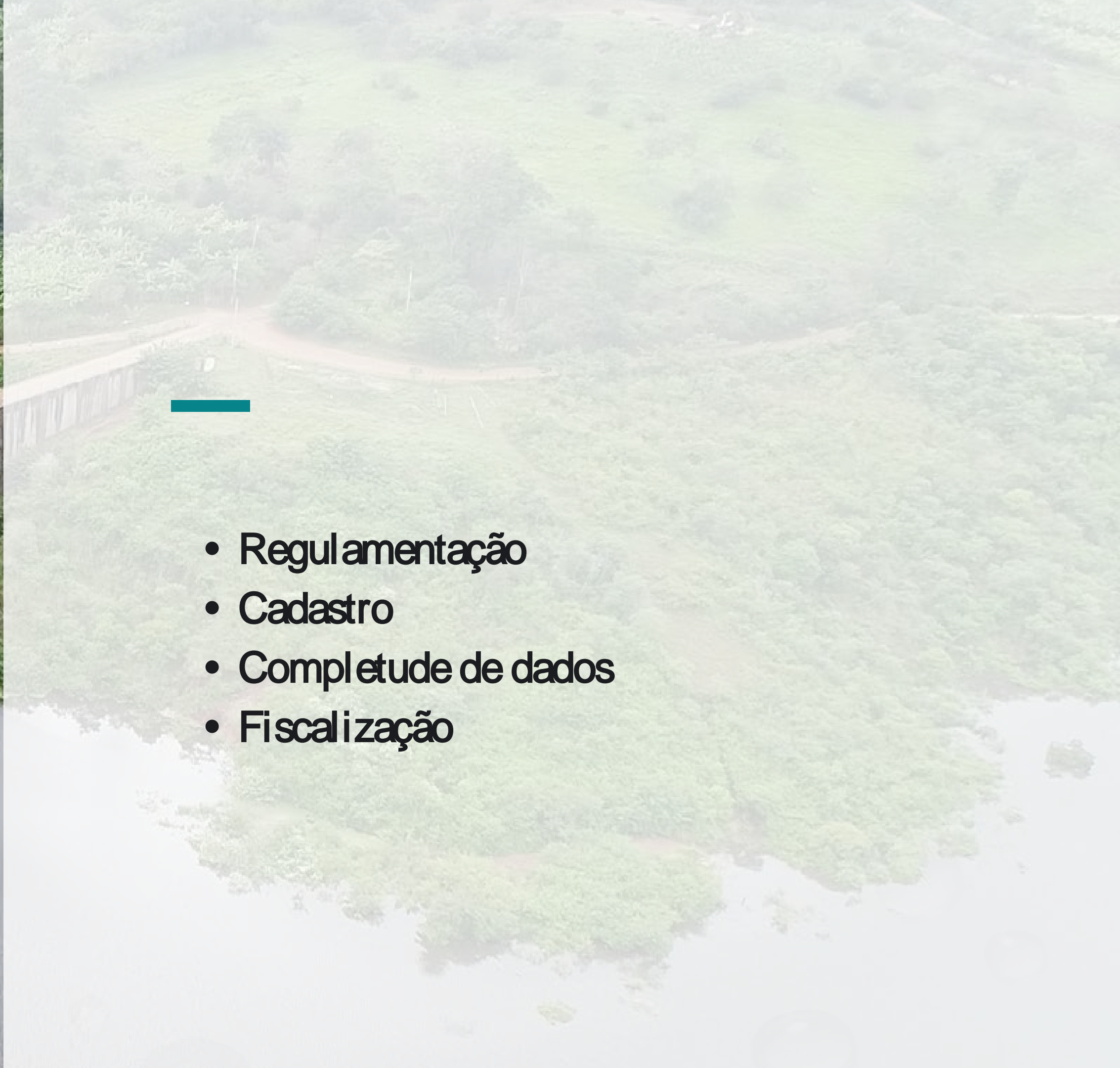




II Simpósio Paraibano de  
Segurança de Barragem

# RELATÓRIO ESTADUAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS

João Pedro Chaves da S. Rodrigues



- Regulamentação
- Cadastro
- Completude de dados
- Fiscalização

# Regulamentação

2010

- Lei Federal nº 12.334 Política Nacional de Segurança de Barragens.

2012

- Resolução CNRH nº 143, Critérios Gerais de Classificação de Barragens.
- Resolução CNRH nº 144, Diretrizes para implementação da PNSB e atuação do SNISB.



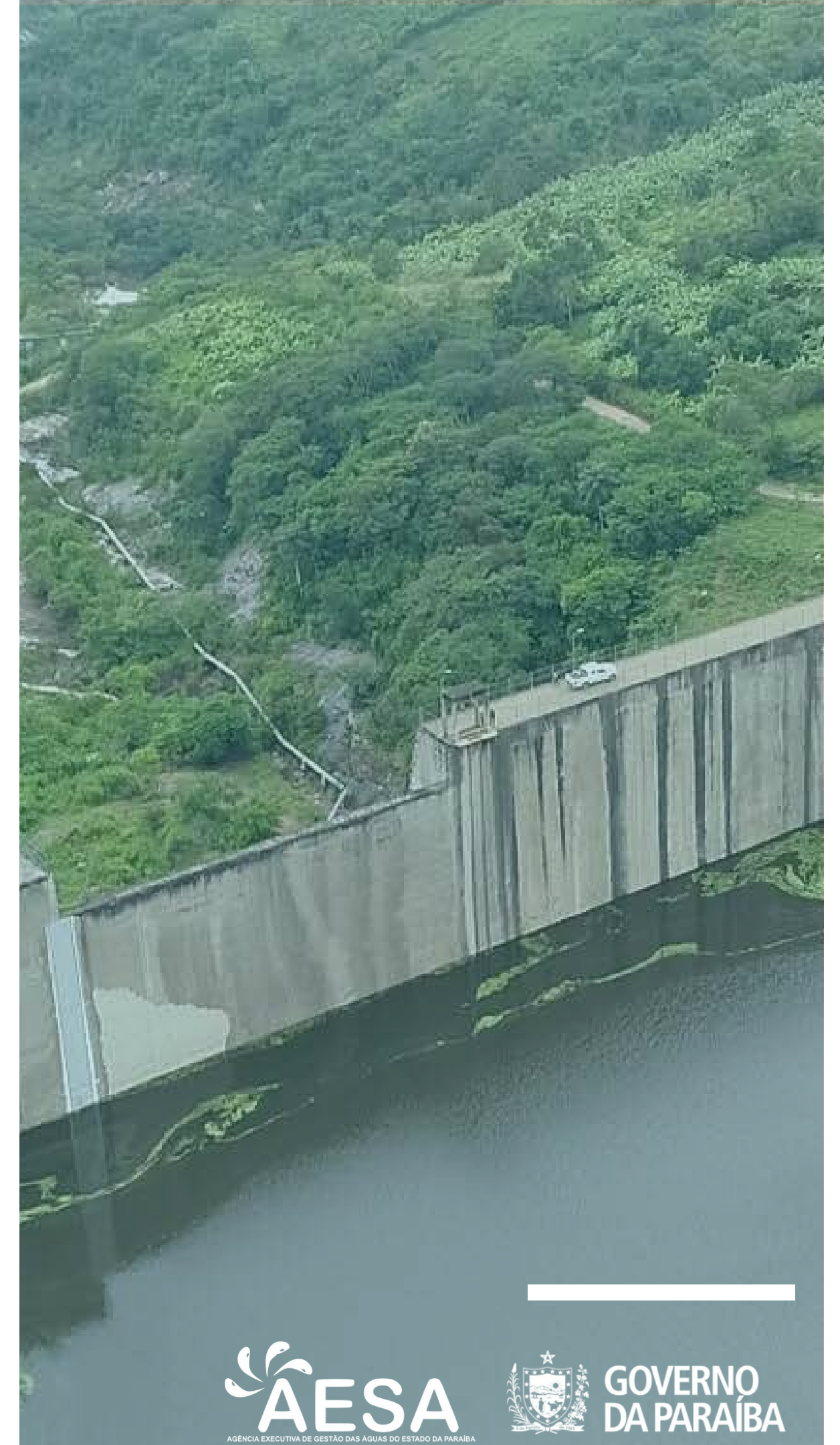
# Regulamentação

2016

- Resolução nº3, Define, o conteúdo mínimo e nível de detalhamento das inspeções de segurança regular e especial de Barragem.
- Resolução nº 4, Estabelece o nível de detalhamento do Plano de Segurança da Barragem e da Revisão Periódica de Segurança de Barragens.

2019

- Resolução nº2, Regulamenta por completo a Lei de Política Nacional de Segurança de Barragens.



