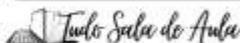


# ATIVIDADE DE ARTE

Estudante: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Professor (a): \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_  
Escola: \_\_\_\_\_ 

## INSTRUMENTOS MUSICAIS

Um instrumento musical é um objeto criado especialmente para produzir sons musicais. Eles podem ser classificados de diferentes maneiras, sendo a forma mais comum baseada na maneira como o som é gerado, agrupando-os em famílias como cordas, madeiras, metais e persuasão.

### Família das cordas

Os instrumentos de corda produzem som através da vibração de suas cordas, que podem ser tocadas com os dedos, com palhetas ou com um arco. Exemplos:

**Piano:** o som é gerado por peças de madeiras chamadas **martelos**. Eles são acionados pelo teclado e batem nas cordas esticadas, que ao serem atingidas, vibram e produzem sons.



**Harpa:** com formato semelhante a um triângulo, possui cordas de diferentes tamanhos esticadas em sua estrutura. O som é produzido quando o músico belisca essas cordas.

### Família das madeiras

Os instrumentos de madeiras, também chamados de aerofones de madeira, geram som quando o músico sopra ar pelo instrumento, fazendo-o vibrar. Exemplos:

**Flauta:** o som é produzido quando o ar passa por uma abertura em seu corpo, fazendo a coluna de ar vibrar. Pode ter variados tamanhos, capazes de gerar sons mais agudos ou mais graves.

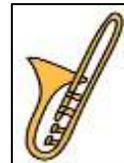


**Clarinete:** possui uma palheta simples presa ao bocal. Quando o músico sopra, a palheta vibra e cria o som característico do clarinete, que é quente e versátil.

### Família dos metais

Os instrumentos de metais, ou aerofones de metal, produzem som quando o músico sopra ar pelo bocal e faz vibrar os lábios. Eles possuem tubos de comprimentos e espessuras variadas. Exemplos:

**Trombone:** produz som por meio de um tubo deslizante que permite variar a altura das notas. Seu timbre é profundo e cheio, sendo utilizado para linhas melódicas e efeitos especiais.



**Trompa:** possui som arredondado e suave, com grande riqueza de timbres. É muito usada em orquestras para criar harmonia e notas de transição entre diferentes instrumentos.

### Família da persuasão

Os instrumentos de percussão produzem som quando são batidos, sacudidos, agitados ou raspados. A vibração do próprio instrumento faz com que os sons sejam emitidos. Exemplos:

**Xilofone:** possui placas de madeira que, ao serem percutidas com baquetas, produzem notas musicais. É capaz de criar melodias e efeitos harmônicos dentro das composições.



**Bumbo:** é um grande tambor que tem membranas de plástico ou couro. Emite sons graves e profundos quando golpeado, sendo muito usado para marcar o ritmo em bandas e orquestras.

### Refletindo

Instrumentos musicais são ferramentas para a criação e expressão musical, e cada um tem sua própria maneira de produzir som. A classificação em famílias ajuda a entender melhor como cada instrumento funciona e qual é seu papel em uma composição.

*Tudo Sala de Aula*

### Atividades \_\_\_\_\_

1. Em quantas famílias os instrumentos musicais podem ser classificados? Escreva o nome delas.

\_\_\_\_\_

2. Como são chamadas as peças de madeiras que geram sons no piano?

\_\_\_\_\_

3. Qual é a principal diferença entre os instrumentos de cordas e os de madeiras?

- a) Os de cordas precisam ser soprados e os de madeiras precisam ser percutidos.
- b) Os de cordas produzem som pela vibração das cordas, e os de madeiras pelo ar que o músico sopra.
- c) Os de cordas são sempre maiores que os de madeiras.
- d) Os de cordas produzem apenas sons graves e os de madeiras apenas sons agudos.

4. Observe a figura a seguir.



Esse instrumento musical pertence a qual família? Explique como o som é produzido nele.

---



---



---

5. Leia as afirmações e marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso:

- ( ) O trombone produz som quando o músico bate nas cordas com martelos.
- ( ) A arpa possui cordas de diferentes tamanhos, e o som é feito quando elas são beliscadas.
- ( ) O clarinete tem uma palheta simples que vibra quando o músico sopra.
- ( ) O bumbo é um instrumento de percussão que emite sons graves.

6. Observe na fotografia abaixo um dos atores da peça "Um sonho de rabeça no reino da bicharada" tocando uma rabeça. A rabeça é um instrumento musical muito parecido com o violino, sendo de origem árabe.



Teaser - Um Sonho de Rabeça no Reino da Bicharada

Que outros instrumentos aparecem na fotografia, além da rabeça? Marque com um X.

- [ ] Sanfona.
- [ ] Piano.
- [ ] Harpa.
- [ ] Vários instrumentos de persuasão.

7. Classifique cada imagem abaixo ao tipo de família dos instrumentos musicais que elas pertencem.




---



---

8. Relacione cada família de instrumentos com os exemplos correspondentes:

[1] Cordas [2] Madeiras [3] Metais [4] Percussão

- [ ] Trombone e trompa. [ ] Flauta e clarinete.
- [ ] Piano e arpa. [ ] Bumbo e xilofone.

9. Faça a associação correta dos tipos de instrumentos abaixo:

(A) Flauta (B) Bumbo (C) Harpa (D) Xilofone  
(E) Clarinete (F) Trompete (G) Piano (H) Trompa



10. Dos instrumentos musicais que estudamos, quais você já conhecia? Escreva os nomes dos que você já viu, ouviu ou sabe como funcionam.

---



---



---