

BIODIVERSIDADE DA RESERVA BIOLÓGICA DE PEDRA TALHADA ALAGOAS, PERNAMBUCO - BRASIL

Anita Studer, Louis Nusbaumer, Rodolphe Spichiger



Ao Professor Dr Armando C. Cervi



SUMÁRIO

PREFÁCIOS	10
PRÓLOGO	14
CAPÍTULOS		
1	AMBIENTES NATURAIS DO BRASIL Louis Nusbaumer, Maria Regina de Vasconcellos Barbosa, W. Wayt Thomas, Marccus V. Alves, Anita Studer, Pierre-André Loizeau & Rodolphe Spichiger	17
2	PARÂMETRO ABIÓTICOS DA RESERVA BIOLÓGICA DE PEDRA TALHADA Thomas Tscherner, Gustavo Pereira Duda, Victor Pereira de Oliveira, Cláudio Moisés Santos e Silva, Louis Nusbaumer & Adejardo Francisco da Silva Filho	39
3	FLORA E VEGETAÇÃO DA RESERVA BIOLÓGICA DE PEDRA TALHADA Louis Nusbaumer, Maria Regina de Vasconcellos Barbosa, W. Wayt Thomas, Marccus V. Alves, Pierre-André Loizeau & Rodolphe Spichiger	59
	Sazonalidade	62
	Unidades de vegetação	62
	Diversidade florística	80
	Relações florísticas	81
	Conservação	83
	Árvores emblemáticas	83
4	BRIÓFITAS DA RESERVA BIOLÓGICA DE PEDRA TALHADA Ariane Cailliau & Mércia P. Pereira Silva	123
5	FUNGOS E LÍQUENS DA RESERVA BIOLÓGICA DE PEDRA TALHADA Louis Nusbaumer, Marcela Eugênia da Silva Cáceres, Andre Aptroot, Tatiana B. Gibertoni & Egon Horak	137
6	FAUNA DA RESERVA BIOLÓGICA DE PEDRA TALHADA	
	6.1 PLANÁRIAS (PLATYHELMINTHES) Ilana Rossi, Piter Kehoma Boll, Silvana Vargas do Amaral & Ana Maria Leal-Zanchet	155
	6.2 MOLUSCOS (MOLLUSCA) Philippe Maestrati, Luiz Ricardo Simone & Philippe Bouchet	163
	6.3 ARACNÍDEOS (ARACHNIDA) Rogério Bertani, Laurent Godé, Adriano Kury & Marie-Louise Célérier	175
	6.4 CENTÍPEIAS E MILÍPEDES (MYRIAPODA) Laurent Godé, Fabio Germán Cupul Magaña & Amazonas Chagas Júnior	193

6.5 CRUSTÁCEOS (CRUSTACEA) Christian Willig & William Santana	199
6.6 INSETOS (INSECTA) Laurent Godé, Ana Flávia Ribeiro do Carmo, Jane Costa, Maria Kátia Matiotti da Costa, Jacques Hubert Charles Delabie, Matilde Vasconcelos Ernesto, Rodrigo Barbosa Gonçalves, Rodrigo Gurgel-Gonçalves, Paschoal Coelho Grossi, Sonia Maria Lopes, Cléa dos Santos Ferreira Mariano, Eliomar da Cruz Menezes, Ivan Cardoso do Nascimento, Cynthia Maria de Lyra Neves, Carlos Eduardo Beserra Nobre, Patricia Ferreira Peruquetti, Juliana Chamorro-Rengifo, José Raimundo Maia dos Santos, José Eduardo Serrão, José Mauro Souza, Paulo Robson de Souza, Nathália Coelho Vargas, Alexandre Vasconcellos, Edison Zefa & César Auguste Badji.	205
6.6.1. LIBÉLULAS (ODONATA) Laurent Godé & Patricia Ferreira Peruquetti.	211
6.6.2. BICHO-PAU (PHASMATODEA) Nathália Coelho Vargas, José Eduardo Serrão & Laurent Godé	221
6.6.3. LOUVA-A-DEUS (MANTODEA) Eliomar da Cruz Menezes	229
6.6.4 BARATAS (BLATTODEA) Sonia Maria Lopes	237
6.6.5 TÉRMITAS (ISOPTERA) Alexandre Vasconcellos & Matilde Vasconcelos Ernesto	243
6.6.6 GAFANHOTOS, GRILOS E ESPERANÇAS (ORTHOPTERA) Laurent Godé, Edison Zefa, Maria Kátia Matiotti da Costa & Juliana Chamorro-Rengifo	251
6.6.7 PERCEVEJOS, BARBEIROS E CIGARRAS (HEMIPTERA) Laurent Godé, Rodrigo Gurgel-Gonçalves & Jane Costa	267
6.6.8 FORMIGAS (HYMENOPTERA) Jacques Hubert Charles Delabie, Laurent Godé, Ivan Cardoso do Nascimento, José Raimundo Maia dos Santos, Ana Flávia Ribeiro do Carmo, Cléa dos Santos Ferreira Mariano & Paulo Robson de Souza	277
6.6.9. ABELHAS (HYMENOPTERA) Rodrigo Barbosa Gonçalves, José Mauro Souza & Cynthia Maria de Lyra Neves	291
6.6.10. BESOUROS (COLEOPTERA) Laurent Godé, Cynthia Maria de Lyra Neves & Paschoal Coelho Grossi.	301
6.6.11. BORBOLETAS E MARIPOSAS (LEPIDOPTERA) Laurent Godé & Carlos Eduardo Beserra Nobre	313
6.7 PEIXES (ACTINOPTERYGII) Christian Willig.	325
6.8 ANFÍBIOS (LISSAMPHIBIA) Sergio Potsch de Carvalho-e-Silva, Ana Maria Paulino Telles de Carvalho-e-Silva & Cyro de Luna-Dias	333
6.9 RÉPTILIS (TESTUDINES, SQUAMATA, CROCODYLIA) Igor Joventino Roberto, Robson Waldemar Ávila & Aníbal R. Melgarejo	357
6.10 AVE S (AVES) Anita Studer	377

