



PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA
SUBPROJETO MATEMÁTICA – UNIPAMPA BAGÉ – 2017

| | | | |
|---|---|--|--|
| Escola: Escola Pérola Gonçalves | Coordenadora do Subprojeto: Denice Menegais | Supervisora na Escola: Sharon Guedes | Nível de Ensino: Fundamental |
|---|---|--|--|

Plano de Aula e/ou Roteiro de Atividades

I. Dados de Identificação

| | | | | |
|--|--|------------------------------|---|--|
| Professor (a) regente: Sharon Guedes | Data: 19/04/2017 24/04/2017 | Série: Anos finais | Turma: 6º ano A, 8º ano, 5º ano, | Carga horária: 1h/a em cada turma. |
|--|--|------------------------------|---|--|

Bolsista(s) responsável(eis):
Aline Palma Meirelles, Bruna Alves Machado, Danver de Oliveira Verneti, Isis Froehlich Petim, Mônica Lopes Pires, Rosiane Costa da Silva Valério e Viviane Castro de Vasconcellos Werner.

Título da atividade: Jogos de Boole

II. Tema

- Jogos de Boole

III. Objetivos

- Conhecer o jogo de Boole;
- Conhecer o desenvolvimento e a capacidade de raciocínio lógico através de histórias construídas sobre estruturas lógico-matemáticas, sob a forma de enigmas ou problemas;
- Organizar as informações recebidas e processá-las;

- Estimular o interesse pela descoberta.

IV. Conteúdos

- Jogos de Boole

V. Desenvolvimento do tema e os procedimentos de ensino.

O jogo consiste na solução de histórias com estruturas lógicas.

Um aluno estará com as histórias e irá ler para o participante que através do que se pede irá montar a história dispondo as cartas. As cartas são dispostas em linhas verticais, contendo uma figura humana, um meio de transporte e a figura animal. O jogo estará completo quando o participante desvendar a história e dispuser todas as cartas corretamente.

Os jogos de Boole possuem vários níveis de dificuldade classificados em séries coloridas (vermelho, laranja, verde, azul e preto).

VI. Recursos didáticos utilizados

Livro com as histórias do jogo e cartinhas.

VII. Avaliação

- Será feita com base no desenvolvimento dos alunos durante a atividade.

VIII. Referências

Jogos de Boole. Disponível em: <http://www.jogosboole.com.br/apresenta.asp>. Acesso em: 20/03/2017.