

Relatório das fiscalizações realizadas em 2019



1. PREÂMBULO

O Relatório das fiscalizações do ano de 2019, criado pelo Grupo de Trabalho de Segurança de Barragens da Secretaria de Meio Ambiente e Infraestrutura, tem como objetivo resumir as vistorias realizadas, destacando as anomalias encontradas e os ofícios encaminhados, solicitando as devidas correções aos proprietários dos reservatórios no Estado do Rio Grande do Sul.

As vistorias foram realizadas respeitando a ordem de níveis de prioridade, segundo altura e volume dos reservatórios. Desta forma, no ano de 2019 objetivou-se vistoriar primeiramente todas as 31 barragens do Nível I, depois as 61 do Nível II e dando continuidade ao trabalho, foi iniciado o Nível III de prioridade.

As vistorias das barragens deste plano, categorizadas como pertencentes do Nível I,II ou III, são denominadas vistorias internas. Além destas, existem as vistorias externas, as quais são realizadas a partir da solicitação de outros órgãos públicos (Ministério Público, INCRA, Prefeituras...), que totalizaram em 12 vistorias durante o ano de 2019.

2. RELATÓRIOS

As tabelas 1, 2,3 e 4 em anexo apresentam, respectivamente, os relatórios das vistorias de Nível I, II, III e Externas. Nelas consta a identificação das barragens, nome do empreendedor, localização geográfica, data na qual foi realizada a vistoria, equipe de técnicos responsáveis pela fiscalização e anomalias encontradas na estrutura (Taludes montante e jusante, Crista e Vertedouro), com as devidas recomendações da equipe técnica do DRHS/SEMA, conforme ofício confeccionado ao final de cada campanha de vistoria.

3. CONCLUSÃO

A partir do relatório apresentado, verifica-se a fiscalização de um total de 137 vistorias de barragens/açudes. Estes relatórios apresentaram um resumo do que foi observado em campo e também quais são as anomalias encontradas com mais frequência. As informações coletadas dos levantamentos realizados nas vistorias resultaram em recomendações, correções e adequações necessárias para regularização da barragem pelo empreendedor junto ao Sistema de Outorga do Estado do Rio Grande do Sul (SIOUT).

Tabela 1: Relatório das atividades fiscalizatórias das barragens/açudes de Nível .

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOURO		
IB01	Miguel Augusto Silva Barbará	-29,920278	-57,205278	23/05/2019	Luciano e Augusto	Vegetação, Eosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 001
IB06	Maria Sarah Barbará Gonzalez	-29,996944	-56,383889	20/05/2019	Luciano e Augusto	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 002
IB07	Aureo Ernesto G. P. de Oliveira	-29,951667	-56,399722	22/05/2019	Luciano e Augusto	Vegetação, Eosão, Formigueiro	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 003
QR01	Harold Pinho Guedes da Luz	-30,193611	-57,208611	21/05/2019	Luciano e Augusto	Vegetação, Eosão, Formigueiro	Formigueiro	Afundamentos e buracos, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 004
QR02	Wilson José Mateo Dornelle	-30,085	-56,468056	22/05/2019	Luciano e Augusto	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 005
QR03	João Vieira de Macedo Neto	-30,200555	-56,291111	22/05/2019	Luciano e Augusto	Vegetação, Formigueiro	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 006
NG01	Odacir Cezar Pillon	-31,523094	-54,276525	24/05/2019	Luciano e Augusto	Eosão, Erosão nas ombreiras	Vegetação,	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 007

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
IB02	Cooperativa Agrícola Mista São Marcos LTDA	-29,545556	-56,822222	17/04/2019	Francisco Garcia e Francisco Marodin	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 008
IB03	Mirabeaux Barcellos	-29,6675	-56,701667	17/04/2019	Francisco Garcia e Francisco Marodin	Vegetação, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 009
IB04	Gilton Rigo Marques	-29,268889	-56,416111	18/04/2019	Francisco Garcia e Francisco Marodin	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 010
IB08	Agropecuária Schwank	-29,8625	-56,385833	16/04/2019	Francisco Garcia e Francisco Marodin	Vegetação,	Vegetação, Erosão	Afundamentos e buracos, Erosão	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 011
IB09	Nestor de Moura Jardim Neto	-29,482222	-56,256389	18/04/2019	Francisco Garcia e Francisco Marodin	Vegetação,	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 012
IB10	Agropecuária Pileco	-29,783611	-55,994722	16/04/2019	Francisco Garcia e Francisco Marodin	Vegetação, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 013
CQ01	Agropecuária Canjica	-30,884444	-51,908333	04/04/2019	Luciano e Ingo	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 014

