

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: AYRTON SENNA DA SILVA

ANO: 7º COMPONENTE CURRICULAR: ARTE

PROFESSORA: LISA SARTÓRIO

PERÍODO DE 06 A 19/11/2020

Olá, pessoal!

Estamos chegando ao final deste ano, portanto é muito importante que vocês não deixem de realizar as atividades.



Instrumentos Musicais

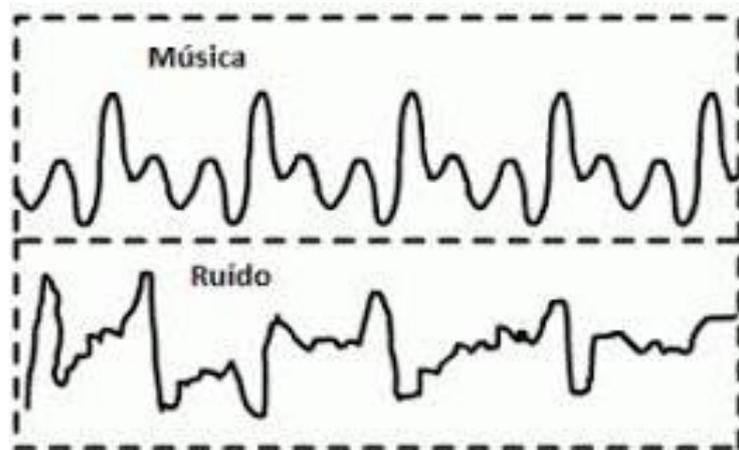
São objetos ou aparelhos construídos ou adaptados para produzir sons musicais. Existem instrumentos acústicos, elétricos e eletrônicos.

Som Musical e Ruído

O som é dividido em dois grandes grupos: os SONS MUSICAIS e os SONS NÃO MUSICAIS.

O **Som Musical** é sempre uniforme, obedece uma ordem e é resultante de vibrações sonoras regulares. Com isso, é possível grafá-lo musicalmente para que possa ser reproduzido e transformado em música.

Já o **Som Não Musical** é um ruído, algo sem harmonia, resultado de vibrações sonoras irregulares como, por exemplo, o barulho do motor de um veículo, o som de um fenômeno da natureza, um simples estalar de dedos, etc.



Família de Instrumentos Musicais



Gongo

Instrumento de percussão: o som é produzido pela vibração de uma membrana ou de uma superfície, que produz som quando golpeada, agitada, arranhada, dedilhada ou friccionada. Exemplos: sinos, pratos, castanholas, gongos, chocalhos, xilofones e tambores.



Harpa

Instrumentos de corda: o som é produzido pela vibração de uma corda, quando esta é friccionada ou percutida. Exemplos: violino, violão, cavaquinho, harpa, guitarra e contrabaixo.



Saxofone

Instrumentos de sopro: são constituídos por tubos e o som é produzido pelo movimento do ar que circula no seu interior. Exemplos: as flautas, o saxofone, o clarinete e trompete.



Piano

Instrumentos de teclado: o músico pressiona teclas, e estas controlam um mecanismo que produz som. Exemplos: piano, cravo e órgão.



Reco-reco

Instrumentos de Fricção: são aqueles que produzem sons através de fricção. Exemplos: reco-reco, afoxé, xequerê e cuíca.

Timbre

É um conjunto de características que nos permite identificar uma fonte sonora.

Podemos dizer que é a identidade do som.

Trata-se da qualidade do som que possibilita distinguir aqueles de mesma altura e duração produzidos por dois instrumentos sonoros diferentes.

Assim também acontece com a voz humana, pois o timbre da voz de uma pessoa, por mais parecido que seja ao de outras, tem características próprias e é único.

Disponível em

<https://www.youtube.com/watch?v=-YgUHUx3YB8> (acesso em 03/11/2020 as 11h).

<http://teoriadescomplicada.blogspot.com/p/blog-page.html> (acesso em 03/11/2020 as 17h07).

Atividade

- 1.0 que são instrumentos musicais?
2. Qual a diferença entre Música e Ruído?
3. Como são produzidos os sons de instrumentos de percussão? Dê 3 exemplos.
4. Como são produzidos os sons de instrumentos de sopro? Dê 3 exemplos.
5. Defina Timbre.

Bons estudos!