

4ª ESTIMATIVA DA SAFRA DE GRÃOS 2019/2020 NO BRASIL



09/AGOSTO/2019



ÍNDICE

Nesta 4ª projeção para a safra brasileira de grãos da temporada 2019/2020, a estimativa da nossa Consultoria é de uma expansão de 1,7% na área plantada, para o recorde de 63,75 milhões de hectares.

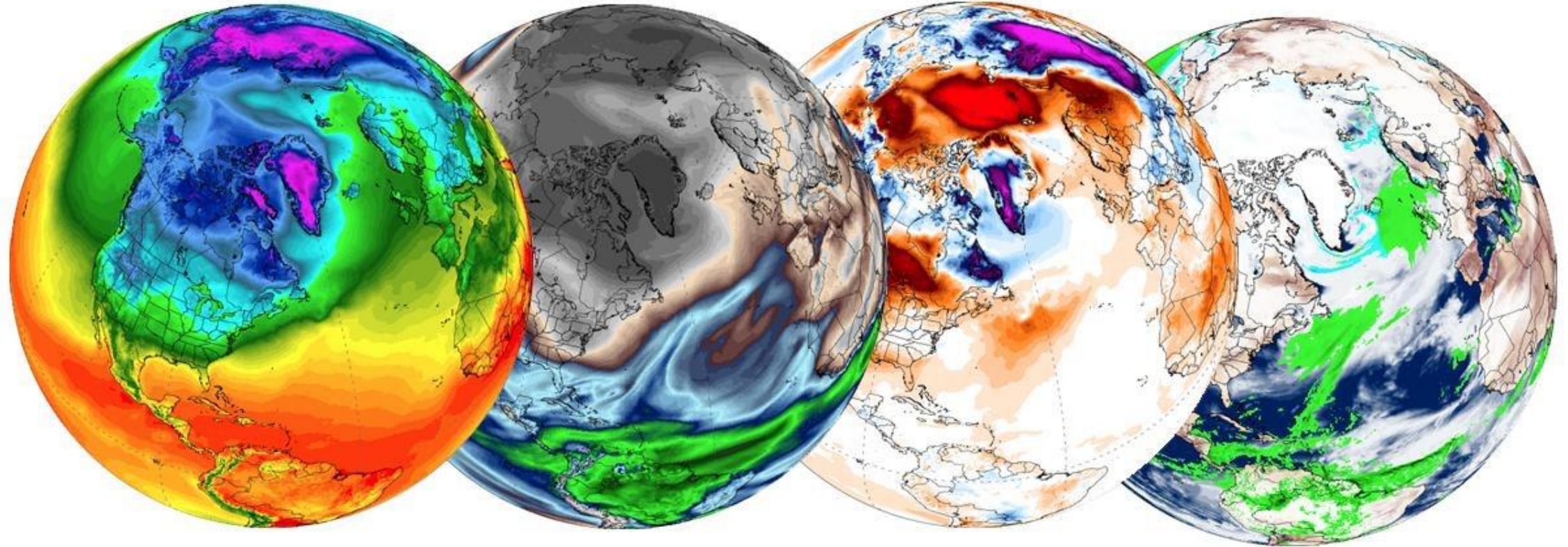
Considerando um clima favorável, a estimativa de produtividade média geral para os grãos é de 3,97 toneladas/ha, 3,3% acima da temporada 2018/2019, que registrou quebras nas safras de soja e de arroz irrigado.

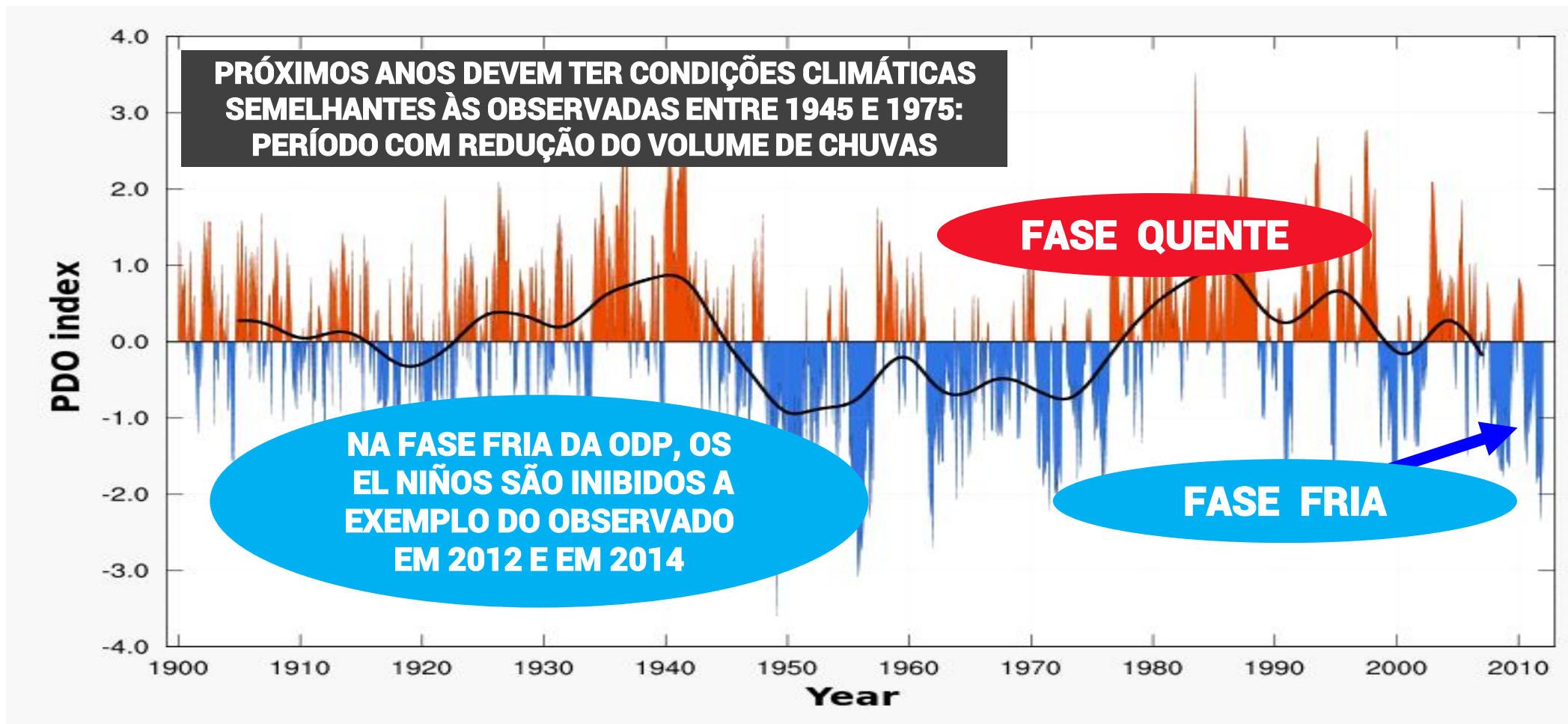
A produção nacional de grãos na safra 2019/2020 está estimada em um recorde de 253,2 milhões de toneladas, graças ao ganho de área esperado (+1,7%) e da expectativa de maior produtividade média (+3,3%).

Caso confirmada, a produção de grãos na próxima safra 2019/2020 será 5,0% superior à da atual (2018/2019), cuja área registrou expansão de 1,7% e a colheita total atingiu o recorde de 241,3 milhões de toneladas.

Item	Página
Clima: projeções para a temporada 2019/2020	03
Grãos: 4ª projeção de área e produção em 2019/2020	19
Soja: 4ª projeção de área e produção em 2019/2020	24
Milho: 4ª projeção de área e produção em 2019/2020	27
Arroz: 4ª projeção de área e produção em 2019/2020	32
Feijão: 4ª projeção de área e produção em 2019/2020	34
Trigo: 4ª projeção de área e produção em 2019/2020	36
Algodão: 4ª projeção de área e produção em 2019/2020	38

CLIMA: PROJEÇÕES PARA A TEMPORADA 2019/2020



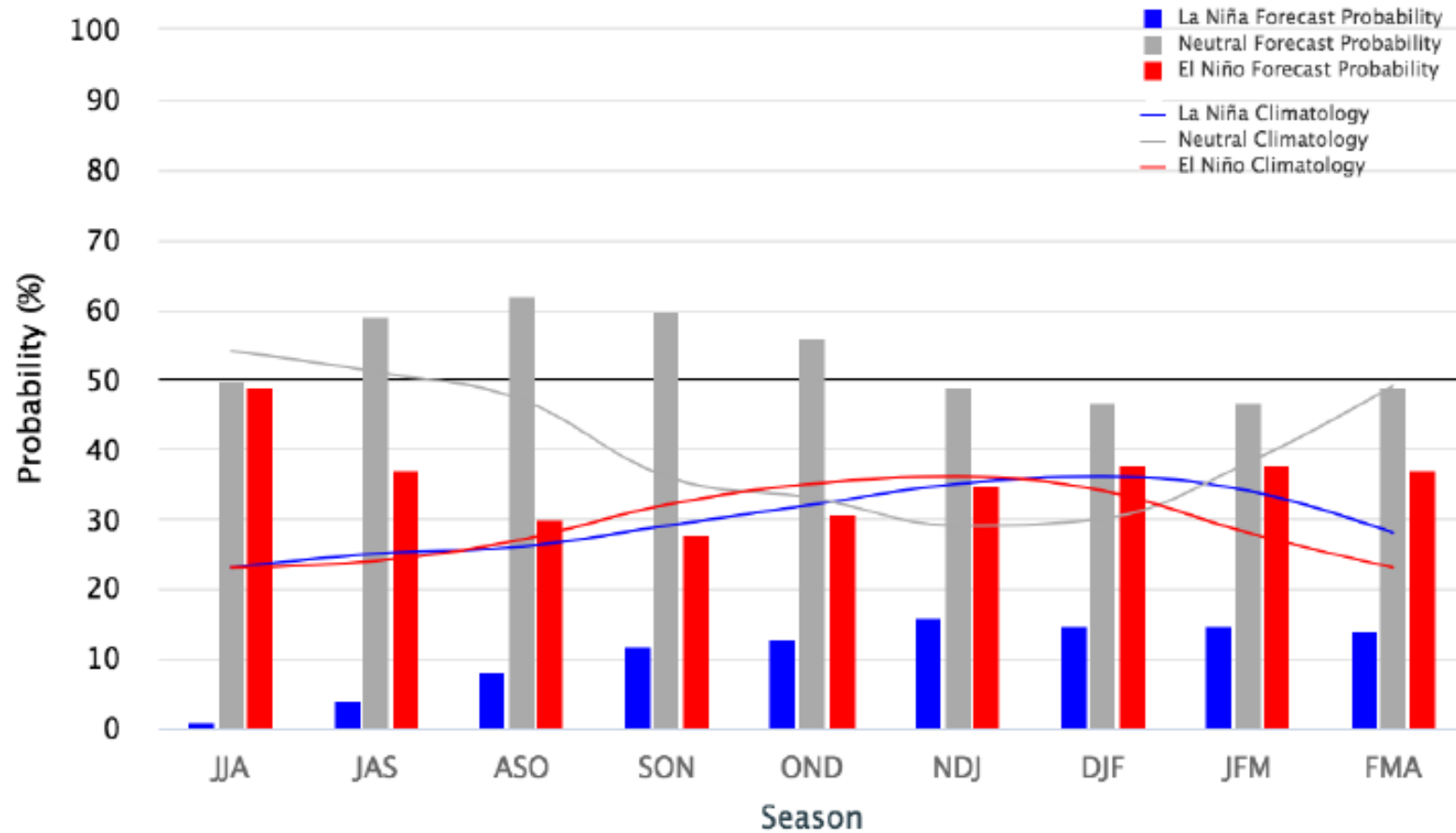


CPC/IRI PROBABILISTIC ENSO OUTLOOK

Early-July 2019 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

Neutral ENSO: $-0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$



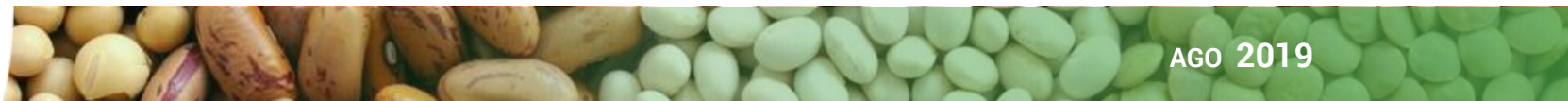
CLIMA: HISTÓRICO DE EPISÓDIOS DE EL NIÑO E LA NIÑA

Year	DJF	JFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDJ
2007	0.7	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.8	-1.1	-1.4	-1.5	-1.6
2008	-1.6	-1.4	-1.2	-0.9	-0.8	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7
2009	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	0.1	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6
2010	1.5	1.3	0.9	0.4	-0.1	-0.6	-1.0	-1.4	-1.6	-1.7	-1.7	-1.6
2011	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	-1.1	-1.0
2012	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	-0.2
2013	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3
2014	-0.4	-0.4	-0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7
2015	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.5	2.6
2016	2.5	2.2	1.7	1.0	0.5	0.0	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6
2017	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	-0.1	-0.4	-0.7	-0.9	-1.0
2018	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	0.9	0.8
2019	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7							

EPISÓDIOS DE EL NIÑO

EPISÓDIOS DE LA NIÑA

NEUTRALIDADE



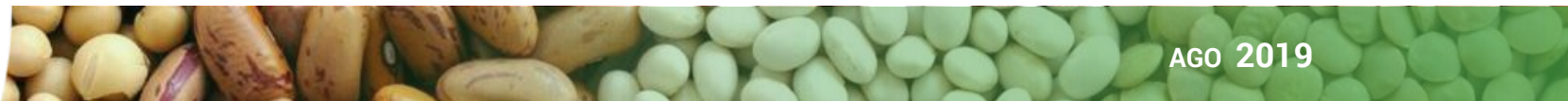
CLIMA: PROJEÇÕES PARA A TEMPORADA 2019/2020

- O fenômeno El Niño, que atua desde o final do ano passado, nos últimos meses, entrou em processo de gradual de enfraquecimento.
- Na parte leste do Pacífico equatorial, no lugar de águas quentes (normal para um período de El Niño) já se observa águas com a temperatura superficial mais baixas do que o normal.
- A principal consequência do El Niño enfraquecido é que no momento não se observa um padrão chuvoso extremo durante o inverno no Sul do Brasil.
- Ou seja, isso reduz o risco de episódios de chuvas extremas e duradouras, com enchentes e inundações, como é típico em casos de El Niño forte.
- Por outro lado, o enfraquecimento do El Niño e, sobretudo, com a parte leste já apresentando águas frias, isso tem contribuído para por vezes ocorrerem o avanço de ondas de frio, a exemplo que ocorreu no início de julho e se repete no início de agosto.

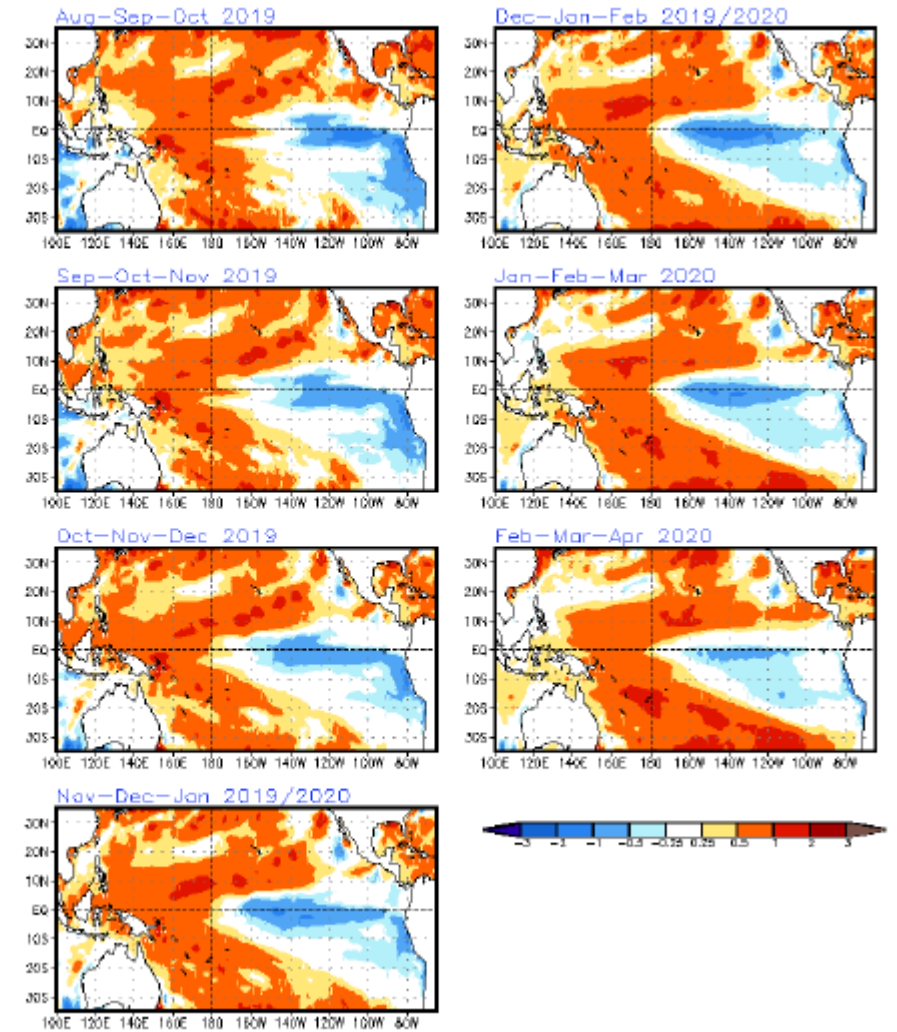
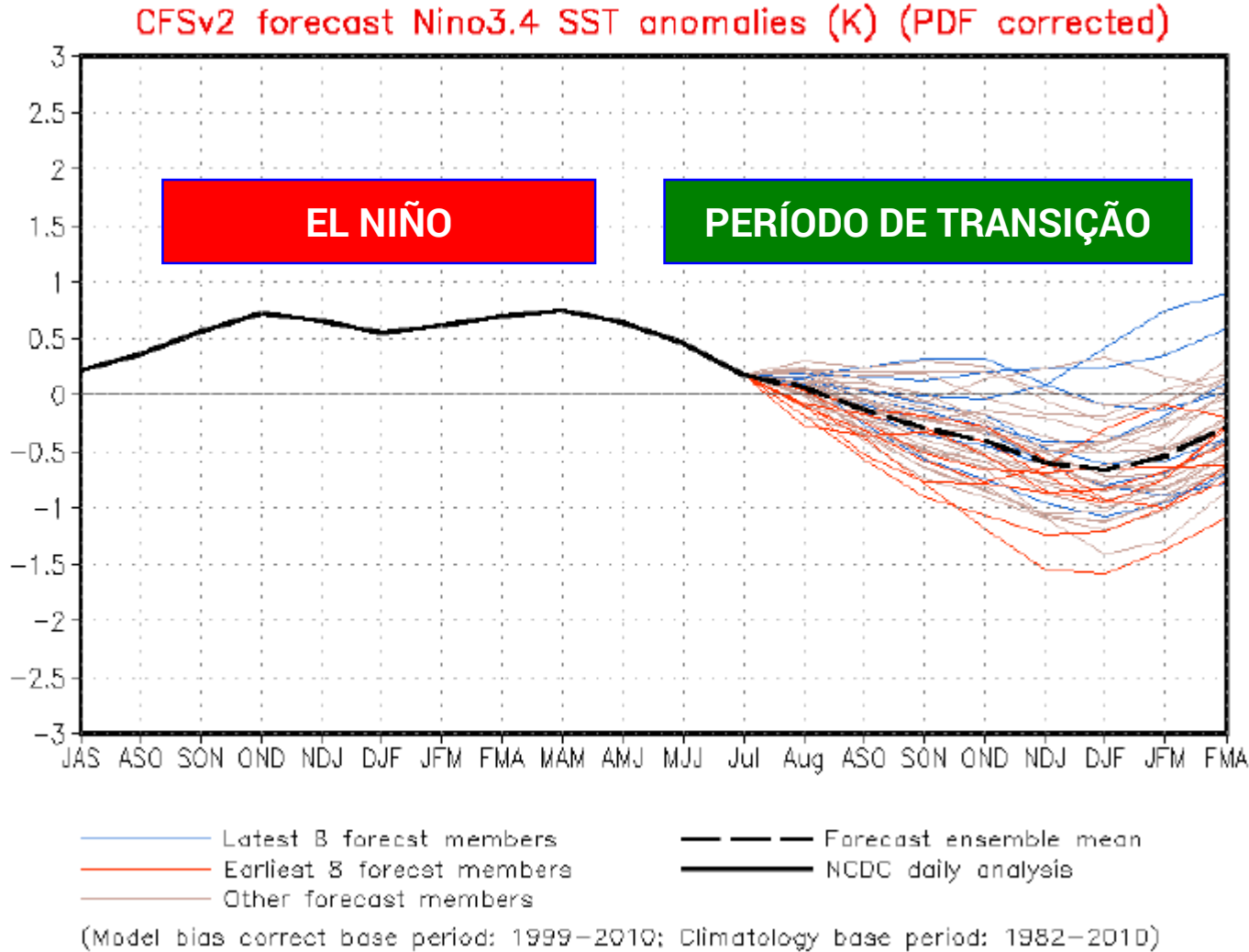


