

BOLETIM CLIMÁTICO PARA O OUTONO - UFFS

Março/Abril/Maio (MAM)

O boletim climático do trimestre março, abril e maio, coordenado pelo professor da UFFS - Campus Cerro Largo, Anderson Spohr Nedel, com colaboração do prof. Sidinei Zwick Radons estima para os próximos meses para a região, ocorrência de precipitações dentro da normalidade climática.

A temperatura das águas superficiais (TSM) e subsuperficiais do oceano Pacífico tropical (OP) ainda têm apresentado temperaturas abaixo da média nos últimos meses indicando a presença do fenômeno climático *La Niña*, que, embora ainda influencie as condições de tempo na região, já comece a se desintensificar (figura 1). Existe uma tendência para transição da condição de *La Niña* para a neutralidade térmica, entre os meses de fevereiro e abril, com possibilidade (~60%), segundo a Administração Nacional Oceânica e Atmosférica dos Estados Unidos (NOAA), de persistência dessa fase (neutra) também para o próximo inverno.

As águas do oceano Atlântico sul, na costa gaúcha, se mantêm mais aquecidas que o normal, o que apesar da presença do *La Niña*, favorece o transporte de umidade para o RS e contribui para a distribuição das precipitações (embora irregulares) em todo o Estado.

A previsão por conjunto de diversos modelos climáticos (figura 2) estima precipitações dentro normalidade para o mês de março (que tem média de 156mm). Precipitações mais frequentes devem ocorrer na segunda quinzena do mês. Para abril, as projeções dos vários modelos climáticos analisados mostram chuvas em torno de 30% abaixo da normalidade (que é de 194mm); e para maio, a estimativa é que as precipitações também fiquem dentro da normalidade climática, que é de 169mm (e acima do normal no extremo oeste do Estado). Salienta-se que as precipitações que devem manter como característica principal a ocorrência de grandes volumes acumulados em curtos períodos de tempo (tendência que deverá prevalecer também nos próximos anos. A Figura 3 apresenta a precipitação e a temperatura do ar ocorrida, na estação meteorológica, no *campus* da UFFS, em Cerro Largo, em 2026.

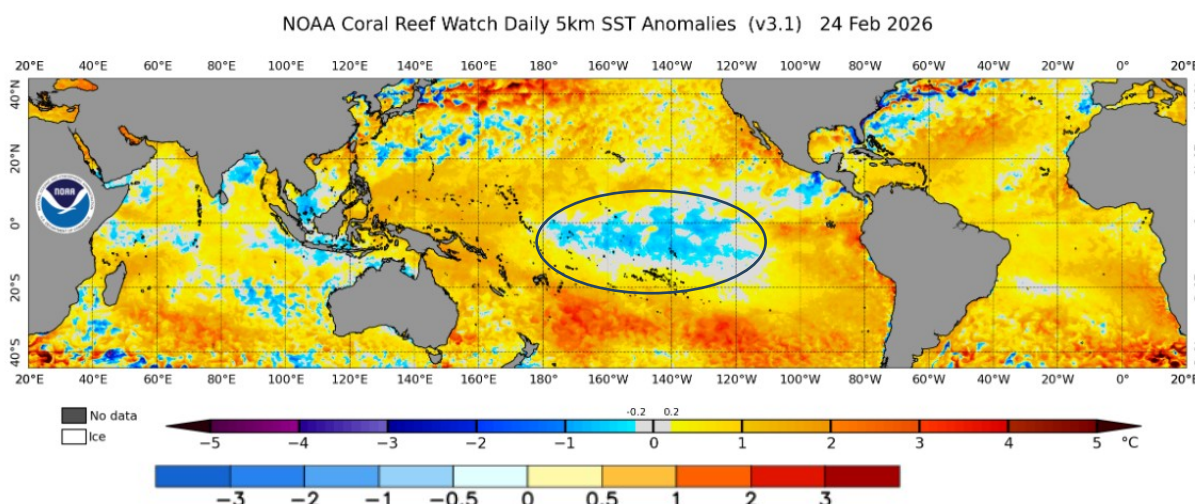


Figura 1. Temperatura da Superfície do Mar (TSM) abaixo do normal, no oceano pacífico
(Fonte: CPC/NCEP/NOAA)

