ANÁLISE CLIMÁTICA DO DIA 01/11/2026

Estou escrevendo mais uma análise climática. Este mês devido ao ritmo intenso de trabalho vou escrever de forma mais resumida e só consegui terminar ela hoje dia 2, porque eu estava colhendo e plantando nos últimos 3 dias.

No mês de outubro completei 10 anos de estudo climático, com muitas informações geradas e publicadas, para os que quiserem ou quiseram usar as informações no seu planejamento.

No mês de **outubro de 2026** aqui na Agropecuária Brasitália, Condor, centro norte do Rio Grande do sul a precipitação acumulada foi de **232 mm**, sendo que a média do mês de 36 anos é de **280 mm.** Portanto choveu 83**%** da média para o mês de outubro, em 10 dias com chuva. No passado aqui a menor precipitação no mês de outubro foi no ano de 2020 com 55 mm e a maior foi em 1997 com 701 mm.

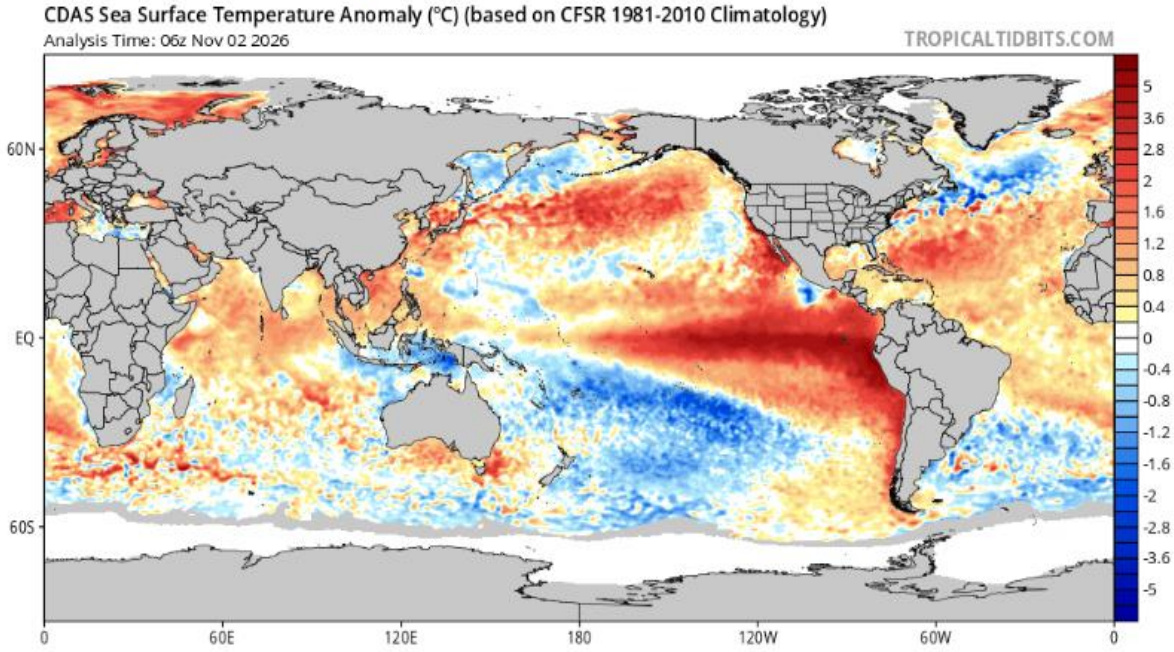
Quanto as temperaturas, elas ficaram abaixo da média para o mês, com alternância de períodos mais frios, com períodos mais amenos e alguns dias mais quentes.

Nos últimos 35 anos passados em novembro, houve uma grande correlação das chuvas com as temperaturas dos oceanos Pacífico e Atlântico. As anomalias dos oceanos estão positivas em todo o oceano Pacífico, **no Niño 3.4 está em mais 3,4°C, no patamar de um El Niño forte e no Niño 1.2 está em torno de mais 5,2 °C, sendo as maiores anomalias dos últimos 150 anos. No Lado do Atlântico, no mês outubro, ocorreu uma neutralidade na costa do Brasil, com anomalias negativas, na região sul e positivas na região sudeste, como podemos observar nas imagens que vou colocar. Me parece que as águas mais frias do Oceano Atlântico Sul estão interferindo no El Niño, fazendo com que as chuvas se concentrem mais no estado do Paraná neste ano, onde nos últimos 60 dias em muitos lugares choveu 1.000 milímetros.**

Esta imagem das anomalias de temperatura da superfície do mar em 31/10/2026. O pacífico está com uma anomalia positiva na linha do equador. Observem o Atlântico Sul.

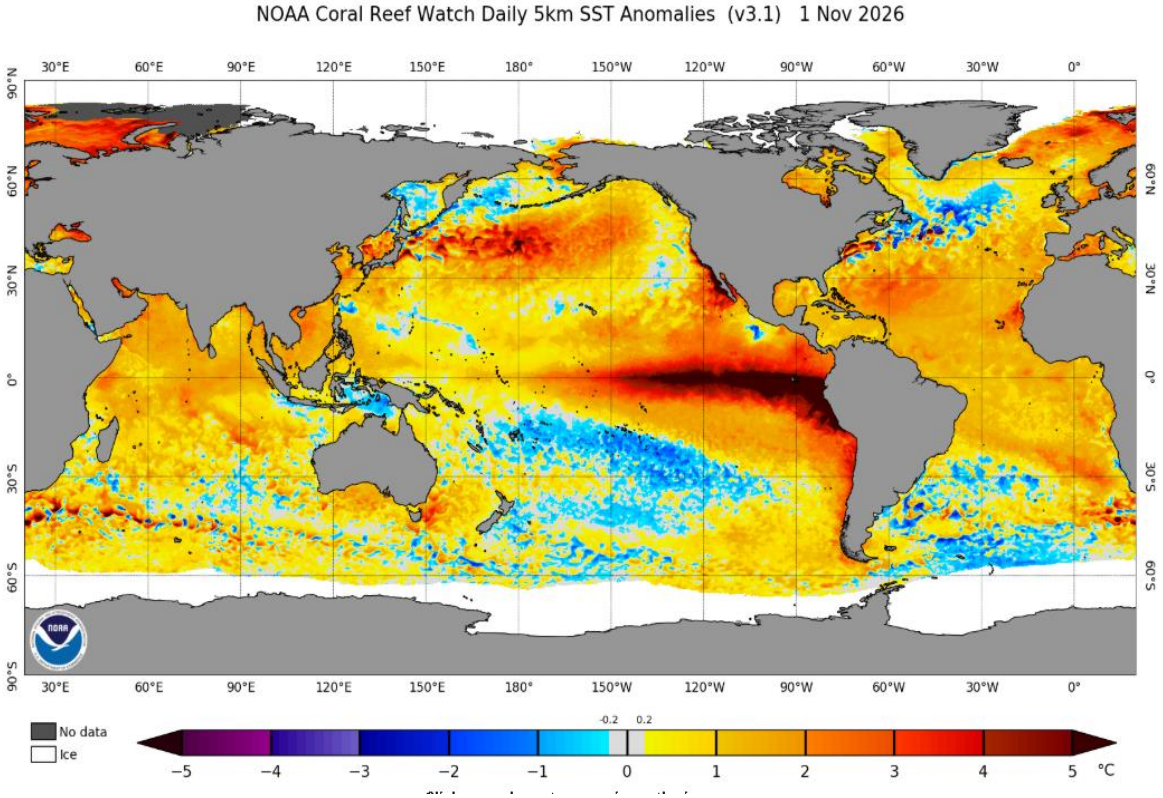
Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712