# Regulamentação

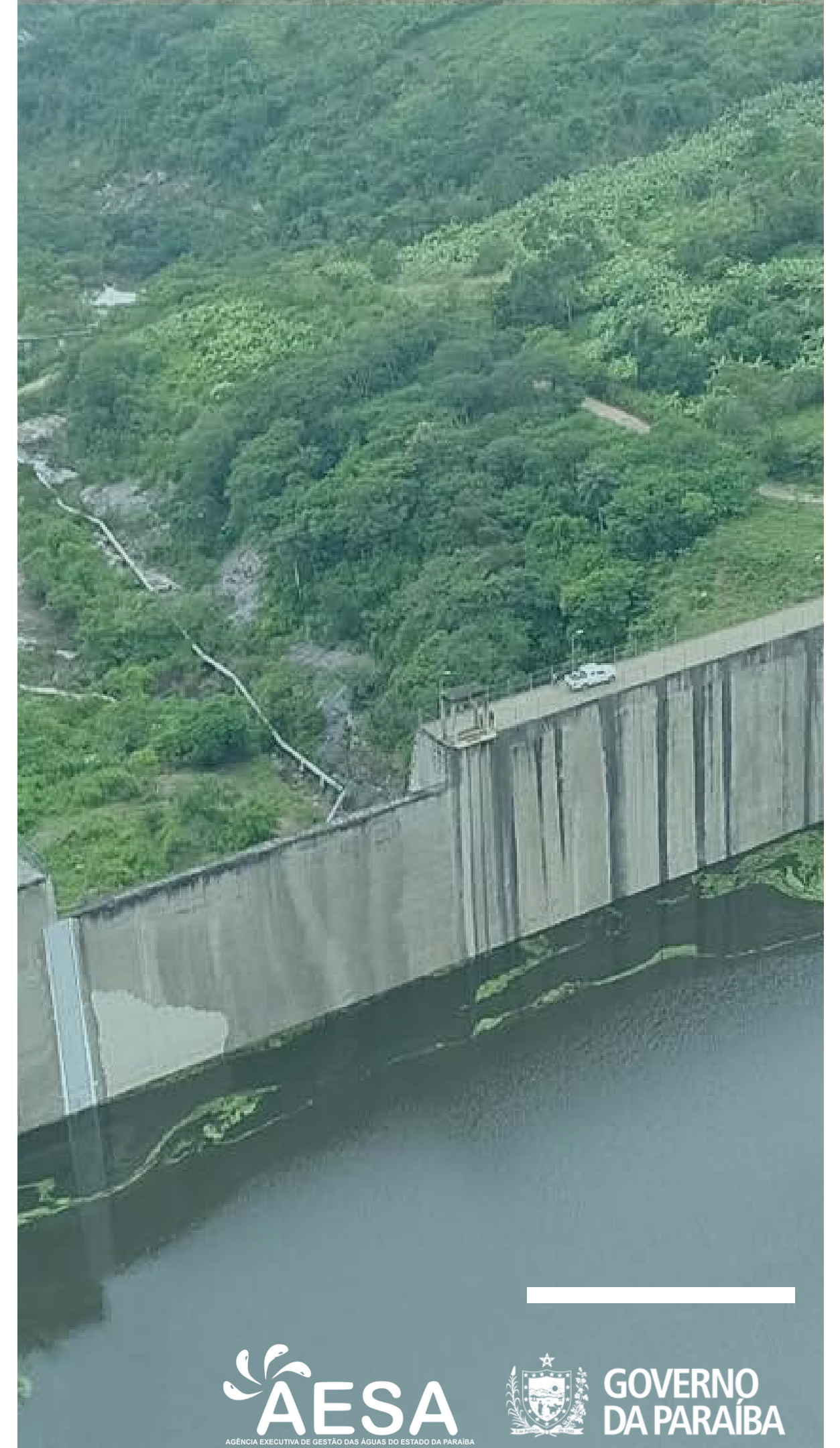
2020

- Lei Federal nº 14.066, Alteração da Política Nacional de Segurança de Barragens.
- Resolução CNRH nº 223, Alteração da Resolução CNRH nº 144

