

SAFRA 2021/2022

Acompanhamento quinzenal da safra na região Centro-Sul

Posição até 16/11/2021



Moagem de cana-de-açúcar atinge 516,97 milhões de toneladas no Centro-Sul

São Paulo, 24 de novembro de 2021 – A quantidade de cana-de-açúcar processada pelas unidades produtoras do Centro-Sul alcançou 12,55 milhões de toneladas na 1ª metade de novembro, registrando queda de 38,36% sobre o valor apurado na mesma quinzena da safra 2020/2021 – 20,37 milhões de toneladas. No estado de São Paulo a moagem quinzenal atingiu 5,88 milhões de toneladas (-48,36%) e nos demais estados do Centro-Sul a quantidade processada na quinzena alcançou 6,67 milhões de toneladas (-25,69%).

Desde o início do ciclo 2021/2022 até 16 de novembro, a moagem acumula queda de 11,80%. Nesse período, a quantidade de cana-de-açúcar processada pelas usinas atingiu 516,97 milhões de toneladas, ante 586,16 milhões de toneladas na mesma data do último ciclo agrícola.

A qualidade da matéria-prima na 1ª quinzena de novembro, mensurada a partir da concentração de açúcares totais recuperáveis por tonelada de cana-de-açúcar, registrou 133,35 kg de ATR por tonelada, com retração de 12,88% em relação aos 153,07 observados no ciclo passado. No acumulado desde o início da safra até 16 de novembro, o indicador assinala 143,00 kg de ATR por tonelada de cana-de-açúcar, uma retração de 1,48% em relação ao valor observado o ciclo 2020/2021.

Na primeira quinzena de novembro 75 plantas estavam em operação (65 processando cana-de-açúcar, 2 unidades flex e 8 fábricas de etanol de milho), ante 114 unidades em operação no mesmo período da safra 2020/2021. Até o momento, 187 empresas já finalizaram a moagem no ciclo 2021/2022, sendo 57 empresas com encerramento na última quinzena.

O diretor técnico da UNICA, Antonio de Padua Rodrigues, explica que “as empresas que encerraram a safra na primeira quinzena de novembro apresentaram redução de moagem de 15,1% em comparação com os valores registrados no último ciclo agrícola.”. Seguindo a expectativa, a moagem até o final de março deve superar 520 milhões de toneladas, acrescentou Rodrigues.

Produção de açúcar e de etanol

Na primeira quinzena de novembro, a fabricação de açúcar atingiu 625,6 mil toneladas, ante 1,24 milhões de toneladas verificadas em igual período do ano anterior. A produção quinzenal de hidratado, por sua vez, alcançou 359,9 milhões de litros, registrando queda de 46,57%.

Seguindo a tendência das quinzenas anteriores, nos primeiros quinze dias de novembro, se observou uma maior quantidade de ATR sendo destinada à produção de etanol anidro, cujo percentual atingiu 36,7% frente a 26,4% no mesmo período na safra anterior. Apesar desse movimento, a fabricação do aditivo apresentou redução de 23,92% em função da menor quantidade de matéria-prima disponível para processamento, totalizando 381,5 milhões de litros produzidos nesse período.

No acumulado desde o início da safra 2021/2022 até 16 de novembro, a produção de açúcar alcançou 31,84 milhões de toneladas, contra 37,66 milhões de toneladas verificadas em igual período do ciclo 2020/2021 (-15,44%). A fabricação acumulada de etanol alcançou 25,84 bilhões de litros, sendo 10,39 bilhões de litros de etanol anidro (+14,79%) e 15,45 bilhões de litros de etanol hidratado (-19,84%). Do total fabricado, 2,10 bilhões de litros do biocombustível foram produzidos a partir do milho.

“O setor tem priorizado a produção de etanol anidro e, a despeito da queda expressiva na moagem, a fabricação do renovável tem apresentado crescimento próximo de 15%. Ao mesmo tempo, mesmo com a queda expressiva no consumo de etanol hidratado, a fim de garantir o abastecimento deste mercado, os produtores do Centro-Sul deixaram de fabricar mais de 1,5 milhões de toneladas de açúcar para produção deste biocombustível”, explicou Rodrigues.

Vendas de etanol

Na primeira metade de novembro, as unidades produtoras do Centro-Sul comercializaram um total de 988 milhões de litros de etanol, registrando retração de 25,56% em relação ao mesmo período da safra 2020/2021. Do total comercializado no período, 43,84 milhões de litros foram destinados para o mercado externo e 944,31 milhões de litros vendidos domesticamente.

