

Atualização Climática do dia 20/11/2024.

Hoje, dia 20/11/2024, estamos em uma neutralidade da temperatura superficial da água no Pacífico Central, onde acontece a leitura e a condição de El Niño e La Niña.

No início do ano de 2024 a probabilidade de isso acontecer era de 25%, enquanto a probabilidade de ocorrer uma La Niña era de 62,5%. Por isso todos os modelos de previsão climática mundiais erraram neste ano a previsão para o segundo semestre. O NOAA previa uma La Niña forte, que iniciaria em agosto, isso não se confirmou. O Ronaldo Coutinho fala que estamos em uma La Niña moderada a forte e que ela vai ir até março do ano que vem. Na minha leitura isso não está acontecendo e dificilmente vai acontecer.

Iniciamos o ano com El Niño e vamos terminar o ano com uma neutralidade climática, que esteve com viés negativo, quase no patamar de uma La Niña, mas agora na última leitura do NOAA está zerada, sem anomalia.

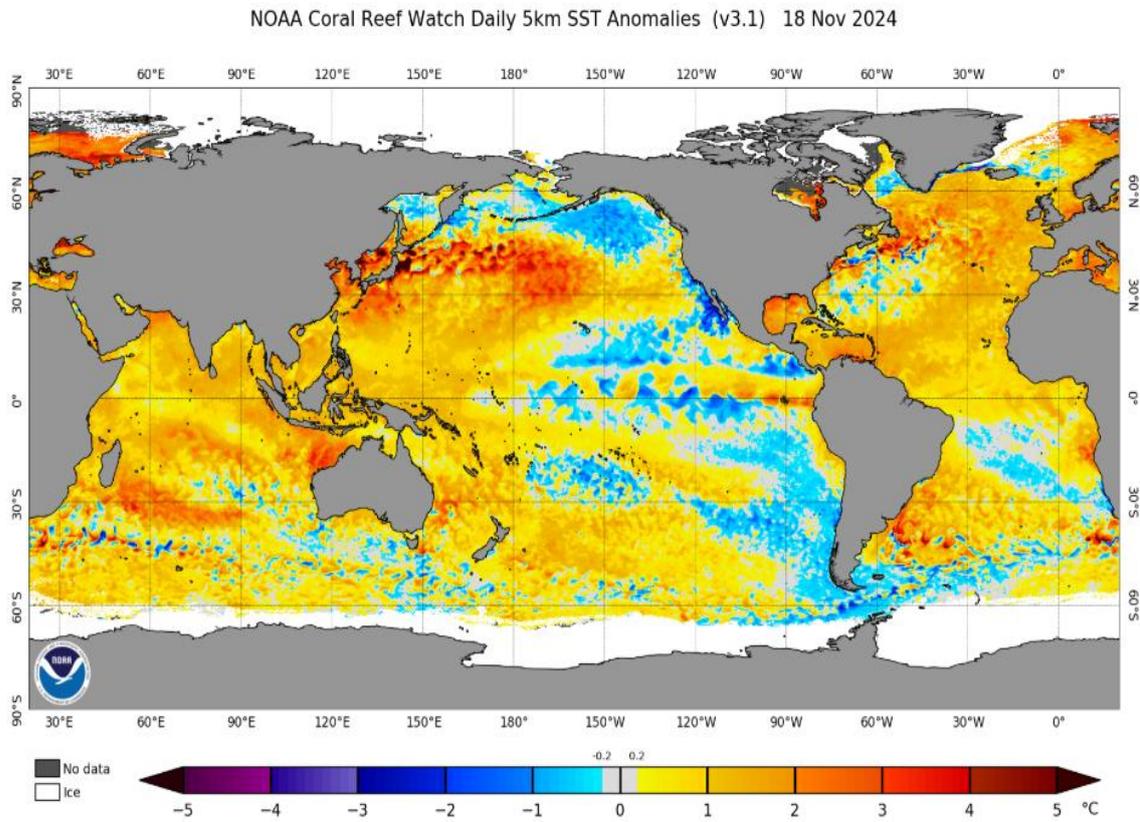
A costa do Peru, Niño 1.2 já está com anomalia positiva. O Atlântico Sul, que tem a maior influência nas chuvas no Rio Grande do Sul de dezembro até abril está com uma grande anomalia positiva, o que é muito favorável estatisticamente a boas chuvas no sul do Brasil. Mas ele (Atlântico Sul) precisa continuar com essa anomalia para que as precipitações ocorram.

