	1946	7 327 471	99 084	7 426 555	10 407	Goiás.....	1946	—	—	—	—
	1947	6 779 851	1 669 416	8 449 267	11 996		1947	—	—	—	—
	1948	5 031 270	3 563 883	8 595 153	12 111		1948	49 000	—	49 000	68
	1949	7 226 055	2 675 759	9 901 814	13 952		1949	77 250	—	77 250	107
	1950	3 660 806	2 158 073	5 818 879	...		1950	69 000	—	69 000	...
Fernando de Noronha..	1946	—	—	—	—	BRASIL.....	1946	86 365 071	30 214 731	118 579 802	178 603
	1947	—	—	—	—		1947	75 964 423	50 500 250	126 464 673	182 111
	1948	—	—	—	—		1948	89 414 774	65 375 774	154 790 548	222 181
	1949	—	—	—	—		1949	96 787 392	56 815 569	155 702 961	223 408
	1950	—	—	—	—		1950	116 569 039	18 568 716	135 155 757	...

NOTA — O valor da produção no ano de 1950 depende da informação do Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

22 — PRODUÇÃO

222 — ALCOOL

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

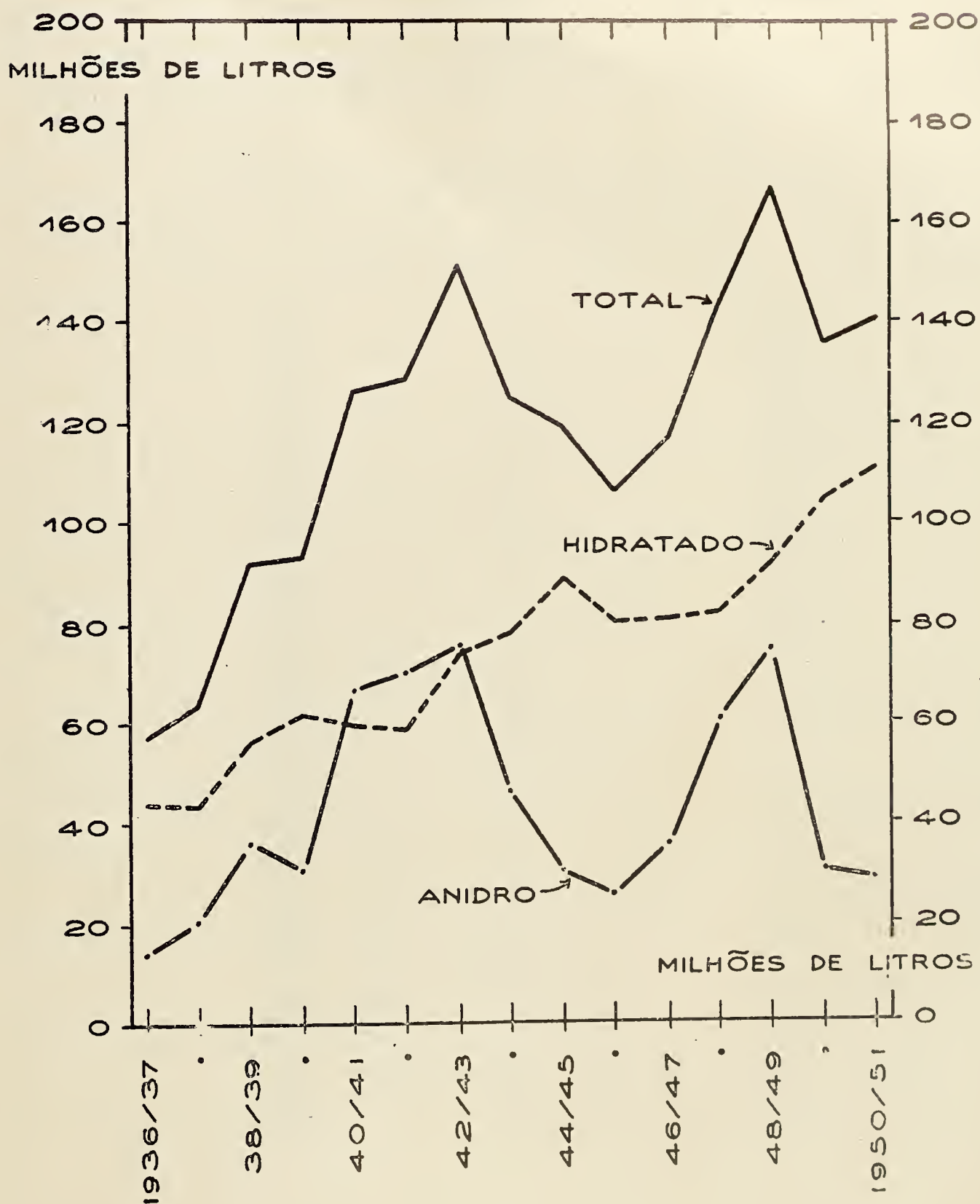
Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	PRODUÇÃO (Litros)			Valor da produção total (Cr\$ 1 000)	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	PRODUÇÃO (Litros)			Valor da produção total (Cr\$ 1 000)
		Hidratado	Anidro	Total				Hidratado	Anidro	Total	
Guaporé.....	1946/47	—	—	—	—	Sergipe.....	1946/47	344 574	—	344 574	689
	1947/48	—	—	—	—		1947/48	676 087	—	676 087	940
	1948/49	—	—	—	—		1948/49	857 410	—	857 410	1 192
	1949/50	—	—	—	—		1949/50	361 022	—	361 022	502
	1950/51	—	—	—	—		1950/51	394 890	—	394 890	...
Acre.....	1946/47	—	—	—	—	Bahia.....	1946/47	771 311	—	771 311	1 157
	1947/48	—	—	—	—		1947/48	51 833	—	51 833	73
	1948/49	—	—	—	—		1948/49	720 029	—	720 029	1 013
	1949/50	—	—	—	—		1949/50	266 522	—	266 522	375
	1950/51	—	—	—	—		1950/51	—	—	—	—
Amazonas.....	1946/47	—	—	—	—	Minas Gerais.....	1946/47	3 045 347	1 689 876	4 735 223	6 748
	1947/48	—	—	—	—		1947/48	3 735 450	967 400	4 702 850	6 673
	1948/49	—	—	—	—		1948/49	3 516 440	718 500	4 234 940	6 009
	1949/50	—	—	—	—		1949/50	4 408 028	45 700	4 453 728	6 320
	1950/51	—	—	—	—		1950/51	4 831 767	—	4 831 767	...
Rio Branco.....	1946/47	—	—	—	—	Espírito Santo.....	1946/47	256 000	—	256 000	768
	1947/48	—	—	—	—		1947/48	267 200	—	267 200	371
	1948/49	—	—	—	—		1948/49	398 500	—	398 500	553
	1949/50	—	—	—	—		1949/50	297 800	—	297 800	413
	1950/51	—	—	—	—		1950/51	8 900	—	8 900	...
Pará.....	1946/47	102 388	—	102 388	519	Rio de Janeiro.....	1946/47	13 962 831	7 208 196	21 171 027	31 757
	1947/48	8 756	—	8 756	24		1947/48	15 459 056	14 047 413	29 506 469	42 460
	1948/49	7 784	—	7 784	21		1948/49	21 310 626	17 767 444	39 078 070	56 233
	1949/50	3 480	—	3 480	9		1949/50	24 119 907	9 392 495	33 512 402	48 224
	1950/51	50 476	—	50 476	...		1950/51	21 393 635	5 057 897	26 451 532	...
Amapá.....	1946/47	—	—	—	—	Distrito Federal.....	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—		1947/48	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—		1948/49	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—		1949/50	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—		1950/51	—	—	—	—
Maranhão.....	1946/47	600	—	600	1	São Paulo.....	1946/47	30 768 655	12 324 497	43 083 152	68 933
	1947/48	200	—	200	0		1947/48	29 643 163	14 947 254	44 590 417	63 720
	1948/49	560	—	560	1		1948/49	33 923 487	15 020 748	48 944 235	69 941
	1949/50	—	—	—	—		1949/50	37 214 821	6 032 998	43 247 819	61 758
	1950/51	—	—	—	—		1950/51	46 224 309	4 947 962	51 172 271	...
Piauí.....	1946/47	—	—	—	—	Paraná.....	1946/47	759 968	—	759 968	1 064
	1947/48	—	—	—	—		1947/48	857 774	21 000	878 774	1 230
	1948/49	—	—	—	—		1948/49	1 164 550	—	1 164 550	1 630
	1949/50	—	—	—	—		1949/50	2 147 301	778 154	2 925 455	4 096
	1950/51	—	—	—	—		1950/51	4 317 240	—	4 317 240	...
Ceará.....	1946/47	52 900	—	52 900	138	Iguaçu.....	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	139 380	—	139 380	205		1947/48	586 570	—	586 570	1 701
	1948/49	162 442	—	162 442	239		1947/48	828 517	—	828 517	1 152
	1949/50	102 133	—	102 133	150		1948/49	326 875	—	326 875	454
	1950/51	18 790	—	18 790	...		1949/50	521 450	—	521 450	725
Rio Grande do Norte	1946/47	34 000	—	34 000	169	Santa Catarina.....	1946/47	586 570	—	586 570	1 701
	1947/48	49 300	—	49 300	69		1947/48	828 517	—	828 517	1 152
	1948/49	10 900	—	10 900	15		1948/49	326 875	—	326 875	454
	1949/50	2 400	—	2 400	3		1949/50	521 450	—	521 450	725
	1950/51	—	—	—	—		1950/51	836 900	—	836 900	—
Paraíba.....	1946/47	1 594 050	—	1 594 050	2 216	Rio Grando do Sul...	1946/47	619 181	—	619 181	2 123
	1947/48	1 310 900	—	1 310 900	1 821		1947/48	952 522	—	952 522	1 323
	1948/49	2 916 920	25 000	2 941 920	4 086		1948/49	458 433	—	458 433	637
	1949/50	1 890 137	—	1 890 137	2 625		1949/50	161 710	—	161 710	224
	1950/51	1 857 744	—	1 857 744	...		1950/51	248 644	—	248 644	...
Pernambuco.....	1946/47	20 683 633	13 974 700	34 658 333	49 457	Ponta Porã.....	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	23 053 199	27 557 899	50 611 098	73 335		1946/47	—	—	—	—
	1948/49	19 555 850	39 196 027	58 751 877	85 131		1947/48	88 768	—	88 768	204
	1949/50	29 254 221	12 347 838	41 602 059	60 281		1948/49	146 295	—	146 295	203
	1950/51	26 482 199	15 827 809	42 310 008	...		1948/49	124 063	—	124 063	172
Alagoas.....	1946/47	7 273 515	905 850	8 179 365	11 459	Mato Grosso.....	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	5 147 196	3 975 554	9 122 750	12 854		1947/48	—	—	—	—
	1948/49	6 702 401	2 398 596	9 100 997	12 823		1948/49	49 000	—	49 000	68
	1949/50	4 140 015	2 002 871	6 142 886	8 655		1949/50	81 078	—	81 078	112
	1950/51	4 895 733	2 551 858	7 447 591	...		1950/51	49 104	—	49 104	...
Fernando de No- ronha	1946/47	—	—	—	—	Goiás.....	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—		1947/48	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—		1948/49	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—		1949/50	77 250	—	77 250	107
	1950/51	—	—	—	—		1950/51	69 000	—	69 000	...
BRASIL.....	1946/47	—	—	—	—	BRASIL.....	1946/47	80 934 291	36 103 119	117 037 410	179 103
	1947/48	—	—	—	—		1947/48	82 326 878	81 516 620	143 843 398	206 453
	1948/49	—	—	—	—		1948/49	92 206 270	75 126 315	167 332 585	240 218
	1949/50	—	—	—	—		1949/50	105 049 275	30 600 056	135 649 331	194 579
	1950/51	—	—	—	—		1950/51	111 679 331	28 415 526	140 094 857	...

NOTA — O valor da produção na safra de 1950/51 depende da informação do Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

ÁLCOOL

PRODUÇÃO POR TIPO



22 — PRODUÇÃO

223 — AGUARDENTE

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

ANOS	Produção (Litros)	ANOS	Produção (Litros)
1936.....	120 163 700	1944.....	149 698 353
1937.....	118 502 390	1945.....	166 599 510
1938.....	122 249 310	1946.....	176 412 280
1939.....	163 739 370	1947.....	169 058 200
1940.....	161 260 000	1948 (1).....	...
1941.....	140 160 300	1949 (1).....	...
1942.....	131 088 900	1950 (1).....	...
1943.....	139 046 480		

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

(1) Dados dependendo do referido Serviço.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO		UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO	
		Quantidade (litros)	Valor (Cr\$ 1 000)			Quantidade (litros)	Valor (Cr\$ 1 000)
Guaporé.....	1946	—	—	Paraíba.....	1946	1 993 570	4 472
	1947	—	—		1947	1 918 550	4 029
	1948	...	...		1948	...	...
	1949	...	...		1949	...	...
	1950	...	...		1950	...	...
Acre.....	1946	—	—	Pernambuco.....	1946	9 026 750	21 833
	1947	—	—		1947	8 242 000	24 726
	1948	...	...		1948	...	...
	1949	...	...		1949	...	...
	1950	...	...		1950	...	...
Amazonas.....	1946	198 190	1 123	Alagoas.....	1946	1 574 700	3 913
	1947	200 070	1 241		1947	1 400 000	3 360
	1948	...	...		1948	...	...
	1949	...	...		1949	...	...
	1950	...	...		1950	...	...
Rio Branco.....	1946	—	—	Fernando de Noronha.....	1946	—	—
	1947	—	—		1947	—	—
	1948	...	...		1948	...	...
	1949	...	...		1949	...	...
	1950	...	...		1950	...	...
Pará.....	1946	5 476 270	12 498	Sergipe.....	1946	2 615 670	7 295
	1947	5 128 120	14 359		1947	2 103 840	5 049
	1948	...	...		1948	...	...
	1949	...	...		1949	...	...
	1950	...	...		1950	...	...
Amapá.....	1946	—	—	Bahia.....	1946	9 391 470	32 760
	1947	—	—		1947	8 200 000	23 780
	1948	...	...		1948	...	...
	1949	...	...		1949	...	...
	1950	...	...		1950	...	...
Maranhão.....	1946	2 160 890	8 117	Minas Gerais.....	1946	29 540 250	106 403
	1947	2 200 930	7 923		1947	31 033 970	102 822
	1948	...	...		1948	...	...
	1949	...	...		1949	...	...
	1950	...	...		1950	...	...
Piauí.....	1946	1 413 710	5 982	Espírito Santo.....	1946	3 202 330	12 702
	1947	1 200 000	4 560		1947	2 535 490	10 146
	1948	...	...		1948	...	...
	1949	...	...		1949	...	...
	1950	...	...		1950	...	...
Ceará.....	1946	7 030 620	19 748	Rio de Janeiro.....	1946	16 764 730	41 548
	1947	6 681 180	19 375		1947	14 731 770	32 410
	1948	...	...		1948	...	...
	1949	...	...		1949	...	...
	1950	...	...		1950	...	...

22 — PRODUÇÃO

223 — AGUARDENTE

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO		UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO	
		Quantidade (litros)	Valor (Cr\$ 1 000)			Quantidade (litros)	Valor (Cr\$ 1 000)
Distrito Federal.....	1946	—	—	Rio Grande do Sul.....	1946	13 872 640	32 486
	1947	—	—		1947	12 882 100	33 850
	1948	...	...		1948	...	...
	1949	...	...		1949	...	...
	1950	...	...		1950	...	...
São Paulo.....	1946	55 084 610	110 363	Ponta Porã.....	1946	714 670	2 634
	1947	54 500 000	109 000	Mato Grosso.....	1946	2 262 410	8 567
	1948	...	...		1947	2 200 000	6 600
	1949	...	...		1948	...	...
	1950	...	...		1949	...	...
			1950		...	...
Paraná.....	1946	3 614 390	12 793	Goiás.....	1946	1 997 720	9 675
	1947	4 395 000	11 867		1947	2 100 000	7 560
	1948	...	...		1948	...	...
	1949	...	...		1949	...	...
	1950	...	...		1950	...	...
Iguaçu.....	1946	442 700	1 592	BRASIL.....	1946	176 412 280	474 192
Santa Catarina.....	1946	5 900 340	12 599		1947	169 058 200	437 814
	1947	5 890 000	11 780		1948	...	...
	1948	...	...		1949	...	...
	1949	...	...		1950	...	...
	1950	...	...		

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

NOTA — Os dados relativos aos anos de 1948, 1949 e 1950 dependem da informação do referido Serviço.

224 — ALCOOL-MOTOR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura e valor da economia realizada

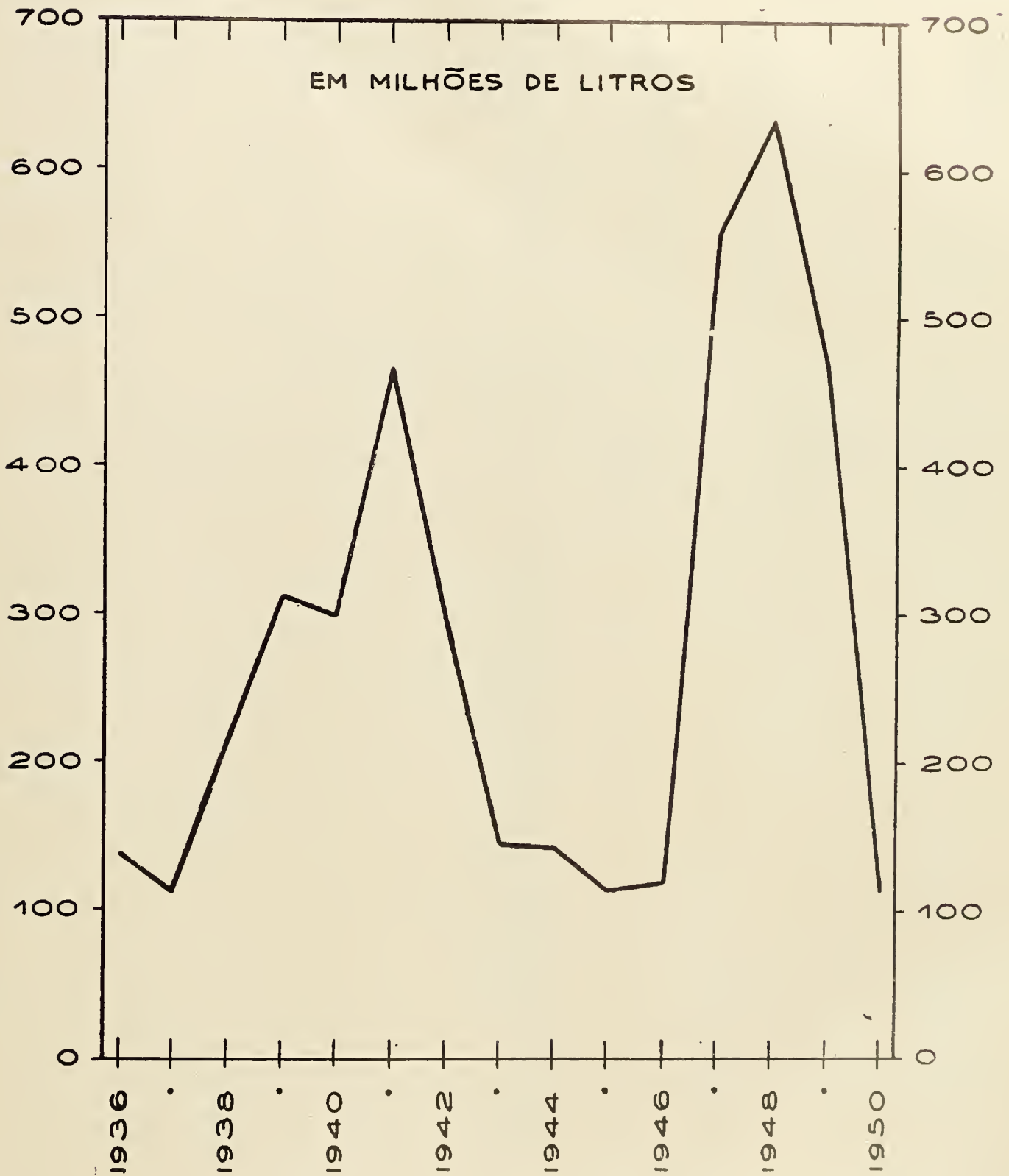
I) Números absolutos

ANOS	Produção de Alcool-Motor (Litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (Litros)				Valor a bordo no Brasil, correspondente a gasolina substituída pelo álcool (Cr\$)
		Álcool	Gasolina	Querosene	Outras substâncias	
1936.....	138 611 595	24 340 393	114 268 502	2 700	—	8 519 137,50
1937.....	112 342 593	18 446 646	93 858 920	35 826	1 201	6 991 278,80
1938.....	213 477 743	32 689 879	180 774 813	11 592	1 459	11 408 767,70
1939.....	312 683 596	49 065 372	263 613 752	2 920	1 552	21 539 698,30
1940.....	299 216 620	44 834 030	254 382 328	—	262	17 664 607,80
1941.....	462 509 137	102 789 512	359 714 871	4 713	41	45 741 332,80
1942.....	290 575 449	104 692 135	185 619 753	1 421	262 140	46 588 000,10
1943.....	144 472 374	87 934 676	56 507 970	—	29 728	55 838 519,30
1944.....	141 736 330	82 831 623	58 777 538	—	127 169	40 587 495,30
1945.....	111 242 247	36 133 748	75 108 499	—	—	15 284 575,40
1946.....	117 812 916	28 221 688	89 591 228	—	—	13 264 193,40
1947.....	558 779 589	76 067 105	482 712 484	—	—	39 783 095,90
1948.....	633 579 529	92 903 343	540 676 186	—	—	48 588 448,40
1949.....	466 751 745	70 724 786	396 026 959	—	—	40 525 302,40
1950.....	111 448 618	10 852 440	100 596 178	—	—	6 392 087,20

NOTA — Dados fornecidos pelas Companhias de gasolina e usinas.

ÁLCOOL - MOTOR

PRODUÇÃO



22 — PRODUÇÃO

224 — ÁLCOOL-MOTOR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

II) Números relativos

ANOS	Produção de álcool motor	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA			
		Álcool	Gasolina	Querosene	Outras substâncias
1936.....	100,0	17,6	82,4	0,0	—
1937.....	100,0	16,4	83,6	0,0	0,0
1938.....	100,0	15,3	84,7	0,0	0,0
1939.....	100,0	15,7	84,3	0,0	0,0
1940.....	100,0	15,0	85,0	—	0,0
1941.....	100,0	22,2	77,8	0,0	0,0
1942.....	100,0	36,0	63,9	0,0	0,1
1943.....	100,0	60,9	39,1	—	0,0
1944.....	100,0	58,4	41,5	—	0,1
1945.....	100,0	32,5	67,5	—	—
1946.....	100,0	24,0	76,0	—	—
1947.....	100,0	13,6	86,4	—	—
1948.....	100,0	14,7	85,3	—	—
1949.....	100,0	15,2	84,8	—	—
1950.....	100,0	9,7	90,3	—	—

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

I) Números absolutos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor (Litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (Litros)	
			Álcool	Gasolina
Guaporé.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Acre.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Amazonas.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Rio Branco.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Pará.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Amapá.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—

22 — PRODUÇÃO

224 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

I) Números absolutos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor (Litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (Litros)	
			Álcool	Gasolina
Maranhão.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Piauí.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Ceará.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Paraíba.....	1946	732 272	732 272	—
	1947	1 098 500	1 098 500	—
	1948	406 080	406 080	—
	1949	173 007	173 007	—
	1950	1 000	1 000	—
Pernambuco.....	1946	38 514 989	14 302 110	24 212 879
	1947	105 524 383	34 513 957	71 010 426
	1948	128 913 706	50 378 579	78 535 127
	1949	122 175 487	45 843 951	76 331 536
	1950	51 205 964	7 529 802	43 676 162
Alagoas.....	1946	3 390 464	3 390 464	—
	1947	2 788 383	2 782 230	6 153
	1948	3 530 696	3 490 061	40 635
	1949	876 301	849 151	27 150
	1950	631 994	625 494	6 500
Fernando de Noronha.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Sergipe.....	1946	149 379	149 379	—
	1947	409 412	408 642	770
	1948	115 346	115 346	—
	1949	800	800	—
	1950	1 000	1 000	—
Bahia.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Minas Gerais.....	1946	1 063 393	1 061 565	1 828
	1947	672 864	672 054	810
	1948	1 212 991	1 212 691	300
	1949	504 710	504 710	—
	1950	193 925	193 925	—

22 — PRODUÇÃO

224 — ALCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

1) Números absolutos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor (Litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (Litros)	
			Álcool	Gasolina
Espírito Santo.....	1946	16 200	16 200	—
	1947	28 200	28 200	—
	1948	131 530	131 530	—
	1949	91 400	91 400	—
	1950	70 800	70 800	—
Rio de Janeiro.....	1946	536 832	534 547	2 285
	1947	302 635	302 635	—
	1948	419 634	411 429	8 205
	1949	101 899	101 899	—
	1950	1 693	1 693	—
Distrito Federal.....	1946	47 580 052	2 339 820	45 240 232
	1947	246 699 598	13 362 056	233 337 542
	1948	344 460 727	18 131 021	326 326 706
	1949	262 387 673	16 438 773	245 948 900
	1950	59 162 376	2 248 860	56 913 516
São Paulo.....	1946	25 806 135	5 672 131	20 134 004
	1947	201 251 614	22 894 831	178 356 783
	1948	154 388 819	18 623 606	135 765 213
	1949	80 440 468	6 721 095	73 719 373
	1950	179 866	179 866	—
Paraná.....	1946	23 200	23 200	—
	1947	4 000	4 000	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Iguaçu.....	1946	—	—	—
Santa Catarina.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Ponta Porã.....	1946	—	—	—
Mato Grosso.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Goiás.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
BRASIL.....	1946	117 812 916	28 221 688	89 591 228
	1947	558 779 589	76 067 105	482 712 484
	1948	633 579 529	92 903 343	540 676 186
	1949	466 751 745	70 724 786	396 026 959
	1950	111 448 618	10 852 440	100 596 178

NOTA — Dados fornecidos pelas Companhias de gasolina e usinas.

22 — PRODUÇÃO

224 — ÁLCOOL-MOTOR

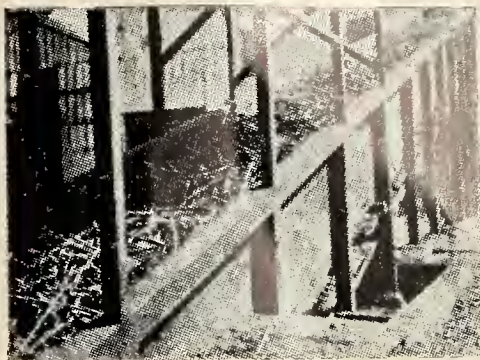
2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

II) Números relativos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA	
			Álcool	Gasolina
Guaporé.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Acre.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Amazonas.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Rio Branco.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Pará.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Amapá.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Maranhão.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Piauí.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Ceará.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—

A experiência técnica de LINK-BELT...



ESTEIRAS DE CANA — Linha completa de correntes e de esteiras para alimentadores e serviço pesado de transporte, que atende a todas as necessidades.

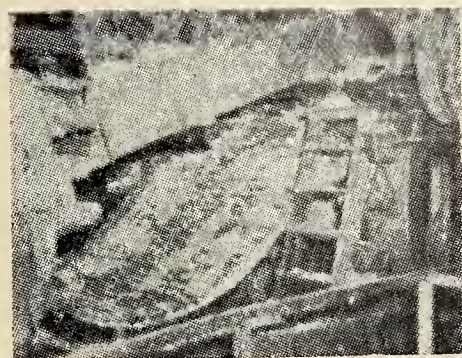


BASCULADORES DE CANA — Operáveis por força hidráulica, de baseação lateral para todos os tipos de carros; dispomos, também, de tipo plataforma para descarga traseira de caminhões.

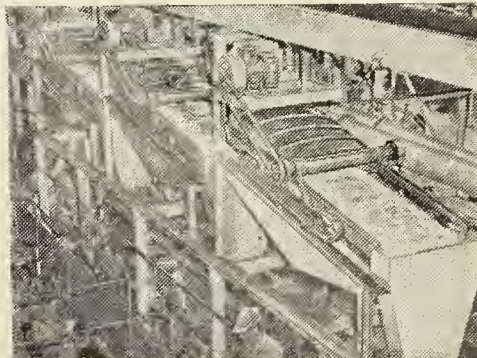


ESTEIRAS DE BAGAÇO — Sortimento completo de correntes de aço e ferro maleável, com articulações estreitamente ligadas para evitar eiseos e detritos.

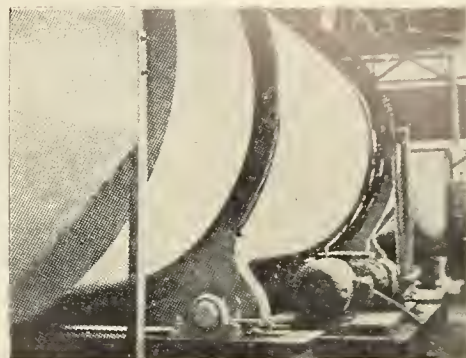
mais a qualidade dos elementos LINK-BELT...



ESTEIRAS INTERMEDIÁRIAS — A Corrente Link-Belt n.º 901E42 e as pranchas de bordo corrugado garantem um máximo de duração e um mínimo de dispersão.

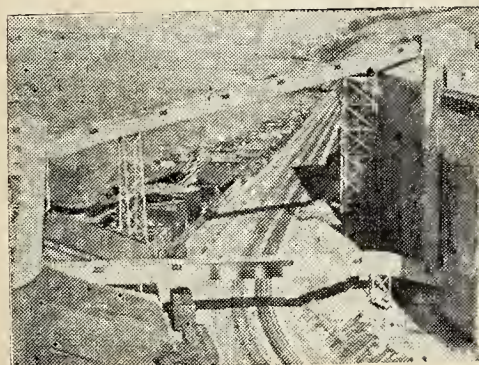


CRIVOS VIBRATÓRIOS DE LÍQUIDOS — É possível a separação eficiente do caldo de cana e por baixo custo, sem uso dos filtros comuns.

