

SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO TAQUARI (SAH Taquari)

Boletim de Monitoramento e Previsão Hidrológica

Porto Alegre, 21 de julho de 2026.

As informações referentes a previsão de níveis para o rio Taquari, e indicações apresentadas a seguir foram elaboradas pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB) em conjunto com o Grupo de Pesquisas de Hidrologia de Grande Escala do Instituto de Pesquisas Hidráulicas (HGE-IPH) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Análise da previsão de níveis para data de referência: 21/07/2026

Os modelos meteorológicos de previsão de chuva utilizados seguem apresentando divergência quanto aos volumes e à posição das precipitações no estado do Rio Grande do Sul e, portanto, a previsão hidrológica atual ainda apresenta cenários de incerteza. Embora os resultados da modelagem hidrológica indiquem uma tendência de elevação do nível do rio Taquari nos próximos dias, **os níveis previstos, se confirmadas as previsões de chuva utilizadas, provavelmente irão se manter abaixo da cota de inundação nas estações fluviométricas monitoradas.**

Embora atualmente o rio Taquari se encontre em patamares abaixo da cota de atenção nas estações fluviométricas monitoradas, o volume de precipitação previsto pelos modelos meteorológicos aponta para a possibilidade de elevações significativas, **havendo risco de superação das respectivas cotas de alerta.**

Reitera-se que as previsões de nível do rio Taquari apresentadas neste boletim, nas diferentes estações fluviométricas, são baseadas em modelos hidrológicos e previsões meteorológicas e, portanto, estão sujeitas às incertezas inerentes aos mesmos.

Ocorrendo a confirmação dos maiores volumes de chuva das previsões meteorológicas utilizadas neste boletim, no decorrer dos próximos dias, conforme os resultados das previsões de nível do rio Taquari apresentados a seguir, referentes à data de hoje, existe a possibilidade de que as localidades das estações fluviométricas do rio Taquari atinjam as cotas de alerta. Contudo, devido ao aumento da incerteza das previsões meteorológicas, destaca-se a necessidade do acompanhamento constante do volume das chuvas precipitados e da evolução da respectiva resposta hidrológica do rio Taquari e seus afluentes.

O SGB opera o Sistema de Alerta Hidrológicos da Bacia do rio Taquari, e, caso ocorra elevação significativo de nível nesta bacia, com chance de alguma estação fluviométrica atingir alerta nas localidades monitoradas com previsão de nível, será iniciada a operação da emissão de boletins para previsão de níveis por modelos estocásticos para curtos espaços de tempo.

Cota Observada/Simulada/Prevista - Estação Santa Tereza (86472600)