Sea Surface Temperature Anomalies



Esta imagem é do NOAA dia 01/11/2026

Current Operational SST Anomaly Charts



Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712

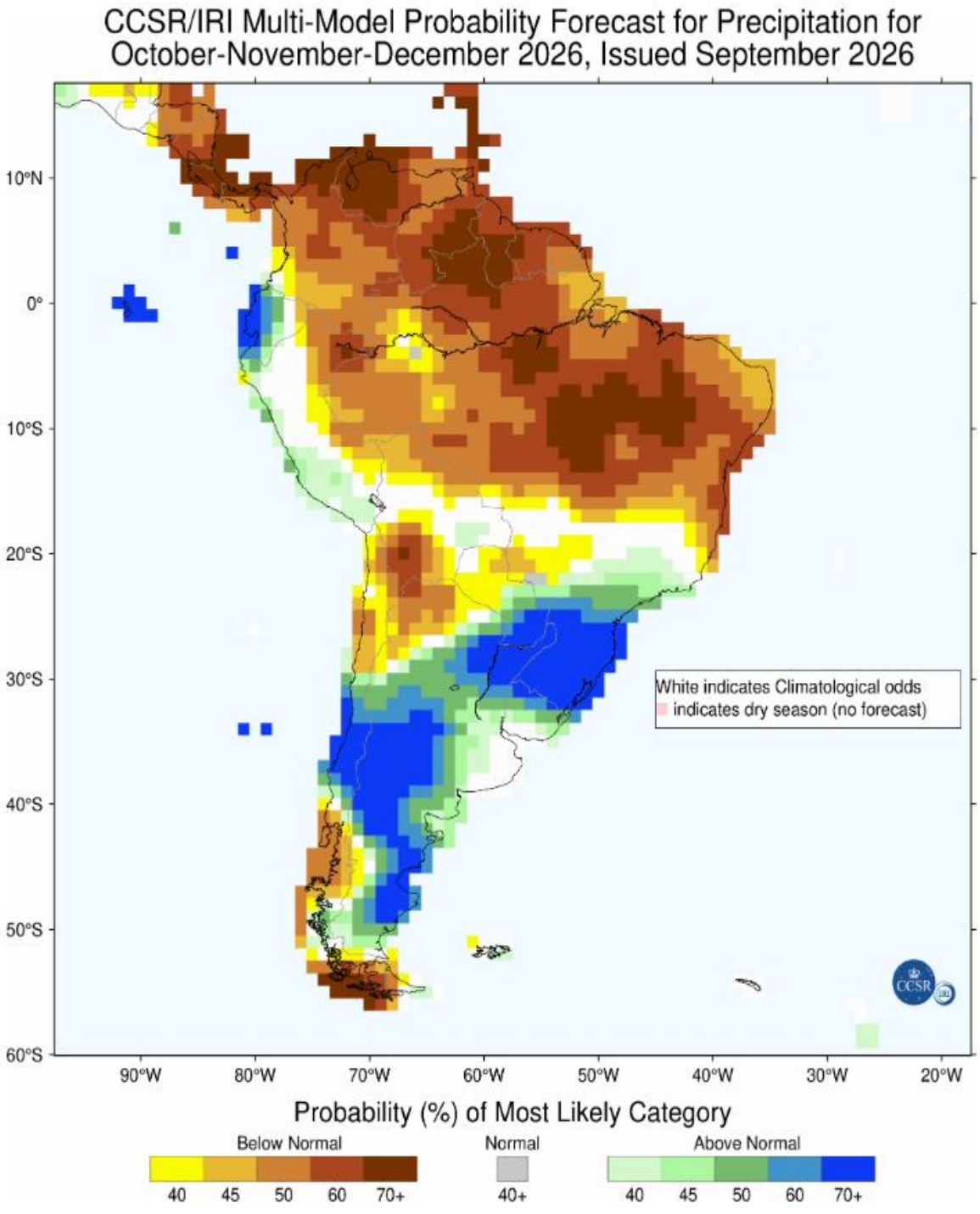
A média do mês de novembro de 35 anos aqui na Agropecuária Brasitália é de 180 mm. Nos anos mais parecidos do passado, de El Niño forte, com as temperaturas dos oceanos parecidas em novembro, as precipitações de novembro e dezembro ficaram acima da média, como podem ser observadas na figura abaixo.

	Pac 3.4	Pac 1.2	média chuva	Média Chuva	Média Chuva	Média Chuva		soma set a dez
ANO	SET	SET	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO	
1997	2,1	4,0	195	701	300	276	1997	1472
2015	2,1	2,3	210	227	280	682	2015	1399
2023	1,6	2,8	420	552	593	237	2023	1802
média mensal em mm			275	493	391	398	média 3 meses	1558
							média por mês	389