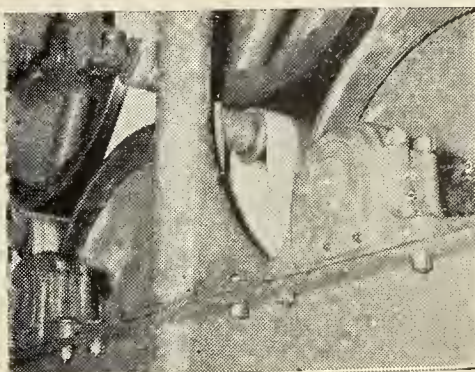


GRANULADORES — Modelo Roto-Louvre — em todos os tamanhos fornecem açúcar seco e solto, de aparência mais limpa e mais brilhante.

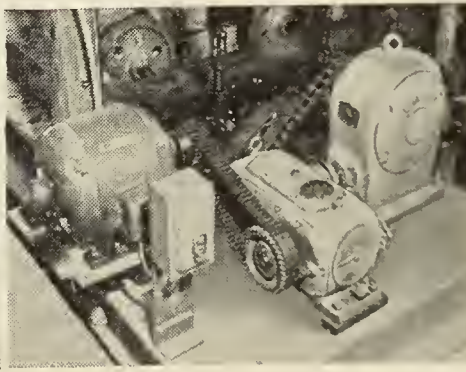
se combinam para resolver seus problemas no trato do açúcar



TRANSPORTADORES DE CORRENTE — Para açúcar a granel ou ensacado, os Transportadores Link-Belt duram muito e requerem um mínimo de conservação.



ROLAMENTOS — Sortimento completo — esferas, cilindros, mancais. Mancal reto, revirado, de cartucho, de cartucho revirado e outros.



ENGRENAGENS BLINDADAS — Tipo espinha de peixe, de rôsea, helicoidal, flúídicos ou P.I.V., de velocidades variáveis, com ou sem motores.

Obtenha o melhor em moderno tratamento de açúcar e respectiva maquinaria de transmissão de força... obtenha LINK-BELT. Esta linha de produção ampla e de alta qualidade firma-se em 76 anos de experiência. Um contacto com o representante de Link-Belt em sua localidade lhe proporcionará detalhes completos a respeito.

Equipamento Link-Belt para o trato do açúcar não apresentado nesta página: correntes, caçambas, parafusos, transportadores e alimentadores oscilantes, chapas alimentadoras, bacias de pulverização, filtros de caldo, elevadores de palhão, elevadores de caçamba, engrenagens blindadas, acionadores P.I.V. e Eletroflúídicos, rolamentos de esferas e mancais, acoplamentos e outras maquinarias para transmissão de força.

LINK-BELT

LINK-BELT COMPANY — Engenheiros — Fabricantes — Exportadores de Maquinaria de Transporte e Transmissão de Força — Estabelecidos em 1875. DIVISÃO DE EXPORTAÇÃO — 2630 Woolworth Bldg., New York 7, N. Y. U.S.A.

REPRESENTANTES:

CIA. IMPORTADORA DE MÁQUINAS "COMAC"

Avenida Presidente Vargas, 502
Caixa Postal 1979 — Rio de Janeiro
Rua da Consolação, 37
Caixa Postal 7041 — São Paulo
Avenida Afonso Pena, 726-S. 1903
Caixa Postal 790 — Belo Horizonte
Enderço Telefónico: "COMAC"

FIGUERAS S.A.

Engenheiros e Importadores
Rua 7 de Setembro, 1094 — Caixa Postal 245
Porto Alegre — R. G. do Sul
Rua 7 de Setembro, 301 — Caixa Postal 315
Pelotas — R. G. do Sul
Rua Tiradentes, 5
Florianópolis, — Santa Catarina
Cachoeira do Sul, — R. G. do Sul
Enderço Telefónico: "FIGEROMS"

OSCAR AMORIM, COMÉRCIO S.A.

Avenida Rio Branco, 152
Caixa Postal 564 — Recife
Rua Dr. Barata, 205
Caixa Postal 98 — Natal
Telegramas: "AMORINS"

COMPANHIA DE SEGUROS DA BAHIA

Fundada em 1929

CAPITAL REALIZADO.....	Cr\$	5.000.000,00
RESERVA EM 31-XII-1952.....	Cr\$	47.592.224,30
PRÊMIOS EM 1952.....	Cr\$	81.840.816,30
SINISTROS PAGOS ATÉ 1952.....	Cr\$	167.662.714,80
DIVIDENDOS DISTRIBUIDOS ATÉ 1952..	Cr\$	8.845.667,60

Opera nos ramos de:

INCÊNDIO -- TRANSPORTES -- ACIDENTES

PESSOAIS -- RESPONSABILIDADE CIVIL --

CASCOS -- FIDELIDADE -- AUTOMÓVEIS E

L U C R O S C E S S A N T E S

Sede:

Rua Pedro Bandeira, 9 — 1.º andar

Salvador — Estado da Bahia

AGENTES GERAIS NO RIO DE JANEIRO

Sociedade Anônima Magalhães

Comércio e Indústria

PRAÇA PIO X, N.º 98

Telefone 43-8883

22 — PRODUÇÃO

224 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

II) Números relativos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA	
			Álcool	Gasolina
Rio Grande do Norte.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Paraíba.....	1946	100,0	100,0	—
	1947	100,0	100,0	—
	1948	100,0	100,0	—
	1949	100,0	100,0	—
	1950	100,0	100,0	—
Pernambuco.....	1946	100,0	37,1	62,9
	1947	100,0	32,7	67,3
	1948	100,0	39,1	60,9
	1949	100,0	37,5	62,5
	1950	100,0	14,7	85,3
Alagoas.....	1946	100,0	100,0	—
	1947	100,0	99,8	0,2
	1948	100,0	98,8	1,2
	1949	100,0	96,9	3,1
	1950	100,0	99,0	1,0
Fernando de Noronha.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Sergipe.....	1946	100,0	100,0	—
	1947	100,0	99,8	0,2
	1948	100,0	100,0	—
	1949	100,0	100,0	—
	1950	100,0	100,0	—
Bahia.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Minas Gerais.....	1946	100,0	99,8	0,2
	1947	100,0	99,9	0,1
	1948	100,0	100,0	—
	1949	100,0	100,0	—
	1950	100,0	100,0	—
Espírito Santo.....	1946	100,0	100,0	—
	1947	100,0	100,0	—
	1948	100,0	100,0	—
	1949	100,0	100,0	—
	1950	100,0	100,0	—

22 — PRODUÇÃO

224 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

II) Números relativos

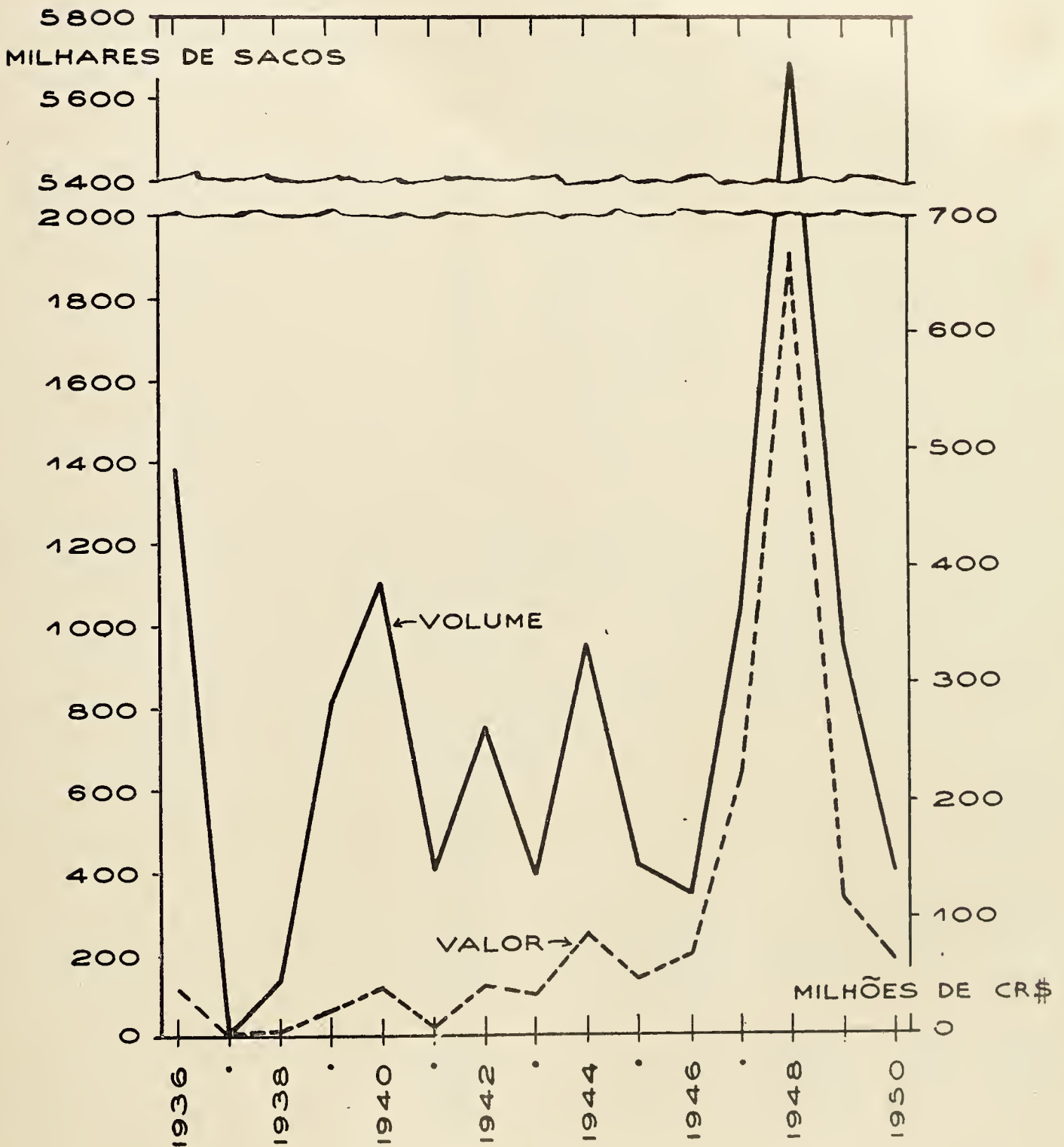
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA	
			Álcool	Gasolina
Rio de Janeiro.....	1946	100,0	99,6	0,4
	1947	100,0	100,0	—
	1948	100,0	98,0	2,0
	1949	100,0	100,0	—
	1950	100,0	100,0	—
Distrito Federal.....	1946	100,0	4,9	95,1
	1947	100,0	5,4	94,6
	1948	100,0	5,3	94,7
	1949	100,0	6,3	93,7
	1950	100,0	3,8	96,2
São Paulo.....	1946	100,0	22,0	78,0
	1947	100,0	11,4	88,6
	1948	100,0	12,1	87,9
	1949	100,0	8,4	91,6
	1950	100,0	100,0	—
Paraná.....	1946	100,0	100,0	—
	1947	100,0	100,0	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Iguaçu.....	1946	—	—	—
Santa Catarina.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Ponta Porã.....	1946	—	—	—
Mato Grosso.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Goiás.....	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
BRASIL.....	1946	100,0	24,0	76,0
	1947	100,0	13,6	86,4
	1948	100,0	14,7	85,3
	1949	100,0	15,2	84,8
	1950	100,0	9,7	90,3

3 — SITUAÇÃO COMERCIAL

AÇÚCAR

TODOS OS TIPOS

EXPORTAÇÃO PARA O EXTERIOR E VALOR



31 — EXPORTAÇÃO
311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

Todos os Tipos

ANOS	QUANTIDADE (scs 60 kg)					Valor (Cr\$ 1 000)
	Tipos de açúcar					
	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total	
1936.....	—	2 352	1 329 222	48 892	1 380 466	40 172
1937.....	—	1 769	—	3 200	4 969	315
1938.....	—	1 665	127 000	6 051	134 716	2 861
1939.....	—	33 825	747 760	24 328	805 913	23 669
1940.....	—	616 502	483 816	1 893	1 102 211	40 056
1941.....	—	105 950	307 834	2 300	416 084	9 019
1942.....	7 013	405 480	352 155	4 600	769 248	42 474
1943.....	2 977	383 225	—	—	386 202	34 431
1944.....	—	923 148	40 000	—	963 148	86 989
1945.....	100 745	212 482	—	105 000	418 227	48 893
1946.....	1 297	169 286	—	169 932	340 515	68 131
1947.....	251 655	384 888	383 334	16 666	1 036 543	221 900
1948.....	23	3 447 897	2 244 871	5 515	5 698 306	666 906
1949.....	536	763 788	177 666	—	941 990	117 933
1950.....	144	400 289	—	—	400 433	63 805

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E PAÍSES DE DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs 60 kg)				
		Tipos de açúcar				
		Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total

PROCEDÊNCIA

Pará.....	1946	—	2 000	—	—	2 000
	1947	—	3	—	—	3
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	1946	5	120 000	—	99 500	219 505
	1947	250 000	375 479	—	—	625 479
	1948	—	2 723 400	1 612 357	1 015	4 336 772
	1949	116	753 403	8 333	—	761 852
	1950	—	391 668	—	—	391 668
Alagoas.....	1946	—	30 000	—	—	30 000
	1947	—	—	383 334	16 666	400 000
	1948	—	—	632 514	4 500	637 014
	1949	—	—	169 333	—	169 333
	1950	—	—	—	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E PAÍSES DE DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs 60 kg)				
		Tipos de açúcar				
		Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total

PROCEDÊNCIA (conclusão)

Rio de Janeiro.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	56 666	—	—	56 666
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	1946	—	10	—	70 432	70 442
	1947	—	5 000	—	—	5 000
	1948	—	659 721	—	—	659 721
	1949	419	—	—	—	419
	1950	—	—	—	—	—
São Paulo.....	1946	—	15 003	—	—	15 003
	1947	—	11	—	—	11
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	1 000	—	—	1 000
	1950	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	1946	1 292	2 273	—	—	3 565
	1947	1 655	4 395	—	—	6 050
	1948	23	8 110	—	—	8 133
	1949	1	9 385	—	—	9 386
	1950	144	8 621	—	—	8 765
BRASIL.....	1946	1 297	169 286	—	169 932	340 515
	1947	251 655	384 888	383 334	16 666	1 036 543
	1948	23	3 447 897	2 244 871	5 515	5 698 306
	1949	536	763 788	177 666	—	941 990
	1950	144	400 289	—	—	400 433

DESTINO

África Ocidental Francesa (Dakar).....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	2 000	—	—	2 000
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Alemanha.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	316	—	—	316
	1949	29	332	—	—	361
	1950	—	—	—	—	—
Arábia.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	88 900	—	—	88 900
	1950	—	—	—	—	—
Argentina.....	1946	—	100 000	—	—	100 000
	1947	200 000	—	—	—	200 000
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E PAÍSES DE DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs 60 kg)				
		Tipos de açúcar				
		Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total
DESTINO (continuação)						
Áustria.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	50 000	—	—	50 000
	1950	—	—	—	—	—
Bélgica.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	106 773	—	—	106 773
	1950	—	—	—	—	—
Bolívia.....	1946	1 292	4 273	—	—	5 565
	1947	1 655	4 395	—	—	6 050
	1948	23	8 110	—	—	8 133
	1949	1	9 385	—	—	9 386
	1950	144	8 621	—	—	8 765
Chile.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	833 326	—	833 326
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
China (Hong-Kong).....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	5 000	—	—	5 000
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	300 000	—	—	300 000
Espanha.....	1946	—	—	—	83 000	83 000
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Estados Unidos da América do Norte.....	1946	—	10	—	—	10
	1947	—	—	50 000	—	50 000
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Finlândia.....	1946	—	3	—	—	3
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
França.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	711 482	739 533	—	1 451 015
	1949	—	170 797	8 333	—	179 130
	1950	—	—	—	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E PAÍSES DE DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs 60 kg)				
		Tipos de açúcar				
		Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total
DESTINO (continuação)						
Grécia.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	157 500	—	—	157 500
	1949	—	157 500	—	—	157 500
	1950	—	—	—	—	—
Holanda.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	5 000	—	—	5 000
	1948	—	162 233	618 512	—	780 745
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Índia.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	167 520	—	—	167 520
	1949	—	178 250	—	—	178 250
	1950	—	—	—	—	—
Inglaterra.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	16 766	—	—	16 766
	1949	—	—	169 333	—	169 333
	1950	—	—	—	—	—
Iraque.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	1 065 551	—	—	1 065 551
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Islândia.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	36 833	—	—	36 833
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Itália.....	1946	5	—	—	—	5
	1947	—	100 155	—	—	100 155
	1948	—	82 566	—	—	82 566
	1949	20	—	—	—	20
	1950	—	—	—	—	—
Marrocos.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	8 333	—	—	8 333
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Noruega.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	159 166	—	—	159 166
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E PAÍSES DE DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)				
		Tipos de Açúcar				
		Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total
DESTINO (conclusão)						
Paquistão.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	476 488	—	—	476 488
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Portugal.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	201 674	—	—	201 674
	1948	—	66 000	—	15	66 015
	1949	1	—	—	—	1
	1950	—	—	—	—	—
Síria.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	51 998	—	—	51 998
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	1 000	—	—	1 000
	1950	—	—	—	—	—
Suíça.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	8 333	—	—	8 333
	1948	—	1 666	—	—	1 666
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Tailândia.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	91 668	—	—	91 668
Turquia Européia.....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	50 000	—	50 000
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Uruguai.....	1946	—	65 000	—	86 932	151 932
	1947	50 000	—	333 334	16 666	400 000
	1948	—	333 700	3 500	5 500	342 700
	1949	—	851	—	—	851
	1950	—	—	—	—	—
Donativos (1).....	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	485	—	—	—	485
	1950	—	—	—	—	—
TOTAL.....	1946	1 297	169 286	—	169 932	340 515
	1947	251 655	384 888	383 334	16 666	1 036 543
	1948	23	3 447 897	2 244 871	5 515	5 698 306
	1949	536	763 788	177 666	—	941 990
	1950	144	400 289	—	—	400 433

(1) Para diversos Países.

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1946						
AMAZONAS.....	5 266	10 804	—	—	—	16 070
Guaporé.....	2 434	4 721	—	—	—	7 155
Acre.....	1 728	4 843	—	—	—	6 571
Rio Branco.....	1 102	1 240	—	—	—	2 342
Pará.....	2	—	—	—	—	2
PARÁ.....	—	22 959	—	170	442	23 571
Guaporé.....	—	2 762	—	—	—	2 762
Acre.....	—	4 777	—	—	—	4 777
Amazonas.....	—	10 584	—	20	342	10 946
Rio Branco.....	—	20	—	—	—	20
Amapá.....	—	1 983	—	—	—	1 983
Maranhão.....	—	539	—	—	—	539
Ceará.....	—	—	—	150	100	250
Distrito Federal.....	—	3	—	—	—	3
Mato Grosso.....	—	52	—	—	—	52
Goiás.....	—	239	—	—	—	239
Bolívia.....	—	2 000	—	—	—	2 000
RIO GRANDE DO NORTE.....	50 026	42 947	—	—	1 900	94 873
Acre.....	200	—	—	—	—	200
Amazonas.....	4 000	13 461	—	—	—	17 461
Pará.....	30 510	4 100	—	—	—	34 610
Maranhão.....	15 316	2 058	—	—	—	17 374
Ceará.....	—	9 130	—	—	1 900	11 030
Paraíba.....	—	400	—	—	—	400
São Paulo.....	—	1 500	—	—	—	1 500
Rio Grande do Sul.....	—	12 298	—	—	—	12 298
PARAÍBA.....	—	358 107	—	—	19 111	377 218
Acre.....	—	100	—	—	—	100
Amazonas.....	—	79 803	—	—	4 000	83 803
Pará.....	—	74 638	—	—	—	74 638
Maranhão.....	—	19 153	—	—	—	19 153
Piauí.....	—	4 086	—	—	—	4 086
Ceará.....	—	127 845	—	—	1 010	128 855
Rio Grande do Norte.....	—	24 787	—	—	4 078	28 865
Pernambuco.....	—	1	—	—	—	1
Distrito Federal.....	—	1	—	—	—	1
São Paulo.....	—	6 000	—	—	10 023	16 023
Rio Grande do Sul.....	—	21 693	—	—	—	21 693
PERNAMBUCO.....	1 302 532	2 720 852	3 728	44 435	414 823	4 486 370
Guaporé.....	7 560	2 360	—	—	—	9 920
Acre.....	9 375	2 890	—	—	—	12 265
Amazonas.....	67 485	18 405	—	2 100	—	87 990
Pará.....	188 005	44 035	—	200	—	232 240
Amapá.....	1 650	—	—	—	—	1 650
Maranhão.....	49 803	3 965	—	1 165	325	55 258
Piauí.....	21 515	5 020	—	—	—	26 535
Ceará.....	64 368	63 120	—	800	—	128 288
Rio Grande do Norte.....	26 413	14 768	—	200	960	42 341
Paraíba.....	16 126	7 645	—	—	180	23 951
Bahia.....	202	80	—	—	610	892
Minas Gerais.....	31 104	37 841	433	—	—	69 378
Rio de Janeiro.....	2 200	—	—	—	—	2 200

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1946 (continuação)						
PERNAMBUCO (conclusão)						
Distrito Federal.....	95 779	998 697	3 295	—	38 998	1 136 769
São Paulo.....	186 172	787 737	—	12 410	258 250	1 244 569
Paraná.....	9 785	3 640	—	3 000	—	16 425
Iguaçu.....	2 600	—	—	—	—	2 600
Santa Catarina.....	3 700	—	—	—	—	3 700
Rio Grande do Sul.....	495 456	587 855	—	24 560	16 000	1 123 871
Ponta Porã.....	666	—	—	—	—	666
Mato Grosso.....	17 330	16 262	—	—	—	33 592
Goiás.....	5 233	6 532	—	—	—	11 765
Argentina.....	—	100 000	—	—	—	100 000
Espanha.....	—	—	—	—	83 000	83 000
Itália.....	5	—	—	—	—	5
Uruguai.....	—	20 000	—	—	16 500	36 500
ALAGOAS.....	—	1 006 907	353 238	20 073	114 690	1 494 908
Maranhão.....	—	415	—	—	—	415
Piauí.....	—	415	—	—	—	415
Rio Grande do Norte.....	—	—	—	340	—	340
Pernambuco.....	—	16 948	—	—	—	16 948
Minas Gerais.....	—	51 086	51 400	—	—	102 486
Distrito Federal.....	—	278 573	59 590	—	11 300	349 463
São Paulo.....	—	293 051	135 615	750	103 100	532 516
Paraná.....	—	71 099	42 256	—	290	113 645
Rio Grande do Sul.....	—	260 320	64 377	18 983	—	343 680
Mato Grosso.....	—	3 500	—	—	—	3 500
Goiás.....	—	1 500	—	—	—	1 500
Uruguai.....	—	30 000	—	—	—	30 000
SERGIPE.....	—	296 199	—	—	11 677	307 876
Pernambuco.....	—	503	—	—	200	703
Alagoas.....	—	403	—	—	—	403
Bahia.....	—	90 744	—	—	8 032	98 776
Minas Gerais.....	—	1 300	—	—	—	1 300
Espírito Santo.....	—	18 820	—	—	—	18 820
Distrito Federal.....	—	109 853	—	—	1 775	111 628
São Paulo.....	—	18 379	—	—	170	18 549
Paraná.....	—	56 197	—	—	1 500	57 697
BAHIA.....	—	87 348	450	—	1 159	88 957
Amazonas.....	—	4 500	—	—	—	4 500
Pará.....	—	1 000	—	—	—	1 000
Minas Gerais.....	—	450	—	—	—	450
Distrito Federal.....	—	22 116	—	—	—	22 116
São Paulo.....	—	—	450	—	—	450
Paraná.....	—	49 282	—	—	659	49 941
Rio Grande do Sul.....	—	10 000	—	—	500	10 500
MINAS GERAIS.....	—	17 007	22 307	—	92 657	131 971
Rio de Janeiro.....	—	1	—	—	—	1
Distrito Federal.....	—	2 502	—	—	82 574	85 076
São Paulo.....	—	9 406	17 438	—	7 560	34 404
Paraná.....	—	1 451	4 850	—	1 900	8 201
Santa Catarina.....	—	515	—	—	—	515
Mato Grosso.....	—	300	—	—	—	300
Goiás.....	—	2 832	19	—	623	3 474

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1946 (conclusão)						
ESPÍRITO SANTO.....	—	960	—	—	500	1 460
Bahia.....	—	760	—	—	—	760
Distrito Federal.....	—	—	—	—	500	500
Rio Grande do Sul.....	—	200	—	—	—	200
RIO DE JANEIRO.....	18 705	2 096 837	28 278	—	5 116	2 148 936
Minas Gerais.....	2 200	286 261	—	—	—	288 461
Espírito Santo.....	—	118 680	—	—	—	118 680
Distrito Federal.....	—	1 304 065	—	—	—	1 304 065
São Paulo.....	900	110 721	1 092	—	—	112 713
Paraná.....	3 830	180 772	17 168	—	1 966	203 736
Santa Catarina.....	8 000	48 214	250	—	—	56 464
Rio Grande do Sul.....	3 775	48 124	9 768	—	3 150	64 817
DISTRITO FEDERAL.....	291 396	495 741	101 789	89	122 401	1 011 416
Pernambuco.....	—	—	1 000	—	—	1 000
Minas Gerais.....	89 357	194 402	16 171	—	9 103	309 033
Espírito Santo.....	72	36	—	—	—	108
Rio de Janeiro.....	18 397	6 097	3 163	—	1 080	28 737
São Paulo.....	31 509	89 671	42 127	89	30 397	193 793
Paraná.....	53 878	88 953	28 142	—	6 092	177 065
Santa Catarina.....	67 040	45 811	—	—	—	112 851
Rio Grande do Sul.....	30 669	68 187	10 519	—	5 297	114 672
Ponta Porã.....	434	—	667	—	—	1 101
Mato Grosso.....	40	240	—	—	—	280
Goiás.....	—	2 334	—	—	—	2 334
Estados Unidos da América do Norte.....	—	10	—	—	—	10
Uruguai.....	—	—	—	—	70 432	70 432
SÃO PAULO.....	3 840	153 093	4 414	2 999	13 033	177 379
Minas Gerais.....	—	94 522	1 384	—	130	96 036
Distrito Federal.....	—	—	—	—	3 023	3 023
Paraná.....	3 840	20 990	400	—	9 880	35 110
Mato Grosso.....	—	21 828	2 630	1 549	—	26 007
Goiás.....	—	750	—	1 450	—	2 200
Finlândia.....	—	3	—	—	—	3
Uruguai.....	—	15 000	—	—	—	15 000
SANTA CATARINA.....	—	—	2 255	—	34 073	36 328
Distrito Federal.....	—	—	—	—	50	50
São Paulo.....	—	—	2 255	—	32 928	35 183
Paraná.....	—	—	—	—	1 095	1 095
MATO GROSSO.....	1 292	2 273	—	—	—	3 565
Bolívia.....	1 292	2 273	—	—	—	3 565
GOIÁS.....	10	51	—	—	374	435
Minas Gerais.....	10	51	—	—	374	435
TOTAL.....	1 673 067	7 312 085	516 459	67 766	831 956	10 401 333

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
	1947					
AMAZONAS.....	12 578	12 327	—	—	—	24 905
Guaporé.....	9 019	4 675	—	—	—	13 694
Acre.....	1 628	5 076	—	—	—	6 704
Rio Branco.....	1 829	2 376	—	—	—	4 205
Pará.....	102	200	—	—	—	302
PARÁ.....	9 858	15 138	—	—	127	25 123
Guaporé.....	3 820	4 985	—	—	—	8 805
Acre.....	5 454	4 783	—	—	—	10 237
Amazonas.....	100	2 092	—	—	127	2 319
Amapá.....	131	2 616	—	—	—	2 747
Maranhão.....	206	352	—	—	—	558
Ceará.....	4	—	—	—	—	4
Mato Grosso.....	100	70	—	—	—	170
Goiás.....	43	237	—	—	—	280
Portugal.....	—	3	—	—	—	3
RIO GRANDE DO NORTE.....	—	16 650	—	—	2 730	19 380
Pará.....	—	13 100	—	—	—	13 100
Ceará.....	—	3 550	—	—	—	3 550
São Paulo.....	—	—	—	—	2 730	2 730
PARAÍBA.....	—	181 165	—	—	8 178	189 343
Acre.....	—	100	—	—	—	100
Amazonas.....	—	3 875	—	—	25	3 900
Pará.....	—	27 215	—	—	350	27 565
Maranhão.....	—	13 283	—	—	1 659	14 942
Piauí.....	—	9 577	—	—	20	9 597
Ceará.....	—	77 269	—	—	386	77 655
Rio Grande do Norte.....	—	16 790	—	—	1 649	18 439
Pernambuco.....	—	939	—	—	194	1 133
Bahia.....	—	169	—	—	—	169
Minas Gerais.....	—	14 178	—	—	—	14 178
Espírito Santo.....	—	—	—	—	300	300
Distrito Federal.....	—	6 777	—	—	—	6 777
São Paulo.....	—	—	—	—	2 095	2 095
Rio Grande do Sul.....	—	10 923	—	—	1 500	12 423
Goiás.....	—	70	—	—	—	70
PERNAMBUCO.....	1 143 813	2 785 110	4 906	8 105	117 040	4 058 974
Guaporé.....	9 050	3 300	—	—	—	12 350
Acre.....	9 270	3 365	—	—	—	12 635
Amazonas.....	68 396	77 760	—	—	—	146 156
Pará.....	114 025	105 337	—	—	25	219 387
Amapá.....	400	1 050	—	—	—	1 450
Maranhão.....	46 380	36 960	—	2 125	—	85 465
Piauí.....	25 835	10 180	—	—	—	36 015
Ceará.....	38 723	98 151	—	—	100	136 974
Rio Grande do Norte.....	12 635	4 070	—	50	—	16 755
Paraíba.....	1 662	6 180	—	—	—	7 842
Alagoas.....	3	—	—	—	—	3
Bahia.....	4 345	1 161	—	—	700	6 206
Minas Gerais.....	1 432	4 998	—	—	—	6 430
Espírito Santo.....	8 050	5 500	—	—	—	13 550

