

Considerações finais

Flavia Pacheco Alves de Souza

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

SOUZA, F. P. A. Considerações finais. In: *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. 171-173. ISBN 978-85-68576-80-9. <https://doi.org/10.7476/9788568576809.0006>.



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/).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Neste livro realizou-se uma construção biográfica de Fritz Müller desde seu nascimento na Alemanha em 1822 até seu falecimento no Brasil em 1897. Buscou-se ressaltar pontos importantes de sua vida como seu ofício de naturalista e pesquisador das ciências naturais.

No capítulo 1, foi apresentada uma trajetória biográfica dos primeiros anos de Fritz no sul do Brasil, até seu falecimento na cidade de Blumenau, Santa Catarina.

Buscou-se demonstrar como seu período de aprendiz na farmácia do avô e sua formação universitária forneceram preparação técnica para suas pesquisas científicas, que foram retomadas quatro anos após a chegada no Brasil, em Desterro, pois Müller possuía familiaridade com os organismos marinhos, visto que já realizara outras pesquisas na costa do Mar Báltico quando cursava medicina em Greifswald.

Também foi analisada a influência da leitura de *Origin* por Müller, obra que o levou a adotar uma nova linha de pensamento e a modificar o rumo de todas as suas publicações posteriores.

No capítulo 2, observou-se a maneira como ocorreu a implantação e a implementação do Museu Nacional no século XIX, bem como o papel de suas primeiras direções. Em consonância a outros trabalhos, foi possível notar as mudanças empreendidas

na instituição no período de administração do Dr. Ladislau Netto, que culminaram na publicação do periódico *Archivos* e na formalização do cargo de naturalista viajante, no qual Müller permaneceu durante quinze anos.

A influência do pensamento evolucionista na construção de uma nova linha de pensamento no mundo científico também foi discutida, em oposição ao fixismo. O presente trabalho também objetivou demonstrar como as teorias de Darwin, um paradigma no mundo científico, eclodiram com diversos tipos de darwinismos, fato que também causou grande influência no cenário científico brasileiro, em particular nos trabalhos produzidos no Museu Nacional.

Por fim, tratou-se da influência dos trabalhos de Darwin sobre Müller. Foi possível observar que Müller também dialogava com Darwin e suas pesquisas influenciavam de forma concomitante o estudioso inglês, que se apropriou de muitas das teorias desenvolvidas por Müller, para estabelecer conceitos importantes no que ficou conhecido como as Teorias da Evolução, no século XIX. Sua importância para as ciências naturais foi discutida exaustivamente através da análise de sua produção publicada no Brasil, no capítulo 3. Constatou-se também que, apesar de seu nome estar geralmente associado ao de Darwin e à teoria evolutiva, Müller não restringiu suas investigações apenas a esta área, contribuindo para o conhecimento do Brasil em estudos de ecologia, zoologia, botânica, embriologia etc.

A importância de conhecer sua obra traz a visibilidade de um sujeito comumente marginalizado pela historiografia e pelos materiais didáticos convencionais. Nesse sentido, espera-se que este livro seja mais um caminho para problematizar a visão historiográfica tradicional que ressalta “pais e heróis” da ciência e que

infelizmente ainda está em ampla circulação na educação básica e no ensino superior.

Müller era um pesquisador minucioso, que realizava seus próprios experimentos e buscava escrever sobre todas as estruturas em detalhes e conforme seus recursos à época possibilitavam. Suas publicações foram originais para o contexto científico do momento e possuem desdobramentos até o início do século XXI, como foi possível observar neste livro, em diversos trabalhos atuais que se utilizam de suas pesquisas como ponto de partida.