

CADERNOS DE INFRA-ESTRUTURA

FATOS - ESTRATÉGIAS

*Setor Sucroalcooleiro
Safrá 2000/2001*

*RIO DE JANEIRO
Julho/2002*

Este Caderno tem por objetivo apresentar uma seleção dos principais indicadores de desempenho da indústria de açúcar e álcool no Brasil na safra 2000/2001. A partir de informações do Anuário JornalCana, editado em novembro de 2001 pelo ProCana – Centro de Informações Sucroalcooleiras⁽¹⁾, os dados foram sistematizados de modo a permitir uma análise comparativa entre empresas e regiões por meio da apuração de indicadores de capacidade instalada, produção industrial e agrícola, produtividade⁽²⁾ e cogeração de energia. São também apresentados os perfis dos grupos econômicos líderes do setor. Quando necessário, as informações do Anuário foram complementadas com outras fontes de informação, tais como: *sites* das empresas, IBGE, FGV, Balanço Energético Nacional, etc.

Obedecida a sazonalidade da produção de cana, os dados foram organizados e agrupados em duas regiões. Na região Centro-Sul, a safra de cana ocorre entre os meses de março e setembro e compreende 9 estados produtores: Rio Grande do Sul, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Na região Norte-Nordeste a safra se estende entre os meses de setembro e março e compreende 12 estados produtores: Amazonas, Pará, Maranhão, Tocantins, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia.

O Caderno conta inicialmente com um breve panorama da safra 2000/2001. Em seguida, são fornecidos os dados por Grupo Econômico e o destaque das maiores empresas do setor. Finalmente, são apresentados os indicadores por empresa organizados por região. A base de dados por empresa que deu suporte à sistematização e aos comentários feitos ao longo do caderno encontram-se em anexo.

(1) A metodologia adotada pelo ProCana é a consulta direta às empresas ou a órgãos de classe.

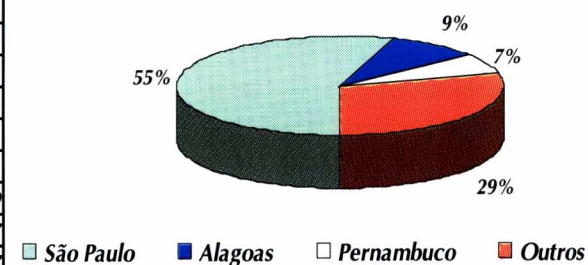
(2) Ainda que a publicação contenha dados sobre os empregos na indústria e sobre cogeração de energia, os editores fazem uma ressalva sobre a informação uma vez que não foram declarados os empregos terceirizados e que muitas unidades não responderam à pesquisa destes itens. Assim, esses dados não puderam ser trabalhados.

Mercado Interno de Açúcar e Álcool

O parque instalado no setor sucroalcooleiro é composto por 299 unidades industriais, distribuídas em 90 destilarias autônomas, 15 usinas de açúcar e 194 usinas de açúcar com destilarias anexas. Em termos regionais, a liderança da produção de açúcar e álcool está com a região Centro-Sul que, em média, processa 80% de toda cana-de-açúcar colhida no País. Por sua vez, sozinho, o Estado de São Paulo responde por 55% da capacidade instalada de moagem de cana, seguido distante por Alagoas, com 9% do parque instalado. Os principais indicadores da safra 2000/2001, por região, estão apresentados no quadro abaixo.

INDICADORES	Centro-Sul	% Brasil	Norte-Nordeste	% Brasil	Brasil
Capacidade Instalada - por dia					
.Moagem (toneladas de cana)	1.565.520	78,89	418.970	21,11	1.984.490
.Açúcar (sacas de 50 kg)	1.989.291	76,30	617.802	23,70	2.607.093
.Álcool Hidratado (litros)	64.811.004	83,01	13.265.000	16,99	78.076.004
.Álcool Anidro (litros)	42.048.871	81,50	9.545.000	18,50	51.593.871
Capacidade Instalada					
.Cogeração (MW)	1.219	76,70	370	23,30	1.590
Produção - na safra					
.Cana moída (toneladas)	206.752.920	80,38	50.477.549	19,62	257.230.469
.Açúcar (sacas de 50 kg)	253.331.331	77,89	71.930.186	22,11	325.261.517
.Álcool (litros)	9.033.538.976	84,98	1.596.683.501	15,02	10.630.222.477
.Hidratado	4.238.230.867	39,87	706.306.649	6,64	4.944.537.516
.Anidro	4.706.879.640	44,28	835.793.552	7,86	5.542.673.192
.Outros	88.428.469	0,83	54.583.300	0,51	143.011.769

Capacidade Instalada de Moagem por Estado



Na safra 2000/2001, conforme os dados do Anuário JornalCana, foram processadas 257 milhões de toneladas de cana-de-açúcar – cerca de 55% destinadas à fabricação de álcool - que resultaram na produção de 325 milhões de sacas de açúcar de 50 kg (16,3 milhões de toneladas) e 10,6 bilhões de litros de álcool.

Em relação à safra 1999/2000, esses números revelaram uma queda de 16,9 % na quantidade de cana moída, de 16,5% na produção de açúcar e de 18,8% na produção de álcool. As dificuldades enfrentadas pela agroindústria canavieira no Centro-Sul explicam a queda dos números nacionais. Nesta região, a produção de cana caiu 22,0%, a de açúcar 25,2% e a de álcool 22,0%. Por sua vez, a região Norte-Nordeste apresentou crescimento na produção de cana, açúcar e álcool, de 14,7%, 42,7 e 9,5%, respectivamente. Embora tenha havido uma redução significativa na produção, o resultado da safra foi amenizado especialmente pela recuperação dos preços do açúcar no mercado internacional e do álcool no mercado interno. A principal causa apontada para o mau desempenho da região Centro-Sul foi a ausência de investimentos nos canaviais, além de fatores climáticos adversos como seca e geadas. No Norte-Nordeste, a expansão ocorrida foi reflexo dos investimentos na área agrícola e industrial associados a fatores climáticos favoráveis.

A capacidade instalada de produção de açúcar na safra 2000/2001 foi de 2,6 milhões de sacas de 50 kg por dia. Na safra, foram produzidas 325 milhões de sacas, das quais 53% de açúcar tipo cristal e 22% de açúcar VHP (mais exportados) e os restantes 25% distribuídos entre os tipos refinado, líquido, invertido e demerara. Seguindo tendência dos últimos 10 anos e como efeito da retração do Proálcool, o setor vem aumentando sistematicamente a proporção do açúcar no *mix* de produção, consolidando sua inserção no mercado externo do produto. Na safra em análise, 45% da cana moída destinou-se à fabricação de açúcar, enquanto que na safra 1990/1991 o percentual era de 27%. Essa flexibilidade da indústria brasileira de direcionar a matéria prima para um ou outro produto constitui-se em clara vantagem da indústria brasileira em relação aos demais países produtores.

A capacidade instalada de produção de álcool registrada na safra 2000/2001 foi de 78,1 milhões de litros por dia de hidratado e 51,6 milhões de litros por dia de anidro. A título de ilustração, a capacidade instalada de produção de álcool hidratado equivaleria à produção diária de 280.000 barris equivalentes de petróleo – 22% da produção brasileira diária de petróleo. Na safra, foram produzidos os volumes mais baixos dos últimos 14 anos. A produção de 10,6 bilhões de litros foi inferior em 18,8% à da safra 1999/2000. Observa-se ainda que 52% da produção de álcool foi do tipo anidro usado na mistura com a gasolina. A prevalência da produção desse tipo de álcool é reflexo do declínio do uso de veículos a álcool, iniciada nos primeiros anos da década de 90. Até 1991, a proporção era totalmente inversa. Na safra 1990/1991, a produção de álcool hidratado correspondeu a cerca de 88% do total. A partir de então, veio perdendo sucessivamente participação, acompanhando a queda na venda de veículos a álcool. Enquanto que, em 1985 - no auge do Proálcool - 85% da venda de veículos era de carros a álcool, em 1990 essa participação caiu para 11% e chegou em 2001 com uma participação de apenas 1,3% dos veículos novos – dos 1.422.998 de carros vendidos, apenas 18.335 eram a álcool.

Enquanto não se redefine a política de longo prazo para o álcool carburante, que volta a ser cogitada pelos principais agentes setoriais e pelo governo, o encolhimento do mercado interno poderá a curto prazo encontrar uma compensação no mercado externo. O apelo ambiental e as novas perspectivas da utilização do álcool anidro em mistura com a gasolina em outros países têm apontado para um mercado considerável. Tudo indica que o álcool poderá ganhar o status de *commodity* internacional. O desenvolvimento de programas de mistura álcool/gasolina em países como Estados Unidos e Japão dão a dimensão desse potencial de mercado externo em perspectiva.

A legislação norte-americana, principalmente, está forçando a retirada do MBTE (metil-tercio-butil-éter) da mistura com a gasolina a partir de 2004. O MBTE é um aditivo à gasolina derivado do metanol, que pode ser substituído pelo álcool, com vantagens ambientais.

No âmbito interno, o governo ampliou o limite máximo do percentual de mistura de álcool à gasolina de 24% para 26%. Os novos limites passam a vigorar a partir de julho de 2002 após regulamentação pelo Ministério da Agricultura (Portaria Nº 266, de 21.06.02). Em cálculo volumétrico, essa elevação representará, usando como referência o consumo de gasolina de 2001, um adicional de mercado para o álcool anidro de cerca de 430 milhões de litros, ou seja cerca de 7,8% da produção desse tipo de álcool na safra 2000/2001.

Mercado Mundial de Açúcar e Alcool

O comportamento do consumo mundial de açúcar na safra 2000/01 mostrou uma expansão de 1,7% em relação à safra anterior - foram consumidas 128,6 milhões de toneladas contra 126,4 milhões na safra 1999/00. Quanto à oferta, observou-se uma queda de 5,7% no volume produzido em relação à safra anterior e uma queda de 10% nas quantidades transacionadas no mercado externo. O equilíbrio entre oferta e demanda foi restabelecido pelo uso dos estoques do início da safra, que nas duas safras anteriores os estoques haviam acumulado um crescimento de 36%.

Oferta e Consumo de Açúcar no Mundo 1.000 t

<i>Períodos</i>	<i>Estoques iniciais (1)</i>	<i>Produção (2)</i>	<i>Importações (3)</i>	<i>Ajustes Import/export (4)</i>	<i>Oferta Total (1+2+3+4)</i>	<i>Exportações</i>	<i>Consumo Interno</i>	<i>Estoques finais</i>
1995/1996	22.520	122.029	32.178	1.791	178.518	33.969	116.271	26.487
1996/1997	26.487	121.696	32.772	2.044	182.999	34.816	119.429	26.710
1997/1998	26.710	125.526	32.593	3.512	188.341	36.105	122.698	26.026
1998/1999	26.026	130.564	34.270	1.793	192.653	36.063	123.632	31.165
1999/2000	31.165	135.470	34.573	4.733	205.941	39.306	126.435	35.467
2000/2001	35.467	127.713	34.237	1.151	198.568	35.388	128.576	33.453

Fonte: "Sugar and Sweetener Yearbook" - Economic Research Service - US Department of Agriculture.

(a) A coluna de ajustes import/export representa o valor que iguala as exportações às importações. Esse mecanismo se faz necessário, em razão da insuficiência de informações, ou discrepâncias em alguns valores.

(b) Todos os dados estão apresentados para o período outubro/2000 - setembro/2001.

No cenário internacional, segundo o US Department of Agriculture – USDA, o Brasil é o terceiro maior produtor mundial de açúcar (beterraba + cana) e o maior exportador, responsável por cerca de 22% das 35 milhões de toneladas transacionadas no mercado internacional, seguido pela União Européia e pela Tailândia. Os principais importadores do açúcar brasileiro são a Rússia, a Nigéria e os Emirados Árabes, que juntos absorvem praticamente a metade dos volumes exportados pelo país. A liderança do Brasil no mercado internacional de açúcar explica em grande medida seu papel de formador de preços do produto nesse mercado. No *ranking* de consumo a Índia é o principal mercado e o Brasil ocupa a terceira posição.

Informações da Secretaria de Comércio Exterior – SECEX /MDIC mostram que, no período janeiro-dezembro/2001⁽³⁾, foram exportadas 11,2 milhões de toneladas de açúcar, 72% a mais do que em 2000 – 6,5 milhões de toneladas. Além da elevação do *quantum* exportado, o preço FOB médio por tonelada exportada cresceu 10,6% em relação à média de 2000, o que elevou de 2,18% para 3,91% a participação das vendas do produto no valor total das exportações brasileiras. A receita do setor com esportações em 2001 alcançou US\$ 2,3 bilhões contra US\$ 1,2 bilhão em 2000.

Oferta e Consumo de Açúcar no Mundo 2000/2001

<i>País/Região</i>	<i>Consumo de Açúcar 1.000 t</i>	<i>% Total Mundial</i>	<i>País/Região</i>	<i>Produção de açúcar 1.000 t</i>	<i>% Total Mundial</i>
Índia	17.950	13,96	Índia	19.300	15,11
União Européia	14.631	11,38	União Européia	18.509	14,49
Estados Unidos	9.386	7,30	Brasil	17.000	13,37
Brasil	9.250	7,19	Estados Unidos	7.710	6,04
China	8.650	6,73	China	6.899	5,40
Rússia	6.420	4,99	Tailândia	5.200	4,07
México	4.482	3,49	México	4.925	3,86
Paquistão	3.400	2,64	Austrália	4.181	3,27
Indonésia	3.300	2,57	Cuba	3.700	2,90
Japão	2.350	1,83	África do Sul	2.885	2,26
Subtotal	79.819	62,06	Subtotal	90.309	70,71
Outros	48.757	37,92	Outros	37.404	29,29
Total	128.576	100,00	Total	127.713	100,00

<i>País/Região</i>	<i>Importações de açúcar 1.000 t</i>	<i>% Total Mundial</i>	<i>País/Região</i>	<i>Exportações de Açúcar 1.000 t</i>	<i>% Total Mundial</i>
Rússia	4.600	13,00	Brasil	7.700	21,76
União Européia	1.850	5,23	União Européia	6.600	18,65
Indonésia	1.600	4,52	Tailândia	3.600	10,17
Japão	1.600	4,52	Austrália	3.129	8,84
Estados Unidos	1.540	4,35	Cuba	3.000	8,48
Coreia	1.520	4,30	África do Sul	1.580	4,46
China	1.400	3,96	Guatemala	1.190	3,36
Malásia	1.350	3,81	Colômbia	983	2,78
Canadá	1.170	3,31	Mauricius	575	1,62
Irã	1.000	2,83	Índia	500	1,41
Subtotal	17.630	49,82	Turquia	500	1,41
Outros + ajustes	18.909	53,43	Subtotal	29.357	82,96
Total	35.388	100,00	Outros	6.031	17,04
			Total	35.388	100,00

Fonte: US Department of Agriculture – USDA

(3) A diferença entre o volume de açúcar exportado registrado pela SECEX (11,2 milhões de toneladas) e aquele apresentado no quadro de comparação internacional (7,7 milhões de toneladas) deve-se ao fato de que o primeiro representa a quantidade exportada no ano fiscal, e o segundo contabiliza as vendas externas durante os meses de safra.

Quanto ao segmento de álcool, o desenvolvimento do mercado interno de álcool carburante, implementado pelo Programa Nacional do Álcool, tornou o Brasil líder mundial na produção do combustível. Ainda que nos 5 últimos anos a participação relativa do Brasil na produção mundial venha caindo, o país ainda é o maior produtor, responsável por 38% do volume de álcool produzido - em 1997 esse percentual era de 47%. Em grande medida essa queda se deveu à retração do Proálcool. A desaceleração do Programa se verificou a partir de meados da década de 80. Enquanto que, em 1985, 85% das vendas de veículos era de carros a álcool, em 1995 essa proporção caía para 3%, alcançando em 2001 apenas 1,3% dos carros novos.

Produção Álcool no Mundo

Região/País	2001		2000		1999		1998		1997	
	bilhões de litros	%	bilhões de litros	%	bilhões de litros	%	bilhões de litros	%	bilhões de litros	%
Brasil	11,9	37,91	11,4	38,08	12,98	41,78	14,12	44,18	15,49	47,00
EUA	7,58	24,15	7,05	23,55	6,61	21,27	6,45	20,18	5,89	17,87
Ásia	5,96	18,99	5,73	19,14	5,78	18,60	5,67	17,74	5,66	17,17
Europa	4,15	13,22	4,02	13,43	4,07	13,10	4,14	12,95	4,31	13,08
Outros	1,8	5,73	1,74	5,81	1,63	5,25	1,58	4,94	1,61	4,88
Total	31,39	100,00	29,94	100,00	31,07	100,00	31,96	100,00	32,96	100,00

Fonte: Datagro

Obs.: Dados anualizados, portanto diferem daqueles apresentados para o ano-safra.

(4) Fonte: página na Internet: www.datagro.com.br

SETOR SUCROALCOOLEIRO
INDICADORES SAFRA 2000/2001

BRASIL

A fim de avaliar a concentração de mercado no setor sucroalcooleiro, foram grupadas as unidades industriais que apresentavam algum tipo de coligação acionária.

Assim, das 299 unidades industriais que compõem o universo da pesquisa do Anuário JornalCana, 101 integram os 37 grupos econômicos que operam no setor sucroalcooleiro.

Da análise, observa-se que começa haver um movimento de grupos originários da região Norte-Nordeste no sentido de dirigir seus investimentos também para o Centro-Sul, motivados principalmente pelos melhores índices de produtividade das terras. São sete os grupos que têm atividades nas duas regiões, a saber: JB, Antonio Farias, Carlos Lyra, Tércio Wanderley, José Pessoa, João Lyra e Tavares de Melo.

No que diz respeito à capacidade instalada de moagem, os 37 grupos respondem por 44% do total instalado no país, enquanto que os dez maiores detêm 22%, e o Grupo Costa Pinto aparece como líder ao deter 3,73%.

Na produção de açúcar, o nível de concentração aumenta. Os grupos detêm 51% da produção total do país. Novamente, o Grupo Costa Pinto assume a liderança ao ser responsável por 6% da produção, seguido pelo Grupo Ometto com 3,5%.

Em relação ao álcool, a produção é um pouco menos concentrada que a do açúcar. Os 37 grupos produzem 46% e 38% do álcool anidro e hidratado fabricados no país, respectivamente. O Grupo Zillo-Lorenzetti lidera a produção de álcool anidro (4,6%), enquanto o Grupo Irmãos Biagi é o maior produtor de álcool hidratado (3,6%).

Cabe destacar, ainda, o crescente interesse de grupos estrangeiros no setor de açúcar e álcool brasileiro. São exemplos: (i) o grupo franco-italiano Béghin-Say – 2º maior produtor de açúcar da Europa, proprietário de 9 usinas na França, 8 usinas na Itália e 2 na Hungria – que participa da Açúcar Guarani S.A., em São Paulo e (ii) o grupo francês Dreyfus – com atuação no Brasil no mercado de commodities agrícolas - com investimentos na Usina Coinbra Cresciumal S.A.

PERFIL DOS GRUPOS ECONÔMICOS (ordem alfabética)

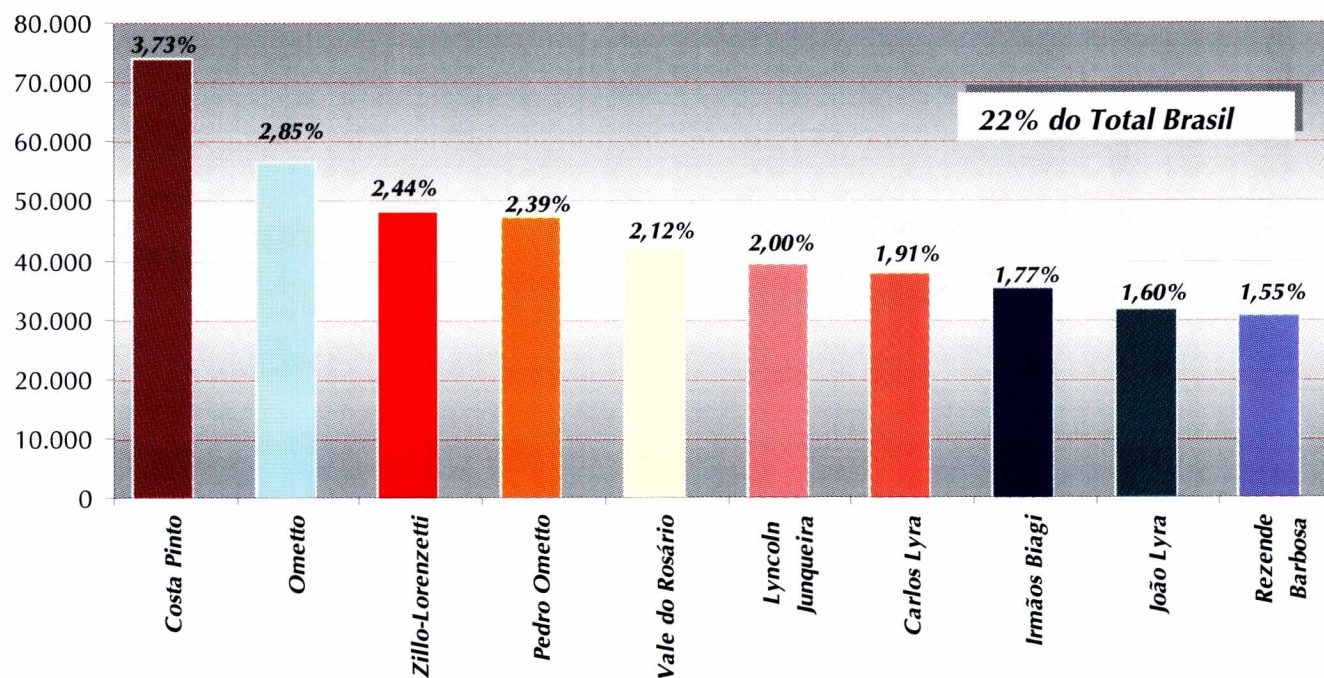
	GRUPO	Capacidade de Moagem toneladas/dia	% Brasil	Produção - Safra 2000/2001					
				Açúcar sacas de 50 kg	% Brasil	Alcool Anidro litros	% Brasil	Alcool Hidratado litros	% Brasil
1	Andrade Bezerra	16.200	0,82	4.096.154	1,26	9.354.000	0,17	7.186.000	0,15
2	Antonio Farias	24.100	1,21	2.872.128	0,88	43.746.416	0,79	73.501.246	1,49
3	Aralco	14.900	0,75	1.081.320	0,33	80.973.000	1,46	17.258.000	0,35
4	Atalla	29.000	1,46	3.398.876	1,04	46.164.369	0,83	16.867.369	0,34
5	Balbo	17.200	0,87	2.998.000	0,92	39.550.000	0,71	83.456.000	1,69
6	Bertolo	9.200	0,46	0	0,00	26.270.004	0,47	52.054.085	1,05
7	Carlo Lyra	38.000	1,91	10.350.724	3,18	114.879.258	2,07	43.700.756	0,88
8	Costa Pinto	74.100	3,73	19.761.663	6,08	239.806.600	4,33	14.613.966	0,30
9	Coutinho	9.000	0,45	0	0,00	11.641.622	0,21	31.620.760	0,64
10	Cruangi	nd	-	1.299.780	0,40	5.369.000	0,10	6.374.000	0,13
11	DEDINI	19.200	0,97	5.853.551	1,80	9.278.000	0,17	31.255.222	0,63
12	Grendene e Univalem	14.000	0,71	2.335.123	0,72	15.489.250	0,28	46.169.093	0,93
13	Irmãos Biagi	35.200	1,77	2.798.570	0,86	78.806.000	1,42	176.642.000	3,57
14	JB	9.000	0,45	0	0,00	37.581.000	0,68	29.993.000	0,61
15	João Lyra	31.700	1,60	5.565.366	1,71	98.958.631	1,79	48.545.193	0,98
16	João Santos	11.500	0,58	1.386.839	0,43	10.964.694	0,20	320.511	0,01
17	José Pessoa	23.500	1,18	1.078.079	0,33	104.096.859	1,88	159.747.146	3,23
18	Lincoln Junqueira	39.600	2,00	8.323.423	2,56	49.678.000	0,90	76.017.983	1,54
19	Melhoramentos	14.000	0,71	1.305.000	0,40	30.649.000	0,55	46.405.000	0,94
20	Meneguetti	17.760	0,89	2.854.260	0,88	25.241.000	0,46	65.729.000	1,33
21	Naoum	20.400	1,03	3.594.100	1,10	156.792.244	2,83	100.085.418	2,02
22	Olival Tenório	14.000	0,71	2.685.716	0,83	17.245.000	0,31	64.120.000	1,30
23	Ometto	56.600	2,85	11.371.131	3,50	243.414.606	4,39	42.228.728	0,85
24	Othon Bezerra de Mello	11.600	0,58	1.326.424	0,41	521.880	0,01	10.639.000	0,22
25	Pedro Ometto	47.500	2,39	9.046.178	2,78	140.315.218	2,53	0	0,00
26	Petribu	17.000	0,86	3.589.343	1,10	18.773.857	0,34	8.394.824	0,17
27	Rezende Barbosa	30.700	1,55	7.641.079	2,35	107.898.300	1,95	40.085.775	0,81
28	Santo Antônio	13.909	0,70	3.721.221	1,14	23.002.941	0,42	8.056.564	0,16
29	Tavares de Melo	26.300	1,33	5.091.737	1,57	57.493.242	1,04	38.316.829	0,77
30	Tércio Wanderley	24.000	1,21	6.073.290	1,87	99.601.716	1,80	31.159.907	0,63
31	Titoto	7.800	0,39	1.730.785	0,53	5.640.593	0,10	63.962.669	1,29
32	Toledo	14.500	0,73	2.625.817	0,81	63.815.356	1,15	1.988.918	0,04
33	Toniello	15.000	0,76	1.529.320	0,47	35.867.000	0,65	42.159.000	0,85
34	Trix (Béghin Say)	18.000	0,91	6.479.000	1,99	38.634.659	0,70	9.925.591	0,20
35	Vale do Rosário	42.000	2,12	7.807.397	2,40	175.724.726	3,17	100.790.669	2,04
36	Virgolino Oliveira	25.500	1,28	4.047.106	1,24	39.406.174	0,71	160.586.835	3,25
37	Zillo-Lorenzetti	48.365	2,44	9.099.700	2,80	255.723.000	4,61	124.445.000	2,52
SUBTOTAL		880.334	44,36	164.818.200	50,67	2.558.367.215	46,16	1.874.402.057	37,91
TOTAL BRASIL		1.984.490	100,00	325.261.517	100,00	5.542.673.192	100,00	4.944.537.516	100,00

Ref.: Anexo 1
Composição e Perfil
dos Grupos Econômicos

CAPACIDADE INSTALADA DE MOAGEM 10 MAIORES GRUPOS

toneladas de cana/dia

% da capacidade instalada - Brasil

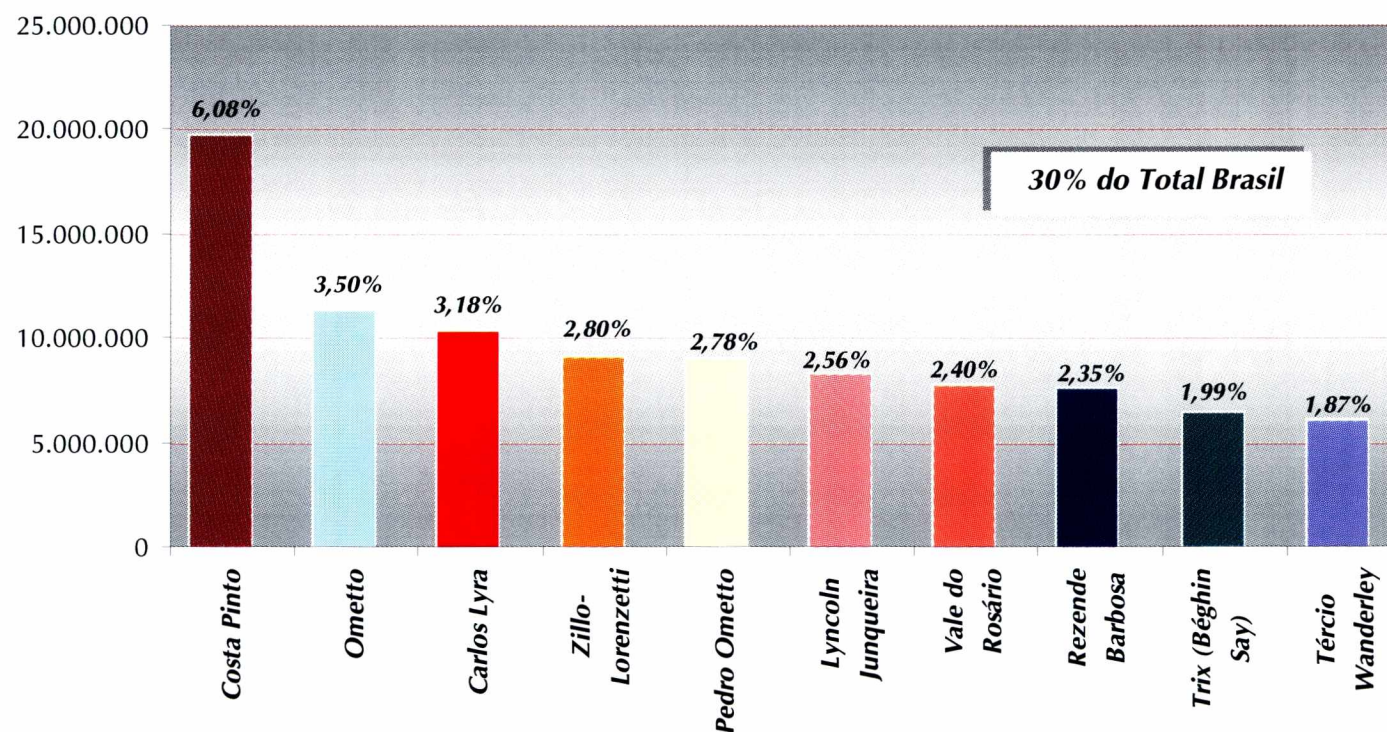


Ref.: Anexo 1

PRODUÇÃO DE AÇÚCAR 10 MAIORES GRUPOS

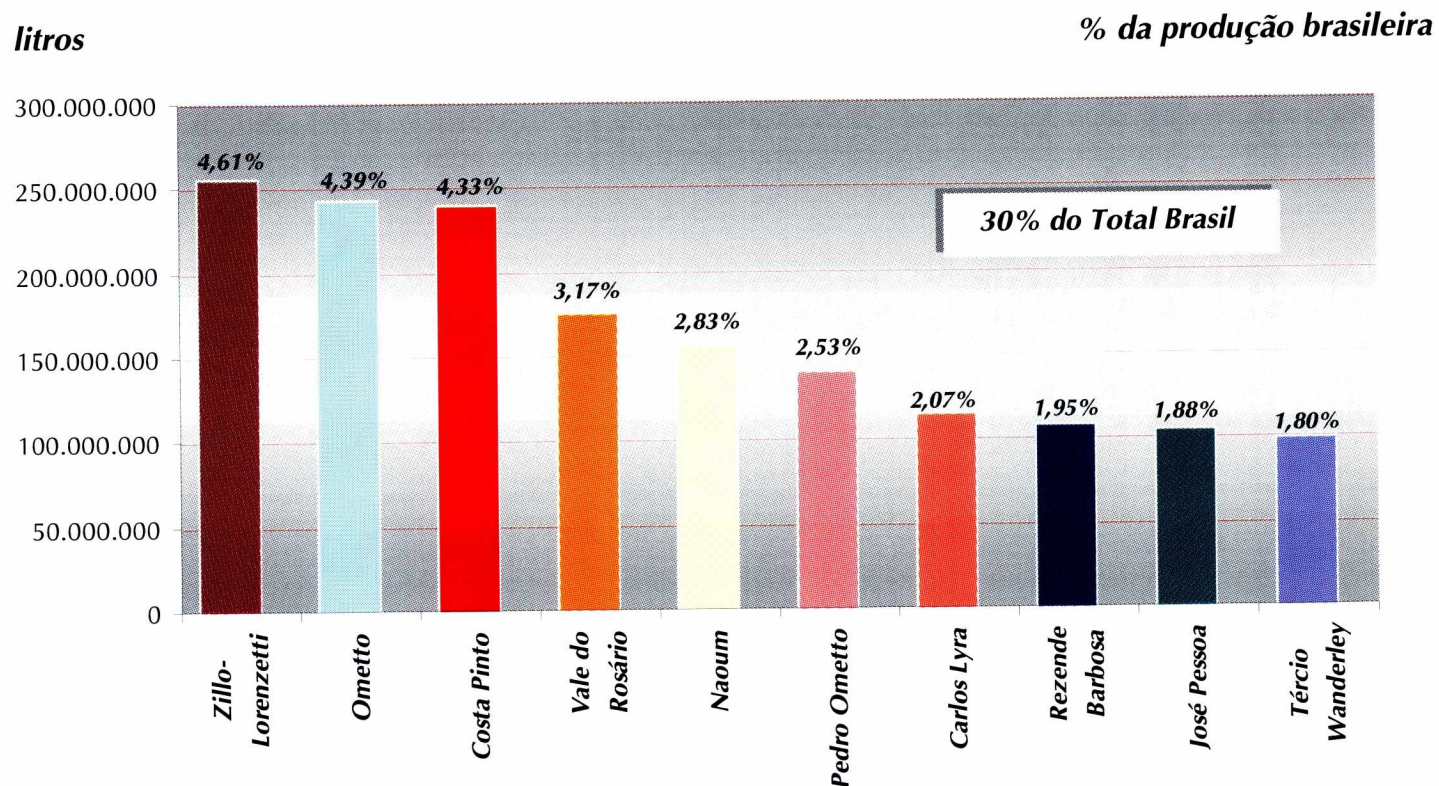
Sacas de 50 Kg

% da produção brasileira



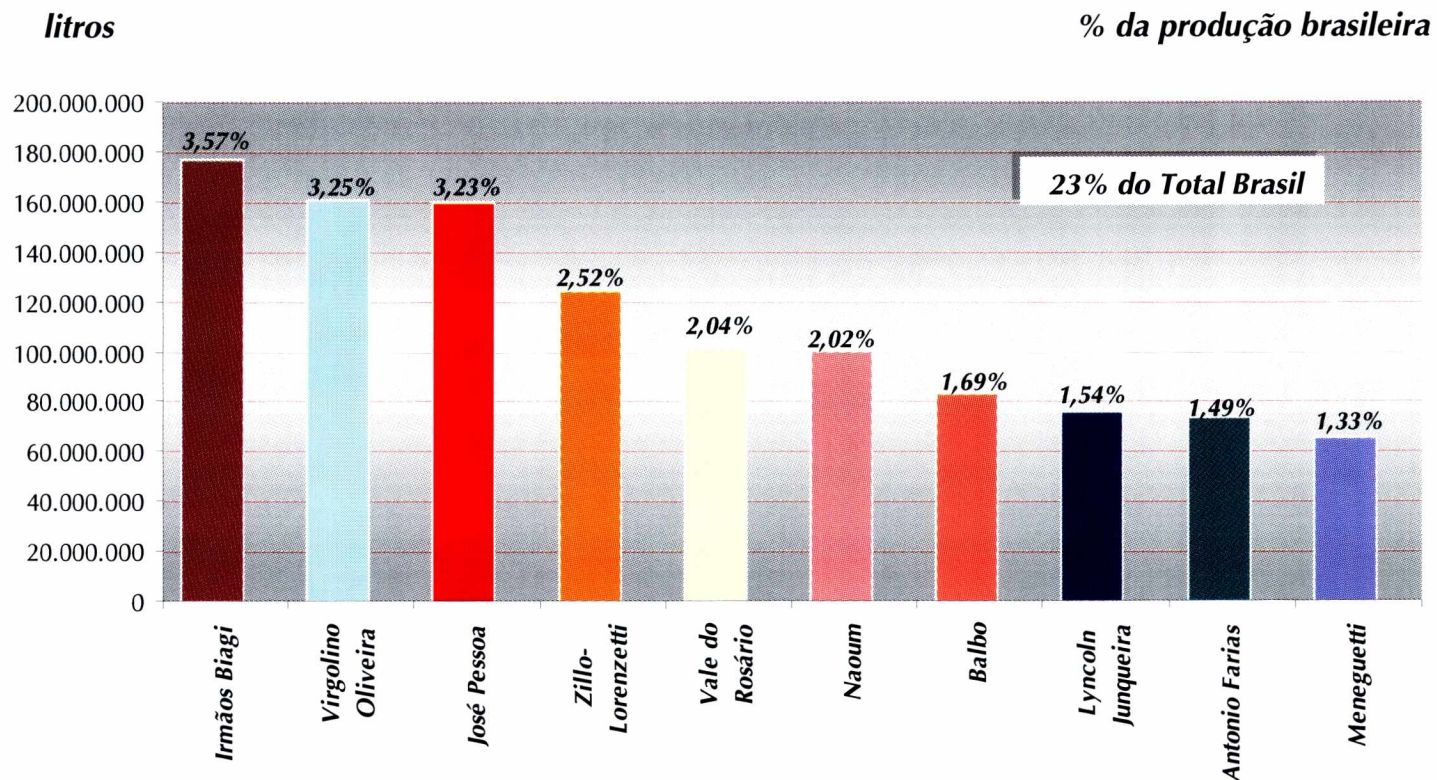
Ref.: Anexo 1

PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ANIDRO 10 MAIORES GRUPOS



Ref.: Anexo 1

PRODUÇÃO DE ÁLCOOL HIDRATADO 10 MAIORES GRUPOS



Ref.: Anexo 1

Neste capítulo, a análise teve por base as 299 unidades produtivas pesquisadas, independentemente da região de produção onde se localizam ou do grupo econômico a que pertencem. Da análise foram destacadas, para cada indicador, as 10 melhores unidades.

No que diz respeito à capacidade instalada de moagem, as 10 maiores unidades respondem por 14% do total instalado no país e todas estão localizadas na região Centro-Sul (9 em São Paulo e *1 em Mato Grosso*): Da Barra, São Martinho, Santa Elisa, *Itamarati*, Vale do Rosário, Bonfim (Corona), Costa Pinto, São João (Araras), Da Pedra e São José (ZL).

Para os indicadores de produção de açúcar e de álcool, cabe ressaltar que o Grupo Costa Pinto forneceu os dados de suas 7 unidades produtivas de forma agregada. Portanto, a análise das 10 maiores empresas (açúcar e álcool anidro) contém esta distorção.