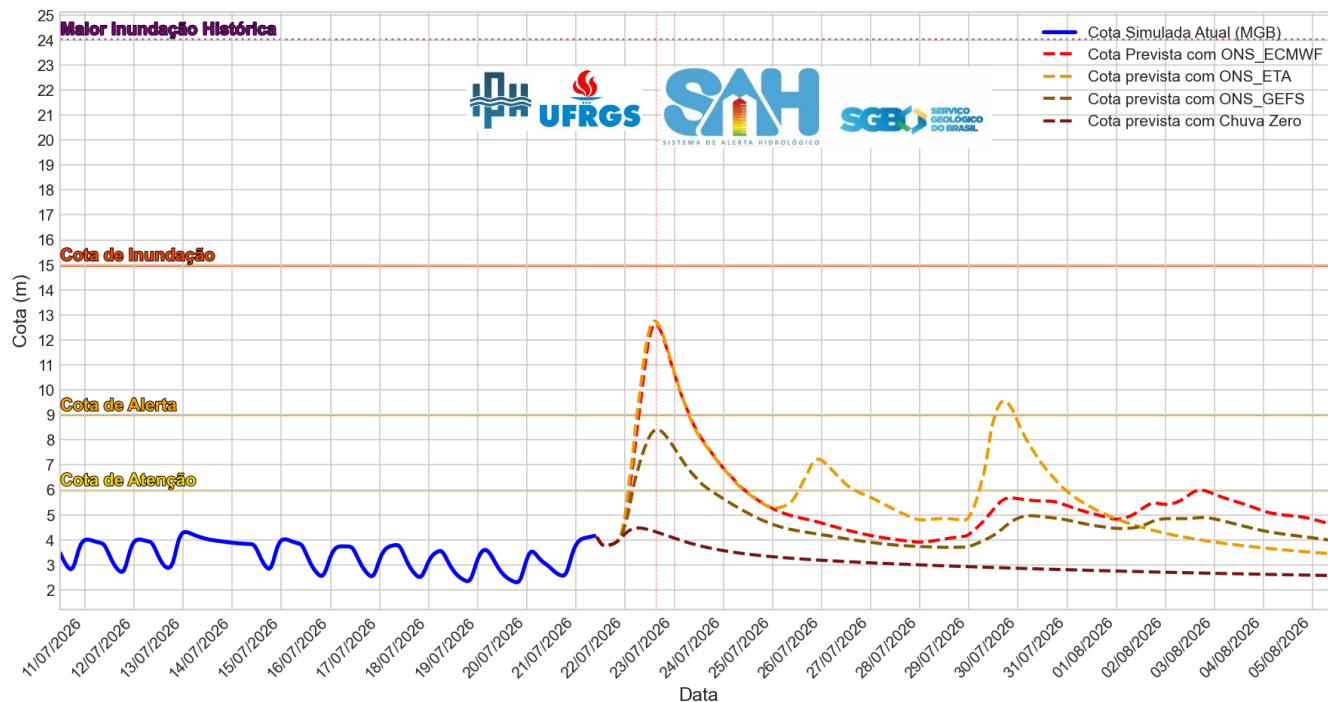


Figura 1. Cenários de previsão de níveis no rio Taquari na localidade da estação fluviométrica Santa Tereza (86472600).

Cota Observada/Simulada/Prevista - Estação Muçum (86510000)

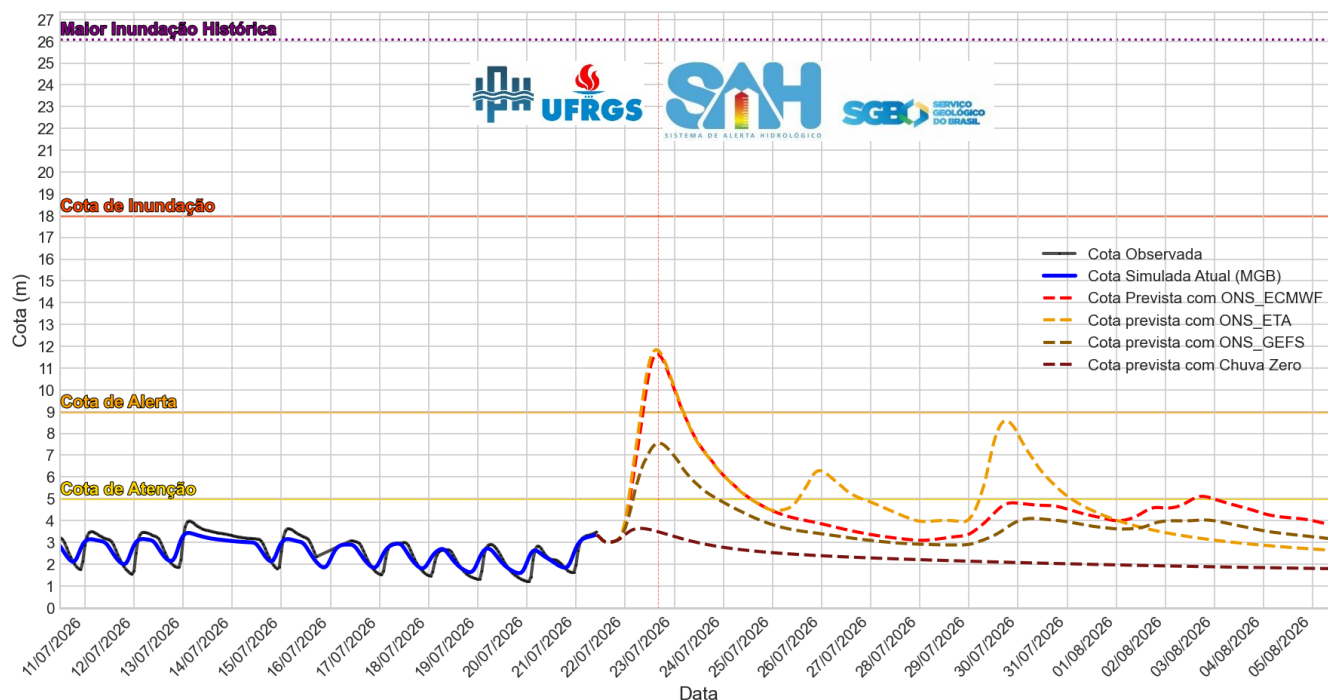


Figura 2. Cenários de previsão de níveis no rio Taquari na localidade da estação fluviométrica Muçum (86510000).

