

DESPACHO Nº 10/2019/COSER/SRE
Documento nº: 02500.063434/2019-23

Brasília, 17 de setembro de 2019.

Ao Superintendente de Fiscalização

Assunto: Nova análise solicitada pelo AGUASPARANÁ referente à certificação da meta 1.5 do Progestão do Paraná no exercício de 2018.

Referência: Processo nº 02501.001974/2017; Despacho nº 30/2019/COAPP/SAS (Documento nº: 02500.061303/2019-10); Despacho nº 33/2019/COAPP/SAS (Documento nº: 02500.062275/2019-40); Ofício nº 131/2019/SAS-ANA (Doc. nº 058026/2019); Ofício nº 264/GAB/AGUASPARANÁ (Doc. nº 054074/2019).

1. Respondendo os Despachos nº 30/2019/COAPP/SAS (Documento nº: 02500.061303/2019-10) e nº 33/2019/COAPP/SAS (Documento nº: 02500.062275/2019-40), observamos que o período de análise do relatório já ocorreu e que a reconsideração da meta deve se referir a pedidos específicos acompanhados das justificativas e não de avaliação de nova versão do relatório.
2. Ademais, observa-se que com relação à COSER/SRE não há itens a serem revistos, porquanto o Instituto das Águas do Paraná perdeu ponto em relação a dois critérios objetivos e facilmente mensuráveis, quais sejam: inserção de barragens no SNISB e classificação quanto à categoria de risco. Quanto a este último o Instituto perdeu apenas 0,5 (meio ponto) de um total de 3 (três), pois classificou 22 barragens de um total de 30 pactuadas no item III da meta 1.5 do Progestão.
3. Com isso, um pedido de revisão da nota, provavelmente, deve ser referir às duas metas de fiscalização a cargo da COFIS/SFI, às quais, somadas, o Instituto perdeu 3 (três) pontos de um total de 3,5 (três e meio). Nesse sentido, sugere-se, se for o caso, enviar a demanda para esta UORG.
4. Por fim, registro que entrei em contato com a Jaqueline do Instituto das Águas do Paraná, em 16 de setembro de 2019, e manifestei que o pedido de reconsideração de nota deveria ser sobre pontos específicos sobre os quais se quer recorrer e não pedidos genéricos de reavaliação de relatório. Em resposta a servidora manifestou que iria enviar por e-mail especificação das demandas, o que foi feito no dia 17 de setembro de 2019, conforme arquivo anexo. Como a contestação enviada se refere a item de fiscalização, sugiro tramitar este Despacho para a COFIS/SFI.



5. Estamos à disposição para outros esclarecimentos.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)
ALEXANDRE ANDERAOS
Especialista em Recursos Hídricos

De acordo,

(assinado eletronicamente)
FERNANDA LAUS DE AQUINO
Coordenadora de Regulação de Serviços Públicos e da Segurança de Barragens

De acordo. Encaminha-se à Superintendência de Fiscalização, sugerindo envio posterior ao Superintendente de Apoio ao Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.

(assinado eletronicamente)
RODRIGO FLECHA FERREIRA ALVES
Superintendente de Regulação



RESUMO DA CONTESTAÇÃO DA META I.5

1. ANÁLISE DE CERTIFICAÇÃO DE META DE COOPERAÇÃO FEDERATIVA I.5: SEGURANÇA DE BARRAGENS

O presente relatório visa esclarecer e comprovar as atuações do AGUASPARANÁ com relação à meta VIII “**Apresentar relatório/planilha sobre a execução das visitas de fiscalização planejadas para o 2º semestre de 2018**”.

O AGUASPARANÁ utilizou o modelo fornecido como resumo dos relatórios de vistorias realizadas no ano de 2018, como pode ser observado nas imagens a seguir.

Porém, por equívoco, este conteúdo constava no Anexo III- “*Classificação das barragens CRI final*” que representa o quadro resumo das 22 vistorias realizadas e não Anexo VIII como deveria.