Hoje houve uma atualização do IRI (Universidade de Columbia), onde praticamente colocaram que não vai ocorrer a La Niña, mas sim uma neutralidade até agosto de 2025.

As previsões do tempo são de uma oscilação de períodos mais secos intercalados com períodos mais chuvosos no Rio Grande do sul. As chuvas por um período ficam mais no sul do Brasil e em outro período ficam mais no centro norte do Brasil.

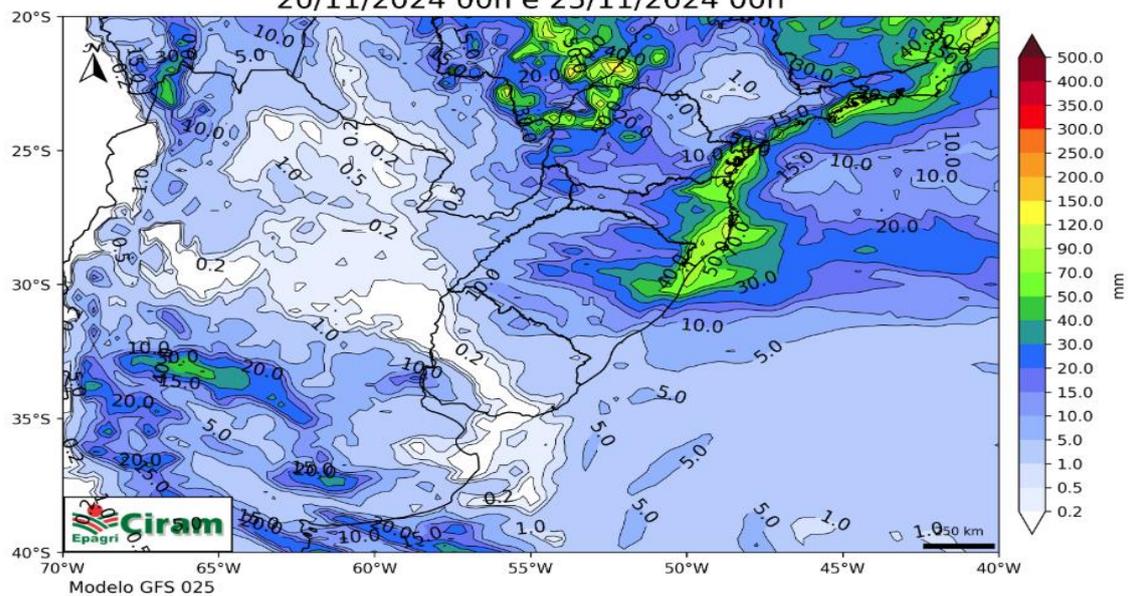
Em uma pesquisa com 200 agricultores quanto a área plantada de soja até o momento, o resultado foi de **68%**.

Vou colocar uma imagem das anomalias das temperaturas dos oceanos, onde podemos observar o aquecimento do Atlântico na costa Sul do Brasil

