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, 09 de novembro de 2025.

Prezados(a)s Senhore(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.

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 671 cm nas próximas 4h.

No município de Encantado, o nível do rio Taquari provavelmente atingirá a cota de 526 cm nas próximas 4h.

Nos municípios de Estrela e Lajeado, o nível do rio Taquari provavelmente atingirá a cota de 1542 cm nas próximas 6h.

No município de Taquari, o nível do rio Taquari provavelmente atingirá a cota de 548 cm nas próximas 4h.

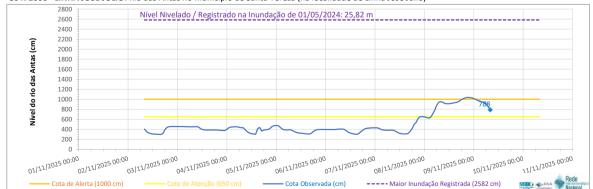
| A data e horário de referência dos dados utilizados para previsão de cotas deste boletim são: 09/11/2025 08:00 | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|---|--|------------------|
| Status Atenção Alerta | Nome da Estação | Nome do Curso D'Água | Município | Chuva Acumulada em 24h | Cota em 09/11/25 08:00 | Variação da Cota em 1h | Variação da Cota em 24h | Cota de Inundação na Estação Fluviométrica | Previsão do Nível a Ser Atingido e/ou Tendência Utilizando os Dados de 09/11/2025 08:00 | |
| Inundação | | | | mm | | cm | | | | Data e Hora |
| # | Auler | - | Soledade | 0,2 | - | - | - | # | # | |
| # | Guaporé | - | Guaporé | 2,0 | - | - | - | # | # | |
| # | Ibiraiaras | = | Ibiraiaras | 0,2 | - | - | - | # | # | |
| # | Vacaria | - | Vacaria | 2,0 | - | - | - | # | # | |
| # | Pq. Aparados da Serra ** | - | Cambará do Sul | - | - | - | - | # | # | |
| • | Passo Tainhas | Rio Tainhas | Jaquirana | 3,0 | 203 | -3 | -163 | # | # | |
| • | Linha José Júlio | Rio das Antas | Santa Tereza | 1,0 | 788 | -64 | -165 | # | # | |
| • | Passo Carreiro | Rio Carreiro | Guaporé | 1,2 | 307 | -4 | -204 | 650 | # | |
| • | Santa Tereza | Rio Taquari | Santa Tereza | 1,2 | 729 | -30 | -19 | 1500 | # | |
| • | Linha Colombo | Rio Guaporé | Guaporé | 0,6 | 271 | -4 | -169 | 650 | # | |
| • | Muçum | Rio Taquari | Muçum | 4,6 | 807 | -17 | +78 | 1800 | 671 ▼ | 09/11/2025 12:00 |
| • | Encantado | Rio Taquari | Encantado | 2,2 | 648 | -16 | +89 | 1200 | 526 ▼ | 09/11/2025 12:00 |
| • | Barra do Fão | Rio Forqueta | Travesseiro | 4,2 | 248 | -2 | -138 | 1000 | # | |
| • | Estrela | Rio Taquari | Lajeado | - | 1610 | -9 | +25 | 1900 | 1542 ▼ | 09/11/2025 14:00 |
| • | Bom Retiro do Sul | Rio Taquari | Bom Retiro do Sul | 1,8 | 1130 | -1 | +150 | 1650 | # | |
| • | Porto Mariante | Rio Taquari | Venâncio Aires | 0,6 | 942 | -1 | +174 | 1400 | # | |
| • | Taquari | Rio Taquari | Taquari | 0,4 | 542 | +1 | +164 | 850 | 548 ▲ | 09/11/2025 12:00 |

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

O que Significam as Cotas de Mante, Alerte e Inundação?