RESULTADO DA PROGRAMAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

Barragem	Empreendedor	Data da Vistoria	Equipe de Vistoria	Principais Anomalias Detectadas	Recomendações e Encaminhamentos
Barragem Costa Rica/ São João do Ivaí/Café no Bule	COSTA RICA AGROPECUÁRIA LTDA.	13/03/2018	Paulo Diomar Keil e Paulo Henrique Masteck	O Talude de montante com erosão em certos trechos; Na entrada do vertedouro foram instaladas grades, onde está retida grande quantidade de sujeira e lixo.	Retirar a vegetação do talude de jusante 45º e na região dos 10 metros Retirar as grades do vertedouro ou realizar a limpeza sistematicamente
Lago Favoretto	Fazenda Favoretto	12/03/2018	Paulo Diomar Keil e Paulo Henrique Masteck	Presença de vários arbustos, vegetação arbórea mediana e rasteira adensada, toca de animais, pequenas erosões superficiais na crista e no talude montante Erosão superficial na crista	Limpeza e retirada da vegetação rasteira, arbórea e arbustos dos taludes de montante e jusante. Reposição do enrocamento de proteção tipo Rip-rap no talude de montante. Eliminar erosão nos talude e executar a drenagem da crista.
Barragem Lajeado Grande Cerro Azul	José França	08/02/2018	Júlio Alberto Habitzreuter Júnior / Paulo Keil/ Osneri Andreoli/ Rubens Sabadin	a. Inexistência de projeto construtivo da barragem. b. Falta de proteção nas ombreiras, coroamento e taludes; c. Graves problemas de erosão, bem como escorregamento; d. Falha no dimensionamento no vertedouro; e. Presença de animais de grande porte na região, comprometimento da qualidade da água para população à jusante.	a. Foi entregue uma notificação pelo Relatório de Vistoria nº 10331 para que seja feita a regularização da outorga do uso do recurso hídrico e regularização da outorga do barramento; b. Esvaziamento total do reservatório; c. Em função do estado agravante de erosão, escorregamento, falta de adequado dimensionamento da estrutura vertedoura e da construção irregular do barramento (que pode afetar a comunidade à jusante) foi solicitado realizar as correções dos problemas citados ao longo do relatório com urgência.
Parque Ambiental - Barragem I	Prefeitura Municipal de Fernandes Pinheiro	25/07/2018	Paulo Keil/ Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	a. Árvores e arbustos nos taludes e na ombreira esquerda e presença de formigueiros; b. Vegetação aquática bem adensada no interior do lago;	a. Deverão ser retidas as árvores e arbustos, formigueiros; b. Retirada de vegetação aquática abundante no interior do reservatório. c. Deverão ser colocadas comportas no bueiro

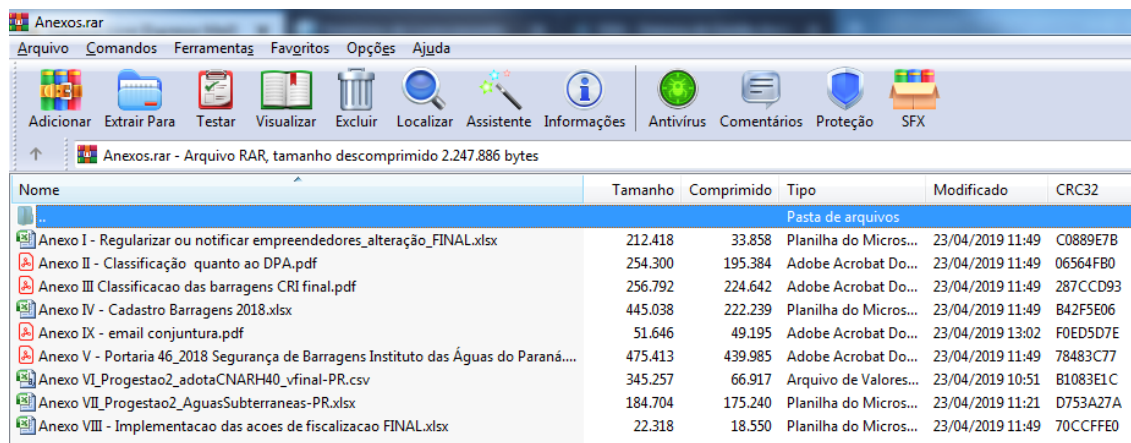
				c. Vertedouro afogado; d. Saída por um canal lateral sem controle de vazão.	existente passando a ser um vertedouro com comportas. d. Deverá ser colocado vertedouro no canal que liga o reservatório I com o II para que haja desnível.
Parque Ambiental - Barragem II	Prefeitura Municipal de Fernandes Pinheiro	25/07/2018	Paulo Keil/ Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	a. Vegetações arbóreas ao longo dos taludes; b. Trecho de terra batida rachaduras, erosão e trincas pequenas sem drenagem superficial; c. Poste localizado na ombreira direita muito próximo da margem Tábua caída no interior do vertedouro podendo ocorrer obstrução da seção e redução do escoamento pelo vertedouro.	a. Deverão ser retiradas as árvores dos taludes; b. Deverá ser corrigido o problema da erosão; b. Deverá ser executado rip-rap ao longo dos dois taludes para proteção das margens; b. Deverá ser realizado o revestimento sobre a crista e execução da drenagem superficial. c. O poste deverá ser afastado da margem no mínimo 10m. d. Retirada da tábua caída;
Parque Ambiental - Barragem III	Prefeitura Municipal de Fernandes Pinheiro	25/07/2018	Paulo Keil/ Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	a. Pequeno escorregamento no talude de jusante; b. Presença de formigueiros, cupinzeiros; c. Presença de árvores e arbustos na ombreira esquerda da barragem que estão muito próximas da margem esquerda.	a. Correção do problema de escorregamento; b. Deverão ser retirados os formigueiros, cupinzeiros; c. Retirar/relocar as árvores e arbustos da ombreira esquerda.
Barragem de contenção de cheias do Rio Palmital I	Instituto das Águas do Paraná	14/08/2018	Paulo Keil/ Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento/Osneri Andreoli/Paulo Franco	a. Vegetação no interior do reservatório; b. Pequeno vazamento próximo da saída do vertedouro com o pé do talude.	a. Retirada da vegetação no interior do reservatório; b. Pequeno vazamento próximo da saída do vertedouro com o pé do talude
Barragem de contenção de cheias do Rio Palmital II	Instituto das Águas do Paraná	14/08/2018	Paulo Keil/ Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento/Osneri Andreoli/Paulo Franco	a. Escorregamento no talude de montante e jusante; b. Buraco na margem direito próximo à Soleira 2; c. Erosão na margem direita próximo ao vertedouro 2;	a. Corrigir o problema do escorregamento nos taludes; b. Solucionar os problemas de buraco e erosão; c. Retirada da vegetação no interior do reservatório.

