



UME THEREZINHA DE JESUS SIQUEIRA PIMENTEL

Ano: todos os 5º anos.

Componente Curricular: Multiletramento e Robótica.

Professores: Leandro Bravo Silva, Adriana Bueno, Maria Teresa Gonçalves Alvarez, Rúbia Casimiro, Elaine Malo e Nélia Ruivo.

Período: de 08/06/2020 a 26/06/2020

Atividade de Multiletramento e Robótica

Construa um robô utilizando materiais recicláveis.

Orientações:

Sabemos que um robô é uma máquina formada por partes mecânicas, eletrônicas e possui uma programação. Porém, nesta atividade você irá construí-lo utilizando somente materiais recicláveis como: tampinhas de garrafas, garrafas pet, caixas de leite, papelão, brinquedos velhos ou partes deles, etc.

Atenção: este robô não precisa ter partes eletrônicas e programação. Mas lembre-se que você pode utilizar algum mecanismo de brinquedo antigo nele.

Assim, Imagine um robô que possa te ajudar nas tarefas do dia a dia. O seu robô precisa ter um objetivo e você tem que ser capaz de responder a pergunta: para que ele serve?

Depois escreva um Manual de Instruções para ele. Imagine assim, se eu comprasse esse robô em uma loja quais informações eu precisaria ter para usá-lo?

Depois de pronto você terá 3 formas de entregar seu trabalho: você pode tirar uma foto do robô e do Manual de Instruções, ou gravar um vídeo mostrando seu robô e lendo o Manual de Instruções ou ainda levá-lo para a escola junto com o Manual quando as aulas voltarem.

Aqui está um exemplo de robô feito com materiais recicláveis:



Estamos esperando seu projeto!