



Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

## NOTA TÉCNICA Nº 00002/2025/GSB/SEMA

Cuiabá/MT, 28 de janeiro de 2025

Assunto: Avaliação do Plano Anual de Fiscalização de Segurança de Barragens 2024 e proposta do Plano Anual de Fiscalização de Segurança de Barragens 2025.

### 1. INTRODUÇÃO

Este documento visa apresentar a avaliação do Plano Anual de Fiscalização de Segurança de Barragens 2024 – PAFSB 2024 e uma proposta do Plano Anual de Fiscalização de Segurança de Barragens 2025 – PAFSB 2025.

A proposta do PAFSB 2025 deve permitir o acompanhamento da situação das barragens fiscalizadas pela SEMA/MT, como também, a fiscalização de barragens em que o empreendedor ainda não entrou com o pedido de classificação.

### 2. OBJETIVO

Avaliação do PAFSB 2024 e apresentação da proposta do PAFSB 2025 para o cumprimento do critério IV da META DE COOPERAÇÃO FEDERATIVA I.5, relativa à atuação em segurança de barragens, para as Entidades Estaduais que estão no 2º período do Terceiro Ciclo do PROGESTÃO.

### 3. PROCEDIMENTOS PARA FISCALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

A fiscalização do atendimento a Lei de Segurança de Barragens e seus normativos tem sido realizada pela SEMA/MT através da análise de toda a documentação exigida na Lei Federal 12.334/2010, esta documentação é encaminhada pelos empreendedores.

O processo de fiscalização documental se dá mediante a análise das informações encaminhadas pelos empreendedores. É do resultado desta análise documental que se tem um diagnóstico da situação das barragens e as providências que foram ou deverão ser tomadas para sanar as anomalias encontradas nas inspeções regulares e em vistorias passadas. Com base neste diagnóstico é realizado o planejamento das ações de fiscalização da SEMA in loco.

Para a conscientização dos empreendedores a SEMA/MT tem feito um simpósio anual sobre o tema de segurança de barragens. Em 2024 foi realizado o 2º SIMPÓSIO

Classif. documental: 002



SEMANTT202500002A



Governo do Estado de Mato Grosso

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

ESTADUAL SOBRE SEGURANÇA BARRAGENS, impactando diretamente 187 (cento e oitenta e sete) pessoas, entre profissionais da área, estudantes e empreendedores.

Continuamos a realizar as fiscalizações e notificações que também foi uma das ferramentas utilizadas para o chamamento dos empreendedores para que os mesmos apresentem as documentações para a realização da análise e classificação da barragem. No ano de 2024 foram elaborados 26 autos de inspeção e 27 notificações. O processo de fiscalização documental se dá mediante a análise das informações encaminhadas pelos empreendedores até 31 de dezembro do ano corrente. É do resultado desta análise documental que se tem um diagnóstico da situação das barragens e as providências que foram tomadas ou não para sanar as irregularidades encontradas nas inspeções regulares e em vistorias passadas. Com base neste diagnóstico é realizado o planejamento das ações de fiscalização da SEMA in loco.

#### 4.FISCALIZAÇÃO DE BARRAGENS EM 2024

Para 2024 a previsão de fiscalização de barragens era para ser realizada em barragens com processos de classificação em andamento ou já classificadas. A projeção era para a fiscalização de 40 barragens. Dessarte, foram fiscalizadas 42 barragens no ano de 2024. Dessas, 15 possuem processos de classificação dentro da SEMA/MT.

Para o PAFSB 2025 está previsto a fiscalização in loco de 40 barragens. O critério de priorização foi o seguinte: DPA alto ou médio, CRI Alto ou médio, barragens com processos de classificação em andamento e barragens com prazo de cronograma de execução concluído.

#### 5.BARRAGENS VISTORIADAS EM 2024

A relação de barragens fiscalizadas durante o ano de 2024, contendo as anomalias identificadas e providências que foram tomadas é apresentada no Anexo I.

Informamos que ao longo do ano de 2024, observamos a necessidade de ajustes no cronograma de barragens a serem fiscalizadas. Esta decisão foi pautada pela busca constante de otimização de recursos públicos, visando garantir a máxima eficiência das atividades, assim como houveram etapas de campo imprevisíveis demandadas para atender solicitações de outros órgãos como Ministério Público, Defesa Civil, Prefeituras, etc.





