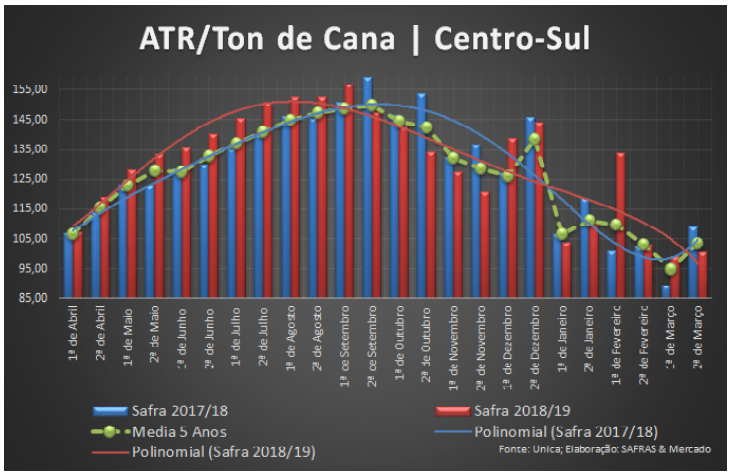
Informativo semanal AÇÚCAR

safras &mercado

Informativo Semanal sobre Tendências de Mercado | Nº 772 | 15/abril/2019

VOLUME DE PRODUÇÃO RECUA NO CENTRO-SUL EM 2018/19

O relatório da União da Indústria da Cana-de-Açúcar (UNICA) sobre a moagem de cana e produção de derivados durante a segunda quinzena de março teve alguns pontos de destaque além do comportamento divergente entre os comparativos anuais da safra corrente frente ao mesmo momento da temporada anterior e sua evolução na margem, frete a quinzena imediatamente anterior. Um deles se refere a "descompressão" do mix de produção a favor do etanol que saiu da faixa acima de 90% observado por quatro quinzenas consecutiva até a primeira metade de março.



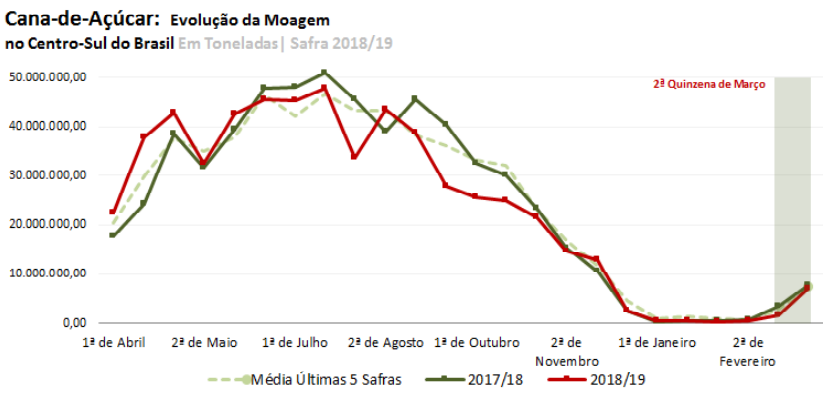
Com os dados mais recentes da segunda quinzena do mês foi possível notar um mix a favor do etanol na faixa de 79%, evidenciando ainda uma concentração forte a favor do biocombustível, mas "abrindo um pouco mais a guarda" para o açúcar. Este movimento pode resultar em um ajuste de baixa sobre os preços da commodity mais a frente, em função da elevação, ainda que claramente limitada, da disponibilidade de cana para a produção de açúcar. Outro ponto que merece total destaque no relatório é o comportamento das vendas de hidratado no Centro-Sul que apresentou um importante recuo de 3,24% na margem ao sair de 1,73 para 1,67 bilhão de litros entre fevereiro e março.

Este comportamento, embora contrabalanceado pelo avanço de 21% no comparativo anual, denota que o mercado físico de etanol tem perdido força no decorrer do primeiro trimestre de 2019. Em janeiro as vendas foram de 1,83 bilhão, em fevereiro 1,73 e agora em março1,67 bilhão de litros. A queda acumulada de janeiro a março oscila em 8,36%. Isto pode manter o atual ritmo de "descompressão" do mix de produção do etanol para o açúcar embora claro, evidentemente, não chegue a neutralizar a "chave" mais alcooleira da safra atual, ainda mais quando observamos que os prêmios do hidratado no mercado físico contra o açúcar bruto de Nova York voltaram a apontar para prêmios acima de 20% para o biocombustível.

