

CONSTRUINDO MINHA RÁDIO



CONSTRUINDO MINHA RÁDIO

Desafio

Seu desafio é criar de um jeito **prático e fácil** um **rádio** que deverá tocar músicas ou programas produzidos por você. Esta experiência poderá auxiliá-lo a criar suas próprias músicas, apresentações e até gravar suas próprias programações de rádio para apresentar e brincar com os amigos e familiares.

Kit de possibilidades

- 1 Caixa de papelão (tamanho de caixa de sapato)
- 1 Rolo de papel alumínio.
- Tinta guache.
- Cola líquida.

Dicas

- Explore estilos musicais diferentes que você gosta.
- Pergunte às pessoas quais músicas elas gostam de ouvir.
- Planeje e esboce um podcast

CONSTRUINDO MINHA RÁDIO



Pistas 1

Você deverá produzir seu rádio físico com uma caixa de papelão **da forma mais simples possível** e confeccionar como desejar. Lembre-se de criar os botões do seu rádio com papel alumínio.

- Para facilitar pesquise imagens de rádio físico na internet.
- Você pode **pensar nas diferentes funções** que seu rádio terá. Lembre-se de criar botões com o papel alumínio e um controle para ser o “terra” que estará em contato com o corpo.
- Não se esqueça de realizar o passo-a-passo sobre como o rádio irá ser organizado, quais **músicas, apresentações e vinhetas**. E com isso você fará uma animação utilizando o Scratch.

Que tal buscar mais inspiração?

1. Veja algumas dicas para criar sua rádio e organizar sua playlist <https://bit.ly/36A0tSW>.
2. Se inspire na Rádio Maritaca, criada para crianças com programas específicos. <https://bit.ly/36Dw6Lw>.



CONSTRUINDO MINHA RÁDIO



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 dar um nome para sua rádio e libere a criatividade.

- Busque na web matérias e vídeos de diferentes apresentações, vinhetas e temas de podcast para inserir na sua rádio. Pesquise também programas atuais e antigos de rádio.
- Você pode **gravar** as apresentações e vinhetas no próprio **Scratch** ou se preferir grave **no celular**, depois baixe no computador e transfira para o Scratch.
- Procure um **local sem ruídos**.



como criar minha rádio



Que tal buscar mais inspiração?

1. Conheça o programa de rádio criado por estudantes: <http://bit.ly/38Zr2lW>
2. Veja a matéria da rádio Escola FM: <http://bit.ly/3sKmojq>



HORA DO CÓDIGO

Hora do código:

Selecione as músicas, vinhetas e podcast que deseja inserir na sua rádio. Lembre-se de fazer *upload* ou gravar direto no Scratch. Veja a seguir a dica de código principal que você vai usar.

Para cada episódio, atribua um botão (seta para esquerda, seta para direita, etc)

Lembre-se de evitar sons sobrepostos



Conheça mais projetos Scratch, veja o código de cada um e busque inspirações ou tente fazer um remix scratch.mit.edu/projects/NdoPROJETO



148935163/