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
CQ02	AUD - Associação dos Usuários do Perimetro de Irrigação do Arroio Duro	-30,821389	-51,845556	04/04/2019	Luciano e Ingo	Vegetação, Formigueiro	Formigueiro	-	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 015
VM01	Consagua	-30,494167	-54,331667	02/04/2019	Luciano e Ingo	Vegetação, Formigueiro	Vegetação, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 016
VM02	Consagua	-30,416667	-54,200278	01/04/2019	Luciano e Ingo	Vegetação,	Vegetação, Formigueiro	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 017
SM01	Sérgio Eurico Acosta	-31,052664	-55,101379	15/05/2019	Francisco Garcia e Carlos	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Erosão	Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 018
SM02	Anibal Soares Camps	-30,545043	-54,76392	14/05/2019	Francisco Garcia e Carlos	-	Vegetação,	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 019
SM03	Moisés Aires Teixeira	-30,797429	-54,642713	14/05/2019	Francisco Garcia e Carlos	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão	-	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 020
BI01	Ciagro Comercio e Representações	-28,9525	-56,124167	09/04/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 021

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
BI02	Gelindo Danilo Foletto	-29,122778	-55,958889	10/04/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Eosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 022
BI03	Abílio Coletto	-28,818611	-55,801667	09/04/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 023
IB05	Waldir Norberto Schimidt	-29,199722	-56,301667	10/04/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação,	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 024
IB11	Augusto Cesar Manica	-29,664444	-54,541667	08/04/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Erosão, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 025
IB12	Luiz Carlos Saldanha Chagas	-29,707778	-54,4	08/04/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 026
SG01	Granja Bretanhas	-32,482224	-53,156946	01/05/2019	Flávia e Ingo	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Formigueiro	Erosão	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 027
SG02	Cooperativa dos Proprietários do Arroio Lasqueiro	-32,162424	-53,012505	01/05/2019	Flávia e Ingo	Formigueiro	Vegetação, Formigueiro	Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 028
SG03	Wilson Ney	-32,087778	-52,670833	30/04/2019	Flávia e Ingo	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 029

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		

SG04	Henrique Rodrigues de Souza Costa	-31,968612	-52,711669	15/05/2019	Flávia e Ingo	Vegetação, Formigueiro, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 030
SG05	Mercantil Arroz	-31,536389	-52,195278	29/04/2019	Flávia e Ingo	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 031

Tabela 2: Relatório das atividades fiscalizatórias das barragens/açudes de Nível II.

IB13	Valério Bernardes Saenger	-30,032222	-57,270833	18/05/2019	Francisco Garcia e Carlos	Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Erosão	Afundamentos e buracos, Erosão	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 076
IB14	Edson Comis	-30,065	-57,237222	18/05/2019	Francisco Garcia e Carlos	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Formigueiro	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 077
IB15	Walter Arns	-29,984444	-57,241389	16/05/2019	Francisco Garcia e Carlos	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 078
QR04	José Paulo Gonçalves Bastos	-30,125	-57,249167	17/05/2019	Francisco Garcia e Carlos	Vegetação, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão	Formigueiro	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 079/2019
QR05	Heloisa Bastos Pinto	-30,111389	-57,202778	17/05/2019	Francisco Garcia e Carlos	Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Erosão	Erosão, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 080

