

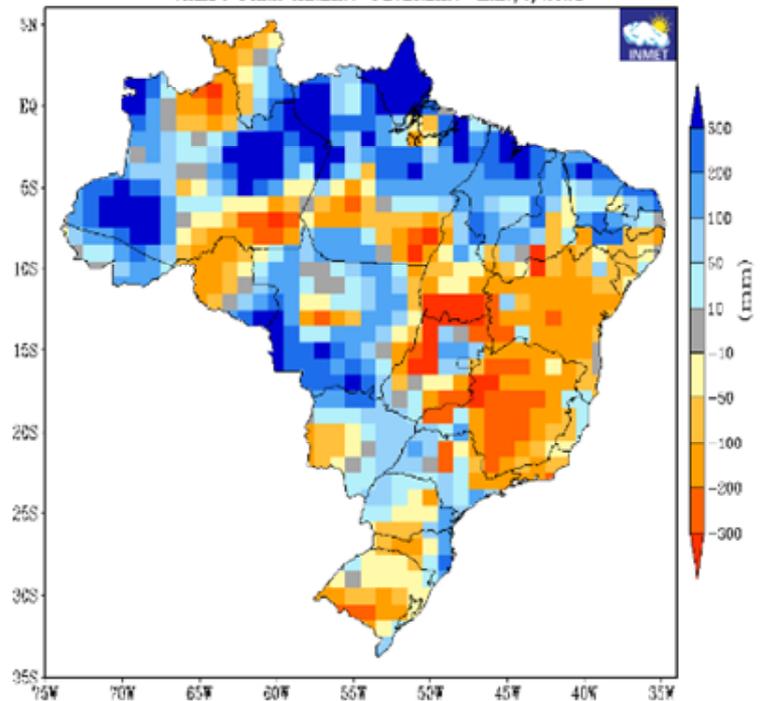
ENTRESSAFRA DE CANA SEGUE COM CHUVAS NO CS-BR

Modelos do Inmet seguem mostrando condições de chuva acima da média para o primeiro trimestre de 2021; beneficiando o desenvolvimento dos canaviais na entressafra

As indicações mais recentes dos modelos de previsão de anomalias de precipitações do Inmet para o primeiro trimestre de 2021, abrangendo janeiro, fevereiro e março, mostram que o cinturão produtor de cana do Centro-Sul [aqui compreendido como o oeste de São Paulo (de norte a sul desta porção), o leste do Mato Grosso do Sul e sul de Goiás, assim como partes próximas a fronteira com São Paulo no sul de Minas Gerais e o norte do Paraná] devem ter volumes de precipitação de 50 mm a 100 mm acima da média histórica para a região. A SAFRAS & Mercado alerta que de novembro até abril perdura a estação chuvosa no Centro-Sul. Logo, as indicações de chuvas acima da média para a região observada no mapa de anomalia de precipitação de janeiro deste ano, reforça um padrão de chuvas volumosas sobre uma região que já se encontra em sua estação chuvosa.

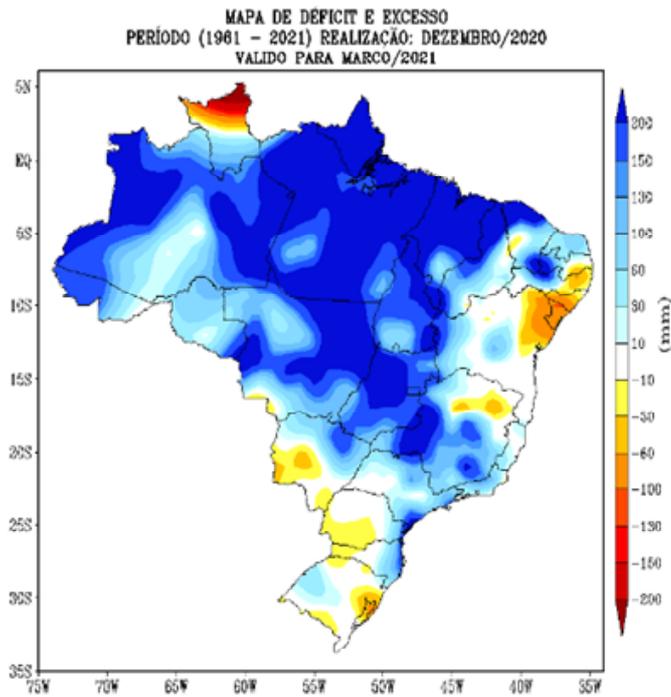
Isto denota o tom altamente favorável para a atual entressafra do Centro-Sul que, desde o fim de novembro de 2020, tem tido precipitações regulares sobre os canaviais, reduzindo com isto o risco de seca ou estiagem sobre estas