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1947 (continuação)						
PERNAMBUCO (conclusão)						
Rio de Janeiro.....	—	600	—	—	—	600
Distrito Federal.....	80 743	702 572	4 906	—	1 100	789 321
São Paulo.....	122 488	696 210	—	250	115 115	934 063
Paraná.....	30 475	30 920	—	—	—	61 395
Santa Catarina.....	8 328	400	—	—	—	8 728
Rio Grande do Sul.....	308 923	618 617	—	5 680	—	933 220
Mato Grosso.....	—	600	—	—	—	600
Goiás.....	2 650	1 700	—	—	—	4 350
Argentina.....	200 000	—	—	—	—	200 000
Holanda.....	—	5 000	—	—	—	5 000
Itália.....	—	100 149	—	—	—	100 149
Marrocos.....	—	8 333	—	—	—	8 333
Portugal.....	—	201 666	—	—	—	201 666
Síria.....	—	51 998	—	—	—	51 998
Suça.....	—	8 333	—	—	—	8 333
Uruguai.....	50 000	—	—	—	—	50 000
ALAGOAS.....	—	1 214 693	539 521	3 030	65 902	1 823 146
Amazonas.....	—	2 170	—	—	—	2 170
Pará.....	—	9 105	—	—	—	9 105
Maranhão.....	—	5 320	—	—	—	5 320
Piauí.....	—	1 580	—	—	—	1 580
Ceará.....	—	3 050	—	—	—	3 050
Rio Grande do Norte.....	—	1 000	—	—	—	1 000
Pernambuco.....	—	50 121	—	—	—	50 121
Minas Gerais.....	—	24 493	—	—	—	24 493
Espírito Santo.....	—	—	—	—	80	80
Rio de Janeiro.....	—	—	2 500	—	—	2 500
Distrito Federal.....	—	319 007	62 049	—	3 000	384 056
São Paulo.....	—	317 901	60 620	—	45 556	424 077
Paraná.....	—	98 900	10 700	—	600	110 200
Santa Catarina.....	—	3 000	—	—	—	3 000
Rio Grande do Sul.....	—	379 046	20 318	3 030	—	402 394
Estados Unidos da América do Norte.....	—	—	50 000	—	—	50 000
Uruguai.....	—	—	333 334	—	16 666	350 000
SERGIPE.....	—	387 631	—	—	5 045	392 676
Ceará.....	—	5 400	—	—	—	5 400
Pernambuco.....	—	553	—	—	—	553
Bahia.....	—	143 733	—	—	1 010	144 743
Minas Gerais.....	—	1 425	—	—	—	1 425
Espírito Santo.....	—	16 000	—	—	—	16 000
Distrito Federal.....	—	105 170	—	—	520	105 690
São Paulo.....	—	1 650	—	—	3 515	5 165
Paraná.....	—	76 300	—	—	—	76 300
Santa Catarina.....	—	1 000	—	—	—	1 000
Rio Grande do Sul.....	—	36 400	—	—	—	36 400
BAHIA.....	—	114 558	—	—	—	114 558
Maranhão.....	—	1 990	—	—	—	1 990
Minas Gerais.....	—	2 200	—	—	—	2 200
Distrito Federal.....	—	21 800	—	—	—	21 800
Paraná.....	—	3 500	—	—	—	3 500
Rio Grande do Sul.....	—	85 068	—	—	—	85 068

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1947 (conclusão)						
MINAS GERAIS.....	—	11 387	12 549	—	80 674	104 610
Rio de Janeiro.....	—	1 744	—	—	—	1 744
Distrito Federal.....	—	8	—	—	79 429	79 437
São Paulo.....	—	6 628	11 449	—	1 209	19 286
Paraná.....	—	1 000	1 100	—	—	2 100
Mato Grosso.....	—	150	—	—	—	150
Goiás.....	—	1 857	—	—	36	1 893
ESPÍRITO SANTO.....	720	365	—	—	—	1 085
Bahia.....	720	365	—	—	—	1 085
RIO DE JANEIRO.....	18 399	2 248 918	2 300	—	250	2 269 867
Maranhão.....	—	—	—	—	250	250
Minas Gerais.....	1 520	512 274	—	—	—	513 794
Espírito Santo.....	555	103 049	—	—	—	103 604
Distrito Federal.....	—	1 281 977	1 300	—	—	1 283 277
São Paulo.....	—	145 864	1 000	—	—	146 864
Paraná.....	180	122 290	—	—	—	122 470
Santa Catarina.....	7 169	14 050	—	—	—	21 219
Rio Grande do Sul.....	8 975	69 414	—	—	—	78 389
DISTRITO FEDERAL.....	280 440	286 592	8 570	—	9 886	585 488
Maranhão.....	200	100	—	—	—	300
Minas Gerais.....	25 888	51 330	1 779	—	333	79 330
Espírito Santo.....	2 595	500	—	—	—	3 095
Rio de Janeiro.....	25 196	4 771	697	—	240	30 904
São Paulo.....	14 875	25 312	4 544	—	8 215	52 946
Paraná.....	18 325	28 796	—	—	—	47 121
Santa Catarina.....	99 359	27 888	—	—	—	127 247
Rio Grande do Sul.....	92 669	139 915	1 550	—	1 098	235 232
Mato Grosso.....	333	2 980	—	—	—	3 313
Goiás.....	1 000	—	—	—	—	1 000
China (Hong-Kong).....	—	5 000	—	—	—	5 000
SÃO PAULO.....	296	257 680	31 461	—	4 302	293 739
Minas Gerais.....	11	149 900	5 099	—	35	155 045
Distrito Federal.....	—	6 981	—	—	2 103	9 084
Paraná.....	—	62 577	25 058	—	2 164	89 799
Rio Grande do Sul.....	—	1 702	—	—	—	1 702
Mato Grosso.....	285	31 963	1 304	—	—	33 552
Goiás.....	—	4 546	—	—	—	4 546
Itália.....	—	6	—	—	—	6
Portugal.....	—	5	—	—	—	5
SANTA CATARINA.....	—	—	—	—	2 650	2 650
São Paulo.....	—	—	—	—	2 650	2 650
MATO GROSSO.....	1 655	4 395	—	—	—	6 050
Bolívia.....	1 655	4 395	—	—	—	6 050
GOIÁS.....	—	—	50	—	656	706
Minas Gerais.....	—	—	50	—	656	706
TOTAL.....	1 467 759	7 536 609	599 357	11 135	297 440	9 912 300

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1943						
AMAZONAS.....	2 498	11 156	—	—	—	13 654
Guaporé.....	1 262	3 029	—	—	—	4 291
Acre.....	694	5 084	—	—	—	5 778
Rio Branco.....	542	3 043	—	—	—	3 585
PARÁ.....	9 313	13 617	—	—	—	22 930
Guaporé.....	4 289	1 052	—	—	—	5 341
Acre.....	4 340	8 260	—	—	—	12 600
Amazonas.....	110	656	—	—	—	766
Amapá.....	529	3 302	—	—	—	3 831
Maranhão.....	10	222	—	—	—	232
Goiás.....	35	125	—	—	—	160
RIO GRANDE DO NORTE.....	—	35 408	—	—	—	35 408
Pará.....	—	23 583	—	—	—	23 583
Maranhão.....	—	4 385	—	—	—	4 385
Piauí.....	—	1 440	—	—	—	1 440
Ceará.....	—	6 000	—	—	—	6 000
PARAÍBA.....	—	303 145	—	—	5 247	308 392
Acre.....	—	220	—	—	—	220
Amazonas.....	—	7 030	—	—	—	7 030
Pará.....	—	22 710	—	—	110	22 820
Maranhão.....	—	12 414	—	—	—	12 414
Piauí.....	—	19 435	—	—	40	19 475
Ceará.....	—	127 666	—	—	495	128 161
Rio Grande do Norte.....	—	45 423	—	—	2 678	48 101
Pernambuco.....	—	5 455	—	—	524	5 979
Bahia.....	—	187	—	—	—	187
Distrito Federal.....	—	6 351	—	—	1 200	7 551
São Paulo.....	—	—	—	—	200	200
Paraná.....	—	250	—	—	—	250
Santa Catarina.....	—	1 300	—	—	—	1 300
Rio Grande do Sul.....	—	54 634	—	—	—	54 634
Goiás.....	—	70	—	—	—	70
PERNAMBUCO.....	842 358	5 751 462	1 612 457	—	168 720	8 374 997
Guaporé.....	11 980	1 500	—	—	—	13 480
Acre.....	10 680	3 130	—	—	—	13 810
Amazonas.....	42 064	74 720	—	—	—	116 784
Pará.....	76 935	136 195	—	—	—	213 130
Amapá.....	—	700	—	—	—	700
Maranhão.....	58 225	12 994	—	—	455	71 674
Piauí.....	18 930	7 518	—	—	—	26 448
Ceará.....	31 186	136 025	—	—	—	167 211
Rio Grande do Norte.....	13 025	9 277	—	—	—	22 302
Paraíba.....	4 100	58 993	—	—	—	63 093
Alagoas.....	—	35	—	—	—	35
Bahia.....	3 396	100	—	—	—	3 496
Minas Gerais.....	400	4 600	—	—	2 000	7 000
Espírito Santo.....	5 370	18 377	—	—	—	23 747
Distrito Federal.....	97 127	875 815	—	—	1 400	974 342
São Paulo.....	123 840	1 017 959	—	—	159 050	1 300 849
Paraná.....	16 055	20 225	—	—	3 800	40 080
Santa Catarina.....	42 305	6 650	—	—	—	48 955
Rio Grande do Sul.....	286 740	642 769	100	—	1 000	930 609

Société de Sucreries Brésiliennes



USINAS DE AÇÚCAR E ÁLCOOL

Usinas:

Est. de São Paulo:

Piracicaba

Vila Raffard

Porto Feliz

Estado do Rio:

(Campos)

Paraíso

Cupim

ESCRITÓRIO CENTRAL:

SÃO PAULO

Rua Barão de Itapetininga, 88-9,º and.

TELEFONE 2-5600

ESCRITÓRIO:

RIO DE JANEIRO

Av. Rio Branco, 16/18 - s 802

Caixa Posta 1753 — Tel. 23-2481

Fabricação de açúcar de tôdas as qualidades

Álcoois industriais e anidro

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1948 (continuação)						
PERNAMBUCO (conclusão)						
Mato Grosso.....	—	450	—	—	—	450
Goiás.....	—	30	—	—	—	30
África Ocidental Francesa (Dakar).....	—	2 000	—	—	—	2 000
Alemanha.....	—	300	—	—	—	300
Chile.....	—	—	524 996	—	—	524 996
França.....	—	710 982	739 533	—	—	1 450 515
Grécia.....	—	157 500	—	—	—	157 500
Holanda.....	—	—	347 828	—	—	347 828
Índia.....	—	167 520	—	—	—	167 520
Inglaterra.....	—	16 666	—	—	—	16 666
Iraque.....	—	755 297	—	—	—	755 297
Islândia.....	—	36 833	—	—	—	36 833
Itália.....	—	80 657	—	—	—	80 657
Noruega.....	—	159 165	—	—	—	159 165
Paquistão.....	—	314 280	—	—	—	314 280
Portugal.....	—	43 500	—	—	15	43 515
Suíça.....	—	1 666	—	—	—	1 666
Uruguai.....	—	277 034	—	—	1 000	278 034
ALAGOAS.....	—	1 575 946	667 694	533	72 875	2 317 048
Guaporé.....	—	300	—	—	—	300
Amazonas.....	—	30 830	—	—	—	30 830
Pará.....	—	42 940	—	—	—	42 940
Maranhão.....	—	21 940	—	—	—	21 940
Piauí.....	—	3 730	—	—	—	3 730
Rio Grande do Norte.....	—	2 390	—	225	—	2 615
Pernambuco.....	—	202 451	—	—	—	202 451
Bahia.....	—	5	—	—	—	5
Minas Gerais.....	—	4 310	—	—	—	4 310
Espírito Santo.....	—	—	—	—	3 675	3 675
Distrito Federal.....	—	371 773	30 330	—	700	402 803
São Paulo.....	—	325 916	1 000	—	53 000	379 916
Paraná.....	—	80 515	3 750	308	7 650	92 223
Santa Catarina.....	—	26 000	100	—	1 150	27 250
Rio Grande do Sul.....	—	462 846	—	—	2 200	465 046
Chile.....	—	—	308 330	—	—	308 330
Holanda.....	—	—	270 684	—	—	270 684
Turquia Européia.....	—	—	50 000	—	—	50 000
Uruguai.....	—	—	3 500	—	4 500	8 000
SERGIPE.....	—	487 927	—	—	5 923	493 850
Ceará.....	—	18 950	—	—	—	18 950
Rio Grande do Norte.....	—	805	—	—	—	805
Paraíba.....	—	5 400	—	—	—	5 400
Pernambuco.....	—	1 429	—	—	—	1 429
Alagoas.....	—	8 873	—	—	—	8 873
Bahia.....	—	95 199	—	—	2 336	97 535
Minas Gerais.....	—	2 470	—	—	—	2 470
Distrito Federal.....	—	131 038	—	—	1 000	132 038
São Paulo.....	—	25 013	—	—	2 587	27 600
Paraná.....	—	82 900	—	—	—	82 900
Santa Catarina.....	—	6 050	—	—	—	6 050
Rio Grande do Sul.....	—	109 800	—	—	—	109 800
BAHIA.....	200	152 037	—	—	—	152 237
Pará.....	—	14 450	—	—	—	14 450
Maranhão.....	—	19 491	—	—	—	19 491

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1948 (continuação)						
BAHIA (conclusão)						
Minas Gerais.....	—	902	—	—	—	902
Distrito Federal.....	200	24 894	—	—	—	25 094
São Paulo.....	—	15 000	—	—	—	15 000
Paraná.....	—	32 500	—	—	—	32 500
Santa Catarina.....	—	9 200	—	—	—	9 200
Rio Grande do Sul.....	—	35 600	—	—	—	35 600
MINAS GERAIS.....	—	25 303	4 110	—	6 390	35 803
Rio de Janeiro.....	—	664	—	—	—	664
Distrito Federal.....	—	7	—	—	2 289	2 296
São Paulo.....	—	17 672	4 110	—	4 006	25 788
Paraná.....	—	530	—	—	—	530
Mato Grosso.....	—	1 750	—	—	—	1 750
Goiás.....	—	4 680	—	—	95	4 775
ESPÍRITO SANTO.....	1 020	8 144	—	—	—	9 164
Bahia.....	1 015	1 412	—	—	—	2 427
Minas Gerais.....	—	1 230	—	—	—	1 230
Distrito Federal.....	—	5 502	—	—	—	5 502
Rio Grande do Sul.....	5	—	—	—	—	5
RIO DE JANEIRO.....	151 733	3 055 760	192 189	833	15 150	3 415 665
Amazonas.....	—	2 500	—	—	—	2 500
Pará.....	—	10	—	—	—	10
Bahia.....	—	333	—	—	—	333
Minas Gerais.....	28 404	441 322	1 650	833	1 832	474 041
Espírito Santo.....	17 756	108 439	50	—	—	126 245
Distrito Federal.....	60 700	1 679 347	180 089	—	11 238	1 931 374
São Paulo.....	1 996	173 773	1 500	—	500	177 769
Paraná.....	11 365	304 415	8 900	—	1 200	325 880
Santa Catarina.....	17 173	48 147	—	—	—	65 320
Rio Grande do Sul.....	14 339	240 808	—	—	380	255 527
Uruguai.....	—	56 666	—	—	—	56 666
DISTRITO FEDERAL.....	115 854	818 368	2 516	—	4 030	940 768
Amazonas.....	—	950	—	—	—	950
Bahia.....	—	375	—	—	—	375
Minas Gerais.....	6 146	13 598	1 131	—	30	20 905
Espírito Santo.....	50	—	—	—	—	50
Rio de Janeiro.....	14 528	857	70	—	—	15 455
São Paulo.....	529	45 223	1 315	—	4 000	51 067
Paraná.....	4 985	1 785	—	—	—	6 770
Santa Catarina.....	75 837	30 140	—	—	—	105 977
Rio Grande do Sul.....	13 749	64 259	—	—	—	78 008
Mato Grosso.....	30	1 460	—	—	—	1 490
Alemanha.....	—	16	—	—	—	16
França.....	—	500	—	—	—	500
Holanda.....	—	162 233	—	—	—	162 233
Inglaterra.....	—	100	—	—	—	100
Iraque.....	—	310 254	—	—	—	310 254
Itália.....	—	1 909	—	—	—	1 909
Noruega.....	—	1	—	—	—	1
Paquistão.....	—	162 208	—	—	—	162 208
Portugal.....	—	22 500	—	—	—	22 500

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1948 (conclusão)						
SÃO PAULO.....	23 900	734 918	47 348	1 105	6 811	814 082
Minas Gerais.....	1 850	430 688	4 635	—	5	437 178
Espírito Santo.....	—	100	—	—	—	100
Distrito Federal.....	162	—	—	—	3 395	3 557
Paraná.....	20 109	183 858	41 973	1 105	3 411	250 456
Santa Catarina.....	1 588	355	—	—	—	1 943
Mato Grosso.....	191	73 290	—	—	—	73 481
Goiás.....	—	46 627	740	—	—	47 367
RIO GRANDE DO SUL.....	1 786	5 694	16	446	76	8 018
Paraná.....	30	—	—	—	—	30
Santa Catarina.....	1 756	5 694	16	446	76	7 988
MATO GROSSO.....	23	8 110	—	—	—	8 133
Bolívia.....	23	8 110	—	—	—	8 133
GOIÁS.....	—	1	—	—	20	21
Minas Gerais.....	—	1	—	—	20	21
TOTAL.....	1 148 685	12 986 996	2 526 330	2 917	285 242	16 950 170
1949						
AMAZONAS.....	2 487	9 056	—	—	1 295	12 838
Guaporé.....	1 526	1 395	—	—	52	2 973
Acre.....	658	5 691	—	—	769	7 118
Rio Branco.....	303	1 914	—	—	474	2 691
Amapá.....	—	56	—	—	—	56
PARÁ.....	9 943	10 053	—	—	—	19 996
Guaporé.....	1 341	1 346	—	—	—	2 687
Acre.....	7 825	4 175	—	—	—	12 000
Amazonas.....	12	770	—	—	—	782
Amapá.....	649	3 447	—	—	—	4 096
Maranhão.....	52	250	—	—	—	302
Goiás.....	64	65	—	—	—	129
RIO GRANDE DO NORTE.....	8 250	56 687	—	—	—	64 937
Amazonas.....	—	4 030	—	—	—	4 030
Pará.....	7 250	23 825	—	—	—	31 075
Maranhão.....	1 000	11 092	—	—	—	12 092
Piauí.....	—	3 240	—	—	—	3 240
Ceará.....	—	8 900	—	—	—	8 900
Paraíba.....	—	2 300	—	—	—	2 300
Rio Grande do Sul.....	—	3 300	—	—	—	3 300
PARAÍBA.....	—	595 713	—	—	23 488	619 201
Guaporé.....	—	100	—	—	—	100
Acre.....	—	1 900	—	—	—	1 900
Amazonas.....	—	22 970	—	—	—	22 970
Pará.....	—	67 050	—	—	—	67 050
Maranhão.....	—	39 377	—	—	150	39 527
Piauí.....	—	17 256	—	—	—	17 256

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1949 (continuação)						
PARAÍBA (conclusão)						
Ceará.....	—	149 962	—	—	520	150 482
Rio Grande do Norte.....	—	32 415	—	—	1 305	33 720
Pernambuco.....	—	16 293	—	—	37	16 330
Bahia.....	—	6 426	—	—	—	6 426
Minas Gerais.....	—	912	—	—	—	912
Rio de Janeiro.....	—	600	—	—	—	600
Distrito Federal.....	—	13 287	—	—	5 220	18 507
São Paulo.....	—	3 000	—	—	8 256	11 256
Paraná.....	—	22 475	—	—	—	22 475
Santa Catarina.....	—	6 300	—	—	—	6 300
Rio Grande do Sul.....	—	195 390	—	—	8 000	203 390
PERNAMBUCO.....	1 166 788	5 308 765	8 363	—	154 570	6 638 486
Guaporé.....	17 460	900	—	—	—	18 360
Acre.....	8 560	4 135	—	—	—	12 695
Amazonas.....	49 601	62 855	30	—	—	112 486
Rio Branco.....	750	—	—	—	—	750
Pará.....	82 988	130 849	—	—	25	213 862
Amapá.....	100	650	—	—	—	750
Maranhão.....	59 590	25 975	—	—	100	85 665
Piauí.....	11 914	6 632	—	—	—	18 546
Ceará.....	88 620	138 322	—	—	—	226 942
Rio Grande do Norte.....	9 690	1 858	—	—	50	11 598
Paraíba.....	43 134	161 503	—	—	—	204 637
Alagoas.....	9	645	—	—	—	654
Bahia.....	6 963	3 005	—	—	300	10 268
Minas Gerais.....	916	11 486	—	—	—	12 402
Espírito Santo.....	25 330	25 722	—	—	—	51 052
Rio de Janeiro.....	5 200	14 300	—	—	—	19 500
Distrito Federal.....	144 080	1 195 282	—	—	18 120	1 357 482
São Paulo.....	215 590	1 804 034	—	—	127 775	2 147 399
Paraná.....	15 343	180 780	—	—	6 950	203 073
Santa Catarina.....	42 470	14 162	—	—	—	56 632
Rio Grande do Sul.....	338 115	770 103	—	—	1 250	1 109 468
Mato Grosso.....	249	2 164	—	—	—	2 413
Alemanha.....	29	332	—	—	—	361
Arábia.....	—	88 900	—	—	—	88 900
Áustria.....	—	50 000	—	—	—	50 000
Bélgica.....	—	106 773	—	—	—	106 773
França.....	—	170 797	8 333	—	—	179 130
Grécia.....	—	157 500	—	—	—	157 500
Índia.....	—	178 250	—	—	—	178 250
Itália.....	20	—	—	—	—	20
Portugal.....	1	—	—	—	—	1
Uruguai.....	—	851	—	—	—	851
Donativos (1).....	66	—	—	—	—	66
ALAGOAS.....	—	1 559 092	357 397	—	94 101	2 010 590
Amazonas.....	—	28 500	—	—	—	28 500
Pará.....	—	31 430	—	—	—	31 430
Maranhão.....	—	10 253	—	—	—	10 253
Piauí.....	—	325	—	—	—	325
Ceará.....	—	1 000	—	—	—	1 000
Rio Grande do Norte.....	—	950	—	—	—	950
Minas Gerais.....	—	72 510	—	—	—	72 510
Espírito Santo.....	—	12 800	—	—	1 670	14 470
Distrito Federal.....	—	458 878	127 364	—	1 000	587 242

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1949 (continuação)						
ALAGOAS (conclusão)						
São Paulo.....	—	264 076	43 450	—	74 606	382 132
Paraná.....	—	90 950	12 450	—	11 350	114 750
Santa Catarina.....	—	44 500	4 250	—	1 400	50 150
Rio Grande do Sul.....	—	542 920	550	—	4 075	547 545
Inglaterra.....	—	—	169 333	—	—	169 333
SEMPIPE.....	—	365 307	—	—	402	365 709
Piauí.....	—	70	—	—	—	70
Ceará.....	—	18 950	—	—	—	18 950
Paraíba.....	—	1 800	—	—	—	1 800
Pernambuco.....	—	140	—	—	—	140
Alagoas.....	—	7 855	—	—	—	7 855
Bahia.....	—	46 130	—	—	175	46 305
Minas Gerais.....	—	815	—	—	—	815
Distrito Federal.....	—	71 807	—	—	—	71 807
Paraná.....	—	110 320	—	—	227	110 547
Santa Catarina.....	—	8 900	—	—	—	8 900
Rio Grande do Sul.....	—	93 520	—	—	—	93 520
BAHIA.....	—	116 199	—	—	—	116 199
Pará.....	—	3 650	—	—	—	3 650
Maranhão.....	—	5 900	—	—	—	5 900
Minas Gerais.....	—	1 100	—	—	—	1 100
São Paulo.....	—	7 000	—	—	—	7 000
Paraná.....	—	40 700	—	—	—	40 700
Santa Catarina.....	—	5 150	—	—	—	5 150
Rio Grande do Sul.....	—	52 699	—	—	—	52 699
MINAS GERAIS.....	205	50 518	7 701	—	10 864	69 288
Rio de Janeiro.....	—	302	3	—	—	305
Distrito Federal.....	—	54	—	—	5 333	5 387
São Paulo.....	201	35 298	6 738	—	5 531	47 768
Paraná.....	—	7 680	960	—	—	8 640
Mato Grosso.....	—	426	—	—	—	426
Goiás.....	4	6 758	—	—	—	6 762
ESPÍRITO SANTO.....	473	1 120	—	—	—	1 593
Bahia.....	473	1 120	—	—	—	1 593
RIO DE JANEIRO.....	48 853	1 979 714	22 723	567	6 136	2 057 993
Amazonas.....	—	925	—	—	—	925
Minas Gerais.....	16 835	597 443	2 203	—	1 114	617 595
Espírito Santo.....	9 338	147 249	—	—	35	156 622
Distrito Federal.....	18 469	897 283	14 403	—	3 277	933 432
São Paulo.....	1 131	120 730	3 457	—	360	125 678
Paraná.....	30	145 598	2 660	—	—	148 288
Santa Catarina.....	2 600	6 510	—	—	—	9 110
Rio Grande do Sul.....	450	63 976	—	567	1 350	66 343

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CÍVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1949 (conclusão)						
DISTRITO FEDERAL.....	123 987	265 285	3 531	—	1 484	394 287
Amazonas.....	430	450	—	—	—	880
Maranhão.....	—	—	—	—	50	50
Bahia.....	425	—	—	—	—	425
Minas Gerais.....	8 446	140 879	1 149	—	358	150 832
Espírito Santo.....	680	1 000	—	—	—	1 680
Rio de Janeiro.....	2 976	9 429	119	—	60	12 584
São Paulo.....	1 332	86 592	2 193	—	966	91 083
Paraná.....	2 790	7 030	—	—	—	9 820
Santa Catarina.....	82 568	11 115	50	—	50	93 783
Rio Grande do Sul.....	23 921	8 390	—	—	—	32 311
Mato Grosso.....	—	300	—	—	—	300
Goiás.....	—	100	20	—	—	120
Donativos (1).....	419	—	—	—	—	419
SÃO PAULO.....	109 026	958 580	24 808	4 065	1 775	1 098 254
Minas Gerais.....	13 596	563 390	4 723	300	20	582 029
Rio de Janeiro.....	—	4 050	—	—	—	4 050
Distrito Federal.....	834	6	—	—	—	840
Paraná.....	59 624	181 915	18 885	3 765	1 655	265 844
Santa Catarina.....	8 037	3 116	—	—	—	11 153
Rio Grande do Sul.....	4 557	640	—	—	100	5 297
Mato Grosso.....	19 091	121 047	50	—	—	140 188
Goiás.....	3 287	83 216	1 150	—	—	87 853
Síria.....	—	1 000	—	—	—	1 000
RIO GRANDE DO SUL.....	590	22 885	20	—	80	23 575
São Paulo.....	—	12	—	—	—	12
Santa Catarina.....	590	22 873	20	—	80	23 563
MATO GROSSO.....	1	9 385	—	—	—	9 386
Bolívia.....	1	9 385	—	—	—	9 386
TOTAL.....	1 470 603	11 308 359	424 543	4 632	294 195	13 502 332
1950						
AMAZONAS.....	1 349	11 976	—	—	—	13 325
Guaporé.....	267	3 617	—	—	—	3 884
Acre.....	925	4 425	—	—	—	5 350
Rio Branco.....	157	3 934	—	—	—	4 091
PARÁ.....	8 063	7 966	—	—	—	16 029
Guaporé.....	362	598	—	—	—	960
Acre.....	6 886	2 625	—	—	—	9 511
Amazonas.....	50	613	—	—	—	663
Rio Branco.....	500	70	—	—	—	570
Amapá.....	235	3 847	—	—	—	4 082

(1) Para diversos Países.