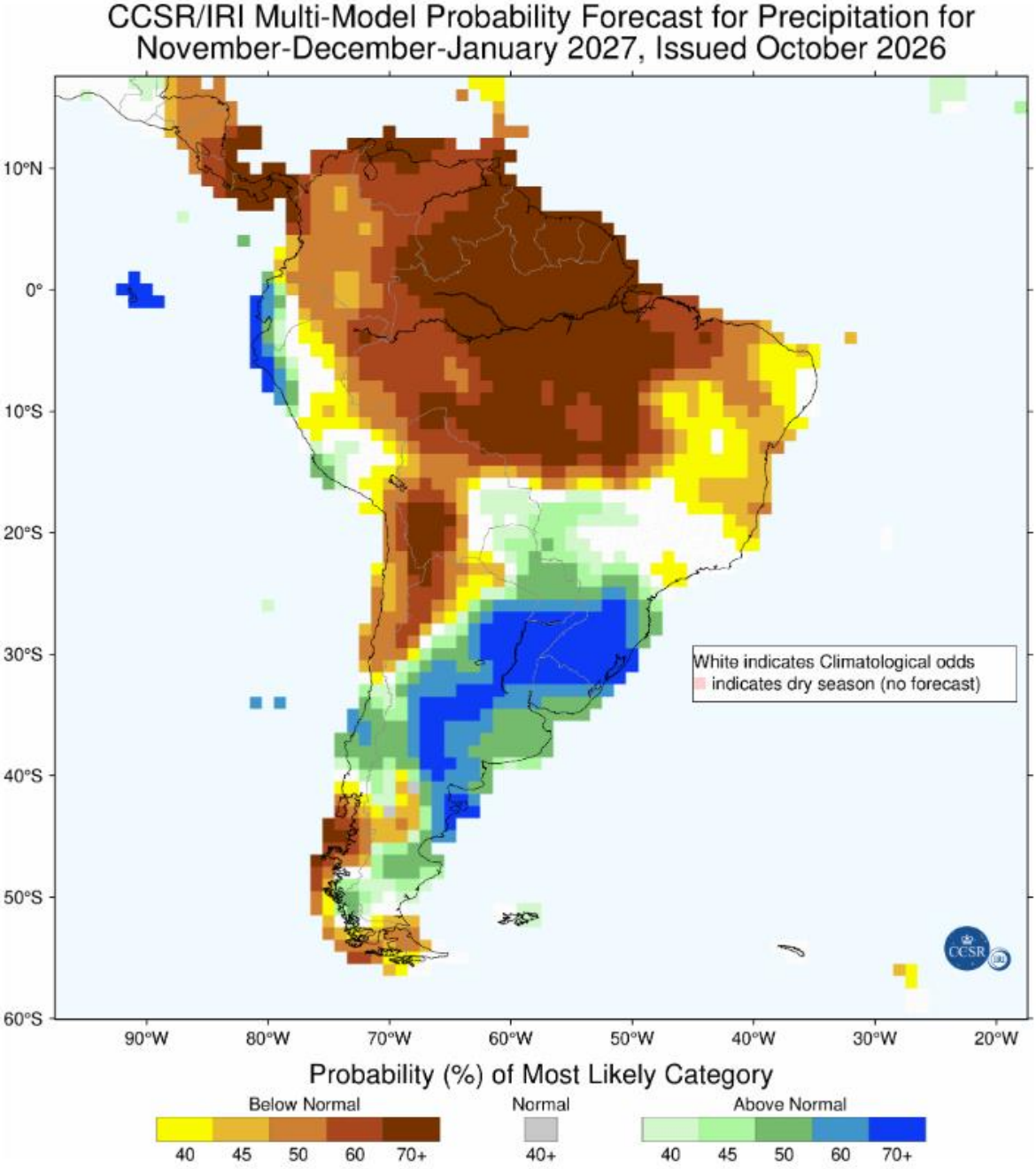
As precipitações no mês de **novembro** pelas previsões dos modelos europeu e americano podem ficar muito acima da média no sul do Brasil.

Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712

A previsão do IRI é de chuvas muito acima da média para os próximos 3 meses em todo o sul do Brasil. Vou colocar as imagens para que as pessoas de todo o país possam acompanhar. Observem que as cores de amarelo a marrom mostram chuvas abaixo da média e as cores de verde a azul, chuvas acima da média.

