

Figura 2. Temperatura Mínima, Temperatura Máxima e anomalias no mês de outubro/2012.

Condições Climáticas Globais de TSM (mês de outubro/2012)

Neste último mês (Figura 3), as anomalias positivas da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) no Pacífico Equatorial não mais apresentam anomalias positivas significativas, tendendo a neutralidade. No Oceano Atlântico próximo a Região Sul do Brasil permaneceram pequenas anomalias positivas de TSM, enquanto que, na parte Equatorial permaneceram anomalias negativas.

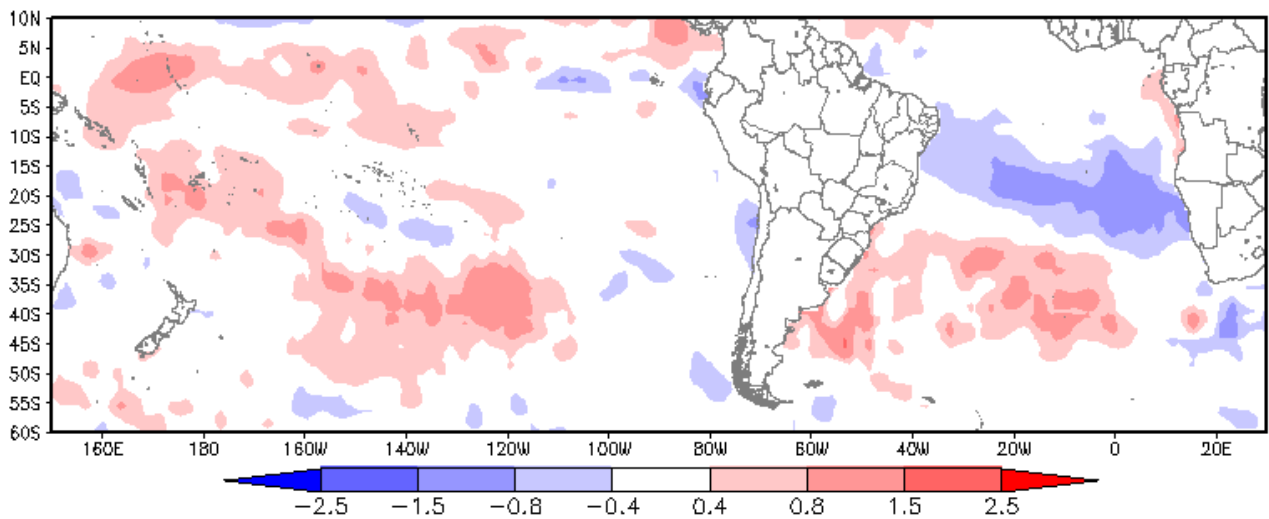


FIGURA 3. Anomalia Mensal de TSM, outubro/2012, Fonte: NOAA-CDC/UFPel-CPPMet.

PROGNÓSTICO PARA O RIO GRANDE DO SUL (Dez – 2012 e Jan/Fev - 2013)

A tendência de neutralidade das anomalias de TSM no Pacífico Equatorial juntamente com a inversão das anomalias positivas de TSM do Atlântico Sudoeste favorecerá a redução das chuvas no Estado, especialmente no verão.

A análise detalhada do modelo estatístico (CPPMet/UFPel) indicam **precipitações** para o mês de dezembro (Figura 4) valores dentro do padrão climatológico na maior parte do Estado. Nos meses de janeiro e fevereiro (Figuras 5 e 6) a previsão já aponta novamente para precipitações abaixo do padrão em todo o Estado.

Para as **temperaturas mínimas** o modelo aponta para o mês de dezembro (Figura 7) valores médios dentro do padrão climatológico em todo o Estado. Nos meses de janeiro e fevereiro (Figuras 8 e 9), a tendência é de valores médios pouco abaixo, especialmente no final deste trimestre (fevereiro).

Para as **temperaturas máximas** o modelo mostra para os meses de dezembro e janeiro (Figuras 10 e 11) predomínio de valores dentro do padrão normal na maior parte do Estado. Para o mês de fevereiro (Figura 12) esperam-se valores médios pouco abaixo do padrão climatológico em todo o Estado.

Ressaltam-se novamente cuidados especiais com as possíveis reservas hídricas acumuladas até o final de primavera, visto que a projeção aponta para redução e/ou irregularidade da precipitação durante todo o verão.