Na outra ponta os prêmios do VHP no porto de Santos se mostram muito baixos para os seus padrões históricos com ágio de +5 pontos para embarques em abril e +10 sobre maio, patamar que é reduzido para +3 em junho e -7 em julho. A média histórica para os meses de abril e maio são de prêmios de embarque entre +20 a +25 pontos, o que denota o tom de desaquecimento da demanda externa na safra atual, mesmo com a Índia frustrando em quase 6 milhões de toneladas as suas estimativas de produção da temporada local 2018/19 que vai até setembro desse ano. Em linhas gerais, no ano, a colheita de cana na segunda metade de março recuou 9,43%, junto a uma queda de 20,68% na produção de açúcar, combinado com um avanço de 39,15% na produção de hidratado.

Outro ponto importante é a elevação na qualidade da matéria prima na margem, onde o ATR ficou ao redor de 100,52 Kg/ton de cana, 7,82% abaixo da faixa de 109,05 Kg/ton de cana visto no mesmo momento da safra anterior e 1,54% acima da

AÇÚCAR é um boletim Semanal especializado de SAFRAS & Mercado | www.safras.com.br | safras@safras.com.br
Editor Responsável: Dylan Della Pasqua | Diagramação: Carlos Soares
Endereço: Rua Mostardeiro, 322 | Sala 801 | 8º andar | CEP 90430-000 | Porto Alegre | RS
Telefones: 0(XX) 51 3290.9200 | FAX 0(XX) 51 3224.9170
Proibida sua reprodução e distribuição por qualquer meio, exceto mediante prévia autorização por escrito. Distribuição reservada para assinantes.
Editor responsável: Dylan Della Pasqua. SAFRAS & Mercado é marca pertencente à CMA Consultoria, Métodos, Assessoria e Mercantil S/A.

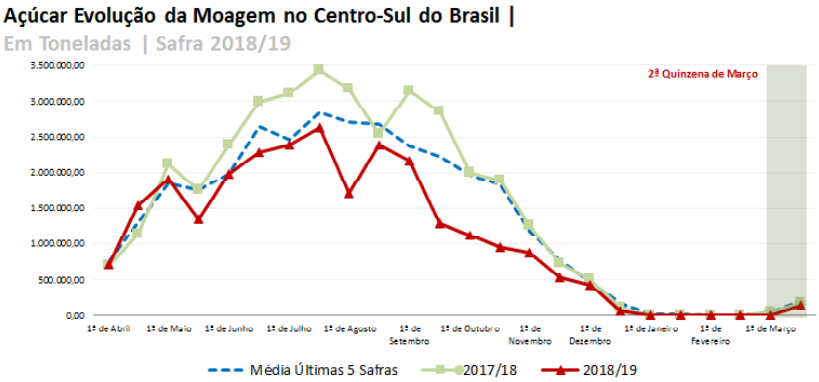


quinzena imediatamente anterior quando até então o rendimento do ATR oscilava em 99,00 kg/ton. Além disto, o nível de ATR da segunda quinzena de março se mostra 2,94% abaixo da média dos últimos cinco anos para o mesmo período que oscila atualmente em 103,57 kg/ton além de se mostrar 22,85% inferior da média do ATR na safra atual que oscila em 130,29Kg/ton.

No acompanhamento das variações na margem, frente a quinzena imediatamente anterior, destacamos claramente o avanço forte na moagem de cana [+341,46%], na fabricação de açúcar [+1.412,76%] ou quinze vezes mais frente ao período anterior, com um avanço forte na produção de hidratado [+132,42%]. Neste sentido, o mix do etanol, ainda se encontra extremamente concentrado na produção de etanol, embora em menor intensidade, oscilando em 79,59% e se mostra 1,07 pontos porcentuais acima do visto durante o mesmo momento do ano anterior em 78,52%, assim como 14,36 pontos abaixo do observado durante a quinzena imediatamente anterior quando o mix se mostrava 93,95% mais voltado ao etanol e 8,64 pontos acima da média acumulada da safra, que oscila em 70,95%.

O açúcar absorveu 29,05% na média da safra sendo que na segunda metade de março absorveu 20,41% da cana colhida. O mix do etanol faz com que superávit na oferta hidratado no acumulado da safra [em relação ao mesmo momento do ano anterior] oscile em 39,15%, um pouco abaixo da faixa de 40,97%, da quinzena imediatamente anterior quando comparamos os valores atuais de 21,80 bilhões de litros frente o montante de 15,67 bilhões acumulados até o mesmo momento da safra anterior.

