

RESUMO

Os "socorros da ciência" na trajetória e obra de Joaquim Monteiro Caminhoá é um trabalho que se propõe a analisar a trajetória do médico-botânico Joaquim Monteiro Caminhoá (1836-1896), seu papel no cenário das ciências no Brasil oitocentista, especialmente no contexto de sua participação, como 1º cirurgião do Corpo de Saúde da Armada, nos campos da Guerra do Paraguai (1864-1870) e os desdobramentos dessa atuação em suas pesquisas. Assim, a dissertação se interessou em investigar, a partir dos recentes estudos localizados no campo da História social das ciências, os trabalhos do médico e botânico centrados, especialmente, na análise de questões relativas à medicina, as enfermidades e terapêuticas, à botânica médica e à higiene. Defende-se que a experiência na Guerra do Paraguai influenciou fortemente os projetos subsequentes de Joaquim Monteiro Caminhoá. O flagelo ocasionado pelas doenças durante o conflito, a preocupação com as questões relacionadas aos miasmas e a continuidade dos estudos que buscavam utilizar a botânica nos campos da medicina e da higiene acompanharam toda a trajetória deste que fora um dos médicos-botânicos mais citados e estudados da segunda metade do século XIX. O interesse pela observação das produções científicas produzidas por Caminhoá se justifica pelo fato delas serem um testemunho importante de comprovação da existência de produção científica no âmbito do Império do Brasil e por darem possibilidade de análise de como os homens de ciência trabalhavam. Por meio das suas produções, observa-se a concepção de ciência com que os estudiosos operavam, sua postura teórico-metodológico, quais as apropriações faziam das modernas teorias científicas e como buscavam aplicá-las ao seu contexto local. O trabalho também servirá como um registro da atuação dos homens de ciência brasileiros no contexto da Guerra do Paraguai, através da participação de Joaquim Monteiro Caminhoá.

Palavras-chave: Joaquim Monteiro Caminhoá; Guerra do Paraguai; História das Ciências; Século XIX; botânica; higiene; medicina.