



Estado do Rio Grande do Sul

CONSELHO PERMANENTE DE  
AGROMETEOROLOGIA APLICADA  
DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

# Prognósticos e Recomendações Para o Período

## MAIO/JUNHO/JULHO 2007

Boletim de Informações Nº 14  
18 de abril de 2007



aumenta a probabilidade de **precipitações** mais intensas no Estado, principalmente na metade leste.

A análise da **temperatura mínima** para maio indica maior probabilidade de ficar dentro do padrão na maior parte do Estado e acima no nordeste. Para junho e principalmente julho existe forte tendência das temperaturas mínimas ficarem acima do padrão climatológico.

Neste trimestre, os modelos apontam para a **temperatura máxima** acima do padrão nos meses de maio e julho e dentro do padrão durante o mês de junho.

**Alertamos para as tendências de ocorrência de veranicos, principalmente a partir da segunda quinzena de maio. Também é esperada grande anomalia positiva de temperatura para o mês de julho.**

**É lembrado que as previsões climáticas são ainda, de caráter experimental e, para a Região Sul do Brasil, elas têm média confiabilidade.**

## **Recomendações Técnicas**

### **I – ORIENTAÇÕES GERAIS**

1. Consultar a assistência técnica da Emater, IRGA, Cooperativas e outras para o planejamento, a implantação, o manejo e a condução das culturas de inverno;
2. Consultar os serviços de previsão de tempo e clima, para o planejamento, manejo e execução das operações agrícolas;
3. Para a definição da época de semeadura/plantio, consultar o zoneamento agrícola;
4. Escalonar a época de semeadura/plantio, utilizando cultivares de ciclos diferentes;
5. Utilizar a população de plantas indicada para a cultura;
6. Dar preferência ao plantio direto na palha. Não sendo possível, mobilizar o solo o mínimo necessário, por ocasião do preparo e da semeadura;
7. Dentro do sistema de produção, observar práticas de rotação de culturas;
8. Descompactar o solo, quando necessário;
9. Seguir as recomendações técnicas emanadas da pesquisa.

### **II – ORIENTAÇÕES TÉCNICAS ESPECÍFICAS**

#### **PARA A CULTURA DO ARROZ**

1. Antecipar, na medida do possível, a adequação das áreas destinadas à lavoura para a próxima safra. Principalmente as atividades de preparo e sistematização do solo e drenagem, para possibilitar a semeadura na época recomendada.

## **PARA AS CULTURAS DE MILHO, SOJA E FEIJÃO**

1. Colher e armazenar o grão assim que atingir a maturação fisiológica (ponto de colheita);
2. Dar atenção especial ao horário de colheita, velocidade de operação e regulagem da colhedora, objetivando evitar perdas;

## **PARA AS HORTALIÇAS**

1. Evitar irrigação em excesso e não irrigar em dias nublados ou chuvosos. Quando necessário irrigar, proceder pela manhã. Usar cobertura morta e dar preferência à irrigação por gotejamento;
2. Em ambientes protegidos (túneis e estufas), proceder à abertura o mais cedo possível, exceto nos dias frios nos quais a abertura deverá ser retardada de acordo com a temperatura do ar (em geral acima dos 10°C) e a condição de disponibilidade de radiação solar. Realizar o fechamento cerca de uma hora antes do pôr do sol. Em dias frios, antecipar o fechamento em uma hora e em dias com previsão de ocorrência de geada antecipar em cerca de 2 horas;

## **PARA A FRUTICULTURA**

1. Promover o manejo da vegetação em pomares com coberturas verdes, de forma que propicie a cobertura morta na projeção da copa das frutíferas para proteger o solo e reter a umidade;
2. Suplementar com irrigação pomares com frutos em crescimento ou maturação, assim como pomares jovens para favorecer a disponibilidade de umidade no solo; utilizar cobertura morta ao redor das plantas sempre que possível;
3. Realizar adubação somente quando o solo apresentar umidade adequada;

## **PARA FORRAGEIRAS**

1. Realizar o plantio de forrageiras de inverno, anuais ou perenes, o mais cedo possível, havendo condições de umidade do solo;
2. Realizar as roçadas normais de outono;
3. Definir poteiros para sementação das espécies de verão e reserva de pastagens para o fim do outono e inverno.

## **PARA CULTURAS DE INVERNO**

1. Escalonar a época de semeadura dentro do período indicado pelo zoneamento agrícola;
2. Nos cereais, utilizar, preferencialmente, cultivares resistentes a doenças.

## **Participantes**

As seguintes Instituições e Entidades participaram desta reunião do COPAAERGS e da elaboração do presente documento.

- Coordenadoria Estadual de Planejamento Agrícola – CEPA/SAA - Coordenação
- 8º Distrito de Meteorologia - Instituto Nacional de Meteorologia – INMET

- Associação Riograndense de Empreendimentos de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMATER/RS / Associação Sulina de Crédito e Extensão Rural - ASCAR
- Companhia Nacional de Abastecimento – CONAB
- Fundação de Ciência e Tecnologia – CIENTEC/SCT
- Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária – FEPAGRO (coordenou a reunião)
- Fundação Estadual de Proteção Ambiental – FEPAM
- Fundação Universidade Federal do Rio Grande - FURG
- Instituto Rio Grandense do Arroz – IRGA
- SAA / Área de Seguro Agrícola
- Secretaria Estadual do Meio Ambiente - SEMA
- Universidade Federal de Pelotas – UFPEL
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS

Estas recomendações ora elaboradas, serão divulgadas através das instituições participantes, bem como pela Internet, através dos seguintes sites:

[www.agrometeorologia.rs.gov.br](http://www.agrometeorologia.rs.gov.br)  
[www.cpmet.ufpel.tche.br](http://www.cpmet.ufpel.tche.br)  
[www.inmet.gov.br](http://www.inmet.gov.br)  
[www.irga.rs.gov.br](http://www.irga.rs.gov.br)  
[www.cpact.embrapa.br](http://www.cpact.embrapa.br)  
[www.ufrgs.br/agronomia/tempoeclima](http://www.ufrgs.br/agronomia/tempoeclima)  
[www.cnpt.embrapa.br/agromet](http://www.cnpt.embrapa.br/agromet)  
[www.emater.tche.br](http://www.emater.tche.br)  
[www.fepagro.rs.gov.br](http://www.fepagro.rs.gov.br)

Para acesso aos serviços de previsão de tempo (curto prazo) indicamos as seguintes instituições:

- 8º Distrito de Meteorologia (Porto Alegre) - Fone: (51) 3334.7412 ou [www.inmet.gov.br](http://www.inmet.gov.br)
- Centro de Pesquisas Meteorológicas da UFPEL (Pelotas) - Tele-previsão: (53) 3277.6699
- Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos – CPTE/INPE (Cachoeira Paulista-SP) ou [www.cptec.inpe.br](http://www.cptec.inpe.br).

Porto Alegre. 18.04.2007

### ATENÇÃO!

Visite regularmente o Site do COPAAERGS, **Agrometeorologia RS**.



Nele, além de várias outras seções interessantes, está disponível toda a coleção de Boletins do COPAAERGS e do Fórum de Tempo & Clima.

Você pode acessá-lo através do Site da SAA ou pelo endereço abaixo:

[www.agrometeorologia.rs.gov.br](http://www.agrometeorologia.rs.gov.br)