



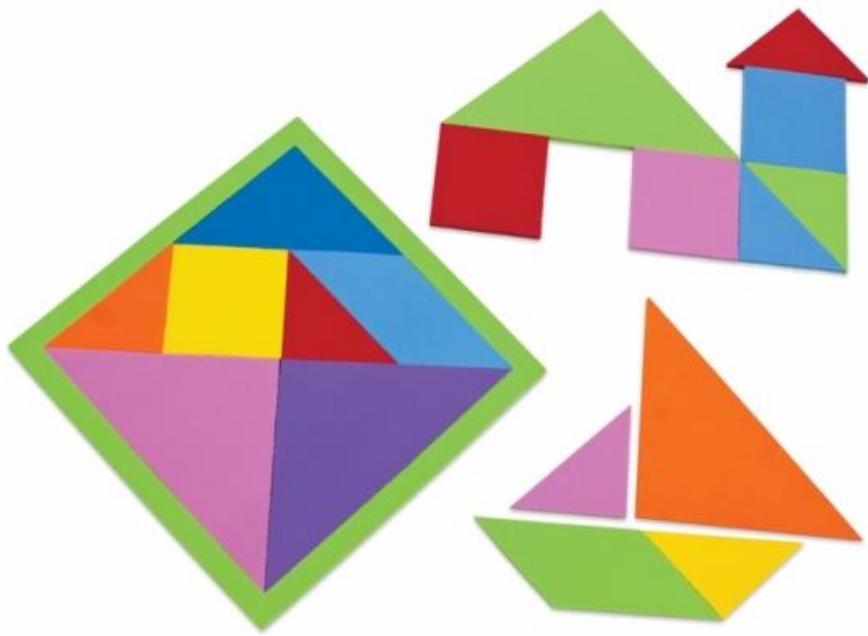
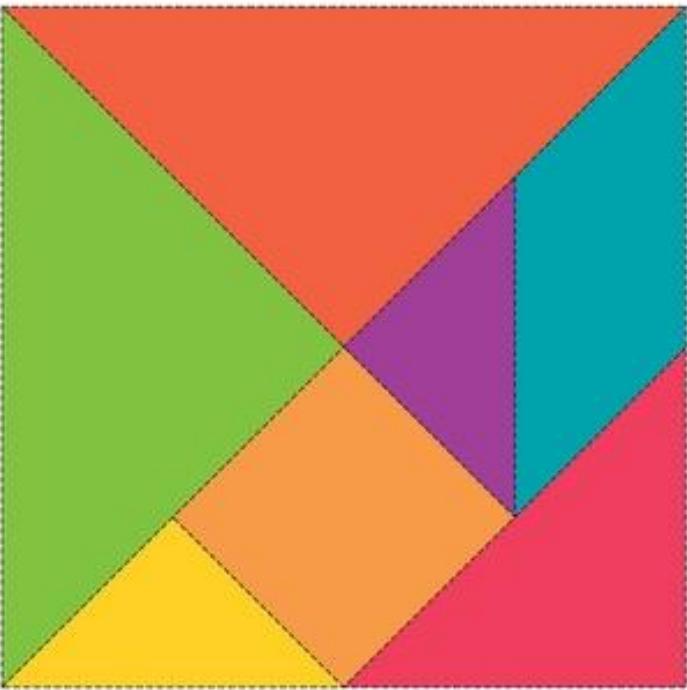
# **ESCOLA SEM MUROS**

em casa também se aprende

# **ESTUDOS**

**ENSINO FUNDAMENTAL - ETAPA III**  
alunos de 12 a 15 anos





**ATIVIDADE DO DIA:**  
**Tangram**



**EDUCADOR: José Osmar da Cunha Junior**  
**UNIDADE ESCOLAR: EMEF. Prof. Luiz Ribeiro Muniz**  
**SUPERVISOR PEDAGÓGICO: Vanessa Gomes**

