

Front Matter / Elementos Pré-textuais / Páginas Iniciais

Flavia Pacheco Alves de Souza

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros


SOUZA, F. P. A. *Notas de um naturalista do sul do Brasil: Fritz Müller: história da ciência e contribuições para a biologia* [online]. São Bernardo do Campo, SP: Editora UFABC, 2017, pp. i-viii. ISBN 978-85-68576-80-9. <https://doi.org/10.7476/9788568576809>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença [Creative Commons Atribuição 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



NOTAS DE UM
NATURALISTA
DO SUL DO BRASIL

FRITZ história da ciência
e contribuições
para a biologia
MÜLLER



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

Klaus Werner Capelle – Reitor
Dácio Roberto Matheus – Vice-Reitor

Editora da UFABC

Coordenação

Adriana Capuano de Oliveira

Conselho Editorial

Ana Claudia Polato e Fava
Ana Paula de Mattos Arêas Dau
Andrea Paula dos Santos Oliveira Kamensky
Artur Zimerman
Christiane Bertachini Lombello
Daniel Pansarelli
Daniel Zanetti de Florio
Douglas Alves Cassiano
Fernando Luiz Cássio Silva
João Rodrigo Santos da Silva
Júlio Francisco Blumetti Facó
Luciana Pereira
Marcelo Augusto Leigui de Oliveira
Márcia Helena Alvim
Margarethe Born Steinberger-Elias
Mario Alexandre Gazziro
Rodrigo de Alencar Hausen
Sidney Jard da Silva
Sílvia Dotta

Equipe Técnica

Cleiton Klechen
Natalia Gea

Flavia Pacheco Alves de Souza

NOTAS DE UM
NATURALISTA
DO SUL DO BRASIL

FRITZ história da ciência
e contribuições
MÜLLER para a biologia



São Bernardo do Campo - SP
2017

© Copyright by Editora da Universidade Federal do ABC (EdUFABC)

Todos os direitos reservados.

Equipe Técnica sob Coordenação da Gráfica e Editora Copiart

Revisão
Sérgio Meira

Projeto Gráfico, Diagramação e Capa
Rita Motta

Impressão
Gráfica e Editora Copiart

CATALOGAÇÃO NA FONTE
SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
Responsável: Mariléia Aparecida de Paula CRB: 8/8530

Souza, Flavia Pacheco Alves de
Notas de um naturalista do sul do Brasil : Fritz Müller : história da ciência e contribuições para a biologia / Flavia Pacheco Alves de Souza — São Bernardo do Campo, SP : EdUFABC, 2017.

viii, 213 p. : il.

ISBN: 978-85-68576-66-3

1. História da Ciência. 2. Fritz Müller. 3. Evolução. 4. Naturalista. I. Título.

CDD 22 ed. – 925.7

EDITORA ASSOCIADA



Associação Brasileira
das Editoras Universitárias

AGRADECIMENTOS

Aos meus pais, Eliana e Antônio, pelo apoio e incentivo em todos os momentos de minha trajetória acadêmica e de vida;

À querida professora Dra. Andrea Paula, pelas inúmeras discussões e conversas durante todo o processo que culminaram na escrita deste livro e na construção de um novo olhar perante a história da ciência;

Ao Dr. Luiz Roberto Fontes, profundo conhecedor de Fritz Müller, pelas informações compartilhadas, correções e sugestões durante todo o processo de escrita;

Aos professores do mestrado em Ensino e História das Ciências e Matemática da Universidade Federal do ABC.

Sem a ajuda de vocês, nada disso seria possível ou escrito!

SUMÁRIO

PREFÁCIO	1
INTRODUÇÃO.....	3
CAPÍTULO 1	
UM MENINO, UM JOVEM, UM POETA, UM PAI, UM OBSERVADOR DA NATUREZA NO SÉCULO XIX.....	9
1.1 O jovem alemão Fritz Müller.....	9
1.2 Os primeiros anos na colônia de Blumenau	18
1.3 Os anos na capital da província, Nossa Senhora do Desterro	28
1.4 A educação das meninas	41
1.5 Os delírios, as bromélias, a solidão.....	44
CAPÍTULO 2	
O NATURALISTA VIAJANTE DO MUSEU NACIONAL...	49
2.1 O Museu Nacional do Rio de Janeiro	50
2.2 As primeiras direções do Museu Nacional e a criação do periódico <i>Archivos</i>	
2.3 O conhecimento científico vinculado ao período....	60
2.3.1 O novo paradigma científico.....	61
2.3.2 Darwinistas, mas nem tanto.....	64

2.4 O naturalista Fritz Müller	66
2.5 As influências de Müller	78
CAPÍTULO 3	
PUBLICAÇÕES DE MÜLLER NOS <i>ARCHIVOS</i>	89
3.1 Estudos sobre lepidópteros	92
3.1.1 Relação entre plantas e borboletas.....	98
3.1.2 Os órgãos odoríferos dos lepidópteros.....	107
3.2 Estudos sobre tricópteros.....	126
3.3 Estudos sobre dípteros.....	132
3.4 Estudos sobre crustáceos.....	146
3.4.1 Crustáceo habitante de bromélia.....	149
3.4.2 Metamorfose, morfologia e descrição de crustáceos	152
CONSIDERAÇÕES FINAIS	171
POSFÁCIO	175
BIOGRAFIAS.....	177
REFERÊNCIAS	189