



# 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, 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 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: 09/11/2025 06:00										
Status  Atenção Alerta	Nome da Estação	Nome do Curso D'Água	Município	Chuva Acumulada em 24h	Cota em 09/11/25 06:00	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 09/11/2025 06:00	
<ul><li>Inundação</li></ul>				mm		Data e H				Data e Hora
#	Capão dos Coxos	-	São Francisco de Paula	10,6	-	-	-	#	#	
#	Morro Reuter	=	Morro Reuter	=	-	-	-	#	#	
#	Linha Gonzaga	rio Caí	Caxias do Sul	1	1	-	-	#	#	
•	Nova Palmira	rio Caí	Caxias do Sul	3,0	234	-1	-74	470	#	
#	Vale Real	rio Caí	Vale Real	5,4	378	-2	-136	#	#	
•	Feliz	rio Caí	Feliz	16,0	287	-2	-109	900	#	
•	Bom Princípio	rio Caí	Bom Princípio	19,2	582	-4	-195	#	#	
#	São Vendelino	arroio Forromeco	São Vendelino	21,8	117	-2	-9	#	#	
•	Barca do Caí	rio Caí	São Sebastião do Caí	11,0	760	-6	+15	1050	688 ▼	09/11/2025 16:00
•	Costa do Rio Cadeia-Montante	rio Cadeia	São Sebastião do Caí	10,8	638	+2	-	1000	#	
•	Passo Montenegro	rio Caí	Capela de Santana	-	487	-1	+154	600	466 ▼	09/11/2025 16:00
•	Passo do Caí	rio Caí	Triunfo	1,6	-		-	#		#

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 nas próximas horas:

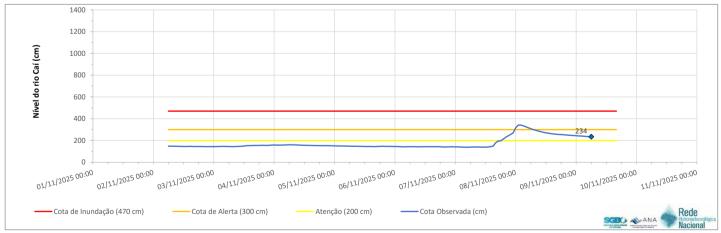
No município de São Sebastião do Caí, o nível do rio Caí provavelmente atingirá a cota de 688 cm nas próximas 10h.

No município de Montenegro, o nível do rio Caí provavelmente atingirá a cota de 466 cm nas próximas 10h.

## 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.

Camila Mattiuzi

Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga











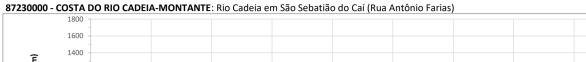


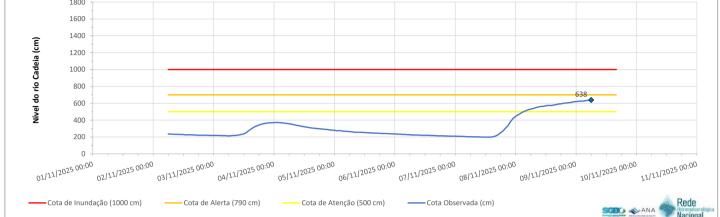


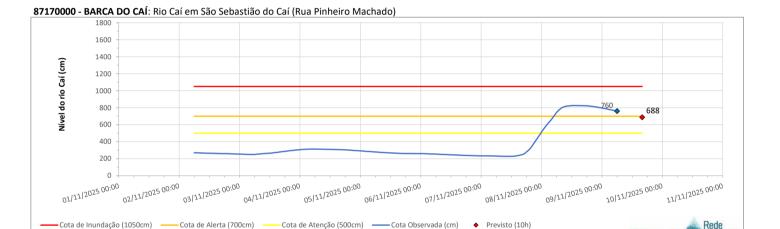


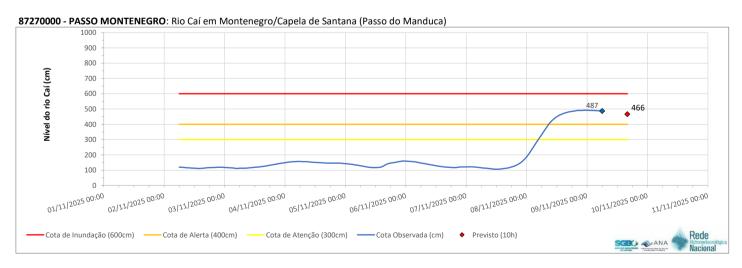
# SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - SGB

DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE









Camila Mattiuzi

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 linimétricas específicas de cada estação. Os dados das estações de monitoramento estão disponíveis também em <a href="http://www.sqb.gov.br/sace/cai">http://www.sqb.gov.br/sace/cai</a>, 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 municipios 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.

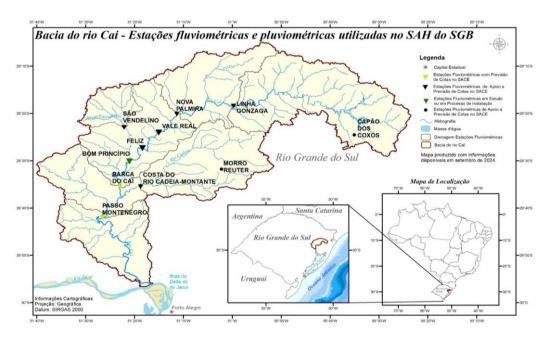
### Estudos, mapas e demais materiais sobre a bacia do rio Caí no Repositório Institucional de Geociências (RIGEO) do SGB:

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



### Camila Mattiuzi

Pesquisadora em Geociências - Engenheira Hidróloga





