

ATIVIDADE ARTE – (MÚSICA)

Nome:		Data: __/__/2020
Unidade Escolar:		Ano: 5º
Componente Curricular: ARTE/MÚSICA		
Objetos de Conhecimento:		
Materialidades: Música e tecnologias digitais.		
Notação e Registro Musical: Formas de registro do som.		
Habilidades:		
(GO-EF05AR26) Explorar diferentes tecnologias e recursos digitais, como multimeios, animações, jogos eletrônicos, gravação em áudio e vídeo, fotografia, softwares, nos processos de criação musical.		
(GO-EF05AR16-B) Elaborar e utilizar formas de registro musical, a partir do repertório vivenciado.		

GOOGLE DOODLE - THEREMIN

Nesta atividade, vamos explorar um Doodle Interativo do Google.

Você já ouviu falar em theremin? Teremin ou theremin foi um dos primeiros instrumentos musicais eletrônicos, criado por Léon Theremin, na década de 20.

O instrumento possui 2 antenas de metal, que ao aproximar ou distanciar as mãos, o instrumentista modifica os parâmetros de altura e intensidade do som. Sendo assim, uma das antenas controla a altura do som, do grave ao agudo e a outra antena a intensidade, fazendo com que o som fique mais forte ou mais fraco.

O theremin é tocado sem que o músico encoste a mão nele.

Em 2016, o Google fez um Doodle para homenagear o 105º aniversário de Clara Rockmore, uma virtuose no theremin. Ela era uma violinista, mas por causa de uma tendinite em seu braço, ela teve que abandonar o violino. Ela conheceu Léon Theremin e seu instrumento, e como você pode imaginar, ela teve uma nova oportunidade de continuar sua carreira como musicista tocando theremin!

Ela quem ajudou Léon Theremin a divulgar e melhorar seu instrumento.

Hoje, o theremin é utilizado em vários grupos e gêneros musicais!



https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Moog_Etherwave_Theremin_2010-09-13.jpg

ATIVIDADE I

Assista ao vídeo abaixo e conheça mais sobre o Theremin:

Trama radiola - <https://www.youtube.com/watch?v=A0HGwcwlp80> (Acessado em 11/11/2020)

Assista agora a performance da própria Clara Rockmore tocando a obra The Swan de Saint-Saëns.

<https://www.youtube.com/watch?v=XdFSU8sn3mo> (Acessado em 16/11/2020)

ATIVIDADE II

Agora vamos conhecer o Doodle?

Acesse o link abaixo:

<https://www.google.com/doodles/clara-rockmores-105th-birthday> (Acessado em 12/11/2020)

Clique no botão de “Play” da imagem que aparecerá em seu navegador web e siga as instruções na tela para aprender como tocar este instrumento virtual. Após esta introdução você poderá tocar livremente. Experimente e explore a sonoridade e as possibilidades de dinâmica desse instrumento virtual.



ATIVIDADE III

Agora que você já explorou, tente criar uma composição e registre sua música. Você pode utilizar símbolos e legenda para indicar a variação de intensidade e altura para criar sua partitura. Será que outro colega conseguirá tocar sua música lendo sua partitura? Mãos a obra!