 INSTITUTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL E JUVENIL

OUTONO, 2020. LONDRINA, 6 DE ABRIL.

NOME: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ TURMA: 1º ANO\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ciências- conhecimento físico

INTERAÇÕES ENTRE OS OBJETOS - BRINCANDO COM RAMPAS

O SEU DESAFIO É MONTAR UMA RAMPA E DESCOBRIR QUE CAMINHO UMA BOLA OU OUTRO OBJETO FAZ AO DESCÊ-LA.

EXPERIMENTE COLOCAR DIFERENTES POTES NO FINAL DA RAMPA E CALCULE O MELHOR LUGAR PARA APANHAR A BOLA OU O OBJETO QUANDO ELE DESCER POR ELA.

SERÁ QUE VOCÊ CONSEGUE? SERÁ DIVERTIDO?

**VOCÊ IRÁ PRECISAR DE:**

* OBJETOS QUE ROLEM ;
* 2 RECIPIENTES DE DIFERENTES TAMANHOS. EXEMPLO: POTE DE REQUEIJÃO- 200G, POTE DE CHOCOLATE EM PÓ - 500G;
* UMA PRANCHA DE MADEIRA , OU UMA FORMA, OU UMA TAMPA DE PAPELÃO – PARA MONTAR UMA RAMPA (UM PLANO INCLINADO).

**DEPOIS DE BRINCAR:**

REPRESENTE A SUA EXPERIÊNCIA E OS RESULTADOS DA BRINCADEIRA EM UMA FOLHA SULFITE A4.

SE PUDER TAMBÉM GRAVE UM VÍDEO DE SUA BRINCADEIRA.

EU DESCOBRI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TÍTULO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_