

BOLETIM CLIMÁTICO –TRIMESTRE JUNHO/JULHO/AGOSTO

Estado do Rio Grande do Sul

Promoção: Núcleo Regional da SBMET

Resp. Técnica: 8º DISME/INMET; CPPMet/UFPEL

Porto Alegre, 17 de Maio de 2005

COMEÇO DE INVERNO COM TEMPERATURA ABAIXO DO PADRÃO CLIMATOLÓGICO

Introdução

O mês de abril foi caracterizado por chuvas acima do padrão climatológico em praticamente todo o Estado, com exceção da região de Uruguaiana onde as chuvas ficaram dentro do padrão. As temperaturas mínimas ficaram abaixo do padrão climatológico no Litoral Sul e Campanha, enquanto que nas demais regiões ficaram acima. As temperaturas máximas ficaram abaixo do padrão na Campanha, Sul do Vale do Uruguai, Serra do Nordeste e oeste do Planalto, nas demais regiões ficaram dentro do padrão climatológico.

Nos primeiros 15 dias de maio, as chuvas ficaram acima do padrão climatológico na metade sul e praticamente dentro do padrão no restante do Estado. As temperaturas máximas e mínimas registraram valores acima do padrão climatológico nesta quinzena.

Condições Climáticas Globais de TSM

No Oceano Pacífico Equatorial durante o mês de abril, a Temperatura da Superfície do Mar (TSM) apresentou anomalias com oscilações menores que 0,5°C. Esta configuração não evidencia a presença do fenômeno El Niño/Oscilação Sul para os próximos trimestres.

No Oceano Atlântico Sul, a TSM esteve pouco acima da média próximo à costa africana e em praticamente todo o litoral brasileiro com tendência de normalidade para o próximo trimestre.

Prognóstico para o Estado do Rio Grande do Sul (Junho, Julho e Agosto de 2005)

As condições de normalidade dos oceanos indicam a neutralidade de eventos ENOS para o próximo trimestre. Neste próximo trimestre o regime pluviométrico é influenciado principalmente por maior atividade dos sistemas frontais, com temperaturas baixas devido a maior frequência e intensidade das massas de ar frio, formação de geadas e ocasionalmente a ocorrência de neve nas áreas mais altas do planalto e serras.

Nos meses de junho, julho e agosto, a maior probabilidade é da precipitação ficar dentro do padrão climatológico mensal em todo o Estado.

Para o mês de junho, devido à passagem rápida dos sistemas frontais e predomínio de massas de ar frio, a temperatura máxima, mínima, e número de dias de chuva, deverão ficar

abaixo do padrão climatológico. Nos meses de julho e agosto a tendência das temperaturas máximas, mínimas e número de dias de chuva é de ficarem dentro do padrão climatológico em todo o Estado.

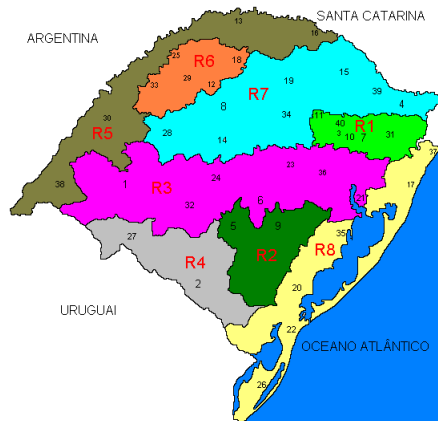


Figura 1. Regiões do Estado do Rio Grande do Sul

- 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)
 Rogério Saldanha – CEEE (rogeriols@ceee.com.br)
 Cléber Souza Correa – Aeronáutica (cleber.voy@terra.com.br)
 Flávio Wiegand – FEPAM (flaviow@fepam.rs.gov.br)
 Janice Leivas – Pós-Graduação UFRGS (00114937@ufrgs.br)

Observação: Partes das informações contidas neste boletim foram obtidas junto ao INMET e CPTEC.