No mercado interno, as vendas de etanol hidratado alcançaram 538,85 milhões de litros, mantendo a trajetória de retração que, na última quinzena, foi de 32,09% sobre o montante apurado no mesmo período da última

safrá (793,47 milhões de litros). A quantidade comercializada de etanol anidro inicia o mês de novembro com acréscimo de 2,77% na comparação com o ano anterior, com 405,46 milhões de litros vendidos em 2021 ante 394,52 milhões de litros em 2020.

“A dinâmica de mercado observada nas últimas quinzenas já era esperada. A perda de competitividade econômica do etanol hidratado tem promovido redução no consumo do renovável e já equacionou o equilíbrio de oferta e demanda. Essa condição, associada ao menor consumo de combustíveis leves, tem promovido quedas sucessivas no valor do hidratado recebido pelos produtores, que tem se reduzido nas últimas três semanas”, comentou Rodrigues

De acordo com o executivo, “a queda de preço do etanol hidratado também tem promovido redução no valor do etanol anidro, pois os contratos de venda do produto vinculam o seu preço aqueles praticados para o hidratado. Essa condição indica que o aditivo pode contribuir para a redução do preço da gasolina e, em termos de volume, temos condição de atender a migração para o consumo de gasolina com os estoques de anidro nos produtores, com a produção a ser realizada até março e com a importação do biocombustível que vem sendo observada”

No acumulado desde o início da safra até a primeira quinzena de novembro, o volume de etanol comercializado pelas empresas do Centro-Sul apresenta uma retração de 6,37%, com cerca de 17,91 bilhões de litros vendidos. Desse total, 1,04 bilhão de litros foram destinados à exportação (queda de 46,57%) e 16,87 bilhões ao mercado interno (queda de 1,83%). Do total comercializado domesticamente, o etanol anidro representou 6,40 bilhões de litros (aumento de 20,46%) e o etanol hidratado corresponde a 10,48 bilhões de litros (queda de 11,80%).

“Apesar das condições adversas de oferta de cana-de-açúcar, o setor já ampliou a comercialização de etanol anidro em 20%. A preservação das regras permite que os mecanismos de mercados sejam efetivos e oferecem aos agentes condições para um melhor planejamento, garantindo maior segurança ao abastecimento”, conclui o Diretor da UNICA.

Tabela 1. Safra 2021/2022: posição ACUMULADA entre 1º de abril de 2021 até 16 de novembro de 2021

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	586.159	516.968	↓ -11,80%	350.342	296.287	↓ -15,43%	235.817	220.681	↓ -6,42%	
Açúcar ¹	37.655	31.841	↓ -15,44%	25.964	21.391	↓ -17,61%	11.691	10.450	↓ -10,62%	
Etanol anidro ²	9.052	10.391	↑ 14,79%	5.044	5.497	↑ 8,97%	4.008	4.894	↑ 22,12%	
Etanol hidratado ²	19.274	15.450	↓ -19,84%	9.068	6.276	↓ -30,79%	10.206	9.174	↓ -10,11%	
Etanol total ²	28.325	25.841	↓ -8,77%	14.112	11.773	↓ -16,57%	14.214	14.068	↓ -1,02%	
ATR ¹	85.075	73.924	↓ -13,11%	51.271	42.584	↓ -16,94%	33.804	31.340	↓ -7,29%	
ATR/ tonelada de cana ³	145,14	143,00	↓ -1,48%	146,35	143,73	↓ -1,79%	143,35	142,02	↓ -0,93%	
Mix (%)	açúcar	46,45%	45,20%	↓	53,15%	52,72%	↓	36,30%	34,99%	↓
	etanol	53,55%	54,80%	↑	46,85%	47,28%	↑	63,70%	65,01%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	45,73	45,92	↑ 0,43%	40,28	39,74	↓ -1,35%	53,82	54,23	↑ 0,77%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	64,24	61,59	↓ -4,12%	74,11	72,20	↓ -2,58%	49,58	47,35	↓ -4,49%	

Tabela 2. Safra 2021/2022: posição QUINZENAL referente à 1ª quinzena de novembro de 2021