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO – DEZEMBRO/2020
VÁLIDO PARA JANEIRO-FEVEREIRO-MARÇO/2021

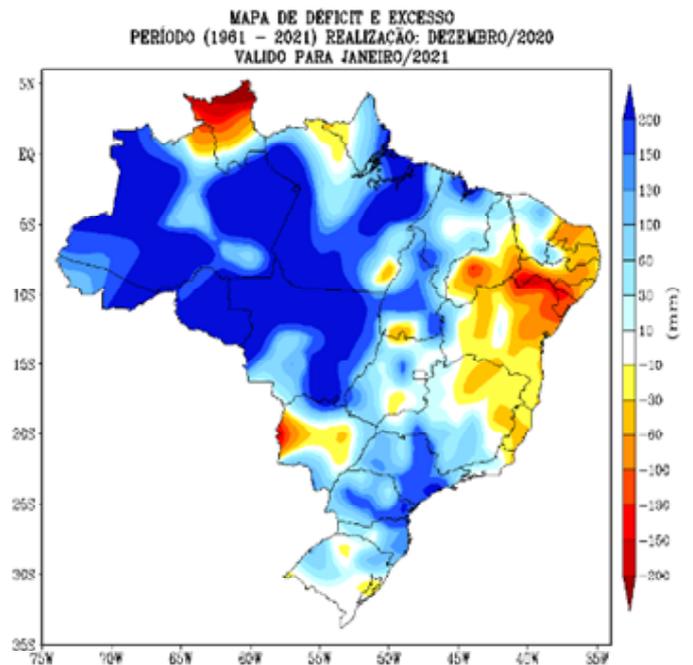
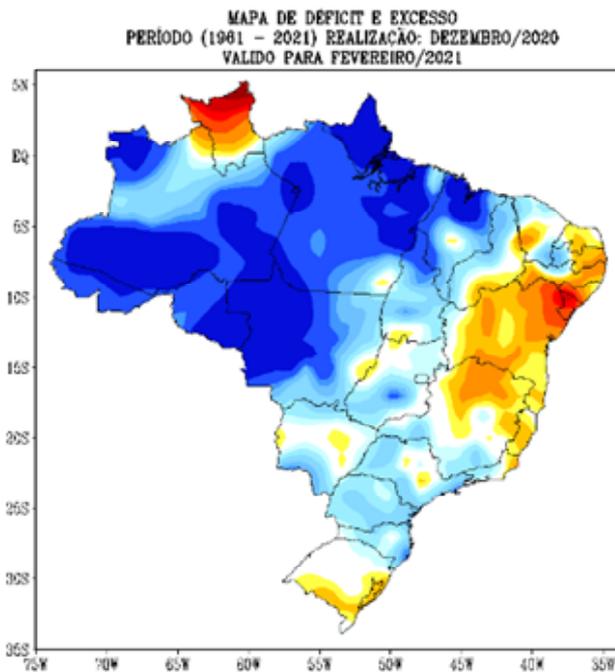


regiões produtoras, ao contrário do que se alertava pela mídia externa à SAFRAS & Mercado desde julho de 2020. Olhando detalhadamente cada mês observamos, através dos mapas do Inmet, que em janeiro todo o cinturão produtor de cana do Centro-Sul deve ter volumes de chuvas 120 a 130 mm acima da média para esta época do ano e fortemente acima também da média de anomalia esperada para o primeiro trimestre deste ano.