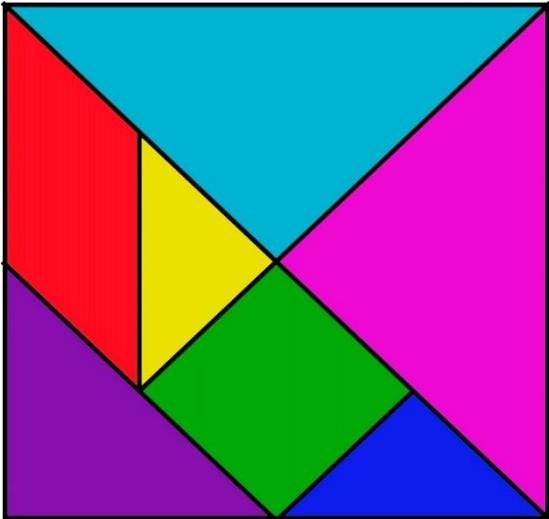
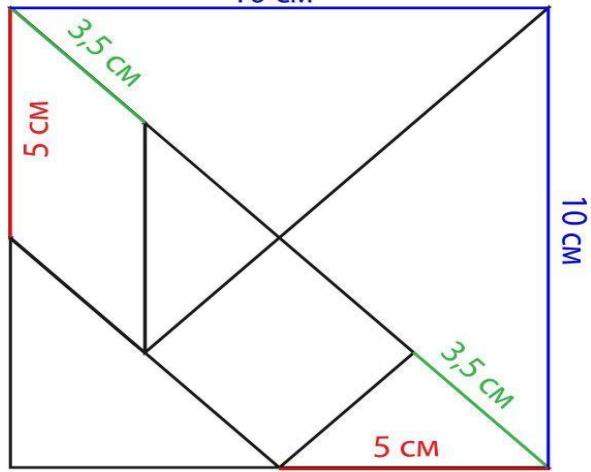
**Esta atividade foi preparada pelo educador, com apoio,  
orientação e revisão da equipe de Coordenação do  
Programa de Ensino Integral.**

# **ATIVIDADE DO DIA:**

## **Tangram:**

Olá galera. Que tal aprender um pouco manipulando as peças do Tangram?

Nosso objetivo hoje é desenvolver a criatividade e o raciocínio usando o milenar jogo do tangram e também desenvolver a concepção de área, perímetro e visualização das figuras geométricas relacionadas.



## Tangram

- Para iniciar a confecção das peças, utilize uma folha de sulfite, lápis grafite e lápis colorido....
- Agora seguem o modelo para que você possa copiar!
- Caprichem!

**Depois de  
confeccionar as  
peças do tangram ,  
use sua criatividade  
e crie figuras bem  
bacanas...**

**Apresento algumas  
ideias também.**

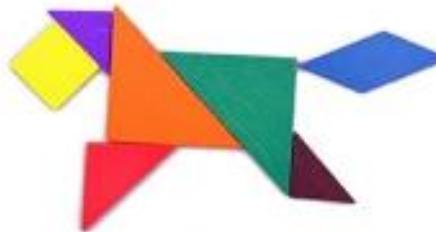
**Boa atividade!!!**



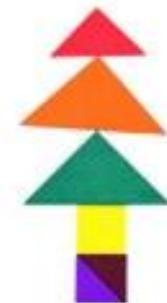
*Gato*



*Coelho*



*Cachorro*



*Árvore*



*Peixe*



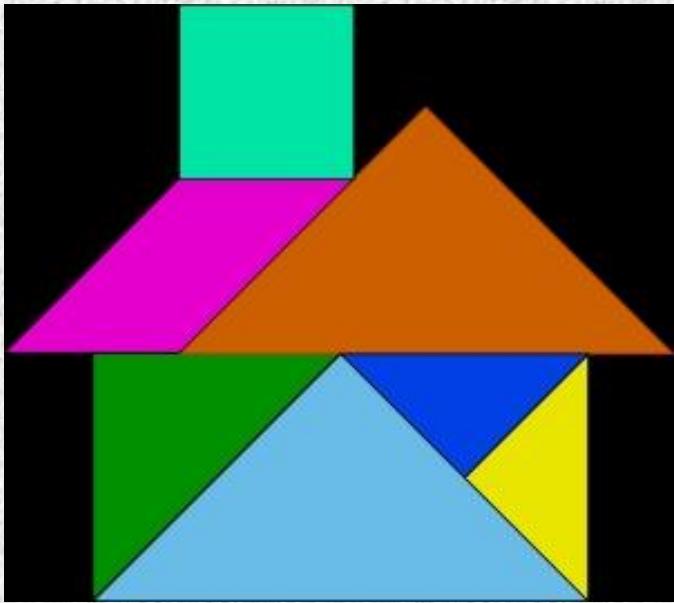
*Vaca*



*Passáro*



*Criança*



## Para saber mais...

O tangram é um quebra-cabeça formado a partir de um quadrado que é decomposto em sete figuras geométricas, sendo elas cinco triângulos, um quadrado e um paralelogramo. Com o tangram é possível montar mais de 1.700 figuras, sendo ótimo para o desenvolvimento do raciocínio e da criatividade.

Além disso, podemos utilizar o tangram para desenvolver várias habilidades, como reconhecimento de figuras geométricas, área, perímetro; e identificação, semelhança de triângulos, ângulos e retas paralelas.

# ESCOLA SEM MUROS

A Secretaria de Educação ainda promove outras atividades para serem feitas em casa, com apoio e participação da família por meio da página Escola Sem Muros.

[taubate.sp.gov.br/escolasemmuros](http://taubate.sp.gov.br/escolasemmuros)

