

# Cartões

## Vamos dançar!



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

# Cartões

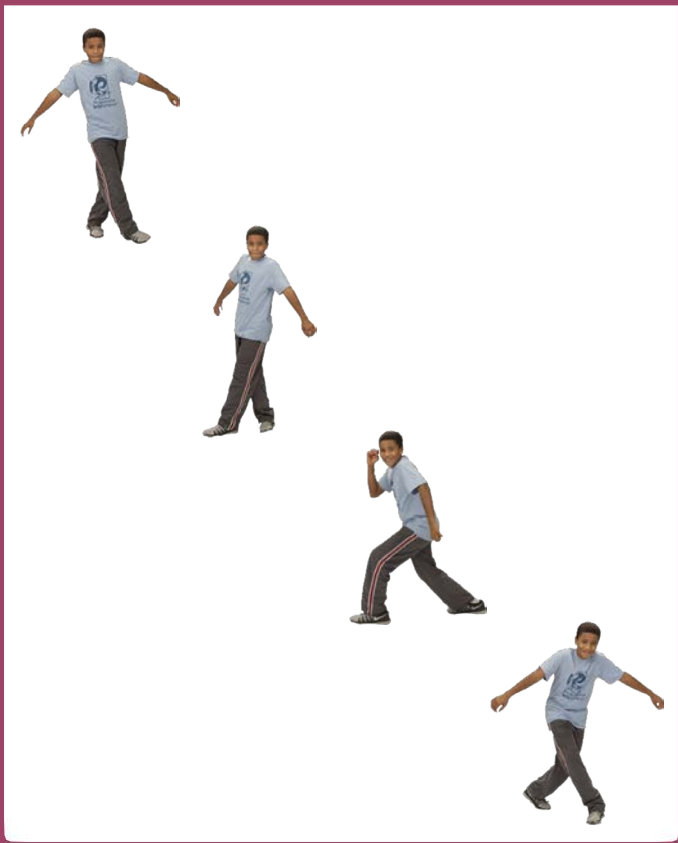
## Vamos dançar!

Use estes cartões na ordem que preferir:

- Passos de dança
- Repetição
- Reproduza a música
- Revezamento
- Posição inicial
- Efeito de sombra
- Deixe um rastro
- Efeito de cores
- Movimentos
- Dança interativa

# Passos de dança

Faça uma dança animada.



Vamos dançar!

1

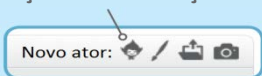
SCRATCH

# Passos de dança

scratch.mit.edu/dance

## PREPARE-SE

Escolha um ator para dançar no tema Dança.



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



## ADICIONE ESTE CÓDIGO

Clique na guia

Scripts



Escolha um passo de dança.

Digite quanto tempo esperar.

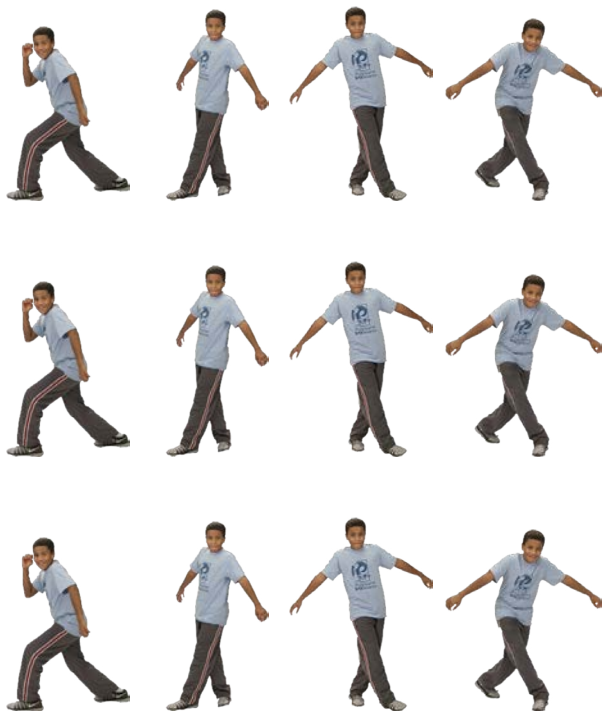
## TESTE

Clique na bandeira verde para iniciar.