Obs: As escalas de cores nas figuras (4 a 12) representam as normais climatológicas e as classes de anomalias previstas.

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 – Fepagro (flaviovarone@fepagro.rs.gov.br)

Custódio Simonetti - 8º DISME/INMET (custodio.simonetti@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.

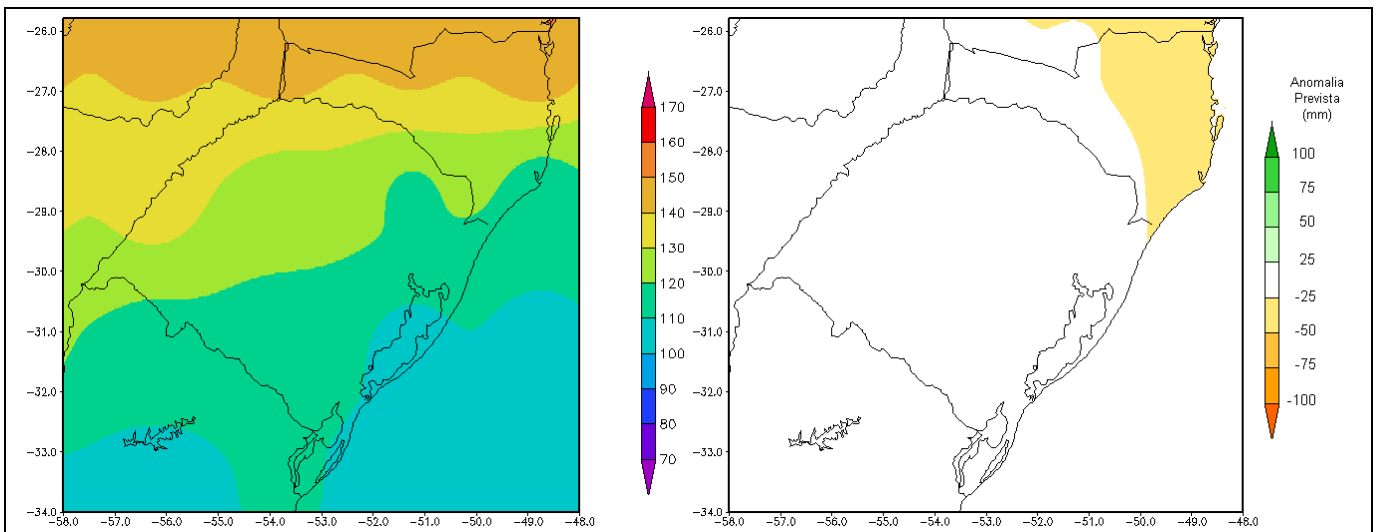


Figura 4. Chuva Média Climatologia e Anomalia Prevista Dezembro/2012

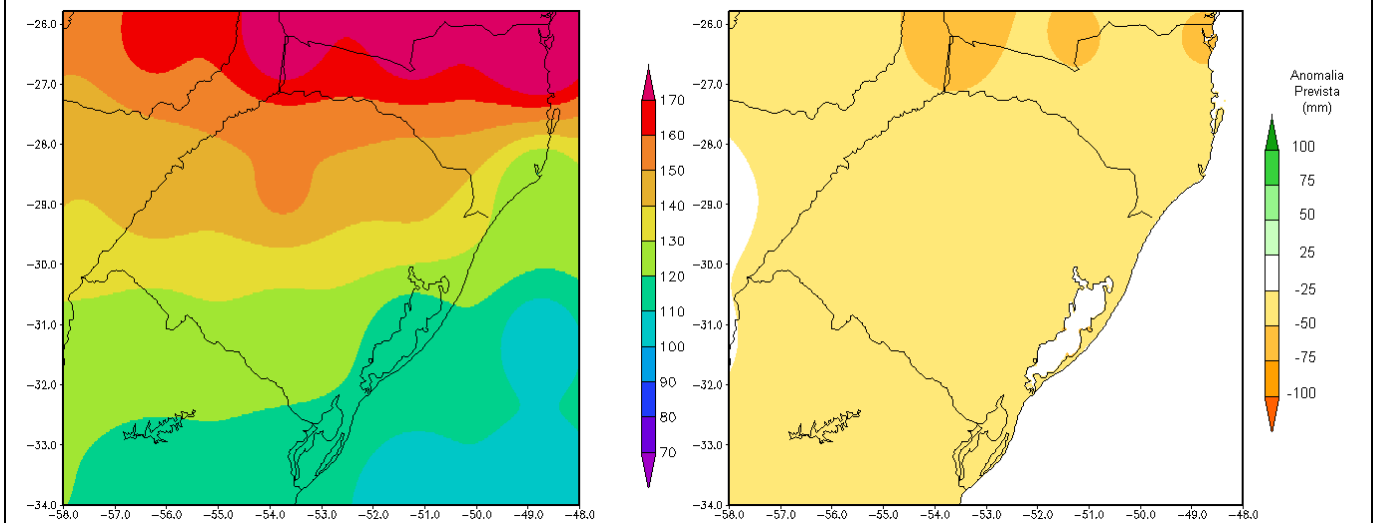


Figura 5. Chuva Média Climatologia e Anomalia Prevista Janeiro/2013