Cota Observada/Simulada/Prevista - Estação Encantado (86720000)

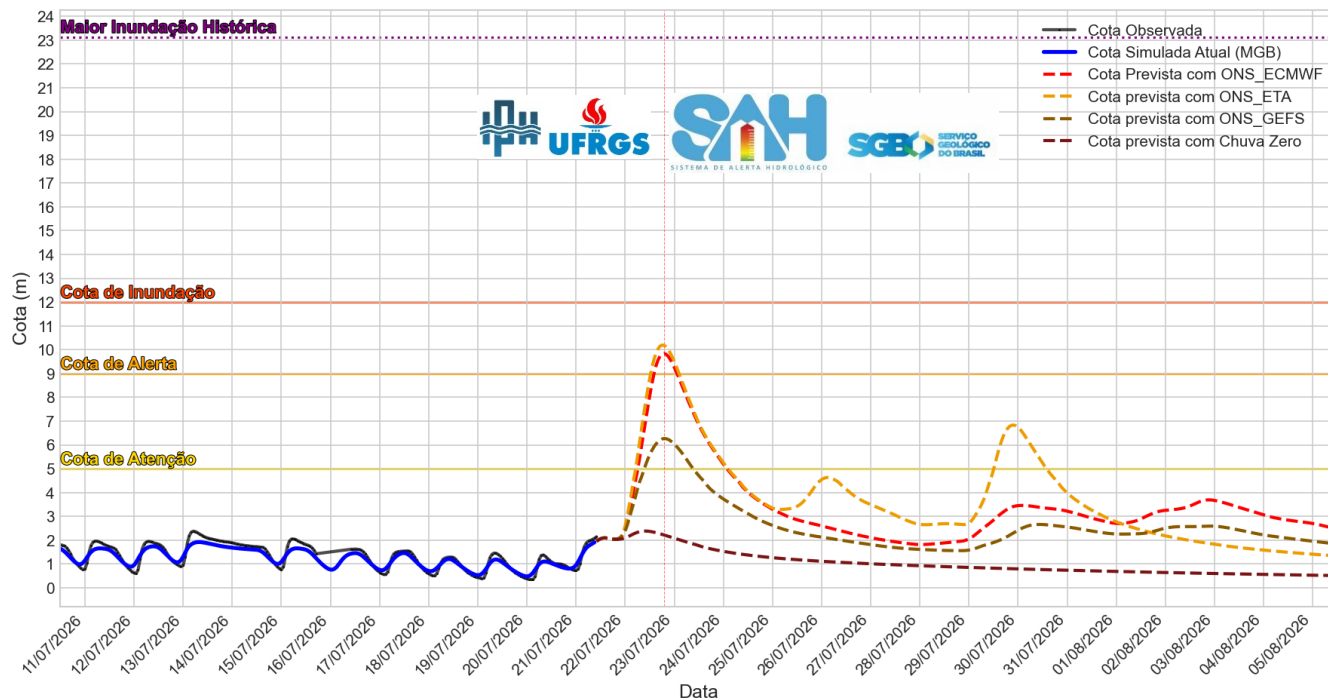


Figura 3. Cenários de previsão de níveis no rio Taquari na localidade da estação fluviométrica Encantado (86720000).

Cota Observada/Simulada/Prevista - Estação Bom Retiro do Sul (86881000)

