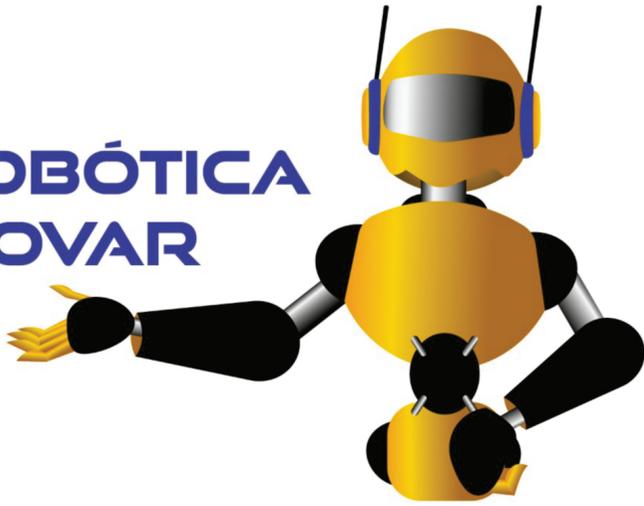


ROBOTICANDO - II Mostra Inovar de Robótica

2022

Atalaia - AL
13 de Dezembro de 2022

**ROBÓTICA
INOVAR**



ROBÔ FALANTE

Autores: Monalisa, Lillyan, Letícia, Eloyza
Orientador: André Luiz Acioly Albuquerque
Colégio Inovar: Atalaia/ AL

INTRODUÇÃO

Introdução: Incentivar a preservação do ambiente é dever de todo cidadão, dessa forma, o nosso projeto é um robô sustentável produzido a partir de materiais recicláveis. Ele tem a função de informar. As notícias fornecidas são relacionadas ao clima e das principais notícias da região, cotidianamente.

OBJETIVO

Nosso robô (Wine) tem como principal finalidade a funcionalidade do produto, que une a preservação ambiental e as tecnologias e informação durante a rotina diária.

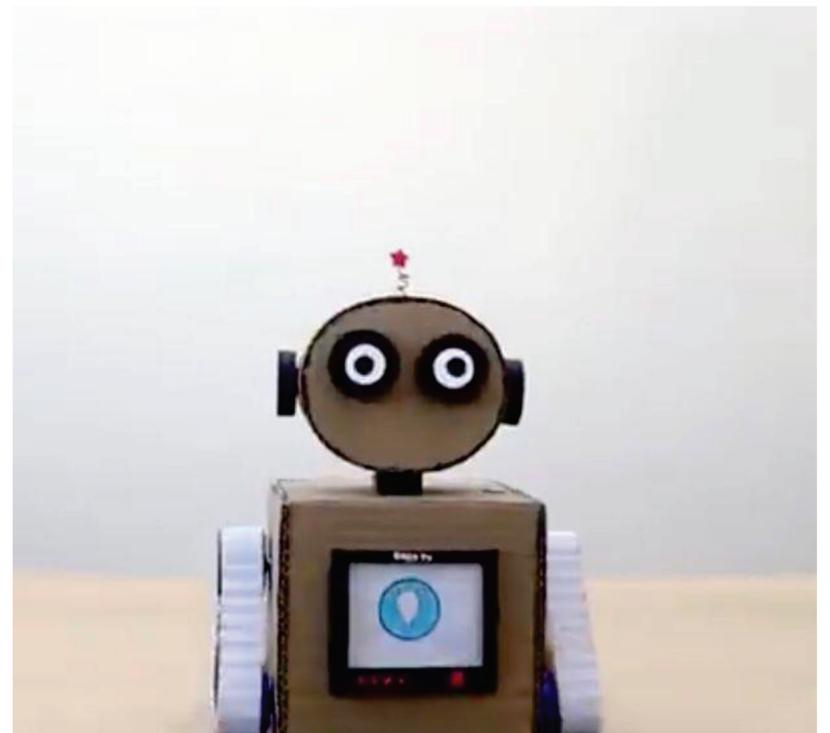
MATERIAIS E MÉTODOS

Materiais:
papelão; cola; tinta; caixa de som; celular; áudio (criado pelo aluno) tampinhas de garrafa pet.

Métodos: Os papelões foram recortados em formato de quadrado cujas laterais foram coladas umas às outras. Depois foram feitos um círculo também com no papelão, formando a cabeça do robô. Os pneus dos robôs foram produzidos a partir de tampinhas de garrafa pet.

RESULTADOS E CONCLUSÕES

O projeto foi concluído com sucesso já que ao mesmo tempo que aprendemos como funciona a robótica sustentável, na prática, pudemos contribuir com a preservação do meio ambiente.



AGRADECIMENTOS

A equipe gostaria de agradecer principalmente o nosso orientador André, que esteve por todo tempo a nos ajudar, e em segundo lugar o colégio Inovar pelo suporte para a realização do projeto.