				d. Vegetação aquática no interior do reservatório;	
Barragem de contenção de cheias do Rio Palmital III	Instituto das Águas do Paraná	14/08/2018	Paulo Keil/ Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento/Osneri Andreoli/Paulo Franco	a. Erosão no talude próximo ao vertedouro; b. Pequeno vazamento por defeito na vedação da comporta e corrosão na parte superior da comporta; c. Vegetação aquática no interior do reservatório;	a. Erosão (realizar proteção); b. Deverá ser verificada e corrigida a vedação entre as comportas e a corrosão no topo da comporta de concreto; c. Retirada de vegetação no interior do lago.
Golfe 1	Santa Mônica Clube de Campo	26/09/2018	Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	a. Árvores e arbustos no talude da cabeceira de entrada, ao longo da margem e no talude próximo à crista da barragem do Lago Golfe 1.	a. Retirada/Realocação de árvores e arbustos no talude da cabeceira de entrada, ao longo da margem e no talude próximo à crista da barragem do Lago Golfe 1.
Lago Azul	Santa Mônica Clube de Campo	26/09/2018	Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	a. Pequenos arbustos no talude de jusante (ao redor das telas de proteção do vertedouro); b. Erosão nas margens do reservatório; c. Pequeno vazamento no pé do vertedouro (próximo ao descarregador de fundo);	a. Retirada de pequenos arbustos no talude de jusante; b. Corrigir o problema de erosão nas margens do reservatório; c. Corrigir o pequeno vazamento no pé do vertedouro.
Lago dos Patos	Santa Mônica Clube de Campo	26/09/2018	Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	a. Presença de árvores de grande porte na crista da barragem; b. Talude de montante sem revestimento/desprotegido.	a. Retirada/relocação árvores de grande porte na crista da barragem; b. Realizar proteção no talude de montante.
Parque da Graciosa	Associação Alphaville Graciosa Residencial	20/11/2018	Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	a. Presença de árvores e arbustos no talude de montante; b. Vegetação acumulada próxima ao vertedouro	a. Retirada/relocação de árvores e arbustos no talude de montante; b. Retirada da vegetação acumulada próxima ao vertedouro.
Lago do Golfe	Associação Alphaville Graciosa Residencial	20/11/2018	Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	Pequena falha no revestimento de pedras na margem direita, próximo à entrada do lago.	a. Foi recomendado colocar grades nas alas do vertedouro.
Lago da Pesca	Associação Alphaville	20/11/2018	Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara	a. Presença de vegetação no talude de montante e jusante.	a. Retirada da vegetação no talude de montante e jusante.

