

Segurança de barragens – Estado da Paraíba



Conteúdo

- 1. Como o Estado vem se estruturando para atender à Lei 12.334/10?;*
- 2. O que já foi feito?;*
- 3. Desafios na atuação fiscalizatória;*
- 4. O que precisa avançar?;*

Como o Estado vem se estruturando para atender à Lei 12.334/10?

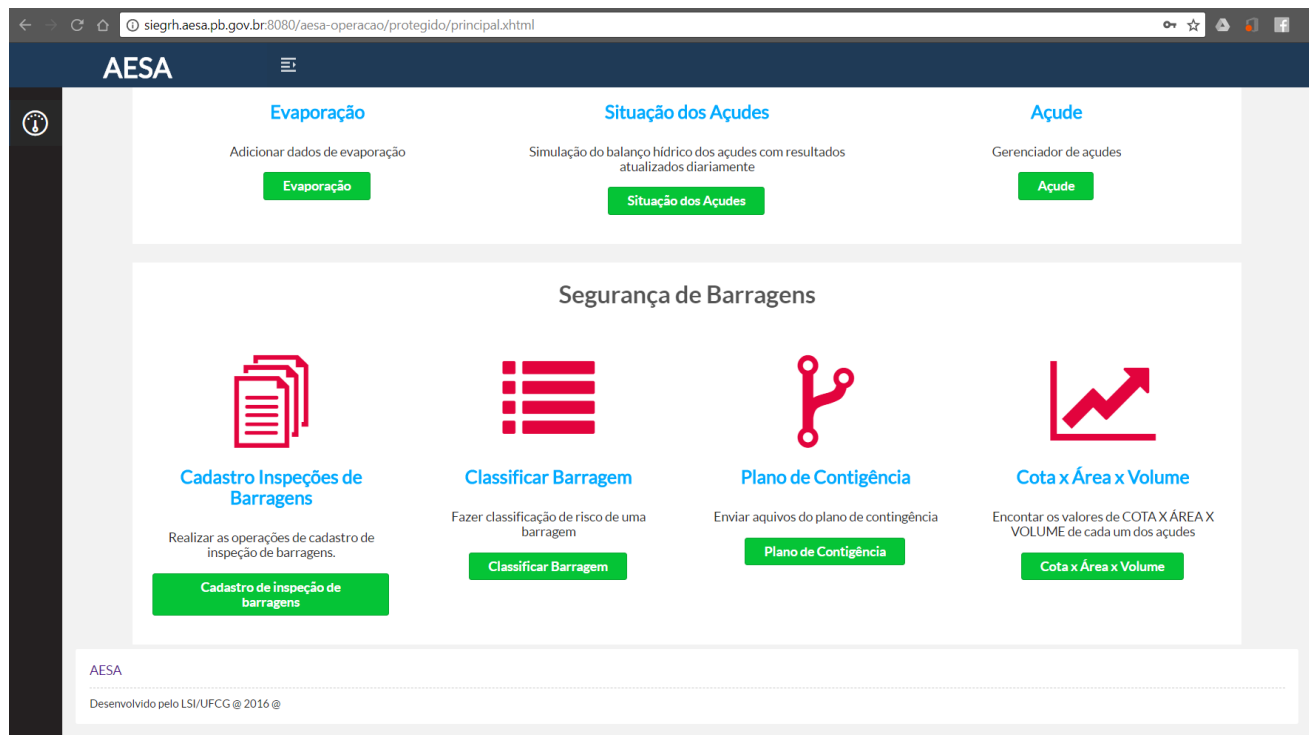
▪ AESA

Fiscalização segurança barragens

Sistema de segurança de barragens

Inspeção regular de segurança de barragens

Regulamentação nos rios estaduais



Como o Estado vem se estruturando para atender à Lei 12.334/10?

Browser address bar: siegrh.aesa.pb.gov.br:8080/aesa-operacao/protetido/inspecaoBarragem/gerenciador.xhtml

AESA

Cadastro de inspeção de barragens de terra

Cadastro de Inspeção de Barragem de Terra

Filtros

Açude: Município: Data Inicial: Data Final:

Açude ↕	Município ↕	Data da Inspeção ^	Visualizar Inspeção
Baião	São José do Brejo do Cruz	05/2017	<input type="button" value="Detalhes"/> <input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="📄"/>
Santa Rosa	Brejo do Cruz	05/2017	<input type="button" value="Detalhes"/> <input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="📄"/>
Taperoá II (Manoel Marcionilo)	Taperoá	07/2017	<input type="button" value="Detalhes"/> <input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="📄"/>
Serra Branca II	Serra Branca	07/2017	<input type="button" value="Detalhes"/> <input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="📄"/>
Poleiros	Barra de Santa Rosa	08/2017	<input type="button" value="Detalhes"/> <input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="📄"/>
Cacimba de Várzea	Cacimba de Dentro	08/2017	<input type="button" value="Detalhes"/> <input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="📄"/>

Como o Estado vem se estruturando para atender à Lei 12.334/10?