# Repetição

Repita uma série de passos de dança.



Vamos dançar!

# Repetição

scratch.mit.edu/dance

## PREPARE-SE

Escolha um ator para dançar no tema Dança.

Novo ator:



AZ Hip-Hop

## ADICIONE ESTE CÓDIGO



— Escolha uma posição de dança.

— Digite quantas vezes quer repetir a dança.

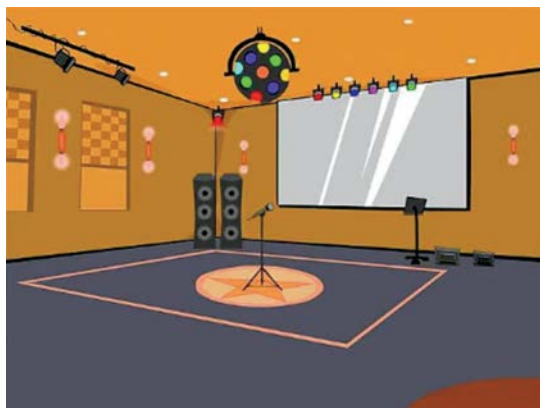
## TESTE

Clique na bandeira verde para iniciar.



# Reproduza a música

Reproduza uma música e  
continue repetindo.



Vamos dançar!

# Reproduza a música

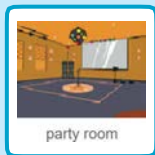
scratch.mit.edu/dance

## PREPARE-SE

Novo pano de fundo:



Escolha um pano de fundo.



Clique na guia

Sons

Novo som:



Escolha uma música em Músicas para repetição.

Ou faça o upload de uma música em MP3 ou outro formato.

## ADICIONE ESTE CÓDIGO

Clique na guia

Scripts

quando clicar em



repita 10 vezes

toque o som dance celebrate até o fim

Digite quantas vezes quer repetir.

## DICA

Lembre-se de usar

toque o som

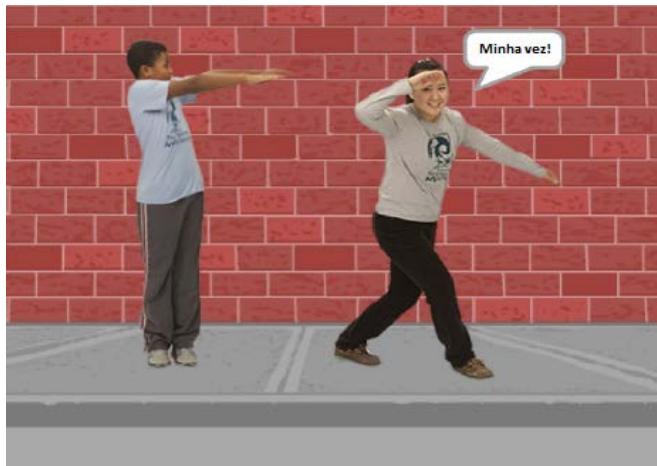
até o fim

(não toque o som ) caso contrário a música será interrompida.



# Revezamento

Coordene os dançarinos para que um comece depois do outro.



Vamos dançar!

# Revezamento

scratch.mit.edu/dance

## PREPARE-SE

Escolha dois atores para dançar  
no tema Dança.

Novo ator:



AZ Hip-Hop

Anina Hip-Hop

## ADICIONE ESTE CÓDIGO



quando clicar em



mude para a fantasia AZ top L step

espere 0.5 seg

mude para a fantasia AZ top R step

espere 0.5 seg

mude para a fantasia AZ stance

envie mensagem 1 a todos

Envie uma mensagem  
para todos.



quando receber mensagem 1

diga Minha vez! por 2 segundos

repita 4 vezes

próxima fantasia

espere 1 seg

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

## TESTE

Clique na bandeira verde  
para iniciar.



