

## RESUMO

O presente estudo tem como objeto de investigação o aparelho “Pulmão de Aço” que pertenceu ao Hospital Jesus e que hoje faz parte do acervo do Museu da Pediatria que pertence à Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP), criada pelo médico Antônio Fernandes Figueira em 27 de julho de 1910. Os objetivos da pesquisa foram analisar a exposição permanente na qual se encontra o aparelho, identificar aspectos de sua trajetória e de seu contexto de criação, destacando a análise para os riscos aos quais ele está sujeito por estar exposto em condições inadequadas de conservação. O “Pulmão de Aço” foi utilizado para auxiliar as funções respiratórias de pacientes que foram acometidos pela paralisia da musculatura durante a epidemia de Poliomielite no Brasil. O aparelho foi incorporado a uma exposição permanente do Museu da Pediatria, inaugurada em 26 de março de 2004, que pretende apresentar ao público uma história da Medicina e da Pediatria, em particular. O produto desse trabalho é uma proposta de exposição que garanta informações sobre a história e a preservação do aparelho, seguindo os princípios da Museologia Preventiva por meio de análise de risco a qual o objeto está sujeito no local que se encontra atualmente.

**Palavras-chave:** “Pulmão de Aço”. Museu da Pediatria Brasileira. Preservação. Exposição.