



v. 14 n. 2 (2024)

## Edição Fluxo Contínuo

### Editor-chefe

*Onildo João Marini Filho*

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

### Coeditora-chefe

*Cecília Cronemberger de Faria*

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

### Editora-assistente

*Fernanda Oliveto*

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

### Conselho editorial

*Onildo João Marini Filho*

Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade do Cerrado e Restauração Ecológica (CBC), editor-chefe

*Cecília Cronemberger de Faria*

Coordenação-Geral de Pesquisa e Monitoramento da Biodiversidade (CGPEQ/DIBIO), coeditora-chefe

*Daniel Luis Zanella Kantek*

Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Mamíferos Aquáticos (CMA)

*Rosenil Dias de Oliveira*

Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Sociobiodiversidade Associada a Povos e Comunidades Tradicionais (CNPT/AC)

*Roberta Aguiar dos Santos*

Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Biodiversidade Marinha do Sudeste e Sul (CEPSUL)

*Celso Sanchez*

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

*Fábio Scarano*

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

*Jacques Hubert Charles Delabie*

Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)

*Marlúcia Bonifácio Martins*

Museu Paraense Emílio Goeldi

### Comitê Temático

#### **Conservação e manejo de unidades de conservação**

*Anderson Alves Santos*

Instituto Federal Minas Gerais (IFMG)- campus Formiga

*Clecia Simone Gonçalves Rosa Pacheco*

Instituto Federal do Sertão Pernambucano (IFSertãoPE)

*Daniel Medina Corrêa Santos*

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

*Demétrio Luis Guadagnin*

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

*Diógenes Félix da Silva Costa*

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

*Fernanda Loffler Niemeyer Attademo*

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

*Guilherme Cândido de Campos Tebet*

Observatório de Áreas Protegida (OBSERVA- UFSC)

*Lucas Cunha Ximenes*

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará (IFPA)

*Pollyanna Coêlho de Sousa*

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

#### **Gestão e uso sustentável**

*Carlos Eduardo Silveira da Silva*

Parque Científico e Tecnológico do Sul da Bahia (PCTSul)

*Diego Maia Zacardi*

Universidade Federal do Maranhão (UFMA)

*Diesse Aparecida de Oliveira Sereia*

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)

*Jairo Fernando Pereira Linhares*

Pesquisador independente

*Norah Costa Gamarra*

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

*Paula Soares Pinheiro*

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

*Shirley Cintra Portela de Sá Peixoto*

Universidade Federal do Tocantins (UFT)

*Suelma Ribeiro Silva*

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

#### **Biodiversidade e espécies ameaçadas**

*Alexander Roldán Arévalo Sandi*

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

*Felipe Santana Machado*

Universidade Federal de Lavras (UFLA)

*Livia de Moura Oliveira Corassari*

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

*Marilene Vasconcelos da Silva Brazil*

Secretaria Estadual de Meio Ambiente do Acre (SEMA/AC)

*Matheus Gonçalves dos Reis*

Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Áreas Úmidas (INAU)

*Raone Beltrão-Mendes*

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

*Ricardo Eduardo Vicente*

Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal (INPP)



**Welber Senteio Smith**

Universidade Paulista (UNIP)

**Yulie Shimano Feitoza**

Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal (INPP)

### **Fiscalização e proteção**

**Daniela Teodoro Sampaio**

Instituto Bicho D'água: Conservação Socioambiental (IBD)

**Henrique Leão Teixeira Zaluar**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Rodrigo Cambará Printes**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

### **Editores convidados**

**Daniel Kantek**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Keila Rego Mendes**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

### **Diagramação**

**Denys Márcio de Sousa**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

### **Revisoras de textos em Língua Portuguesa**

**Fernanda Oliveto**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Aline Soares Passos**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

### **Estagiária da revista**

**Mariana Soares Aragão Miranda**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

---

### **Avaliadores da edição**

**Alexandra Fernandes Costa**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Afonso Henrique Leal**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Alberto Conceição Figueira da Silva**

Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA)

Ana Carolina Romero Vasquez

Instituto Resgatando o Verde (IRV)

**Andrea Leme da Silva**

Universidade de Brasília (UNB)

**Arlindo Gomes Filho**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Aryana Vasque Frota Guterres**

Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS)

**Cezar Neubert Gonçalves**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Cristiano Leite Parente**

Petróleo Brasileiro- Matriz Vitória (PETROBRÁS)

**Danilo do Carmo Vieira Correa**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Felipe Bernardino Guimarães**

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos recursos Naturais

Renováveis (IBAMA)

**Isaac Simão Neto**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Kelen Rodrigues da Veiga**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Kelly Ferreira Cottens**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Lays Cherobim Parolim**

Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC/PR)

**Mônia Laura Faria Fernandes**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Patrícia Borges Dias**

Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)

**Rômulo Maziero**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo

(IFES)

**Silvia Carla Galuppo**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)

**Silvia Helena Zanirato**

Universidade de São Paulo (USP)

**Thiago Cardoso Silva**

Universidade Federal de Rondônia (UNIR)

**Thiago Orsi Laranjeiras**

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)