

ANÁLISE CLIMÁTICA DO DIA 01/01/2026

Eu, Mauro Costa Beber, estudo o tempo e o clima desde outubro de 2016, completando 9 anos de muito estudo, com muitos dados do tempo e clima, onde observo **dados estatísticos de precipitação, temperatura, produtividade, produção de soja, de trigo e de milho de vários locais do mundo. Meu estudo é baseado em estatística.**

Eu estou a 7 anos publicando uma tendência do tempo e do clima, agora também de produção, **correlacionados com as anomalias de temperatura dos oceanos.** Então com dados de 36 anos, em uma planilha do Excel, eu vejo o que aconteceu nos anos do passado, quando as temperaturas dos oceanos estavam parecidas com as de agora.

Esse estudo mostra uma tendência climática, que é a da maior probabilidade estatística do que aconteceu nos anos parecidos do passado e que em 80% dos anos se repetem.

Penso que devemos nos planejar em cima da maior probabilidade estatística do que pode acontecer, isso eu chamo de tendência climática por repetição dos anos mais parecidos do passado. Eu uso esse estudo no planejamento anual da nossa propriedade a muitos anos e tenho colhido resultados muito expressivos desde que comecei a usá-los no planejamento anual da propriedade.

Essas informações eu todos os meses também disponibilizo aqui e as pessoas podem usar como quiserem nas decisões do planejamento das suas propriedades. Cada um tem o livre arbítrio e usa como quiser.

No mês de **dezembro** DE 2025, aqui na **Agropecuária Brasitália**, Condor, Rio Grande do Sul a precipitação acumulada foi de **322 mm** sendo que a média do mês de 36 anos é de **208 mm (+155%)**. Foram **15 dias de chuva no mês**. A média de precipitação aqui dos anos parecidos é de **253 mm**. Na primeira quinzena do mês choveu **57 mm**, enquanto na segunda quinzena do mês choveu **264 mm**.

As temperaturas aqui oscilaram em novembro variando de **10 graus** (temperatura mínima) no dia 09/11/25 e **39,9 graus** (temperatura máxima) no dia 07/12/2025. A maior temperatura registrada aqui na Brasitália foi a do dia 23/01/2022 com 42,1 graus Celsius. Na média o mês foi de temperaturas abaixo da média esperada para o mês, com grande amplitude térmica, mais frio de noite e calor durante as tardes, com dias de umidade relativa do ar baixa.



MAURO COSTA BEBER

WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR

(055) 99900-7712

Vou colocar aqui o resultado de uma enquete feita hoje, onde perguntei quantos milímetros choveu em dezembro de 2025 para grupos de WhatsApp que faço parte.

MÉDIA DE CHUVA DEZEMBRO 2025					MÉDIA DE CHUVA DEZEMBRO 2025					MÉDIA DE CHUVA DEZEMBRO 2025				
ENQUETE DE MAURO COSTA BEBER					ENQUETE DE MAURO COSTA BEBER					ENQUETE DE MAURO COSTA BEBER				
EMPRESÁRIOS RURAIS					CLUBE AMIGOS DA TERRA PALMEIRA DAS MISSÕES					AGROTEMPO				
0	100	50		0	0	100	50		0	0	100	50		0
100	149	125		0	100	149	125		0	100	149	125		0
150	199	175		0	150	199	175		0	150	199	175	4	698
200	249	225		0	200	249	225		0	200	249	225	6	1347
250	299	275	6	1647	250	299	275		0	250	299	275	3	824
300	349	325	13	4219	300	349	325	11	3570	300	349	325	6	1947
350	399	375	10	3745	350	399	375	4	1498	350	399	375	9	3371
400	459	430	4	1718	400	459	430	2	859	400	459	430	5	2148
450	499	475	4	1898	450	499	475		0	450	499	475	2	949
500	549	525	1	525	500	600	550		0	500	549	525		0
550	599	575		0			0		0	550	599	575		0
600	800	700	2	1400			0			600	800	700		
SOMA		respostas	40	15151	SOMA		respostas	17	5927	SOMA		respostas	35	11283
Média de precipitação				378,8	Média de precipitação				348,6	Média de precipitação				322,4

Nos anos parecidos do passado, em janeiro, a correlação das chuvas com os oceanos é muito alta, sendo correlacionada principalmente com Oceano Atlântico Sul, que está com anomalia positiva. Também tem uma correlação muito grande com a ODP (Oscilação Decadal do Pacífico).

No Niño 3.4 a temperatura terminou o mês de **dezembro** com uma anomalia negativa de $-0,7^{\circ}\text{C}$ e no Niño 1.2 está em torno de $-0,2^{\circ}\text{C}$, então terminou o mês no patamar de La Niña fraca. Outro fator importante para o clima é a Oscilação Decadal do Pacífico, que quando está negativa interfere negativamente nas precipitações do Sul do Brasil. Hoje o PDO está negativo, sendo que a última leitura que saiu foi do mês de novembro $-1,3^{\circ}$ Celsius, melhorou muito em relação aos meses anteriores. Quando estava maior que $-2,0$ graus Celsius. No Lado do Atlântico as anomalias de temperatura **terminaram o mês de dezembro com águas com anomalia positiva na costa sul do Brasil**. O Navarini foi conferir na praia e falou que a água está mais quente que em outros anos, isso é muito bom estatisticamente para anular o efeito do La Niña!

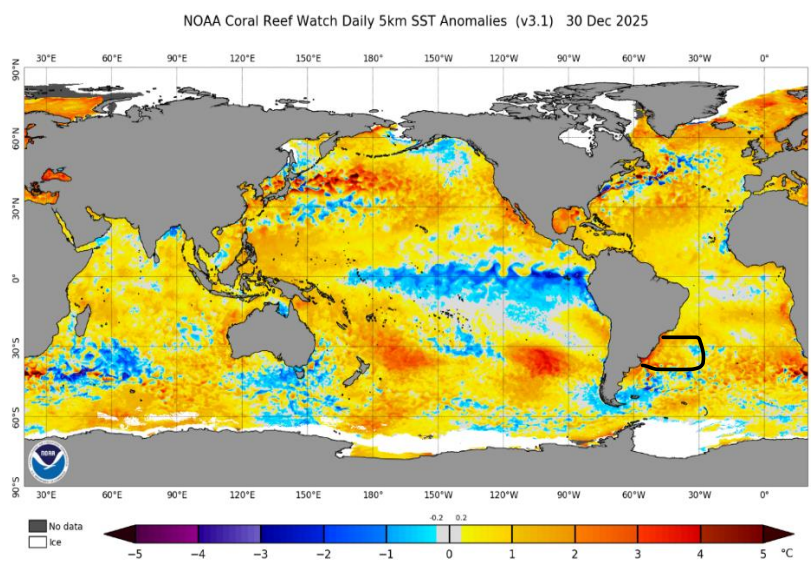
Eu acredito que a média de precipitação no mês de janeiro aqui na região deve ser boa, ainda mais iniciando o mês com o solo encharcado, em torno de 170 mm. O mês de janeiro é o mês em que ocorre uma variação das precipitações no estado, pois as precipitações muitas vezes vêm em forma de pancadas de verão e são muito irregulares na distribuição espacial e temporal.