Governo do Estado de Mato Grosso  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

## 6. Barragens a serem vistoriadas em 2025

A relação de barragens a serem fiscalizadas durante o ano de 2025, organizadas de acordo com o seu DPA e CRI, é apresentada no Anexo II.

## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O PAFSB 2025 norteará os trabalhos de fiscalização de segurança de barragens da SEMA/MT para o ano de 2025.

O planejamento proposto poderá sofrer alterações à medida que surgirem fatos relevantes, e poderá ser ajustado para atendimento de tais fatos.

Atenciosamente,

FERNANDO DE ALMEIDA PIRES  
GERENTE  
GERENCIA DE SEGURANCA DE BARRAGENS

LUIZ HENRIQUE MAGALHAES NOQUELLI  
Superintendente de Recursos Hídricos  
SUPERINTENDENCIA DE RECURSOS HIDRICOS



**ANEXO I – LISTA DAS BARRAGENS FISCALIZADAS EM 2024**

**a) Trabalho de campo**

<b>Barragem</b>	<b>Empreendedor</b>	<b>Data da Vistoria</b>	<b>Equipe de Vistoria</b>	<b>Principais Anomalias Detectadas</b>	<b>Recomendações e Encaminhamentos</b>
1. Fazenda Zenitti III – Barragem 1	Alfeo Boscoli Neto	24/04/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presença excessiva de vegetação na jusante da barragem;</li> <li>2. Erosões e escorregamentos no talude de montante e jusante;</li> <li>3. Falta de proteção e presença de vegetação no talude de jusante;</li> <li>4. Talude de jusante deteriorado e comprometido estruturalmente mediante erosão decorrente de galgamento;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias apontadas auto de inspeção;</li> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</li> </ol>



SEMACAP202506893A

				<p>5. Talude de jusante com processo de erosão na região do extravasor e na saída dos das manilhas.</p> <p>6. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos, buracos e toca de animais.</p>	
2. Fazenda Zenitti III – Barragem 2	Alfeo Boscoli Neto	24/04/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<p>1. Presença excessiva de vegetação na jusante da barragem;</p> <p>2. Erosões e escorregamentos no talude de montante e jusante;</p> <p>3. Falta de proteção e presença de vegetação nos taludes;</p> <p>4. Talude de jusante notoriamente deteriorado</p>	<p>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</p> <p>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas</p>



				<p>e com presença de árvores;</p> <p>5. Talude de jusante com processo de erosão na região do extravasor e na saída dos das manilhas.</p> <p>6. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos;</p>	<p>que serão executadas, se for o caso.</p>
3. Fazenda São Francisco	<b>Gilmar Mioranza</b>	25/04/2024	<p>Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo);  Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista)  e Yara Dias Pereira (Geóloga)</p>	<p>1. Presença excessiva de vegetação na jusante da barragem;</p> <p>2. Erosões e escorregamentos no talude de montante e jusante;</p> <p>3. Falta de proteção e presença de vegetação nos taludes;</p>	<p>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</p> <p>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de</p>



				<p>4. Talude de jusante notoriamente deteriorado e com presença de árvores;</p> <p>5. Talude de jusante com processo de erosão na região do extravasor e na saída dos das manilhas;</p> <p>6. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos;</p> <p>7. Sinal de galgamento na ombreira esquerda.</p>	<p>atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</p>
4. Prefeitura Municipal de Nova Santa Helena	Prefeitura Municipal de Nova Santa Helena	26/04/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<p>1. Ausência de drenos e canaletas;</p> <p>2. Presença excessiva de vegetação densa nos taludes, coroamento e região a jusante da barragem;</p>	<p>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</p> <p>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção</p>



				<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Presença de erosões em ambos taludes e solapamento no talude de jusante;</li> <li>4. Presença de escorregamento do coroamento para o talude de jusante;</li> <li>5. Presença de formigueiros, toca de animais e cupinzeiros.</li> </ol>	<p>das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</p>
5. Fazenda Paulista II	Timóteo Comércio de Peixe	21/05/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presença de vegetação na jusante da barragem;</li> <li>2. Erosões e escorregamentos no talude de montante e jusante;</li> <li>3. Falha na proteção e presença de vegetação, formigueiros e cupinzeiros no talude de jusante;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa</li> </ol>