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
IB16	José Paulo Silva Pinto	-29,930278	-56,988889	25/08/2019	Francisco Garcia e Ingo	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 063
QR06	Willy Burger Junior e outros	-30,063889	-57,163333	26/08/2019	Francisco Garcia e Ingo	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 064
QR07	Maria da Glória Tellechea Cairoli	-29,966944	-57,004167	26/08/2019	Francisco Garcia e Ingo	Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 065
QR08	Ione Maria Ormazabal Sastre	-29,945278	-56,901111	25/08/2019	Francisco Garcia e Ingo	-	Erosão	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 066
QR09	Junco Agricultura e Pecuária S.A	-30,016389	-56,787778	27/08/2019	Francisco Garcia e Ingo	Vegetação, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Erosão, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 067
IB17	Cláudio Vargas da Silva	-29,550556	-56,605	02/09/2019	Carlos e Francisco Marodin	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação,	Vegetação, Afundamentos e buracos	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 111
IB18	Washingong Umberto Cinel	-29,341667	-56,599444	02/09/2019	Carlos e Francisco Marodin	Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 103
IB19	Léo Flores da Silva	-29,234167	-56,520278	01/09/2019	Carlos e Francisco Marodin	Vegetação,	Vegetação, Erosão	Vegetação,	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 102
IB20	Condomínio Agropecuário Ceolin	-29,239556	-56,427222	01/09/2019	Carlos e Francisco Marodin	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão	Vegetação,	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 101

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
IB21	Condomínio Agropecuário Ceolin	-29,2365	-56,404222	01/09/2019	Carlos e Francisco Marodin	Vegetação, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão	Afundamentos e buracos	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 100
IB24	Alípio Delgado Neto	-29,857222	-56,541111	27/06/2019	Mariana e Ingo	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 048
IB25	João Inácio L. Ferreira e Silva e Outros	-29,733611	-56,493333	27/06/2019	Mariana e Ingo	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 049
IB27	Gilberto Pilecco	-29,706111	-56,148056	28/06/2019	Mariana e Ingo	Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Erosão	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 051
QR10	Leandro Urquiza Pavanato e outros	-29,894167	-56,772222	26/06/2019	Mariana e Ingo	Erosão, Erosão nas ombreiras	Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 045
QR11	Ilmo Reinoldo Wachholz	-29,865278	-56,776944	26/06/2019	Mariana e Ingo	Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 046
IB23	Agropecuária Schwanck	-29,90983	-56,553777	23/08/2019	Francisco Garcia e Ingo	Vegetação, Falha no enrocamento	Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 068

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
QR12	Fabiane Gomes Pulhese	-30,151667	-56,651389	24/08/2019	Francisco Garcia e Ingo	Falha no enrocamento	Erosão	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 069
QR13	Roberto Rizzo Kuhn	-30,1199	-56,653056	24/08/2019	Francisco Garcia e Ingo	Vegetação, Eosão, Formigueiro	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 070
QR14	Vanderlei Bortolotto	-30,015556	-56,649444	27/08/2019	Francisco Garcia e Ingo	Vegetação, Eosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 071
QR15	Itapeva S/A	-30,009722	-56,533333	23/08/2019	Francisco Garcia e Ingo	Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 072
QR16	Atanagildo Brandolt Filho	-30,335278	-56,466111	27/06/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 035
QR17	Luiz Alberto Martini Refatti	-30,2825	-56,4511	26/06/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 036
QR18	Fernando Dorneles Pons	-30,186389	-56,457778	26/06/2019	Francisco Marodin e Rogério	Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 037

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
QR21	Paulina Macedo Linhares	-30,193888	-56,368333	25/06/2019	Francisco Marodin e Rogério	Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 038
QR22	Jânio Hernandez Serpa	-30,1605	-56,3475	26/06/2019	Francisco Marodin e Rogério	Erosão nas ombreiras	Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 039
IB26	Paulo Eduardo Mascarenhas Linhares Terra	-29,981111	-56,339444	23/06/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 040
QR19	Nórton Dornelles de Castro	-30,110556	-56,477778	24/06/2019	Francisco Marodin e Rogério	Falha no enrocamento	Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 041
QR20	Itelvino Marques Prates	-30,040278	-56,435556	24/06/2019	Francisco Marodin e Rogério	Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 042
QR23	Paulo Eduardo Mascarenhas Linhares Terra	-30,061111	-56,250278	23/06/2019	Francisco Marodin e Rogério	Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 043
QR24	João Cícero Ziani	-30,097778	-56,135278	23/06/2019	Francisco Marodin e Rogério	Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Erosão, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 044