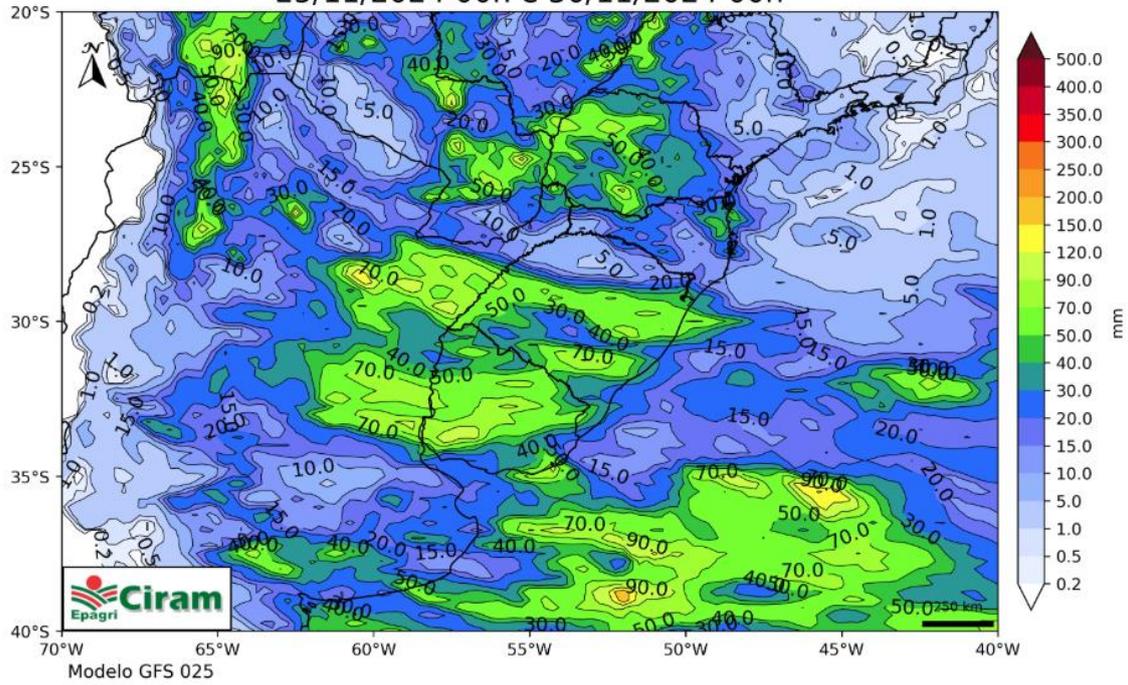


Abaixo vou colocar umas imagens de precipitação acumulada para os próximos 15 dias do modelo GSF.

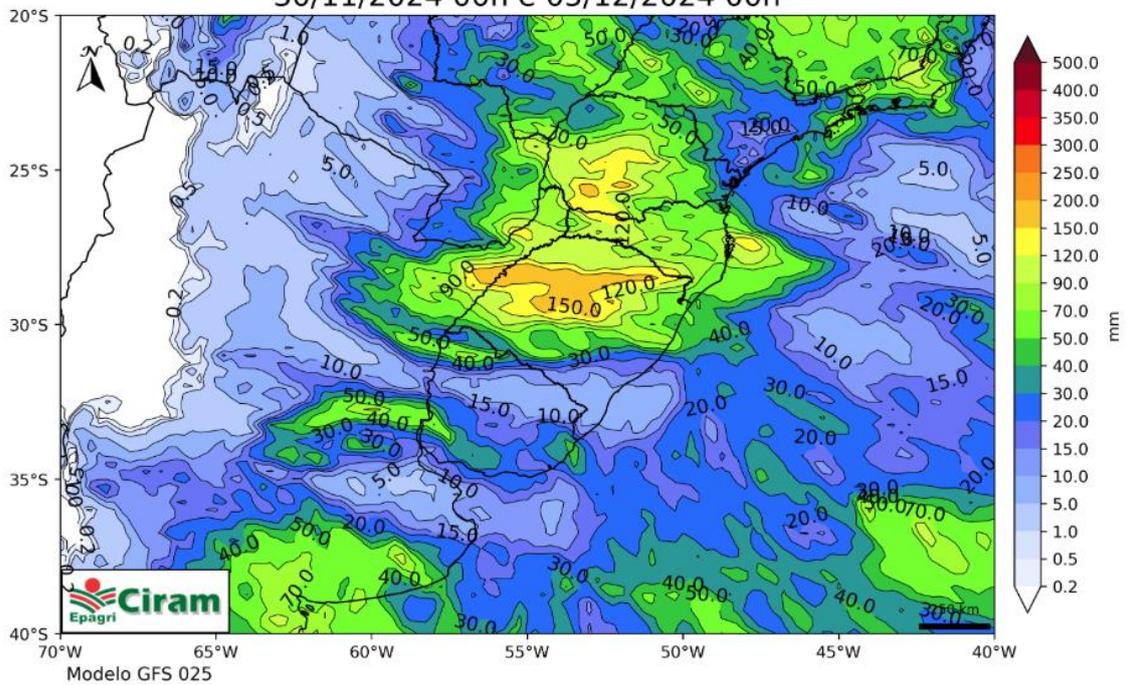
Previsão de chuva acumulada (mm) 5 dias entre:
20/11/2024 00h e 25/11/2024 00h



