



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
GABINETE DO SECRETÁRIO**

Ofício n. 08-SDC-GABS-2024.

Florianópolis, 04 de janeiro de 2024.

Processo SGP-e: SCC 18735/2023.

Senhor Secretário,

Em virtude do recebimento do processo em epígrafe, que encaminha cópia da do Pedido de Informação nº 0490/2023, subscrito pelo Deputado Matheus Cadorin, por meio do qual solicita informações acerca da segurança da barragem José Boiteux, em conformidade com o Ofício nº GP/DL/2303/2023, da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina, para análise e manifestação.

Sendo às seguintes indagações:

“1 - Por quais motivos a Defesa Civil afirmou inicialmente que não seria seguro fechar as comportas da barragem de José Boiteux? 1.1 - Apresentar os pareceres ou estudos técnicos que embasaram tal posicionamento, indicando também os respectivos números SGP-e

2 - Por quais motivos houve mudança no entendimento a respeito das condições de segurança para a operação da barragem de José Boiteux? 2.1 - Apresentar os pareceres ou estudos técnicos que embasaram tal posicionamento, indicando também os respectivos números SGP-e

3 - A Defesa Civil mantém o posicionamento inicialmente externado de que não seria seguro fechar as comportas da barragem de José Boiteux?”

Esta Pasta informou na reportagem que era recomendado conduzir testes preliminares antes de efetivar o procedimento, antecedendo os períodos de significativa acumulação de chuvas. É importante observar que essa recomendação não possui caráter obrigatório. No entanto, a equipe técnica da Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil avaliou que a execução do fechamento das comportas era viável, e essa operação contou com a presença dos nossos especialistas.

Ao Senhor,

ESTÊNÉR SORATTO DA SILVA JÚNIOR

Secretário da Casa Civil

Casa Civil do Estado de Santa Catarina.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
GABINETE DO SECRETÁRIO**

Inclusive destaca-se que em 2021, a Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil tentou conduzir um teste no empreendimento, o qual não obteve a autorização dos indígenas. Mais recentemente, em 8 de outubro de 2023, um servidor da nossa equipe foi submetido a um ato de coerção enquanto se encontrava no interior de uma viatura oficial. Ressalta-se que o veículo sofreu atos de vandalismo, e a operação só pôde ser retomada com o auxílio das forças da Polícia Federal e da Polícia Militar do Estado de Santa Catarina.

Além disso, é relevante ressaltar que a equipe técnica da CGT Eletrosul estava programada para participar da operação, porém, devido ao incidente ocorrido, a entrada da equipe foi restrita, permitindo apenas a presença do engenheiro designado pela Defesa Civil.

Todas as operações realizadas nas barragens de contenção de cheias do Vale do Itajaí são estritamente fundamentadas no manual de operação, um documento técnico e especializado. Em linhas gerais, tais operações são acionadas quando o nível do rio atinge a marca de seis metros no município de Blumenau.

O mês de outubro de 2023 foi marcado por chuva volumosa em Santa Catarina, com os valores de chuva ficando acima da média climatológica em todo o Estado, especialmente na Bacia Hidrográfica do Rio Itajaí.