Neste sentido, as vendas de hidratado no mercado interno ficaram em 1,67 bilhão de litros no período, um valor 21,41% acima do montante de 1,38 bilhão de litros vistos no mesmo momento do ano anterior, junto a uma baixa de 3,24% na margem, frente ao volume de 1,73 bilhão de litros observados no mesmo momento do mês passado. O anidro teve demanda interna no Centro-Sul de 811 milhões de litros, com alta de 4,81% no ano, frente a vendas de 773 milhões de litros acumulados até a segunda quinzena do ano anterior, junto a uma alta de 23,42% na margem, frente as vendas de 657 milhões observadas no mesmo momento do mês anterior. Na primeira quinzena de março, foi registrado um volume de moagem de 7,02 milhão de toneladas de cana, uma queda de 9,43% em comparação com a moagem de 7,75 milhões de toneladas de cana do mesmo momento da safra anterior. O volume quinzenal atual se mostra 5,21% abaixo da média das últimas cinco safras para o mesmo período que oscila em 7,41 milhões de toneladas. Olhando para a oferta de açúcar, observamos a produção de 137,32 mil toneladas da commodity, o que indica



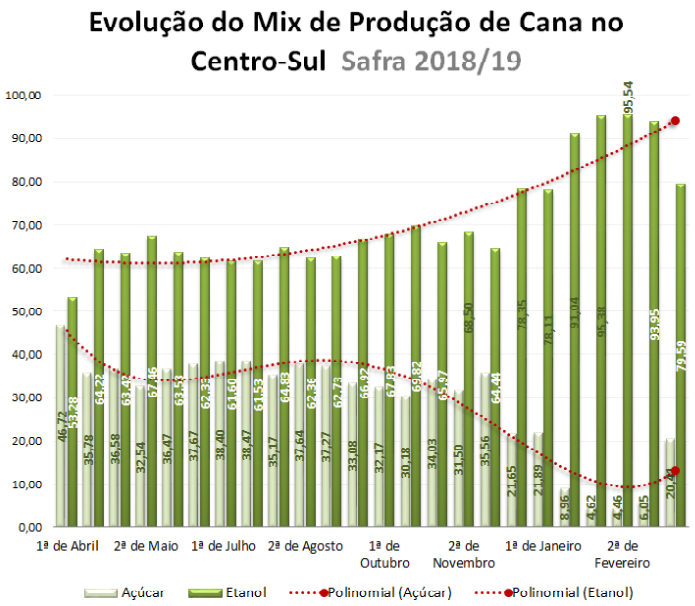
CMA Series4 Agrícola by safras

O CMA Séries 4 é um sistema voltado à Análise, Informação e Negociação em tempo real, que ajuda o usuário a tomar as melhores decisões nos mercados financeiros e de commodities.

SOLICITE DEMONSTRAÇÃO: Por telefone: (51) 3290-9200
Por e-mail: comercial@safras.com.br

uma baixa de 20,68% frente o volume de 173,12 mil toneladas observadas no mesmo momento do ano anterior.

O volume quinzenal atual se mostra 34,37% abaixo da média das últimas cinco safras para o mesmo período que oscila em 209,25 mil toneladas. No acumulado da safra a moagem de cana chegou a 573,07 milhões de toneladas, um volume 3,90% abaixo das 596,31 milhões processadas até o mesmo momento da safra anterior junto a baixa de 4,19% sobre a média das últimas cinco safras para o mesmo período que oscila em 598,11 milhões de toneladas. Por sua vez a produção acumulada de açúcar chegou a 26,50 milhões de toneladas, com baixa de 26,51% sobre o montante de 36,05 milhões da safra passada e 17,90% abaixo da média das última cinco temporadas em 32,27 milhões de toneladas.



Pelo lado da produtividade da cana, mais uma vez não houve atualizações por parte da Única em março, sendo os dados mais recente os de dezembro onde observamos que na segunda quinzena de dezembro houve uma taxa de 64,09 toneladas por hectare, um volume 0,22% inferior a quantidade de 64,23 toneladas observadas na mesma quinzena do ano anterior. Na margem podemos observar uma queda de 13,51% frente a taxa de 74,10 toneladas por hectare da quinzena imediatamente anterior, assim como um posicionamento 0,11% abaixo da média dos últimos dois anos para o mesmo período que aponta uma produtividade de 64,16 toneladas por hectare para esta época do ano.