A média de precipitação do mês de janeiro dos últimos 36 anos é de 170 mm. O ano com maior precipitação em **janeiro** aqui foi o ano de **2015 com 273 mm**, sendo que o ano que menos choveu foi o ano de **2004 com 76 mm**. Em anos de La Nina fraca como este, com PDO um pouco negativo e Atlântico Sul com

anomalia positiva choveu em torno de 170 mm. Isso é a média dos últimos anos parecidos do passado.

A seguir vou colocar umas imagens, que mostram as anomalias da temperatura da superfície dos oceanos do globo terrestre. Observem a anomalia positiva hoje, da temperatura da superfície do mar, no do sul e sudeste do Brasil.

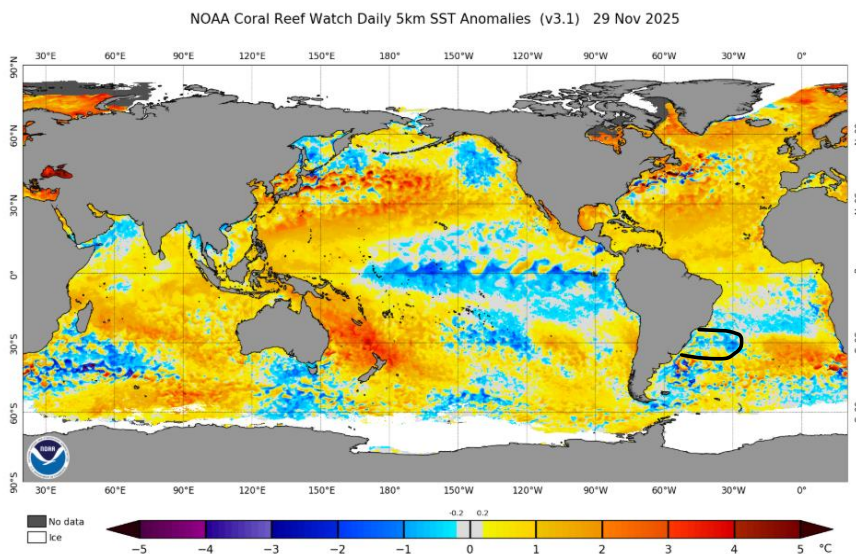
A imagem abaixo é do dia 30/12/2025, nela podemos observar o pequeno resfriamento das águas do oceano Pacífico na linha do Equador e o **aquecimento do Atlântico em vários locais.**



A imagem abaixo é do dia 30/11/2025, nela podemos observar o pequeno resfriamento das águas do oceano Pacífico na linha do Equador, também um **resfriamento do Atlântico em vários locais.**

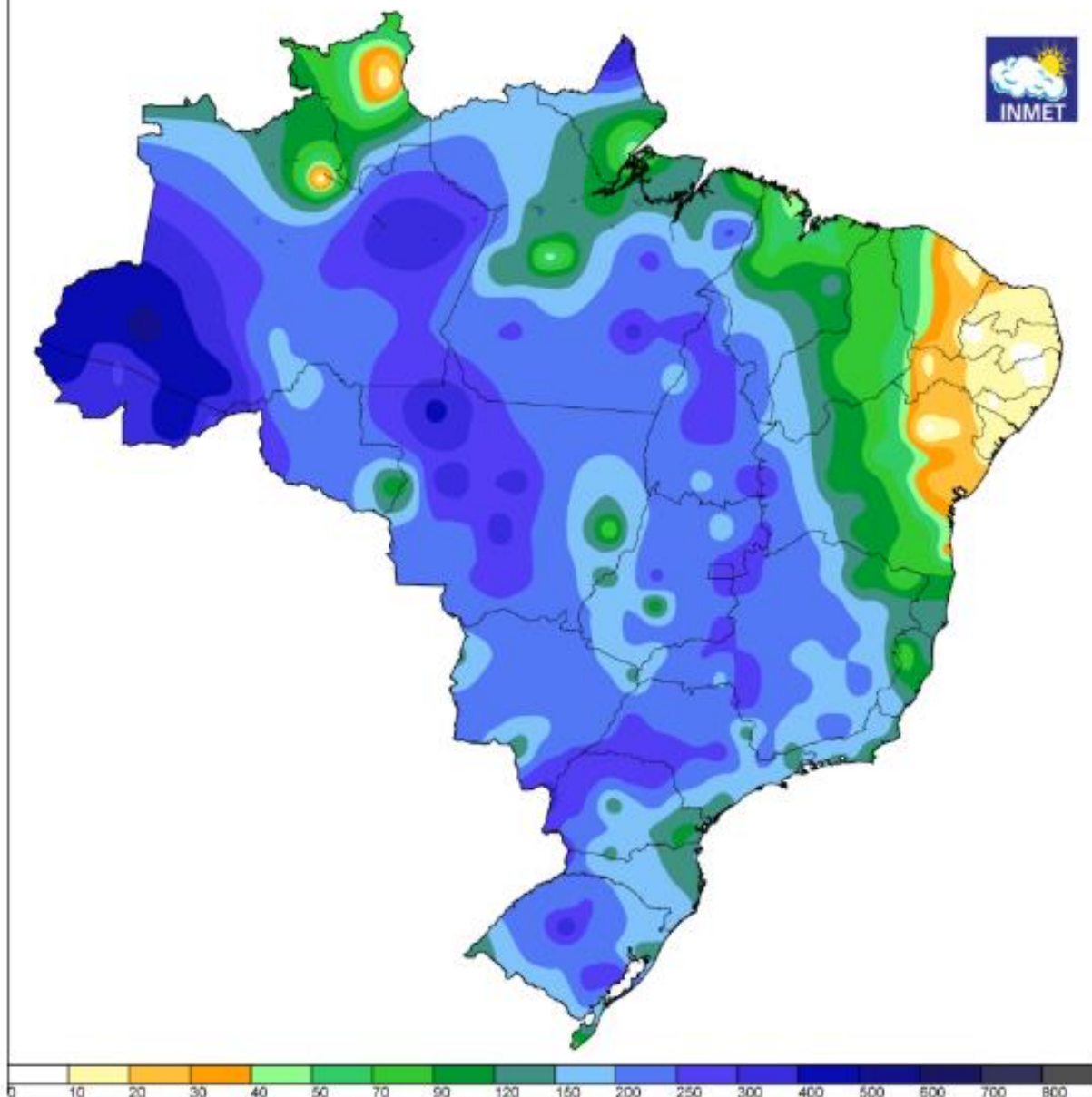
OBSERVEM O AQUECIMENTO DO ATLÂNTICO EM DEZEMBRO.

