

## ARTE

NOME: \_\_\_\_\_ 6º ANO

### ATIVIDADE

**ORIENTAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE:** O aluno deverá ler o texto abaixo e, em seguida, responder à atividade em seu caderno.

UNIDADE TEMÁTICA: MÚSICA

### ORGANOLOGIA, O QUE É ISSO?



É a ciência que trata da classificação dos instrumentos musicais em geral. De acordo com a **Organologia**, o instrumento musical necessita de três sistemas para produzir o som.

Você já deve ter ouvido falar que nosso corpo é formado por sistemas, não é? O sistema digestório, por exemplo, é formado pelo *estômago, intestino, faringe, entre outros órgãos* e ele serve para que o nosso organismo consiga digerir os alimentos. Instrumentos musicais também têm seus sistemas para poderem funcionar.

Vamos ver como eles são classificados. Essa classificação depende sempre de como eles produzem o som.

Nesta semana iremos aprenderemos sobre o Som e sobre a Organologia, que nada mais é do que a ciência que trata dos instrumentos musicais em geral. De uma maneira bem simples os instrumentos musicais podem ser divididos em:

- Tem outros que produzem sons por sua própria vibração ao serem percutidos.
- Tem aqueles que produzem o som por sua própria vibração.
- Tem também os que têm a vibração de uma membrana tensionada.
- Aqueles que têm a vibração de cordas tensionadas.
- E por último, têm aqueles que utilizam sintetizadores e instrumentos tradicionais amplificados.

Tem instrumentos em que o som é produzido pela movimentação do:

- **Sistema Excitador:** é o mecanismo físico que gera as vibrações sonoras. Ou seja, no violão é necessário que uma corda vibre.
- **Sistema Ressonador:** é aquele que amplifica o som. Seguindo o exemplo do violão, é o corpo, a caixa do violão que amplifica o som gerado pela corda.
- **Sistema Radiante:** é o responsável pela chega ao ouvinte. Mais uma vez seguindo com o nosso exemplo, é a “boca”(o buraco) do violão por onde sai o som que chega aos nossos ouvidos.

([file:///C:/Users/Usuario/Downloads/7%C2%BAANO\\_ARTE\\_SEMANA8.pdf](file:///C:/Users/Usuario/Downloads/7%C2%BAANO_ARTE_SEMANA8.pdf))

E quanto a Música???

**Música:** de maneira simplificada, é uma combinação de sons e silêncios.

**Altura:** tem a ver com sons graves e

**Duração:** tem a ver com sons longos e curtos.

**Intensidade:** tem a ver com sons fortes e fracos.

**Timbre:** é a qualidade do som que possibilita reconhecer a fonte sonora, ou seja, de onde vem o som.

**Ritmo:** combinação da duração dos sons.

- 1- Faça uma pesquisa indicando, no mínimo quatro instrumentos musicais de cada item abaixo e registre em seu caderno.
  - a) Tem outros que produzem sons por sua própria vibração ao serem percutidos.
  - b) Tem aqueles que produzem o som por sua própria vibração.
  - c) Tem também os que têm a vibração de uma membrana tensionada.
  - d) Aqueles que têm a vibração de cordas tensionadas.
  - e) E por último, têm aqueles que sintetizadores e instrumentos tradicionais amplificados.