Colheita de Cana- de Açúcar
Região Centro-Sul

Quinzena	Acumulado 2017/18	Moido 2017/18	Acumulado 2018/19	Moido 2018/19	Acumulado Var. (%)	Moido Var. (%)	Margem Var. (%)
1ª de Abril	17.680.550	17.680.550	22.359.918	22.359.918	26,47	26,47	188,24
2ª de Abril	41.944.660	24.264.110	60.170.442	37.810.524	43,45	55,83	69,10
1ª de Maio	80.518.063	38.573.403	102.954.201	42.783.759	27,86	10,92	13,15
2ª de Maio	112.208.931	31.690.868	135.588.401	32.634.200	20,84	2,98	-23,72
1ª de Junho	151.715.839	39.506.908	178.111.024	42.522.623	17,40	7,63	30,30
2ª de Junho	199.430.685	47.714.846	223.647.961	45.536.937	12,14	-4,56	7,09
1ª de Julho	247.430.421	47.999.736	268.861.504	45.213.543	8,66	-5,80	-0,71
2ª de Julho	298.337.675	50.907.254	316.527.666	47.666.162	6,10	-6,37	5,42
1ª de Agosto	343.773.899	45.436.224	350.218.389	33.690.723	1,87	-25,85	-29,32
2ª de Agosto	382.849.503	39.075.604	393.741.844	43.523.455	2,85	11,38	29,19
1ª de Setembro	428.322.613	45.473.110	432.510.774	38.768.930	0,98	-14,74	-10,92
2ª de Setembro	468.782.591	40.459.978	460.342.883	27.832.109	-1,80	-31,21	-28,21
1ª de Outubro	501.302.431	32.519.840	485.970.620	25.627.737	-3,06	-21,19	-7,92
2ª de Outubro	531.446.657	30.144.226	510.949.718	24.979.098	-3,86	-17,13	-2,53
1ª de Novembro	554.896.397	23.449.740	532.411.847	21.462.129	-4,05	-8,48	-14,08
2ª de Novembro	570.167.275	15.270.878	547.052.694	14.640.847	-4,05	-4,13	-31,78
1ª de Dezembro	580.683.875	10.516.600	559.966.043	12.913.349	-3,57	22,79	-11,80
2ª de Dezembro	583.239.928	2.556.053	562.512.011	2.545.968	-3,55	-0,39	-80,28
1ª de Janeiro	583.406.350	166.422	563.068.236	556.225	-3,49	234,23	-78,15
2ª de Janeiro	583.827.115	420.765	563.631.659	563.423	-3,46	33,90	1,29
1ª de Fevereiro	584.403.893	576.778	563.911.568	279.909	-3,51	-51,47	-50,32
2ª de Fevereiro	585.134.831	730.938	564.454.948	543.380	-3,53	-25,66	94,13
1ª de Março	588.555.862	3.421.031	566.046.418	1.591.470	-3,82	-53,48	192,88
2ª de Março	596.313.388	7.757.526	573.072.114	7.025.696	-3,90	-9,43	341,46

Fonte: Única; Elaboração SAFRAS & Mercado

CMA Series4
Agrícola by safras

O CMA Séries 4 é um sistema voltado à Análise, Informação e Negociação em tempo real, que ajuda o usuário a tomar as melhores decisões nos mercados financeiros e de commodities.

SOLICITE DEMONSTRAÇÃO: Por telefone: (51) 3290-9200
Por e-mail: comercial@safras.com.br

INDICADORES AÇÚCAR e ETANOL - Parte I

SAFRA 2018/19

Cana-de-açúcar: Quantidade produzida (Toneladas), Área plantada (Hectares) e Produtividade (Tonelada/Hectare) | Safra 2018/19

Fonte: Conab relatório de Dezembro/2018 - 3ª Lev.

	Quantidade (Toneladas)	Área plantada (Hectares)	(Ton/Ha)	VAR (%) (Toneladas)	VAR (%) Área plantada (Hectares)
Brasil	615.839.900	8.634.200	71,33	-2,75	-1,09
Norte	3.352.220	50.300	66,64	-3,24	1,62
Nordeste	45.581.400	827.000	55,12	10,79	-1,80
Centro-Oeste	134.996.400	1.803.000	74,87	1,00	-0,08
Sudeste	396.239.700	5.384.500	73,59	-5,09	-1,17
Sul	35.670.200	569.500	62,63	-4,94	-2,63
Centro-Sul	566.906.300	7.756.900	73,08	-3,69	-1,03
Rondônia	75.800	2.000	37,90	-2,82	11,11
Acre	-	-	-	-	-
Amazonas	237.000	3.500	67,71	6,71	-2,78
Roraima	-	-	-	-	-
Pará	1.039.400	14.400	72,18	6,42	6,67
Amapá	-	-	-	-	-
Tocantins	2.000.000	30.300	66,01	-8,58	-0,98
Maranhão	2.068.400	35.300	58,59	-6,85	17,67
Piauí	1.080.000	17.300	62,43	27,06	10,19
Ceará	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	2.502.300	53.200	47,04	-0,55	-7,96
Paraíba	6.284.400	121.300	51,81	7,80	1,42
Pernambuco	12.203.800	237.100	51,47	12,80	6,23
Alagoas	15.944.700	284.100	56,12	16,84	-6,48
Sergipe	1.982.400	39.800	49,81	15,34	7,57
Bahia	3.515.400	39.100	89,91	-0,69	-16,99
Minas Gerais	61.619.800	848.000	72,66	-5,23	2,80
Espírito Santo	3.155.500	44.900	70,28	32,55	-5,67
Rio de Janeiro	1.400.500	33.400	41,93	60,59	90,86
São Paulo	330.063.900	4.458.100	74,04	-5,48	-2,20
Paraná	35.627.600	568.500	62,67	-4,94	-2,60
Santa Catarina	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	42.500	900	47,22	-5,13	-25,00
Mato Grosso do Sul	49.144.900	663.400	74,08	4,70	-0,39
Mato Grosso	16.756.500	229.800	72,92	10,96	1,28
Goiás	69.095.100	909.800	75,95	-2,16	-0,20
Distrito Federal	-	-	-	-	-