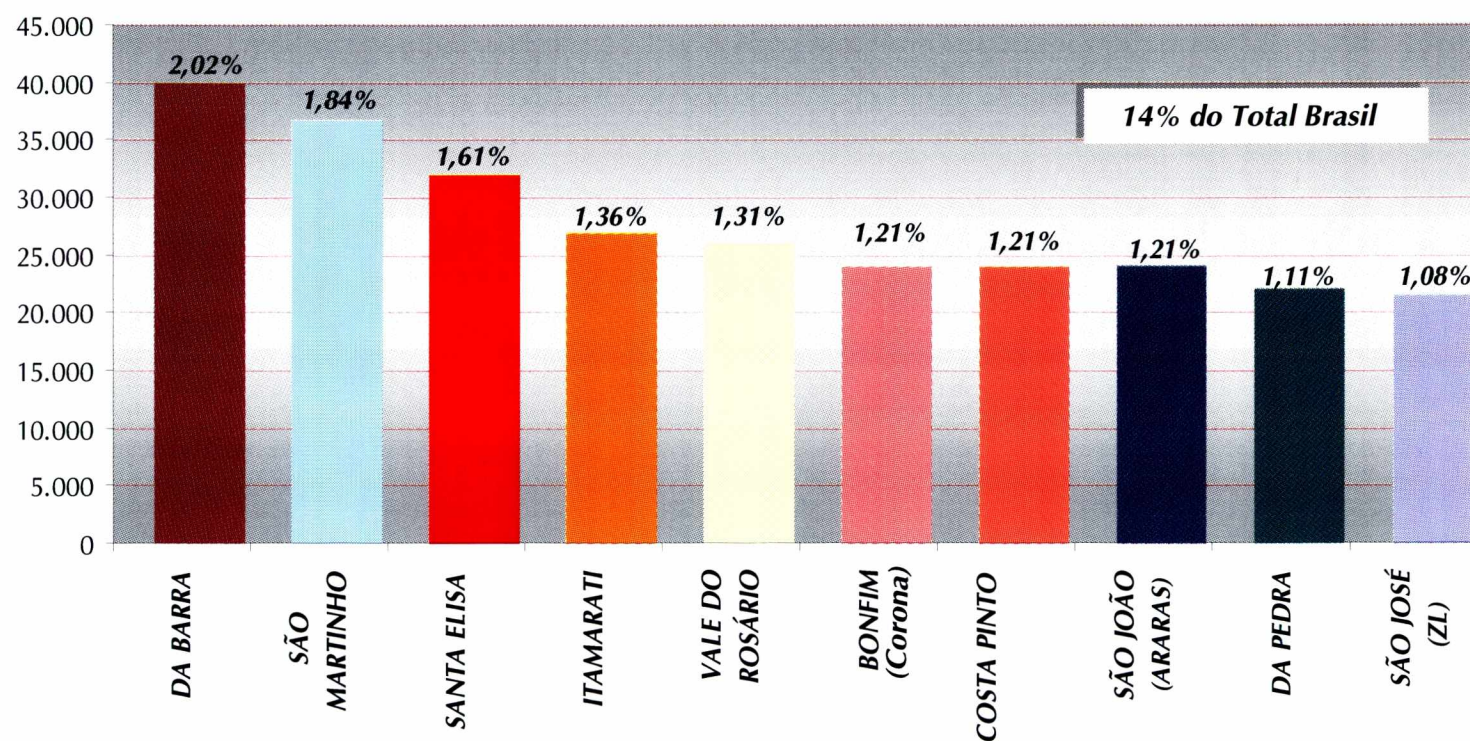
As 10 maiores produtoras de açúcar foram responsáveis por 22% da produção nacional. Dentre essas empresas, 9 estão localizadas em São Paulo e *1 em Alagoas*: Costa Pinto, São Martinho, Santa Elisa, Da Barra, Bonfim (Corona), Vale do Rosário, *Coruripe*, São João (Araras), Colombo e Nova América.

Em relação ao álcool anidro, 23% da produção nacional estão nas mãos das 10 maiores empresas, todas localizadas na região Centro-Sul: Costa Pinto, São Martinho, Itamarati, Da Barra, Barra Grande, Santa Elisa, Colorado, Equipav, São João (Araras) e São José (ZL). Na produção de álcool hidratado, as 10 maiores empresas detêm 16% da produção total do país e todas estão situadas no Estado de São Paulo: Catanduva, Da Pedra, Andrade, Da Barra, Vale do Rosário, Buriti, São Luiz (Ourinhos), São José (ZL), Bonfim (Corona) e Colombo.

BRASIL CAPACIDADE INSTALADA DE MOAGEM 10 MAIORES EMPRESAS

toneladas de cana/dia

% da capacidade instalada - Brasil

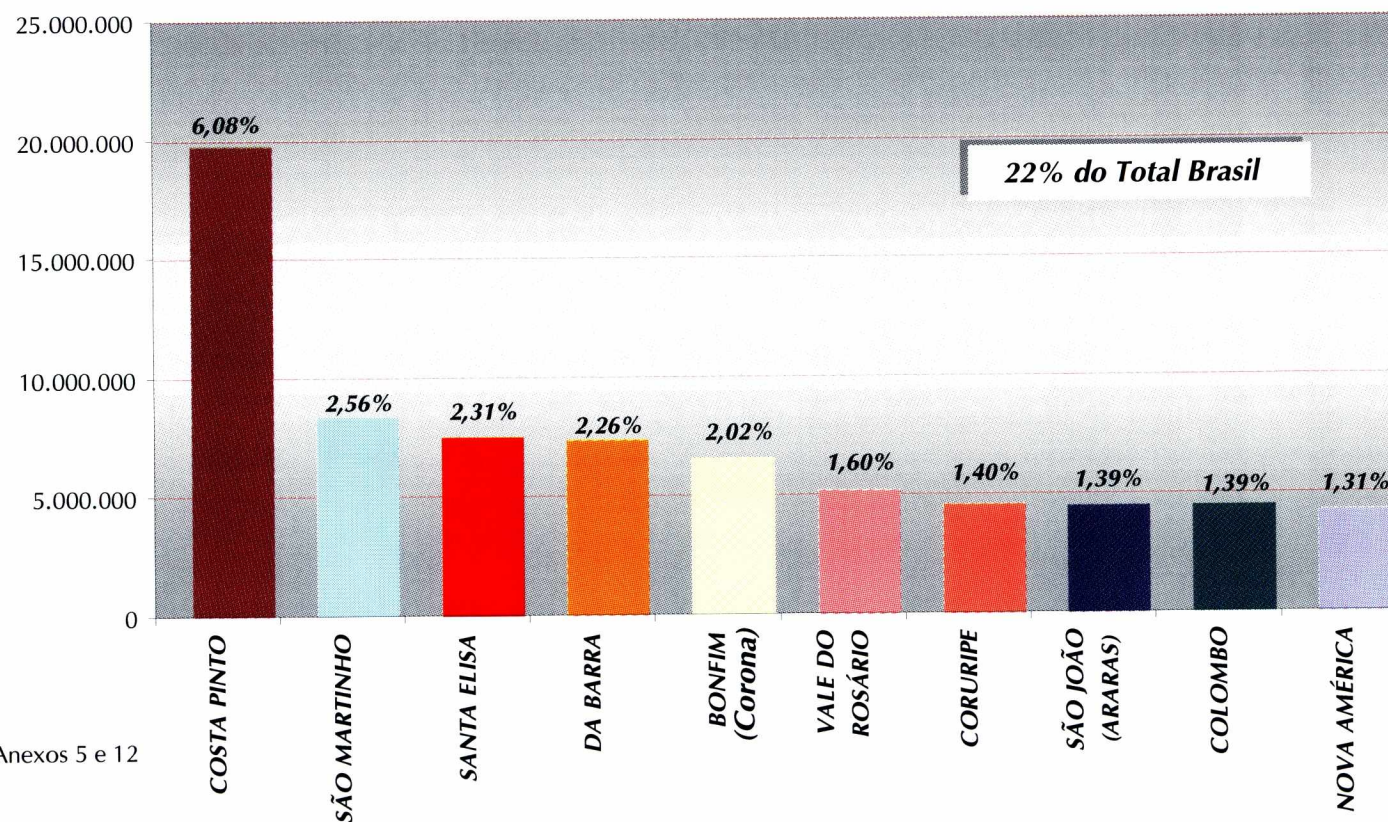


Ref.: Anexos 2 e 9

BRASIL PRODUÇÃO DE AÇÚCAR 10 MAIORES EMPRESAS

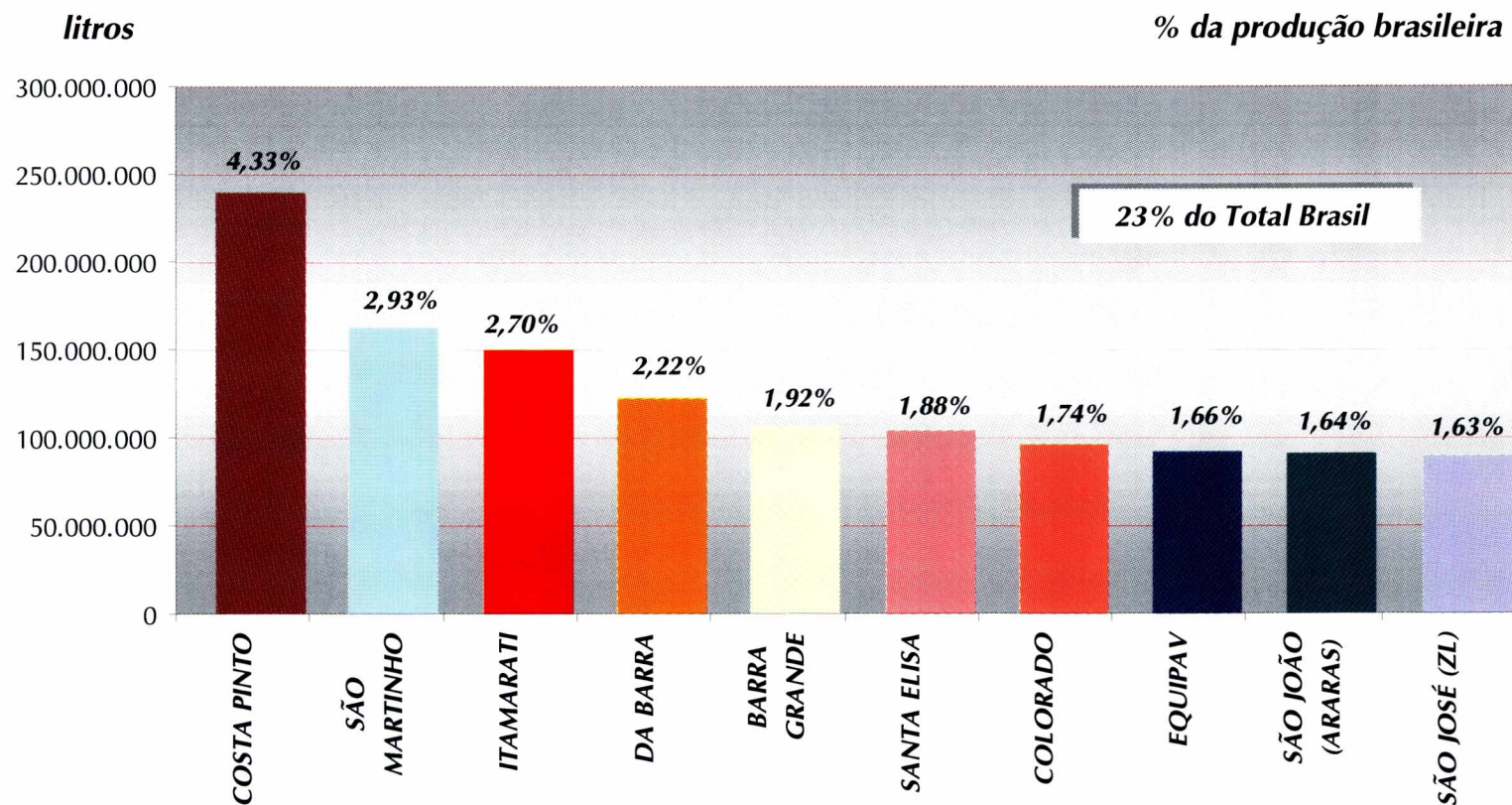
Sacas de 50 Kg

% da produção brasileira



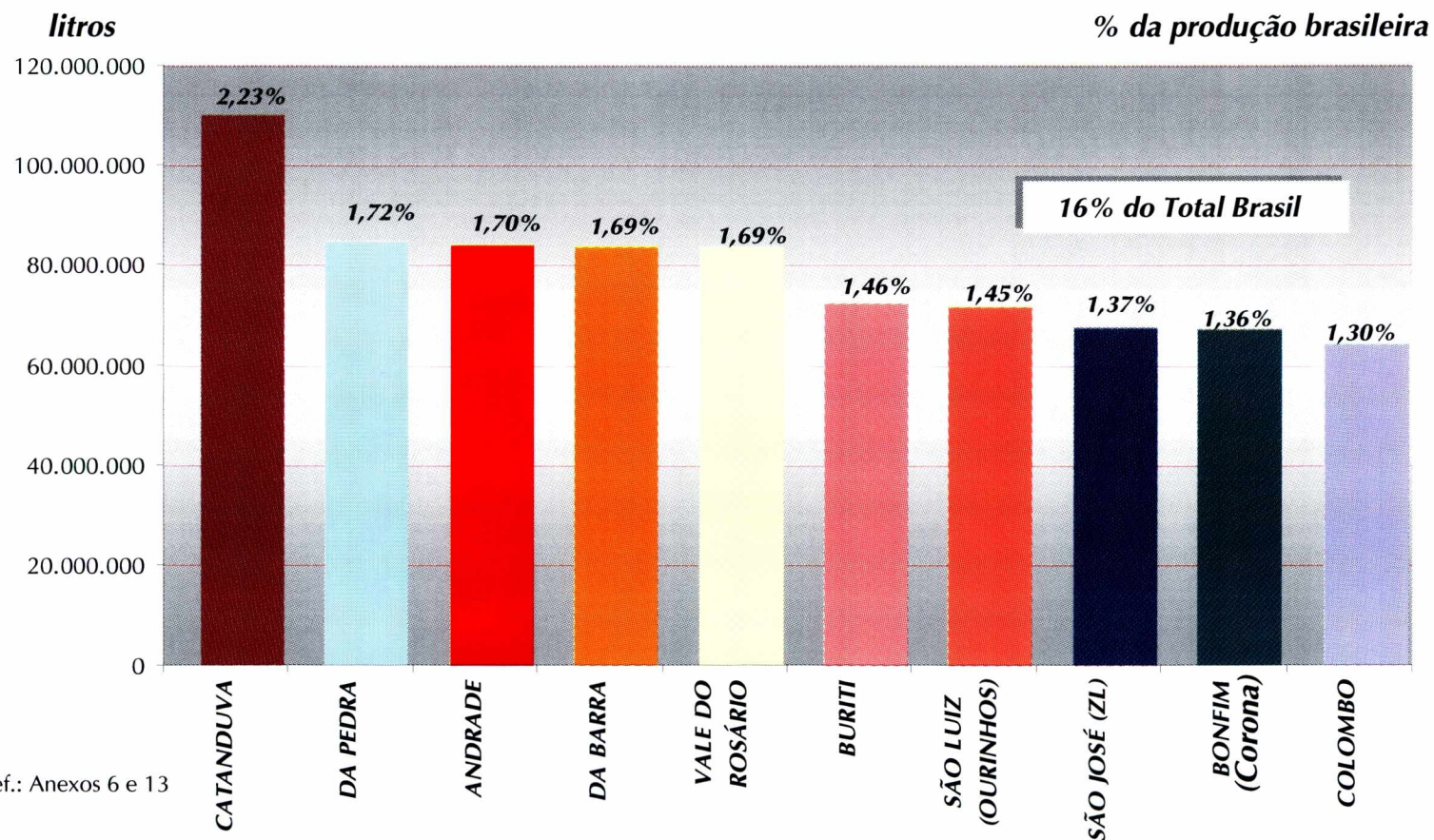
Ref.: Anexos 5 e 12

BRASIL PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ANIDRO 10 MAIORES EMPRESAS



Ref.: Anexos 6 e 13

BRASIL PRODUÇÃO DE ÁLCOOL HIDRATADO 10 MAIORES EMPRESAS



SETOR SUCROALCOOLEIRO
INDICADORES SAFRA 2000/2001

CENTRO-SUL

CAPACIDADE INSTALADA POR ESTADO

ESTADO	MOAGEM toneladas de cana/dia	%
SÃO PAULO	1.096.195	70,0
PARANÁ	140.750	9,0
MINAS GERAIS	85.125	5,4
MATO GROSSO	65.540	4,2
GOIÁS	58.810	3,8
MATO GROSSO DO SUL	47.100	3,0
ESPÍRITO SANTO	22.900	1,5
RIO DE JANEIRO	48.200	3,1
RIO GRANDE DO SUL	900	0,1
TOTAL CENTRO-SUL	1.565.520	100,0

ESTADO	ÁLCOOL HIDRATADO litros por dia	%
SÃO PAULO	43.689.353	67,4
PARANÁ	6.465.000	10,0
MINAS GERAIS	3.901.651	6,0
MATO GROSSO	2.840.000	4,4
GOIÁS	2.710.000	4,2
MATO GROSSO DO SUL	2.560.000	3,9
ESPÍRITO SANTO	980.000	1,5
RIO DE JANEIRO	1.605.000	2,5
RIO GRANDE DO SUL	60.000	0,1
TOTAL CENTRO-SUL	64.811.004	100,0

ESTADO	ÁLCOOL ANIDRO litros por dia	%
SÃO PAULO	27.570.871	65,6
PARANÁ	4.455.000	10,6
MINAS GERAIS	3.118.000	7,4
MATO GROSSO	1.845.000	4,4
GOIÁS	1.950.000	4,6
MATO GROSSO DO SUL	1.300.000	3,1
ESPÍRITO SANTO	830.000	2,0
RIO DE JANEIRO	980.000	2,3
RIO GRANDE DO SUL	0	0,0
TOTAL CENTRO-SUL	42.048.871	100,0

ESTADO	AÇÚCAR sacas de 50 kg por dia	%
SÃO PAULO	1.427.825	71,8
PARANÁ	188.000	9,5
MINAS GERAIS	99.500	5,0
MATO GROSSO	75.466	3,8
GOIÁS	63.000	3,2
MATO GROSSO DO SUL	45.500	2,3
ESPÍRITO SANTO	13.000	0,7
RIO DE JANEIRO	77.000	3,9
RIO GRANDE DO SUL	0	0,0
TOTAL CENTRO-SUL	1.989.291	100,0

Ref.: Anexo 2

PRODUÇÃO POR ESTADO

AÇÚCAR

ESTADO	TOTAL sacas de 50 kg
SÃO PAULO	195.768.621
PARANÁ	18.142.135
MINAS GERAIS	12.386.472
GOIÁS	7.948.865
MATO GROSSO	7.387.529
RIO DE JANEIRO	6.154.248
MATO GROSSO DO SUL	4.633.981
ESPÍRITO SANTO	909.480
RIO GRANDE DO SUL	0
TOTAL CENTRO-SUL	253.331.331

Ref.: Anexos 5 e 6

ÁLCOOL

ESTADO	TOTAL LITROS
SÃO PAULO	6.429.108.099
PARANÁ	792.334.825
MINAS GERAIS	492.408.109
MATO GROSSO	446.394.316
GOIÁS	314.358.148
MATO GROSSO DO SUL	310.809.530
ESPÍRITO SANTO	152.666.262
RIO DE JANEIRO	92.456.514
RIO GRANDE DO SUL	3.003.173
TOTAL CENTRO-SUL	9.033.538.976

Obs.: O total inclui 88.428.469 de litros relativos à produção de álcool neutro e outros.

PRODUÇÃO TOTAL DE AÇÚCAR 50 MAIORES EMPRESAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL sacas de 50 kg
1	COSTA PINTO	SP	19.761.663
2	SÃO MARTINHO	SP	8.332.730
3	SANTA ELISA	SP	7.502.491
4	DA BARRA	SP	7.360.000
5	BONFIM (CORONA)	SP	6.569.251
6	VALE DO ROSÁRIO	SP	5.200.000
7	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	4.510.000
8	COLOMBO	SP	4.507.127
9	NOVA AMÉRICA	SP	4.264.271
10	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	4.154.600
11	ITAMARATI	MT	4.005.830
12	ALTO ALEGRE	PR	3.995.700
13	GUARANI (CRUZ ALTA)	SP	3.738.000
14	COLORADO	SP	3.609.471
15	BARRA GRANDE	SP	3.524.100
16	SÃO LUIZ (DEDINI)	SP	3.469.423
17	BAZAN	SP	3.461.400
18	MARACAÍ	SP	3.376.808
19	ALTA MOGIANA	SP	3.129.103
20	SANTA CRUZ	SP	3.066.970
21	IRACEMA	SP	3.038.401
22	N. SRA. APARECIDA (B.C.)	SP	2.786.420
23	GUARANI (SEVERÍNIA)	SP	2.741.000
24	CATANDUVA	SP	2.720.926
25	ALBERTINA	SP	2.692.320

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL sacas de 50 kg
26	SANTA ADÉLIA	SP	2.549.978
27	DELTA	MG	2.541.044
28	MORENO	SP	2.523.940
29	CENTRAL PARANÁ	PR	2.398.717
30	SÃO JOÃO (DEDINI)	SP	2.384.128
31	SÃO LUIZ (OURINHOS)	SP	2.380.000
32	GUAÍRA	SP	2.372.235
33	MOEMA	SP	2.198.000
34	DA PEDRA	SP	2.191.250
35	SÃO CARLOS	SP	2.168.337
36	JALLES MACHADO	GO	2.137.149
37	MB	SP	2.121.700
38	SÃO DOMINGOS	SP	2.118.213
39	SAPUCAIA	RJ	1.946.578
40	SÃO MANOEL	SP	1.890.861
41	FURLAN	SP	1.880.640
42	SANTA LUIZA	SP	1.870.070
43	JUNQUEIRA	SP	1.869.522
44	SÃO JOSÉ	PR	1.861.800
45	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	1.802.000
46	BATATAIS	SP	1.728.511
47	VALE DO VERDÃO	GO	1.708.340
48	DOIS CORREGOS	SP	1.686.178
49	CERRADINHO	SP	1.685.000
50	MANDU	SP	1.670.288

Ref.: Anexo 5

PRODUÇÃO TOTAL DE ÁLCOOL 50 MAIORES EMPRESAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL litros
1	COSTA PINTO	SP	254.420.566
2	DA BARRA	SP	206.730.000
3	SÃO MARTINHO	SP	202.560.000
4	ITAMARATI	MT	174.318.299
5	VALE DO ROSÁRIO	SP	173.500.000
6	SANTA ELISA	SP	172.000.000
7	DA PEDRA	SP	163.702.000
8	BARRA GRANDE	SP	163.260.000
9	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	157.850.000
10	ANDRADE	SP	156.969.000
11	CATANDUVA	SP	149.523.009
12	BONFIM (CORONA)	SP	146.627.099
13	EQUIPAV	SP	113.045.667
14	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	111.655.000
15	SANTA CRUZ	SP	104.435.000
16	NOVA AMÉRICA	SP	99.350.000
17	COLORADO	SP	97.215.525
18	COLOMBO	SP	95.743.329
19	SANTA ADÉLIA	SP	91.549.000
20	DEBRASA	MS	86.568.941
21	IRACEMA	SP	83.083.334
22	PITANGUEIRAS	SP	80.191.910
23	ITURAMA	M	79.975.992
24	VALE DO VERDÃO	G	75.805.220
25	NARDINI	SP	74.800.000

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL litros
26	BURITI	SP	72.432.000
27	BARRÁLCOOL	MT	72.327.168
28	SÃO LUIZ (OURINHOS)	SP	71.712.000
29	SANTA CÂNDIDA (EX-	SP	69.930.544
30	SÃO CARLOS	SP	69.872.000
31	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	69.620.000
32	COOPCANA	PR	68.362.235
33	COCAL	SP	64.345.000
34	JUNQUEIRA	SP	64.065.000
35	MARINGÁ	SP	62.598.000
36	MOEMA	SP	62.208.800
37	SÃO JOSÉ DA ESTIVA	SP	61.300.000
38	ALTO ALEGRE	PR	61.268.000
39	GUAÍRA	SP	60.830.329
40	BATATAIS	SP	60.405.000
41	BAZAN	SP	60.022.000
42	QUATÁ	SP	59.058.000
43	MB	SP	57.835.000
44	SONORA ESTÂNCIA	MS	57.014.096
45	ZANIN	SP	56.455.000
46	CAMPESTRE	SP	54.570.000
47	FLORALCO	SP	54.417.089
48	CERRADINHO	SP	54.250.000
49	VIRÁLCOOL	SP	54.140.000
50	SÃO FRANCISCO (UFRA)	SP	53.386.000

Ref.: Anexo 6

PRODUÇÃO DE ÁLCOOL HIDRATADO 50 MAIORES EMPRESAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL litros
1	CATANDUVA	SP	110.116.835
2	DA PEDRA	SP	84.896.000
3	ANDRADE	SP	84.157.000
4	DA BARRA	SP	83.722.000
5	VALE DO ROSÁRIO	SP	83.700.000
6	BURITI	SP	72.432.000
7	SÃO LUIZ (OURINHOS)	SP	71.712.000
8	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	67.550.000
9	BONFIM (CORONA)	SP	67.075.848
10	COLOMBO	SP	64.034.693
11	SÃO JOSÉ DA ESTIVA	SP	61.300.000
12	BARRA GRANDE	SP	56.895.000
13	CERRADINHO	SP	54.250.000
14	SÃO FRANCISCO (UFRA)	SP	53.386.000
15	N. SRA. APARECIDA	SP	50.470.000
16	COOPCANA	PR	47.004.154
17	SANTA CRUZ	SP	46.885.000
18	CAMPESTRE	SP	45.015.000
19	GUAÍRA	SP	44.201.697
20	COOCAROL	PR	42.728.205
21	BATATAIS	SP	42.340.000
22	JUNQUEIRA	SP	42.235.000
23	ALTA MOGIANA	SP	41.689.983
24	PITANGUEIRAS	SP	40.723.020
25	UNIALCO	SP	40.639.728

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL litros
26	SÃO MARTINHO	SP	40.380.000
27	BARRÁLCOOL	MT	39.244.975
28	SANAGRO - MG	M	39.194.647
29	SANTA ELISA	SP	39.000.000
30	CENTRÁLCOOL	SP	38.001.498
31	NARDINI	SP	37.660.000
32	SÃO MANOEL	SP	37.056.000
33	SÃO CARLOS	SP	35.588.000
34	SONORA ESTÂNCIA	MS	35.248.492
35	VALE DO VERDÃO	GO	35.186.861
36	BOM RETIRO	SP	34.560.000
37	ZANIN	SP	34.555.000
38	DENUSA	GO	33.577.000
39	DEBRASA	MS	33.267.995
40	IPIRANGA (MATRIZ)	SP	32.597.001
41	BENALCOOL	SP	31.523.704
42	IPIRANGA (MOCOCA)	SP	31.365.668
43	SÃO LUIZ (DEDINI)	SP	31.255.222
44	ALTO ALEGRE	PR	31.169.000
45	SOBAR	SP	30.649.590
46	UNIVALEM	SP	30.277.320
47	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	30.070.000
48	FLORALCO	SP	28.147.085
49	COOPERNAVI	MS	27.086.000
50	COOPerval	PR	26.929.711

Ref.: Anexo 6

PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ANIDRO 50 MAIORES EMPRESAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL litros
1	COSTA PINTO	SP	239.806.600
2	SÃO MARTINHO	SP	162.180.000
3	ITAMARATI	MT	149.679.352
4	DA BARRA	SP	123.008.000
5	BARRA GRANDE	SP	106.365.000
6	SANTA ELISA	SP	104.000.000
7	COLORADO	SP	96.178.173
8	EQUIPAV	SP	92.204.493
9	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	90.876.000
10	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	90.300.000
11	VALE DO ROSÁRIO	SP	89.800.000
12	IRACEMA	SP	81.234.606
13	DA PEDRA	SP	78.806.000
14	NOVA AMÉRICA	SP	76.000.000
15	ANDRADE	SP	72.812.000
16	SANTA ADÉLIA	SP	65.091.000
17	ITURAMA	MG	60.368.734
18	QUATÁ	SP	59.058.000
19	SANTA CRUZ	SP	57.550.000
20	MARINGÁ	SP	56.222.000
21	SANTA CÂNDIDA (EX-TONON)	SP	53.955.992
22	BONFIM (CORONA)	SP	53.879.122
23	DEBRASA	MS	53.300.946
24	COCAL	SP	52.218.000
25	MB	SP	49.190.000

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL litros
26	MOEMA	SP	46.356.339
27	ARALCO	SP	46.222.000
28	MORENO	SP	45.779.868
29	CRESCIUMAL	SP	42.020.000
30	BAZAN	SP	41.549.000
31	VALE DO VERDÃO	GO	40.618.359
32	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	39.550.000
33	PITANGUEIRAS	SP	39.468.890
34	CATANDUVA	SP	39.406.174
35	GUARANI (SEVERÍNIA)	SP	38.634.659
36	GALO BRAVO	SP	37.956.000
37	SAPUCAIA	RJ	37.317.258
38	NARDINI	SP	37.140.000
39	JARDEST	SP	36.734.726
40	ALCOAZUL	SP	36.045.729
41	VIRÁLCOO	SP	35.867.000
42	FURLAN	SP	35.850.000
43	SANTA LÚCIA	SP	35.380.000
44	GENERALCO	SP	34.751.000
45	SÃO CARLOS	SP	34.284.000
46	SÃO DOMINGOS	SP	33.089.842
47	BARRÁLCOO	MT	33.082.193
48	PIONEIROS	SP	32.400.000
49	MARACÁI	SP	31.898.300
50	COLOMBO	SP	31.708.636

Ref.: Anexo 6

EFICIÊNCIA – PRODUÇÃO DE AÇÚCAR AS 50 MELHORES EMPRESAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO INDUSTRIAL sacas de açúcar/tonelada de cana
1	SÃO JOSÉ	SP	4,588
2	CAMPESTRE	SP	4,258
3	PEROBÁLCOL	PR	4,098
4	SANTA CÂNDIDA (EX-TONON)	SP	3,330
5	SANTA ADÉLIA	SP	3,192
6	NOVA UNIÃO	SP	2,958
7	BATATAIS	SP	2,895
8	MANDU	SP	2,894
9	SANTA ISABEL	SP	2,831
10	SÃO CARLOS	SP	2,802
11	SÃO DOMINGOS	SP	2,792
12	SÃO MANOEL	SP	2,751
13	N. SRA. APARECIDA (B.C.)	SP	2,748
14	SÃO FRANCISCO (UFRA)	SP	2,745
15	UNIALCO	SP	2,745
16	SÃO JOSÉ DA ESTIVA	SP	2,735
17	NARDINI	SP	2,706
18	SÃO MARTINHO	SP	2,704
19	COROL	PR	2,698
20	DELTA	MG	2,693
21	MARACAÍ	SP	2,692
22	IRACEMA	SP	2,685
23	DOIS CORREGOS	SP	2,683
24	SONORA ESTÂNCIA	MS	2,622
25	MONTE ALEGRE	MG	2,615

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO INDUSTRIAL sacas de açúcar/tonelada de cana
26	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	2,605
27	ALTA MOGIANA	SP	2,595
28	ZANIN	SP	2,527
29	CATANDUVA	SP	2,526
30	ALVORADA	MG	2,508
31	SAPUCAIA	RJ	2,507
32	CRESCIUMAL	SP	2,493
33	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	2,491
34	COFERCATU	PR	2,486
35	DACAL	SP	2,474
36	CERRADINHO	SP	2,472
37	JARDEST	SP	2,453
38	VIRÁLCOL	SP	2,442
39	SANTA LÚCIA	SP	2,441
40	JACAREZINHO	PR	2,430
41	GUARANI (SEVERÍNIA)	SP	2,404
42	MORENO	SP	2,400
43	SANTA OLINDA	MS	2,395
44	JACIARA	MT	2,388
45	MB	SP	2,383
46	BOM RETIRO	SP	2,371
47	SANTA CRUZ	SP	2,365
48	SANTA HELENA	GO	2,349
49	PARÁLCOL	SP	2,341
50	VALE DO ROSÁRIO	SP	2,340

Obs.: Não foram comparadas as usinas que deixaram de informar o percentual de cana destinado à cada linha de produção.

Ref.: Anexos 4 e 5

EFICIÊNCIA – PRODUÇÃO DE ÁLCOOL AS 50 MELHORES DESTILARIAS AUTÔNOMAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO INDUSTRIAL litros de álcool/tonelada de cana
1	DALSA	SP	105,90
2	LIBRA	MT	96,85
3	BURITI	SP	94,35
4	PITANGUEIRAS	SP	90,42
5	RIO DO CACHIMBO	MG	90,03
6	SANTA INÊS	SP	88,20
7	GUARICANGA	SP	86,79
8	DELLA COLETTA	SP	86,44
9	BRANCO PERES	SP	85,40
10	ALCOESTE	SP	85,07
11	VALE DO RIO TURVO	SP	85,02
12	ANTÔNIO RUETTE	SP	84,88
13	SOBAR	SP	82,38
14	ALVORADA DO BEBEDOURO	MG	81,93
15	GAMELEIRA	MT	81,81
16	CARVAL	GO	81,72
17	W.D.	MG	80,28
18	LASA	GO	80,17
19	SENHOR DO BONFIM	MG	80,00
20	COOPERB	MT	79,56
21	PARAÍSO	SP	79,48
22	DESTIL	SP	79,12
23	DASA	PR	79,07
24	RIO NEGRO (EX-CENASA)	GO	79,05
25	IVAÍ (EX-MELHORAMENTOS) (*)	PR	78,78

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO INDUSTRIAL litros de álcool/tonelada de cana
26	CAPITAL	SP	78,74
27	DENUSA	GO	78,35
28	FLORALCO	SP	78,30
29	DACALDA	PR	78,08
30	COOPER-RUBI	GO	77,73
31	PAU D'ALHO	SP	76,96
32	LONDRA	SP	76,82
33	VISTA ALEGRE	SP	75,48
34	GRIZZO	SP	74,98
35	COPAGRA	PR	74,61
36	CRIDASA	ES	73,99
37	DAIL	PR	73,77
38	SANTA HELENA	MS	73,60
39	DESTIVALE	SP	73,58
40	ALBESA	ES	72,81
41	SANAGRO - MG	MG	72,59
42	ALCANA	MG	72,36
43	ATENAS	MG	71,70
44	DISA	ES	71,40
45	COCAFÉ	PR	71,29
46	ALCOPAN	MT	71,19
47	ALCON	ES	70,96
48	DEBRASA	MS	70,54
49	ARCHANGELO	SP	70,37
50	ÁGUA BONITA	SP	70,20

(*) A unidade Ivaí (Melhoramentos) é uma usina de açúcar com destilaria anexa. No entanto, na safra2000/2001 somente produziu álcool, o que tornou possível a comparação com as destilarias autônomas.

