

# Truques de mágica podem ser aplicados no ensino da matemática



Os **truques mágicos** também podem ser um grande potencial para o **ensino da matemática** em sala de aula. Foi o que comprovou uma **pesquisa realizada por alunos do ensino médio** da Escola Fucapi, no âmbito do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic Jr), financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas ([Fapeam](#)) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico ([CNPq](#)).

Por meio do projeto intitulado "**Matemágica**", o grupo orientado pela professora Meng Huey, formulou **40 truques mágicos** que são aplicáveis ao ensino e aprendizado da disciplina tão temida por grande parte dos alunos. "O projeto teve o objetivo de aplicar a álgebra a recursos da mágica com atividades desafiadoras relacionadas diretamente a conteúdos da matemática", explicou Camila Martins, aluna do 1º ano e bolsista do Pibic Jr.

Segundo o aluno, Luiz Isidoro, a matemática aplicada à mágica proporciona um **ambiente agradável** em torno do ensino da disciplina e pode ser um importante **instrumento para professores**. "Meu interesse cresceu ainda mais pela matemática por meio desse projeto de iniciação científica, promovendo um raciocínio rápido e também fortalecendo minha vontade de ingressar na área de Engenharia, na faculdade", disse.

## ALGUNS TRUQUES INOVADORES

- 1 - Adivinhação egípcia;
- 2 - Multiplicação por onze da velocidade luz;
- 3 - Descobrimo a carta escondida;
- 4 - Qual o número riscado?
- 5 - Sequência de Fibonacci;
- 6 - As 3 datas consecutivas;
- 7 - Descobrimo a soma das faces ocultas;

**Fonte: Portal Fucapi**