

# BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL

## TEMPORAIS ISOLADOS E CHUVAS VOLUMOSAS

CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA	PERÍODO DE ATUAÇÃO
<b>ALERTA</b>	<b>06 a 09 de setembro de 2023</b>

Emitido em 05/09/2023 - 19h49

Fonte: Aviso Hidrometeorológico - 219 - SEMA/Sala de Situação

### CENÁRIO PREVISTO

Áreas de baixa pressão com formação e avanço de duas frentes frias sobre o Rio Grande do Sul provocando temporais isolados e chuvas volumosas sobre o Estado com cheias e transtornos associados.

### PREVISÃO METEOROLÓGICA

Entre a quarta e o sábado (06 e 09/09), as instabilidades retornam com risco de tempo severo sobre o Rio Grande do Sul e **chuvas intensas na metade Sul e Missões**, devido à atuação de áreas de baixa pressão com formação e deslocamento de duas frentes frias sobre o Estado.

Entre a tarde e a noite da quarta-feira (06), as chuvas moderadas a fortes associadas a descargas elétricas avançam pela **Missões, Campanha e Sul gaúcho**, devido à influência de uma área de baixa pressão sobre a Argentina aliada ao fluxo de umidade da Amazônia. Na **Campanha e no Sul**, não se descarta temporais pontuais. As rajadas de vento aumentam no decorrer do dia e sopram com velocidades entre 50 e 60 km/h na maioria das regiões, podendo chegar aos 70 km/h no Sul, Serra e faixa litorânea, deixando o mar agitado.

Na quinta-feira (07), com a formação e avanço de uma frente fria sobre o Rio Grande do Sul, as instabilidades ganham força na maioria das regiões gaúchas. Há risco de tempo severo com descargas elétricas, rajadas fortes de vento e eventual queda de granizo, especialmente nas áreas da **metade Sul, Noroeste, Centro, Vales, RMPOA e Litoral Sul e Médio**. Até à noite, as chuvas se deslocam também para o **Norte e Nordeste gaúcho**. Além das tempestades, as chuvas serão intensas e os volumes ficam em torno dos 60 e 80 mm/dia, chegando aos 110 mm/dia em parte da Campanha e Sul do Estado.

Na madrugada da sexta-feira (08), as chuvas moderadas a fortes com rajadas de vento ainda atuam sobre o Norte, Nordeste e áreas de divisa com Santa Catarina. Já a partir da noite, as instabilidades retornam na Campanha, Centro, Missões e Noroeste, não sendo descartados temporais pontuais, devido à influência de uma área de baixa pressão sobre o Paraguai.

# BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL

## TEMPORAIS ISOLADOS E CHUVAS VOLUMOSAS

CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA	PERÍODO DE ATUAÇÃO
<b>ALERTA</b>	<b>06 a 09 de setembro de 2023</b>

### PREVISÃO METEOROLÓGICA

No sábado (09), o avanço de uma nova frente fria espalha as chuvas em todas as regiões do Estado. Com isso, permanece o risco de tempo severo com descargas elétricas, rajadas intensas de vento e eventual queda de granizo, especialmente na metade Norte e Leste do Rio Grande do Sul. Os acumulados devem permanecer elevados, variando entre 20 e 35 mm/dia e chegando pontualmente aos 75 mm/dia.

No momento, a condição é de **ALERTA** para o Estado. Ao final deste evento os acumulados poderão variar entre 50 e 90 mm na metade Sul do Rio Grande do Sul e Missões, devendo pontualmente chegar aos 150 mm nas regiões Centro, Campanha, Missões, Sul e Sudeste. Além disso, o **RISCO É ALTO** para tempestades com queda de granizo e rajadas fortes de vento, ou seja, condições para tempo severo em boa parte do território gaúcho.

### SITUAÇÃO HIDROLÓGICA

A condição hidrológica nos principais rios do estado é de níveis elevados, em elevação ou estabilidade. Em virtude da previsão de precipitações volumosas para a região das missões e metade sul do estado, está prevista elevada resposta hidrológica nos rios dessa região, com a ocorrência de inundações gradativas, enxurradas onde a chuva apresentar elevada intensidade (volume elevado em pouco tempo). Sendo assim, é indicada a condição de **ALERTA** para as bacias Piratinim, Butuí-Icamaquã, Ibicuí, Quaraí, Santa Maria, Negro, Negro, Vacacaí-Vacacaí Mirim, Baixo Jacuí, Camaquã, Mirim-São Gonçalo.

# BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL

## TEMPORAIS ISOLADOS E CHUVAS VOLUMOSAS

CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA	PERÍODO DE ATUAÇÃO
<b>ALERTA</b>	<b>06 a 09 de setembro de 2023</b>

### ÁREAS SUSCETÍVEIS A MAIOR RISCO



Fonte: Aviso Hidrometeorológico 219 - SEMA/Sala de Situação

Temporais isolados e chuvas volumosas sobre o Estado com cheias e transtornos associados aos elevados acumulados.



GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL

# BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL

## TEMPORAIS ISOLADOS E CHUVAS VOLUMOSAS

### CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA

**ALERTA**

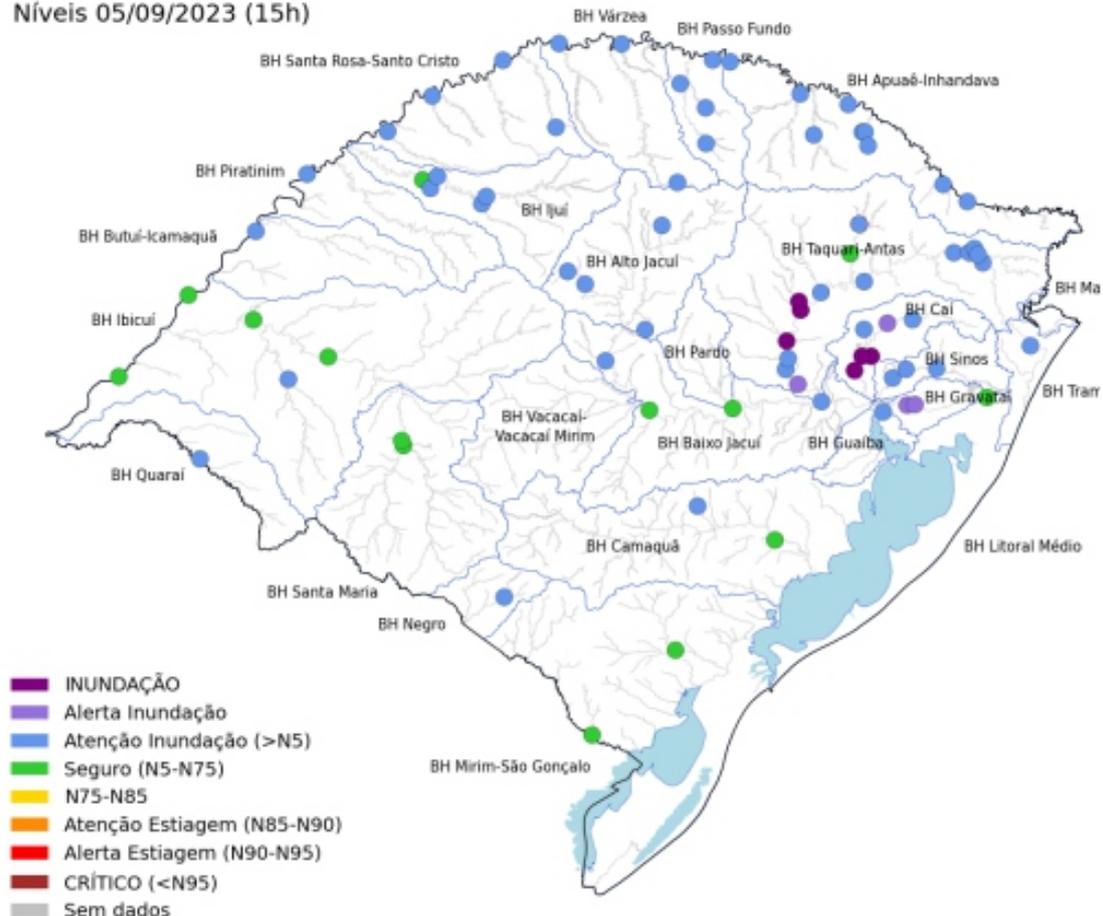
### PERÍODO DE ATUAÇÃO

**06 a 09 de setembro de 2023**

## SITUAÇÃO ATUAL BACIAS HIDROGRÁFICAS

Nas últimas 48 horas foram registrados grandes volumes de chuvas, com destaque para as bacias Apuaê-Inhandava (até 150 mm), Passo Fundo (até 160 mm), Várzea (até 110 mm), Ijuí (até 160 mm), Alto Jacuí (até 160 mm), Taquari-Antas (superior a 160 mm) e Caí (até 160 mm). Os principais rios apresentam níveis em **RÁPIDA ELEVAÇÃO**, e em limiares de **ATENÇÃO INUNDAÇÃO** no norte do estado e região metropolitana, e **INUNDAÇÃO** nas regiões dos rios Caí e Taquari.