	Pinheiros		Nascimento	b. Presença de rachaduras na estrutura do vertedouro.	b. Foi recomendado realizar o reforço na estrutura do vertedouro. c. Regularização da outorga do barramento (transferência de titularidade), conforme notificação do Relatório de Vistoria nº 9234 entregue.
Barragem Cinco Elementos	Cinco Elementos e Hospedagem	21/11/2018	Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	Dificuldade de acesso à barragem, impossibilitando a vistoria adequada das condições do barramento.	Realizar uma melhoria no acesso à barragem e limpeza da área do vertedouro.
Barragem Quatro Barras	COTRANS	21/11/2018	Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	Vegetação próxima à entrada do vertedouro	Retirar a vegetação próxima à entrada do vertedouro
Barragem Guajuvira	Clone Viveiros e Fruticultura LTDA	22/11/2018	Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	a. Vegetação próximo à entrada do vertedouro;	a. Retirada de vegetação próximo à entrada do vertedouro;
Barragem Parque das Águas_Piraquara_Montante	Parque das Águas Jacob Simião	26/11/2018	Paulo Keil/ Júlio Habitzreuter	Foi observada muda de pinheiro na margem do reservatório.	Retirar a muda de pinheiro.
Barragem Parque das Águas_Piraquara_Jusante	Parque das Águas Jacob Simião	26/11/2018	Paulo Keil/ Júlio Habitzreuter	Não foi observada nenhuma anomalia	
Barragem Bacia Itaponhacanga_ Condomínio Sol Nascente	YAMAMOTO ADMIN. IM. LTDA	17/12/2018	Paulo Keil/ Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	No talude de montante há presença de vegetação arbórea intensa e com gramíneas, além de formigueiros. Pequena erosão na proximidade do vertedor. Erosão na tubulação de saída dos vertedores e na laje de apoio que está quebrada Vegetação aquática no reservatório e na saída dos vertedores.	No interior do reservatório há uma ilha e vegetação arbórea seca, devendo ser retirada. No talude de montante há presença de vegetação arbórea intensa e com gramíneas, necessitando de corte Colocar pedras ou concretar sob a laje de apoio na saída do vertedouro. Limpar saída do vertedor.
Barragem sala 01	YAMAMOTO ADMIN. IM. LTDA	17/12/2018	Paulo Keil/ Júlio Habitzreuter Junior/ Barbara Nascimento	Não foi possível a verificação da saída do vertedor, pois a vegetação aquática no lago da Bacia Itaponhacanga era muito intensa. O talude de montante possui vegetação arbórea intensa e com gramíneas e formigueiros. No interior do vertedouro, tipo ladrão, existe grande de vegetação aquática; Vegetação arbórea na ombreira esquerda junto a mata ciliar intensa, podendo causar infiltração pelas raízes.	Cortar vegetação arbórea intensa e com gramíneas no talude de montante; Retirar vegetação arbórea na ombreira esquerda junto a mata ciliar intensa.

Figura 1 - Relatório ações de fiscalização AGUASPARANÁ

Este documento foi enviado juntamente (como anexo III e não como anexo VIII) com o Relatório do PROGESTÃO 2018 do AGUASPARANÁ, como pode ser demonstrado nas imagens a seguir.



Nome	Tamanho	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
Pasta de arquivos					
Anexo I - Regularizar ou notificar empreendedores_alteração_FINAL.xlsx	212.418	33.858	Planilha do Micros...	23/04/2019 11:49	C0889E7B
Anexo II - Classificação quanto ao DPA.pdf	254.300	195.384	Adobe Acrobat Do...	23/04/2019 11:49	06564FB0
Anexo III Classificacao das barragens CRI final.pdf	256.792	224.642	Adobe Acrobat Do...	23/04/2019 11:49	287CCD93
Anexo IV - Cadastro Barragens 2018.xlsx	445.038	222.239	Planilha do Micros...	23/04/2019 11:49	B42F5E06
Anexo IX - email conjuntura.pdf	51.646	49.195	Adobe Acrobat Do...	23/04/2019 13:02	F0ED5D7E
Anexo V - Portaria 46_2018 Segurança de Barragens Instituto das Águas do Paraná....	475.413	439.985	Adobe Acrobat Do...	23/04/2019 11:49	78483C77
Anexo VI_Progestao2_adotaCNARH40_vfinal-PR.csv	345.257	66.917	Arquivo de Valores...	23/04/2019 10:51	B1083E1C
Anexo VII_Progestao2_AguasSubterraneas-PR.xlsx	184.704	175.240	Planilha do Micros...	23/04/2019 11:21	D753A27A
Anexo VIII - Implementacao das acoes de fiscalizacao FINAL.xlsx	22.318	18.550	Planilha do Micros...	23/04/2019 11:49	70CCFFE0

Figura 2 - Anexos do Relatório PROGESTÃO 2018 enviados por email

Aproveitamos a oportunidade para solicitar formalmente a substituição da planilha (Anexo IV), pois a planilha "*modeloplanilhacadastro_rsb2018*" enviada que estava incompleta e com dados errados (planilha correta já enviada em 23/04/2019).

Diante das considerações apresentadas, o AGUASPARANÁ solicita uma reavaliação da nota relativa à certificação da meta de cooperação federativa 1.5 relativa à atuação em segurança de barragens referente ao 2º ciclo do PROGESTÃO no ano de 2018.