



# **PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE**

## **E CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS HIDRELÉTRICAS**

**COORDENAÇÃO:**

**Leonardo Pereira Rezende**

**Jorge Abdala Dergam**



**São Paulo**

**2012**

**EDITORA FIUZA LTDA.**

Rua Cançoneiro Popular, 493 — Santo Amaro

CEP: 04710-001 — São Paulo - SP

Tel.: (11) 5181-2600

www.editorafiuza.com.br

**Capa e projeto gráfico**

*Marcos Roberto Nicolli Jundurian*

**Fotos de capa**

*Stock.xcbng*

**Revisão**

*Gilberto Guedes*

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**  
**(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

---

Proteção da biodiversidade e construção de barragens hidrelétricas  
/ coordenação Leonardo Pereira Rezende, Jorge Abdala Dergam  
dos Santos. -- São Paulo : Editora Fiuza, 2012.

Vários autores

Bibliografia.

ISBN: 987-85-62354-42-7

1. Barragens – Projeto e construção 2. Biodiversidade –  
Conservação 3. Centrais hidrelétricas 4. Direito ambiental – Brasil  
5. Impacto ambiental – Brasil 6. Licenças ambientais – Brasil  
7. Política ambiental – Brasil 8. Proteção ambiental – Brasil  
9. Usinas hidrelétricas I. Rezende, Leonardo Pereira. II. Dergam,  
Jorge Abdala dos Santos.

12-14121

CDU-34.502.7:35.078.1(81)

---

**Índice para catálogo sistemático:**

1. Brasil : Proteção da biodiversidade e construção  
de barragens hidrelétricas : Direito ambiental 34:502.7:35.078.1(81)

## Sumário

Prefácio .....	11
1. Os Juízes e as suas Razões de Decidir Notas Sobre os Casos das Hidrelétricas Candonga e Aimorés — MG <i>Anabelle Lages e Andréa Zhouri</i> .....	15
2. Os Limites Jurídicos e Ambientais ao Aproveitamento Hidrelétrico da Bacia do Rio Iapó <i>Euclides Selvino Grando Junior e Rafael Ferreira Filippin</i> .....	45
3. A Construção de Rede Transnacional de Advocacia e Defesa de Direitos Humanos: O Caso da Hidrelétrica Candonga em Minas Gerais <i>Franklin Daniel Rothman</i> .....	79
4. O Estado de Conservação da Fauna Aquática, uma Questão Técnica ou Jurídica? <i>Jorge Abdala Dergam dos Santos</i> .....	111
5. Danos Extrapatrimoniais na Construção de Hidrelétricas <i>José Rubens Morato Leite e Carolina Medeiros Bahia</i> .....	125
6. A Análise do Impacto Cumulativo de Barragens Hidrelétricas <i>Leonardo Pereira Rezende</i> .....	145
7. Análise dos Impactos ao Patrimônio Cultural no Âmbito dos Estudos Ambientais <i>Marcos Paulo de Souza Miranda</i> .....	269

---

8. Impactos e Externalidades Socioambientais da Construção de Barragens e Usinas Hidrelétricas sobre Comunidades e Ecossistemas Aquáticos <i>Maurício Novaes Souza</i> .....	305
9. Aspectos Jurídicos Controvertidos do Licenciamento Ambiental de Barragens Hidrelétricas <i>Mauro da Fonseca Ellovitch</i> .....	341
10. As Pequenas Centrais Hidrelétricas: Mitos e Realidade <i>Morel Queiroz da Costa Ribeiro</i> .....	365
11. Remoção de Barragens nos Estados Unidos <i>Robert M. Hughes</i> .....	385
12. O Artigo 67 da Lei dos Crimes Ambientais como Instrumento de Atuação Ministerial na Questão das Barragens <i>Robertson Fonseca de Azevedo</i> .....	407
13. Aspectos Pontuais da Atribuição Federal no Licenciamento Ambiental <i>Zani Cajueiro</i> .....	419