

BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL

TEMPORAIS, CHUVAS VOLUMOSAS E RISCO DE INUNDAÇÃO

Emitido em 10/07/2023

CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA	PERÍODO DE ATUAÇÃO
ALERTA	11 a 13 de julho de 2023

CENÁRIO PREVISTO

Chuvas intensas e volumosas devido à atuação de uma área de baixa pressão e intensificação e avanço de um sistema de baixa pressão atmosférica, dando origem a novo ciclone extratropical próximo à costa do Estado.

PREVISÃO METEOROLÓGICA

Na **terça-feira (11)**, a atuação de uma área de baixa pressão aliada ao fluxo de umidade da Amazônia, intensificará as instabilidades na metade Norte do Rio Grande do Sul. Entre o Noroeste, Norte e o Nordeste gaúcho, há risco de temporais isolados, acompanhados de chuva forte, descargas elétricas, rajadas de vento e eventual queda de granizo. São esperados acumulados entre 40 e 60 mm/dia, podendo chegar pontualmente aos 75 mm/dia na região Norte, devido às chuvas persistentes.

Na **quarta-feira (12)**, com o sistema baixa pressão se intensificando e avançando em direção ao Rio Grande do Sul, as chuvas ganham força em praticamente todas as regiões, sendo persistentes e com forte intensidade. Há risco de volumes em torno dos 60 aos 100 mm/dia na metade Norte do Estado, devendo chegar aos 150 mm/dia, pontualmente. São esperados transtornos associados, como deslizamentos, queda de barreiras e enxurradas. Também há condições para temporais acompanhados de eventual queda de granizo e rajadas de vento entre 70 e 90 km/h, isoladamente. Ao longo do dia, os ventos ganham força no Litoral deixando o mar agitado e com risco de ressaca.

Na **quinta-feira (13)**, com a formação de um ciclone extratropical, há risco de temporais com chuvas fortes sobre o Norte, Nordeste, Centro, Sul e Leste do Rio Grande do Sul. As rajadas de vento variam entre 80 e 110 km/h, mantendo o mar agitado e com ressaca marítima. As chuvas constantes, favorecerão acumulados em torno dos 45 e 60 mm/dia.

Tendência: Na sexta-feira (14), o avanço do ciclone para o mar tende a favorecer o tempo estável sobre boa parte do Estado. Contudo, segue a condição de chuva sobre a Região Metropolitana e Leste gaúcho, com acumulados entre 20 e 35 mm/dia. Os ventos variam de 40 a 65 km/h no Litoral gaúcho e mantêm o mar agitado com ressaca marítima.

AS CONDIÇÕES SÃO DE ALERTA PARA ESSE EVENTO. Ao final da semana os acumulados poderão variar entre 130 e 180 mm, podendo chegar aos 250 mm pontualmente. Além disso, o **RISCO É ALTO** para temporais com queda de granizo, ou seja, condições para tempo severo. Com a formação do ciclone teremos rajadas de ventos intensas de até 110 km/h.

BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL

TEMPORAIS, CHUVAS VOLUMOSAS E RISCO DE INUNDAÇÃO

CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA	PERÍODO DE ATUAÇÃO
ALERTA	11 a 13 de julho de 2023

CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS

A condição hidrológica dos principais rios do Estado no momento (10/07 às 09h) é de níveis normais e em declínio.

Em virtude da previsão de precipitações volumosas para o estado, está prevista **ELEVADA RESPOSTA** hidrológica em diversos rios do estado.

Enxurradas podem ocorrer onde a intensidade da chuva for elevada, a partir de quarta-feira. O modelo de previsão hidrológica indica vazões acima do nível para **ALERTA DE INUNDAÇÃO** nas bacias Caí, Sinos, Taquari, Ijuí, Várzea, Apuaê-Inhandava, Gravataí, Tramandaí e Mampituba, entre quinta a sexta-feira, com **ELEVADO POTENCIAL DE GERAR INUNDAÇÕES E ENXURRADAS**.