Média Mensal Açúcar Bruto em NY | Base Primeiro Contrato

Mês	Var(%)	2018	2017	2016	2015
Janeiro	-9,47	12,69	20,54	20,54	14,29
Fevereiro	-4,55	12,88	20,35	20,35	13,29
Março	-2,55	12,47	18,06	18,06	15,46
Abril	0,00	-	16,40	16,40	15,22
Maio	0,00	-	15,73	15,73	16,68
Junho	0,00	-	13,75	13,75	19,44
Julho	0,00	-	14,12	14,12	19,69
Agosto	0,00	-	13,77	13,77	20,01
Setembro	0,00	-	14,53	14,53	21,94
Outubro	0,00	-	14,16	14,16	22,99
Novembro	0,00	-	14,96	14,96	20,87
Dezembro	0,00	-	14,43	14,43	18,83
Média Anual	-5,63	12,68	15,90	15,90	18,23

ATR-Cana Esteira e Cana Campo

São Pauo | 2018/19

Mês	ATR Mensal	ATR Acum.	C.Campo	C.Esteira
Setembro	0,5814	0,5638	61,56	68,77
Outubro	0,5811	0,5664	61,85	69,08
Novembro	0,5809	0,5725	62,51	69,83
Dezembro	0,5955	0,5748	62,76	70,11
Janeiro	0,5841	0,5756	62,85	70,21
Fevereiro	0,5966	0,5771	63,01	70,39

Paraná | 2018/19

Agosto	0,5578	0,5826	64,84	72,42
Setembro	0,5611	0,5784	65,16	72,78
Outubro	0,5867	0,5795	66,33	74,08
Novembro	0,5943	0,5814	65,76	73,45
Dezembro	0,6206	0,5847	65,02	72,62
Janeiro	0,5972	0,5857	64,48	72,02
Fevereiro	0,6075	0,5868	64,30	71,81

Alagoas e Sergipe | 2018/19 - Valores mensais

	Bruto	Líquido	Valor Liquido Cana Padrão
Maio	0,6847	0,6744	76,9423
Junho	0,6899	0,6796	77,5356
Julho	0,6896	0,6793	77,5013
Agosto	0,7806	0,7689	87,7238
Setembro	0,7120	0,7013	80,0113
Novembro	0,6364	0,6269	71,5230
Dezembro	0,6417	0,6321	72,1163
Janeiro	0,6286	0,6192	70,6445
Fevereiro	0,6717	0,6616	75,4819

Pernambuco | 2018/19 - Valores mensais

	Líquido	Final	Valor Liquido Cana Padrão
Julho	0,7395	0,7284	88,0052
Agosto	0,6928	0,6824	82,4476
Setembro	0,7034	0,6928	83,7090
Outubro	0,7088	0,6982	84,3517
Novembro	0,6935	0,6831	82,5309
Dezembro	0,7032	0,6927	83,6852
Janeiro	0,7508	0,7395	89,3499
Fevereiro	0,7678	0,7563	91,3730

Açúcar Cristal Ribeirão Preto | Saca de 50 kg com até 150 Icunsa

Mês	Var(%)		2018	2017	2016	2015
Janeiro	10,84	R$	68,35	88,23	88,23	83,79
Fevereiro	28,22	R$	68,41	83,43	83,43	81,16
Março	36,33	R$	67,50	77,62	77,62	77,40
Abril	0,00	R$	-	73,88	73,88	75,72
Maio	0,00	R$	-	76,82	76,82	75,43
Junho	0,00	R$	-	73,00	73,00	83,67
Julho	0,00	R$	-	61,29	61,29	86,61
Agosto	0,00	R$	-	54,71	54,71	85,91
Setembro	0,00	R$	-	52,15	52,15	85,91
Outubro	0,00	R$	-	54,27	54,27	98,00
Novembro	0,00	R$	-	63,00	63,75	97,80
Dezembro	0,00	R$	-	68,74	68,74	91,82
Média Anual	24,15	R$	68,09	0.69	0.86	0.85

Fonte: Dados Oficiais do Governo, Banco Central, Ministério da Fazenda

Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

INDICADORES AÇÚCAR e ETANOL - Parte II

Evolução das vendas de etanol no Brasil em metros cúbicos

Total Etanol	Var (%)	2019	2018	2017
Janeiro	17,52	2.694.185	2.292.575	1.891.843
Fevereiro	0,00	0	2.088.632	1.825.563
Março	0,00	0	2.351.787	2.076.023
Abril	0,00	0	2.198.022	1.971.040
Maio	0,00	0	2.143.978	2.063.717
Junho	0,00	0	2.345.116	2.063.381
Julho	0,00	0	2.418.293	2.057.850
Agosto	0,00	0	2.686.157	2.218.806
Setembro	0,00	0	2.578.883	2.257.052
Outubro	0,00	0	2.887.262	2.332.532
Novembro	0,00	0	2.760.582	2.265.270
Dezembro	0,00	0	2.988.411	2.539.072
Total	17,52	2.694.185	29.739.700	25.562.148