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1950 (continuação)						
PARÁ (conclusão)						
Maranhão.....	—	189	—	—	—	189
Goiás.....	30	24	—	—	—	54
RIO GRANDE DO NORTE.....	1 450	36 049	—	—	—	37 499
Guaporé.....	—	810	—	—	—	810
Amazonas.....	—	5 020	—	—	—	5 020
Pará.....	1 450	19 489	—	—	—	20 939
Maranhão.....	—	7 100	—	—	—	7 100
Piauí.....	—	2 090	—	—	—	2 090
Paraíba.....	—	1 540	—	—	—	1 540
PARAÍBA.....	—	452 530	—	—	43 055	495 585
Guaporé.....	—	50	—	—	—	50
Acre.....	—	200	—	—	—	200
Amazonas.....	—	17 480	—	—	—	17 480
Rio Branco.....	—	30	—	—	—	30
Pará.....	—	23 580	—	—	—	23 580
Maranhão.....	—	18 916	—	—	250	19 166
Piauí.....	—	18 737	—	—	—	18 737
Ceará.....	—	159 650	—	—	240	159 890
Rio Grande do Norte.....	—	66 988	—	—	1 170	68 158
Pernambuco.....	—	7 017	—	—	—	7 017
Alagoas.....	—	190	—	—	60	250
Bahia.....	—	5 071	—	—	—	5 071
Minas Gerais.....	—	455	—	—	663	1 118
Rio de Janeiro.....	—	—	—	—	200	200
São Paulo.....	—	816	—	—	38 912	39 728
Paraná.....	—	18 600	—	—	—	18 600
Santa Catarina.....	—	7 700	—	—	—	7 700
Rio Grande do Sul.....	—	107 050	—	—	1 560	108 610
PERNAMBUCO.....	1 107 557	4 489 967	54 000	—	24 771	5 676 295
Guaporé.....	15 760	5 135	—	—	—	20 895
Acre.....	13 750	3 345	—	—	—	17 095
Amazonas.....	66 776	57 117	—	—	—	123 893
Rio Branco.....	250	400	—	—	—	650
Pará.....	84 603	150 010	—	—	—	234 613
Amapá.....	250	775	—	—	—	1 025
Maranhão.....	53 370	47 634	—	—	50	101 054
Piauí.....	19 976	16 031	—	—	—	36 007
Ceará.....	131 750	128 134	—	—	—	259 884
Rio Grande do Norte.....	13 140	12 173	—	—	146	25 459
Paraíba.....	28 018	231 149	—	—	—	259 167
Alagoas.....	105	2 443	—	—	—	2 548
Bahia.....	6 751	13 145	—	—	—	19 896
Minas Gerais.....	3 465	14 444	—	—	—	17 909
Espírito Santo.....	13 150	13 705	—	—	—	26 855
Rio de Janeiro.....	4 023	3 700	—	—	—	7 725
Distrito Federal.....	102 265	1 291 476	47 500	—	—	1 441 241
São Paulo.....	65 508	1 174 215	6 500	—	—	1 267 098
Paraná.....	20 480	179 440	—	—	2 600	202 520
Santa Catarina.....	27 275	10 810	—	—	—	38 085
Rio Grande do Sul.....	435 302	742 933	—	—	1 100	1 179 335
Mato Grosso.....	1 588	85	—	—	—	1 673
China (Hong-Kong).....	—	300 000	—	—	—	300 000
Tailândia.....	—	91 668	—	—	—	91 668

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1950 (continuação)						
ALAGOAS.....	—	1 533 779	169 184	—	47 741	1 750 704
Amazonas.....	—	30 455	—	—	—	30 455
Pará.....	—	46 505	—	—	—	46 505
Maranhão.....	—	15 302	—	—	—	15 302
Piauí.....	—	500	—	—	—	500
Ceará.....	—	3 500	—	—	—	3 500
Bahia.....	—	11 700	—	—	—	11 700
Minas Gerais.....	—	35 000	—	—	—	35 000
Espírito Santo.....	—	2 300	—	—	—	2 300
Distrito Federal.....	—	360 447	126 273	—	—	486 720
São Paulo.....	—	526 286	42 911	—	40 930	610 127
Paraná.....	—	42 400	—	—	4 500	46 900
Rio Grande do Sul.....	—	459 384	—	—	2 311	461 695
SERGIPE.....	—	201 166	66	—	—	201 232
Piauí.....	—	483	—	—	—	483
Ceará.....	—	18 840	—	—	—	18 840
Rio Grande do Norte.....	—	2 590	—	—	—	2 590
Paraíba.....	—	80	—	—	—	80
Pernambuco.....	—	1 700	—	—	—	1 700
Alagoas.....	—	485	—	—	—	485
Bahia.....	—	78 735	66	—	—	78 801
Minas Gerais.....	—	2 758	—	—	—	2 758
Distrito Federal.....	—	45 350	—	—	—	45 350
São Paulo.....	—	85	—	—	—	85
Paraná.....	—	5 300	—	—	—	5 300
Santa Catarina.....	—	700	—	—	—	700
Rio Grande do Sul.....	—	44 060	—	—	—	44 060
BAHIA.....	—	14 100	—	—	194	14 294
Minas Gerais.....	—	—	—	—	194	194
Paraná.....	—	7 650	—	—	—	7 650
Rio Grande do Sul.....	—	6 450	—	—	—	6 450
MINAS GERAIS.....	308	34 576	16 695	—	4 168	55 747
Rio de Janeiro.....	—	211	—	—	—	211
Distrito Federal.....	—	810	—	—	3 513	4 323
São Paulo.....	306	26 558	16 280	—	640	43 784
Paraná.....	—	117	405	—	—	522
Mato Grosso.....	—	612	—	—	—	612
Goiás.....	2	6 268	10	—	15	6 295
RIO DE JANEIRO.....	41 026	2 940 526	31 001	583	—	3 013 136
Amazonas.....	—	50	—	—	—	50
Bahia.....	—	9 801	—	—	—	9 801
Minas Gerais.....	15 537	902 064	2 144	—	—	919 745
Espírito Santo.....	11 007	160 190	23	—	—	171 220
Distrito Federal.....	7 813	1 164 409	21 982	—	—	1 194 204
São Paulo.....	6 369	142 072	6 232	583	—	155 256
Paraná.....	—	216 618	620	—	—	217 238

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1950 (conclusão)						
RIO DE JANEIRO (conclusão)						
Santa Catarina.....	—	41 698	—	—	—	41 698
Rio Grande do Sul.....	300	299 624	—	—	—	299 924
Mato Grosso.....	—	3 500	—	—	—	3 500
Goiás.....	—	500	—	—	—	500
DISTRITO FEDERAL.....	170 406	277 077	10 069	—	60	457 612
Rio Branco.....	800	—	—	—	—	800
Maranhão.....	405	—	—	—	—	405
Bahia.....	2 422	3 161	—	—	—	5 583
Minas Gerais.....	14 869	96 232	1 165	—	10	112 276
Espírito Santo.....	1 287	100	—	—	—	1 387
Rio de Janeiro.....	912	3 358	149	—	—	4 419
São Paulo.....	693	92 055	8 755	—	50	101 553
Paraná.....	1 011	75	—	—	—	1 086
Santa Catarina.....	80 428	12 859	—	—	—	93 287
Rio Grande do Sul.....	67 574	68 987	—	—	—	136 561
Mato Grosso.....	5	250	—	—	—	255
SÃO PAULO.....	129 211	888 428	20 126	3 722	14 104	1 055 591
Minas Gerais.....	36 365	456 601	1 186	—	13 289	507 441
Rio de Janeiro.....	1 600	554	—	—	—	2 154
Distrito Federal.....	10	—	—	—	—	10
Paraná.....	41 988	182 628	18 077	3 722	500	246 915
Santa Catarina.....	10 456	8 224	605	—	—	19 285
Rio Grande do Sul.....	21 981	3 219	—	—	—	25 200
Mato Grosso.....	13 033	85 888	208	—	200	99 329
Goiás.....	3 778	151 314	50	—	115	155 257
PARANÁ.....	—	2	—	—	—	2
Distrito Federal.....	—	2	—	—	—	2
SANTA CATARINA.....	—	—	6 280	—	9 046	15 326
São Paulo.....	—	—	4 730	—	8 796	13 526
Paraná.....	—	—	—	—	200	200
Rio Grande do Sul.....	—	—	1 550	—	50	1 600
RIO GRANDE DO SUL.....	1 627	14 245	5	—	—	15 877
Paraná.....	65	—	—	—	—	65
Santa Catarina.....	1 562	14 245	5	—	—	15 812
MATO GROSSO.....	144	8 621	—	—	—	8 765
Bolívia.....	144	8 621	—	—	—	8 765
TOTAL.....	1 461 141	10 911 008	307 426	4 305	143 139	12 827 019

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
	1946					
GUAPORÉ.....	9 994	9 843	—	—	—	19 837
Amazonas.....	2 434	4 721	—	—	—	7 155
Pará.....	—	2 762	—	—	—	2 762
Pernambuco.....	7 560	2 360	—	—	—	9 920
ACRE.....	11 303	12 610	—	—	—	23 913
Amazonas.....	1 728	4 843	—	—	—	6 571
Pará.....	—	4 777	—	—	—	4 777
Rio Grande do Norte.....	200	—	—	—	—	200
Paraíba.....	—	100	—	—	—	100
Pernambuco.....	9 375	2 890	—	—	—	12 265
AMAZONAS.....	71 485	126 753	—	2 120	4 342	204 700
Pará.....	—	10 584	—	20	342	10 946
Rio Grande do Norte.....	4 000	13 461	—	—	—	17 461
Paraíba.....	—	79 803	—	—	4 000	83 803
Pernambuco.....	67 485	18 405	—	2 100	—	87 990
Bahia.....	—	4 500	—	—	—	4 500
RIO BRANCO.....	1 102	1 260	—	—	—	2 362
Amazonas.....	1 102	1 240	—	—	—	2 342
Pará.....	—	20	—	—	—	20
PARÁ.....	218 517	123 773	—	200	—	342 490
Amazonas.....	2	—	—	—	—	2
Rio Grande do Norte.....	30 510	4 100	—	—	—	34 610
Paraíba.....	—	74 638	—	—	—	74 638
Pernambuco.....	188 005	44 035	—	200	—	232 240
Bahia.....	—	1 000	—	—	—	1 000
AMAPÁ.....	1 650	1 983	—	—	—	3 633
Pará.....	—	1 983	—	—	—	1 983
Pernambuco.....	1 650	—	—	—	—	1 650
MARANHÃO.....	65 119	26 130	—	1 165	325	92 739
Pará.....	—	539	—	—	—	539
Rio Grande do Norte.....	15 316	2 058	—	—	—	17 374
Paraíba.....	—	19 153	—	—	—	19 153
Pernambuco.....	49 803	3 965	—	1 165	325	55 258
Alagoas.....	—	415	—	—	—	415
PIAUI.....	21 515	9 521	—	—	—	31 036
Paraíba.....	—	4 086	—	—	—	4 086
Pernambuco.....	21 515	5 020	—	—	—	26 535
Alagoas.....	—	415	—	—	—	415
CEARÁ.....	64 368	200 095	—	950	3 010	268 423
Pará.....	—	—	—	150	100	250
Rio Grande do Norte.....	—	9 130	—	—	1 900	11 030
Paraíba.....	—	127 845	—	—	1 010	128 855
Pernambuco.....	64 368	63 120	—	800	—	128 288

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1946 (continuação)						
RIO GRANDE DO NORTE.....	26 413	39 555	—	540	5 038	71 546
Paraíba.....	—	24 787	—	—	4 078	28 865
Pernambuco.....	26 413	14 768	—	200	960	42 341
Alagoas.....	—	—	—	340	—	340
PARAÍBA.....	16 126	8 045	—	—	180	24 351
Rio Grande do Norte.....	—	400	—	—	—	400
Pernambuco.....	16 126	7 645	—	—	180	23 951
PERNAMBUCO.....	—	17 452	1 000	—	200	18 652
Paraíba.....	—	1	—	—	—	1
Alagoas.....	—	16 948	—	—	—	16 948
Sergipe.....	—	503	—	—	200	703
Distrito Federal.....	—	—	1 000	—	—	1 000
ALAGOAS.....	—	403	—	—	—	403
Sergipe.....	—	403	—	—	—	403
BAHIA.....	202	91 584	—	—	8 642	100 428
Pernambuco.....	202	80	—	—	610	892
Sergipe.....	—	90 744	—	—	8 032	98 776
Espírito Santo.....	—	760	—	—	—	760
MINAS GERAIS.....	122 671	665 913	69 388	—	9 607	867 579
Pernambuco.....	31 104	37 841	433	—	—	69 378
Alagoas.....	—	51 086	51 400	—	—	102 486
Sergipe.....	—	1 300	—	—	—	1 300
Bahia.....	—	450	—	—	—	450
Rio de Janeiro.....	2 200	286 261	—	—	—	288 461
Distrito Federal.....	89 357	194 402	16 171	—	9 103	309 033
São Paulo.....	—	94 522	1 384	—	130	96 036
Goiás.....	10	51	—	—	374	435
ESPÍRITO SANTO.....	72	137 536	—	—	—	137 608
Sergipe.....	—	18 820	—	—	—	18 820
Rio de Janeiro.....	—	118 680	—	—	—	118 680
Distrito Federal.....	72	36	—	—	—	108
RIO DE JANEIRO.....	20 597	6 098	3 163	—	1 080	30 938
Pernambuco.....	2 200	—	—	—	—	2 200
Minas Gerais.....	—	1	—	—	—	1
Distrito Federal.....	18 397	6 097	3 163	—	1 080	28 737
DISTRITO FEDERAL.....	95 779	2 715 810	62 885	—	138 220	3 012 694
Pará.....	—	3	—	—	—	3
Paraíba.....	—	1	—	—	—	1
Pernambuco.....	95 779	998 697	3 295	—	38 998	1 136 769
Alagoas.....	—	278 573	59 590	—	11 300	349 463

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1946 (continuação)						
DISTRITO FEDERAL (conclusão)						
Sergipe.....	—	109 853	—	—	1 775	111 628
Bahia.....	—	22 116	—	—	—	22 116
Minas Gerais.....	—	2 502	—	—	82 574	85 076
Espírito Santo.....	—	—	—	—	500	500
Rio de Janeiro.....	—	1 304 065	—	—	—	1 304 065
São Paulo.....	—	—	—	—	3 023	3 023
Santa Catarina.....	—	—	—	—	50	50
SÃO PAULO.....	218 581	1 316 465	198 977	13 249	442 428	2 189 700
Rio Grande do Norte.....	—	1 500	—	—	—	1 500
Paraíba.....	—	6 000	—	—	10 023	16 023
Pernambuco.....	186 172	787 737	—	12 410	258 250	1 244 569
Alagoas.....	—	293 051	135 615	750	103 100	532 516
Sergipe.....	—	18 379	—	—	170	18 549
Bahia.....	—	—	450	—	—	450
Minas Gerais.....	—	9 406	17 438	—	7 560	34 404
Rio de Janeiro.....	900	110 721	1 092	—	—	112 713
Distrito Federal.....	31 509	89 671	42 127	89	30 397	193 793
Santa Catarina.....	—	—	2 255	—	32 928	35 183
PARANÁ.....	71 333	472 384	92 816	3 000	23 382	662 915
Pernambuco.....	9 785	3 640	—	3 000	—	16 425
Alagoas.....	—	71 099	42 256	—	290	113 645
Sergipe.....	—	56 197	—	—	1 500	57 697
Bahia.....	—	49 282	—	—	659	49 941
Minas Gerais.....	—	1 451	4 850	—	1 900	8 201
Rio de Janeiro.....	3 830	180 772	17 168	—	1 966	203 736
Distrito Federal.....	53 878	88 953	28 142	—	6 092	177 065
São Paulo.....	3 840	20 990	400	—	9 880	35 110
Santa Catarina.....	—	—	—	—	1 095	1 095
IGUAÇU.....	2 600	—	—	—	—	2 600
Pernambuco.....	2 600	—	—	—	—	2 600
SANTA CATARINA.....	78 740	94 540	250	—	—	173 530
Pernambuco.....	3 700	—	—	—	—	3 700
Minas Gerais.....	—	515	—	—	—	515
Rio de Janeiro.....	8 000	48 214	250	—	—	56 464
Distrito Federal.....	67 040	45 811	—	—	—	112 851
RIO GRANDE DO SUL.....	529 900	1 008 677	84 664	43 543	24 947	1 691 731
Rio Grande do Norte.....	—	12 298	—	—	—	12 298
Paraíba.....	—	21 693	—	—	—	21 693
Pernambuco.....	495 456	587 855	—	24 560	16 000	1 123 871
Alagoas.....	—	260 320	64 377	18 983	—	343 680
Bahia.....	—	10 000	—	—	500	10 500
Espírito Santo.....	—	200	—	—	—	200
Rio de Janeiro.....	3 775	48 124	9 768	—	3 150	64 817
Distrito Federal.....	30 669	68 187	10 519	—	5 297	114 672

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1946 (conclusão)						
PONTA PORÃ.....	1 100	—	667	—	—	1 767
Pernambuco.....	666	—	—	—	—	666
Distrito Federal.....	434	—	667	—	—	1 101
MATO GROSSO.....	17 370	42 182	2 630	1 549	—	63 731
Pará.....	—	52	—	—	—	52
Pernambuco.....	17 330	16 262	—	—	—	33 592
Alagoas.....	—	3 500	—	—	—	3 500
Minas Gerais.....	—	300	—	—	—	300
Distrito Federal.....	40	240	—	—	—	280
São Paulo.....	—	21 828	2 630	1 549	—	26 007
GOIÁS.....	5 233	14 187	19	1 450	623	21 512
Pará.....	—	239	—	—	—	239
Pernambuco.....	5 233	6 532	—	—	—	11 765
Alagoas.....	—	1 500	—	—	—	1 500
Minas Gerais.....	—	2 832	19	—	623	3 474
Distrito Federal.....	—	2 334	—	—	—	2 334
São Paulo.....	—	750	—	1 450	—	2 200
ARGENTINA.....	—	100 000	—	—	—	100 000
Pernambuco.....	—	100 000	—	—	—	100 000
BOLÍVIA.....	1 292	4 273	—	—	—	5 565
Pará.....	—	2 000	—	—	—	2 000
Mato Grosso.....	1 292	2 273	—	—	—	3 565
ESPAÑA.....	—	—	—	—	83 000	83 000
Pernambuco.....	—	—	—	—	83 000	83 000
ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA DO NORTE.....	—	10	—	—	—	10
Distrito Federal.....	—	10	—	—	—	10
FINLÂNDIA.....	—	3	—	—	—	3
São Paulo.....	—	3	—	—	—	3
ITÁLIA.....	5	—	—	—	—	5
Pernambuco.....	5	—	—	—	—	5
URUGUAI.....	—	65 000	—	—	86 932	151 932
Pernambuco.....	—	20 000	—	—	16 500	36 500
Alagoas.....	—	30 000	—	—	—	30 000
Distrito Federal.....	—	—	—	—	70 432	70 432
São Paulo.....	—	15 000	—	—	—	15 000
TOTAL.....	1 673 067	3127 085	516 459	67 766	831 956	10 401 333

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1947						
GUAPORÉ.....	21 889	12 960	—	—	—	34 849
Amazonas.....	9 019	4 675	—	—	—	13 694
Pará.....	3 820	4 985	—	—	—	8 805
Pernambuco.....	9 050	3 300	—	—	—	12 350
ACRE.....	16 352	13 324	—	—	—	29 676
Amazonas.....	1 628	5 076	—	—	—	6 704
Pará.....	5 454	4 783	—	—	—	10 237
Paraíba.....	—	100	—	—	—	100
Pernambuco.....	9 270	3 365	—	—	—	12 635
AMAZONAS.....	68 496	85 897	—	—	152	154 545
Pará.....	100	2 092	—	—	127	2 319
Paraíba.....	—	3 875	—	—	25	3 900
Pernambuco.....	68 396	77 760	—	—	—	146 156
Alagoas.....	—	2 170	—	—	—	2 170
RIO BRANCO.....	1 829	2 376	—	—	—	4 205
Amazonas.....	1 829	2 376	—	—	—	4 205
PARÁ.....	114 127	154 857	—	—	375	269 459
Amazonas.....	102	200	—	—	—	302
Rio Grande do Norte.....	—	13 100	—	—	—	13 100
Paraíba.....	—	27 215	—	—	350	27 565
Pernambuco.....	114 025	105 337	—	—	25	219 387
Alagoas.....	—	9 105	—	—	—	9 105
AMAPÁ.....	531	3 666	—	—	—	4 197
Pará.....	131	2 616	—	—	—	2 747
Pernambuco.....	400	1 050	—	—	—	1 450
MARANHÃO.....	46 786	58 005	—	2 125	1 909	108 825
Pará.....	206	352	—	—	—	558
Paraíba.....	—	13 283	—	—	1 659	14 942
Pernambuco.....	46 380	36 960	—	2 125	—	85 465
Alagoas.....	—	5 320	—	—	—	5 320
Bahia.....	—	1 990	—	—	—	1 990
Rio de Janeiro.....	—	—	—	—	250	250
Distrito Federal.....	200	100	—	—	—	300
PIAUI.....	25 835	21 337	—	—	20	47 192
Paraíba.....	—	9 577	—	—	20	9 597
Pernambuco.....	25 835	10 180	—	—	—	36 015
Alagoas.....	—	1 580	—	—	—	1 580
CEARÁ.....	38 727	187 420	—	—	486	226 633
Pará.....	4	—	—	—	—	4
Rio Grande do Norte.....	—	3 550	—	—	—	3 550
Paraíba.....	—	77 269	—	—	386	77 655
Pernambuco.....	38 723	98 151	—	—	100	136 974
Alagoas.....	—	3 050	—	—	—	3 050
Sergipe.....	—	5 400	—	—	—	5 400

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1947 (continuação)						
RIO GRANDE DO NORTE.....	12 635	21 860	—	50	1 649	36 194
Paraíba.....	—	16 790	—	—	1 649	18 439
Pernambuco.....	12 635	4 070	—	50	—	16 755
Alagoas.....	—	1 000	—	—	—	1 000
PARAÍBA.....	1 662	6 180	—	—	—	7 842
Pernambuco.....	1 662	6 180	—	—	—	7 842
PERNAMBUCO.....	—	51 613	—	—	194	51 807
Paraíba.....	—	939	—	—	194	1 133
Alagoas.....	—	50 121	—	—	—	50 121
Sergipe.....	—	553	—	—	—	553
ALAGOAS.....	3	—	—	—	—	3
Pernambuco.....	3	—	—	—	—	3
BAHIA.....	5 065	145 428	—	—	1 710	152 203
Paraíba.....	—	169	—	—	—	169
Pernambuco.....	4 345	1 161	—	—	700	6 206
Sergipe.....	—	143 733	—	—	1 010	144 743
Espírito Santo.....	720	365	—	—	—	1 085
MINAS GERAIS.....	28 851	760 798	6 928	—	1 024	797 601
Paraíba.....	—	14 178	—	—	—	14 178
Pernambuco.....	1 432	4 998	—	—	—	6 430
Alagoas.....	—	24 493	—	—	—	24 493
Sergipe.....	—	1 425	—	—	—	1 425
Bahia.....	—	2 200	—	—	—	2 200
Rio de Janeiro.....	1 520	512 274	—	—	—	513 794
Distrito Federal.....	25 888	51 330	1 779	—	333	79 330
São Paulo.....	11	149 900	5 099	—	35	155 045
Goiás.....	—	—	50	—	656	706
ESPÍRITO SANTO.....	11 200	125 049	—	—	380	136 629
Paraíba.....	—	—	—	—	300	30
Pernambuco.....	8 050	5 500	—	—	—	13 550
Alagoas.....	—	—	—	—	80	80
Sergipe.....	—	16 000	—	—	—	16 000
Rio de Janeiro.....	555	103 049	—	—	—	103 600
Distrito Federal.....	2 595	500	—	—	—	3 094
RIO DE JANEIRO.....	25 196	7 115	3 197	—	240	35 748
Pernambuco.....	—	600	—	—	—	60
Alagoas.....	—	—	2 500	—	—	2 500
Minas Gerais.....	—	1 744	—	—	—	1 740
Distrito Federal.....	25 196	4 771	697	—	240	30 904
DISTRITO FEDERAL.....	80 743	2 444 292	68 255	—	86 152	2 679 442
Paraíba.....	—	6 777	—	—	—	6 777
Pernambuco.....	80 743	702 572	4 906	—	1 100	789 3271

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO,
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1947 (continuação)						
DISTRITO FEDERAL (conclusão)						
Alagoas.....	—	319 007	62 049	—	3 000	384 056
Sergipe.....	—	105 170	—	—	520	105 690
Bahia.....	—	21 800	—	—	—	21 800
Minas Gerais.....	—	8	—	—	79 429	79 437
Rio de Janeiro.....	—	1 281 977	1 300	—	—	1 283 277
São Paulo.....	—	6 981	—	—	2 103	9 084
SÃO PAULO.....	137 363	1 193 565	77 613	250	181 085	1 589 876
Rio Grande do Norte.....	—	—	—	—	2 730	2 730
Paraíba.....	—	—	—	—	2 095	2 095
Pernambuco.....	122 488	696 210	—	250	115 115	934 063
Alagoas.....	—	317 901	60 620	—	45 556	424 077
Sergipe.....	—	1 650	—	—	3 515	5 165
Minas Gerais.....	—	6 628	11 449	—	1 209	19 286
Rio de Janeiro.....	—	145 864	1 000	—	—	146 864
Distrito Federal.....	14 875	25 312	4 544	—	8 215	52 946
Santa Catarina.....	—	—	—	—	2 650	2 650
PARANÁ.....	48 980	424 283	36 858	—	2 764	512 885
Pernambuco.....	30 475	30 920	—	—	—	61 395
Alagoas.....	—	98 900	10 700	—	600	110 200
Sergipe.....	—	76 300	—	—	—	76 300
Bahia.....	—	3 500	—	—	—	3 500
Minas Gerais.....	—	1 000	1 100	—	—	2 100
Rio de Janeiro.....	180	122 290	—	—	—	122 470
Distrito Federal.....	18 325	28 796	—	—	—	47 121
São Paulo.....	—	62 577	25 058	—	2 164	89 799
SANTA CATARINA.....	114 856	46 338	—	—	—	161 194
Pernambuco.....	8 328	400	—	—	—	8 728
Alagoas.....	—	3 000	—	—	—	3 000
Sergipe.....	—	1 000	—	—	—	1 000
Rio de Janeiro.....	7 169	14 050	—	—	—	21 219
Distrito Federal.....	99 359	27 888	—	—	—	127 247
RIO GRANDE DO SUL.....	410 567	1 341 085	21 868	8 710	2 598	1 784 828
Paraíba.....	—	10 923	—	—	1 500	12 423
Pernambuco.....	308 923	618 617	—	5 680	—	933 220
Alagoas.....	—	379 046	20 318	3 030	—	402 394
Sergipe.....	—	36 400	—	—	—	36 400
Bahia.....	—	85 068	—	—	—	85 068
Rio de Janeiro.....	8 975	69 414	—	—	—	78 389
Distrito Federal.....	92 669	139 915	1 550	—	1 098	235 232
São Paulo.....	—	1 702	—	—	—	1 702
MATO GROSSO.....	718	35 763	1 304	—	—	37 785
Pará.....	100	70	—	—	—	170
Pernambuco.....	—	600	—	—	—	600
Minas Gerais.....	—	150	—	—	—	150
Distrito Federal.....	333	2 980	—	—	—	3 313
São Paulo.....	285	31 963	1 304	—	—	33 552

Usina Nossa Senhora de Aparecida

ITAPIRA — S. PAULO

Propriedade do sr. Virgolino de Oliveira

A MAIS MODERNA DAS USINAS DO BRASIL

Capacidade $\left\{ \begin{array}{l} 1\ 200 \text{ tans. de cana} \\ \text{diária} \quad \left\{ \begin{array}{l} 30\ 000 \text{ litros de alcool absoluta} \end{array} \right. \end{array} \right.$

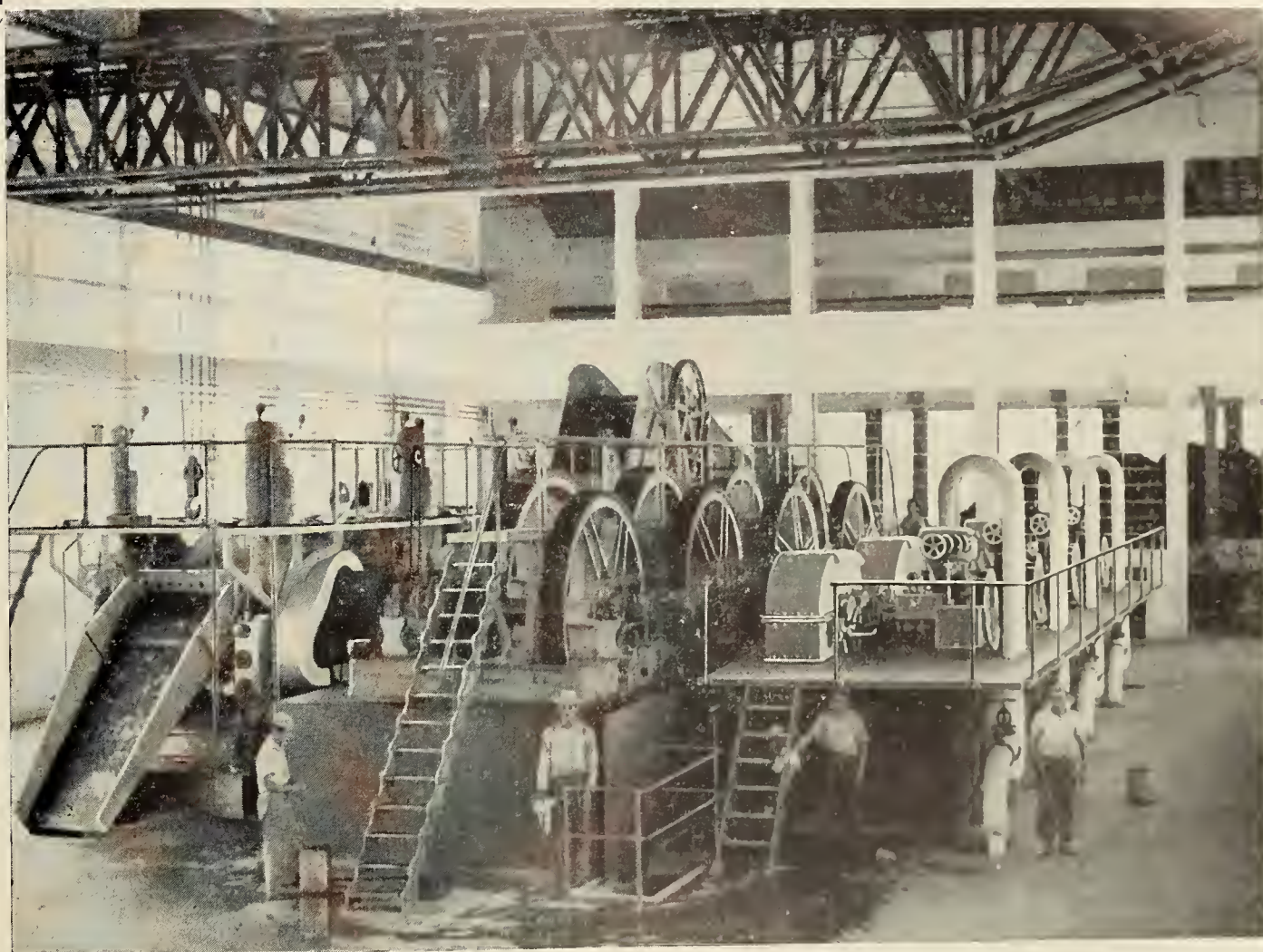
Toda ela planejada e construida pelas firmas associadas:

"M. DEDINI S. A." — Metalúrgica,

"MAUSA" — Metalúrgica de Acessórios para Usinas S. A.,

"CODISTIL" — Construtora de Destilarias Dedini

PIRACICABA — ESTADO DE SÃO PAULO



Vista do salão de moendas, com 4 ternos de 28x54, acionados individualmente por turbinas á vapor GHII —

Informações:

COM. E IND. MATEX LTDA.