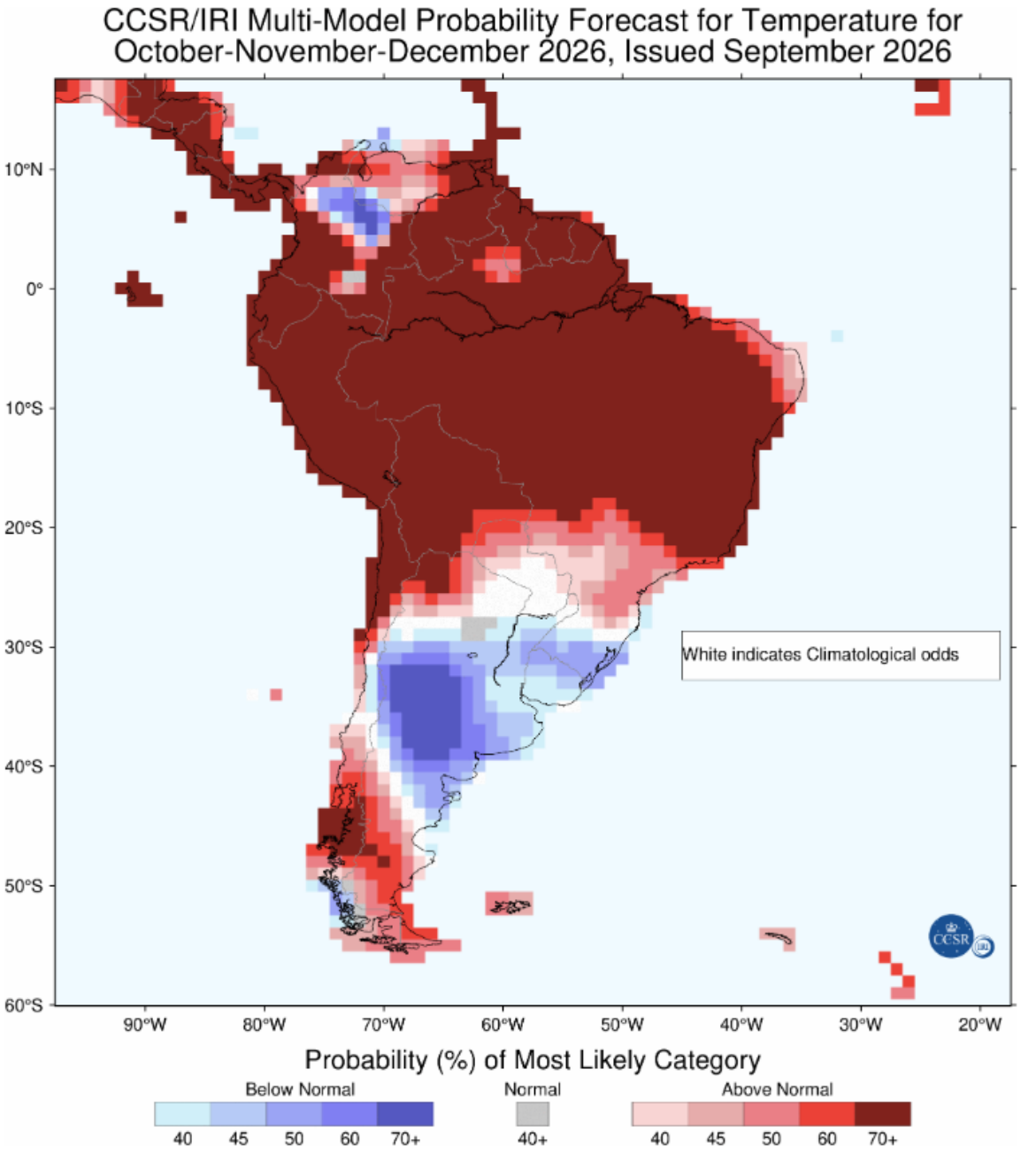


Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712

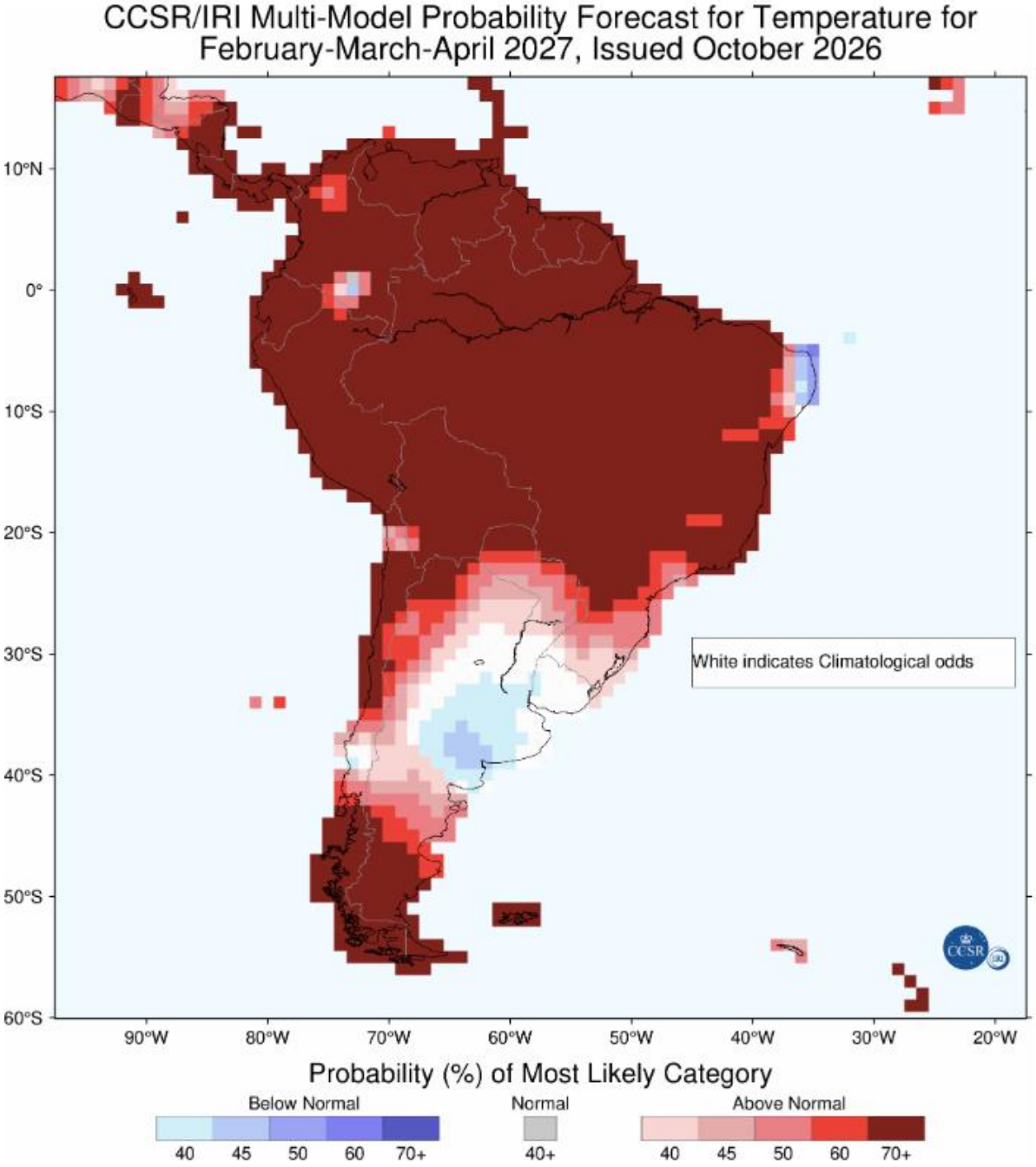


Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712

A previsão do IRI é de temperaturas muito acima da média para os próximos 3 meses na metade norte do Brasil e um pouco abaixo da média no sul do Brasil. Vou colocar uma imagem para que as pessoas de todo o país possam acompanhar. Observem que as cores de rosa, de vermelho a marrom mostram temperaturas acima da média. Branco na média e azul abaixo da média.



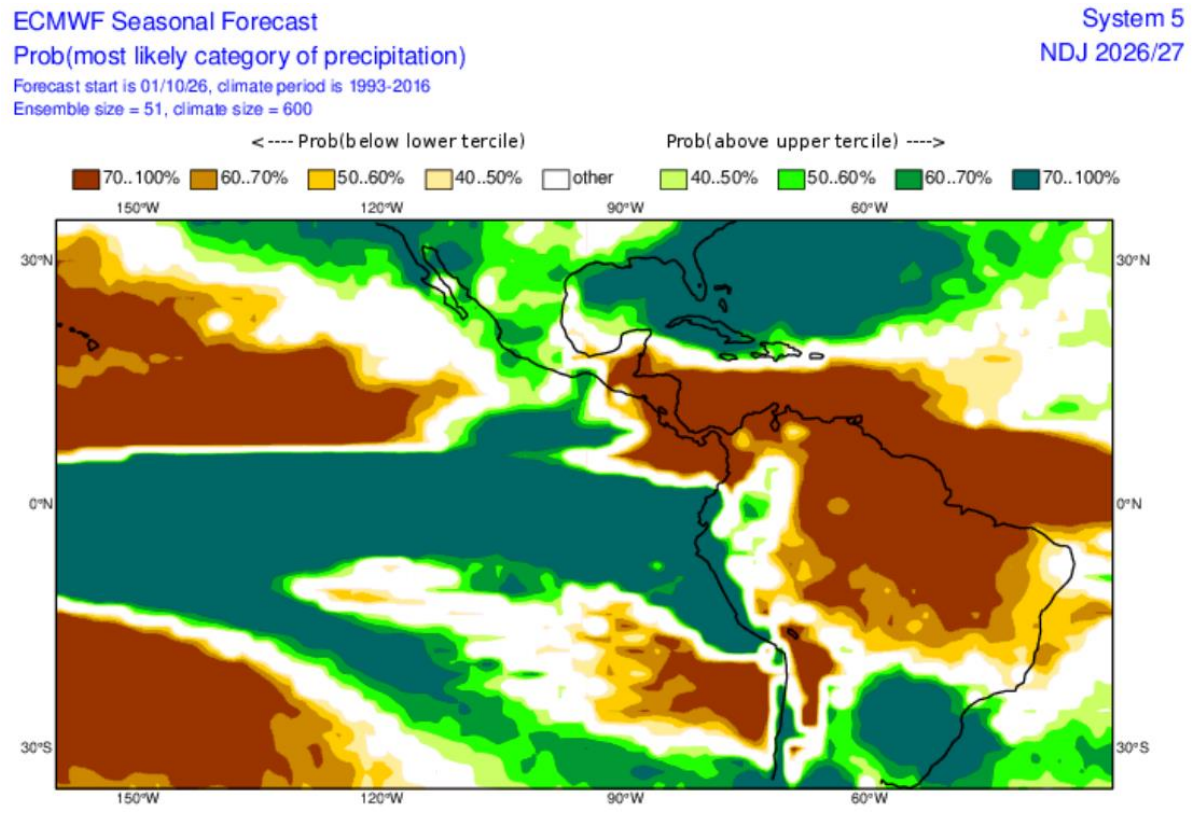
Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712



Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712

A previsão do ECMWF é de chuvas muito acima da média para os próximos 3 meses em todo o sul do Brasil, podemos observar que a partir de setembro tanto o IRI quanto o ECMWF colocam chuvas acima da média para o sul do Brasil e chuvas abaixo da média para a metade norte do Brasil.

