# YoungstarsWiki.org

## Instrumento musical simples: Diddly Bow



O diddly bow era originalmente uma atividade para crianças da fazenda. Geralmente, era algum tipo de vara, cabo de vassoura ou similar, ao qual se prendia uma lata e se esticava um fio. Você podia tocar notas dedilhando e, colocando o gargalo de uma garrafa na corda, podia ajustar o tom.

### Construindo eu mesmo

Desenvolvi mais essa ideia para uma oferta de lazer. O objetivo era obter um instrumento com o qual também fosse possível tocar em grupo. Portanto, as instruções anexas incluem uma versão afinável e estável do Diddly Bow com materiais tão baratos quanto possível.

Os seguintes materiais são necessários:

- 1x bastão de madeira redonda (Ø ~2,2cm, comprimento ~80-100cm)
- 1 lata vazia (quanto maior, mais alto)
- 1x mecânica de violão (pode ser adquirida no eBay ou em lojas de música)
- 1x corda de violão (aço, quanto mais fina, mais alto o tom)
- 2 parafusos (6,4 x 40, de passagem)
- 2x porca (M6, travamento automático)
- 4x arruela (6,4 mm)
- Tubo de alumínio ou cobre (Ø ~2,2-2,5cm, comprimento ~5cm)

#### Tempo:

■ Uma tarde de 4 horas é suficiente para criar um diddlybow para cada participante

## **Dicas**

Já ofereci esse projeto em vários acampamentos. Algumas coisas se destacaram para mim:

- Quanto mais participantes puderem trabalhar ao mesmo tempo, menos entediados vocês ficarão e mais rápido poderão comecar a fazer música com eles também.
- Tão importante quanto as ferramentas é o número de funcionários. Uma supervisão de 5 para 1 é boa, inclusive porque algumas explicações e ajuda podem ser necessárias. Os funcionários devem conhecer o processo de construção.
- Não subestime como as latas podem ser afiadas! Especialmente ao fazer o furo, você pode se machucar rapidamente.
- Por mais caros que sejam: prefira comprar os componentes mecânicos do violão na loja de música de sua confiança. A 0,50 euros por peça da China, pode acontecer rapidamente de os



- suportes se dobrarem quando a superfície inferior da baqueta não estiver totalmente plana e eles não funcionarem mais. Isso não só é um grande desperdício, como também frustra os participantes
- Para tocar: Conforme descrito nas instruções, para iniciantes, você sempre pode tocar a nota raiz de cada acorde (ou seja, a nota que está acima da letra nos livros de música) talvez no início de cada compasso para os menores, ou então em tempo 4/4 ou conforme o ritmo se encaixar. Os músicos mais avançados podem decompor os acordes das músicas em suas partes componentes e dividir os tocadores de diddly bow em grupos, cada um dos quais assume uma nota dos acordes.

## Instrução

## **Direitos autorais**

Todas as imagens e textos foram criados por mim pessoalmente. O guia pode ser distribuído, copiado, modificado e usado como você desejar, desde que esta regra de uso seja preservada. O guia é fornecido "no estado em que se encontra"; não dou nenhuma garantia de integridade ou funcionalidade.