

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – SGB

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE

BOLETIM DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO CAÍ

Porto Alegre, 23 de julho de 2026.

Prezados(a)s Senhore(a)s,

Estamos enviando o Boletim Extraordinário do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Caí (SAH Rio Caí). 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/cai.

Data e horário de referência: 23/07/2026 06:00									
Status	Nome da Estação	Nome do Curso D'Água	Município	Chuva Acumulada em 24h	Cota em 23/07/26 06:00	Variação da Cota em 1h	Variação da Cota em 24h	Cota de Inundação na Estação	Previsão de nível que provavelmente vai ser atingido e/ou Tendência
Atenção				mm			cm		Data e Hora
Inundação									
#	Capão dos Coxos	-	São Francisco de Paula	10,2	-	-	-	#	#
#	Morro Reuter	-	Morro Reuter	4,0	-	-	-	#	#
#	Linha Gonzaga	rio Caí	Caxias do Sul	6,2	250	0	-151	#	#
●	Nova Palmira	rio Caí	Caxias do Sul	8,4	235	-2	-170	470	#
●	Vale Real	rio Caí	Vale Real	11,0	493	-3	-221	#	#
●	Feliz	rio Caí	Feliz	12,4	301	-4	-276	900	#
●	Bom Princípio	rio Caí	Bom Princípio	-	646	-8	-	#	#
#	São Vendelino	arroyo Forromeco	São Vendelino	15,4	126	+1	-43	#	#
●	Barca do Caí	rio Caí	São Sebastião do Caí	27,0	1020	-8	-34	1050	932 ▼ 23/07/2026 16:00
●	Costa do Rio Cadeia-Montante	rio Cadeia	São Sebastião do Caí	23,6	843	-9	+119	1000	▼ declínio
●	Passo Montenegro	rio Caí	Capela de Santana	32,8	684	0	+126	600	670 ▼ 23/07/2026 16:00
#	Passo do Caí	rio Caí	Triunfo	-	-	-	-	#	#

Legenda: * Valor informado pelo observador; - Equipamento em manutenção; # Sem valor definido; Status: ● = Inundação; ● = Alerta; ● = Atenção; Tendência: ▲ elevação; ▼ declínio ■ estabilização

Previsão de nível para municípios da bacia do rio Caí:

No município de São Sebastião do Caí, o nível do rio Caí provavelmente atingirá a cota de 932 cm nas próximas 10h.

Os níveis do rio Caí se encontram em declínio e abaixo da cota de inundação.

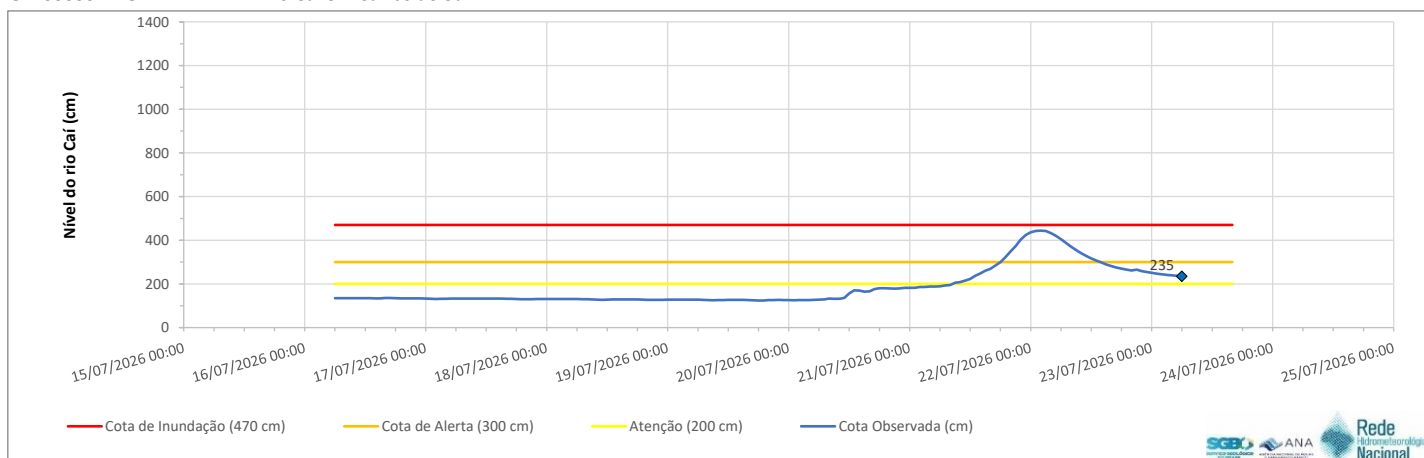
No município de Montenegro, o nível do rio Caí provavelmente atingirá a cota de 670 cm nas próximas 10h.