Etanol Hidrat	Var (%)	2.019	2.018	2.017
Janeiro	34,38	1.850.799	1.377.296	886.758
Fevereiro	0,00	0	1.242.879	867.882
Março	0,00	0	1.372.784	1.009.816
Abril	0,00	0	1.286.890	985.483
Maio	0,00	0	1.315.822	1.041.871
Junho	0,00	0	1.494.049	1.047.823
Julho	0,00	0	1.609.360	1.056.344
Agosto	0,00	0	1.822.817	1.220.999
Setembro	0,00	0	1.799.251	1.311.907
Outubro	0,00	0	2.062.893	1.377.058
Novembro	0,00	0	1.945.480	1.338.012
Dezembro	0,00	0	2.055.198	1.497.821
Total	34,38	1.850.799	19.384.719	13.641.774

Etanol Anidr	Var (%)	2.019	2.018	2.017
Janeiro	-7,85	843.386	915.279	1.005.085
Fevereiro	0,00	0	845.754	957.691
Março	0,00	0	979.003	1.066.207
Abril	0,00	0	911.132	985.557
Maio	0,00	0	828.156	1.021.846
Junho	0,00	0	851.067	1.015.558
Julho	0,00	0	808.933	1.001.505
Agosto	0,00	0	863.339	997.807
Setembro	0,00	0	779.632	945.144
Outubro	0,00	0	824.369	955.474
Novembro	0,00	0	815.102	927.259
Dezembro	0,00	0	933.214	1.041.251
Total Anidro	-7,85	843.386	10.354.980	11.920.374

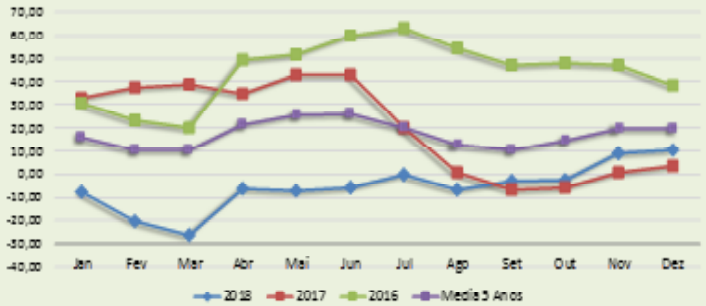
Gasolina C	Var (%)	2.019	2.018	2.017
Janeiro	-7,85	3.123.653	3.389.922	3.722.537
Fevereiro	0,00	0	3.132.420	3.546.966
Março	0,00	0	3.625.937	3.948.916
Abril	0,00	0	3.374.563	3.650.212
Maio	0,00	0	3.067.245	3.784.613
Junho	0,00	0	3.152.100	3.761.325
Julho	0,00	0	2.996.049	3.709.278
Agosto	0,00	0	3.197.553	3.695.580
Setembro	0,00	0	2.887.525	3.500.535
Outubro	0,00	0	3.053.220	3.538.793
Novembro	0,00	0	3.018.897	3.434.291
Dezembro	0,00	0	3.456.347	3.856.485
Total Gasolir	-7,85	3.123.653	38.351.779	44.149.532

Média Histórica*	33,08
Média 2011	34,68
Média 2012	11,91
Média 2013	11,11
Média 2014	15,79
Média 2015	43,10
Média 2016	20,24
Média 2017	-5,43
Média 2018	9,96
Safra 2012/13	41,98
Safra 2013/14	25,96
Safra 2014/15	11,67
Safra 2014/15	12,17
Safra 2015/16	19,07
Safra 2016/17	47,37
Safra 2018/19	1,55

Série Histórica Ampla | Comparativo de Preços entre Açúcar no Mercado Físico de Etanol em R$/50Kg equivalente a açúcar com até 150 Icumsa

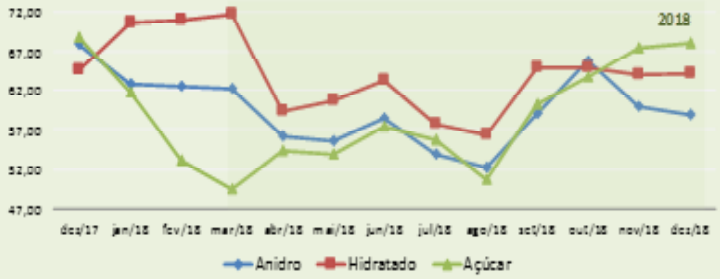
Ganhos Açúcar Sobre o Etanol (%)

