

Justificativa

O Ministério da Integração Nacional (MI), juntamente com a Agência Nacional de Águas (ANA), está implementando ações para minimizar riscos associados à segurança e para prevenir acidentes com barragens em todo Brasil.



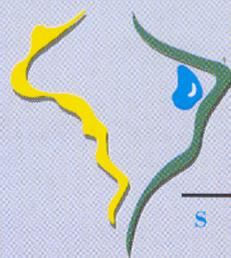
Têm sido largamente mostrado na mídia acidentes recentes protagonizados por estas estruturas. Estima-se que mais de 400 barragens, de diversos tamanhos e tipos, tenham se rompido em todo o Brasil no último ano, muitos destes incidentes e acidentes ocorridos poderiam ter sido evitados caso as barragens em questão estivessem sendo constantemente inspecionadas e corretamente mantidas.



Neste contexto insere-se o Projeto de Diagnóstico de Segurança de Barragem.

O desconhecimento pelo poder público do número, da localização, da condição física, etc. em que se encontra

uma grande parte das barragens brasileiras torna inquestionável a necessidade de se agir imediatamente no sentido de tentar reverter à situação atual.



PROÁGUA
SEMI-ÁRIDO

Coordenação Proágua / Semi-árido
SGAN Q.601 Lote 01, Ed. CODEVASF
Brasília - DF - (61) 223-1550
ugpo@proagua.gov.br
www.mi.gov.br



Secretaria de
Infra-estrutura Hídrica

Ministério da
Integração Nacional



FL
3569

2005

Projeto de Diagnóstico da segurança de barragens no Brasil

Ministério da
Integração Nacional

FL 3569

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

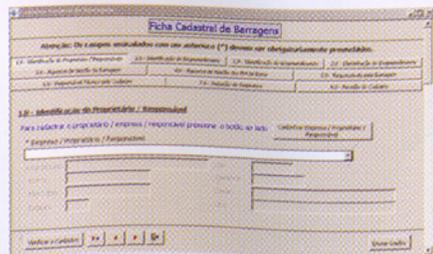
O que é o projeto

É um projeto que visa melhorar a segurança de barragens brasileiras, compreendendo:

- O **cadastro** das barragens que atendam aos critérios estabelecidos pelo Secretaria de Infraestrutura Hídrica do MI e pela ANA;
- Treinamentos** de técnicos nos Estados para a correta aplicação da metodologia e para a disseminação dos conceitos.
- Articulação com a Defesa Civil** no planejamento dos treinamento de equipes e em casos identificados como potencialmente de risco;
- Conscientização** de proprietários sobre a necessidade de inspeções de segurança constantes em seus empreendimentos, bem como a constante atualização das informações sobre suas barragens;
- Discussão sobre **Legislação / Regulamentação** de segurança de barragens
- Promover cursos e treinamentos** específicos sobre segurança de barragens
- Realizar **Inspeções emergenciais** em barragens.

Cadastro e inspeção de barragens

As informações sobre as barragens serão armazenadas em banco de dados situado na ANA e a inclusão destes dados deverá ser feita por meio de formulário eletrônico de cadastramento que está à disposição dos usuários da internet no endereço www.ana.gov.br/cnb.



Janela do formulário eletrônico de cadastramento de Barragem

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
CDOC - Biblioteca

Para auxiliar no preenchimento dos dados neste formulário sugere-se a utilização do **Manual de Preenchimento da Ficha de Cadastro de Barragem**, que pode ser obtido no site do Ministério: www.mi.gov.br/cnb.

Livro: Manual de Preenchimento da Ficha de Cadastro de Barragem



As informações inseridas no Formulário de Cadastro de Barragem devem ser fidedignas, para tanto é primordial que a obra tenha sido inspecionada, a fim de que seja feito o registro da situação atual em que se encontra.

A **Ficha de inspeção de barragem** destina-se àqueles que não possuem sistemática própria de inspeção de segurança e acompanhamento de suas barragens e, por isto, tiveram dificuldades em preencher a ficha de cadastro da forma acima descrita. Esta ficha pode ser obtida nos anexos da obra: **Manual de preenchimento da ficha de inspeção de barragem**, também disponível no site do MI

Livro: Manual de Preenchimento da Ficha de Inspeção de Barragem



Livro: A Segurança de Barragens e a Gestão de Recursos Hídricos no Brasil



Frentes de Ação

- Barragens de propriedade ou de responsabilidade do Ministério da Integração Nacional (**maior proprietário**).
- Barragens de usos múltiplos em todo Território Nacional, onde se enquadram as barragens de mineração, rejeitos industriais, geração de energia, abastecimento, diques de contenção de enchentes, aterros, barragens de estradas, etc.
- Apoio a medidas que permitam o estabelecimento de um arcabouço legal/institucional que garanta a continuidade das ações preventivas nos próximos anos.

Barragens elegíveis para o cadastramento

- I – altura do maciço, contada do nível do terreno natural à crista, maior ou igual a **quinze metros**;
- II – capacidade total do reservatório maior ou igual a **cinco milhões de metros cúbicos**;
- III – reservatório que contenha resíduos **tóxicos ou potencialmente tóxicos**;
- IV – riscos, decorrentes de mau funcionamento da barragem ou de sua ruptura, inaceitáveis, em termos econômicos, sociais, ambientais ou de perda de vidas humanas.

IMPORTANTE: Cumpre observar que mesmo não estando em um desses critérios, os empreendedores/órgãos fiscalizadores poderão, em função de peculiaridades do local e da obra, incluí-la como prioritária.

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)