Já o mapa do Inmet para fevereiro de 2021 mostra que a região do cinturão produtor de cana do Centro-Sul deve ter



Já a metade sul do cinturão produtor de cana do Centro-Sul deve se manter em tom de neutralidade junto a média histórica de chuvas para esta época do ano. Lembrando que isto não quer dizer que não irá chover, e sim que as precipitações de março para esta porção estarão em linha com a média histórica para o período. Temos, neste sentido, o sul de São Paulo em sua porção oeste e o norte do Paraná como um todo. Os mapas de chuvas acumuladas do Inmet também mostram que em dezembro o cinturão produtor de cana do Centro-Sul teve chuvas acumuladas entre 120 a 150 mm e que nos últimos 90 dias as chuvas acumuladas nesta região oscilam entre 400 a 500 mm, reforçando a ideia de que a entressafra atual se mostra chuvosa e altamente favorável ao desenvolvimento e maturação dos canaviais.



SAFRAS Consultoria

Orientação estratégica e customizada
para suas tomadas de decisões

Gestão comercial

Investimentos

Hedge

Saiba mais:
(51) 3290 9200
contato@safRAS.com.br
safRAS.com.br

INDICADORES BIODIESEL - Parte I

Expectativa de Demanda de Biodiesel No Brasil

	Var (%)	2020	2019	2018
Total Biodiesel				
Janeiro	12,49	454.788	404.287	365.874
Fevereiro	17,85	439.017	372.511	299.772
Março	-4,78	413.613	434.393	436.032
Abril	-20,47	359.356	451.848	451.605
Maio	0,00	0	463.669	458.114
Junho	0,00	0	435.496	441.929
Julho	0,00	0	460.878	465.970
Agosto	0,00	0	462.822	438.902
Setembro	0,00	0	461.379	392.558
Outubro	0,00	0	493.719	495.351
Novembro	0,00	0	522.781	450.026
Dezembro	0,00	0	438.479	490.471
Total	0,22	1.666.774	5.392.261	5.186.604

Produção de Total Óleo Diesel		2020	2019	2018
Janeiro	6,14	3.376.548	3.181.084	2.935.542
Fevereiro	6,68	3.283.102	3.077.530	2.778.261
Março	-9,95	3.203.634	3.557.531	3.295.836
Abril	-25,22	2.610.458	3.490.988	3.357.618
Maio	0,00	0	3.539.143	3.844.612
Junho	0,00	0	3.477.501	3.749.212
Julho	0,00	0	3.510.408	3.945.233
Agosto	0,00	0	3.606.868	3.651.888
Setembro	0,00	0	3.371.250	3.452.534
Outubro	0,00	0	3.285.598	3.836.864
Novembro	0,00	0	3.317.434	3.587.101
Dezembro	0,00	0	3.499.512	3.445.764
Total	-6,26	12.473.742	40.914.849	41.880.465

Importação de Total Óleo Diesel		2020	2019	2018
Janeiro	35,92	1.171.332	861.789	1.637.882
Fevereiro	70,95	1.107.040	647.576	968.888
Março	18,56	932.368	796.397	1.064.485
Abril	0,00	983.102	1.027.490	1.158.434
Maio	0,00	0	1.097.551	736.526
Junho	0,00	0	877.462	670.083
Julho	0,00	0	1.098.369	714.466
Agosto	0,00	0	1.021.350	737.135
Setembro	0,00	0	1.242.542	473.050
Outubro	0,00	0	1.551.589	1.116.641
Novembro	0,00	0	1.910.372	913.155
Dezembro	0,00	0	885.278	1.458.944
Total	39,86	4.194.000	13.007.765	11.649.690