Fonte: Aviso Hidrometeorológico - 213_Atualização - SEMA/Sala de Situação

BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL

TEMPORAIS, CHUVAS VOLUMOSAS E RISCO DE INUNDAÇÃO

CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA

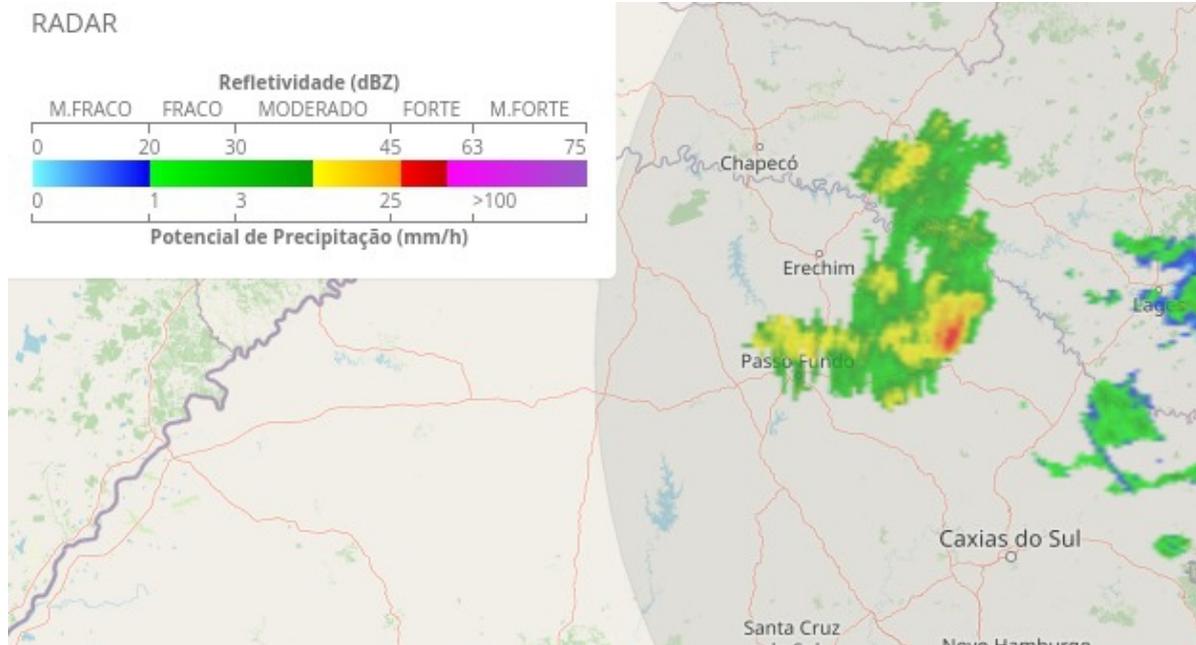
ALERTA

PERÍODO DE ATUAÇÃO

11 a 13 de julho de 2023

SITUAÇÃO ATUAL METEOROLOGIA

Instabilidades associadas a temporais pontuais atuam no Norte gaúcho e próximo à Serra, com chance de chuva forte, eventual queda de granizo e rajadas de vento. A tendência é que as instabilidades sigam atuando nas áreas da divisa com Santa Catarina.