CLIMA: PROJEÇÕES PARA A TEMPORADA 2019/2020

- As projeções mais recentes da NOAA apontam para os próximos meses um processo de transição sobre o comportamento das águas superficiais do Oceano Pacífico equatorial.
- No lugar de águas quentes (El Niño) se passa a observar áreas águas mais frias do que o normal, embora ainda sem uma previsão objetiva da configuração do fenômeno La Niña.
- Os impactos desse período de transição do Pacífico no comportamento do clima (chuva e temperatura) devem ser esperados para o final do ano e principalmente para o verão 2020.
- Observando a previsão de chuva mensal para o período de setembro a dezembro de 2019, pode se observar que a transição entre o período seco (inverno) e o período chuvoso (verão) ocorrerá gradualmente.
- Nos meses de setembro e outubro de 2019 (padrão de primavera) as chuvas se concentram mais sobre os estados do Sul do Brasil.

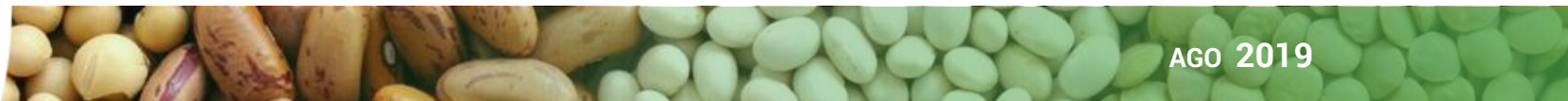


CLIMA: PROJEÇÕES DE ENFRAQUECIMENTO DO EL NIÑO



CLIMA: PROJEÇÕES PARA A TEMPORADA 2019/2020

- Para novembro e dezembro de 2019, as chuvas passam a se concentrar mais sobre as regiões Sudeste, Centro-Oeste e parte do Nordeste.
- O enfraquecimento do El Niño e o indicativo de uma fase fria nas águas do Pacífico equatorial, mesmo que sem a configuração de um La Niña, trará alterações para a próxima safra de verão 2019/2020 do Brasil (soja e milho).
- Os principais efeitos de uma fase fria estão associados com o aumento do risco de estiagem para o Sul do Brasil, principalmente para o Rio Grande do Sul, enquanto essa condição favorece as lavouras do Norte e Nordeste (MATOPIBA), reduzindo o risco de estiagens prolongadas e com um período de chuvas mais prolongado até abril e maio.
- No Centro-Oeste, o retorno das chuvas não deve atrasar, porém a regularização (condição de plantio) deve se dar só no decorrer de fevereiro.



CLIMA: PROJEÇÕES PARA A TEMPORADA 2019/2020

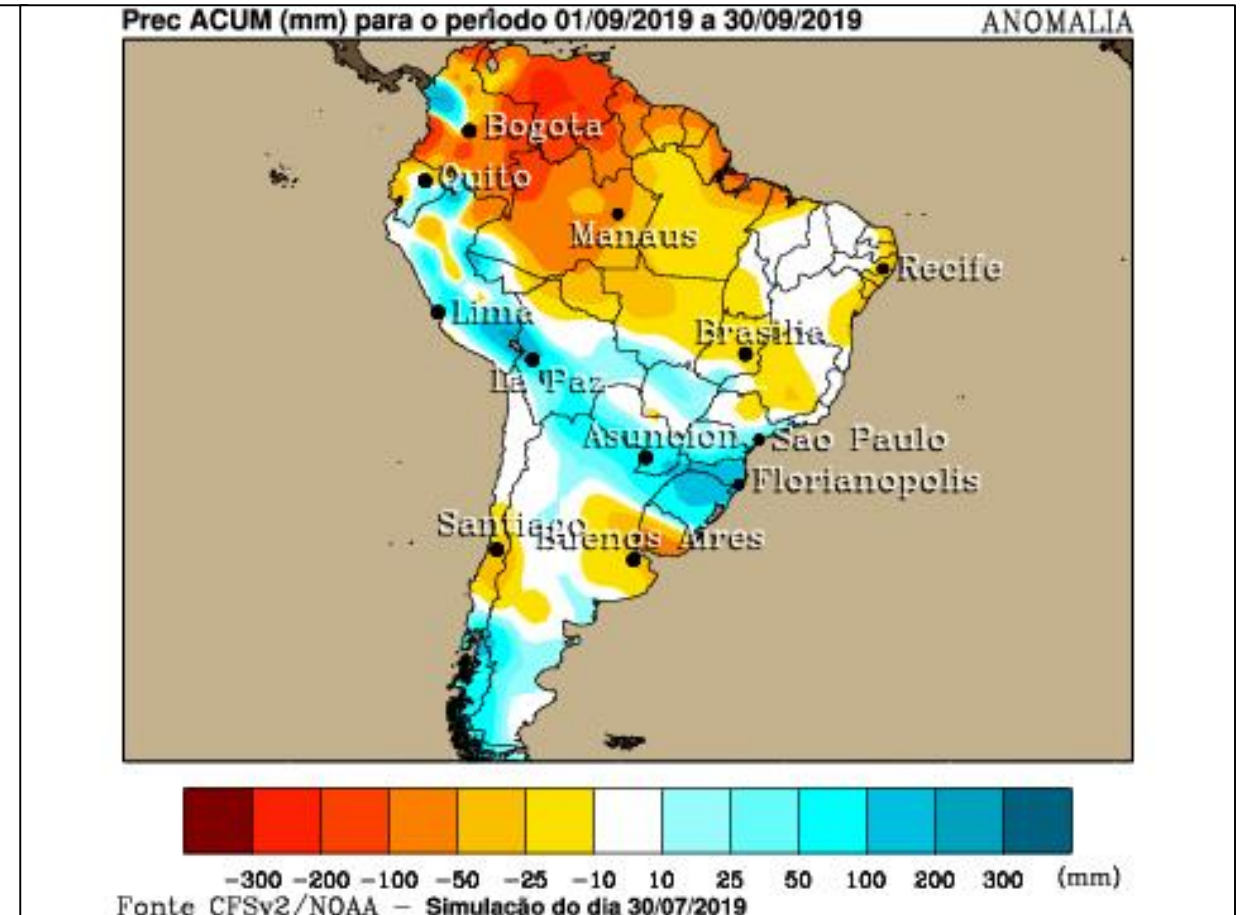
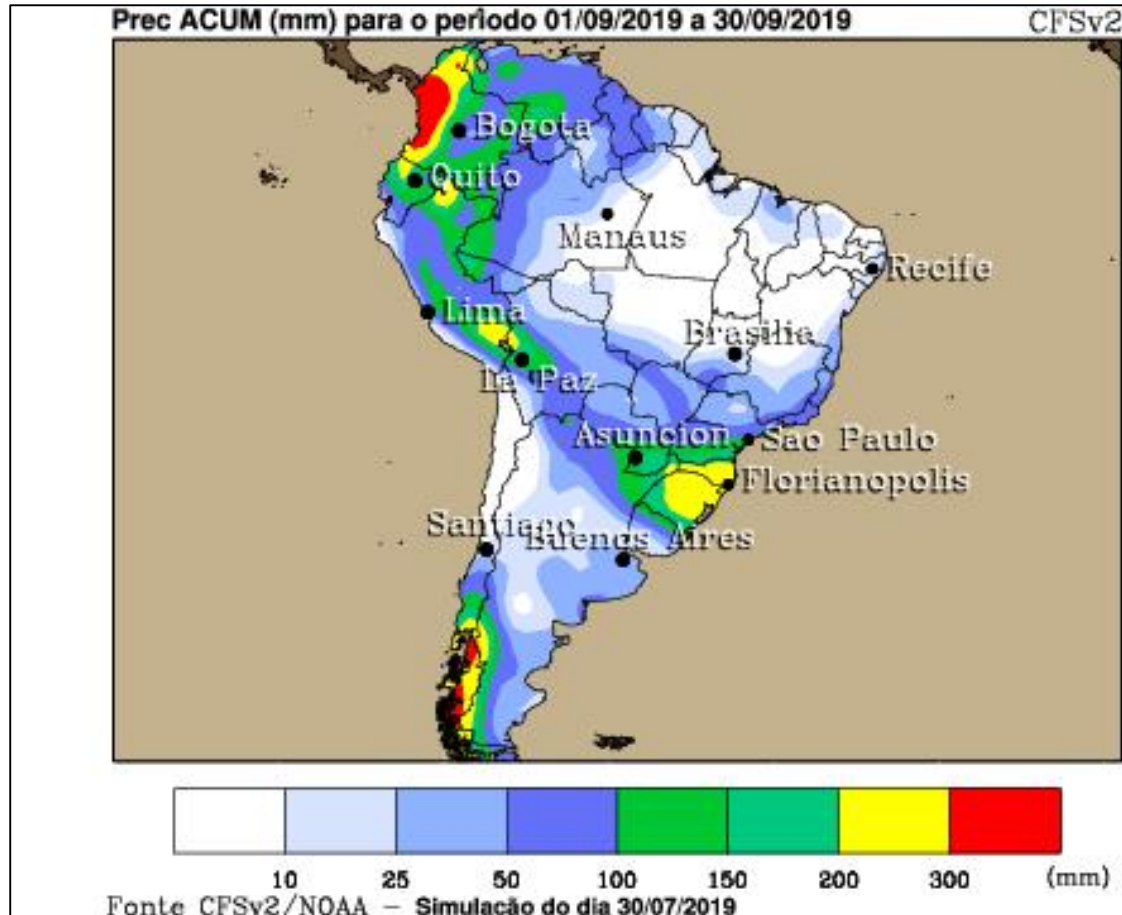
- Portanto, dificilmente se repetem as condições favoráveis de plantio da safra passada.
- Para o Centro-Oeste, cabe o alerta do risco de períodos chuvosos (invernadas) entre janeiro e fevereiro, que eventualmente podem atrapalhar o processo de colheita.
- Para o Sul do Brasil, o enfraquecimento do El Niño contribuiu para a redução do risco da primavera ser extremamente chuvosa.
- Mesmo assim, é esperado um aumento das chuvas entre setembro e outubro sobre os três estados do Sul do Brasil.
- Se, por um lado, o enfraquecimento do El Niño contribui para reduzir o risco do excesso de chuva, por outro, aumenta o risco de prolongar o frio do inverno (agosto e setembro).
- Na Argentina, mesmo sem La Niña, aumenta o risco de estiagens prolongadas durante os meses de verão, principalmente nas províncias localizadas mais na parte norte/nordeste.



CLIMA: PREVISÕES DE CHUVAS E ANOMALIAS – SETEMBRO/2019

CHUVAS

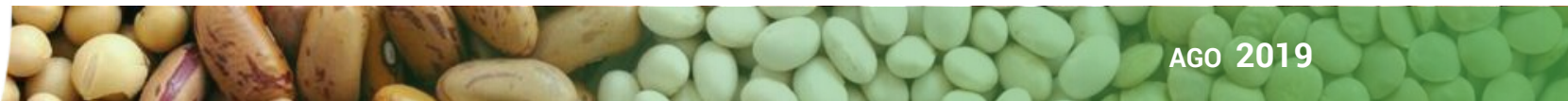
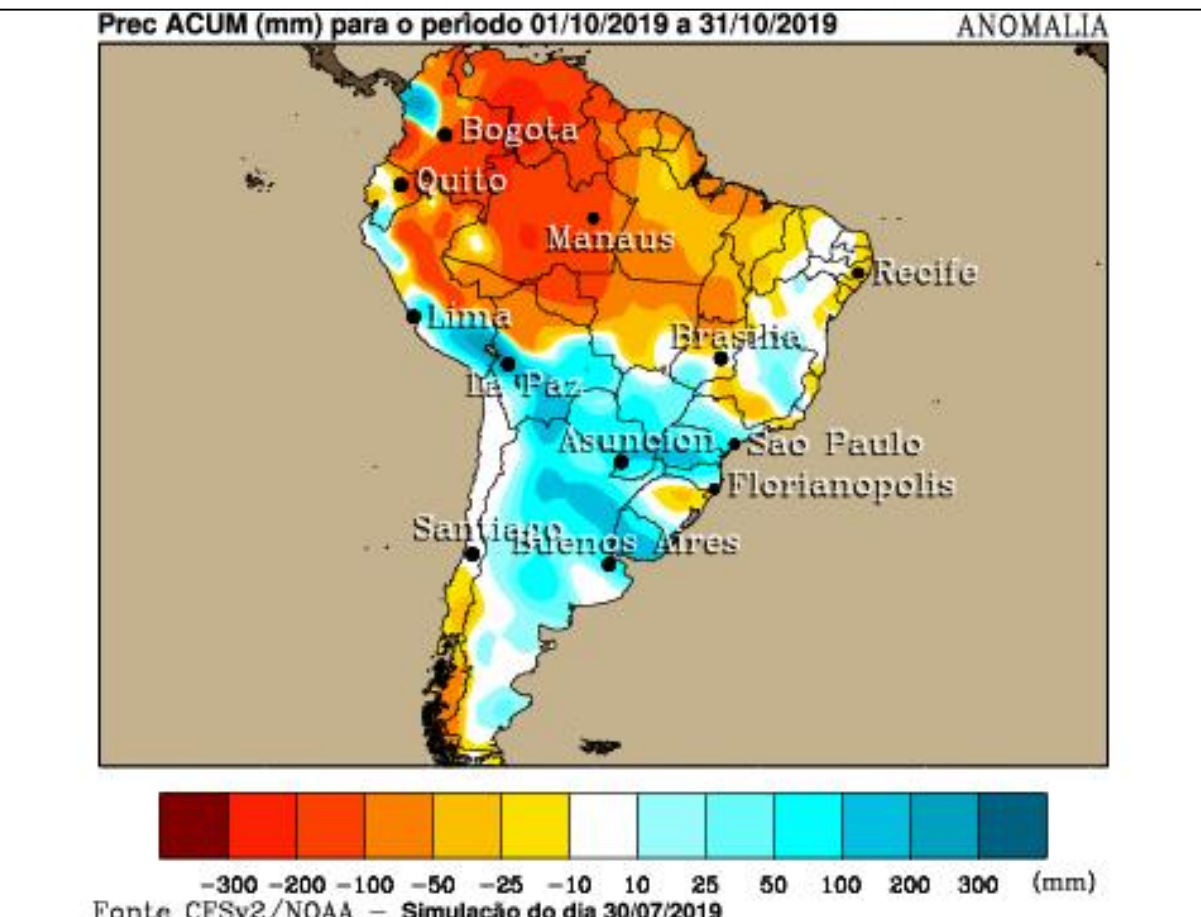
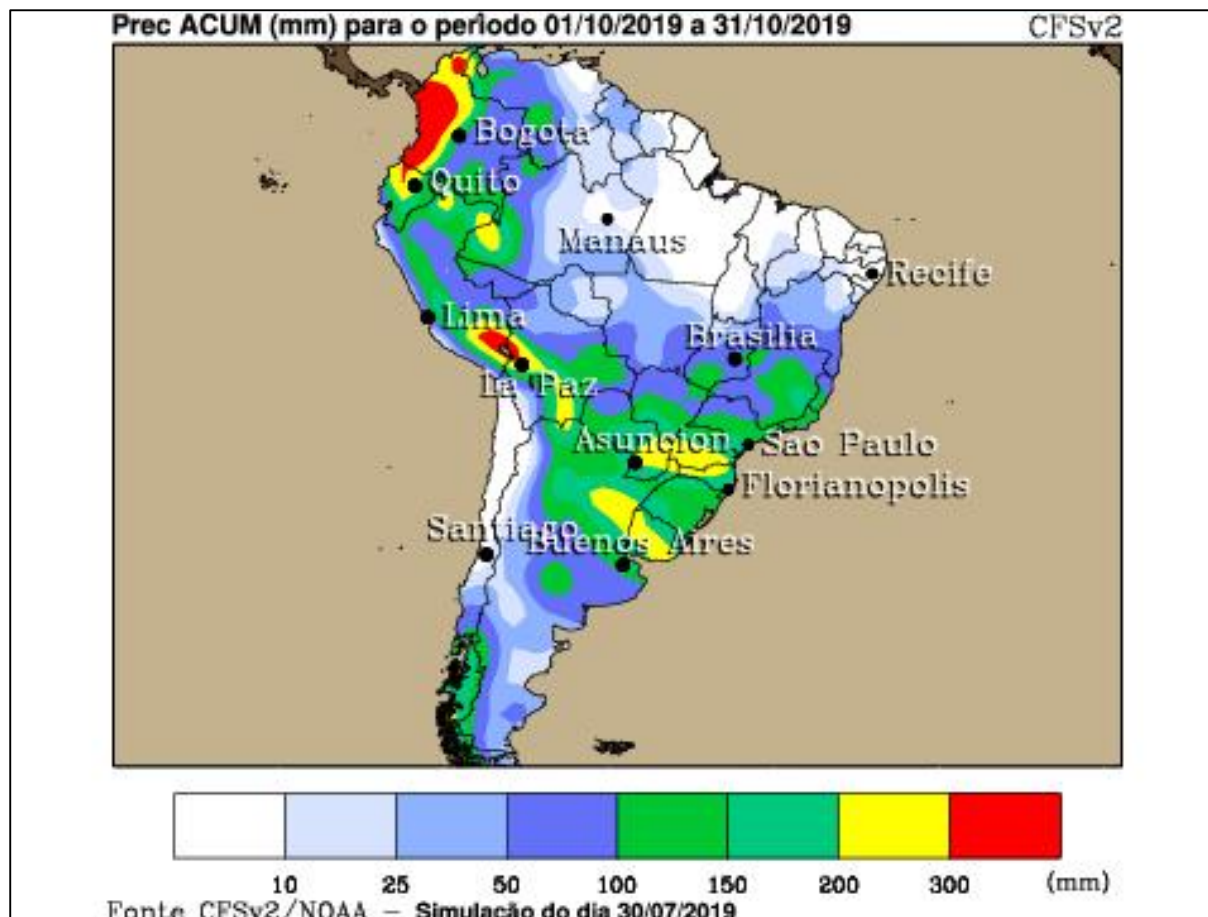
ANOMALIA