Evolução Mensal da Produção de Biodiesel - Total no Brasil - em Metros Cúbicos

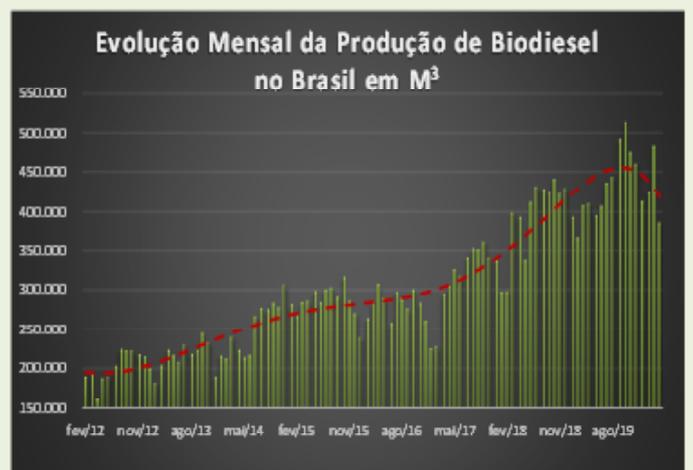
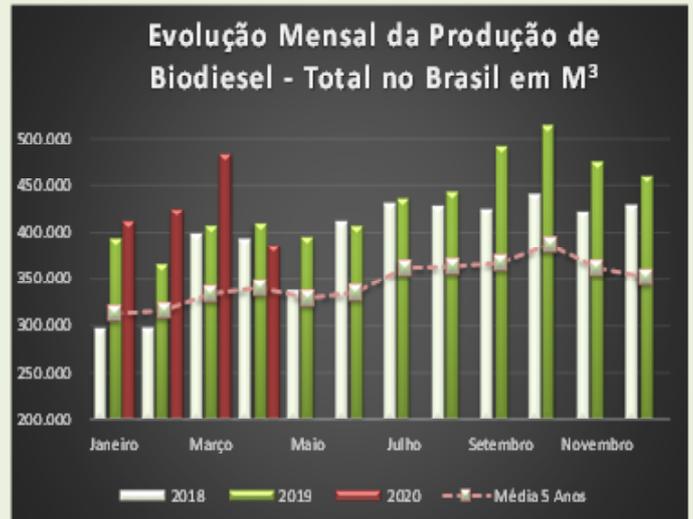
var (%)	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
4,72	467.595,51	446.508	337.824	255.361	271.388	319.546	245.215	228.505	193.006
16,15	482.304,47	415.249	338.420	258.823	300.065	303.594	240.529	205.738	214.607
18,78	548.922,13	462.134	452.310	335.069	323.158	322.692	271.839	230.752	220.872
0,00	438.076,83	464.902	446.137	346.599	348.485	324.526	253.224	253.591	182.372
0,00	479.108,61	448.352	383.291	369.316	328.814	338.851	242.526	245.934	213.021
0,00	0,00	461.613	467.077	359.236	292.772	322.185	245.770	236.441	214.898
0,00	0,00	495.344	489.776	367.236	337.435	341.094	302.971	260.671	230.340
0,00	0,00	503.146	486.156	399.997	327.183	344.038	314.532	247.610	254.426
0,00	0,00	558.226	482.327	398.707	313.309	330.388	312.665	252.714	252.243
0,00	0,00	583.718	500.209	409.344	341.024	359.166	321.603	277.992	252.513
0,00	0,00	539.820	479.066	386.941	321.560	324.662	315.448	264.974	246.757
0,00	0,00	522.093	487.444	382.671	296.145	306.526	347.769	214.364	243.899
	1.498.822	5.901.104	5.350.036	4.289.301	3.801.339	3.937.269	3.414.090	2.917.287	2.718.954

Varição Margem (%)	▼ 13,81	1 Metro Cúbico Biodiesel = 0,88542699 toneladas	Var (%) X 2018	Var proj. (%) X 2019 Acum
Varição Anual (%)	▲ 18,78	Expectativas 2019	Expectativa Média 2019	483.333
Varição Anual Acumulada (%)	▲ 13,21	Volume (M3)	5.800.000	-1,71
			Var (%)	-1,71
			Média 2018 Atual	491.759

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

Dados Do Setor, Perspectivas 2019/20

Custo Médio de Produção do Etanol (R\$/Litro) 2019/20	R\$	1,90
Custo Médio de Produção do Etanol (R\$/Litro) 2018/19	R\$	1,90
Capacidade de Moagem Instalada no Centro-Sul (toneladas)		650.000.000
Volume de Produção (toneladas)		608.000.000,00
Capacidade Utilizada (%)		93,54
Capacidade Ociosa (%)		6,46



INDICADORES BIODIESEL - Parte II

Produção de biodiesel por matéria prima (m³)