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	Jun	105-132	6-8	→ Chuvas deverão ficar dentro do padrão climatológico. → Número de dias de chuva pouco abaixo do padrão em junho e dentro do padrão nos demais meses.
	Jul	93-118	7-9	
	Ago	84-113	7-9	
Litoral	Abr	92-119	7-9	→ Chuvas deverão ficar dentro do padrão climatológico. → Número de dias de chuva pouco abaixo do padrão em junho e dentro do padrão nos demais meses.
	Jul	92-118	8-10	
	Ago	91-129	8-10	
Serra do Sudeste	Jun	134-169	8-10	→ Chuvas deverão ficar dentro do padrão climatológico. → Número de dias de chuva pouco abaixo do padrão em junho e dentro do padrão nos demais meses.
	Jul	114-147	9-11	
	Ago	106-150	9-11	
Vale do Uruguai	Jun	104-132	6-8	→ Chuvas deverão ficar dentro do padrão climatológico. → Número de dias de chuva pouco abaixo do padrão em junho e dentro do padrão nos demais meses.
	Jul	86-111	7-9	
	Ago	96-112	7-9	
Depressão Central	Jun	120-152	8-10	→ Chuvas deverão ficar dentro do padrão climatológico. → Número de dias de chuva pouco abaixo do padrão em junho e dentro do padrão nos demais meses.
	Jul	102-138	9-11	
	Ago	105-134	9-11	
Serra do Nordeste	Jun	153-202	8-10	→ Chuvas deverão ficar dentro do padrão climatológico. → Número de dias de chuva pouco abaixo do padrão em junho e dentro do padrão nos demais meses.
	Jul	127-170	9-11	
	Ago	135-171	10-12	
Planalto	Jun	127-184	7-9	→ Chuvas deverão ficar dentro do padrão climatológico. → Número de dias de chuva pouco abaixo do padrão em junho e dentro do padrão nos demais meses.
	Jul	113-142	8-10	
	Ago	128-158	8-10	
Missões	Jun	129-174	6-8	→ Chuvas deverão ficar dentro do padrão climatológico. → Número de dias de chuva pouco abaixo do padrão em junho e dentro do padrão nos demais meses.
	Jul	112-139	7-9	
	Ago	110-150	7-9	

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	Jun	6,9-8,0	16,7-17,6	→ As temperaturas média máxima e mínima deverão ficar pouco abaixo no mês de junho e no padrão climatológico nos demais meses.
	Jul	7,6-8,4	17,6-18,4	
	Ago	8,6-9,5	19,1-19,8	
Litoral	Jun	8,0-9,2	17,0-18,0	→ As temperaturas média máxima e mínima deverão ficar pouco abaixo no mês de junho e no padrão climatológico nos demais meses.
	Jul	8,6-9,5	17,4-18,0	
	Ago	9,6-10,3	18,3-18,8	
Serra do Sudeste	Jun	7,1-8,2	15,4-16,4	→ As temperaturas média máxima e mínima deverão ficar pouco abaixo no mês de junho e no padrão climatológico nos demais meses.
	Jul	7,7-8,7	16,4-17,1	
	Ago	8,8-9,4	17,5-18,6	
Vale do Uruguai	Jun	7,8-8,9	18,6-19,7	→ As temperaturas média máxima e mínima deverão ficar pouco abaixo no mês de junho e no padrão climatológico nos demais meses.
	Jul	8,4-9,4	20,1-20,8	
	Ago	9,6-10,4	21,7-22,4	
Depressão Central	Jun	8,0-9,1	18,0-19,0	→ As temperaturas média máxima e mínima deverão ficar pouco abaixo no mês de junho e no padrão climatológico nos demais meses.
	Jul	8,7-9,7	19,2-20,0	
	Ago	9,8-10,5	20,4-21,1	
Serra do Nordeste	Jun	6,4-7,4	16,3-17,2	→ As temperaturas média máxima e mínima deverão ficar pouco abaixo no mês de junho e no padrão climatológico nos demais meses.
	Jul	6,9-8,0	17,4-18,2	
	Ago	7,9-9,7	18,8-19,6	
Planalto	Jun	6,7-7,7	16,9-17,9	→ As temperaturas média máxima e mínima deverão ficar pouco abaixo no mês de junho e no padrão climatológico nos demais meses.
	Jul	7,3-8,3	18,0-18,8	
	Ago	8,4-9,2	19,4-20,2	
Missões	Jun	8,0-9,2	18,6-19,6	→ As temperaturas média máxima e mínima deverão ficar pouco abaixo no mês de junho e no padrão climatológico nos demais meses.
	Jul	8,8-9,7	19,9-20,8	
	Ago	10,0-10,9	21,5-22,3	