

BOLETIM CLIMÁTICO –TRIMESTRE AGOSTO/SETEMBRO/OUTUBRO

Estado do Rio Grande do Sul

Promoção: Diretoria Regional da SBMET
Resp. Técnica: 8º DISME/INMET; CPPMet/UFPEL

Pelotas, 15 de Julho de 2005.

TRIMESTRE COM CHUVAS E TEMPERATURAS DENTRO DO PADRÃO CLIMATOLÓGICO EM GRANDE PARTE DO ESTADO

Introdução

O mês de junho foi caracterizado por chuvas acima do padrão climatológico no norte, oeste e extremo sul do Estado, nas demais regiões as chuvas ficaram abaixo do padrão. As temperaturas mínimas e máximas ficaram acima do padrão climatológico.

Na primeira quinzena de julho, as chuvas ficaram abaixo do padrão em praticamente todo o Estado, exceto no extremo sul onde no dia 02 foram registrados 90,9mm em Santa Vitória do Palmar. As temperaturas máximas e mínimas registraram valores pouco acima do padrão climatológico em todo o Estado nesta quinzena.

Condições Climáticas Globais de TSM

No Oceano Pacífico Equatorial durante o mês de junho, a Temperatura da Superfície do Mar (TSM) apresentou pequenas oscilações, esta configuração de anomalias de TSM indica condições de normalidade em relação ao fenômeno El Niño/Oscilação Sul.

No Oceano Atlântico Sul, a TSM está acima da média em todo o litoral das regiões Sul e Sudeste do Brasil e costa do Uruguai.

Prognóstico para o Estado do Rio Grande do Sul (Agosto, Setembro e Outubro/ 2005)

As condições de normalidade do oceano Pacífico indicam a neutralidade de eventos ENOS para o próximo trimestre, entretanto a anomalia positiva de temperatura no oceano atlântico pode contribuir para aumentar as chuvas no sul e leste do Estado no mês de setembro. A partir de setembro os complexos convectivos de meso-escala passam a ter influência no regime pluviométrico do Estado. Com o decorrer do trimestre, as massas de ar frio diminuem de intensidade, mas ainda influenciam as condições de tempo, sendo comum a formação de geadas nas áreas mais altas bem como a ocorrência de neve, principalmente, no planalto e serra Gaúcha.

Nos meses de agosto e outubro, a maior probabilidade é da precipitação ficar dentro do padrão climatológico mensal em todo o Estado. Em setembro, a maior probabilidade indica precipitação pouco acima do padrão climatológico no sul e leste e dentro do padrão no restante do Estado.

Para o próximo trimestre, as tendências indicam que as temperaturas mínima e máxima deverão ficar dentro do padrão climatológico; apenas no mês de setembro a temperatura mínima deverá ficar pouco abaixo do padrão e a máxima pouco acima no sul e leste do Estado.

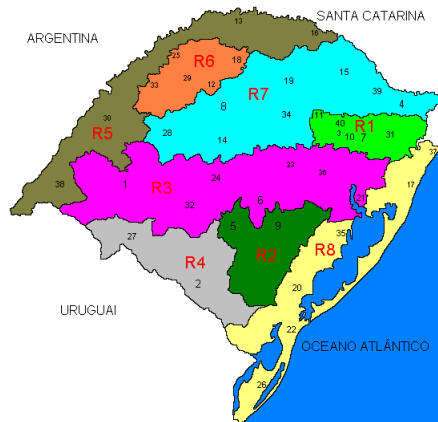


Figura 1. Regiões do Estado do Rio Grande do Sul

- R1 – Serra do Nordeste
- R2 – Serra do Sudeste
- R3 – Depressão Central
- R4 – Campanha
- R5 – Vale do Uruguai
- R6 – Missões
- R7 – Planalto
- R8 – Litoral

Os números no mapa são referentes à posição das Estações Meteorológicas

Participantes: Júlio Marques – CPPMET/UFPEL (jmarques_fmnet@ufpel.edu.br)
 Gilberto Diniz – CPPMET/UFPEL (gilberto@ufpel.edu.br)
 Solismar Damé Prestes - 8º DISME/INMET (solismar@inmet.gov.br)

Observação: Partes das informações contidas neste boletim foram obtidas junto ao INMET, CPTEC e modelo regional estatístico do CPPMET/UFPEL.

A previsão contida nesse boletim é baseada no comportamento climático observado nos últimos meses e em Modelos de Previsão Climática Dinâmicos e Estatísticos experimentais, utilizando dados climatológicos de 40 estações meteorológicas e período de 90 anos. O uso das informações contidas nesse boletim é de completa responsabilidade do usuário.