RIO
AV. RIO BRANCO, 25, 17.º / 18.º ANDAR
CAIXA POSTAL 759

RECIFE
RUA VELHA, 37
CAIXA POSTAL 440

COMPANHIA **UNIÃO** DOS REFINADORES

AÇÚCAR E CAFÉ

R. BORGES DE FIGUEIREDO, 237

CAIXA POSTAL, 695

CAPITAL CR\$ 140.000.000,00

SÃO PAULO

TELEGRAMAS: "REFIUNIÃO"

TELEFONE 9-2101

DIRETORIA:

José Ferraz de Camargo

Mário d'Almeida

Iris Miguel Rotundo

Armando Pereira Viariz

Hanns Matt

José Antônio Rosas

Fernando Rudge Leite

Humberto da Costa Pinto

TORREFAÇÃO E MOAGEM DE CAFÉ - REFINARIA DE AÇÚCAR

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Sec. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1947 (conclusão)						
GOIÁS.....	3 693	8 410	—	—	36	12 139
Pará.....	43	237	—	—	—	280
Paraíba.....	—	70	—	—	—	70
Pernambuco.....	2 650	1 700	—	—	—	4 350
Minas Gerais.....	—	1 857	—	—	36	1 893
Distrito Federal.....	1 000	—	—	—	—	1 000
São Paulo.....	—	4 546	—	—	—	4 546
ARGENTINA.....	200 000	—	—	—	—	200 000
Pernambuco.....	200 000	—	—	—	—	200 000
BOLÍVIA.....	1 655	4 395	—	—	—	6 050
Mato Grosso.....	1 655	4 395	—	—	—	6 050
CHINA (Hong-Kong).....	—	5 000	—	—	—	5 000
Distrito Federal.....	—	5 000	—	—	—	5 000
ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA DO NORTE.....	—	—	50 000	—	—	50 000
Alagoas.....	—	—	50 000	—	—	50 000
HOLANDA.....	—	5 000	—	—	—	5 000
Pernambuco.....	—	5 000	—	—	—	5 000
ITÁLIA.....	—	100 155	—	—	—	100 155
Pernambuco.....	—	100 149	—	—	—	100 149
São Paulo.....	—	6	—	—	—	6
MARROCOS.....	—	8 333	—	—	—	8 333
Pernambuco.....	—	8 333	—	—	—	8 333
PORTUGAL.....	—	201 674	—	—	—	201 674
Pará.....	—	3	—	—	—	3
Pernambuco.....	—	201 666	—	—	—	201 666
São Paulo.....	—	5	—	—	—	5
SÍRIA.....	—	51 998	—	—	—	51 998
Pernambuco.....	—	51 998	—	—	—	51 998
SUIÇA.....	—	8 333	—	—	—	8 333
Pernambuco.....	—	8 333	—	—	—	8 333
URUGUAI.....	50 000	—	333 334	—	16 666	400 000
Pernambuco.....	50 000	—	—	—	—	50 000
Alagoas.....	—	—	333 334	—	16 666	350 000
TOTAL.....	1 467 759	7 536 609	599 357	11 135	297 440	9 912 300

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO,
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1948						
GUAPORÉ.....	17 531	5 881	—	—	—	23 412
Amazonas.....	1 262	3 029	—	—	—	4 291
Pará.....	4 289	1 052	—	—	—	5 341
Pernambuco.....	11 980	1 500	—	—	—	13 480
Alagoas.....	—	300	—	—	—	300
ACRE.....	15 714	16 694	—	—	—	32 408
Amazonas.....	694	5 084	—	—	—	5 778
Pará.....	4 340	8 260	—	—	—	12 600
Paraíba.....	—	220	—	—	—	220
Pernambuco.....	10 680	3 130	—	—	—	13 810
AMAZONAS.....	42 174	116 686	—	—	—	158 860
Pará.....	110	656	—	—	—	766
Paraíba.....	—	7 030	—	—	—	7 030
Pernambuco.....	42 064	74 720	—	—	—	116 784
Alagoas.....	—	30 830	—	—	—	30 830
Rio de Janeiro.....	—	2 500	—	—	—	2 500
Distrito Federal.....	—	950	—	—	—	950
RIO BRANCO.....	542	3 043	—	—	—	3 585
Amazonas.....	542	3 043	—	—	—	3 585
PARÁ.....	76 935	239 888	—	—	110	316 933
Rio Grande do Norte.....	—	23 583	—	—	—	23 583
Paraíba.....	—	22 710	—	—	110	22 820
Pernambuco.....	76 935	136 195	—	—	—	213 130
Alagoas.....	—	42 940	—	—	—	42 940
Bahia.....	—	14 450	—	—	—	14 450
Rio de Janeiro.....	—	10	—	—	—	10
AMAPÁ.....	529	4 002	—	—	—	4 531
Pará.....	529	3 302	—	—	—	3 831
Pernambuco.....	—	700	—	—	—	700
MARANHÃO.....	58 235	71 446	—	—	455	130 136
Pará.....	10	222	—	—	—	232
Rio Grande do Norte.....	—	4 385	—	—	—	4 385
Paraíba.....	—	12 414	—	—	—	12 414
Pernambuco.....	58 225	12 994	—	—	455	71 674
Alagoas.....	—	21 940	—	—	—	21 940
Bahia.....	—	19 491	—	—	—	19 491
PIAUI.....	18 930	32 123	—	—	40	51 093
Rio Grande do Norte.....	—	1 440	—	—	—	1 440
Paraíba.....	—	19 435	—	—	40	19 475
Pernambuco.....	18 930	7 518	—	—	—	26 448
Alagoas.....	—	3 730	—	—	—	3 730

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1948 (continuação)						
CEARÁ.....	31 186	288 641	—	—	495	320 322
Rio Grande do Norte.....	—	6 000	—	—	—	6 000
Paraíba.....	—	127 666	—	—	495	128 161
Pernambuco.....	31 186	136 025	—	—	—	167 211
Sergipe.....	—	18 950	—	—	—	18 950
RIO GRANDE DO NORTE.....	13 025	57 895	—	225	2 678	73 823
Paraíba.....	—	45 423	—	—	2 678	48 101
Pernambuco.....	13 025	9 277	—	—	—	22 302
Alagoas.....	—	2 390	—	225	—	2 615
Sergipe.....	—	805	—	—	—	805
PARAÍBA.....	4 100	64 393	—	—	—	68 493
Pernambuco.....	4 100	58 993	—	—	—	63 093
Sergipe.....	—	5 400	—	—	—	5 400
PERNAMBUCO.....	—	209 335	—	—	524	209 859
Paraíba.....	—	5 455	—	—	524	5 979
Alagoas.....	—	202 451	—	—	—	202 451
Sergipe.....	—	1 429	—	—	—	1 429
ALAGOAS.....	—	8 908	—	—	—	8 908
Pernambuco.....	—	35	—	—	—	35
Sergipe.....	—	8 873	—	—	—	8 873
BAHIA.....	4 411	97 611	—	—	2 336	104 358
Paraíba.....	—	187	—	—	—	187
Pernambuco.....	3 396	100	—	—	—	3 496
Alagoas.....	—	5	—	—	—	5
Sergipe.....	—	95 199	—	—	2 336	97 535
Espírito Santo.....	1 015	1 412	—	—	—	2 427
Rio de Janeiro.....	—	333	—	—	—	333
Distrito Federal.....	—	375	—	—	—	375
MINAS GERAIS.....	36 800	899 121	7 416	833	3 887	948 057
Pernambuco.....	400	4 600	—	—	2 000	7 000
Alagoas.....	—	4 310	—	—	—	4 310
Sergipe.....	—	2 470	—	—	—	2 470
Bahia.....	—	902	—	—	—	902
Espírito Santo.....	—	1 230	—	—	—	1 230
Rio de Janeiro.....	28 404	441 322	1 650	833	1 832	474 041
Distrito Federal.....	6 146	13 598	1 131	—	30	20 905
São Paulo.....	1 850	430 688	4 635	—	5	437 178
Goiás.....	—	1	—	—	20	21
ESPÍRITO SANTO.....	23 176	126 916	50	—	3 675	153 817
Pernambuco.....	5 370	18 377	—	—	—	23 747
Alagoas.....	—	—	—	—	3 675	3 675
Rio de Janeiro.....	17 756	108 439	50	—	—	126 245
Distrito Federal.....	50	—	—	—	—	50
São Paulo.....	—	100	—	—	—	100

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1948 (continuação)						
RIO DE JANEIRO.....	14 528	1 521	70	—	—	16 119
Minas Gerais.....	—	664	—	—	—	664
Distrito Federal.....	14 528	857	70	—	—	15 455
DISTRITO FEDERAL.....	158 189	3 094 727	210 419	—	21 222	3 484 557
Paraíba.....	—	6 351	—	—	1 200	7 551
Pernambuco.....	97 127	875 815	—	—	1 400	974 342
Alagoas.....	—	371 773	30 330	—	700	402 803
Sergipe.....	—	131 038	—	—	1 000	132 038
Bahia.....	200	24 894	—	—	—	25 094
Minas Gerais.....	—	7	—	—	2 289	2 296
Espírito Santo.....	—	5 502	—	—	—	5 502
Rio de Janeiro.....	60 700	1 679 347	180 089	—	11 238	1 931 374
São Paulo.....	162	—	—	—	3 395	3 557
SÃO PAULO.....	126 365	1 620 556	7 925	—	223 343	1 978 189
Paraíba.....	—	—	—	—	200	200
Pernambuco.....	123 840	1 017 959	—	—	159 050	1 300 849
Alagoas.....	—	325 916	1 000	—	53 000	379 916
Sergipe.....	—	25 013	—	—	2 587	27 600
Bahia.....	—	15 000	—	—	—	15 000
Minas Gerais.....	—	17 672	4 110	—	4 006	25 788
Rio de Janeiro.....	1 996	173 773	1 500	—	500	177 769
Distrito Federal.....	529	45 223	1 315	—	4 000	51 067
PARANÁ.....	52 544	706 978	54 623	1 413	16 061	831 619
Paraíba.....	—	250	—	—	—	250
Pernambuco.....	16 055	20 225	—	—	3 800	40 080
Alagoas.....	—	80 515	3 750	308	7 650	92 223
Sergipe.....	—	82 900	—	—	—	82 900
Bahia.....	—	32 500	—	—	—	32 500
Minas Gerais.....	—	530	—	—	—	530
Rio de Janeiro.....	11 365	304 415	8 900	—	1 200	325 880
Distrito Federal.....	4 985	1 785	—	—	—	6 770
São Paulo.....	20 109	183 858	41 973	1 105	3 411	250 456
Rio Grande do Sul.....	30	—	—	—	—	30
SANTA CATARINA.....	138 659	133 536	116	446	1 226	273 983
Paraíba.....	—	1 300	—	—	—	1 300
Pernambuco.....	42 305	6 650	—	—	—	48 955
Alagoas.....	—	26 000	100	—	1 150	27 250
Sergipe.....	—	6 050	—	—	—	6 050
Bahia.....	—	9 200	—	—	—	9 200
Rio de Janeiro.....	17 173	48 147	—	—	—	65 320
Distrito Federal.....	75 837	30 140	—	—	—	105 977
São Paulo.....	1 588	355	—	—	—	1 943
Rio Grande do Sul.....	1 756	5 694	16	446	76	7 988
RIO GRANDE DO SUL.....	314 833	1 610 716	100	—	3 580	1 929 229
Paraíba.....	—	54 634	—	—	—	54 634
Pernambuco.....	286 740	642 769	100	—	1 000	930 609
Alagoas.....	—	462 846	—	—	2 200	465 046
Sergipe.....	—	109 800	—	—	—	109 800

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Ses. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1948 (continuação)						
RIO GRANDE DO SUL (conclusão)						
Bahia.....	—	35 600	—	—	—	35 600
Espírito Santo.....	5	—	—	—	—	5
Rio de Janeiro.....	14 339	240 808	—	—	380	255 527
Distrito Federal.....	13 749	64 259	—	—	—	78 008
MATO GROSSO.....	221	76 950	—	—	—	77 171
Pernambuco.....	—	450	—	—	—	450
Minas Gerais.....	—	1 750	—	—	—	1 750
Distrito Federal.....	30	1 460	—	—	—	1 490
São Paulo.....	191	73 290	—	—	—	73 481
GOIÁS.....	35	51 532	740	—	95	52 402
Pará.....	35	125	—	—	—	160
Paraíba.....	—	70	—	—	—	70
Pernambuco.....	—	30	—	—	—	30
Minas Gerais.....	—	4 680	—	—	95	4 775
São Paulo.....	—	46 627	740	—	—	47 367
ÁFRICA OCIDENTAL FRANCESA (Dakar)	—	2 000	—	—	—	2 000
Pernambuco.....	—	2 000	—	—	—	2 000
ALEMANHA.....	—	316	—	—	—	316
Pernambuco.....	—	300	—	—	—	300
Distrito Federal.....	—	16	—	—	—	16
BOLÍVIA.....	23	8 110	—	—	—	8 133
Mato Grosso.....	23	8 110	—	—	—	8 133
CHILE.....	—	—	833 326	—	—	833 326
Pernambuco.....	—	—	524 996	—	—	524 996
Alagoas.....	—	—	308 330	—	—	308 330
FRANÇA.....	—	711 482	739 533	—	—	1 451 015
Pernambuco.....	—	710 982	739 533	—	—	1 450 515
Distrito Federal.....	—	500	—	—	—	500
GRÉCIA.....	—	157 500	—	—	—	157 500
Pernambuco.....	—	157 500	—	—	—	157 500
HOLANDA.....	—	162 233	618 512	—	—	780 745
Pernambuco.....	—	—	347 828	—	—	347 828
Alagoas.....	—	—	270 684	—	—	270 684
Distrito Federal.....	—	162 233	—	—	—	162 233

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1948 (conclusão)						
ÍNDIA.....	—	167 520	—	—	—	167 520
Pernambuco.....	—	167 520	—	—	—	167 520
INGLATERRA.....	—	16 766	—	—	—	16 766
Pernambuco.....	—	16 666	—	—	—	16 666
Distrito Federal.....	—	100	—	—	—	100
IRAQUE.....	—	1 065 551	—	—	—	1 065 551
Pernambuco.....	—	755 297	—	—	—	755 297
Distrito Federal.....	—	310 254	—	—	—	310 254
ISLÂNDIA.....	—	36 833	—	—	—	36 833
Pernambuco.....	—	36 833	—	—	—	36 833
ITÁLIA.....	—	82 566	—	—	—	82 566
Pernambuco.....	—	80 657	—	—	—	80 657
Distrito Federal.....	—	1 909	—	—	—	1 909
NORUEGA.....	—	159 166	—	—	—	159 166
Pernambuco.....	—	159 165	—	—	—	159 165
Distrito Federal.....	—	1	—	—	—	1
PAQUISTÃO.....	—	476 488	—	—	—	476 488
Pernambuco.....	—	314 280	—	—	—	314 280
Distrito Federal.....	—	162 208	—	—	—	162 208
PORTUGAL.....	—	66 000	—	—	15	66 015
Pernambuco.....	—	43 500	—	—	15	43 515
Distrito Federal.....	—	22 500	—	—	—	22 500
SUÍÇA.....	—	1 666	—	—	—	1 666
Pernambuco.....	—	1 666	—	—	—	1 666
TURQUIA EUROPÉIA.....	—	—	50 000	—	—	50 000
Alagoas.....	—	—	50 000	—	—	50 000
URUGUAI.....	—	333 700	3 500	—	5 500	342 700
Pernambuco.....	—	277 034	—	—	1 000	278 034
Alagoas.....	—	—	3 500	—	4 500	8 000
Rio de Janeiro.....	—	56 666	—	—	—	56 666
TOTAL.....	1 148 685	12 986 996	2 526 330	2 917	285 242	16 950 170

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDENCIA — ANOS CÍVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1949						
GUAPORÉ.....	20 327	3 741	—	—	52	24 120
Amazonas.....	1 526	1 395	—	—	52	2 973
Pará.....	1 341	1 346	—	—	—	2 687
Paraíba.....	—	100	—	—	—	100
Pernambuco.....	17 460	900	—	—	—	18 360
ACRE.....	17 043	15 901	—	—	769	33 713
Amazonas.....	658	5 691	—	—	769	7 118
Pará.....	7 825	4 175	—	—	—	12 000
Paraíba.....	—	1 900	—	—	—	1 900
Pernambuco.....	8 560	4 135	—	—	—	12 695
AMAZONAS.....	50 043	120 500	30	—	—	170 573
Pará.....	12	770	—	—	—	782
Rio Grande do Norte.....	—	4 030	—	—	—	4 030
Paraíba.....	—	22 970	—	—	—	22 970
Pernambuco.....	49 601	62 855	30	—	—	112 486
Alagoas.....	—	28 500	—	—	—	28 500
Rio de Janeiro.....	—	925	—	—	—	925
Distrito Federal.....	430	450	—	—	—	880
RIO BRANCO.....	1 053	1 914	—	—	474	3 441
Amazonas.....	303	1 914	—	—	474	2 691
Pernambuco.....	750	—	—	—	—	750
PARÁ.....	90 238	256 804	—	—	25	347 067
Rio Grande do Norte.....	7 250	23 825	—	—	—	31 075
Paraíba.....	—	67 050	—	—	—	67 050
Pernambuco.....	82 988	130 849	—	—	25	213 862
Alagoas.....	—	31 430	—	—	—	31 430
Bahia.....	—	3 650	—	—	—	3 650
AMAPÁ.....	749	4 153	—	—	—	4 902
Amazonas.....	—	56	—	—	—	56
Pará.....	649	3 447	—	—	—	4 096
Pernambuco.....	100	650	—	—	—	750
MARANHÃO.....	60 642	92 847	—	—	300	153 789
Pará.....	52	250	—	—	—	302
Rio Grande do Norte.....	1 000	11 092	—	—	—	12 092
Paraíba.....	—	39 377	—	—	150	39 527
Pernambuco.....	59 590	25 975	—	—	100	85 665
Alagoas.....	—	10 253	—	—	—	10 253
Bahia.....	—	5 900	—	—	—	5 900
Distrito Federal.....	—	—	—	—	50	50
PIAUI.....	11 914	27 523	—	—	—	39 437
Rio Grande do Norte.....	—	3 240	—	—	—	3 240
Paraíba.....	—	17 256	—	—	—	17 256
Pernambuco.....	11 914	6 682	—	—	—	18 546
Alagoas.....	—	325	—	—	—	325
Sergipe.....	—	70	—	—	—	70

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1949 (continuação)						
CEARÁ.....	88 620	317 134	—	—	520	406 274
Rio Grande do Norte.....	—	8 900	—	—	—	8 900
Paraíba.....	—	149 962	—	—	520	150 482
Pernambuco.....	88 620	138 322	—	—	—	226 942
Alagoas.....	—	1 000	—	—	—	1 000
Sergipe.....	—	18 950	—	—	—	18 950
RIO GRANDE DO NORTE.....	9 690	35 223	—	—	1 355	46 268
Paraíba.....	—	32 415	—	—	1 305	33 720
Pernambuco.....	9 690	1 858	—	—	50	11 598
Alagoas.....	—	950	—	—	—	950
PARAÍBA.....	43 134	165 603	—	—	—	208 737
Rio Grande do Norte.....	—	2 300	—	—	—	2 300
Pernambuco.....	43 134	161 503	—	—	—	204 637
Sergipe.....	—	1 800	—	—	—	1 800
PERNAMBUCO.....	—	16 433	—	—	37	16 470
Paraíba.....	—	16 293	—	—	37	16 330
Sergipe.....	—	140	—	—	—	140
ALAGOAS.....	9	8 500	—	—	—	8 509
Pernambuco.....	9	645	—	—	—	654
Sergipe.....	—	7 855	—	—	—	7 855
BAHIA.....	7 861	56 681	—	—	475	65 017
Paraíba.....	—	6 426	—	—	—	6 426
Pernambuco.....	6 963	3 005	—	—	300	10 268
Sergipe.....	—	46 130	—	—	175	46 305
Espírito Santo.....	473	1 120	—	—	—	1 593
Distrito Federal.....	425	—	—	—	—	425
MINAS GERAIS.....	39 793	1 388 535	8 075	300	1 492	1 438 195
Paraíba.....	—	912	—	—	—	912
Pernambuco.....	916	11 486	—	—	—	12 402
Alagoas.....	—	72 510	—	—	—	72 510
Sergipe.....	—	815	—	—	—	815
Bahia.....	—	1 100	—	—	—	1 100
Rio de Janeiro.....	16 835	597 443	2 203	—	1 114	617 595
Distrito Federal.....	8 446	140 879	1 149	—	358	150 832
São Paulo.....	13 596	563 390	4 723	300	20	582 029
ESPÍRITO SANTO.....	35 348	186 771	—	—	1 705	223 824
Pernambuco.....	25 330	25 722	—	—	—	51 052
Alagoas.....	—	12 800	—	—	1 670	14 470
Rio de Janeiro.....	9 338	147 249	—	—	35	156 622
Distrito Federal.....	680	1 000	—	—	—	1 680

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1949 (continuação)						
RIO DE JANEIRO.....	8 176	28 681	122	—	60	37 039
Paraíba.....	—	600	—	—	—	600
Pernambuco.....	5 200	14 300	—	—	—	19 500
Minas Gerais.....	—	302	3	—	—	305
Distrito Federal.....	2 976	9 429	119	—	60	12 584
São Paulo.....	—	4 050	—	—	—	4 050
DISTRITO FEDERAL.....	163 383	2 636 597	141 767	—	32 950	2 974 697
Paraíba.....	—	13 287	—	—	5 220	18 507
Pernambuco.....	144 080	1 195 282	—	—	18 120	1 357 482
Alagoas.....	—	458 878	127 364	—	1 000	587 242
Sergipe.....	—	71 807	—	—	—	71 807
Minas Gerais.....	—	54	—	—	5 333	5 387
Rio de Janeiro.....	18 469	897 283	14 403	—	3 277	933 432
São Paulo.....	834	6	—	—	—	840
SÃO PAULO.....	218 254	2 320 742	55 838	—	217 494	2 812 328
Paraíba.....	—	3 000	—	—	8 256	11 256
Pernambuco.....	215 590	1 804 034	—	—	127 775	2 147 399
Alagoas.....	—	264 076	43 450	—	74 606	382 132
Bahia.....	—	7 000	—	—	—	7 000
Minas Gerais.....	201	35 298	6 738	—	5 531	47 768
Rio de Janeiro.....	1 131	120 730	3 457	—	360	125 678
Distrito Federal.....	1 332	86 592	2 193	—	966	91 083
Rio Grande do Sul.....	—	12	—	—	—	12
PARANÁ.....	77 787	787 448	34 955	3 765	20 182	924 137
Paraíba.....	—	22 475	—	—	—	22 475
Pernambuco.....	15 343	180 780	—	—	6 950	203 073
Alagoas.....	—	90 950	12 450	—	11 350	114 750
Sergipe.....	—	110 320	—	—	227	110 547
Bahia.....	—	40 700	—	—	—	40 700
Minas Gerais.....	—	7 680	960	—	—	8 640
Rio de Janeiro.....	30	145 598	2 660	—	—	148 288
Distrito Federal.....	2 790	7 030	—	—	—	9 820
São Paulo.....	59 624	181 915	18 885	3 765	1 655	265 844
SANTA CATARINA.....	136 265	122 626	4 320	—	1 530	264 741
Paraíba.....	—	6 300	—	—	—	6 300
Pernambuco.....	42 470	14 162	—	—	—	56 632
Alagoas.....	—	44 500	4 250	—	1 400	50 150
Sergipe.....	—	8 900	—	—	—	8 900
Bahia.....	—	5 150	—	—	—	5 150
Rio de Janeiro.....	2 600	6 510	—	—	—	9 110
Distrito Federal.....	82 568	11 115	50	—	50	93 783
São Paulo.....	8 037	3 116	—	—	—	11 153
Rio Grande do Sul.....	590	22 873	20	—	80	23 563
RIO GRANDE DO SUL.....	367 043	1 735 938	550	567	14 775	2 118 873
Rio Grande do Norte.....	—	3 300	—	—	—	3 300
Paraíba.....	—	195 390	—	—	8 000	203 390
Pernambuco.....	338 115	770 103	—	—	1 250	1 109 468

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDENCIA — ANOS CÍVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1949 (continuação)						
RIO GRANDE DO SUL (conclusão)						
Alagoas.....	—	542 920	550	—	4 075	547 545
Sergipe.....	—	98 520	—	—	—	98 520
Bahia.....	—	52 699	—	—	—	52 699
Rio de Janeiro.....	450	63 976	—	567	1 350	66 343
Distrito Federal.....	23 921	8 390	—	—	—	32 311
São Paulo.....	4 557	640	—	—	100	5 297
MATO GROSSO.....	19 340	123 937	50	—	—	143 327
Pernambuco.....	249	2 164	—	—	—	2 413
Minas Gerais.....	—	426	—	—	—	426
Distrito Federal.....	—	300	—	—	—	300
São Paulo.....	19 091	121 047	50	—	—	140 188
GOIÁS.....	3 355	90 339	1 170	—	—	94 864
Pará.....	64	65	—	—	—	129
Minas Gerais.....	4	6 758	—	—	—	6 762
Distrito Federal.....	—	100	20	—	—	120
São Paulo.....	3 287	83 416	1 150	—	—	87 853
ALEMANHA.....	29	332	—	—	—	361
Pernambuco.....	29	332	—	—	—	361
ARÁBIA.....	—	88 900	—	—	—	88 900
Pernambuco.....	—	88 900	—	—	—	88 900
ÁUSTRIA.....	—	50 000	—	—	—	50 000
Pernambuco.....	—	50 000	—	—	—	50 000
BÉLGICA.....	—	106 773	—	—	—	106 773
Pernambuco.....	—	106 773	—	—	—	106 773
BOLÍVIA.....	1	9 385	—	—	—	9 386
Mato Grosso.....	1	9 385	—	—	—	9 386
FRANÇA.....	—	170 797	8 333	—	—	179 130
Pernambuco.....	—	170 797	8 333	—	—	179 130
GRÉCIA.....	—	157 500	—	—	—	157 500
Pernambuco.....	—	157 500	—	—	—	157 500
ÍNDIA.....	—	178 250	—	—	—	178 250
Pernambuco.....	—	178 250	—	—	—	178 250
INGLATERRA.....	—	—	169 333	—	—	169 333
Alagoas.....	—	—	169 333	—	—	169 333
ITÁLIA.....	20	—	—	—	—	20
Pernambuco.....	20	—	—	—	—	20

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1949 (conclusão)						
PORTUGAL.....	1	—	—	—	—	1
Pernambuco.....	1	—	—	—	—	1
SÍRIA.....	—	1 000	—	—	—	1 000
São Paulo.....	—	1 000	—	—	—	1 000
URUGUAI.....	—	851	—	—	—	851
Pernambuco.....	—	851	—	—	—	851
DONATIVOS (1).....	485	—	—	—	—	485
Pernambuco.....	66	—	—	—	—	66
Distrito Federal.....	419	—	—	—	—	419
TOTAL.....	1 470 603	11 308 359	424 543	4 632	294 195	13 502 332
1950						
GUAPORÉ.....	16 389	10 210	—	—	—	26 599
Amazonas.....	267	3 617	—	—	—	3 884
Pará.....	362	598	—	—	—	960
Rio Grande do Norte.....	—	810	—	—	—	810
Paraíba.....	—	50	—	—	—	50
Pernambuco.....	15 760	5 135	—	—	—	20 895
ACRE.....	21 561	10 595	—	—	—	32 156
Amazonas.....	925	4 425	—	—	—	5 350
Pará.....	6 886	2 625	—	—	—	9 511
Paraíba.....	—	200	—	—	—	200
Pernambuco.....	13 750	3 345	—	—	—	17 095
AMAZONAS.....	66 826	110 735	—	—	—	177 561
Pará.....	50	613	—	—	—	663
Rio Grande do Norte.....	—	5 020	—	—	—	5 020
Paraíba.....	—	17 480	—	—	—	17 480
Pernambuco.....	66 776	57 117	—	—	—	123 893
Alagoas.....	—	30 455	—	—	—	30 455
Rio de Janeiro.....	—	50	—	—	—	50
RIO BRANCO.....	1 707	4 434	—	—	—	6 141
Amazonas.....	157	3 934	—	—	—	4 091
Pará.....	500	70	—	—	—	570
Paraíba.....	—	30	—	—	—	30
Pernambuco.....	250	400	—	—	—	650
Distrito Federal.....	800	—	—	—	—	800
PARÁ.....	86 053	239 584	—	—	—	325 637
Rio Grande do Norte.....	1 450	19 489	—	—	—	20 939
Paraíba.....	—	23 580	—	—	—	23 580
Pernambuco.....	84 603	150 010	—	—	—	234 613
Alagoas.....	—	46 505	—	—	—	46 505

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Sac. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1950 (continuação)						
AMAPÁ.....	485	4 622	—	—	—	5 107
Pará.....	235	3 847	—	—	—	4 082
Pernambuco.....	250	775	—	—	—	1 025
MARANHÃO.....	53 775	89 141	—	—	300	143 216
Pará.....	—	189	—	—	—	189
Rio Grande do Norte.....	—	7 100	—	—	—	7 100
Paraíba.....	—	18 916	—	—	250	19 166
Pernambuco.....	53 370	47 634	—	—	50	101 054
Alagoas.....	—	15 302	—	—	—	15 302
Distrito Federal.....	405	—	—	—	—	405
PIAUI.....	19 976	37 841	—	—	—	57 817
Rio Grande do Norte.....	—	2 090	—	—	—	2 090
Paraíba.....	—	18 737	—	—	—	18 737
Pernambuco.....	19 976	16 031	—	—	—	36 007
Alagoas.....	—	500	—	—	—	500
Sergipe.....	—	483	—	—	—	483
CEARÁ.....	131 750	310 124	—	—	240	442 114
Paraíba.....	—	159 650	—	—	240	159 890
Pernambuco.....	131 750	128 134	—	—	—	259 884
Alagoas.....	—	3 500	—	—	—	3 500
Sergipe.....	—	18 840	—	—	—	18 840
RIO GRANDE DO NORTE.....	13 140	81 751	—	—	1 316	96 207
Paraíba.....	—	66 988	—	—	1 170	68 158
Pernambuco.....	13 140	12 173	—	—	146	25 459
Sergipe.....	—	2 590	—	—	—	2 590
PARAÍBA.....	28 018	232 769	—	—	—	260 787
Rio Grande do Norte.....	—	1 540	—	—	—	1 540
Pernambuco.....	28 018	231 149	—	—	—	259 167
Sergipe.....	—	80	—	—	—	80
PERNAMBUCO.....	—	8 717	—	—	—	8 717
Paraíba.....	—	7 017	—	—	—	7 017
Sergipe.....	—	1 700	—	—	—	1 700
ALAGOAS.....	105	3 118	—	—	60	3 283
Paraíba.....	—	190	—	—	60	250
Pernambuco.....	105	2 443	—	—	—	2 548
Sergipe.....	—	485	—	—	—	485
BAHIA.....	9 173	121 613	66	—	—	130 852
Paraíba.....	—	5 071	—	—	—	5 071
Pernambuco.....	6 751	13 145	—	—	—	19 896
Alagoas.....	—	11 700	—	—	—	11 700
Sergipe.....	—	78 735	66	—	—	78 801
Rio de Janeiro.....	—	9 801	—	—	—	9 801
Distrito Federal.....	2 422	3 161	—	—	—	5 583

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CÍVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)					Total
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	
1950 (continuação)						
MINAS GERAIS.....	70 236	1 507 554	4 495	—	14 156	1 596 441
Paraíba.....	—	455	—	—	663	1 118
Pernambuco.....	3 465	14 444	—	—	—	17 909
Alagoas.....	—	35 000	—	—	—	35 000
Sergipe.....	—	2 758	—	—	—	2 758
Bahia.....	—	—	—	—	194	194
Rio de Janeiro.....	15 537	902 064	2 144	—	—	919 745
Distrito Federal.....	14 869	96 232	1 165	—	10	112 276
São Paulo.....	36 365	456 601	1 186	—	13 289	507 441
ESPÍRITO SANTO.....	25 444	176 295	23	—	—	201 762
Pernambuco.....	13 150	13 705	—	—	—	26 855
Alagoas.....	—	2 300	—	—	—	2 300
Rio de Janeiro.....	11 007	160 190	23	—	—	171 220
Distrito Federal.....	1 287	100	—	—	—	1 387
RIO DE JANEIRO.....	6 537	7 823	149	—	200	14 709
Paraíba.....	—	—	—	—	200	200
Pernambuco.....	4 025	3 700	—	—	—	7 725
Minas Gerais.....	—	211	—	—	—	211
Distrito Federal.....	912	3 358	149	—	—	4 419
São Paulo.....	1 600	554	—	—	—	2 154
DISTRITO FEDERAL.....	110 088	2 862 494	195 755	—	3 513	3 171 850
Pernambuco.....	102 265	1 291 476	47 500	—	—	1 441 241
Alagoas.....	—	360 447	126 273	—	—	486 720
Sergipe.....	—	45 350	—	—	—	45 350
Minas Gerais.....	—	810	—	—	3 513	4 323
Rio de Janeiro.....	7 813	1 164 409	21 982	—	—	1 194 204
São Paulo.....	10	—	—	—	—	10
Paraná.....	—	2	—	—	—	2
SÃO PAULO.....	72 876	1 962 087	85 408	583	110 203	2 231 157
Paraíba.....	—	816	—	—	38 912	39 728
Pernambuco.....	65 508	1 174 215	6 500	—	20 875	1 267 098
Alagoas.....	—	526 286	42 911	—	40 930	610 127
Sergipe.....	—	85	—	—	—	85
Minas Gerais.....	306	26 558	16 280	—	640	43 784
Rio de Janeiro.....	6 369	142 072	6 232	583	—	155 256
Distrito Federal.....	693	92 055	8 755	—	50	101 553
Santa Catarina.....	—	—	4 730	—	8 796	13 526
PARANÁ.....	63 544	652 828	19 102	3 722	7 800	746 996
Paraíba.....	—	18 600	—	—	—	18 600
Pernambuco.....	20 480	179 440	—	—	2 600	202 520
Alagoas.....	—	42 400	—	—	4 500	46 900
Sergipe.....	—	5 300	—	—	—	5 300
Bahia.....	—	7 650	—	—	—	7 650
Minas Gerais.....	—	117	405	—	—	522
Rio de Janeiro.....	—	216 618	620	—	—	217 238
Distrito Federal.....	1 011	75	—	—	—	1 086
São Paulo.....	41 988	182 628	18 077	3 722	500	246 915
Santa Catarina.....	—	—	—	—	200	200
Rio Grande do Sul.....	65	—	—	—	—	65

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO
A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1950 (conclusão)						
SANTA CATARINA.....	119 721	96 236	610	—	—	216 567
Paraíba.....	—	7 700	—	—	—	7 700
Pernambuco.....	27 275	10 810	—	—	—	38 085
Sergipe.....	—	700	—	—	—	700
Rio de Janeiro.....	—	41 698	—	—	—	41 698
Distrito Federal.....	80 428	12 859	—	—	—	93 287
São Paulo.....	10 456	8 224	605	—	—	19 285
Rio Grande do Sul.....	1 562	14 245	5	—	—	15 812
RIO GRANDE DO SUL.....	525 157	1 731 707	1 550	—	5 021	2 263 435
Paraíba.....	—	107 050	—	—	1 560	108 610
Pernambuco.....	435 302	742 933	—	—	1 100	1 179 335
Alagoas.....	—	459 384	—	—	2 311	461 695
Sergipe.....	—	44 060	—	—	—	44 060
Bahia.....	—	6 450	—	—	—	6 450
Rio de Janeiro.....	300	299 624	—	—	—	299 924
Distrito Federal.....	67 574	68 987	—	—	—	136 561
São Paulo.....	21 981	3 219	—	—	—	25 200
Santa Catarina.....	—	—	1 550	—	50	1 600
MATO GROSSO.....	14 626	90 335	208	—	200	105 369
Pernambuco.....	1 588	85	—	—	—	1 673
Minas Gerais.....	—	612	—	—	—	612
Rio de Janeiro.....	—	3 500	—	—	—	3 500
Distrito Federal.....	5	250	—	—	—	255
São Paulo.....	13 033	85 888	208	—	200	99 329
GOIÁS.....	3 810	158 106	60	—	130	162 106
Pará.....	30	24	—	—	—	54
Minas Gerais.....	2	6 268	10	—	15	6 295
Rio de Janeiro.....	—	500	—	—	—	500
São Paulo.....	3 778	151 314	50	—	115	155 257
BOLÍVIA.....	144	8 621	—	—	—	8 765
Mato Grosso.....	144	8 621	—	—	—	8 765
CHINA.....	—	300 000	—	—	—	300 000
Pernambuco.....	—	300 000	—	—	—	300 000
TAILÂNDIA.....	—	91 668	—	—	—	91 668
Pernambuco.....	—	91 668	—	—	—	91 668
TOTAL.....	1 461 141	10 911 008	307 426	4 305	143 139	12 827 019

32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Todos os Tipos (nas Capitais, Usinas e Interior)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)				
		Nas capitais	Nas usinas	Interior dos Estados	Nas destilarias do I.A.A.	Total
Janeiro.....	1946	2 109 811	1 984 174	322 066	—	4 416 051
	1947	3 040 437	2 437 897	476 807	—	5 955 141
	1948	5 012 632	2 793 589	650 451	—	8 456 672
	1949	2 432 747	2 553 646	467 986	84 054	5 538 433
	1950	2 451 864	2 589 368	349 865	—	5 391 097
Fevereiro.....	1946	2 522 395	1 452 032	352 332	—	4 326 759
	1947	3 240 797	1 952 043	575 734	—	5 768 574
	1948	5 494 572	2 260 808	659 632	—	8 415 012
	1949	2 326 306	1 895 570	468 742	76 745	4 767 363
	1950	2 652 202	2 206 975	421 479	—	5 280 656
Março.....	1946	2 338 712	1 072 516	358 054	—	3 769 282
	1947	3 291 518	1 341 819	535 608	—	5 168 945
	1948	5 090 185	1 461 397	694 682	377 908	7 624 172
	1949	2 371 912	1 266 822	467 516	86 641	4 192 891
	1950	2 381 782	1 585 383	533 467	—	4 500 632
Abril.....	1946	1 495 338	720 745	315 823	—	2 531 906
	1947	3 370 989	788 440	534 387	—	4 693 816
	1948	5 009 115	877 019	661 735	412 122	6 959 991
	1949	2 184 188	776 025	583 056	98 215	3 641 484
	1950	1 967 588	969 555	525 563	—	3 462 706
Maio.....	1946	1 031 098	462 277	239 757	—	1 733 132
	1947	3 027 120	562 234	475 420	—	4 064 774
	1948	4 448 611	452 344	700 040	71 129	5 672 124
	1949	1 659 945	481 808	474 870	136 110	2 752 733
	1950	1 236 528	491 620	424 766	—	2 152 914
Junho.....	1946	803 223	653 369	186 864	—	1 643 456
	1947	2 397 050	699 998	447 800	—	3 544 848
	1948	2 773 381	662 681	670 109	61 105	4 167 276
	1949	1 071 372	703 181	402 306	151 053	2 327 912
	1950	855 199	561 357	266 655	—	1 683 211
Julho.....	1946	566 317	1 187 062	104 468	—	1 857 847
	1947	1 960 077	1 044 411	418 760	—	3 423 248
	1948	1 995 788	1 123 357	598 589	47 154	3 764 888
	1949	872 999	1 081 099	218 370	122 970	2 295 438
	1950	471 271	1 092 132	137 028	—	1 700 431
Agosto.....	1946	342 212	1 871 316	47 890	—	2 261 418
	1947	1 592 517	1 458 789	397 438	—	3 448 744
	1948	1 064 015	1 579 073	558 846	44 040	3 245 974
	1949	616 797	1 806 840	108 449	81 930	2 614 016
	1950	209 176	1 883 268	111 915	—	2 204 359
Setembro.....	1946	403 952	2 430 955	59 333	—	2 894 240
	1947	1 743 634	2 190 141	363 075	—	4 296 850
	1948	1 014 039	2 383 782	416 607	94 063	3 908 491
	1949	545 290	2 672 013	86 701	35 610	3 339 614
	1950	244 494	2 766 517	105 311	—	3 116 322
Outubro.....	1946	994 472	3 036 035	144 114	—	4 174 621
	1947	2 614 826	2 972 044	440 581	—	6 027 451
	1948	1 138 142	3 059 197	304 892	79 737	4 581 968
	1949	1 098 879	3 251 606	156 800	—	4 507 285
	1950	618 229	3 327 802	122 016	—	4 068 047

32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Todos os Tipos (nas Capitais, Usinas e Interior)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)				
		Nas capitais	Nas usinas	Interior dos Estados	Nas destilarias do I.A.A.	Total
Novembro.....	1946	1 896 349	3 440 290	291 879	—	5 628 518
	1947	3 442 676	3 476 545	538 228	—	7 457 449
	1948	1 851 809	3 160 437	404 953	68 388	5 485 587
	1949	1 537 142	3 340 447	257 841	—	5 135 430
	1950	932 024	3 475 079	167 664	—	4 574 767
Dezembro.....	1946	2 699 472	3 120 690	357 173	—	6 177 335
	1947	4 253 926	3 369 037	603 693	—	8 226 656
	1948	1 929 307	3 104 640	414 496	59 952	5 508 395
	1949	2 036 602	3 111 216	312 143	—	5 459 961
	1950	1 714 304	3 233 401	273 300	—	5 221 005

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

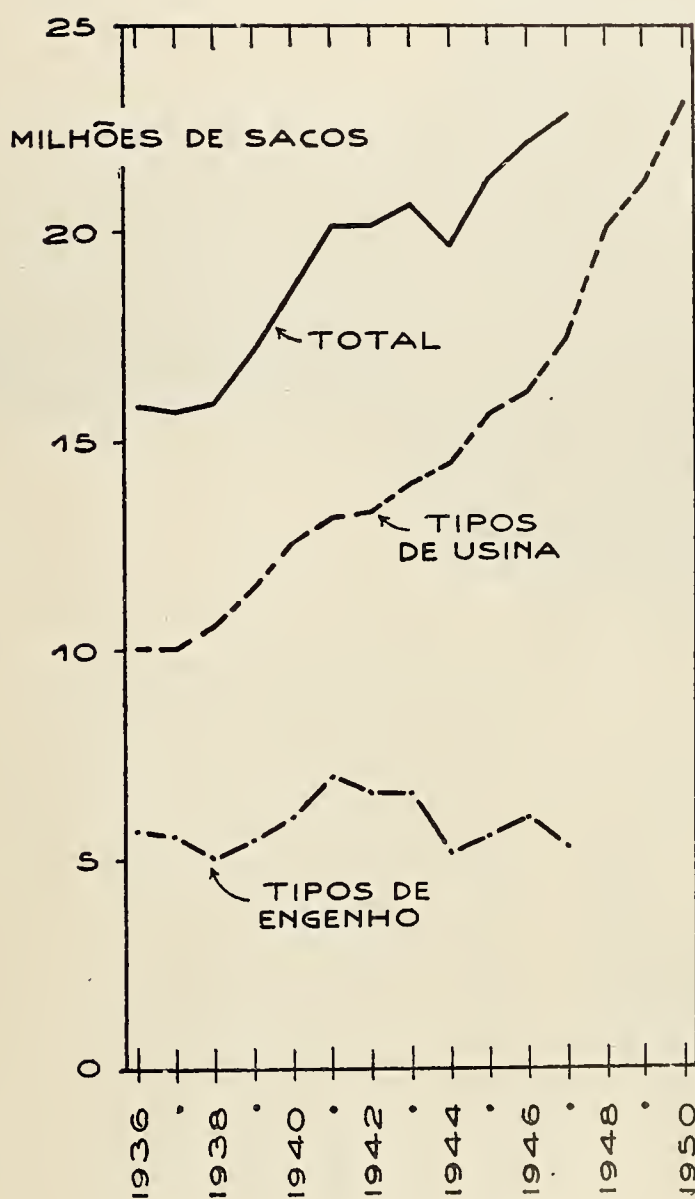
Todos os Tipos (Discriminação)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Secs. 60 kg)						
		Grã-fina	Refinado	Cristal	Demerara(1)	Somenos	Bruto	Total
Janeiro.....	1946	76 300	330 938	3 436 373	204 868	15 384	352 188	4 416 051
	1947	73 749	1 219 882	3 636 974	490 684	47 129	486 723	5 955 141
	1948	98 850	790 770	6 544 844	320 939	4 121	697 148	8 456 672
	1949	93 981	406 652	4 419 640	235 636	897	381 627	5 538 433
	1950	77 630	539 657	4 586 341	158 962	—	28 507	5 391 097
Fevereiro.....	1946	81 586	342 067	3 217 675	230 710	8 463	446 258	4 326 759
	1947	37 994	1 315 288	3 314 984	465 577	28 344	606 387	5 768 574
	1948	100 764	651 127	6 490 128	445 828	4 867	722 298	8 415 012
	1949	109 498	431 532	3 698 271	166 864	60	361 138	4 767 363
	1950	73 016	671 235	4 386 890	126 913	—	22 602	5 280 656
Março.....	1946	96 186	407 071	2 585 003	215 482	11 101	454 439	3 769 282
	1947	66 726	1 336 219	2 686 435	434 821	27 750	616 994	5 168 945
	1948	92 991	543 510	5 066 286	1 172 957	2 516	745 912	7 624 172
	1949	98 102	503 624	3 178 883	100 155	204	311 923	4 192 891
	1950	63 106	642 652	3 632 153	141 983	—	20 738	4 500 632
Abril.....	1946	77 835	255 324	1 771 375	132 145	3 231	291 996	2 531 906
	1947	98 488	1 292 590	2 201 703	417 680	18 621	664 734	4 693 816
	1948	100 606	421 726	4 513 589	1 131 552	2 142	790 376	6 959 991
	1949	121 801	465 419	2 662 258	110 321	—	281 685	3 641 484
	1950	51 788	590 525	2 684 298	117 665	—	18 430	3 462 067
Maio.....	1946	74 677	224 922	1 091 229	114 828	5 728	221 748	1 733 132
	1947	114 291	1 190 299	1 693 468	416 312	14 219	636 185	4 064 774
	1948	103 994	433 489	3 399 089	938 344	1 971	795 237	5 672 124
	1949	121 594	416 826	1 865 795	100 140	—	248 378	2 752 733
	1950	41 708	495 991	1 522 415	84 351	264	8 185	2 152 914
Junho.....	1946	65 804	178 341	1 034 922	131 496	17 857	215 036	1 643 456
	1947	85 858	986 748	1 398 219	441 009	14 213	618 801	3 544 848
	1948	99 496	244 766	2 811 259	245 671	1 846	764 238	4 167 276
	1949	88 388	407 632	1 505 662	93 202	—	233 028	2 327 912
	1950	9 130	368 279	1 239 569	60 118	737	5 378	1 683 211
Julho.....	1946	25 592	150 881	1 383 902	138 592	29 151	129 729	1 857 847
	1947	82 269	692 043	1 597 315	456 618	12 193	582 810	3 423 248
	1948	48 676	170 349	2 834 052	99 023	775	612 013	3 764 888
	1949	46 159	329 983	1 648 815	81 458	—	189 023	2 295 438
	1950	7 349	248 010	1 375 897	61 871	6	7 298	1 700 431

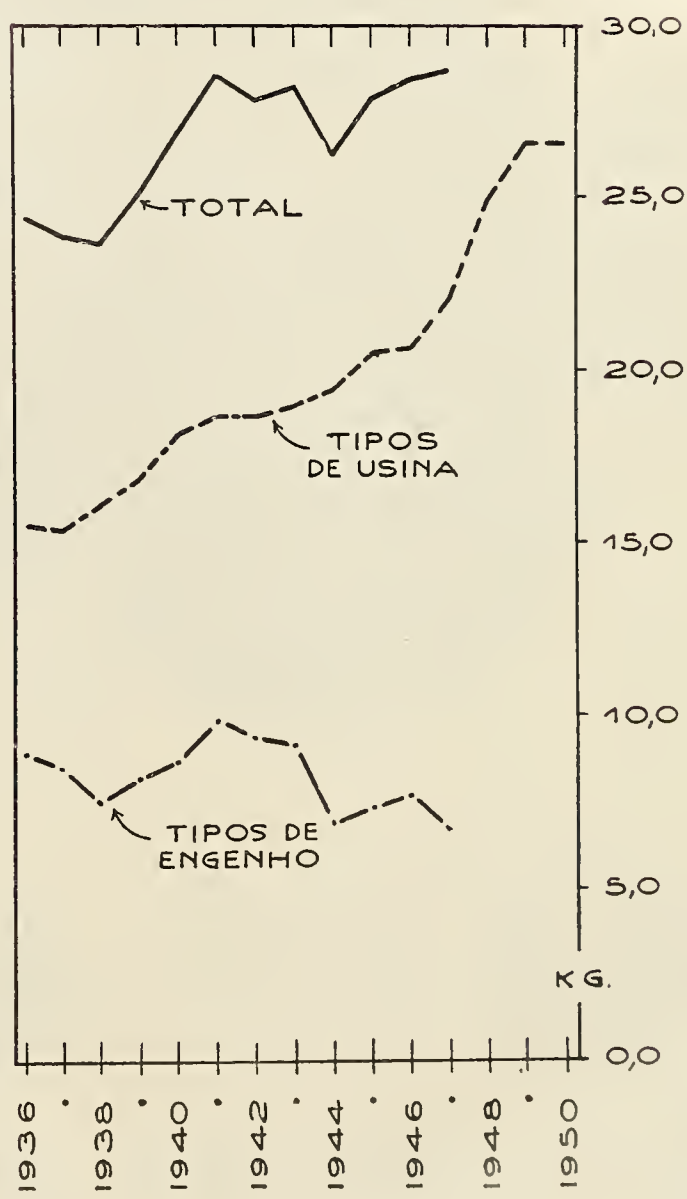
AÇÚCAR

CONSUMO POR TIPOS

GLOBAL



PER-CAPITA



Handwritten signature and date
S.E.C.

Lubrificantes
para as turbinas
que
irrigam
os campos



A necessidade de aproveitamento de novas áreas de terras para a lavoura implica na aplicação de métodos cada vez mais aperfeiçoados de irrigação. Esses métodos se apoiam em complicados sistemas de turbinas, bombas, geradores, motores Diesel e outras máquinas que exigem uma lubrificação adequada. Para esse fim os cientistas da Shell criaram lubrificantes de alta qualidade apropriados a cada tipo de maquinaria como, por exemplo, o Shell Turbo Oil especificamente idealizado para lubrificações das grandes turbinas das centrais hidrelétricas.

● *Para a solução de qualquer problema de lubrificação, consulte o Departamento Técnico da Shell.*



SHELL BRAZIL LIMITED

Rio de Janeiro: Praça 15 de Novembro, 10

FILIAIS: SAO PAULO - BELÉM - RECIFE - SALVADOR - CURITIBA - PORTO ALEGRE



CIA. GERAL DE MELHORAMENTOS EM PERNAMBUCO

USINA CUCAÚ

CAIXA POSTAL, 257 - TELEG. "DIAMANTE"

RECIFE - PERNAMBUCO.

32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Todos os Tipos (Discriminação)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)						Total
		Grã-fina	Refinado	Cristal	Demerara(1)	Somenos	Bruto	
Agosto.....	1946	—	71 441	1 894 569	200 115	31 842	63 451	2 261 418
	1947	57 420	571 151	1 913 277	290 832	14 695	601 369	3 448 744
	1948	42	166 418	2 466 824	72 066	1 035	539 589	3 245 974
	1949	6 982	291 279	2 115 341	71 894	—	128 520	2 614 016
	1950	917	138 115	1 991 423	67 161	—	6 743	2 204 359
Setembro.....	1946	13 412	106 232	2 433 731	251 498	27 881	61 486	2 894 420
	1947	27 240	714 583	2 660 864	325 069	13 515	555 579	4 296 850
	1948	7 757	174 292	2 988 616	279 638	6 780	451 408	3 908 491
	1949	7 178	272 386	2 908 461	79 524	—	72 065	3 339 614
	1950	7 176	169 290	2 848 267	82 842	—	8 747	3 116 322
Outubro.....	1946	40 989	353 696	3 194 974	351 837	42 762	190 363	4 174 621
	1947	70 190	910 751	4 092 654	366 516	15 832	571 508	6 027 451
	1948	28 684	290 140	3 757 619	154 954	1 654	348 917	4 581 963
	1949	34 950	319 320	4 020 341	90 552	—	42 122	4 507 285
	1950	17 717	342 208	3 587 923	103 315	201	16 683	4 068 047
Novembro.....	1946	84 386	721 500	3 993 250	449 379	46 053	333 950	5 628 518
	1947	65 162	884 902	5 470 971	362 231	16 782	657 401	7 457 449
	1948	63 177	358 071	4 446 628	257 402	1 565	358 744	5 485 587
	1949	70 410	419 484	4 500 694	96 976	—	47 866	5 135 430
	1950	11 130	529 202	3 898 761	102 543	3 063	30 068	4 574 767
Dezembro.....	1946	108 213	1 061 026	3 996 821	509 632	47 857	453 786	6 177 335
	1947	95 938	860 637	6 301 103	273 717	15 871	679 390	8 226 656
	1948	87 541	305 812	4 575 507	191 556	1 724	346 255	5 508 395
	1949	78 811	493 912	4 724 069	130 197	—	32 972	5 459 961
	1950	16 131	700 485	4 320 469	140 883	2 318	40 719	5 221 005

(1) Inclui o tipo mascavo de usina.

33 — CONSUMO

331 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

Todos os Tipos

ANOS	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)			PER-CAPITA (Kg)		
	Tipos de usinas	Tipos de engenhos	Total	Tipos de usinas	Tipos de engenhos	Total
1936.....	10 073 572	5 744 215	15 817 787	15,5	8,8	24,3
1937.....	10 074 906	5 644 091	15 718 997	15,3	8,5	23,8
1938.....	10 790 390	5 063 760	15 854 150	16,1	7,5	23,6
1939.....	11 552 107	5 572 217	17 124 324	16,9	8,2	25,1
1940.....	12 660 358	6 051 344	18 711 702	18,2	8,7	26,9
1941.....	13 195 377	7 050 508	20 245 945	18,6	9,9	28,5
1942.....	13 470 655	6 777 173	20 247 828	18,6	9,3	27,9
1943.....	14 000 674	6 765 036	20 765 710	18,9	9,2	28,1
1944.....	14 537 208	5 249 114	19 786 322	19,3	6,9	26,2
1945.....	15 742 112	5 630 103	21 372 215	20,5	7,3	27,8
1946.....	16 180 444	6 016 928	22 197 372	20,6	7,7	28,3
1947.....	17 580 965	5 312 657	22 893 622	22,0	6,6	28,6
1948.....	20 195 032	...	...	24,8	...	...
1949.....	21 962 220	...	...	26,5	...	...
1950.....	23 229 762	...	...	26,5	...	...

NOTA — Em face da dependência do levantamento da produção de açúcar de engenhos, dos anos de 1948, 1949 e 1950, pelo S.E.P. do Ministério da Agricultura, não consta na tabela o consumo referente aos mesmos anos.

33 — CONSUMO

332 — ÁLCOOL-MOTOR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1936-1950

ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)
1936.....	...	1941.....	349 399 185	1946.....	107 002 087
1937.....	...	1942.....	223 476 837	1947.....	505 958 868
1938.....	197 171 845	1943.....	116 007 542	1948.....	583 524 447
1939.....	304 969 249	1944.....	124 994 643	1949.....	(1)484 386 832
1940.....	288 950 889	1945.....	91 846 306	1950.....	157 989 257

(1) Na publicação anterior não foram computados 10 454 752 litros de álcool-motor das usinas, em virtude de não estar concluído o seu levantamento na época.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (litros)				
	1946	1947	1948	1949	1950
NORTE.....	58 728	—	—	—	473
Guaporé.....	—	—	—	—	—
Acre.....	—	—	—	—	—
Amazonas.....	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	—	—	—	—	—
Pará.....	58 728	—	—	—	473
Amapá.....	—	—	—	—	—
NORDESTE.....	37 691 883	103 091 063	122 273 260	117 884 349	63 429 514
Maranhão.....	—	—	—	—	—
Piauí.....	25 740	95	—	—	—
Ceará.....	233 117	117 398	134 417	485 165	62 620
Rio Grande do Norte.....	1 594 661	6 129 070	2 754 535	990 570	800 583
Paraíba.....	3 228 697	11 986 678	14 702 885	16 435 906	9 750 971
Pernambuco.....	28 298 053	78 181 790	96 127 298	93 307 819	48 790 958
Alagoas.....	4 311 615	6 676 032	8 554 125	6 664 889	4 024 382
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—
LESTE.....	41 008 980	215 671 564	310 868 145	284 341 346	93 172 131
Sergipe.....	198 923	455 745	135 346	800	21 000
Bahia.....	18 926	186 902	207 200	89 600	73 400
Minas Gerais.....	1 063 393	14 710 901	35 736 054	35 213 089	14 881 966
Espírito Santo.....	16 200	1 226 860	3 769 851	2 442 998	1 238 629
Rio de Janeiro.....	536 832	10 592 937	29 716 377	32 716 330	11 836 928
Distrito Federal.....	39 174 706	188 498 219	241 303 317	213 878 529	65 120 208
SUL.....	28 242 496	187 196 241	150 383 042	82 161 137	1 387 139
São Paulo.....	28 219 296	187 020 322	150 346 582	82 082 133	1 387 139
Paraná.....	23 200	175 919	36 460	79 004	—
Iguaçu (1).....	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	—	—	—	—	—
CENTRO-OESTE.....	—	—	—	—	—
Ponta Porã (1).....	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	—	—	—	—	—
Goiás.....	—	—	—	—	—
BRASIL.....	107 002 087	505 958 868	583 524 447	(2) 484 386 832	157 989 257

(1) Extinto em 18/9/46. — (2) Vêde chamada do quadro anterior.