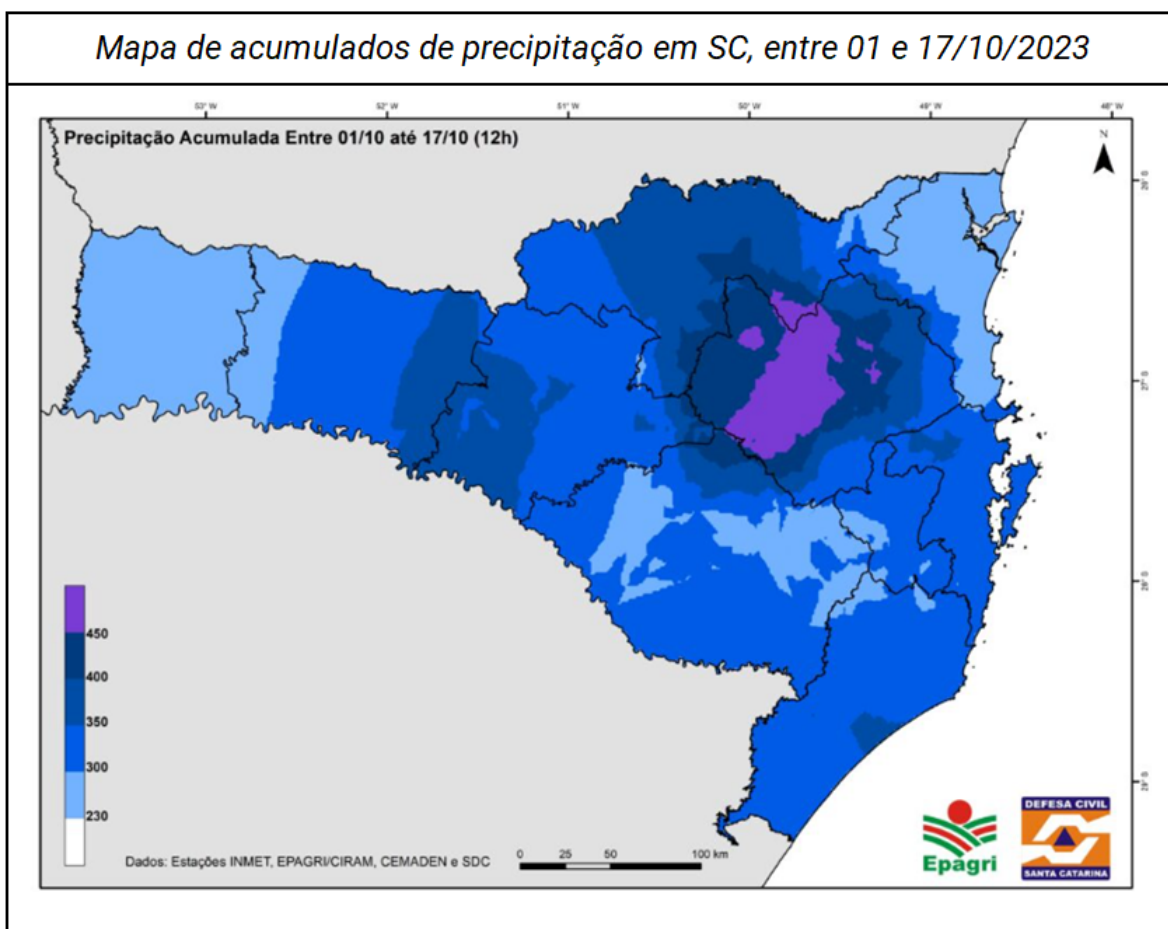
A equipe de Monitoramento e Alertas da Defesa Civil já vinha alertando sobre o evento extremo. Na segunda-feira (02), a Coordenadoria de Monitoramento e Alertas (COMAL) emitiu Nota Meteorológica em conjunto com a EPAGRI e Aviso Meteorológico em Nível de Atenção para chuva volumosa (<https://www.defesacivil.sc.gov.br/avisos-meteorologicos/atencao-meteorologica-02-10-1000-chuva-volumosa-nesta-quarta-feira-04/>) esperada para quarta-feira (04), com acumulados acima dos 100 mm na divisa com o Rio Grande do Sul e áreas centrais de Santa Catarina, incluindo o Vale do Itajaí.

Na sexta-feira (06), houve atualização da Nota Meteorológica em conjunto com a EPAGRI (<https://www.defesacivil.sc.gov.br/noticias/notas-oficiais/atualizacao-06-10-23-nota-hidrometeorologica-defesa-civil-epagri/>). Também foi emitido um Aviso Meteorológico em nível de Aviso Especial para chuva volumosa e temporais (<https://www.defesacivil.sc.gov.br/avisos-meteorologicos/aviso-especial-06-10-0940-chuva-volumosa-e-temporais-entre-sexta-feira-06-e-domingo-08/>) esperados para o final de semana em todo o estado, especialmente entre o Grande Oeste, Alto Vale do Itajaí e sul catarinense. No Alto Vale, os acumulados previstos somavam valores entre 100 mm e 150 mm.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
GABINETE DO SECRETÁRIO

A primeira quinzena de outubro de 2023 foi marcada pela ocorrência de chuva intensa, volumosa e frequente em SC. Foram quatro eventos de chuva, intercalados por um período de dois a três dias onde, nesse período, as chuvas superaram o esperado para todo mês para todas as regiões. O destaque foi o Vale do Itajaí, onde choveu mais de três vezes o normal para o mês todo (entre 350 e 450mm e pontuais acima de 500mm), razão pela qual foi necessário o fechamento das comportas da Barragem Norte.