Previsões detalhadas para as regiões do Estado são apresentadas nas Tabelas 1 e 2.

TABELA 1. Previsão de chuva e número de dias com chuva para as regiões do Estado.

Região do Estado	Previsão de Chuva (mm/mês)		Previsão de N° de Dias c/ Chuva	Descrição da Previsão
Campanha	Ago	84-113	8-9	→ Chuvas dentro do padrão climatológico em agosto e outubro, e pouco acima do padrão em setembro. Número de dias de chuva dentro do padrão.
	Set	142-185	8-9	
	Out	112-149	8-9	
Litoral	Ago	92-129	9-10	→ Chuvas dentro do padrão climatológico em agosto e outubro, e pouco acima do padrão em setembro. Número de dias de chuva dentro do padrão.
	Set	139-192	10-11	
	Out	90-115	9-11	
Serra do Sudeste	Ago	106-150	9-11	→ Chuvas dentro do padrão climatológico em agosto e outubro, e pouco acima do padrão em setembro. Número de dias de chuva dentro do padrão.
	Set	178-220	10-12	
	Out	122-160	9-10	
Vale do Uruguai	Ago	96-112	8-9	→ Chuvas e número de dias de chuva dentro do padrão climatológico para todo o trimestre.
	Set	130-153	9-10	
	Out	140-177	9-11	
Depressão Central	Ago	105-134	9-11	→ Chuvas e número de dias de chuva dentro do padrão climatológico para todo o trimestre.
	Set	126-155	10-11	
	Out	116-147	9-11	
Serra do Nordeste	Ago	135-171	10-12	→ Chuvas e número de dias de chuva dentro do padrão climatológico para todo o trimestre.
	Set	157-183	12-13	
	Out	141-174	11-12	
Planalto	Ago	128-158	8-10	→ Chuvas e número de dias de chuva dentro do padrão climatológico para todo o trimestre.
	Set	143-175	10-11	
	Out	141-175	9-12	
Missões	Ago	110-150	8-9	→ Chuvas e número de dias de chuva dentro do padrão climatológico para todo o trimestre.
	Set	142-173	9-10	
	Out	151-193	9-10	

TABELA 2. Previsão de temperatura média máxima e mínima para as regiões do Estado.

Região do Estado	Previsão da Temp. Mínima Média (°C)		Previsão da Temp. Máxima Média (°C)	Descrição da Previsão
Campanha	Ago	8,6-9,5	19,1-19,8	→ Temperatura mínima e máxima dentro do padrão climatológico para agosto e outubro. Para setembro mínima pouco acima e máxima pouco abaixo.
	Set	10,6-11,5	20,1-20,7	
	Out	12,0-12,6	23,4-23,9	
Litoral	Ago	9,7-10,3	18,3-18,8	→ Temperatura mínima e máxima dentro do padrão climatológico para agosto e outubro. Para setembro mínima pouco acima e máxima pouco abaixo.
	Set	11,6-12,4	18,7-19,2	
	Out	12,9-13,6	21,4-21,9	
Serra do Sudeste	Ago	8,8-9,4	17,5-18,6	→ Temperatura mínima e máxima dentro do padrão climatológico para agosto e outubro. Para setembro mínima pouco acima e máxima pouco abaixo.
	Set	10,3-11,0	18,5-19,1	
	Out	11,3-12,3	21,7-22,4	
Vale do Uruguai	Ago	9,6-10,4	21,8-22,4	→ Temperatura mínima e máxima dentro do padrão climatológico.
	Set	11,4-11,9	23,2-23,9	
	Out	13,2-14,0	25,9-26,5	
Depressão Central	Ago	8,9-10,5	20,5-21,0	→ Temperatura mínima e máxima dentro do padrão climatológico.
	Set	11,5-12,0	21,9-22,5	
	Out	13,4-14,0	24,4-25,0	
Serra do Nordeste	Ago	7,9-8,7	18,8-19,6	→ Temperatura mínima e máxima dentro do padrão climatológico.
	Set	9,5-10,0	19,8-20,4	
	Out	10,8-11,7	21,7-23,6	
Planalto	Ago	8,4-9,1	19,4-20,2	→ Temperatura mínima e máxima dentro do padrão climatológico.
	Set	9,9-10,4	20,6-21,2	
	Out	11,3-12,1	22,9-23,5	
Missões	Ago	10,1-10,9	21,6-22,3	→ Temperatura mínima e máxima dentro do padrão climatológico.
	Set	11,5-12,0	23,1-23,7	
	Out	13,1-13,8	25,5-26,2	