

Cartões

Vamos Dançar!



Faça uma cena de dança animada,
com música e passos de dança.

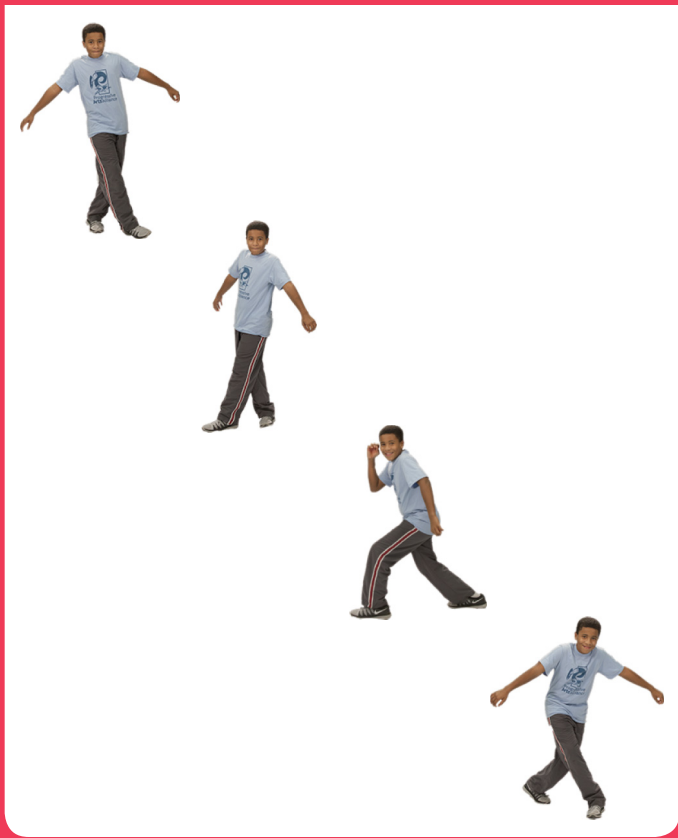
Cartões Vamos Dançar!

Use estes cartões na ordem que preferir:

- **Crie uma sequência de passos**
- **Repita uma série de passos**
- **Coloque música**
- **Faça cada ator dançar na sua vez**
- **Defina a posição inicial**
- **Crie um efeito de sombra**
- **Faça uma dança interativa**
- **Crie efeito de cores**
- **Faça seu ator deixar um rastro**

Crie uma sequência de passos

Faça uma dança animada.



Vamos Dançar!

1

SCRATCH

Crie uma sequência de passos

scratch.mit.edu

PREPARE-SE



Escolha um ator para dançar.



Ten80 Dance



Fantasias

Clique na guia Fantasias para ver os diferentes passos de dança.

Personagens

Dança

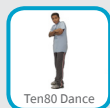
Música

Para ver apenas atores de dança, clique na categoria Dança na parte superior da Biblioteca de Atores.

ADICIONE ESTE CÓDIGO

Código

Clique na guia Código.



Ten80 Dance

Defina quanto tempo esperar entre cada passo da dança.



Escolha passos de dança diferentes.

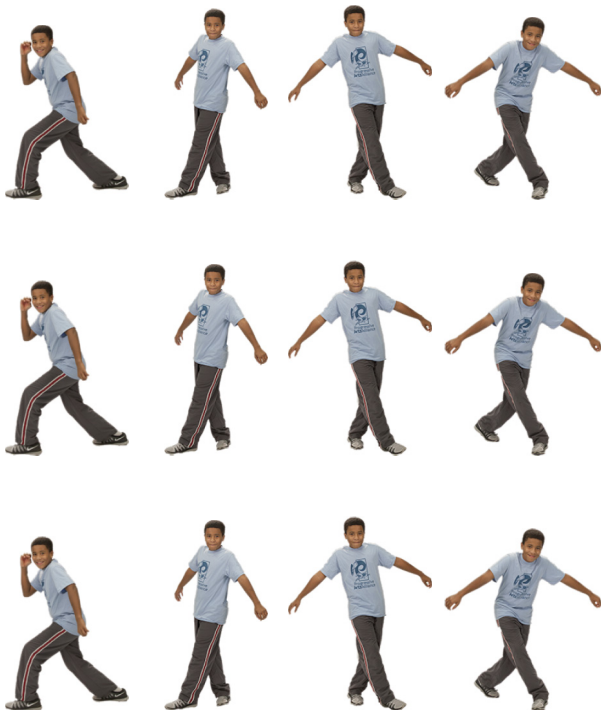
TESTE

Clique na bandeira verde para iniciar.



Repita uma série de passos

Repita uma sequência de passos de dança.



Vamos Dançar!

2

SCRATCH

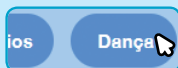
Repita uma série de passos

scratch.mit.edu

PREPARE-SE



Vá para a Biblioteca de Atores.

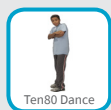


Clique na categoria Dança.



Escolha um ator para dançar.

ADICIONE ESTE CÓDIGO



Use um **laço de repetição** na sua sequência de passos de dança.



Escolha uma posição de dança.

Digite quantas vezes quer repetir a dança.

TESTE

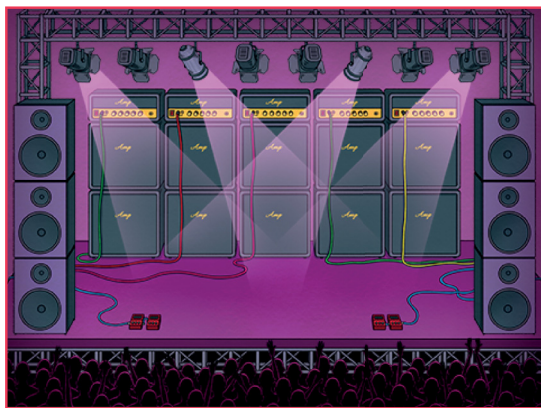
Clique na bandeira verde para iniciar.



Coloque música



Reproduza uma música e faça com que ela continue repetindo.



Vamos Dançar!

Coloque música

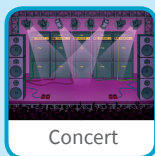
scratch.mit.edu



PREPARE-SE



Escolha um cenário.



Clique na guia Sons.

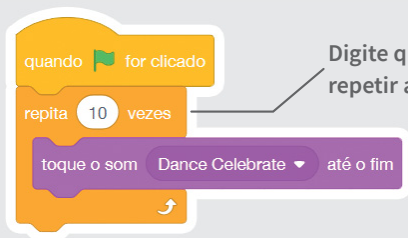
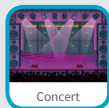


Escolha uma música na categoria **Loops**.

ADICIONE ESTE CÓDIGO



Clique na guia Código.



Digite quantas vezes quer repetir a música.

DICA

Confirme se você está usando

toque o som Dance Celebrate até o fim

(em vez de

toque o som Dance Celebrate

), caso contrário a música será interrompida.

Faça cada ator dançar na sua vez

Coordene os dançarinos para que
um comece depois do outro.



Vamos Dançar!

4

SCRATCH

Faça cada ator dançar na sua vez

scratch.mit.edu

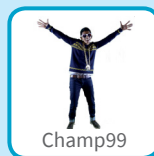
PREPARE-SE



Escolha dois atores para dançar na categoria Dança.



Anina Dance



Champ99

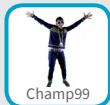
ADICIONE ESTE CÓDIGO



Anina Dance

```
quando for clicado
  mude para a fantasia anina top L step
  espere 0.3 seg
  mude para a fantasia anina top Rstep
  espere 0.3 seg
  mude para a fantasia anina stance
  transmita mensagem 1
```

Envie uma mensagem para todos.



Champ99

```
quando eu receber message1
  diga É a minha vez de dançar! por 1 segundos
  repita 4 vezes
    próxima fantasia
  espere 0.3 seg
```

Diga a este ator o que fazer quando receber a mensagem.

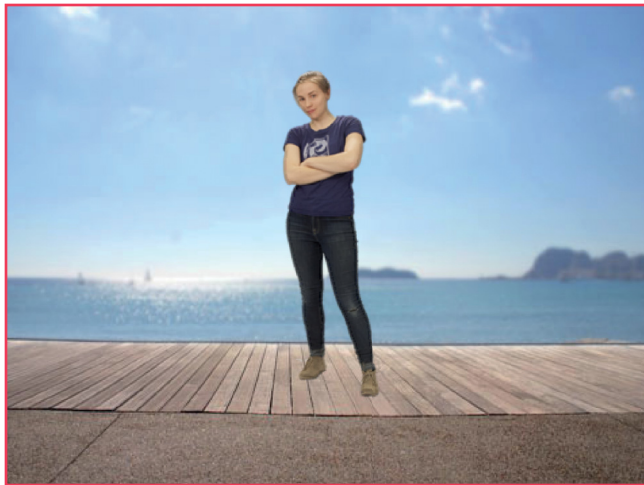
TESTE

Clique na bandeira verde para iniciar.



Defina a posição inicial

Diga onde seus atores devem começar.



Vamos Dançar!

5

SCRATCH

Defina a posição inicial

scratch.mit.edu

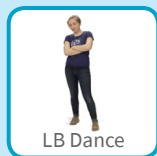
PREPARE-SE



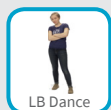
Vá para a Biblioteca de Atores.



Clique na categoria Dança. Escolha um ator para dançar.



ADICIONE ESTE CÓDIGO



quando for clicado

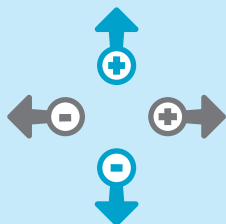
vá para x: -10 y: 20 — Diga onde seu ator deve começar.

mude o tamanho para 90 % — Defina o tamanho inicial.

mude para a fantasia lb stance ▾ — Escolha a fantasia inicial.

mostre — Garanta que o ator esteja aparecendo.

DICA



Use para definir a posição do ator no palco.

x é a posição no palco da esquerda para a direita.

y é a posição no palco de cima para baixo.

Crie um efeito de sombra



Crie uma sombra que dança junto com o ator.



Vamos Dançar!

6

SCRATCH

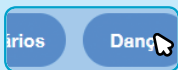
Crie um efeito de sombra

scratch.mit.edu

PREPARE-SE



Vá para a Biblioteca de Atores.



Clique na categoria Dança.



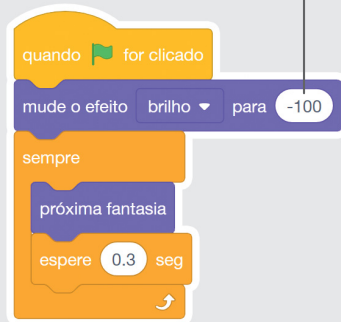
Escolha um ator para dançar.

ADICIONE ESTE CÓDIGO

No menu, escolha a opção **brilho**.



Defina o valor de brilho como **-100** para tornar o ator completamente preto.



TESTE

Clique na bandeira verde para iniciar.



Clique no sinal de pare para parar.

Faça uma dança interativa



Pressione as setas do teclado para alterar os passos de dança.



Vamos Dançar!

7

Scratch

Faça uma dança interativa

scratch.mit.edu

PREPARE-SE



Vá para a Biblioteca de Atores.



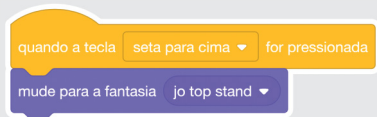
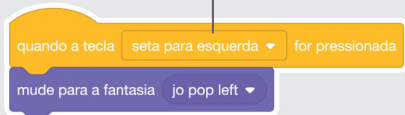
Clique na categoria Dança.



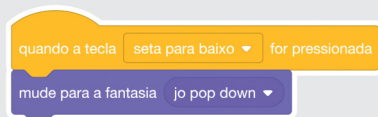
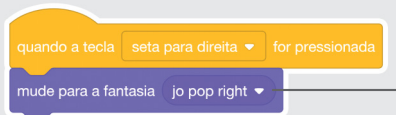
Escolha um ator para dançar

ADICIONE ESTE CÓDIGO

Escolha uma tecla diferente para cada passo de dança.



Escolha um passo de dança no menu.



TESTE



Pressione as setas do teclado.

Crie efeito de cores

Faça o cenário mudar de cor.



Vamos Dançar!

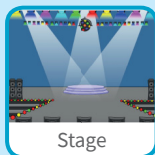
Crie efeito de cores

scratch.mit.edu

PREPARE-SE



Escolha um cenário.

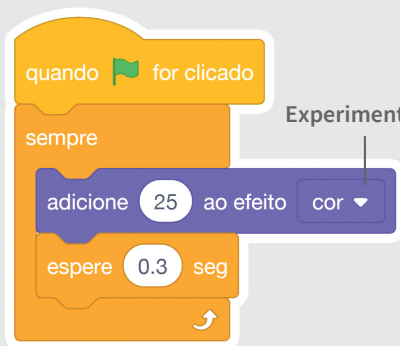


ADICIONE ESTE CÓDIGO



Código

Clique na guia Código.



Experimente números diferentes.

TESTE

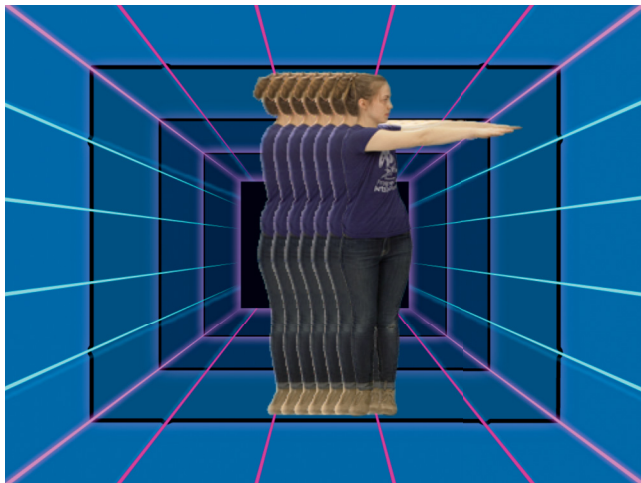
Clique na bandeira verde para iniciar.



Faça seu ator deixar um rastro



Faça seu ator deixar um rastro
conforme ele se move.



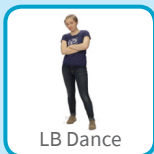
Faça seu ator deixar um rastro

scratch.mit.edu

PREPARE-SE

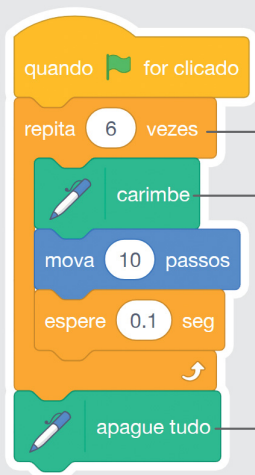
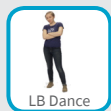


Escolha um ator para dançar na categoria Dança.



Clique em Adicionar uma Extensão, e depois clique em Caneta para adicionar os blocos.

ADICIONE ESTE CÓDIGO



— Digite o número de repetições.

— Carimbe a imagem do ator no palco.

— Limpe todos os rastros.

TESTE

Clique na bandeira verde para iniciar.

