

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

BOLETIM DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO CAÍ

Porto Alegre, 20 de junho de 2024.

Prezados(as) Senhores(as),

Estamos enviando o Boletim Extraordinário do Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Caí (SAH Rio Caí). Os dados das estações de monitoramento e as previsões aqui apresentados estão disponíveis em <http://www.sgb.gov.br/sace/cai>, assim como os boletins enviados até o presente momento (acessando "bacias monitoradas").

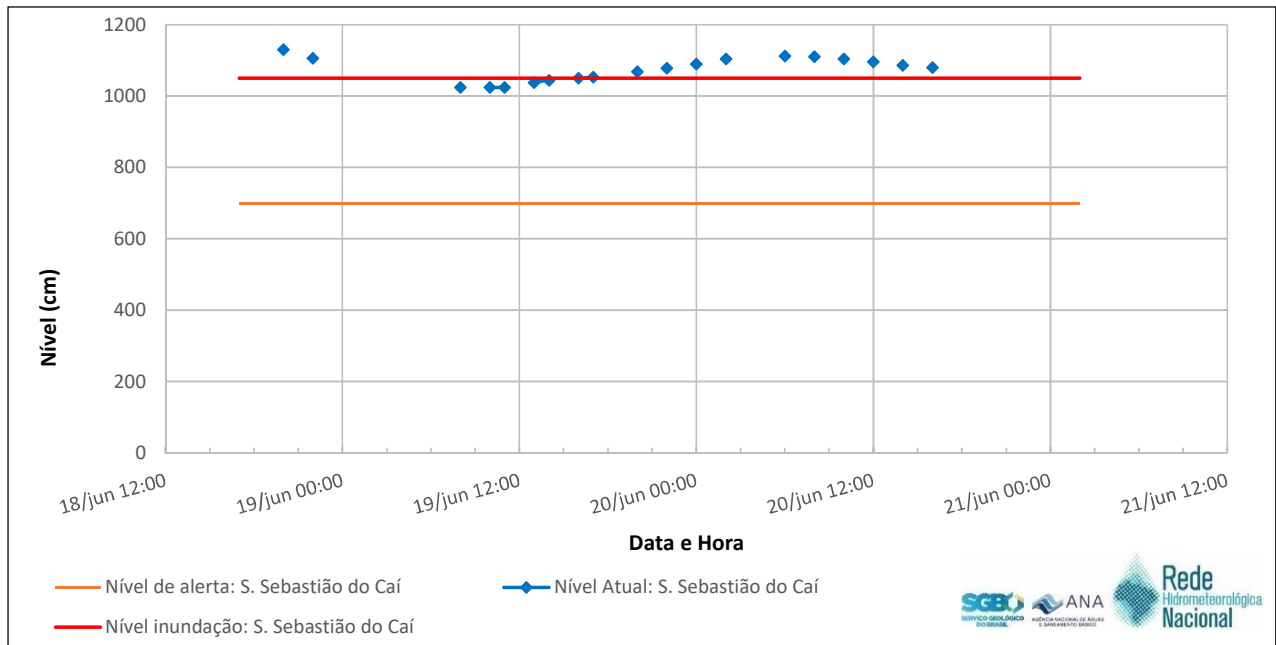
Nome da Estação	Curso d'água	Município	Chuva Acumulada	Nível Atual	Nível de Inundação	Nível Previsto
			24h	(cm)		21/06/2024 02:00
			(mm)	(cm)		(cm)
Morro Reuter	-	Morro Reuter	0,0	*		
Capão dos Coxos	-	São Francisco de Paula	4,6	*		
Linha Gonzaga	rio Caí	Caxias do Sul	-			
Nova Palmira	rio Caí	Caxias do Sul	4,2	343		Declínio
São Vendelino	arroio Forromeco	São Vendelino	9,4	-		
Barca do Caí	rio Caí	São Sebastião do Caí	-	1080	1050	Declínio
Costa do Cadeia	rio Cadeia	São Sebastião do Caí	6,2	-		
Régua do Cais do Porto	rio Caí	Montenegro	-	668	600	Estabilização

Legenda: * Estação não possui medição de nível ou chuva; + Valor informado pelo observador; - Equipamento em manutenção. **Obs.:** Os dados obtidos pelos sensores podem exibir disparidades em relação aos dados observados no local.