Produtos	Centro-Sul			São Paulo			Demais Estados			
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	
Cana-de-açúcar ¹	20.365	12.552	↓ -38,36%	11.387	5.881	↓ -48,36%	8.978	6.672	↓ -25,69%	
Açúcar ¹	1.244	626	↓ -49,70%	852	393	↓ -53,94%	392	233	↓ -40,48%	
Etanol anidro ²	501	382	↓ -23,92%	268	164	↓ -38,97%	233	218	↓ -6,62%	
Etanol hidratado ²	674	360	↓ -46,57%	263	75	↓ -71,65%	410	285	↓ -30,49%	
Etanol total ²	1.175	741	↓ -36,90%	531	238	↓ -55,15%	644	503	↓ -21,84%	
ATR ¹	3.117	1.674	↓ -46,31%	1.804	823	↓ -54,37%	1.313	851	↓ -35,21%	
ATR/ tonelada de cana ³	153,07	133,35	↓ -12,88%	158,47	140,00	↓ -11,65%	146,22	127,48	↓ -12,82%	
Mix (%)	açúcar	41,87%	39,23%	↓	49,56%	50,04%	↑	31,31%	28,76%	↓
	etanol	58,13%	60,77%	↑	50,44%	49,96%	↓	68,69%	71,24%	↑
Litros etanol/ tonelada de cana	52,08	47,13	↓ -9,50%	46,66	40,52	↓ -13,16%	58,95	52,96	↓ -10,16%	
Kg açúcar/ tonelada de cana	61,07	49,84	↓ -18,39%	74,83	66,74	↓ -10,80%	43,62	34,94	↓ -19,91%	

Fonte: UNICA. Nota: ¹ - mil toneladas; ² - milhões de litros; ³ - kg de ATR/ tonelada de cana. Para efeito do cálculo do "ATR produto", excluiu-se a produção realizada de etanol a partir do milho, especificada na Tabela 8.

Tabela 3. Histórico da moagem quinzenal, ACUMULADA, da região Centro-Sul

Quinzena	CANA-DE-AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	13.617.049	6.658.203	-51%	22.510.291	15.664.985	-30%	8.893.242	9.006.782	1%
01/05	37.969.735	23.507.951	-38%	60.702.094	45.325.768	-25%	22.732.359	21.817.817	-4%
16/05	64.724.605	48.038.810	-26%	103.040.754	86.734.660	-16%	38.316.149	38.695.850	1%
01/06	90.611.341	74.332.300	-18%	145.465.695	130.378.692	-10%	54.854.354	56.046.392	2%
16/06	115.684.179	96.060.848	-17%	187.277.320	166.848.266	-11%	71.593.141	70.787.418	-1%
01/07	140.793.668	122.887.170	-13%	230.394.083	212.296.126	-8%	89.600.415	89.408.956	0%
16/07	168.430.617	149.712.741	-11%	277.149.315	258.384.907	-7%	108.718.698	108.672.166	0%
01/08	198.524.550	176.673.524	-11%	327.989.948	305.261.886	-7%	129.465.398	128.588.362	-1%
16/08	225.954.441	202.789.598	-10%	374.570.629	349.995.761	-7%	148.616.188	147.206.163	-1%
01/09	251.300.957	228.031.983	-9%	416.818.697	393.216.807	-6%	165.517.740	165.184.824	0%
16/09	277.373.078	250.413.871	-10%	461.491.200	431.706.962	-6%	184.118.122	181.293.091	-2%
01/10	301.059.813	271.127.075	-10%	501.874.854	467.645.441	-7%	200.815.041	196.518.366	-2%
16/10	322.664.494	282.191.449	-13%	538.861.412	487.390.502	-10%	216.196.918	205.199.053	-5%
01/11	338.954.795	290.405.841	-14%	565.793.539	504.415.326	-11%	226.838.744	214.009.485	-6%
16/11	350.341.913	296.286.579	-15%	586.158.781	516.967.694	-12%	235.816.868	220.681.115	-6%
01/12	354.184.781			594.894.576			240.709.795		
16/12	354.778.300			596.923.685			242.145.385		
01/01	354.801.800			597.376.974			242.575.174		
16/01	354.812.065			597.589.553			242.777.488		
01/02	354.812.065			597.634.059			242.821.994		
16/02	354.812.065			598.120.950			243.308.885		
01/03	354.828.660			598.789.934			243.961.274		
16/03	355.229.225			600.467.427			245.238.202		
01/04	356.507.515			605.462.269			248.954.754		

Fonte: UNICA.