Current Operational SST Anomaly Charts



PRECIPITAÇÃO ACUMULADA EM DEZEMBRO NO BRASIL.

Instituto Nacional de Meteorologia - INMET
Precipitação Acumulada nos últimos 30 dias
Mapa do dia 01/01/2026



Esta imagem é da última atualização do IRI (Universidade de Columbia, EUA) de **19/12/2025**, de vários modelos mundiais e que mostram a tendência de ocorrer uma La Niña até janeiro de 2026, depois uma neutralidade e um El Niño a partir de agosto do ano de 2026.

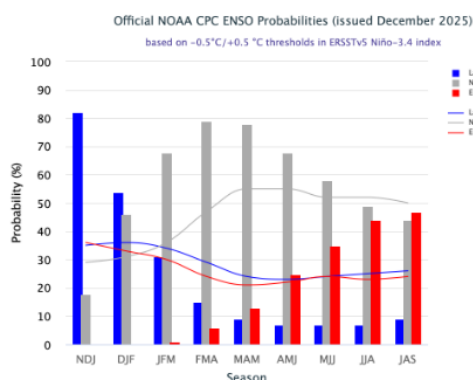


Figure 1.

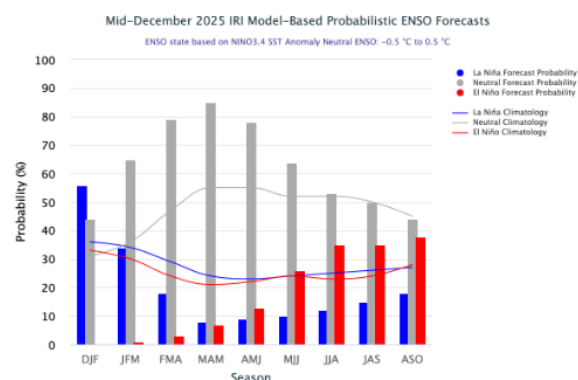
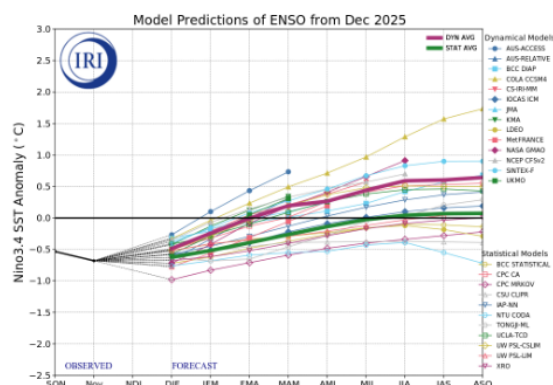
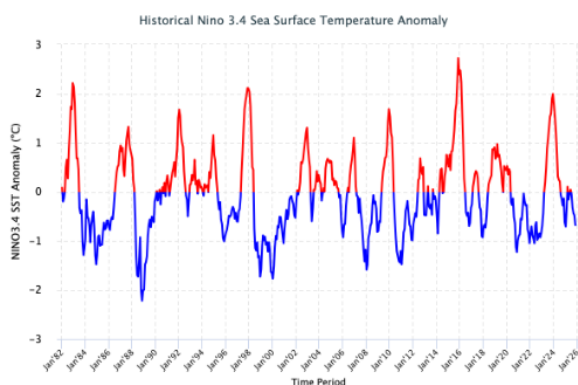


Figure 3.



RESUMO DO MÊS DE DEZEMBRO DE 2025

- 1- O Rio Grande do Sul terminou o mês de **dezembro** com muita umidade no solo e com previsão de bons volumes de precipitação para a primeira metade do mês de janeiro.
- 2- No dia **31/12/2025** o preço balcão da **Soja** foi de **R\$ 125,00** (R\$ 125,00 no dia 28/11/25), +0%; R\$ 125,00 em 29/12/2024, R\$ 131,00 em 29/12/2023, R\$ 171,00 em 30/11/2022, -10%). R\$ 167,00 em 30/12/2021, -26%, R\$ 137,00 em 30/12/2020, -22%.
- 3- No dia **28/12/2025** **Trigo** **R\$55,00** (55,00 em 30/11/25; -8,3%, 65,00 em 30/12/2024 -16,6%, 61,00 em 30/12/2023 -18%).
- 4- No dia **28/12/2025** **Milho** **R\$61,00** (60,00 em 30/11/25 +1,7%, 65,00 em 30/12/24 -10%, R\$ 58,00 em 30/12/2023).
- 5- O **Dólar** terminou o mês de novembro cotado a **R\$ 5,48** (5,33 em 30/11/25, -0,9%), R\$ 6,18 em 30/12/2024 +8,5% R\$ 4,85 em 30/12/2023 +8,5%.

