

Biodiversidade dos Campos de Cima da Serra

Georgina Bond Backup
Organização

Libretos

Porto Alegre, 2010

2ª edição



Autores

Georgina Bond-Buckup

Ludwig Buckup

Cláudia Dreier

FLORA

Ilsi Iob Boldrini (coord.)

Hilda Maria Longhi Wagner

Lilian Eggers

INVERTEBRADOS AQUÁTICOS

Adriano S. Melo (coord.)

Georgina Bond-Buckup

Ludwig Buckup

Daniela da Silva Castiglioni

Alessandra Angélica de Pádua Bueno

ÁRTROPODOS TERRESTRES

Jocélia Grazia (coord.)

Helena Piccoli Romanowski

Paula Beatriz de Araújo

Cristiano Feldens Schwertner

Cristiano Agra Iserhard

Luciano de Azevedo Moura

Viviane G. Ferro

PEIXES

Luiz Roberto Malabarba (coord.)

Juan Andres Anza

Cristina Luísa Conceição de Oliveira

RÉPTEIS

Laura Verrastro (coord.)

Martin Schossler

ANFÍBIOS

Patrick Colombo (coord.)

Caroline Zank

AVES

Carla Suertegaray Fontana (coord.)

Márcio Reppenning

Cristiano Eidt Rovedder

Mariana Lopes Gonçalves

MAMÍFEROS

Thales O. de Freitas (coord.)

José Francisco Bonini Stolz

Edição Geral

Georgina Bond-Buckup

Adaptação de texto

Cláudia Dreier

Design Gráfico/Editoração

Cláudia Dreier

Capas

Cló Barcellos

Foto de capa

Ludwig Buckup (São José dos Ausentes)

Ilustrações

Vivian Dall Alba

Tratamento de fotos

Carina Prina Carlan

Image Design

Cartografia

Heinrich Hasenack (coord.)

Lúcio Mauro de Lima Lucatelli

B615 Biodiversidade dos campos de Cima da Serra/
2ª. ed. organização de Georgina Bond-Buckup. --
Porto Alegre : Libretos, 2010.
196 p. : il.

1. Biodiversidade 2. Cima da Serra I. Título

ISBN 978-85-88412-17-0
CDU 502.7

Ficha catalográfica elaborada por Rosalia Pomar Camargo
CRB 856/10

Libretos

Rua Pery Machado 222B/707 – Bairro Menino Deus

Cep 90130-130 – Porto Alegre/RS

www.libretos.com.br

libretos@terra.com.br

**Projeto Biodiversidade dos Campos de Cima da Serra,
RS e SC: popularizando o conhecimento**

Financiamento: MCT/CNPq

Participantes: UFRGS – PUCRS – IGRÉ

Contatos: UFRGS, Instituto de Biociências

Av. Bento Gonçalves, 9500, Campus do Vale,

prédio 43435, salas 214/217 – Cep 91501-970

Porto Alegre/RS

E-mail: ccs.biodiversidade@yahoo.com.br

Conhecimento para a sustentabilidade e identidade territorial da região dos Campos de Cima da Serra



Rualdo Menegat*

No século XIX, foram publicados diversos livros sobre viagens que naturalistas estrangeiros faziam para conhecer a natureza e a gente do Brasil. Tais livros, como os do francês Auguste Saint-Hilaire que esteve no Rio Grande do Sul em 1820, constituíam-se em importantes fontes de dados sobre a nossa flora, fauna, geologia, relevo, povos e paisagem. Mas, além disso, eram livros de um gênero literário muito em voga na época: as viagens de aventura e conhecimento do vasto mundo natural e dos diferentes povos que habitavam os ecossistemas planetários.



Porém, por mais importantes que esses livros possam ser, eles não descreveram todas as paisagens do vasto Brasil. Com o desenvolvimento das ciências da natureza nas universidades brasileiras, principalmente a partir da segunda metade do século XX, novas paisagens passaram a ser pesquisadas. Todavia, tais conhecimentos foram ficando restritos a públicos cada vez mais especializados, sendo pouco utilizados para a educação de nossas crianças, na gestão do território e, principalmente, na construção da identidade cultural de nossa gente.

Por isso, é com imenso entusiasmo que recebi o convite para escrever a apresentação desse livro. **Em primeiro lugar**, porque ele resulta de uma intensa pesquisa desenvolvida por uma competente equipe formada por pesquisadores de grande envergadura das ciências da natureza sul-rio-grandense e liderada pela professora Georgina Bond-Buckup. Nesse trabalho, o leitor facilmente poderá perceber a capacidade analítica dessa equipe em identificar grande número de espécies da flora e da fauna de uma das regiões mais espetaculares do sul do Brasil: os Campos de Cima da Serra. Além disso, perceberá que o espírito dos naturalistas do século XIX ainda vive: pode-se vislumbrar nesta obra uma abordagem integrada da paisagem natural, incluindo a história geológica, o relevo, os povos ameríndios e o processo de ocupação territorial com a colonização européia e os possíveis problemas advindos do uso indiscriminado dos recursos naturais.

Em segundo lugar, porque os resultados dessa importante pesquisa estão sendo acessados ao público, em especial aos estudantes e professores das comunidades da região dos Campos de Cima da Serra. Por meio desse livro será possível ensinar,

desde os primeiros anos da escola, a história natural de um dos mais belos ecossistemas do sul do Brasil, formado por campos e florestas mistas com araucárias. O ensino e aprendizagem a partir do conhecimento da paisagem onde os alunos vivem torna-se muito mais interessante e profundo para a construção de nosso processo civilizatório. Por um lado, os alunos podem desenvolver sua cognição a partir de experiências do lugar em que vivem, pois são convidados a reconhecer os elementos de sua própria paisagem. Por outro, ao aprenderem a identificar seu ambiente, avançam na construção de sua identidade territorial e cultural, e passam a ser portadores dos valores de sua terra.

Num momento em que se discute mundialmente a sustentabilidade dos povos e suas culturas e os impactos da ação irrefletida das atividades humanas nos ecossistemas, este livro chega em ótima hora. Mais que um relato de pesquisa, *Biodiversidade dos Campos de Cima da Serra* é **um livro de ação**. Ao abri-lo, o leitor será de imediato sensibilizado por suas belas imagens e informações. Desse modo, este cuidadoso trabalho obriga-nos a fazer uma importante pergunta: nossos filhos e netos poderão desfrutar de uma das mais significativas paisagens da América do Sul?

Esta obra constitui-se, assim, num passo importante para valorar e construir a identidade cultural do território sul-brasileiro com base em sua imponente paisagem, condição *sine qua non* para almejarmos a sustentabilidade humana sem ameaçar a teia da vida de nosso planeta.

** Professor do Instituto de Geociências da Ufrgs, geólogo e doutor em ecologia de paisagem, assessor científico da National Geographic Brasil, editor da revista Episteme e Coordenador-Geral do Atlas Ambiental de Porto Alegre.*