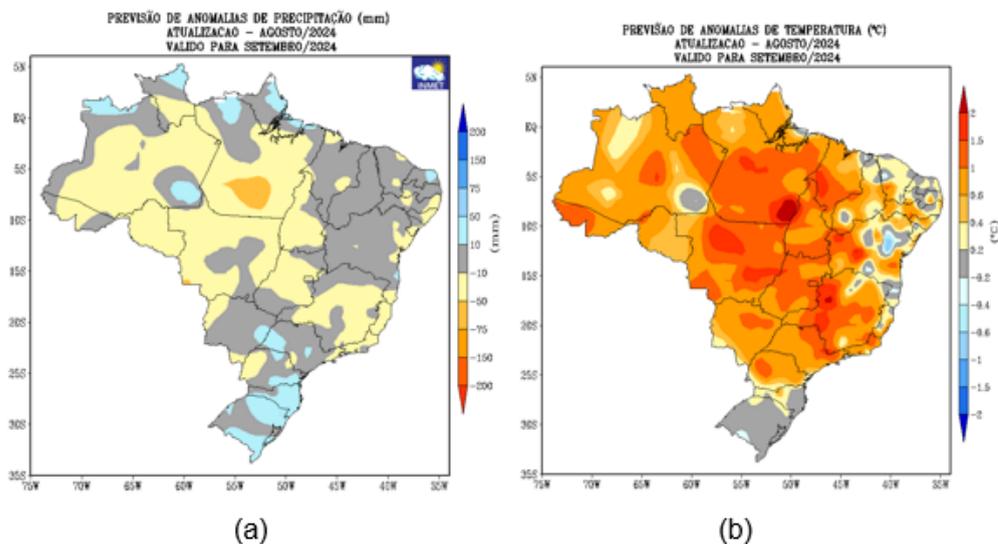


PROGRAMA VIGIDESASTRES-CAPITAL PORTO ALEGRE/RS INFORME DE MONITORAMENTO CLIMATOLÓGICO E RISCOS PERÍODO: SETEMBRO - OUTUBRO

O Vigidesastres-capital informa quanto as **previsões climáticas para os meses Setembro e Outubro e seus possíveis impactos na saúde pública em nível Municipal:**

PREVISÃO CLIMATOLÓGICA

- Atualmente a temperatura do oceano Pacífico está em neutralidade, isso indica normalidade nos regimes de chuva. A probabilidade do fenômeno *La Niña* se estabelecer até o fim de Novembro é de 66% (fenômeno que causa resfriamento das águas do oceânico Pacífico causando secas/estiagens na região sul e chuvas intensas na região norte do Brasil).
- Em Setembro, o Inmet prevê anomalias de precipitação de 10 a 50 mm positivas para áreas do estado, inclusive para as áreas de cabeceira do Guaíba.



Fonte: Portal INMET.

- As consequências dos últimos eventos de chuvas intensas sobre o assoreamento dos rios ainda necessitam ser estudadas. Estes eventos naturalmente aceleram a erosão de sedimentos de zonas mais a montante das bacias hidrográficas e a deposição destes em zonas mais a jusante, como o delta do Jacuí e Guaíba. Estima-se que possa ter ocorrido aumento de mais de

um metro ao longo das sessões dos rios, isso poderia significar um aumento de 50 a 70 cm no nível do Guaíba em situação de cheias.

RISCOS E POSSÍVEIS IMPACTOS À SAÚDE PÚBLICA

Embora as previsões não surgiram grandes volumes de precipitação, iguais aos de Abril e Março deste ano, devido a nova configuração do leito do Guaíba, faz-se necessário termos atenção para qualquer volume de chuva acumulado e avaliarmos o impacto no nível do corpo d'água. Quanto às unidades de saúde localizadas nas regiões das Ilhas, reforça-se o alerta para as áreas de Risco Alto e Muito Alto para inundação mapeadas pelo Vigidesastres-Capital com base nas manchas de inundação do IPH-UFRGS (Quadro 1).

Quadro 1: Unidades de Saúde na região das Ilhas, conforme risco, tipo e subtipo de risco.

US	COORDENADORIA	RISCO	TIPO	SUBTIPO
US Ilha dos Marinheiros	Norte	Alto	Inundação	Alagamento
US Ilha do Pavão	Norte	Muito Alto	Inundação	Alagamento
US Ilha da Pintada	Norte	Alto	Inundação	Alagamento

Referências:

- **Mapeamento Vigidesastres-Capital Porto Alegre/RS.** Disponível em: <https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=15afoP7I2hKVFM491vEj4WUQmyOI-d9Q&hl=pt-BR&ll=-6.939530148511561%2C-73.4422575&z=4>
- **Previsão climatológica de La Niña:** Disponível em: https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc.shtml
- **Previsão climatológica de Setembro:** Disponível em: <https://portal.inmet.gov.br/noticias/setembro-como-ser%C3%A1-o-clima-no-brasil-3>

Porto Alegre, 30 de Agosto 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 externa Vigidesastres-Capital
Engenheira Sanitarista e Ambiental
Especialista em Vigilância em Saúde

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