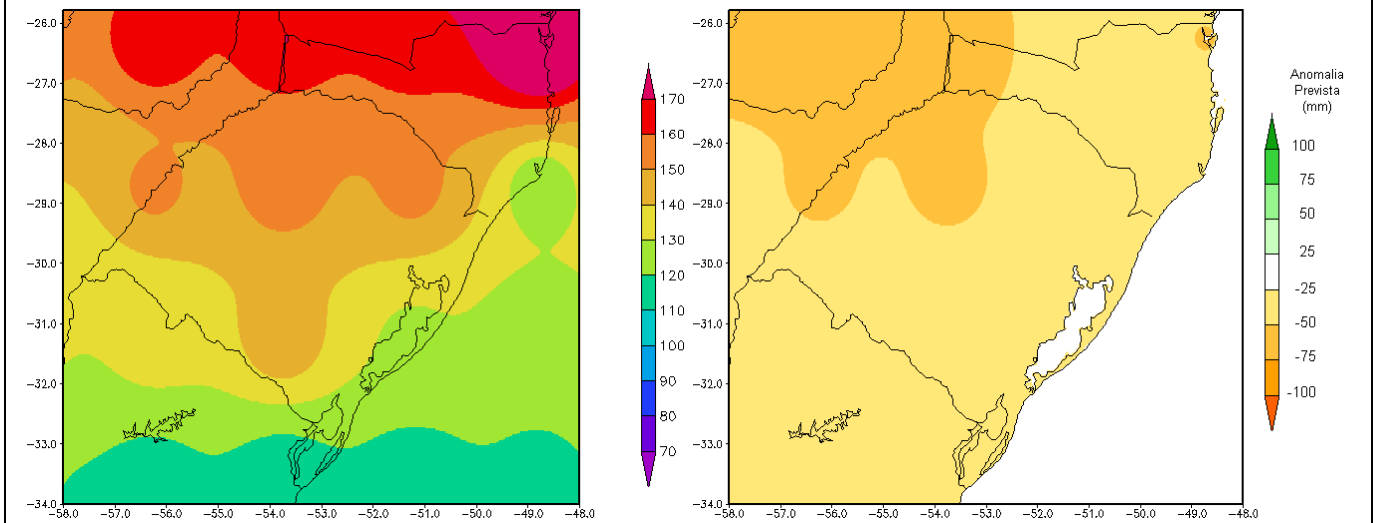


Figura 6. Chuva Média Climatologia e Anomalia Prevista Fevereiro/2013

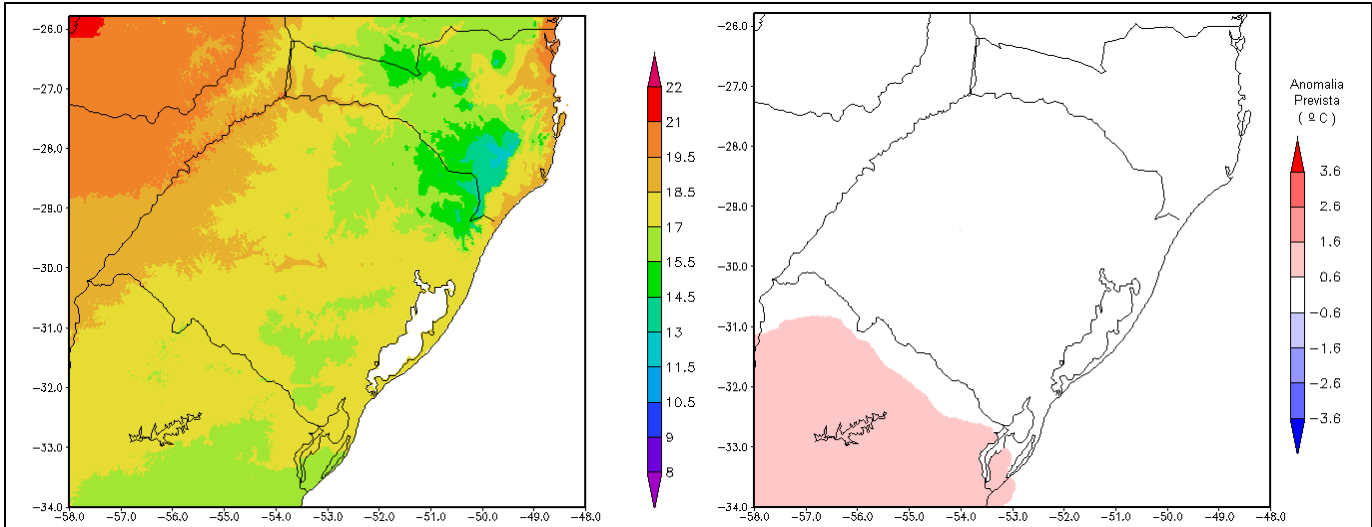


Figura 7. Temp. Mínima Média Climatologia e Anomalia Prevista Dezembro/2012

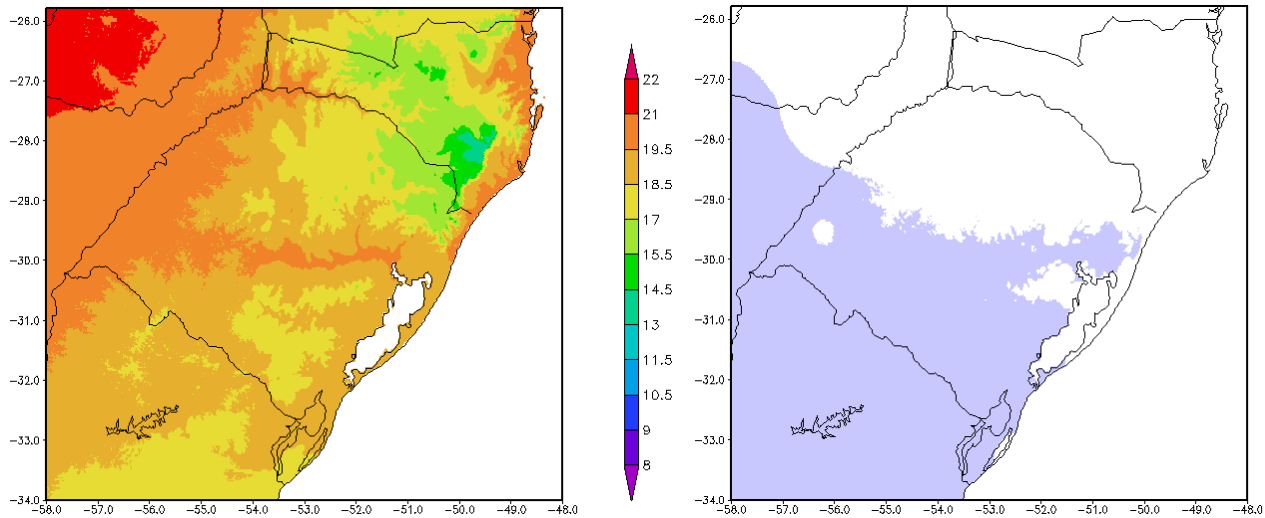


