

PROGNÓSTICO PARA O RIO GRANDE DO SUL (Julho /Agosto/Setembro)

Frente às condições atuais das anomalias da TSM do oceano Pacífico Equatorial (La Nina), associadas à tendência de resfriamento do Atlântico subtropical, estima-se que as chuvas e as temperaturas sofrerão grandes variações neste trimestre. A primeira metade do inverno deve se caracterizar por redução nas chuvas e temperaturas baixas, com aumento das temperaturas no decorrer do trimestre.

A análise detalhada do modelo estatístico (CPPMet/UFPel) para o mês de Julho e Agosto (Figuras 2 e 3) já indicam **precipitação** abaixo do padrão climatológico, principalmente no nordeste do Estado. Em Setembro (Figura 4) a tendência aponta para **precipitações** entre normal e pouco acima do padrão, principalmente no oeste e sul do Estado.

A análise da **temperatura mínima** para o mês de Julho (Figura 5) indica forte probabilidade de ficar abaixo do padrão em todo o Estado. Para Agosto e Setembro (Figuras 6 e 7) a tendência aponta para temperaturas mínimas pouco acima do padrão climatológico em todo Estado.

Para a **temperatura máxima**, os modelos apontam também para o padrão abaixo no mês de Junho (Figura 8) e pouco acima do padrão para os meses de Agosto e Setembro (Figuras 9 e 10).

Obs: Os valores das isolinhas de todas as variáveis contidas nas figuras correspondem a valores padrões médios e as escalas de cores representam as classes de anomalias previstas para cada variável. As classes de anomalias são definidas pelas oscilações máximas e mínimas prevista.

Participantes:

Julio Marques – CPPMET/UFPEL (jmarques_fmet@ufpel.edu.br)

Gilberto Diniz – CPPMET/UFPEL (gilberto@ufpel.edu.br)

Solismar Damé Prestes - 8º DISME/INMET (solismar.prestes@inmet.gov.br)

Flávio Varone – 8º DISME/INMET (flavio.varone@inmet.gov.br)

A previsão contida nesse boletim é baseada no comportamento climático observado nos últimos meses, em Modelos Estatísticos de Previsão Climática desenvolvidos para o Rio Grande do Sul e dados obtidos junto ao INMET e NOAA. O uso das informações contidas nesse boletim é de completa responsabilidade do usuário.

Figura 2
Chuva (mm)
Julho
(2007)

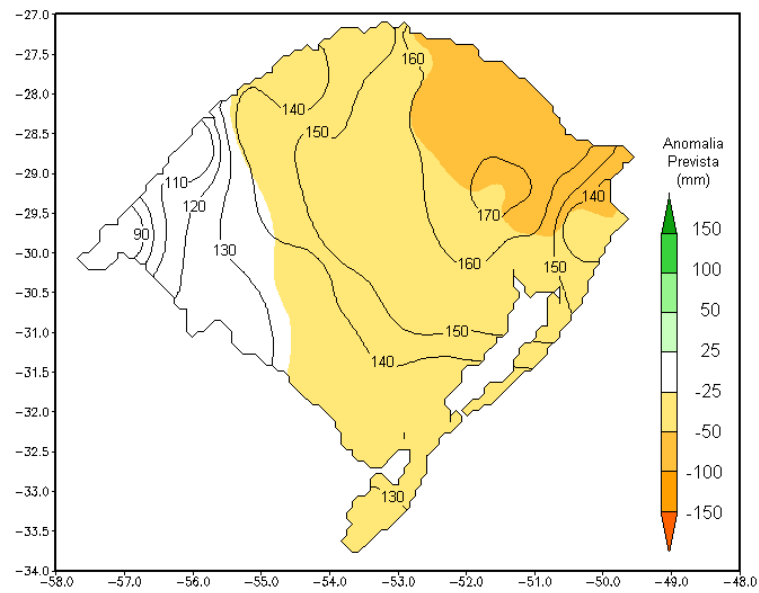


Figura 3
Chuva (mm)
Agosto
(2007)

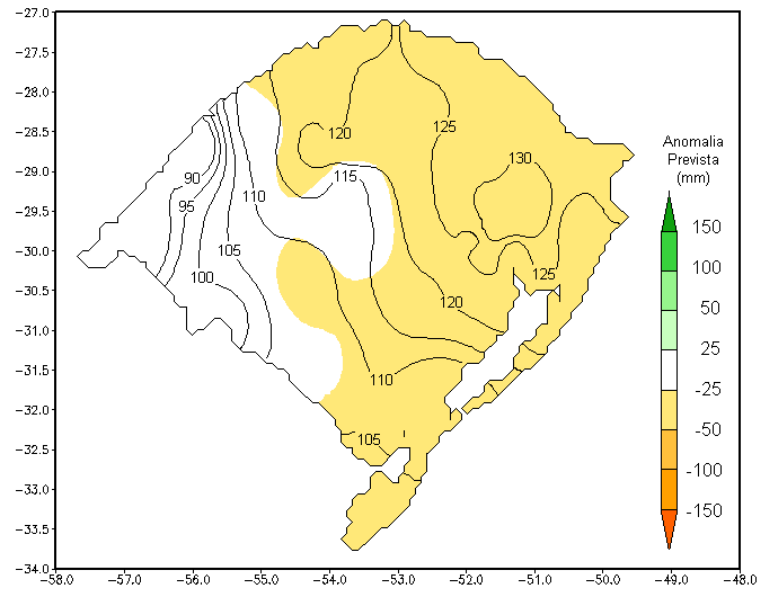


Figura 4
Chuva (mm)
Setembro
(2007)