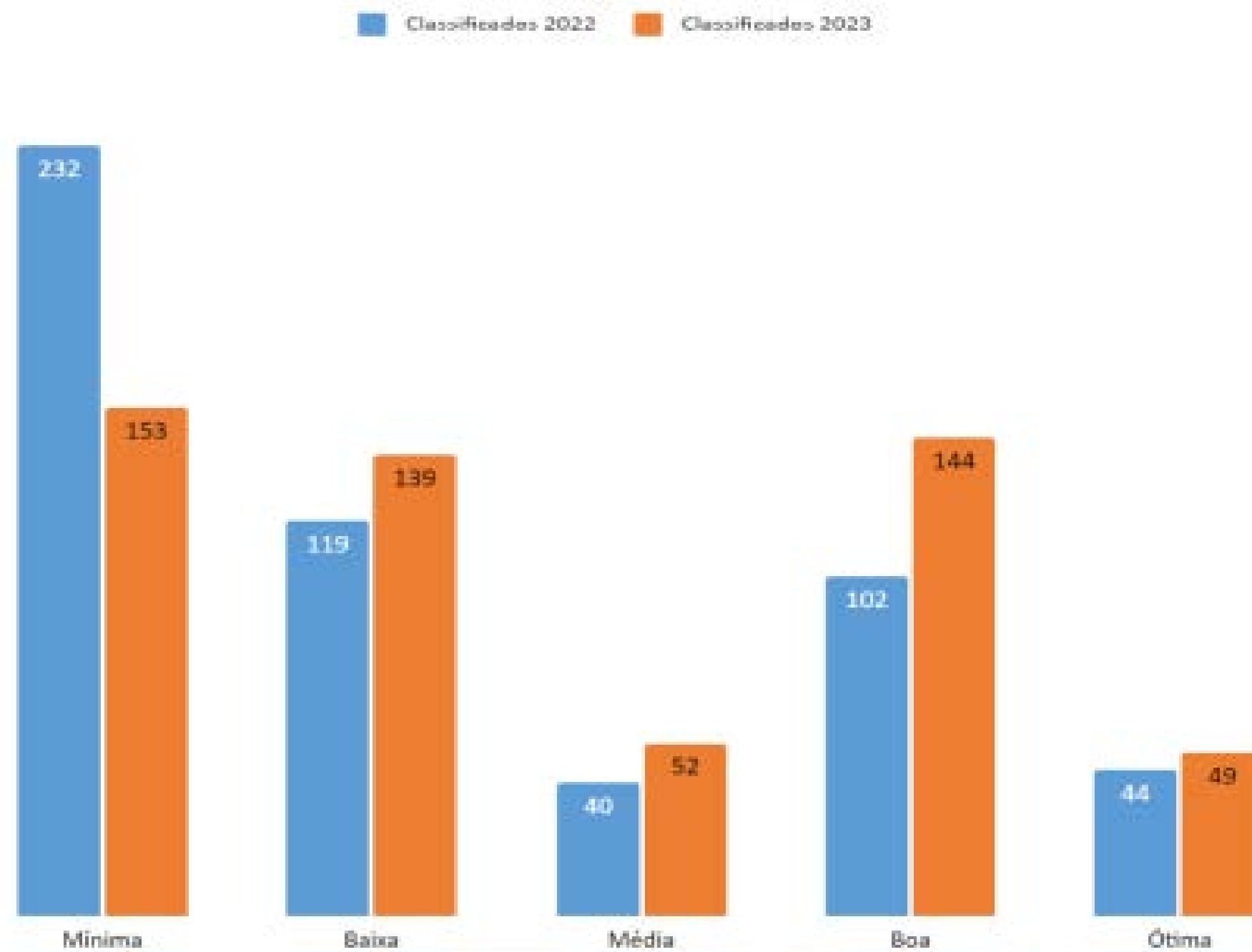
2023

- Atualização da Regulamentação Estadual de Segurança de Barragem

Ativar o Win  
Acesse Configur



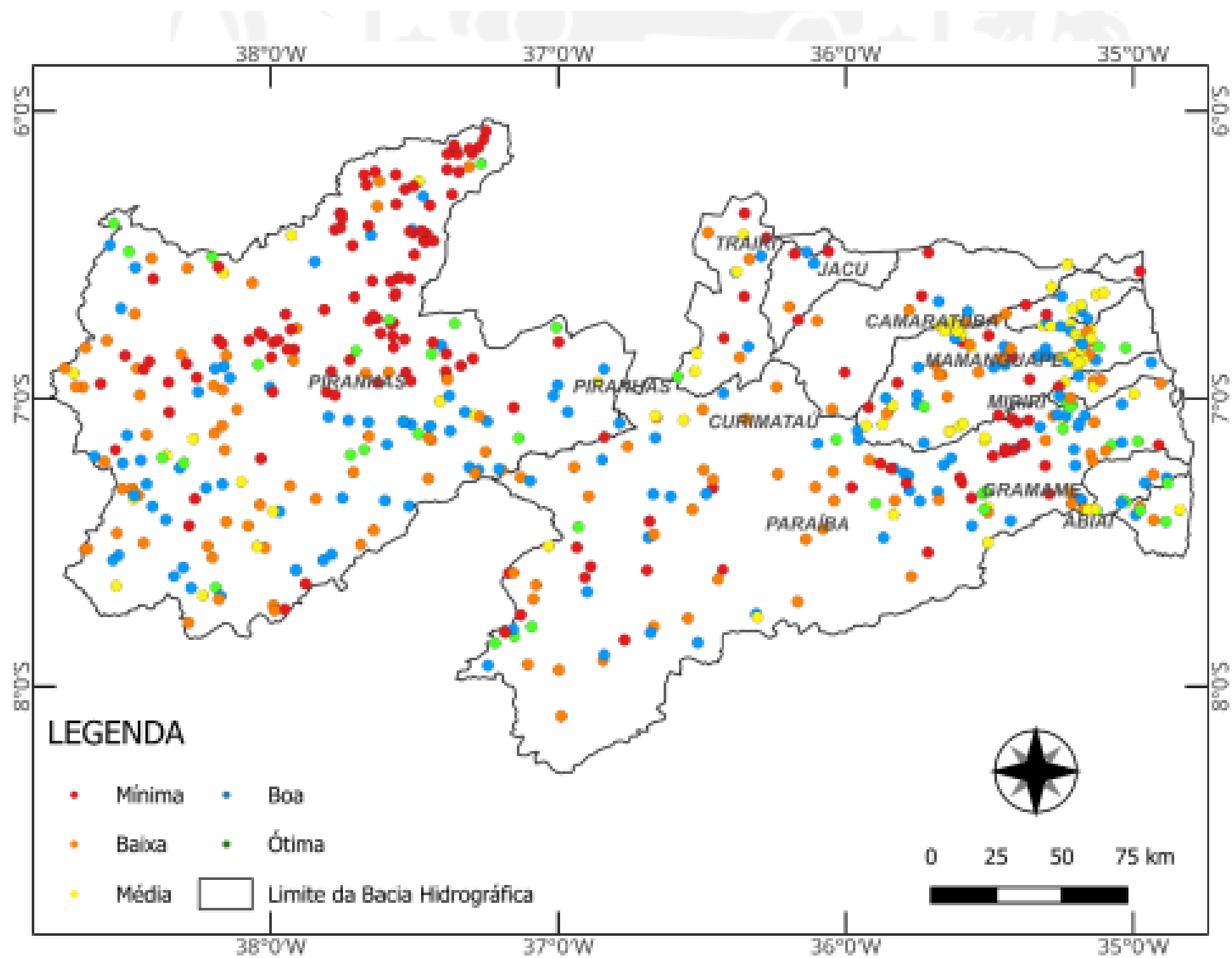
# Cadastro | Completude



Fonte: AESA, 2024.