Previsão de chuva acumulada (mm) 5 dias entre:
25/11/2024 00h e 30/11/2024 00h



Previsão de chuva acumulada (mm) 5 dias entre:
30/11/2024 00h e 05/12/2024 00h



Abaixo estão imagens de anomalia de precipitação até o final do ano do modelo europeu ECMWF, onde a cor verde significa precipitação acima da média, cor branca, precipitação dentro da média e cor laranja e marrom precipitação abaixo da média. Observem que quando chove mais no Sul, chove menos no norte do Brasil. **Ressaltando que previsões mudam todos os dias.**

Imagem abaixo com anomalia de precipitação de 25/11/11 a 02/12/2024

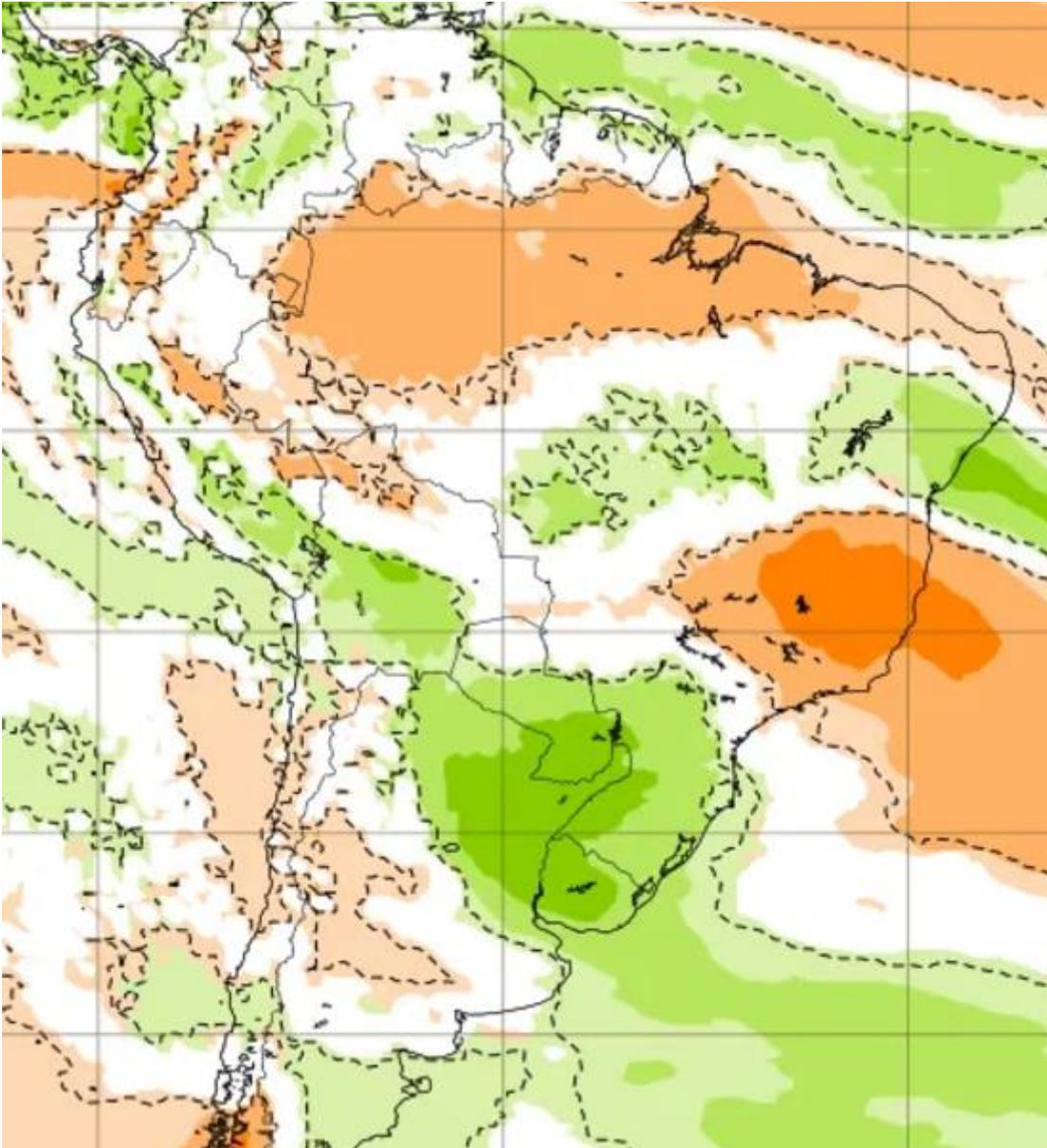


