



ESCOLA SEM MUROS
em casa também se aprende

INFORMÁTICA

ENSINO FUNDAMENTAL - ETAPA III
alunos de 12 a 15 anos



INTEGRAL



ATIVIDADE DO DIA:

13 - Introdução à robótica





EDUCADOR: Carlos Rodrigo Braz dos Santos

UNIDADE ESCOLAR:

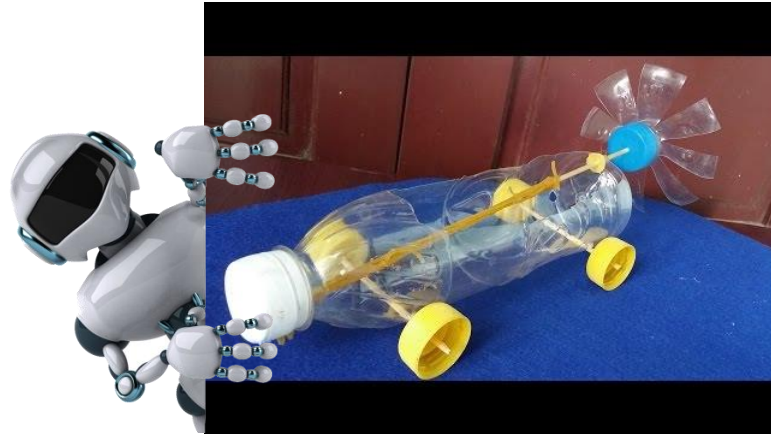
EMEF Pe. Prof. Dr. Ramon de Oliveira Ortiz

SUPERVISORA PEDAGÓGICA: Flávia Raquel Bragança

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

ATIVIDADE DO DIA: Introdução à Robótica

A atividade de hoje tem como objetivo apresentar o que é um robô e desmistificar a robótica como algo extremamente complexo através da construção um robô.



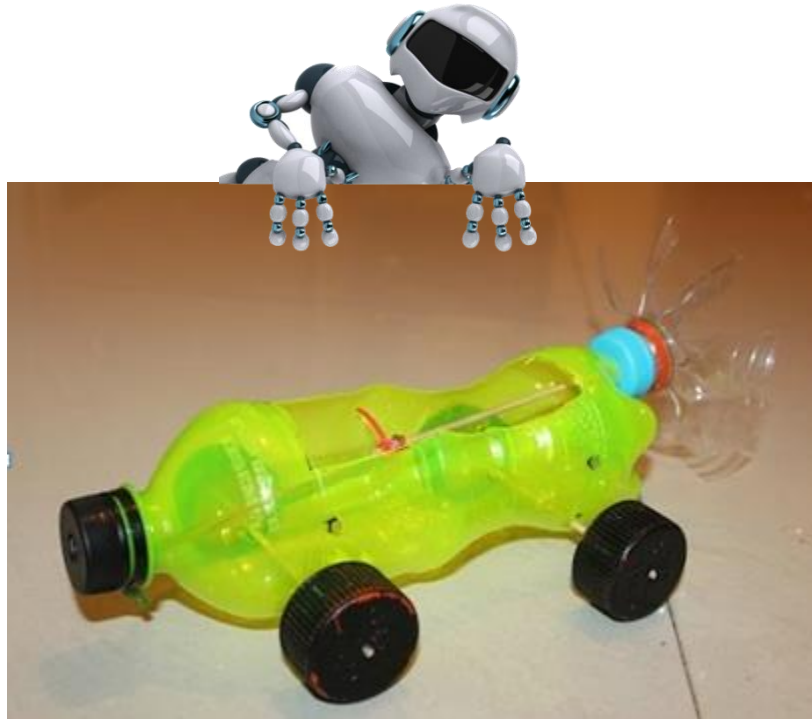
Introdução à Robótica

O que é um robô? Um **robô** é um dispositivo, ou grupo de dispositivos, eletromecânicos capazes de realizar trabalhos de maneira autônoma ou pré-programada. Hoje, vamos construir nosso próprio robô para brincar em casa. Para isso, vamos precisar de:

- ✎ Duas garrafas plásticas;
- ✎ 3 espetos de churrasco;
- ✎ 2 elásticos;
- ✎ Tesoura ou estilete para cortar as garrafas;
- ✎ Cola quente;
- ✎ Canetinha.

Atenção: Esta atividade deverá ser realizada com a supervisão de um adulto responsável.

Para a construção do robô,
clique na imagem abaixo
e acompanhe o passo a passo:



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