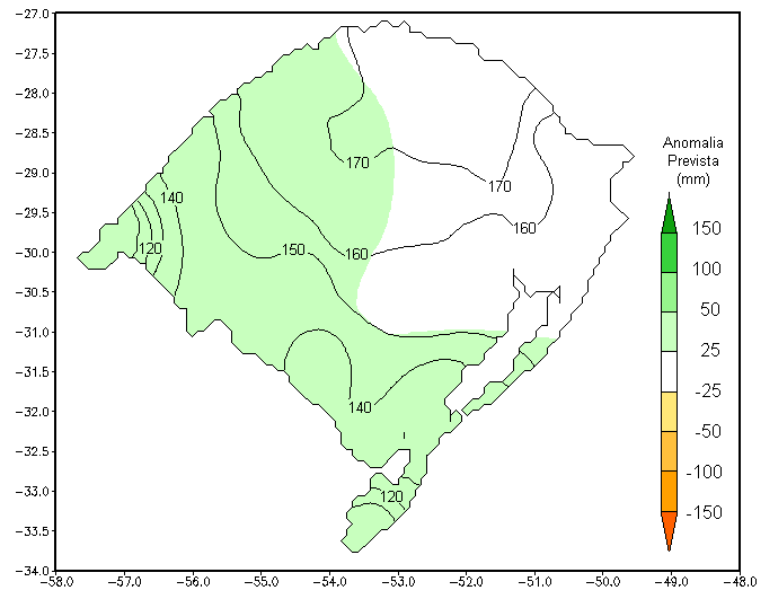


Figura 5
 Temperatura
 Mínima (°C)
 Julho
 (2007)

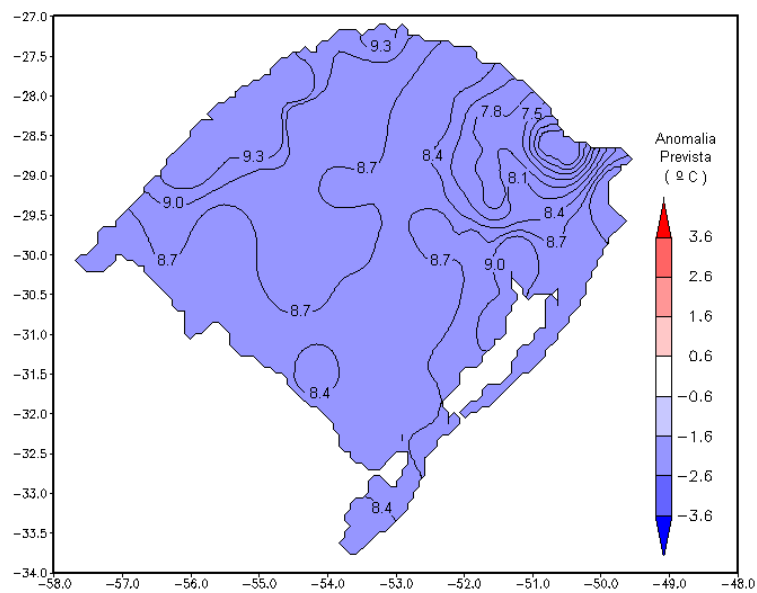


Figura 6
 Temperatura
 Mínima (°C)
 Agosto
 (2007)

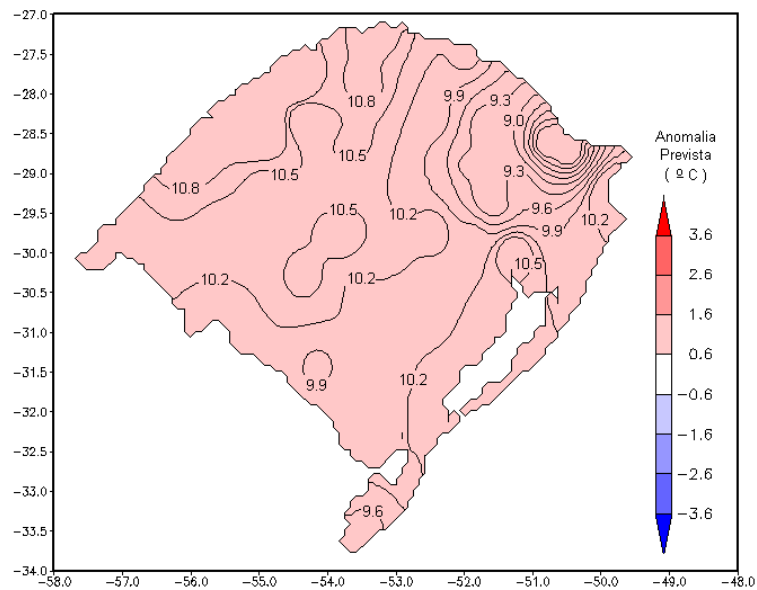


Figura 7
 Temperatura
 Mínima (°C)
 Setembro
 (2007)