Devido aos acumulados de chuva, que causaram elevação do rio Itajaí-Açu, ainda na manhã da quarta-feira, foram fechadas as comportas das barragens de contenção de cheias Oeste e Sul. Já no dia 08 de outubro, por volta das 14h30min foram fechadas as duas comportas da Barragem Norte, em José Boiteux, quando o nível do rio Itajaí do Norte, em José Boiteux estava acima dos 5m, e o rio Itajaí-Açu, em Blumenau, estava próximo a 8,5m, já acima do nível de emergência.

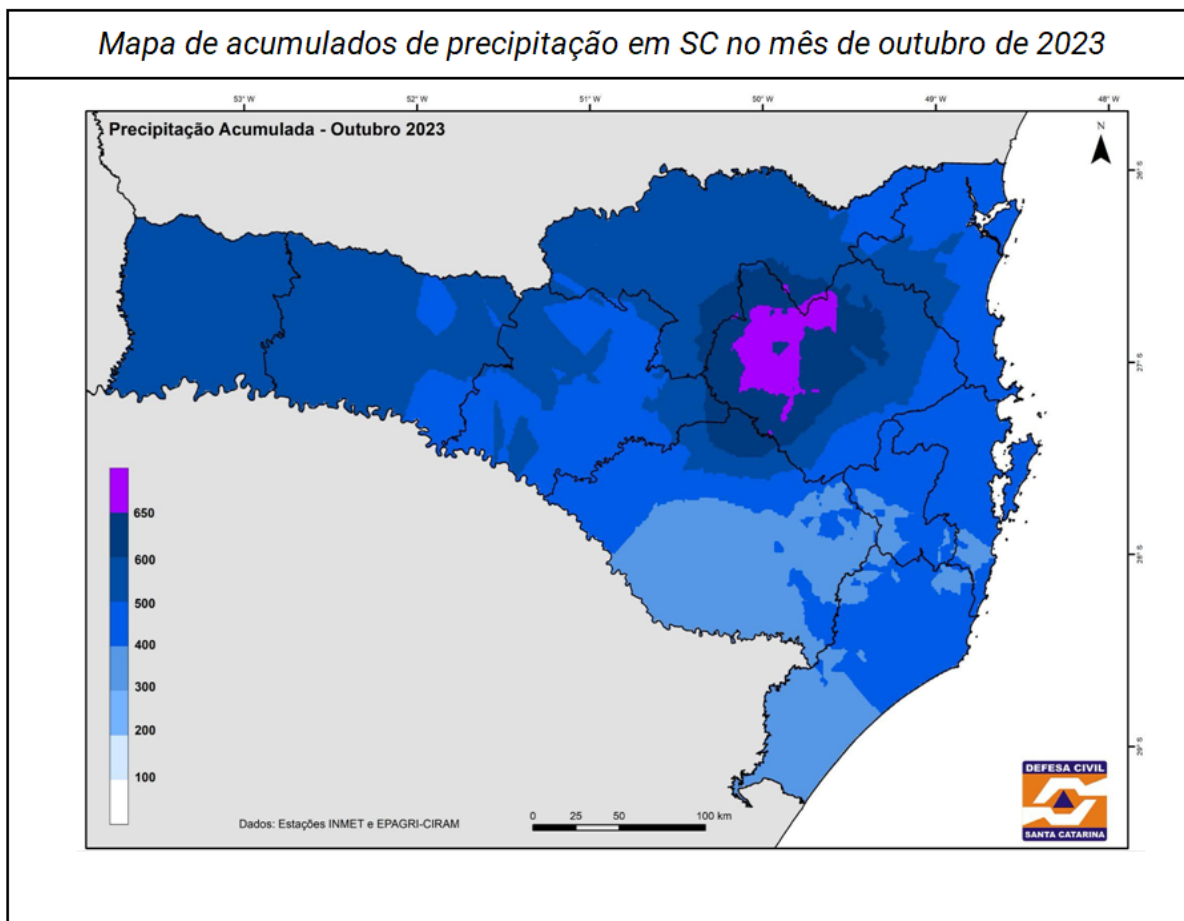
Ainda, a Nota Hidrológica emitida no dia 06 de outubro (<https://www.defesacivil.sc.gov.br/noticias/notas-oficiais/nota-hidrologica-dcsc-06-10/>),



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
GABINETE DO SECRETÁRIO

indicava nova elevação dos rios, devendo atingir entre 9 e 11 metros em Blumenau, que já representa uma cheia de grande magnitude na região.