33 — CONSUMO

333 — GASOLINA UTILIZADA PURA

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CÍVIS — 1936-1950

ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)
1936.....	...	1941.....	343 273 815	1946.....	834 549 645
1937.....	...	1942.....	216 359 574	1947.....	698 467 596
1938.....	315 339 720	1943.....	244 178 227	1948.....	959 706 789
1939.....	273 490 238	1944.....	302 129 142	1949.....	1 364 433 981
1940.....	339 258 032	1945.....	454 081 290	1950.....	1 940 178 575

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CÍVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (litros)				
	1946	1947	1948	1949	1950
NORTE.....	12 869 885	14 651 391	18 575 236	21 114 862	23 564 509
Guaporé.....	57 040	74 189	18 849	67 758	60 981
Acre.....	103 331	124 834	114 276	3 672	45 385
Amazonas.....	2 198 945	2 800 770	2 683 222	3 128 618	3 546 254
Rio Branco.....	30 658	33 118	27 520	20 555	18 739
Pará.....	10 478 965	11 601 530	15 731 369	17 894 259	19 893 150
Amapá.....	946	16 950	—	—	—
NORDESTE.....	72 558 342	33 084 393	46 845 808	62 071 563	139 654 354
Maranhão.....	2 064 266	3 262 632	4 100 029	5 407 523	5 562 666
Piauí.....	1 459 159	1 642 508	1 736 372	1 686 029	3 038 367
Ceará.....	19 471 216	24 739 055	31 501 373	33 171 967	35 808 887
Rio Grande do Norte.....	4 270 192	491 572	5 208 446	10 897 900	13 334 550
Paraíba.....	5 313 115	24 162	84 498	839 909	10 318 667
Pernambuco.....	37 523 355	2 472 921	4 016 522	9 672 198	68 307 127
Alagoas.....	2 457 039	451 543	198 568	396 037	3 284 090
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—
LESTE.....	261 806 123	161 231 054	175 802 817	299 332 368	564 876 015
Sergipe.....	2 524 552	2 871 927	2 509 954	3 561 688	4 027 357
Bahia.....	22 421 494	29 515 911	39 889 844	50 288 398	62 880 444
Minas Gerais.....	38 559 598	32 078 940	12 672 880	29 208 341	68 741 313
Espírito Santo.....	9 224 748	7 705 349	6 886 985	8 990 886	13 759 785
Rio de Janeiro.....	25 729 313	19 833 783	8 671 639	20 332 634	54 787 843
Distrito Federal.....	163 346 418	69 225 144	105 171 515	186 950 421	360 679 273
SUL.....	482 264 950	483 863 313	713 048 811	973 476 442	1 199 316 158
São Paulo.....	342 612 525	310 045 389	500 788 160	699 265 085	858 805 782
Paraná.....	38 586 985	50 531 018	56 816 687	84 568 246	138 452 785
Iguaçu (1).....	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	17 505 784	22 886 486	24 664 946	29 387 976	24 820 520
Rio Grande do Sul.....	83 559 656	100 400 420	130 779 018	160 255 135	177 237 071
CENTRO-OESTE.....	5 050 345	5 637 445	5 434 117	8 438 746	12 767 539
Ponta Porã (1).....	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	1 327 859	1 553 879	5 001 010	6 490 521	8 127 538
Goiás.....	3 722 486	4 083 566	433 107	1 948 225	4 640 001
BRASIL.....	834 549 645	698 467 596	959 706 789	1 364 433 981	1 940 178 575

(1) Extinto em 18/9/46.

33 — CONSUMO

334 — CARBURANTE — (ALCOOL-MOTOR E GASOLINA PURA)

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVIS — 1946-1950

ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)
1936.....	...	1941.....	692 673 000	1946.....	941 551 732
1937.....	...	1942.....	439 836 411	1947.....	1 204 426 464
1938.....	512 511 565	1943.....	360 185 769	1948.....	1 543 231 236
1939.....	578 459 487	1944.....	427 123 785	1949.....	(1) 1 848 820 813
1940.....	628 208 921	1945.....	545 927 596	1950.....	2 098 167 832

(1) Na publicação anterior não foram computados 10 454 752 litros de álcool-motor das usinas, em virtude de não estar concluído o seu levantamento na época.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (litros)				
	1946	1947	1948	1949	1950
NORTE.....	12 928 613	14 651 391	18 575 236	21 114 862	23 564 982
Guaporé.....	57 040	74 189	18 849	67 758	60 981
Acre.....	103 331	124 834	114 276	3 672	45 385
Amazonas.....	2 198 945	2 800 770	2 683 222	3 128 618	3 546 254
Rio Branco.....	30 658	33 118	27 520	20 555	18 739
Pará.....	10 537 693	11 601 530	15 731 369	17 894 259	19 893 623
Amapá.....	946	16 950	—	—	—
NORDESTE.....	110 250 225	136 175 456	169 119 068	179 955 912	203 083 868
Maranhão.....	2 064 266	3 262 632	4 100 029	5 407 523	5 562 666
Piauí.....	1 484 899	1 642 603	1 736 372	1 686 029	3 038 367
Ceará.....	19 704 333	24 856 453	31 635 790	33 657 132	35 871 507
Rio Grande do Norte.....	5 864 853	6 620 642	7 962 981	11 888 470	14 135 133
Paraíba.....	8 541 812	12 010 840	14 787 383	17 275 815	20 069 638
Pernambuco.....	65 821 408	80 654 711	100 143 820	102 980 017	117 098 085
Alagoas.....	6 768 654	7 127 575	8 752 693	7 060 926	7 308 472
Fernando de Noronha (1).....	—	—	—	—	—
LESTE.....	302 815 103	376 902 618	486 670 962	583 673 714	658 048 146
Sergipe.....	2 723 475	3 327 672	2 645 300	3 562 488	4 048 357
Bahia.....	22 440 420	29 702 813	40 097 044	50 377 998	62 953 844
Minas Gerais.....	39 622 991	46 789 841	48 408 934	64 421 430	83 623 279
Espírito Santo.....	9 240 948	8 932 209	10 656 836	11 433 884	14 998 414
Rio de Janeiro.....	26 266 145	30 426 720	38 388 016	53 048 964	66 624 771
Distrito Federal.....	202 521 124	257 723 363	346 474 832	400 828 950	425 799 481
SUL.....	510 507 446	671 059 554	863 431 853	1 055 637 579	1 200 703 297
São Paulo.....	370 831 821	497 065 711	651 134 742	781 347 218	860 192 921
Paraná.....	38 610 185	50 706 937	56 853 147	84 647 250	138 452 785
Iguaçu (2).....	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	17 505 784	22 886 486	24 664 946	29 387 976	24 820 520
Rio Grande do Sul.....	83 559 656	100 400 420	130 779 018	160 255 135	177 237 071
CENTRO-OESTE.....	5 050 345	5 637 445	5 434 117	8 438 746	12 767 539
Ponta Porã (2).....	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	1 327 859	1 553 879	5 001 010	6 490 521	8 127 538
Goiás.....	3 722 486	4 083 566	433 107	1 948 225	4 640 001
BRASIL.....	941 551 732	1 204 426 464	1 543 231 236	(3) 1 848 820 813	2 098 167 832

(1) O abastecimento do Território é feito pelo Estado de Pernambuco. — (2) Extinto em 18/9/46. — (3) Vêde chamada do quadro anterior.

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Cristal — Mínimas e Máximas

MESES	JOÃO PESSOA		RECIFE		MACEIÓ		ARACAJU		SALVADOR		BELO HORIZONTE		CAMPOS		DISTRITO FEDERAL		SÃO PAULO	
	Cr\$ por sacco de 60 kg																	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
1946																		
Janeiro.....	124,3	129,6	116,5	116,5	109,0	109,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	150,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Fevereiro.....	121,6	135,6	116,5	116,5	109,0	109,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	150,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Março.....	123,9	129,9	116,5	116,5	109,0	109,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Abril.....	125,7	128,7	116,5	116,5	109,0	121,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Maió.....	123,2	129,9	116,5	116,5	121,0	121,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Junho.....	123,0	132,4	116,5	116,5	121,0	121,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Julho.....	123,0	133,7	116,5	116,5	121,0	121,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Agosto.....	124,1	137,4	116,5	116,5	121,0	121,0	112,0	112,0	120,0	120,0	156,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Setembro.....	124,0	130,2	116,5	116,5	121,0	121,0	112,0	135,0	120,0	120,0	156,0	173,0	114,0	143,0	132,0	146,3	139,0	139,0
Outubro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Novembro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Dezembro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
1947																		
Janeiro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Fevereiro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Março.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Abril.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Maió.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Junho.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Julho.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Agosto.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Setembro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Outubro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Novembro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Dezembro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
1948																		
Janeiro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Fevereiro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Março.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Abril.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Maió.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Junho.....	141,4	149,3	126,0	126,0	135,0	135,0	125,0	125,0	148,5	148,5	155,0	165,0	143,0	143,0	155,0	155,0	161,6	161,6
Julho.....	140,0	154,0	126,0	126,0	135,0	135,0	125,0	125,0	148,5	148,5	155,0	165,0	143,0	143,0	155,0	155,0	161,6	161,6
Agosto.....	148,5	154,0	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	140,0	140,0	148,0	158,0	143,0	143,0	150,0	150,0	161,6	161,6
Setembro.....	130,0	154,0	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	140,0	148,0	153,0	160,0	143,0	143,0	148,0	150,0	161,6	161,6
Outubro.....	130,0	154,0	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	148,0	148,5	151,0	157,0	143,0	143,0	148,0	150,0	161,6	161,6
Novembro.....	140,0	148,0	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	140,0	148,5	153,0	165,0	143,0	143,0	148,0	150,0	161,6	161,6
Dezembro.....	135,0	148,5	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	130,0	142,0	162,0	165,0	143,0	143,0	148,0	150,0	161,6	161,6
1949																		
Janeiro.....	140,0	148,5	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	130,0	142,0	162,0	180,0	143,0	143,0	148,0	167,5	161,6	167,6
Fevereiro.....	140,0	148,5	124,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	130,0	146,0	175,0	180,0	143,0	143,0	165,0	165,7	167,6	167,7
Março.....	140,0	148,5	124,0	124,0	143,5	168,0	125,0	125,0	135,0	146,0	175,0	180,0	143,0	143,0	165,7	165,7	167,6	167,9
Abril.....	140,0	148,5	124,0	124,0	168,0	168,0	125,0	125,0	135,0	158,0	175,0	180,0	143,0	143,0	165,7	165,7	167,9	167,9
Maió.....	140,0	175,0	124,0	124,0	168,0	168,0	125,0	125,0	154,0	168,0	175,0	180,0	143,0	143,0	165,7	165,7	167,9	167,9
Junho.....	140,0	175,0	124,0	124,0	155,0	165,0	125,0	125,0	152,3	182,7	175,0	198,0	143,0	165,0	177,7	177,7	167,9	167,9
Julho.....	150,0	170,0	124,0	124,0	165,0	165,0	125,0	125,0	152,7	152,7	198,0	198,0	165,0	175,0	187,0	187,0	N/	N/
Agosto.....	140,0	170,0	124,0	126,0	165,0	165,0	125,0	125,0	152,7	175,0	198,0	204,0	172,9	175,0	187,0	187,0	195,3	195,3
Setembro.....	145,0	175,0	126,0	126,0	165,0	165,0	125,0	125,0	175,0	175,0	204,0	204,0	172,9	172,9	187,0	187,0	195,3	195,3
Outubro.....	145,0	170,0	126,0	126,0	165,0	174,0	125,0	125,0	175,0	175,0	204,0	204,0	172,9	172,9	187,0	187,0	195,3	195,3
Novembro.....	145,0	172,0	126,0	126,0	174,0	175,0	125,0	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	172,9	178,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Dezembro.....	145,0	180,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	175,0	180,0	193,0	193,0	195,3	195,3
1950																		
Janeiro.....	145,0	180,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	175,0	195,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Fevereiro.....	145,0	195,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	190,0	195,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Março.....	145,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	190,0	210,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Abril.....	145,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	190,0	210,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Maió.....	145,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	190,0	210,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Junho.....	145,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	190,0	210,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Julho.....	145,0	215,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	180,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Agosto.....	195,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	175,0	175,0	204,0	204,0	180,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Setembro.....	180,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	175,0	177,3	204,0	204,0	185,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Outubro.....	180,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	175,0	177,3	204,0	204,0	185,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Novembro.....	185,0	190,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	177,3	177,3	204,0	204,0	185,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Dezembro.....	185,0	190,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	177,3	178,5</								

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Demerara — Mínimas e Máximas

MESES	JOÃO PESSOA		RECIFE		MACEIÓ		ARACAJU		SALVADOR		BELO HORIZONTE		CAMPOS		DISTRITO FEDERAL		SÃO PAULO		
	Cr\$ por sacco de 60 kg																		
	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	
1946																			
Janeiro.....	—	—	—	—	102,5	102,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Fevereiro.....	—	—	—	—	102,5	102,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Março.....	—	—	—	—	102,5	102,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Abril.....	—	—	—	—	102,5	113,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Maió.....	—	—	—	—	113,8	113,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Junho.....	—	—	—	—	113,8	113,8	—	—	112,8	112,8	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Julho.....	—	—	—	—	113,8	113,8	—	—	112,8	112,8	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Agosto.....	—	—	—	—	113,8	113,8	—	—	112,8	112,8	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Setembro.....	—	—	—	—	113,8	113,8	—	—	112,8	112,8	—	—	—	—	—	124,5	138,5	132,0	132,0
Outubro.....	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Novembro.....	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Dezembro.....	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
1947																			
Janeiro.....	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Fevereiro.....	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Março.....	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Abril.....	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Maió.....	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Junho.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Julho.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Agosto.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Setembro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Outubro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Novembro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Dezembro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
1948																			
Janeiro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Fevereiro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Março.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Abril.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Maió.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Junho.....	—	—	90,0	90,0	126,9	126,9	126,0	126,0	—	—	125,0	125,0	—	—	—	135,0	135,0	153,8	153,8
Julho.....	—	—	90,0	90,0	100,0	100,0	110,0	126,0	—	—	125,0	125,0	—	—	—	135,0	135,0	153,8	153,8
Agosto.....	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	125,0	125,0	—	—	—	135,0	135,0	153,8	153,8
Setembro.....	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	—	130,0	135,0	153,8	153,8
Outubro.....	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	—	130,0	135,0	153,8	153,8
Novembro.....	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	—	130,0	135,0	153,8	153,8
Dezembro.....	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	—	130,0	135,0	153,8	153,8
1949																			
Janeiro.....	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	—	135,0	150,0	153,8	153,8
Fevereiro.....	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	—	150,0	150,0	153,8	153,8
Março.....	—	—	90,0	90,0	117,5	138,0	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	—	150,0	150,0	153,8	153,8
Abril.....	—	—	90,0	90,0	138,0	138,0	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	—	150,0	150,0	153,8	153,8
Maió.....	—	—	90,0	90,0	138,0	138,0	110,0	125,0	—	—	120,0	125,0	—	—	—	150,0	150,0	153,8	153,8
Junho.....	—	—	90,0	90,0	138,0	138,0	110,0	125,0	—	—	120,0	125,0	—	—	—	165,0	165,0	153,8	153,8
Julho.....	—	—	90,0	90,0	138,0	150,0	110,0	125,0	—	—	120,0	125,0	—	—	—	171,0	171,8	N/	N/
Agosto.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	110,0	110,0	—	—	—	—	—	—	—	171,5	171,8	177,8	177,8
Setembro.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	110,0	110,0	—	—	—	—	—	—	—	171,5	171,5	177,8	177,8
Outubro.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	110,0	110,0	—	—	—	—	—	—	—	171,5	177,1	177,8	177,8
Novembro.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	110,0	143,2	—	—	—	—	—	—	—	177,0	177,1	177,8	177,8
Dezembro.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	159,1	—	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
1950																			
Janeiro.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	159,1	159,1	—	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Fevereiro.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	159,1	159,1	—	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Março.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	159,1	159,1	—	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Abril.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	159,1	159,1	—	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Maió.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	188,1	188,1	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Junho.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	188,1	188,1	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Julho.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	188,1	188,1	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Agosto.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	188,1	188,1	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Setembro.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	188,1	188,1	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Outubro.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Novembro.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Dezembro.....	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Bruto — Mínimas e Máximas

MESES	JOÃO PESSOA		RECIFE		MACEIÓ		ARACAJU		SALVADOR		BELO HORIZONTE		CAMPOS		DISTRITO FEDERAL		SÃO PAULO	
	Cr\$ por sacco de 60 kg																	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
1946																		
Janeiro.....	95,0	111,5	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Fevereiro.....	100,0	105,0	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Março.....	100,0	104,8	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Abril.....	100,0	105,2	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Maió.....	100,0	105,0	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Junho.....	100,0	105,0	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Julho.....	100,0	105,0	85,0	85,0	110,7	121,7	98,6	98,6	105,6	105,6	124,0	124,0	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Agosto.....	100,0	105,0	85,0	85,0	94,0	94,0	98,6	98,6	105,6	105,6	124,0	124,0	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Setembro.....	100,0	123,0	85,0	85,0	94,0	94,0	98,6	118,8	105,6	105,6	124,0	155,0	—	—	117,5	130,6	126,0	126,0
Outubro.....	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Novembro.....	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Dezembro.....	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	139,9	136,9
1947																		
Janeiro.....	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Fevereiro.....	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Março.....	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Abril.....	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Maió.....	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Junho.....	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Julho.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Agosto.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Setembro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Outubro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Novembro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Dezembro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
1948																		
Janeiro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Fevereiro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Março.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Abril.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Maió.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Junho.....	87,5	150,0	130,0	130,0	92,0	92,0	63,0	63,0	131,5	131,5	—	—	—	—	125,0	125,0	145,9	145,9
Julho.....	75,0	100,0	130,0	130,0	80,0	80,0	63,0	63,0	131,5	131,5	—	—	—	—	115,0	115,0	145,9	145,9
Agosto.....	75,0	100,0	130,0	130,0	73,0	73,0	63,0	63,0	131,5	131,5	—	—	—	—	110,0	115,0	145,9	145,9
Setembro.....	100,0	100,0	130,0	130,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	110,0	115,0	145,9	145,9
Outubro.....	100,0	100,0	130,0	130,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	110,0	115,0	145,9	145,9
Novembro.....	100,0	100,0	105,0	105,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	110,0	115,0	145,9	145,9
Dezembro.....	60,0	100,0	105,0	115,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	110,0	115,0	145,9	145,9
1949																		
Janeiro.....	100,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	115,0	130,0	145,9	145,9
Fevereiro.....	100,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	130,0	130,0	145,9	145,9
Março.....	100,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	130,0	130,0	145,9	145,9
Abril.....	100,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	130,0	130,0	145,9	145,9
Maió.....	95,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	130,0	130,0	145,9	145,9
Junho.....	95,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	150,0	150,0	145,9	145,9
Julho.....	100,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	156,5	156,5	160,3	160,3
Agosto.....	100,0	120,0	115,0	115,0	72,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	156,5	156,5	160,3	160,3
Setembro.....	100,0	120,0	115,0	115,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	156,5	161,2	160,3	160,3
Outubro.....	100,0	120,0	115,0	115,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	161,0	161,2	160,3	160,3
Novembro.....	100,0	120,0	115,0	115,0	73,0	73,0	63,0	63,0	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Dezembro.....	100,0	120,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
1950																		
Janeiro.....	100,0	130,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Fevereiro.....	100,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Março.....	100,0	150,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Abril.....	100,0	150,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Maió.....	100,0	160,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Junho.....	100,0	160,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Julho.....	100,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Agosto.....	140,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Setembro.....	140,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Outubro.....	100,0	140,0	115,0	115,0	100,0	110,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Novembro.....	100,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Dezembro.....	100,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0		

34 — COTAÇÕES

341 — AÇUCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Cristal — Médias

MESES	JOÃO PESSOA	RECIFE	MACEIÓ	ARACAJU	SALVADOR	BELO HORIZONTE	CAMPOS	DISTRITO FEDERAL	SÃO PAULO	PÔRTO ALEGRE
	Cr\$ por saco de 60 kg									
1946										
Janeiro.....	126,3	116,5	109,0	112,0	120,0	150,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Fevereiro.....	126,6	116,5	109,0	112,0	120,0	150,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Março.....	126,5	116,5	109,0	112,0	120,0	152,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Abril.....	127,0	116,5	115,5	112,0	120,0	156,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Maió.....	127,0	116,5	121,0	112,0	120,0	156,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Junho.....	127,3	116,5	121,0	112,0	120,0	155,5	114,0	132,0	139,0	138,4
Julho.....	128,2	116,5	121,0	112,0	120,0	154,6	114,0	132,0	139,0	138,4
Agosto.....	128,5	116,5	121,0	112,0	120,0	156,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Setembro.....	127,8	116,5	121,0	115,0	120,0	156,7	120,3	136,4	139,0	138,4
Outubro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	164,0
Novembro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	164,9
Dezembro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	181,5
Média.....	129,2	121,1	121,0	118,0	126,6	154,9	121,8	135,9	142,4	146,3
1947										
Janeiro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	181,5
Fevereiro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	181,5
Março.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	181,5
Abril.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	181,5
Maió.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	180,0
Junho.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	162,7	143,0	146,3	152,6	180,0
Julho.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	162,7	143,0	146,3	152,6	180,0
Agosto.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	162,7	143,0	146,3	152,6	179,0
Setembro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	162,7	143,0	146,3	152,6	165,0
Outubro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	162,7	143,0	146,3	152,6	165,0
Novembro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	162,7	143,0	146,3	152,6	160,0
Dezembro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	162,7	143,0	146,3	152,6	160,0
Média.....	135,0	135,0	135,0	135,0	139,7	160,5	143,0	146,3	152,6	174,6
1948										
Janeiro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	153,6
Fevereiro.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	157,8
Março.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	155,4
Abril.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	154,2
Maió.....	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	159,0
Junho.....	146,6	126,0	135,0	125,0	148,5	160,0	143,0	155,0	161,6	154,0
Julho.....	147,0	126,0	135,0	125,0	135,3	157,9	143,0	155,0	161,6	153,0
Agosto.....	151,8	126,0	143,5	125,0	130,0	153,5	143,0	150,0	161,6	153,0
Setembro.....	145,8	126,0	143,5	125,0	145,3	154,5	143,0	149,0	161,6	155,0
Outubro.....	141,8	126,0	143,5	125,0	148,4	153,4	143,0	149,0	161,6	163,3
Novembro.....	144,6	126,0	143,5	125,0	141,3	160,5	143,0	149,0	161,6	163,3
Dezembro.....	144,0	126,0	143,5	125,0	138,2	163,5	143,0	149,0	161,6	163,3
Média.....	141,4	129,8	138,5	129,2	138,5	159,7	143,0	149,0	157,9	156,6
1949										
Janeiro.....	144,3	126,0	143,5	125,0	135,0	173,6	143,0	161,7	164,2	173,3
Fevereiro.....	144,3	125,9	143,5	125,0	136,2	177,5	143,0	165,4	167,7	173,2
Março.....	144,2	124,0	141,8	125,0	140,5	177,5	143,0	165,7	167,7	180,0
Abril.....	144,3	124,0	168,0	125,0	142,4	177,5	143,0	165,7	167,8	185,0
Maió.....	149,0	124,0	168,0	125,0	161,7	177,5	143,0	165,7	167,9	185,0
Junho.....	159,1	124,0	159,4	125,0	172,4	179,5	146,8	177,7	167,9	185,0
Julho.....	160,0	124,0	165,0	125,0	152,7	198,0	170,4	187,0	N/	—
Agosto.....	162,5	125,4	165,0	125,0	158,7	198,9	173,2	187,0	195,3	—
Setembro.....	164,6	126,0	165,0	125,0	175,0	204,0	172,9	187,0	195,3	196,8
Outubro.....	165,2	126,0	172,6	125,0	175,0	204,0	172,9	188,2	195,3	189,2
Novembro.....	163,3	126,0	174,2	145,2	174,6	204,0	173,8	193,0	195,3	219,1
Dezembro.....	166,8	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	177,2	193,0	195,3	219,5
Média.....	155,6	125,1	162,4	129,5	158,2	189,7	158,5	178,1	180,0	190,6
1950										
Janeiro.....	174,2	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	179,9	193,0	195,3	218,4
Fevereiro.....	181,2	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	192,5	193,0	195,3	215,8
Março.....	188,3	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	197,2	193,0	195,3	214,2
Abril.....	190,8	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	200,0	193,0	195,3	210,0
Maió.....	192,4	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	200,0	193,0	195,3	207,5
Junho.....	194,4	126,0	175,0	159,1	174,2	204,0	200,0	193,0	195,3	205,0
Julho.....	194,3	126,0	175,0	159,1	175,0	204,0	189,8	193,0	195,3	207,0
Agosto.....	197,5	126,0	175,0	159,1	175,0	204,0	190,0	193,0	195,3	208,5
Setembro.....	195,1	126,0	175,0	159,1	175,0	204,0	191,8	193,0	195,3	208,5
Outubro.....	187,5	126,0	175,0	159,1	176,7	204,0	192,5	193,0	195,3	214,1
Novembro.....	187,5	126,0	175,0	159,1	177,3	204,0	192,5	193,0	195,3	216,0
Dezembro.....	187,5	126,0	175,0	159,1	177,5	204,0	192,5	193,0	195,3	216,0
Média.....	189,2	126,0	175,0	159,1	175,1	204,0	193,2	193,0	195,3	211,8

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Demerara — Médias

MESES	JOÃO PESSOA	RECIFE	MACEIÓ	ARACAJU	SALVADOR	BELO HORIZONTE	CAMPOS	DISTRITO FEDERAL	SÃO PAULO
	Cr\$ por saco de 60 kg								
1948									
Janeiro.....	—	—	102,5	—	—	—	—	124,5	132,0
Fevereiro.....	—	—	102,5	—	—	—	—	124,5	132,0
Março.....	—	—	102,5	—	—	—	—	124,5	132,0
Abril.....	—	—	108,6	—	—	—	—	124,5	132,0
Maió.....	—	—	113,8	—	—	—	—	124,5	132,0
Junho.....	—	—	113,8	—	112,8	—	—	124,5	132,0
Julho.....	—	—	113,8	—	112,8	—	—	124,5	132,0
Agosto.....	—	—	113,8	—	112,8	—	—	124,5	132,0
Setembro.....	—	—	113,8	—	112,8	—	—	129,4	132,0
Outubro.....	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Novembro.....	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Dezembro.....	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Média.....	126,9	126,9	113,8	126,9	123,7	149,5	—	128,4	135,2
1947									
Janeiro.....	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Fevereiro.....	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Março.....	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Abril.....	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Maió.....	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Junho.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Julho.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Agosto.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Setembro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Outubro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Novembro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Dezembro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Média.....	126,4	126,4	126,4	126,4	131,1	152,0	—	137,8	144,1
1948									
Janeiro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Fevereiro.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Março.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Abril.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Maió.....	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Junho.....	90,0	90,0	100,0	120,7	—	125,0	—	135,0	153,8
Julho.....	—	90,0	117,5	110,0	—	125,0	—	135,0	153,8
Agosto.....	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	132,5	153,8
Setembro.....	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	132,5	153,8
Outubro.....	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	132,5	153,8
Novembro.....	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	132,5	153,8
Dezembro.....	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	132,5	153,8
Média.....	126,0	105,0	120,4	118,9	126,0	136,1	—	135,1	149,6
1949									
Janeiro.....	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	146,4	153,8
Fevereiro.....	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	150,0	153,8
Março.....	—	90,0	123,9	110,0	—	122,5	—	150,0	153,8
Abril.....	—	90,0	138,0	110,0	—	122,5	—	150,0	153,8
Maió.....	—	90,0	138,0	111,2	—	122,5	—	150,0	153,8
Junho.....	—	90,0	138,0	119,1	—	122,5	—	165,0	153,8
Julho.....	—	90,0	143,1	112,3	—	122,5	—	171,8	177,8
Agosto.....	—	90,0	150,0	110,0	—	—	—	171,6	177,8
Setembro.....	—	90,0	150,0	110,0	—	—	—	171,5	177,8
Outubro.....	—	90,0	150,0	110,0	—	—	—	172,6	177,8
Novembro.....	—	90,0	150,0	129,6	—	—	—	177,0	177,8
Dezembro.....	—	90,0	150,0	158,5	—	—	—	177,0	177,8
Média.....	—	90,0	138,8	116,7	—	122,5	—	162,7	164,7
1950									
Janeiro.....	—	90,0	150,0	159,1	—	—	—	177,0	177,8
Fevereiro.....	—	90,0	150,0	159,1	—	—	—	177,0	177,8
Março.....	—	90,0	150,0	159,1	—	—	—	177,0	177,8
Abril.....	—	90,0	150,0	159,1	—	—	—	177,0	177,8
Maió.....	—	90,0	150,0	143,2	—	188,1	—	177,0	177,8
Junho.....	—	90,0	150,0	143,2	—	188,1	—	177,0	177,8
Julho.....	—	90,0	150,0	143,2	—	188,1	—	177,0	177,8
Agosto.....	—	90,0	150,0	143,2	—	188,1	—	177,0	177,8
Setembro.....	—	90,0	150,0	143,2	—	188,1	—	177,0	177,8
Outubro.....	—	90,0	150,0	143,2	—	—	—	177,0	177,8
Novembro.....	—	90,0	150,0	143,2	—	—	—	177,0	177,8
Dezembro.....	—	90,0	150,0	143,2	—	—	—	177,0	177,8
Média.....	—	90,0	150,0	148,5	—	188,1	—	177,0	177,8

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Bruto — Médias

MESES	JOÃO PESSOA	RECIFE	MACEIÓ	ARACAJU	SALVADOR	BELO HORIZONTE	CAMPOS	DISTRITO FEDERAL	SÃO PAULO
	Cr\$ por saco de 60 kg								
1946									
Janeiro.....	100,6	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Fevereiro.....	102,9	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Março.....	102,3	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Abril.....	102,4	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Maió.....	101,7	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Junho.....	101,4	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Julho.....	100,7	85,0	111,2	98,6	105,6	124,0	—	117,5	126,0
Agosto.....	101,8	85,0	94,0	98,6	105,6	124,0	—	117,5	126,0
Setembro.....	103,8	85,0	94,0	101,2	105,6	124,9	—	121,5	126,0
Outubro.....	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Novembro.....	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Dezembro.....	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	111,6	—	130,6	136,9
Média.....	106,2	93,5	169,3	103,9	111,7	133,0	—	121,1	128,7
1947									
Janeiro.....	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Fevereiro.....	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Março.....	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Abril.....	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Maió.....	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Junho.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Julho.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Agosto.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Setembro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Outubro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Novembro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Dezembro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Média.....	118,3	118,3	118,3	118,3	123,0	144,0	—	129,8	138,1
1948									
Janeiro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Fevereiro.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Março.....	118,8	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Abril.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Maió.....	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Junho.....	95,8	130,0	92,0	68,0	131,5	—	—	125,0	145,9
Julho.....	93,1	130,0	80,0	68,0	131,5	—	—	125,0	145,9
Agosto.....	151,8	130,0	73,0	68,0	131,5	—	—	115,0	145,9
Setembro.....	100,0	130,0	73,0	68,0	—	—	—	112,5	145,9
Outubro.....	100,0	130,0	73,0	68,0	—	—	—	112,5	145,9
Novembro.....	100,0	105,0	73,0	68,0	—	—	—	112,5	145,9
Dezembro.....	95,7	114,2	73,0	68,0	—	—	—	112,5	145,9
Média.....	110,5	121,6	93,9	88,8	123,1	145,7	—	121,8	141,6
1949									
Janeiro.....	100,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	126,4	145,9
Fevereiro.....	100,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	130,0	145,9
Março.....	100,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	130,0	145,9
Abril.....	100,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	130,0	145,9
Maió.....	98,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	130,0	145,9
Junho.....	99,5	115,0	73,0	68,0	—	—	—	150,0	145,9
Julho.....	100,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	156,5	N/
Agosto.....	109,6	115,0	72,5	68,0	—	—	—	156,5	160,3
Setembro.....	111,3	115,0	73,0	68,0	—	—	—	156,5	160,3
Outubro.....	111,4	115,0	73,0	68,0	—	—	—	157,4	160,3
Novembro.....	114,3	115,0	75,4	103,0	—	—	—	161,2	160,3
Dezembro.....	115,3	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Média.....	105,0	115,0	75,4	75,9	—	—	—	145,5	162,4
1950									
Janeiro.....	121,3	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Fevereiro.....	126,1	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Março.....	134,9	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Abril.....	141,3	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Maió.....	143,8	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Junho.....	142,1	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Julho.....	135,6	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Agosto.....	140,0	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Setembro.....	140,0	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Outubro.....	127,5	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Novembro.....	120,0	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Dezembro.....	120,0	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Média.....	132,7	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DISTRITO FEDERAL — ANOS CIVIS — 1939-1950