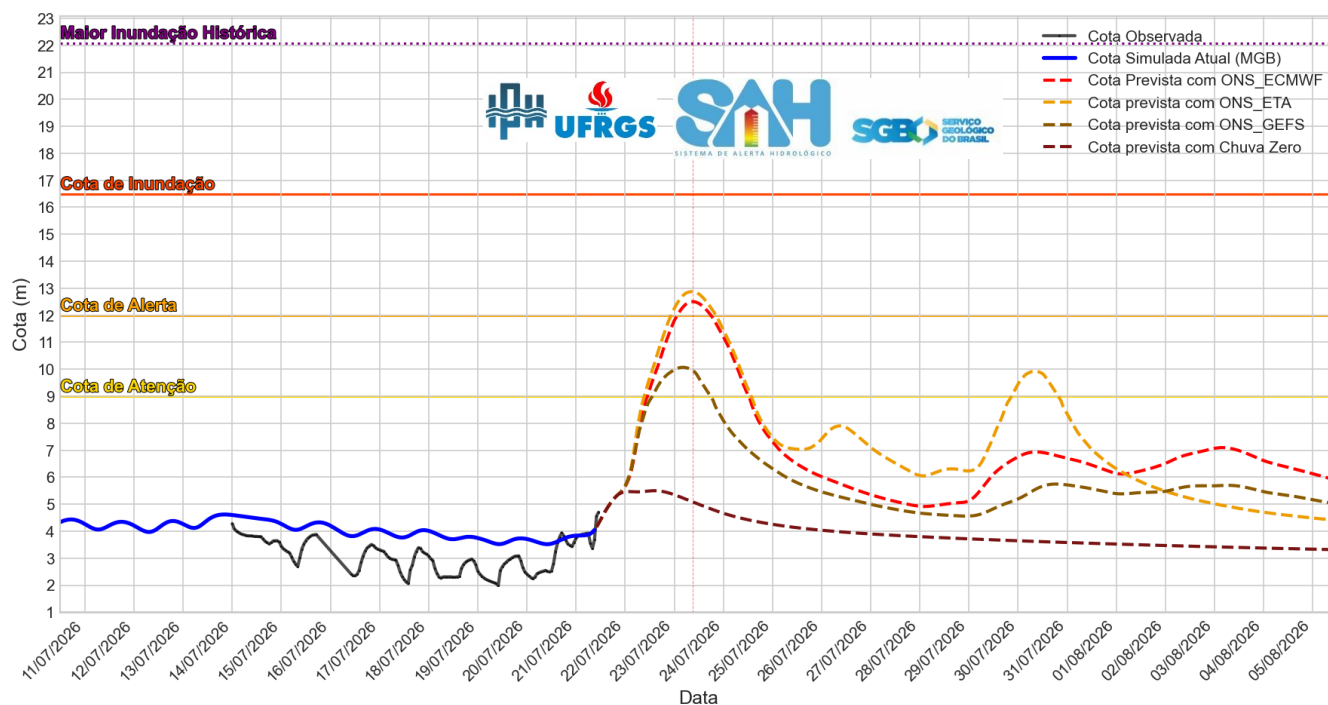


Figura 4. Cenários de previsão de níveis no rio Taquari na localidade da estação fluviométrica Bom Retiro do Sul (86881000).

Cota Observada/Simulada/Prevista - Estação Porto Mariante (86895000)

