

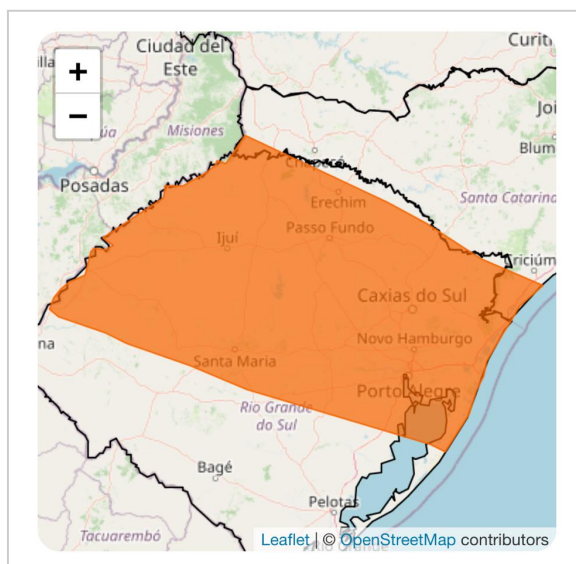
PROGRAMA VIGIDESASTRES-CAPITAL PORTO ALEGRE/RS

CHUVAS INTENSAS E MONITORAMENTO DE RISCOS

PERÍODO: DE 14 A 17 DE JUNHO DE 2024

O Programa Vigidesastre-capital Porto Alegre/RS monitora constantemente os alertas meteorológicos e acompanha as análises e previsões dos órgãos oficiais de gestão de riscos de desastres. Neste documento, buscamos sistematizar informações para alertar a rede municipal de saúde quanto aos riscos para o período de 14/06 a 17/06, considerando os níveis atuais dos rios e o sistema de drenagem urbana deficiente ou reduzida agravada pelos eventos do mês de maio.

- Alerta INMET de Tempestade, de grau de severidade Perigo (**laranja**):



Aviso de: Tempestade

Grau de severidade: Perigo

Início: 15/06/2024 00h01min

Fim: 16/06/2024 09h00min

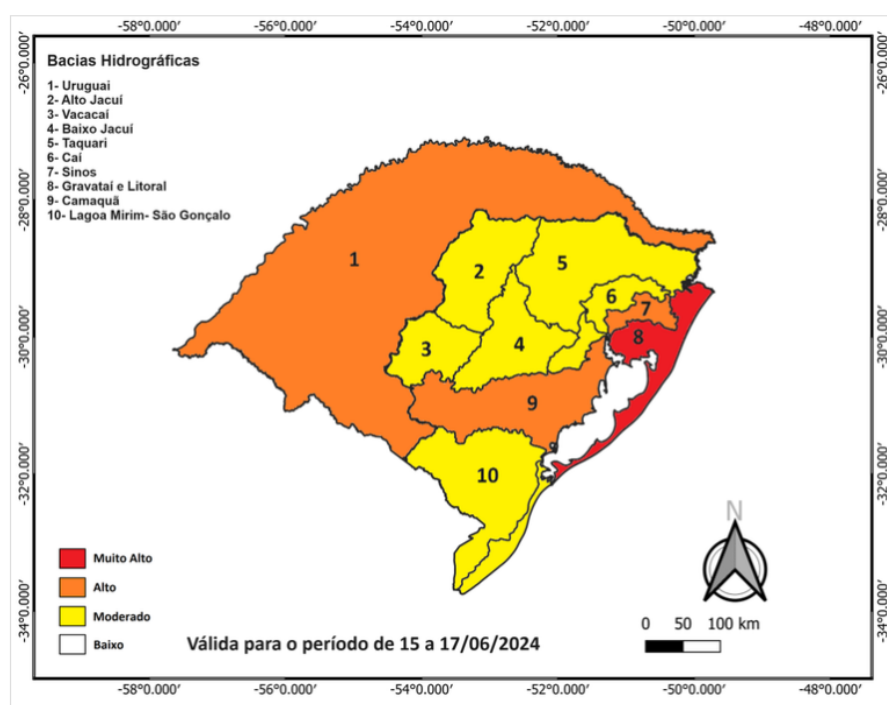
Riscos Potenciais: Chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia, ventos intensos (60-100 km/h), e queda de granizo. Risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de árvores e de alagamentos.