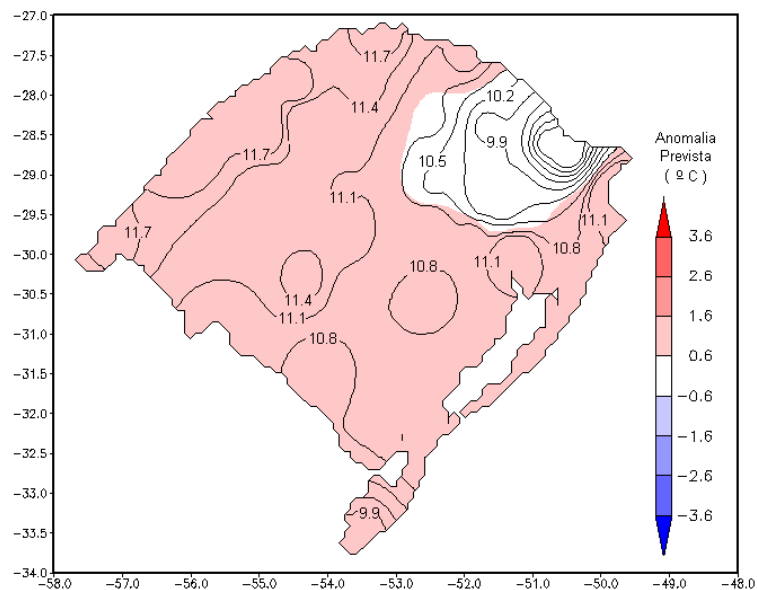


Figura 8
 Temperatura
 Máxima (°C)
 Julho
 (2007)

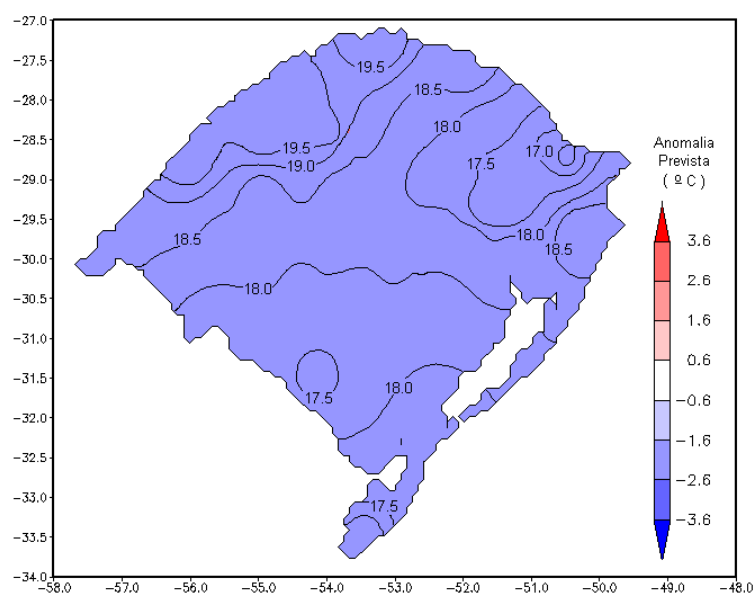


Figura 9
 Temperatura
 Máxima (°C)
 Agosto
 (2007)

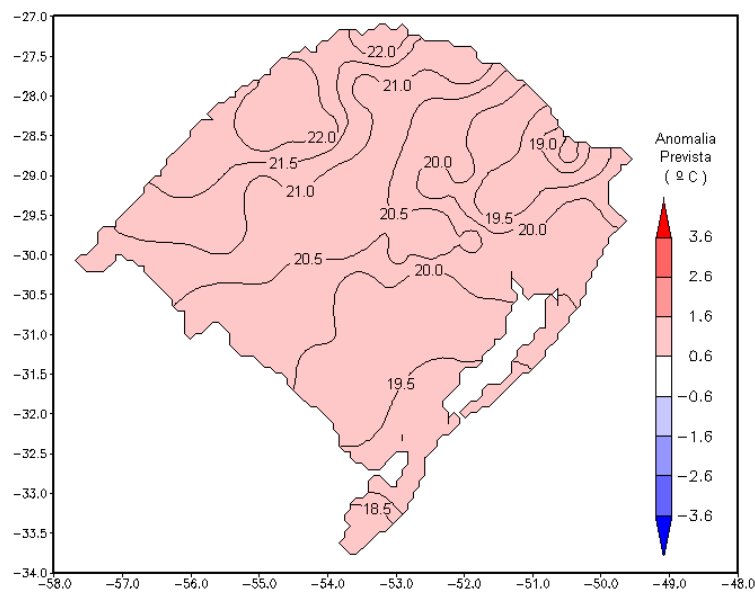


Figura 10
 Temperatura
 Máxima (°C)
 Setembro
 (2007)