Os níveis do rio Caí se encontram em processo de estabilização. As projeções hidrológicas indicam estabilização e posterior declínio dos níveis no decorrer do dia.

Informações sobre o boletim:

- Cota de Inundação: Cota em que o primeiro dano é observado no município
- Cota de Alerta: Possibilidade elevada de ocorrência de inundação
- Cota de Atenção: Possibilidade moderada de ocorrência de inundação

87160000 - NOVA PALMIRA: Rio Caí em Caxias do Sul



Atenciosamente,

Karine Pickbrenner

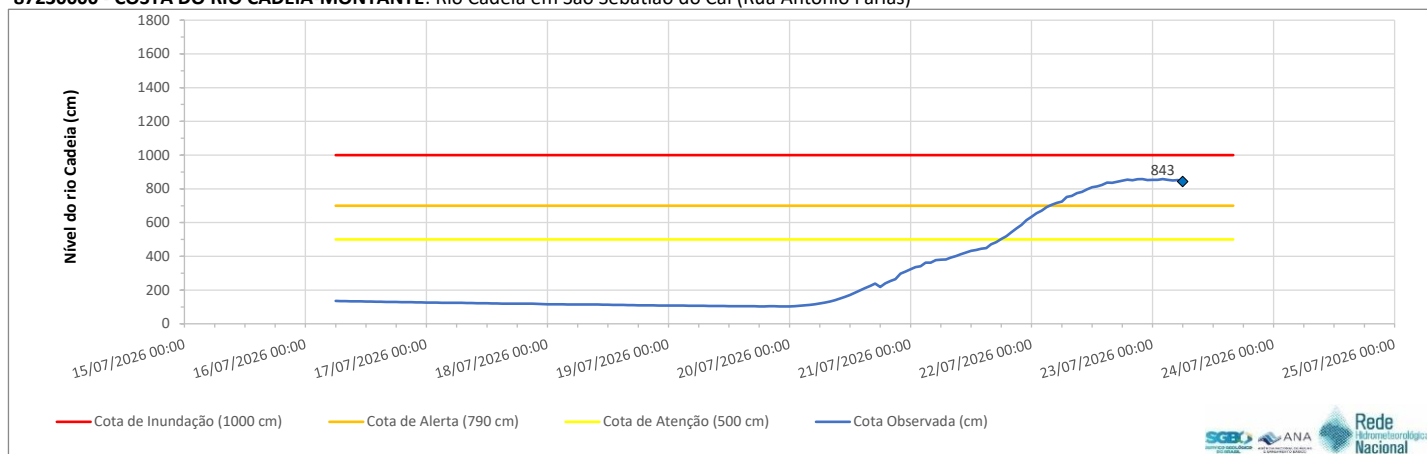
Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – SGB

