

**Sociedade de Matemática de São Paulo:
um estudo histórico-institucional**

18/01/2008

Aluna: Lucieli Maria Trivizoli da Silva

Orientador: Prof. Dr. Ubiratan D'Ambrosio

RESUMO

A intenção neste trabalho é contribuir para as investigações da História da Matemática no Brasil focalizando uma instituição e sua produção científica. Trata-se de um estudo a respeito da Sociedade de Matemática de São Paulo, que foi fundada em 1945 e dissolvida em 1972, uma vez que ela passava por dificuldades financeiras e seus membros seriam incorporados por uma nova sociedade de âmbito nacional. Tem-se a finalidade de identificar a importância dessa instituição para o desenvolvimento e organização da Matemática e da comunidade matemática no Brasil, bem como apontar as pessoas fundamentais na criação dessa Sociedade e em sua organização. O trabalho traz, ainda, um estudo sobre o periódico oficial da referida sociedade, denominado Boletim da Sociedade de Matemática de São Paulo, que compreende 77 artigos distribuídos na coleção constituída por 18 volumes, publicados entre 1946 e 1966. A partir da criação dessa Sociedade, é possível perceber os sinais da organização de uma comunidade matemática brasileira preocupada com a melhoria da qualidade da produção matemática no país, com o objetivo de publicar e divulgar os resultados obtidos nas pesquisas brasileiras. Com este estudo, espera-se reconhecer a importância dessa Sociedade para o desenvolvimento e institucionalização da Matemática no Brasil.

Palavras-chave: Sociedade de Matemática de São Paulo, História da Matemática no Brasil, Historiografia da Matemática, Instituições.

ABSTRACT

The aim of this work is to contribute to the investigation of the History of Mathematics in Brazil, focusing on a Brazilian institution and its scientific production. This is a study of the Society of Mathematics of São Paulo, which was founded in 1945 and dissolved in 1972, as it was going through some financial difficulties and its members were to be incorporated into a new national society with national coverage. It aims to identify the importance of this institution for the development and organization of mathematics and of the mathematical community in Brazil, as well as to highlight people who were fundamental in the creation of this society and in its organization. Moreover, a study is presented of the Society's official journal, the *Bulletin of the Society of Mathematics of São Paulo*, in which 77 articles were published divided among 18 volumes from 1946 through 1966. Through the study of the creation of this Society, it is possible to notice signs of the organization of a Brazilian mathematics community concerned with improving the quality of mathematical production in the country, with the goal of publishing and disseminating the results of Brazilian research. With this study, it is hoped that the importance of that Society for the development and institutionalization of mathematics in Brazil will be recognized.

Key words: Society of Mathematics of São Paulo, History of Mathematics in Brazil, Mathematical Historiography, Institutions.