# Fiscalização



Fonte: AESA, 2024



# Fiscalização

---

Abiaí	3
Camaratuba	1
Curimataú	2
Jacú	1
Paraíba	10
Piranhas	87





# Fiscalização

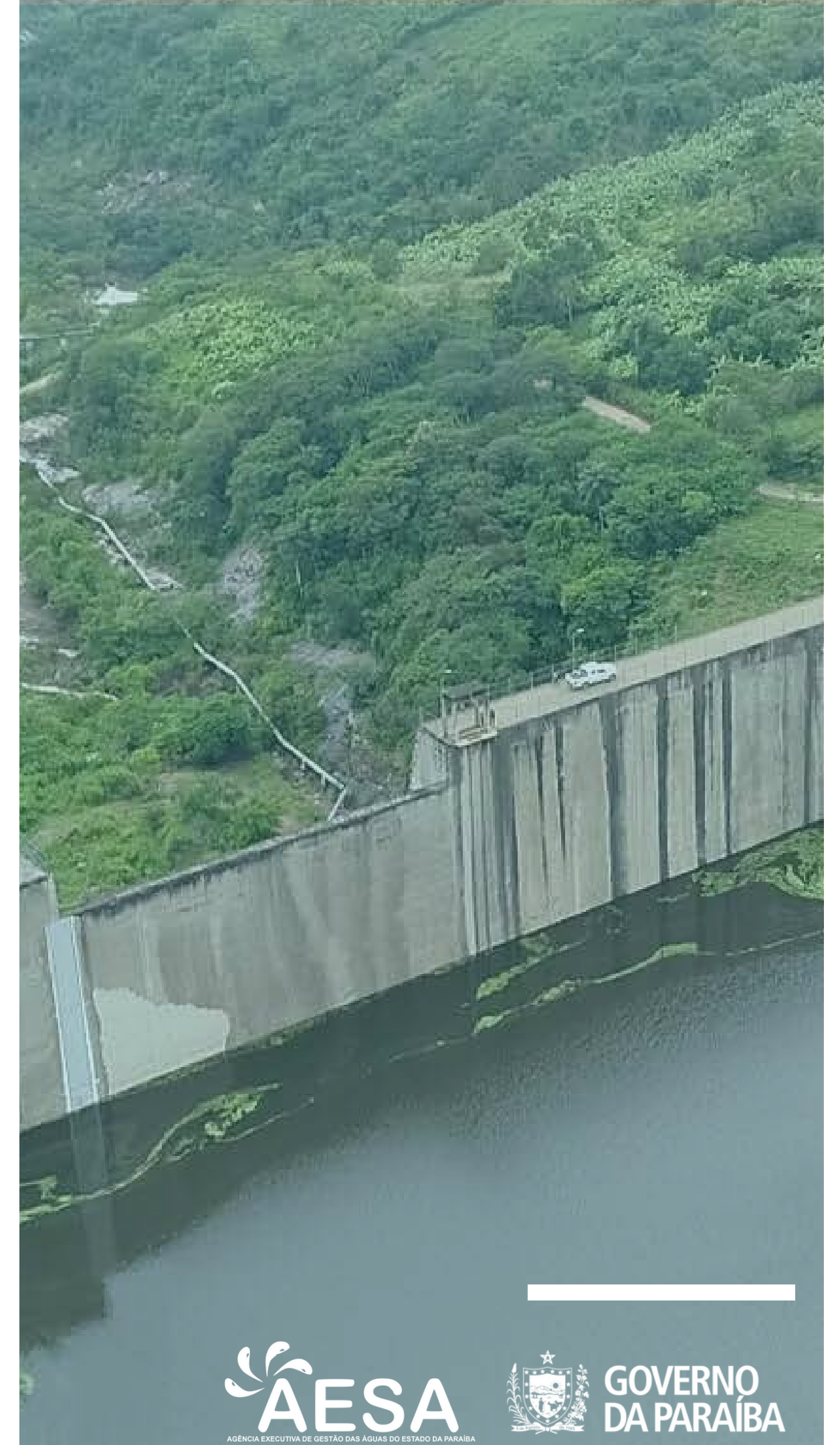
Quadro 1 - Quantitativo de barragens fiscalizadas por bacia hidrográfica paraibana

Bacia Hidrográfica	Quantidade	Bacia Hidrográfica	Quantidade
Paraíba	73	Jacú	2
Piranhas	32	Camaratuba	1
Mamanguape	12	Guajú	1
Curimataú	3	Miriri	1
Abiaí	2	Trairi	1



# Fiscalização

<u>Serotão</u>	XXXXXX	09/10/2023	Bruno Macedo- Engenheiro Paulo- Engenheiro	1) Vegetação de médio porte ao longo do talude de jusante; 2) Erosões nos encontros das ombreiras do talude de montante;	Recomendações: 1) Proceder a limpeza da vegetação ao longo de toda a barragem e do sistema de drenagem superficial; 2) Soluções nas erosões.  Providências: a) Correções das anomalias encontradas.
----------------	--------	------------	--	---	--