Ref.: Anexos 4 e 6

SETOR SUCROALCOOLEIRO

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE-NORDESTE

CAPACIDADE INSTALADA POR ESTADO

ESTADO	MOAGEM tonelada de cana/dia	%
ALAGOAS	181.909	43,4
PERNAMBUCO	130.771	31,2
PARAÍBA	33.500	8,0
BAHIA	19.600	4,7
RIO GRANDE DO NORTE	18.500	4,4
MARANHÃO	13.130	3,1
SERGIPE	8.760	2,1
PIAUÍ	4.500	1,1
CEARÁ	2.500	0,6
PARÁ	2.200	0,5
TOCANTINS	2.000	0,5
AMAZONAS	1.600	0,4
TOTAL NORTE-NORDESTE	418.970	100,0

ESTADO	ÁLCOOL HIDRATADO litros por dia	%
ALAGOAS	4.735.000	35,7
PERNAMBUCO	3.735.000	28,2
PARAÍBA	1.650.000	12,4
BAHIA	760.000	5,7
RIO GRANDE DO NORTE	660.000	5,0
MARANHÃO	470.000	3,5
SERGIPE	430.000	3,2
PIAUÍ	350.000	2,6
TOCANTINS	240.000	1,8
PARÁ	160.000	1,2
CEARÁ	40.000	0,3
AMAZONAS	35.000	0,3
TOTAL NORTE-NORDESTE	13.265.000	100,0

ESTADO	ÁLCOOL ANIDRO litros por dia	%
ALAGOAS	3.520.000	36,9
PERNAMBUCO	2.735.000	28,7
PARAÍBA	980.000	10,3
RIO GRANDE DO NORTE	650.000	6,8
BAHIA	520.000	5,4
MARANHÃO	430.000	4,5
SERGIPE	330.000	3,5
PIAUÍ	240.000	2,5
PARÁ	140.000	1,5
CEARÁ	0	0,0
TOCANTINS	0	0,0
AMAZONAS	0	0,0
TOTAL NORTE-NORDESTE	9.545.000	100,0

ESTADO	AÇÚCAR sacas de 50 kg por dia	%
ALAGOAS	298.230	48,3
PERNAMBUCO	224.100	36,3
BAHIA	26.000	4,2
PARAÍBA	21.000	3,4
RIO GRANDE DO NORTE	20.000	3,2
SERGIPE	12.000	1,9
MARANHÃO	9.500	1,5
CEARÁ	5.000	0,8
PIAUÍ	0	0,0
PARÁ	0	0,0
TOCANTINS	0	0,0
AMAZONAS	1.972	0,3
TOTAL NORTE-NORDESTE	617.802	100,0

Ref.: Anexo 9

PRODUÇÃO POR ESTADO

AÇÚCAR

ESTADO	TOTAL sacas de 50 kg
ALAGOAS	40.226.947
PERNAMBUCO	22.093.764
BAHIA	2.913.416
RIO GRANDE DO NORTE	2.700.050
PARAÍBA	2.009.777
SERGIPE	1.436.376
AMAZONAS	238.100
MARANHÃO	204.756
CEARÁ	107.000
PARÁ	0
PIAUÍ	0
TOCANTINS	0
TOTAL NORTE-NORDESTE	71.930.186

ÁLCOOL

ESTADO	TOTAL LITROS
ALAGOAS	314.558.665
PERNAMBUCO	128.034.085
PARAÍBA	92.412.591
RIO GRANDE DO NORTE	61.982.137
SERGIPE	37.725.462
BAHIA	24.996.873
PARÁ	15.227.474
TOCANTINS	10.600.000
PIAUÍ	8.198.327
MARANHÃO	8.015.035
AMAZONAS	3.854.000
CEARÁ	702.000
TOTAL NORTE-NORDESTE	706.306.649

Ref.: Anexos 12 e 13

PRODUÇÃO TOTAL DE AÇÚCAR 50 MAIORES EMPRESAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL sacas de 50 kg
1	CORURIBE	AL	4.543.820
2	CAETÉ	AL	3.378.000
3	ESTIVAS	RN	2.700.050
4	PORTO RICO	AL	2.685.716
5	SANTO ANTÔNIO	AL	2.623.591
6	GUAXUMA	AL	2.554.420
7	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	2.511.887
8	AGROVALE (MANDACARU)	BA	2.318.369
9	LEÃO	AL	2.181.901
10	URUBA	AL	2.133.681
11	SINIMBU	AL	2.132.664
12	TRAPICHE	PE	2.125.565
13	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	2.123.000
14	SERRA GRANDE	AL	1.970.589
15	SANTA CLOTILDE	AL	1.926.024
16	ROÇADINHO	AL	1.918.524
17	CACHOEIRA	AL	1.912.459
18	SÃO JOSÉ	PE	1.860.180
19	PUMATY	PE	1.843.799
20	PETRIBÚ	PE	1.729.163
21	CUCAÚ	PE	1.636.100
22	SERESTA	AL	1.607.000
23	PEDROZA	PE	1.602.816
24	SUMAÚMA	AL	1.556.837
25	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	SE	1.436.376

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL sacas de 50 kg
26	MARITUBA	AL	1.339.050
27	SANTA TERESA	PE	1.182.083
28	CAMARAGIBE	AL	1.097.630
29	CAPRICO	AL	1.068.980
30	UNIÃO E INDÚSTRIA	PE	980.000
31	AGROVAL	PB	977.669
32	IPOJUCA	PE	971.607
33	SALGADO	PE	851.277
34	CRUANGI	PE	753.860
35	CATENDE	PE	727.473
36	INTERIORANA (ex ESTRELIANA)	PE	713.555
37	TAQUARA	AL	675.600
38	BOM JESUS	PE	595.956
39	UNIAL (EX-ALIANÇA)	BA	595.047
40	N. SRA. MARAVILHAS	PE	545.920
41	SÃO JOÃO	PB	525.160
42	LARANJEIRAS	PE	510.000
43	MONTE ALEGRE	PB	506.948
44	COLÔNIA	PE	468.740
45	SANTANA	AL	408.574
46	SUASSUNA	PE	371.720
47	UNA	PE	335.000
48	JAYORO	AM	238.100
49	ITAJUBARA	MA	204.756
50	BULHÕES	PE	165.950

Ref.: Anexo 12

PRODUÇÃO TOTAL DE ÁLCOOL 50 MAIORES EMPRESAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL Litros
1	JAPUNGU	PB	68.764.000
2	GIASA	PB	61.400.000
3	LAGINHA	AL	61.388.776
4	CORURIBE	AL	50.785.631
5	BAÍA FORMOSA	RN	49.233.005
6	SERAGRO	SE	46.746.000
7	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	45.613.401
8	PORTO RICO	AL	43.220.000
9	GUAXUMA	AL	42.070.800
10	PAISA	AL	41.862.274
11	CAETÉ	AL	41.840.000
12	TABU	PB	38.758.100
13	PORTO ALEGRE	AL	38.145.000
14	SINIMBU	AL	37.401.564
15	ROÇADINHO	AL	33.232.100
16	JB	PE	33.229.000
17	SANTO ANTÔNIO	AL	31.059.505
18	SANTO ANTÔNIO	PB	30.049.453
19	CACHOEIRA	AL	29.605.057
20	MIRIRI	PB	29.230.000
21	SANTA CLOTILDE	AL	29.150.502
22	LEÃO	AL	28.214.107
23	PAGRISA	PA	27.420.074
24	PINDORAMA	AL	27.240.973
25	AGROSERRA	MA	26.925.954

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	TOTAL Litros
26	SANTANA	AL	26.700.000
27	SÃO GONÇALO	AL	25.559.586
28	UNA	PB	24.883.000
29	SUMAÚMA	AL	23.942.000
30	MARITUBA	AL	23.476.396
31	PUMATY	PE	22.710.000
32	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	21.857.000
33	INEXPORT	PE	21.175.850
34	AGROVALE (MANDACARU)	BA	20.289.958
35	SERESTA	AL	20.265.000
36	MEDASA	BA	20.226.732
37	CAIMANN	MA	18.528.000
38	CUCAÚ	PE	18.025.000
39	ESTIVAS	RN	17.858.819
40	OUTEIRO	RN	17.780.592
41	COMVAP	PI	16.624.433
42	SANTA CRUZ	BA	16.421.314
43	ALVORADA	PE	14.632.237
44	SÃO JOSÉ	PE	14.164.000
45	AMARAJI	PE	13.456.000
46	SÃO LUIZ	PE	13.413.957
47	COLÔNIA	PE	13.376.000
48	PETRIBÚ	PE	13.004.681
49	SERRA GRANDE	AL	12.520.000
50	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	SE	12.447.790

Ref.: Anexo 13

PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ANIDRO 50 MAIORES EMPRESAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL ANIDRO Litros
1	PAISA	AL	41.857.356
2	GUAXUMA	AL	41.064.900
3	CORURIBE	AL	39.232.982
4	JAPUNGU	PB	37.785.000
5	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	37.285.939
6	LAGINHA	AL	31.673.047
7	CAETÉ	AL	26.060.000
8	AGROSERRA	MA	25.385.919
9	SINIMBU	AL	23.962.791
10	SANTO ANTÔNIO	AL	23.002.941
11	SUMAÚMA	AL	21.958.000
12	MIRIRI	PB	20.513.000
13	MARITUBA	AL	20.002.762
14	JB	PE	18.856.000
15	SANTO ANTÔNIO	PB	18.162.285
16	PORTO RICO	AL	17.245.000
17	BAÍA FORMOSA	RN	16.729.246
18	CACHOEIRA	AL	16.687.180
19	SERAGRO	SE	16.456.000
20	SÃO GONÇALO	AL	16.286.306
21	GIASA	PB	15.600.000
22	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	15.451.000
23	INEXPORT	PE	14.681.320
24	CUCAÚ	PE	13.932.000
25	MEDASA	BA	13.741.796

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL ANIDRO Litros
26	SANTA CLOTILDE	AL	13.208.349
27	AGROVALE (MANDACARU)	BA	12.252.158
28	PAGRISA	PA	12.192.600
29	SÃO LUIZ	PE	12.179.378
30	ROÇADINHO	AL	12.123.600
31	CAIMANN	MA	12.053.000
32	ESTIVAS	RN	11.698.915
33	TABU	PB	11.288.300
34	PETRIBÚ	PE	11.273.857
35	SANTA CRUZ	BA	10.989.562
36	UNA	PB	9.628.000
37	IPOJUCA	PE	9.628.000
38	TRAPICHE	PE	9.354.000
39	SANTA TERESA	PE	8.870.849
40	COMVAP	PI	8.426.106
41	SERRA GRANDE	AL	8.142.000
42	LEÃO	AL	8.096.854
43	SÃO JOSÉ	PE	7.500.000
44	SALGADO	PE	7.252.700
45	INTERIORANA (ex ESTRELIANA)	PE	7.066.776
46	UNIÃO E INDÚSTRIA	PE	6.217.000
47	PUMATY	PE	5.652.000
48	CRUANGI	PE	5.369.000
49	ALVORADA	PE	5.278.835
50	COLÔNIA	PE	5.164.000

Ref.: Anexo 13

PRODUÇÃO DE ÁLCOOL HIDRATADO 50 MAIORES EMPRESAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL HIDRATADO Litros
1	PORTO ALEGRE	AL	38.145.000
2	BAÍA FORMOSA	RN	32.503.759
3	JAPUNGU	PB	30.979.000
4	SERAGRO	SE	30.290.000
5	LAGINHA	AL	29.715.729
6	PINDORAMA	AL	27.240.973
7	PORTO RICO	AL	25.975.000
8	SANTANA	AL	25.856.000
9	ROÇADINHO	AL	21.108.500
10	SERESTA	AL	20.265.000
11	LEÃO	AL	20.117.253
12	PUMATY	PE	17.058.000
13	SANTA CLOTILDE	AL	15.942.153
14	CAETÉ	AL	15.780.000
15	UNA	PB	15.255.000
16	PAGRISA	PA	15.227.474
17	OUTEIRO	RN	14.410.474
18	JB	PE	14.373.000
19	AMARAJI	PE	13.456.000
20	SINIMBU	AL	13.438.773
21	CACHOEIRA	AL	12.917.877
22	GIASA	PB	12.700.000
23	SANTO ANTÔNIO	PB	11.887.168
24	CORURIPE	AL	11.552.649
25	DEPASA	TO	10.600.000

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL HIDRATADO Litros
26	ALVORADA	PE	9.353.402
27	SÃO GONÇALO	AL	9.273.280
28	SÃO FRANCISCO	RN	8.908.000
29	MIRIRI	PB	8.717.000
30	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	8.327.462
31	COLÔNIA	PE	8.212.000
32	COMVAP	PI	8.198.327
33	SANTO ANTÔNIO	AL	8.056.564
34	AGROVALE (MANDACARU)	BA	8.037.800
35	CACHOEIRA	PE	7.489.960
36	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	SE	7.435.462
37	SÃO JOÃO	PB	6.887.923
38	SÃO JOSÉ	PE	6.664.000
39	INEXPORT	PE	6.494.530
40	MEDASA	BA	6.484.936
41	CAIMANN	MA	6.475.000
42	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	6.406.000
43	CRUANGI	PE	6.374.000
44	ESTIVAS	RN	6.159.904
45	TABU	PB	5.986.500
46	SANTA CRUZ	BA	5.431.752
47	BULHÕES	PE	5.341.810
48	PEDROZA	PE	5.303.400
49	SERRA GRANDE	AL	4.378.000
50	CUCAÚ	PE	4.093.000

Ref.: Anexo 13

EFICIÊNCIA – PRODUÇÃO DE AÇÚCAR AS MELHORES EMPRESAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO INDUSTRIAL sacas de açúcar/tonelada de cana
1	GUAXUMA	AL	2,45
2	PETRIBÚ	PE	2,37
3	SINIMBU	AL	2,33
4	MARITUBA	AL	2,31
5	CAETÉ	AL	2,30
6	AGROVALE (EX MANDACARU)	BA	2,26
7	SUMAUMA	AL	2,24
8	PORTO RICO	AL	2,21
9	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	2,20
10	LEÃO	AL	2,17
11	SERESTA	AL	2,15
12	URUBA	AL	2,15
13	CORURIBE	AL	2,14
14	CAPRICHIO	AL	2,10
15	PUMATY	PE	2,10
16	ROÇADINHO	AL	2,09
17	SANTO ANTONIO	AL	2,06
18	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	2,03
19	CACHOEIRA	AL	2,02
20	ESTIVAS	PE	1,99

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO INDUSTRIAL sacas de açúcar/tonelada de cana
21	SANTA CLOTILDE	AL	1,99
22	CAMARAGIBE	AL	1,98
23	SANTANA	AL	1,95
24	TRAPICHE	PE	1,92
25	INTERIORANA (ex-ESTRELIANA)	PE	1,86
26	CUCAÚ	PE	1,84
27	SALGADO	PE	1,81
28	SÃO JOÃO	PB	1,80
29	TAQUARA	AL	1,79
30	CATENDE	PE	1,78
31	BOM JESUS	PE	1,76
32	MONTE ALEGRE	PB	1,75
33	LARANJEIRAS	PE	1,73
34	N. SRA. MARAVILHAS	PE	1,67
35	IPOJUCA	PE	1,65
36	UNA	PE	1,56
37	AGROVAL	PB	1,53
38	BULHÕES	PE	1,53
39	COLÔNIA	PE	1,42

Obs.: Não foram comparadas as usinas que deixaram de informar o percentual de cana destinado à cada linha de produção.

Ref.: Anexos 11 e 12

EFICIÊNCIA – PRODUÇÃO DE ÁLCOOL DESTILARIAS AUTÔNOMAS

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO INDUSTRIAL litros de álcool/tonelada de cana
1	AMARAJI	PE	107,78
2	LAGINHA(*)	AL	94,95
3	JAPUNGU(*)	PB	94,21
4	DEPASA	TO	88,33
5	PAISA	AL	85,18
6	PINDORAMA	AL	84,72
7	PACRISA	PA	80,55
8	AGROSERRA	MA	80,34
9	BAÍA FORMOSA	RN	78,25
10	TABU	PB	91,11
11	OUTEIRO	RN	77,85
12	UNA	PB	75,68
13	PORTO ALEGRE	AL	75,34

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO INDUSTRIAL litros de álcool/tonelada de cana
14	SÃO CONÇALO	AL	72,65
15	SERAGRO	SE	70,61
16	SÃO LUIZ	PE	67,53
17	COMVAP	PI	66,96
18	SANTO ANTONIO	PB	66,07
19	JB	PE	65,95
20	MIRIRI	PB	65,51
21	INEXPORT	PE	65,13
22	CACHOEIRA	PE	64,33
23	GIASA	PB	80,16
24	MEDASA	BA	60,40
25	SANTA CRUZ	BA	58,23
26	ALTAM	BA	55,01

Obs.: Considerado todo o universo das destilarias autônomas do Norte-Nordeste.

(*) As unidades Laginha e Japungu são usinas de açúcar com destilarias anexas. No entanto, na safra 2000/2001 somente produziram álcool, o que tornou possível a comparação com as destilarias autônomas

Ref.: Anexos 11 e 13

Grupos Econômicos

1. Capacidade de Moagem; Produção de Açúcar, Álcool Anidro e Álcool Hidratado – por Grupo Econômico

Região Centro-Sul – por Empresa

2. Capacidade de Moagem; Produção de Açúcar, Álcool Anidro e Álcool Hidratado
3. Destinação da Matéria-Prima
4. Moagem de Cana
5. Produção de Açúcar e derivados
6. Produção de Álcool
7. Eficiência: Rendimento Agrícola; Teor de Sacarose; Extração; Fermentação; PCC e ART
8. Capacidade Instalada de Cogeração de Energia

Região Norte-Nordeste – por Empresa

9. Capacidade de Moagem; Produção de Açúcar, Álcool Anidro e Álcool Hidratado
10. Destinação da Matéria-Prima
11. Moagem de Cana
12. Produção de Açúcar e derivados
13. Produção de Álcool
14. Eficiência: Rendimento Agrícola; Teor de Sacarose; Extração; Fermentação; PCC e ART
15. Capacidade Instalada de Cogeração de Energia

Outros

16. Nome Fantasia – Razão Social

INDICADORES SAFRA 2000/2001

Por Grupo Econômico

	GRUPO ECONÔMICO	UF	Capacidade de Moagem ton cana/dia	% Brasil	Produção na Safra					
					Açúcar sacas de 50 kg	% Brasil	Álcool Anidro litros	% Brasil	Álcool Hidratado litros	% Brasil
1	JB		9.000	0,45	0	0,00	37.581.000	0,68	29.993.000	0,61
	Lasa - Linhares Agroindustrial S.A.	ES	4.000	0,20	0	0,00	18.725.000	0,34	15.620.000	0,32
	Destilaria JB	PE	5.000	0,25	0	0,00	18.856.000	0,34	14.373.000	0,29
2	Antonio Farias		24.100	1,21	2.872.128	0,88	43.746.416	0,79	73.501.246	1,49
	Usina São José S.A. - Açúcar e Álcool	SP	5.000	0,25	733.130	0,23	0	0,00	14.135.000	0,29
	Anicuns S.A. Álcool e Derivados	GO	4.300	0,22	536.182	0,16	23.647.052	0,43	7.148.613	0,14
	Destilaria Outeiro S.A.	RN	4.000	0,20	0	0,00	3.370.118	0,06	14.410.474	0,29
	Destilaria Baía Formosa S.A.	RN	6.000	0,30	0	0,00	16.729.246	0,30	32.503.759	0,66
	Usina Pedroza S.A.	PE	4.800	0,24	1.602.816	0,49	0	0,00	5.303.400	0,11
3	Naoum		20.400	1,03	3.594.100	1,10	156.792.244	2,83	100.085.418	2,02
	Usina Santa Helena de Açúcar e Álcool S.A.	GO	7.200	0,36	1.353.840	0,42	13.244.000	0,24	18.833.000	0,38
	Usina Jaciara S.A.	MT	6.000	0,30	986.080	0,30	5.736.000	0,10	7.681.000	0,16
	Usina Pantanal de Açúcar e Álcool	MT	7.200	0,36	1.254.180	0,39	0	0,00	25.345.000	0,51
4	Carlos Lyra		38.000	1,91	10.350.724	3,18	114.879.258	2,07	43.700.756	0,88
	Usina Delta S.A. Açúcar e Álcool	MG	9.000	0,45	2.541.044	0,78	22.932.986	0,41	4.525.662	0,09
	Usina Caeté - Filial Volta Grande	MG	6.000	0,30	1.180.171	0,36	29.196.330	0,53	7.003.583	0,14
	Usina Caeté - Filial Cachoeira	AL	7.000	0,35	1.912.459	0,59	16.687.180	0,30	12.917.877	0,26
	Usina Caeté - Filial Marituba	AL	6.000	0,30	1.339.050	0,41	20.002.762	0,36	3.473.634	0,07
	Usina Caeté - Matriz	AL	10.000	0,50	3.378.000	1,04	26.060.000	0,47	15.780.000	0,32
5	Tércio Wanderley		24.000	1,21	6.073.290	1,87	99.601.716	1,80	31.159.907	0,63
	S.A. Usina Coruripe Açúcar e Álcool - Filial Iturama	MG	10.000	0,50	1.529.470	0,47	60.368.734	1,09	19.607.258	0,40
	S.A. Usina Coruripe Açúcar e Álcool - Matriz	AL	14.000	0,71	4.543.820	1,40	39.232.982	0,71	11.552.649	0,23
6	José Pessoa		23.500	1,18	1.078.079	0,33	104.096.859	1,88	159.747.146	3,23
	Benalcool Açúcar e Álcool S.A.	SP	5.000	0,25	815.837	0,25	0	0,00	31.523.704	0,64
	Santana Agro Industrial Ltda. (Sanagro)	MG	4.000	0,20	0	0,00	8.758.843	0,16	39.194.647	0,79
	Seragro Sergipe Agroindustrial Ltda.	SE	3.000	0,15	0	0,00	16.456.000	0,30	30.290.000	0,61
	Usina Santa Olinda S.A. - Açúcar e Álcool	MS	4.500	0,23	262.242	0,08	25.581.070	0,46	25.470.800	0,52
	Energética Brasilândia Ltda. (Debrasa)	MS	7.000	0,35	0	0,00	53.300.946	0,96	33.267.995	0,67
7	João Lyra		31.700	1,60	5.565.366	1,71	98.958.631	1,79	48.545.193	0,98
	Laginha Agroindustrial S.A. - Matriz	AL	6.000	0,30	0	0,00	31.673.047	0,57	29.715.729	0,60
	Laginha Agroindustrial S.A. - Filial Guaxuma	AL	10.500	0,53	2.554.420	0,79	41.064.900	0,74	1.005.900	0,02
	Laginha Agroindustrial S.A. - Filial Uruba	AL	8.000	0,40	2.133.681	0,66	0	0,00	0	0,00
	Laginha Agroindustrial S.A. - Triálcool	MG	7.200	0,36	877.265	0,27	26.220.684	0,47	17.823.564	0,36
8	Tavares de Melo		26.300	1,33	5.091.737	1,57	57.493.242	1,04	38.316.829	0,77
	Agro Industrial Passa Tempo S.A.	MS	6.800	0,34	1.365.267	0,42	12.707.132	0,23	6.453.378	0,13
	Usina Maracaju S.A.	MS	5.500	0,28	1.026.420	0,32	17.487.195	0,32	4.564.536	0,09
	Gramame Industrial e Agrícola - GIASA	PB	5.500	0,28	0	0,00	15.600.000	0,28	15.600.000	0,32
	Usina Estivas S.A.	RN	8.500	0,43	2.700.050	0,83	11.698.915	0,21	11.698.915	0,24

INDICADORES SAFRA 2000/2001

Por Grupo Econômico

	GRUPO ECONÔMICO	UF	Capacidade de Moagem ton cana/dia	% Brasil	Produção na Safra					
					Açúcar sacas de 50 kg	% Brasil	Álcool Anidro litros	% Brasil	Álcool Hidratado litros	% Brasil
9	Coutinho		9.000	0,45	0	0,00	11.641.622	0,21	31.620.760	0,64
	Santa Fé Agro-Industrial Ltda.	MS	3.000	0,15	0	0,00	0	0,00	15.806.550	0,32
	Agro-Industrial Santa Helena Ltda.	MS	6.000	0,30	0	0,00	11.641.622	0,21	15.814.210	0,32
10	Lincoln Junqueira		39.600	2,00	8.323.423	2,56	49.678.000	0,90	76.017.983	1,54
	Usina Alto Alegre S.A. - Açúcar e Álcool	SP	10.000	-	1.198.620	0,37	19.579.000	0,35	3.159.000	0,06
	Usina Alto Alegre S.A. - Açúcar e Álcool	PR	20.000	-	3.995.700	1,23	30.099.000	0,54	31.169.000	0,63
	Usina Alta Mogiana S.A. - Açúcar e Álcool	SP	9.600	-	3.129.103	0,96	0	0,00	41.689.983	0,84
11	Melhoramentos		14.000	0,71	1.305.000	0,40	30.649.000	0,55	46.405.000	0,94
	Destilarias Melhoramentos S.A. - Ivaí	PR	4.000	-	0	0,00	22.739.000	0,41	21.905.000	0,44
	Cia. Agrícola Usina Jacarezinho	PR	10.000	0,50	1.305.000	0,40	7.910.000	0,14	24.500.000	0,50
12	Meneguetti		17.760	0,89	2.854.260	0,88	25.241.000	0,46	65.729.000	1,33
	Usina de Açúcar Santa Terezinha Ltda. - Matriz	PR	6.000	0,30	0	0,00	11.793.000	0,21	16.355.000	0,33
	Usina de Açúcar Santa Terezinha Ltda. - (São José)	PR	5.760	0,29	0	0,00	0	0,00	22.232.000	0,45
	Usina de Açúcar Santa Terezinha Ltda. - (Julina)	PR	6.000	0,30	1.566.440	0,48	9.752.000	0,18	11.508.000	0,23
	Usina de Açúcar Santa Terezinha Ltda. - (Ivaté)	PR	nd	-	1.287.820	0,40	3.696.000	0,07	15.634.000	0,32
13	Othon Bezerra de Mello		11.600	0,58	1.326.424	0,41	521.880	0,01	10.639.000	0,22
	Cia. Açucareira Usina Barcelos	RJ	3.200	0,16	465.760	0,14	521.880	0,01	7.931.000	0,16
	Usina Carapebús S.A.	RJ	2.400	0,12	294.000	0,09	0	0,00	0	0,00
	Cia. Açucareira Usina Cupim	RJ	6.000	0,30	566.664	0,17	0	0,00	2.708.000	0,05
14	ARALCO		14.900	0,75	1.081.320	0,33	80.973.000	1,46	17.258.000	0,35
	Araçatuba Álcool S.A. - Aralco	SP	6.500	0,33	1.081.320	0,33	46.222.000	0,83	7.089.000	0,14
	Destilaria Generalco S.A.	SP	8.400	-	0	0,00	34.751.000	0,63	10.169.000	0,21
15	Bertolo		9.200	0,46	0	0,00	26.270.004	0,47	52.054.085	1,05
	Bertolo & Cia. Ltda.	SP	3.200	0,16	0	0,00	0	0,00	23.907.000	0,48
	Destilaria Flórida Paulista Floralco Ltda.	SP	6.000	-	0	0,00	26.270.004	0,47	28.147.085	0,57
16	Irmãos Biagi		35.200	1,77	2.798.570	0,86	78.806.000	1,42	176.642.000	3,57
	Irmãos Biagi S.A. - Açúcar e Álcool - Ibirá	SP	7.200	-	607.320	0,19	0	-	19.314.000	-
	Irmãos Biagi S.A. - Açúcar e Álcool - da Pedra	SP	22.000	1,11	2.191.250	0,67	78.806.000	-	84.896.000	-
	Irmãos Biagi S.A. - Açúcar e Álcool - Buriti	SP	6.000	0,30	0	0,00	0	0,00	72.432.000	1,46
17	Virgolino Oliveira		25.500	1,28	4.047.106	1,24	39.406.174	0,71	160.586.835	3,25
	Virgolino de Oliveira S.A. Açúcar e Álcool - Catanduva	SP	17.000	0,86	2.720.926	0,84	39.406.174	0,71	110.116.835	2,23
	Virgolino de Oliveira S.A. Açúcar e Álcool - N S Aparecid	SP	8.500	0,43	1.326.180	0,41	0	0,00	50.470.000	1,02
18	Atalla		29.000	1,46	3.398.876	1,04	46.164.369	0,83	16.867.369	0,34
	Central Paulista Açúcar e Álcool Ltda.	SP	11.000	0,55	1.000.159	0,31	14.754.369	0,27	14.754.369	0,30
	Usina Central Paraná S.A. - Agricultura, Ind.e Comércio	PR	18.000	0,91	2.398.717	0,74	31.410.000	0,57	2.113.000	0,04
19	Costa Pinto		74.100	3,73	19.761.663	6,08	239.806.600	4,33	14.613.966	0,30
	Cosan S.A. indústria e Comércio - Filial Costa Pinto	SP	24.000	1,21	19.761.663	6,08	239.806.600	4,33	14.613.966	0,30
	Cosan S.A. indústria e Comércio - Filial Rafard	SP	14.000	0,71	(*)	-	(*)	-	(*)	-

INDICADORES SAFRA 2000/2001

Por Grupo Econômico

	GRUPO ECONÔMICO	UF	Capacidade de Moagem ton cana/dia	% Brasil	Produção na Safra					
					Açúcar sacas de 50 kg	% Brasil	Álcool Anidro litros	% Brasil	Álcool Hidratado litros	% Brasil
	Cosan S.A. indústria e Comércio - Filial São Francisco	SP	8.000	0,40	(*)	-	(*)	-	(*)	-
	Cosan S.A. indústria e Comércio - Filial Santa Helena	SP	9.500	0,48	(*)	-	(*)	-	(*)	-
	Cosan S.A. indústria e Comércio - Filial Ipaussu	SP	nd	-	(*)	-	(*)	-	(*)	-
	Cosan S.A. indústria e Comércio - Filial Diamante	SP	11.000	0,55	(*)	-	(*)	-	(*)	-
	Cosan S.A. indústria e Comércio - Da Serra - Filial Ibaté	SP	7.600	0,38	(*)	-	(*)	-	(*)	-
20	Ometto		56.600	2,85	11.371.131	3,50	243.414.606	4,39	42.228.728	0,85
	Companhia Industrial e Agrícola Ometto - Iracema	SP	20.000	1,01	3.038.401	0,93	81.234.606	1,47	1.848.728	0,04
	Usina São Martinho S.A.	SP	36.600	-	8.332.730	2,56	162.180.000	-	40.380.000	-
21	Grendene e Univalem		14.000	0,71	2.335.123	0,72	15.489.250	0,28	46.169.093	0,93
	Guanabara Agro-Industrial S.A. - GASA	SP	6.000	0,30	1.554.760	0,48	0	0,00	15.891.773	0,32
	Univalem S.A. Açúcar e Álcool	SP	8.000	0,40	780.363	0,24	15.489.250	0,28	30.277.320	0,61
22	TRIX (Béghin Say)		18.000	0,91	6.479.000	1,99	38.634.659	0,70	9.925.591	0,20
	Açúcar Guarani S.A. - Severínia	SP	8.000	0,40	2.741.000	0,84	38.634.659	0,70	9.925.591	0,20
	Açúcar Guarani S.A. - Cruz Alta	SP	10.000	0,50	3.738.000	1,15	0	0,00	0	0,00
23	Titoto		7.800	0,39	1.730.785	0,53	5.640.593	0,10	63.962.669	1,29
	Usina Ipiranga de Açúcar e Álcool Ltda - Matriz	SP	4.000	0,20	938.198	0,29	0	0,00	32.597.001	0,66
	Usina Ipiranga de Açúcar e Álcool Ltda - Mococa	SP	3.800	0,19	792.587	0,24	5.640.593	0,10	31.365.668	0,63
24	Vale do Rosário		42.000	2,12	7.807.397	2,40	175.724.726	3,17	100.790.669	2,04
	Companhia Açucareira Vale do Rosário	SP	26.000	1,31	5.200.000	1,60	89.800.000	1,62	83.700.000	1,69
	Jardest S.A. Açúcar e Álcool	SP	5.000	0,25	485.697	0,15	36.734.726	0,66	8.445.669	0,17
	Usina de Açúcar e Álcool MB Ltda.	SP	11.000	0,55	2.121.700	0,65	49.190.000	0,89	8.645.000	0,17
25	Rezende Barbosa		30.700	1,55	7.641.079	2,35	107.898.300	1,95	40.085.775	0,81
	Usina Maracá S.A. - Açúcar e Álcool	SP	12.700	0,64	3.376.808	1,04	31.898.300	0,58	16.735.775	0,34
	Usina Nova América S.A.	SP	18.000	0,91	4.264.271	1,31	76.000.000	1,37	23.350.000	0,47
26	Toniello		15.000	0,76	1.529.320	0,47	35.867.000	0,65	42.159.000	0,85
	Virálcool - Açúcar e Álcool Ltda.	SP	12.000	-	1.529.320	0,47	35.867.000	0,65	18.273.000	0,37
	Irmãos Toniello Ltda. - Santa Inês	SP	3.000	0,15	0	0,00	0	0,00	23.886.000	0,48
27	Balbo		17.200	0,87	2.998.000	0,92	39.550.000	0,71	83.456.000	1,69
	Usina Santo Antônio S.A. - USA	SP	10.000	0,50	1.802.000	0,55	39.550.000	0,71	30.070.000	0,61
	Usina São Francisco S.A. - UFRA	SP	7.200	0,36	1.196.000	0,37	0	0,00	53.386.000	1,08
28	Zillo-Lorenzetti		48.365	2,44	9.099.700	2,80	255.723.000	4,61	124.445.000	2,52
	Usina Barra Grande e Lençóis	SP	18.865	0,95	3.524.100	1,08	106.365.000	1,92	56.895.000	1,15
	Açucareira Zillo-Lorenzetti S.A. (São José)	SP	21.500	1,08	4.154.600	1,28	90.300.000	1,63	67.550.000	1,37
	Açucareira Quatá S.A.	SP	8.000	0,40	1.421.000	0,44	59.058.000	-	0	-
29	DEDINI		19.200	0,97	5.853.551	1,80	9.278.000	0,17	31.255.222	0,63
	Dedini S.A. - Agro Indústria - São Luiz	SP	12.000	0,60	3.469.423	1,07	9.278.000	0,17	31.255.222	0,63
	Dedini Açúcar e Álcool Ltda. - São João	SP	7.200	0,36	2.384.128	0,73	0	0,00	0	0,00
30	Santo Antônio		13.909	0,70	3.721.221	1,14	23.002.941	0,42	8.056.564	0,16

INDICADORES SAFRA 2000/2001

Por Grupo Econômico

	GRUPO ECONÔMICO	UF	Capacidade de Moagem ton cana/dia	% Brasil	Produção na Safra					
					Açúcar sacas de 50 kg	% Brasil	Álcool Anidro litros	% Brasil	Álcool Hidratado litros	% Brasil
	Central Açucareira Santo Antonio S.A.- Camaragibe	AL	3.909	0,20	1.097.630	0,34	0	0,00	0	0,00
	Central Açucareira Santo Antonio S.A.- Matriz	AL	10.000	0,50	2.623.591	0,81	23.002.941	0,42	8.056.564	0,16
31	Toledo		14.500	0,73	2.625.817	0,81	63.815.356	1,15	1.988.918	0,04
	Companhia Açucareira Usina Capricho	AL	4.500	0,23	1.068.980	0,33	0	0,00	0	0,00
	Cia. Açucareira Central Sumauma	AL	5.000	0,25	1.556.837	0,48	21.958.000	0,40	1.984.000	0,04
	Penedo Agro-Industrial S.A. - PAISA		5.000	0,25	0	0,00	41.857.356	0,76	4.918	0,00
32	Olival Tenório		14.000	0,71	2.685.716	0,83	17.245.000	0,31	64.120.000	1,30
	Destilaria Autônoma Porto Alegre Ltda.	AL	4.000	0,20	0	0,00	0	0,00	38.145.000	0,77
	Industrial Porto Rico S.A.	AL	10.000	0,50	2.685.716	0,83	17.245.000	0,31	25.975.000	0,53
33	Andrade Bezerra		16.200	0,82	4.096.154	1,26	9.354.000	0,17	7.186.000	0,15
	Usina Serra Grande S.A.	AL	7.200	0,36	1.970.589	0,61	0	0,00	4.378.000	0,09
	Usina Trapiche S.A.	PE	9.000	0,45	2.125.565	0,65	9.354.000	0,17	2.808.000	0,06
34	João Santos		11.500	0,58	1.386.839	0,43	10.964.694	0,20	320.511	0,01
	Itajubara S.A. Açúcar e Álcool	MA	4.000	0,20	204.756	0,06	2.093.845	0,04	0	0,00
	Cia. Agro-Industrial de Goiana - Santa Teresa	PE	7.500	0,38	1.182.083	0,36	8.870.849	0,16	320.511	0,01
35	Cruangi		0	0,00	1.299.780	0,40	5.369.000	0,10	6.374.000	0,13
	Usina Cruangi S.A.	PE	nd	-	753.860	0,23	5.369.000	0,10	6.374.000	0,13
	Usina Maravilhas S.A.	PE	nd	-	545.920	0,17	0	0,00	0	0,00
36	Petribú		17.000	0,86	3.589.343	1,10	18.773.857	0,34	8.394.824	0,17
	Usina Petribú S.A.	PE	8.000	0,40	1.729.163	0,53	11.273.857	0,20	1.730.824	0,04
	Usina São José S.A.	PE	9.000	0,45	1.860.180	0,57	7.500.000	0,14	6.664.000	0,13
37	Pedro Ometto		47.500	2,39	9.046.178	2,78	140.315.218	2,53	0	0,00
	Dois Córregos Açúcar e Álcool Ltda.	SP	7.500	0,38	1.686.178	0,52	17.307.218	0,31	0	0,00
	Usina da Barra S.A. - Açúcar e Álcool	SP	40.000	2,02	7.360.000	2,26	123.008.000	2,22	0	0,00
TOTAL GRUPOS			880.334	44,36	164.818.200	50,67	2.558.367.215	46,16	1.874.402.057	37,91
TOTAL BRASIL			1.984.490	100,00	325.261.517	100,00	5.542.673.192	100,00	4.944.537.516	100,00

(*) O Grupo Cosan forneceu os dados agregados na Usina Costa Pinto.

