

## RESUMO

Com a criação do Laboratório de Matemática LABMAT, no Polo Municipal de Apoio Presencial “Monsenhor Manoel Vieira”, foi desenvolvido um trabalho de aulas práticas, com os professores da rede municipal de ensino da cidade de Taperoá- Paraíba, os quais estão inseridos na formação do PNAIC, (Pacto Nacional pela Alfabetização na Idade Certa), por serem efetivas nas salas de aula do 1º ao 3º ano do Ensino Fundamental. Verificamos que, no dia a dia, esses docentes têm muitas dificuldades com alguns conteúdos essenciais para as séries iniciais. Pudemos perceber que apesar das escolas terem vários materiais estruturados, nem sempre é feito uso destes durante as aulas, pois há muitas dúvidas quanto a utilização, objetivos didáticos e em especial quanto ao conteúdo que cada um é trabalhado. Nas oficinas pudemos tirar dúvidas e os professores foram capazes de reproduzir em suas salas os trabalhos realizados no LABMAT, tornando suas aulas mais dinâmicas. A manipulação de material concreto provando na prática algumas teorias, fizeram com que lacunas na aprendizagem dos professores fossem sanadas. Contudo, contribuimos não apenas para a formação desses professores, mas também para a formação dos alunos. Uma oficina especial que nos trouxe muitos resultados positivos foi com as formas geométricas, pois tudo que produzimos no Laboratório foi verificado pelas formadoras do PNAIC, que foram produzidos pelos alunos.