Previsão para as próximas 10 horas (21/06 - 02:00):

Em São Sebastião do Caí: A tendência é de diminuir nas próximas horas
Em Montenegro: A tendência é de estabilização/declínio nas próximas horas

87170000 - BARCA DO CAÍ: Rio Caí em São Sebastião do Caí



Atenciosamente,
André Chagas

Engenheiro Hidrólogo/Pesquisador em Geociências - SGB
 Sistema de Alerta Hidrológico da Bacia do Rio Caí - SAH Rio Caí

Parceria:

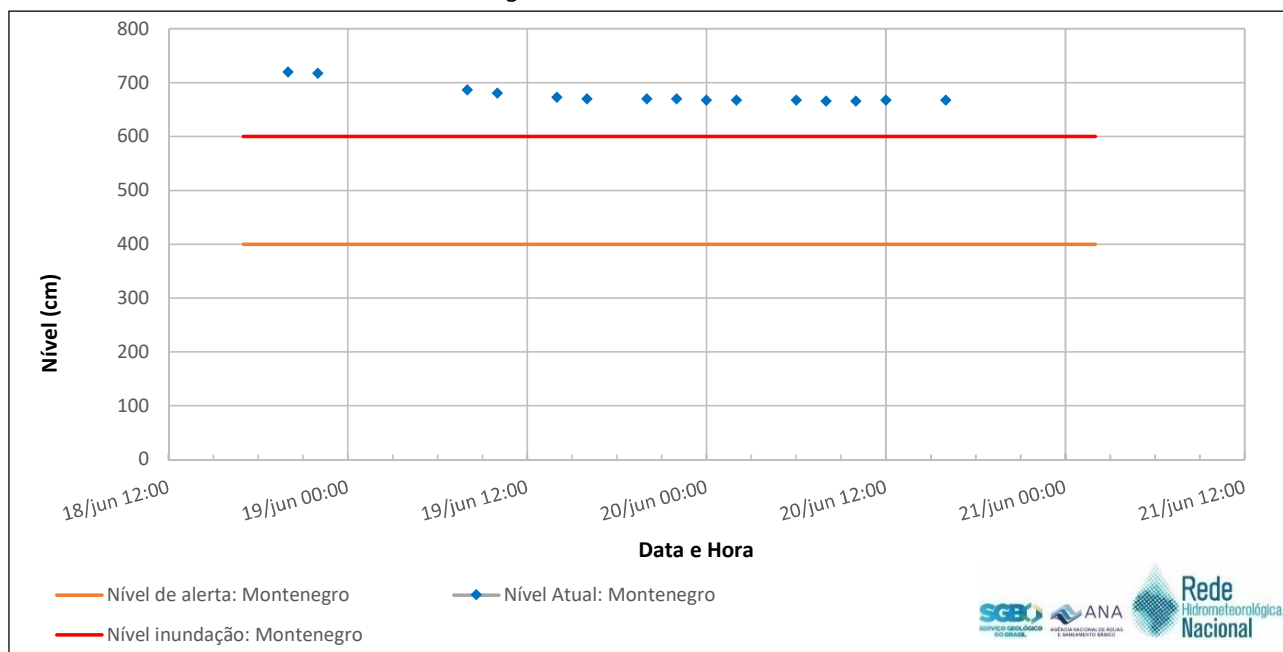


MINISTÉRIO DE
 MINAS E ENERGIA



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

RÉGUAS CAIS DO PORTO: Rio Caí em Montenegro



Informações sobre o boletim:

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

Os dados hidrológicos utilizados nos boletins são provenientes da Rede Hidrometeorológica Nacional de responsabilidade da Agência Nacional das Águas (ANA), operada pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB) e demais parceiros. As previsões apresentadas neste boletim são baseadas em modelos hidrológicos e estão sujeitas às incertezas inerentes aos mesmos.

Setorização de risco geológico:

Além dos Sistemas de Alerta Hidrológico, o Serviço Geológico do Brasil realiza o mapeamento de áreas de risco geológico, identificando e caracterizando porções do território municipal sujeitas a perdas e danos por eventos de natureza geológica. Este trabalho constitui-se importante ferramenta para tomada de decisões para mitigação de riscos, prevenção de desastres e ordenamento territorial.

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

[Acesse as manchas de inundação para os municípios de Montenegro e São Sebastião do Caí](#)

Sistema de Informações de Águas Subterrâneas:

O Serviço Geológico do Brasil também mantém o Sistema de Informações de Águas Subterrâneas (SIAGAS), que é um repositório de dados de poços no Brasil, e pode ser usado para identificação de fontes de abastecimento em casos de cheia ou de estiagem.

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

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.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=br.gov.sgb.scdn&pli=1>

Atenciosamente,

André Chagas

Engenheiro Hidrólogo/Pesquisador em Geociências - SGB

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

Parceria:

