

Prof. J. O. Monteiro de Camargo e o Ensino de Cálculo Diferencial e Integral e de Análise na Universidade de São Paulo

Aluno: Luiz Roberto Rosa Silva

Orientadora: Prof^a. Dr^a. Rosa Lúcia Sverzut Baroni

RESUMO

O intento deste trabalho é apresentar a trajetória da carreira do Prof. José Octávio Monteiro de Camargo, da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, bem como verificar se suas *Notas de Aula* de Cálculo Diferencial e Integral, conforme calhamaço datilografado nos anos de 1958 a 1960, podem ser consideradas como uma contribuição ao ensino e divulgação da Análise Matemática no Brasil. Todo o estudo foi realizado através de pesquisas em documentos obtidos, fundamentalmente, junto ao Setor de Arquivo Histórico da Escola Politécnica e Bibliotecas desta Escola, bem como junto ao Centro de Apoio à Pesquisa em História "Sérgio Buarque de Holanda" – CAPH –, e junto às Bibliotecas do Departamento de História da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo. Também recorri à Secretaria Acadêmica e à Biblioteca do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo.



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO"
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E CIÊNCIAS EXATAS
Seção de Pós-Graduação



ABSTRACT

The purpose of this essay is to introduce the path of Prof. José Octávio Monteiro de Camargo's career, from *Escola Politécnica da Universidade de São Paulo*, as well as to verify if their *Notas de Aula de Cálculo Diferencial e Integral*, as tome typewritten from 1958 to 1960, can be considered as a contribution to the teaching and divulgation of the Mathematical Analysis in Brazil. The whole study was accomplished through research in documents obtained, fundamentally, towards *Setor de Arquivo Histórico da Escola Politécnica* and Libraries of this School, as well as united joined, linked to the *Centro de Apoio à Pesquisa em História "Sérgio Buarque de Holanda" – CAPH –*, and towards the Libraries of *Departamento de História da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo*. I also relied on the Academic General Office and the Library of the *Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo*.