				<p>4. Talude de jusante deteriorado e mediante erosão laminar;</p> <p>5. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos, buracos e toca de animais.</p>	<p>técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</p>
6. Rancho Perin	Valdir Perin Souza	22/05/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<p>1. Presença de vegetação na jusante da barragem;</p> <p>2. Erosões nos taludes de montante e jusante;</p> <p>3. Ausência na proteção e presença de vegetação, formigueiros no talude de jusante;</p> <p>4. Talude de jusante deteriorado e mediante erosão laminar;</p> <p>5. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos e buracos decorrentes de erosão.</p>	<p>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</p> <p>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</p>



7. SAMAE – Queima Pé	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto - SAMAE	23/05/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo) e Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presença de vegetação na jusante da barragem;</li> <li>2. Erosões nos taludes de montante e jusante;</li> <li>3. Ausência na proteção em alguns pontos e presença de vegetação no talude de jusante;</li> <li>4. Talude de montante muito deteriorado e mediante erosão laminar e solapamento pela água do reservatório;</li> <li>5. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos e buracos decorrentes de erosão.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</li> </ol>
8. Fazenda Ouro Branco	Antônio Sansão	24/05/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo) e Fernando	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presença de vegetação na jusante da barragem;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> </ol>



			de Almeida Pires (Eng. Sanitarista)	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Taludes de montante e jusante tomados por vegetação;</li> <li>3. Inexistência de extravasor;</li> <li>4. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos e buracos decorrentes de erosão;</li> <li>5. Inexistência de qualquer ação de manutenção ou conservação.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</li> </ol>
9. Barragem 01/02	Sergio Amaral de Almeida	18/06/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presença de vegetação nos taludes de jusante e montante da barragem;</li> <li>2. Erosões nos taludes de montante e jusante;</li> <li>3. Ausência na proteção no talude de jusante e de montante;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção</li> </ol>



				4. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos.	da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.
10. 07/1 2 – Roda D'água	Sergio Amaral de Almeida	18/06/2 024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	1. Presença de vegetação nos taludes de jusante e montante da barragem; 2. Erosões nos taludes de montante e jusante; 3. Ausência na proteção no talude de jusante e de montante; 4. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos.	1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias; 2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.



11. Barragem Cocalzinho	BOM FUTURO AGRICOLA LTDA	19/06/2 024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presença de vegetação no talude de jusante da barragem;</li> <li>2. Ausência na proteção no talude de jusante;</li> <li>3. Região de jusante parcialmente tomada por vegetações dos três estratos obstando demais observações.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</li> </ol>
12. Barragem Pauleira	BOM FUTURO AGRICOLA LTDA	19/06/2 024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presença de vegetação no talude de jusante da barragem;</li> <li>2. Erosões nos taludes de montante e jusante;</li> <li>3. Ausência na proteção no talude de jusante e de montante;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade</li> </ol>



				4. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos.	para as medidas que serão executadas, se for o caso.
13. Fazenda Roquette	Celso Carlos Roquette	19/06/2 024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	1. Presença de vegetação no talude de jusante da barragem; 2. Erosões nos taludes de montante e jusante; 3. Ausência na proteção no talude de jusante e de montante; 4. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos.	1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 12°47'58.70"S 52°33'42.09"W. 2. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias; 3. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.



14. Barragem Santa Terezinha	Sidney Luiz Matias Hass	19/06/2 024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presença de vegetação no talude de jusante e montante da barragem;</li> <li>2. Erosões nos taludes de montante e jusante;</li> <li>3. Ausência na proteção no talude de jusante e de montante;</li> <li>4. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos;</li> <li>5. Realizar manutenção no trator estacionado no coroamento para conter os vazamentos de óleo.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 12°40'11,4"S 52°25'52,5"W</li> <li>7. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>8. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</li> </ol>
15. Barragem AFB	AFB - Agropecuária Fazenda Brasil	21/06/2 024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presença de vegetação no talude de jusante e montante da barragem;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> </ol>



