

FREQUÊNCIA DO SOM NA MÚSICA

RODRIGUES, Natã

O objetivo do nosso tema é mostrar em forma teórica e prática através de uma função a frequência do som em escala cromática e diatônica do saxofone em relação ao nome das notas musicais. Faremos umas cartas com uma função desenhada mostrando a escada do instrumento e no outro eixo das coordenadas a frequência de cada nota sendo ela sustenido e bemol, vamos trazer dois saxofones sendo um deles com uma oitava de frequência acima do outro. O saxofone existe em sete tamanhos: sopranino, soprano, contralto ou alto, tenor, barítono, baixo e contrabaixo. O sopranino, o alto, o barítono e o contrabaixo soam afinados em mi bemol, enquanto que o soprano, o tenor e o baixo, soam em si bemol. Vamos trazer o soprano e o tenor barítono nossa ideia é que vejamos na teoria e na prática a frequência do som de cada nota do instrumento.