

BOLETIM CLIMÁTICO – AGOSTO/SETEMBRO/OUTUBRO (2008)**Estado do Rio Grande do Sul****Resp. Técnica:**8^o DISME/INMET e CPPMet/UFPEL

Pelotas, 16 de Julho de 2008.

TRIMESTRE COM CHUVA DENTRO DO PADRÃO CLIMATOLÓGICO**Introdução**

No mês de junho, as precipitações ficaram acima do padrão climatológico no oeste do planalto e na campanha, abaixo do padrão no litoral sul e dentro do padrão nas demais regiões. As temperaturas máximas ficaram abaixo do padrão climatológico em todo o Estado. Já as temperaturas mínimas registraram valores dentro do padrão no norte do vale do Uruguai e extremo sul do Estado, sendo que nas demais regiões ficaram abaixo do padrão climatológico.

Nos primeiros 15 dias de julho, as precipitações estão abaixo do padrão em todo o Estado. As temperaturas máximas e mínimas encontram-se acima do padrão climatológico para este período em todas as regiões.

Condições Climáticas Globais de TSM (atual)

Neste último mês (Figura 1), a Temperatura da Superfície do Mar (TSM) no Oceano Pacífico Equatorial Central continua apresentando redução na área e na anomalia negativa, com tendência a situação de normalidade. O Pacífico Equatorial Leste apresenta pequena intensificação da anomalia positiva. No Oceano Atlântico Sudoeste, permanece com anomalia negativa no litoral sul da Argentina e permanência da anomalia positiva na costa da Bacia do Prata.

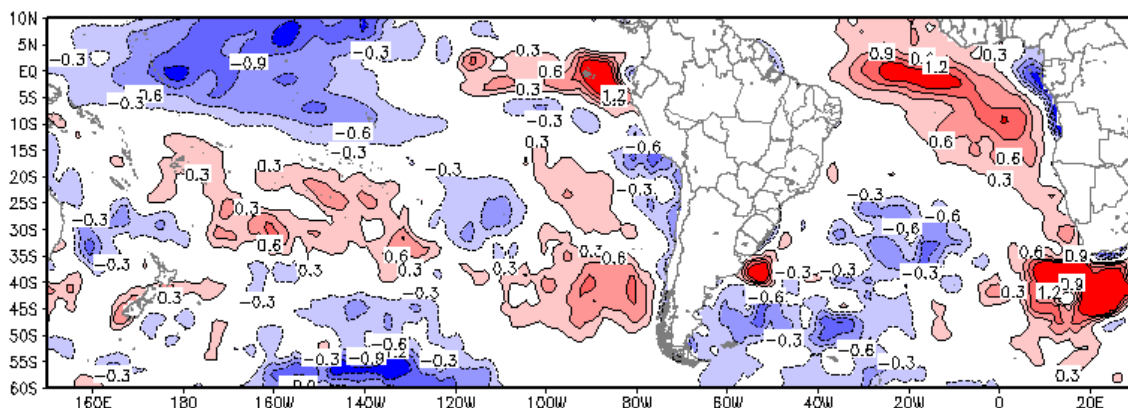


FIGURA 1. Anomalia de TSM em Junho de 2008, Fonte: NOAA-CDC/UFPEL-CPPMet.

PROGNÓSTICO PARA O RIO GRANDE DO SUL (Agosto/Setembro/Outubro - 2008)

Com a ausência de grandes padrões predominantes de anomalias nos oceanos Pacífico Sul e Atlântico Sul espera-se que padrões menores combinados possam contribuir apenas para pequenas variabilidades das precipitações neste trimestre. A variabilidade da temperatura neste período do ano é bastante comum, mas espera-se que estas ainda sofram reduções, principalmente no começo do trimestre.

A análise detalhada do modelo estatístico (CPPMet/UFPEl) para os meses de Agosto, Setembro e Outubro (Figuras 2, 3 e 4) indicam **precipitações** dentro do padrão climatológico para todo o Estado.