			de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Erosões nos taludes de montante e jusante;</li> <li>3. Ausência na proteção no talude de jusante e de montante;</li> <li>4. Região de jusante possui uma faixa com vegetações dos três estratos;</li> <li>5. Realizar manutenção de modo retirar/prevenir cupinzeiros e formigueiros.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</li> </ol>
16. Fazenda SM-03B	Agropecuária Amaggi LTDA	09/07/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presença de vegetação nos taludes de jusante e montante da barragem, com ênfase na presença de bambuzal de grande porte;</li> <li>2. Erosões nos taludes de montante e jusante;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa</li> </ol>



				<p>3. Ausência na proteção no talude de jusante e de montante;</p> <p>4. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos.</p>	técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.
17. Atto Agrícola	Atto Agrícola LTDA	10/07/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<p>1. Presença de vegetação nos taludes de jusante e montante da barragem;</p> <p>2. Erosões nos taludes de montante e jusante;</p> <p>3. Falha na proteção em alguns pontos no talude de jusante;</p> <p>4. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos.</p>	<p>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</p> <p>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</p>
18. Fazenda Jatobá	Hugo Tadeu Konig	11/07/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo) e Yara Dias	<p>1. Presença de vegetação nos taludes de jusante e montante da barragem,</p>	<p>1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da</p>



			Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Erosões nos taludes de montante e jusante;</li> <li>3. Ausência na proteção no talude de jusante e de montante;</li> <li>4. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos.</li> </ol>	<p>barragem sob as seguintes coordenadas: 15°44'52,9"S 55°10'01,1"W;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>3. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</li> </ol>
--	--	--	----------------------	---	--



19. Recanto do Sol	Prefeitura Municipal de Campo Verde	11/07/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erosões no talude de jusante;</li> <li>2. Ausência de proteção no talude de jusante;</li> <li>3. Região de jusante tomada por vegetações dos três estratos.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</li> </ol>
20. Fazenda Progresso	Ibi Brasil Empreendimentos e Participações LTDA	12/07/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erosões no talude jusante;</li> <li>2. Monitoramento de áreas úmidas no pé do talude de jusante e a região de jusante com empoçamento de água;</li> <li>3. Falha na proteção em alguns pontos no talude de jusante;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do</li> </ol>



					barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.
21. Fazenda Macape	Tiago Stefanello Nogueira	11/09/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erosões no talude jusante;</li> <li>2. Áreas úmidas no pé do talude de jusante e a região de jusante com empoçamento de água;</li> <li>3. Falha na proteção em alguns pontos no talude de jusante e montante;</li> <li>4. Solapamento do talude de montante;</li> <li>5. Brotação de arbustos generalizada no talude de jusante e região de jusante;</li> <li>6. Erosão severa na área de lançamento do extravasor na ombreira direita, decorrente</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</li> </ol>



				da ausência de dissipador de energia e rampa de lançamento devidamente protegida;	
22. Fazenda São Martinho XII-2	EDUARDO FUHR	12/09/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erosões no talude de montante e jusante;</li> <li>2. Áreas úmidas na região de jusante com empoçamento de água;</li> <li>3. Falha na proteção no talude de jusante e montante;</li> <li>4. Solapamento do talude de montante;</li> <li>5. Vegetação no talude de jusante, montante e região de jusante.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.</li> </ol>
23. Barragem I – Faz. Santa Ernestina I	CLAYTON SHEIKI TESSARO	12/09/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo) e Yara Dias	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falta de acessibilidade para realizar inspeção no barramento;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> </ol>



			Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Presença de vegetação densa nos taludes, coroamento e faixa de servidão de 10m;</li> <li>3. Falha na proteção no talude de jusante e montante;</li> <li>4. Erosões no talude de montante;</li> <li>5. Cupinzeiros na crista e talude de jusante;</li> </ol>	2. Apresentar relatório técnico, com devida ART, contendo as medidas que foram executadas para a correção das anomalias e promoção da segurança do barramento, com justificativa técnica e cronograma de atividade para as medidas que serão executadas, se for o caso.
24. FAZENDA TANQUE FUNDO	HUMBERT O COVEZZI	30/09/ 2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo Pina Maciel (Geógrafo)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falta de proteção nos taludes de montante e jusante;</li> <li>2. Vegetação dos 3 estratos no montante, jusante e no pé da barragem.</li> </ol>	1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem.
25. FAZENDA RECANTO DA ARANCUÃ	ARANCUA PISCICULT URA E EMPREEN DIMENTOS LTDA	30/09/ 2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo Pina Maciel (Geógrafo)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falta de proteção nos taludes de montante e jusante;</li> <li>2. Erosões nos taludes de montante, mas na jusante estava com maior dano por este processo;</li> </ol>	1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes



				<p>3. Acesso de animais ao corpo da barragem;</p> <p>4. Vegetação dos 3 estratos no montante, jusante e no pé da barragem;</p> <p>5. Processos erosivos nos taludes.</p>	<p>coordenadas: 15°58'30.96"S e 56°20'59.07"W;</p> <p>2. A manutenção da barragem deve ser realizada conforme orientações apresentadas na Cartilha de Ações de Manutenção em Barragens de Terra.</p>
26. Fazenda Campina	Leonardo Maranhão Ayres Ferreira	30/09/2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo Pina Maciel (Geógrafo)	<p>1. Falta de proteção nos taludes de montante e jusante;</p> <p>2. Vegetação dos 3 estratos no montante, jusante e no pé da barragem.</p>	<p>1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 16°12'23.07"S e 56°23'13.68"W;</p> <p>2. A manutenção da barragem deve ser realizada conforme orientações apresentadas na Cartilha de Ações de Manutenção em Barragens de Terra.</p>



27. Fazenda Paixão	Elson Gonçalves dos Santos	01/10/ 2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo Pina Maciel (Geógrafo)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falta de proteção nos taludes de montante e jusante;</li> <li>2. Erosões nos taludes de montante, mas na jusante estava com maior dano por este processo;</li> <li>3. Vegetação dos 3 estratos no montante, jusante e no pé da barragem;</li> <li>4. Processos erosivos nos taludes;</li> <li>5. Vegetação arbórea no talude de jusante e na faixa de até 10 m do pé da barragem;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 16°12'0.68"S e 56°42'1.64"W;</li> <li>2. A manutenção da barragem deve ser realizada conforme orientações apresentadas na Cartilha de Ações de Manutenção em Barragens de Terra.</li> </ol>
28. FAZENDA POCONÉ 11	AIRTON NOGUEIRA COSTA	01/10/ 2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo Pina Maciel (Geógrafo)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falta de proteção nos taludes de montante e jusante;</li> <li>2. Erosões nos taludes de montante, mas na jusante estava com maior dano por este processo;</li> <li>3. Vegetação dos 3 estratos no montante, jusante e no pé da barragem;</li> <li>4. Processos erosivos nos taludes.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 16°05'46.03"S e 56°41'17.96"W;</li> <li>2. A manutenção da barragem deve ser realizada conforme</li> </ol>



					orientações apresentadas na Cartilha de Ações de Manutenção em Barragens de Terra.
29. FAZENDA POCONÉ	AIRTON NOGUEIRA COSTA	01/10/ 2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo Pina Maciel (Geógrafo)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falta de proteção nos taludes de montante e jusante;</li> <li>2. Erosões nos taludes de montante, mas na jusante estava com maior dano por este processo;</li> <li>3. Vegetação dos 3 estratos no montante, jusante e no pé da barragem.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 16° 7'49.02"S e 56°40'17.74"W;</li> <li>2. A manutenção da barragem deve ser realizada conforme orientações apresentadas na Cartilha de Ações de Manutenção em Barragens de Terra.</li> </ol>
30. Fazenda Santa Rita	Elisio Acendino Segala	02/10/ 2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falta de proteção nos taludes de jusante;</li> <li>2. Escorregamentos na "saia" dos taludes de montante e jusante;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes</li> </ol>