Quando o nível do rio encontra-se em elevação, atingir e passar a con do Alerte indica possibilidade moderada de ocorrência de inundação no local. Quando o nível do rio encontra-se em elevação, atingir e passar a con do Alerta indica possibilidade elevada de ocorrência de inundação no local e/ou o tempo necessário para a desfesa civil do local se mobilizar e tomar as devidas providências. A Cota de Inundação representa o ponto em que o primeiro local de interesse do município é diretamente atingido pelas águas do rio.

86472000 - LINHA JOSÉ JÚLIO: Rio das Antas no município de Santa Tereza (na localidade de Linha José Júlio)



Atenciosamente,

Karine Pickbrenner

Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga - SGB

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

alerta.taquari@sgb.gov.br





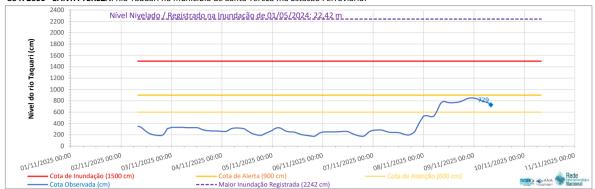




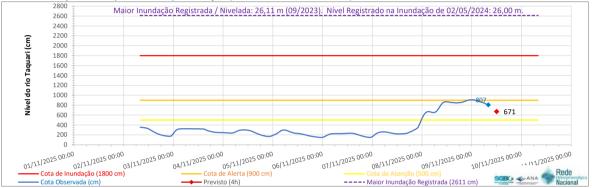
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE

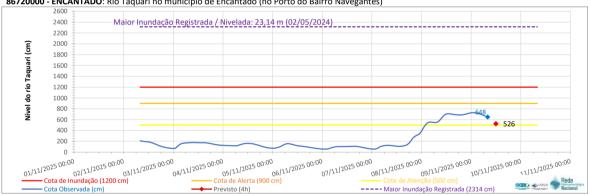
86472600 - SANTA TEREZA: Rio Taguari no município de Santa Tereza (na Estação Ferroviária)

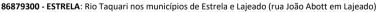


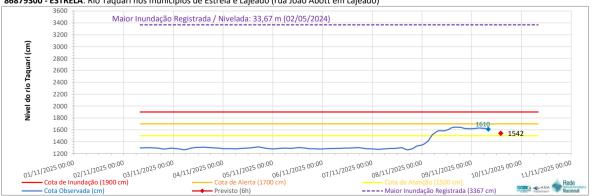
86510000 - MUÇUM: Rio Taquari no município de Muçum (Rua Marechal Floriano Peixoto)











Karine Pickbrenner

Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga - 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 possivel. 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.

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 Taguari. 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

Levantamento das Marcas de Cheia de Maio de 2024 no Repositório Institucional de Geociências (RIGEO) do SGB:

https://rigeo.sgb.gov.br/handle/doc/24939.11

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.

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 municipios do estado do Rio Grande do

Acesse a Setorização de Áreas de Risco de Encantado

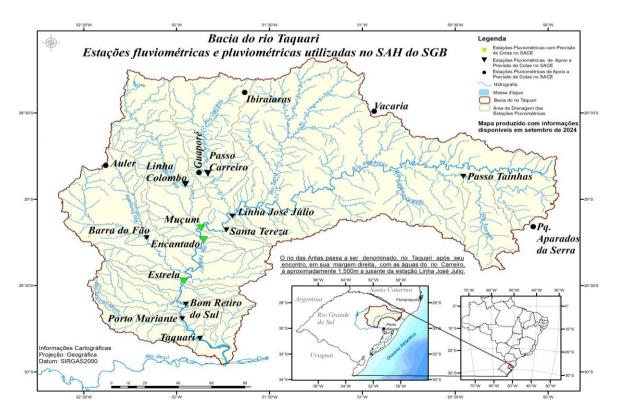
Acesse a Setorização de Áreas de Risco de Estrela

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 Taguari Acesse a Setorização de Áreas de Risco de Venâncio Aires (Distrito Vila Mariante)

Aplicativo com as áreas de risco e suscetíveis a movimentos de massa e inundação. 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



Karine Pickbrenner

Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga - SGB Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Taquari - SAH Rio Taquari