# Fiscalização

Quadro 2 - Barragens fiscalizadas em campo no ano de 2023

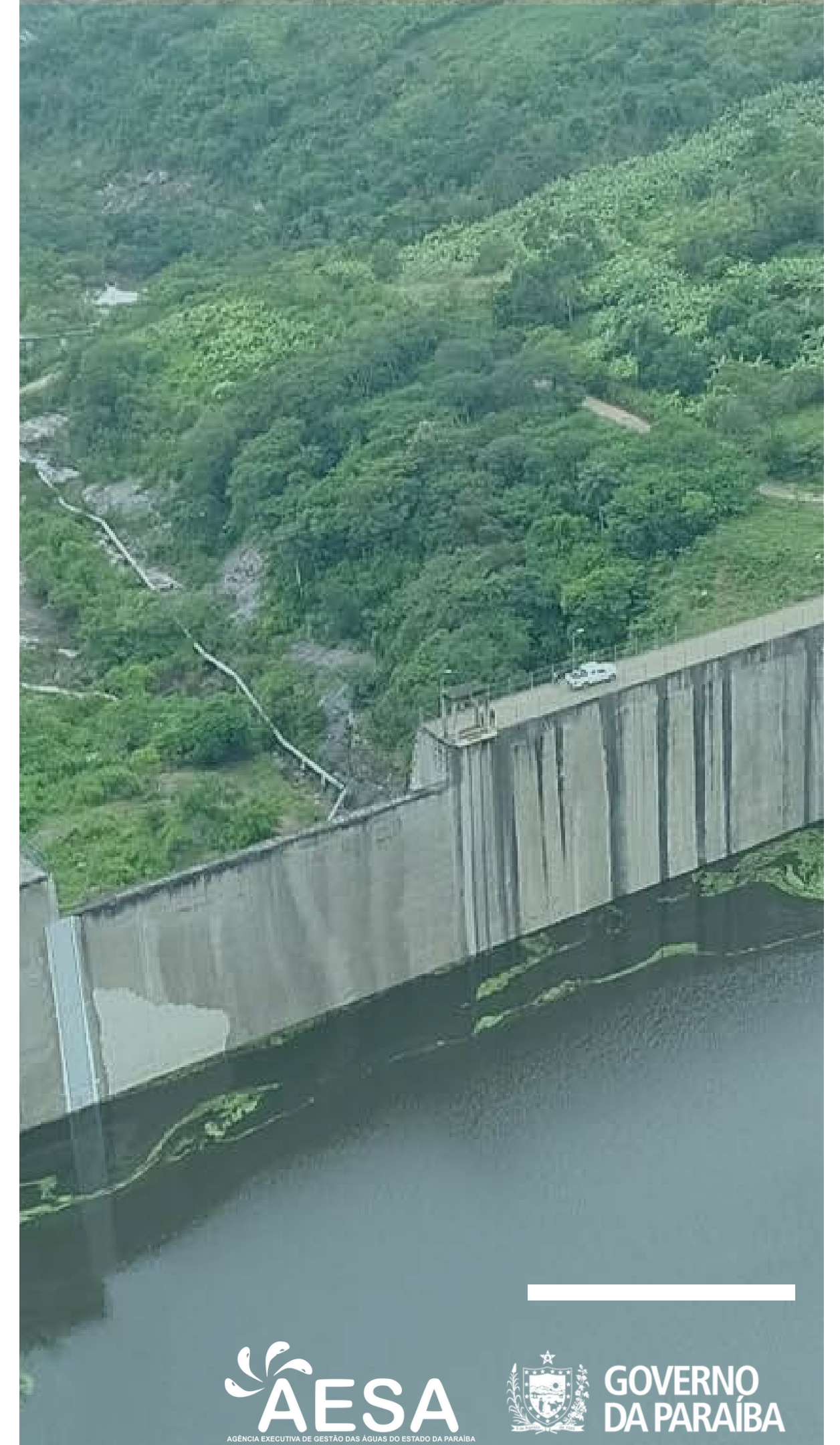
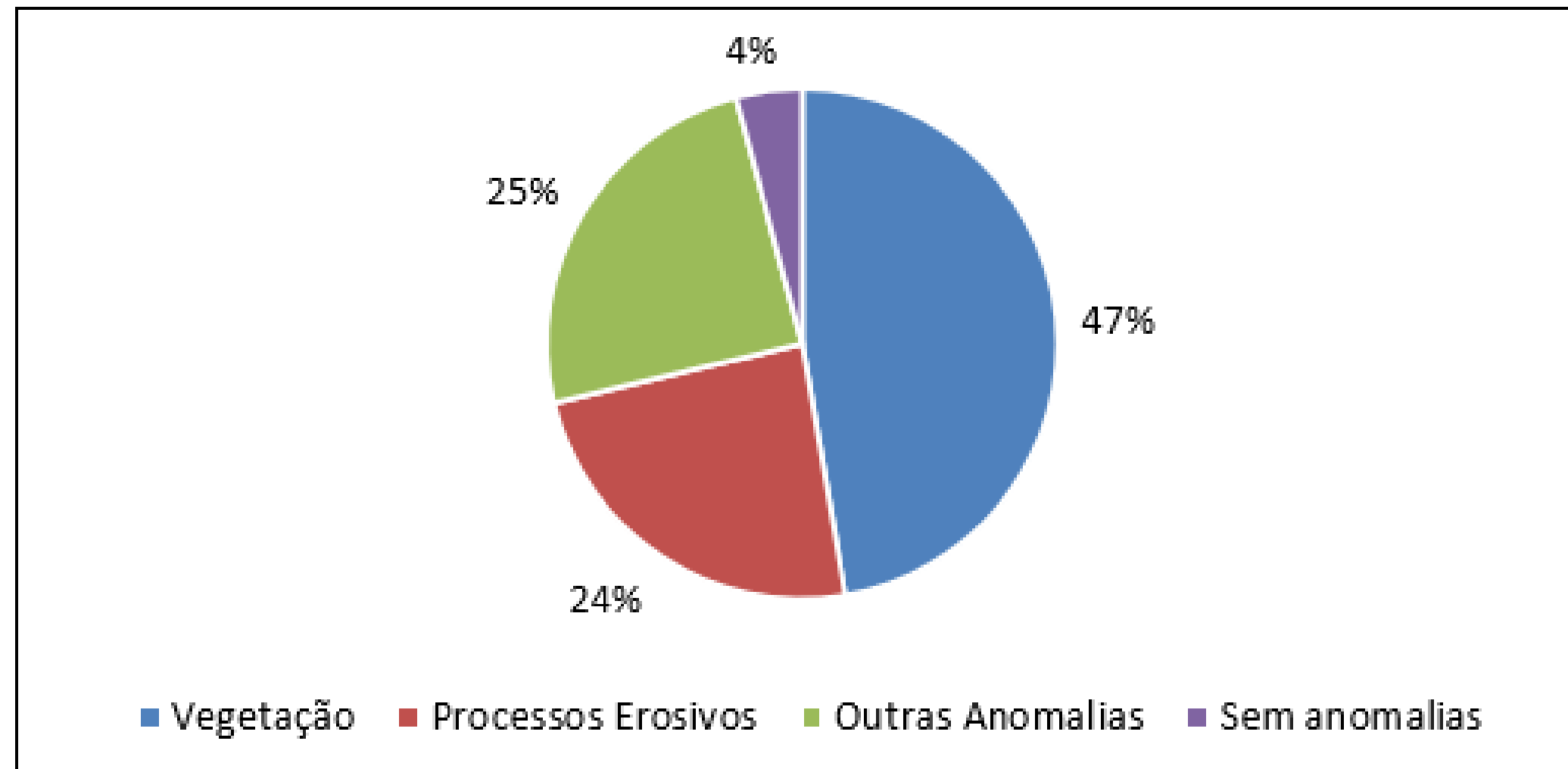
SNISB	BARRAGEM	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE
7519	Do Cágado	SANTA TERESINHA	7°5'37,42"S	37°26'40,38"W
7530	Serrotão	SÃO JOSÉ DE ESPINHARAS	6°48'54,11"S	37°24'25,77"W
7538	Firmino Gayoso	SANTA TERESINHA	7°6'36,48"S	37°22'36,53"W
7552	Várzea de Jurema	PATOS	7°2'43,22"S	37°19'32,34"W
7641	São José	SÃO MAMEDE	6°59'21,88"S	37°1'2,53"W
7730	Fazenda Ponta da Serra	SÃO JOÃO DO CARIRI	7°19'47,96"S	36°29'10,14"W
7790	Gangorra	QUEIMADAS	7°28'56,86"S	35°52'5,77"W

