



PROFESSOR ALTAMIRO TIBIRIÇÁ DIAS: suas contribuições para o ensino de Cálculo Infinitesimal no Brasil

Tatiana de Andrade Aguilár Delfiol¹

RESUMO

O presente resumo refere-se a uma pesquisa de doutorado em História da Matemática que busca investigar a trajetória do professor e engenheiro Altamiro Dias Tibiriçá (1911-1993), autor de três livros de cálculo e análise nos anos de 1950, quando livros dessas disciplinas em português eram raros. O objetivo geral proposto para esta investigação é analisar os materiais produzidos por Altamiro Tibiriçá, numa perspectiva histórica, buscando valorizar suas contribuições para o ensino de Análise Matemática no Brasil. A partir disso, os objetivos específicos são: analisar os livros Tomo I e Tomo II do *Curso de Cálculo Infinitesimal* e o livro *Funções Circulares*; apresentar e verificar a tese de doutorado do professor Altamiro Tibiriçá, se existir, para o concurso de cátedra de cálculo infinitesimal da Escola de Minas de Ouro Preto (EMOP) e, por último, apresentar o contexto do ensino de Cálculo Infinitesimal em meados do século XX nas escolas técnicas de Minas Gerais e nas universidades. Para alcançar os objetivos propostos, será realizada a análise dos dados que dependerá do material histórico coletado no decorrer das pesquisas histórico-bibliográficas realizadas durante o estudo. Primeiramente, será feita uma busca por documentos históricos em museus, em especial, na Escola de Minas de Ouro Preto, sobre a trajetória do professor Tibiriçá e sobre o ensino de Cálculo Infinitesimal no Brasil em meados do século XX, por meio da solicitação de acesso a esses acervos. Depois, serão realizadas entrevistas semiestruturadas com familiares e contemporâneos do Professor Tibiriçá com o intuito de verificar informações sobre sua formação e sobre a escrita dos seus três livros. Os resultados serão analisados sob o ponto de vista histórico, a partir dos documentos que poderão ser encontrados nos acervos dos museus sobre a vida acadêmica do Professor Tibiriçá. Além do ponto de vista histórico, será tratado o ponto de vista matemático por meio da análise de seus três livros. A proposta de pesquisa apresentada será relevante para o acervo histórico do professor e engenheiro Altamiro Tibiriçá Dias, que digitalmente é escasso, e para a Escola de Minas de Ouro Preto. Além disso, esta pesquisa poderá ser fonte e referência para futuros pesquisadores e professores de graduação das disciplinas de Cálculo e Análise Matemática.

Palavras-chave: Altamiro Tibiriçá Dias. Cálculo Infinitesimal. História da Educação Matemática no Brasil. Escola de Minas de Ouro Preto. Funções Circulares.

¹ Doutoranda em Educação Matemática pela Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP), Campus Rio Claro. E-mail: aguilar.tati@gmail.com .