Tabela 4. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de açúcar da região Centro-Sul

Quinzena	AÇÚCAR (toneladas)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	627.659	286.773	-54%	971.453	632.971	-35%	343.794	346.198	1%
01/05	2.077.035	1.247.979	-40%	3.004.807	2.156.915	-28%	927.772	908.936	-2%
16/05	3.841.295	2.826.790	-26%	5.490.043	4.542.914	-17%	1.648.748	1.716.124	4%
01/06	5.617.360	4.650.726	-17%	8.047.084	7.190.860	-11%	2.429.724	2.540.134	5%
16/06	7.400.975	6.186.711	-16%	10.606.917	9.416.868	-11%	3.205.942	3.230.157	1%
01/07	9.271.538	8.180.967	-12%	13.345.135	12.340.696	-8%	4.073.597	4.159.729	2%
16/07	11.348.752	10.198.831	-10%	16.375.221	15.314.571	-6%	5.026.469	5.115.740	2%
01/08	13.709.952	12.264.579	-11%	19.815.032	18.355.767	-7%	6.105.080	6.091.188	0%
16/08	15.919.032	14.326.982	-10%	23.051.327	21.351.643	-7%	7.132.295	7.024.661	-2%
01/09	17.987.129	16.344.637	-9%	25.985.169	24.318.890	-6%	7.998.040	7.974.253	0%
16/09	20.163.089	18.101.324	-10%	29.189.150	26.871.886	-8%	9.026.061	8.770.562	-3%
01/10	22.127.067	19.687.234	-11%	32.055.114	29.204.712	-9%	9.928.047	9.517.478	-4%
16/10	23.918.078	20.480.701	-14%	34.676.062	30.358.249	-12%	10.757.984	9.877.548	-8%
01/11	25.112.051	20.998.045	-16%	36.411.715	31.215.011	-14%	11.299.664	10.216.966	-10%
16/11	25.964.133	21.390.554	-18%	37.655.429	31.840.607	-15%	11.691.296	10.450.053	-11%
01/12	26.228.606			38.086.307			11.857.701		
16/12	26.274.837			38.180.486			11.905.649		
01/01	26.274.841			38.191.529			11.916.688		
16/01	26.274.841			38.199.227			11.924.386		
01/02	26.274.841			38.201.088			11.926.247		
16/02	26.274.841			38.222.438			11.947.597		
01/03	26.274.841			38.241.111			11.966.270		
16/03	26.281.422			38.291.346			12.009.924		
01/04	26.324.147			38.464.939			12.140.792		

Fonte: UNICA.

Tabela 5. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol total da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL TOTAL (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	516.905	223.010	-57%	986.225	735.660	-25%	469.320	512.650	9%
01/05	1.393.845	807.973	-42%	2.590.093	2.034.426	-21%	1.196.248	1.226.453	3%
16/05	2.396.738	1.715.336	-28%	4.418.536	3.872.912	-12%	2.021.798	2.157.576	7%
01/06	3.381.407	2.711.384	-20%	6.239.091	5.891.873	-6%	2.857.684	3.180.489	11%
16/06	4.320.899	3.546.793	-18%	8.085.565	7.605.633	-6%	3.764.666	4.058.840	8%
01/07	5.281.007	4.560.127	-14%	10.052.884	9.708.419	-3%	4.771.877	5.148.292	8%
16/07	6.321.437	5.585.872	-12%	12.188.673	11.888.155	-2%	5.867.236	6.302.283	7%
01/08	7.500.336	6.667.872	-11%	14.605.882	14.233.304	-3%	7.105.546	7.565.432	6%
16/08	8.605.914	7.685.647	-11%	16.891.234	16.453.896	-3%	8.285.320	8.768.249	6%
01/09	9.669.324	8.737.570	-10%	19.069.686	18.731.426	-2%	9.400.362	9.993.856	6%
16/09	10.772.174	9.704.564	-10%	21.390.755	20.804.494	-3%	10.618.581	11.099.930	5%
01/10	11.824.518	10.626.908	-10%	23.564.652	22.794.346	-3%	11.740.134	12.167.438	4%
16/10	12.817.296	11.153.446	-13%	25.637.999	24.036.165	-6%	12.820.703	12.882.719	0%
01/11	13.580.630	11.534.737	-15%	27.150.392	25.099.842	-8%	13.569.762	13.565.105	0%
16/11	14.111.985	11.773.024	-17%	28.325.495	25.841.281	-9%	14.213.510	14.068.257	-1%
01/12	14.297.893			28.920.907			14.623.014		
16/12	14.332.758			29.151.739			14.818.981		
01/01	14.335.975			29.292.736			14.956.761		
16/01	14.338.480			29.418.903			15.080.423		
01/02	14.340.517			29.547.325			15.206.808		
16/02	14.340.518			29.679.052			15.338.534		
01/03	14.341.560			29.798.677			15.457.117		
16/03	14.361.406			30.001.516			15.640.110		
01/04	14.426.350			30.376.274			15.949.924		

