

CIRCUITO DE JOGOS COM NÚMEROS INTEIROS

Coordenador: Andréia Dalcin

A ação Laboratório de Matemática em escolas públicas objetiva aproximar universidade e escolas públicas, atuando na formação inicial e continuada de professores. As ações do Programa acontecem por meio das atividades que estão sendo desenvolvidas nos laboratórios de matemática que foram construídos nas escolas parceiras da rede pública estadual: Anne Frank e Dolores Alcaras Caldas, ambas em Porto Alegre. Nos anos 1960 e 1970, em especial durante o Movimento da Matemática Moderna, os laboratórios de matemática constituíram-se em potenciais espaços para a formação inicial e continuada de professores. Na atualidade, buscamos recriar práticas já desenvolvidas nestes espaços e propor outras que atendam aos desafios da escola contemporânea, com ênfase para a formação de professores. As oficinas, ateliês e formações para os professores são planejadas e desenvolvidas de acordo com as demandas das escolas, bem como as atividades de monitoria aos alunos. As atividades são ministradas por licenciandos em Matemática ou Pedagogia e mestrandos da Pós Graduação em Ensino da Matemática, com a supervisão das professoras das escolas que integram a equipe de trabalho e sob a orientação da equipe de professores da universidade que atuam no projeto. Os LM também podem se constituir em espaços de atuação para estágio docência e desenvolvimento de práticas para TCC e pesquisas de mestrado, neste sentido a ação aproxima ensino, extensão e pesquisa e propicia uma interface específica entre escolas e universidade.