

## FORMAÇÃO CONTINUADA NA ESCOLA DOLORES ALCARAZ CALDAS SUBPROJETO PIBID-MATEMÁTICA

Autora: Ellen dos Passos Veilson  
Coautores: Camila Nogueira, Diego Lima, Lucas Anjos, Natali Brandt  
Coordenadora: Prof<sup>a</sup>. Dra. Lisete Regina Bampi

**Resumo.** No curso de Licenciatura em Matemática, é possível vivenciar diversas formas de ensino-aprendizagem dos saberes matemáticos. Entendemos que o PIBID-UFRGS é um programa que possibilita aos bolsistas do Subprojeto-Matemática contribuir para a formação continuada por meio da realização de oficinas voltadas a publicização do que vivenciam na Universidade da qual fazem parte. Na escola Dolores Alcaraz Caldas, a Modelagem Matemática, o Geoplano e o Frac-soma foram as oficinas escolhidas. A Modelagem Matemática por auxiliar os alunos na compreensão do papel sócio-cultural da matemática. O Geoplano e o Frac-soma por serem atividades dinâmicas que podem ser usados como ferramentas a fim de contemplar o estudo de perímetros e áreas, além de frações. O objetivo é auxiliar os professores apresentando atividades e metodologias alternativas.

**Palavras – chave:** matemática; ensino; modelagem; geoplano; frac-soma.