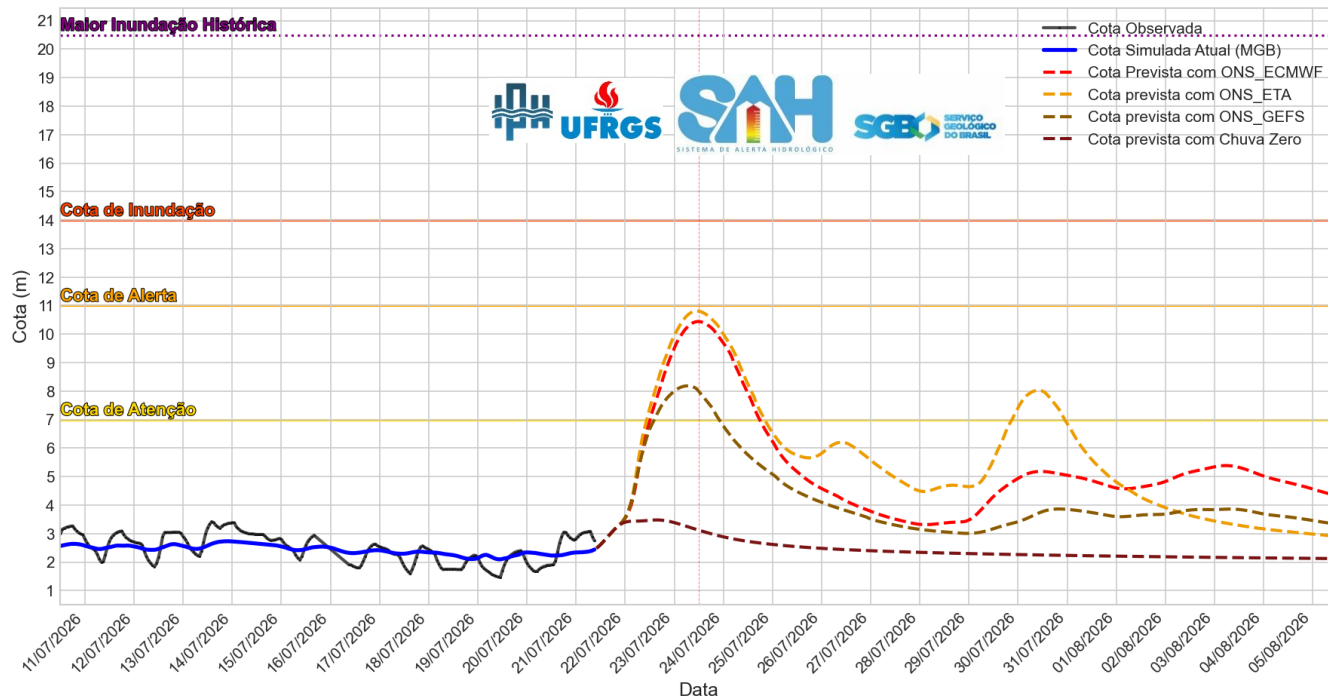


Figura 5. Cenários de previsão de níveis no rio Taquari na localidade da estação fluviométrica Porto Mariante (86895000).

Cota Observada/Simulada/Prevista - Estação Taquari (86950000)

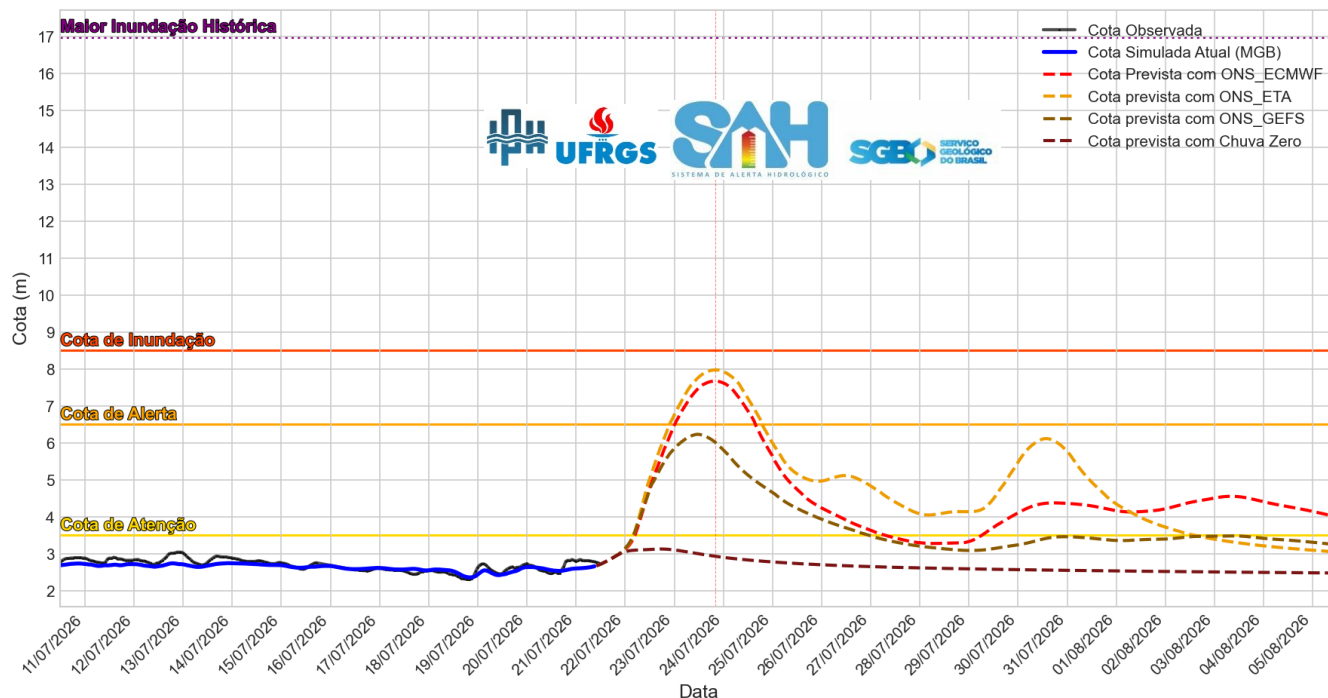


Figura 6. Cenários de previsão de níveis no rio Taquari na localidade da estação fluviométrica Taquari (86950000).