6.11 MAMÍFEROS (MAMMALIA) DA RESERVA BIOLÓGICA DE PEDRA TALHADA**6.11.1. MORCEGOS (CHIROPTERA)** Deoclécio de Queiróz Guerra 409**6.11.2. MAMÍFEROS (MAMMALIA) NÃO-VOADORES** Deoclécio de Queiróz Guerra
& Alfredo Langguth 423**INVENTÁRIOS DA
RESERVA BIOLÓGICA
DE PEDRA TALHADA**

I	FLORA Louis Nusbaumer, Maria Regina de Vasconcellos Barbosa, W. Wayt Thomas, Marccus V. Alves, Bruno S. Amorim, Edlley Pessoa, Aline Melo, Pierre-André Loizeau & Rodolphe Spichiger	439
II	BRIÓFITAS Ariane Cailliau & Mércia P. Pereira Silva	549
III	FUNGOS E LIQUENS Louis Nusbaumer, Marcela Eugenia da Silva Cáceres, Andre Aptroot, Tatiana B. Gibertoni & Egon Horak	563
IV	PLANÁRIAS (PLATYHELMINTHES) Ilana Rossi, Piter Kehoma Boll, Silvana Vargas do Amaral & Ana Maria Leal-Zanchet	581
V	MOLUSCOS (MOLLUSCA) Philippe Maestrati, Luiz Ricardo Simone & Philippe Bouchet	585
VI	ARACNÍDEOS (ARACHNIDA) Rogério Bertani, Laurent Godé, Adriano Kury & Marie-Louise Célérrier	595
VII	CENTOPÉIAS E MILÍPEDES (MYRIAPODA) Laurent Godé, Fabio Germán Cupul Magaña & Amazonas Chagas Júnior	603
VIII	CRUSTÁCEOS (CRUSTACEA) Christian Willig & William Santana	607
IX	LIBÉLULAS (ODONATA) Laurent Godé & Patrícia Ferreira Peruquetti	611
X	BICHO-PAU (PHASMATODEA) Nathália Coelho Vargas, José Eduardo Serrão & Laurent Godé	619
XI	LOUVA-A-DEUS (MANTODEA) Eliomar da Cruz Menezes	623
XII	BARATAS (BLATTODEA) Sonia Maria Lopes.	627
XIII	TÉRMITAS (ISOPTERA) Alexandre Vasconcellos & Matilde Vasconcelos Ernesto	631
XIV	GAFANHOTOS, GRILOS E ESPERANÇAS (ORTHOPTERA) Laurent Godé, Edison Zefa, Maria Kátia Matiotti da Costa & Juliana Chamorro-Rengifo	635
XV	PERCEVEJOS, BARBEIROS E CIGARRAS (HEMIPTERA) Laurent Godé, Rodrigo Gurgel-Gonçalves & Jane Costa	643
XVI	FORMIGAS (HYMENOPTERA) Jacques Hubert Charles Delabie, Laurent Godé, Ivan Cardoso do Nascimento, José Raimundo Maia dos Santos, Ana Flávia Ribeiro do Carmo, Cléa dos Santos Ferreira Mariano & Paulo Robson de Souza.	655
XVII	ABELHAS (HYMENOPTERA) Rodrigo Barbosa Gonçalves, José Mauro Souza & Cynthia Maria de Lyra Neves	663
XVIII	BESOUROS (COLEOPTERA) Laurent Godé, Cynthia Maria de Lyra Neves & Paschoal Coelho Grossi	669

	XIX	BORBOLETAS E MARIPOSAS (LEPIDOPTERA) Laurent Godé & Carlos Eduardo Beserra Nobre.	683
	XX	PEIXES (ACTINOPTERYGII) Christian Willig	695
	XXI	ANFÍBIOS (LISSAMPHIBIA) Sergio Potsch de Carvalho-e-Silva, Ana Maria Paulino Telles de Carvalho-e-Silva & Cyro de Luna-Dias	701
	XXII	RÉPTEIS (TESTUDINES, SQUAMATA, CROCODYLIA) Igor Joventino Roberto, Robson Waldemar Ávila & Aníbal R. Melgarejo	709
	XXIII	AVES (AVES) Anita Studer, Sergio Leal, Raymond Lévêque, Albert Bassin, Jacques Laesser, Dante Buzzetti & Marcelo Cardoso de Sousa	723
	XXIV	MORCEGOS (CHIROPTERA) Deoclécio de Queiróz Guerra.	749
	XXV	MAMÍFEROS (MAMMALIA) NÃO-VOADORES Deoclécio de Queiróz Guerra & Alfredo Langguth	755
ANEXOS	A	DECRETOS (ESTADUAL E FEDERAL)	761
	B	HISTÓRICO DA RESERVA BIOLÓGICA DE PEDRA TALHADA Marcelo Cardoso de Sousa, Eric Cusimano, Nathalie Vedovotto & Anita Studer	765
ÍNDICE		781