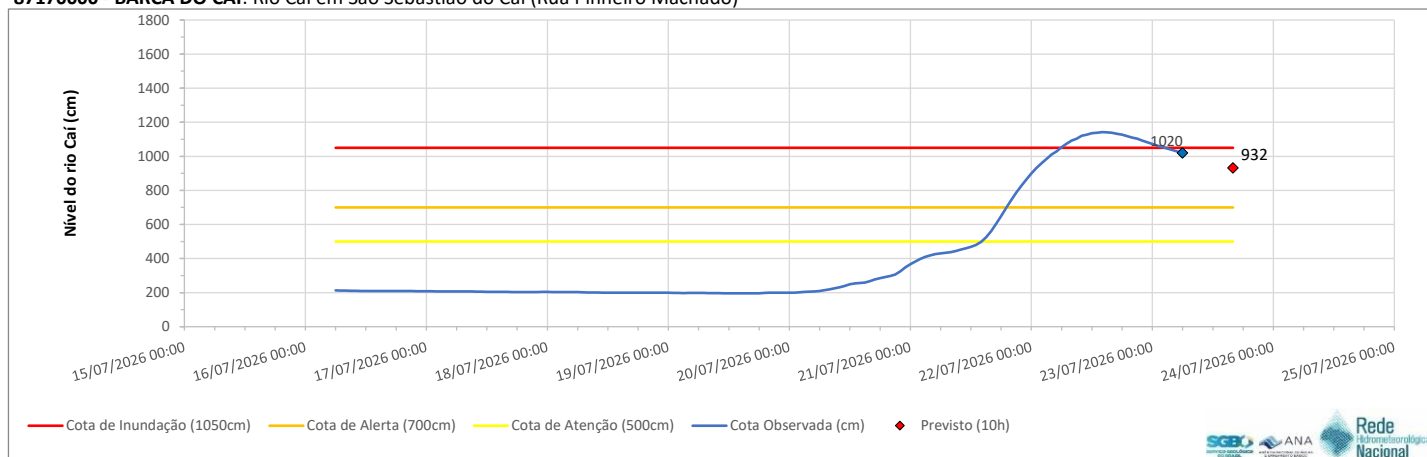
DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE

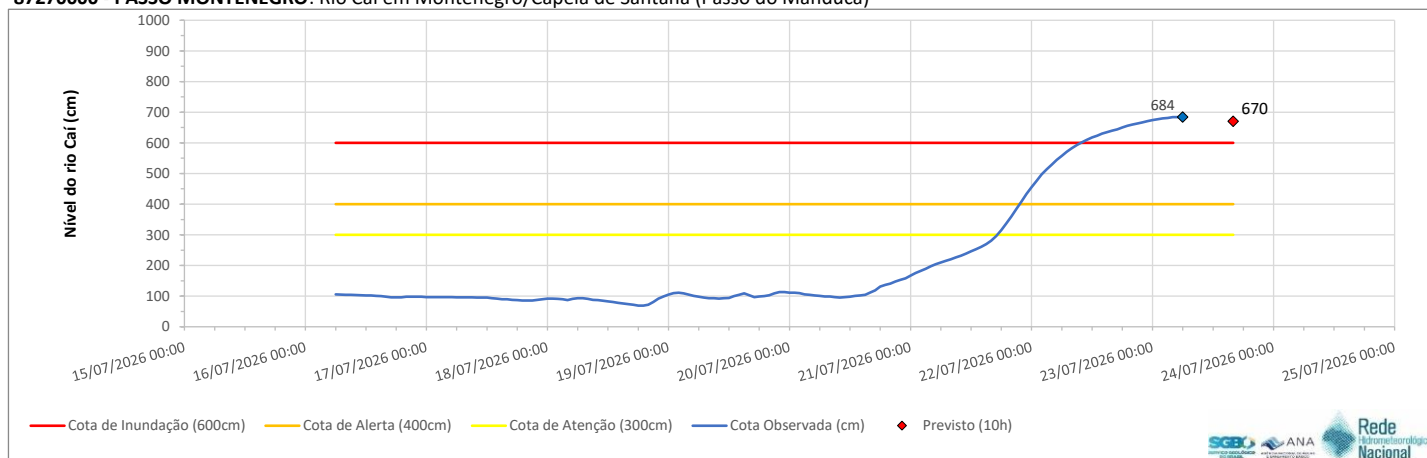
87230000 - COSTA DO RIO CADEIA-MONTANTE: Rio Cadeia em São Sebatião do Caí (Rua Antônio Farias)



