

**BOLETIM CLIMÁTICO – SETEMBRO/OUTUBRO/NOVEMBRO (2008)**

**Estado do Rio Grande do Sul**



**Resp. Técnica:**

8<sup>o</sup> DISME/INMET e CPPMet/UFPEL



Pelotas, 20 de Agosto de 2008.

**TRIMESTRE COM CHUVA E TEMPERATURA PRÓXIMO DO PADRÃO  
CLIMATOLÓGICO**

**Introdução**

No mês de julho, as precipitações ficaram dentro do padrão climatológico no sul do vale do Uruguai, serra do sudeste, campanha e depressão central, nas demais regiões ficaram abaixo do padrão. As temperaturas máximas e mínimas ficaram acima do padrão climatológico em todo o Estado.

Nos primeiros 20 dias de agosto as precipitações apresentaram uma distribuição irregular, ficando abaixo do padrão climatológico no extremo sul do Estado (Santa Vitória) e em parte do planalto (Lagoa Vermelha), acima do padrão na campanha, litoral sul e sul do vale do Uruguai, mantendo-se dentro do padrão nas demais regiões. Neste período as temperaturas mínimas ficaram abaixo do padrão climatológico no sul do Estado e acima nas demais regiões, já as máximas ficaram abaixo do padrão no sul e dentro do padrão nas demais regiões.

**Condições Climáticas Globais de TSM (atual)**

Neste último mês (Figura 1), a Temperatura da Superfície do Mar (TSM) no Oceano Pacífico Equatorial Central ainda apresenta pequena área com anomalia negativa com tendência de redução, enquanto que, no Pacífico Equatorial Leste ocorreu pequena expansão da anomalia positiva. No Oceano Atlântico Sudoeste, permanece com pequenas áreas negativas próximas ao litoral da Argentina e anomalias positivas entre o Uruguai e o sul do Brasil.

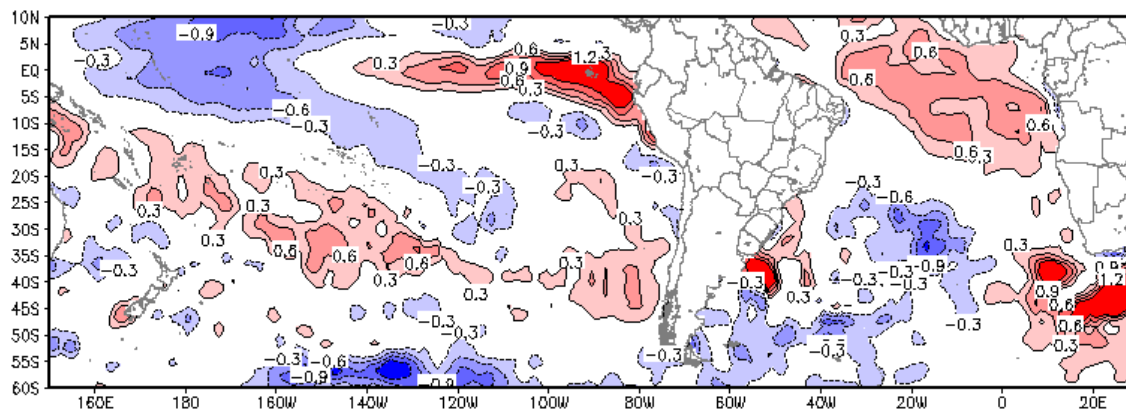


FIGURA 1. Anomalia de TSM em Julho de 2008, Fonte: NOAA-CDC/UFPel-CPPMet.

### **PROGNÓSTICO PARA O RIO GRANDE DO SUL (Setembro/Octubro/Novembro-2008)**

Com a ausência de grandes padrões predominantes de anomalias nos oceanos Pacífico Sul e Atlântico Sul, espera-se que ocorram apenas pequenas anomalias nas precipitações e nas temperaturas neste próximo trimestre. Salientamos que a climatologia da precipitação em setembro e outubro apresenta valores superiores aos demais meses do ano, assim como é comum as temperaturas registrarem grandes amplitudes diárias.

A análise detalhada do modelo estatístico (CPPMet/UFPel) para os meses de Setembro e Outubro (Figuras 2 e 3) indicam **precipitações** dentro do padrão climatológico para todo o Estado. No mês de Novembro (Figura 4) a tendência é ficar pouco abaixo do padrão no oeste do Estado.

As análises das temperaturas mínimas e temperaturas máximas indicam para os meses de Setembro, Outubro e Novembro (Figuras de 5 a 10) tendência de ficar dentro do padrão climatológico em todo o 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](mailto:jmarques_fmet@ufpel.edu.br))

Gilberto Diniz – CPPMET/UFPel ([gilberto@ufpel.edu.br](mailto:gilberto@ufpel.edu.br))

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

Flávio Varone – 8º DISME/INMET ([flavio.varone@inmet.gov.br](mailto: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)  
 Setembro  
 (2008)

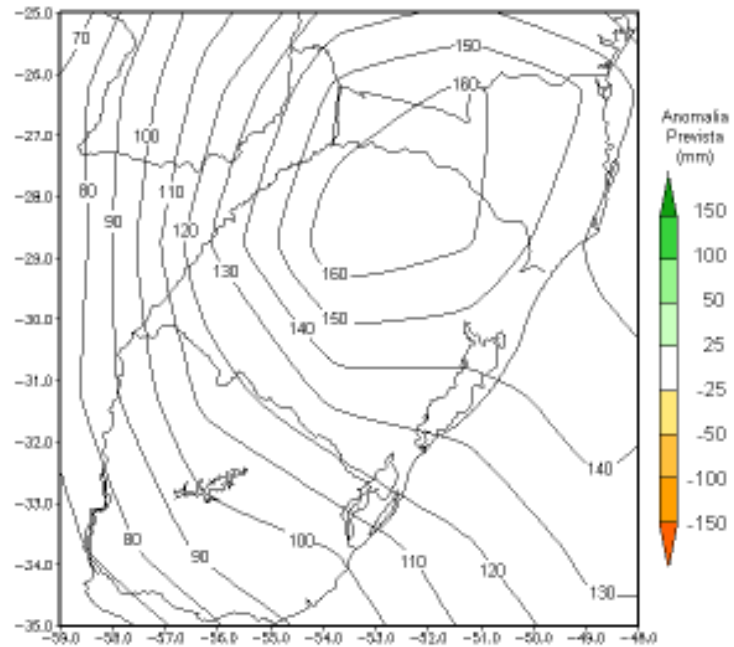


Figura 3  
 Chuva (mm)  
 Outubro  
 (2008)

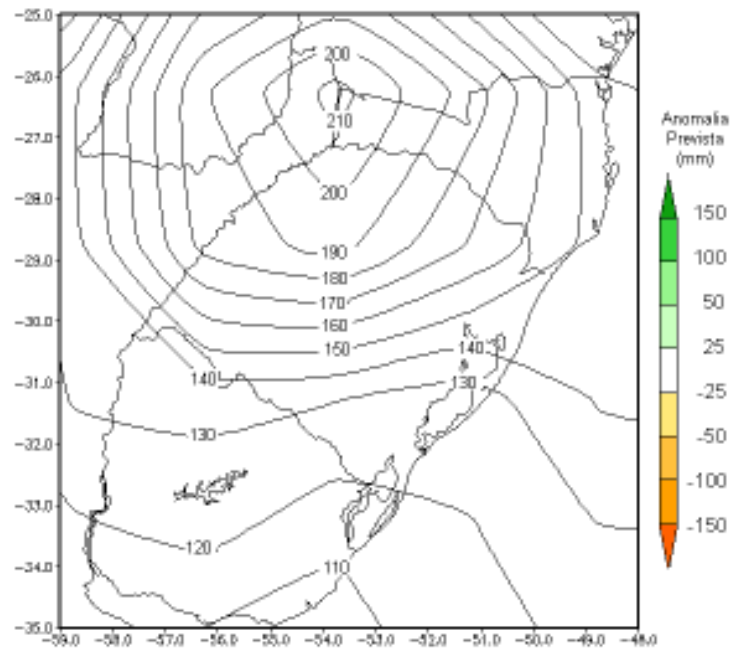


Figura 4  
 Chuva (mm)  
 Novembro  
 (2008)

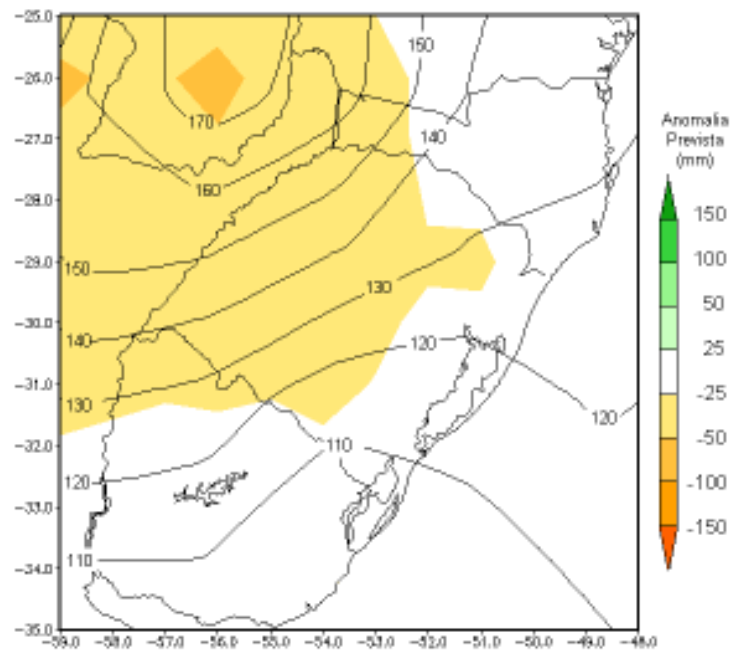


Figura 5  
Temperatura  
Mínima (°C)  
Setembro  
(2008)

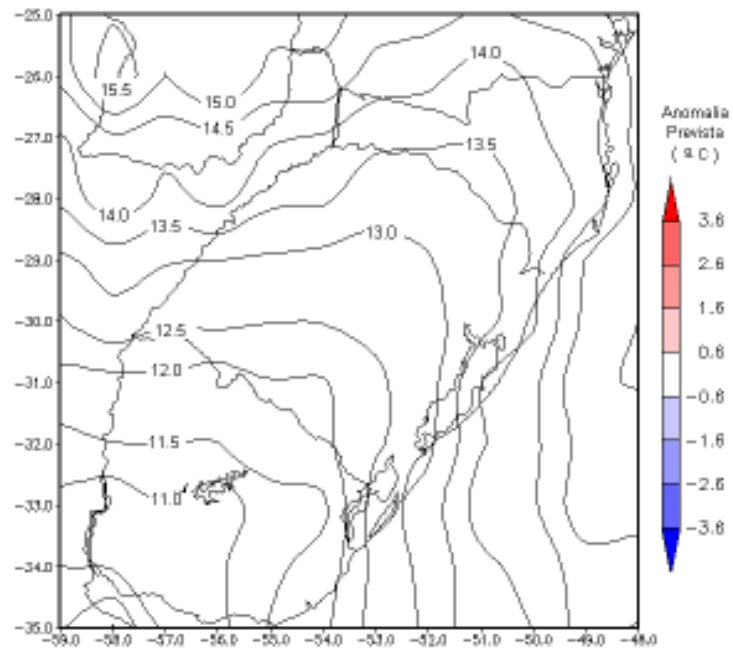


Figura 6  
Temperatura  
Mínima (°C)  
Outubro  
(2008)

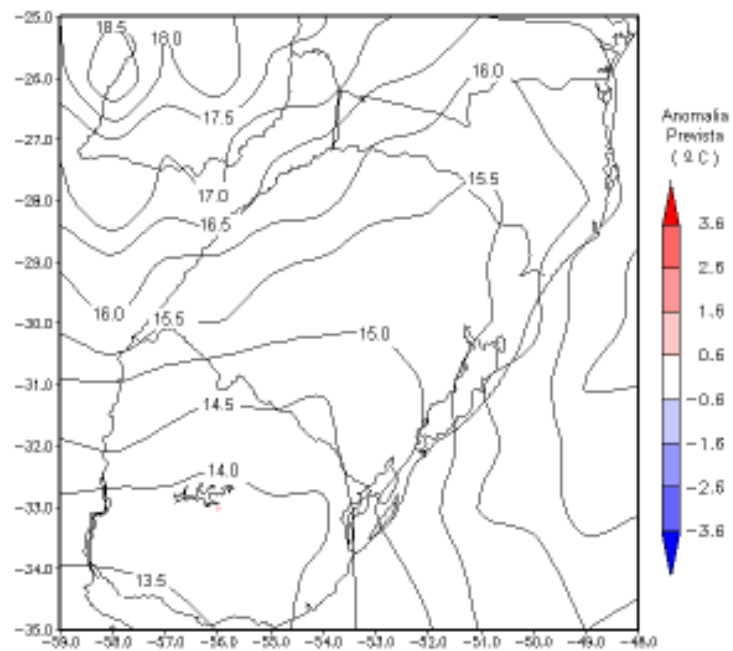


Figura 7  
Temperatura  
Mínima (°C)  
Novembro  
(2008)

