

# PESQUISAS AÇÕES

Franciele Queiroz da Silva  
Walleska Bernardino Silva

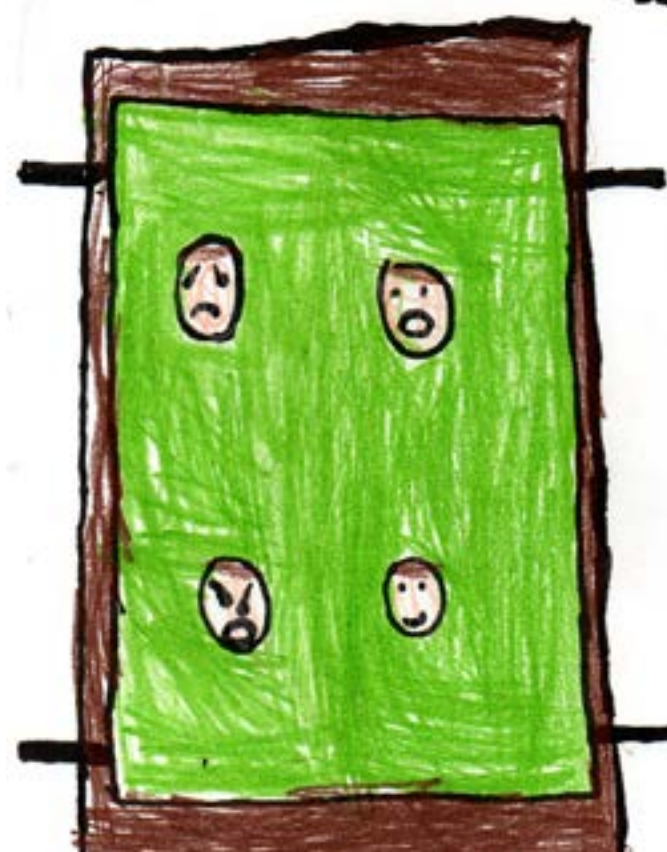
## Refletindo

por João Daniel

Quantas vezes, por diversos motivos, não sabemos exatamente nos expressar em relação ao que sentimos.... e seria tão importante se conseguíssemos, não é mesmo? Você já precisou de uma máquina dessas para ajudá-lo a expressar o que sente?

João Daniel nos convida a conhecer uma máquina capaz de nos ajudar a expressar nossos sentimentos... a Máquina dos Sentimentos!

Algumas vezes na quarentena me senti surrado e com tédio, precisei fazer outras coisas e expressar o que estava sentindo. Até aprendi numa atividade da escola a fazer uma máquina dos sentimentos que pode nos ajudar a nos expressar.



João Daniel

"Sou um menino feliz, estudioso, mas, às vezes, vergonhoso. Gosto de brincar, viajar e tocar teclado."

João Daniel, 7 anos, 2º ano, Instituto Peniel de Ensino

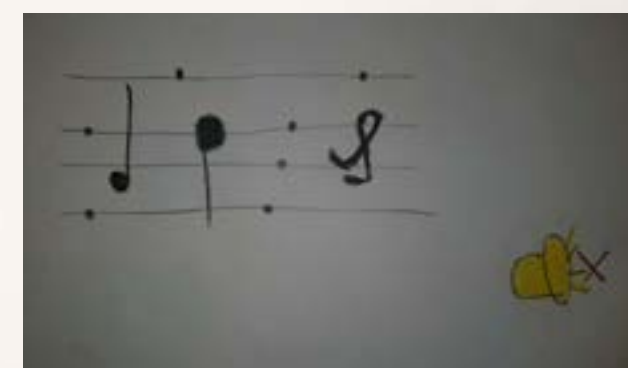
## Você sabia?

A música é uma forma de arte que se constitui por meio do ritmo, da batida, dos sons, do tempo e da harmonia. Ela é considerada uma prática humana e cultural por diversos autores. A criação, a performance, o significado e até mesmo a definição de música variam de acordo com a cultura e o contexto social.