A análise das **temperaturas mínimas** indica maior variabilidade neste trimestre. Para o mês de Agosto (Figura 5) a tendência é ainda de ficar pouco abaixo do padrão climatológico, em Setembro (Figura 6) dentro do padrão e Outubro (Figura 7) pouco acima do padrão climatológico na metade sul do Estado.

As **temperaturas máximas** para o mês de Agosto (Figura 8) apontam para pouco abaixo no leste e dentro do padrão climatológico para as demais regiões. Para Setembro e Outubro (Figuras 9 e 10) indicam tendências de ficar dentro do padrão climatológico em todo Estado.

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.

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)
 Agosto
 (2008)

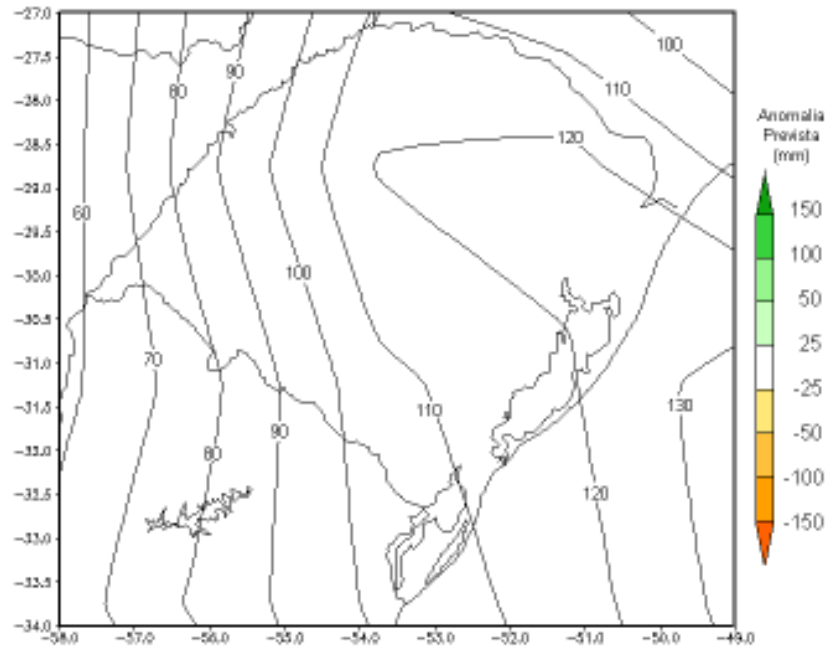


Figura 3
 Chuva (mm)
 Setembro
 (2008)

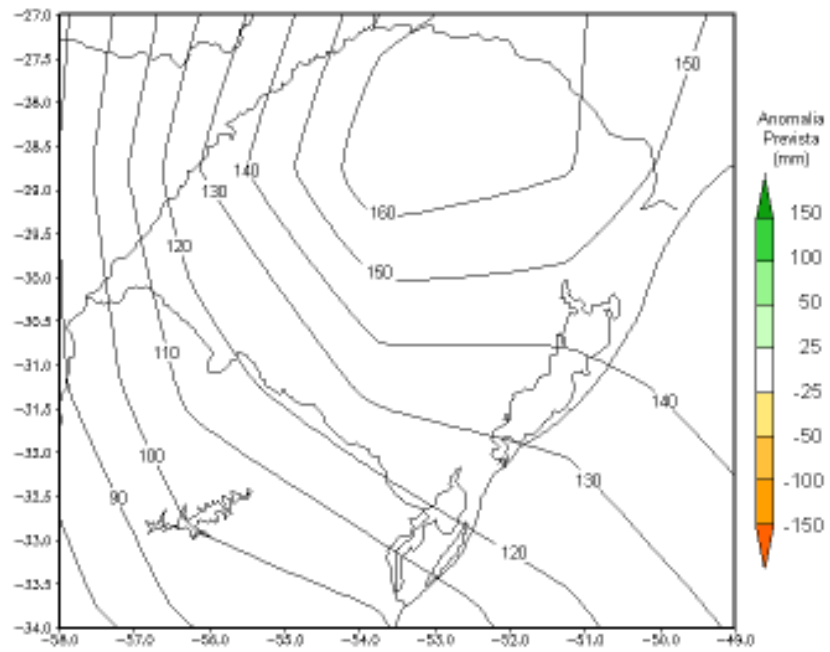


Figura 4
 Chuva (mm)
 Outubro
 (2008)