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

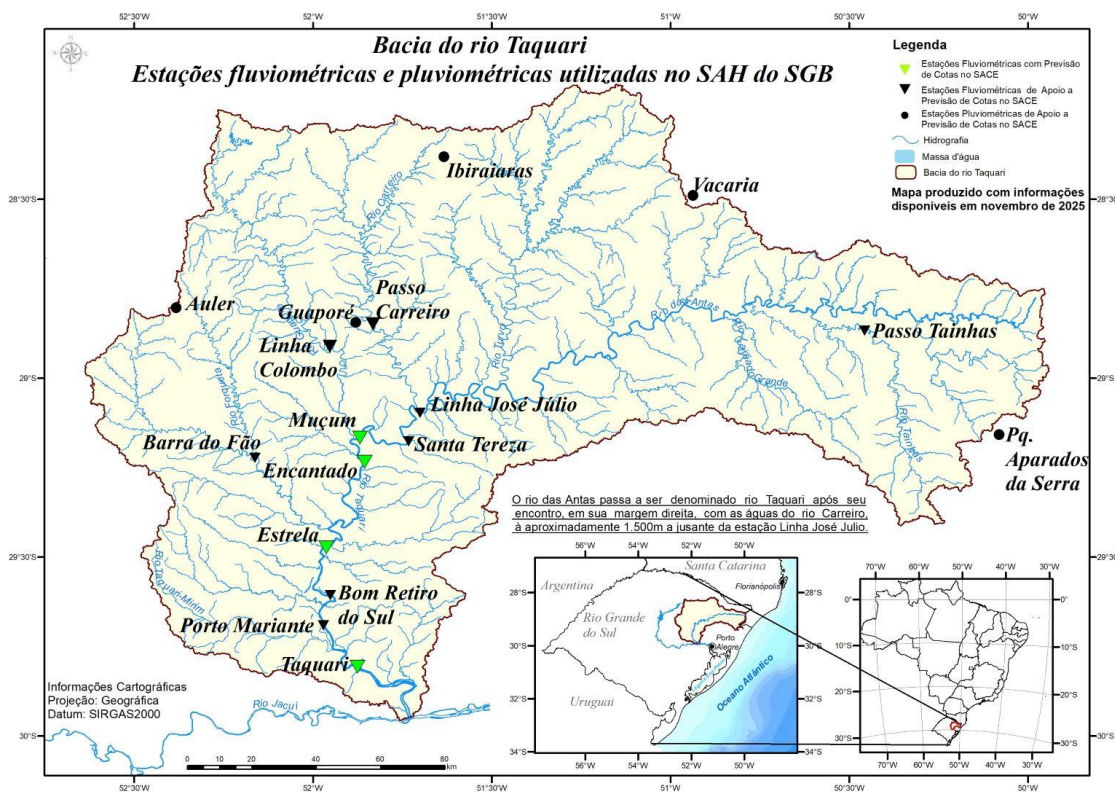
Os dados hidrológicos utilizados no boletim são provenientes da Rede Hidrometeorológica Nacional de responsabilidade da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), operada pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB) e demais parceiros. É possível a ocorrência de falhas nos dados apresentados, devido a problemas técnicos com equipamentos de telemetria. Neste caso, as informações serão reestabelecidas assim que possível. É importante ressaltar que as cotas indicadas nos gráficos e tabelas são valores associados a uma referência de nível local e arbitrária, válida para as réguas linimétricas específicas de cada estação fluviométrica.

Os dados das estações fluviométricas de monitoramento e os boletins de previsão de cota estão disponíveis em <https://www.sgb.gov.br/sace/taquari>. As previsões apresentadas neste boletim são baseadas em modelos hidrológicos que utilizam modelos de previsão de chuva, portanto estão sujeitas às incertezas inerentes aos mesmos.

O Serviço Geológico do Brasil, em parceria com o HGE do IPH/UFRGS, por meio do Termo de Execução Descentralizada (TED) 250/2024, está desenvolvendo o aprimoramento dos modelos hidrológicos que utilizam previsão meteorológica para a previsão de níveis dos rios, visando sua operacionalização e transferência da tecnologia para incorporação aos Sistemas de Alerta Hidrológico operados pelo SGB.

[Acesse o SACE SGB.](#) [Acesse o SACE Taquari.](#) [Acesse a página do IPH/UFRGS.](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de Risco Geológico para os municípios do estado do Rio Grande do Sul.](#)



Equipe dos Sistemas de Alerta Hidrológico da Superintendência Regional de Porto Alegre do SGB.

alerta.taquari@sgb.gov.br