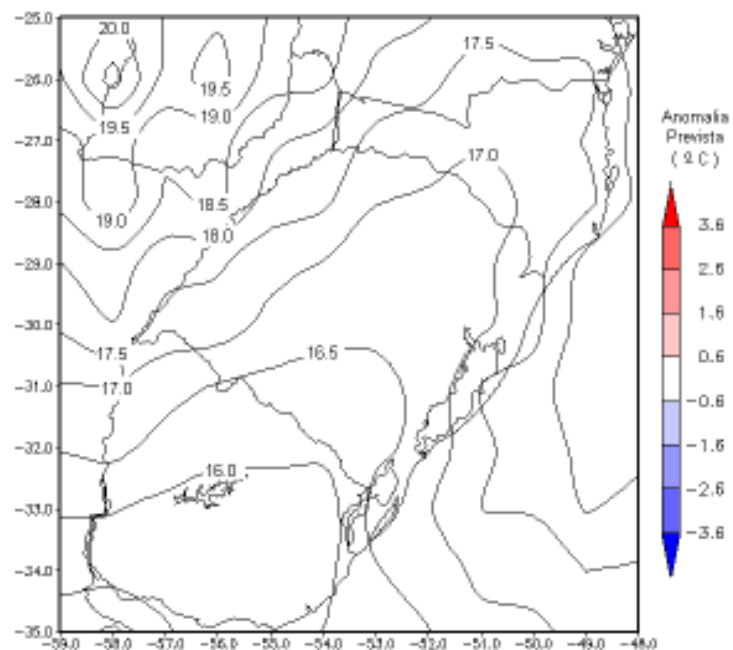


Figura 8  
 Temperatura  
 Máxima (°C)  
 Setembro  
 (2008)

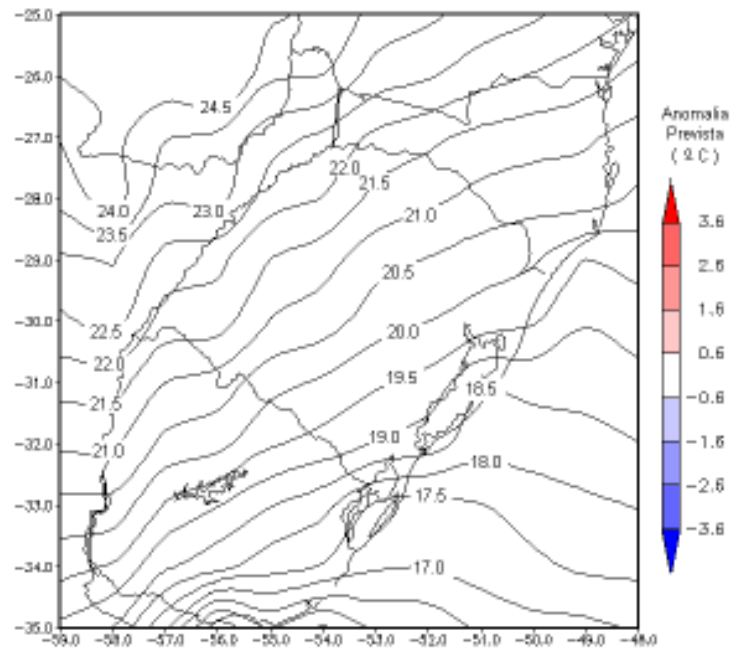


Figura 9  
 Temperatura  
 Máxima (°C)  
 Outubro  
 (2008)

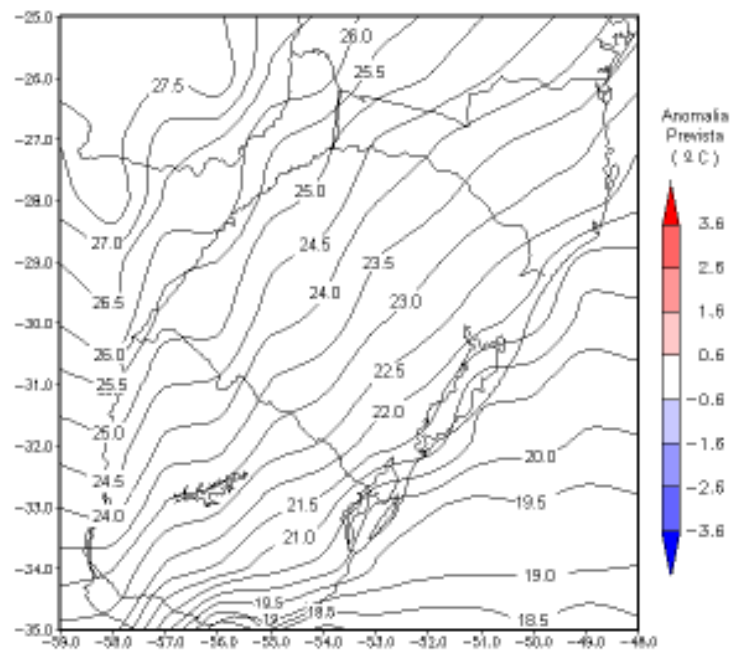


Figura 10  
 Temperatura  
 Máxima (°C)  
 Novembro  
 (2008)