CLIMA: PREVISÕES DE CHUVAS E ANOMALIAS – OUTUBRO/2019

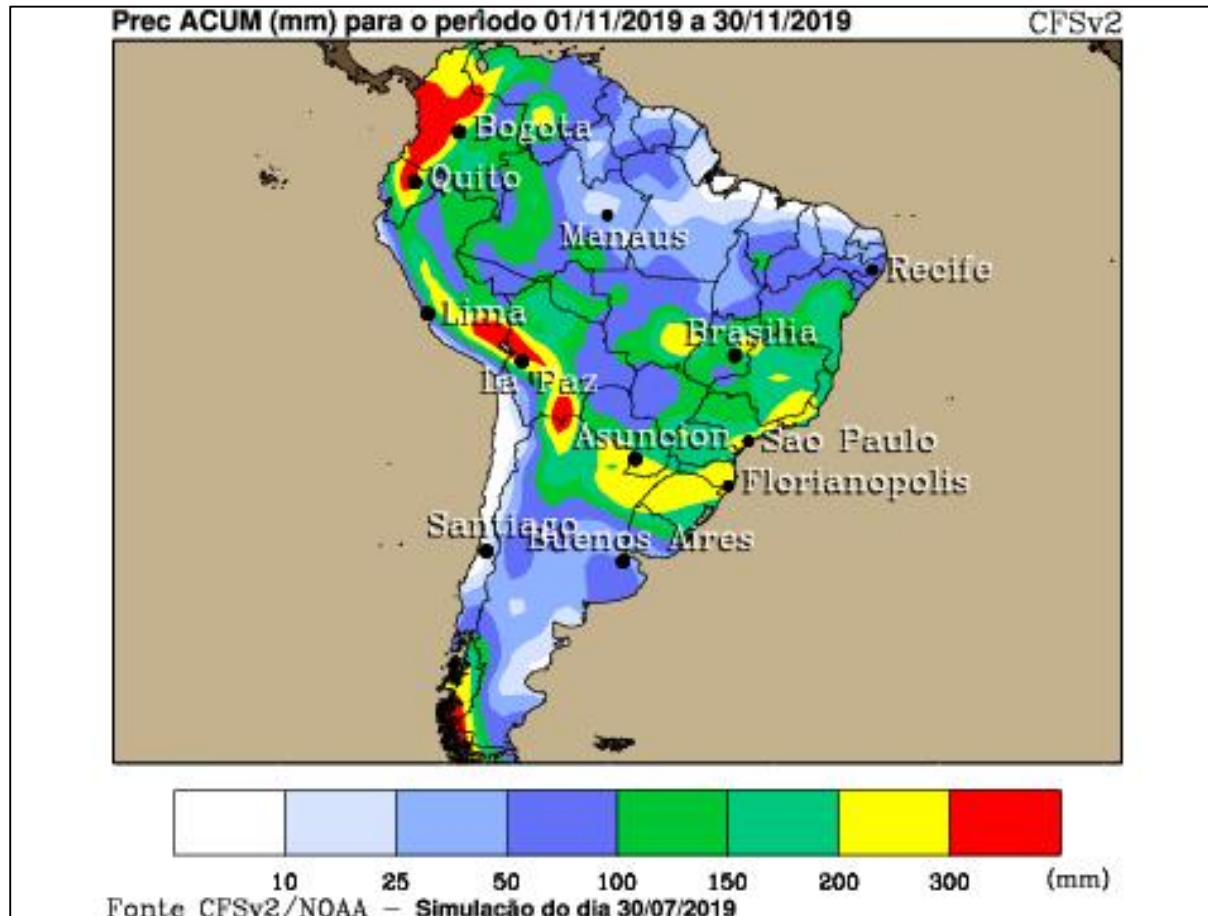
CHUVAS

ANOMALIA

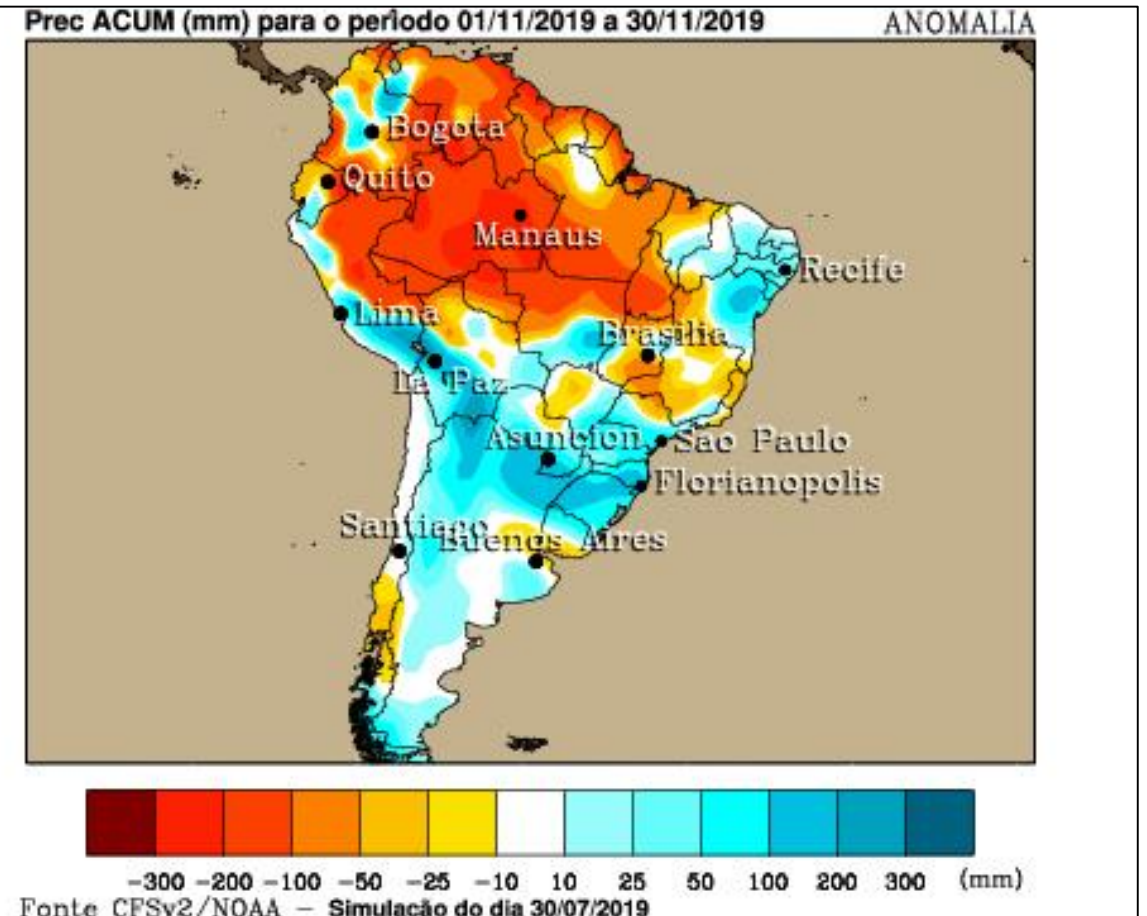


CLIMA: PREVISÕES DE CHUVAS E ANOMALIAS – NOVEMBRO/2019

CHUVAS



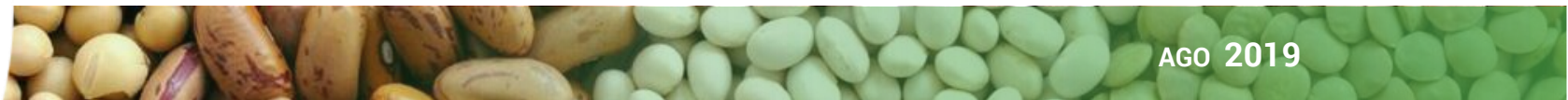
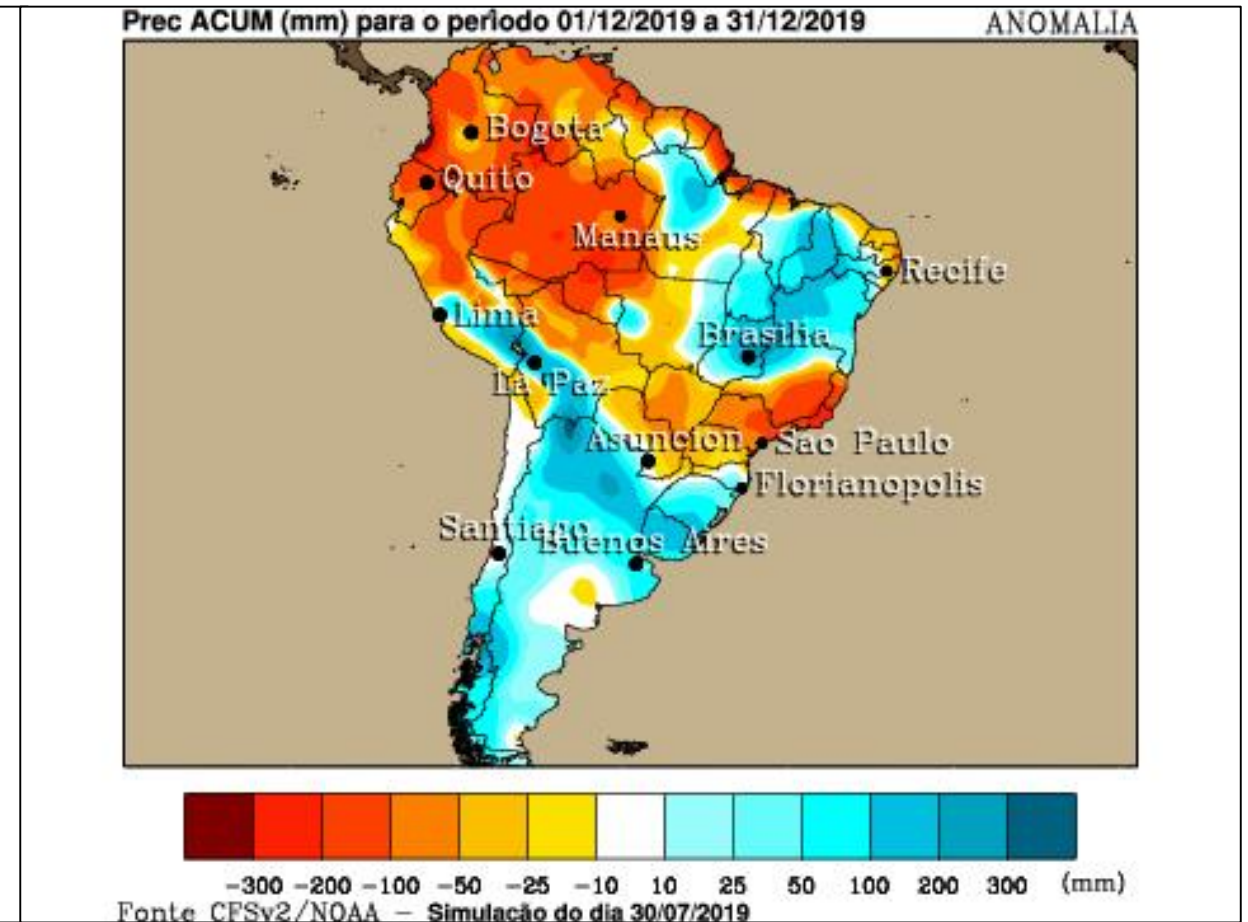
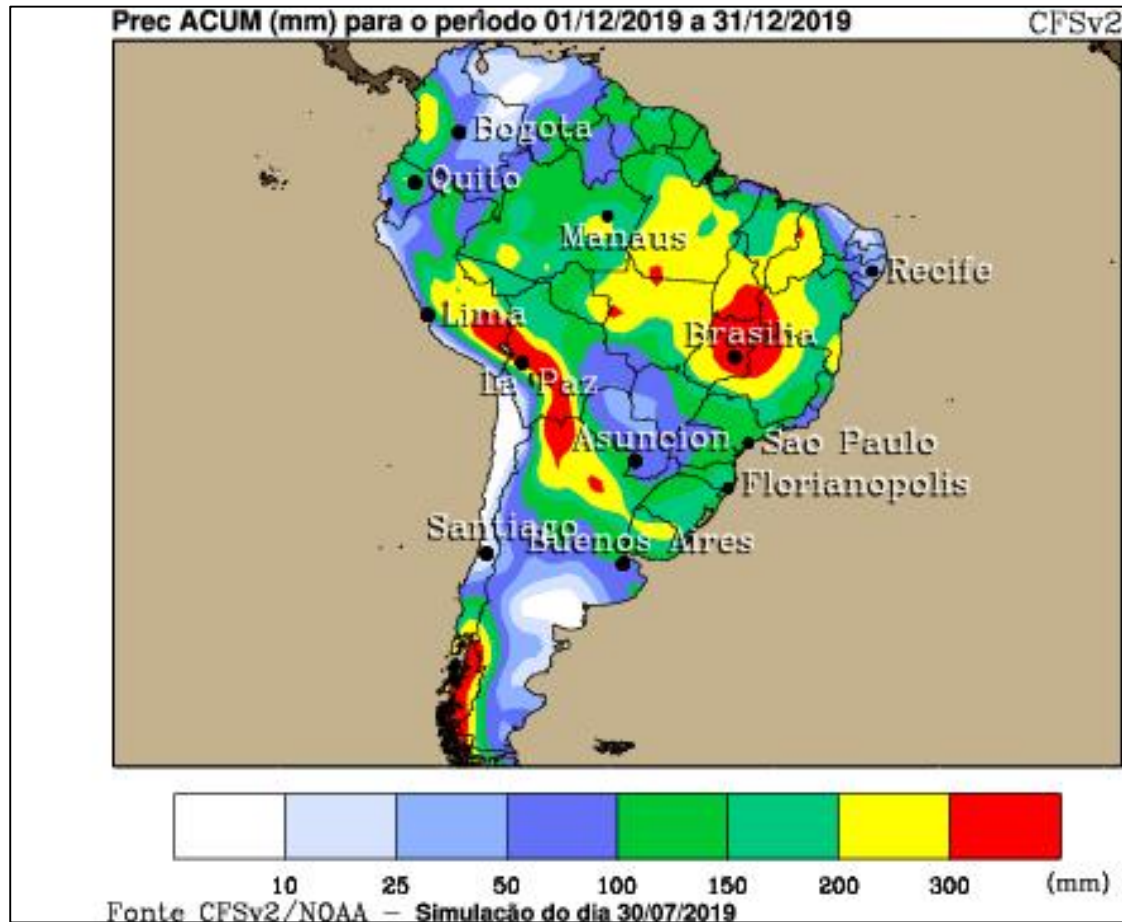
ANOMALIA



