

## **Projeto usa música para ensinar matemática em escolas públicas**

*"O Som dos Números" é uma parceria da NGK do Brasil com a Diretoria de Ensino da Região de Mogi das Cruzes*

Comprometida com ações sociais focadas em educação, a NGK do Brasil, líder mundial na fabricação de velas automotivas, concluiu em 7 de outubro o projeto "**O Som dos Números**", que visava despertar o interesse pela matemática nos alunos de sétimo e oitavo anos de escolas da rede pública de Mogi das Cruzes (SP). O programa é uma iniciativa revolucionária que estimula o aprendizado por meio da música. O encerramento aconteceu no Teatro CEMFORPE, às 13h, com uma palestra sobre o conceito do projeto e a premiação dos melhores trabalhos.

A ação começou em abril deste ano, com a realização de 12 oficinas de capacitação para professores de escolas públicas da região. Após essa primeira etapa, entre os meses de maio e setembro, aconteceu o trabalho de capacitação dos alunos, efetuado por aproximadamente 300 professores, que tiveram como material de apoio um *site* criado especificamente para tira-dúvidas e troca de informações e experiências entre os profissionais.

"O Som dos Números" atingiu cerca de 14.300 estudantes, lançando um novo olhar, mais aguçado, divertido, lúdico e curioso sobre o conteúdo trabalhado nas aulas, utilizando a música e as relações que esta guarda com os números e conceitos matemáticos.

A proposta do material utilizado ao longo do projeto baseou-se em ações desenvolvidas por uma equipe com grande experiência em educação musical, buscando transformar a informação contida nos conceitos matemáticos em conhecimento significativo e estimulante para alunos e professores. Ao mesmo tempo, trata-se de uma ferramenta sem a pretensão de engessar o aprendizado, podendo ser adaptada e modificada conforme as peculiaridades de cada turma trabalhada.

"A expectativa da NGK do Brasil não se resume em contribuir para o desenvolvimento das competências dos alunos em sala de aula. Pretendemos trazer contribuições na formação destes alunos como um todo, fomentando a criação não apenas de estudantes competentes nas disciplinas escolares, mas vislumbrando futuros cidadãos responsáveis e conscientes do importante papel que cada indivíduo desempenha dentro de nossa sociedade e sempre capazes e prontos para fazer a diferença", explica o diretor da NGK do Brasil, Sr. Luiz Mitio Ikari.

Para formalização da conclusão do projeto "**O Som dos Números**", foi realizado um evento no Teatro CEMFORPE em Mogi das Cruzes, onde ocorreu a divulgação e premiação dos melhores vídeos elaborados por professores e alunos durante a capacitação, além de uma palestra Show de matemática e musical com o professor Joel Batista, idealizador do projeto "Cantando a Matemática" e do site [www.cantandoamatematica.com.br](http://www.cantandoamatematica.com.br).

Joel Batista é professor de Matemática há 15 anos e sempre trabalhou com o Ensino Médio e Fundamental. Como sempre enfrentou dificuldades na rede pública devido à carência de recursos didáticos, ele desenvolveu o projeto "Cantando a Matemática" onde ensina a Matemática através da Música para ajudar e motivar os alunos e educadores no Ensino da Matemática.

Além dos dados acima o projeto também contemplou a criação de um site com o nome do Projeto [www.somdosnumeros.com.br](http://www.somdosnumeros.com.br), onde constam maiores informações sobre o mesmo, além de fotos das Oficinas de Capacitação dos Professores, que aconteceram em um hotel de nossa região.