- 6- IBOVESPA em **29/12/2025** fechou em **159.072 pontos**, mês passado 149.540 +6,3%, 120.269 em 30/12/2024 +26,6%, 127.331 +8,8% em 30/12/2023, 112.486 em 30/12/2022 +25%.
- 7- Soja em 29/12/2025 US\$/bu 10,38, (11,15 em 30/11/25 +2%), bu 9,98 em **29/12/2024** US\$/bu 9,90 +14,9%, 12,95 em 30/12/2023, -15%%.
- 8- Milho em **29/12/2025** US\$/bu 435, Milho em **29/11/2025**, US\$/bu 4,59, Milho em **29/12/2024** US\$/bu 4,23(4,71 em 30/12/23,.4,82 em 30/12/2022, -12,2%.
- 9- Trigo em **29/11/2025** US\$/bu 5,30, 5,70 em 30/11/24, 5,99 em 30/11/2023.
- 10- No Brasil a taxa de juros está em 15,00% ao ano (12,25% em 30/12/24).
- 11- Nos Estados Unidos o clima de soja foi de **115,7 milhões de toneladas, 2,8% menor** que no ano passado sendo a produtividade média do país de **59,3 sacas por hectare. Exatamente como nos anos parecidos do passado!**
- 12- O Plantio da soja praticamente finalizado, com excelente desenvolvimento na maioria das regiões, com problemas de emergência em plantio que ocorrera, pouco antes desse período de altas precipitações.
- 13- As lavouras de soja estão nascendo bem aqui na região com raras exceções, estão se desenvolvendo de maneira mais lenta que no ano passado.
- 14- Os agricultores já estão fazendo o controle de ervas daninhas, pragas e as aplicações de fungicida.
- 15- É baixa a incidência de pragas nas lavouras, mas já se encontra alguns percevejos nas primeiras áreas plantadas.

A seguir vou falar um pouco da tendência para o final da primavera de 2025 e o verão 2025 e 2026.

A tendência é de as chuvas ocorrerem com irregularidade em janeiro em todo o estado, característica de anos de La Niña fraca. Em dezembro, assim como no mês de novembro, chamou a atenção a quantidade de eventos de granizo e de vendavais e tornados no Brasil.

A média dos anos parecidos do passado é de 10 dias de chuva no mês, com passagens rápidas das frentes frias. O clima na temporada de janeiro a março, vai depender muito da temperatura do Oceano Atlântico Sul, que hoje está com anomalia positiva. Se ele continuar assim as precipitações podem ficar na média até o final do ciclo das culturas de verão, mas se ele tem que ficar com anomalia positiva, pois elas melhoram as probabilidades de melhores precipitações no estado. Essa é a nossa esperança.

Quanto as temperaturas, existe a probabilidade estatística de ocorrência de períodos com temperaturas mais amenas, intercalados com períodos mais quentes aqui na região e no estado.

Depois desse período de chuva e sol houve um desenvolvimento acelerado da soja, que podemos observar nas imagens abaixo.

Soja plantado no dia 22/10/2025 fotografia do dia 01/12/2025



Soja plantado no dia 22/10/2025 fotografia do dia 28/12/2025, mesmo local,

Cultivar Neogen 581 E



Soja plantado no dia 13/11/2025 fotografia do dia 28/12/2025



MAURO COSTA BEBER

WWW.AGROPECUARIABRASITALIA.COM.BR

(055) 99900-7712

Cultivar Neogen 581 E



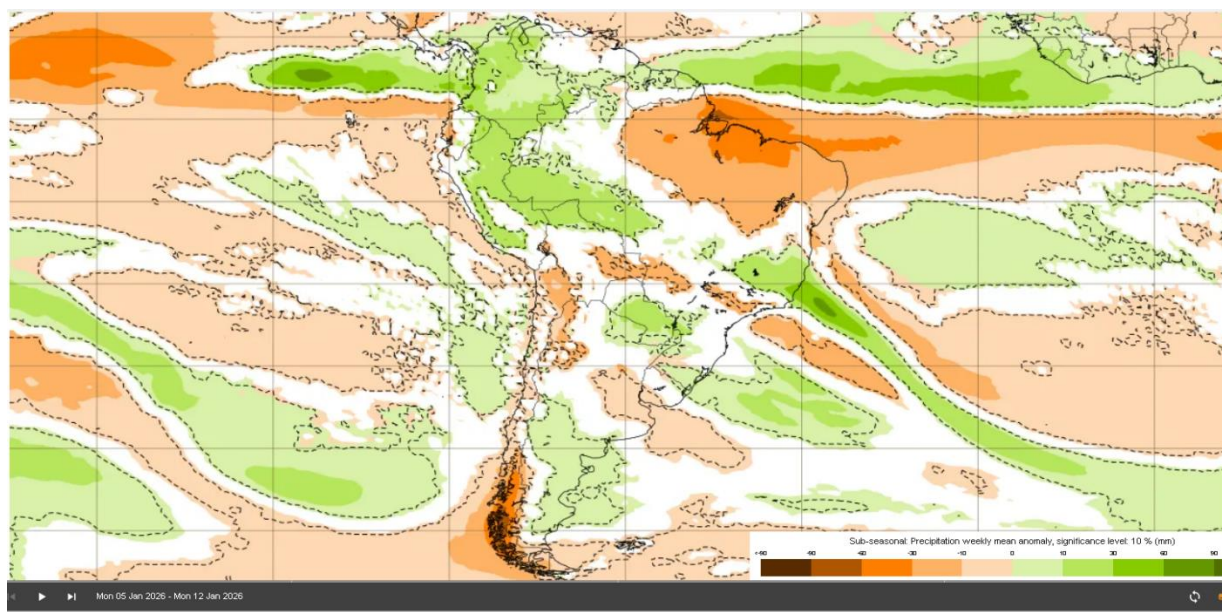
Soja plantado no dia 13/11/2025 fotografia do dia 28/12/2025