Vou colocar só uma imagem da anomalia de precipitação do modelo ECMWF, pois elas são praticamente iguais para o período de novembro a fevereiro de 2027.



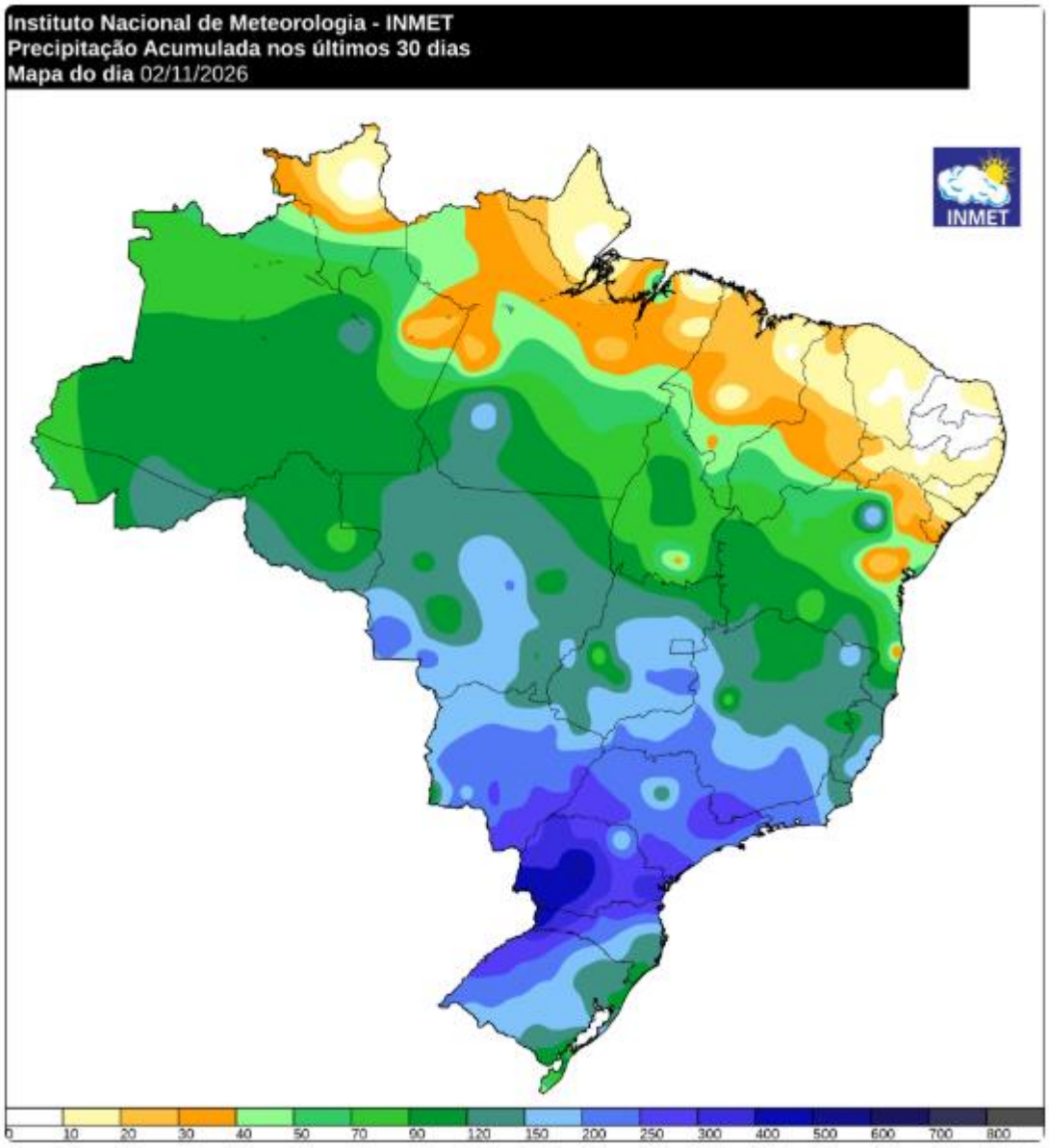
Para os próximos meses podemos nos preparar para períodos mais chuvosos, com dias mais nublados, com contrastes de temperatura, que provocam temporais em todo o sul do Brasil.

Para a soja, nos anos parecidos do passado as janelas de plantio foram menores em novembro e dezembro, devido à alta umidade. Vamos ter que acompanhar a previsão diariamente de precipitação para o dia e para a semana, pois um dos maiores desafios dos anos de El Niño é conseguir fazer uma boa implantação da cultura da soja, pois o excesso de umidade e o calor podem favorecer os fungos de solo, causando a morte das plântulas. Portanto quando ocorrer uma janela com período favorável ao plantio, ele deve ser

muito bem aproveitado, pois quem conseguir um bom estande de plantas, com certeza estará com uma boa colheita iniciada. Outro cuidado que devemos ter nesse ano é com caramujos e lesmas, que atacam a soja na fase inicial, causando danos irreversíveis. No plantio de 20 de outubro teve bastante casos aqui na região de ataque de lesmas nas plântulas de soja.