PAF 2023 – 79 barragens



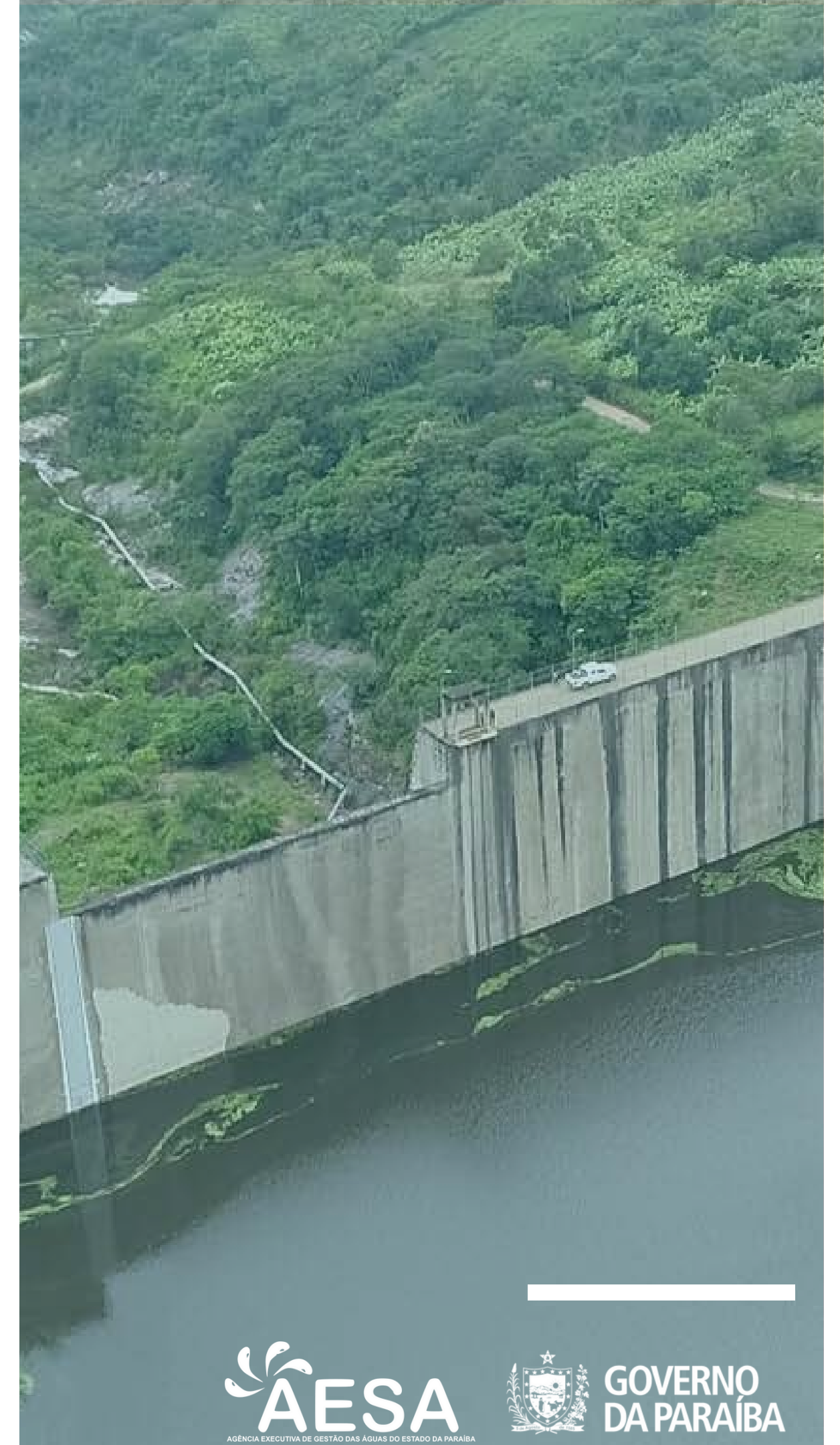
# Fiscalização

Figura 2 - Principais anomalias identificadas nas barragens fiscalizadas

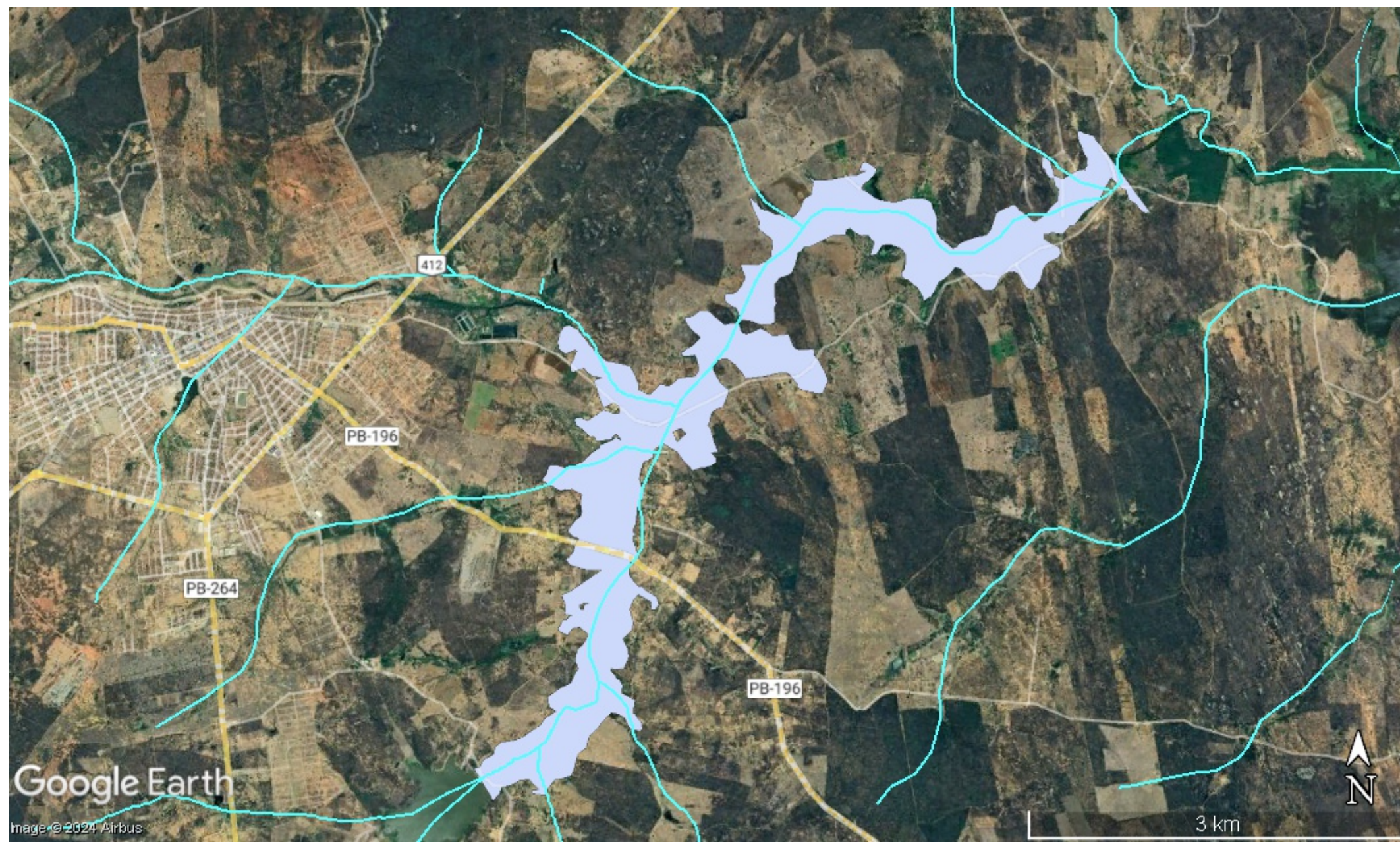


# Fiscalização

DADOS GERAIS:	
1. Barragem/Código SNISB:	
2. Empreendedor:	
3. Município:	6. Cota atual do nível d'água:
4. Vistoriado por:	7. Coordenadas Geográficas Lat.: Long.:
4. Data da Vistoria:	8. Telefone de Contato:
ESTADO DE CONSERVAÇÃO	
9. Taludes: <input type="checkbox"/> Com erosão <input type="checkbox"/> Sem erosão <input type="checkbox"/> Com formigueiros	
10. Sangradouro e muro guia: <input type="checkbox"/> Sem conservação <input type="checkbox"/> Com conservação	
11. Corcamento: <input type="checkbox"/> Com erosão <input type="checkbox"/> Sem erosão <input type="checkbox"/> Depressão	
12. Existe descarga de fundo? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
PROTEÇÃO DOS TALUDES	
13. Existe vegetação de que porte nos taludes: <input type="checkbox"/> pequeno <input type="checkbox"/> médio <input type="checkbox"/> grande	
14. Existe proteção no talude de montante (enrocamento): <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
15. Conservação da drenagem - calhas e caixas de distribuição: <input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Ruim <input type="checkbox"/> Não Existe	
16. Existe proteção no talude de jusante (grama) : <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
OUTROS	
17. Existe revência (infiltração) na barragem: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
18. Existe risco de rompimento?: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
19. Se a barragem romper atinge comunidades ribeirinhas?: <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	



# Fiscalização



# Fiscalização



# Fiscalização

## SEGURANÇA DE BARRAGENS

2023

- [RELATÓRIO ESTADUAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS – 2023](#)

2022

- [RELATÓRIO ESTADUAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS – 2022](#)

2021

- [FOLDER – INFORMATIVO SEGURANÇA DE BARRAGENS](#)

Estudo Cobrança

Relatório Hidrológico

Previsão Climática

Segurança de Barragens

Alocações de Água

Editais

Fiscalização

Relatórios

Requerimentos

Planos Diretores de Bacia

Plano Estadual

Plano das Bacias Litorâneas

Plano de Bacia do Rio





# Contate-nos

---

ENDEREÇO

RUA DUARTE DA SILVEIRA, S/N  
ANEXO - DER-PB

---

TELEFONE

(83) 3225-5508