Média Anidro e Hidratado no mercado interno | Equivalente a Açúcar com até 150 ICUMSA



Anidro | Hidratado | Açúcar

em R$/50 kg - equivalente a açúcar com até 150 Icumsa | Mercado Físico



Rentabilidade do Açúcar sobre o etanol em R$/50Kg

Média Histórica*	33,60	Mês	Etanol	Açúcar	Dif (%)
Média 2011	48,08	mai/17	53,75	76,82	42,92
Média 2012	34,68	jun/17	51,07	73,00	42,93
Média 2013	11,91	jul/17	50,98	61,29	20,22
Média 2014	11,11	ago/17	54,28	54,71	0,80
Média 2015	15,79	set/17	55,68	52,15	-6,34
Média 2016	43,10	out/17	57,57	54,27	-5,73
Média 2017	20,24	nov/17	62,91	63,47	0,90
Média 2018	-8,47	dez/17	66,28	68,74	3,70
		jan/18	66,69	61,67	-7,54
Safra 2008/09	30,12	mar/18	66,69	53,17	-20,28
Safra 2009/10	92,68	abr/18	57,77	54,35	-5,93
Safra 2010/11	81,01	mai/18	58,12	53,95	-7,17
Safra 2011/12	41,98	jun/18	60,77	57,32	-5,69
Safra 2012/13	25,96	jul/18	55,77	55,71	-0,12
Safra 2013/14	11,67	ago/18	54,27	50,68	-6,62
Safra 2014/15	12,17	set/18	61,94	60,24	-2,76
Safra 2015/16	19,07	out/18	65,32	63,71	-2,49
Safra 2016/17	47,37	nov/18	65,32	63,71	8,98
Safra 2018/19	-1,25	dez/18	65,32	63,71	10,53

* Média Histórica desde Janeiro de 2008

Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

Fonte: Dados Oficiais do Governo, Banco Central, Ministério da Fazenda

Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

Síntese dos Preços dos Combustíveis e Estoques de Etanol Praticados no Brasil

Período entre **31/03/2019 a 06/04/2019**

DADOS BRASIL

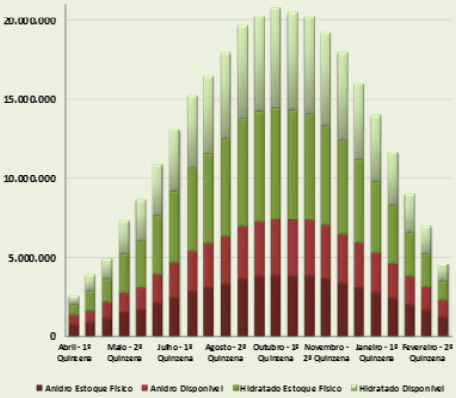
Produto	Unidade	Nº Postos	Preços ao Consumidor Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo	Margem Média	Preços na Distribuidora Preço Médio	Preço Mínimo	Preço Máximo
GLP	R$/13kg	4.371	68,91	50	115,00	16,68	52,22	17,97	48,4
GNV	R$/m3	323	3,146	2,479	3,799	0,665	2,481	1,260	2,132
Gasolina	R$/l	5.802	4,358	3,599	5,988	0,426	3,932	2,471	3,395
Diesel	R$/l	3.102	3,549	2,989	4,950	0,380	3,169	2,190	3,110
Diesel S10	R$/l	4.726	3,634	3,159	5,070	0,396	3,238	2,394	3,238
Etanol	R$/l	5.163	2,918	2,299	4,949	0,374	2,544	1,309	2,699

Competitivade entre Preços do Etanol e da Gasolina (%)

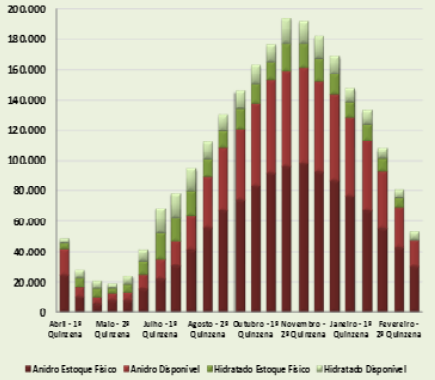
Região	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Centro Oeste	4,2950	2,7340	63,66
Nordeste	4,4240	3,4300	77,53
Norte	4,4270	3,6180	81,73
Sudeste	4,3450	2,8740	66,14
Sul	4,3230	3,1240	72,26

