

PLANO DE AULA

Colégio de Aplicação do IEG Disciplina: Matemática Data: 18/04/2015		Série: 6º ano Professora: Dirce Marivone Janzeski Barbosa	
Unidade didática: <i>Potência</i>			
Objetivos Específicos	Conteúdos	Nº aulas	Desenvolvimento Metodológico
- aplicar os domínios como um recurso para Ensino de Matemática no sexto ano, mostrando novos procedimentos metodológicos para o ensino e aprendizagem da matemática.	Domínio das potências	1 aulas	<p>Aula 1:</p> <p>- O jogo é composto por 28 peças e pode ser jogado de 2 a 4 participantes.</p> <p>- A pedra de saída será 1 e 1. Os participantes do jogo devem estar em grupos de 4 pessoas. Cada participante receberá 7 pedras. O próximo a jogar será aquele que estiver à direita do iniciante do jogo. O vencedor será aquele que primeiro encaixar, no domínio, exposto na mesa, todas as suas pedras.</p> <p>Caso haja "fechamento" da partida, o vencedor será aquele que tem a menor quantidade de peças na mão.</p>
Avaliação: - Verificar o aprendizado da <i>potência</i> ; - Estimular os alunos a se sentirem envolvidos pela matemática; - Perceber durante o desenvolvimento a capacidade de raciocínio lógico; - Verificar a organização, a criatividade e entusiasmo dos alunos na dinâmica proposta; - Um instrumento de avaliação a participação dos alunos na atividade proposta, suas argumentações e observações, principalmente sua habilidade de calcular mentalmente;			
Referencial teórico: - http://www.dma.uem.br/matematica/texto2.pdf			