SOM E MÚSICA

> TEORIA
>
> Esta lição é de **teoria musical**, a gramática do idioma: vale para qualquer instrumento, não só para ukulele. Ela aparece aqui para você não precisar ir e voltar, mas é a mesma da Teoria musical.

Assim como aprendemos a falar ouvindo muito antes de estudar gramática, começamos a música escutando. Antes dos nomes das notas, vamos entender o que é som e o que é música.

UMA MÚSICA QUE VOCÊ GOSTA

Escolha uma música de que você gosta muito e escute com atenção, de preferência com fones. Repare:

- Em alguns momentos ela fica mais **forte**, em outros mais **suave**?
- Quais instrumentos ou vozes você reconhece?
- Dá vontade de **cantar** alguma parte? E de **bater o pé**?

Você já sabe muito sobre música, mesmo sem saber os nomes. Esta lição dá nome ao que você já percebe.

AS QUATRO PROPRIEDADES DO SOM

Som é uma **vibração que viaja pelo ar** até o nosso ouvido. Todo som tem quatro características. Toque os botões e perceba cada uma.

Altura: o som é grave ou agudo?

Duração: o som é curto ou longo?

Intensidade: o som é fraco ou forte?

Timbre: a "cor" do som. Aqui é a mesma nota, em sons diferentes.

Propriedade	Pergunta	Exemplos
Altura	grave ou agudo?	voz de homem, voz de criança
Duração	curto ou longo?	uma palma, um apito prolongado
Intensidade	fraco ou forte?	um sussurro, um grito
Timbre	de quem é o som?	você reconhece a voz de um amigo ao telefone

No ukulele, a **altura** muda com a corda e a casa apertada, a **duração** com o tempo que a corda soa, a **intensidade** com a força da mão que toca e o **timbre** é o som leve e alegre das cordas de náilon.

O QUE É MÚSICA

Música é a organização de sons e silêncios no tempo. Quando juntamos as propriedades do som de um jeito que faz sentido, nasce a música. Ela tem três elementos principais:

Ritmo: quando os sons acontecem. É o "bater o pé" da música.

Melodia: uma sequência de sons de alturas diferentes. É a parte que você canta. Esta é a melodia de uma cantiga que você conhece:

Harmonia: sons tocados ao mesmo tempo. Ouça primeiro um som de cada vez e depois os três juntos.

Elemento	Em uma palavra
Ritmo	quando
Melodia	qual som, um depois do outro
Harmonia	vários sons juntos

VAMOS PRATICAR

O som ficou mais fino e mais "alto" na escala. Qual propriedade mudou?

Altura | Duração | Timbre

Um piano e um violão tocam a mesma nota, na mesma altura e na mesma força. O que os diferencia?

Altura | Timbre | Intensidade

Qual elemento da música diz quando os sons acontecem?

Melodia | Harmonia | Ritmo

Três sons tocados ao mesmo tempo formam...

Harmonia | Ritmo | Duração

LINKS IMPORTANTES

- Esta lição online - https://helicleiton.com/plataforma/ukulele/som/
- Musicolândia (jogo de musicalização) - https://helicleiton.com/musicolandia
- Modos, acordes e escalas - https://helicleiton.com/harmonia
- Plataforma Metodologia Helicleiton - https://helicleiton.com/plataforma

PRÓXIMO PASSO

Agora que você entende o que é som e música, vamos dar nome aos sons: **as notas musicais**.