Cultivar IMUNE TF

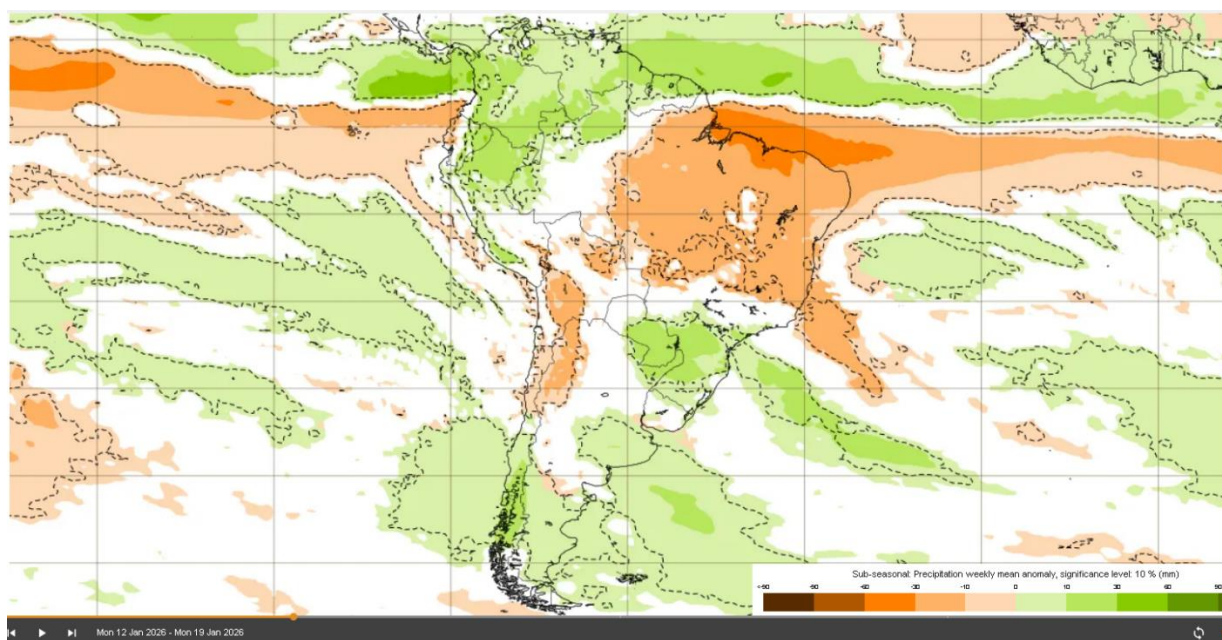


Não vou colocar agora imagens de previsões dos modelos mundiais de longo prazo, dos modelos ECMWF, IRI, INMET. Pois a previsão deles é para uma La Niña e como o Atlântico Sul está aquecido os algoritmos deles estão errados, isso observando meus dados estatísticos. Para mim eles estão com baixa confiabilidade. Mas os modelos de médio prazo estão mais confiáveis, por isso vou colocar a previsão de anomalia de precipitação do modelo europeu. Onde as áreas na cor verde, pode chover acima da média no período, enquanto a cor laranja significa chuvas abaixo da média para o período de 7 dias.

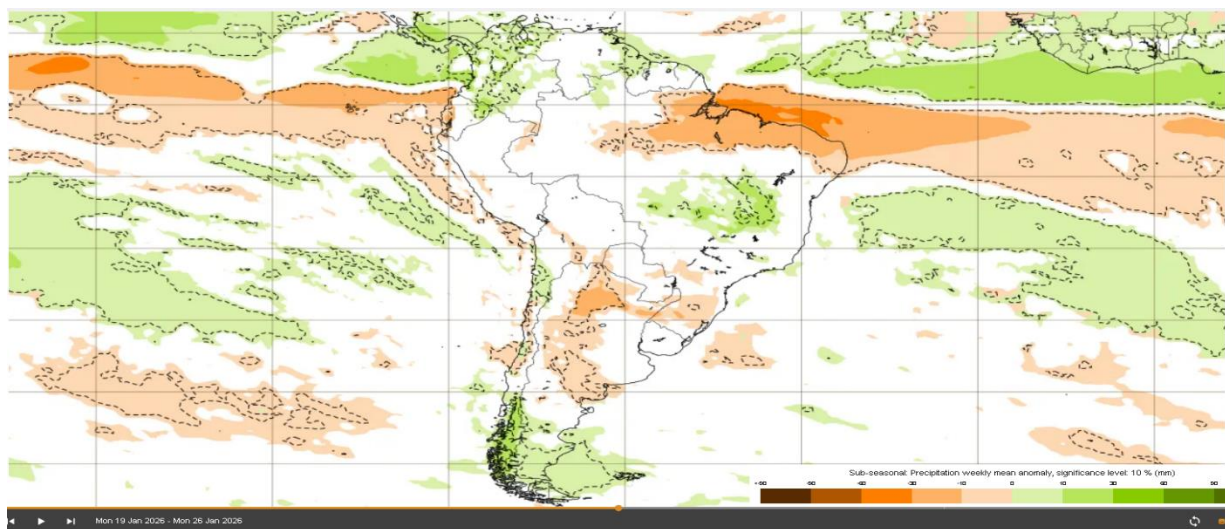
Previsão de anomalia de precipitação para o período de 06 a 12/01/26



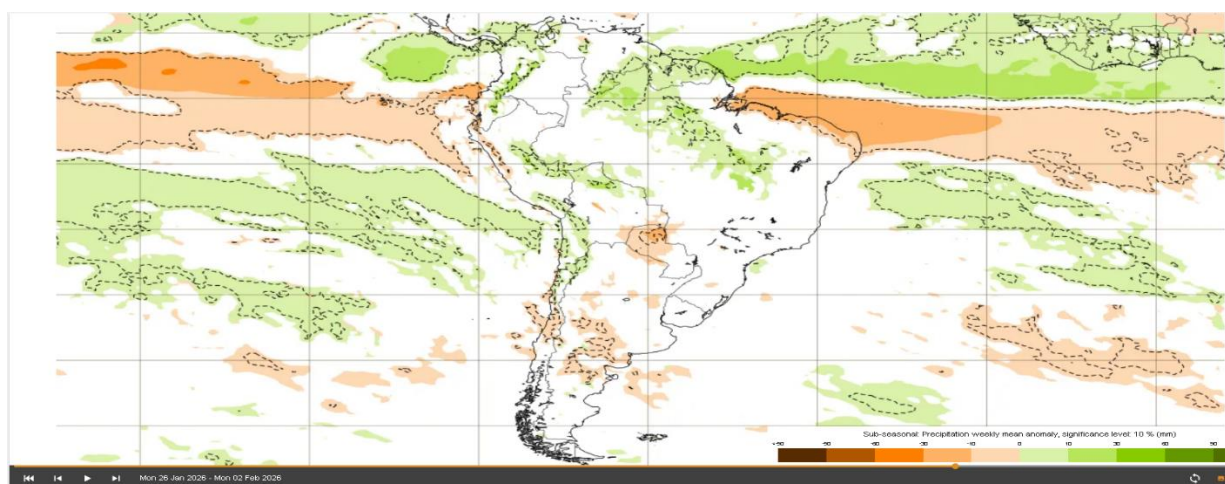
Previsão de anomalia de precipitação para o período de 12 a 19/01/26



