



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
DEFESA CIVIL DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
DIRETORIA DE GESTÃO DE RISCOS**

**Ofício nº 137/DC/DIGR/2023**

**Florianópolis, *data da assinatura digital.***

Senhor Diretor,

Trata-se do processo SCC 00008096/2023, o qual apresenta o Processo Legislativo PIC 0253/2023 com questionamentos acerca das barragens de contenção de cheias geridas por esta Defesa Civil.

Diante da solicitação a esta gerência quanto a redação de resposta aos quesitos que a competem, passo ao conteúdo da resposta aos quesitos de 1 a 4:

1. Quanto ao estado de conservação da Barragem Sul em Ituporanga, o barramento não apresenta feições ou evidências que possam indicar a possibilidade de instabilidade estrutural. Da mesma forma, a verificação periódica quanto à resposta dos mecanismos eletromecânicos atesta a prontidão da barragem para atuar no fechamento e abertura de suas comportas conforme o preconizado pelo manual de operação. Há pontos de atenção quanto ao estado de conservação do conduto da comporta 4 e os mecanismos de gaveta das comportas 2 e 5, porém, reitero, não há evidências que sugiram a inviabilidade de operação em normalidade da barragem em situação que o manual de operação indique manobra das referidas comportas, incluindo a comporta do canal extravasor.
2. Quanto ao cronograma para a implantação de comportas metálicas stop-log, não é possível informar até o momento uma vez que a execução da obra se encontra em solicitação de licitação conforme o Processo SGP-e DC 00001374/2023, o que viabilizará a elaboração de projeto e a consequente execução da revitalização estrutural dos condutos a jusante das comportas conforme patologias identificadas na inspeção de agosto de 2022.

Ao Senhor,  
**LEONEL DELMIRO FERNANDES**  
Diretor de Gestão de Riscos  
Secretaria de Proteção e Defesa Civil

3. A Barragem Sul, assim como a Barragem Oeste, é objeto de 2 contratos com contemplação de itens de manutenção, sendo o CT 013/SDC/2019 relativo à manutenção eletromecânica dos dispositivos de operação, incluindo os itens citados no primeiro quesito. Já o CT 030/SDC/2019 tem como objeto principal a leitura de nível e operação das barragens, porém abarca atividades de pequenas manutenções de caráter predial. Para ambos os contratos devem ser realizados novos termos de referência com intuito de melhor aproximar o escopo destes contratos com as necessidades desta Defesa Civil.
  
4. Os últimos 12 meses foram de grande importância quanto ao diagnóstico da presente situação das barragens. De forma rotineira são realizadas inspeções das instalações eletromecânicas no contexto do contrato 013/SDC/2019 supracitado. Além disso, após cada operação mediante evento climático, a Hidrologia da DCSC emite relatório de pós-operação onde são incluídas, entre outras informações, observações sobre inspeção na barragem na condição de pós-operação. Foi realizada também inspeção nos dias 30 e 31 de agosto de 2022 nos condutos a jusante das comportas com auxílio de stop-log provisório de madeira de forma a identificar a gravidade dos danos existentes. De forma geral, os condutos estão em boas condições sendo o C4 demandando maior atenção e, após a instalação do stop-log definitivo, será possível determinar as intervenções necessárias. Os relatórios encontrados estão a seguir.

Sem mais para o momento,

*(assinado digitalmente)*

**Eng.º Tiago Jun Sasaki**

Gerente de Manutenção e Operação de Equipamentos Especiais  
Diretoria de Gestão de Riscos - DIGR  
Defesa Civil de Santa Catarina



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **Q0U11IU1**

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

✓ **TIAGO JUN SASAKI** (CPF: 345.XXX.698-XX) em 07/06/2023 às 14:59:56  
Emitido por: "SGP-e", emitido em 31/07/2019 - 18:18:39 e válido até 31/07/2119 - 18:18:39.  
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA4MDk2XzgxMDFfMjAyM19RMFUxMUIVMQ==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00008096/2023** e o código **Q0U11IU1** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



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

**Ofício n. 470-SDC-GABC-2023.**

**Florianópolis, data da assinatura digital.**

Senhor Secretário,

Em atenção ao Ofício nº 1743/SCC-DIAL-GEAPI, datado de 16 de junho do corrente ano, que solicita resposta ao Ofício Nº 1558/CC-DIAL-GEAPI, subscrito pelo Deputado Gerri Console, por meio do qual requer informações acerca da conservação e manutenção da Barragem Sul, em Ituporanga, bem como sobre o Plano de Trabalho pactuado com o Governo Federal para a construção das Três Barragens (Taió, Petrolândia e Braço do Trombudo).

Em virtude dessa solicitação, a equipe técnica da Defesa Civil elaborou o Ofício nº 137/DC/DIGR//2023, em anexo, elencando as informações a respeito do pleito supracitado, informando que conforme verificação periódica quanto à resposta dos mecanismos eletromecânicos, atesta prontidão da barragem para atuar no fechamento e abertura de suas comportas, citando também os dois contratos que esta Pasta tem com relação a manutenção periódica das Barragens Sul e Oeste, bem como da situação da licitação para a implantação de comportas metálicas stop-log.

Quanto ao andamento do plano de trabalho da construção das três barragens, comunicamos que segue em andamento, inclusive houve uma reunião com o Ministro da Integração e Desenvolvimento Regional no dia 14 de junho do corrente ano, para prosseguimento à execução da construção dos empreendimentos.

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

Atenciosamente,

**Coronel Armando  
Luiz Armando Schroeder Reis**  
Secretário

Ao Senhor,  
**ESTÊNER SORATTO DA SILVA JÚNIOR**  
Secretário de Estado da Casa Civil  
Estado de Santa Catarina-SC



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **7BLV319Z**

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



**LUIZ ARMANDO SCHROEDER REIS** (CPF: 499.XXX.807-XX) em 19/06/2023 às 15:23:54

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/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA4MDk2XzgXMDFfMjAyM183QkxWMzE5Wg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 0008096/2023** e o código **7BLV319Z** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



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

Ofício nº 1816/CC-DIAL-GEAPI

Florianópolis, 20 de junho de 2022.

Senhor Presidente,

Em resposta ao Pedido de Informação nº 0253/2023, de autoria do Deputado Gerri Consoli, encaminho o Ofício nº 470/SDC/GABC/2023, da Secretaria de Estado da Proteção e Defesa Civil, que remete o Ofício nº 137/DC/DIGR/2023, da Diretoria de Gestão de Riscos, contendo informações a respeito de diversas barragens do Estado.

Respeitosamente,

**Deputado Estêner Soratto da Silva Júnior**  
Secretário de Estado da Casa Civil

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

Centro Administrativo do Governo do Estado de Santa Catarina  
Rod. SC 401, nº 4600, Km 15 - Saco Grande - CEP 88032-000 - Florianópolis/SC  
Fone: (48) 3665-2073 - e-mail: [geapi@scc.sc.gov.br](mailto:geapi@scc.sc.gov.br)



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **6808MBIT**

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



**ESTÊNER SORATTO DA SILVA JUNIOR** em 21/06/2023 às 16:16:12

Emitido por: "SGP-e", emitido em 02/01/2023 - 17:40:21 e válido até 02/01/2123 - 17:40:21.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0NDXzEwMDY4XzAwMDA4MDk2XzgxMDFfMjAyM182ODA4TUJJVA==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SCC 00008096/2023** e o código **6808MBIT** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.