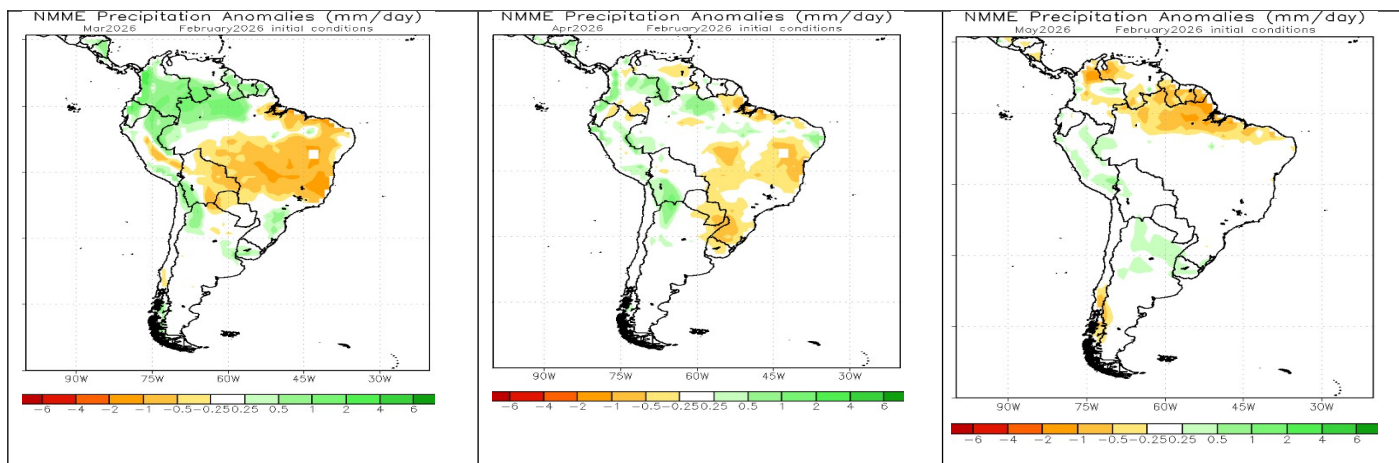
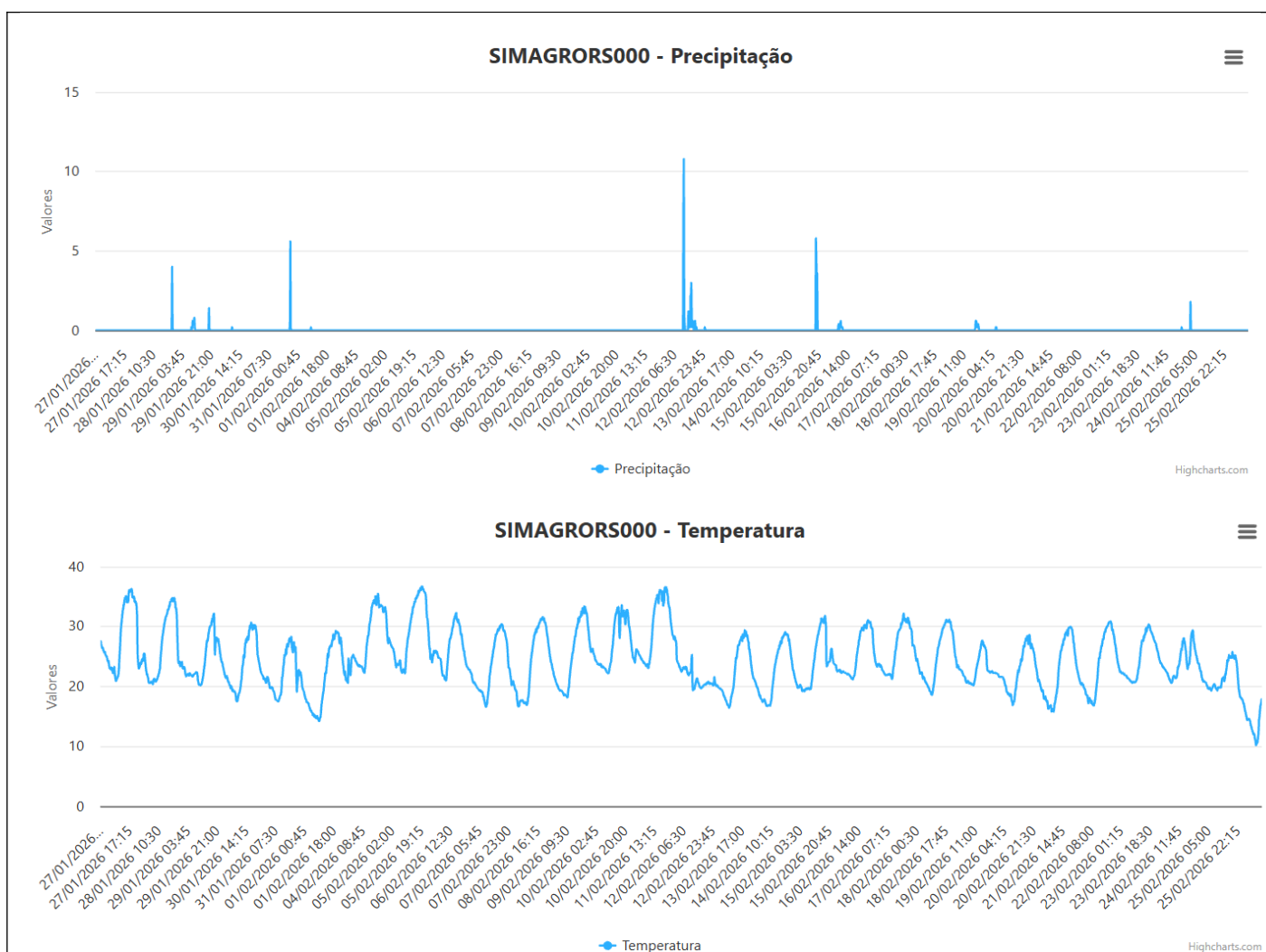


Figura 2. Previsão climática para o trimestre
(Fonte: CPC/NCEP/NOAA)



**Figura 3. Precipitação e temperatura do ar observada em Cerro Largo (total prec.: 182mm; Jan:84,8mm e
Fev:97,6mm)**
(Fonte: UFFS/SIMAGRO)