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
QR25	Pedro Augusto Severo Pinto	-30,235555	-56,104444	03/09/2019	Francisco Marodin e Carlos	Vegetação, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 112
QR26	David Fontoura Martins	-30,628056	-56,1225	04/09/2019	Francisco Marodin e Carlos	Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão	Vegetação, Afundamentos e buracos	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 113
QR27	Maria da Glória Ilarraz Simões Pires	-30,676936	-55,831746	04/09/2019	Francisco Marodin e Carlos	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Erosão	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 115
QR28	Maria da Glória Ilarraz Simões Pires	-30,671667	-55,831944	04/09/2019	Francisco Marodin e Carlos	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão	Vegetação, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 114
SG06	Álvaro José de Godoy	-31,532566	-53,702779	05/09/2019	Francisco Marodin e Carlos	Vegetação,	Vegetação,	Afundamentos e buracos	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 116
SG07	Álvaro José de Godoy	-31,525697	-53,697092	05/09/2019	Francisco Marodin e Carlos	Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão	Vegetação,	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 117

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
BI04	Laurindo Osório Azambuja de Souza	-29,049661	-56,020265	11/09/2019	Flávia e Daiana	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 073
BI05	Agropecuária Pereira Zago LTDA	-28,603952	-55,479918	12/09/2019	Flávia e Daiana	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 074
PR01	Albino Fronza	-28,476319	-55,723059	12/09/2019	Flávia e Daiana	Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 075
VM03	Antônio Lúcio da Veiga Cabral Filho	-30,278333	-54,405278	02/12/2019	Flávia e Daiana	Vegetação, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Formigueiro	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 107
VM04	Gilson Roberto Trevisan	-30,20355	-53,734945	01/12/2019	Flávia e Daiana	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão	-	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 104
VM05	Eleo Teixeira	-30,157778	-53,724444	01/12/2019	Flávia e Daiana	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Vegetação, Formigueiro	Vegetação,	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 105

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
VM06	José Luiz Martins Borges	-29,8325	-53,434167	30/11/2019	Flávia e Daiana	Formigueiro, Erosão nas ombreiras	Erosão, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 106
VM07	Dione Horbe	-29,876111	-53,200556	30/11/2019	Flávia e Daiana	Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 108
VM15	Luciano Langbecker Soares	-29,876111	-53,200556	30/11/2019	Flávia e Daiana	Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação,	Afundamentos e buracos	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 110
CQ03	Francisco Davies Passos Kraft	-31,1075	-52,017778	21/07/2019	Ellen e Luciano	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 094
CQ04	Agropecuária Maragogipe Ltda	-30,923056	-51,968611	21/07/2019	Ellen e Luciano	Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão	Afundamentos e buracos	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 095
SG08	Antônia de Oliveira Sampaio	-31,901105	-52,544177	20/07/2019	Ellen e Luciano	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Erosão	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 097

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
SG09	Nelson Wendt	-31,826419	-52,509218	20/07/2019	Ellen e Luciano	Vegetação, Eosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 098
SG10	Vílson Luiz Canez Timm	-31,68212	-52,248355	21/07/2019	Ellen e Luciano	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 099
PF01	Cooperativa Central Aurora Alimentos	-27,650833	-52,325556	15/07/2019	Francisco Garcia e Gabriel	Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação,	Formigueiro	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 059
AJ01	Carlos Gomes Abreu Neto	-28,598056	-53,374722	17/07/2019	Francisco Garcia e Gabriel	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão	-	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 056
AJ02	Carlos Gomes Abreu Neto	-28,6011	-53,37277	17/07/2019	Francisco Garcia e Gabriel	Vegetação, Eosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão	-	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 057
AJ03	Carlos Gomes Abreu Neto	-28,603056	-53,3711	17/07/2019	Francisco Garcia e Gabriel	Vegetação, Eosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO-GAB-SB 058

