

Computador como aliado da matemática

Matemática

Enviado por: skura@seed.pr.gov.br

Postado em:26/08/2009

A disciplina considerada por muitos como um verdadeiro bicho-de-sete-cabeças virou parceira das ferramentas tecnológicas e acabou conquistando a garotada. Com o uso de um software gratuito, o GeoGebra, a professora Ana Lúcia Pintro consegue repassar conteúdos importantes de uma forma mais leve e prazerosa. Saiba mais...

Aprender matemática ficou muito mais fácil e estimulante na escola Padre José Francisco Bretero, no bairro São Simão, em Criciúma. A disciplina considerada por muitos como um verdadeiro bicho-de-sete-cabeças virou parceira das ferramentas tecnológicas e acabou conquistando a garotada. Com o uso de um software gratuito, o GeoGebra, a professora Ana Lúcia Pintro consegue repassar conteúdos importantes de uma forma mais leve e prazerosa. O aliado: o computador. O empenho da docente lhe rendeu a menção honrosa de Educador Nota 10, premiação concedida pela Fundação Victor Civita. Segundo a professora, o empenho em aprender a utilizar o programa de computador valeu a pena. Ana Lúcia garante que além dos alunos gostarem do novo método, as atividades escolares de matemática foram aperfeiçoadas com o GeoGebra. "Eles adoram ir para o computador e aprender, por isso que fazer matemática com apoio da informática tem dado um diferencial. Os exercícios ficaram bem mais completos com o uso do software. Ganhamos muito com a tecnologia", comentou a educadora. Maior interesse pelo conteúdo Para Ana Lúcia Pintro, diferentemente do que muitos pensam, o uso da tecnologia não impede o raciocínio lógico do estudante, e sim, auxilia. "A calculadora, o computador e as demais ferramentas foram feitas para ajudar. O que o educador precisa fazer é auxiliar no uso. A internet hoje atrapalha o aprendizado sim, mas em muitos momentos pode ser parceira do ensino. É saber usar a tecnologia a favor do saber", destacou. Entre os quase 100 alunos que utilizam o GeoGebra, segundo a professora de matemática, a vontade de estudar a disciplina aumentou. É o caso do aluno do nono ano, Marcos Antônio Mattei, que não gostava dos números, mas agora começou a praticá-los. "Não me dou bem em matemática, mas com o computador estou bem mais interessado nas aulas. Ficou muito melhor", afirmou. Mariah Paulo, do oitavo ano, também gostou da novidade. "Adolescente quer estar sempre no computador, então ficou bem melhor aprender matemática por meio da tecnologia. A gente gosta bem mais e fica mais fácil", enfatizou. As aulas de matemática na escola Padre José Francisco Bretero com o auxílio do GeoGebra estão ocorrendo desde novembro do ano passado. A ideia que surgiu inicialmente para realizar exercícios gerou premiação ao projeto desenvolvido pela professora Ana Lúcia Pintro. Dentre 4 mil inscritos, ela se destacou e ficou entre os 50 melhores trabalhos avaliados pela Fundação Victor Civita. "É uma honra ficar entre os melhores educadores. É o reconhecimento de um trabalho feito em parceria com meus colegas da escola", finalizou. Fonte: A Tribuna