

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 $\frac{3}{4}$; 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
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.