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
IJ01	Rafael Geiss Terra e Marcial Domingos Correa Terra	-28,879722	-54,025	18/07/2019	Francisco Garcia e Gabriel	Erosão, Falha no enrocamento	Erosão	Erosão	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO- GAB-SB 054
IB22	Gelindo Danilo Foletto	-29,14355	-55,998877	25/10/2019	Kevin e Francisco Garcia	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Formigueiro	Vegetação, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO- GAB-SB 086
Tabela 3: Relatório das atividades fiscalizatórias das barragens/açudes de Nível III.											
IB31	Elizea Lima Bonapace	-29,224974	-56,228765	25/10/2019	Kevin e Francisco Garcia	Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB- SB 087
IB32	Carlos Hugo Candelot Sanhotene	-29,154191	-56,145643	26/10/2019	Kevin e Francisco Garcia	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão	Vegetação, Erosão	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB- SB 088
IB33	Carlos Hugo Candelot Sanhotene	-29,14859	-56,140718	26/10/2019	Kevin e Francisco Garcia	Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB- SB 089
QR35	Ana Maria Ormazabal	-29,911179	-56,896402	28/10/2019	Kevin e Francisco Garcia	Erosão	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB- SB 083

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOURO		
QR37	*Usuário Desconhecido	-29,940223	-56,650428	27/10/2019	Kevin e Francisco Garcia	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Formigueiro	Afundamentos e buracos	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 090
QR38	Maria Claudia Fittipaldi Pons Mentz	-29,937619	-56,635022	29/10/2019	Kevin e Francisco Garcia	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 091
QR39	Itapeva S/A	-30,064274	-56,627612	28/10/2019	Kevin e Francisco Garcia	Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 092
QR40	Mario Ariosto Bessow Machado	-30,01191	-56,512738	29/10/2019	Kevin e Francisco Garcia	Vegetação, Erosão	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 093
IB28	Renato José Cassol	-30,059251	-57,276199	22/11/2019	Ingo e Gabriel	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 122
IB29	Vitasul Ltda	-29,943097	-57,169481	22/11/2019	Ingo e Gabriel	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação,	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 123
IB30	Cond. Agropecuário Ceolin	-29,878704	-57,099854	23/11/2019	Ingo e Gabriel	Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 124

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
QR30	Luiz Alberto Barbada Gonzalez	-30,188438	-57,35431	20/11/2019	Ingo e Gabriel	Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	-	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 125
QR31	Luiz Fernando de Medeiros Bofill	-30,208886	-57,32831	20/11/2019	Ingo e Gabriel	Formigueiro	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 126
QR32	Ana Maria Gonçalves Bordignon	-30,175871	-57,304839	21/11/2019	Ingo e Gabriel	Vegetação, Erosão	Vegetação, Erosão, Formigueiro	-	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 127
QR33	Sumerval Schultz	-29,974771	-57,266482	21/11/2019	Ingo e Gabriel	Vegetação,	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 128
QR34	Lígia Maria dos Santos Mezzomo	-29,974771	-57,123497	22/11/2019	Ingo e Gabriel	Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 129
QR41	Marco Aurélio Souza Brandolt	-30,347569	-56,465138	24/11/2019	Ingo e Gabriel	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 130
QR42	Marconi Carmo Sonogo	-30,414203	-56,367407	24/11/2019	Ingo e Gabriel	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 131

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOURO		
IB34	Vitasul LTDA	-29,956667	-57,179444	16/12/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 132
IB35	Domingos Egidio Panziera	-29,917778	-57,096111	17/12/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 133
IB36	*Usuário Desconhecido	-30,006111	-56,183333	19/12/2019	Francisco Marodin e Rogério	Falha no enrocamento	Erosão	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 134
QR36	Ricardo Oliveira Vendruscolo	-29,917778	-57,096111	17/12/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 135
QR43	Nilton Sergio Tâmbara	-30,14638	-56,170295		Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 136
QR44	Camila Piegas Silveira Borin	-29,965278	-57,089167	17/12/2019	Francisco Marodin e Rogério	-	Vegetação, Formigueiro	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 137
QR45	Antonio Martins Bastos Filho	-29,962083	-57,87625	17/12/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Falha no enrocamento	Erosão, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 138