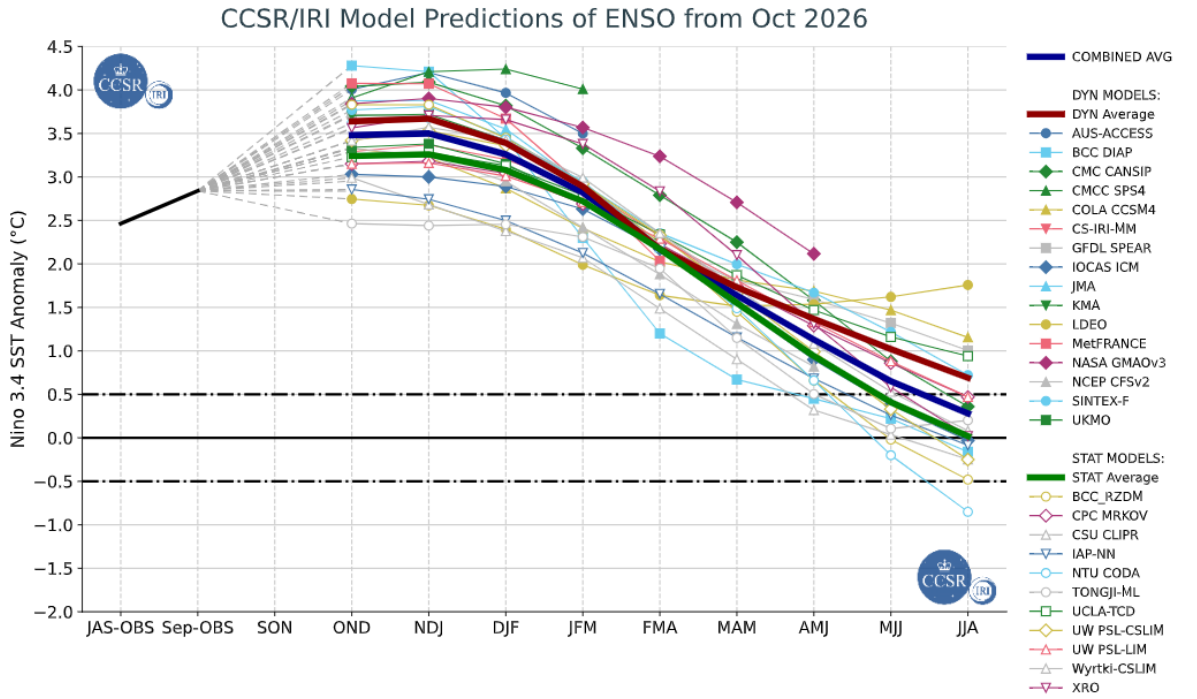
No centro oeste do Brasil esse ano as chuvas podem normalizar em novembro, pois em outubro estiveram mal distribuídas. No MATOPIBA elas podem se normalizar em novembro. Em ambos os lugares podem ocorrer veranicos e no ano que vem pode parar de chover mais cedo, comprometendo a safrinha.

Imagem da precipitação acumulada em outubro no Brasil.



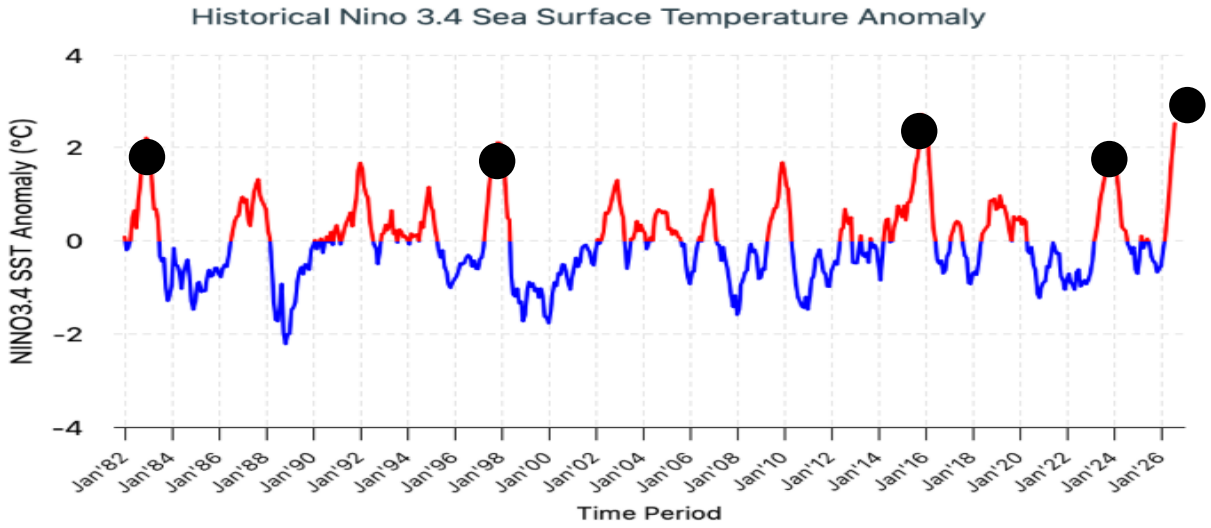
Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712

Esta imagem é da média da última atualização do IRI (Universidade de Columbia, EUA) de 19/10/2026, de vários modelos mundiais e que mostram uma grande probabilidade de ocorrer um El Niño forte até abril de 2027, com o Niño 3.4 ficando entre 2,5 e 3,5 graus de anomalia positiva.



A CLASSIFICAÇÃO DO EL NIÑO É DE UM EL NIÑO MUITO FORTE

NA IMAGEM ABAIXO PODEMOS OBSERVAR O COMPORTAMENTO DO OCEANO PACÍFICO CENTRAL, QUANTO A ANOMALIA DE TEMPERARATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR, NOS ÚLTIMOS 44 ANOS.



Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712

RESUMO DO MÊS DE SETEMBRO DE 2026 E OUTROS DADOS ESTATÍSTICOS QUE SÃO RESULTADOS DE MUITO ESTUDO DE CORRELAÇÕES ENTRE OS OCEANOS E A PRODUÇÃO MUNDIAL DE GRÃOS.

1- **O Rio Grande do Sul terminou o mês de outubro boa muita umidade no solo.**
2- **No mês de outubro, apesar dos muitos dias com alta umidade, foi possível entrar nas lavouras para realizar as atividades, em alguns períodos do mês.**
3- **A cultura da canola na região, está na fase de maturação de grãos e colheita. Devido ao clima o potencial produtivo foi comprometido, com produtividade média segundo a EMATER de 20 sacas por hectare.**
4- **A cultura do trigo que está sendo colhida apresenta, baixa produtividade e baixa qualidade, como ocorreu e todos os anos parecidos do passado, quando tivemos um El Niño. Muitas lavouras foram atingidas pela geada do dia 7 de setembro, outras por granizo. Em geral o ano não foi bom para as culturas de inverno.**
5- **Valores agrícolas e outros.**

	DATA	DATA	VARIAÇÃO	DATA	VARIAÇÃO
PRODUTO	30/10/26	30/09/26	MENSAL	30/09/25	ANUAL
SOJA	R$ 137,04	R$ 140,00	-2,1%	R$ 120,00	14,2%
BUSHEL	$ 12,34	$ 12,93	-4,6%	$ 10,20	21,0%
TRIGO	R$ 71,04	R$ 75,00	-5,3%	R$ 64,00	11,0%
BUSHEL	$ 6,04	$ 6,75	-10,5%	$ 5,08	18,9%
MILHO	R$ 62,00	R$ 62,00	0,0%	R$ 59,00	5,1%
BUSHEL	R$ 4,47	R$ 5,00	-10,6%	$ 4,15	7,7%
CANOLA	R$ 145,02	R$ 145,02	0,0%		
BOI VIVO	R$ 12,50	R$ 12,60	-0,8%		
SUÍNO VIVO	R$ 5,10	R$ 5,12	-0,4%		
FRANGO	R$ 5,00	R$ 5,00	0,0%		
DÓLAR	$ 5,45	$ 5,17	5,4%	$ 5,32	2,4%
EURO	€ 6,05	€ 5,87	3,1%	€ 6,24	-3,0%
BOVESPA	167.609	186.340	-10,1%	146.118	14,7%
SELIC	13,75	13,75	0,0%	15,00	-8,3%

6- **o dia 30 de outubro o USDA publicou um boletim com as perspectivas para a produção, demanda e estoques para a temporada 2026/2027. Neste relatório eles estimaram uma produção de 442,7 milhões de toneladas de soja.**
7- **Quanto a cultura de milho, a probabilidade é de uma boa safra no sul do Brasil, mas não com recordes de produtividade, como em anos de La Niña,**

onde tem muitos dias de sol e noites frias. A tendência é que o milho de sequeiro, dependendo do investimento tenha uma produtividade igual ao milho irrigado, pois o que muda de um ano para outro é a restrição hídrica, que possivelmente não vai ocorrer nessa safra.