Fonte: UNICA.

Tabela 6. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol anidro da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL ANIDRO (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	119.256	30.694	-74%	178.515	107.729	-40%	59.259	77.035	30%
01/05	389.273	194.258	-50%	615.913	447.931	-27%	226.640	253.673	12%
16/05	695.175	538.933	-22%	1.119.859	1.050.910	-6%	424.684	511.977	21%
01/06	1.010.294	995.623	-1%	1.665.045	1.852.630	11%	654.751	857.007	31%
16/06	1.329.445	1.397.874	5%	2.228.565	2.563.281	15%	899.120	1.165.407	30%
01/07	1.648.180	1.880.359	14%	2.824.863	3.422.617	21%	1.176.683	1.542.258	31%
16/07	2.014.511	2.373.272	18%	3.498.347	4.311.636	23%	1.483.836	1.938.364	31%
01/08	2.420.111	2.900.639	20%	4.238.815	5.290.610	25%	1.818.704	2.389.971	31%
16/08	2.796.519	3.379.874	21%	4.958.051	6.212.344	25%	2.161.532	2.832.470	31%
01/09	3.155.068	3.880.171	23%	5.618.863	7.167.542	28%	2.463.795	3.287.371	33%
16/09	3.542.132	4.353.557	23%	6.368.433	8.050.593	26%	2.826.301	3.697.036	31%
01/10	3.986.764	4.799.442	20%	7.151.004	8.893.710	24%	3.164.240	4.094.268	29%
16/10	4.411.867	5.091.103	15%	7.912.879	9.482.468	20%	3.501.012	4.391.365	25%
01/11	4.776.082	5.333.249	12%	8.550.532	10.009.506	17%	3.774.450	4.676.257	24%
16/11	5.044.246	5.496.920	9%	9.051.989	10.391.034	15%	4.007.743	4.894.114	22%
01/12	5.211.227			9.403.587			4.192.360		
16/12	5.259.054			9.545.683			4.286.629		
01/01	5.254.597			9.585.394			4.330.797		
16/01	5.256.295			9.616.594			4.360.299		
01/02	5.257.702			9.660.392			4.402.690		
16/02	5.257.702			9.700.109			4.442.407		
01/03	5.254.062			9.707.659			4.453.597		
16/03	5.221.989			9.683.998			4.462.009		
01/04	5.194.817			9.687.935			4.493.118		

Fonte: UNICA.

Tabela 7. Histórico da produção quinzenal, ACUMULADA, de etanol hidratado da região Centro-Sul