CLIMA: PREVISÕES DE CHUVAS E ANOMALIAS – DEZEMBRO/2019

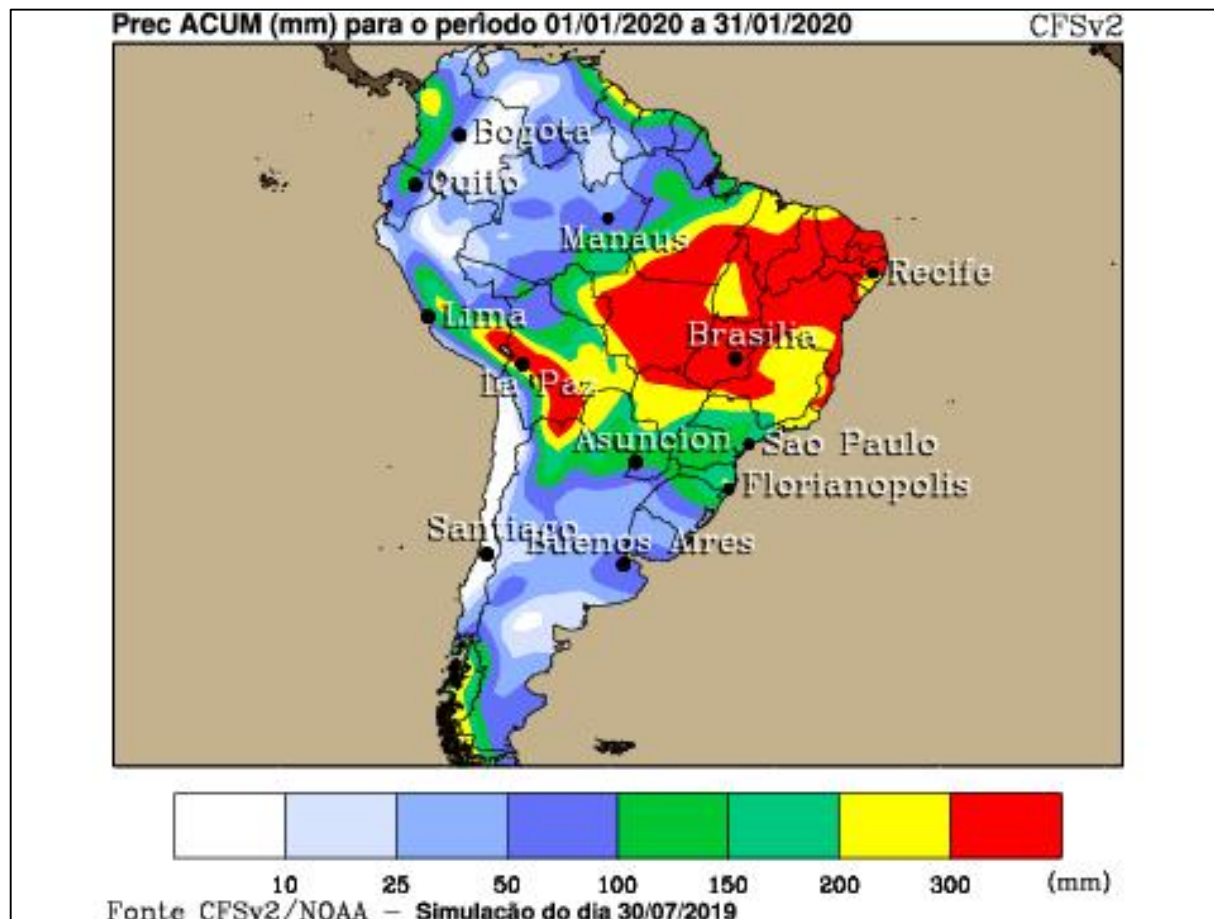
CHUVAS

ANOMALIA

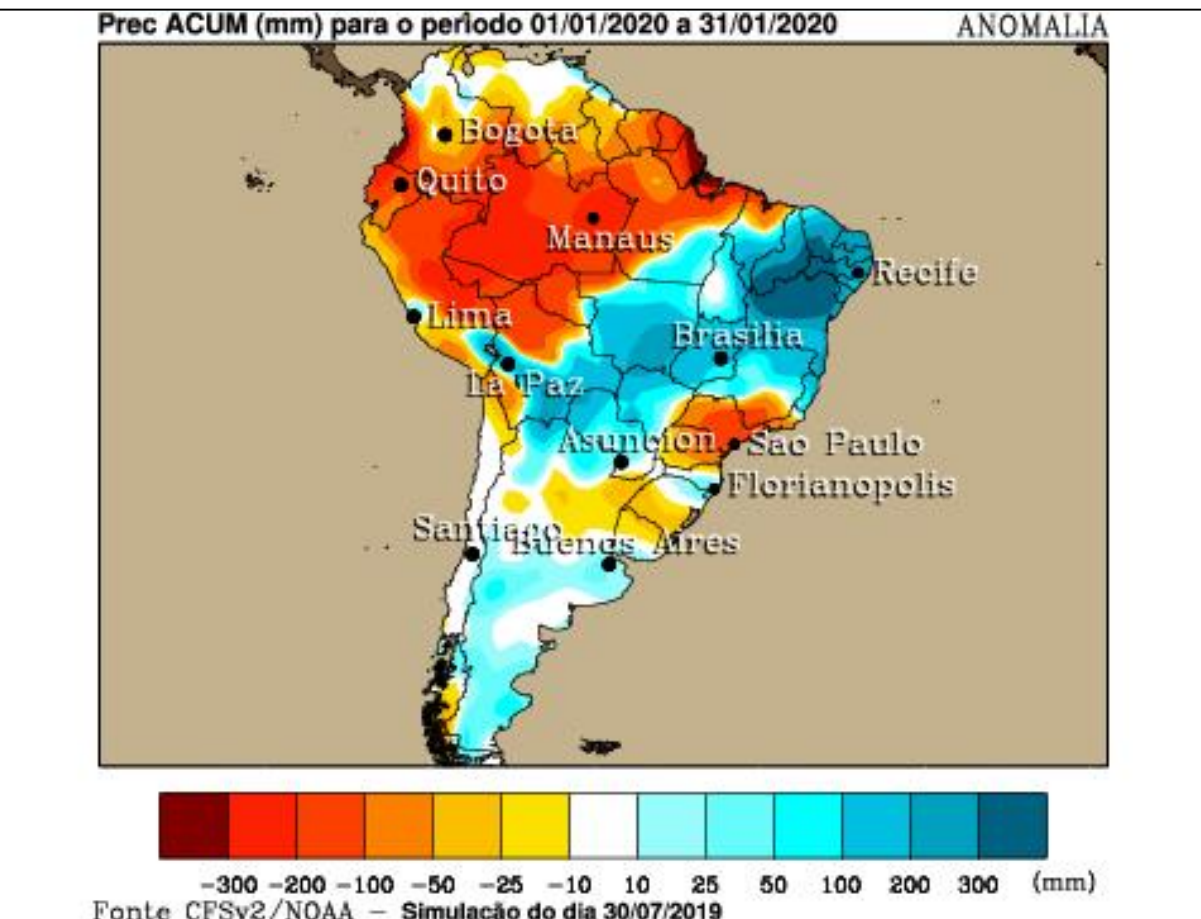


CLIMA: PREVISÕES DE CHUVAS E ANOMALIAS – JANEIRO/2020

CHUVAS

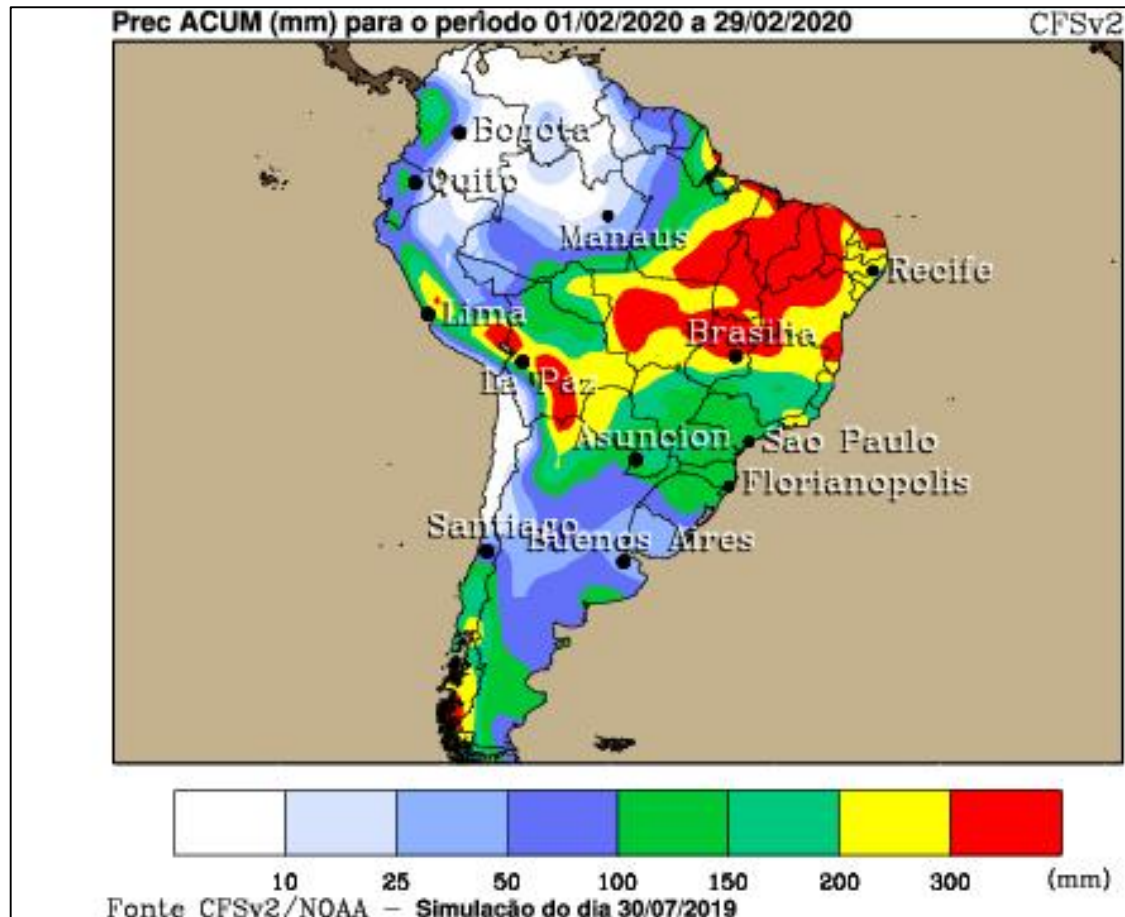


ANOMALIA

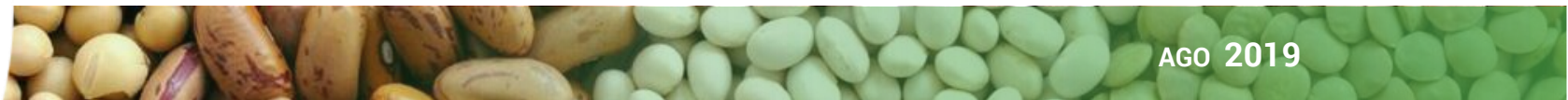
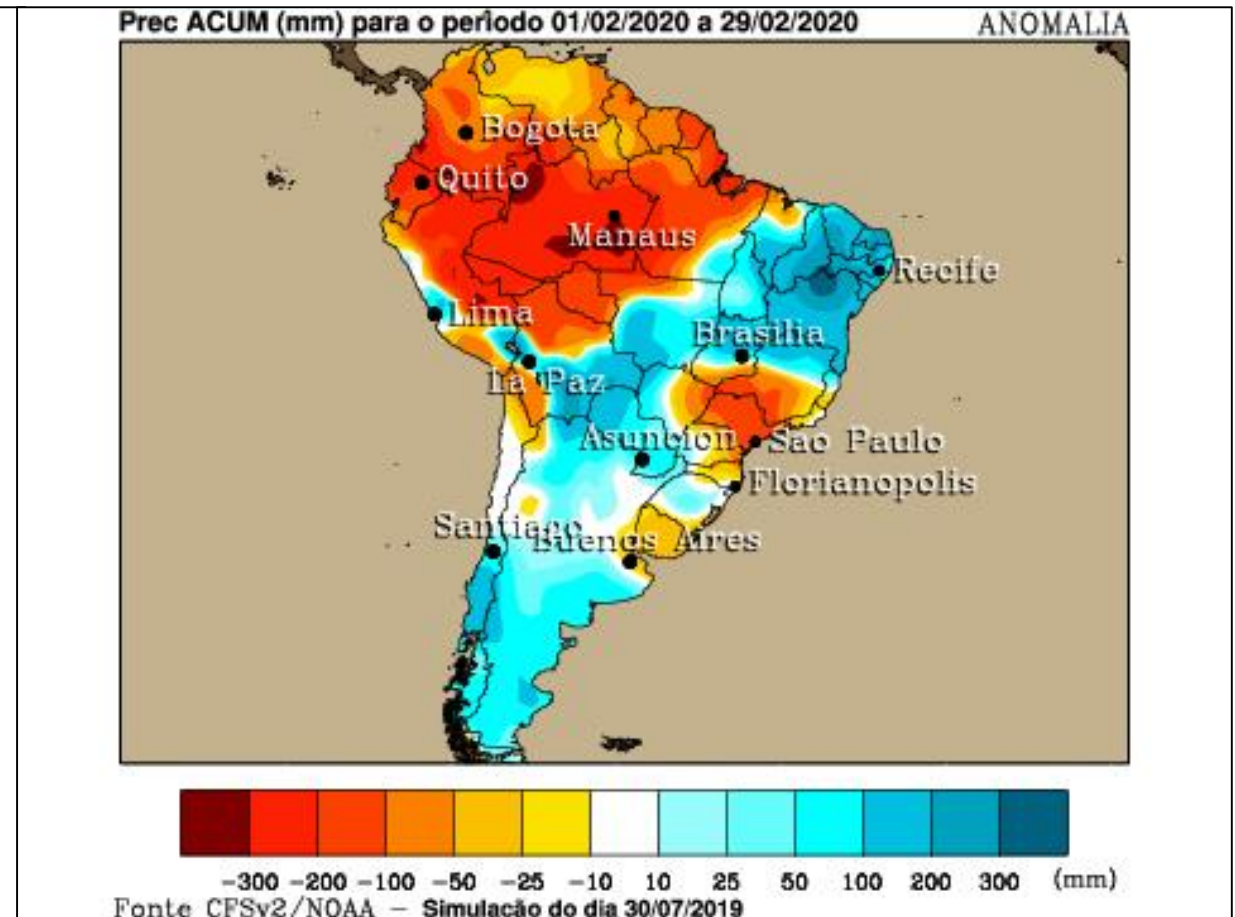


CLIMA: PREVISÕES DE CHUVAS E ANOMALIAS – **FEVEREIRO/2020**

CHUVAS



ANOMALIA



CLIMA: PROJEÇÕES PARA 2019/2020 NOS ESTADOS UNIDOS

- Nos Estados Unidos, o enfraquecimento do El Niño contribuiu para a redução do risco do verão (até final de agosto) continuar chuvoso como o observado na primavera (abril e maio).
- No curto prazo, depois de um período mais seco em julho, a previsão é que volte a chover nesta primeira quinzena de agosto.
- Para setembro e outubro, permanece o risco de chuvas um pouco acima da média.
- Se, por um lado, o enfraquecimento do El Niño ajudou para reduzir o risco do excesso de chuva, por outro lado, aumenta o risco de antecipar a chegada do frio (agosto e setembro).
- Portanto, a condição climática ainda pode trazer mais problemas para as lavouras da safra 2019/2020 de soja e milho dos Estados Unidos, incluindo os principais estados produtores, mas, sobretudo aqueles localizados mais ao norte, onde, em função do plantio tardio, as lavouras se encontram em estágio bem atrasado de desenvolvimento.



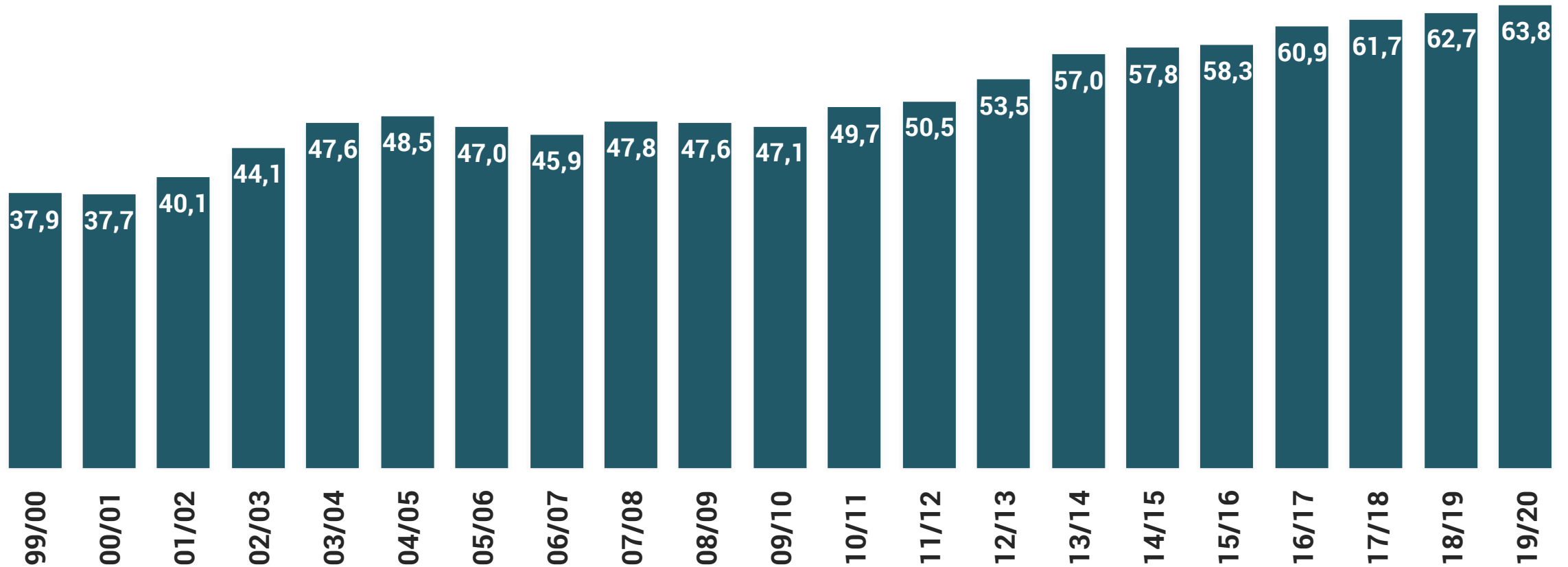
BRASIL: ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE POR CULTURA AGRÍCOLA