Refinado — Índices de aumento

ANOS	AÇÚCAR CRISTAL		PREÇO DE AQUISIÇÃO PARA O CONSUMIDOR	
	Cr\$ (por sc 60 kg)	Índice de aumento s/1939	Açúcar branco refinado, 1.ª qualidade	
			Cr\$ (por kg)	Índice de aumento s/1939
1939.....	57,20	—	1,10	—
1940.....	58,30	2%	1,10	0%
1941.....	66,50	16%	1,10	0%
1942.....	68,30	19%	1,20	9%
1943.....	68,50	20%	1,40	27%
1944.....	92,00	61%	1,40	27%
1945.....	123,40	116%	1,60	45%
1946.....	135,90	138%	1,90	73%
1947.....	146,30	156%	3,00	173%
1948.....	149,00	160%	3,10	182%
1949.....	178,10	211%	3,60	227%
1950.....	193,00	237%	4,00	264%

COMPARAÇÃO COM O PREÇO DE OUTROS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

ANOS	GÊNEROS											
	Arroz	Banha	Batata	Café em pó	Carne seca	Farinha	Feijão preto	Manteiga	Milho	Sal grosso	Toucinho	Açúcar

COTAÇÃO (Cr\$/kg)

1939.....	1,30	4,00	0,90	3,20	3,60	0,80	1,30	8,70	0,60	0,50	3,90	1,10
1940.....	1,30	3,70	1,00	3,00	3,70	0,50	1,10	9,00	0,50	0,50	3,50	1,10
1941.....	2,00	5,20	1,20	3,80	3,90	0,70	1,20	9,40	0,50	0,60	4,00	1,10
1942.....	2,00	5,00	1,00	3,30	4,20	0,60	1,10	9,20	0,60	0,60	4,60	1,20
1943.....	2,10	7,00	1,60	4,00	6,00	1,10	1,10	13,20	0,70	0,70	6,90	1,40
1944.....	2,60	8,50	1,90	4,60	7,80	1,40	1,80	15,50	0,90	0,90	8,00	1,40
1945.....	2,80	8,90	1,90	4,70	8,50	1,50	2,00	20,00	1,40	1,00	9,00	1,60
1946.....	3,50	8,90	3,60	6,00	9,10	1,60	2,30	25,30	1,60	1,10	13,70	1,90
1947.....	3,80	22,60	4,70	9,60	9,80	1,60	2,60	31,60	2,00	1,20	18,00	3,00
1948.....	4,30	20,50	4,40	10,20	12,10	2,40	4,70	35,50	2,50	1,20	18,00	3,10
1949.....	5,10	17,70	4,40	13,70	12,00	2,50	4,10	38,80	2,50	1,40	17,20	3,60
1950.....	5,70	17,50	5,60	23,70	15,20	2,50	3,00	35,50	2,50	1,50	17,70	4,10

NÚMEROS ÍNDICES (1939=100)

1940.....	100	93	111	94	103	63	85	103	83	100	90	100
1941.....	154	130	133	119	108	88	92	108	83	120	103	100
1942.....	154	125	111	103	117	75	85	106	100	120	118	109
1943.....	162	175	178	125	167	138	85	152	117	140	177	127
1944.....	200	213	211	144	217	175	138	178	150	180	205	127
1945.....	215	223	211	147	236	188	154	230	233	200	231	145
1946.....	269	223	400	188	253	200	177	291	267	220	351	173
1947.....	292	565	522	300	272	200	200	363	333	240	462	273
1948.....	331	513	489	319	336	300	362	408	417	240	462	282
1949.....	392	443	489	428	333	313	315	446	417	280	441	327
1950.....	438	438	622	741	422	313	231	408	417	300	454	373

35 — FINANCIAMENTO

351 — AÇÚCAR

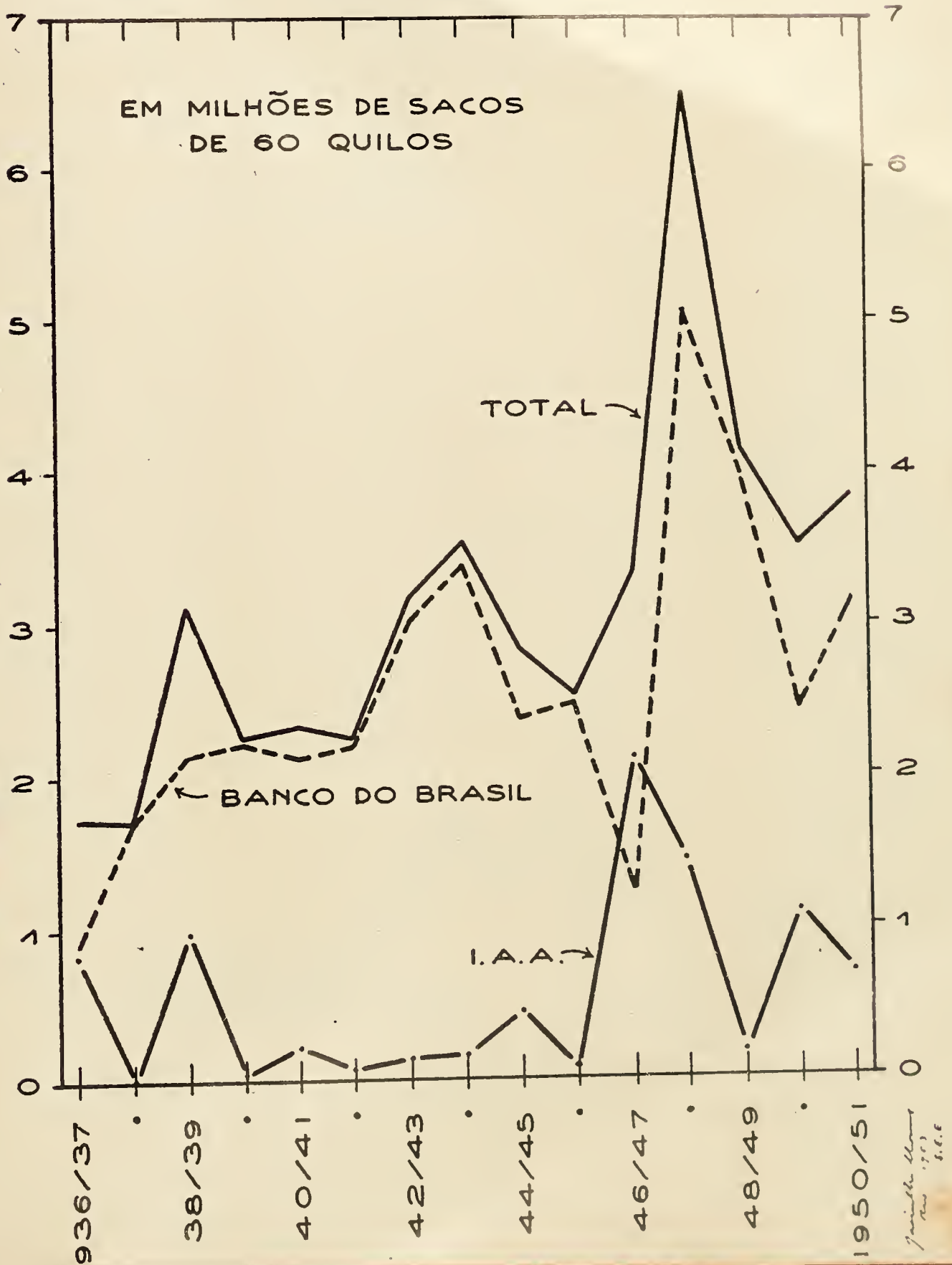
1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS — 1936/37-1950/51

Todos os Tipos

SAFRAS	QUANTIDADES					
	Em sacos de 60 kg			Em cruzeiros		
	Total	I.A.A.	Banco do Brasil	Total	I.A.A.	Banco do Brasil
1936/37.....	1 742 023	846 156	895 867	56 780 479,80	27 216 868,80	29 563 611,00
1937/38.....	1 719 800	—	1 719 800	60 497 113,70	—	60 497 113,70
1938/39.....	3 132 658	985 667	2 146 991	101 959 843,40	29 369 807,70	72 590 035,70
1939/40.....	2 253 275	38 257	2 215 018	81 636 897,40	1 262 481,00	80 374 416,40
1940/41.....	2 333 959	222 328	2 111 631	82 491 098,00	7 330 748,90	75 160 349,10
1941/42.....	2 250 419	61 388	2 189 031	81 264 881,50	2 025 804,00	79 239 077,50
1942/43.....	3 161 845	136 389	3 025 456	132 150 842,50	4 996 207,00	127 154 635,50
1943/44.....	3 547 642	150 000	3 397 642	188 529 102,90	7 500 000,00	181 029 102,90
1944/45.....	2 832 852	453 095	2 379 757	161 796 400,80	19 966 441,00	141 829 959,80
1945/46.....	2 522 959	61 565	2 461 394	177 495 400,00	3 288 900,00	174 206 500,00
1946/47.....	3 331 375	2 120 558	1 210 817	312 450 510,00	192 164 970,00	120 285 540,00
1947/48.....	6 500 432	1 445 947	5 054 485	619 332 280,00	135 506 140,00	483 826 140,00
1948/49.....	4 135 110	165 107	3 970 003	398 907 640,00	16 421 820,00	382 485 820,00
1949/50.....	3 516 049	1 105 397	2 410 652	417 985 550,00	131 821 755,00	286 163 795,00
1950/51.....	3 820 421	683 489	3 136 932	473 582 685,00	84 156 885,00	389 425 800,00

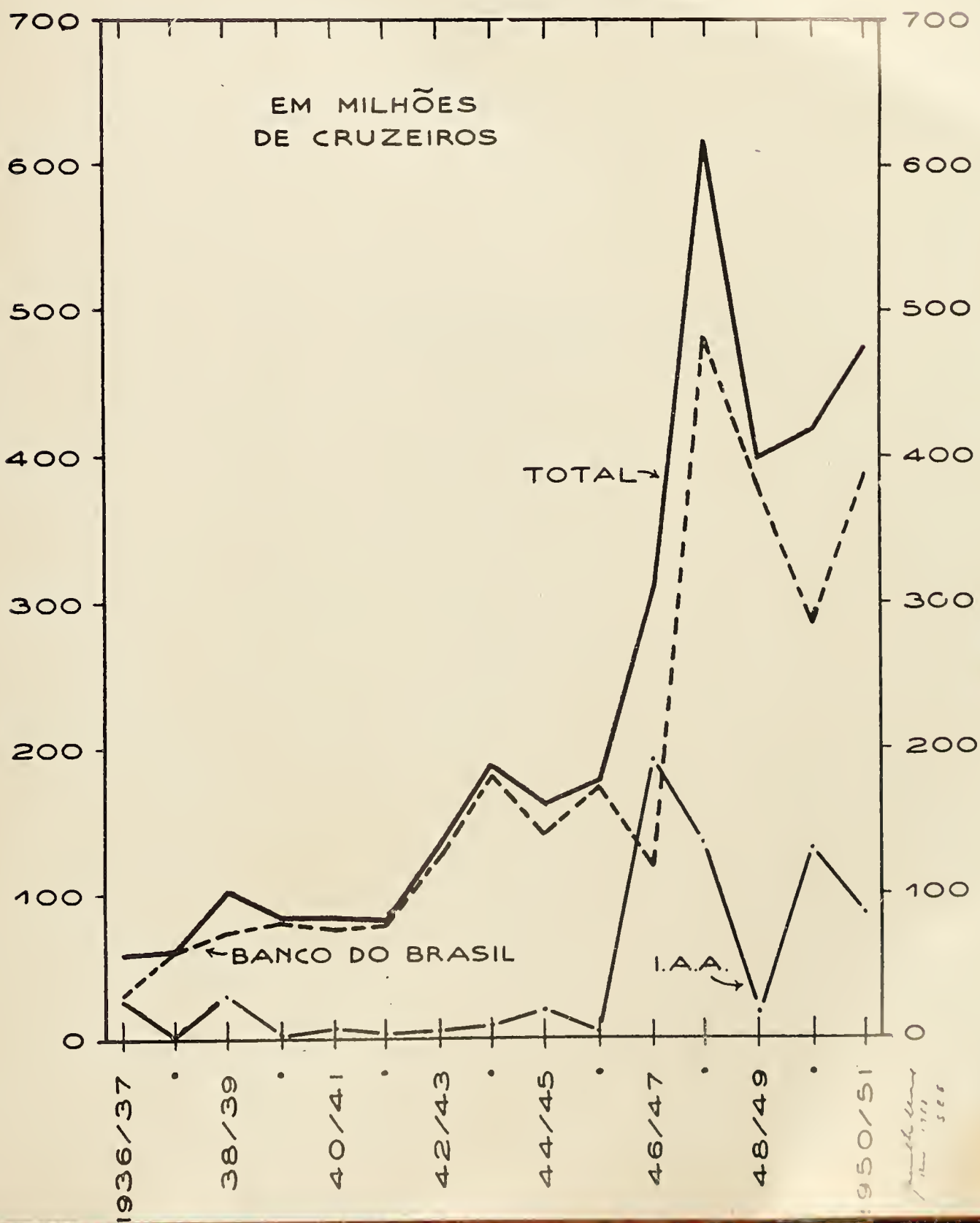
FINANCIAMENTO DE AÇÚCAR

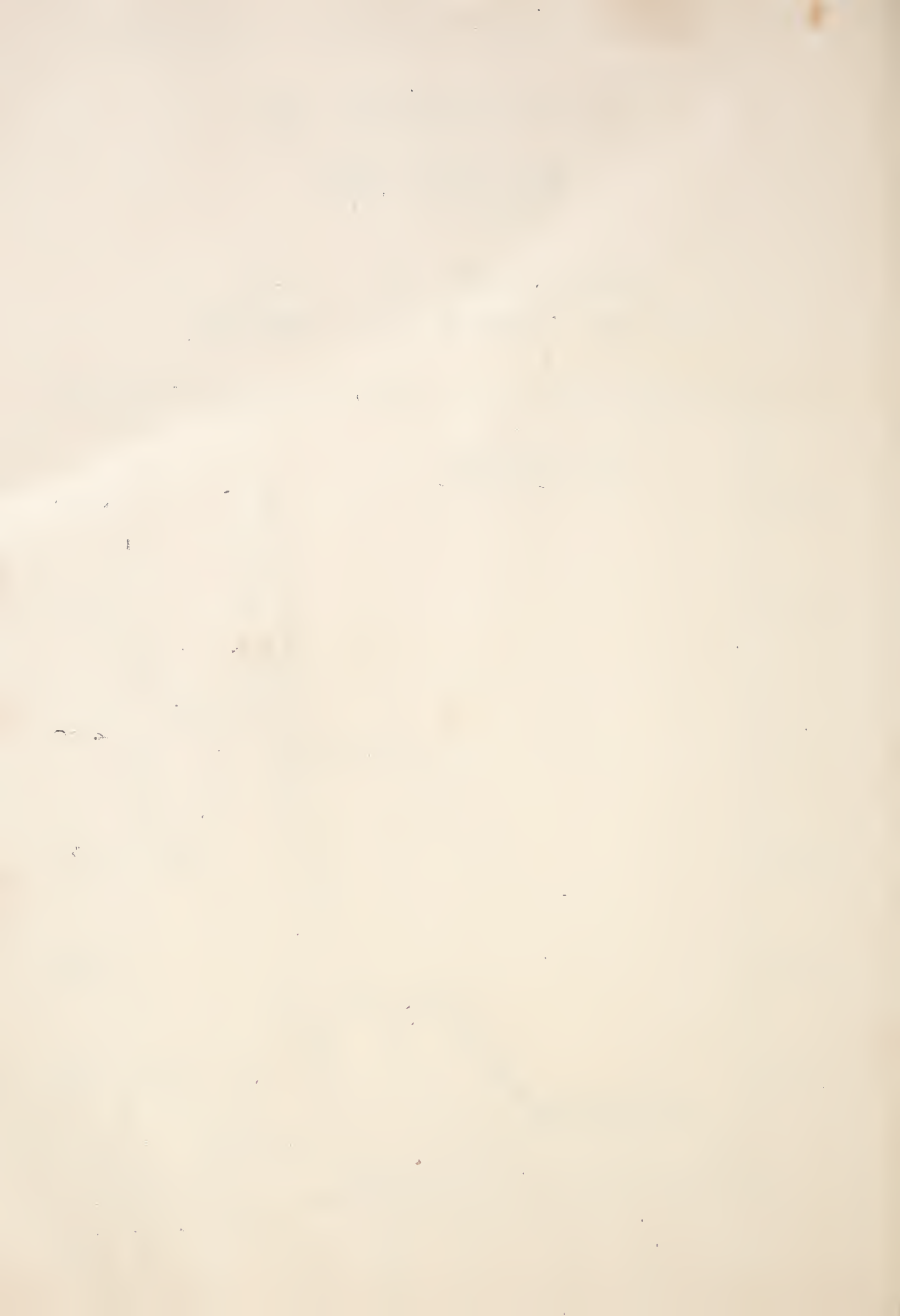
RECURSOS DO I.A.A. E DO BANCO DO BRASIL



FINANCIAMENTO DE AÇÚCAR

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





4 — SITUAÇÃO GERAL

41 — RESUMO

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS — 1936/37-1950/51

SAFRAS	USINAS					Produção de álcool (1) (Litros)
	Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Secs. 60 kg)	Cana moída Total (t)	Média do rendimento industrial (%)	Produção de aguardente (Litros)	
1936/37.....	295	9 550 214	6 557 068	8,7	4 987 529	57 382 148
1937/38.....	296	10 907 204	7 462 402	8,8	4 316 447	63 861 605
1938/39.....	291	12 702 719	8 467 701	9,0	5 241 399	92 314 075
1939/40.....	298	14 406 239	9 592 026	9,1	5 329 551	93 714 239
1940/41.....	299	13 511 832	9 433 371	8,9	8 604 627	126 620 988
1941/42.....	297	13 839 083	9 487 073	9,0	6 969 879	128 593 064
1942/43.....	301	14 759 017	10 445 797	8,9	8 890 273	151 738 288
1943/44.....	299	15 314 442	10 128 410	9,3	7 285 406	124 999 375
1944/45.....	283	14 896 924	9 655 688	9,4	7 920 227	119 770 201
1945/46.....	287	15 417 553	10 123 558	9,3	7 912 664	106 510 767
1946/47.....	289	18 352 339	11 834 854	9,4	8 118 781	117 037 410
1947/48.....	319	22 622 512	14 863 687	9,2	9 191 540	143 843 398
1948/49.....	328	23 578 876	15 667 545	9,1	10 309 712	167 332 585
1949/50.....	319	21 139 508	13 440 463	9,5	10 441 069	135 649 331
1950/51.....	323	24 817 491	15 482 576	9,7	10 964 717	140 094 857

(1) Inclui a produção das destilarias autônomas.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safra	USINAS					Produção de álcool (1) (Litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Secs. 60 kg)	Cana moída Total (t)	Média do rendimento Industrial (%)	Produção de aguardente (Litros)	
Guaporé.....	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—
Acre.....	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—

41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	USINAS					Produção de álcool (1) (Litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana moída Total (t)	Média do rendimento Industrial (%)	Produção de aguardente (Litros)	
Pará.....	1946/47	2	1 205	1 312	5,5	987 936	102 388
	1947/48	1	721	3 706	5,6	499 176	8 756
	1948/49	2	810	3 250	5,5	169 508	7 784
	1949/50	2	1 331	4 636	5,1	162 480	3 480
	1950/51	2	2 718	5 818	5,9	234 174	50 476
Amapá.....	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	1946/47	2	6 257	7 656	4,9	48 190	600
	1947/48	2	4 685	5 940	4,8	37 468	200
	1948/49	2	6 100	7 335	5,0	27 760	560
	1949/50	2	5 790	6 860	5,1	33 210	—
	1950/51	2	7 478	7 766	5,8	48 060	—
Piauí.....	1946/47	1	1 050	1 086	5,8	—	—
	1947/48	1	1 350	1 235	6,6	10 000	—
	1948/49	1	1 150	1 150	6,0	—	—
	1949/50	1	1 173	1 173	6,0	—	—
	1950/51	1	700	700	6,0	—	—
Ceará.....	1946/47	1	17 805	17 270	6,2	61 750	52 900
	1947/48	1	25 795	25 650	6,0	23 000	139 380
	1948/49	1	35 238	28 885	7,3	29 250	162 442
	1949/50	1	27 439	23 785	6,9	86 000	102 133
	1950/51	1	29 690	23 047	7,7	162 300	18 790
Rio Grande do Norte.....	1946/47	3	82 078	72 094	6,8	456 770	34 000
	1947/48	4	111 765	95 991	7,0	516 215	49 300
	1948/49	4	149 475	113 452	7,9	583 890	10 900
	1949/50	4	145 961	116 144	7,5	491 160	2 400
	1950/51	4	140 559	106 838	8,0	613 760	—
Paraíba.....	1946/47	7	511 918	358 929	8,6	343 420	1 594 050
	1947/48	8	390 710	270 081	8,7	154 720	1 310 900
	1948/49	8	638 638	471 422	8,1	103 900	2 941 920
	1949/50	8	480 780	323 216	8,9	116 020	1 890 137
	1950/51	8	570 370	373 158	9,2	107 600	1 857 744
Pernambuco.....	1946/47	54	5 927 817	3 620 128	9,8	798 742	34 658 333
	1947/48	54	7 732 302	4 724 928	9,8	981 160	50 611 098
	1948/49	53	7 895 964	4 922 167	9,7	1 199 930	58 751 877
	1949/50	52	6 466 586	3 873 671	10,0	1 337 371	41 602 059
	1950/51	53	8 017 551	4 659 521	10,4	1 425 350	42 310 008



ACÚCAR

REFINADO EXTRA FINO

VITÓRIA

722.014

**USINA CATENDE S.A.
CATENDE-PERNAMBUCO
60 QUILOS · IND. BRASILEIRA**

SAFRA DE 1952/53

ESCRITÓRIO NO RIO DE JANEIRO:
AVENIDA NILO PEÇANHA, 12, SALAS 804/6
FONES: 22-5510 E 22-8803
CAIXA POSTAL 4747 — TELEGR. CATENDE

FAZENDEIROS!

USINEIROS!

OFEREÇAM DIRETAMENTE AO CONSUMIDOR

A SUA PRODUÇÃO DE

ÓLEO FÚSEL

DIRIJAM-SE À

CIA. QUÍMICA RHODIA BRASILEIRA

CAIXA POSTAL 1329

SÃO PAULO, SP

AGÊNCIAS:

SÃO PAULO — Rua Líbero Badaró, 119

RIO — Rua Buenos Aires, 100

RECIFE — Rua da Assembléia, 1

PÔRTO ALEGRE — Rua Duque de Caxias, 1515

BELO HORIZONTE — Av. Paraná, 54

SALVADOR — Rua Argentina, 1-3.º



41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safra	USINAS					Produção de álcool (1) (Litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana moída Total (t)	Média do rendimento Industrial (%)	Produção de aguardente (Litros)	
Alagoas.....	1946/47	26	1 969 328	1 233 989	9,6	84 780	8 179 365
	1947/48	27	2 241 678	1 463 782	9,2	138 970	9 122 750
	1948/49	27	2 268 446	1 517 716	9,0	245 415	9 100 997
	1949/50	26	1 584 205	1 034 855	9,2	—	6 142 886
	1950/51	26	2 161 047	1 381 657	9,4	16 800	7 477 591
Fernando de Noronha.....	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	1946/47	59	623 722	438 958	8,5	680 685	344 574
	1947/48	55	744 866	554 251	8,1	937 495	676 087
	1948/49	55	797 034	584 873	8,2	815 522	857 410
	1949/50	51	503 268	396 168	7,6	581 457	361 022
	1950/51	49	721 682	529 434	8,2	329 275	394 890
Bahia.....	1946/47	18	784 486	592 285	8,0	547 335	771 311
	1947/48	16	849 048	644 540	7,9	450 146	51 883
	1948/49	16	947 401	732 791	7,8	247 250	720 029
	1949/50	14	866 315	640 286	8,1	50 842	266 522
	1950/51	14	937 929	623 867	9,0	8 980	—
Minas Gerais.....	1946/47	26	698 991	484 982	8,7	763 579	4 735 223
	1947/48	29	769 312	552 400	8,4	1 132 043	4 702 850
	1948/49	33	752 601	531 959	8,5	1 332 120	4 234 940
	1949/50	31	868 160	577 450	9,0	923 052	4 453 728
	1950/51	34	922 125	619 362	9,0	1 238 788	4 831 767
Espírito Santo.....	1946/47	2	45 270	30 974	8,8	47 632	256 000
	1947/48	2	77 135	51 905	9,0	6 650	267 200
	1948/49	2	91 217	67 887	8,1	6 350	398 500
	1949/50	2	67 160	46 504	8,8	17 200	297 800
	1950/51	2	108 318	72 504	9,0	60 052	8 900
Rio de Janeiro.....	1946/47	29	3 090 280	1 897 607	9,8	774 200	21 171 027
	1947/48	30	3 772 381	2 458 090	9,2	655 815	29 506 469
	1948/49	30	3 938 430	2 614 652	9,2	672 303	39 078 070
	1949/50	30	3 828 934	2 445 955	10,0	1 337 900	33 512 402
	1950/51	31	3 850 595	2 422 902	9,6	1 120 471	26 451 532
Distrito Federal.....	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—

41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safra	USINAS					Produção de álcool (1) (Litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Sec. 60 kg)	Cana moída Total (t)	Média do rendimento Industrial (%)	Produção de aguardente (Litros)	
São Paulo.....	1946/47	42	4 410 048	2 888 007	9,6	1 493 531	43 083 152
	1947/48	71	5 599 851	3 722 114	9,1	2 144 573	44 590 417
	1948/49	76	5 802 286	3 856 544	9,2	4 146 702	48 944 235
	1949/50	78	5 945 914	3 676 971	9,7	4 645 248	43 247 819
	1950/51	79	6 729 784	4 216 815	9,6	4 760 634	51 172 271
Paraná.....	1946/47	2	50 315	56 857	5,3	228 510	759 968
	1947/48	3	165 517	144 450	6,9	388 552	878 774
	1948/49	4	185 716	143 664	7,9	—	1 164 550
	1949/50	4	243 927	180 729	8,1	—	2 925 455
	1950/51	4	450 915	292 327	9,4	—	4 317 240
Iguaçu.....	1946/47	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	1946/47	5	99 315	91 968	6,5	43 870	586 570
	1947/48	5	96 071	96 235	6,0	47 600	828 517
	1948/49	4	39 702	33 682	7,1	23 050	326 875
	1949/50	3	72 547	57 738	7,5	47 850	521 450
	1950/51	3	117 117	97 143	7,2	81 650	836 900
Rio Grande do Sul.....	1946/47	—	—	—	—	—	619 181
	1947/48	—	—	—	—	25 750	952 522
	1948/49	—	—	—	—	49 876	458 433
	1949/50	—	—	—	—	64 055	161 710
	1950/51	—	—	—	—	34 550	248 644
Ponta Porã.....	1946/47	1	5 243	5 157	6,1	—	—
Mato Grosso.....	1946/47	8	16 271	25 312	4,0	757 851	88 768
	1947/48	9	24 503	35 617	4,1	1 042 207	146 295
	1948/49	8	22 627	30 075	4,5	656 886	124 063
	1949/50	8	16 478	22 440	4,6	547 224	81 078
	1950/51	8	24 858	30 442	5,0	722 273	49 104
Goiás.....	1946/47	1	10 940	10 283	6,4	—	—
	1947/48	1	14 822	12 772	7,0	—	—
	1948/49	2	6 041	6 041	6,0	—	49 000
	1949/50	2	13 540	11 882	6,8	—	77 250
	1950/51	2	24 055	19 275	7,5	—	69 000
BRASIL.....	1946/47	289	18 352 339	11 834 854	9,4	8 118 781	117 037 410
	1947/48	319	22 622 512	14 863 687	9,2	9 191 540	143 843 398
	1948/49	328	23 578 876	15 667 545	9,1	10 309 712	167 332 585
	1949/50	319	21 139 508	13 440 463	9,5	10 441 069	135 649 331
	1950/51	323	24 817 491	15 482 576	9,7	10 964 717	140 094 857

(1) Inclui a produção das destilarias autônomas.

COMPOSTO E IMPRESSO NAS
OFICINAS DO SERVIÇO GRÁFICO
DO I.B.G.E., EM LUCAS — D.F.

Biblioteca do Ministério da Fazenda

1316-60

338.476641
A636

3. Brasil. Instituto Açucar e Alcool

AUTOR

Anuario açucareiro 1950/51

TÍTULO

Devolver em	NOME DO LEITOR

1316-60