Níveis 05/09/2023 (15h)





GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL

# BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL

## TEMPORAIS ISOLADOS E CHUVAS VOLUMOSAS

CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA

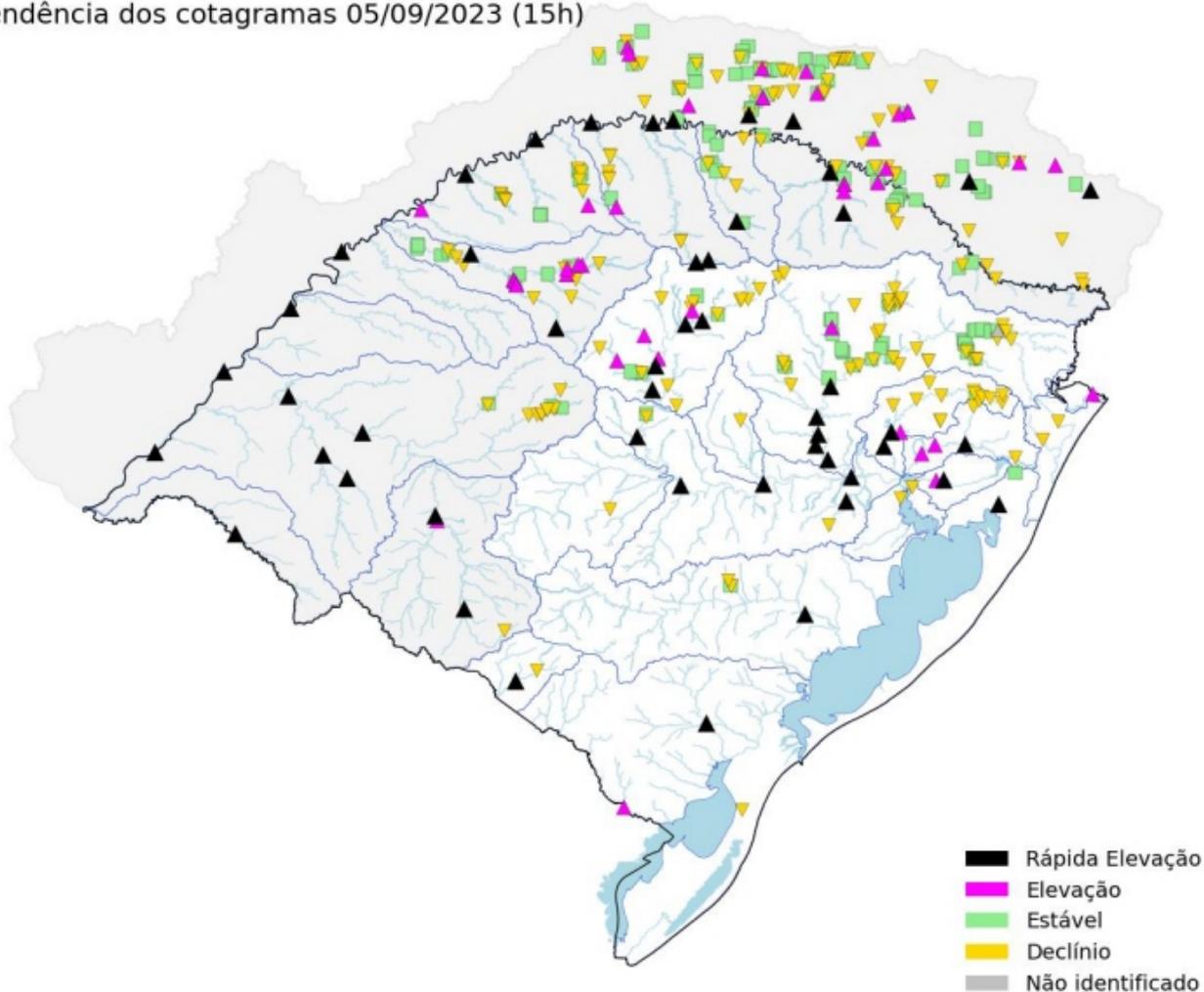
**ALERTA**

PERÍODO DE ATUAÇÃO

**06 a 09 de setembro de 2023**

### SITUAÇÃO ATUAL BACIAS HIDROGRÁFICAS

Tendência dos cotogramas 05/09/2023 (15h)





GOVERNO DO ESTADO  
RIO GRANDE DO SUL

# BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL

## TEMPORAIS ISOLADOS E CHUVAS VOLUMOSAS

**CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA**

**ALERTA**

**PERÍODO DE ATUAÇÃO**

**06 a 09 de setembro de 2023**

### SITUAÇÃO ATUAL BACIAS HIDROGRÁFICAS

Precipitação acumulada 24h