INDICADORES SAFRA 2000/2001

CENTRO-SUL

CAPACIDADE INSTALADA						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	MOAGEM toneladas de cana/dia	ÁLCOOL litros/dia		AÇÚCAR sacas 50 kg/dia
				HIDRATADO	ANIDRO	
1	ALBESA	ES	1.200	80.000	40.000	0
2	ALCON	ES	2.500	200.000	150.000	0
3	CRIDASA	ES	3.000	240.000	190.000	0
4	DISA	ES	4.200	180.000	200.000	4.000
5	LASA	ES	4.000	280.000	250.000	0
6	PAINEIRAS	ES	8.000	0	0	9.000
	Subtotal	ES	22.900	980.000	830.000	13.000
7	ANICUNS	GO	4.300	10.000	200.000	6.000
8	CARVAL	GO	2.400	120.000	0	0
9	COOPER-RUBI	GO	3.600	300.000	150.000	0
10	DENUSA	GO	2.500	500.000	450.000	0
11	GOIANÉSIA	GO	6.000	110.000	100.000	0
12	GOIASA	GO	4.210	180.000	0	8.000
13	JALLES MACHADO	GO	7.600	350.000	200.000	15.000
14	LASA	GO	2.500	150.000	0	0
15	RIO NEGRO (EX-CENASA)	GO	3.500	270.000	170.000	0
16	SANTA HELENA	GO	7.200	300.000	300.000	14.000
17	VALE DO VERDÃO	GO	15.000	420.000	380.000	20.000
	Subtotal	GO	58.810	2.710.000	1.950.000	63.000
18	AGROPÉU	MG	3.600	100.000	168.000	0
19	ALCANA	MG	2.750	60.000	160.000	0
20	ALVORADA	MG	6.000	320.000	270.000	9.000
21	ALVORADA DO BEBEDOURO	MG	2.950	90.000	160.000	0
22	ATENAS	MG	1.500	110.000	100.000	0
23	DASA	MG	3.000	180.000	150.000	0
24	DELTA	MG	9.000	240.000	170.000	18.000
25	ITURAMA	MG	10.000	600.000	620.000	12.000
26	JATIBOCA	MG	6.000	220.000	160.000	8.000
27	LUCIÂNIA	MG	8.000	250.000	230.000	12.000
28	MENDONÇA	MG	2.500	200.000	140.000	6.000
29	MONTE ALEGRE	MG	6.000	200.000	0	10.000
30	PASSOS	MG	nd	nd	nd	nd
31	RIO DO CACHIMBO	MG	700	60.000	0	0
32	SANAGRO - MG	MG	4.000	350.000	240.000	0
33	SENHOR DO BONFIM	MG	500	50.000	0	0
34	TRIÁLCOOL	MG	7.200	300.000	350.000	8.500
35	USA (SANTO ÂNGELO)	MG	4.000	180.000	0	6.000
36	VOLTA GRANDE	MG	6.000	300.000	200.000	10.000
37	W.D.	MG	1.425	91.651	0	0
	Subtotal	MG	85.125	3.901.651	3.118.000	99.500

ANEXO 4
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

CAPACIDADE INSTALADA						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	MOAGEM toneladas de cana/dia	ÁLCOOL litros/dia		AÇÚCAR sacas 50 kg/dia
				HIDRATADO	ANIDRO	
38	COOPERNABI	MS	8.300	380.000	0	14.000
39	DEBRASA	MS	7.000	650.000	500.000	0
40	MARACAJU	MS	5.500	210.000	160.000	8.000
41	PASSA TEMPO	MS	6.800	140.000	120.000	11.000
42	SANTA FÉ	MS	3.000	240.000	0	0
43	SANTA HELENA	MS	6.000	210.000	150.000	0
44	SANTA OLINDA	MS	4.500	330.000	120.000	7.500
45	SONORA ESTÂNCIA	MS	6.000	400.000	250.000	5.000
	Subtotal	MS	47.100	2.560.000	1.300.000	45.500
46	ALCOPAN	MT	nd	nd	nd	nd
47	BARRÁLCOOL	MT	10.000	750.000	450.000	10.000
48	COOPERB	MT	2.500	220.000	185.000	0
49	COPRODIA	MT	9.000	630.000	340.000	8.466
50	GAMELEIRA	MT	nd	nd	nd	nd
51	ITAMARATI	MT	27.000	600.000	600.000	33.000
52	JACIARA	MT	6.000	180.000	120.000	12.000
53	LIBRA	MT	3.840	160.000	150.000	0
54	PANTANAL	MT	7.200	300.000	0	12.000
	Subtotal	MT	65.540	2.840.000	1.845.000	75.466
55	ALTO ALEGRE	PR	20.000	600.000	400.000	30.000
56	BANDEIRANTES	PR	8.500	400.000	300.000	9.000
57	CASQUEL	PR	nd	nd	nd	nd
58	CENTRAL PARANÁ	PR	18.000	260.000	320.000	30.000
59	COAMO	PR	2.400	150.000	100.000	0
60	COCAFÉ	PR	nd	nd	nd	nd
61	COCAMAR	PR	4.000	350.000	350.000	0
62	COCARI	PR	3.750	105.000	195.000	0
63	COFERCATU	PR	4.800	50.000	150.000	4.500
64	COOCAROL	PR	5.000	250.000	150.000	0
65	COOPCANA	PR	nd	600.000	400.000	0
66	COOPerval	PR	7.000	350.000	0	11.000
67	COPAGRA	PR	3.000	300.000	200.000	0
68	COROL	PR	4.200	180.000	130.000	5.500
69	DACALDA	PR	nd	nd	nd	nd
70	DAIL	PR	nd	nd	nd	nd
71	DASA	PR	1.900	150.000	0	0
72	GOIOERÊ	PR	5.500	240.000	120.000	6.000
73	IVAÍ (EX-MELHORAMENTOS)	PR	4.000	350.000	170.000	0
74	IVATÉ	PR	nd	nd	nd	nd
75	JACAREZINHO	PR	10.000	400.000	250.000	15.000
76	JULINA	PR	6.000	120.000	120.000	10.500

ANEXO 4
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

CAPACIDADE INSTALADA						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	MOAGEM toneladas de cana/dia	ÁLCOOL litros/dia		AÇÚCAR sacas 50 kg/dia
				HIDRATADO	ANIDRO	
77	PEROBÁLCOOL	PR	2.100	360.000	180.000	7.500
78	SABARÁLCOOL	PR	6.000	280.000	170.000	10.000
79	SANTA TEREZINHA	PR	6.000	240.000	200.000	15.000
80	SÃO JOSÉ	PR	5.760	180.000	120.000	10.000
81	USACIGA (CIDADE GAÚCHA)	PR	6.000	250.000	180.000	12.000
82	VALE DO IVAÍ	PR	6.840	300.000	250.000	12.000
	Subtotal	PR	140.750	6.465.000	4.455.000	188.000
83	AGRISA	RJ	2.400	180.000	180.000	0
84	BARCELOS	RJ	3.200	90.000	90.000	6.000
85	CARAPEBÚS	RJ	2.400	0	0	4.800
86	CUPIM	RJ	6.000	120.000	0	7.000
87	PARAÍSO	RJ	5.500	150.000	0	8.000
88	QUISSAMAN	RJ	4.000	45.000	30.000	6.000
89	SANTA CRUZ	RJ	7.000	200.000	150.000	16.000
90	SÃO JOSÉ	RJ	4.500	200.000	180.000	6.800
91	SAPUCAIA	RJ	12.000	600.000	350.000	20.000
92	UPIC	RJ	1.200	20.000	0	2.400
	Subtotal	RJ	48.200	1.605.000	980.000	77.000
93	COOPERCANA	RS	900	60.000	0	0
	Subtotal	RS	900	60.000	0	0
94	ÁGUA BONITA	SP	3.500	90.000	120.000	0
95	ALBERTINA	SP	6.600	18.000	250.000	15.000
96	ALCÍDIA	SP	6.500	350.000	250.000	5.300
97	ALCOAZUL	SP	5.500	300.000	270.000	4.000
98	ALCOESTE	SP	5.000	240.000	240.000	0
99	ALCOMIRA	SP	5.500	300.000	0	6.000
100	ALTA MOGIANA	SP	9.600	550.000	0	18.000
101	ALTO ALEGRE (PRES.PRUD.)	SP	10.000	nd	nd	nd
102	ANDRADE	SP	15.000	967.300	400.000	0
103	ANTÔNIO RUETTE	SP	3.500	320.000	300.000	0
104	ARALCO	SP	6.500	430.000	400.000	7.000
105	ARCHANGELO	SP	7.000	60.000	0	0
106	BARRA GRANDE	SP	18.865	178.053	586.371	31.167
107	BATATAIS	SP	9.000	350.000	130.000	12.000
108	BAZAN	SP	nd	nd	nd	nd
109	BELA VISTA	SP	6.000	100.000	150.000	10.000
110	BENALCOOL	SP	5.000	300.000	0	6.000
111	BERTOLO	SP	3.200	255.000	0	0
112	BOM RETIRO	SP	6.600	250.000	0	11.000
113	BONFIM (CORONA)	SP	24.000	1.500.000	1.000.000	30.000
114	BRANCO PERES	SP	3.500	120.000	180.000	0

ANEXO 2
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

CAPACIDADE INSTALADA						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	MOAGEM toneladas de cana/dia	ÁLCOOL litros/dia		AÇÚCAR sacas 50 kg/dia
				HIDRATADO	ANIDRO	
115	BURITI	SP	6.000	550.000	0	0
116	C.E.O.L	SP	3.800	200.000	60.000	0
117	CAMPESTRE	SP	10.000	400.000	200.000	9.000
118	CAPITAL	SP	1.500	170.000	0	0
119	CATANDUVA	SP	17.000	800.000	600.000	24.000
120	CENTRAL PAULISTA	SP	11.000	400.000	320.000	15.000
121	CENTRÁLCOOL	SP	6.500	400.000	160.000	4.000
122	CERRADINHO	SP	12.000	530.000	270.000	15.000
123	CLEALCO	SP	5.400	350.000	170.000	8.000
124	COCAL	SP	6.720	240.000	280.000	7.500
125	COLOMBO	SP	20.000	500.000	240.000	40.000
126	COLORADO	SP	16.700	240.000	750.000	27.500
127	COSTA PINTO (*)	SP	24.000	nd	nd	30.000
128	CRESCIUMAL	SP	9.000	470.000	420.000	11.000
129	DA BARRA	SP	40.000	1.250.000	850.000	50.000
130	DA PEDRA	SP	22.000	500.000	600.000	24.000
131	DA SERRA (*)	SP	7.600	nd	nd	14.000
132	DACAL	SP	3.500	200.000	0	3.000
133	DALSA	SP	3.800	360.000	220.000	0
134	DELLA COLETTA	SP	2.000	140.000	160.000	0
135	DESTIL	SP	3.000	300.000	240.000	0
136	DESTIVALE	SP	4.500	175.000	207.000	0
137	DIAMANTE (*)	SP	11.000	nd	nd	18.000
138	DIANA	SP	3.000	250.000	30.000	3.500
139	DOIS CORREGOS	SP	7.500	90.000	150.000	13.000
140	EQUIPAV	SP	14.000	300.000	600.000	14.000
141	ESTER	SP	10.000	400.000	0	15.000
142	FLORALCO	SP	6.000	280.000	200.000	0
143	FURLAN	SP	nd	nd	nd	nd
144	GALO BRAVO	SP	7.500	350.000	300.000	10.000
145	GASA	SP	6.000	200.000	0	0
146	GENERALCO	SP	8.400	321.000	212.500	13.000
147	GRIZZO	SP	nd	nd	nd	nd
148	GUAÍRA	SP	10.000	450.000	420.000	15.000
149	GUARANI (CRUZ ALTA)	SP	10.000	0	0	22.000
150	GUARANI (SEVERÍNIA)	SP	8.000	450.000	350.000	20.000
151	GUARICANGA	SP	4.800	240.000	60.000	0
152	IBIRÁ	SP	7.200	270.000	0	12.000
153	IPAUSU (*)	SP	nd	nd	nd	nd
154	IPIRANGA (MATRIZ)	SP	4.000	180.000	0	6.000
155	IPIRANGA (MOCOCA)	SP	3.800	250.000	240.000	4.500

ANEXO 2
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

CAPACIDADE INSTALADA						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	MOAGEM toneladas de cana/dia	ÁLCOOL litros/dia		AÇÚCAR sacas 50 kg/dia
				HIDRATADO	ANIDRO	
156	IRACEMA	SP	20.000	1.200.000	850.000	25.000
157	IRACEMA (ITAÍ)	SP	1.800	0	0	0
158	ITAIQUARA	SP	nd	nd	nd	nd
159	JARDEST	SP	5.000	400.000	380.000	10.000
160	JUNQUEIRA	SP	12.000	950.000	nd	14.000
161	LONDRA	SP	2.400	200.000	180.000	0
162	MALOSSO	SP	1.500	120.000	0	0
163	MANDU	SP	7.200	280.000	150.000	12.000
164	MARACAÍ	SP	12.700	430.000	250.000	24.000
165	MARINGÁ	SP	8.000	200.000	150.000	8.000
166	MB	SP	11.000	nd	nd	nd
167	MOEMA	SP	10.000	550.000	400.000	18.000
168	MORENO	SP	10.000	600.000	550.000	21.858
169	N. SRA. APARECIDA	SP	8.500	380.000	0	11.000
170	N. SRA. APARECIDA (B.C.)	SP	9.000	400.000	270.000	22.000
171	NARDINI	SP	10.000	500.000	280.000	10.000
172	NOVA AMÉRICA	SP	18.000	660.000	240.000	30.000
173	NOVA UNIÃO	SP	14.000	600.000	250.000	30.000
174	PARÁISO	SP	2.500	110.000	130.000	0
175	PARÁLCOOL	SP	6.000	520.000	180.000	10.000
176	PAU D'ALHO	SP	4.500	240.000	100.000	0
177	PEDERNEIRAS	SP	1.500	90.000	120.000	0
178	PIONEIROS	SP	4.800	60.000	240.000	9.000
179	PITANGUEIRAS	SP	6.500	300.000	300.000	0
180	PYLES	SP	850	65.000	0	0
181	QUATÁ	SP	8.000	500.000	600.000	12.000
182	RAFARD (*)	SP	14.000	600.000	550.000	22.000
183	SANTA ADÉLIA	SP	12.000	320.000	400.000	20.000
184	SANTA CÂNDIDA (EX-TONON)	SP	7.800	150.000	450.000	8.000
185	SANTA CRUZ	SP	18.000	1.200.000	500.000	25.000
186	SANTA ELISA	SP	32.000	700.000	700.000	40.000
187	SANTA FÉ	SP	nd	nd	nd	nd
188	SANTA HELENA (*)	SP	9.500	nd	nd	16.000
189	SANTA INÊS	SP	3.000	240.000	0	0
190	SANTA ISABEL	SP	5.500	80.000	55.000	10.000
191	SANTA LÚCIA	SP	6.000	60.000	280.000	7.000
192	SANTA LUIZA	SP	7.500	320.000	300.000	14.000
193	SANTA MARIA JP	SP	6.500	230.000	120.000	6.500
194	SANTA ROSA (BOITUVA)	SP	4.500	120.000	180.000	4.000
195	SANTO ANTÔNIO	SP	1.700	0	0	0
196	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	10.000	650.000	480.000	12.000

ANEXO 2
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

CAPACIDADE INSTALADA						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	MOAGEM toneladas de cana/dia	ÁLCOOL litros/dia		AÇÚCAR sacas 50 kg/dia
				HIDRATADO	ANIDRO	
197	SÃO CARLOS	SP	10.000	700.000	320.000	17.000
198	SÃO DOMINGOS	SP	10.000	350.000	150.000	15.500
199	SÃO FRANCISCO (ELIAS FAUSTO)(*)	SP	8.000	nd	nd	17.000
200	SÃO FRANCISCO (UFRA)	SP	7.200	380.000	0	10.000
201	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	24.000	1.500.000	1.150.000	45.000
202	SÃO JOÃO (DEDINI)	SP	7.200	0	0	16.000
203	SÃO JOSÉ	SP	5.000	170.000	0	11.000
204	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	21.500	1.100.000	600.000	30.000
205	SÃO JOSÉ DA ESTIVA	SP	8.000	500.000	0	10.000
206	SÃO LUIZ (DEDINI)	SP	12.000	600.000	250.000	27.000
207	SÃO LUIZ (OURINHOS)	SP	9.500	500.000	0	18.000
208	SÃO MANOEL	SP	10.000	420.000	0	14.000
209	SÃO MARINO (EX-FERRARI)	SP	5.500	300.000	0	7.000
210	SÃO MARTINHO	SP	36.600	1.800.000	1.370.000	65.000
211	SCHIAVON	SP	nd	nd	nd	nd
212	SOBAR	SP	6.000	360.000	180.000	0
213	UNIALCO	SP	7.500	350.000	0	7.500
214	UNIVALEM	SP	8.000	480.000	300.000	6.000
215	VALE DO RIO TURVO	SP	3.360	210.000	90.000	0
216	VALE DO ROSÁRIO	SP	26.000	500.000	500.000	35.000
217	VIRÁLCOO	SP	12.000	360.000	300.000	12.000
218	VISTA ALEGRE	SP	nd	nd	nd	nd
219	ZANIN	SP	7.500	200.000	140.000	10.000
	Subtotal	SP	1.096.195	43.689.353	27.570.871	1.427.825
	TOTAL CENTRO-SUL		1.565.520	64.811.004	42.048.871	1.989.291

nd=empresa não forneceu os dados.

(*) Empresas do Grupo Cosan.

Obs.: No Grupo Cosan, apenas as informações sobre capacidade instalada de moagem e de produção de açúcar (fonte: *homepage* do grupo) estão discriminadas por empresa, à exceção de Ipaussú. Do mesmo modo, o dado de capacidade instalada de moagem da Usina Catanduva provém da *homepage* da empresa.

INDICADORES SAFRA 2000/2001

CENTRO-SUL

DESTINAÇÃO DA MATÉRIA PRIMA (%)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL	AÇÚCAR	OUTROS PROD.	CLASSIFICAÇÃO
1	ALBESA	ES	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
2	ALCON	ES	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
3	CRIDASA	ES	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
4	DISA	ES	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
5	LASA	ES	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
6	PAINEIRAS	ES	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
7	ANICUNS	GO	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
8	CARVAL	GO	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
9	COOPER-RUBI	GO	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
10	DENUSA	GO	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
11	GOIANÉSIA	GO	0,00	100,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
12	GOIASA	GO	22,00	78,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
13	JALLES MACHADO	GO	4,18	95,82	0,00	Usina c/destilaria anexa
14	LASA	GO	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
15	RIO NEGRO (EX-CENASA)	GO	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
16	SANTA HELENA	GO	35,70	64,30	0,00	Usina c/destilaria anexa
17	VALE DO VERDÃO	GO	49,00	51,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
18	AGROPÉU	MG	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
19	ALCANA	MG	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
20	ALVORADA	MG	50,13	49,87	0,00	Usina c/destilaria anexa
21	ALVORADA DO BEBEDOURO	MG	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
22	ATENAS	MG	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
23	DASA	MG	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
24	DELTA	MG	23,00	77,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
25	ITURAMA	MG	54,00	46,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
26	JATIBOCA	MG	28,00	72,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
27	LUCIÂNIA	MG	24,81	75,19	0,00	Usina c/destilaria anexa
28	MENDONÇA	MG	0,00	100,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
29	MONTE ALEGRE	MG	26,16	69,26	4,58	Usina c/destilaria anexa
30	PASSOS	MG	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
31	RIO DO CACHIMBO	MG	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
32	SANAGRO - MG	MG	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
33	SENHOR DO BONFIM	MG	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
34	TRIÁLCOOL	MG	46,82	53,18	0,00	Usina c/destilaria anexa
35	USA (SANTO ÂNGELO)	MG	33,54	66,46	0,00	Usina c/destilaria anexa
36	VOLTA GRANDE	MG	32,30	67,70	0,00	Usina c/destilaria anexa
37	W.D.	MG	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
38	COOPERNÁVI	MS	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
39	DEBRASA	MS	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
40	MARACAJU	MS	17,89	82,11	0,00	Usina c/destilaria anexa

ANEXO 3
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

DESTINAÇÃO DA MATÉRIA PRIMA (%)						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL	AÇÚCAR	OUTROS PROD.	CLASSIFICAÇÃO
41	PASSA TEMPO	MS	8,92	91,08	0,00	Usina c/destilaria anexa
42	SANTA FÉ	MS	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
43	SANTA HELENA	MS	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
44	SANTA OLINDA	MS	87,25	12,75	0,00	Usina c/destilaria anexa
45	SONORA ESTÂNCIA	MS	70,00	30,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
46	ALCOPAN	MT	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
47	BARRÁLCOOL	MT	70,00	30,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
48	COOPERB	MT	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
49	COPRODIA	MT	63,00	37,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
50	GAMELEIRA	MT	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
51	ITAMARATI	MT	53,00	47,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
52	JACIARA	MT	19,70	80,20	0,00	Usina c/destilaria anexa
53	LIBRA	MT	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
54	PANTANAL	MT	27,80	72,20	0,00	Usina c/destilaria anexa
55	ALTO ALEGRE	PR	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
56	BANDEIRANTES	PR	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
57	CASQUEL	PR	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
58	CENTRAL PARANÁ	PR	0,00	100,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
59	COAMO	PR	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
60	COCAFÉ	PR	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
61	COCAMAR	PR	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
62	COCARI	PR	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
63	COFERCATU	PR	62,00	38,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
64	COOCAROL	PR	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
65	COOPCANA	PR	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
66	COOPerval	PR	74,00	26,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
67	COPAGRA	PR	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
68	COROL	PR	67,00	32,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
69	DACALDA	PR	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
70	DAIL	PR	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
71	DASA	PR	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
72	GOIOERÊ	PR	47,40	52,60	0,00	Usina c/destilaria anexa
73	IVAI (EX-MELHORAMENTOS)	PR	100,00	0,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
74	IVATÉ	PR	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
75	JACAREZINHO	PR	42,00	58,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
76	JULINA	PR	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
77	PEROBÁLCOOL	PR	70,00	30,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
78	SABARÁLCOOL	PR	52,72	47,28	0,00	Usina c/destilaria anexa
79	SANTA TEREZINHA	PR	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
80	SÃO JOSÉ	PR	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
81	USACIGA (CIDADE GAÚCHA)	PR	44,74	55,26	0,00	Usina c/destilaria anexa

ANEXO 3
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

DESTINAÇÃO DA MATÉRIA PRIMA (%)						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL	AÇÚCAR	OUTROS PROD.	CLASSIFICAÇÃO
82	VALE DO IVAÍ	PR	46,25	53,75	0,00	Usina c/destilaria anexa
83	AGRISA	RJ	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
84	BARCELOS	RJ	26,10	73,90	0,00	Usina c/destilaria anexa
85	CARAPEBÚS	RJ	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
86	CUPIM	RJ	11,00	89,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
87	PARAÍSO	RJ	8,00	92,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
88	QUISSAMAN	RJ	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
89	SANTA CRUZ	RJ	16,00	84,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
90	SÃO JOSÉ	RJ	45,25	54,75	0,00	Usina c/destilaria anexa
91	SAPUCAIA	RJ	42,00	58,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
92	UPIC	RJ	1,27	98,73	0,00	Usina c/destilaria anexa
93	COOPERCANA	RS	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
94	ÁGUA BONITA	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
95	ALBERTINA	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
96	ALCÍDIA	SP	65,00	35,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
97	ALCOAZUL	SP	67,00	33,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
98	ALCOESTE	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
99	ALCOMIRA	SP	60,00	40,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
100	ALTA MOGIANA	SP	25,52	74,48	0,00	Usina c/destilaria anexa
101	ALTO ALEGRE (PRES.PRUD.)	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
102	ANDRADE	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
103	ANTÔNIO RUETTE	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
104	ARALCO	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
105	ARCHANGELO	SP	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
106	BARRA GRANDE	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
107	BATATAIS	SP	52,00	48,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
108	BAZAN	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
109	BELA VISTA	SP	40,00	60,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
110	BENALCOOL	SP	45,00	55,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
111	BERTOLO	SP	82,00	0,00	18,00	Destilaria autônoma
112	BOM RETIRO	SP	51,00	49,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
113	BONFIM (CORONA)	SP	25,45	74,55	0,00	Usina c/destilaria anexa
114	BRANCO PERES	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
115	BURITI	SP	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
116	C.E.O.L	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
117	CAMPESTRE	SP	88,03	11,97	0,00	Usina c/destilaria anexa
118	CAPITAL	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
119	CATANDUVA	SP	57,16	42,84	0,00	Usina c/destilaria anexa
120	CENTRAL PAULISTA	SP	45,00	55,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
121	CENTRALCOOL	SP	83,00	17,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
122	CERRADINHO	SP	49,00	51,00	0,00	Usina c/destilaria anexa

ANEXO 3
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

DESTINAÇÃO DA MATÉRIA PRIMA (%)						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL	AÇÚCAR	OUTROS PROD.	CLASSIFICAÇÃO
123	CLEALCO	SP	35,00	65,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
124	COCAL	SP	47,73	52,27	0,00	Usina c/destilaria anexa
125	COLOMBO	SP	16,10	83,90	0,00	Usina c/destilaria anexa
126	COLORADO	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
127	COSTA PINTO(*)	SP	17,40	82,60	0,00	Usina c/destilaria anexa
128	CRESCIUMAL	SP	60,00	40,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
129	DA BARRA	SP	25,00	75,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
130	DA PEDRA	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
131	DA SERRA(*)	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
132	DACAL	SP	62,42	30,29	7,49	Usina c/destilaria anexa
133	DALSA	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
134	DELLA COLETTA	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
135	DESTIL	SP	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
136	DESTIVALE	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
137	DIAMANTE(*)	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
138	DIANA	SP	63,90	36,10	0,00	Usina c/destilaria anexa
139	DOIS CORREGOS	SP	28,38	71,62	0,00	Usina c/destilaria anexa
140	EQUIPAV	SP	60,00	40,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
141	ESTER	SP	39,89	60,11	0,00	Usina c/destilaria anexa
142	FLORALCO	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
143	FURLAN	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
144	GALO BRAVO	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
145	GASA	SP	6,23	0,00	93,77	Destilaria autônoma
146	GENERALCO	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
147	GRIZZO	SP	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
148	GUÁIRA	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
149	GUARANI (CRUZ ALTA)	SP	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
150	GUARANI (SEVERÍNIA)	SP	10,32	89,67	0,00	Usina c/destilaria anexa
151	GUARICANGA	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
152	IBIRÁ	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
153	IPAUSSU(*)	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
154	IPIRANGA (MATRIZ)	SP	40,63	59,37	0,00	Usina c/destilaria anexa
155	IPIRANGA (MOCOCA)	SP	50,67	49,33	0,00	Usina c/destilaria anexa
156	IRACEMA	SP	47,38	52,62	0,00	Usina c/destilaria anexa
157	IRACEMA (ITAÍ)	SP	0,00	0,00	100,00	Destilaria autônoma
158	ITAIQUARA	SP	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
159	JARDEST	SP	70,94	29,06	0,00	Usina c/destilaria anexa
160	JUNQUEIRA	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
161	LONDRA	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
162	MALOSSO	SP	61,18	0,00	38,82	Destilaria autônoma
163	MANDU	SP	43,31	56,69	0,00	Usina c/destilaria anexa

ANEXO 3
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

DESTINAÇÃO DA MATÉRIA PRIMA (%)						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL	AÇÚCAR	OUTROS PROD.	CLASSIFICAÇÃO
164	MARACAI	SP	31,74	68,26	0,00	Usina c/destilaria anexa
165	MARINGÁ	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
166	MB	SP	35,14	64,86	0,00	Usina c/destilaria anexa
167	MOEMA	SP	37,00	63,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
168	MORENO	SP	27,40	72,60	0,00	Usina c/destilaria anexa
169	N. SRA. APARECIDA	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
170	N. SRA. APARECIDA (B.C.)	SP	22,00	78,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
171	NARDINI	SP	62,00	38,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
172	NOVA AMÉRICA	SP	34,57	65,43	0,00	Usina c/destilaria anexa
173	NOVA UNIÃO	SP	65,47	34,53	0,00	Usina c/destilaria anexa
174	PARAÍSO	SP	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
175	PARÁLCOOL	SP	70,00	30,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
176	PAU D'ALHO	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
177	PEDERNEIRAS	SP	23,82	0,00	77,18	Destilaria autônoma
178	PIONEIROS	SP	60,00	40,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
179	PITANGUEIRAS	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
180	PYLES	SP	73,67	0,00	26,33	Destilaria autônoma
181	QUATÁ	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
182	RAFARD(*)	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
183	SANTA ADÉLIA	SP	55,00	45,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
184	SANTA CÂNDIDA (EX-TONON)	SP	64,20	35,80	0,00	Usina c/destilaria anexa
185	SANTA CRUZ	SP	44,00	56,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
186	SANTA ELISA	SP	32,00	68,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
187	SANTA FÉ	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
188	SANTA HELENA(*)	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
189	SANTA INÊS	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
190	SANTA ISABEL	SP	28,40	71,60	0,00	Usina c/destilaria anexa
191	SANTA LÚCIA	SP	55,00	45,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
192	SANTA LUIZA	SP	26,02	73,98	0,00	Usina c/destilaria anexa
193	SANTA MARIA JP	SP	57,54	42,46	0,00	Usina c/destilaria anexa
194	SANTA ROSA (BOITUVA)	SP	38,50	43,30	18,20	Usina c/destilaria anexa
195	SANTO ANTÔNIO	SP	0,00	0,00	100,00	Usina de açúcar
196	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	48,73	51,27	0,00	Usina c/destilaria anexa
197	SÃO CARLOS	SP	50,10	49,90	0,00	Usina c/destilaria anexa
198	SÃO DOMINGOS	SP	38,52	61,48	0,00	Usina c/destilaria anexa
199	SÃO FRANCISCO (ELIAS FAUSTO)(*)	SP	nd	nd	nd	Usina de açúcar
200	SÃO FRANCISCO (UFRA)	SP	57,00	43,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
201	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	44,50	55,50	0,00	Usina c/destilaria anexa
202	SÃO JOÃO (DEDINI)	SP	0,00	100,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
203	SÃO JOSÉ	SP	65,37	34,63	0,00	Usina c/destilaria anexa
204	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa

ANEXO 5
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

DESTINAÇÃO DA MATÉRIA PRIMA (%)						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL	AÇÚCAR	OUTROS PROD.	CLASSIFICAÇÃO
205	SÃO JOSÉ DA ESTIVA	SP	55,00	45,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
206	SÃO LUIZ (DEDINI)	SP	11,00	89,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
207	SÃO LUIZ (OURINHOS)	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
208	SÃO MANOEL	SP	39,00	61,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
209	SÃO MARINO (EX-FERRARI)	SP	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
210	SÃO MARTINHO	SP	42,00	58,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
211	SCHIAVON	SP	100,00	0,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
212	SOBAR	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
213	UNIALCO	SP	47,35	50,41	2,24	Usina c/destilaria anexa
214	UNIVALEM	SP	58,00	42,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
215	VALE DO RIO TURVO	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
216	VALE DO ROSÁRIO	SP	41,87	58,13	0,00	Usina c/destilaria anexa
217	VIRÁLCOOL	SP	49,00	51,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
218	VISTA ALEGRE	SP	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
219	ZANIN	SP	54,00	46,00	0,00	Usina c/destilaria anexa

(*) Empresas do Grupo Cosan. Dados consolidados na Usina Costa Pinto.

nd = Empresa não informou. Classificação feita a partir da proporção entre a produção de açúcar e a de álcool na safra.

INDICADORES SAFRA 2000/2001

MOAGEM DE CANA - CENTRO-SUL

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁREA CULTIVADA hectares	CANA PRÓPRIA toneladas	CANA ACIONISTA toneladas	CANA/TERCEIROS toneladas	MOAGEM toneladas
1	ALBESA	ES	1.954	22.605	3.374	98.421	124.400
2	ALCON	ES	3.650	0	167.554	83.242	250.796
3	CRIDASA	ES	7.500	18.499	48.698	230.428	297.625
4	DISA	ES	7.575	535.176	0	0	535.176
5	LASA	ES	6.375	294.068	168.652	46.738	509.458
6	PAINEIRAS	ES	nd	412.432	0	459.755	872.187
	Subtotal	ES	27.054	1.282.780	388.278	918.584	2.589.642
7	ANICUNS	GO	9.439	619.019	0	0	619.019
8	CARVAL	GO	979	0	60.000	37.900	97.900
9	COOPER-RUBI	GO	nd	257.558	0	0	257.558
10	DENUSA	GO	11.052	562.916	0	0	562.916
11	GOIANÉSIA	GO	7.692	606.749	0	207	606.956
12	GOIASA	GO	11.140	583.567	0	38.312	621.879
13	JALLES MACHADO	GO	14.418	1.125.315	0	0	1.125.315
14	LASA	GO	1.190	47.800	nd	nd	47.800
15	RIO NEGRO (EX-CENASA)	GO	4.383	350.364	0	0	350.364
16	SANTA HELENA	GO	11.859	607.750	0	288.713	896.463
17	VALE DO VERDÃO	GO	27.000	1.943.261	0	0	1.943.261
	Subtotal	GO	99.152	6.704.299	60.000	365.132	7.129.431
18	AGROPÉU	MG	6.602	506.464	0	43.587	550.051
19	ALCANA	MG	8.000	34.018	57.968	251.335	343.321
20	ALVORADA	MG	13.212	609.965	0	126.774	736.739
21	ALVORADA DO BEBEDOURO	MG	8.300	392.694	0	71.987	464.681
22	ATENAS	MG	nd	72.548	0	7.073	79.621
23	DASA	MG	6.294	0	245.977	211.399	457.376
24	DELTA	MG	17.185	813.793	0	411.628	1.225.421
25	ITURAMA	MG	27.000	749.082	0	675.979	1.425.061
26	JATIBOCA	MG	9.700	287.624	0	103.570	391.194
27	LUCIÂNIA	MG	14.522	806.978	0	1.747	808.725
28	MENDONÇA	MG	4.094	134.595	5.716	3.211	143.522
29	MONTE ALEGRE	MG	7.772	569.387	0	3.922	573.309
30	PASSOS	MG	nd	681.115	0	48.335	729.450
31	RIO DO CACHIMBO	MG	2.000	110.136	0	0	110.136
32	SANAGRO - MG	MG	11.125	557.053	0	103.519	660.572
33	SENHOR DO BONFIM	MG	1.050	85.000	0	0	85.000
34	TRIÁLCOOL	MG	11.911	763.879	0	72.358	836.237
35	USA (SANTO ÂNGELO)	MG	7.591	242.927	114.991	111.954	469.872
36	VOLTA GRANDE	MG	12.450	772.190	0	40.126	812.316
37	W.D.	MG	1.954	115.303	0	0	115.303
	Subtotal	MG	170.762	8.304.751	424.652	2.288.504	11.017.907
38	COOPERNÁVI	MS	16.612	325.782	714.165	0	1.039.947

Anexo 4
INDICADORES SAFRA 2000/2001

MOAGEM DE CANA - CENTRO-SUL

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁREA CULTIVADA hectares	CANA PRÓPRIA toneladas	CANA ACIONISTA toneladas	CANA/TERCEIROS toneladas	MOAGEM toneladas
39	DEBRASA	MS	25.194	1.227.167	0	0	1.227.167
40	MARACAJU	MS	9.718	759.296	0	0	759.296
41	PASSA TEMPO	MS	14.595	982.554	0	0	982.554
42	SANTA FÉ	MS	3.492	194.863	0	39.330	234.193
43	SANTA HELENA	MS	9.249	373.036	0	0	373.036
44	SANTA OLINDA	MS	11.532	821.929	0	36.745	858.674
45	SONORA ESTÂNCIA	MS	11.990	862.000	0	0	862.000
	Subtotal	MS	102.382	5.546.627	714.165	76.075	6.336.867
46	ALCOPAN	MT	nd	350.973	0	0	350.973
47	BARRÁLCOOL	MT	17.359	348.947	802.495	16.698	1.168.140
48	COOPERB	MT	6.163	50.664	311.486	0	362.150
49	COPRODIA	MT	16.753	71.708	863.528	0	935.236
50	GAMELEIRA	MT	4.664	294.148	0	0	294.148
51	ITAMARATI	MT	55.000	3.358.733	0	319.181	3.677.914
52	JACIARA	MT	7.873	459.246	0	55.682	514.928
53	LIBRA	MT	8.686	412.988	0	0	412.988
54	PANTANAL	MT	13.294	807.238	0	0	807.238
	Subtotal	MT	129.792	6.154.645	1.977.509	391.561	8.523.715
55	ALTO ALEGRE	PR	nd	1.737.372	0	476.837	2.214.209
56	BANDEIRANTES	PR	nd	569.284	0	123.396	692.680
57	CASQUEL	PR	nd	230.000	0	0	230.000
58	CENTRAL PARANÁ	PR	29.135	663.134	827.893	57.802	1.548.829
59	COAMO	PR	nd	240.739	0	204	240.943
60	COCAFÉ	PR	nd	332.588	0	0	332.588
61	COCAMAR	PR	6.725	327.416	0	163.549	490.965
62	COCARI	PR	4.392	168.202	0	175.255	343.457
63	COFERCATU	PR	6.893	76.143	347.679	0	423.822
64	COOCAROL	PR	8.170	0	646.000	0	646.000
65	COOPCANA	PR	13.009	102.770	889.924	0	992.694
66	COOPerval	PR	9.225	575.666	0	0	575.666
67	COPAGRA	PR	7.385	186.901	211.288	0	398.189
68	COROL	PR	5.560	0	541.614	0	541.614
69	DACALDA	PR	nd	248.562	0	222.164	470.726
70	DAIL	PR	nd	350.990	0	0	350.990
71	DASA (Americana)	PR	nd	127.115	0	0	127.115
72	GOIOERÊ	PR	9.230	0	232.093	296.232	528.325
73	IVAI (EX-MELHORAMENTOS)	PR	7.588	0	566.698	0	566.698
74	IVATÉ	PR	nd	813.056	0	0	813.056
75	JACAREZINHO	PR	13.414	716.628	89.740	119.624	925.992
76	JULINA	PR	nd	967.171	0	0	967.171
77	PEROBÁLCOOL	PR	7.412	404.226	0	0	404.226

Anexo 4
INDICADORES SAFRA 2000/2001

MOAGEM DE CANA - CENTRO-SUL

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁREA CULTIVADA hectares	CANA PRÓPRIA toneladas	CANA ACIONISTA toneladas	CANA/TERCEIROS toneladas	MOAGEM toneladas
78	SABARÁLCOOL	PR	nd	697.492	0	16.159	713.651
79	SANTA TEREZINHA	PR	nd	1.057.307	0	0	1.057.307
80	SÃO JOSÉ	PR	nd	1.009.329	0	0	1.009.329
81	USACIGA (CIDADE GAÚCHA)	PR	13.044	807.328	0	0	807.328
82	VALE DO IVAÍ	PR	12.449	540.561	366.104	98.993	1.005.658
	Subtotal	PR	153.631	12.949.980	4.719.033	1.750.215	19.419.228
83	AGRISA	RJ	nd	44.443	0	18.572	63.015
84	BARCELOS	RJ	6.341	181.838	0	121.714	303.552
85	CARAPEBÚS	RJ	4.671	91.825	0	56.542	148.367
86	CUPIM	RJ	7.246	210.129	0	102.423	312.552
87	PARAÍSO	RJ	9.000	10.000	100.258	232.545	342.803
88	QUISSAMAN	RJ	nd	178.454	0	44.945	223.399
89	SANTA CRUZ	RJ	13.552	367.335	0	400.871	768.206
90	SÃO JOSÉ	RJ	nd	0	86.601	247.560	334.161
91	SAPUCAIA	RJ	26.485	376.691	290.967	671.084	1.338.742
92	UPIC	RJ	nd	15.097	18.420	66.468	99.985
	Subtotal	RJ	67.295	1.475.812	496.246	1.962.724	3.934.782
93	COOPERCANA	RS	nd	0	0	51.872	51.872
	Subtotal	RS	0	0	0	51.872	51.872
94	ÁGUA BONITA	SP	2.054	0	77.995	63.814	141.809
95	ALBERTINA	SP	nd	483.703	0	754.345	1.238.048
96	ALCÍDIA	SP	13.933	523.906	0	94.588	618.494
97	ALCOAZUL	SP	12.398	324.213	121.263	278.571	724.047
98	ALCOESTE	SP	nd	0	513.388	0	513.388
99	ALCOMIRA	SP	6.581	251.026	132.135	97.216	480.377
100	ALTA MOGIANA	SP	19.162	1.463.648	0	155.523	1.619.171
101	ALTO ALEGRE (PRES.PRUD.)	SP	nd	551.535	0	171.646	723.181
102	ANDRADE	SP	nd	758.849	0	969.496	1.728.345
103	ANTÔNIO RUETTE	SP	5.611	358.383	19.972	85.980	464.335
104	ARALCO	SP	nd	785.085	0	307.006	1.092.091
105	ARCHANGELO	SP	nd	15.317	0	6.725	22.042
106	BARRA GRANDE	SP	nd	2.195.316	0	891.293	3.086.609
107	BATATAIS	SP	17.276	62.248	765.297	416.358	1.243.903
108	BAZAN	SP	nd	1.595.032	0	205.195	1.800.227
109	BELA VISTA	SP	11.732	664.146	0	107.365	771.511
110	BENALCOOL	SP	9.353	215.953	204.782	222.370	643.105
111	BERTOLO	SP	5.500	82.708	0	330.832	413.540
112	BOM RETIRO	SP	9.477	447.011	91.011	218.198	756.220
113	BONFIM (CORONA)	SP	56.000	2.933.323	0	1.047.685	3.981.008
114	BRANCO PERES	SP	6.980	154.633	215.252	35.412	405.297
115	BURITI	SP	11.388	668.982	0	98.703	767.685