Imagem abaixo com anomalia de precipitação de 02/12/2024 a 09/12/2024

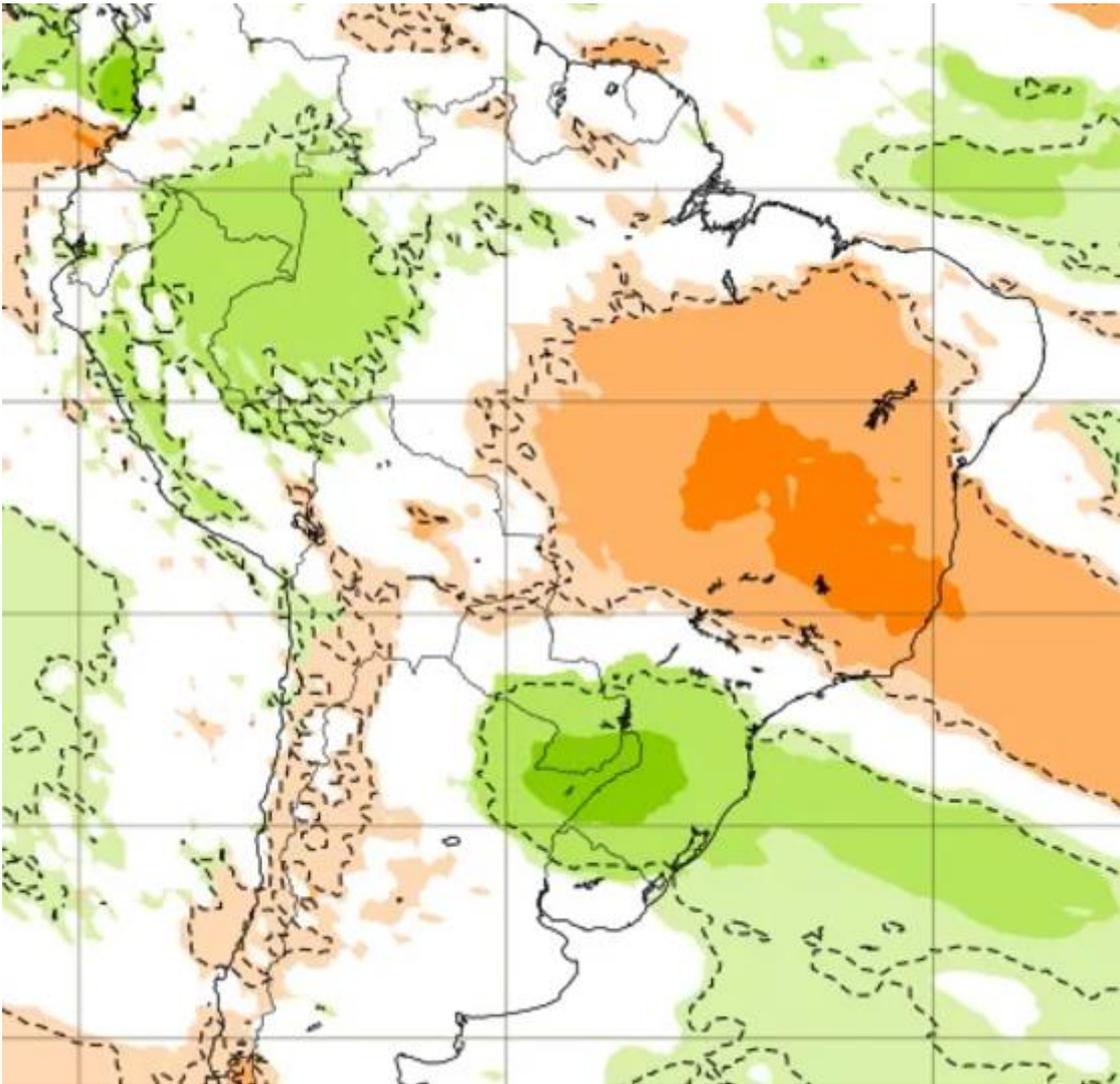


Imagem abaixo com anomalia de precipitação de 09/12/2024 a 16/12/2024

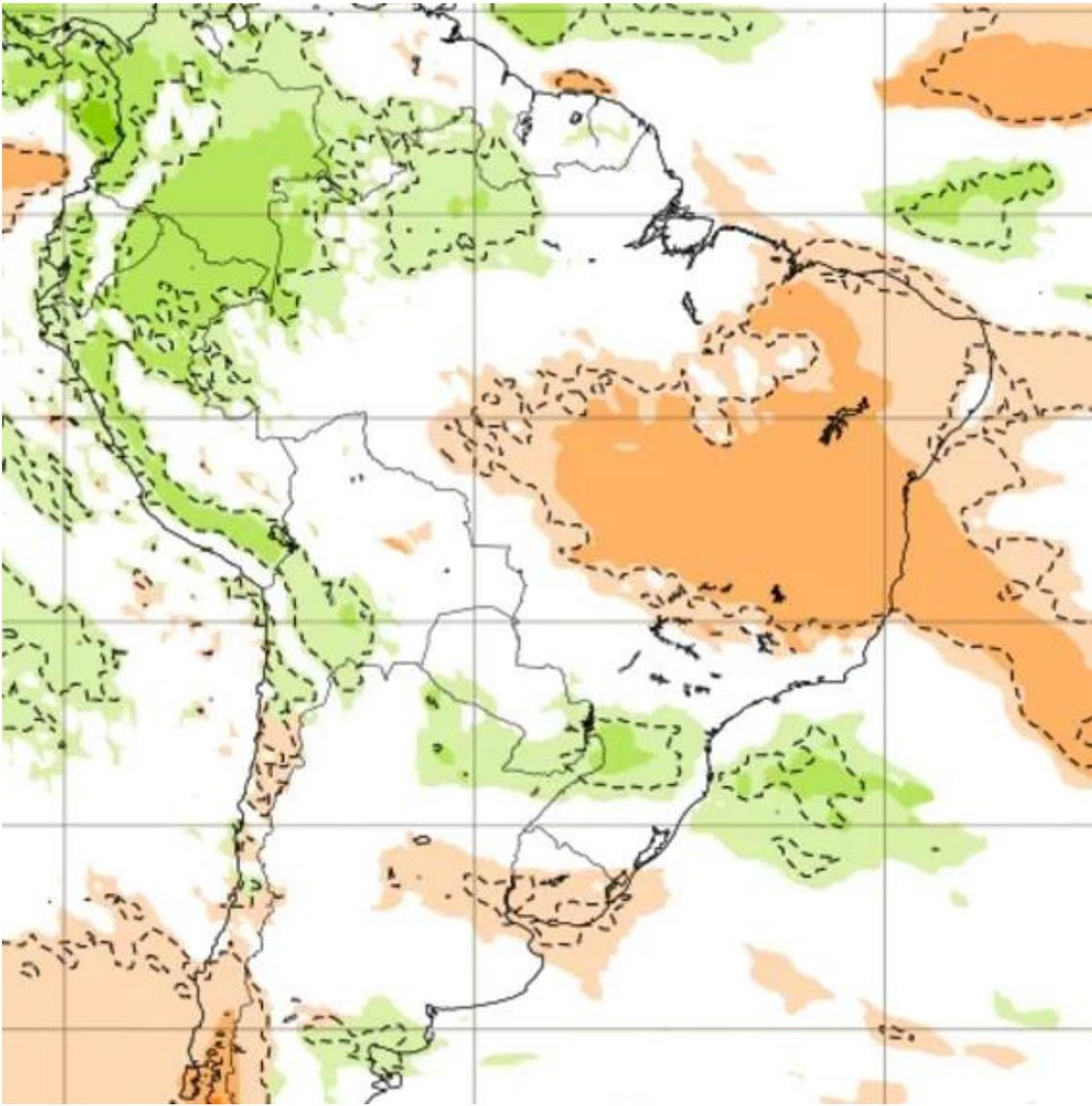