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
QR46	Washington Umberto Cinel	-29,923611	-56,676111	18/12/2019	Francisco Marodin e Rogério	Falha no enrocamento	-	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 139
QR47	Itapeva S/A	-30,041111	-57,146667	16/12/2019	Francisco Marodin e Rogério	Erosão, Falha no enrocamento	Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 140
QR48	Jairo Antônio Segabinazzi	-29,987222	-56,966389	17/12/2019	Francisco Marodin e Rogério	Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 141
QR49	Amália Mezzomo Trojan	-30,041944	-57,194167	16/12/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação,	Erosão, Formigueiro	-	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 142
SM06	Valter José Pötter	-30,931887	-54,782201	15/05/2019	Francisco Garcia e Carlos	Vegetação,	Vegetação,	Vegetação,	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 081
QR29	Ilmo e Marlon Marcos Wachholz	-29,872143	-56,767539	26/06/2019	Mariana e Ingo	Vegetação, Erosão nas ombreiras	Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 047
VM08	*Usuário Desconhecido	-30,043434	-53,678848	01/12/2019	Flávia e Daiana	Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 109
IJ02	Rafael Geiss Terra e Marcial Domingos Correa Terra	-28,865	-54,028611	18/07/2019	Francisco Garcia e Gabriel	Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão	-	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 055

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		

Tabela 4: Relatório das atividades fiscalizatórias das barragens/açudes externas.

E001	INCRA	-30,7693	-51,7327	14/03/2019	Daiana, Francisco Garcia, Francisco Marodin, Luciano e Rogério	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB 118
E002	CONSAGUA SA	-30,2982	-54,2099	02/04/2019	Ingo e Luciano	Vegetação,	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 032
E003	CORSAN	-29,6745	-53,7833	11/04/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 033
E005	INCRA	-30,0728	-50,8637	23/10/2019	Daiana e Luciano	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Formigueiro	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 119
E008	Mercantil Arroz S/A	-31,5392	-52,1703	29/04/2019	Flávia e Ingo	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 034
E009	Espólio de Bolívar Anoni	-27,9999	-52,8071	16/07/2019	Francisco Garcia e Gabriel	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento	Vegetação, Formigueiro	Vegetação, Formigueiro	Vegetação, Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 052
E010	DMAE	-30,084421	-51,112263	03/06/2019	Daiana, Ellen, Flávia, Mariana e Rogério	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	-	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 120

BARR.	EMPR.	LATITUDE	LONGITUDE	DATA DA VISTORIA	EQUIPE	ANOMALIAS ENCONTRADAS				RECOMENDAÇÕES	OFÍCIO
						TALUDE DE MONTANTE	TALUDE DE JUSANTE	CRISTA	VERTEDOIRO		
E011	SANEP	-31,7306	-52,37	19/07/2019	Ellen e Luciano	Vegetação,	Erosão, Formigueiro	-	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 084
E013	Espólio de Bolívar Anoni	-28,0211	-52,8222	16/07/2019	Francisco Garcia e Gabriel	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento	Vegetação,	Vegetação, Afundamentos e buracos	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 053
E014	INCRA	-30,8325	-51,6882	25/11/2019	Francisco Marodin e Rogério	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Vegetação	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 096
E015	Elias Schlosser Doriviggi	-30,218082	-57,481573	03/09/2019	Francisco Marodin e Carlos	Vegetação, Erosão, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 085
E018	Estado do RS	-30,082032	-50,835682	23/10/2019	Daiana e Luciano	Vegetação, Erosão, Formigueiro, Falha no enrocamento, Erosão nas ombreiras	Vegetação, Erosão, Formigueiro	Vegetação, Afundamentos e buracos, Erosão, Formigueiro	Erosão	* Regularização e correção das anomalias. * Regularização e outorga da barragem/açude no SIOUT.	OFÍCIO -GAB-SB 121