

Raciocínio lógico-matemático no Ensino Fundamental

Profa. Esp. Rita de Cassia Bazalhia Rodrigues

A educação básica é a etapa inicial para o desenvolvimento de habilidades cognitivas, sociais, emocionais e físicas em crianças e adolescentes, visando formar cidadãos críticos, participativos e responsáveis. É nela que são adquiridos os conhecimentos fundamentais, como leitura, escrita, raciocínio lógico-matemático, conhecimento de mundo, e, principalmente, a socialização.

O psicólogo norte-americano Howard Earl Gardner, ao longo de suas experimentações, propõe a existência de diferentes tipos de inteligência, e que a escola deve oferecer oportunidades para que todos os alunos desenvolvam suas competências.

Com foco no desenvolvimento integral dos alunos e suas potencialidades, o Colégio Unifev trabalha projetos nas diferentes áreas do conhecimento: projetos esportivos, sarau, teatro, exposições, Feira das Ciências, excursões, olimpíadas de matemática e ciências.

Visando desenvolver o raciocínio lógico-matemático, os estudantes dos quintos anos do Ensino Fundamental foram motivados a participar da Olimpíada Matemática, semanalmente, nas aulas de Matemática, por meio de diversas atividades gamificadas, e realizaram simulados no laboratório de informática.

O desempenho dos alunos na Olimpíada foi positivo, com destaque para os conhecimentos em frações equivalentes, números decimais e resolução de problemas mais complexos. A participação dos alunos na Olimpíada, incentivada pela escola, mostrou-se eficaz, pois proporcionou mais uma oportunidade de aprendizado.