			Pina Maciel (Geógrafo)	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Erosões nos taludes de montante, mas na jusante estava com maior dano por este processo;</li> <li>4. Acesso de animais ao corpo da barragem;</li> <li>5. Vegetação dos 3 estratos no montante, jusante e no pé da barragem;</li> <li>6. Formigueiros, cupinzeiros e toca de animais no talude de montante e jusante;</li> <li>7. Vegetação arbórea no talude de jusante e na faixa de até 10 m do pé da barragem;</li> </ol>	<p>coordenadas: 16°14'2.84"S e 56°40'20.11"W;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. A manutenção da barragem deve ser realizada conforme orientações apresentadas na Cartilha de Ações de Manutenção em Barragens de Terra.</li> </ol>
31. Fazenda Chaves	SALINAS GOLD MINERAÇÃO LTDA	02/10/ 2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo Pina Maciel (Geógrafo)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erosões no talude jusante;</li> <li>2. Falha na proteção em alguns pontos no talude de jusante e montante;</li> <li>3. Solapamento do talude de montante;</li> <li>4. Brotação de arbustos generalizada no talude de jusante e região de jusante;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 16°09'9.72"S e 56°24'41.46"W;</li> <li>2. A manutenção da barragem deve ser realizada conforme orientações apresentadas</li> </ol>



					na Cartilha de Ações de Manutenção em Barragens de Terra.
32. Fazenda Estrela Chave	Domingos Gabriel	02/10/2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo Pina Maciel (Geógrafo)	1. Falta de proteção nos taludes de jusante; 2. Processos erosivos nos taludes.	1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 15°45'37.74"S e 56°30'45.56"W; 2. A manutenção da barragem deve ser realizada conforme orientações apresentadas na Cartilha de Ações de Manutenção em Barragens de Terra.
33. FAZENDA MARIANA II	Celso Gomes Dos Santos	08/10/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista)	1. Erosões nos taludes montante e jusante; 2. Vegetação sem controle nos taludes;	1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 09°57'12.85"S



			e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Brotação de arbustos generalizada no talude de jusante e região de jusante;</li> <li>4. Maciço cortado para rebaixamento do nível do reservatório;</li> </ol>	<p>e 56°10'29.42"W, o empreendedor deverá solicitar a classificação do(s) barramento(s) encaminhando os documentos para o setor de protocolo deste órgão para que seja protocolado processo administrativo para análise;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>3. Apresentar relatório técnico.</li> </ol>
34. Estância Arca de Noé	Denilson Lopes Rubim	08/10/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falha na proteção e erosões na porção inferior do talude de montante;</li> <li>2. Falha na proteção e erosões avançadas por</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 9°57'38.15"S e 56° 6'23.84"W, o</li> </ol>



			Pereira (Geóloga)	<p>todo talude de jusante por pisoteio de gado;</p> <p>3. Áreas úmidas corpo do talude de jusante e a região de jusante com empoçamento de água.</p>	<p>empreendedor deverá solicitar a classificação do(s) barramento(s) encaminhando os documentos para o setor de protocolo deste órgão para que seja protocolado processo administrativo para análise;</p> <p>2. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</p> <p>3. Apresentar relatório técnico</p>
35. Chácara Pedra Branca 1	RADMILA FREIRE KYNAST	09/10/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<p>1. Falha de proteção e erosões no talude de montante;</p> <p>2. Falta de acesso para realizar inspeção nos taludes e coroamento;</p>	<p>1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 09°54'58.21"S e 56°10'12.55"W, o empreendedor deverá</p>



				<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Vegetação densa na faixa de região a jusante para inspeção (10m)</li> <li>4. Falha na proteção dos taludes;</li> <li>5. Solapamento do talude de montante;</li> </ol>	<p>solicitar a classificação do(s) barramento(s) encaminhando os documentos para o setor de protocolo deste órgão para que seja protocolado processo administrativo para análise;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>3. Apresentar relatório técnico</li> </ol>
36. Chácara Pedra Branca 2	RADMILA FREIRE KYNAST	09/10/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erosões no talude de montante e de jusante;</li> <li>2. Presença de vegetação densa no talude de jusante e na faixa de servidão de 10m;</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 09°55'07.66"S e 56°10'26.76"W, o empreendedor deverá solicitar a classificação do(s)</li> </ol>



