

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – SGB
DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE

BOLETIM DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TAQUARI

Porto Alegre, 18 de junho de 2025.

Prezados(a)s Senhores(a)s,

Estamos enviando o Boletim Extraordinário do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Taquari (SAH Rio Taquari). O mapa com a localização das estações de monitoramento, os dados hidrológicos e as previsões aqui apresentados, assim como os boletins enviados até o presente momento estão disponíveis em www.sgb.gov.br/sace/taquari.

A data e horário de referência dos dados utilizados para previsão de cotas deste boletim são: 18/06/2025 11:00									
Status	Nome da Estação	Nome do Curso D'Água	Município	Chuva Acumulada em 24h	Cota em 18/06/25 11:00	Variação da Cota em 1h	Variação da Cota em 24h	Cota de Inundação na Estação	Previsão do Nível a Ser Atingido e/ou Tendência Utilizando os Dados de 18/06/2025 11:00
Atenção				mm			cm		Data e Hora
Alerta									
Inundação									
#	Auler	-	Soledade	-	-	-	-	#	#
#	Guaporé	-	Guaporé	15,00	-	-	-	#	#
#	Ibiraíaras	-	Ibiraíaras	36,00	-	-	-	#	#
#	Vacaria	-	Vacaria	12,00	-	-	-	#	#
#	Pq. Aparados da Serra **	-	Cambará do Sul	-	-	-	-	#	#
#	Passo Tainhas	Rio Tainhas	Jaquirana	3,00	245	-1	+155	#	#
●	Linha José Júlio	Rio das Antas	Santa Tereza	9,00	1099	-10	+706	#	#
#	Passo Carreiro	Rio Carreiro	Guaporé	-	526	-9	+381	#	#
●	Santa Tereza	Rio Taquari	Santa Tereza	-	957	-6	-	1500	#
#	Linha Colombo	Rio Guaporé	Guaporé	-	504	-13	+344	#	#
●	Muçum	Rio Taquari	Muçum	9,00	1110	-5	+850	1800	1056 ▼ 18/06/2025 15:00
●	Encantado	Rio Taquari	Encantado	6,00	950	-1	+782	1200	916 ▼ 18/06/2025 15:00
#	Barra do Fão	Rio Forqueta	Travesseiro	6,00	371	-10	+207	#	#
●	Estrela	Rio Taquari	Lajeado	-	1900	+15	+573	1900	1929 ▲ 18/06/2025 17:00
●	Bom Retiro do Sul	Rio Taquari	Bom Retiro do Sul	1,00	1363	+24	+890	1650	#
●	Porto Mariante	Rio Taquari	Venâncio Aires	8,00	1131	+21	+751	1400	#
●	Taquari	Rio Taquari	Taquari	24,00	596	+16	+321	850	#

Legenda: * Valor informado pelo observador; - Equipamento em manutenção; # Sem valor definido; ** Equipamento da SEMA-RS. *** Valor estimado.

Previsão de nível para municípios da bacia do rio Taquari nas próximas horas:

No município de Muçum, o nível do rio Taquari provavelmente atingirá a cota de 1056 cm nas próximas 4h.

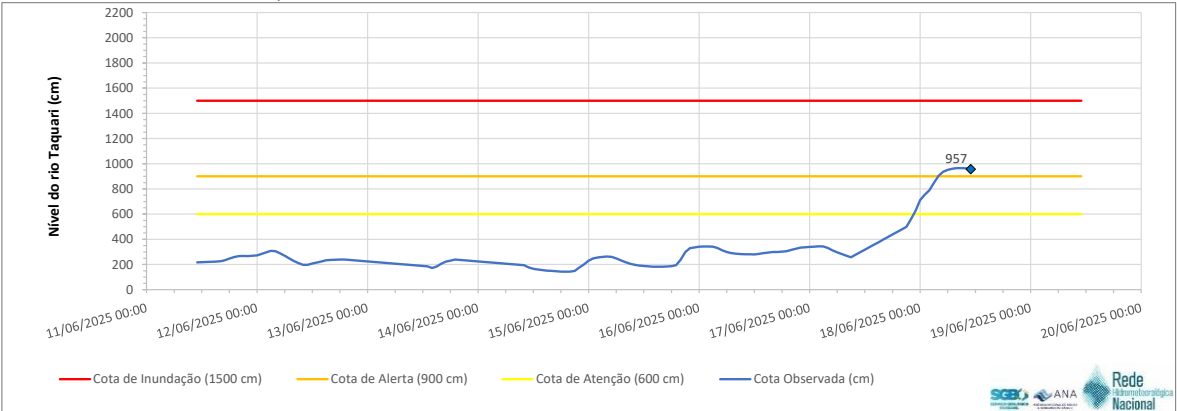
No município de Encantado, o nível do rio Taquari provavelmente atingirá a cota de 916 cm nas próximas 4h.