# Posição inicial

Diga onde seus atores devem começar.



Vamos dançar!

# Posição inicial

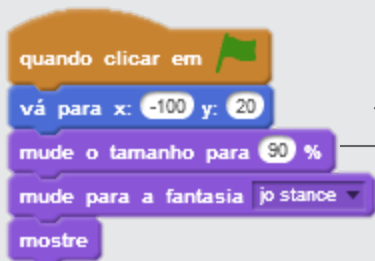
scratch.mit.edu/dance

## PREPARE-SE

Escolha um ator para começar.



## ADICIONE ESTE CÓDIGO



Diga ao ator onde ele deve  
iniciar.

Defina o tamanho.

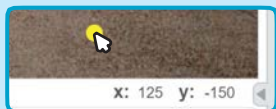
Escolha a fantasia inicial.

Certifique-se de que o ator esteja aparecendo (e não escondido).

## DICA

Use **vá para x: y:** para definir uma posição para o ator no palco.

Você pode encontrar uma posição x-y apontando com o cursor do mouse.



# Efeito de sombra

Faça uma sombra que  
segue a dança.



Vamos dançar!

# Efeito de sombra

scratch.mit.edu/dance

## PREPARE-SE

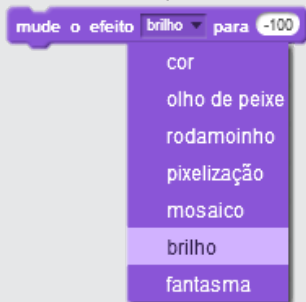
Escolha um ator para dançar  
no tema Dança.

Novo ator:    

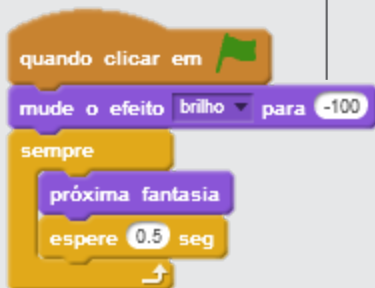


## ADICIONE ESTE CÓDIGO

Escolha a opção  
brilho no menu.



Defina o brilho como -100.



## TESTE

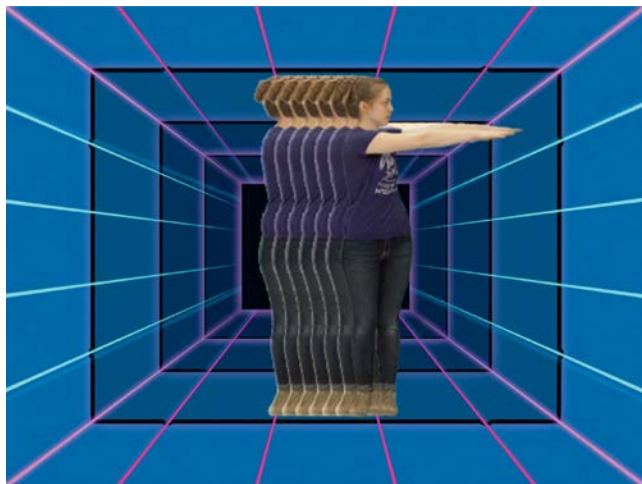
Clique na bandeira verde  
para iniciar.



Clique no sinal de pare  
para parar.

# Deixe um rastro

Deixe um rastro conforme seu ator se move.



Vamos dançar!

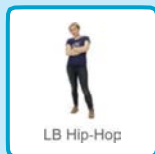
# Deixe um rastro

scratch.mit.edu/dance

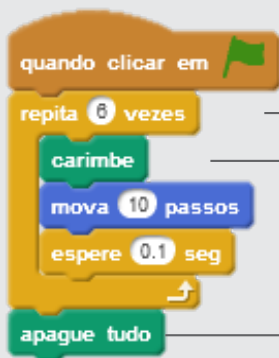
## PREPARE-SE

Escolha um ator para dançar  
no tema Dança.