Quinzena	ETANOL HIDRATADO (m ³)								
	São Paulo			Centro-Sul			Demais Estados		
	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)	2020/2021	2021/2022	Var. (%)
16/04	397.649	192.316	-52%	807.710	627.931	-22%	410.061	435.615	6%
01/05	1.004.572	613.715	-39%	1.974.180	1.586.495	-20%	969.608	972.780	0%
16/05	1.701.563	1.176.403	-31%	3.298.677	2.822.002	-14%	1.597.114	1.645.599	3%
01/06	2.371.113	1.715.761	-28%	4.574.046	4.039.243	-12%	2.202.933	2.323.482	5%
16/06	2.991.454	2.148.919	-28%	5.857.000	5.042.352	-14%	2.865.546	2.893.433	1%
01/07	3.632.827	2.679.768	-26%	7.228.021	6.285.802	-13%	3.595.194	3.606.034	0%
16/07	4.306.926	3.212.600	-25%	8.690.326	7.576.519	-13%	4.383.400	4.363.919	0%
01/08	5.080.225	3.767.233	-26%	10.367.067	8.942.694	-14%	5.286.842	5.175.461	-2%
16/08	5.809.395	4.305.773	-26%	11.933.183	10.241.552	-14%	6.123.788	5.935.779	-3%
01/09	6.514.256	4.857.399	-25%	13.450.823	11.563.884	-14%	6.936.567	6.706.485	-3%
16/09	7.230.042	5.351.007	-26%	15.022.322	12.753.901	-15%	7.792.280	7.402.894	-5%
01/10	7.837.754	5.827.466	-26%	16.413.648	13.900.636	-15%	8.575.894	8.073.170	-6%
16/10	8.405.429	6.062.343	-28%	17.725.120	14.553.697	-18%	9.319.691	8.491.354	-9%
01/11	8.804.548	6.201.488	-30%	18.599.860	15.090.336	-19%	9.795.312	8.888.848	-9%
16/11	9.067.739	6.276.104	-31%	19.273.506	15.450.247	-20%	10.205.767	9.174.143	-10%
01/12	9.086.666			19.517.320			10.430.654		
16/12	9.073.704			19.606.056			10.532.352		
01/01	9.081.378			19.707.342			10.625.964		
16/01	9.082.185			19.802.309			10.720.124		
01/02	9.082.815			19.886.933			10.804.118		
16/02	9.082.816			19.978.943			10.896.127		
01/03	9.087.498			20.091.018			11.003.520		
16/03	9.139.417			20.317.518			11.178.101		
01/04	9.231.533			20.688.339			11.456.806		

Fonte: UNICA.

Tabela 8. Histórico - produção de etanol a partir do milho da região Centro-Sul (mil litros) - 2021/2022

Quinzena	QUINZENAL			ACUMULADO		
	<i>a.</i> Etanol anidro	<i>b.</i> Etanol hidratado	Total <i>a+b</i>	<i>a.</i> Etanol anidro	<i>b.</i> Etanol hidratado	Total <i>a+b</i>
16/04	14.662	100.017	114.679	14.662	100.017	114.679
01/05	26.664	96.935	123.599	41.326	196.952	238.278
16/05	20.598	89.679	110.277	61.924	286.631	348.555
01/06	43.686	80.550	124.236	105.610	367.181	472.791
16/06	41.600	82.040	123.640	147.210	449.221	596.431
01/07	39.944	85.287	125.231	187.154	534.508	721.662
16/07	32.259	99.715	131.974	219.413	634.223	853.636
01/08	46.227	123.296	169.523	265.640	757.519	1.023.159
16/08	49.731	85.739	135.470	315.371	843.258	1.158.629
01/09	48.602	129.762	178.364	363.973	973.020	1.336.993
16/09	50.383	95.408	145.791	414.356	1.068.428	1.482.784
01/10	53.678	96.003	149.681	468.034	1.164.431	1.632.465
16/10	61.832	85.117	146.949	529.866	1.249.548	1.779.414
01/11	50.478	120.249	170.727	580.344	1.369.797	1.950.141
16/11	30.232	119.616	149.848	610.576	1.489.413	2.099.989
01/12						
16/12						
01/01						
16/01						
01/02						
16/02						
01/03						
16/03						
01/04						

Fonte: UNICA.

Tabela 9. Vendas mensais de etanol, por tipo de produto e mercado de destino, pelas unidades da região Centro-Sul (m³)