ANO-SAFRA		2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	VAR 18-19/ 17-18 (%)	VAR 19-20/ 18-19 (%)	
ANO DA COLHEITA		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
ÁREA TOTAL - MIL HA		47.416	49.873	50.520	53.476	56.959	57.833	58.304	60.861	61.690	62.715	63.752	1,7%	1,7%	
PRODUÇÃO TOTAL - MIL T		149.255	162.803	164.804	188.642	193.578	207.723	186.594	237.657	227.660	241.299	253.268	6,0%	5,0%	
PRODUTIVIDADE MÉDIA (T/HA)		3,148	3,264	3,262	3,528	3,399	3,592	3,200	3,905	3,690	3,848	3,973	4,3%	3,3%	
ALGODÃO EM CAROÇO	ÁREA	mil ha	836	1.400	1.393	894	1.122	976	955	939	1.175	1.597	1.618	36,0%	1,3%
	PRODUÇÃO	mil t	1.843	3.229	3.019	2.019	2.671	2.349	1.937	2.298	3.007	4.175	4.230	38,8%	1,3%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.205	2.306	2.166	2.257	2.381	2.406	2.028	2.447	2.560	2.614	2.615	2,1%	0,0%
ARROZ	ÁREA	mil ha	2.765	2.820	2.427	2.400	2.373	2.295	2.008	1.981	1.972	1.657	1.594	-16,0%	-3,8%
	PRODUÇÃO	mil t	11.661	13.613	11.599	11.820	12.122	12.445	10.603	12.328	12.064	10.280	10.254	-14,8%	-0,3%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.218	4.827	4.779	4.926	5.108	5.422	5.280	6.223	6.117	6.203	6.433	1,4%	3,7%
FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS	ÁREA	mil ha	3.662	3.990	3.261	3.075	3.366	3.024	2.838	3.180	3.172	2.954	2.919	-6,9%	-1,2%
	PRODUÇÃO	mil t	3.323	3.733	2.915	2.806	3.454	3.210	2.512	3.399	3.116	3.040	3.072	-2,5%	1,1%
	RENDIMENTO	Kg/ha	907	936	894	912	1.026	1.062	885	1.069	983	1.029	1.052	4,7%	2,3%
MILHO 1ª SAFRA	ÁREA	mil ha	7.724	7.638	7.560	6.783	6.618	6.142	5.289	5.483	5.082	4.905	5.007	-3,5%	2,1%
	PRODUÇÃO	mil t	34.079	34.947	33.869	34.577	31.653	30.082	25.746	30.462	26.811	26.207	26.912	-2,3%	2,7%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.412	4.576	4.480	5.097	4.783	4.898	4.867	5.556	5.276	5.343	5.375	1,3%	0,6%
MILHO 2ª SAFRA	ÁREA	mil ha	5.270	6.168	7.620	9.046	9.211	9.551	10.633	12.109	11.534	12.313	12.743	6,8%	3,5%
	PRODUÇÃO	mil t	21.939	22.460	39.113	46.929	48.399	54.591	40.785	67.381	53.899	73.062	75.719	35,6%	3,6%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.163	3.641	5.133	5.188	5.254	5.716	3.836	5.564	4.673	5.934	5.942	27,0%	0,1%
MILHO TOTAL	ÁREA	mil ha	12.994	13.806	15.180	15.829	15.829	15.693	15.923	17.592	16.616	17.218	17.750	3,6%	3,1%
	PRODUÇÃO	mil t	56.018	57.407	72.982	81.506	80.052	84.673	66.531	97.843	80.710	99.269	102.631	23,0%	3,4%
	RENDIMENTO	Kg/ha	4.311	4.158	4.808	5.149	5.057	5.396	4.178	5.562	4.857	5.765	5.782	18,7%	0,3%
SOJA	ÁREA	mil ha	23.468	24.181	25.042	27.736	30.173	32.093	33.252	33.909	35.149	35.842	36.404	2,0%	1,6%
	PRODUÇÃO	mil t	68.688	75.324	66.383	81.499	86.121	96.228	95.435	114.075	119.282	115.076	123.503	-3,5%	7,3%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.927	3.115	2.651	2.938	2.854	2.998	2.870	3.364	3.394	3.211	3.393	-5,4%	5,7%
TRIGO	ÁREA	mil ha	2.428	2.150	2.166	2.210	2.758	2.449	2.118	1.916	2.042	1.992	2.014	-2,5%	1,1%
	PRODUÇÃO	mil t	5.026	5.882	5.789	5.528	5.971	5.535	6.727	4.262	5.428	5.466	5.585	0,7%	2,2%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.070	2.736	2.672	2.502	2.165	2.260	3.175	2.224	2.657	2.744	2.774	3,3%	1,1%
OUTROS GRÃOS	ÁREA	mil ha	1.264	1.525	1.050	1.331	1.339	1.303	1.211	1.344	1.564	1.454	1.454	-7,0%	0,0%
	PRODUÇÃO	mil t	2.696	3.616	2.118	3.465	3.188	3.284	2.850	3.451	4.053	3.993	3.993	-1,5%	0,0%
	RENDIMENTO	Kg/ha	2.134	2.371	2.016	2.603	2.382	2.521	2.354	2.569	2.592	2.746	2.746	5,9%	0,0%

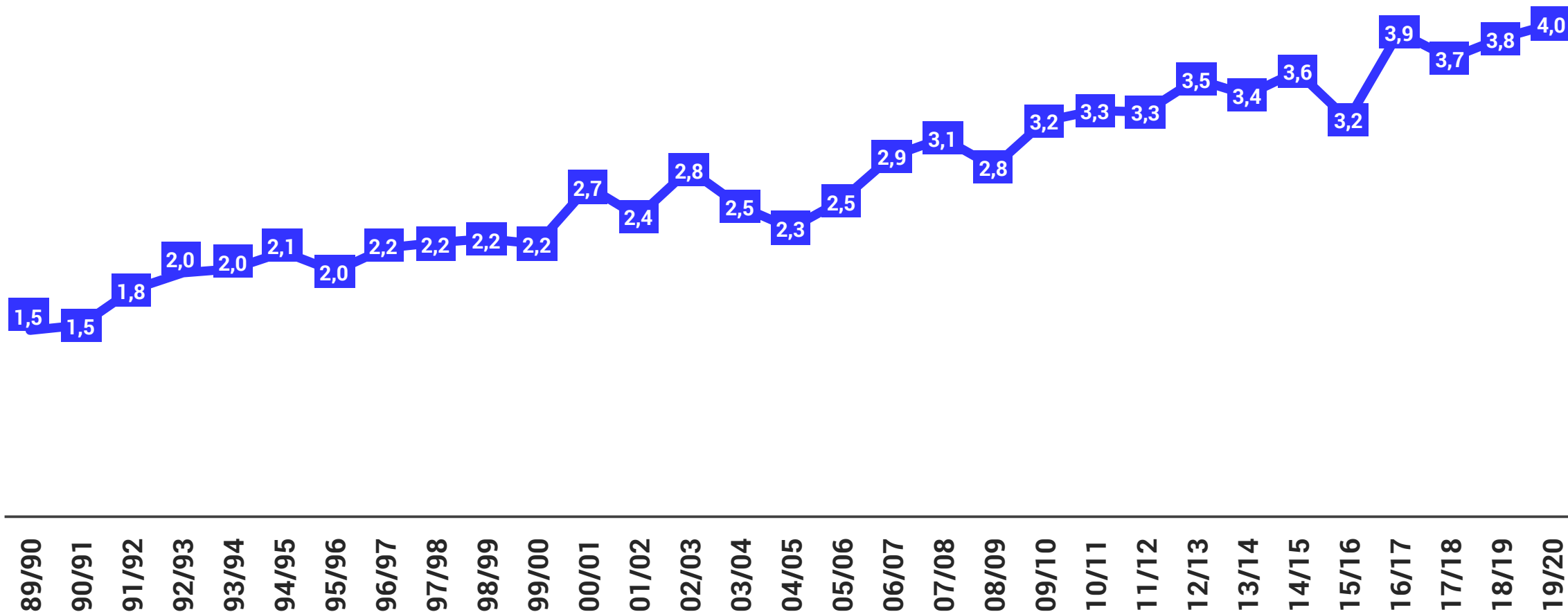
FONTES: MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO
ELABORAÇÃO E PROJEÇÕES 2019/2020: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



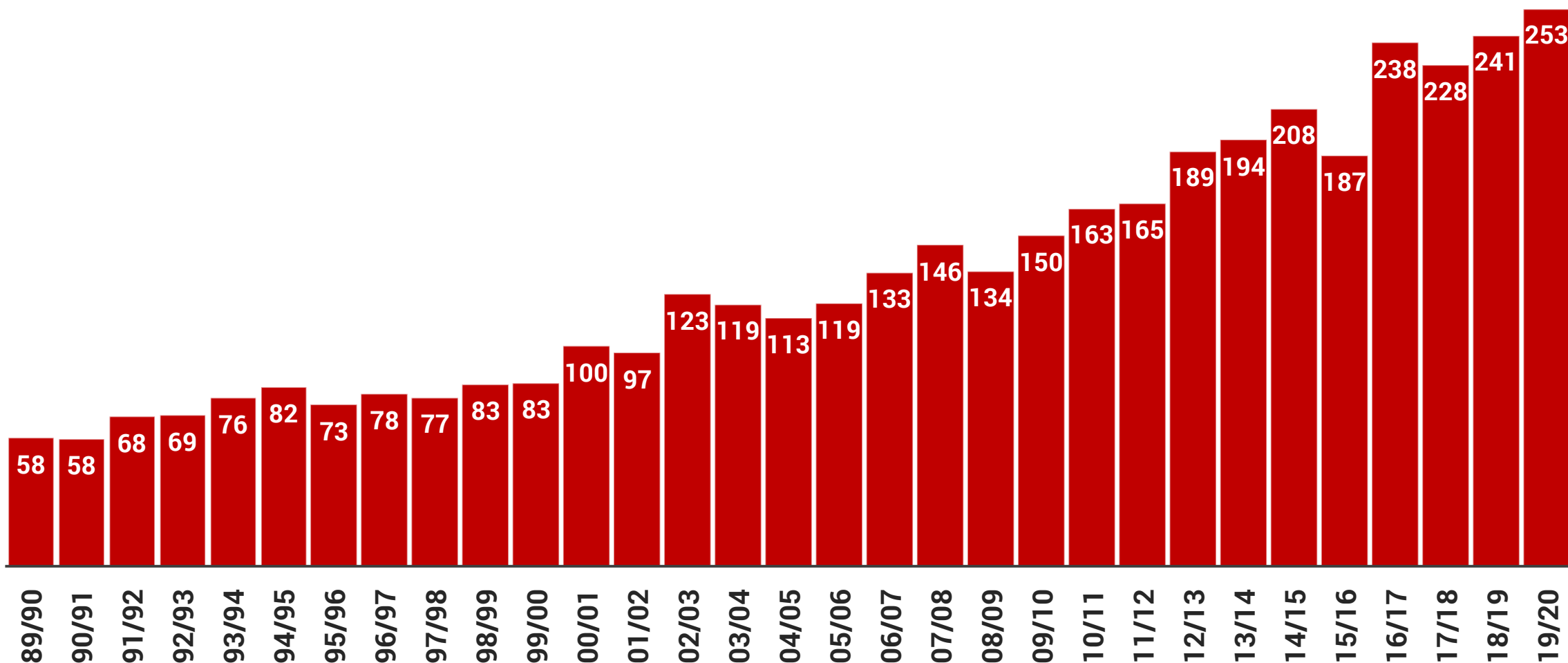
GRÃOS: ÁREA TOTAL DE CULTIVO NO BRASIL - MILHÕES DE HECTARES



GRÃOS: EVOLUÇÃO DA PRODUTIVIDADE MÉDIA NO BRASIL (T/HA)

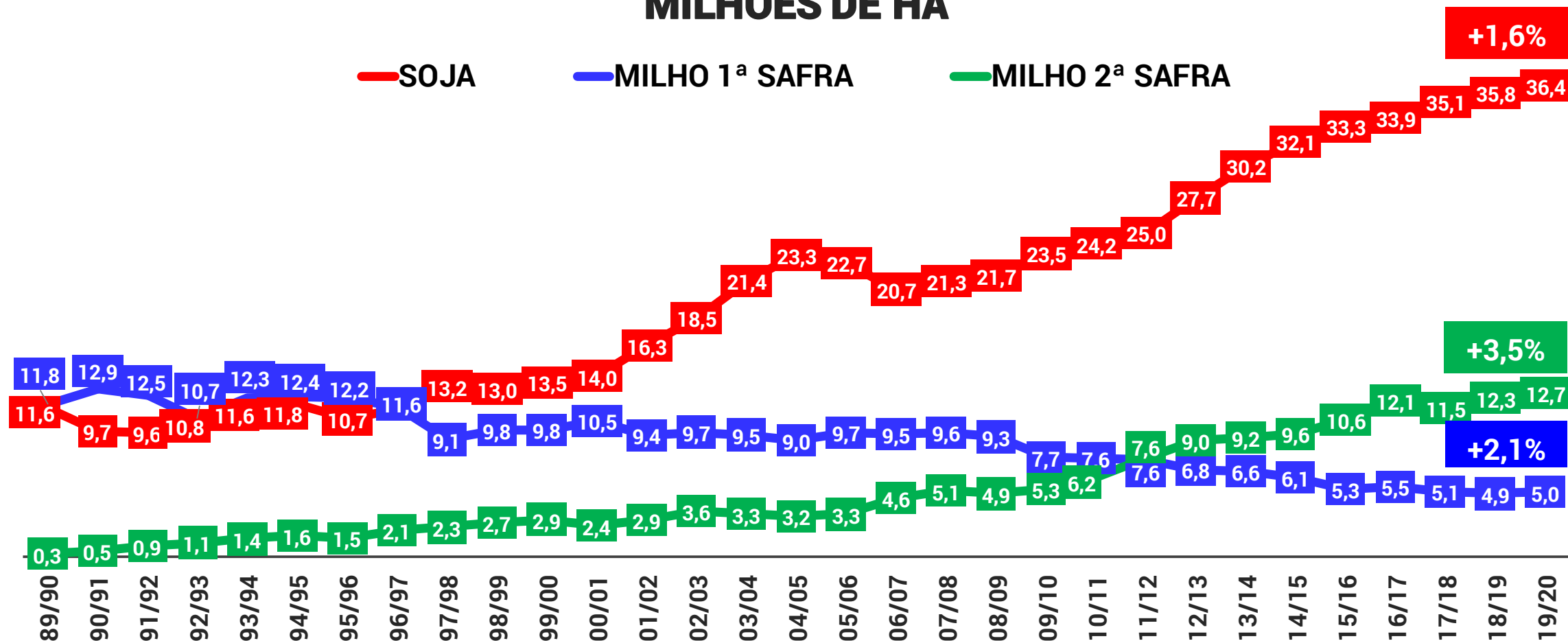


BRASIL: PRODUÇÃO TOTAL DE GRÃOS - MILHÕES DE TONELADAS



SOJA x MILHO 1ª SAFRA (VERÃO) x MILHO 2ª SAFRA (INVERNO) - BRASIL

MILHÕES DE HA





SOJA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	574,9	645,5	717,6	901,5	1.178,9	1.441,2	1.576,3	1.809,0	1.931,7	1.989,3	2.055,8	3,3%
RR	1,4	3,7	3,7	12,0	18,0	23,8	24,0	30,0	38,2	40,0	40,8	2,0%
RO	122,3	132,3	143,5	167,7	191,1	231,5	252,6	296,0	333,6	333,7	340,3	2,0%
AC									0,5	1,5	2,0	33,3%
AM									1,5	2,2	2,2	1,0%
AP								18,9	20,2	20,5	20,7	1,0%
PA	86,9	104,8	119,2	172,2	221,4	336,3	428,9	500,1	549,6	562,8	574,1	2,0%
TO	364,3	404,7	451,2	549,6	748,4	849,6	870,8	964,0	988,1	1.028,6	1.075,8	4,6%
NORDESTE	1.861,7	1.945,7	2.117,1	2.414,3	2.602,2	2.845,3	2.878,2	3.095,8	3.263,5	3.333,0	3.532,9	6,0%
MA	502,1	518,2	559,7	586,0	662,2	749,6	786,3	821,7	951,5	992,4	1.066,5	7,5%
PI	343,1	383,6	444,6	546,4	627,3	673,7	565,0	693,8	710,5	758,1	815,0	7,5%
CE												
RN												
PB												
PE												
AL									2,2	2,4	2,4	0,0%
SE												
BA	1.016,5	1.043,9	1.112,8	1.281,9	1.312,7	1.422,0	1.526,9	1.580,3	1.599,3	1.580,1	1.649,0	4,4%
CENTRO-OESTE	10.539,2	10.819,4	11.495,2	12.778,2	13.909,4	14.616,1	14.925,1	15.193,6	15.648,8	16.069,3	16.223,4	1,0%
MT	6.224,5	6.398,8	6.980,5	7.818,2	8.615,7	8.934,5	9.140,0	9.322,8	9.518,6	9.666,0	9.722,7	0,6%
MS	1.712,2	1.760,1	1.815,0	2.017,0	2.120,0	2.300,5	2.430,0	2.522,3	2.672,0	2.853,7	2.896,5	1,5%
GO	2.549,5	2.605,6	2.644,7	2.888,0	3.101,7	3.325,0	3.285,1	3.278,5	3.386,7	3.476,4	3.530,3	1,5%
DF	53,0	54,9	55,0	55,0	72,0	56,1	70,0	70,0	71,5	73,2	73,9	1,0%
SUDESTE	1.591,2	1.636,9	1.606,2	1.758,2	1.989,9	2.116,2	2.326,9	2.351,4	2.470,1	2.571,1	2.596,8	1,0%
MG	1.019,0	1.024,1	1.024,0	1.121,2	1.238,2	1.319,4	1.469,3	1.456,1	1.508,5	1.574,9	1.590,6	1,0%
ES												
RJ												
SP	572,2	612,8	582,2	637,0	751,7	796,8	857,6	895,3	961,6	996,2	1.006,2	1,0%
SUL	8.900,9	9.133,5	9.106,1	9.883,9	10.492,7	11.074,1	11.545,4	11.459,6	11.835,1	11.879,5	11.995,0	1,0%
PR	4.485,1	4.590,5	4.460,6	4.752,8	5.010,4	5.224,8	5.451,3	5.249,6	5.464,8	5.437,4	5.491,8	1,0%
SC	439,6	458,2	448,3	512,5	542,7	600,1	639,1	640,4	678,2	664,6	667,9	0,5%
RS	3.976,2	4.084,8	4.197,2	4.618,6	4.939,6	5.249,2	5.455,0	5.569,6	5.692,1	5.777,5	5.835,3	1,0%
BRASIL	23.467,9	24.181,0	25.042,2	27.736,1	30.173,1	32.092,9	33.251,9	33.909,4	35.149,2	35.842,2	36.403,9	1,6%