Imagem abaixo com anomalia de precipitação de 16/12/2024 a 23/12/2024

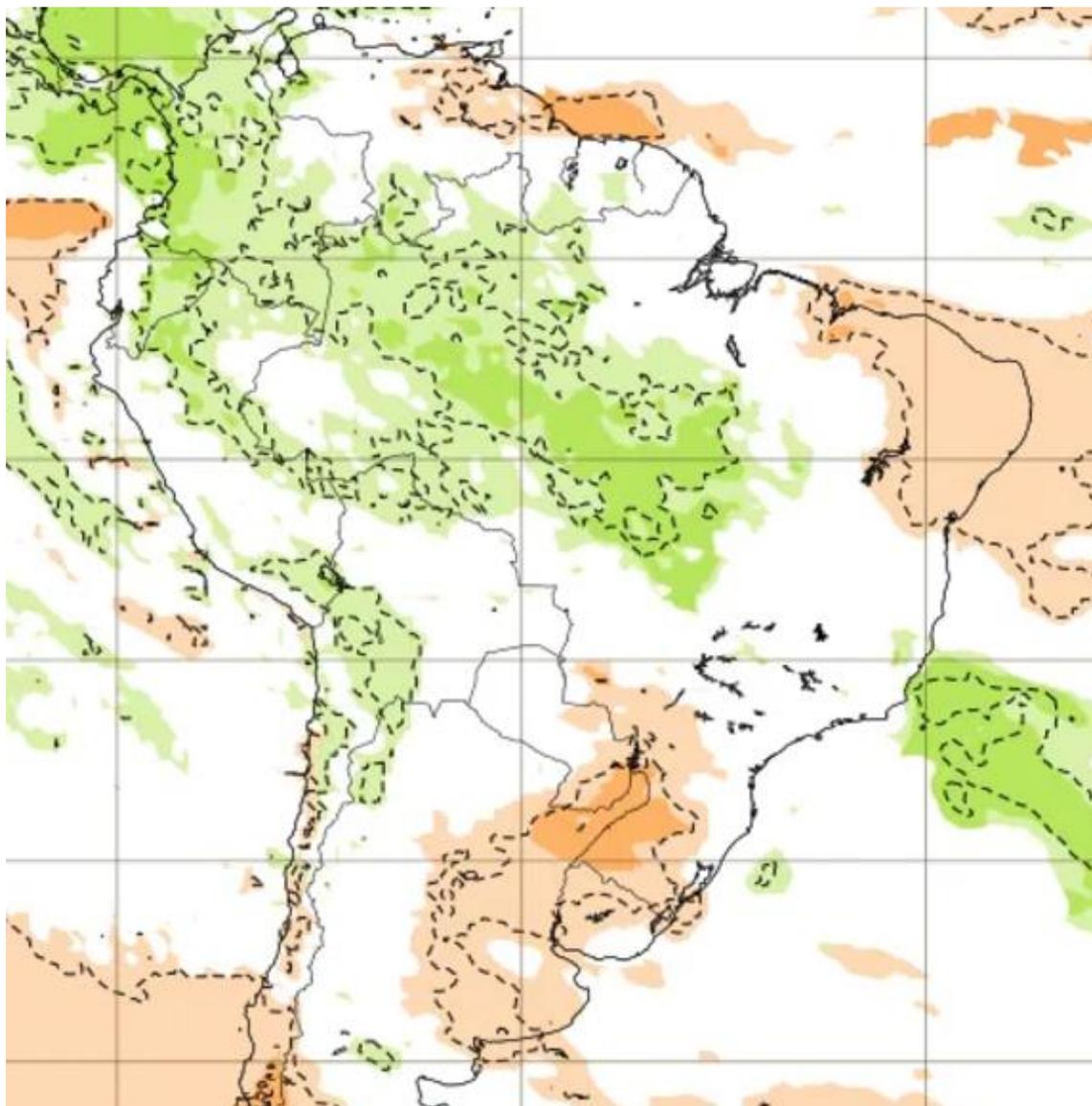
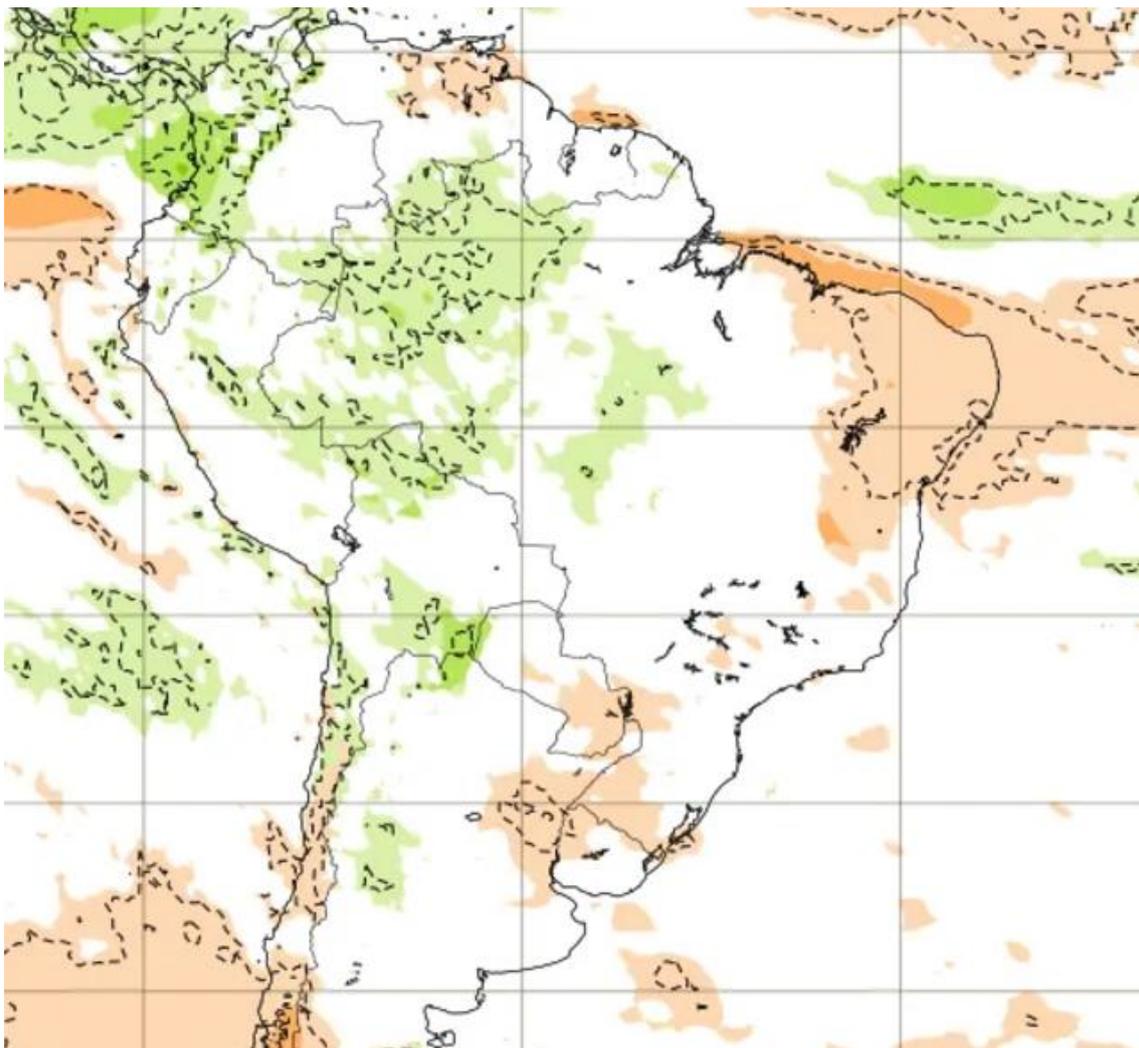


Imagem abaixo com anomalia de precipitação de 23/12/2024 a 30/12/2024



MAURO COSTA BEBER 20/11/2024