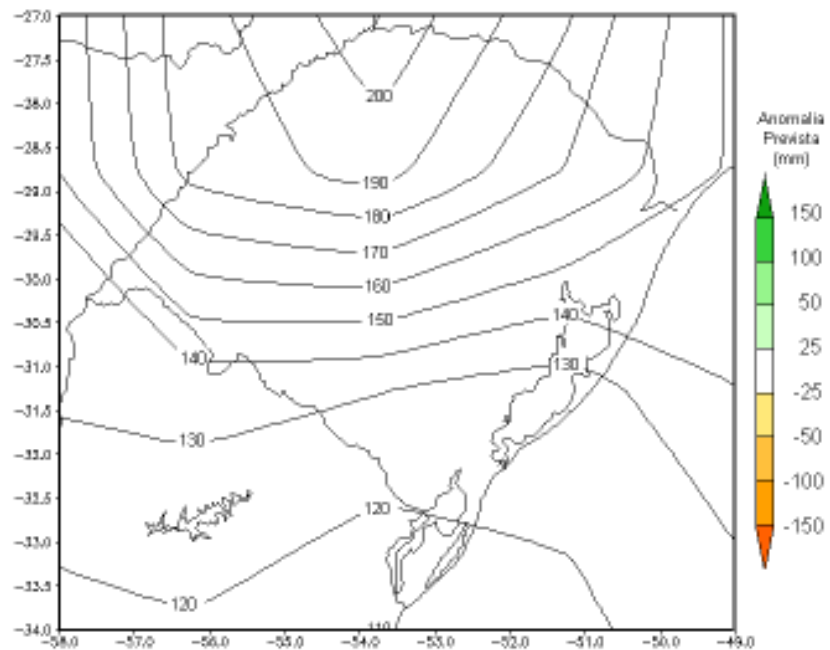


Figura 5
 Temperatura
 Mínima (°C)
 Agosto
 (2008)

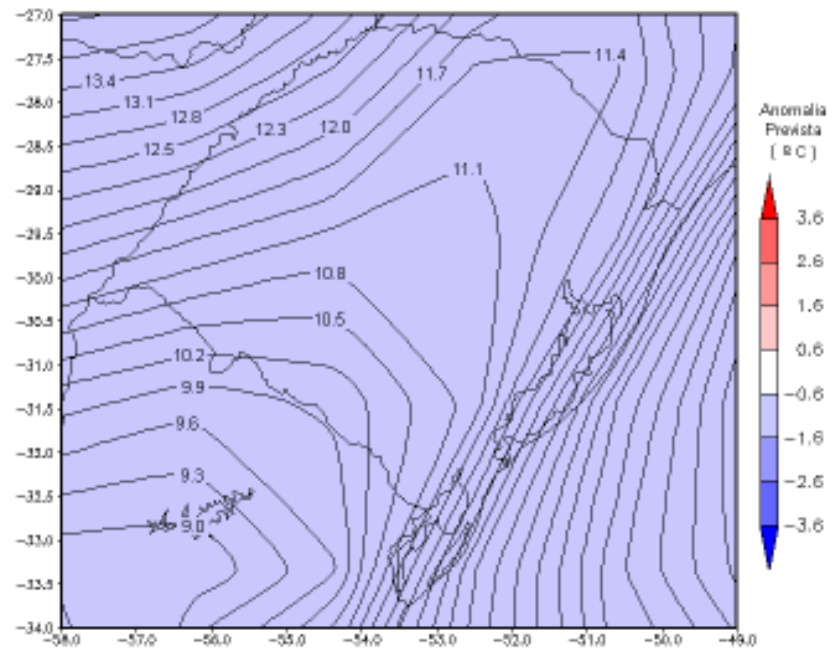


Figura 6
 Temperatura
 Mínima (°C)
 Setembro
 (2008)

