

MONITORAMENTO E ALERTA METEOROLÓGICO VIGIDESASTRE-CAPITAL PORTO ALEGRE/RS

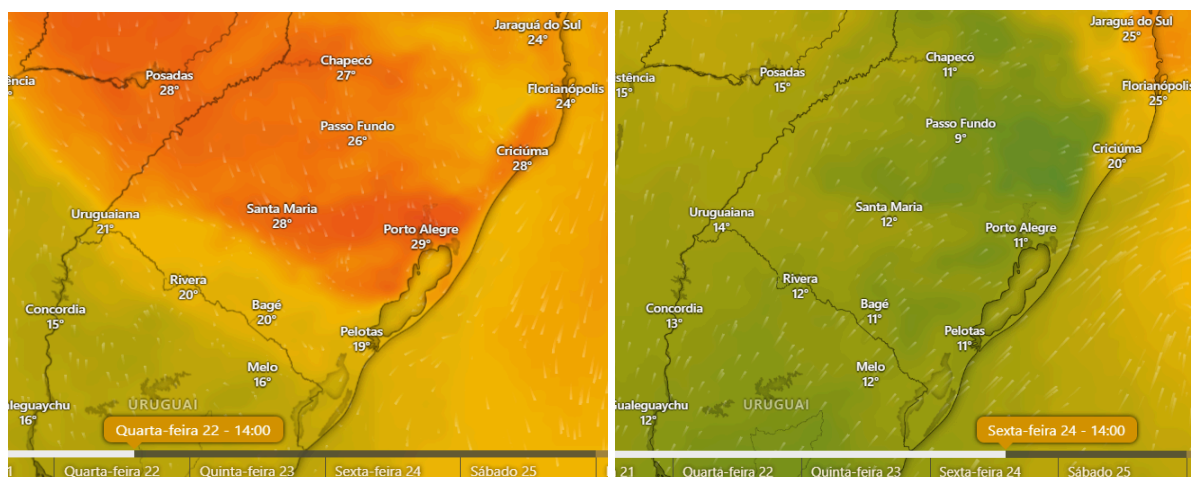
Período: de 21/05 a 24/05 e Meses de Junho e Julho de 2024

- **Semana de 21/05 a 24/05**

O Vigidesastres-capital alerta quanto a previsão meteorológica para os próximos dias, com aumento significativo de temperatura (máxima de 29°C) no dia 22/05 e chuvas nos dias 23/05 e 24/05 nas Regiões das Bacias Hidrográficas do Taquari e do Guaíba, tendo o vento sul de intensidade forte no dia 24/05 podendo causar represamento do Rio Guaíba acompanhado de quedas bruscas de temperatura.

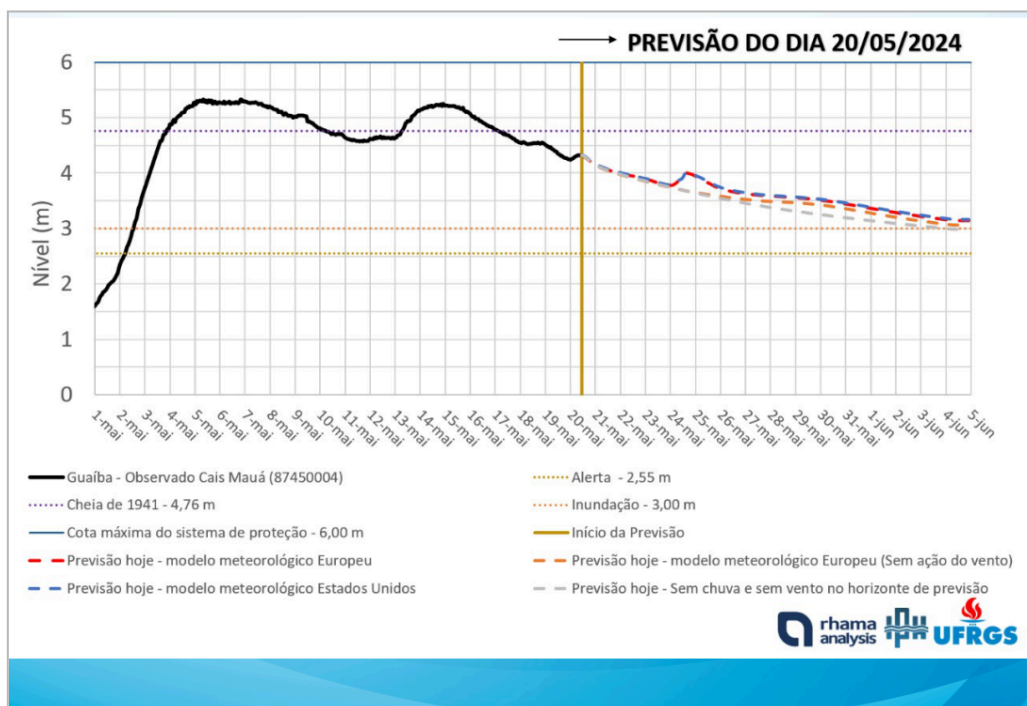
Os cenários de previsão seguem indicando cheia duradoura do Rio Guaíba, com redução lenta dos níveis. Caso se confirme o acumulado de chuva na Região da Bacia do Taquari, drenando para a Região da Bacia Hidrográfica do Guaíba, e vento sul de intensidade forte, poderá haver repique do nível do Rio Guaíba acima do nível de 4 m.

