



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Escrevendo  
um novo  
futuro!

Aluno(a): \_\_\_\_\_

Escola \_\_\_\_\_

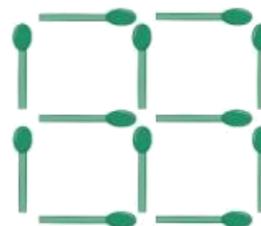
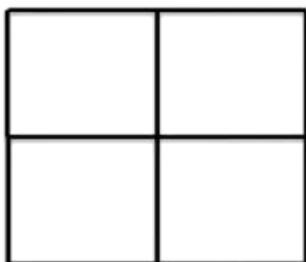
Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: \_\_\_\_\_ Professor (a) \_\_\_\_\_

### Desafios matemáticos

Olá, crianças! Hoje vamos resolver alguns desafios utilizando apenas palitos de fósforo.

- **OBJETIVOS:** Desenvolvimento do raciocínio lógico, atenção e percepção visual.

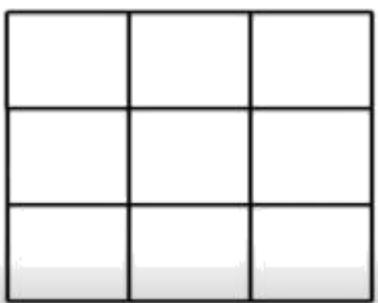
**Desafio 01:** Com 12 palitos monte o tabuleiro abaixo:



Exemplo

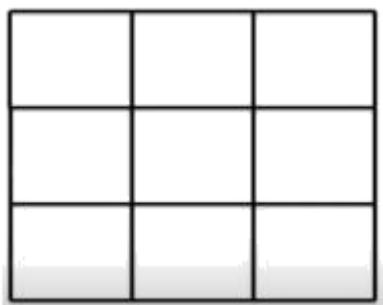
Agora, mova 03 palitos e forme 03 quadrados.

**Desafio 02:** Com 24 palitos monte o tabuleiro abaixo.



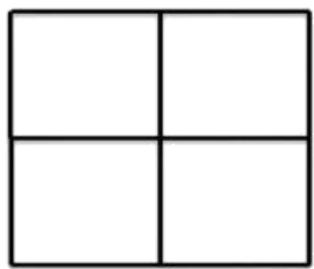
Agora é com você! Retire 05 palitos para formar 6 quadrados.

**Desafio 03:** Ainda com 24 palitos repita a forma do tabuleiro.



Dessa vez, você vai mover 04 palitos e formar 03 quadrados.

**Desafio 04:** voltando a utilizar 12 palitos repita o tabuleiro abaixo.



Vamos lá, você consegue! Agora é só retirar 02 palitos e formar 02 quadrados.

Vídeo elucidativo



<https://www.youtube.com/watch?v=ZYyXhYM4lgQ>