Anexo 4
INDICADORES SAFRA 2000/2001

MOAGEM DE CANA - CENTRO-SUL

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁREA CULTIVADA hectares	CANA PRÓPRIA toneladas	CANA ACIONISTA toneladas	CANA/TERCEIROS toneladas	MOAGEM toneladas
116	C.E.O.L	SP	2.537	230.000	0	0	230.000
117	CAMPESTRE	SP	14.000	134.703	117.270	405.896	657.869
118	CAPITAL	SP	4.235	4.000	0	250.000	254.000
119	CATANDUVA	SP	nd	1.176.230	0	1.337.708	2.513.938
120	CENTRAL PAULISTA	SP	11.962	17.910	662.134	112.666	792.710
121	CENTRÁLCOOL	SP	8.965	202.961	239.942	192.714	635.617
122	CERRADINHO	SP	15.550	82.556	818.811	435.114	1.336.481
123	CLEALCO	SP	13.886	414.743	484.850	96.600	996.193
124	COCAL	SP	15.470	1.133.618	0	0	1.133.618
125	COLOMBO	SP	34.650	2.558.535	79.627	320.078	2.958.240
126	COLORADO	SP	26.001	0	2.032.779	262.334	2.295.113
127	COSTA PINTO(*)	SP	146.960	5.302.587	5.281.520	0	10.584.107
128	CRESCIUMAL	SP	11.835	290.950	30.470	540.982	862.402
129	DA BARRA	SP	70.896	0	3.739.600	1.702.138	5.441.738
130	DA PEDRA	SP	34.863	1.828.887	0	756.073	2.584.960
131	DA SERRA(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
132	DACAL	SP	7.085	388.942	0	23.405	412.347
133	DALSA	SP	4.465	0	0	245.549	245.549
134	DELLA COLETTA	SP	4.655	0	290.224	40.248	330.472
135	DESTIL	SP	nd	332.341	0	57.251	389.592
136	DESTIVALE	SP	7.500	350.000	250.000	10.000	610.000
137	DIAMANTE(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
138	DIANA	SP	4.410	0	315.011	30.601	345.612
139	DOIS CORREGOS	SP	14.187	625.950	0	251.646	877.596
140	EQUIPAV	SP	32.210	0	1.894.779	134.476	2.029.255
141	ESTER	SP	nd	846.000	0	387.000	1.233.000
142	FLORALCO	SP	9.920	513.000	0	182.000	695.000
143	FURLAN	SP	nd	762.908	0	411.657	1.174.565
144	GALO BRAVO	SP	nd	607.626	0	131.876	739.502
145	GASA	SP	6.969	265.285	0	91.433	356.718
146	GENERALCO	SP	nd	264.512	0	353.828	618.340
147	GRIZZO	SP	nd	64.870	0	106.853	171.723
148	GUAÍRA	SP	17.849	0	1.444.979	18.845	1.463.824
149	GUARANI (CRUZ ALTA)	SP	41.584	791.757	0	880.521	1.672.278
150	GUARANI (SEVERÍNIA)	SP	nd	462.273	0	809.030	1.271.303
151	GUARICANGA	SP	nd	64.363	0	128.157	192.520
152	IBIRÁ	SP	8.535	261.147	0	209.362	470.509
153	IPAUSSU(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
154	IPIRANGA (MATRIZ)	SP	8.932	0	548.509	142.063	690.572
155	IPIRANGA (MOCOCA)	SP	6.720	0	658.131	44.917	703.048
156	IRACEMA	SP	32.332	1.556.494	122.712	471.218	2.150.424

Anexo 4
INDICADORES SAFRA 2000/2001

MOAGEM DE CANA - CENTRO-SUL

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁREA CULTIVADA hectares	CANA PRÓPRIA toneladas	CANA ACIONISTA toneladas	CANA/TERCEIROS toneladas	MOAGEM toneladas
157	IRACEMA (ITAÍ)	SP	1.452	0	0	103.000	103.000
158	ITAIQUARA	SP	nd	284.313	0	0	284.313
159	JARDEST	SP	9.973	9.613	510.613	161.239	681.465
160	JUNQUEIRA	SP	24.198	1.046.122	0	376.744	1.422.866
161	LONDRA	SP	6.091	0	336.040	0	336.040
162	MALOSSO	SP	1.794	0	119.649	28.810	148.459
163	MANDU	SP	15.477	260.259	326.001	432.006	1.018.266
164	MARACÁI	SP	nd	0	1.156.977	680.963	1.837.940
165	MARINGÁ	SP	nd	1.309.584	0	0	1.309.584
166	MB	SP	20.030	359.700	0	1.012.794	1.372.494
167	MOEMA	SP	25.087	1.135.782	0	368.887	1.504.669
168	MORENO	SP	21.950	965.126	44.492	439.057	1.448.675
169	N. SRA. APARECIDA	SP	nd	899.356	0	138.088	1.037.444
170	N. SRA. APARECIDA (B.C.)	SP	19.208	746.384	0	553.510	1.299.894
171	NARDINI	SP	15.300	0	971.411	353.080	1.324.491
172	NOVA AMÉRICA	SP	nd	0	2.053.472	792.975	2.846.447
173	NOVA UNIÃO	SP	nd	397.636	0	414.220	811.856
174	PARAÍSO	SP	nd	358.695	0	18.503	377.198
175	PARÁLCOOL	SP	10.168	222.145	237.429	67.608	527.182
176	PAU D'ALHO	SP	5.517	202.590	200.209	0	402.799
177	PEDERNEIRAS	SP	2.114	0	26.276	124.403	150.679
178	PIONEIROS	SP	9.796	426.079	0	201.818	627.897
179	PITANGUEIRAS	SP	13.662	105.214	62.458	719.252	886.924
180	PYLES	SP	1.203	0	58.903	25.657	84.560
181	QUATÁ	SP	nd	1.139.132	0	37.056	1.176.188
182	RAFARD(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
183	SANTA ADÉLIA	SP	21.616	1.154.908	0	620.255	1.775.163
184	SANTA CÂNDIDA (EX-TONON)	SP	18.350	0	984.275	330.869	1.315.144
185	SANTA CRUZ	SP	38.525	738.167	1.229.580	347.659	2.315.406
186	SANTA ELISA	SP	39.600	0	1.320.000	3.717.000	5.037.000
187	SANTA FÉ	SP	nd	660.954	0	108.988	769.942
188	SANTA HELENA(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
189	SANTA INÊS	SP	nd	82.534	0	188.277	270.811
190	SANTA ISABEL	SP	8.567	568.790	0	165.835	734.625
191	SANTA LÚCIA	SP	10.908	292.680	374.463	229.657	896.800
192	SANTA LUIZA	SP	13.746	804.676	10.874	265.331	1.080.881
193	SANTA MARIA JP	SP	9.600	0	382.960	238.045	621.005
194	SANTA ROSA (BOITUVA)	SP	6.000	0	131.829	112.381	244.210
195	SANTO ANTÔNIO	SP	2.620	100.000	0	89.000	189.000
196	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	18.137	745.035	0	665.881	1.410.916
197	SÃO CARLOS	SP	19.704	1.089.961	0	460.929	1.550.890

Anexo 4
INDICADORES SAFRA 2000/2001

MOAGEM DE CANA - CENTRO-SUL							
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁREA CULTIVADA hectares	CANA PRÓPRIA toneladas	CANA ACIONISTA toneladas	CANA/TERCEIROS toneladas	MOAGEM toneladas
198	SÃO DOMINGOS	SP	19.697	742.752	397.888	93.472	1.234.112
199	SÃO FRANCISCO (ELIAS FAUSTO)(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
200	SÃO FRANCISCO (UFRA)	SP	11.919	1.013.161	0	0	1.013.161
201	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	39.463	1.372.166	0	1.746.683	3.118.849
202	SÃO JOÃO (DEDINI)	SP	13.781	0	894.474	257.188	1.151.662
203	SÃO JOSÉ	SP	8.000	245.345	0	216.107	461.452
204	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	nd	1.574.443	0	1.593.417	3.167.860
205	SÃO JOSÉ DA ESTIVA	SP	15.500	0	650.000	500.000	1.150.000
206	SÃO LUIZ (DEDINI)	SP	25.088	405.903	1.035.809	475.611	1.917.323
207	SÃO LUIZ (OURINHOS)	SP	nd	1.568.841	0	188.284	1.757.125
208	SÃO MANOEL	SP	15.189	993.091	92.572	41.221	1.126.884
209	SÃO MARINO (EX-FERRARI)	SP	nd	384.423	0	180.771	565.194
210	SÃO MARTINHO	SP	75.911	1.922.043	318.956	3.072.580	5.313.579
211	SCHIAVON	SP	nd	0	0	0	0
212	SOBAR	SP	9.383	54.464	0	524.373	578.837
213	UNIALCO	SP	12.870	453.271	409.639	17.826	880.736
214	UNIVALEM	SP	14.847	246.505	264.877	328.154	839.536
215	VALE DO RIO TURVO	SP	5.626	207.641	111.393	17.343	336.377
216	VALE DO ROSÁRIO	SP	58.499	1.542.156	1.803.958	476.054	3.822.168
217	VIRÁLCOL	SP	19.000	0	274.174	953.870	1.228.044
218	VISTA ALEGRE	SP	nd	164.854	0	32.706	197.560
219	ZANIN	SP	20.323	219.680	702.672	378.374	1.300.726
	Subtotal	SP	1.582.096	65.286.339	38.646.766	43.816.371	147.749.476
	CENTRO-SUL		2.332.164	107.705.233	47.426.649	51.621.038	206.752.920

(*) Empresas do Grupo Cosan. Dados consolidados na Usina Costa Pinto.
nd=empresa não forneceu os dados.

INDICADORES SAFRA 2000/2001

CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (SACAS DE 50 kg)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	VHP	LÍQUIDO	INVERTIDO	DEMERARA	CRISTAL	REFINADO	OUTROS(1)	TOTAL
1	ALBESA	ES	0	0	0	0	0	0	0	0
2	ALCON	ES	0	0	0	0	0	0	0	0
3	CRIDASA	ES	0	0	0	0	0	0	0	0
4	DISA	ES	0	0	0	0	0	0	0	0
5	LASA	ES	0	0	0	0	0	0	0	0
6	PAINEIRAS	ES	0	0	0	0	909.480	0	0	909.480
	Subtotal	ES	0	0	0	0	909.480	0	0	909.480
7	ANICUNS	GO	0	0	0	0	536.182	0	0	536.182
8	CARVAL	GO	0	0	0	0	0	0	0	0
9	COOPER-RUBI	GO	0	0	0	0	0	0	0	0
10	DENUSA	GO	0	0	0	0	0	0	0	0
11	GOIANÉSIA	GO	63.613	0	0	0	1.122.600	0	0	1.186.213
12	GOIASA	GO	0	0	0	0	1.027.141	0	0	1.027.141
13	JALLES MACHADO	GO	789.254	0	0	0	1.347.895	0	0	2.137.149
14	LASA	GO	0	0	0	0	0	0	0	0
15	RIO NEGRO (EX-CENASA)	GO	0	0	0	0	0	0	0	0
16	SANTA HELENA	GO	0	0	0	0	1.353.840	0	0	1.353.840
17	VALE DO VERDÃO	GO	621.000	0	0	0	1.087.340	0	0	1.708.340
	Subtotal	GO	1.473.867	0	0	0	6.474.998	0	0	7.948.865
18	AGROPÉU	MG	0	0	0	0	0	0	0	0
19	ALCANA	MG	0	0	0	0	0	0	0	0
20	ALVORADA	MG	0	0	0	0	921.572	0	0	921.572
21	ALVORADA DO BEBEDOURO	MG	0	0	0	0	0	0	0	0
22	ATENAS	MG	0	0	0	0	0	0	0	0
23	DASA	MG	0	0	0	0	0	0	0	0
24	DELTA	MG	9.590	0	0	0	2.531.454	0	0	2.541.044
25	ITURAMA	MG	375.866	0	0	0	1.153.604	0	0	1.529.470
26	JATIBOCA	MG	0	0	0	0	555.837	0	0	555.837
27	LUCIÂNIA	MG	0	0	0	0	1.411.025	0	0	1.411.025
28	MENDONÇA	MG	0	0	0	0	300.621	0	0	300.621
29	MONTE ALEGRE	MG	243.474	0	0	0	795.001	0	0	1.038.475
30	PASSOS	MG	0	0	0	0	1.491.680	0	0	1.491.680
31	RIO DO CACHIMBO	MG	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexo 5
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (SACAS DE 50 kg)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	VHP	LÍQUIDO	INVERTIDO	DEMERARA	CRISTAL	REFINADO	OUTROS(1)	TOTAL
32	SANAGRO - MG	MG	0	0	0	0	0	0	0	0
33	SENHOR DO BONFIM	MG	0	0	0	0	0	0	0	0
34	TRIÁLCOOL	MG	0	0	0	0	877.265	0	0	877.265
35	USA (SANTO ÂNGELO)	MG	165.913	0	0	0	373.399	0	0	539.312
36	VOLTA GRANDE	MG	1.685	0	0	0	1.178.486	0	0	1.180.171
37	W.D.	MG	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	MG	796.528	0	0	0	11.589.944	0	0	12.386.472
38	COOPERNABI	MS	0	0	0	0	1.302.032	0	0	1.302.032
39	DEBRASA	MS	0	0	0	0	0	0	0	0
40	MARACAJU	MS	685.300	0	0	0	341.120	0	0	1.026.420
41	PASSA TEMPO	MS	241.081	0	0	0	1.124.186	0	0	1.365.267
42	SANTA FÉ	MS	0	0	0	0	0	0	0	0
43	SANTA HELENA	MS	0	0	0	0	0	0	0	0
44	SANTA OLINDA	MS	0	0	0	58.732	203.510	0	0	262.242
45	SONORA ESTÂNCIA	MS	0	0	0	0	678.020	0	0	678.020
	Subtotal	MS	926.381	0	0	58.732	3.648.868	0	0	4.633.981
46	ALCOPAN	MT	0	0	0	0	0	0	0	0
47	BARRÁLCOOL	MT	0	0	0	0	449.697	0	0	449.697
48	COOPERB	MT	0	0	0	0	0	0	0	0
49	COPRODIA	MT	0	0	0	0	691.742	0	0	691.742
50	GAMELEIRA	MT	0	0	0	0	0	0	0	0
51	ITAMARATI	MT	0	0	0	0	4.005.830	0	0	4.005.830
52	JACIARA	MT	0	0	0	0	986.080	0	0	986.080
53	LIBRA	MT	0	0	0	0	0	0	0	0
54	PANTANAL	MT	0	0	0	0	1.254.180	0	0	1.254.180
	Subtotal	MT	0	0	0	0	7.387.529	0	0	7.387.529
55	ALTO ALEGRE	PR	0	0	0	0	3.534.780	460.920	0	3.995.700
56	BANDEIRANTES	PR	0	0	0	0	552.000	0	0	552.000
57	CASQUEL	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
58	CENTRAL PARANÁ	PR	0	0	0	0	2.398.717	0	0	2.398.717
59	COAMO	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
60	COCAFÉ	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
61	COCAMAR	PR	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexo 5
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (SACAS DE 50 kg)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	VHP	LÍQUIDO	INVERTIDO	DEMERARA	CRISTAL	REFINADO	OUTROS(1)	TOTAL
62	COCARI	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
63	COFERCATU	PR	194.097	0	0	0	206.240	0	0	400.337
64	COOCAROL	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
65	COOPCANA	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
66	COOPerval	PR	328.998	0	0	0	0	0	0	328.998
67	COPAGRA	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
68	COROL	PR	0	0	0	0	467.640	0	0	467.640
69	DACALDA	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
70	DAIL	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
71	DASA	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
72	GOIOERÊ	PR	504.700	0	0	0	38.100	0	0	542.800
73	IVAI (EX-MELHORAMENTOS)	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
74	IVATÉ	PR	0	0	0	0	1.287.820	0	0	1.287.820
75	JACAREZINHO	PR	0	0	0	0	1.305.000	0	0	1.305.000
76	JULINA	PR	0	0	0	0	1.566.440	0	0	1.566.440
77	PEROBÁLCool	PR	496.976	0	0	0	0	0	0	496.976
78	SABARÁLCool	PR	671.440	0	0	0	68.240	0	0	739.680
79	SANTA TEREZINHA	PR	0	0	0	0	0	0	0	0
80	SÃO JOSÉ	PR	0	0	0	0	1.861.800	0	0	1.861.800
81	USACIGA (CIDADE GAÚCHA)	PR	683.341	0	0	0	278.218	0	0	961.559
82	VALE DO IVAÍ	PR	1.236.668	0	0	0	0	0	0	1.236.668
	Subtotal	PR	4.116.220	0	0	0	13.564.995	460.920	0	18.142.135
83	AGRISA	RJ	0	0	0	0	0	0	0	0
84	BARCELOS	RJ	0	0	0	0	465.760	0	0	465.760
85	CARAPEBÚS	RJ	0	0	0	0	294.000	0	0	294.000
86	CUPIM	RJ	0	0	0	0	566.664	0	0	566.664
87	PARÁISO	RJ	0	0	0	0	560.324	0	0	560.324
88	QUISSAMAN	RJ	0	0	0	0	438.380	0	0	438.380
89	SANTA CRUZ	RJ	0	0	0	0	1.407.499	0	0	1.407.499
90	SÃO JOSÉ	RJ	0	0	0	0	355.967	0	0	355.967
91	SAPUCAIA	RJ	0	0	0	0	1.946.578	0	0	1.946.578
92	UPIC	RJ	0	0	0	0	119.076	0	0	119.076
	Subtotal	RJ	0	0	0	0	6.154.248	0	0	6.154.248

Anexo 5
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (SACAS DE 50 kg)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	VHP	LÍQUIDO	INVERTIDO	DEMERARA	CRISTAL	REFINADO	OUTROS(1)	TOTAL
93	COOPERCANA	RS	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	RS	0	0	0	0	0	0	0	0
94	ÁGUA BONITA	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
95	ALBERTINA	SP	0	0	0	0	2.692.320	0	0	2.692.320
96	ALCÍDIA	SP	500.000	0	0	0	0	0	0	500.000
97	ALCOAZUL	SP	64.000	0	0	26.000	0	0	0	90.000
98	ALCOESTE	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
99	ALCOMIRA	SP	415.584	0	0	0	0	0	0	415.584
100	ALTA MOGIANA	SP	0	0	0	0	3.129.103	0	0	3.129.103
101	ALTO ALEGRE (PRES.PRUD.)	SP	0	0	0	0	1.198.620	0	0	1.198.620
102	ANDRADE	SP	0	0	0	0	341.580	0	0	341.580
103	ANTÔNIO RUETTE	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
104	ARALCO	SP	0	0	0	1.081.320	0	0	0	1.081.320
105	ARCHANGELO	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
106	BARRA GRANDE	SP	0	0	0	0	3.524.100	0	0	3.524.100
107	BATATAIS	SP	0	0	0	0	1.728.511	0	0	1.728.511
108	BAZAN	SP	0	0	0	0	3.461.400	0	0	3.461.400
109	BELA VISTA	SP	0	0	0	0	1.081.576	0	0	1.081.576
110	BENALCOOL	SP	815.837	0	0	0	0	0	0	815.837
111	BERTOLO	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
112	BOM RETIRO	SP	878.461	0	0	0	0	0	0	878.461
113	BONFIM (CORONA)	SP	2.540.000	0	0	0	4.029.251	0	0	6.569.251
114	BRANCO PERES	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
115	BURITI	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
116	C.E.O.L	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
117	CAMPESTRE	SP	11.338	0	0	0	323.973	0	0	335.311
118	CAPITAL	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
119	CATANDUVA	SP	0	0	0	0	2.720.926	0	0	2.720.926
120	CENTRAL PAULISTA	SP	0	0	0	0	1.000.159	0	0	1.000.159
121	CENTRALCOOL	SP	205.279	0	0	0	0	0	0	205.279
122	CERRADINHO	SP	0	0	0	0	1.685.000	0	0	1.685.000
123	CLEALCO	SP	1.487.682	0	0	0	0	0	0	1.487.682
124	COCAL	SP	434.484	0	0	0	726.323	0	0	1.160.807

Anexo 5
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (SACAS DE 50 kg)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	VHP	LÍQUIDO	INVERTIDO	DEMERARA	CRISTAL	REFINADO	OUTROS(1)	TOTAL
125	COLOMBO	SP	0	0	0	0	3.093.184	1.413.943	0	4.507.127
126	COLORADO	SP	0	0	0	3.609.471	0	0	0	3.609.471
127	COSTA PINTO(*)	SP	18.350.578	0	0	0	1.411.085	0	0	19.761.663
128	CRESCIUMAL	SP	0	0	0	0	859.862	0	0	859.862
129	DA BARRA	SP	3.357.101	29.309	0	0	0	3.973.590	0	7.360.000
130	DA PEDRA	SP	0	0	0	0	2.191.250	0	0	2.191.250
131	DA SERRA(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
132	DACAL	SP	308.973	0	0	0	0	0	0	308.973
133	DALSA	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
134	DELLA COLETTA	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
135	DESTIL	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
136	DESTIVALE	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
137	DIAMANTE(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
138	DIANA	SP	288.524	0	0	0	0	0	0	288.524
139	DOIS CORREGOS	SP	966.676	0	0	0	719.502	0	0	1.686.178
140	EQUIPAV	SP	0	0	0	0	1.595.689	0	0	1.595.689
141	ESTER	SP	0	0	0	0	1.651.500	0	0	1.651.500
142	FLORALCO	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
143	FURLAN	SP	0	0	0	0	1.880.640	0	0	1.880.640
144	GALO BRAVO	SP	0	0	0	0	515.500	0	0	515.500
145	GASA	SP	0	0	0	0	0	0	1.554.760	1.554.760
146	GENERALCO	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
147	GRIZZO	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
148	GUAÍRA	SP	0	0	0	0	2.372.235	0	0	2.372.235
149	GUARANI (CRUZ ALTA)	SP	164.430	402.201	39.891	0	426.486	1.394.529	1.310.463	3.738.000
150	GUARANI (SEVERÍNIA)	SP	0	0	0	0	2.741.000	0	0	2.741.000
151	GUARICANGA	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
152	IBIRÁ	SP	0	0	0	0	607.320	0	0	607.320
153	IPAUSSU(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
154	IPIRANGA (MATRIZ)	SP	0	0	0	0	938.198	0	0	938.198
155	IPIRANGA (MOCOCA)	SP	0	0	0	0	792.587	0	0	792.587
156	IRACEMA	SP	3.038.401	0	0	0	0	0	0	3.038.401
157	IRACEMA (ITAÍ)	SP	0	0	0	0	0	0	0	0

A. ex. 5
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (SACAS DE 50 kg)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	VHP	LÍQUIDO	INVERTIDO	DEMERARA	CRISTAL	REFINADO	OUTROS(1)	TOTAL
158	ITAIQUARA	SP	0	0	0	0	534.420	0	0	534.420
159	JARDEST	SP	34.342	0	0	0	451.355	0	0	485.697
160	JUNQUEIRA	SP	0	0	0	0	1.869.522	0	0	1.869.522
161	LONDRA	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
162	MALOSSO	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
163	MANDU	SP	1.670.288	0	0	0	0	0	0	1.670.288
164	MARACAÍ	SP	0	0	0	0	3.376.808	0	0	3.376.808
165	MARINGÁ	SP	0	0	0	0	1.439.200	0	0	1.439.200
166	MB	SP	1.714.700	0	0	0	407.000	0	0	2.121.700
167	MOEMA	SP	1.963.983	0	0	0	234.017	0	0	2.198.000
168	MORENO	SP	0	0	0	0	2.523.940	0	0	2.523.940
169	N. SRA. APARECIDA	SP	0	0	0	0	1.326.180	0	0	1.326.180
170	N. SRA. APARECIDA (B.C.)	SP	0	0	0	0	2.786.420	0	0	2.786.420
171	NARDINI	SP	1.308.840	0	0	53.260	0	0	0	1.362.100
172	NOVA AMÉRICA	SP	0	18.120	141.151	0	4.105.000	0	0	4.264.271
173	NOVA UNIÃO	SP	143.440	0	0	0	685.673	0	0	829.113
174	PARAÍSO	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
175	PARÁLCOOL	SP	370.268	0	0	0	0	0	0	370.268
176	PAU D'ALHO	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
177	PEDERNEIRAS	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
178	PIONEIROS	SP	480.000	0	0	0	100.000	0	0	580.000
179	PITANGUEIRAS	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
180	PYLES	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
181	QUATÁ	SP	0	0	0	0	1.421.000	0	0	1.421.000
182	RAFARD(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
183	SANTA ADÉLIA	SP	0	0	0	0	2.549.978	0	0	2.549.978
184	SANTA CÂNDIDA (EX-TONON)	SP	783.948	0	0	0	783.948	0	0	1.567.896
185	SANTA CRUZ	SP	3.066.970	0	0	0	0	0	0	3.066.970
186	SANTA ELISA	SP	2.764.816	0	0	4.737.675	0	0	0	7.502.491
187	SANTA FÉ	SP	0	0	0	0	1.300.000	0	0	1.300.000
188	SANTA HELENA(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
189	SANTA INÊS	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
190	SANTA ISABEL	SP	0	0	0	0	1.488.835	0	0	1.488.835

Anexo 5
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (SACAS DE 50 kg)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	VHP	LÍQUIDO	INVERTIDO	DEMERARA	CRISTAL	REFINADO	OUTROS(1)	TOTAL
191	SANTA LÚCIA	SP	0	0	0	0	985.000	0	0	985.000
192	SANTA LUIZA	SP	103.135	0	0	0	1.766.935	0	0	1.870.070
193	SANTA MARIA JP	SP	0	0	0	0	576.656	0	0	576.656
194	SANTA ROSA (BOITUVA)	SP	0	0	0	0	237.057	0	0	237.057
195	SANTO ANTÔNIO	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
196	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	0	0	0	0	1.802.000	0	0	1.802.000
197	SÃO CARLOS	SP	0	0	0	0	2.168.337	0	0	2.168.337
198	SÃO DOMINGOS	SP	1.390.151	0	0	728.062	0	0	0	2.118.213
199	SÃO FRANCISCO (ELIAS FAUSTO)(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	0
200	SÃO FRANCISCO (UFRA)	SP	0	0	0	0	1.196.000	0	0	1.196.000
201	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	0	0	0	0	4.510.000	0	0	4.510.000
202	SÃO JOÃO (DEDINI)	SP	0	0	0	0	2.384.128	0	0	2.384.128
203	SÃO JOSÉ	SP	733.130	0	0	0	0	0	0	733.130
204	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	0	0	0	0	4.154.600	0	0	4.154.600
205	SÃO JOSÉ DA ESTIVA	SP	0	0	0	0	1.415.600	0	0	1.415.600
206	SÃO LUIZ (DEDINI)	SP	0	0	1.408.660	0	2.060.763	0	0	3.469.423
207	SÃO LUIZ (OURINHOS)	SP	0	0	0	0	2.380.000	0	0	2.380.000
208	SÃO MANOEL	SP	0	0	0	0	1.890.861	0	0	1.890.861
209	SÃO MARINO (EX-FERRARI)	SP	0	0	0	292.220	275.820	0	0	568.040
210	SÃO MARTINHO	SP	3.318.056	0	0	0	5.014.674	0	0	8.332.730
211	SCHIAVON	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
212	SOBAR	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
213	UNIALCO	SP	1.203.831	0	0	0	14.708	0	0	1.218.539
214	UNIVALEM	SP	410.986	0	0	0	0	0	369.377	780.363
215	VALE DO RIO TURVO	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
216	VALE DO ROSÁRIO	SP	0	0	0	802.600	4.397.400	0	0	5.200.000
217	VIRÁLCOOL	SP	0	0	0	0	1.529.320	0	0	1.529.320
218	VISTA ALEGRE	SP	0	0	0	0	0	0	0	0
219	ZANIN	SP	253.204	0	0	0	1.258.548	0	0	1.511.752
	Subtotal	SP	55.541.436	449.630	1.589.702	11.330.608	116.840.583	6.782.062	3.234.600	195.768.621
	TOTAL CENTRO-SUL		62.854.432	449.630	1.589.702	11.389.340	166.570.645	7.242.982	3.234.600	253.331.331

(*) Empresas do Grupo Cosan. Dados consolidados na Usina Costa Pinto.

(1) Xarope e aguardente cana-de-açúcar

Anexo 6

INDICADORES SAFRA 2000/2001

CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE ALCOOL (litros)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	HIDRATADO	ANIDRO	NEUTRO	OUTROS	TOTAL
1	ALBESA	ES	7.332.279	1.724.813	0	0	9.057.092
2	ALCON	ES	6.118.124	11.678.428	0	0	17.796.552
3	CRIDASA	ES	15.557.744	6.462.865	0	0	22.020.609
4	DISA	ES	10.497.816	27.714.193	0	0	38.212.009
5	LASA	ES	15.620.000	18.725.000	0	0	34.345.000
6	PAINEIRAS	ES	4.933.000	26.302.000	0	0	31.235.000
	Subtotal	ES	60.058.963	92.607.299	0	0	152.666.262
7	ANICUNS	GO	7.148.613	23.647.052	0	0	30.795.665
8	CARVAL	GO	8.000.000	0	0	0	8.000.000
9	COOPER-RUBI	GO	12.001.368	8.019.810	0	0	20.021.178
10	DENUSA	GO	33.577.000	10.525.000	0	0	44.102.000
11	GOIANÉSIA	GO	1.394.068	9.856.306	0	0	11.250.374
12	GOIASA	GO	22.384.714	0	0	0	22.384.714
13	JALLES MACHADO	GO	20.325.065	18.067.508	0	0	38.392.573
14	LASA	GO	3.832.017	0	0	0	3.832.017
15	RIO NEGRO (EX-CENASA)	GO	16.471.062	11.226.345	0	0	27.697.407
16	SANTA HELENA	GO	18.833.000	13.244.000	0	0	32.077.000
17	VALE DO VERDÃO	GO	35.186.861	40.618.359	0	0	75.805.220
	Subtotal	GO	179.153.768	135.204.380	0	0	314.358.148
18	AGROPÉU	MG	7.776.733	19.164.665	0	0	26.941.398
19	ALCANA	MG	9.993.716	14.849.000	0	0	24.842.716
20	ALVORADA	MG	9.499.222	23.084.698	0	0	32.583.920
21	ALVORADA DO BEBEDOURO	MG	11.249.800	26.820.310	0	0	38.070.110
22	ATENAS	MG	0	5.709.000	0	0	5.709.000
23	DASA	MG	16.199.649	14.857.560	0	0	31.057.209
24	DELTA	MG	4.525.662	22.932.986	0	0	27.458.648
25	ITURAMA	MG	19.607.258	60.368.734	0	0	79.975.992
26	JATIBOCA	MG	4.104.274	6.307.870	0	0	10.412.144
27	LUCIÂNIA	MG	3.130.000	22.110.000	0	0	25.240.000
28	MENDONÇA	MG	0	0	0	0	0
29	MONTE ALEGRE	MG	13.800.804	0	0	0	13.800.804
30	PASSOS	MG	nd	nd	nd	nd	0
31	RIO DO CACHIMBO	MG	9.915.322	0	0	0	9.915.322

Anexo 6
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE ALCOOL (litros)							
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	HIDRATADO	ANIDRO	NEUTRO	OUTROS	TOTAL
32	SANAGRO - MG	MG	39.194.647	8.758.843	0	0	47.953.490
33	SENHOR DO BONFIM	MG	6.800.000	0	0	0	6.800.000
34	TRIÁLCOOL	MG	17.823.564	26.220.684	0	0	44.044.248
35	USA (SANTO ÂNGELO)	MG	22.146.480	0	0	0	22.146.480
36	VOLTA GRANDE	MG	7.003.583	29.196.330	0	0	36.199.913
37	W.D.	MG	9.256.715	0	0	0	9.256.715
	Subtotal	MG	212.027.429	280.380.680	0	0	492.408.109
38	COOPERNABI	MS	27.086.000	4.614.000	0	0	31.700.000
39	DEBRASA	MS	33.267.995	53.300.946	0	0	86.568.941
40	MARACAJU	MS	4.564.536	17.487.195	0	0	22.051.731
41	PASSA TEMPO	MS	6.453.378	12.707.132	0	0	19.160.510
42	SANTA FÉ	MS	15.806.550	0	0	0	15.806.550
43	SANTA HELENA	MS	15.814.210	11.641.622	0	0	27.455.832
44	SANTA OLINDA	MS	25.470.800	25.581.070	0	0	51.051.870
45	SONORA ESTÂNCIA	MS	35.248.492	21.765.604	0	0	57.014.096
	Subtotal	MS	163.711.961	147.097.569	0	0	310.809.530
46	ALCOPAN	MT	24.985.000	0	0	0	24.985.000
47	BARRÁLCOOL	MT	39.244.975	33.082.193	0	0	72.327.168
48	COOPERB	MT	14.109.217	14.701.865	0	0	28.811.082
49	COPRODIA	MT	17.230.000	25.900.000	0	0	43.130.000
50	GAMELEIRA	MT	5.708.098	18.356.669	0	0	24.064.767
51	ITAMARATI	MT	24.638.947	149.679.352	0	0	174.318.299
52	JACIARA	MT	7.681.000	5.736.000	0	0	13.417.000
53	LIBRA	MT	21.855.000	18.141.000	0	0	39.996.000
54	PANTANAL	MT	25.345.000	0	0	0	25.345.000
	Subtotal	MT	180.797.237	265.597.079	0	0	446.394.316
55	ALTO ALEGRE	PR	31.169.000	30.099.000	0	0	61.268.000
56	BANDEIRANTES	PR	15.470.000	15.130.000	0	0	30.600.000
57	CASQUEL	PR	2.300.000	9.000.000	0	0	11.300.000
58	CENTRAL PARANÁ	PR	2.113.000	31.410.000	0	0	33.523.000
59	COAMO	PR	10.789.000	3.471.000	0	0	14.260.000
60	COCAFÉ	PR	12.543.000	11.167.000	0	0	23.710.000
61	COCAMAR	PR	11.622.721	22.581.482	0	0	34.204.203

Anexo 6
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE ALCOOL (litros)							
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	HIDRATADO	ANIDRO	NEUTRO	OUTROS	TOTAL
62	COCARI	PR	11.220.000	12.332.000	0	0	23.552.000
63	COFERCATU	PR	19.821.839	1.985.347	0	0	21.807.186
64	COOCAROL	PR	42.728.205	140.385	0	0	42.868.590
65	COOPCANA	PR	47.004.154	21.358.081	0	0	68.362.235
66	COOPerval	PR	26.929.711	0	0	0	26.929.711
67	COPAGRA	PR	25.170.713	4.536.867	0	0	29.707.580
68	COROL	PR	23.572.820	2.387.553	0	0	25.960.373
69	DACALDA	PR	19.694.000	17.059.000	0	0	36.753.000
70	DAIL	PR	20.535.000	5.357.000	0	0	25.892.000
71	DASA	PR	10.051.000	0	0	0	10.051.000
72	GOIOERÊ	PR	16.152.600	0	0	0	16.152.600
73	IVAI (EX-MELHORAMENTOS)	PR	21.905.000	22.739.000	0	0	44.644.000
74	IVATÉ	PR	15.634.000	3.696.000	0	0	19.330.000
75	JACAREZINHO	PR	24.500.000	7.910.000	0	0	32.410.000
76	JULINA	PR	11.508.000	9.752.000	0	0	21.260.000
77	PEROBÁLCool	PR	13.036.478	0	0	0	13.036.478
78	SABARÁLCool	PR	19.937.000	1.697.000	0	0	21.634.000
79	SANTA TEREZINHA	PR	16.355.000	11.793.000	0	0	28.148.000
80	SÃO JOSÉ	PR	22.232.000	0	0	0	22.232.000
81	USACIGA (CIDADE GAÚCHA)	PR	22.756.001	3.685.929	0	0	26.441.930
82	VALE DO IVAÍ	PR	7.799.800	18.497.139	0	0	26.296.939
	Subtotal	PR	524.550.042	267.784.783	0	0	792.334.825
83	AGRISA	RJ	858.000	3.114.000	0	0	3.972.000
84	BARCELOS	RJ	7.931.000	521.880	0	0	8.452.880
85	CARAPEBÚS	RJ	0	0	0	0	0
86	CUPIM	RJ	2.708.000	0	0	0	2.708.000
87	PARAÍSO	RJ	6.074.483	0	0	0	6.074.483
88	QUISSAMAN	RJ	0	0	0	0	0
89	SANTA CRUZ	RJ	4.243.021	11.544.531	0	0	15.787.552
90	SÃO JOSÉ	RJ	13.648.535	551.300	0	0	14.199.835
91	SAPUCAIA	RJ	2.321.726	37.317.258	0	0	39.638.984
92	UPIC	RJ	1.622.780	0	0	0	1.622.780
	Subtotal	RJ	39.407.545	53.048.969	0	0	92.456.514

Anexo 6
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE ALCOOL (litros)							
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	HIDRATADO	ANIDRO	NEUTRO	OUTROS	TOTAL
93	COOPERCANA	RS	3.003.173	0	0	0	3.003.173
	Subtotal	RS	3.003.173	0	0	0	3.003.173
94	ÁGUA BONITA	SP	5.454.619	4.500.000	0	0	9.954.619
95	ALBERTINA	SP	404.000	21.503.000	0	0	21.907.000
96	ALCÍDIA	SP	3.500.000	29.650.000	0	0	33.150.000
97	ALCOAZUL	SP	17.049.423	36.045.729	0	0	53.095.152
98	ALCOESTE	SP	17.133.008	26.538.376	0	0	43.671.384
99	ALCOMIRA	SP	26.464.000	0	0	0	26.464.000
100	ALTA MOGIANA	SP	41.689.983	0	0	0	41.689.983
101	ALTO ALEGRE (PRES.PRUD.)	SP	3.159.000	19.579.000	0	0	22.738.000
102	ANDRADE	SP	84.157.000	72.812.000	0	0	156.969.000
103	ANTÔNIO RUETTE	SP	10.951.581	28.462.753	0	0	39.414.334
104	ARALCO	SP	7.089.000	46.222.000	0	0	53.311.000
105	ARCHANGELO	SP	1.551.000	0	0	0	1.551.000
106	BARRA GRANDE	SP	56.895.000	106.365.000	0	0	163.260.000
107	BATATAIS	SP	42.340.000	18.065.000	0	0	60.405.000
108	BAZAN	SP	18.473.000	41.549.000	0	0	60.022.000
109	BELA VISTA	SP	8.486.000	21.825.000	0	0	30.311.000
110	BENALCOOL	SP	31.523.704	0	0	0	31.523.704
111	BERTOLO	SP	23.907.000	0	0	0	23.907.000
112	BOM RETIRO	SP	34.560.000	0	0	0	34.560.000
113	BONFIM (CORONA)	SP	67.075.848	53.879.122	18.083.020	7.589.109	146.627.099
114	BRANCO PERES	SP	14.764.939	19.847.372	0	0	34.612.311
115	BURITI	SP	72.432.000	0	0	0	72.432.000
116	C.E.O.L	SP	15.900.000	0	0	0	15.900.000
117	CAMPESTRE	SP	45.015.000	9.555.000	0	0	54.570.000
118	CAPITAL	SP	20.000.000	0	0	0	20.000.000
119	CATANDUVA	SP	110.116.835	39.406.174	0	0	149.523.009
120	CENTRAL PAULISTA	SP	14.754.369	14.754.369	0	0	29.508.738
121	CENTRÁLCOOL	SP	38.001.498	11.226.359	0	0	49.227.857
122	CERRADINHO	SP	54.250.000	0	0	0	54.250.000
123	CLEALCO	SP	17.810.941	19.716.914	0	0	37.527.855
124	COCAL	SP	12.127.000	52.218.000	0	0	64.345.000

