

Sendo o Sudoku um jogo milenar, que sempre participou no desenvolvimento intelectual por diversos líderes pensadores e gerais, para aumento de sensibilidade estratégica e lógica*.

* O conhecimento de um sistema dedutivo, a análise do significado de postulados e teoremas e suas demonstrações são importantes no ensino da matemática, pois, segundo os PCNs de matemática (Brasil, 1998), eles propiciam o desenvolvimento do pensamento lógico dedutivo e dos aspectos mais estruturados da linguagem matemática.

Objetivo Geral:

Trabalhar no aluno o raciocínio lógico e desenvolver as habilidades matemáticas relacionadas à dedução lógica, e estímulo neuro-motor.

Objetivos Específicos:

- Dedução lógica e Matemática;
- Desenvolvimento de suas habilidades sociais e trabalho em equipe;
- Propiciar aos alunos métodos diferenciados de ensino de lógica e matemáticas através dos jogos matemáticos.

Etapas previstas:

- Apresentar as regras a serem seguidas durante a aplicação do jogo.
- Formar os grupos para o para resolução dos tabuleiros de Sudoku.
- Distribuir os tabuleiros para os grupos para que possam cooperativamente resolver o tabuleiro até o final da aula (45 minutos).
- Estimular-se uma competitividade saudável entre os alunos dos grupos para que se mostrem motivados na finalização do jogo.
- Durante o desenvolvimento da atividade o acompanhamento constante no desenvolvimento dos grupos para auxiliá-los e guiá-los até a resolução.