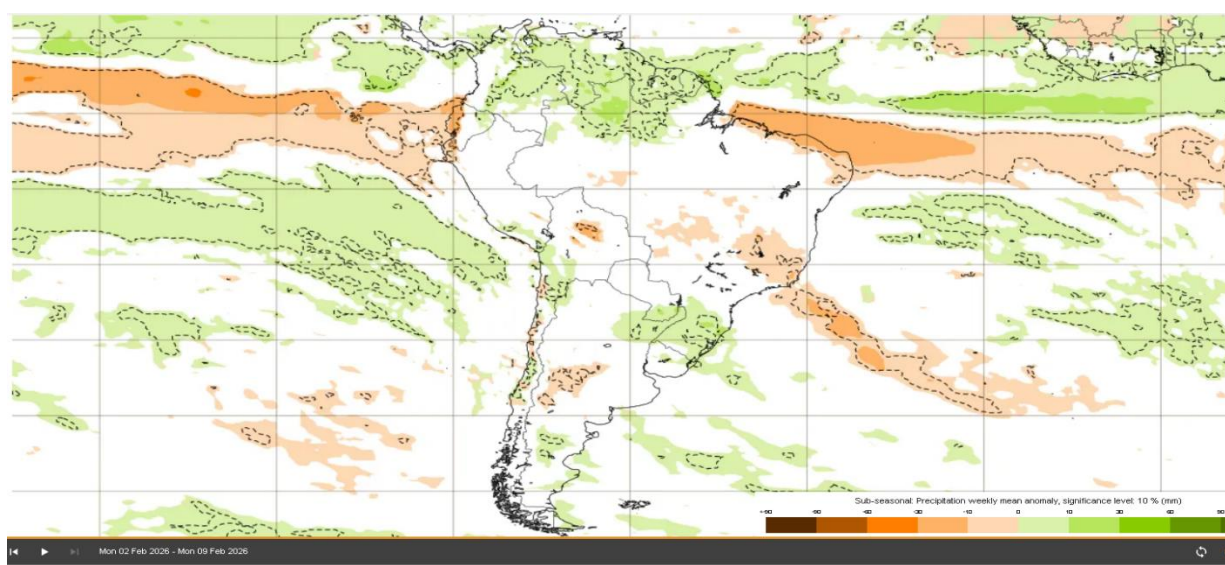
Previsão de anomalia de precipitação para o período de 19 a 26/01/26



Previsão de anomalia de precipitação para o período de 26/01 a 02/02/26



Previsão de anomalia de precipitação para o período de 02 a 09/02/26



Para o mês de dezembro todos previram chuvas muito abaixo da média para o Rio Grande do Sul e vejam como foi o mês. eles não levaram em conta o grande aquecimento do atlântico no decorrer do mês, nem a oscilação Madden Julian, que na segunda quinzena de dezembro estava na fase de trazer chuvas abundantes para Sul do Brasil e erraram feio nas previsões, principalmente na segunda quinzena de dezembro. Por isso para mim a previsão de longo prazo tem baixa confiabilidade, pois o Atlântico Sul muda muito de temperatura de um mês para outro.

A previsão era de 40 a 50% abaixo da média tanto do modelo europeu quanto do modelo americano. O do INMET era de 150 mm para o norte do estado e choveu mais de 300 mm. Lembrando que na primeira quinzena do mês choveu aqui 57 mm e na segunda quinzena 264 mm.

Precipitação dos anos parecido em dezembro na Brasília. Isso pelas anomalias de temperatura dos oceanos.

	Pac 3.4	Pac 1.2	PDO	Atlânt. Sul	Atlânt. Sud.	Atlânt. Nord.	Anom. Temp.	Média Chuva	
ANO	DEZ	DEZ	DEZ	DEZ	DEZ	DEZ	DEZ	DEZ	ANO
1996	-0,5	-1,1	0,0	0,0	0,2	0,2	-1,0	222	1996
2000	-0,7	-1,0	0,0	1,0	-0,3	-0,3	0,5	353	2000
2005	-0,8	-0,9	-0,1	0,5	0,0	0,0	0,5	161	2005
2008	-0,8	-0,5	-1,3	-0,3	-0,5	0,2	-0,5	248	2008
2016	-0,6	0,4	0,6	0,0	0,0	0,5	0,0	195	2016
2025	-0,7	0,0	-1,3	0,5	-0,5	0,0	-1,0	307	2025
Média dos anos parecidos do passado								213 mm	

Precipitação dos anos parecido dos do passado em janeiro na Brasília. Isso pela anomalia de temperatura do oceano Atlântico Sul. Observem que o filtro está em anos em que ele esteve com anomalia positiva, como está hoje no início de janeiro. Se ele esfriar e a anomalia ficar negativa pode isso pode alterar.

	Pac 3.4	Pac 1.2	Pac. N 3	Pac. Sul	pac. PDO	Atlânt. Sul	Atlânt. Sud.	Atlânt. Nord.	Anom. temp.	Média Chuva
ANO	JAN	JAN	JAN	JAN	JAN	JAN	JAN	JAN	JAN	JAN
1997	-0,5	-1,0	-0,4	1,5	0,4	0,3	0,0	0,0	1,0	124
2001	-0,7	-0,5	-0,4	1,0	0,5	1,5	0,0	-0,3	0,0	356
2003	0,9	0,0	0,6	-0,3	1,5	0,5	0,5	0,0	0,0	279
2008	-1,6	-0,5	-1,5	-0,3	-1,5	0,5	-0,7	0,0	0,0	121
2010	1,5	0,5	1,1	-0,5	0,1	1,0	1,5	0,0	0,0	179
2014	-0,4	0,5	-0,4	0,0	-0,6	1,5	0,0	0,0	1,5	262
2015	0,6	0,0	0,4	-1,0	1,5	1,7	0,0	0,0	0,0	373
2016	2,5	1,5	2,6	1,5	0,7	0,7	0,7	0,7	1,5	179
2018	-0,9	-0,7	-1,2	-1,5	0,4	0,3	-0,5	0,5	0,0	183
2020	0,5	0,5	0,2	-0,5	-1,4	0,3	0,5	1,0	0,5	161

Na imagem abaixo vários dados de precipitação de 2025 na Brasília, sede de Condor, RS.