87170000 - BARCA DO CAÍ: Rio Caí em São Sebatião do Caí (Rua Pinheiro Machado)



87270000 - PASSO MONTENEGRO: Rio Caí em Montenegro/Capela de Santana (Passo do Manduca)



Karine Pickbrenner
Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga

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 limimétricas específicas de cada estação. Os dados das estações de monitoramento estão disponíveis também em <http://www.sgb.gov.br/sace/cai>, 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, enches 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 Montenegro](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de Risco de São Sebastião do Caí](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de Risco de Bom Princípio](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de Risco de Nova Petrópolis](#)

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:

- O município de Vale Real pode utilizar a estação Nova Palmira para auxílio ao acompanhamento da evolução da cheia.
- Os municípios de Bom Princípio e Harmonia podem utilizar as estações de Feliz e São Vendelino para auxílio ao acompanhamento da evolução da cheia.
- O município de Pareci Novo pode utilizar a estação Barca do Caí e Costa do Rio Cadeia-Montante para auxílio ao acompanhamento da evolução da cheia.

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

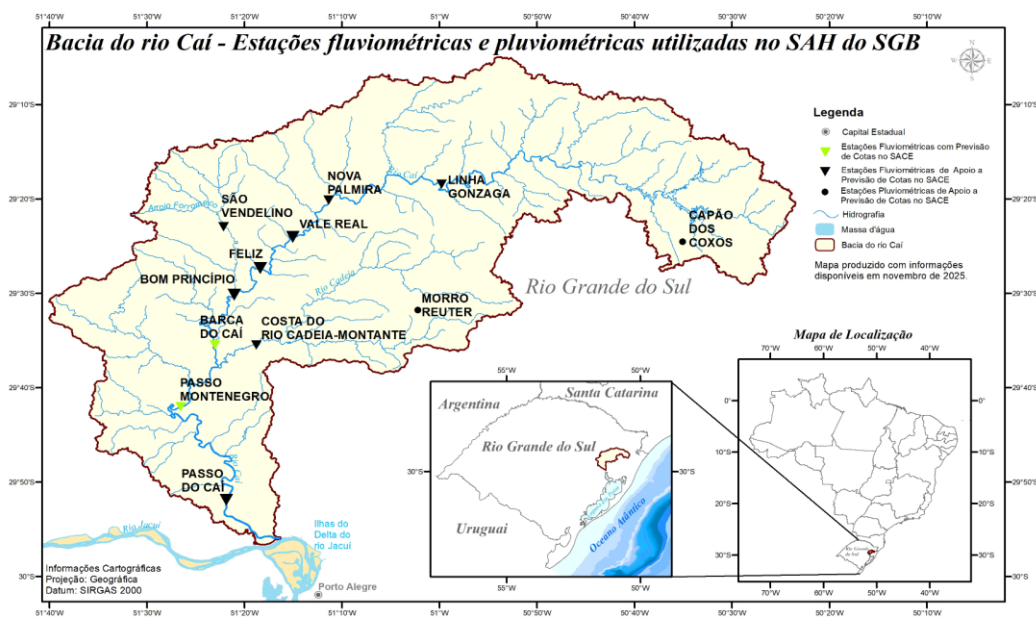
O SGB mantém em seu Repositório Institucional de Geociências farto material sobre a bacia hidrográfica do rio Caí.

[Acesse o Material da Bacia do Rio Caí 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](#)



Karine Pickbrenner

Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga