

## A ORANGE PLAY

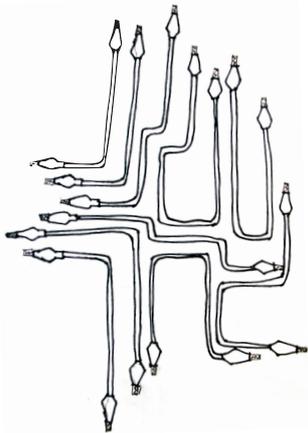
é uma placa criativa que transforma qualquer objeto condutivo em uma tecla reconhecida pelo computador, com isso você pode criar seus próprios controles para seus jogos.

## COMPONENTES

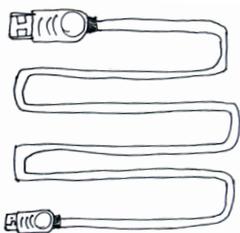
### PLACA ORANGE PLAY



### 10 CABOS JACARÉ

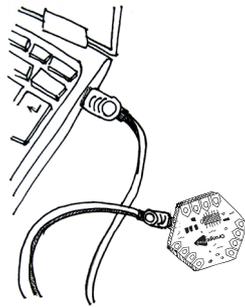


### 1 CABO USB



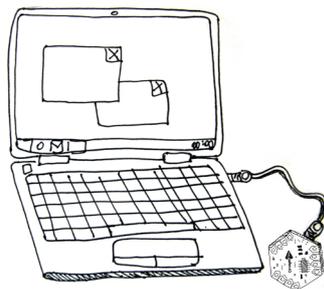
## 1/ Plugue a Orange Play no computador

Conecte a parte pequena do cabo USB na Orange Play, e a parte grande em seu computador.



## 2/ Fechar janela pop-ups

Seu computador pode solicitar que você instale drivers ou faça outra configuração. Você pode clicar em cancelar ou fechar a janela.

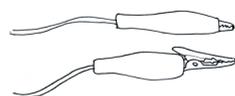


## 3/ Conecte-se ao GROUND



Conecte uma ponta do cabo jacaré na parte metálica do ground da Orange Play.

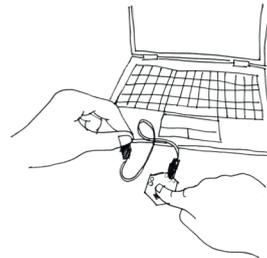
Segure a parte metálica da outra ponta. Pronto agora você está aterrado.



Afaste para trás a parte de borracha da ponta do jacaré para que você possa segurar melhor.

## 4/ Conecte-se ao "SPACE" e experimente

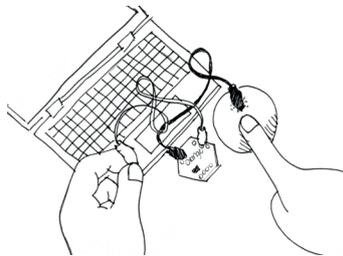
Abra o bloco de notas do computador e digite "Orange Play" utilizando o teclado do computador, dê um clique no meio das duas palavras para deixar o cursor entre elas. Pegue outro cabo jacaré e conecte na parte metálica do space na Orange Play.



Enquanto você estiver aterrado, ao tocar no space da Orange Play, seu computador está achando que a tecla espaço foi pressionada.

## 5/ Conecte vários objetos

Transforme qualquer coisa que seja um pouco condutora em uma tecla e faça você mesmo seu próprio teclado/controlador.

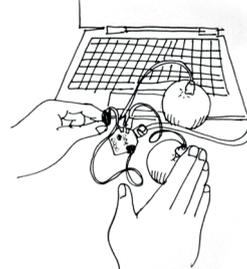


Basta plugar o cabo jacaré no objeto e tocá-lo, lembre-se de segurar no ground.

## 6/ Experimente fazer um piano de laranja

Conecte cada laranja a um terminal da Orange Play e siga as instruções da página para jogar, acessando o link a seguir:

<https://scratch.mit.edu/projects/401441760/>.



## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

### Minha tecla não funciona, o que eu faço?

- **Está conectada?** Verifique se a Orange Play está conectada ao computador.
- **Leds não estão acendendo?** Ao plugar o cabo na placa e no computador os dois leds que estão na placa devem acender, caso não acendam, plugue o cabo USB em outra porta USB do seu computador.

- **Condutividade:** Quando você está fazendo uma conexão usando materiais do cotidiano, eles precisam ser pelo menos um pouco condutivos, por exemplo: Frutas, pele, água ou papel alumínio funciona perfeitamente, mas o plástico, alguns tecidos ou papéis não funcionam diretamente, neste caso você teria que combinar materiais, umedecendo o papel ou enrolando papel alumínio no plástico.

### Uma das teclas não para de pressionar repetidamente, o que devo fazer?

- **Desconecta e reconecta:** Tente desconectar a Orange Play do seu computador e conectar novamente.
- **Cabo jacaré mal encaixado:** Desconecte todas as ligações e reconecte novamente uma por uma.

# IDEIAS PRA VOCÊ COMEÇAR

## • Se tocando:

Verifique se o que você está usando de tecla não está se tocando acidentalmente.

• **Isolante:** Talvez algo que você esteja usando como isolante (ou não condutor) não seja o suficiente para isolar. Tente usar um material diferente.

## • Base molhada:

Se você estiverem usando laranjas para fazer a conexão e estas laranjas estejam em uma mesa úmida, talvez todas as laranjas estejam conectadas umas às outras através da mesa, tente usar uma mesa seca.

## As vezes funciona, as vezes não!

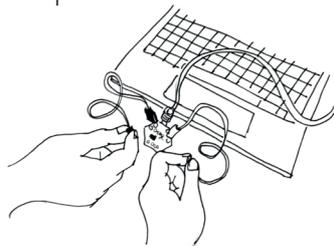
• **Material:** O material que você está usando talvez não seja condutivo o suficiente. Por exemplo, se você estiver fazendo uma conexão só com a ponta de algum material, talvez não esteja dando contato suficiente, experimente umedecer o material.

• **Desenho:** Se você fez uma linha com um lápis grafite, verifique se a linha está escura. Desenhe sua linha em uma superfície lisa e dura. Tome cuidado ao dobrar o papel com o desenho, pois as vezes pode quebrar a conexão grafite.

## SEU PRIMEIRO CONTROLE

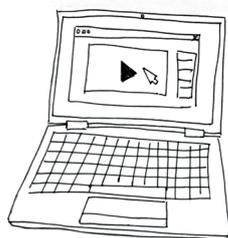
Nesta primeira ideia são necessárias duas pessoas.

Conecte a Orange Play ao computador usando o cabo USB e deixe separados dois cabos jacaré. Uma pessoa conecta uma ponta do cabo jacaré no ground e fica segurando a outra ponta.

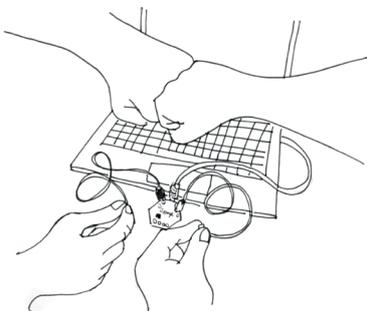


Outra pessoa conecta uma ponta de outro cabo jacaré no click e fica segurando a outra ponta.

Inicie um vídeo no Youtube e coloque o mouse sobre o vídeo.



Agora basta as duas pessoas se tocarem para iniciar ou pausar o vídeo.

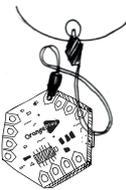


## JOGO DE GUITARRA COM PAPELÃO

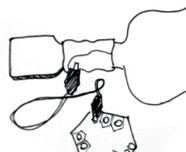
Nesta ideia de jogo, você vai precisar de um pedaço de papelão, fita adesiva, papel alumínio e um lápis. Corte o papelão no formato de uma guitarra e com o lápis desenhe 6 círculos pequenos na parte maior da sua guitarra.



Pegue 6 cabos jacaré e prenda cada cabo em um círculo da sua guitarra, feito isso, prenda as outras pontas dos cabos nos terminais: esquerda, cima, direita, baixo, space e click da sua Orange Play.



Enrole um pedaço de papel alumínio no braço da guitarra e prenda com um pedaço de fita, depois pegue outro cabo jacaré prenda uma ponta no papel alumínio e a outra ponta no ground da Orange Play.



Entre na página:



abra o jogo e aproveite a diversão! Não se esqueça de segurar o braço da guitarra para permanecer aterrado.



## PIANO VEGETARIANO

Que tal fazer um piano com vegetais? Nesta ideia você vai precisar de 6 vegetais, papel alumínio e fita adesiva. Coloque os vegetais lado a lado de modo que eles não se encostem.

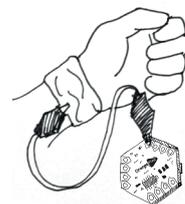


Entre na página:



o site informa qual tecla deve ser ligada em cada entrada da Orange Play, prenda os cabos jacaré nos vegetais seguindo a sequência mostrada.

Faça uma pulseira de papel alumínio com a ajuda da fita adesiva, deixe um pouco apertado de modo que não fique escapando do seu braço, depois prenda uma ponta do cabo jacaré na pulseira e a outra ponta no ground da Orange Play.



Conecte sua placa no computador e bom jogo!



Novas funções da **Orange Play.**

\*OUT1/OUT2\*

Confira em nosso site:



**GARANTIA LIMITADA**

Para ler a política de troca e os termos de garantia, acesse a página <https://orangemaker.com.br/politica-de-troca/>