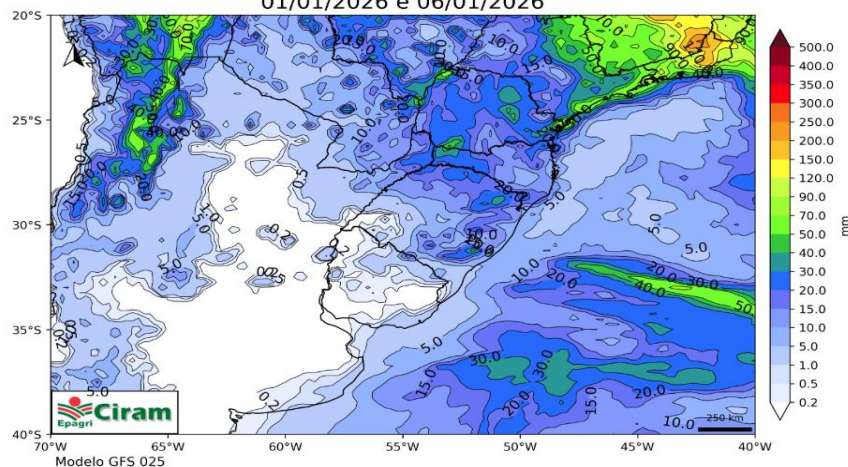
PRECIPITAÇÃO ACUMULADA DE CHUVAS												
ANO:2025	LOCAL: Pontão dos Buenos - Condor -RS											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1											10	
2				28	1	52					9	
3				4		28		42				
4						2			66			
5						13						
6		31								50		
7				3				27	3		76	
8				66					47		2	10
9			30		80				8			22
10	20											16
11												2
12				15						17		
13		15		7								
14	4					22						
15						2			19			7
16	6	2				3				61	28	
17		30				42	17			5		
18					22	63						
19						8		16				
20					3	2			11			
21		9							73			65
22						53			22			31
23	35							23				8
24	16		5		15		1					40
25					10	4				24		24
26		6			2	4				8		1
27		12	44	5	80		10		27			6
28					13	54	65		11	44		27
29			40		2	41	4			1		42
30					2						12	5
31			23						29			15
precipitação mensal	81	105	142	128	230	393	97	108	316	210	137	321
média diária	2,7	3,5	4,7	4,3	7,7	13,1	3,2	3,6	10,5	7,0	4,6	10,7
total anual em mm	2268											
média mensal em mm		189		primeiro semestre				1079	média mensal		180	
média diária em mm		6		segundo semestre				1189	média mensal		198	
dias de chuva	5	8	5	7	11	16	5	4	11	8	6	16
total de dias de chuva no ano de 2025	102 dias											
1 quinzena	24	46	30	123	81	119	0	69	143	67	97	57
2 quinzena	57	59	112	5	149	274	97	39	173	143	40	264
TOTAL	81	105	142	128	230	393	97	108	316	210	137	321
1 quinzena%	30%	44%	21%	96%	35%	30%	0%	64%	45%	32%	71%	18%
2 quinzena%	70%	56%	79%	4%	65%	70%	100%	36%	55%	68%	29%	82%

Na imagem abaixo dados dos últimos 35 anos da Brasitália, Sede de Condor, de precipitação, desvio das precipitações de fevereiro em relação a média de 35 anos do mês, e desvio da produtividade da soja em relação as precipitações de fevereiro do mês, onde a produtividade é relacionada a média dos períodos de: 1990 a 1999; 2000 a 2009; 2010 a 2019 e 2020 a 2025.

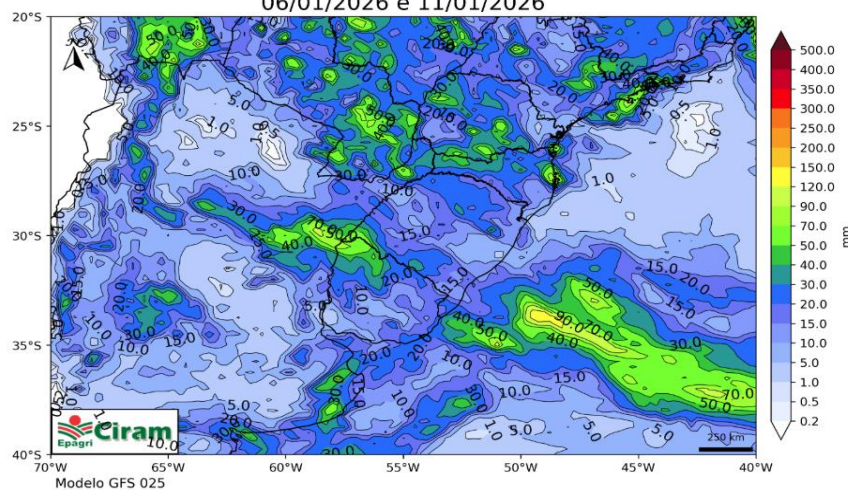
PRECIPITAÇÃO ANUAL DE CHUVAS NA BRASITÁLIA EM CONDOR																
ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL	Média	Desvio	INÍCIO DO ANO
														mesal	em	
																Mês de
																Desvio
																da produt.
																da soja
																em relação
																a média
																do mês
																a média
1986													0	do	relação	Neutro
1987													0	ano	a	El niño forte
1988													0	em	média	El Niño
1989													0	36 anos	em %	La niña Forte
1990	256	114	207	332	306	338	131	30	399	341	288	132	2874	240	135%	Neutro
1991	108	12	60	132	18	284	106	10	107	155	95	273	1360	113	64%	Neutro
1992	172	149	186	144	426	54	35	128	238	158	217	73	1980	165	93%	El niño forte
1993	342	80	226	166	212	206	223	20	138	279	300	96	2288	191	108%	Neutro
1994	158	370	80	180	282	140	261	66	140	322	211	384	2594	216	122%	Neutro
1995	231	102	92	66	29	165	160	122	93	378	49	158	1645	137	77%	El niño fraco
1996	360	195	144	69	90	88	150	264	94	308	109	222	2093	174	98%	La niña fraca
1997	124	110	34	78	125	208	89	312	195	701	300	276	2552	213	120%	Neutro
1998	194	487	182	229	250	100	134	233	180	182	14	164	2349	196	110%	El niño forte
1999	165	173	97	167	140	107	141	20	300	289	84	85	1768	147	83%	La niña forte
2000	210	114	225	79	110	300	107	119	223	615	154	353	2609	217	123%	La niña forte
2001	356	211	127	243	190	85	151	95	287	80	121	98	2044	170	96%	La niña Moderada
2002	162	142	222	95	276	271	88	198	271	467	201	315	2708	226	127%	Neutro
2003	279	269	166	288	32	184	135	67	67	197	214	525	2423	202	114%	El niño fraco
2004	76	59	62	153	142	147	113	45	129	186	204	90	1406	117	66%	El niño fraco
2005	139	2	78	305	290	337	54	123	179	270	128	161	2066	172	97%	El niño fraco
2006	89	63	137	87	34	142	186	154	139	178	300	303	1812	151	85%	La niña fraca
2007	171	120	137	331	319	52	271	122	331	268	220	149	2491	208	117%	Neutro
2008	121	99	102	171	118	201	75	159	91	366	208	248	1959	163	92%	La niña forte
2009	121	130	37	12	154	83	224	270	385	181	417	268	2282	190	107%	La niña fraca
2010	179	201	136	187	187	125	146	20	225	182	118	290	1996	166	94%	El Niño/ La Niña
2011	118	276	395	108	64	258	291	186	50	124	92	48	2010	168	94%	La Niña forte
2012	112	98	42	94	15	123	125	60	163	531	77	295	1735	145	82%	La niña fraca
2013	84	125	224	106	99	131	67	290	103	181	134	80	1624	135	76%	neutro
2014	262	91	320	234	258	258	186	51	338	208	143	264	2613	218	123%	neutro
2015	373	315	92	130	243	241	307	63	210	227	280	682	3163	264	149%	El niño fraco
2016	179	220	127	232	76	20	140	100	57	356	130	195	1832	153	86%	El niño forte
2017	116	169	174	377	464	171	17	165	73	341	160	77	2304	192	108%	Neutro
2018	180	103	175	33	113	153	100	100	110	288	258	102	1715	143	81%	La niña fraca
2019	199	192	172	147	272	36	64	80	60	317	195	68	1802	150	85%	El niño fraco
2020	161	78	56	70	164	241	361	150	78	55	111	163	1688	141	79%	Neutralidade pos.
2021	236	54,5	130	50	103	267	27	60	180	209	34	69	1420	118	67%	La Niña moderada
2022	77	125	241	274	358	189	56	101	108	153	41	73	1796	150	84%	La niña fraca
2023	120	110	103	46	228	140	247	110	420	552	593	237	2906	242	137%	La Niña forte
2024	274	257	192	224	547	248	58	92	153	222	135	154	2556	213	120%	El Niño forte
2025	81	105	142	128	230	393	97	108	316	210	137	307	2254	188	106%	La niña fraca
2026																
Média mensal	186	155	148	161	192	174	144	120	180	282	181	205	2128	177	5,9	
Soma dos 36 anos = 76.716 mm														MÉDIA	MÉDIA	
Soma meses	6585	5521	5322	5767	6964	6486	5123	4293	6630	10077	6472	7477		Mensal	Diária	
Em percentual	9%	7%	7%	8%	9%	8%	7%	6%	9%	13%	8%	10%				
1990 a 2025	JAN	FEV	MAR	ABR	MAIO	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		1990 a 2025		

