

Front Matter / Elementos Pré-textuais / Páginas Iniciais

Reinaldo José da Silva (org.)

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

SILVA, RJ., orgs. *Integridade ambiental da represa de Jurumirim: ictiofauna e relações ecológicas* [online]. São Paulo: Editora UNESP, 2016, pp. 1-7. ISBN 978-85-6833-478-2. Available from: doi: [10.7476/9788568334782](https://doi.org/10.7476/9788568334782). Also available in ePUB from: <http://books.scielo.org/id/tp2xy/epub/silva-9788568334782.epub>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

INTEGRIDADE AMBIENTAL DA REPRESA DE JURUMIRIM

FUNDAÇÃO EDITORA DA UNESP

Presidente do Conselho Curador

Mário Sérgio Vasconcelos

Diretor-Presidente

Jézio Hernani Bomfim Gutierre

Superintendente Administrativo e Financeiro

William de Souza Agostinho

Conselho Editorial Acadêmico

Carlos Magno Castelo Branco Fortaleza

Henrique Nunes de Oliveira

Jean Marcel Carvalho França

João Francisco Galera Monico

João Luís Cardoso Tápias Ceccantini

José Leonardo do Nascimento

Lourenço Chacon Jurado Filho

Paula da Cruz Landim

Rogério Rosenfeld

Rosa Maria Feiteiro Cavalari

Editores-Assistentes

Anderson Nobara

Leandro Rodrigues

REINALDO JOSÉ DA SILVA
(ORG.)

**INTEGRIDADE AMBIENTAL
DA REPRESA DE JURUMIRIM**

ICTIOFAUNA E RELAÇÕES
ECOLÓGICAS



editora
unesp
DIGITAL

© 2016 Editora UNESP

Direitos de publicação reservados à:
Fundação Editora da UNESP (FEU)

Praça da Sé, 108
01001-900 – São Paulo – SP
Tel.: (0xx11) 3242-7171
Fax: (0xx11) 3242-7172
www.editoraunesp.com.br
www.livrariaunesp.com.br
feu@editora.unesp.br

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO
SINDICATO NACIONAL DOS EDITORES DE LIVROS, RJ

I48

Integridade ambiental da represa de Jurumim: ictiofauna e relações ecológicas / organização Reinaldo José da Silva. São Paulo: Editora Unesp, 2016.

Recurso digital

Formato: ebook

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-68334-78-2 (recurso eletrônico)

1. Ciências Biológicas (Zoologia). 2. Biologia (Ecologia). 3. Livros eletrônicos. I. Silva, Reinaldo José da.

16-38083

CDD: 597.98135

CDU: 502.1

Este livro é publicado pelo projeto *Edição de Textos de Docentes e Pós-Graduados da UNESP* – Pró-Reitoria de Pós-Graduação da UNESP (PROPG) / Fundação Editora da UNESP (FEU)

Editora afiliada:


Asociación de Editoriales Universitarias
de América Latina y el Caribe


Associação Brasileira de
Editoras Universitárias

*Esta obra é dedicada ao professor
Edmir Daniel Carvalho (1956-2013)*

SUMÁRIO

- Um pouco de história e uma homenagem 9
- 1 – A represa de Jurumirim e seus tributários 15
*Raoul Henry, Jaciara Vanessa Krüger Paes,
Gregório Kurchevski e Jamile Queiroz de Sousa*
- 2 – Caracterização do meio físico 31
*Felipe Pontieri de Lima, André Batista Nobile,
Diogo Freitas-Souza e Sandro Geraldo de Castro Britto*
- 3 – Os fatores abióticos 43
*Jaciara Vanessa Krüger Paes, Jamile Queiroz de Sousa
e Gianmarco Silva David*
- 4 – Composição e estrutura da ictiofauna 55
*Jamile Queiroz de Sousa, Felipe Pontieri de Lima,
André Batista Nobile, Diogo Freitas-Souza, Ana Carolina Souto,
Jaciara Vanessa Krüger Paes e Heleno Brandão*
- 5 – Caracterização dos padrões reprodutivos da ictiofauna 79
*André Batista Nobile, Diogo Freitas-Souza, Felipe Pontieri de Lima,
Isabelle Leite Bayona Perez, Sandro Geraldo de Castro Britto
e Gianmarco Silva David*

6 – Dieta das espécies de peixes do reservatório e seus principais tributários 95

*Ana Carolina Souto, Felipe Pontieri de Lima,
Nicole Macedo Gildo e Ana Paula Vidotto-Magnoni*

7 – Aspectos parasitológicos dos peixes 115

*Aline Angelina Acosta, Amanda Thaís Godoy, Fábio Hideki Yamada,
Helena Brandão, Jaciara Vanessa Krüger Paes, Marcela Fontes Bongiovani,
Maria Isabel Müller, Priscilla de Oliveira Fadel Yamada,
Rodrigo Bravin Narciso e Reinaldo José da Silva*

8 – Integridade biótica da represa de Jurumirim e seus tributários:
perspectivas para o monitoramento ambiental 193

Ana Paula Vidotto-Magnoni e Jaciara Vanessa Krüger Paes

Referências 219

Sobre os autores 245