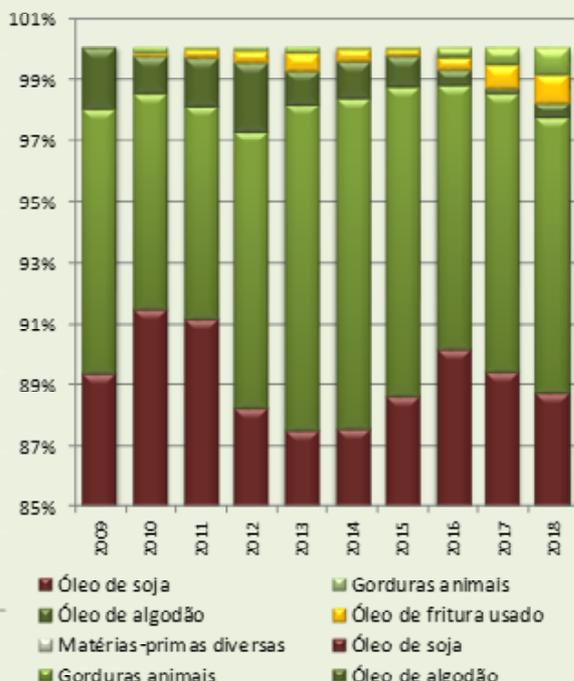
Matéria-prima	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Óleo de soja	3.748.425	3.007.545	2.910.790	3.008.603	2.553.561	2.142.984	2.041.667	2.152.298	1.960.822	1.250.577
Gorduras animais	859.414	726.012	638.823	791.748	732.447	612.076	481.231	367.578	330.574	258.035
Óleo de algodão	49.020	12.873	40.624	77.312	81.742	65.959	123.247	84.711	57.450	59.601
Óleo de fritura usado	88.348	59.408	27.839	17.549	25.968	30.667	17.827	13.044	4.751	0
Matérias-primas diversas	81.463	42.380	21.986	3.454	612	9.391	5.281	2.522	7.048	0
Doutros materiais graxos	522.492	443.057	161.365	38.602	27.879	56.411	48.230	52.608	25.787	40.206
Total	5.349.162	4.291.276	3.801.427	3.937.269	3.422.210	2.917.488	2.717.483	2.672.760	2.386.438	1.608.448
Matéria-prima	2010	2009	2008	2007	2006	2005	Matéria prima		Var(%)	
Óleo de soja	73,45%	74,62%	76,41%	76,57%	70,09%	70,07%	Óleo de soja	↓	24,63	
Gorduras animais	20,98%	21,40%	20,11%	16,80%	16,92%	16,07%	Gorduras animais	↓	18,37	
Óleo de algodão	2,26%	2,39%	1,96%	1,07%	0,30%	0,92%	Óleo de algodão	↓	280,79	
Óleo de fritura usado	1,05%	0,76%	0,45%	0,73%	1,38%	1,65%	Óleo de fritura usado	↓	48,71	
Outras	0,32%	0,02%	0,09%	0,58%	0,99%	1,52%	Outras	↓	92,22	
Total	1,93%	0,81%	0,98%	4,24%	10,32%	9,77%	Total	↓	17,93	

Mix de Produção Centro-Sul

Evolução do Mix de Produção de Cana no Centro-Sul Safra 2020/21



Produção de biodiesel por matéria prima (m³)



37º Leilão	R\$	2.384,81
38º Leilão	R\$	2.400,06
39º Leilão	R\$	2.380,86
60º Leilão	R\$	2.423,12
61º Leilão	R\$	2.681,18
62º Leilão	R\$	2.488,91
63º Leilão	R\$	2.814,80
64º Leilão	R\$	2.685,00
65º Leilão	R\$	2.399,31
66º Leilão	R\$	2.287,06
67º Leilão	R\$	2.328,91
68º Leilão	R\$	2.856,88
68º Leilão Compê	R\$	3.224,34
69º Leilão	R\$	3.075,97
70º Leilão	R\$	3.012,36
71º Leilão	R\$	3.002,23
72º Leilão	R\$	2.738,19
73º Leilão	R\$	3.312,06
74º Leilão	R\$	3.803,17

Leilões Biodiesel: Preços Médios de Venda