AGORA UMA PREVISÃO DO MODELO AMERICANO GSF PARA 15 DIAS DE 5 EM 5 DIAS DE PRECIPITAÇÃO ACUMULADA

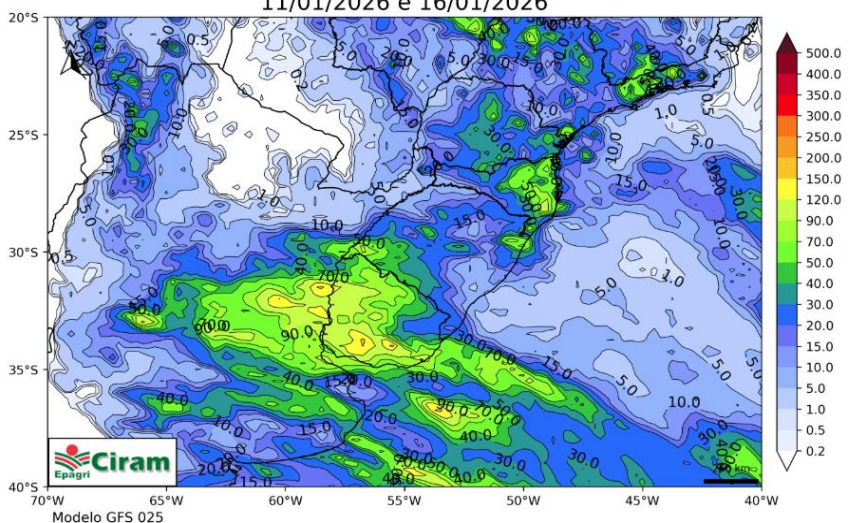
Previsão de chuva acumulada (mm) 5 dias entre:
01/01/2026 e 06/01/2026



Previsão de chuva acumulada (mm) 5 dias entre:
06/01/2026 e 11/01/2026



Previsão de chuva acumulada (mm) 5 dias entre:
11/01/2026 e 16/01/2026



PODEM COMPARTILHAR ESTA ANÁLISE COM QUEM QUISEREM

Espero que seja um ano bom de safra para todos, pois as previsões melhoraram neste início de ano. sabemos que elas podem mudar nas próximas atualizações. Para o segundo semestre deste ano e o primeiro trimestre do ano que vem a previsão de um El Niño. Também é uma boa notícia para as culturas de verão 26/27. Vamos acompanhando!

Vou deixar aqui uma dica de seriado para quem puder assistir. Vale cada minuto! The Chosen / Os escolhidos. Deve ser assistido com cautela, pois não substitui a leitura dos Evangelhos. Ele tem uma parte de complementos aos fatos citados nos Evangelhos, que devemos ter cautela ao assistir, pois não são citados, mas isso pode ocorrer em todo filme ou seriado.

Também peço uma oração para mim, pois estou em longo tratamento de saúde, mesmo assim estou fazendo este trabalho gratuito e voluntário para todos que me acompanham.

Se alguém se sentir que pode me ajudar com alguma ajuda financeira para agradecer por estas análises que recebe gratuitamente todos os meses. Foram 73 Análises Climáticas. Peço que doem um valor para uma instituição de caridade do seu município, como asilos, APAE e outras, desde já agradeço de coração a todos que doarem em uma vez ou mensalmente. Quem não pode doar dinheiro, pode fazer uma visita e também pode doar um pouco do seu tempo para ajudar essas pessoas que tanto precisam de nós.

A minha família faz isso a muitos anos, me sinto muito agradecido por poder ajudar tantas pessoas que precisam!

DESEJO A TODOS UM FELIZ E ABENÇOADO ANO DE 2026, COM SAÚDE, PAZ, BOAS COLHEITAS E MUITAS REALIZAÇÕES.

Mauro Costa Beber

01/01/2026.