



## **A implementação da área de pesquisa em Teoria das Singularidades no Brasil: Contribuições do Prof. Gilberto Francisco Loibel**

Ana Paula Brandão Carvalho de Melo<sup>1</sup>

### **RESUMO**

O projeto visa realizar uma análise histórico-matemática sobre a área da Teoria das Singularidades e sua introdução no Brasil por intermédio do Prof. Dr. Gilberto Francisco Loibel (1932-2013), Professor Emérito do ICMC-USP e Professor Aposentado pelo Departamento de Matemática da UNESP-RC. Por ser pioneiro na área de singularidades no Brasil, faz-se necessária uma investigação das inúmeras contribuições que tangenciam suas ações enquanto professor e pesquisador na área. Devido à ausência de referências pré-existentes, a pesquisa seguirá uma abordagem qualitativa, com base em um levantamento documental e em entrevistas semiestruturadas com pessoas de seu âmbito pessoal e profissional. Os participantes da pesquisa serão pessoas que tinham uma relação próxima com o professor Loibel e pesquisadores que atuaram e atuam como multiplicadores desse conhecimento, bem como a importância desse conhecimento matemático gerado em seu grupo para o desenvolvimento da matemática em níveis de graduação e pós-graduação.

**Palavras-chave:** Gilberto Francisco Loibel; Teoria de Singularidades no Brasil; História da Matemática.

---

<sup>1</sup> Doutoranda da Instituição (UNESP). E-mail: ana.brandao@unesp.br.