Instruções: Em caso de rajadas de vento: (não se abrigue debaixo de árvores, pois há risco de queda e descargas elétricas e não estacione veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda). Se possível, desligue aparelhos elétricos e quadro geral de energia. Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Fonte: <https://alertas2.inmet.gov.br/47689>

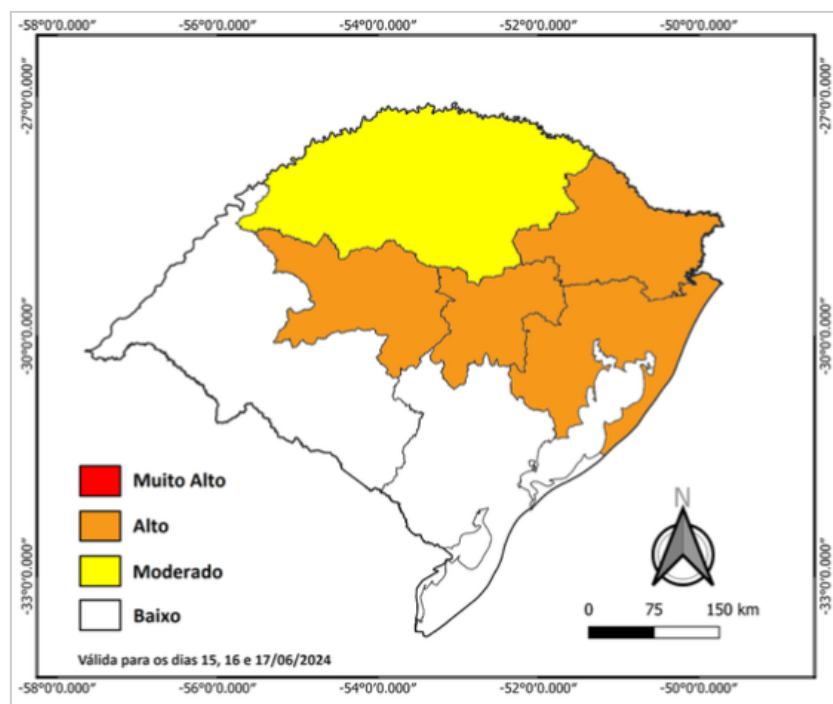
- CEMADEN (Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais) emitiu os seguintes alertas para todas as bacias que deságuam no Guaíba:
 - Risco Muito Alto para a bacia do Gravataí e Litoral;
 - Alto para a bacia dos Sinos; e
 - Moderado para Caí, Taquari, Baixo Jacuí, Jacuí.

Com a previsão de acumulados de chuva no decorrer dos próximos dias, que devem começar no sábado (15), com os maiores acumulados previstos principalmente para o domingo (16), há possibilidade de ocorrência de alagamentos e inundações de rios e córregos urbanos, associados à drenagem urbana deficiente ou reduzida agravada pelos eventos do mês de maio.



Possibilidade de ocorrência de eventos hidrológicos somados à previsão de chuva.

Também há alerta de risco alto para a região que contempla Porto Alegre para ocorrência de deslizamentos devido à previsão de elevados acumulados de chuva no decorrer dos próximos dias. Neste cenário, há possibilidade de deslizamentos de terra pontuais. Ainda, não se descarta a possibilidade de deslizamentos esparsos concentrados em algumas localidades onde a chuva se concretizar de maneira mais intensa, incluindo deslizamentos de terra em encostas naturais.



Possibilidade de ocorrência de deslizamentos.

Fonte:

<https://www.gov.br/cemaden/pt-br/assuntos/riscos-geo-hidrologicos/14-06-2024-previsao-de-riscos-geo-hidrologicos-e-estendida-para-o-rio-grande-do-sul-entre-os-dias-15-16-e-17-06-2024>

- Inundações

Os modelos indicam que os Rios Taquari, Caí, Sinos e Gravataí exigem atenção especial porque suas bacias estão situadas entre as áreas que mais devem ter chuva nos próximos dias. Os níveis do Guaíba e Gravataí, apesar de permanecerem abaixo da cota de inundação, podem sofrer elevações devido às chuvas previstas.

O vento sul a partir do final de semana pode causar represamento das águas do Guaíba. As cheias, caso ocorram, não devem ser tão graves como as ocorridas em maio porque os volumes projetados de chuva são muito inferiores aos observados no fim de abril e no começo de maio.