A segunda quinzena de outubro seguiu chuvosa na região, fechando o mês com acumulados que superaram os 650mm.



“4 - A Defesa Civil possui um plano de manutenção preventiva da barragem de José Boiteux, Ituporanga e Taió?4.1 - Se sim, apresentar o plano, histórico de manutenções e inconformidades detectadas na estrutura da barragem;4.2 - Se não, justificar o motivo de não haver plano de manutenção preventiva 4.3 - Se não, indicar se haverá elaboração de plano de manutenção preventiva ou estão previstas manutenções, bem como seus custos e prazos;”

A Barragem Norte apresenta algumas peculiaridades, como por exemplo, está instalada dentro de Terra Indígena e pertence a União. Em 2014 a estrutura foi depredada, necessitando de uma recuperação da estrutura e dos equipamentos eletromecânicos, os quais estão em fase final da elaboração dos documentos técnicos para a licitação.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
GABINETE DO SECRETÁRIO**

Ressaltando que para qualquer tipo de intervenção é preciso que a Comunidade Indígena autorize.

Quanto à comporta que apresentou problema na sua abertura, estamos em tratativas com a CELESC para executar a sua recuperação.

“5 - A Defesa Civil possui um plano de contingenciamento em caso de rompimento da barragem de José Boiteux? 5.1 - Se sim, apresentar o plano de contingenciamento 5.2 - Se não, justificar o motivo de não haver plano de contingenciamento”

A Barragem Norte possui Plano de Segurança de Barragem, realizado em 2019, conforme a Resolução nº236/2017 da Agência Nacional de Águas, que estabelece a Política Nacional de Segurança de Barragens - PNSB. Porém, ainda não foi implementado o Plano de Ação de Emergência (PAE).

Sendo o que tínhamos para o momento, ficamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Coronel Armando
Luiz Armando Schroeder Reis
Secretário de Estado da Proteção e Defesa Civil



Assinaturas do documento



Código para verificação: **NT1B280N**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUIZ ARMANDO SCHROEDER REIS (CPF: 499.XXX.807-XX) em 04/01/2024 às 17:19:36

Emitido por: "SGP-e", emitido em 03/01/2023 - 13:46:33 e válido até 03/01/2123 - 13:46:33.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDE4NzM1XzE4NzUyXzlwMjNfTIQxQjI4ME4=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00018735/2023** e o código **NT1B280N** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
DIRETORIA DE ASSUNTOS LEGISLATIVOS**

Ofício nº 0013/SCC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 10 de janeiro de 2024.

Senhor Presidente,

De ordem do senhor Governador, em resposta ao Pedido de Informação nº 0490/2023, de autoria do Deputado Matheus Cadorin, encaminho o Ofício nº 8-SDC-GABS-2024, da Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil, contendo informações a respeito da segurança da barragem de José Boiteux.

Respeitosamente,

Maria Teresinha Debatin
Secretária de Estado da Casa Civil, designada*

Excelentíssimo Senhor Deputado
MAURO DE NADAL
Presidente da Assembleia Legislativa do Estado de Santa Catarina
Nesta

*Ato 11/2024 – DOE 22.178-A

Centro Administrativo do Governo do Estado de Santa Catarina
Rod. SC-401, nº 4.600, KM 15 - Saco Grande - CEP 88032-000 - Florianópolis/SC
Fone: (48) 3665-2073 - e-mail: geapi@casacivil.sc.gov.br



Assinaturas do documento



Código para verificação: **5KHC34X6**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARIA TERESINHA DEBATIN (CPF: 309.XXX.179-XX) em 10/01/2024 às 17:55:27

Emitido por: "SGP-e", emitido em 03/04/2023 - 16:50:41 e válido até 03/04/2123 - 16:50:41.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDE4NzM1XzE4NzUyXzlwMjNfNUtiQzM0WDY=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00018735/2023** e o código **5KHC34X6** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.