



# OFICINA “A MÁGIA DA GEOMETRIA”

AUTOR(ES): FILIPE SOARES ALVES

OFICINA “A MÁGIA DA GEOMETRIA” O estudo da geometria é fundamental para a compreensão de muitos conteúdos matemáticos, e respeitando, portanto, o destaque no currículo de matemática. Entretanto os conceitos geométricos são de tamanha importância na Matemática, além do mais, contribui para que o aluno desenvolva um pensamento para permitir o mesmo a compreensão, a representação e, sobretudo, descrever de maneira organizada o mundo ao qual vivemos. OBJETIVO O objetivo desse trabalho foi desenvolver o pensamento geométrico, a partir de situações práticas em que os alunos pudessem visualizar os desenhos e os sólidos planificados. Também podemos expressar seu uso no contexto social e em outras áreas do conhecimento, apresentada aos alunos do 6º e 8º ano do ensino fundamental da Escola Estadual Beijamim Verssiane dos Anjos em Montes Claros/MG no período de 16 a 19 de agosto de 2016 no âmbito do PIBID. As atividades foram desenvolvidas com base dos sólidos planificados e dos mesmos sólidos confeccionados em uma cartolina. Os exercícios do mesmo, que permitiram aos alunos usufruir dos conhecimentos adquiridos no contexto social e em outras áreas. Além disso, traz também uma grande contribuição para os professores, que podem fazer uso dela como uma nova metodologia para o ensino de geometria, uma vez que todo o conhecimento construído gradualmente. RESULTADOS Após a oficina e as várias atividades desenvolvidas permitiram constatar que os alunos conheceram, identificaram os sólidos geométricos e introduziram habilidades de percepção espacial. CONCLUSÃO □ Em geral, constatamos que os alunos alcançaram os objetivos que pretendíamos durante o período que o projeto foi executado. REFERÊNCIAS JAKUBOVIC, José, Matemática na medida certa, 8ª série: ensino fundamental / JAKUBO, LELLIS, CENTURIÓN. São Paulo: Scipione, ano 1999, p. 68-102.