Anexo 6
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE ALCOOL (litros)							
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	HIDRATADO	ANIDRO	NEUTRO	OUTROS	TOTAL
125	COLOMBO	SP	64.034.693	31.708.636	0	0	95.743.329
126	COLORADO	SP	1.037.352	96.178.173	0	0	97.215.525
127	COSTA PINTO(*)	SP	14.613.966	239.806.600	0	0	254.420.566
128	CRESCIUMAL	SP	2.080.000	42.020.000	0	0	44.100.000
129	DA BARRA	SP	83.722.000	123.008.000	0	0	206.730.000
130	DA PEDRA	SP	84.896.000	78.806.000	0	0	163.702.000
131	DA SERRA(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
132	DACAL	SP	22.953.966	0	0	0	22.953.966
133	DALSA	SP	19.299.636	6.703.104	0	0	26.002.740
134	DELLA COLETTA	SP	23.365.000	5.202.000	0	0	28.567.000
135	DESTIL	SP	16.291.000	14.532.000	0	0	30.823.000
136	DESTIVALE	SP	20.553.221	24.332.241	0	0	44.885.462
137	DIAMANTE(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
138	DIANA	SP	14.982.983	3.203.652	0	0	18.186.635
139	DOIS CORREGOS	SP	0	17.307.218	0	0	17.307.218
140	EQUIPAV	SP	20.841.174	92.204.493	0	0	113.045.667
141	ESTER	SP	25.093.900	0	24.436.340	0	49.530.240
142	FLORALCO	SP	28.147.085	26.270.004	0	0	54.417.089
143	FURLAN	SP	0	35.850.000	0	0	35.850.000
144	GALO BRAVO	SP	6.330.000	37.956.000	0	0	44.286.000
145	GASA	SP	15.891.773	0	0	0	15.891.773
146	GENERALCO	SP	10.169.000	34.751.000	0	0	44.920.000
147	GRIZZO	SP	12.875.000	0	0	0	12.875.000
148	GUAÍRA	SP	44.201.697	16.628.632	0	0	60.830.329
149	GUARANI (CRUZ ALTA)	SP	0	0	0	0	0
150	GUARANI (SEVERÍNIA)	SP	9.925.591	38.634.659	0	0	48.560.250
151	GUARICANGA	SP	11.557.818	5.150.184	0	0	16.708.002
152	IBIRÁ	SP	19.314.000	0	0	0	19.314.000
153	IPAUSSU(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
154	IPIRANGA (MATRIZ)	SP	32.597.001	0	0	0	32.597.001
155	IPIRANGA (MOCOCA)	SP	31.365.668	5.640.593	0	0	37.006.261
156	IRACEMA	SP	1.848.728	81.234.606	0	0	83.083.334
157	IRACEMA (ITAÍ)	SP	0	0	0	3.950.000	3.950.000

Anexo 6
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE ALCOOL (litros)							
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	HIDRATADO	ANIDRO	NEUTRO	OUTROS	TOTAL
158	ITAIQUARA	SP	nd	nd	nd	nd	0
159	JARDEST	SP	8.445.669	36.734.726	0	0	45.180.395
160	JUNQUEIRA	SP	42.235.000	21.830.000	0	0	64.065.000
161	LONDRA	SP	5.030.745	20.783.429	0	0	25.814.174
162	MALOSSO	SP	6.900.951	0	0	5.370.000	12.270.951
163	MANDU	SP	17.634.000	20.814.000	0	0	38.448.000
164	MARACÁI	SP	16.735.775	31.898.300	0	0	48.634.075
165	MARINGÁ	SP	6.376.000	56.222.000	0	0	62.598.000
166	MB	SP	8.645.000	49.190.000	0	0	57.835.000
167	MOEMA	SP	15.852.461	46.356.339	0	0	62.208.800
168	MORENO	SP	816.311	45.779.868	0	0	46.596.179
169	N. SRA. APARECIDA	SP	50.470.000	0	0	0	50.470.000
170	N. SRA. APARECIDA (B.C.)	SP	13.614.000	11.882.000	0	0	25.496.000
171	NARDINI	SP	37.660.000	37.140.000	0	0	74.800.000
172	NOVA AMÉRICA	SP	23.350.000	76.000.000	0	0	99.350.000
173	NOVA UNIÃO	SP	22.389.205	19.753.520	0	0	42.142.725
174	PARAÍSO	SP	12.996.000	16.982.000	0	0	29.978.000
175	PARÁLCOOL	SP	14.967.680	13.259.413	0	0	28.227.093
176	PAU D'ALHO	SP	14.000.000	17.000.000	0	0	31.000.000
177	PEDERNEIRAS	SP	2.407.000	0	0	0	2.407.000
178	PIONEIROS	SP	8.100.000	32.400.000	0	0	40.500.000
179	PITANGUEIRAS	SP	40.723.020	39.468.890	0	0	80.191.910
180	PYLES	SP	4.698.148	0	0	0	4.698.148
181	QUATÁ	SP	0	59.058.000	0	0	59.058.000
182	RAFARD(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
183	SANTA ADÉLIA	SP	26.458.000	65.091.000	0	0	91.549.000
184	SANTA CÂNDIDA (EX-TONON)	SP	15.974.552	53.955.992	0	0	69.930.544
185	SANTA CRUZ	SP	46.885.000	57.550.000	0	0	104.435.000
186	SANTA ELISA	SP	39.000.000	104.000.000	29.000.000	0	172.000.000
187	SANTA FÉ	SP	175.000	18.284.000	0	0	18.459.000
188	SANTA HELENA(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
189	SANTA INÊS	SP	23.886.000	0	0	0	23.886.000
190	SANTA ISABEL	SP	11.045.069	8.199.651	0	0	19.244.720

Anexo 6
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

PRODUÇÃO DE ALCÓOL (litros)							
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	HIDRATADO	ANIDRO	NEUTRO	OUTROS	TOTAL
191	SANTA LÚCIA	SP	6.147.000	35.380.000	0	0	41.527.000
192	SANTA LUIZA	SP	13.183.000	18.674.000	0	0	31.857.000
193	SANTA MARIA JP	SP	17.640.000	13.570.000	0	0	31.210.000
194	SANTA ROSA (BOITUVA)	SP	291.000	6.220.000	0	0	6.511.000
195	SANTO ANTÔNIO	SP	nd	nd	nd	nd	0
196	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	30.070.000	39.550.000	0	0	69.620.000
197	SÃO CARLOS	SP	35.588.000	34.284.000	0	0	69.872.000
198	SÃO DOMINGOS	SP	11.144.303	33.089.842	0	0	44.234.145
199	SÃO FRANCISCO (ELIAS FAUSTO)(*)	SP	nd	nd	nd	nd	0
200	SÃO FRANCISCO (UFRA)	SP	53.386.000	0	0	0	53.386.000
201	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	20.779.000	90.876.000	0	0	111.655.000
202	SÃO JOÃO (DEDINI)	SP	0	0	0	0	0
203	SÃO JOSÉ	SP	14.135.000	0	0	0	14.135.000
204	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	67.550.000	90.300.000	0	0	157.850.000
205	SÃO JOSÉ DA ESTIVA	SP	61.300.000	0	0	0	61.300.000
206	SÃO LUIZ (DEDINI)	SP	31.255.222	9.278.000	0	0	40.533.222
207	SÃO LUIZ (OURINHOS)	SP	71.712.000	0	0	0	71.712.000
208	SÃO MANOEL	SP	37.056.000	2.830.000	0	0	39.886.000
209	SÃO MARINO (EX-FERRARI)	SP	14.950.000	13.207.000	0	0	28.157.000
210	SÃO MARTINHO	SP	40.380.000	162.180.000	0	0	202.560.000
211	SCHIAVON	SP	nd	nd	nd	nd	0
212	SOBAR	SP	30.649.590	17.035.698	0	0	47.685.288
213	UNIALCO	SP	40.639.728	0	0	0	40.639.728
214	UNIVALEM	SP	30.277.320	15.489.250	0	0	45.766.570
215	VALE DO RIO TURVO	SP	17.400.000	11.200.000	0	0	28.600.000
216	VALE DO ROSÁRIO	SP	83.700.000	89.800.000	0	0	173.500.000
217	VIRÁLCÓOL	SP	18.273.000	35.867.000	0	0	54.140.000
218	VISTA ALEGRE	SP	965.000	13.947.000	0	0	14.912.000
219	ZANIN	SP	34.555.000	21.900.000	0	0	56.455.000
	Subtotal	SP	2.875.520.749	3.465.158.881	71.519.360	16.909.109	6.429.108.099
	TOTAL CENTRO-SUL		4.238.230.867	4.706.879.640	71.519.360	16.909.109	9.033.538.976

(*) Empresas do Grupo Cosan. Dados consolidados na Usina Costa Pinto.

nd=empresa não forneceu os dados.

INDICADORES SAFRA 2000/2001

CENTRO-SUL

EFICIÊNCIA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO AGRÍCOLA Toneladas de cana/hectare	TEOR DE SACAROSE %	EXTRAÇÃO %	FERMENTAÇÃO %	PCC %	ART kgART/tc
1	ALBESA	ES	63,66	nd	nd	nd	nd	nd
2	ALCON	ES	nd	12,66	94,81	88,50	nd	136
3	CRIDASA	ES	60,00	13,06	94,50	88,00	nd	118,62
4	DISA	ES	70,70	12,15	94,94	90,47	12,15	133,5
5	LASA	ES	72,49	13,37	93,01	86,00	11,93	0,0
6	PAINEIRAS	ES	nd	nd	nd	nd	nd	nd
7	ANICUNS	GO	72,00	14,50	95,00	90,00	14,5	160
8	CARVAL	GO	100,00	nd	100,00	90,00	nd	nd
9	COOPER-RUBI	GO	61,00	nd	95,03	87,56	13,63	154,9
10	DENUSA	GO	50,93	13,20	95,56	90,41	13,2	146,9
11	GOIANÉSIA	GO	78,90	18,48	91,01	86,22	14,89	nd
12	GOIASA	GO	65,00	15,40	93,71	88,58	15,4	169,9
13	JALLES MACHADO	GO	78,00	15,51	96,17	71,55	15,51	150,58
14	LASA	GO	40,16	nd	nd	nd	nd	nd
15	RIO NEGRO (EX-CENASA)	GO	79,00	nd	94,05	90,86	13,42	168,5
16	SANTA HELENA	GO	75,60	14,32	94,44	88,89	14,32	159,51
17	VALE DO VERDÃO	GO	87,99	nd	95,12	89,91	14,35	158,39
18	AGROPÉU	MG	nd	13,24	93,63	90,73	nd	147,3
19	ALCANA	MG	60,20	14,90	95,00	87,00	13,46	149
20	ALVORADA	MG	61,30	14,52	95,98	84,78	14,52	142,3
21	ALVORADA DO BEBEDOURO	MG	77,00	13,70	94,80	91,90	13,7	148
22	ATENAS	MG	nd	nd	nd	nd	nd	nd
23	DASA	MG	52,93	nd	94,93	86,13	nd	nd
24	DELTA	MG	74,70	19,30	86,48	88,70	15,27	146,73
25	ITURAMA	MG	76,00	nd	96,21	88,49	14,69	141,9
26	JATIBOCA	MG	60,00	nd	94,88	83,50	14,66	nd
27	LUCIÂNIA	MG	56,00	14,79	94,65	90,00	14,79	162,4
28	MENDONÇA	MG	46,60	nd	nd	nd	nd	141,24
29	MONTE ALEGRE	MG	73,44	14,47	96,79	88,97	14,47	160,77
30	PASSOS	MG	nd	nd	nd	nd	nd	nd
31	RIO DO CACHIMBO	MG	77,00	15,20	94,00	89,00	15,2	160
32	SANAGRO - MG	MG	59,38	15,54	92,19	92,59	13,99	155,4
33	SENHOR DO BONFIM	MG	80,00	13,50	90,00	81,00	12,5	155
34	TRÍALCOOL	MG	70,02	16,88	94,19	80,40	15,88	154,33
35	USA (SANTO ÂNGELO)	MG	65,00	17,39	95,25	96,16	14,02	139,91
36	VOLTA GRANDE	MG	65,24	18,19	96,03	86,98	15,21	165,1
37	W.D.	MG	59,00	nd	95,40	85,51	nd	154
38	COOPERNABI	MS	62,60	16,50	94,90	92,80	nd	nd
39	DEBRASA	MS	48,71	15,20	93,01	88,92	nd	152
40	MARACAJU	MS	78,13	13,10	93,78	88,55	12,38	nd
41	PASSA TEMPO	MS	67,32	0,00	93,64	87,92	10,60	nd

INDICADORES SAFRA 2000/2001

CENTRO-SUL

EFICIÊNCIA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO AGRÍCOLA Toneladas de cana/hectare	TEOR DE SACAROSE %	EXTRAÇÃO %	FERMENTAÇÃO %	PCC %	ART kgART/tc
42	SANTA FÉ	MS	67,13	12,90	92,00	84,43	12,9	144,2
43	SANTA HELENA	MS	40,33	13,64	93,25	99,04	13,64	150,4
44	SANTA OLINDA	MS	74,46	13,85	90,91	91,85	0,00	138,50
45	SONORA ESTÂNCIA	MS	71,89	14,70	92,82	89,00	14,66	nd
46	ALCOPAN	MT	nd	nd	nd	nd	nd	nd
47	BARRÁLCOL	MT	67,29	13,50	96,00	90,00	73,36	145,00
48	COOPERB	MT	58,75	13,21	93,96	90,12	14,37	149,50
49	COPRODIA	MT	70,00	nd	94,15	90,79	14,60	158,90
50	GAMELEIRA	MT	63,58	nd	94,11	90,84	13,65	114,70
51	ITAMARATI	MT	65,82	14,97	95,64	90,03	nd	151,80
52	JACIARA	MT	65,40	14,96	94,24	88,88	14,96	161,88
53	LIBRA	MT	64,00	16,00	95,00	15,60	0,70	nd
54	PANTANAL	MT	60,70	13,76	96,39	88,39	13,76	152,29
55	ALTO ALEGRE	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
56	BANDEIRANTES	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	CASQUEL	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
58	CENTRAL PARANÁ	PR	nd	14,00	95,00	90,00	nd	132,00
59	COAMO	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
60	COCAFÉ	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	COCAMAR	PR	73,00	12,96	94,08	90,70	11,59	129,96
62	COCARI	PR	78,50	10,57	95,12	90,20	12,74	124,7
63	COFERCATU	PR	60,61	26,74	95,41	88,90	13,11	141,2
64	COOCAROL	PR	80,00	nd	93,13	93,61	nd	133,60
65	COOPCANA	PR	76,30	nd	94,00	88,00	10,80	122,00
66	COOPerval	PR	62,40	10,85	94,74	85,94	10,85	121,40
67	COPAGRA	PR	53,92	12,10	93,00	92,00	12,10	134,80
68	COROL	PR	91,47	12,89	95,15	89,04	12,89	139,70
69	DACALDA	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	DAIL	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
71	DASA	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
72	GOIOERÊ	PR	57,20	17,89	94,70	95,00	12,48	161,10
73	IVAI (EX-MELHORAMENTOS)	PR	76,40	15,04	95,09	89,65	12,69	142,10
74	IVATÉ	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
75	JACAREZINHO	PR	73,65	13,76	95,84	89,06	13,76	151,20
76	JULINA	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
77	PEROBÁLCOL	PR	59,53	11,46	95,34	88,73	13,10	nd
78	SABARÁLCOL	PR	90,34	nd	95,50	89,00	12,69	141,00
79	SANTA TEREZINHA	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
80	SÃO JOSÉ	PR	nd	nd	nd	nd	nd	nd
81	USACIGA (CIDADE GAÚCHA)	PR	61,89	12,63	95,49	nd	11,65	126,3
82	VALE DO IVAÍ	PR	80,78	nd	94,78	88,98	10,52	125,8

INDICADORES SAFRA 2000/2001

CENTRO-SUL

EFICIÊNCIA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO AGRÍCOLA Toneladas de cana/hectare	TEOR DE SACAROSE %	EXTRAÇÃO %	FERMENTAÇÃO %	PCC %	ART kgART/tc
83	AGRISA	RJ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
84	BARCELOS	RJ	55,11	13,12	93,80	89,00	13,12	137,00
85	CARAPEBÚS	RJ	29,02	nd	92,00	nd	13,85	nd
86	CUPIM	RJ	43,13	12,00	94,50	88,00	13,44	110,00
87	PARAÍSO	RJ	38,09	13,50	94,00	89,00	13,50	150,00
88	QUISSAMAN	RJ	nd	nd	nd	nd	nd	nd
89	SANTA CRUZ	RJ	55,80	7,80	93,97	86,43	14,00	156,00
90	SÃO JOSÉ	RJ	50,00	nd	93,67	88,94	13,38	140,10
91	SAPUCAIA	RJ	53,59	13,41	95,76	85,84	13,79	141,00
92	UPIC	RJ	nd	nd	88,00	88,00	nd	nd
93	COOPERCANA	RS	58,00	11,83	88,00	88,00	nd	nd
94	ÁGUA BONITA	SP	72,16	13,82	92,54	82,00	13,76	133,45
95	ALBERTINA	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
96	ALCÍDIA	SP	44,69	13,75	95,00	91,00	nd	144,00
97	ALCOAZUL	SP	58,39	13,50	93,27	nd	12,70	131,00
98	ALCOESTE	SP	68,00	14,85	94,13	91,91	19,11	160,80
99	ALCOMIRA	SP	73,00	19,58	91,52	81,42	14,49	142,00
100	ALTA MOGIANA	SP	86,96	14,61	96,45	74,85	14,61	164,40
101	ALTO ALEGRE (PRES.PRUD.)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
102	ANDRADE	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
103	ANTÔNIO RUETTE	SP	83,00	23,40	95,00	90,00	15,00	150,63
104	ARALCO	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
105	ARCHANGELO	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
106	BARRA GRANDE	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
107	BATATAIS	SP	72,00	13,98	96,51	92,31	14,80	162,21
108	BAZAN	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
109	BELA VISTA	SP	66,76	13,76	94,28	91,90	13,76	nd
110	BENALCOOL	SP	68,76	15,57	95,00	89,33	15,57	170,40
111	BERTOLO	SP	89,00	nd	94,00	80,00	nd	nd
112	BOM RETIRO	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
113	BONFIM (CORONA)	SP	69,92	15,32	65,83	90,52	15,32	167,10
114	BRANCO PERES	SP	60,00	14,04	94,65	nd	nd	155,60
115	BURITI	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
116	C.E.O.L	SP	90,00	14,00	90,00	87,00	nd	nd
117	CAMPESTRE	SP	58,00	23,10	94,20	89,30	14,87	144,23
118	CAPITAL	SP	48,00	14,00	96,00	90,00	nd	140,00
119	CATANDUVA	SP	73,02	18,22	97,01	91,90	14,94	168,58
120	CENTRAL PAULISTA	SP	66,26	nd	nd	nd	14,88	nd
121	CENTRALCOOL	SP	70,79	37,82	94,81	90,00	15,93	168,90
122	CERRADINHO	SP	77,40	nd	95,00	91,00	15,00	nd
123	CLEALCO	SP	71,74	nd	94,75	89,37	14,80	137,75

INDICADORES SAFRA 2000/2001

CENTRO-SUL

EFICIÊNCIA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO AGRÍCOLA Toneladas de cana/hectare	TEOR DE SACAROSE %	EXTRAÇÃO %	FERMENTAÇÃO %	PCC %	ART kgART/tc
124	COCAL	SP	nd	nd	95,71	86,77	nd	nd
125	COLOMBO	SP	80,60	16,68	95,21	90,96	15,23	166,80
126	COLORADO	SP	88,27	nd	nd	87,90	15,04	171,00
127	COSTA PINTO(*)	SP	72,84	13,99	94,83	86,67	15,00	133,50
128	CRESCIUMAL	SP	72,90	14,52	96,00	90,70	14,52	140,00
129	DA BARRA	SP	66,72	22,25	91,01	92,12	14,40	128,32
130	DA PEDRA	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
131	DA SERRA(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
132	DACAL	SP	58,20	14,20	94,94	90,27	14,20	157,60
133	DALSA	SP	55,00	14,86	95,31	90,45	nd	160,30
134	DELLA COLETTA	SP	71,00	nd	94,46	80,90	15,00	163,40
135	DESTIL	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
136	DESTIVALE	SP	81,33	15,81	93,93	90,12	14,44	152,90
137	DIAMANTE(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
138	DIANA	SP	78,37	15,00	96,00	89,00	16,86	157,00
139	DOIS CORREGOS	SP	56,80	22,98	88,57	nd	14,46	127,72
140	EQUIPAV	SP	63,00	15,03	95,00	88,60	15,03	164,00
141	ESTER	SP	61,23	nd	94,88	92,38	13,94	136,83
142	FLORALCO	SP	70,00	nd	96,39	nd	13,15	140,90
143	FURLAN	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
144	GALO BRAVO	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
145	GASA	SP	55,10	17,41	nd	nd	14,20	138,60
146	GENERALCO	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
147	GRIZZO	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
148	GUÁIRA	SP	81,98	15,18	96,50	90,00	15,18	146,89
149	GUARANI (CRUZ ALTA)	SP	68,10	13,41	96,97	nd	14,91	147,50
150	GUARANI (SEVERÍNIA)	SP	68,10	14,20	96,21	82,56	14,91	147,50
151	GUARICANGA	SP	73,75	15,16	93,34	90,53	15,16	162,40
152	IBIRÁ	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
153	IPAUSU(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
154	IPIRANGA (MATRIZ)	SP	60,90	nd	94,41	92,22	14,16	158,80
155	IPIRANGA (MOCOCA)	SP	61,90	nd	95,36	90,91	14,54	158,50
156	IRACEMA	SP	65,59	26,20	96,95	92,62	14,79	141,95
157	IRACEMA (ITAÍ)	SP	70,00	11,92	91,00	87,02	10,84	126,16
158	ITAIQUARA	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
159	JARDEST	SP	68,33	14,74	96,12	92,04	14,74	163,20
160	JUNQUEIRA	SP	59,38	nd	93,51	nd	nd	nd
161	LONDRA	SP	55,17	nd	97,06	88,98	12,30	139,70
162	MALOSSO	SP	82,74	12,90	87,90	88,70	15,05	125,25
163	MANDU	SP	65,99	nd	95,67	88,60	14,70	168,70
164	MARACÁI	SP	65,44	14,60	95,50	90,00	14,60	160,00

INDICADORES SAFRA 2000/2001

CENTRO-SUL

EFICIÊNCIA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO AGRÍCOLA Toneladas de cana/hectare	TEOR DE SACAROSE %	EXTRAÇÃO %	FERMENTAÇÃO %	PCC %	ART kgART/tc
165	MARINGÁ	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
166	MB	SP	68,52	nd	96,27	92,00	14,01	156,50
167	MOEMA	SP	60,00	18,31	96,40	91,11	14,67	160,10
168	MORENO	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
169	N. SRA. APARECIDA	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
170	N. SRA. APARECIDA (B.C.)	SP	72,00	17,14	96,32	90,49	14,32	157,74
171	NARDINI	SP	86,37	21,48	94,53	88,82	14,51	167,20
172	NOVA AMÉRICA	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
173	NOVA UNIÃO	SP	64,00	14,59	95,00	90,00	14,59	160,00
174	PARAÍSO	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
175	PARÁLCOOL	SP	65,23	24,60	93,64	89,00	14,50	159,20
176	PAU D'ALHO	SP	73,00	nd	92,00	81,00	14,10	nd
177	PEDERNEIRAS	SP	71,28	nd	nd	nd	nd	nd
178	PIONEIROS	SP	64,09	nd	96,50	92,00	15,08	164,10
179	PITANGUEIRAS	SP	73,00	14,46	95,88	90,70	14,90	136,21
180	PYLES	SP	70,24	nd	95,00	88,00	nd	nd
181	QUATÁ	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
182	RAFARD(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
183	SANTA ADÉLIA	SP	97,10	15,33	97,45	89,80	15,99	173,80
184	SANTA CÂNDIDA (EX-TONON)	SP	72,00	14,89	95,75	88,62	14,34	164,90
185	SANTA CRUZ	SP	60,10	14,15	96,29	92,24	14,15	136,28
186	SANTA ELISA	SP	68,72	14,17	96,20	91,90	14,17	157,30
187	SANTA FÉ	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
188	SANTA HELENA(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
189	SANTA INÊS	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
190	SANTA ISABEL	SP	85,75	nd	96,32	87,00	15,30	146,26
191	SANTA LÚCIA	SP	82,20	nd	nd	nd	15,07	144,93
192	SANTA LUIZA	SP	78,63	16,40	94,80	91,80	14,60	141,97
193	SANTA MARIA JP	SP	70,00	10,71	96,00	91,00	nd	nd
194	SANTA ROSA (BOITUVA)	SP	41,00	16,74	93,33	91,28	13,46	nd
195	SANTO ANTÔNIO	SP	79,99	14,21	93,52	0,00	14,80	69,35
196	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	77,56	14,54	96,36	91,15	14,54	137,56
197	SÃO CARLOS	SP	78,05	15,28	96,63	90,20	15,28	147,63
198	SÃO DOMINGOS	SP	75,00	15,41	96,80	92,50	15,41	172,80
199	SÃO FRANCISCO (ELIAS FAUSTO)(*)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
200	SÃO FRANCISCO (UFRA)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
201	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	82,80	14,49	95,01	90,67	14,49	156,44
202	SÃO JOÃO (DEDINI)	SP	83,56	14,03	95,95	nd	14,12	0,00
203	SÃO JOSÉ	SP	60,00	nd	95,21	nd	13,96	135,52
204	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
205	SÃO JOSÉ DA ESTIVA	SP	75,00	18,33	96,54	91,25	14,89	142,57

INDICADORES SAFRA 2000/2001

CENTRO-SUL

EFICIÊNCIA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO AGRÍCOLA Toneladas de cana/hectare	TEOR DE SACAROSE %	EXTRAÇÃO %	FERMENTAÇÃO %	PCC %	ART kgART/tc
206	SÃO LUIZ (DEDINI)	SP	87,00	13,98	95,29	87,00	14,60	nd
207	SÃO LUIZ (OURINHOS)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
208	SÃO MANOEL	SP	75,00	15,56	96,54	89,97	15,56	149,80
209	SÃO MARINO (EX-FERRARI)	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
210	SÃO MARTINHO	SP	70,37	18,67	96,46	91,63	14,12	155,83
211	SCHIAVON	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
212	SOBAR	SP	61,69	14,02	96,10	91,60	nd	143,70
213	UNIALCO	SP	68,43	17,13	96,05	89,46	15,61	137,56
214	UNIVALEM	SP	56,44	14,35	94,00	90,36	15,35	158,37
215	VALE DO RIO TURVO	SP	61,32	nd	92,33	90,00	nd	nd
216	VALE DO ROSÁRIO	SP	65,39	11,50	96,81	91,22	14,92	159,90
217	VIRÁLCOL	SP	90,00	19,03	95,56	90,24	14,27	138,89
218	VISTA ALEGRE	SP	nd	nd	nd	nd	nd	nd
219	ZANIN	SP	63,99	14,24	95,42	90,30	15,20	nd

(*) Empresas do Grupo Cosan. Dados consolidados na Usina Costa Pinto

nd = Empresa não informou.

Anexo 8
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

COGERAÇÃO				
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	CAPACIDADE INSTALADA	
			TOTAL MW	P/ CONSUMO PRÓPRIO MW
1	ALBESA	ES	nd	nd
2	ALCON	ES	nd	nd
3	CRIDASA	ES	2,3	nd
4	DISA	ES	4,0	2,6
5	LASA	ES	nd	nd
6	PAINEIRAS	ES	nd	nd
	Subtotal	ES	6,3	2,6
7	ANICUNS	GO	4,4	3,6
8	CARVAL	GO	2,0	2,0
9	COOPER-RUBI	GO	2,4	1,8
10	DENUSA	GO	nd	nd
11	GOIANÉSIA	GO	4,7	nd
12	GOIASA	GO	4,0	3,5
13	JALLES MACHADO	GO	6,0	5,2
14	LASA	GO	4,0	3,0
15	RIO NEGRO (EX-CENASA)	GO	nd	nd
16	SANTA HELENA	GO	4,5	4,5
17	VALE DO VERDÃO	GO	23,4	nd
	Subtotal	GO	55,4	23,6
18	AGROPÉU	MG	2,4	1,8
19	ALCANA	MG	2,0	6,9
20	ALVORADA	MG	nd	nd
21	ALVORADA DO BEBEDOURO	MG	1,5	1,2
22	ATENAS	MG	nd	nd
23	DASA	MG	nd	nd
24	DELTA	MG	7,0	7,0
25	ITURAMA	MG	13,0	6,5
26	JATIBOCA	MG	nd	nd
27	LUCIÂNIA	MG	9,0	6,0
28	MENDONÇA	MG	2,2	2,2
29	MONTE ALEGRE	MG	2,0	2,0
30	PASSOS	MG	nd	nd
31	RIO DO CACHIMBO	MG	nd	nd
32	SANAGRO - MG	MG	1,2	1,2

Anexo 8
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

COGERAÇÃO				
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	CAPACIDADE INSTALADA	
			TOTAL MW	P/ CONSUMO PRÓPRIO MW
33	SENHOR DO BONFIM	MG	nd	nd
34	TRIÁLCOOL	MG	nd	nd
35	USA (SANTO ÂNGELO)	MG	2,5	1,8
36	VOLTA GRANDE	MG	10,2	nd
37	W.D.	MG	nd	nd
	Subtotal	MG	53,0	36,6
38	COOPERNABI	MS	nd	nd
39	DEBRASA	MS	4,5	3,2
40	MARACAJU	MS	5,0	4,0
41	PASSA TEMPO	MS	15,7	5,5
42	SANTA FÉ	MS	1,5	nd
43	SANTA HELENA	MS	nd	nd
44	SANTA OLINDA	MS	4,5	3,0
45	SONORA ESTÂNCIA	MS	nd	nd
	Subtotal	MS	31,2	15,7
46	ALCOPAN	MT	nd	nd
47	BARRÁLCOOL	MT	11,6	4,8
48	COOPERB	MT	5,0	5,0
49	COPRODIA	MT	6,0	5,3
50	GAMELEIRA	MT	1,8	1,8
51	ITAMARATI	MT	17,0	15,7
52	JACIARA	MT	2,5	2,5
53	LIBRA	MT	nd	nd
54	PANTANAL	MT	5,2	4,0
	Subtotal	MT	49,1	39,1
55	ALTO ALEGRE	PR	10,0	nd
56	BANDEIRANTES	PR	nd	nd
57	CASQUEL	PR	nd	nd
58	CENTRAL PARANÁ	PR	nd	nd
59	COAMO	PR	nd	nd
60	COCAFÉ	PR	nd	nd
61	COCAMAR	PR	3,3	3,3
62	COCARI	PR	2,2	1,7
63	COFERCATU	PR	5,0	4,5

Anexo 8
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

COGERAÇÃO				
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	CAPACIDADE INSTALADA	
			TOTAL MW	P/ CONSUMO PRÓPRIO MW
95	ALBERTINA	SP	4,3	nd
96	ALCÍDIA	SP	4,8	4,8
97	ALCOAZUL	SP	8,0	nd
98	ALCOESTE	SP	4,0	nd
99	ALCOMIRA	SP	3,0	3,0
100	ALTA MOGIANA	SP	10,0	6,5
101	ALTO ALEGRE (PRES.PRUD.)	SP	nd	nd
102	ANDRADE	SP	7,2	nd
103	ANTÔNIO RUETTE	SP	3,0	2,0
104	ARALCO	SP	4,0	nd
105	ARCHANGELO	SP	nd	nd
106	BARRA GRANDE	SP	23,3	nd
107	BATATAIS	SP	4,0	3,8
108	BAZAN	SP	7,6	nd
109	BELA VISTA	SP	2,4	nd
110	BENALCOOL	SP	3,8	2,8
111	BERTOLO	SP	3,0	2,0
112	BOM RETIRO	SP	3,6	nd
113	BONFIM (CORONA)	SP	14,8	12,5
114	BRANCO PERES	SP	2,4	1,7
115	BURITI	SP	3,2	nd
116	C.E.O.L (Central Energética Oeste Cia Ltda.)	SP	nd	nd
117	CAMPESTRE	SP	6,3	3,8
118	CAPITAL	SP	nd	nd
119	CATANDUVA	SP	9,0	8,5
120	CENTRAL PAULISTA	SP	nd	nd
121	CENTRÁLCOOL	SP	3,8	3,8
122	CERRADINHO	SP	5,2	nd
123	CLEALCO	SP	5,0	3,9
124	COCAL	SP	4,0	3,6
125	COLOMBO	SP	27,5	9,2
126	COLORADO	SP	nd	nd
127	COSTA PINTO	SP	177,8	112,5
128	CRESCIUMAL	SP	5,6	3,3

Anexo 8
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

COGERAÇÃO				
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	CAPACIDADE INSTALADA	
			TOTAL MW	P/ CONSUMO PRÓPRIO MW
163	MANDU	SP	4,8	nd
164	MARACAÍ	SP	11,0	7,5
165	MARINGÁ	SP	nd	nd
166	MB	SP	9,4	6,4
167	MOEMA	SP	12,0	6,0
168	MORENO	SP	5,5	5,2
169	N. SRA. APARECIDA	SP	5,8	nd
170	N. SRA. APARECIDA (B.C.)	SP	8,0	6,5
171	NARDINI	SP	21,4	nd
172	NOVA AMÉRICA	SP	22,5	13,0
173	NOVA UNIÃO	SP	8,0	7,5
174	PARAÍSO	SP	3,7	nd
175	PARÁLCOOL	SP	3,6	3,2
176	PAU D'ALHO	SP	nd	nd
177	PEDERNEIRAS	SP	1,7	1,5
178	PIONEIROS	SP	4,2	3,2
179	PITANGUEIRAS	SP	nd	nd
180	PYLES	SP	0,6	0,5
181	QUATÁ	SP	6,4	nd
182	RAFARD(*)	SP	nd	nd
183	SANTA ADÉLIA	SP	8,0	7,0
184	SANTA CÂNDIDA (EX-TONON)	SP	5,6	4,0
185	SANTA CRUZ	SP	11,4	8,4
186	SANTA ELISA	SP	31,0	15,0
187	SANTA FÉ	SP	4,8	nd
188	SANTA HELENA(*)	SP	nd	nd
189	SANTA INÊS	SP	nd	nd
190	SANTA ISABEL	SP	4,7	4,0
191	SANTA LÚCIA	SP	4,4	nd
192	SANTA LUIZA	SP	6,0	4,0
193	SANTA MARIA JP	SP	3,5	1,8
194	SANTA ROSA (BOITUVA)	SP	1,3	1,8
195	SANTO ANTÔNIO	SP	1,3	1,0
196	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	6,6	6,6

Anexo 8
INDICADORES SAFRA 2000/2001
CENTRO-SUL

COGERAÇÃO				
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	CAPACIDADE INSTALADA	
			TOTAL MW	P/ CONSUMO PRÓPRIO MW
197	SÃO CARLOS	SP	6,8	5,0
198	SÃO DOMINGOS	SP	8,0	6,0
199	SÃO FRANCISCO (ELIAS FAUSTO)(*)	SP	nd	nd
200	SÃO FRANCISCO (UFRA)	SP	3,8	3,2
201	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	12,0	10,2
202	SÃO JOÃO (DEDINI)	SP	4,0	4,0
203	SÃO JOSÉ	SP	4,0	4,0
204	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	27,7	nd
205	SÃO JOSÉ DA ESTIVA	SP	6,4	5,4
206	SÃO LUIZ (DEDINI)	SP	10,0	6,5
207	SÃO LUIZ (OURINHOS)	SP	4,8	nd
208	SÃO MANOEL	SP	4,4	4,4
209	SÃO MARINO (EX-FERRARI)	SP	4,0	nd
210	SÃO MARTINHO	SP	19,0	15,5
211	SCHIAVON	SP	0,7	0,0
212	SOBAR	SP	3,8	3,1
213	UNIALCO	SP	3,6	nd
214	UNIVALEM	SP	8,0	nd
215	VALE DO RIO TURVO	SP	2,4	1,3
216	VALE DO ROSÁRIO	SP	51,0	14,0
217	VIRÁLCOOL	SP	6,0	5,0
218	VISTA ALEGRE	SP	1,2	nd
219	ZANIN	SP	8,0	6,0
	Subtotal	SP	939,0	460,4
	TOTAL CENTRO-SUL		1.219,3	631,4

Fonte: Anuário JornalCana - Safra 2000/2001 e Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL

(*) Empresas do Grupo Cosan. Dados consolidados na Usina Costa Pinto.