				<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Falha na proteção no talude de jusante e montante;</li> <li>4. Solapamento do talude de montante;</li> </ol>	<p>barramento(s) encaminhando os documentos para o setor de protocolo deste órgão para que seja protocolado processo administrativo para análise;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias;</li> <li>3. Apresentar relatório técnico.</li> </ol>
37. Chácara Pedra Branca 3	RADMILA FREIRE KYNAST	09/10/2024	Edemar Pinho Vilas Boas (Agrônomo); Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erosões no talude de montante e jusante;</li> <li>2. Falha na proteção nos taludes de jusante e montante;</li> <li>3. Solapamento do talude de montante;</li> <li>4. Presença de vegetação densa no talude de jusante</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 09°55'13.14"S e 56°10'26.26"W, o empreendedor deverá solicitar a classificação do(s) barramento(s)</li> </ol>



				e na faixa de servidão de 10m;	encaminhando os documentos para o setor de protocolo deste órgão para que seja protocolado processo administrativo para análise; 2. Adotar medidas visando a correção imediata das anomalias; 3. Apresentar relatório técnico.
38. FAZENDA TENENTE DO QUILOMB O	BENEDITO SIMÃO ARRUDA DE CAMPOS	03/10/ 2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo Pina Maciel (Geógrafo)	1. Falta de proteção nos taludes de montante e jusante; 5. Vegetação dos 3 estratos no montante, jusante e no pé da barragem.	1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem.
39. JANGADA AGROPAS TORIL	JANGADA AGROPAST ORIL LTDA	03/10/ 2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo	1. Falta de proteção nos taludes de montante e jusante; 2. Vegetação dos 3 estratos no montante,	1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem.



			Pina Maciel (Geógrafo)	jusante e no pé da barragem.	
40. FAZENDA SANTA ELINA	FAZENDA SANTA ELINA LTDA	04/10/ 2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo Pina Maciel (Geógrafo)	1. Falta de proteção nos taludes de montante e jusante; 3. Vegetação dos 3 estratos no montante, jusante e no pé da barragem.	1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem.



**b) Fiscalização Exclusivamente de gabinete**

41. Faz. Cocal - Barragem Xiru	BOM FUTURO AGRICOLA LTDA	30/09/2024	Fernando de Almeida Pires (Eng. Sanitarista) e Yara Dias Pereira (Geóloga)	1. Ausência de regularização.	1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação da barragem sob as seguintes coordenadas: 12°47'54,8"S 52°37'49,2"W.
42. FAZENDA RIO DA MATA I	VICENTE DA RIVA	17/09/2024	Fernando de Almeida Pires – Eng. Sanitarista; Everaldo Pina Maciel (Geógrafo)	2. Ausência de regularização.	1. Realizar a classificação de segurança por meio de cadastro e classificação das barragens existentes na Fazenda Rio da Mata I – CAR MT80799/2018.



**ANEXO II – LISTA DAS BARRAGENS A SEREM FISCALIZADAS EM 2025**

<b>Código SNIS B</b>	<b>Nome da Barragem</b>	<b>Nome do Empreendedor</b>	<b>Altura - Terreno (m)</b>	<b>Capacidade (hm³)</b>	<b>Categoria de Risco</b>	<b>DPA</b>
6156	Barragem Carnaíba	HILÁRIO BRESCOVICI	7,5	0,708	Médio	Alto
8095	Fazenda Conquista	STR EMPEENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA	4,8	0,029	Médio	Alto
30909	BARRAGEM PRINCIPAL	Leandro Pinto da Silva	3,32	0,202	Médio	Alto
31174	LOTES 79 E 80	VERSALHES LOTEAMENTO LTDA	4,26	0,032	Alto	Alto
5298	Fazenda Serra Negra	REUNIDAS SERRA NEGRA ADM. PARTICIPAÇÃO E LTDA	4,5	0,363	Não Classificado	Médio
5316	JBS S.A - S.J. DOS QUATRO MARCOS	JBS S/A	4,5	0,215	Não Classificado	Médio
5318	REPRESA CARNAÍBA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRASSOL OESTE	7	1,1	Não Classificado	Médio
5319	REPRESA SIGLA	PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRASSOL OESTE	4	0,12	Não Classificado	Médio
5339	ESTÂNCIA RANCHO DOURADO	IGOR CESAR DAVOGLIO	4,5	0,2223	Alto	Médio
5361	FAZENDA OURO FINO- Barragem 01	CARLOS EDUARDO ASSAD CARAN	4	0,065	Não Classificado	Médio
5362	FAZENDA OURO FINO - Barragem 02	CARLOS EDUARDO ASSAD CARAN	3	0,043	Não Classificado	Médio