Nos municípios de Estrela e Lajeado, o nível do rio Taquari provavelmente atingirá a cota de 1929 cm nas próximas 6h.

O que Significam as Cotas de Atenção, Alerta e Inundação?

Quando o nível do rio encontra-se em elevação, atingir e passar a Cota de Atenção indica possibilidade moderada de ocorrência de inundação no local. Quando o nível do rio encontra-se em elevação, atingir e passar a Cota de Alerta indica possibilidade elevada de ocorrência de inundação no local. A Cota de Inundação representa o ponto em que o primeiro local de interesse do município é diretamente atingido pelas águas do rio.

86472600 - SANTA TEREZA: Rio Taquari em Santa Tereza



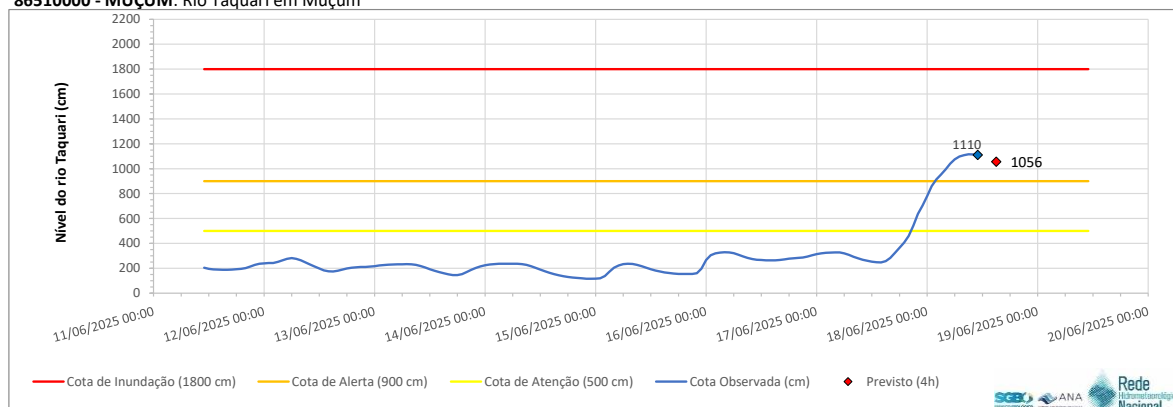
Atenciosamente,
Francisco Marcuzzo
Pesquisador em Geociências - Engenheiro Hidrólogo - SGB
Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Taquari - SAH Rio Taquari
alerta.taquari@sgb.gov.br

Parceria:
SGB ANA Rede Hidrometeorológica Nacional

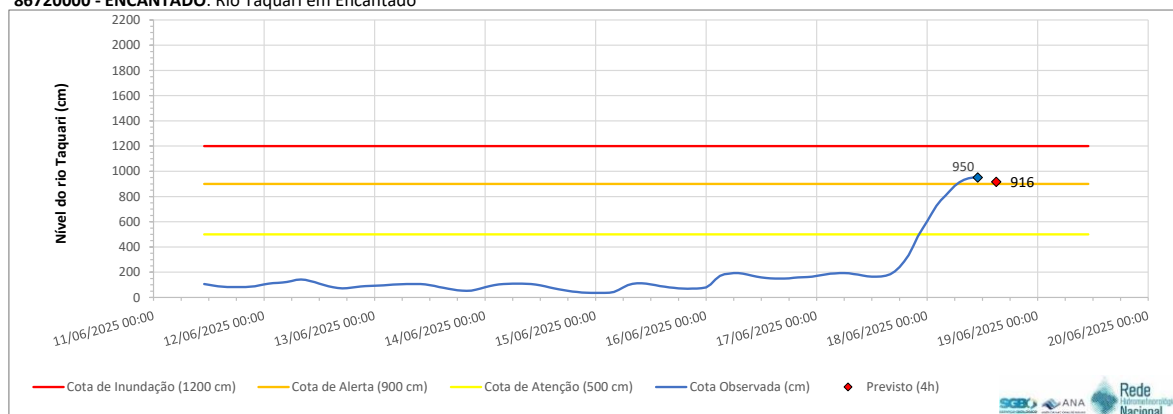


SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – SGB
DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE

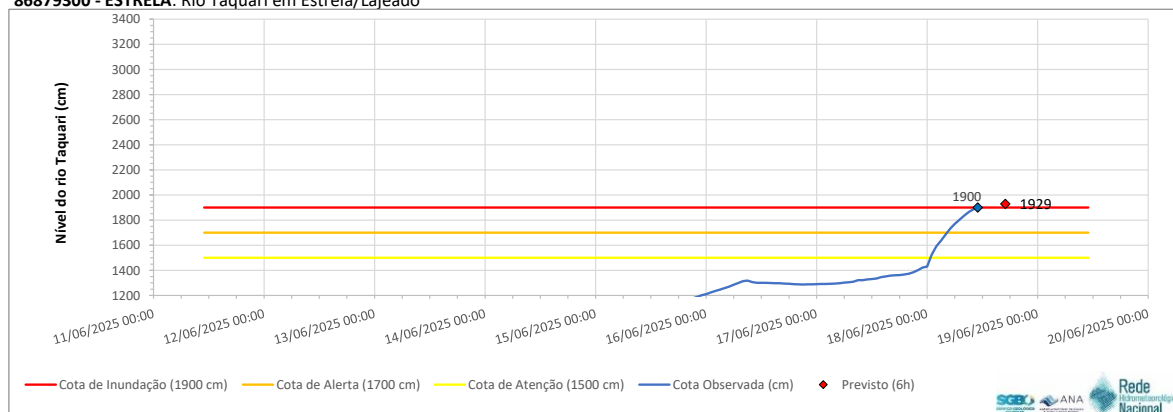
86510000 - MUÇUM: Rio Taquari em Muçum



86720000 - ENCANTADO: Rio Taquari em Encantado



86879300 - ESTRELA: Rio Taquari em Estrela/Lajeado



Francisco Marcuzzo

Pesquisador em Geociências - Engenheiro Hidrólogo - SGB

Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Taquari - SAH Rio Taquari

alerta.taquari@sgb.gov.br



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – SGB

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE

Os dados hidrológicos utilizados nos boletins 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. Os dados das estações de monitoramento estão disponíveis também em <http://www.sgb.gov.br/sace/taquari>, assim como todos os boletins enviados até o presente momento. As previsões apresentadas neste boletim são baseadas em modelos hidrológicos e estão sujeitas às incertezas inerentes aos mesmos.

Setorização de risco geológico :

Este trabalho tem por finalidade a identificação, a delimitação e a caracterização de áreas ou setores de uma encosta ou planície de inundação sujeitas à ocorrência de processos destrutivos de movimentos de massa, enchentes de alta energia e inundações. Todo o acervo de dados é disponibilizado para órgãos e instituições do governo federal, de estados e de municípios que atuam na prevenção e no monitoramento de eventos climáticos catastróficos, visando contribuir para a redução dos danos e para a diminuição das perdas, de vidas e materiais, relacionadas aos desastres naturais.

[Acesse a Setorização de Áreas de risco Geológico para o municípios do estado do Rio Grande do Sul](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de Risco de Encantado](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de Risco de Estrela](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de Risco de Lajeado](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de Risco de Muçum](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de Risco de Taquari](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de Risco de Venâncio Aires \(Distrito Vila Mariante\)](#)

Sistema de Informações de Águas Subterrâneas:

O SGB mantém o SIAGAS, repositório de dados de poços no Brasil, que pode ser usado para identificação de fontes de abastecimento em casos de cheia ou de estiagem.

[Acesse o Sistema de Informações de Águas Subterrâneas](#)

Acompanhamento adicional da evolução da cheia:

- Os municípios de Roca Sales, Colinas e Arroio do Meio podem utilizar as estações de Linha José Julio, Muçum e Encantado para auxílio ao acompanhamento da evolução da cheia.

- O município de Cruzeiro do Sul pode utilizar a estação de Estrela para auxílio ao acompanhamento da evolução da cheia.

Estudos, mapas e demais materiais sobre a bacia do Taquari-Antas no Repositório Institucional de Geociências (RIGEO) do SGB:

O SGB mantém em seu Repositório Institucional de Geociências farto material sobre a bacia hidrográfica do rio Taquari.

[Acesse o Material da Bacia do Taquari no RIGEO do SGB](#)

Relatórios do sistema de alerta hidrológico da Bacia do rio Taquari:

O SGB publica anualmente relatórios das operações dos seus Sistemas de Alertas Hidrológicos no Brasil.

[Acesse os Relatórios de Operação do SAH Taquari no RIGEO do SGB](#)

APP de Prevenção de Desastres:

Já está disponível, para Android, o Aplicativo Prevenção SGB! Baixe o aplicativo e navegue pelas áreas de risco e suscetíveis a movimentos de massa e inundação, de municípios já mapeados do SGB/CPRM. Além disso, no aplicativo, é possível cadastrar eventos inundações, deslizamentos, erosões, corridas de detritos, que farão parte de um grande banco de dados nacional. Procure por Prevenção de Desastres na Play Store e baixe o app.

[Acesse o Link para o Aplicativo Prevenção de Desastres do SGB na Play Store](#)



Francisco Marcuzzo

Pesquisador em Geociências - Engenheiro Hidrólogo - SGB

Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Taquari - SAH Rio Taquari

alerta.taquari@sgb.gov.br