

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

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

## Legislação Pertinente a Segurança de Barragens

 **Presidência da República**  
Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos

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

Facilitador: Ruben José Ramos Cardia

## Projeção 1.1

---

---

---

---

---

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

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

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

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

Facilitador: Ruben José Ramos Cardia

## Projeção 1.2

---

---

---

---

---

**ipea** Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada **AESA** **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 1.3

---

---

---

---

---

**ipea** Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada **AESA** **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 a sanção da  
Presidência da Republica (21/09/2010),  
resultou na **Lei No. 12.334/2010** em  
Segurança de Barragens.

Facilitador: Ruben José Ramos Cardia

## Projeção 1.4

---

---

---

---

**ipea** Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada **AESA** **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 = Cataguases (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

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

Facilitador: Ruben José Ramos Cardia

## Projeção 1.5

---

---

---

---

---

---

**ipea** Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada **AESA** **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 a sanção da  
Presidência da Republica (21/09/2010),  
resultou na **Lei No. 12.334/2010** em  
Segurança de Barragens.

FIM

Facilitador: Ruben José Ramos Cardia

## Projeção 1.6

---

---

---

---

---

---