

Jogo do Velho Oeste

Guião de Scratch

3.0

Arma

Quando alguém clicar em bandeira

Vai para a posição x: -160 | y: 127

Cria a variável **PistolaY** (para todos os atores)

Altera **PistolaY** para o y da tua posição

Repete para sempre

Altera **PistolaY** para o y da posição do rato

Se PistolaY > 140

Então

Altera **PistolaY** para 140

Vai para a posição x: -160 | y: **PistolaY**

Senão

Vai para a posição x: -160 | y: **PistolaY**

Bala

Quando alguém clicar em bandeira

Esconde-te

Altera a tua direção para 90

Cria a variável **BalaY** (para todos os atores)

Repete para sempre

Altera **BalaY** para **PistolaY + 30**

Vai para pistola

Vai para a posição x: -70 | Y: **BalaY**

Se tecla de espaço está a ser pressionada

Difunde a mensagem Tiro
Cria um clone de ti mesmo
Espera 1,5 segundos

Quando receberes a mensagem Tiro
Toca o som de arma até terminar

Quando fores criado como um clone
Mostra-te
Cria a variável **PosiçãoXClone** (para todos os atores)
Altera **PosiçãoXClone** para -70
Altera o teu x para **PosiçãoXClone**
Até que **PosiçãoXClone > 235** repete
Adiciona a **PosiçãoXClone** o valor de 10
Altera o teu x para **PosiçãoXClone**
Remove-te como um clone

Bomba

Quando alguém clicar em bandeira
Vai para a posição x: 210 | y: 180
Cria a variável **BombaY** (apenas para este ator)
Altera **BombaY** para o y da tua posição
Esconde-te

Quando alguém clicar em bandeira

Repete para sempre

Espera um valor ao acaso entre 1 e 3

Cria um clone de ti mesmo

Quando fores criado como um clone

Mostra-te

Até que **BombaY** < -175 repete

Adiciona a **BombaY** um valor ao acaso entre -3 e -10

Altera o teu y para **BombaY**

Remove-te como um clone

Quando receberes a mensagem Tiro

Repete para sempre

Se estás a tocar em bala

Difunde a mensagem explosão

Remove-te como um clone

Explosão

Quando alguém clicar em bandeira

Esconde-te

Quando receberes a mensagem explosão

Vai para a posição x: **PosiçãoXClone** | y: **PistolaY**

Mostra-te

Muda traje para 01

Repete 11 vezes

Passa para o teu próximo traje

Esconde-te

Quando receberes a mensagem Explosão

Toca o som de granada