Estado	Preço Gasolina	Preço Etanol	Relação (%)
Acre	4,8270	3,990	82,66
Alagoas	4,4780	3,511	78,41
Amapá	3,8940	-	-
Amazonas	4,3670	3,325	76,14
Bahia	4,5480	3,453	75,92
Ceará	4,5710	3,653	79,92
Distrito Federal	4,3510	3,303	75,91
Espírito Santo	4,4130	3,544	80,31
Goiás	4,2740	2,731	63,90
Maranhão	4,3160	3,721	86,21
Mato Grosso	4,4690	2,611	58,42
Mato Grosso do Sul	4,0890	3,408	83,35
Minas Gerais	4,6480	3,105	66,80
Pará	4,4790	3,783	84,46
Paraíba	4,0810	3,167	77,60
Paraná	4,1830	3,043	72,75
Pernambuco	4,2730	3,280	76,76
Piauí	4,5970	3,501	76,16
Rio de Janeiro	4,8150	3,874	80,46
Rio Grande do Norte	4,4360	3,489	78,65
Rio Grande do Sul	4,6130	4,107	89,03
Rondônia	4,5300	3,807	84,04
Roraima	3,9800	3,670	92,21
Santa Catarina	4,1350	3,589	86,80
São Paulo	4,0860	2,764	67,65
Sergipe	4,3900	3,503	79,79
Tocantins	4,4980	3,745	83,26

Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcoleiro Safra 2018/19| Região: Centro-Sul | em M³

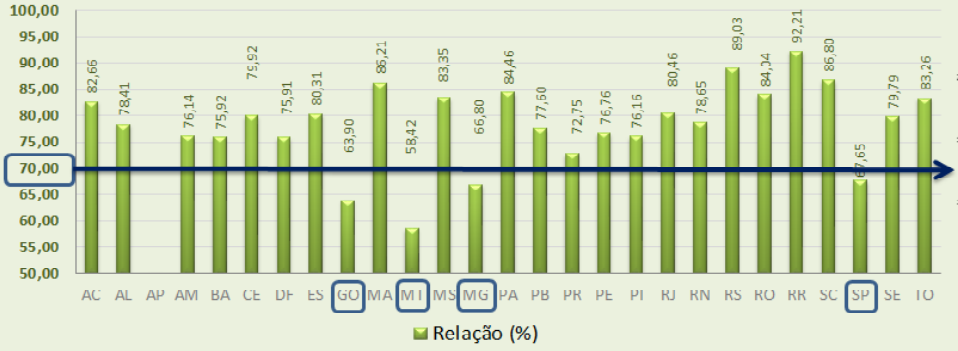


Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcoleiro Safra 2018/19| Região: Norte | em M³

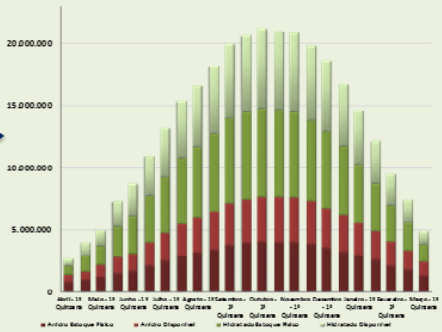


Etanol X Gasolina

Relação Porcentual de Competitividade entre os Preços do Etanol e da Gasolina nos Estados Brasileiros

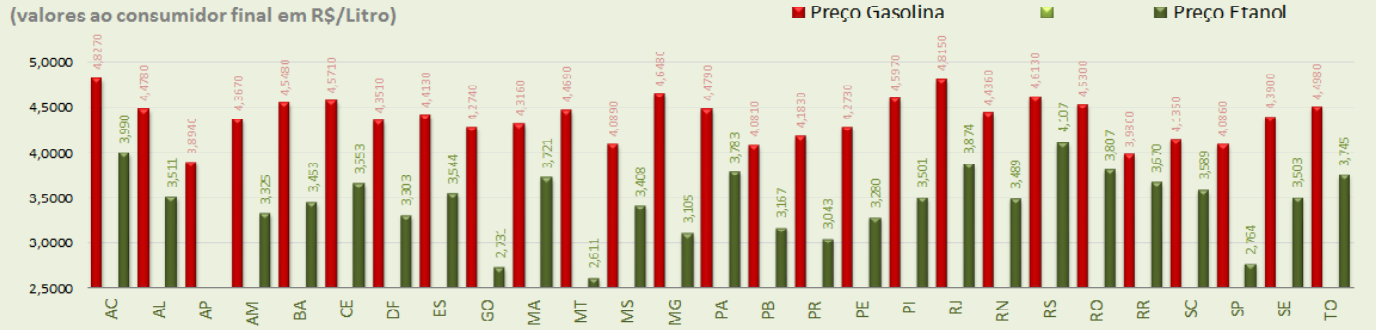


Evolução Quinzenal dos Estoques do Setor Sucroalcoleiro Safra 2018/19 Região: Brasil | em M³



Preços do Etanol e da Gasolina

(valores ao consumidor final em R$/Litro)



Elaboração: SAFRAS & Mercado | Departamento de Análise de Mercado de Açúcar & Etanol

Fonte: ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis)