

CONSTRUINDO BONECO QUE FALA



Desafio

Seu desafio será criar **um boneco que fala, de um jeito prático e fácil**, além disso irá pensar nas falas do seu boneco e também orientar como devem usá-lo. Sabemos que para criar um boneco falante exige pesquisa e dedicação, mas esta experiência trará muita diversão para brincar com os amigos e familiares.



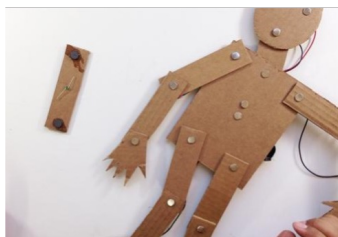
Kit de possibilidades

- 3 folhas A4 de cartolina ou retalhos de papelão que tenha em casa;
- 6 Colchetes metálicos;
- Papel alumínio;
- Outros materiais como: cola, tesoura, estilete e furador.



Dicas

- Pense em quais perguntas você gostaria que seu boneco respondesse.
- Pense e esboce uma apresentação para seu boneco.



CONSTRUINDO BONECO QUE FALA



Pistas 1.

Você deverá criar seu boneco falante da **forma mais criativa e simples possível** e confeccionar como desejar. Lembre-se criar os botões/acionadores com papel alumínio ou ligar os fios do Greg Maker nos colchetes metálicos.

- Use um **molde** para contornar o boneco na cartolina ou no papelão. Você deverá produzir duas peças de cada um dos membros do corpo do boneco.
- Você poderá usar sucatas para completar seu boneco.
- Esboce as falas do seu boneco e lembre-se de fotografar ele, pois com isso você **fará uma animação** utilizando o Scratch.



como construir um boneco de papel ou papelão



Que tal buscar mais inspiração?

1. Boneco articulado - como fazer:
<https://bit.ly/2JEXyPZ>.
2. Danbo Papercraft - fácil de fazer:
<https://bit.ly/37zXyt3>.
3. Como fazer o próprio Danbo:
<https://bit.ly/2JlvrPM>.



CONSTRUINDO BONECO QUE FALA

Pistas 2

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

- **Pense nas diferentes falas** que seu boneco terá, para isso siga o esboço das falas que você criou na pista anterior com um nome, idade, gostos e até poderes que seu boneco possui.
- Poderá **gravar** as falas no próprio **Scratch** ou se preferir grave **no celular**, depois baixe no computador e transfira para o Scratch.
- Veja se gostaria de colocar sotaque nas falas do seu boneco, por exemplo: voz de robô ou de um personagem que gosta ou um sotaque próprio. **Divirta-se!**



como gravar audio e som de qualidade



Que tal buscar mais inspiração?

1. Como fazer seu boneco ou avatar falar
<https://bit.ly/3opg2CH>
2. Como gravar sua voz no Scratch:
<https://bit.ly/2Y0AKOK>



HORA DO CÓDIGO

Programação:

Escolha 5 áreas para gravar as **falas do boneco ou boneca**.
Inspire-se no código a seguir:



Dica de programação

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



236891642/