

# **Sobre a Produção de Significados para a Noção de Transformação Linear em Álgebra Linear**

**22/08/2002**

Aluna: Viviane Cristina Almada de Oliveira

Orientador: Prof. Dr. Romulo Campos Lins

Esta pesquisa, baseada no Modelo Teórico dos Campos Semânticos (MTCS), trata da produção de significados para a noção de transformação linear em Álgebra Linear. Foi desenvolvida a partir das análises de: textos matemáticos - alguns considerados históricos e outros contemporâneos - e entrevistas com duas alunas de um curso de Matemática. Neste trabalho, identificamos possíveis significados que podem ser produzidos para a noção de transformação linear, o que pode auxiliar na prática de professores de Álgebra Linear. Além disso, poderá subsidiar discussões mais amplas sobre a formação inicial do professor de Matemática.