

CONSTRUINDO MEU TAPETE DANÇANTE



Desafio

Seu desafio é criar de um **jeito prático e acessível** um tapete dançante, que além de dançar você irá ouvir a música que deseja ao tocar nele. Além de construir o tapete você irá produzir sua playlist, com as músicas que deseja. Crie seu **tapete criativo e divertido** para brincar com os amigos e familiares.



Kit de possibilidades



- Feltro;
- Papel alumínio;
- Fita adesiva;
- Outros materiais como: tesoura, papel e sucata que tenha em casa.



Dicas

- Pense nas músicas que gostaria de dançar com sua família.
- Pergunte às pessoas quais músicas elas gostariam de ouvir.
- Planeje e esboce como você gostaria que fosse sua pista de dança e quais músicas quer que ela toque.

CONSTRUINDO TAPETE DANÇANTE

Pistas 1

Você deverá produzir seu tapete de forma criativa, pensando que em alguns lugares do seu tapete terá alguns **botões**, feitos de papel alumínio, e **quando encostar tocará a música** da sua playlist.

- Para facilitar pesquise modelos de tapetes de dança na internet.
- Você poderá **pensar nos diferentes estilos** que seu tapete terá.
- Você poderá usar materiais que qualquer pessoa tem em casa para dar seu próprio estilo no tapete dançante.
- Não se esqueça de organizar o passo-a-passo sobre como o tapete funciona, quais **músicas irão tocar**, onde deve tocar para a música começar e quantas músicas terão. E com isso você fará uma animação utilizando o Scratch.



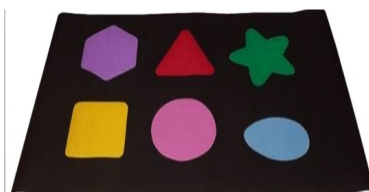
Como construir um tapete dançante



Que tal buscar mais inspiração?

Pesquise na web vídeos de como confeccionar um tapete dançante, como por exemplo:

<https://bit.ly/38pkltc>



CONSTRUINDO TAPETE DANÇANTE

Pistas 2.

Você deverá seguir o **passo-a-passo** que criou na pista anterior para que seja feito da forma mais simples possível. Lembre-se de liberar sua **criatividade**.

- Coloque a **mão na massa** e confeccione seu tapete com toda criatividade. E lembre-se: se usar papel alumínio cole com fita para que não saia com facilidade quando tocar os pés.
- Você pode **gravar** as músicas no próprio **Scratch** ou se preferir grave **no celular** e depois baixe no computador e transfira para o Scratch.
- Você pode baixar as músicas ou gravá-las. Se optar por gravar lembre-se de procurar um **local sem ruídos e barulhos**.

Que tal buscar mais inspiração?

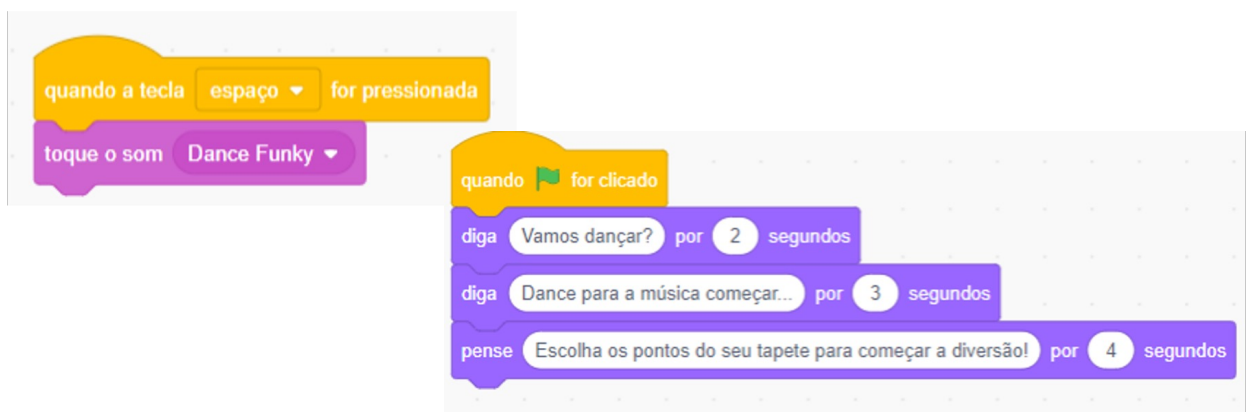
1. Você conhece o jogo Just Dance? A Bisoft Brasil liberou a playlist das músicas de 2020, confira e se inspire: <https://bit.ly/2LykcdC>



HORA DO CÓDIGO

Programação:

Escolha as músicas e lembre-se de selecionar os locais da pista que deverá encostar para iniciar a música (pessoas e/ou objetos). Depois de escolhido os locais demarque-os com papel alumínio. Você poderá decorar sua pista de dança com sucatas e papéis para ficar ainda mais criativo.



Dica de programação

Conheça mais projetos Scratch, veja o código de cada um e busque inspirações scratch.mit.edu/projects/NUMERODOPROJETO



456622192
122015342