Chuvas durante a próxima semana também poderão contribuir com elevação dos níveis e prolongar a cheia acima de 3 m (acima da cota de inundação) em Junho.



Previsão de aumento de temperatura (29°C às 14h) na quarta-feira (22) e de queda de temperatura (11°C às 14h) na sexta-feira (24).

Fonte: Wind map & weather forecast.



Previsões atualizadas de níveis d'água no guaíba – segunda-feira 20/05/24 - 12h.

Fonte: IPH-UFRGS.

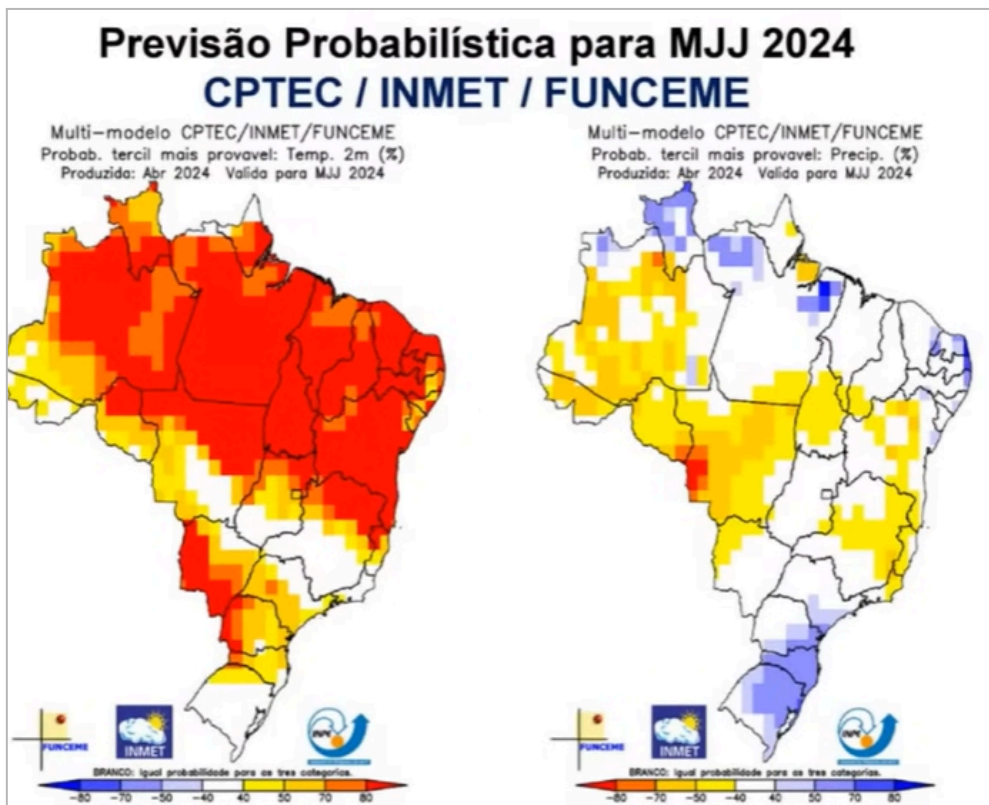
- **Meses de Junho e Julho de 2024**

A equipe Vigidesastres-capital acompanha mensalmente as Reuniões de Avaliação e Previsão de Impactos de Extremos de Origem Hidro-Geo-Climático do do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais CEMADEN.