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

CAPACIDADE INSTALADA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	MOAGEM toneladas de cana/dia	ÁLCOOL litros/dia		AÇÚCAR sacas 50 kg/dia
				HIDRATADO	ANIDRO	
1	CACHOEIRA	AL	7.000	70.000	130.000	12.000
2	CAETÉ	AL	10.000	70.000	170.000	20.000
3	CAMARAGIBE	AL	3.909	0	0	7.730
4	CAPRICO	AL	4.500	0	0	10.500
5	CORURIBE	AL	14.000	350.000	300.000	25.000
6	GUAXUMA	AL	10.500	450.000	330.000	20.000
7	LAGINHA	AL	6.000	260.000	270.000	0
8	LEÃO	AL	8.000	120.000	90.000	15.000
9	MARITUBA	AL	6.000	300.000	180.000	10.000
10	PAISA	AL	5.000	0	360.000	0
11	PINDORAMA	AL	5.000	300.000	0	0
12	PORTO ALEGRE	AL	4.000	300.000	0	0
13	PORTO RICO	AL	10.000	450.000	260.000	20.000
14	ROÇADINHO	AL	9.000	250.000	150.000	15.000
15	SANTA CLOTILDE	AL	8.000	110.000	110.000	15.000
16	SANTANA	AL	4.800	205.000	0	5.000
17	SANTO ANTÔNIO	AL	10.000	150.000	200.000	16.000
18	SÃO GONÇALO	AL	3.500	280.000	200.000	0
19	SERESTA	AL	7.000	170.000	0	18.000
20	SERRA GRANDE	AL	7.200	110.000	100.000	16.000
21	SINIMBU	AL	10.000	340.000	240.000	20.000
22	SUMAÚMA	AL	5.000	150.000	130.000	9.500
23	TAQUARA	AL	3.500	0	0	6.500
24	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	12.000	300.000	300.000	20.000
25	URUBA	AL	8.000	0	0	17.000
	Subtotal	AL	181.909	4.735.000	3.520.000	298.230
26	JAYORO	AM	1.600	35.000	0	1.972
	Subtotal	AM	1.600	35.000	0	1.972
27	AGROVALE (Mandacaru)	BA	8.000	130.000	100.000	18.000
28	ALTAM	BA	500	30.000	0	0
29	MEDASA	BA	3.500	240.000	220.000	0
30	SANTA CRUZ	BA	3.600	300.000	160.000	0
31	UNIAL (EX-ALIANÇA)	BA	4.000	60.000	40.000	8.000
	Subtotal	BA	19.600	760.000	520.000	26.000

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

CAPACIDADE INSTALADA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	MOAGEM toneladas de cana/dia	ÁLCOOL litros/dia		AÇÚCAR sacas 50 kg/dia
				HIDRATADO	ANIDRO	
32	AÇUSA	CE	2.500	40.000	0	5.000
	Subtotal	CE	2.500	40.000	0	5.000
33	AGROSERRA	MA	6.000	280.000	250.000	0
34	CAIMANN	MA	3.130	190.000	150.000	1.500
35	ITAJUBARA	MA	4.000	0	30.000	8.000
	Subtotal	MA	13.130	470.000	430.000	9.500
36	PAGRISA	PA	2.200	160.000	140.000	0
	Subtotal	PA	2.200	160.000	140.000	0
37	AGROVAL	PB	3.200	0	0	6.500
38	GIASA	PB	5.500	270.000	180.000	0
39	JAPUNGU	PB	4.000	380.000	60.000	0
40	MIRIRI	PB	nd	nd	nd	nd
41	MONTE ALEGRE	PB	4.000	30.000	30.000	8.000
42	SANTO ANTÔNIO	PB	5.000	200.000	200.000	0
43	SÃO JOÃO	PB	4.800	170.000	110.000	6.500
44	TABU	PB	3.500	400.000	200.000	0
45	UNA	PB	3.500	200.000	200.000	0
	Subtotal	PB	33.500	1.650.000	980.000	21.000
46	ALVORADA	PE	3.500	250.000	150.000	5.000
47	AMARAJI	PE	nd	nd	nd	nd
48	BOM JESUS	PE	4.000	180.000	140.000	6.000
49	BULHÕES	PE	3.000	150.000	45.000	6.000
50	CACHOEIRA	PE	1.200	100.000	0	0
51	CATENDE	PE	5.000	0	0	9.500
52	COLÔNIA	PE	4.000	120.000	80.000	5.000
53	CRUANGI	PE	nd	nd	nd	nd
54	CUCAÚ	PE	7.021	50.000	150.000	12.000
55	INEXPORT	PE	4.000	210.000	240.000	0
56	INTERIORANA (ex ESTRELIANA)	PE	6.000	200.000	150.000	11.000
57	IPOJUCA	PE	4.800	90.000	90.000	8.000
58	JB	PE	5.000	400.000	220.000	0
59	LARANJEIRAS	PE	6.000	0	0	14.000
60	N. SRA. MARAVILHAS	PE	nd	nd	nd	nd
61	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	9.000	170.000	130.000	16.000

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

CAPACIDADE INSTALADA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	MOAGEM toneladas de cana/dia	ÁLCOOL litros/dia		AÇÚCAR sacas 50 kg/dia
				HIDRATADO	ANIDRO	
62	PEDROZA	PE	4.800	60.000	45.000	9.600
63	PETRIBÚ	PE	8.000	200.000	200.000	16.000
64	PUMATY	PE	10.000	400.000	280.000	16.000
65	SALGADO	PE	6.000	85.000	75.000	11.000
66	SANTA TERESA	PE	7.500	200.000	150.000	18.000
67	SÃO JOSÉ	PE	9.000	150.000	120.000	18.000
68	SÃO LUIZ	PE	3.000	150.000	150.000	0
69	SUASSUNA	PE	2.800	90.000	60.000	5.000
70	TRAPICHE	PE	9.000	200.000	100.000	20.000
71	UNA	PE	2.650	0	0	8.000
72	UNIÃO E INDÚSTRIA	PE	5.500	280.000	160.000	10.000
	Subtotal	PE	130.771	3.735.000	2.735.000	224.100
73	COMVAP	PI	4.500	350.000	240.000	0
	Subtotal	PI	4.500	350.000	240.000	0
74	BAÍA FORMOSA	RN	6.000	500.000	450.000	0
75	OUTEIRO	RN	4.000	40.000	80.000	0
76	SÃO FRANCISCO	RN	nd	nd	nd	nd
77	ESTIVAS	RN	8.500	120.000	120.000	20.000
	Subtotal	RN	18.500	660.000	650.000	20.000
78	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	SE	5.760	100.000	90.000	12.000
79	SERAGRO	SE	3.000	330.000	240.000	0
	Subtotal	SE	8.760	430.000	330.000	12.000
80	DEPASA	TO	2.000	240.000	0	0
	Subtotal	TO	2.000	240.000	0	0
	TOTAL NORDESTE		418.970	13.265.000	9.545.000	617.802

nd=empresa não forneceu os dados.

Anexo 10
INDICADORES SAFRA 2000/2001
NORTE/NORDESTE

DESTINAÇÃO DA MATÉRIA PRIMA (%)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL	AÇÚCAR	OUTROS PRODUTOS	TIPO DE USINA
1	CACHOEIRA	AL	13,87	86,29	0,00	Usina c/destilaria anexa
2	CAETÉ	AL	12,00	88,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
3	CAMARAGIBE	AL	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
4	CAPRICO	AL	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
5	CORURIBE	AL	9,00	91,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
6	GUAXUMA	AL	34,00	66,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
7	LAGINHA	AL	100,00	0,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
8	LEÃO	AL	15,17	84,83	0,00	Usina c/destilaria anexa
9	MARITUBA	AL	20,83	79,17	0,00	Usina c/destilaria anexa
10	PAISA	AL	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
11	PINDORAMA	AL	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
12	PORTO ALEGRE	AL	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
13	PORTO RICO	AL	23,40	76,60	0,00	Usina c/destilaria anexa
14	ROÇADINHO	AL	21,40	78,60	0,00	Usina c/destilaria anexa
15	SANTA CLOTILDE	AL	14,76	85,24	0,00	Usina c/destilaria anexa
16	SANTANA	AL	55,02	44,98	0,00	Usina c/destilaria anexa
17	SANTO ANTÔNIO	AL	13,23	86,77	0,00	Usina c/destilaria anexa
18	SÃO GONÇALO	AL	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
19	SERESTA	AL	14,78	85,22	0,00	Usina c/destilaria anexa
20	SERRA GRANDE	AL	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
21	SINIMBU	AL	21,57	78,43	0,00	Usina c/destilaria anexa
22	SUMAÚMA	AL	17,06	82,94	0,00	Usina c/destilaria anexa
23	TAQUARA	AL	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
24	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	29,26	70,74	0,00	Usina c/destilaria anexa
25	URUBA	AL	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
26	JAYORO	AM	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
27	AGROVALE (Mandacaru)	BA	10,00	90,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
28	ALTAM	BA	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
29	MEDASA	BA	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
30	SANTA CRUZ	BA	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
31	UNIAL (EX-ALIANÇA)	BA	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
32	AÇUSA	CE	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
33	AGROSERRA	MA	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma

Anexo 10
INDICADORES SAFRA 2000/2001
NORTE/NORDESTE

DESTINAÇÃO DA MATÉRIA PRIMA (%)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL	AÇÚCAR	OUTROS PRODUTOS	TIPO DE USINA
34	CAIMANN	MA	100,00	0,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
35	ITAJUBARA	MA	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
36	PAGRISA	PA	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
37	AGROVAL	PB	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
38	GIASA	PB	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
39	JAPUNGU	PB	100,00	0,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
40	MIRIRI	PB	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
41	MONTE ALEGRE	PE	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
42	SANTO ANTÔNIO	PB	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
43	SÃO JOÃO	PB	16,86	83,14	0,00	Usina c/destilaria anexa
44	TABU	PB	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
45	UNA	PB	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
46	ALVORADA	PE	100,00	0,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
47	AMARAJI	PE	nd	nd	nd	Destilaria autônoma
48	BOM JESUS	PE	13,06	86,94	0,00	Usina c/destilaria anexa
49	BULHÕES	PE	42,05	57,95	0,00	Usina c/destilaria anexa
50	CACHOEIRA	PE	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
51	CATENDE	PE	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
52	COLÔNIA	PE	20,00	80,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
53	CRUANGI	PE	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
54	CUCAÚ	PE	6,00	94,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
55	INEXPORT	PE	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
56	INTERIORANA (ex ESTRELIANA)	PE	16,26	83,74	0,00	Usina c/destilaria anexa
57	IPOJUCA	PE	8,20	91,80	0,00	Usina c/destilaria anexa
58	JB	PE	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
59	LARANJEIRAS	PE	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
60	N. SRA. MARAVILHAS	PE	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
61	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	5,00	95,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
62	PEDROZA	PE	0,00	100,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
63	PETRIBÚ	PE	19,48	80,52	0,00	Usina c/destilaria anexa
64	PUMATY	PE	12,12	87,88	0,00	Usina c/destilaria anexa
65	SALGADO	PE	8,73	91,27	0,00	Usina c/destilaria anexa
66	SANTA TERESA	PE	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa

Anexo 10
INDICADORES SAFRA 2000/2001
NORTE/NORDESTE

DESTINAÇÃO DA MATÉRIA PRIMA (%)						
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁLCOOL	AÇÚCAR	OUTROS PRODUTOS	TIPO DE USINA
67	SÃO JOSÉ	PE	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
68	SÃO LUIZ	PE	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
69	SUASSUNA	PE	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
70	TRAPICHE	PE	1,00	99,00	0,00	Usina c/destilaria anexa
71	UNA	PE	0,00	100,00	0,00	Usina de açúcar
72	UNIÃO E INDÚSTRIA	PE	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
73	COMVAP	PI	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
74	BAÍA FORMOSA	RN	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
75	OUTEIRO	RN	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
76	SÃO FRANCISCO	RN	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
77	ESTIVAS	RN	0,29	99,71	0,00	Usina c/destilaria anexa
78	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	SE	nd	nd	nd	Usina c/destilaria anexa
79	SERAGRO	SE	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma
80	DEPASA	TO	100,00	0,00	0,00	Destilaria autônoma

nd = Empresa não informou. Classificação feita a partir da proporção entre a produção de açúcar e a de álcool na safra.

Anexo 11

INDICADORES SAFRA 2000/2001

MOAGEM DE CANA - NORTE/NORDESTE

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁREA CULTIVADA hectares	CANA PRÓPRIA toneladas	CANA ACIONISTA toneladas	CANA/TERCEIROS toneladas	MOAGEM toneladas
1	CACHOEIRA	AL	9.652	733.299	0	363.770	1.097.069
2	CAETÉ	AL	0	1.225.038	0	441.431	1.666.469
3	CAMARAGIBE	AL	0	294.134	50.100	209.237	553.471
4	CAPRICO	AL	8.709	228.881	173	279.193	508.247
5	CORURIBE	AL	31.741	1.772.274	0	559.102	2.331.376
6	GUAXUMA	AL	21.191	1.143.102	0	435.183	1.578.285
7	LAGINHA	AL	12.473	208.064	0	438.446	646.510
8	LEÃO	AL	17.080	1.052.557	0	138.574	1.191.131
9	MARITUBA	AL	6.833	500.335	0	233.411	733.746
10	PAISA	AL	7.683	321.514	0	169.946	491.460
11	PINDORAMA	AL	6.183	12.450	0	309.087	321.537
12	PORTO ALEGRE	AL	9.606	237.691	145.887	122.733	506.311
13	PORTO RICO	AL	20.910	1.140.146	140.480	303.606	1.584.232
14	ROÇADINHO	AL	14.586	718.421	10.297	438.130	1.166.848
15	SANTA CLOTILDE	AL	0	810.707	153.535	173.936	1.138.178
16	SANTANA	AL	0	51.293	0	415.565	466.858
17	SANTO ANTÔNIO	AL	19.000	972.320	172.436	325.148	1.469.904
18	SÃO GONÇALO	AL	5.651	95.693	165.916	90.230	351.839
19	SERESTA	AL	13.666	636.554	0	240.146	876.700
20	SERRA GRANDE	AL	11.000	719.010	0	188.830	907.840
21	SINIMBU	AL	nd	837.958	121.150	207.403	1.166.511
22	SUMAÚMA	AL	10.897	430.342	213.698	201.625	845.665
23	TAQUARA	AL	7.500	0	0	377.942	377.942
24	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	14.506	1.140.520	39.210	433.069	1.612.799
25	URUBA	AL	0	601.256	0	391.170	992.426
	Subtotal	AL	248.867	15.883.559	1.212.882	7.486.913	24.583.354
26	JAYORO	AM	nd	nd	nd	nd	186.980
	Subtotal	AM	0	0	0	0	186.980
27	AGROVALE (Mandacaru)	BA	11.158	1.138.052	0	0	1.138.052
28	ALTAM	BA	1.040	51.484	0	0	51.484
29	MEDASA	BA	6.000	263.783	0	71.115	334.898
30	SANTA CRUZ	BA	nd	281.984	0	0	281.984
31	UNIAL (EX-ALIANÇA)	BA	9.500	261.425	0	134.795	396.220

Anexo 11

INDICADORES SAFRA 2000/2001

MOAGEM DE CANA - NORTE/NORDESTE

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁREA CULTIVADA hectares	CANA PRÓPRIA toneladas	CANA ACIONISTA toneladas	CANA/TERCEIROS toneladas	MOAGEM toneladas
	Subtotal	BA	27.698	1.996.728	0	205.910	2.202.638
32	AÇUSA	CE	820	13.970	0	51.700	65.670
	Subtotal	CE	820	13.970	0	51.700	65.670
33	AGROSERRA	MA	8.171	335.160	0	0	335.160
34	CAIMANN	MA	nd	297.667	0	8.870	306.537
35	ITAJUBARA	MA	3.630	123.719	0	6.060	129.779
	Subtotal	MA	11.801	756.546	0	14.930	771.476
36	PAGRISA	PA	4.770	340.403	0	0	340.403
	Subtotal	PA	4.770	340.403	0	0	340.403
37	AGROVAL	PB	8.397	128.340	64.919	444.740	637.999
38	MONTE ALEGRE	PB	6.500	155.765	0	133.623	289.388
39	GIASA	PB	6.878	464.000	0	302.000	766.000
40	JAPUNGU	PB	12.043	271.218	60.248	398.440	729.906
41	MIRIRI	PB	nd	nd	nd	nd	446.176
42	SANTO ANTÔNIO	PB	8.600	156.724	0	298.094	454.818
43	SÃO JOÃO	PB	6.357	265.321	0	86.501	351.822
44	TABU	PB	6.581	328.716	0	96.677	425.393
45	UNA	PB	nd	nd	nd	nd	328.796
	Subtotal	PB	55.356	1.770.084	125.167	1.760.075	4.430.298
46	ALVORADA	PE	3.000	15.947	0	148.271	164.218
47	AMARAJI	PE	nd	nd	nd	nd	124.842
48	BOM JESUS	PE	nd	218.803	43.597	127.466	389.866
49	BULHÕES	PE	nd	5.161	164.267	18.002	187.430
50	CACHOEIRA	PE	2.118	36.102	0	80.321	116.423
51	CATENDE	PE	nd	231.901	0	176.870	408.771
52	COLÔNIA	PE	nd	112.586	0	298.849	411.435
53	CRUANGI	PE	nd	nd	nd	nd	490.195
54	CUCAÚ	PE	19.339	775.961	0	170.573	946.534
55	INEXPORT	PE	5.910	nd	nd	nd	325.112
56	INTERIORANA (ex ESTRELIANA)	PE	nd	0	0	458.483	458.483
57	IPOJUCA	PE	9.015	410.435	84.760	146.294	641.489
58	JB	PE	nd	76.122	181.846	245.906	503.874
59	LARANJEIRAS	PE	6.300	133.990	0	160.214	294.204

Anexo 11
INDICADORES SAFRA 2000/2001

MOAGEM DE CANA - NORTE/NORDESTE

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	ÁREA CULTIVADA hectares	CANA PRÓPRIA toneladas	CANA ACIONISTA toneladas	CANA/TERCEIROS toneladas	MOAGEM toneladas
60	N. SRA. MARAVILHAS	PE	nd	nd	nd	nd	327.037
61	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	22.000	700.000	400.000	0	1.100.000
62	PEDROZA	PE	9.000	275.000	0	150.000	425.000
63	PETRIBÚ	PE	5.340	634.058	7.055	266.109	907.222
64	PUMATY	PE	18.659	636.209	0	362.995	999.204
65	SALGADO	PE	nd	394.942	56.873	62.079	513.894
66	SANTA TERESA	PE	15.348	294.869	0	375.954	670.823
67	SÃO JOSÉ	PE	nd	nd	nd	nd	955.694
68	SÃO LUIZ	PE	nd	112.837	0	85.802	198.639
69	SUASSUNA	PE	nd	nd	nd	nd	244.742
70	TRAPICHE	PE	nd	889.094	0	228.325	1.117.419
71	UNA	PE	4.300	48.000	0	167.000	215.000
72	UNIÃO E INDÚSTRIA	PE	nd	nd	nd	nd	588.983
	Subtotal	PE	120.329	6.002.017	938.398	3.729.513	13.726.533
73	COMVAP	PI	4.090	237.881	0	10.408	248.289
	Subtotal	PI	4.090	237.881	0	10.408	248.289
74	BAÍA FORMOSA	RN	10.654	530.002	0	99.189	629.191
75	ESTIVAS	RN	nd	1.191.736	0	166.223	1.357.959
76	OUTEIRO	RN	4.140	129.649	0	98.736	228.385
77	SÃO FRANCISCO	RN	nd	nd	nd	nd	172.734
	Subtotal	RN	14.794	1.851.387	0	364.148	2.388.269
78	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	SE	nd	420.206	53.616	277.758	751.580
79	SERAGRO	SE	6.000	629.217	0	32.842	662.059
	Subtotal	SE	6.000	1.049.423	53.616	310.600	1.413.639
80	DEPASA	TO	1.620	120.000	0	0	120.000
	Subtotal	TO	1.620	120.000	0	0	120.000
	TOTAL NORDESTE		496.145	30.021.998	2.330.063	13.934.197	50.477.549

nd=empresa não forneceu os dados.

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (Sacas de 50 kg)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	VHP	LÍQUIDO	INVERTIDO	DEMERARA	CRISTAL	REFINADO	OUTROS	TOTAL
1	CACHOEIRA	AL	0	0	0	1.837.027	75.432	0	0	1.912.459
2	CAETÉ	AL	0	0	0	870.000	2.508.000	0		3.378.000
3	CAMARAGIBE	AL	0	0	0	776.412	321.218	0	0	1.097.630
4	CAPRICO	AL	0	0	0	1.068.980	0	0	0	1.068.980
5	CORURIBE	AL	0	0	0	1.913.962	2.629.858	0	0	4.543.820
6	GUAXUMA	AL	0	0	0	1.423.145	1.131.275	0	0	2.554.420
7	LAGINHA	AL	0	0	0	0	0	0	0	0
8	LEÃO	AL	0	0	0	1.470.875	711.026	0	0	2.181.901
9	MARITUBA	AL	0	0	0	1.073.948	265.102	0	0	1.339.050
10	PAISA	AL	0	0	0	0	0	0	0	0
11	PINDORAMA	AL	0	0	0	0	0	0	0	0
12	PORTO ALEGRE	AL	0	0	0	0	0	0	0	0
13	PORTO RICO	AL	0	0	0	2.685.716	0	0	0	2.685.716
14	ROÇADINHO	AL	0	0	0	1.641.424	277.100	0	0	1.918.524
15	SANTA CLOTILDE	AL	0	0	0	621.942	1.304.082	0	0	1.926.024
16	SANTANA	AL	0	0	0	408.574	0	0	0	408.574
17	SANTO ANTÔNIO	AL	0	0	0	1.032.590	1.591.001	0	0	2.623.591
18	SÃO GONÇALO	AL	0	0	0	0	0	0	0	0
19	SERESTA	AL	0	0	0	1.607.000	0	0	0	1.607.000
20	SERRA GRANDE	AL	770.189	0	0	0	1.200.400	0	0	1.970.589
21	SINIMBU	AL	0	0	0	2.132.664	0	0	0	2.132.664
22	SUMAÚMA	AL	0	0	0	70.516	1.486.321	0	0	1.556.837
23	TAQUARA	AL	0	0	0	0	675.600	0	0	675.600
24	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	0	0	0	1.529.197	401.009	581.681	0	2.511.887
25	URUBA	AL	0	0	0	2.133.681	0	0	0	2.133.681
	Subtotal	AL	770.189	0	0	24.297.653	14.577.424	581.681	0	40.226.947
26	JAYORO	AM	0	0	0	0	0	0	238.100	238.100
	Subtotal	AM	0	0	0	0	0	0	238.100	238.100
27	AGROVALE (MANDACARU)	BA	0	0	0	0	2.318.369	0	0	2.318.369
28	ALTAM	BA	0	0	0	0	0	0	0	0
29	MEDASA	BA	0	0	0	0	0	0	0	0
30	SANTA CRUZ	BA	0	0	0	0	0	0	0	0
31	UNIAL (EX-ALIANÇA)	BA	0	0	0	0	595.047	0	0	595.047
	Subtotal	BA	0	0	0	0	2.913.416	0	0	2.913.416

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (Sacas de 50 kg)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	VHP	LÍQUIDO	INVERTIDO	DEMERARA	CRISTAL	REFINADO	OUTROS	TOTAL
32	AÇUSA	CE	0	0	0	0	107.000	0	0	107.000
	Subtotal	CE	0	0	0	0	107.000	0	0	107.000
33	AGROSERRA	MA	0	0	0	0	0	0	0	0
34	CAIMANN	MA	0	0	0	0	0	0	0	0
35	ITAJUBARA	MA	0	0	0	0	204.756	0	0	204.756
	Subtotal	MA	0	0	0	0	204.756	0	0	204.756
36	PAGRISA	PA	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	PA	0	0	0	0	0	0	0	0
37	AGROVAL	PB	0	0	488.267	0	0	489.402	0	977.669
38	MONTE ALEGRE	PB	0	0	0	19.559	487.389	0	0	506.948
39	GIASA	PB	0	0	0	0	0	0	0	0
40	JAPUNGU	PB	0	0	0	0	0	0	0	0
41	MIRIRI	PB	0	0	0	0	0	0	0	0
42	SANTO ANTÔNIO	PB	0	0	0	0	0	0	0	0
43	SÃO JOÃO	PB	0	0	0	163.397	361.763	0	0	525.160
44	TABU	PB	0	0	0	0	0	0	0	0
45	UNA	PB	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	PB	0	0	488.267	182.956	849.152	489.402	0	2.009.777
46	ALVORADA	PE	0	0	0	0	0	0	0	0
47	AMARAJI	PE	0	0	0	0	0	0	0	0
48	BOM JESUS	PE	0	0	0	163.926	432.030	0	0	595.956
49	BULHÕES	PE	0	0	0	0	165.950	0	0	165.950
50	CACHOEIRA	PE	0	0	0	0	0	0	0	0
51	CATENDE	PE	38.628	0	0	499.353	116.503	72.989		727.473
52	COLÔNIA	PE	0	0	0	0	468.740	0	0	468.740
53	CRUANGI	PE	0	0	0	0	0	0	753.860	753.860
54	CUCAÚ	PE	0	0	0	446.713	1.181.587	7.800	0	1.636.100
55	INEXPORT	PE	0	0	0	0	0	0	0	0
56	INTERIORANA (ex ESTRELIANA)	PE	0	0	0	462.835	250.720	0	0	713.555
57	IPOJUCA	PE	0	0	0	413.714	557.893	0	0	971.607
58	JB	PE	0	0	0	0	0	0	0	0
59	LARANJEIRAS	PE	0	0	0	166.665	343.335	0	0	510.000
60	N. SRA. MARAVILHAS	PE	0	0	0	0	0	0	545.920	545.920
61	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	0	0	0	828.000	1.295.000	0	0	2.123.000

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

PRODUÇÃO DE AÇÚCAR (Sacas de 50 kg)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	VHP	LÍQUIDO	INVERTIDO	DEMERARA	CRISTAL	REFINADO	OUTROS	TOTAL
62	PEDROZA	PE	463.903	0	0	0	801.408	0	337.505	1.602.816
63	PETRIBÚ	PE	0	0	0	1.440.196	288.967	0	0	1.729.163
64	PUMATY	PE	0	0	0	1.756.919	70.951	15.929	0	1.843.799
65	SALGADO	PE	398.144	0	0	0	453.133	0	0	851.277
66	SANTA TERESA	PE	0	0	0	67.795	530.480	583.808	0	1.182.083
67	SÃO JOSÉ	PE	0	0	0	0	0	0	1.860.180	1.860.180
68	SÃO LUIZ	PE	0	0	0	0	0	0	0	0
69	SUASSUNA	PE	0	0	0	0	0	0	371.720	371.720
70	TRAPICHE	PE	622.985	0	0	0	0	1.502.580	0	2.125.565
71	UNA	PE	0	0	0	0	0	0	335.000	335.000
72	UNIÃO E INDÚSTRIA	PE	0	0	0	0	0	0	980.000	980.000
	Subtotal	PE	1.523.660	0	0	6.246.116	6.956.697	2.183.106	5.184.185	22.093.764
73	COMVAP	PI	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	PI	0	0	0	0	0	0	0	0
74	BAÍA FORMOSA	RN	0	0	0	0	0	0	0	0
75	ESTIVAS	RN	0	0	0	0	4.200	2.695.850	0	2.700.050
76	OUTEIRO	RN	0	0	0	0	0	0	0	0
77	SÃO FRANCISCO	RN	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	RN	0	0	0	0	4.200	2.695.850	0	2.700.050
78	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	SE	1.436.376	0	0	0	0	0	0	1.436.376
79	SERAGRO	SE	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	SE	1.436.376	0	0	0	0	0	0	1.436.376
80	DEPASA	TO	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	TO	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL NORDESTE		3.730.225	0	488.267	30.726.725	25.612.645	5.950.039	5.422.285	71.930.186

Anexo 13

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

PRODUÇÃO DE ÁLCOOL (LITROS)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	HIDRATADO	ANIDRO	NEUTRO	OUTROS	TOTAL
1	CACHOEIRA	AL	12.917.877	16.687.180	0	0	29.605.057
2	CAETÉ	AL	15.780.000	26.060.000	0	0	41.840.000
3	CAMARAGIBE	AL	0	0	0	0	0
4	CAPRICO	AL	0	0	0	0	0
5	CORURIBE	AL	11.552.649	39.232.982	0	0	50.785.631
6	GUAXUMA	AL	1.005.900	41.064.900	0	0	42.070.800
7	LAGINHA	AL	29.715.729	31.673.047	0	0	61.388.776
8	LEÃO	AL	20.117.253	8.096.854	0	0	28.214.107
9	MARITUBA	AL	3.473.634	20.002.762	0	0	23.476.396
10	PAISA	AL	4.918	41.857.356	0	0	41.862.274
11	PINDORAMA	AL	27.240.973	0	0	0	27.240.973
12	PORTO ALEGRE	AL	38.145.000	0	0	0	38.145.000
13	PORTO RICO	AL	25.975.000	17.245.000	0	0	43.220.000
14	ROÇADINHO	AL	21.108.500	12.123.600	0	0	33.232.100
15	SANTA CLOTILDE	AL	15.942.153	13.208.349	0	0	29.150.502
16	SANTANA	AL	25.856.000	844.000	0	0	26.700.000
17	SANTO ANTÔNIO	AL	8.056.564	23.002.941	0	0	31.059.505
18	SÃO GONÇALO	AL	9.273.280	16.286.306	0	0	25.559.586
19	SERESTA	AL	20.265.000	0	0	0	20.265.000
20	SERRA GRANDE	AL	4.378.000	8.142.000	0	0	12.520.000
21	SINIMBU	AL	13.438.773	23.962.791	0	0	37.401.564
22	SUMAÚMA	AL	1.984.000	21.958.000	0	0	23.942.000
23	TAQUARA	AL	0	0	0	0	0
24	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	8.327.462	37.285.939	0	0	45.613.401
25	URUBA	AL	0	0	0	0	0
	Subtotal	AL	314.558.665	398.734.007	0	0	713.292.672
26	JAYORO	AM	3.854.000	0	0	0	3.854.000
	Subtotal	AM	3.854.000	0	0	0	3.854.000
27	AGROVALE (MANDACARU)	BA	8.037.800	12.252.158	0	0	20.289.958
28	ALTAM	BA	2.832.060	0	0	0	2.832.060
29	MEDASA	BA	6.484.936	13.741.796	0	0	20.226.732
30	SANTA CRUZ	BA	5.431.752	10.989.562	0	0	16.421.314

Anexo 13

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

PRODUÇÃO DE ÁLCOOL (LITROS)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	HIDRATADO	ANIDRO	NEUTRO	OUTROS	TOTAL
31	UNIAL (EX-ALIANÇA)	BA	2.210.325	2.653.570	0	0	4.863.895
	Subtotal	BA	24.996.873	39.637.086	0	0	64.633.959
32	AÇUSA	CE	702.000	0	0	0	702.000
	Subtotal	CE	702.000	0	0	0	702.000
33	AGROSERRA	MA	1.540.035	25.385.919	0	0	26.925.954
34	CAIMANN	MA	6.475.000	12.053.000	0	0	18.528.000
35	ITAJUBARA	MA	0	2.093.845	0	0	2.093.845
	Subtotal	MA	8.015.035	39.532.764	0	0	47.547.799
36	PAGRISA	PA	15.227.474	12.192.600	0	0	27.420.074
	Subtotal	PA	15.227.474	12.192.600	0	0	27.420.074
37	AGROVAL	PB	0	0	0	0	0
38	MONTE ALEGRE	PB	0	0	0	0	0
39	GIASA	PB	12.700.000	15.600.000	18.000.000	15.100.000	61.400.000
40	JAPUNGU	PB	30.979.000	37.785.000	0	0	68.764.000
41	MIRIRI	PB	8.717.000	20.513.000	0	0	29.230.000
42	SANTO ANTÔNIO	PB	11.887.168	18.162.285	0	0	30.049.453
43	SÃO JOÃO	PB	6.887.923	0	0	0	6.887.923
44	TABU	PB	5.986.500	11.288.300	15.989.000	5.494.300	38.758.100
45	UNA	PB	15.255.000	9.628.000	0	0	24.883.000
	Subtotal	PB	92.412.591	112.976.585	33.989.000	20.594.300	259.972.476
46	ALVORADA	PE	9.353.402	5.278.835	0	0	14.632.237
47	AMARAJI	PE	13.456.000	0	0	0	13.456.000
48	BOM JESUS	PE	3.479.549	2.803.082	0	0	6.282.631
49	BULHÕES	PE	5.341.810	130.000	0	0	5.471.810
50	CACHOEIRA	PE	7.489.960	0	0	0	7.489.960
51	CATENDE	PE	0	0	0	0	0
52	COLÔNIA	PE	8.212.000	5.164.000	0	0	13.376.000
53	CRUANGI	PE	6.374.000	5.369.000	0	0	11.743.000
54	CUCAÚ	PE	4.093.000	13.932.000	0	0	18.025.000
55	INEXPORT	PE	6.494.530	14.681.320	0	0	21.175.850
56	INTERIORANA (ex ESTRELIANA)	PE	3.008.520	7.066.776	0	0	10.075.296
57	IPOJUCA	PE	682.000	9.628.000	0	0	10.310.000

Anexo 13

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

PRODUÇÃO DE ÁLCOOL (LITROS)

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	HIDRATADO	ANIDRO	NEUTRO	OUTROS	TOTAL
58	JB	PE	14.373.000	18.856.000	0	0	33.229.000
59	LARANJEIRAS	PE	0	0	0	0	0
60	N. SRA. MARAVILHAS	PE	0	0	0	0	0
61	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	6.406.000	15.451.000	0	0	21.857.000
62	PEDROZA	PE	5.303.400	0	0	0	5.303.400
63	PETRIBÚ	PE	1.730.824	11.273.857	0	0	13.004.681
64	PUMATY	PE	17.058.000	5.652.000	0	0	22.710.000
65	SALGADO	PE	1.553.000	7.252.700	0	0	8.805.700
66	SANTA TERESA	PE	320.511	8.870.849	0	0	9.191.360
67	SÃO JOSÉ	PE	6.664.000	7.500.000	0	0	14.164.000
68	SÃO LUIZ	PE	1.234.579	12.179.378	0	0	13.413.957
69	SUASSUNA	PE	19.000	4.368.000	0	0	4.387.000
70	TRAPICHE	PE	2.808.000	9.354.000	0	0	12.162.000
71	UNA	PE	0	0	0	0	0
72	UNIÃO E INDÚSTRIA	PE	2.579.000	6.217.000	0	0	8.796.000
	Subtotal	PE	128.034.085	171.027.797	0	0	299.061.882
73	COMVAP	PI	8.198.327	8.426.106	0	0	16.624.433
	Subtotal	PI	8.198.327	8.426.106	0	0	16.624.433
74	BAÍA FORMOSA	RN	32.503.759	16.729.246	0	0	49.233.005
75	ESTIVAS	RN	6.159.904	11.698.915	0	0	17.858.819
76	OUTEIRO	RN	14.410.474	3.370.118	0	0	17.780.592
77	SÃO FRANCISCO	RN	8.908.000	0	0	0	8.908.000
	Subtotal	RN	61.982.137	31.798.279	0	0	93.780.416
78	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	SE	7.435.462	5.012.328	0	0	12.447.790
79	SERAGRO	SE	30.290.000	16.456.000	0	0	46.746.000
	Subtotal	SE	37.725.462	21.468.328	0	0	59.193.790
80	DEPASA	TO	10.600.000	0	0	0	10.600.000
	Subtotal	TO	10.600.000	0	0	0	10.600.000
	TOTAL NORDESTE		706.306.649	835.793.552	33.989.000	20.594.300	1.596.683.501

nd=empresa não forneceu os dados.