Figura 8. Temp. Mínima Média Climatologia e Anomalia Prevista Janeiro/2013

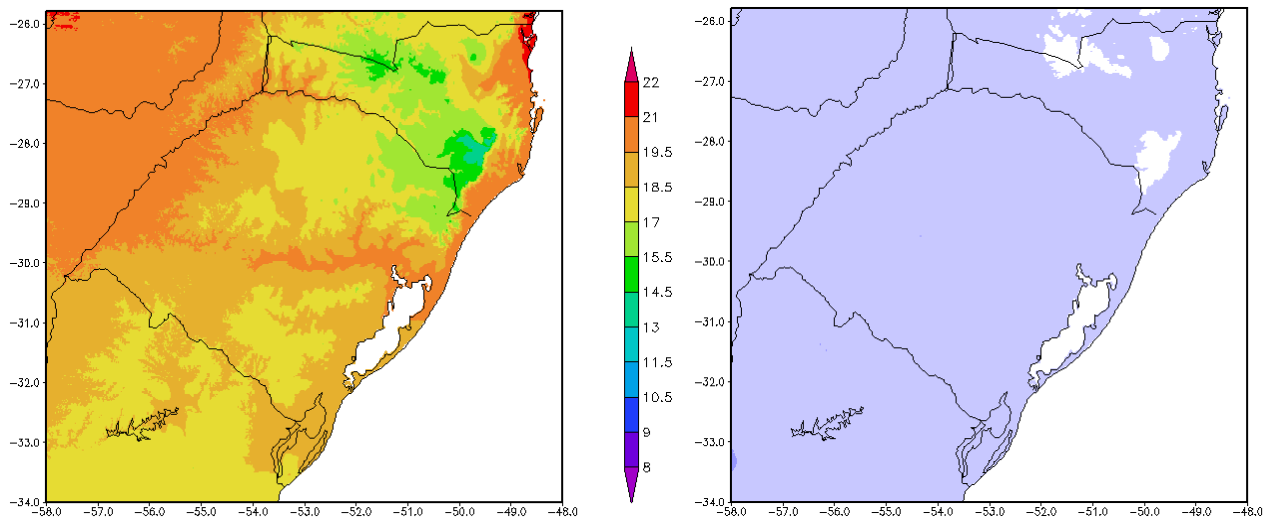


Figura 9. Temp. Mínima Média Climatologia e Anomalia Prevista Fevereiro/2013

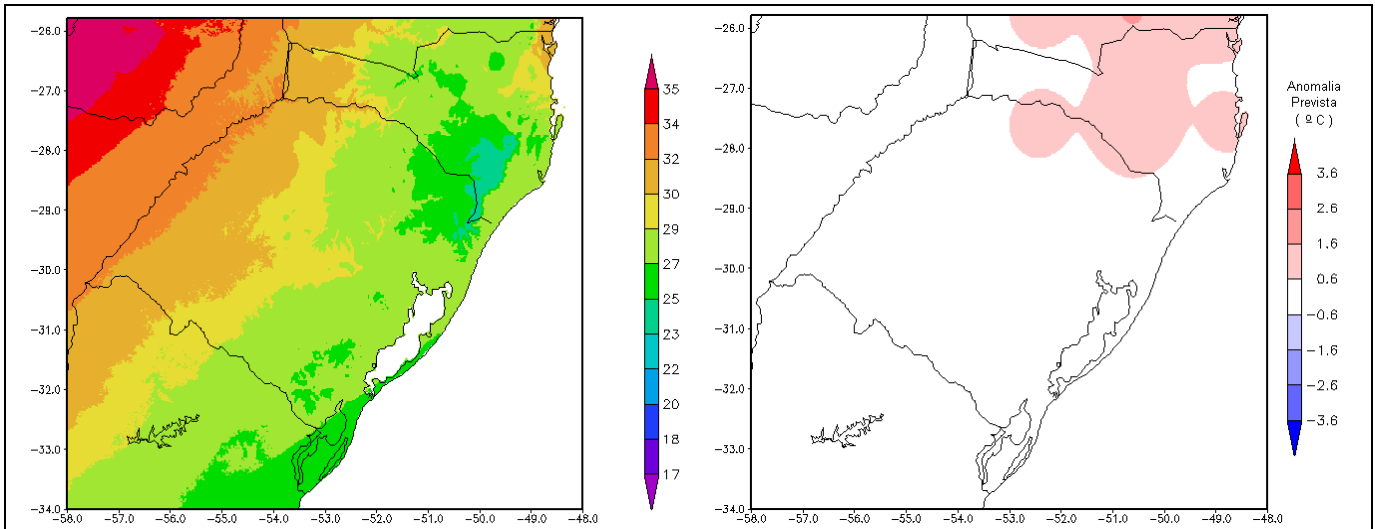


Figura 10. Temp. Máxima Média Climatologia e Anomalia Prevista Dezembro/2012

