

ipea Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

RS NOVAS FAÇANHAS GOV INFRAESTRUTURA

ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

**Inspecção e Segurança em Barragens de Usos Múltiplos**

## 2. Legislação Pertinente à Segurança de Barragens

Facilitador: Ruben José Ramos Cardia

## Projeção 2.1

---

---

---

---

---


ipea Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

RS NOVAS FAÇANHAS GOV INFRAESTRUTURA

ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

**Inspecção e Segurança em Barragens de Usos Múltiplos**

Tentativas de legislação (Decreto Lei N° 10.752/1977 SP), após Ruptura de 2 (Duas) Barragens no rio Pardo, em São Paulo, mas sem regulamentação. >



Facilitador: Ruben José Ramos Cardia

## Projeção 2.2

---

---

---

---

---

ipea Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada

RS NOVAS FAÇANHAS GOV INFRAESTRUTURA

ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

**Inspecção e Segurança em Barragens de Usos Múltiplos**

Santa Helena (BA/09MAIO85)

Esforço da Comissão de Deterioração e Recuperação de Barragens do CBGB em 1986.



Facilitador: Ruben José Ramos Cardia

## Projeção 2.3

---

---

---

---

---

**ipea** Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada **RS** **ANA** AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

**Inspecção e Segurança em Barragens de Usos Múltiplos**  
**PL No. 1181/2003,**  
Dep. Leonardo Monteiro,  
após ruptura da Barragem  
Cataguazes (rio Pomba, MG).  
Desenvolvido no GT-Segurança de  
Barragens, na Câmara Técnica de  
Estudos e Projetos (CTAP - CNRH)  
aprovado após 7 anos na  
Câmara dos Deputados

Facilitador: Ruben José Ramos Cardia

## Projeção 2.4

---

---

---

---

**ipea** Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada **RS** **ANA** AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

**Inspecção e Segurança em Barragens de Usos Múltiplos**  
**PL No. 1181/2003,**  
aprovado no Senado Federal,  
Comissão de Infraestrutura, como  
PLC No. 168.  
Com sanção da Presidência da Republica  
(21/09/2010), a **Lei No. 12.334/2010** em  
Segurança de Barragens.

 Presidência da República  
Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos

**LEI Nº 12.334, DE 20 DE SETEMBRO DE 2010.** FIM

Facilitador: Ruben José Ramos Cardia

## Projeção 2.5

---

---

---

---

---

---

**ipea** Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada **RS** **ANA** AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

**Inspecção e Segurança em Barragens de Usos Múltiplos**  
Principais acidentes e incidentes no período  
de tramitação da Lei No. 12.334/2010:

- 2003 = Cataguazes (MG);
- 2004 = Camará (PB);
- 2006 = Campos Novos (SC);
- 2007 = Mirai (MG);
- 2008 = Apertadinho (RO) & Espora (GO);
- 2009 = Algodões I (PI);
- 2010 = Bocaiuva (MT);
- Barragens no Nordeste

(KANJI, M. A, 2004; SILVEIRA, J. F. A, 1999 e 2001; U.S. BUREAU OF RECLAMATION, 1976)

Facilitador: Ruben José Ramos Cardia

## Projeção 2.6

---

---

---

---

---

---