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

EFICIÊNCIA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO AGRÍCOLA toneladas de cana/hectare	TEOR DE SACAROSE %	EXTRAÇÃO %	FERMENTAÇÃO %	PCC %	ART kgART/tc
1	CACHOEIRA	AL	75,65	17,19	95,68	91,07	13,63	132,00
2	CAETÉ	AL	87,09	18,25	95,24	92,57	14,89	145,00
3	CAMARAGIBE	AL	74,00	15,98	91,25	nd	12,51	119,36
4	CAPRICO	AL	69,32	13,23	91,50	nd	12,71	149,74
5	CORURIBE	AL	80,50	nd	95,55	82,71	13,58	152,40
6	GUAXUMA	AL	83,98	13,90	84,26	89,91	13,90	134,34
7	LAGINHA	AL	nd	nd	95,37	88,52	12,46	140,66
8	LEÃO	AL	72,14	13,92	94,38	83,79	nd	nd
9	MARITUBA	AL	73,22	14,52	95,98	92,32	14,52	142,88
10	PAISA	AL	63,96	nd	95,92	86,58	14,58	140,29
11	PINDORAMA	AL	52,00	17,28	nd	nd	13,82	133,62
12	PORTO ALEGRE	AL	53,58	nd	93,00	89,70	12,06	135,10
13	PORTO RICO	AL	77,27	13,44	92,56	85,00	13,44	149,56
14	ROÇADINHO	AL	80,00	14,25	86,42	86,00	14,25	135,64
15	SANTA CLOTILDE	AL	72,00	13,81	92,30	90,05	13,81	132,99
16	SANTANA	AL	55,00	15,50	93,00	88,00	11,65	108,74
17	SANTO ANTÔNIO	AL	nd	15,53	94,62	85,00	12,53	127,65
18	SÃO GONÇALO	AL	64,00	nd	90,76	92,42	11,65	116,35
19	SERESTA	AL	71,48	16,85	93,89	86,04	13,81	150,11
20	SERRA GRANDE	AL	65,00	17,02	94,43	86,00	13,48	138,44
21	SINIMBU	AL	83,39	nd	89,64	89,64	14,16	157,30
22	SUMAÚMA	AL	77,68	nd	nd	nd	14,32	140,67
23	TAQUARA	AL	50,00	11,20	91,00	nd	11,50	115,76
24	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	81,15	16,70	93,40	84,39	13,67	133,94
25	URUBA	AL	70,00	13,25	94,38	nd	13,25	132,00
26	JAYORO	AM	nd	nd	nd	nd	nd	nd
27	AGROVALE (MANDACARU)	BA	102,00	nd	95,10	89,00	13,74	153,58
28	ALTAM	BA	55,00	12,80	94,00	88,00	12,80	140,40
29	MEDASA	BA	55,82	11,19	93,25	95,32	11,19	nd
30	SANTA CRUZ	BA	88,00	nd	92,68	94,85	10,02	nd
31	UNIAL (EX-ALIANÇA)	BA	50,00	15,00	93,00	88,00	12,22	128,10

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

EFICIÊNCIA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO AGRÍCOLA toneladas de cana/hectare	TEOR DE SACAROSE %	EXTRAÇÃO %	FERMENTAÇÃO %	PCC %	ART kgART/tc
32	AÇUSA	CE	90,00	14,20	95,31	88,91	11,00	57,31
33	AGROSERRA	MA	41,02	nd	nd	nd	nd	nd
34	CAIMANN	MA	nd	nd	92,50	90,00	10,28	115,20
35	ITAJUBARA	MA	49,34	14,99	93,61	86,00	12,01	132,44
36	PAGRISA	PA	71,40	nd	nd	nd	nd	nd
37	AGROVAL	PB	60,71	12,15	91,27	93,85	12,13	nd
38	MONTE ALEGRE	PB	52,00	12,38	94,73	nd	12,10	135,27
39	GIASA	PB	67,00	12,84	94,19	91,75	12,84	144,50
40	JAPUNGU	PB	60,71	12,15	90,58	86,74	12,31	nd
41	MIRIRI	PB	nd	nd	nd	nd	nd	nd
42	SANTO ANTÔNIO	PB	55,50	14,04	95,54	95,44	11,85	114,54
43	SÃO JOÃO	PB	55,34	nd	94,37	89,00	12,14	136,10
44	TABU	PB	64,80	15,23	95,08	83,83	12,23	135,60
45	UNA	PB	nd	nd	nd	nd	nd	nd
46	ALVORADA	PE	55,00	11,23	93,00	85,00	nd	111,66
47	AMARAJI	PE	nd	nd	nd	nd	nd	nd
48	BOM JESUS	PE	nd	11,20	89,56	84,64	nd	115,49
49	BULHÕES	PE	65,00	12,00	92,00	93,00	13,00	134,00
50	CACHOEIRA	PE	55,00	12,15	85,00	90,00	11,50	nd
51	CATENDE	PE	60,00	12,06	94,68	nd	12,06	125,07
52	COLÔNIA	PE	50,00	nd	92,57	86,50	12,16	116,58
53	CRUANGI	PE	nd	nd	nd	nd	nd	nd
54	CUCAÚ	PE	54,41	12,06	93,58	80,50	12,06	117,21
55	INEXPORT	PE	55,00	11,96	95,60	90,30	11,96	135,51
56	INTERIORANA (ex ESTRELIANA)	PE	nd	nd	nd	nd	nd	nd
57	IPOJUCA	PE	70,15	11,93	94,08	90,00	11,93	125,30
58	JB	PE	nd	11,69	93,19	88,00	12,15	nd
59	LARANJEIRAS	PE	48,72	11,86	92,82	nd	11,86	nd
60	N. SRA. MARAVILHAS	PE	nd	nd	nd	nd	nd	nd
61	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	75,00	12,50	93,00	91,00	12,50	106,50
62	PEDROZA	PE	53,30	13,00	93,20	85,00	11,72	114,94

Anexo 14

INDICADORES SAFRA 2000/2001

NORTE/NORDESTE

EFICIÊNCIA

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	RENDIMENTO AGRÍCOLA toneladas de cana/hectare	TEOR DE SACAROSE %	EXTRAÇÃO %	FERMENTAÇÃO %	PCC %	ART kgART/tc
63	PETRIBÚ	PE	75,40	15,16	94,65	88,20	12,00	nd
64	PUMATY	PE	60,00	nd	95,90	87,28	nd	124,00
65	SALGADO	PE	56,00	12,10	91,21	88,31	12,10	137,54
66	SANTA TERESA	PE	40,49	14,00	96,00	87,00	12,00	130,00
67	SÃO JOSÉ	PE	nd	nd	nd	nd	nd	nd
68	SÃO LUIZ	PE	45,80	nd	99,74	99,74	12,37	120,36
69	SUASSUNA	PE	nd	nd	nd	nd	nd	nd
70	TRAPICHE	PE	69,00	11,42	95,20	90,20	11,42	113,86
71	UNA	PE	50,00	11,20	80,00	nd	nd	nd
72	UNIÃO E INDÚSTRIA	PE	nd	nd	nd	nd	nd	nd
73	COMVAP	PI	60,70	10,66	92,00	74,00	10,66	122,20
74	BAÍA FORMOSA	RN	60,00	12,58	93,00	92,00	12,58	130,20
75	ESTIVAS	RN	nd	nd	95,64	87,86	12,84	144,00
76	OUTEIRO	RN	60,00	12,58	93,00	92,00	12,58	130,20
77	SÃO FRANCISCO	RN	nd	nd	nd	nd	nd	nd
78	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	SE	75,00	13,12	93,65	93,65	13,42	149,50
79	SERAGRO	SE	71,32	nd	93,16	89,02	nd	140,50
80	DEPASA	TO	74,00	nd	nd	nd	nd	nd

nd=empresa não forneceu os dados.

Anexo 15

INDICADORES SAFRA 2000/2001
NORTE/NORDESTE

COGERAÇÃO

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	CAPACIDADE INSTALADA	
			TOTAL MW	P/ CONSUMO PRÓPRIO MW
1	CACHOEIRA	AL	6,2	5,0
2	CAETÉ	AL	11,0	9,5
3	CAMARAGIBE	AL	3,4	2,6
4	CAPRICO	AL	2,4	2,4
5	CORURIBE	AL	12,2	9,5
6	GUAXUMA	AL	15,0	10,0
7	LAGINHA - Matriz	AL	5,3	3,5
8	LEÃO	AL	nd	nd
9	MARITUBA	AL	6,5	4,8
10	PAISA	AL	2,4	2,2
11	PINDORAMA	AL	2,0	2,4
12	PORTO ALEGRE	AL	nd	nd
13	PORTO RICO	AL	11,4	8,0
14	ROÇADINHO	AL	7,5	7,0
15	SANTA CLOTILDE	AL	9,4	6,8
16	SANTANA	AL	3,0	2,8
17	SANTO ANTÔNIO	AL	7,2	7,2
18	SÃO GONÇALO	AL	4,6	3,2
19	SERESTA	AL	7,4	5,0
20	SERRA GRANDE	AL	10,7	8,2
21	SINIMBU	AL	10,2	8,1
22	SUMAÚMA	AL	4,0	3,2
23	TAQUARA	AL	3,5	3,5
24	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	15,0	12,0
25	URUBA	AL	5,0	4,0
	Subtotal	AL	165,3	130,9
26	JAYORO	AM	nd	nd
	Subtotal	AM	0	0
27	AGROVALE (MANDACARU)	BA	14,0	6,0
28	ALTAM	BA	nd	nd
29	MEDASA	BA	nd	nd
30	SANTA CRUZ	BA	nd	nd
31	UNIAL (EX-ALIANÇA)	BA	4,2	4,3
	Subtotal	BA	18,2	10,3

INDICADORES SAFRA 2000/2001
NORTE/NORDESTE

COGERAÇÃO

Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	CAPACIDADE INSTALADA	
			TOTAL MW	P/ CONSUMO PRÓPRIO MW
32	AÇUSA	CE	5,1	1,4
	Subtotal	CE	5,1	1,4
33	AGROSERRA	MA	nd	nd
34	CAIMANN	MA	2,0	2,0
35	ITAJUBARA	MA	1,4	1,4
	Subtotal	MA	3,4	3,4
36	PAGRISA	PA	nd	nd
	Subtotal	PA	0,0	0,0
37	AGROVAL	PB	2,4	2,0
38	MONTE ALEGRE	PB	3,0	2,5
39	GIASA	PB	4,8	4,2
40	JAPUNGU	PB	5,0	5,0
41	MIRIRI	PB	nd	nd
42	SANTO ANTÔNIO	PB	nd	nd
43	SÃO JOÃO	PB	7,0	3,2
44	TABU	PB	8,5	5,5
45	UNA	PB	nd	nd
	Subtotal	PB	30,7	22,4
46	ALVORADA	PE	2,4	1,8
47	AMARAJI	PE	nd	nd
48	BOM JESUS	PE	2,4	2,4
49	BULHÕES	PE	2,4	1,2
50	CACHOEIRA	PE	1,0	1,4
51	CATENDE	PE	nd	nd
52	COLÔNIA	PE	0,7	0,7
53	CRUANGI	PE	nd	nd
54	CUCAÚ	PE	7,8	6,3
55	INEXPORT	PE	4,0	3,4
56	INTERIORANA (ex ESTRELIANA)	PE	nd	nd
57	IPOJUCA	PE	5,0	4,0
58	JB	PE	2,4	2,4
59	LARANJEIRAS	PE	5,0	4,7
60	N. SRA. MARAVILHAS	PE	nd	nd
61	USICODA (OLHO D'ÁGUA)	PE	11,5	7,0

Anexo 15

INDICADORES SAFRA 2000/2001
NORTE/NORDESTE

COGERAÇÃO				
Nº	EMPRESA (Nome Fantasia)	UF	CAPACIDADE INSTALADA	
			TOTAL MW	P/ CONSUMO PRÓPRIO MW
62	PEDROZA	PE	3,3	3,3
63	PETRIBÚ	PE	12,3	6,3
64	PUMATY	PE	8,0	6,5
65	SALGADO	PE	2,5	2,5
66	SANTA TERESA	PE	10,0	8,0
67	SÃO JOSÉ	PE	nd	nd
68	SÃO LUIZ	PE	3,0	3,0
69	SUASSUNA	PE	nd	nd
70	TRAPICHE	PE	26,0	8,0
71	UNA	PE	3,0	1,8
72	UNIÃO E INDÚSTRIA	PE	nd	nd
	Subtotal	PE	112,7	74,7
73	COMVAP	PI	5,6	3,2
	Subtotal	PI	5,6	3,2
74	BAÍA FORMOSA	RN	9,4	4,6
75	ESTIVAS	RN	12,0	8,0
76	OUTEIRO	RN	nd	nd
77	SÃO FRANCISCO	RN	nd	nd
	Subtotal	RN	21,4	12,6
78	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	SE	5,0	3,8
79	SERAGRO	SE	3,0	1,2
	Subtotal	SE	8,0	5,0
80	DEPASA	TO	nd	nd
	Subtotal	TO	0,0	0,0
	TOTAL NORDESTE		370,4	263,9

Fonte: Anuário JornalCana - Safra 2000/2001 e Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL
nd=empresa não forneceu os dados.

Nome Fantasia - Razão Social

CENTRO-SUL

	NOME FANTASIA	UF	RAZÃO SOCIAL
1	ALBESA	ES	ALCOOLEIRA BOA ESPERANÇA S/A
2	ALCON	ES	CIA. DE ÁLCOOL CONCEIÇÃO DA BARRA
3	CRIDASA	ES	CRISTAL DESTILARIA AUTÔNOMA DE ÁLCOOL S/A
4	DISA	ES	DISA - DESTILARIA ITAÚNAS S/A
5	LASA	ES	LASA - LINHARES AGROINDUSTRIAL S/A
6	PAINEIRAS	ES	USINA PAINEIRAS S/A
7	ANICUNS	GO	ANICUNS S/A - ÁLCOOL E DERIVADOS
8	CARVAL	GO	CARMO DO RIO VERDE ÁLCOOL LTDA.
9	COOPER-RUBI	GO	COOPERATIVA AGROINDUTRIAL DE RUBIATABA LTDA.
10	DENUSA	GO	DENUSA- DESTILARIA NOVA UNIÃO S/A
11	GOIANÉSIA	GO	SOCIEDADE AÇUCAREIRA MONTEIRO DE BARROS LTDA.
12	GOIASA	GO	GOIASA - GOIATUBA ÁLCOOL LTDA.
13	JALLES MACHADO	GO	JALLES MACHADO S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL
14	LASA	GO	LASA - LAGO AZUL S/A
15	RIO NEGRO (EX-CENASA)	GO	RIO NEGRO S/A
16	SANTA HELENA	GO	USINA SANTA HELENA DE AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A
17	VALE DO VERDÃO	GO	VALE DO VERDÃO S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
18	AGROPÉU	MG	AGROPÉU AGRO INDUSTRIAL DE POMPEU
19	ALCANA	MG	ALCANA DESTILARIA DE ÁLCOOL DE NANUQUE S/A
20	ALVORADA	MG	USINA ALVORADA AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
21	ALVORADA DO BEBEDOURO	MG	DESTILARIA ALVORADA DO BEBEDOURO
22	ATENAS	MG	DESTILARIA ATENAS LTDA.
23	DASA	MG	DESTILARIA DE ÁLCOOL SERRA DOS AIMORÉS S/A
24	DELTA	MG	USINA DELTA S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
25	ITURAMA	MG	S/A USINA CORURIBE AÇÚCAR E ÁLCCOL - FILIAL ITURAMA
26	JATIBOCA	MG	CIA. AGRÍCOLA PONTENOENSE
27	LUCIÂNIA	MG	CIA. INDUSTRIAL E AGRÍCOLA OESTE DE MINAS
28	MENDONÇA	MG	USINA MENDONÇA AGROINDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA.
29	MONTE ALEGRE	MG	USINA MONTE ALEGRE LTDA.
30	PASSOS	MG	USINA AÇUCAREIRA PASSOS S/A
31	RIO DO CACHIMBO	MG	DESTILARIA RIO DO CACHIMBO LTDA.
32	SANAGRO - MG	MG	SANTANA AGRO INDUSTRIAL LTDA.
33	SENHOR DO BONFIM	MG	DESTILARIA SENHOR DO BONFIM LTDA.

Nome Fantasia - Razão Social

CENTRO-SUL

	NOME FANTASIA	UF	RAZÃO SOCIAL
34	TRIÁLCOOL	MG	LAGINHA AGRO INDUSTRIAL S/A - TRIÁLCOOL
35	USA (SANTO ÂNGELO)	MG	U.S.A. USINA SANTO ÂNGELO LTDA.
36	VOLTA GRANDE	MG	USINA CAETÉ S/A - FILIAL VOLTA GRANDE
37	W.D.	MG	DESTILARIA W.D. LTDA.
38	COOPERNABI	MS	COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE CANA-DE AÇÚCAR DE NAVARÍ LTDA.
39	DEBRASA	MS	ENERGÉTICA BRASILÂNDIA LTDA.
40	MARACAJU	MS	USINA MARACAJÚ S/A
41	PASSA TEMPO	MS	AGRO INDUSTRIAL PASSA TEMPO S/A
42	SANTA FÉ	MS	SANTA FÉ AGRO-INDUSTRIAL LTDA.
43	SANTA HELENA	MS	AGRO INDUSTRIAL SANTA HELENA LTDA.
44	SANTA OLINDA	MS	USINA SANTA OLINDA S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
45	SONORA ESTÂNCIA	MS	CIA. AGRÍCOLA SONORA ESTÂNCIA
46	ALCOPAN	MT	ALCOPAN - ÁLCOOL DO PANTANAL LTDA.
47	BARRÁLCOOL	MT	BARRALCOOL - USINA DA BARRA S/A
48	COOPERB	MT	COOPERATIVA AGRÍCOLA PRODUTORES DE CANA DE RIO BRANCO LTDA.
49	COPRODIA	MT	COOP. AGR. DOS PRODUTORES DE CAMPO NOVO DOS PARECIS LTDA.
50	GAMELEIRA	MT	DESTILARIA GAMELEIRA S/A
51	ITAMARATI	MT	USINAS ITAMARATI S/A
52	JACIARA	MT	USINA JACIARA S/A
53	LIBRA	MT	DESTILARIA DE ÁLCOOL SERRA DOS AIMORÉS S/A
54	PANTANAL	MT	USINA PANTANAL DE AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
55	ALTO ALEGRE	PR	USINA ALTO ALEGRE S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
56	BANDEIRANTES	PR	AÇÚCAR E ÁLCOOL BANDEIRANTES S/A
57	CASQUEL	PR	CASQUEL - AGRÍCOLA E INDUSTRIAL S/A
58	CENTRAL PARANÁ	PR	USINA CENTRAL PARANÁ S/A - AGRICULTURA, INDL. E COMÉRCIO
59	COAMO	PR	COOPERATIVA AGROPECUÁRIA MOURÃOENSE
60	COCAFÉ	PR	COOPERATIVA AGRÍCOLA DE ASTORGA LTDA.
61	COCAMAR	PR	COOPERATIVA CAFEICULTORES E AGROPECUÁRIOS DE MARINGÁ LTDA.
62	COCARI	PR	COOPERATIVA CAFEICULTORES DE MANDAGUARI LTDA.
63	COFERCATU	PR	COOP. AGROPECUÁRIA DOS CAFEICULTORES DE PORECATU LTDA.
64	COOCAROL	PR	COOP. AGRO-INDUSTRIAL DOS PRODUTORES DE CANA DE RONDON LTDA.
65	COOPCANA	PR	COOPERATIVA AGRÍCOLA REGIONAL DE PRODUTORES DE CANA LTDA.
66	COOPerval	PR	COOPERATIVA DE PRODUTORES CANA VALE DO IVAÍ LTDA.

Nome Fantasia - Razão Social

CENTRO-SUL

	NOME FANTASIA	UF	RAZÃO SOCIAL
67	COPAGRA	PR	COOPERATIVA AGRÍCOLA CAFEICULTORES DE NOVA LONDRINA
68	COROL	PR	COOPERATIVA AGROPECUÁRIA ROLÂNDIA LTDA - USINA AÇÚCAR E ÁLCOOL
69	DACALDA	PR	DACALDA AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
70	DAIL	PR	DESTILARIA DE ÁLCOOL IBAITI LTDA.
71	DASA	PR	DESTILARIA AMERICANA S/A
72	GOIOERÊ	PR	USINA DE AÇÚCAR E ÁLCOOL GOIOERÊ LTDA.
73	IVAÍ (EX-MELHORAMENTOS)	PR	DESTILARIAS MELHORAMENTOS S/A
74	IVATÉ	PR	USINA DE AÇÚCAR SANTA TEREZINHA LTDA. (UNIDADE 4)
75	JACAREZINHO	PR	CIA. AGRÍCOLA JACAREZINHO
76	JULINA	PR	USINA DE AÇÚCAR SANTA TEREZINHA LTDA. (UNIDADE 3)
77	PEROBÁLCOOL	PR	PEROBÁLCOOL INDÚSTRIA DE AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
78	SABARÁLCOOL	PR	SABARÁLCOOL S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
79	SANTA TEREZINHA	PR	USINA DE AÇÚCAR SANTA TEREZINHA LTDA. (UNIDADE 1)
80	SÃO JOSÉ	PR	USINA DE AÇÚCAR SANTA TEREZINHA LTDA. (UNIDADE 2)
81	USACIGA (CIDADE GAÚCHA)	PR	F.B. AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
82	VALE DO IVAÍ	PR	VALE DO IVAÍ S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
83	AGRISA	RJ	AGRISA - AGRO INDUSTRIAL SÃO JOÃO S/A
84	BARCELOS	RJ	CIA. AÇUCAREIRA USINA BARCELOS
85	CARAPEBÚS	RJ	USINA CARAPEBÚS S/A
86	CUPIM	RJ	CIA. AÇUCAREIRA USINA CUPIM
87	PARAÍSO	RJ	COMPANHIA AÇUCAREIRA PARAÍSO
88	QUISSAMAN	RJ	COMPANHIA ENGENHO CENTRAL DE QUISSAMAM
89	SANTA CRUZ	RJ	USINA SANTA CRUZ S/A
90	SÃO JOSÉ	RJ	USINA SÃO JOSÉ S/A
91	SAPUCAIA	RJ	USINA SAPUCAIA S/A
92	UPIC	RJ	USINA PUREZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A
93	COOPERCANA	RS	COOPERATIVA DOS PRODUTORES DE CANA DE PORTO XAVIER
94	ÁGUA BONITA	SP	DESTILARIA ÁGUA BONITA LTDA.
95	ALBERTINA	SP	CIA. ALBERTINA MERCANTIL E INDUSTRIAL
96	ALCÍDIA	SP	DESTILARIA ALCÍDIA S/A
97	ALCOAZUL	SP	ÁLCOOL AZUL S/A - ALCOAZUL
98	ALCOESTE	SP	ALCOESTE DESTILARIA FERNANDÓPOLIS S/A
99	ALCOMIRA	SP	ALCOMIRA S/A

Nome Fantasia - Razão Social

CENTRO-SUL

	NOME FANTASIA	UF	RAZÃO SOCIAL
100	ALTA MOGIANA	SP	UISNA ALTA MOGIANA S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL
101	ALTO ALEGRE (PRES.PRUD.)	SP	USINA ALTO ALEGRE S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL
102	ANDRADE	SP	DESTILARIA ANDRADE S/A
103	ANTÔNIO RUETTE	SP	ANTÔNIO RUETTE AGROINDUSTRIAL LTDA.
104	ARALCO	SP	ARAÇATUBA ÁLCOOL S/A
105	ARCHANGELO	SP	DESTILARIA ARCHANGELO LTDA.
106	BARRA GRANDE	SP	USINA BARRA GRANDE DE LENÇÓIS S/A
107	BATATAIS	SP	USINA BATATAIS S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
108	BAZAN	SP	USINA BAZAN S/A
109	BELA VISTA	SP	USINA AÇUCAREIRA BELA VISTA S/A
110	BENALCOOL	SP	BENÁLCOOL AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A
111	BERTOLO	SP	BERTOLO & CIA. LTDA.
112	BOM RETIRO	SP	USINA AÇUCAREIRA BOM RETIRO S/A
113	BONFIM	SP	AÇUCAREIRA CORONA S/A
114	BRANCO PERES	SP	BRANCO PERES ÁLCOOL S/A
115	BURITI	SP	IRMÃOS BIAGI - AÇÚCAR E ÁLCOOL
116	C.E.O.L	SP	CENTRAL ENERGÉTICA OESTE CIA LTDA.
117	CAMPESTRE	SP	COMPANHIA AÇUCAREIRA DE PENÁPOLIS
118	CAPITAL	SP	DESTILARIA CAPITAL LTDA.
119	CATANDUVA	SP	VIRGOLINO DE OLIVEIRA S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL
120	CENTRAL PAULISTA	SP	CENTRAL PAULISTA AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
121	CENTRÁLCOOL	SP	CENTRAL DE ÁLCOOL LUCÉLIA LTDA.
122	CERRADINHO	SP	USINA CERRADINHO AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A
123	CLEALCO	SP	CLEALCO AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A
124	COCAL	SP	COMÉRCIO E INDÚSTRIA CANAÃ AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
125	COLOMBO	SP	USINA COLOMBO S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
126	COLORADO	SP	AÇÚCAR E ÁLCOOL OSWALDO RIBEIRO MENDONÇA LTDA.
127	COSTA PINTO	SP	COSAN S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - FILIAL COSTA PINTO
128	CRESCIUMAL	SP	COIMBRA CRESCIUMAL S/A
129	DA BARRA	SP	USINA DA BARRA S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
130	DA PEDRA	SP	IRMÃOS BIAGI S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
131	DA SERRA	SP	COSAN S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - FILIAL IBATÉ
132	DACAL	SP	DESTILARIA DE ÁLCOOL CALIFÓRNIA LTDA.

Nome Fantasia - Razão Social

CENTRO-SUL

	NOME FANTASIA	UF	RAZÃO SOCIAL
133	DALSA	SP	DESTILARIA ÁGUA LIMPA S/A
134	DELLA COLETTA	SP	DESTILARIA DELLA COLETTA LTDA.
135	DESTIL	SP	DESTILARIA ITAJOBÍ S/A
136	DESTIVALE	SP	DESTILARIA VALE DO TIETÊ S/A
137	DIAMANTE	SP	COSAN S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - FILIAL DIAMANTE
138	DIANA	SP	DIANA DESTILARIA DE ALCOOL NOVA AVANHANDAVA LTDA.
139	DOIS CORREGOS	SP	DOIS CÔRREGOS AÇÚCAR E ALCOOL LTDA.
140	EQUIPAV	SP	EQUIPAV S/A - AÇÚCAR E ALCOOL
141	ESTER	SP	USINA AÇUCAREIRA ESTER S/A
142	FLORALCO	SP	DESTILARIA FLÓRIDA PAULISTA FLORALCO LTDA.
143	FURLAN	SP	USINA AÇUCAREIRA FURLAN S/A
144	GALO BRAVO	SP	GALO BRAVO S/A - AÇÚCAR E ALCOOL
145	GASA	SP	GUANABARA AGRO-INDUSTRIAL S/A
146	GENERALCO	SP	DESTILARIA GENERALCO S/A
147	GRIZZO	SP	DESTILARIA GRIZZO LTDA.
148	GUAÍRA	SP	USINA AÇUCAREIRA GUAÍRA LTDA.
149	GUARANI (CRUZ ALTA)	SP	AÇÚCAR GUARANI S/A
150	GUARANI (SEVERÍNIA)	SP	AÇÚCAR GUARANI S/A
151	GUARICANGA	SP	DESTILARIA GUARICANGA S/A
152	IBIRÁ	SP	IRMÃOS BIAGI S/A - AÇÚCAR E ALCOOL
153	IPAUSU	SP	COSAN S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - FILIAL IPAUSU
154	IPIRANGA (MATRIZ)	SP	USINA IPIRANGA DE AÇÚCAR E ALCOOL LTDA.
155	IPIRANGA (MOCOCA)	SP	USINA IPIRANGA DE AÇÚCAR E ALCOOL LTDA.
156	IRACEMA	SP	COMPANHIA INDUSTRIAL E AGRÍCOLA OMETTO
157	IRACEMA (ITAÍ)	SP	INDÚSTRIA E COMÉRCIO IRACEMA LTDA.
158	ITAIQUARA	SP	USINA ITAIQUARA DE AÇÚCAR E ALCOOL S/A
159	JARDEST	SP	JARDEST S/A AÇÚCAR E ALCOOL
160	JUNQUEIRA	SP	FUNDAÇÃO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SINHA JUNQUEIRA
161	LONDRA	SP	DESTILARIA LONDRA LTDA.
162	MALOSSO	SP	IRMÃOS MALOSSO LTDA.
163	MANDU	SP	USINA MANDU S/A
164	MARACAÍ	SP	USINA MARACAÍ S/A - AÇÚCAR E ALCOOL
165	MARINGÁ	SP	USINA MARINGÁ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Nome Fantasia - Razão Social

CENTRO-SUL

	NOME FANTASIA	UF	RAZÃO SOCIAL
166	MB	SP	USINA DE AÇÚCAR E ÁLCOOL MB LTDA.
167	MOEMA	SP	USINA MOEMA AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
168	MORENO	SP	CIA. ENERGÉTICA MORENO AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
169	N. SRA. APARECIDA	SP	VIRGOLINO DE OLIVEIRA S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL
170	N. SRA. APARECIDA (B.C.)	SP	AÇUCAREIRA BORTOLO CAROLO S/A
171	NARDINI	SP	NARDINI AGROINDUSTRIAL LTDA.
172	NOVA AMÉRICA	SP	USINA NOVA AMÉRICA S/A
173	NOVA UNIÃO	SP	NOVA UNIÃO S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL
174	PARAÍSO	SP	AGRÍCOLA INDUSTRIAL E COMERCIAL PARAÍSO LTDA.
175	PARÁLCOOL	SP	DESTILARIA PARAGUAÇU LTDA.
176	PAU D'ALHO	SP	DESTILARIA PAU D'ALHO S/A
177	PEDERNEIRAS	SP	INDÚSTRIA DE AGUARDENTE PEDERNEIRAS LTDA.
178	PIONEIROS	SP	DESTILARIA PIONEIROS S/A
179	PITANGUEIRAS	SP	PITANGUEIRAS AÇÚCAR E ÁLCOOL
180	PYLES	SP	DESTILARIA PYLES LTDA.
181	QUATÁ	SP	AÇUCAREIRA QUATÁ S/A
182	RAFARD	SP	COSAN S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - FILIAL RAFARD
183	SANTA ADÉLIA	SP	USINA SANTA ADÉLIA S/A
184	SANTA CÂNDIDA (EX-TONON)	SP	SANTA CÂNDIDA AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
185	SANTA CRUZ	SP	OMETTO PAVAN S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
186	SANTA ELISA	SP	COMPANHIA ENERGÉTICA SANTA ELISA S/A
187	SANTA FÉ	SP	USINA SANTA FÉ S/A
188	SANTA HELENA	SP	COSAN S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - FILIAL SANTA HELENA
189	SANTA INÊS	SP	IRMÃOS TONIELLO LTDA.
190	SANTA ISABEL	SP	USINA SANTA ISABEL LTDA.
191	SANTA LÚCIA	SP	USINA SANTA LÚCIA S/A
192	SANTA LUIZA	SP	USINA AÇUCAREIRA SANTA LUIZA LTDA
193	SANTA MARIA JP	SP	J. PILON S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
194	SANTA ROSA (BOITUVA)	SP	USINA SANTA ROSA LTDA.
195	SANTO ANTÔNIO	SP	USINA SANTO ANTÔNIO S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
196	SANTO ANTÔNIO (USA)	SP	USINA SANTO ANTÔNIO S/A
197	SÃO CARLOS	SP	USINA AÇUCAREIRA DE JABOTICABAL S/A
198	SÃO DOMINGOS	SP	USINA SÃO DOMINGOS - AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A

Anexo 16

Nome Fantasia - Razão Social

CENTRO-SUL

	NOME FANTASIA	UF	RAZÃO SOCIAL
199	SÃO FRANCISCO (ELIAS FAUSTO)	SP	COSAN S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO - FILIAL SÃO FRANCISCO
200	SÃO FRANCISCO (UFRA)	SP	USINA SÃO FRANCISCO S/A
201	SÃO JOÃO (ARARAS)	SP	U.S.J. - AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A
202	SÃO JOÃO (DEDINI)	SP	DEDINI AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
203	SÃO JOSÉ	SP	USINA SÃO JOSÉ S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
204	SÃO JOSÉ (ZL)	SP	AÇUCAREIRA ZILLO LORENZETTI S/A
205	SÃO JOSÉ DA ESTIVA	SP	USINA SÃO JOSÉ DA ESTIVA S/A - AÇÚCAR E ÁLCOOL
206	SÃO LUIZ (DEDINI)	SP	DEDINI S/A - AGRO INDÚSTRIA
207	SÃO LUIZ (OURINHOS)	SP	USINA SÃO LUIZ S/A
208	SÃO MANOEL	SP	USINA AÇUCAREIRA SÃO MANOEL S/A
209	SÃO MARINO (EX-FERRARI)	SP	FERRARI AGRO-INDÚSTRIA LTDA.
210	SÃO MARTINHO	SP	USINA SÃO MARTINHO S/A
211	SCHIAVON	SP	DESTILARIA BELLÃO & SCHIAVON LTDA.
212	SOBAR	SP	SOBAR S/A - ÁLCOOL E DERIVADOS
213	UNIALCO	SP	UNIALCO S/A ÁLCOOL E AÇÚCAR
214	UNIVALEM	SP	UNIVALEM S/A AÇUCARE ÁLCOOL
215	VALE DO RIO TURVO	SP	DESTILARIA VALE DO RIO TURVO LTDA.
216	VALE DO ROSÁRIO	SP	COMPANHIA AÇUCAREIRA VALE DO ROSÁRIO
217	VIRÁLCOOL	SP	VIRÁLCOOL - AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
218	VISTA ALEGRE	SP	AGRO INDUSTRIAL VISTA ALEGRE LTDA.
219	ZANIN	SP	USINA ZANIN AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.

NORTE-NORDESTE

	NOME FANTASIA	UF	RAZÃO SOCIAL
1	CACHOEIRA	AL	USINA CAETÉ S/A - FILIAL CACHOEIRA
2	CAETÉ	AL	USINA CAETÉ S/A - MATRIZ
3	CAMARAGIBE	AL	CENTRAL AÇUCAREIRA SANTO ANTÔNIO S/A - FILIAL CAMARAGIBE
4	CAPRICO	AL	COMPANHIA AÇUCAREIRA USINA CAPRICO
5	CORURIBE	AL	S/A USINA CORURIBE AÇÚCAR E ÁLCOOL
6	GUAXUMA	AL	LAGINHA AGRO INDUSTRIAL S/A - FILIAL GUAXUMA
7	LAGINHA	AL	LAGINHA AGRO INDUSTRIAL S/A - MATRIZ
8	LEÃO	AL	S/A LEÃO IRMÃOS - AÇÚCAR E ÁLCOOL
9	MARITUBA	AL	USINA CAETÉ S/A - FILIAL MARITUBA
10	PAISA	AL	PENEDO AGRO-INDUSTRIAL S/A
11	PINDORAMA	AL	COOP. DE COLONIZAÇÃO AGROPECUÁRIA E INDL. PINDORAMA LTDA.
12	PORTO ALEGRE	AL	DESTILARIA AUTÔNOMA PORTO ALEGRE LTDA.
13	PORTO RICO	AL	INDUSTRIAL PORTO RICO S/A
14	ROÇADINHO	AL	MENDO SAMPAIO S/A
15	SANTA CLOTILDE	AL	USINA SANTA CLOTILDE S/A
16	SANTANA	AL	CIA. AÇUCAREIRA DO NORTE DE ALAGOAS
17	SANTO ANTÔNIO	AL	CENTRAL AÇUCAREIRA SANTO ANTÔNIO - MATRIZ
18	SÃO GONÇALO	AL	AGRO INDUSTRIAL SÃO GONÇALO S/A
19	SERESTA	AL	USINAS REUNIDAS SERESTA S/A
20	SERRA GRANDE	AL	USINA SERRA GRANDE S/A
21	SINIMBU	AL	USINA CANSANÇÃO DE SINIMBU S/A
22	SUMAÚMA	AL	COMPANHIA AÇUCAREIRA CENTRAL SUMAÚMA
23	TAQUARA	AL	USINA TAQUARA LTDA.
24	TRIUNFO (EX-TAISA)	AL	TRIUNFO AGRO INDUSTRIAL S/A
25	URUBA	AL	LAGINHA AGRO INDUSTRIAL S/A - FILIAL URUBA
26	JAYORO	AM	AGROPECUÁRIA JAYORO LTDA.
27	MANDACARU (ex-AGROVALE)	BA	AGRO INDÚSTRIAS DO VALE DO SÃO FRANCISCO S/A
28	ALTAM	BA	ALTAM DEST. DE ÁLCOOL DE TAQUARINHA LTDA.
29	MEDASA	BA	MEDEIROS NETO DESTILARIA DE ÁLCOOL S/A
30	SANTA CRUZ	BA	SANTA CRUZ AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
31	UNIAL (EX-ALIANÇA)	BA	UNIÃO INDUSTRIAL AÇUCAREIRA LTDA.
32	AÇUSA	CE	USINA MANOEL COSTA FILHO S/A
33	AGROSERRA	MA	AGROPECUÁRIA E INDUSTRIAL SERRA GRANDE LTDA.
34	CAIMANN	MA	CAIMANN S/A
35	ITAJUBARA	MA	ITAJUBARA S/A AÇÚCAR E ÁLCOOL

NORTE-NORDESTE

	NOME FANTASIA	UF	RAZÃO SOCIAL
36	PAGRISA	PA	PAGRISA PARÁ PASTORIL E AGRÍCOLA S/A
37	AGROVAL	PB	AGROVAL AGROINDUSTRIAL VALE DO PARAÍBA LTDA.
38	GIASA	PB	GRAMAME INDUSTRIAL E AGRÍCOLA S/A
39	JAPUNGU	PB	JAPUNGU AGROINDUSTRIAL S/A
40	MIRIRI	PB	DESTILARIA MIRIRI S/A
41	MONTE ALEGRE	PB	USINA MONTE ALEGRE S/A
42	SANTO ANTÔNIO	PB	PEMEL EMPREENDIMENTOS AGROINDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
43	SÃO JOÃO	PB	COMPANHIA USINA SÃO JOÃO
44	TABU	PB	AGRO INDUSTRIAL TABU LTDA.
45	UNA	PB	UNA AGROINDUSTRIAL LTDA.
46	ALVORADA	PE	ALVORADA AGROPECUÁRIA LTDA.
47	AMARAJI	PE	AMARAJI INDUSTRIAL LTDA.
48	BOM JESUS	PE	USINA BOM JESUS S/A
49	BULHÕES	PE	COMPANHIA USINA BULHÕES
50	CACHOEIRA	PE	AGRO INDUSTRIAL CACHOEIRA LTDA.
51	COLÔNIA	PE	COLÔNIA AGROINDUSTRIAL LTDA.
52	CRUANGI	PE	USINA CRUANGI S/A
53	CUCAÚ	PE	CIA. GERAL DE MELHORAMENTOS EM PERNAMBUCO
54	INTERIONARA (EX-ESTRELIANA)	PE	INTERIORANA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
55	INEXPORT	PE	INEXPORT IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.
56	IPOJUCA	PE	USINA IPOJUCA S/A
57	JB	PE	DESTILARIA JB LTDA.
58	LARANJEIRAS	PE	CIA. GERAL DE MELHORAMENTOS EM PERNAMBUCO
59	N. SRA. MARAVILHAS	PE	USINA MARAVILHAS S/A
60	OLHO D'ÁGUA	PE	USINA CENTRAL OLHO D'ÁGUA S/A
61	PEDROZA	PE	USINA PEDROZA S/A
62	PETRIBÚ	PE	USINA PETRIBÚ S/A
63	PUMATY	PE	USINA PUMATY S/A
64	SALGADO	PE	USINA SALGADO S/A
65	SANTA TERESA	PE	CIA. AGRO INDUSTRIAL DE GOIANA
66	SÃO JOSÉ	PE	USINA SÃO JOSÉ S/A
67	SÃO LUIZ	PE	SÃO LUIZ AGROINDUSTRIAL S/A
68	SUASSUNA	PE	USINA BARÃO DE SUASSUNA S/A
69	TRAPICHE	PE	USINA TRAPICHE S/A
70	UNA (EX- SANTO INÁCIO)	PE	UNA AÇÚCAR E ENERGIA LTDA.
71	UNIÃO E INDÚSTRIA	PE	USINA UNIÃO E INDÚSTRIA S/A

NORTE-NORDESTE

	NOME FANTASIA	UF	RAZÃO SOCIAL
72	USICODA	PE	USINA CENTRAL OLHO D'AGUA S/A
73	COMVAP	PI	COMVAP AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA.
74	BAÍA FORMOSA	RN	DESTILARIA BAÍA FORMOSA S/A
75	ESTIVAS	RN	USINA ESTIVAS S/A
76	OUTEIRO	RN	DESTILARIA OUTEIRO S/A
77	SÃO FRANCISCO	RN	CIA. AÇUCAREIRA VALE DO CEARÁ MIRIM
78	SÃO JOSÉ DO PINHEIRO	SE	USINA SÃO JOSÉ DO PINHEIRO LTDA.
79	SERAGRO	SE	SERAGRO SERGIPE AGRO INDUSTRIAL LTDA.
80	DEPASA	TO	DEPASA - DESTILARIA VALE DO PALMAS S/A

ÁREA DE ENERGIA

Octávio Lopes Castello Branco Neto

Maria Christina Fontainha Carneiro

GERÊNCIA DE ESTUDOS SETORIAIS

EQUIPE RESPONSÁVEL:

Heloísa Helena O. Fernandes - Gerente

Antonio Claret Silva Gomes - Engenheiro

Carlos David Guevara Abarca - Economista

Elíada A. Seabra Teixeira Faria - Economista

Rio de Janeiro

JULHO/2002

As publicações CADERNOS DE INFRA-ESTRUTURA são de exclusiva responsabilidade da Área de Energia, não refletindo, necessariamente, as opiniões do BNDES. É permitida a reprodução total ou parcial desta publicação, desde que citada a fonte.