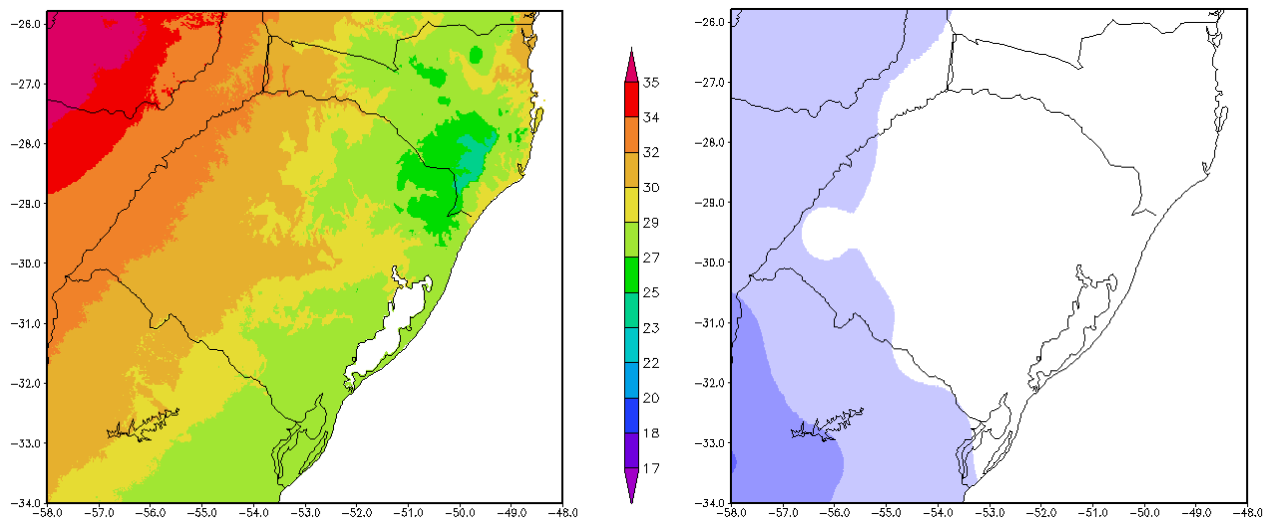


Figura 11. Temp. Máxima Média Climatologia e Anomalia Prevista Janeiro/2013

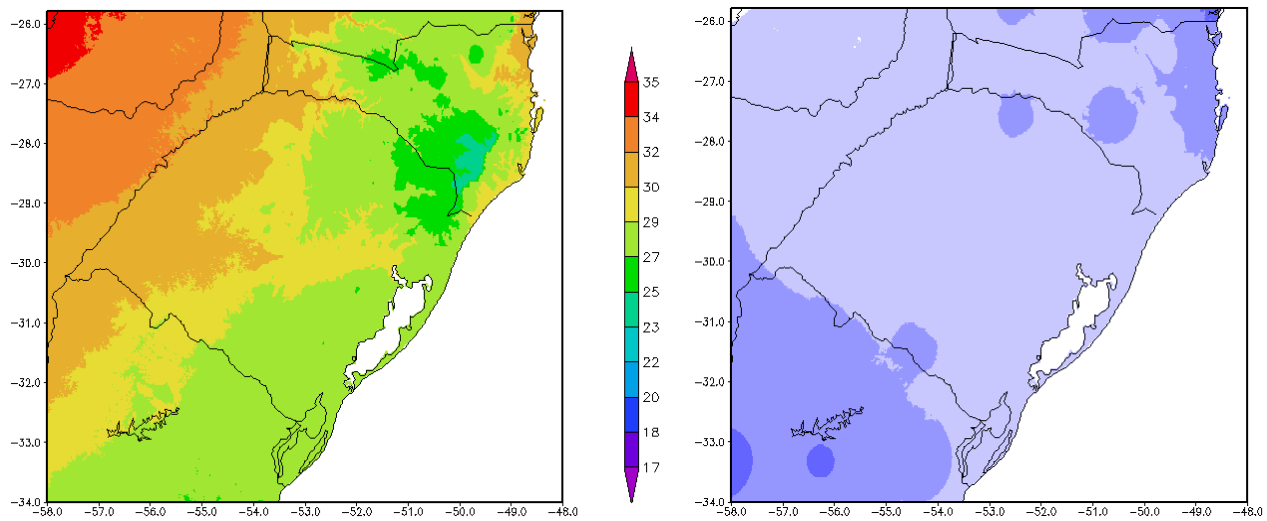


Figura 12. Temp. Máxima Média Climatologia e Anomalia Prevista Fevereiro/2013