

**NÚCLEO ESCOLA TOTAL:** CAIS MILTON TEXEIRA

**ANOS:** 1º AO 9º ANO      **OFICINA:** MAKER

**EDUCADOR:** ADILSON MANGABEIRA

**PERÍODO:** 17/08/2020 A 28/08/2020

**FAREMOS UMA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO DE UM PINBALL  
CASEIRO.**

**MATERIAIS (PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR MATERIAIS  
SEMELHANTES)**

**\*PAPELÃO, \*COLA BRANCA, \*COLA QUENTE, \*TINTA, \*PAPEL  
CARTÃO, \*ELÁSTICO**

**PRIMEIRO, CORTE DOIS PEDAÇOS DE PAPELÃO EM FORMATO  
DE RETÂNGULO, AS MEDIDAS NÃO PRECISAM SER AS DA  
IMAGEM:**



**DEPOIS, COLE E ADICIONE PAPELÃO EM FORMATO  
TRIANGULAR PARA FORMAR UMA ESPÉCIE DE CAIXA, OS  
PEQUENOS TRIANGULOS DE PAPELÃO COLADOS NAS EMENDAS  
DÃO SUSTENÇÃO:**



**PARA FINALIZAR A ESTRUTURA DO PIMBAL, COLE TIRAS DE PAPELÃO PARA REFORÇAR, COMO NA IMAGEM:**



**COLE O PAPEL CARTÃO SOBRE A ESTRUTURA E COLE OUTRA TIRA DE PAPELÃO EM UMA DAS LATERAIS FORMANDO UM CORREDOR; É POR ESSE CORREDOR QUE A BOLINHA VAI SER DISPADA.**



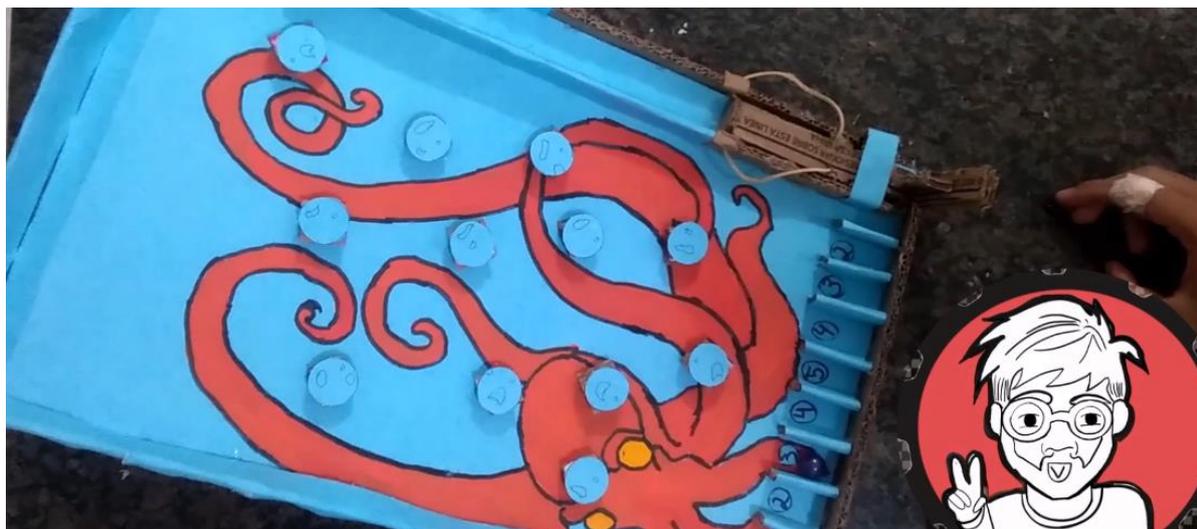
AGORA O DISPOSITIVO DE ARRESSO: COLE DUAS TIRAS DE PAPELÃO E PRENDA NO INICIO DO CORREDOR USANDO OS ELASTICOS, PRENDA O DISPOSITIVO PARA QUE TENHA FIRMEZA NA HORA DE IMPULSONAR A BOLINHA.



PARA PERSONALIZAR PINTE COMO PREFERIR, E NA PARTE INFERIOR, AO LADO DISPOSITIVO DE ARREMESSO, COLE TIRAS DE PAPELÃO PARA DETERMINAR A PONTUAÇÃO.



PARA BRINCAR, COLE OBSTACULOS NO PAPEL CARTÃO E ARREMESSE A BOLINHA. QUANTOS PONTOS VOCÊ FEZ?



ATÉ A PRÓXIMA.

E-MAIL: [caismiltonteixeira@gmail.com](mailto:caismiltonteixeira@gmail.com)

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/cais.miltonteixeira>