

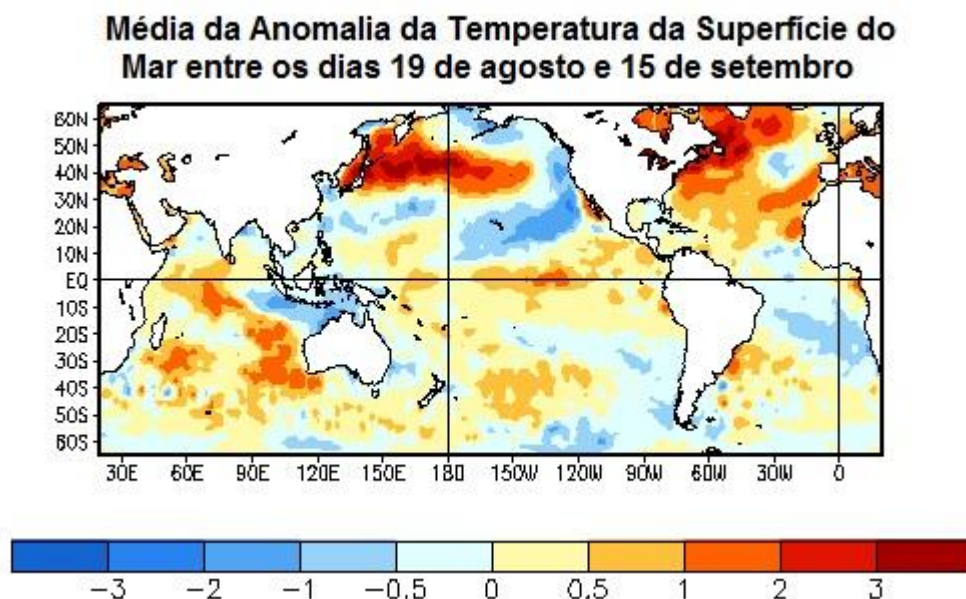
São Paulo, 19 de setembro de 2012.

Prezado senhor Guilherme,

Conforme sua solicitação segue a previsão de clima para os próximos meses.

SITUAÇÃO DO PACÍFICO E ATLÂNTICO TROPICAL

A imagem da anomalia média da Temperatura da Superfície do Mar indica que, em relação ao Pacífico Equatorial, estamos caminhando da Neutralidade para condições de El Niño ao longo deste mês de setembro. A anomalia média do último mês na região 3.4 está em 0,6 graus acima do normal. Nas próximas semanas teremos a confirmação do novo fenômeno, com o enfraquecimento dos alísios nas próximas semanas. A temperatura das águas superficiais está acima do normal desde a costa do Equador até o norte do Chile. No restante da parte oeste do continente a TSM volta a ficar abaixo do normal. A maior parte das frentes frias tende a chegar por essa região de descontinuidade. Depois de um agosto com temperaturas mais altas que o normal, a anomalia diminuiu e as frentes que chegam ao país conseguem avançar agora até o Rio Grande do Sul, Paraná, Santa Catarina e São Paulo.



No Oceano Atlântico as águas estão mais frias na Argentina e no extremo sul do Brasil e ficam mais quentes do que o normal na costa do restante do Sul e do Sudeste. As águas do oceano perto do Nordeste ainda estão com temperatura ligeiramente abaixo do normal do norte da Bahia para cima. No extremo norte do país, a temperatura volta a ficar ligeiramente acima do normal.

TENDÊNCIAS CLIMÁTICAS

O modelo oceânico do centro norte-americano International Research Institute for Climate and Society (IRI) e alguns outros modelos analisados indicam que devemos entrar em El Niño ainda neste mês. O centro europeu European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF) também está de acordo com a formação do fenômeno El Niño agora em setembro. A expectativa é do retorno do fenômeno El Niño ao longo desse segundo semestre. Todos os modelos indicam essa previsão.

Previsão

Com a quebra do bloqueio atmosférico as áreas de instabilidade voltam a se formar sobre a região ainda nesta semana e a chuva volta. Não teremos mais pela frente longos períodos secos. Este ano, a chuva volta em forma de pancadas e a chance de ZCAS é bem menor do que no ano passado.

	Temperatura máxima			Temperatura mínima			Chuva (mm)		
	Prevista	Média ¹	2011/12 ¹	Prevista	Média ¹	2011/12 ¹	Prevista	Média ¹	2011/12 ¹
Setembro	33	28	30	14	13	11	40	59	10
Outubro	30	28	29	18	16	16	154	118	162
Novembro	32	28	29	19	17	16	91	191	71
Dezembro	29	28	29	18	18	19	232	282	403
Janeiro 2013	31	28	28	18	18	18	226	288	460
Fevereiro	32	29	31	18	18	17	118	175	44
Março	30	29	30	18	17	17	273	88	107

Setembro

A maior parte do mês foi seca, com friozinho de madrugada e calor à tarde. Mas o ar seco que bloqueava a chegada das frentes frias já perdeu força. De agora até o final do mês (10 dias), duas frentes frias influenciam a região. Teremos madrugadas mais abafadas, menos calor e mais nebulosidade durante o dia e previsão de algumas pancadas isoladas de chuva. Mesmo assim, deve chover menos do que o normal.

Outubro

A chuva ainda fica bem irregular, mas o começo do mês já será de sol, calor e com pancadas de chuva na região, com a quebra do bloqueio atmosférico. A chuva pode ser mais forte e a previsão é de muitas nuvens e

¹ Dados estimados a partir de estações da meteorológica de Bambui - INMET.

temperatura amena entre os dias 20 e 23. A partir do dia 26 sol e tempo firme.

Pode chover dentro do normal.

Novembro

Os primeiros dias do mês serão de sol e calor intenso na região, mas volta a chover no dia 3 e as pancadas serão fortes e frequentes até o dia 12, mas sempre com sol e calor. Entre os dias 12 e 23 o tempo se firma de novo e chove pouco. O sol aparece, mas a instabilidade aumenta e teremos pancadas constantes de chuva até o final do mês a partir do dia 24. Deve chover menos do que o normal.

Dezembro

Ar quente e úmido sobre a região, com muitos dias de muitas nuvens, pouco sol, tempo abafado e várias pancadas de chuva. Há risco de chuva forte em várias tardes. Podemos ter duas ZCAS: uma nos primeiros dez dias e outra nos últimos cinco dias do mês. Pode chover mais do que a média.

Janeiro de 2013

2013 começa com muita instabilidade, com vários dias de tempo abafado, períodos de sol e várias pancadas de chuva. Teremos um período de mais sol e menos chuva entre os dias 17 e 25. Por conta desse período de estiagem deve chover menos que a média.

Fevereiro

Os primeiros dias do mês serão com bastante sol, calor e chuva muito irregular. Entre os dias 19 e 28 as pancadas de chuva serão constantes, mas sempre com períodos de sol entre muitas nuvens.

Clima mais seco do que a média normal.

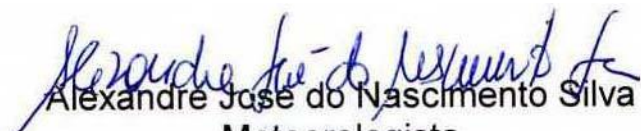
Março

O mês começa com clima típico de verão na região. A primeira semana será com chuva regular e forte, mas com tempo abafado e um pouco de sol. Entre os dias 05 e 15 a instabilidade diminui e a chance de temporais começa a diminuir. Volta a chover forte entre os dias 20 e 24 e o restante do mês será de bastante sol e calor.

Pode chover dentro do normal.

Alerta: As decisões tomadas com estas análises devem sempre levar em consideração que os valores previstos não são verdades absolutas, e sim uma tentativa de modelar a atmosfera, para conseguir respostas que possam ser úteis aos tomadores de decisão. As previsões climáticas são feitas usando técnicas estatísticas e físicas que não dão resultados exatos, mas mostram uma tendência, que tem apresentado um bom índice de acerto nos últimos anos.

Atenciosamente



Alexandre José do Nascimento Silva
Meteorologista
CREA 5062000739

Luz – MG, SicoobCrediluz