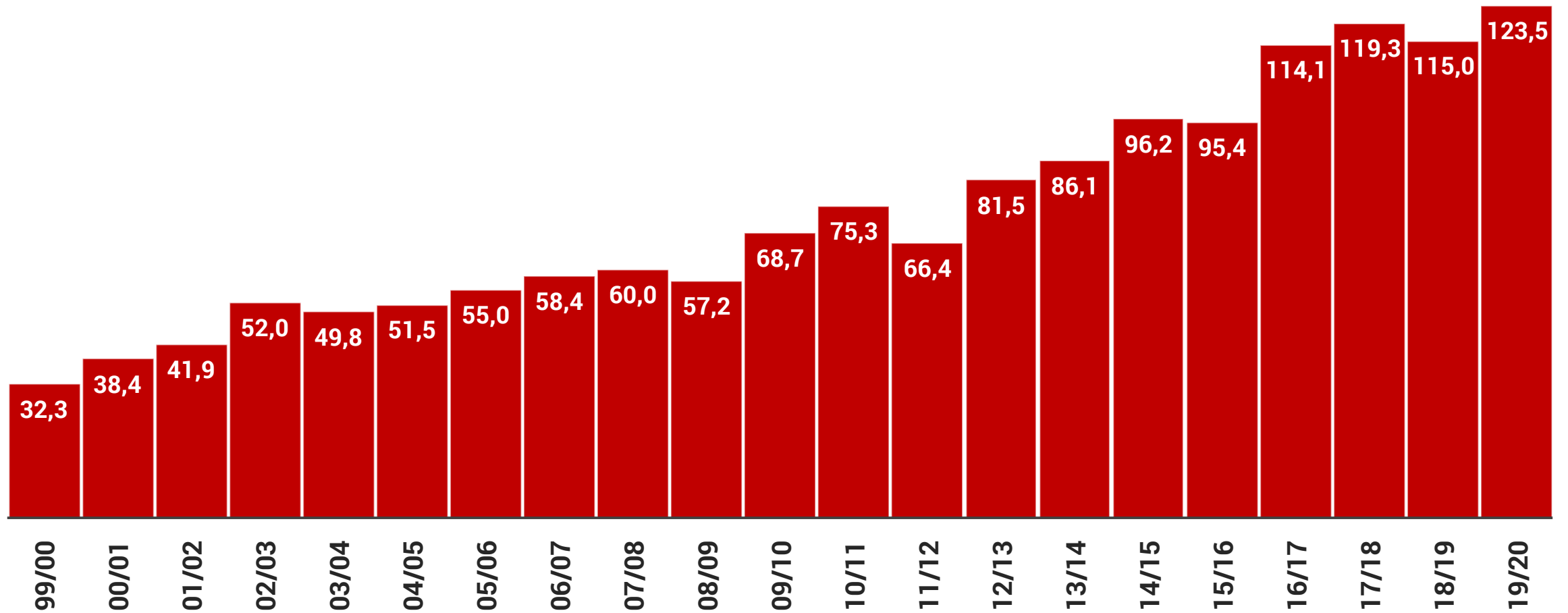


SOJA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	1.691,7	1.977,2	2.172,2	2.661,5	3.391,3	4.289,5	3.818,9	5.536,4	5.904,2	5.964,9	6.476,1	8,6%
RR	3,9	10,4	10,4	33,6	56,2	63,9	79,2	90,0	117,5	122,9	125,6	2,2%
RO	384,3	425,3	462,2	539,3	607,7	732,9	765,0	930,3	1.095,2	1.109,2	1.127,7	1,7%
AC									1,5	4,4	6,0	36,4%
AM									3,4	5,3	6,4	20,7%
AP								54,4	58,3	74,4	61,9	-16,7%
PA	232,5	314,4	316,7	552,2	668,6	1.017,0	1.288,0	1.635,3	1.530,6	1.712,0	1.763,4	3,0%
TO	1.071,0	1.227,1	1.382,9	1.536,4	2.058,8	2.475,7	1.686,7	2.826,4	3.097,7	2.936,7	3.385,0	15,3%
NORDESTE	5.309,5	6.251,5	6.096,3	5.294,8	6.620,9	8.084,1	5.107,1	9.644,7	11.850,7	10.555,9	11.633,8	10,2%
MA	1.330,6	1.599,7	1.650,6	1.685,9	1.823,7	2.069,6	1.250,2	2.473,3	2.973,4	2.917,7	3.333,5	14,2%
PI	868,4	1.144,3	1.263,1	916,9	1.489,2	1.833,8	645,8	2.048,1	2.538,6	2.322,1	2.643,4	13,8%
CE												
RN												
PB												
PE												
AL									5,5	7,0	7,0	0,0%
SE												
BA	3.110,5	3.507,5	3.182,6	2.692,0	3.308,0	4.180,7	3.211,1	5.123,3	6.333,2	5.309,1	5.650,0	6,4%
CENTRO-OESTE	31.586,7	33.938,9	34.904,8	38.091,4	41.800,5	43.968,6	43.752,6	50.149,9	53.945,4	52.683,8	55.304,7	5,0%
MT	18.766,9	20.412,2	21.849,0	23.532,8	26.441,6	28.018,6	26.030,7	30.513,5	32.306,1	32.500,8	32.831,2	1,0%
MS	5.307,8	5.169,4	4.628,3	5.809,0	6.148,0	7.177,6	7.241,4	8.575,8	9.600,5	8.504,0	10.155,5	19,4%
GO	7.342,6	8.181,6	8.251,5	8.562,9	8.994,9	8.625,1	10.249,5	10.819,1	11.785,7	11.437,4	12.057,8	5,4%
DF	169,4	175,7	176,0	186,7	216,0	147,3	231,0	241,5	253,1	241,6	260,2	7,7%
SUDESTE	4.457,6	4.622,1	4.656,3	5.425,9	5.015,3	5.873,5	7.574,9	8.151,5	8.955,0	8.091,8	9.058,3	11,9%
MG	2.871,5	2.913,6	3.058,7	3.374,8	3.327,0	3.507,0	4.731,1	5.067,2	5.545,2	5.074,3	5.578,3	9,9%
ES												
RJ												
SP	1.586,1	1.708,5	1.597,6	2.051,1	1.688,3	2.366,5	2.843,8	3.084,3	3.409,8	3.017,5	3.480,0	15,3%
SUL	25.642,7	28.534,6	18.553,4	30.025,8	29.292,8	34.012,3	35.181,1	40.592,8	38.626,7	37.779,3	41.030,0	8,6%
PR	14.078,7	15.424,1	10.941,9	15.912,4	14.780,7	17.210,5	16.844,5	19.586,3	19.170,5	16.209,6	19.200,0	18,4%
SC	1.345,2	1.489,2	1.084,9	1.578,5	1.644,4	1.920,3	2.135,2	2.292,6	2.305,9	2.382,6	2.410,0	1,2%
RS	10.218,8	11.621,3	6.526,6	12.534,9	12.867,7	14.881,5	16.201,4	18.713,9	17.150,3	19.187,1	19.420,0	1,2%
BRASIL	68.688,2	75.324,3	66.383,0	81.499,4	86.120,8	96.228,0	95.434,6	114.075,3	119.282,0	115.075,7	123.503,0	7,3%



SOJA: PRODUÇÃO BRASILEIRA - MILHÕES DE TONELADAS





MILHO 1ª SAFRA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	441,4	437,0	456,7	397,8	361,9	393,8	327,0	311,8	290,9	247,5	255,3	3,2%
RR	6,5	6,5	6,5	6,5	6,2	6,2						
RO	104,8	93,7	93,9	76,6	60,9	46,0	38,6	40,2	29,1	12,6	13,0	3,0%
AC	29,0	37,7	43,8	46,1	46,5	41,3	39,6	34,9	31,0	32,9	33,9	3,0%
AM	12,8	14,0	14,4	12,9	11,0	15,5	5,4	12,2	8,1	11,0	11,3	3,0%
AP	3,6	3,6	2,6	2,3	2,2	1,8	1,8	1,7	1,6	1,4	1,4	3,0%
PA	217,8	213,1	236,3	199,1	184,1	218,7	169,6	176,9	167,9	152,1	156,7	3,0%
TO	66,9	68,4	59,2	54,3	51,0	64,3	72,0	45,9	53,2	37,5	39,0	4,0%
NORDESTE	2.293,7	2.504,2	1.917,3	1.695,7	2.113,3	2.056,5	1.798,0	1.806,6	1.937,2	1.751,5	1.770,7	1,1%
MA	382,4	477,6	384,0	373,0	379,0	380,1	268,4	292,8	311,0	218,6	223,0	2,0%
PI	309,9	349,6	330,7	366,1	371,6	380,5	471,0	418,2	425,3	381,5	389,1	2,0%
CE	535,6	723,0	520,6	408,7	480,6	480,6	460,2	514,0	535,1	502,7	502,7	0,0%
RN	37,0	73,5	7,6	13,3	32,4	25,9	25,0	29,2	40,9	53,7	53,7	0,0%
PB	69,6	157,2	39,8	53,1	76,6	62,9	84,6	86,5	108,6	102,8	102,8	0,0%
PE	272,5	298,3	205,8	94,5	228,6	214,7	117,4	84,1	136,0	131,1	131,1	0,0%
AL	58,0											
SE	176,8											
BA	451,9	425,0	428,8	387,0	544,5	511,8	371,4	381,8	380,3	361,1	368,3	2,0%
CENTRO-OESTE	546,0	530,2	743,6	535,8	422,2	361,6	320,3	350,0	284,7	345,0	332,3	-3,7%
MT	85,2	62,1	94,5	75,6	68,0	63,6	31,1	33,4	27,2	37,3	35,8	-4,0%
MS	57,5	46,0	68,2	48,0	27,0	20,5	16,0	28,0	15,5	16,0	15,4	-4,0%
GO	377,6	394,6	547,3	377,2	288,2	250,7	246,4	260,0	214,2	265,0	254,4	-4,0%
DF	25,7	27,5	33,6	35,0	39,0	26,8	26,8	28,6	27,8	26,7	26,7	0,0%
SUDESTE	1.804,3	1.750,9	1.813,0	1.753,4	1.552,0	1.435,4	1.237,0	1.301,2	1.191,9	1.113,4	1.148,2	3,1%
MG	1.164,9	1.148,0	1.218,5	1.149,8	1.098,0	1.022,4	837,4	909,4	825,7	748,9	771,4	3,0%
ES	34,5	34,3	31,5	24,1	22,3	17,8	13,6	13,2	13,4	11,8	11,8	0,0%
RJ	7,0	7,2	6,1	5,9	4,4	2,6	2,0	2,7	1,0	1,6	1,6	0,0%
SP	597,9	561,4	556,9	573,6	427,3	392,6	384,0	375,9	351,8	351,1	363,4	3,5%
SUL	2.638,6	2.415,4	2.627,9	2.400,4	2.168,3	1.895,0	1.607,1	1.712,9	1.377,4	1.447,8	1.500,8	3,7%
PR	894,1	768,0	977,7	878,1	665,2	542,5	414,1	507,7	330,0	358,9	375,0	4,5%
SC	593,5	548,2	536,7	489,0	471,9	411,5	370,0	400,3	319,0	335,0	341,7	2,0%
RS	1.151,0	1.099,2	1.113,5	1.033,3	1.031,2	941,0	823,0	804,9	728,4	753,9	784,1	4,0%
BRASIL	7.724,0	7.637,7	7.558,5	6.783,1	6.617,7	6.142,3	5.289,4	5.482,5	5.082,1	4.905,2	5.007,2	2,1%





MILHO 1ª SAFRA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	1.093,6	1.133,6	1.218,3	1.145,6	1.029,4	1.275,5	1.027,3	996,0	962,0	782,1	807,6	3,3%
RR	12,8	13,0	13,0	13,0	5,7	15,4						
RO	214,7	203,6	206,7	167,5	123,9	100,0	102,6	107,0	71,9	31,1	32,0	3,0%
AC	57,8	83,7	100,3	111,6	108,8	96,3	96,7	82,0	81,1	78,4	80,8	3,0%
AM	31,9	35,0	36,0	30,8	28,9	39,4	13,6	30,8	20,7	27,5	28,3	3,0%
AP	3,3	2,9	2,1	1,9	2,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,2	1,2	3,0%
PA	540,6	544,7	599,7	565,6	536,8	706,8	565,4	555,8	551,7	442,9	456,2	3,0%
TO	232,5	250,7	260,5	255,2	223,3	316,0	247,4	218,8	235,0	201,0	209,0	4,0%
NORDESTE	3.616,1	4.773,3	3.284,3	2.779,8	4.750,0	4.452,9	2.854,3	4.460,8	5.596,0	4.416,1	4.493,2	1,7%
MA	562,1	879,7	528,4	746,0	858,8	950,3	721,2	1.241,5	1.509,6	988,3	1.008,1	2,0%
PI	353,6	705,1	697,1	489,5	862,5	949,3	701,8	1.270,1	1.407,3	1.506,9	1.537,0	2,0%
CE	175,1	949,3	73,9	98,1	401,3	151,4	163,8	418,9	416,3	398,1	398,1	0,0%
RN	9,2	49,4	2,6	4,7	20,5	7,5	7,7	10,2	19,3	34,6	34,6	0,0%
PB	6,3	97,0	4,2	26,3	35,4	20,3	20,1	38,6	84,7	64,1	64,1	0,0%
PE	125,6	190,9	24,1	15,8	94,0	58,2	9,6	6,2	66,0	65,6	65,6	0,0%
AL	41,8											
SE	722,8											
BA	1.619,6	1.901,9	1.954,0	1.399,4	2.477,5	2.315,9	1.230,1	1.475,3	2.092,8	1.358,5	1.385,7	2,0%
CENTRO-OESTE	3.628,6	4.001,2	5.723,2	4.114,4	3.184,9	2.506,0	2.445,9	2.821,0	2.281,0	2.639,4	2.543,5	-3,6%
MT	409,0	366,3	584,5	535,2	422,2	458,2	199,4	256,4	199,4	261,8	251,3	-4,0%
MS	375,8	308,2	458,9	369,6	225,5	174,3	144,0	261,5	142,8	131,2	126,0	-4,0%
GO	2.643,2	3.097,6	4.378,4	2.879,2	2.161,5	1.677,2	1.921,9	2.080,0	1.713,6	2.003,4	1.923,3	-4,0%
DF	200,6	229,1	301,4	330,4	375,7	196,3	180,6	223,1	225,2	243,0	243,0	0,0%
SUDESTE	9.481,9	9.644,3	10.772,7	10.637,5	8.060,9	7.802,1	7.519,9	8.191,5	7.706,1	6.586,7	6.793,0	3,1%
MG	5.920,0	6.198,1	7.284,2	6.834,4	5.742,5	5.459,6	5.108,1	5.796,5	5.395,9	4.598,2	4.736,1	3,0%
ES	74,2	81,7	76,5	61,4	60,5	24,3	39,6	37,4	40,1	31,9	31,9	0,0%
RJ	17,5	16,9	14,9	13,3	10,3	6,2	5,2	6,3	3,1	4,8	4,8	0,0%
SP	3.470,2	3.347,6	3.397,1	3.728,4	2.247,6	2.312,0	2.367,0	2.351,3	2.267,0	1.951,8	2.020,1	3,5%
SUL	16.259,0	15.394,3	12.868,6	15.899,4	14.627,4	14.045,5	11.898,1	13.992,7	10.265,6	11.782,2	12.274,5	4,2%
PR	6.866,7	6.046,5	6.578,9	7.156,5	5.425,4	4.683,4	3.293,3	4.692,7	2.886,8	3.139,8	3.343,9	6,5%
SC	3.798,4	3.571,5	2.947,0	3.359,4	3.485,0	3.189,1	2.712,1	3.263,2	2.551,0	2.874,3	2.931,8	2,0%
RS	5.593,9	5.776,3	3.342,7	5.383,5	5.717,0	6.173,0	5.892,7	6.036,8	4.827,8	5.768,1	5.998,8	4,0%
BRASIL	34.079,2	34.946,7	33.867,1	34.576,7	31.652,6	30.082,0	25.745,5	30.462,0	26.810,7	26.206,5	26.911,7	2,7%



MILHO 2ª SAFRA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	72,6	84,7	112,8	130,5	189,3	273,5	246,2	401,2	385,6	491,0	507,9	3,4%
RR							4,6	7,6	9,6	13,0	13,1	1,0%
RO	61,8	56,0	68,4	89,6	88,4	119,5	119,5	156,9	149,1	178,8	180,6	1,0%
AC												
AM												
AP												
PA							26,5	81,4	69,0	97,4	102,3	5,0%
TO	10,8	28,7	44,4	40,9	100,9	154,0	95,6	155,3	157,9	201,8	211,9	5,0%
NORDESTE	355,0	643,5	504,2	629,8	786,4	618,9	627,2	796,3	715,4	770,7	794,6	3,1%
MA			70,6	133,7	227,4	134,2	85,9	198,9	172,4	192,2	201,8	5,0%
PI			20,9	13,7	33,4	25,9	21,5	49,2	63,2	75,4	79,2	5,0%
CE												
RN												
PB												
PE							67,2	73,9	79,7	85,1	86,8	2,0%
AL		57,2	29,7	34,4	31,0	30,1	28,3	37,2	26,2	39,8	40,2	1,0%
SE		221,4	206,8	206,6	226,6	176,2	177,0	172,0	143,0	147,1	148,6	1,0%
BA	355,0	364,9	176,2	241,4	268,0	252,5	247,3	265,1	230,9	231,1	238,0	3,0%
CENTRO-OESTE	3.177,3	3.327,3	4.548,2	5.667,1	5.780,0	6.118,6	6.747,1	7.664,7	7.457,4	7.888,6	8.171,6	3,6%
MT	1.904,9	1.836,3	2.645,4	3.349,1	3.230,2	3.352,9	3.769,0	4.605,7	4.471,2	4.741,1	4.883,3	3,0%
MS	830,0	946,8	1.199,5	1.461,0	1.547,5	1.615,0	1.665,0	1.759,9	1.720,0	1.850,7	1.924,7	4,0%
GO	434,9	539,3	694,6	838,6	952,3	1.112,3	1.274,7	1.260,7	1.230,4	1.258,7	1.321,6	5,0%
DF	7,5	4,9	8,7	18,4	50,0	38,4	38,4	38,4	35,8	38,1	41,9	10,0%
SUDESTE	309,0	395,1	429,3	449,6	554,5	625,3	814,3	837,7	875,0	915,4	954,0	4,2%
MG	27,4	57,4	94,3	118,8	228,0	255,2	371,0	357,6	339,4	420,5	454,1	8,0%
ES												
RJ												
SP	281,6	337,7	335,0	330,8	326,5	370,1	443,3	480,1	535,6	494,9	499,8	1,0%
SUL	1.356,0	1.717,8	2.025,1	2.169,2	1.901,0	1.914,3	2.198,3	2.409,3	2.100,9	2.247,4	2.314,8	3,0%
PR	1.356,0	1.717,8	2.025,1	2.169,2	1.901,0	1.914,3	2.198,3	2.409,3	2.100,9	2.247,4	2.314,8	3,0%
SC												
RS												
BRASIL	5.269,9	6.168,4	7.619,6	9.046,2	9.211,2	9.550,6	10.633,1	12.109,2	11.534,3	12.313,1	12.742,9	3,5%