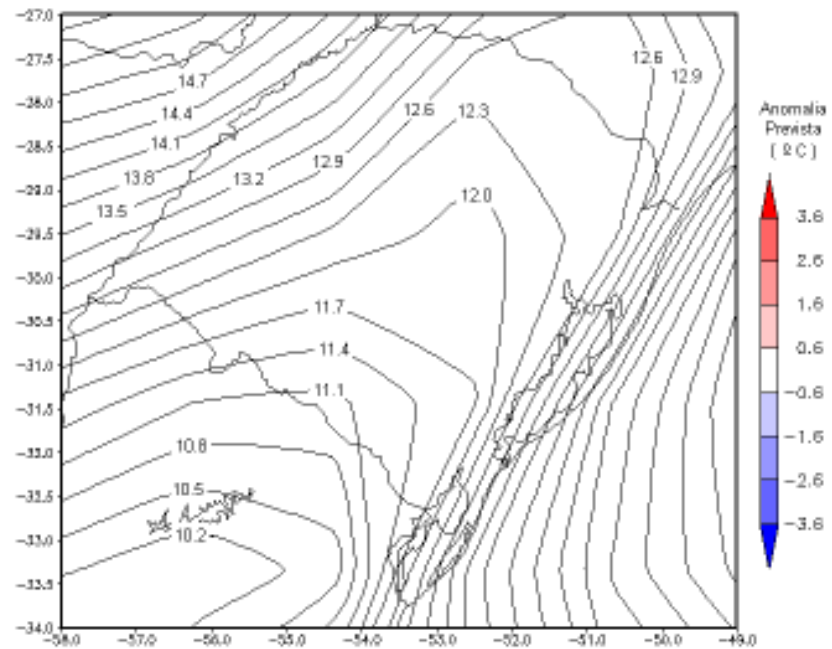


Figura 7
 Temperatura
 Mínima (°C)
 Outubro
 (2008)

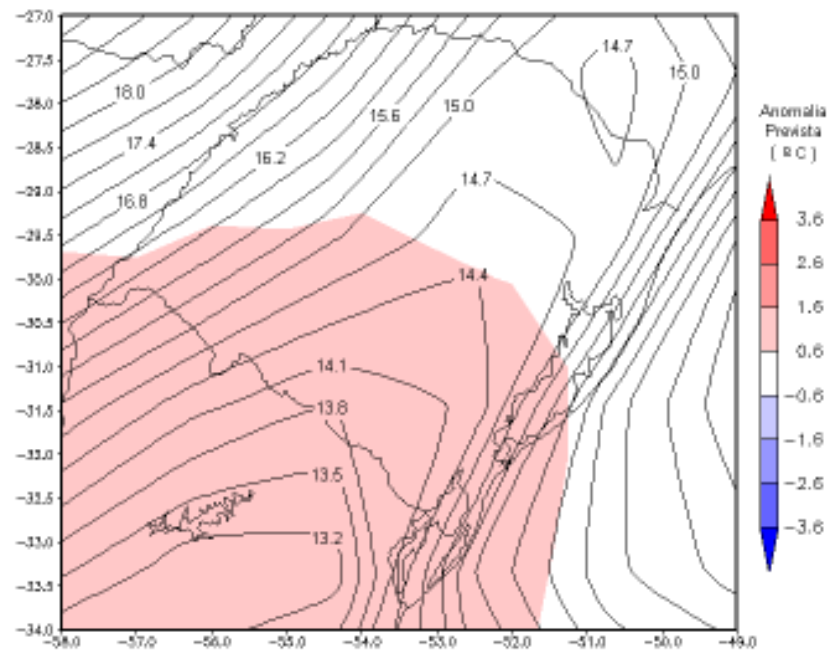


Figura 8
 Temperatura
 Máxima (°C)
 Agosto
 (2008)

