

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

3 Ambientes da Região



Principais feições da paisagem

A Região mostra uma complexa fisionomia natural, com Mata de Araucária, campos com formações florísticas diversas, cursos d'água típicos de montanha e banhados. A transição entre estas formações distintas é muitas vezes abrupta e o contato do campo com a floresta ocorre tanto em bordas de florestas contínuas, quanto em matas que margeiam os rios ou em **capões de mato**.¹

Além das ações humanas, as mudanças climáticas alteram os ambientes de uma região. Pesquisas a partir do pólen de plantas antigas comprovam que os campos são anteriores às florestas.^{2 e 3} Sua antiguidade geológica pode explicar porque os campos estão presentes em todos os ambientes, inclusive na borda de rios.

Geralmente o que caracteriza um ambiente é a sua cobertura vegetal (ver mapa abaixo), acompanhada das características do meio físico. Para conhecer melhor e sistematizar a distribuição das espécies de seres vivos nos Campos de Cima da Serra, a Região foi dividida em cinco ambientes principais e um de transição, representados por ícones (conferir coluna ao lado). Campos, matas, banhados, rios e ambiente urbano serão tratados nas páginas seguintes.



Campos



Matas



Interface campo/mata



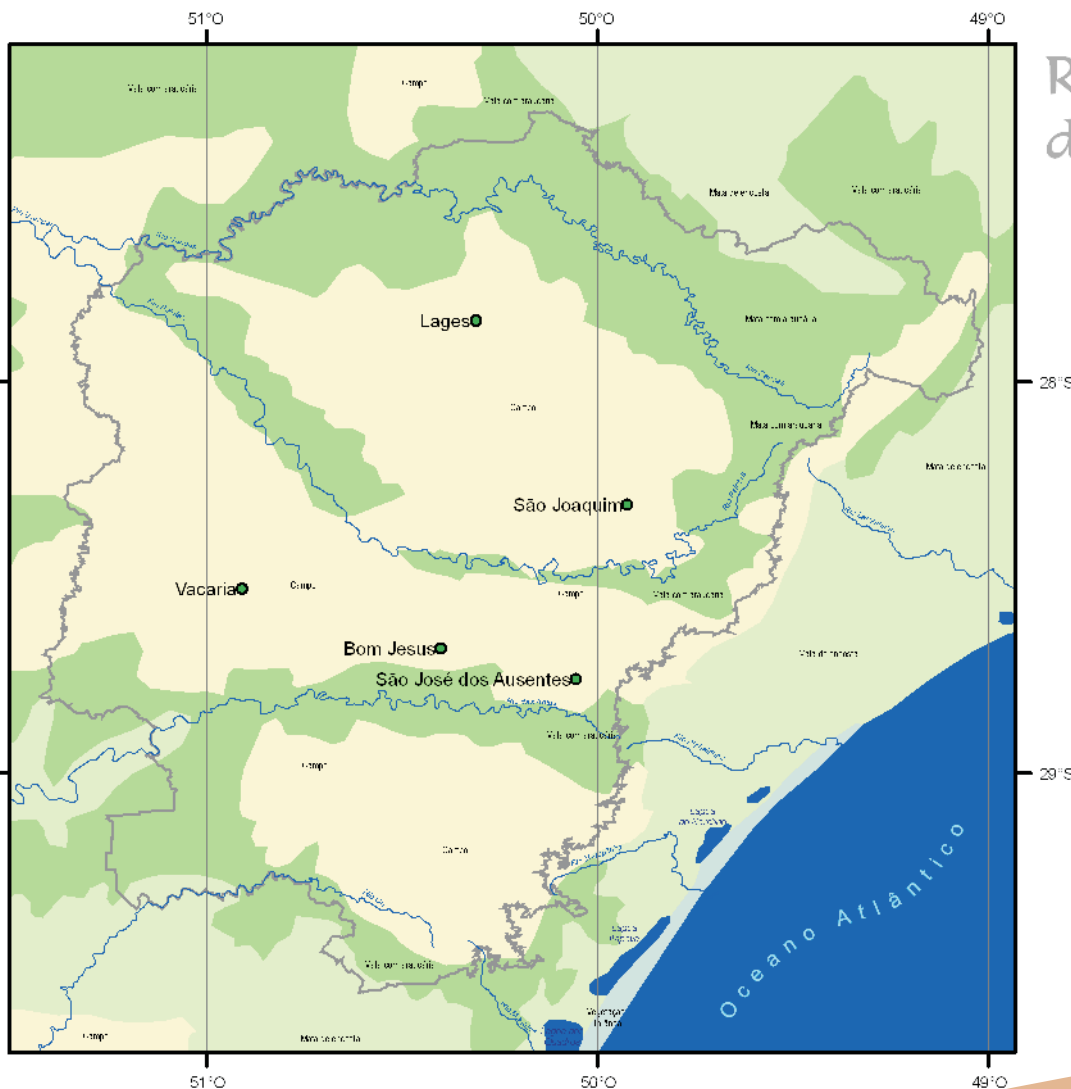
Banhados



Rios



Cidades



Região dos Campos de Cima da Serra

Mapa de Vegetação

Legenda

- Campo
- Mata com araucária
- Mata de encosta
- Vegetação litorânea
- Lagoas / Oceano
- Rios



Rio Pelotas, limite entre Rio Grande do Sul e Santa Catarina
Foto: Georgina Bond-Buckup