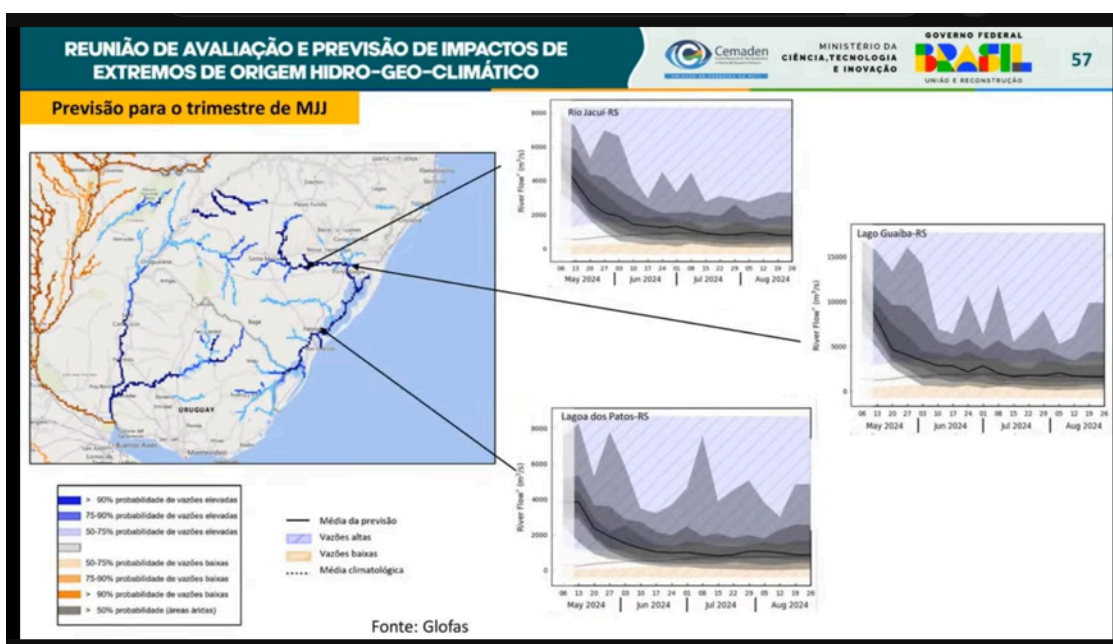
A última, realizada em 14/05/2024, reafirmou as previsões produzidas no mês de Abril, pelo Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPETEC) e o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), de acumulados de chuva acima da média para os meses de Junho e Julho.

Alertamos quanto aos possíveis impactos das chuvas intensas no município, como possíveis deslizamentos por solo saturado em áreas de alto risco identificadas e a permanência do nível do Rio Guaíba acima da cota de inundação.

Entretanto, as próximas precipitações não deverão elevar o nível dos rios ao patamar histórico do começo de Maio. A previsão é que os níveis dos Rios Jacuí e Guaíba e da Lagoa dos Patos seguirão em redução, apesar de possíveis repiques.



Previsão produzida em Abril já indicando acumulados de chuvas na região sul para o trimestre Maio-Junho-Julho (mapa de precipitação à direita).
Fonte: Reunião de Avaliação e Previsão de Impactos de Extremos de Origem Hidro-Geo-Climático do CEMADEM em 14/05/2024.



Previsão dos Rios Jacuí e Guaíba e Lagoa dos Patos para o trimestre de Maio-Junho-Julho.
Fonte: Reunião de Avaliação e Previsão de Impactos de Extremos de Origem Hidro-Geo-Climático do CEMADEM em 14/05/2024.

Referências:

- Instituto de Pesquisas Hidráulicas - UFRGS. Previsões atualizadas de níveis d'água do Guaíba. Disponível em:
<https://www.ufrgs.br/iph/previsoes-atualizadas-de-niveis-dagua-no-guaiba-segunda-feira-20-05-24-12h/>
- Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos - CPTEC. Disponível em:
<https://www.cptec.inpe.br/rs/porto-alegre>
- Wind map & weather forecast. Disponível em:
<https://www.windy.com/-30.032/-51.230?-30.117,-51.266,5>
- Reunião de Avaliação e Previsão de Impactos de Extremos de Origem Hidro-Geo-Climático do CEMADEM em 14/05/2024. Disponível em:
https://www.youtube.com/watch?v=dbpojgu_iGc

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
Colaboradora externa 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)