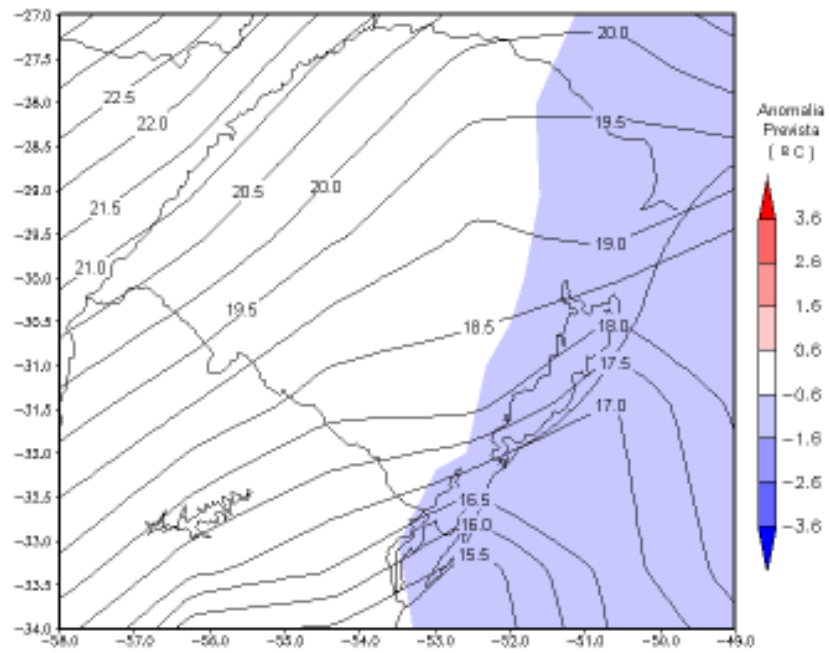


Figura 9
 Temperatura
 Máxima (°C)
 Setembro
 (2008)

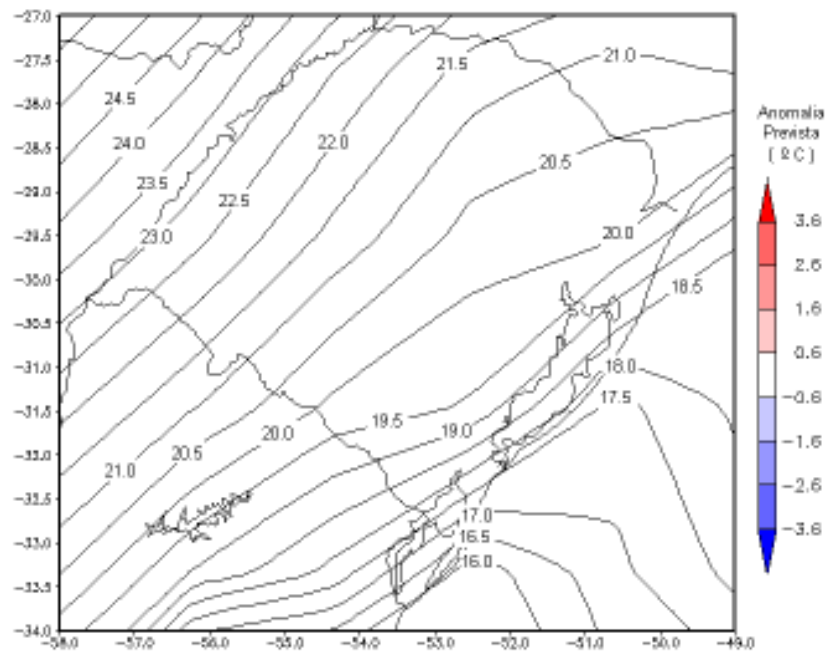


Figura 10
 Temperatura
 Máxima (°C)
 Outubro
 (2008)

