



Cubo Mágico Educacional

Alexandre Henrique Afonso Campos ^{*1}

¹Faculdade Pitágoras

Resumo

O Cubo Mágico, ou Cubo de Rubik, é um quebra-cabeças tridimensional, constituído de seis faces giráveis. Apesar de parecer difícil de ser resolvido, existem vários métodos disponíveis que guiam a solução de um cubo. Esses métodos requerem alguma dedicação, mas podem ser aprendidos até mesmo por crianças.

Neste trabalho, um relato de experiência de aplicação do Cubo Mágico, como motivador educacional, mostra que a adição desse advento no contexto escolar pode reforçar os laços aluno/professor, aluno/colegas, estimular a capacidade criativa, percepção espacial e prover motivação. Conceitos matemáticos específicos serão destacados, conceitos esses que compreendem desde o nível do Ensino Fundamental até o Ensino Superior.

*camposalexandre@gmail.com