Essa manifestação artística vai desde composições fortemente organizadas (e a sua recriação na performance), música improvisada e até formas aleatórias. A referida arte pode ser dividida em gêneros e subgêneros, contudo as linhas divisórias e as relações entre gêneros musicais são muitas vezes sutis, algumas vezes abertas à interpretação individual e ocasionalmente controversas. Dentro das artes, a música pode ser classificada como uma arte de representação, uma arte sublime ou uma arte de espetáculo.



1 A música vem desde a pré-história. Os instrumentos eram feitos com ossos de animais. Eram pequenas flautinhas.



2 O silêncio da música é potente, assim como as notas musicais. As pequenas pausas da música são responsáveis pelo ritmo. Sem a pausa e, logo, sem o silêncio não existe o ritmo.

3 Os maiores instrumentos que existem são os Órgãos de Tubos. Esses instrumentos podem ter até sete andares de teclado, milhares de botões e dezenas de milhares de tubos.



4 O menor instrumento musical que existe é uma mini harpa que mede cerca de 50 nanômetros, que equivalem a 0.00000001 metros. Impossível ver a olho nu e escutar a frequência.

5

As músicas atuais utilizam, comumente, o compasso 4/4.



6

No passado, a ópera foi o principal entretenimento da população.



7

Bach é considerado o pai da música ocidental. Ele teve muitos filhos e algumas das músicas que foram assinadas por Bach têm autoria duvidosa, pois não se sabe se a assinatura Bach se refere a uma produção sua ou de autoria de algum de seus filhos.



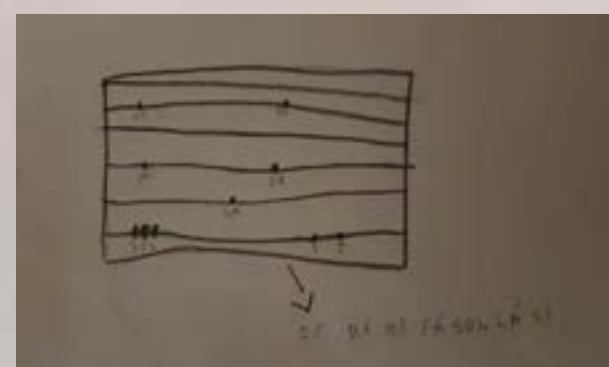
8

Quem tem o ouvido absoluto possui um **superpoder**. O poder absoluto de escutar, saber a nota e o tom sem precisar de elementos externos para essa identificação.



9

As notas musicais (dó, ré, mi, fá, sol, lá, si) foram dadas por um monge italiano, Guido d'Arezzo, na idade média. Os nomes vieram da música sacra. Essas notas musicais têm o nome "solmização".



10

Uma música polêmica é a 4 '33'', composta por John Cage. Trata-se de uma música "sem música". São 4 minutos e 33 segundos de silêncio. O compositor escreveu "pausa, pausa, pausa..." na folha inteira da partitura.



11

A utilização do violão é umas das mais diversificadas, podendo ser utilizado tanto na música instrumental (orquestras), quanto em acompanhamento da voz (canções solo).



"Sou a Mariana Vedovato Zuffi, tenho 11 anos e curso o 6º ano do ensino fundamental na Eseba. Tenho muitos amigos e amigas. Sou alegre, divertida, curiosa, brincalhona. Gosto de ler, brincar, nadar, escrever e ficar com a família e meus animais. Tenho capricho no que eu faço, sou comprometida e adoro aprender coisas novas. Toco violão e canto. Além disso, faço balé, esportes, natação e inglês."

Mariana, 11 anos, 6º ano, Eseba/UFU



**Compartilhe  
suas  
ideias  
conosco**



 **[www.diariodeideias.com.br](http://www.diariodeideias.com.br)**

 **[jornaldiariodeideias@gmail.com](mailto:jornaldiariodeideias@gmail.com)**

 **[@diariodeideiasoficial](https://www.instagram.com/diariodeideiasoficial)**