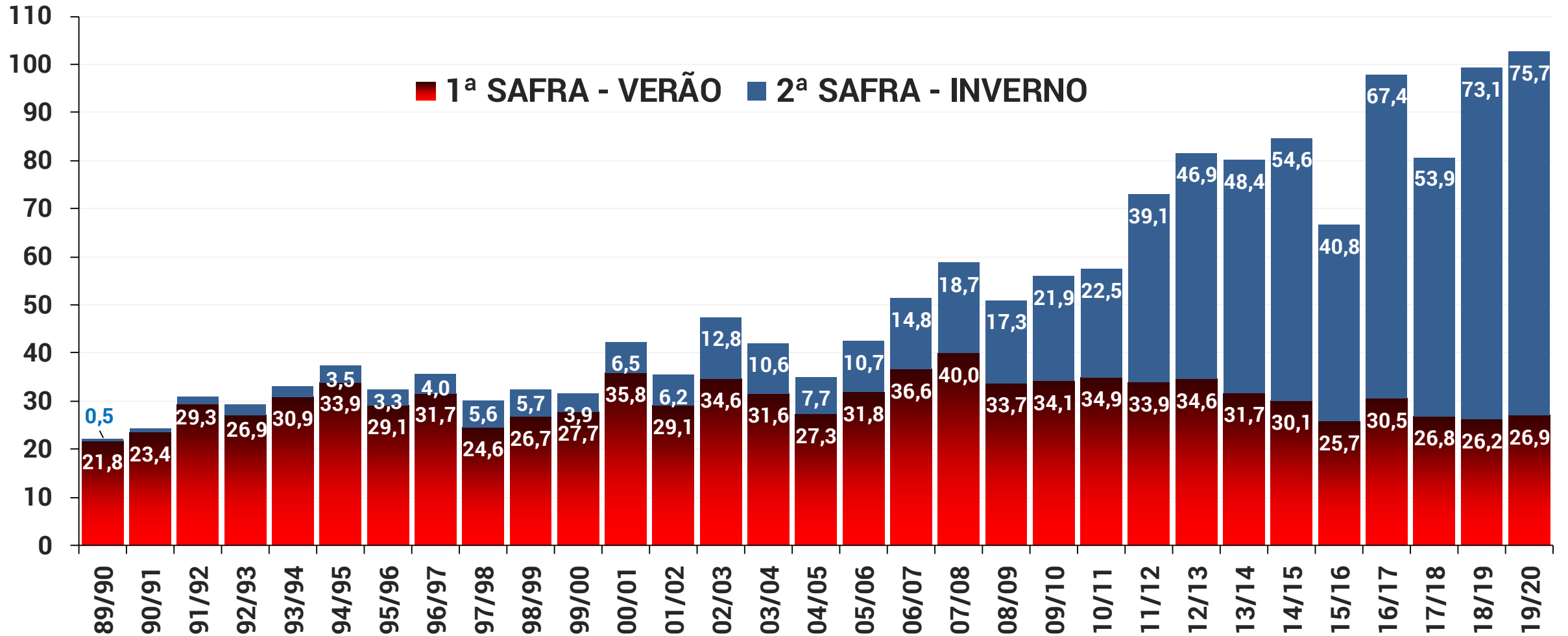
MILHO 2ª SAFRA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020



REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	192,8	281,9	434,2	526,6	791,8	1.285,6	939,5	1.706,1	1.484,7	2.196,3	2.275,2	3,6%
RR							14,0	45,6	46,6	78,0	79,2	1,5%
RO	159,4	147,3	247,1	334,0	331,6	551,3	551,3	688,0	670,5	805,7	817,8	1,5%
AC												
AM												
AP												
PA							81,4	288,9	234,8	320,3	336,3	5,0%
TO	33,4	134,6	187,1	192,6	460,2	734,3	292,8	683,6	532,8	992,3	1.041,9	5,0%
NORDESTE	657,5	1.354,7	1.079,8	2.080,0	2.824,5	1.790,2	581,3	2.220,7	849,9	2.142,1	2.220,2	3,6%
MA			203,3	563,4	867,1	519,0	153,2	710,5	374,5	804,2	848,4	5,5%
PI			90,1	53,3	166,9	114,9	37,8	116,3	81,5	335,5	354,0	5,5%
CE												
RN												
PB												
PE							12,6	48,3	47,8	51,1	52,1	2,0%
AL		51,1	22,4	21,9	27,5	30,3	19,1	25,1	28,6	50,7	51,2	1,0%
SE		928,1	543,7	941,5	1.058,2	668,5	140,7	812,0	115,5	704,6	711,6	1,0%
BA	657,5	375,5	220,3	499,9	704,8	457,5	217,9	508,5	202,0	196,0	202,9	3,5%
CENTRO-OESTE	13.278,2	13.314,4	25.393,1	31.796,2	31.869,0	37.076,1	25.798,5	46.052,7	39.170,2	49.490,0	51.318,7	3,7%
MT	7.709,1	7.253,4	15.025,9	19.357,8	17.627,2	20.305,2	15.072,2	28.610,6	26.201,2	31.145,0	32.141,6	3,2%
MS	3.361,5	3.115,0	6.117,5	7.451,1	7.954,2	9.108,6	6.125,5	9.609,1	6.338,2	9.910,5	10.306,9	4,0%
GO	2.152,8	2.912,2	4.197,5	4.816,9	5.837,6	7.316,7	4.508,6	7.564,2	6.398,1	8.156,4	8.564,2	5,0%
DF	54,8	33,8	52,2	170,4	450,0	345,6	92,2	268,8	232,7	278,1	305,9	10,0%
SUDESTE	1.233,7	1.308,0	2.027,4	2.040,2	2.667,4	3.259,1	2.274,5	4.256,3	3.423,3	5.572,2	5.833,4	4,7%
MG	163,6	328,7	523,2	617,8	1.200,4	1.404,9	812,9	1.724,3	1.690,6	2.935,9	3.170,8	8,0%
ES												
RJ												
SP	1.070,1	979,3	1.504,2	1.422,4	1.467,0	1.854,2	1.461,6	2.532,0	1.732,7	2.636,3	2.662,7	1,0%
SUL	6.576,6	6.201,3	10.178,2	10.485,9	10.246,4	11.179,5	11.191,5	13.145,1	8.970,8	13.661,7	14.071,6	3,0%
PR	6.576,6	6.201,3	10.178,2	10.485,9	10.246,4	11.179,5	11.191,5	13.145,1	8.970,8	13.661,7	14.071,6	3,0%
SC												
RS												
BRASIL	21.938,8	22.460,3	39.112,7	46.928,9	48.399,1	54.590,5	40.785,3	67.380,9	53.898,9	73.062,3	75.719,1	3,6%



MILHO: EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO NO BRASIL - MILHÕES DE TONELADAS





ARROZ: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	387,2	358,7	318,8	291,9	268,9	261,7	265,4	263,0	263,5	217,2	211,0	-2,9%
RR	16,5	20,0	19,8	20,0	12,0	12,0	8,6	12,3	12,3	10,4	10,4	0,0%
RO	69,3	71,1	53,0	48,0	48,5	44,3	42,6	40,6	42,4	42,4	38,2	-10,0%
AC	14,5	16,0	13,8	13,2	7,5	6,7	5,1	4,3	5,0	4,9	4,4	-10,0%
AM	4,8	4,4	6,5	2,9	3,4	3,4	1,9	3,2	1,4	1,2	1,1	-10,0%
AP	3,9	3,6	2,4	2,1	2,0	1,9	1,5	1,5	1,5	0,9	0,9	0,0%
PA	136,0	102,8	103,4	86,6	81,6	65,9	72,9	68,8	68,4	37,6	33,8	-10,0%
TO	142,2	140,8	119,9	119,1	113,9	127,5	132,8	132,3	132,5	119,8	122,2	2,0%
NORDESTE	670,2	683,4	596,7	588,2	539,5	476,6	283,3	229,2	261,3	143,2	133,5	-6,8%
MA	470,0	469,7	426,0	416,2	389,1	349,8	181,5	141,6	166,7	84,4	80,2	-5,0%
PI	134,9	146,4	117,4	125,1	105,9	95,1	79,1	65,2	70,8	46,6	41,9	-10,0%
CE	27,7	32,2	24,2	22,3	22,1	12,5	4,7	4,7	3,6	3,6	3,2	-10,0%
RN	2,2	1,1	0,8	1,1	1,5	0,9	1,0	1,0	1,1	0,8	0,7	-10,0%
PB	3,0	2,9	2,1	0,2	1,2	0,9	0,8	0,9	1,1	1,1	1,0	-10,0%
PE	4,7	2,6	2,5	2,5	0,7	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	-10,0%
AL	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	2,7	3,0	2,8	5,8	2,4	2,2	-10,0%
SE	11,6	8,7	6,9	9,9	7,1	6,0	5,1	4,7	4,0	3,9	3,9	0,0%
BA	13,1	16,8	13,8	7,9	8,8	8,5	7,8	8,1	7,8			
CENTRO-OESTE	363,8	356,0	218,6	225,2	229,8	234,2	192,5	199,4	185,2	151,6	125,5	-17,2%
MT	246,9	256,0	143,4	166,3	176,3	188,1	152,5	162,3	149,3	118,1	94,5	-20,0%
MS	26,5	29,0	17,0	15,2	15,5	18,1	14,0	15,5	14,3	10,7	10,5	-2,0%
GO	90,4	71,0	58,2	43,7	38,0	28,0	26,0	21,6	21,6	22,8	20,5	-10,0%
DF												
SUDESTE	73,2	60,7	53,7	44,6	34,8	27,4	17,2	16,1	14,7	13,2	12,2	-8,0%
MG	53,2	40,8	32,2	22,8	19,4	12,0	6,5	6,0	4,8	3,5	3,0	-15,0%
ES	1,4	1,2	1,0	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	-15,0%
RJ	2,2	1,9	1,6	1,4	0,9	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	-15,0%
SP	16,4	16,8	18,9	19,4	14,0	14,6	10,0	9,7	9,5	9,3	8,8	-5,0%
SUL	1.270,4	1.361,5	1.238,9	1.249,7	1.299,9	1.295,2	1.249,6	1.273,2	1.247,4	1.132,2	1.111,7	-1,8%
PR	41,1	39,5	35,8	33,0	29,7	27,2	26,2	25,1	23,1	23,2	22,0	-5,0%
SC	149,7	150,4	150,1	150,1	150,1	147,9	147,4	147,4	146,7	144,5	144,5	0,0%
RS	1.079,6	1.171,6	1.053,0	1.066,6	1.120,1	1.120,1	1.076,0	1.100,7	1.077,6	964,5	945,2	-2,0%
BRASIL	2.764,8	2.820,3	2.426,7	2.399,6	2.372,9	2.295,1	2.008,0	1.980,9	1.972,1	1.657,4	1.593,9	-3,8%





ARROZ: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	1.017,6	1.023,6	947,3	1.030,2	967,2	993,6	1.017,8	1.085,8	1.065,7	935,7	924,8	-1,2%
RR	87,1	107,1	106,0	109,0	78,0	78,0	60,4	87,0	87,0	73,6	73,6	0,0%
RO	169,1	184,5	142,0	132,7	136,7	126,7	145,8	120,0	137,5	137,5	123,8	-10,0%
AC	21,8	24,7	19,0	17,5	9,0	7,7	6,9	6,0	6,1	6,5	6,2	-5,0%
AM	10,3	8,8	13,0	6,1	7,7	7,4	4,4	7,0	3,2	2,7	2,4	-10,0%
AP	4,5	3,9	2,6	1,9	2,4	1,6	1,4	1,4	1,4	0,9	0,9	0,0%
PA	273,0	208,8	222,4	197,3	189,8	167,2	183,7	187,7	195,6	90,6	81,5	-10,0%
TO	451,8	485,8	442,3	565,7	543,6	605,0	615,2	676,7	634,9	623,9	636,4	2,0%
NORDESTE	821,6	1.224,8	769,0	747,3	914,6	694,7	393,7	437,3	525,9	266,3	249,0	-6,5%
MA	514,7	734,6	467,7	495,7	658,4	496,0	268,3	255,9	320,9	130,3	123,8	-5,0%
PI	113,3	270,1	137,5	90,8	148,3	112,6	59,7	106,2	118,2	79,6	71,6	-10,0%
CE	63,4	94,9	61,9	54,1	31,7	18,0	3,0	9,7	3,6	6,1	5,5	-10,0%
RN	7,8	3,3	2,4	2,8	4,6	2,3	2,9	3,8	4,3	2,7	2,4	-10,0%
PB	0,6	2,2	0,2		1,0		0,2	0,8	1,2	1,2	1,1	-10,0%
PE	21,3	14,8	14,2	14,2	4,8	0,9	1,4	0,8	2,1	3,3	3,0	-10,0%
AL	18,0	18,1	17,0	17,6	18,2	15,4	17,2	17,4	37,7	14,6	13,1	-10,0%
SE	58,6	56,6	44,9	64,4	39,5	42,6	37,0	35,4	28,5	28,5	28,5	0,0%
BA	23,9	30,2	23,2	7,7	8,1	6,9	4,0	7,3	9,4			
CENTRO-OESTE	1.084,5	1.115,1	744,5	770,8	814,1	838,9	608,0	732,3	676,5	546,2	474,9	-13,1%
MT	742,7	795,9	461,3	528,0	579,1	612,6	438,6	530,0	490,2	371,5	315,8	-15,0%
MS	145,5	156,2	109,1	94,2	95,3	111,5	68,0	93,0	81,5	62,1	57,8	-7,0%
GO	196,3	163,0	174,1	148,6	139,7	114,8	101,4	109,3	104,8	112,6	101,3	-10,0%
DF												
SUDESTE	190,2	158,5	154,6	138,5	86,5	76,6	54,6	54,7	53,0	57,7	53,7	-6,9%
MG	115,1	83,3	64,3	44,6	39,2	25,2	15,0	15,2	13,4	9,8	8,3	-15,0%
ES	3,7	3,3	2,7	2,7	1,3	0,7	0,5	0,2	0,3	0,4	0,3	-15,0%
RJ	7,9	7,0	5,4	4,3	3,1	1,2	1,2	1,1	0,4	0,7	0,6	-15,0%
SP	63,5	64,9	82,2	86,9	42,9	49,5	37,9	38,2	38,9	46,8	44,5	-5,0%
SUL	8.547,0	10.091,1	8.984,1	9.132,9	9.339,2	9.840,7	8.528,9	10.017,7	9.743,1	8.474,6	8.551,3	0,9%
PR	169,3	190,5	166,8	174,6	159,1	158,4	120,0	163,3	131,3	142,1	135,0	-5,0%
SC	1.056,9	996,4	1.077,7	1.024,9	1.067,2	1.057,5	1.052,3	1.125,8	1.151,6	1.091,0	1.091,0	0,0%
RS	7.320,8	8.904,2	7.739,6	7.933,4	8.112,9	8.624,8	7.356,6	8.728,6	8.460,2	7.241,5	7.325,3	1,2%
BRASIL	11.660,9	13.613,1	11.599,5	11.819,7	12.121,6	12.444,5	10.603,0	12.327,8	12.064,2	10.280,5	10.253,7	-0,3%





FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	143,0	148,9	158,5	133,3	102,0	88,1	91,6	112,9	98,1	90,8	90,6	-0,2%
RR	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	2,7	2,4	2,4	2,0	2,0	0,0%
RO	58,2	46,7	52,3	39,5	33,0	22,0	20,8	19,3	9,4	9,4	9,4	0,0%
AC	10,2	12,2	12,6	12,3	10,3	7,5	7,7	7,6	7,6	6,2	6,2	0,0%
AM	3,0	4,8	5,9	5,7	5,3	5,5	4,1	3,8	3,3	3,5	3,5	0,0%
AP	1,9	1,7	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,0	1,0	0,0%
PA	40,0	52,0	48,1	48,1	28,0	28,0	32,9	34,3	34,5	36,8	36,8	0,0%
TO	26,7	28,5	35,5	23,4	21,1	21,1	22,1	44,1	39,5	31,9	31,7	-0,6%
NORDESTE	1.843,6	2.173,5	1.503,9	1.399,8	1.641,9	1.549,5	1.412,9	1.546,0	1.601,4	1.488,9	1.479,3	-0,6%
MA	85,0	99,9	74,7	90,1	92,8	93,6	77,1	87,8	89,1	46,4	45,5	-2,0%
PI	213,8	238,4	230,5	199,3	229,4	214,4	214,5	233,2	240,7	197,0	194,0	-1,5%
CE	458,2	612,9	433,6	341,1	404,1	404,1	375,8	407,0	404,4	365,7	364,9	-0,2%
RN	31,8	70,2	7,2	12,4	33,5	31,6	29,9	35,8	45,1	51,1	51,1	0,0%
PB	73,0	168,1	36,8	55,7	76,9	58,6	86,8	90,0	108,8	100,7	100,2	-0,5%
PE	264,6	322,4	229,7	176,4	245,7	237,3	197,1	186,1	245,7	230,6	226,0	-2,0%
AL	62,6	61,8	36,1	42,0	47,0	47,0	30,3	40,1	33,0	43,4	42,3	-2,5%
SE	42,6	36,7	28,0	26,8	31,5	15,7	12,7	15,2	6,4	4,6	4,6	-1,0%
BA	612,0	563,1	427,3	456,0	481,0	447,2	388,7	450,8	428,2	449,4	450,7	0,3%
CENTRO-OESTE	257,7	356,9	342,1	356,0	468,0	421,1	386,8	474,9	483,1	399,8	394,7	-1,3%
MT	103,8	208,2	180,8	211,7	323,6	286,8	233,4	295,2	284,0	235,6	221,2	-6,1%
MS	23,7	19,2	19,3	19,8	20,1	17,1	14,6	26,8	26,8	18,0	26,0	44,3%
GO	113,0	109,9	126,2	108,1	108,2	101,0	122,7	136,8	156,3	131,3	132,6	1,0%
DF	17,2	19,6	15,8	16,4	16,1	16,2	16,1	16,1	16,0	14,9	14,9	0,0%
SUDESTE	626,5	591,5	608,1	558,3	488,2	431,1	425,2	468,3	460,3	463,5	457,2	-1,4%
MG	419,6	401,3	422,3	419,7	385,0	339,0	334,5	348,2	339,2	363,7	358,2	-1,5%
ES	21,7	19,1	18,3	15,5	15,3	14,4	10,6	10,7	14,7	14,4	14,4	0,0%
RJ	4,6	4,1	3,7	3,0	2,7	1,7	1,8	1,8	1,2	1,5	1,5	0,0%
SP	180,6	167,0	163,8	120,1	85,2	76,0	78,3	107,6	105,2	83,9	83,1	-1,0%
SUL	738,0	719,2	649,5	627,9	665,8	534,4	521,0	578,2	528,8	511,2	497,6	-2,7%
PR	521,1	522,8	481,4	480,0	515,4	405,7	389,7	447,5	399,1	395,4	383,5	-3,0%
SC	110,2	104,0	86,8	76,7	84,5	72,9	63,4	69,6	70,9	59,7	59,1	-1,0%
RS	106,7	92,4	81,3	71,2	65,9	55,8	67,9	61,1	58,8	56,1	55,0	-2,0%
BRASIL	3.608,8	3.990,0	3.262,1	3.075,3	3.365,9	3.024,2	2.837,5	3.180,3	3.171,7	2.954,2	2.919,4	-1,2%