8- **No dia 25 de outubro tivemos o segundo turno das eleições no brasil. Para presidente, se elegeu o atual presidente Lula. A reação do mercado foi grande, com grande queda na bolsa de valores e desvalorização do real, frente as outras moedas. O Brasil e os brasileiros estão com uma dívida muito alta. Precisamos de gestores públicos qualificados em todos as esferas de governo, para termos ordem e progresso.**

9- **No ano que vem se for iniciada a implantação da nova reforma tributária, com as alíquotas anunciadas, seremos o país do mundo com a maior carga tributária. Já temos as maiores taxas de juro do mundo.**

10- **Está funcionando muito bem os produtos usados para controle de plantas daninhas esse ano, comparado a anos de estiagem.**

VOU COLOCAR UMAS IMAGENS DA MINHA PLANILHA, COM O VOLUME MENSAL DE PRECIPITAÇÃO DE 5 ANOS PARECIDOS DO PASSADO. SENDO QUE EM 2002 E 2009 O EL NIÑO FOI MODERADO.

ANO	SET	OUT	NOV	DEZ
1997	195	701	300	276
2002	271	467	201	315
2009	385	181	417	268
2015	210	227	280	682
2023	420	552	593	237

ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO
1998	194	487	182	229	250	100	134	233
2003	279	269	166	288	32	184	135	67
2010	179	201	136	187	187	125	146	20
2016	179	220	127	232	76	20	140	100
2024	274	257	192	224	547	248	58	92

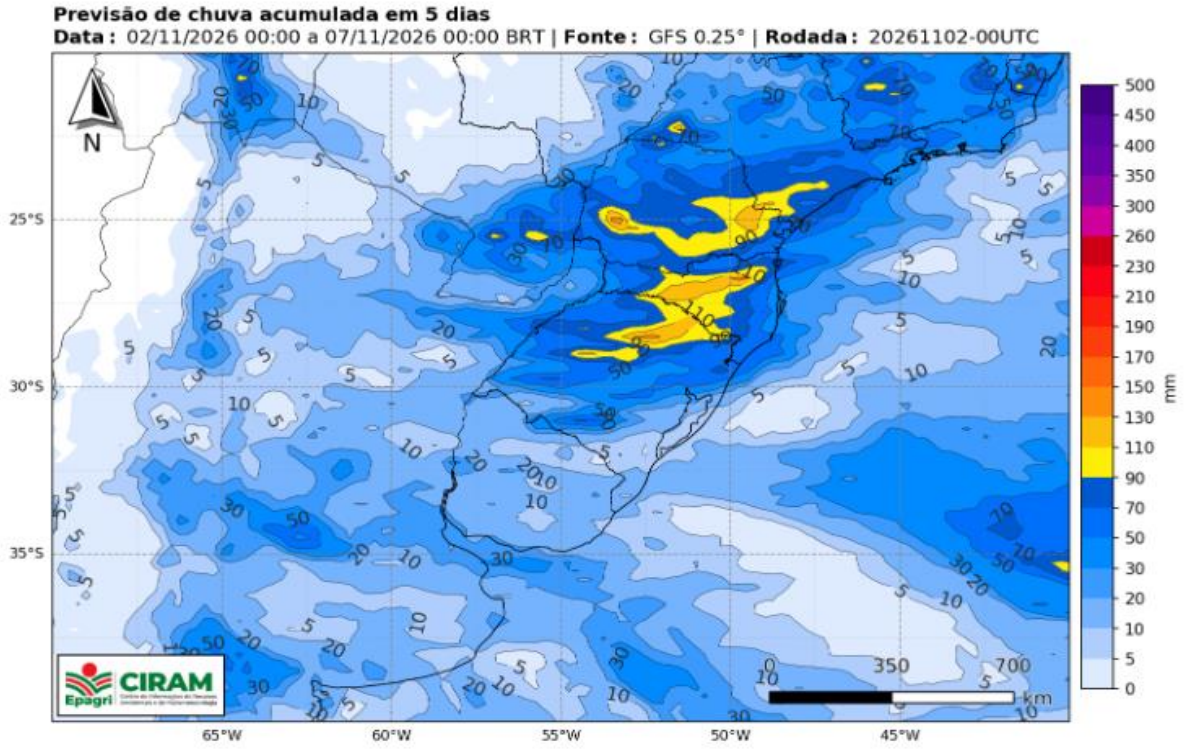
AS ESTATÍSTICAS MOSTRAM UMA GRANDE PROBABILIDADE DE NO ANO QUE VEM OCORRER UMA LA NIÑA OU UMA NEUTRALIDADE NEGATIVA.

