

PLANO DE AULA

Colégio de Aplicação do IEG      Disciplina: Matemática      Data: 02/03/2015		Série: 7º "D"      Professora: Dirce Marivone Janczeski Barbosa		Unidade didática: <i>Raciocínio Lógico</i>	
Objetivos Específicos	Conteúdos	Nº aulas	Desenvolvimento Metodológico		
- Criar diferentes imagens utilizando sempre o mesmo número de peças e não as sobrepondo; - Desenvolver a noção de espaço; - Desenvolver o raciocínio lógico-matemático; - Desenvolver a criatividade e a imaginação.	Tangram	1 aula	- Proposição da oficina do Tangram para os alunos do 7º "D" e divisão da sala em grupos de até 6 alunos; - Explicação sobre como o Tangram deveria ser confeccionado, suas dimensões e características geométricas; - Distribuição do molde do Tangram e orientação grupo por grupo; - Montagem das figuras com as peças do Tangram; - Exposição das figuras construídas pelos alunos no mural que fica visível no fundo da sala.		
Avaliação: - Verificar se os alunos desenvolveram as suas habilidades, por meio da confecção do Tangram, pela montagem de figuras diversas e suas medidas, através da participação em grupos e na socialização da atividade; - Compreender as noções de geometria como um todo, utilizando os espaços adequados na formação de figuras. - Desenvolver o trabalho em equipe dos alunos, envolvendo-os com a oficina; - Proporcionar o raciocínio lógico por meio da exposição das figuras geométricas representadas pelo Tangram.					
Referencial teórico: <a href="http://portalcrescer.blogspot.com.br/2011/02/tangram.html">http://portalcrescer.blogspot.com.br/2011/02/tangram.html</a> (acesso em 02/03/2015)					