

Prefácio

Andrea Paula dos Santos Oliveira Kamensky

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

KAMENSKY, A.P.S.O. Prefácio. In: 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. 1-2. ISBN 978-85-68576-80-9. <https://doi.org/10.7476/9788568576809.0001>.



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/).

PREFÁCIO

Andrea Paula dos Santos Oliveira Kamensky

Este livro é resultado de um trabalho primoroso de pesquisa interdisciplinar, nas fronteiras entre a História da Ciência, em particular a História da Biologia, e a Educação, que floresceu no Programa de Pós-Graduação em Ensino e História das Ciências e da Matemática, da Universidade Federal do ABC.

A vida e a obra do naturalista Fritz Müller são tratadas de forma simultaneamente abrangente e detalhada pelo olhar de uma bióloga, professora da educação básica, que se torna historiadora e percebe, ao longo de seu processo de pesquisa, que a construção de um conhecimento histórico das ciências não é uma mera ilustração ou uma reunião de datas e fatos, mas parte necessária de um pensamento complexo sobre as Ciências Naturais e o Ensino de Ciências na contemporaneidade.

Portanto, aqui encontramos um rico panorama originado pela busca incessante por compreender o porquê da marginalização de um personagem histórico tão importante, que contribui imensamente para o desenvolvimento e a fundamentação do conjunto de pressupostos da teoria da evolução ao lado do reconhecido naturalista Charles Darwin.

Nos deparamos com uma construção biográfica apaixonante, responsável por trazer o papel ativo de um sujeito na produção de conhecimento do seu tempo, contextualizando suas origens familiares, formação, opções políticas, escolhas profissionais e, especialmente, seu olhar sobre a natureza e sua metodologia de trabalho ímpar.

Prova disso é que – como nos explica a autora – muitos dos conhecimentos trazidos pelas pesquisas de Fritz Müller, além de apoiar as teorias da evolução expostas por Charles Darwin no século XIX, são válidos até hoje no âmbito da Biologia contemporânea. E, por isso mesmo, esses saberes constituem-se como fontes imprescindíveis para o entendimento sofisticado de parte da fauna e da flora brasileiras, que apresentam aos pesquisadores e educadores do século XXI o desafio de conhecê-los, considerá-los e incluí-los no repertório educativo e científico do nosso tempo.

Acima de tudo, Flavia Pacheco, ensina que escrever a vida de alguém é a oportunidade de reescrever a própria vida, descobrindo e reinventando o conhecimento humano. E, entre certezas e incertezas, perceber que o conhecimento científico é também histórico, repleto de subjetividades e se transforma constantemente, acompanhando as mudanças de cada época.