5364	FAZENDA OURO FINO - Barragem 03	CARLOS EDUARDO ASSAD CARAN	3,5	0,068	Não Classificado	Médio
5371	FAZENDA OURO FINO - Barragem 04	CARLOS EDUARDO ASSAD CARAN	5	0,065	Não Classificado	Médio
5479	Fazenda Padre Cicero	ELIO HENRIQUE LARAZON	6	0,028	Não Classificado	Médio
19977	Campo Experimental Empaer	EMPRESA MATOGROSSENS E DE PESQUISA ASSISTÊNCIA E EXTENSÃO RURAL	5	0,234	Baixo	Médio
20051	Barramento Fazenda Carajas - Lote 64	EDUARDO PICCINI	7,14	2,542	Alto	Médio
20077	Faz. Três Pinheiros	Luiz Alberto de Oliveira	4,5	0,031	Não Classificado	Médio
29564	Açaizinho	USINAS ITAMARATI S/A	2,96	0,024	Médio	Médio
20111	Fazenda Lapacho - Gleba B	SÉRGIO PAULO SCHECHELI	4,5	0,031	Não Classificado	Médio
28304	Barragem 4	ABITTE URBANISMO LAGO DI VINO SPE LTDA	2,4	0,213	Baixo	Médio
	Faz. Santa Terezinha	SIDNEY LUIZ DE MATIAS HASS	5,5	0,488	Não Classificado	Médio
26536	SAAF	Secretaria Estadual de Agricultura Familiar	6	0,275	Médio	Médio
26335	Áureo Ludovico de Paula	Áureo Ludovico de Paula	6,5	0,922	Alto	Médio
26334	Associação dos Trabalhadores Rurais do Projeto de Assentamento Mãe Maria	Associação dos Trabalhadores Rurais do Projeto de Assentamento Mãe Maria Núcleo Imbu e Vizinhos - IT	6,7	0,277	Médio	Médio



	Núcleo Imbu e Vizinhos - ITOG					
26328	Fazenda Água Boa	Helderson da Silva Bonato	2,7	0,017	Médio	Médio
20130	barramento 1B	Denise Conceição Zottis Boscoli	3,25	0,126	Não Classificado	Médio
20132	BARRAMENTO 4	Denise Conceição Zottis Boscoli	3	0,031	Não Classificado	Médio
30856	Fazenda Tropeiro Velho	Dalvir Tadeu Rossato	11	1,132	Não Classificado	Médio
30884	Barragem na Fazenda Paulista III	Daniela Timóteo da Silva	6,8	0,03	Médio	Médio
32261	Represa da Estrada	Dorismar Rodrigues Santos	5,1	0,1	Médio	Médio
31371	Barragem 01 - Fazenda Ubatuba	Paulo Egidio da Silva Abreu	18,5	0,264	Médio	Médio
31656	Barragem Chácara nº269	João Marcelo Gorgen	6,26	0,03	Médio	Médio
31709	Barragem Chácara nº 270	Peri José dos Reis	5,23	0,023	Médio	Médio
31748	Fazenda Agrocondor II	Celso Gomes dos Santos	2,97	0,071	Médio	Médio
31920	Fazenda Zeniiti III - Barramento 4	Denise Conceição Zottis Boscoli	3,64	0,04	Médio	Médio
31954	SS RANCH	GILMAR NOGUEIRA SCHEFFER	10,5	0,933	Não Classificado	Médio
31998	Barramento Aeroporto Municipal de Juína	Prefeitura Municipal de Juína	7,31	0,068	Médio	Médio
32067	Barramento Lagoa da Garça	Prefeitura Municipal de Juína	5,96	0,114	Médio	Médio



3215 9	Barragem na Fazenda Iguaçu	Roque Brunetta	3,57	0,053	Médio	Médio
-----------	-------------------------------------	----------------	------	-------	-------	-------