FEIJÃO TOTAL 3 SAFRAS: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	81,9	141,7	124,0	104,7	77,6	71,4	77,1	130,6	78,3	83,4	89,7	7,5%
RR	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,6	1,6	4,3	4,4	3,0%
RO	13,7	31,1	36,3	31,2	23,8	16,7	17,8	18,7	8,1	8,2	8,3	1,0%
AC	5,8	6,6	7,6	7,1	6,0	4,7	4,6	4,5	4,6	3,0	3,1	3,5%
AM	2,7	4,3	5,3	5,1	5,4	6,4	3,8	4,7	3,0	3,2	3,2	1,0%
AP	1,6	1,3	0,9	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,4	0,8	0,8	1,0%
PA	28,0	37,2	33,9	33,9	21,3	20,4	23,8	28,3	26,9	28,8	29,4	2,0%
TO	28,1	59,2	38,0	24,2	17,9	20,1	24,0	71,5	32,7	35,1	40,5	15,3%
NORDESTE	698,1	961,1	289,3	425,3	674,1	644,0	338,4	679,1	641,0	676,8	667,5	-1,4%
MA	28,0	51,1	27,4	41,4	46,1	49,0	39,3	56,7	58,2	29,0	29,3	1,0%
PI	34,1	85,0	36,5	26,2	66,0	77,2	31,0	70,3	93,5	90,7	91,6	1,0%
CE	84,5	259,6	32,9	66,2	132,5	87,0	58,4	118,8	117,9	103,2	92,0	-10,8%
RN	8,0	33,7	1,9	3,5	11,2	5,4	6,4	12,4	17,2	24,6	24,8	1,0%
PB	3,7	44,7	2,9	19,3	21,3	9,7	12,4	28,4	46,9	35,2	34,9	-0,7%
PE	88,5	161,5	33,8	46,3	87,4	84,1	43,5	58,0	104,1	109,2	110,3	1,0%
AL	33,8	31,5	16,6	15,3	21,5	24,4	8,2	20,8	14,6	24,4	24,6	1,0%
SE	27,1	31,1	19,7	17,9	23,5	11,0	1,7	13,2	1,1	2,1	2,1	1,0%
BA	390,4	262,9	117,6	189,2	264,6	296,2	137,5	300,5	187,5	258,4	257,7	-0,3%
CENTRO-OESTE	493,2	575,8	603,0	582,7	872,9	838,1	558,8	836,5	791,4	702,5	707,0	0,6%
MT	120,9	234,8	224,4	294,5	535,0	533,1	234,0	414,0	351,3	338,4	327,0	-3,4%
MS	34,5	21,7	24,4	27,0	30,6	27,6	15,0	45,4	35,1	25,4	38,0	49,5%
GO	288,8	260,1	308,1	236,1	263,4	241,7	284,4	343,0	367,7	301,6	304,6	1,0%
DF	49,0	59,2	46,1	25,1	43,9	35,7	25,4	34,1	37,3	37,1	37,5	1,0%
SUDESTE	972,1	948,5	1.012,8	815,8	773,2	706,7	710,1	810,6	783,0	763,6	780,1	2,2%
MG	623,7	582,3	663,7	564,8	574,9	512,4	520,0	535,0	513,6	554,3	559,8	1,0%
ES	25,4	14,2	14,6	12,5	12,2	13,5	11,0	11,8	13,9	13,7	13,8	1,0%
RJ	4,4	4,0	3,6	2,9	2,5	1,6	1,8	1,9	1,1	1,6	1,6	1,0%
SP	318,6	348,0	330,9	235,6	183,6	179,2	177,3	261,9	254,4	194,0	204,8	5,6%
SUL	1.077,2	1.105,6	889,3	877,8	1.056,0	950,0	828,5	942,7	822,4	813,6	827,9	1,8%
PR	794,2	821,2	677,9	658,4	808,9	720,2	588,5	710,5	587,4	613,0	625,3	2,0%
SC	167,7	160,5	117,3	124,7	144,2	139,1	118,0	136,7	127,4	105,6	106,7	1,0%
RS	115,3	123,9	94,1	94,7	102,9	90,7	122,0	95,5	107,6	95,0	96,0	1,0%
BRASIL	3.322,5	3.732,7	2.918,4	2.806,3	3.453,8	3.210,2	2.512,9	3.399,5	3.116,1	3.039,9	3.072,2	1,1%





TRIGO: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	VAR. % 2020/2019
NORTE												
RR												
RO												
AC												
AM												
AP												
PA												
TO												
NORDESTE							3,0	5,0	5,0	3,0	3,1	2,0%
MA												
PI												
CE												
RN												
PB												
PE												
AL												
SE												
BA							3,0	5,0	5,0	3,0	3,1	2,0%
CENTRO-OESTE	55,4	45,3	24,8	17,6	23,3	26,2	32,9	31,9	43,3	57,2	57,2	0,0%
MT												
MS	38,6	32,0	15,0	8,5	12,0	15,0	17,8	20,0	28,0	25,0	25,0	0,0%
GO	15,8	12,2	9,0	7,3	9,9	9,6	14,3	11,0	13,0	29,8	29,8	0,0%
DF	1,0	1,1	0,8	1,8	1,4	1,6	0,8	0,9	2,3	2,4	2,4	0,0%
SUDESTE	66,8	70,0	53,5	88,1	130,5	156,4	161,1	164,5	156,3	170,3	171,2	0,5%
MG	22,5	23,0	21,5	36,2	68,0	82,2	84,3	84,6	83,7	88,0	88,9	1,0%
ES												
RJ												
SP	44,3	47,0	32,0	51,9	62,5	74,2	76,8	79,9	72,6	82,3	82,3	0,0%
SUL	2.027,6	2.050,9	1.817,1	2.104,1	2.604,2	2.266,2	1.921,4	1.714,6	1.837,8	1.761,1	1.782,2	1,2%
PR	1.146,6	1.042,5	773,8	992,8	1.388,5	1.339,9	1.086,4	961,5	1.098,0	1.008,4	1.018,5	1,0%
SC	87,9	76,0	67,1	72,6	75,7	65,0	58,1	53,9	58,1	50,5	51,0	1,0%
RS	793,1	932,4	976,2	1.038,7	1.140,0	861,3	776,9	699,2	681,7	702,2	712,7	1,5%
BRASIL	2.149,8	2.166,2	1.895,4	2.209,8	2.758,0	2.448,8	2.118,4	1.916,0	2.042,4	1.991,6	2.013,7	1,1%





TRIGO: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	VAR. % 2020/2019
NORTE												
RR												
RO												
AC												
AM												
AP												
PA												
TO												
NORDESTE							18,0	30,0	30,0	18,0	18,4	2,0%
MA												
PI												
CE												
RN												
PB												
PE												
AL												
SE												
BA							18,0	30,0	30,0	18,0	18,4	2,0%
CENTRO-OESTE	153,2	109,0	68,2	59,6	85,8	88,1	120,3	103,0	141,2	178,1	178,1	0,0%
MT												
MS	73,3	42,9	24,0	7,7	24,0	30,0	41,4	39,0	61,6	58,4	58,4	0,0%
GO	74,8	60,4	39,6	39,3	53,4	48,5	74,1	58,6	70,2	113,2	113,2	0,0%
DF	5,1	5,7	4,6	12,6	8,4	9,6	4,8	5,4	9,4	6,5	6,5	0,0%
SUDESTE	196,6	200,8	162,4	210,6	354,6	507,8	459,4	491,5	401,9	455,5	457,7	0,5%
MG	85,3	90,1	80,7	119,8	204,3	245,1	219,1	225,2	207,2	218,7	220,9	1,0%
ES												
RJ												
SP	111,3	110,7	81,7	90,8	150,3	262,7	240,3	266,3	194,7	236,8	236,8	0,0%
SUL	5.531,8	5.478,8	4.148,9	5.257,7	5.530,7	4.939,0	6.129,1	3.637,6	4.854,5	4.814,3	4.931,0	2,4%
PR	3.314,8	2.501,0	2.112,5	1.842,6	3.792,0	3.357,8	3.411,3	2.219,1	2.835,0	2.725,0	2.851,8	4,7%
SC	242,2	235,6	141,6	236,7	222,5	117,0	220,8	141,8	147,6	153,3	154,8	1,0%
RS	1.974,8	2.742,2	1.894,8	3.178,4	1.516,2	1.464,2	2.497,0	1.276,7	1.871,9	1.936,0	1.924,4	-0,6%
BRASIL	5.881,6	5.788,6	4.379,5	5.527,9	5.971,1	5.534,9	6.726,8	4.262,1	5.427,6	5.465,9	5.585,1	2,2%



ALGODÃO EM PLUMA: PROJEÇÃO DE ÁREA POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	4,0	5,5	7,5	6,0	4,8	7,7	7,8	7,3	7,6	14,9	15,2	2,0%
RR								2,5	4,8	6,0	6,1	2,0%
RO										4,5	4,6	2,0%
AC												
AM												
AP												
PA												
TO	4,0	5,5	7,5	6,0	4,8	7,7	7,8	4,8	2,8	4,4	4,5	2,0%
NORDESTE	288,3	450,5	460,4	300,8	352,8	317,8	262,3	230,8	295,2	377,8	397,5	5,2%
MA	11,3	18,1	18,6	16,7	18,6	21,4	20,9	22,5	22,3	27,7	29,1	5,0%
PI	5,9	17,8	21,3	11,4	12,1	14,2	5,5	5,6	7,2	16,1	16,9	5,0%
CE	2,7	3,1	1,3	0,9	1,8	0,4	0,3	0,4	1,2	0,9	1,8	100,0%
RN	3,0	3,8	0,5	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0%
PB	0,5	1,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,5	0,8	0,8	0,0%
PE	2,5	0,8	0,8	0,1	0,3	0,1						
AL	1,6	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1						
SE												
BA	260,8	405,3	417,5	271,4	319,4	281,1	235,2	201,6	263,7	332,0	348,6	5,0%
CENTRO-OESTE	523,4	893,5	877,3	560,9	734,2	627,6	660,4	682,6	841,2	1.151,9	1.151,9	0,0%
MT	428,1	723,5	725,7	475,3	643,1	562,7	600,8	627,8	777,8	1.072,5	1.072,5	0,0%
MS	38,6	61,0	62,0	39,5	37,5	31,1	29,9	28,6	30,4	37,0	37,0	0,0%
GO	56,7	108,3	89,6	46,1	53,6	33,8	29,7	26,2	33,0	42,4	42,4	0,0%
DF		0,7										
SUDESTE	19,9	49,7	46,7	25,8	28,9	22,2	23,8	18,4	30,7	51,9	52,4	1,0%
MG	15,0	31,6	29,6	20,0	20,9	18,8	19,6	15,6	25,0	42,0	42,4	1,0%
ES												
RJ												
SP	4,9	18,1	17,1	5,8	8,0	3,4	4,2	2,8	5,7	9,9	10,0	1,0%
SUL	0,1	1,1	1,5	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	-	-	0,7	0,0%
PR	0,1	1,1	1,5	0,9	0,9	0,9	0,9	-	-	0,7	0,7	0,0%
SC												
RS												
BRASIL	835,7	1.400,3	1.393,4	894,4	1.121,6	976,2	955,2	939,1	1.174,7	1.597,2	1.617,7	1,3%





ALGODÃO EM PLUMA: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	5,4	7,5	8,5	7,3	7,4	11,8	8,7	10,1	11,9	23,7	24,2	2,0%
RR								4,0	7,7	10,5	10,7	2,0%
RO										6,4	6,5	2,0%
AC												
AM												
AP												
PA												
TO	5,4	7,5	8,5	7,3	7,4	11,8	8,7	6,1	4,2	6,8	6,9	2,0%
NORDESTE	433,5	689,9	541,6	397,9	534,6	489,6	283,6	390,1	546,2	698,7	733,9	5,0%
MA	16,8	27,7	28,8	26,2	30,4	34,1	33,0	35,2	34,9	45,8	48,1	5,0%
PI	8,0	26,6	28,9	14,5	19,7	20,1	2,7	7,9	11,9	26,3	27,6	5,0%
CE	0,7	1,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6	100,0%
RN	0,5	0,8	0,1	0,1	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,0%
PB		0,3				0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,0%
PE	0,5	0,2	0,1		0,1	0,1	0,1					
AL	0,2	0,1										
SE												
BA	406,8	633,1	483,6	357,0	483,3	434,6	247,1	346,2	498,4	625,6	656,9	5,0%
CENTRO-OESTE	726,7	1.187,2	1.275,8	869,7	1.152,2	1.029,2	963,9	1.102,3	1.399,6	1.977,7	1.977,7	0,0%
MT	583,5	934,8	1.058,9	731,3	1.005,9	921,7	880,5	1.011,3	1.290,2	1.846,0	1.846,0	0,0%
MS	55,8	89,2	88,2	68,1	63,3	55,3	48,3	49,1	56,1	61,0	61,0	0,0%
GO	87,4	162,5	128,7	70,3	83,0	52,2	35,1	41,9	53,3	70,7	70,7	0,0%
DF		0,7										
SUDESTE	28,4	74,0	66,6	34,6	39,0	31,7	32,3	27,0	48,1	83,7	84,5	1,0%
MG	21,9	45,4	41,8	26,3	28,3	27,1	26,8	23,3	39,7	67,5	68,2	1,0%
ES												
RJ												
SP	6,5	28,6	24,8	8,3	10,7	4,6	5,5	3,7	8,4	16,2	16,4	1,0%
SUL	0,1	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	-	-	0,8	0,8	0,0%
PR	0,1	1,2	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7			0,8	0,8	0,0%
SC												
RS												
BRASIL	1.194,1	1.959,8	1.893,3	1.310,3	1.734,0	1.563,0	1.289,2	1.529,5	2.005,8	2.784,6	2.821,1	1,3%





ALGODÃO CAROÇO: PROJEÇÃO DE PRODUÇÃO POR ESTADOS NA SAFRA 2019/2020

REGIÃO/UF	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	VAR. % 2019-2020/2018-2019
NORTE	8,4	11,6	13,3	11,6	11,9	17,7	13,0	15,7	18,8	37,9	38,7	2,0%
RR								6,5	12,5	17,2	17,5	2,0%
RO										10,5	10,7	2,0%
AC												
AM												
AP												
PA												
TO	8,4	11,6	13,3	11,6	11,9	17,7	13,0	9,2	6,3	10,2	10,4	2,0%
NORDESTE	652,7	1.066,6	847,2	610,1	831,5	734,3	425,4	585,2	817,5	1.043,7	1.096,2	5,0%
MA	26,3	43,4	45,1	40,1	46,6	51,2	49,5	52,9	52,4	68,7	72,1	5,0%
PI	12,4	40,7	45,2	22,8	30,2	30,1	4,0	11,8	15,8	34,9	36,6	5,0%
CE	1,3	2,0	0,1	0,2	0,9	0,1	0,1	0,2	0,7	0,4	0,8	100,0%
RN	1,0	1,4	0,2	0,2	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0%
PB	0,1	0,6				0,1		0,2	0,2	0,5	0,5	0,0%
PE	1,0	0,4	0,1		0,1	0,1						
AL	0,3	0,1	0,1									
SE												
BA	610,3	978,0	756,4	546,8	752,8	651,8	371,0	519,3	747,6	938,4	985,3	5,0%
CENTRO-OESTE	1.137,9	2.033,4	2.078,7	1.341,9	1.765,4	1.547,6	1.448,8	1.656,6	2.098,0	2.965,5	2.965,5	0,0%
MT	912,7	1.626,4	1.727,8	1.129,5	1.540,8	1.382,6	1.320,8	1.516,9	1.935,3	2.768,9	2.768,9	0,0%
MS	87,2	139,6	140,9	104,3	97,0	84,7	74,0	75,3	80,7	87,9	87,9	0,0%
GO	138,0	266,4	210,0	108,1	127,6	80,3	54,0	64,4	82,0	108,7	108,7	0,0%
DF	-	1,00										
SUDESTE	44,0	115,1	104,0	53,9	60,5	47,7	48,6	40,8	72,8	126,6	127,9	1,0%
MG	33,9	70,4	64,8	41,2	44,2	40,6	40,2	35,0	59,5	101,2	102,2	1,0%
ES												
RJ												
SP	10,1	44,7	39,2	12,7	16,3	7,1	8,4	5,8	13,3	25,4	25,7	1,0%
SUL	0,1	1,9	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	1,3	0,0%
PR	0,1	1,9	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	1,3	0,0%
SC												
RS												
BRASIL	1.843,1	3.228,6	3.044,6	2.018,8	2.670,6	2.348,6	1.937,1	2.298,3	3.007,1	4.175,0	4.229,5	1,3%





+55 51 32481117
+55 51 999867666



www.carloscogo.com.br



consultoria@carloscogo.com.br



[@carloscogo](https://twitter.com/carloscogo)