Produto	Mês	Total		Mercado externo		Mercado interno	
		2020/2021	2021/2022	2020/2021	2021/2022	2020/2021	2021/2022
Etanol total	Abr	1.812.183	2.161.084	75.163	68.233	1.737.020	2.092.851
	Mai	2.207.941	2.520.436	151.118	147.348	2.056.823	2.373.088
	Jun	2.419.725	2.472.609	265.703	199.516	2.154.022	2.273.093
	Jul	2.701.940	2.647.107	306.783	182.013	2.395.157	2.465.094
	Ago	2.718.752	2.495.943	302.346	137.494	2.416.406	2.358.449
	Set	2.892.535	2.461.631	342.799	191.724	2.549.736	2.269.907
	Out	3.049.853	2.163.995	358.018	67.146	2.691.835	2.096.849
	Nov*	1.327.424	988.151	139.433	43.842	1.187.991	944.309
	Dez	2.780.429		170.032		2.610.397	
	Jan	2.610.291		146.679		2.463.612	
	Fev	2.464.920		174.242		2.290.678	
	Mar	2.431.475		162.357		2.269.118	
	Total		19.130.353	17.910.956	1.941.363	1.037.316	17.188.990
Etanol anidro	Abr	529.227	655.733	30.036	17.939	499.191	637.794
	Mai	652.028	904.838	61.319	64.315	590.709	840.523
	Jun	769.435	930.679	104.698	76.697	664.737	853.982
	Jul	952.359	1.035.740	183.253	68.081	769.106	967.659
	Ago	925.978	956.300	129.915	62.614	796.063	893.686
	Set	984.480	1.013.568	188.030	57.538	796.450	956.030
	Out	992.089	863.555	191.604	20.692	800.485	842.863
	Nov*	456.402	417.591	61.885	12.136	394.517	405.455
	Dez	899.186		41.336		857.850	
	Jan	872.002		60.795		811.207	
	Fev	771.653		36.637		735.016	
	Mar	793.344		18.959		774.385	
	Total		6.261.998	6.778.004	950.740	380.012	5.311.258
Etanol hidratado	Abr	1.282.956	1.505.351	45.127	50.294	1.237.829	1.455.057
	Mai	1.555.913	1.615.598	89.799	83.033	1.466.114	1.532.565
	Jun	1.650.290	1.541.930	161.005	122.819	1.489.285	1.419.111
	Jul	1.749.581	1.611.367	123.530	113.932	1.626.051	1.497.435
	Ago	1.792.774	1.539.643	172.431	74.880	1.620.343	1.464.763
	Set	1.908.055	1.448.063	154.769	134.186	1.753.286	1.313.877
	Out	2.057.764	1.300.440	166.414	46.454	1.891.350	1.253.986
	Nov*	871.022	570.560	77.548	31.706	793.474	538.854
	Dez	1.881.243		128.696		1.752.547	
	Jan	1.738.289		85.884		1.652.405	
	Fev	1.693.267		137.605		1.555.662	
	Mar	1.638.131		143.398		1.494.733	
	Total		12.868.355	11.132.952	990.623	657.304	11.877.732

Fonte: UNICA. Nota: * 1ª quinzena de novembro.

Os dados de produção divulgados neste relatório são compilados e analisados pela UNICA, com números fornecidos pelas unidades produtoras e pelos seguintes sindicatos e associações da Região Centro-Sul:

- Associação dos Produtores de Etanol e Açúcar no Estado do Paraná (Alcopar);
- Associação dos Produtores de Bioenergia do Mato Grosso do Sul (Biosul);
- Associação das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais (SIAMIG);
- Sindicato da Indústria de Fabricação de Etanol do Estado de Goiás (SIFAEG);
- Sindicato das Indústrias Sucroalcooleiras de Mato Grosso (SINDALCOOL);
- Sociedade das Usinas e Destilarias do Espírito Santo (SUDES);
- Sindicato da Indústria Sucroenergética do Estado do Rio de Janeiro (SISERJ).

Os dados referentes ao acompanhamento das condições climáticas e agrícolas são disponibilizados pelo Centro de Tecnologia Canavieira (CTC).

O presente material tem objetivo meramente informativo e pode ser obtido gratuitamente no site www.unica.com.br/unicadata.

A UNICA procura garantir a precisão e confiabilidade dos dados e informações divulgadas. A entidade não se responsabiliza por qualquer decisão de caráter econômico-financeiro baseada no conteúdo publicado neste relatório. A reprodução parcial ou integral é permitida desde que a UNICA seja citada como fonte.



Observatório
da cana

UNICA

ALIMENTO E ENERGIA SUSTENTÁVEL
DO BRASIL PARA O MUNDO



BIOENERGIA
ALCOPAR / SIALPAR / SIAPAR



CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA



Associação dos Produtores de Bioenergia
de Mato Grosso do Sul



Associação das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais



SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE BIOENERGIA
DO ESTADO DE MATO GROSSO



Sindicato da Indústria Sucroenergética
do Estado do Rio de Janeiro



SINDICATO DA INDÚSTRIA DE FABRICAÇÃO
DE ETANOL DO ESTADO DE GOIÁS
GOIÁS ETHANOL INDUSTRY ASSOCIATION



SINDICATO DA INDÚSTRIA DE FABRICAÇÃO
DE AÇÚCAR DO ESTADO DE GOIÁS
GOIÁS SUGAR INDUSTRY ASSOCIATION

SUDES