



# FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,  
PESQUISA, EXTENSÃO  
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015  
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



## Grandezas e Medidas no Geoplano

Autor(es): Marise Garcia Soares, LUIZ CARLOS GABRIEL FILHO

Nas séries iniciais do ensino fundamental II é comum as crianças sentirem dificuldades em relação aos conteúdos passados. Um desses conteúdos no qual é de suma importância para o cotidiano dos estudantes é grandezas e medidas. Ao trabalhar esse conteúdo o professor estará oferecendo ao aluno a oportunidade de melhor compreensão dos números, já que nas medidas também envolvem números fracionários, decimais etc. Desenvolvemos um trabalho no qual tem como objetivos facilitar a compreensão das grandezas e medidas, através do uso do Geoplano, este trabalho foi realizado na Escola Estadual Jacinto de Magalhães nos anos finais do ensino fundamental (8º ano e 9º ano) como atividade do PIBID em São Francisco-MG. Também faz parte dos objetivos desse trabalho preparar o aluno para o aprofundamento dos conteúdos já vistos. Esse trabalho foi feito para turmas do sétimo ano. O trabalho foi realizado em grupos e teve um brilhante resultado, levando os alunos a compartilhar e discutir as hipóteses existentes, ou seja estimulou-os a socializar o conhecimento. Foi com clareza em que percebemos que a partir do trabalho realizado os alunos desenvolveram habilidades que usaram em benefício próprio, melhorando assim o rendimento escolar.