

# **NOVOS MÉTODOS DE ENSINO-APRENDIZAGEM: MODELAGEM MATEMÁTICA (APOIO UNIP)**

**Aluna:** Bárbara do Prado Vargas

**Orientadora:** Profa. Denise Henrique Mafra

**Curso:** Pedagogia

**Campus:** São José dos Campos

Este artigo foi desenvolvido com o intuito de trabalhar os parâmetros da modelagem matemática na Educação de primeiro ciclo do Ensino Fundamental visando a uma Educação final de qualidade que tenha a disciplina Matemática como mais um dos aliados dos alunos e não como um obstáculo intransponível. A metodologia utilizada inclui o trabalho relacionado às escritas de diversos autores, tais como, Emília Ferrero, Delia Lener, Ubiratã D'Ambrosio, Paulo Freire, Maria Salett Biembengut, Nelson Hein, dentre outros nomes da Educação. Outra etapa utilizada constitui-se em entrevistas por meio de questionários com professores de escolas públicas e particulares a respeito do trabalho com a modelagem matemática.