

## Concepções Infantis sobre Figuras Geométricas

O objetivo do trabalho, realizado no Instituto Estadual Professora Gema Angelina Belia, para introduzir a geometria (plana e espacial) nas turmas de 4ª séries consiste na construção de duas maquetes da escola segundo a visão dos estudantes. Para tal, foi necessário realizar estudos acerca de figuras geométricas. Iniciamos os trabalhos e, num primeiro momento, questionamos os alunos sobre quais as formas geométricas que eles conheciam, bem como suas características e onde podemos encontrá-las. Embasamos as nossas atividades nos conhecimentos prévios de cada estudante. Não podemos negar que cada aluno, quando chega à escola, trás consigo uma bagagem de aprendizagens, conceitos e intuições. Esses alunos precisam ser interrogados através de atividades que estimular a curiosidade, os conhecimentos que sabem e o que ainda podem aprender. Por isso, nossa proposta não consistiu em apenas trabalhar conceitos que não são abordados nesta fase da aprendizagem, mas também em estimular e desenvolver o senso crítico, a curiosidade e a construção do conhecimento a partir daquilo que eles já sabem, aproximando o ensino de Matemática da realidade de cada um.