

# Sumário



Carta do editor	5
Recursos florestais no Brasil <i>Mauro Silva Reis</i>	7
Sistema de parques nacionais e reservas biológicas do Brasil <i>Maria Tereza Jorge Pádua</i>	17
Unidades de conservação <i>Eugênio Camargo Bruck, Hélio Yassuride Ono, Huyghens Caetano da Fonseca, Magna Leite Ludovice, Mércia Maria Diniz e Náirio Serpa Simões</i>	21
Ecologia marinha <i>Luiz Roberto Tommasi</i>	29
A situação florestal do Rio Grande do Sul <i>Bruno Edgar Irgang</i>	33
Desertificação <i>Célia Marinho da Costa Soares</i>	37
O domínio dos cerrados: introdução ao conhecimento <i>Aziz Nacib Ab'Sáber</i>	41
Os cerrados, um grupo de formas de vegetação semelhantes às savanas <i>Mário Guimarães Ferri</i>	57
Aves do cerrado <i>Roberto Brandão Cavalcanti</i>	63
Sistema orgânico para gestão ambiental — proposta de um sistema adequado <i>Paulo Affonso Leme Machado</i>	69
Teoria econômica e meio ambiente <i>Cristovam Buarque</i>	83
Transferência de tecnologia e meio ambiente <i>Amílcar O. Herrera</i>	93
A Política Nacional para os Recursos do Mar <i>Múcio Piragibe Ribeiro de Bakker</i>	99
Considerações sobre a educação ambiental e o papel do Estado <i>Regina Elena Crespo Gualda</i>	105

Ecologia urbana: o planejamento urbano e o ambiente alterado das cidades	109
<i>Felisberto Cavalheiro, Luciana Studart Lins de A. Andrade, Mônica Aires Cardoso</i>	
Conservação e utilização racional dos recursos hídricos	113
<i>Maria Augusta Almeida Bursztyn</i>	
Problemas de poluição no Paraná	119
<i>Tereza Cristina Silveira Mello</i>	
Poluição do ar nas áreas metropolitanas de São Paulo — situação até março de 1983	123
<i>Nelson Nefussi</i>	
Controle ambiental em fábricas de papel e celulose	141
<i>Paulo Bastos Cruz Filho</i>	
Ocupação da Amazônia e defesa florestal	147
<i>Orlando Valverde</i>	
Aves da Mata Atlântica em extinção	155
<i>Helmut Sick</i>	
Migração de aves na região do cerrado do Brasil Central	159
<i>Paulo de Tarso Zuquim Antas</i>	
Espécies ameaçadas de extinção na Amazônia	163
<i>David Conway Oren</i>	
O homem frente às pragas	167
<i>Miriam Becker</i>	
A pesca da baleia, uma advertência para o futuro	171
<i>Ibsen de Gusmão Câmara</i>	
Defensivos agrícolas — efeitos no homem e no ambiente	173
<i>Alberto Furtado Rahde</i>	
Resíduos de defensivos agrícolas nos alimentos	177
<i>Oswaldo Giannotti</i>	
Agrotóxicos, genética e reprodução humana	187
<i>Flávio Lewgoy</i>	
Mutagênese, teratogênese, carcinogênese e o uso de alguns praguicidas	193
<i>Hamilton João Targa e Maria Nazareth Rabello-Gay</i>	
Efeitos dos defensivos caseiros	201
<i>Samuel Schwartsman</i>	
A presença do DDT no leite materno	207
<i>Walkyria Lara</i>	

**Documentos**

209

Hortus fluminensis

João Barbosa Rodrigues

225

Resumos

## Carta do editor

Text block containing the beginning of the editor's letter, including the title 'Carta do editor' and the start of the first paragraph.

Text block containing the beginning of the editor's letter, including the title 'Carta do editor' and the start of the second paragraph.

Text block containing the middle and end of the editor's letter, including the signature and the date.

Text block containing the middle and end of the editor's letter, including the signature and the date.