Fonte: Sala de Situação - Atualizado em 10/07 às 17h39min



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL

TEMPORAIS, CHUVAS VOLUMOSAS E RISCO DE INUNDAÇÃO

CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA

ALERTA

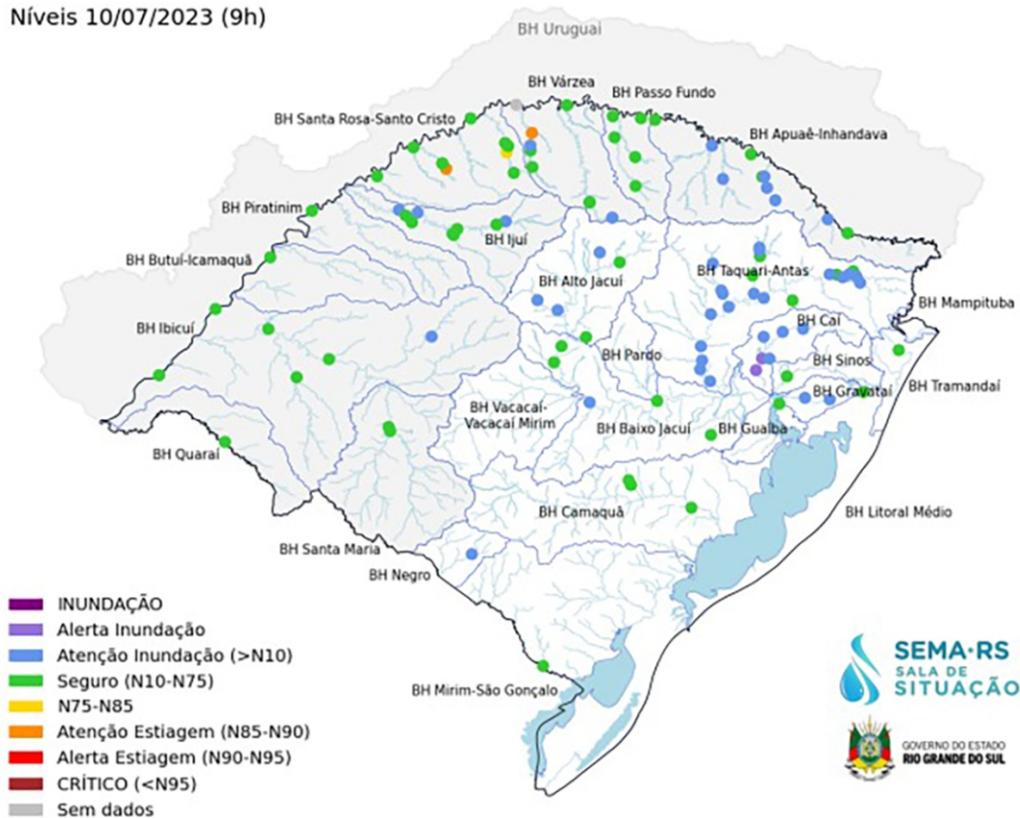
PERÍODO DE ATUAÇÃO

11 a 13 de julho de 2023

SITUAÇÃO ATUAL BACIAS HIDROGRÁFICAS

Nas últimas 24 horas não foram registrados volumes no Estado. Os principais rios apresentam níveis em declínio. O Rio Caí, que ultrapassou cota na estação Passo Montenegro encontra-se acima da cota de alerta e em declínio.

Níveis 10/07/2023 (9h)





GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL

BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL TEMPORAIS, CHUVAS VOLUMOSAS E RISCO DE INUNDAÇÃO

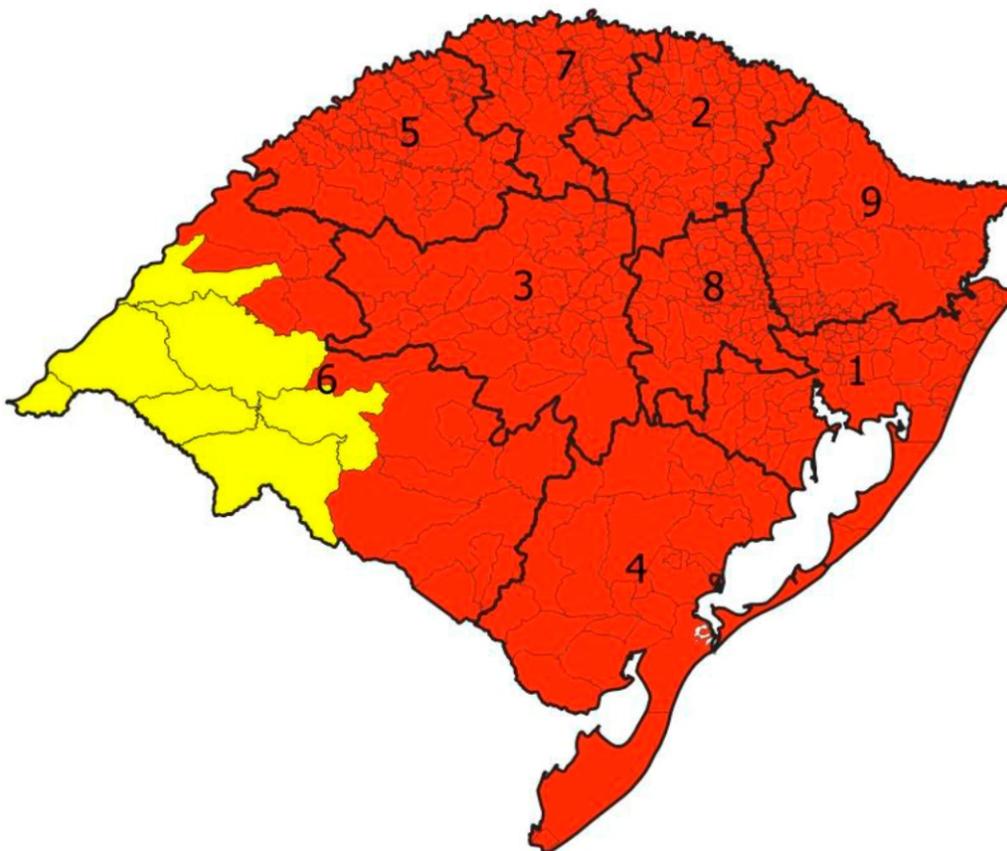
CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA

ALERTA

PERÍODO DE ATUAÇÃO

11 a 13 de julho de 2023

ÁREAS SUSCETÍVEIS A MAIOR RISCO



Fonte: Aviso Hidrometeorológico 213_Atualização - SEMA/Sala de Situação

Temporais, chuvas volumosas e rajadas de vento intensas sobre o Estado. Possibilidade elevada de inundação nos rios Caí e Sinos, e enxurradas nos trechos de rio de cabeceira das bacias Caí, Sinos, Taquari, Ijuí, Apuaê-Inhandava, Gravataí, Tramandaí e Mampituba.



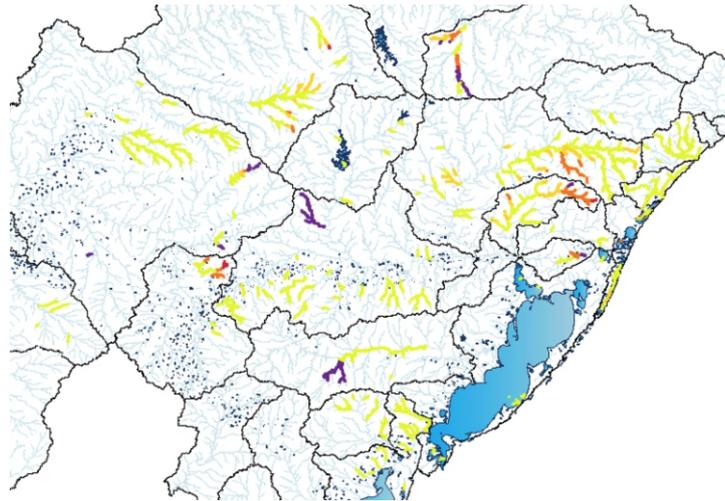
BOLETIM INFORMATIVO CASA MILITAR/DEFESA CIVIL

TEMPORAIS, CHUVAS VOLUMOSAS E RISCO DE INUNDAÇÃO

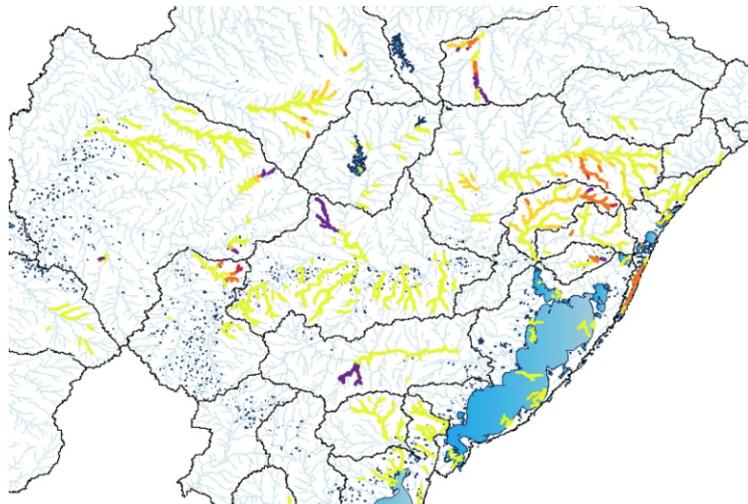
CONDIÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA	PERÍODO DE ATUAÇÃO
ALERTA	11 a 13 de julho de 2023

ÁREAS SUSCETÍVEIS A MAIOR RISCO

Previsão hidrológica 13/07/2023 - Quinta-feira



Previsão hidrológica 14/07/2023 - Sexta-feira



O modelo de previsão hidrológica indica vazões superiores à Q1 entre quinta-feira (13) e sexta-feira (14) na região da bacia do Cai, Sinos, Taquari, Ijuí, Várzea, Apuaê-Inhandava, Gravataí, Tramandaí e Mampituba, condição de **ALERTA** para inundação.



Fonte: Sala de Situação - Atualizado em 10/07 às 15h57min