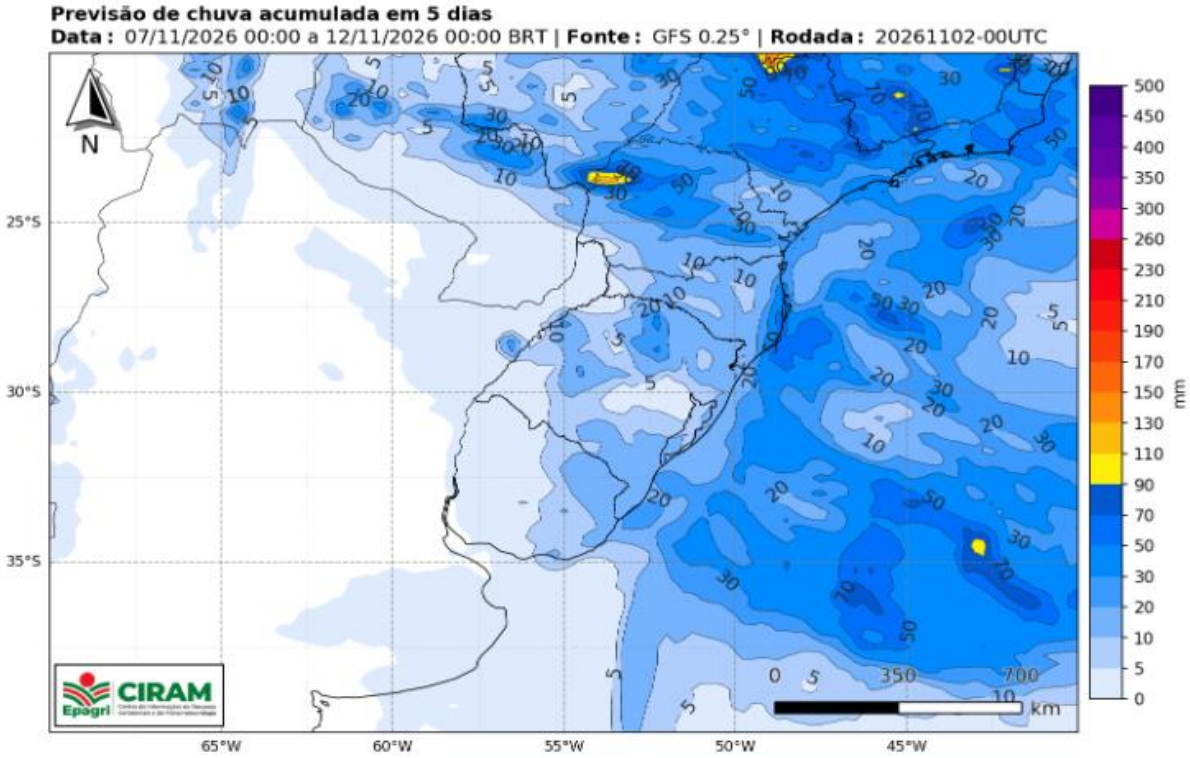
	novembro	dezembro	ANO	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
	ano ante		NIÑO 3,4												
1957	1,5	1,7	1958	1,8	1,7	1,3	0,9	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6
1965	2.0	1,7	1966	1,4	1,2	1	0,7	0,4	0,2	0,2	0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3
1972	2,1	2,1	1973	1,8	1,2	0,5	-0,1	-0,5	-0,9	-1,1	-1,3	-1,5	-1,7	-1,9	-2
1982	2,2	2,2	1983	2,2	1,9	1,5	1,3	1,1	0,7	0,3	-0,1	-0,5	-0,8	-1,0	-0,9
1991	1,2	1,5	1992	1,7	1,6	1,5	1,3	1,1	0,7	0,4	0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,1
1997	2,4	2,4	1998	2,2	1,9	1,4	1	0,5	-0,1	-0,8	-1,1	-1,3	-1,4	-1,5	-1,6
2009	1,3	1,6	2010	1,5	1,3	0,9	0,4	-0,1	-0,6	-1	-1,4	-1,6	-1,7	-1,7	-1,6
2015	2,5	2,6	2016	2,5	2,2	1,7	1	0,5	0	-0,3	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6
2023	1,9	2,0	2024	1,8	1,5	1,2	0,7	0,4	0,2	0,0	-0,1	-0,2	-0,3	-0,2	-0,5

Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712

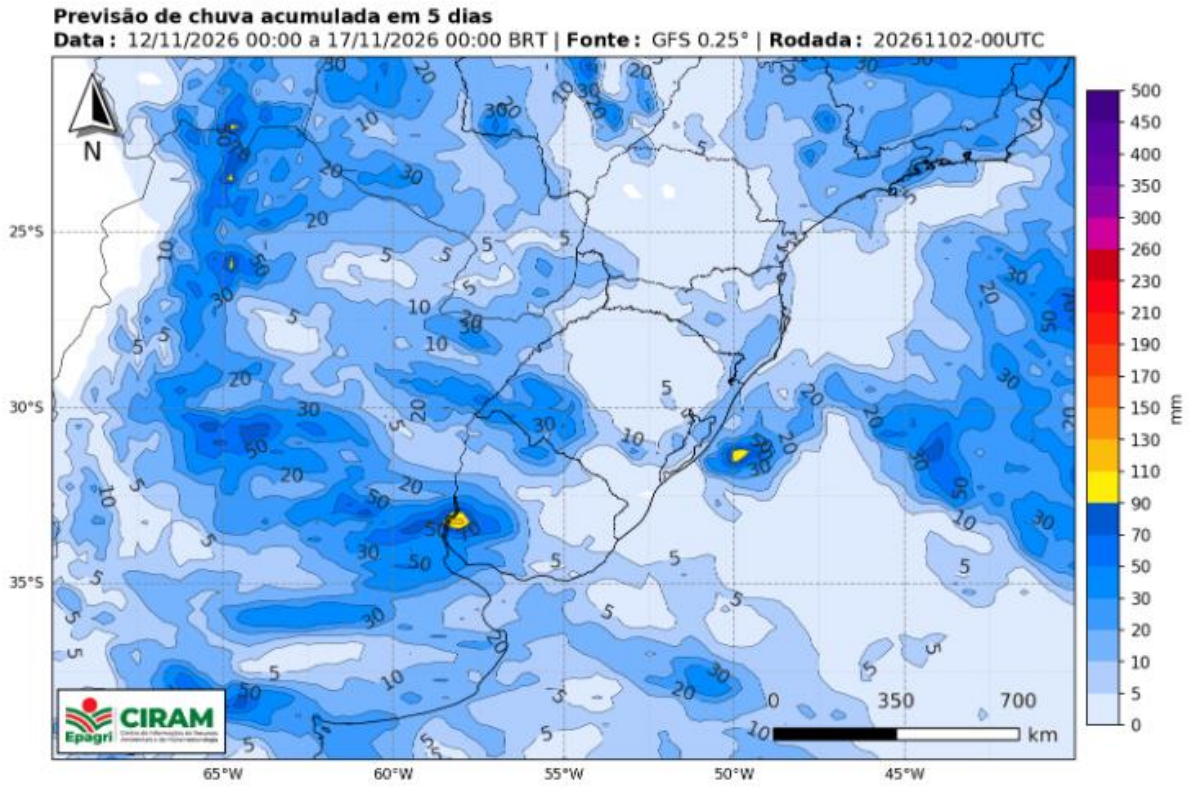
A seguir tem uma imagem com a previsão de acumulado de precipitação para os próximos 15 dias novembro de 2026. As imagens são do modelo americano GSF. Elas mudam muito de um dia para o outro.

Podemos observar que a previsão é de uma chuva com alto volume essa semana, depois um período de 10 dias com volumes menores.





Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712



Agradeço aos estudantes da região, que me convidaram para participar da semana acadêmica em vários locais, onde fui bem recebido e pude levar um pouco do meu conhecimento, de um agricultor que está na atividade a mais de 50 anos.

Hoje dia de Finados, lembro de tantos que estão do outro lado, nos deixando muitos exemplos, entre eles, que temos que focar no que vale a pena, pois a vida passa rapidamente e um dia vamos também para o outro lado. Reavaliar a caminhada é importante!

A todos que acompanham o meu trabalho, feito com muito cuidado, com dados confiáveis, bem analisados, um grande abraço.

Mauro Costa Beber 02/11/2026.

Agropecuária Brasitália
MAURO COSTA BEBER
WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR
(055) 99900-7712