Browser address bar: siegrh.aesa.pb.gov.br:8080/aesa-operacao/protetido/classificacaoBarragem/gerenciador.xhtml

AESA

Classificar Barragens

Filtros

Açude: Município:

Data Inicial: Data Final:

Dano Potencial Associado: Classificação Risco/Dano: Probabilidade:

Histórico das Classificações

(1 de 3) << < 1 2 3 > >> 10 ▾

Açude	Município	Data da Classificação	Probabilidade	Dano Potencial Associado	Classificação Risco/Dano	Ações
Aç. Albino	Santa Luzia	05/04/2017 04:00	Alto	Baixo	C	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Ver"/> <input type="button" value="Excluir"/>
Acauã (Argemiro de Figueiredo)	Itatuba	08/08/2017 00:00	Alto	Alto	A	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Ver"/> <input type="button" value="Excluir"/>
Araçagi	Araçagi	21/01/2015 00:00	Médio	Alto	A	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Ver"/> <input type="button" value="Excluir"/>
Mãe d'Água	Coremas	21/01/2015 00:00	Médio	Alto	A	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Ver"/> <input type="button" value="Excluir"/>

Como o Estado vem se estruturando para atender à Lei 12.334/10?

Browser address bar: siegrh.aesa.pb.gov.br:8080/aesa-operacao/prottegido/planoContingencia/gerenciador.xhtml

AESA

Plano de contingência

Plano de Contingência

Filtros

Açude: Seleccione

Filtrar Limpar

Cadastrar Novo Plano

Plano de contingência		
Açude	Município	Ações
Epitácio Pessoa	Boqueirão	Detalhes

AESA

Desenvolvido pelo LSI/UFCG @ 2016 @

O que já foi feito?

- Cadastro de barragens
- Regularização de barragens
- Classificação das barragens quanto ao dano potencial associado (DPA)
- Classificação das barragens submetidas à Lei nº 12.334/2010 quanto à categoria de risco (CRI)
- Inserção dos dados das barragens regularizadas no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB)
- Regulamentação, no âmbito do estado, da Lei nº 12.334/2010 em relação aos seguintes itens: Plano de Segurança de Barragem, Plano de Ação de Emergência (PAE), Inspeções Regular e Especial, e Revisão Periódica de Segurança de Barragem
- Disponibilização de informações necessárias para a elaboração do Relatório de Segurança de Barragens (RSB)

Cadastro de segurança de barragens

Quantidade de barragens cadastrados

486

Crítérios para cadastramento

Mapeamento espelho de água

Outorgas de barragens

Barragens outorgadas

204

Empreendedores principais outorgados

SEIRHMACT, Prefeituras, particulares

Empreendedores principais não outorgados

DNOCS – foi solicitado a regularização, entretanto rejeitada pelo DNOCS

Classificação quanto à Categoria de Risco e quanto ao Dano Potencial Associado

Quantidade de barragens classificadas

Categoria Risco: 486

Dano potencial associado: 231

Método para definição da mancha para classificação;

Visita de campo e imagens de satélite

Relação categorias

Categoria de Risco: alto 385, médio 46, baixo 0 barragens

Dano potencial: alto 202, médio 7, baixo 17 barragens

Regulamentação da Lei 12.334/2010

Regulamentação

Artigo 9

Artigo 8, 10, 19

Fiscalização documental e in loco

Gerencia de fiscalização

Fiscalização das licenças de barragens

Gerencia de operação de mananciais

Fiscalização in loco de segurança de barragens (denúncias, solicitações)

Gerencias regionais

Fiscalização in loco de segurança de barragens (denúncias, solicitações)

Gerencia de outorga

Fiscalização documental

Desafios na atuação fiscalizatória

- Regularização retroativa das barragens (licença previa)
- Quantidade de barragens na dominialidade estadual
- Fiscalização da SEIRHMACT/ DNOCS
- Estruturação, Atualização Sistema AESA, Recursos humanos / Institucionalização

Obrigado!

AESA

Segurança de barragens – Estado da Paraíba

SEIRHMACT

Avanços e desafios para cumprimento da Lei 12.334/10 – Visão do Empreendedor

Avanços

- Licitação plano segurança de barragens de 13 barragens
- Inspeção regular de barragens (parcialmente)

Desafios

- Institucionalização/ Recursos financeiros / Recursos humanos
- Elaboração de planos para todas barragens (>100)
- Inspeção regular de todas as barragens

Obrigado!

AESA