Novo ator: 



## ADICIONE ESTE CÓDIGO



— Digite o número de repetições.

Deixe um rastro da  
fantasia atual no  
palco.

Limpe todos os  
rastros.

## TESTE

Clique na bandeira verde  
para iniciar.





# Efeito de cores

Faça o pano de fundo mudar de cor.



Vamos dançar!

# Efeito de cores

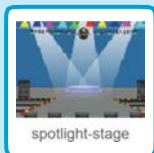
scratch.mit.edu/dance

## PREPARE-SE

Novo pano de fundo:



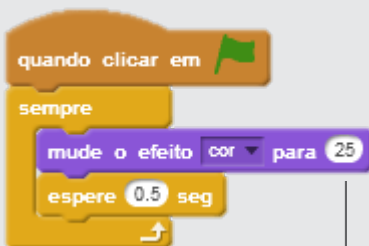
Escolha um pano de fundo.



## ADICIONE ESTE CÓDIGO

Clique na guia

Scripts



Experimente números diferentes

## TESTE

Clique na bandeira verde para iniciar.



# Movimentos

Mova o ator para cima e para  
baixo para animá-lo.



Vamos dançar!

# Movimentos

scratch.mit.edu/dance

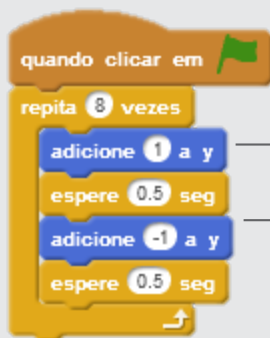
## PREPARE-SE

Escolha um ator para dançar  
no tema Dança.

Novo ator: 



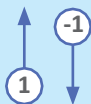
## ADICIONE ESTE CÓDIGO



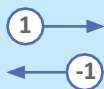
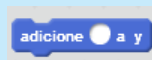
— Digite um número positivo  
para mover para cima.

— Digite um número negativo  
para mover para baixo

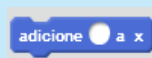
## DICA



Para mover para cima ou para  
baixo, você pode usar

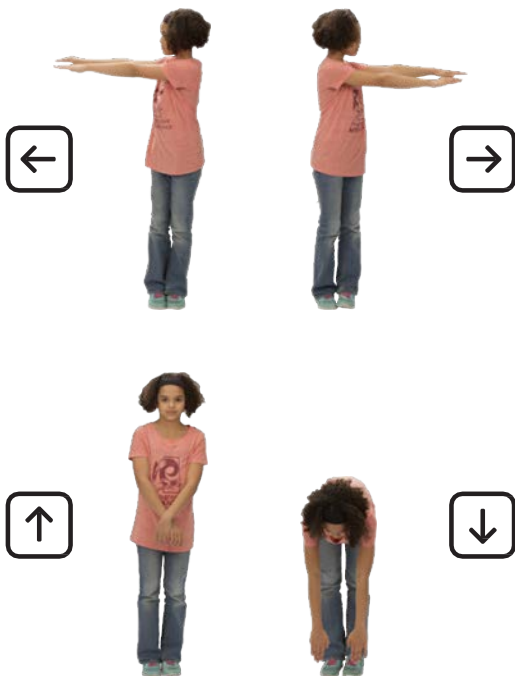


Para mover para a direita ou para  
a esquerda, você pode usar



# Dança interativa

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



Vamos dançar!

# Dança interativa

scratch.mit.edu/dance

## PREPARE-SE

Escolha um ator para  
dançar no tema  
Dança.

Novo ator:



Jouvi Hip-Hop

## ADICIONE ESTE CÓDIGO

quando a tecla seta para a esquerda for pressionada

mude para a fantasia jo pop left

quando a tecla seta para a direita for pressionada

mude para a fantasia jo pop right

quando a tecla seta para cima for pressionada

mude para a fantasia jo top stand

quando a tecla seta para baixo for pressionada

mude para a fantasia jo pop down

## TESTE

Pressione as setas do teclado para fazer seu ator  
se mexer.