

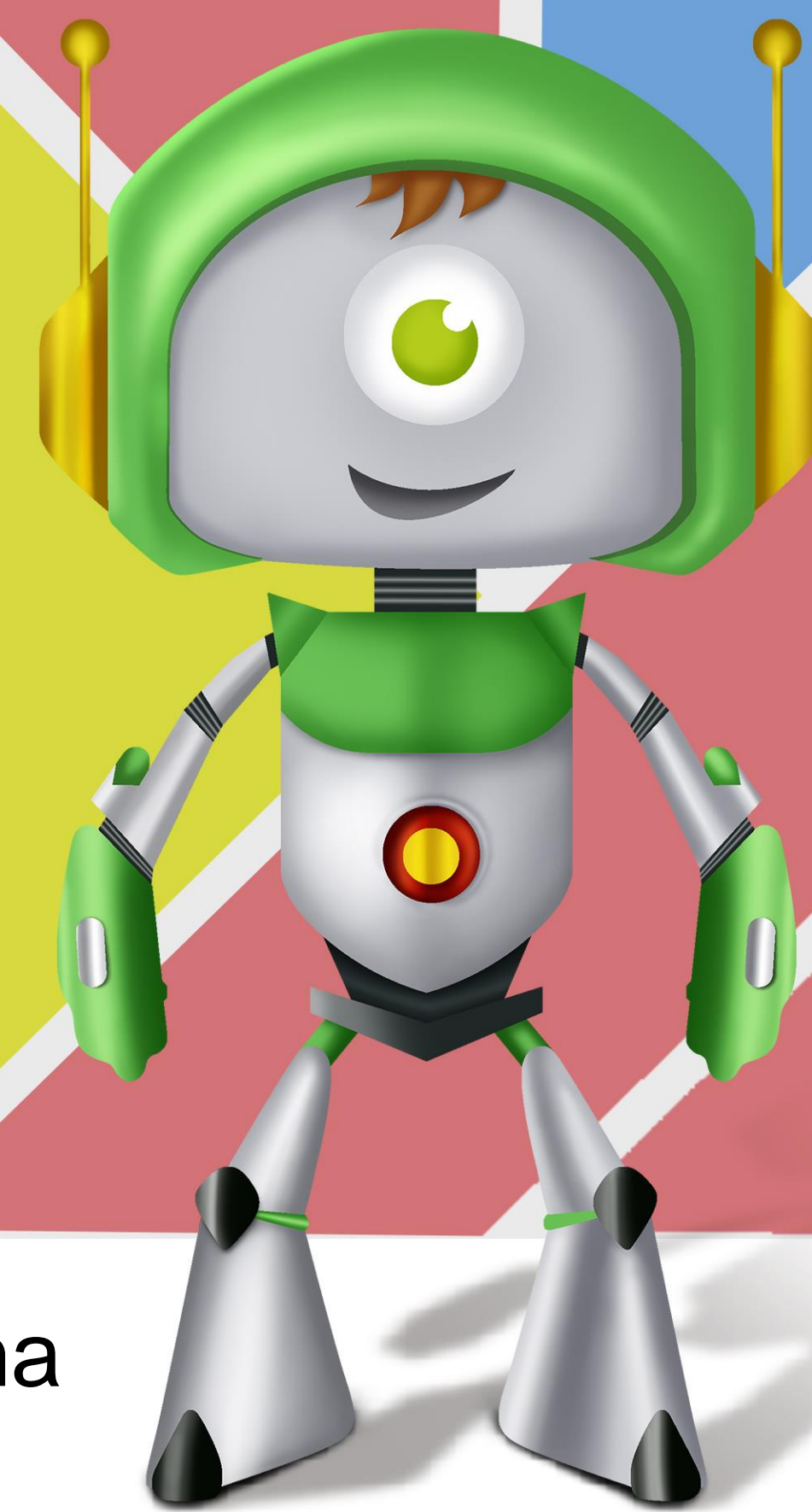
# AMPLIFICADOR DE SOM CASEIRO PARA CELULAR

Elizeu da Silva Leal, Eleilton do Nascimento Rodrigues e Jamile Gomes Feitosa

Escola Antônia Fernandes de Freitas

Jocileudo Silva Lima

VIVER  
CIÊNCIA  
CIÊNCIA UNINDO SABERES



## RESUMO

Amplificador de som para celular, também conhecido como corneta para celular, feito exclusivamente com garrafas pets e cano PVC.

Esse projeto caseiro pode ser feito em diversos modelos, basta mudar o tipo de embalagem pet, de preferência, que seja de refrigerante acima de 1 litro.

Com esse amplificador caseiro, podemos ouvir, mais alto, o som de um celular, a uma distância bem maior.

## JUSTIFICATIVA

Às vezes, os autôfalantes do celular não reproduzem um som de qualidade, para que muitas pessoas possam ouvir. Para resolver esse problema, existe algo muito prático: o amplificador. Porém, não estamos falando de um amplificador normal, e sim de um amplificador caseiro. Os amplificadores podem ser muito caros, alguns chegando a quase R\$ 2.000,00 (dois mil). Esse amplificador é muito prático, tanto para fazer como para ser usado.

O amplificador de som poderá ser utilizado para dar mais potência para os fones de um celular, aumentando o seu volume.

## OBJETIVO

Ampliar o som do celular, usando materiais recicláveis e de baixo custo, como garrafas pets e cano PVC.

## METODOLOGIA

O projeto será desenvolvido com matérias simples como: 2 cano PVC de 25 mm ou 3/4; 40 garrafas pets; 1 bastão de cola quente; 1 fita isolante.

## RESULTADOS E CONCLUSÕES

Os resultados obtidos foram bons, pois observou-se que o nosso amplificador de som caseiro para celular superou as expectativas, aumentando em mais de 100% o som do celular.



Alguns amplificadores de som caseiro para celular, montados pelos alunos.

## REFERÊNCIAS

Site: [www.manualdomundo.com.br/2015/07/gambiarras-para-melhorar-o-som-do-celular](http://www.manualdomundo.com.br/2015/07/gambiarras-para-melhorar-o-som-do-celular)  
[www.m.ultracurioso.com.br/como-fazer-um-amplificador-caseiro-que-deixa-o-volume-do-celular-100-mais-alto/](http://www.m.ultracurioso.com.br/como-fazer-um-amplificador-caseiro-que-deixa-o-volume-do-celular-100-mais-alto/)

## AGRADECIMENTOS

Agradecer aos alunos **ELIZEU DA SILVA LEAL, ELEILTON DO NASCIMENTO RODRIGUES e JAMILE GOMES FEITOSA**, que contribuíram efetivamente na construção e elaboração do projeto; à Coordenadora Pedagógica do **EJA, JOELMA MOURÃO**, que nos incentivou na criação do projeto; à Coordenadora de área do **COEJA, JANISLÉIA EMÍLIA**, que acompanha a escola, pelo incentivo na criação do projeto e, principalmente, a **ANTÔNIA BATISTA**, conhecida como “**Toinha**”, que faz parte da equipe de apoio da escola - uma pessoa de grande coração, que sempre nos ajudou.