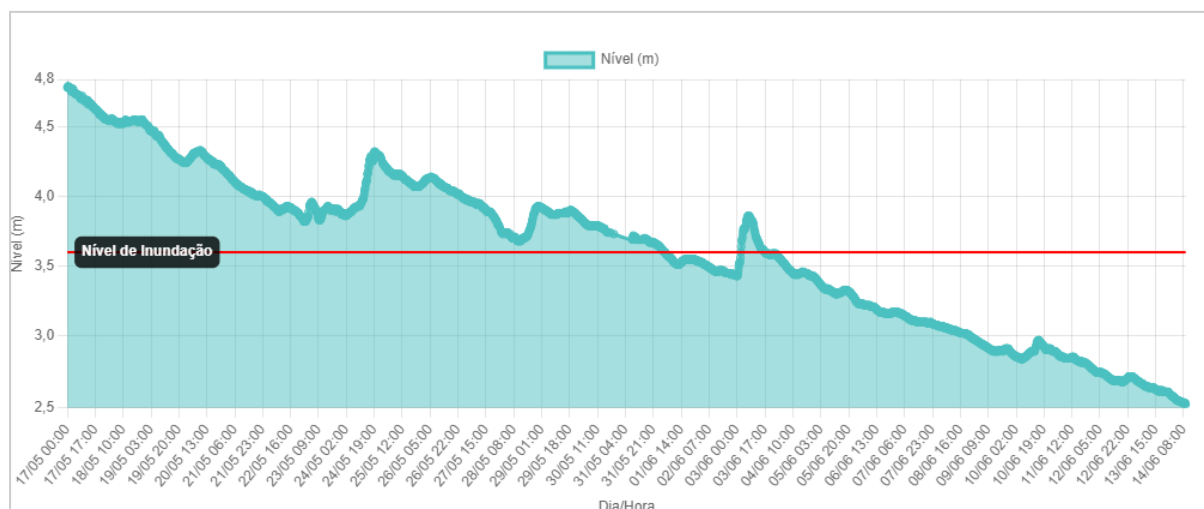


Gráfico mostrando a tendência de queda do nível do Rio Guaíba.

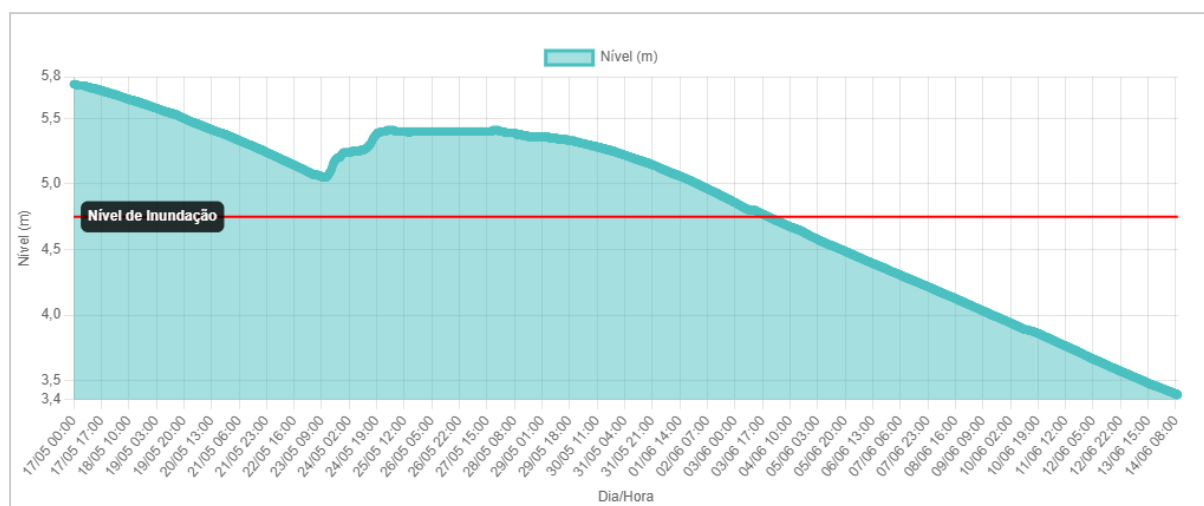


Gráfico mostrando a tendência de queda do nível do Rio Gravataí.

Fonte: <https://nivelguaiba.com.br/>

- Alagamentos

Haverão pontos de alagamentos pela cidade, mas não é possível prever a localização.

Apesar da força tarefa da prefeitura municipal na limpeza das ruas ainda, há pontos de acúmulo de resíduos e pontos das redes de drenagem urbana sem devida manutenção e limpeza. Isso também contribui para extravasamento de córregos e arroios urbanos.

Fonte:

<https://prefeitura.poa.br/gp/noticias/prefeitura-concentra-acoes-preventivas-e-mobiliza-servicos-diante-da-previsao-de-chuvas>

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Reforçamos que não é possível prever quais pontos da cidade irão sofrer com alagamentos pelas chuvas intensas, já que depende da capacidade atual do sistema de rede de drenagem urbana. Entretanto, alertamos atenção para aquelas unidades de saúde que historicamente sofrem com alagamentos.

Sugere-se a visualização do [mapa Vigidesastres](#) no auxílio a tomadas de decisões da gestão da rede de saúde, onde é possível visualizar pontos de interesse à saúde em áreas de risco de inundação e de movimentos de massa.

O que requer atenção, além da possibilidade das tempestades e chuvas intensas neste período (de 14/06 a 17/06), é a possibilidade de chuva estendida para as próximas semanas, indicando necessidade de constante monitoramento do nível do Rio Guaíba e alertas oportunos.

Porto Alegre, 14 de junho de 2024.

EQUIPE VIGIDESASTRES-CAPITAL PORTO ALEGRE/RS

Marcelo Coelho da Silva
Vigidesastres-Capital
Agente de Fiscalização
Especialista em Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância em Saúde
Secretaria Municipal da Saúde

Gabriela Oliveira da Cunha
Apoiadora Vigidesastres-Capital
Engenheira Sanitarista e Ambiental
Especialista em Vigilância em Saúde

Equipe técnica de apoio: Ariane Marques, Engenheira Sanitarista e Ambiental e Eduardo Taffarel, Geógrafo
(Residentes do Programa de Residência Multiprofissional em Vigilância em Saúde)