

APLICAÇÃO DO JOGO BATALHA NAVAL

Identificação					
Escola:	E. E. E. M. JERÔNIMO MÉRCIO DA SILVEIRA				
Componente curricular:	Física				
Conteúdo:	Plano cartesiano				
Turno:	diurno	Turma:	100	Série:	1 ^a
Professor(a):	Luiz Antonio Dworakowski				
Data:					
Tempo previsto:	2 (h/a)				
Recursos:	Material impresso com o jogo batalha naval, papel quadriculado, quadro e giz.				

Guia nº 1 da Atividade 1 – APLICAÇÃO DO JOGO BATALHA NAVAL

Neste guia, usaremos o jogo batalha naval para introduzir os conceitos de plano cartesiano. (1ª parte)

1) Procedimentos iniciais:

- a) Dividir a turma em duas equipes, formando duplas nas equipes;
- b) Aplicação do jogo: Entregar as cartelas as duplas para o preenchimento dos quadros referentes às suas embarcações;
- c) Instruções:
 - Colocar as embarcações na horizontal ou na vertical no reticulado referente ao “seu jogo”, pintando os quadrinhos como se fossem as embarcações (não é permitido que duas embarcações se toquem). Cuidado para que os adversários não vejam. O objetivo é afundar as embarcações do adversário através de palpites de coordenadas contendo um número e uma letra.
 - Para cada palpite correto, o grupo deverá informar o adversário que acertou, e falar qual das embarcações foi atingida, possibilitando que o adversário tente visualizar a forma da embarcação e consiga afundá-la completamente. Cada acerto gera ao grupo uma chance de tentar outro palpite e

assim sucessivamente, até que o mesmo esteja errado. Para cada palpite incorreto, o grupo deve dizer que o adversário deu um “tiro n’água”. Vence a equipe que afundar mais embarcações no tempo estipulado.

2) Desenvolvimento do guia:

Faltando 30 min para o término da aula será interrompido o jogo para a soma de pontos de cada equipe, fazendo em seguida a introdução dos conceitos do plano cartesiano, deixando os últimos 10 min para a socialização no grande grupo sobre as opiniões e o entendimento da turma relativo à atividade.

BATALHA NAVAL

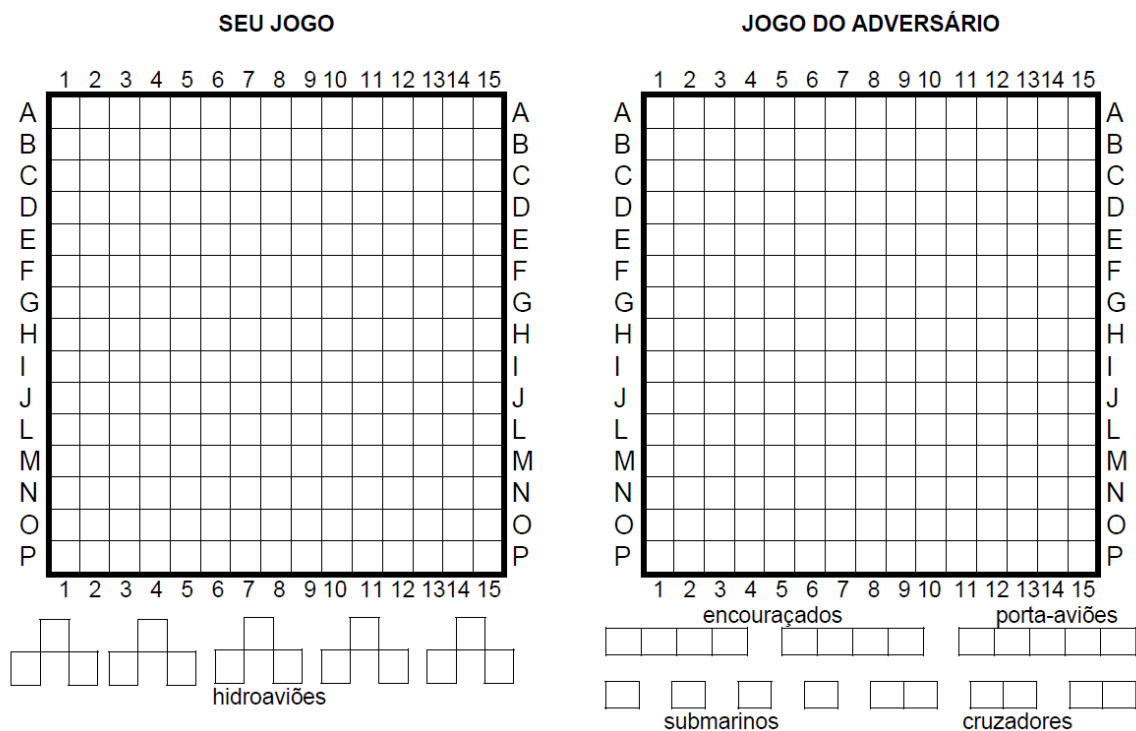


Fig. 1 cartelas do jogo batalha naval (Fonte:http://deise.info/images/1f188c27afba_124C8/batalhanaval.gif).

Acessado em: 27 de fevereiro de 2013.