O uso de softwares livres a fim de despertar o interesse pela Matemática – Prof. Sandro José de Abreu – PDE 2014.

NRE Guarapuava

Postado em: 19/08/2015

O uso de softwares livres a fim de despertar o interesse pela Matemática – Prof. Sandro José de Abreu – PDE 2014.

"É impossível falar de avanços na educação sem que haja mudanças nas práticas de ensino e aprendizagem", com essa afirmação, o Professor Sandro José de Abreu, implementa sua proposta pedagógica, com os alunos do 6º ano do Colégio Estadual Padre Chagas, no município de Guarapuava.

Procurando incentivar seus alunos, desenvolve a capacidade de raciocínio lógico matemático, levando-os ao laboratório de informática para utilizar ferramentas tecnológicas e, assim verificar sua relevância no processo do ensino. Sandro trabalha os conteúdos fazendo uso dos softwares livres, Jclic e Tux Math, existentes nos laboratórios das escolas estaduais, pois, tais softwares são livres, sem custo, constituindo ferramentas importantes, já que, apresentam boa qualidade e não necessitam de máquinas com configurações modernas para funcionar.

Assim, sua pesquisa girou em torno da seguinte problemática: "Como é possível aproveitar os equipamentos, recursos e espaços onde a informação está acessível a todos, a fim de resgatar o interesse pela Matemática?"

Em visita técnica as coordenadoras, Sílvia e Adriane do NRE, acompanharam uma aula no laboratório: "O professor Sandro, assumiu um importante compromisso com seus alunos e alunas, percebemos uma cumplicidade entre eles, um trabalho com empenho e dedicação. Ficamos muito felizes ao ouvi-lo dizer que, ‘não produziu um trabalho para o PDE, mas sim um material que pudesse utilizar em outros anos’. O professor Sandro merece o devido reconhecimento. Parabéns Sandro!

Mais fotos clique aqui