

IR PARA		Todos os eventos																
6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo 							✓										
7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado 							✓										
8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 							✓										
9	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 							✓										
10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300 + está parado 							✓										
11	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 																	

Nesta demonstração você irá conhecer os procedimentos para posicionar o foguete e a base espacial no mesmo local. Também visualizará os procedimentos para definir a direção e a velocidade do foguete no início do jogo.

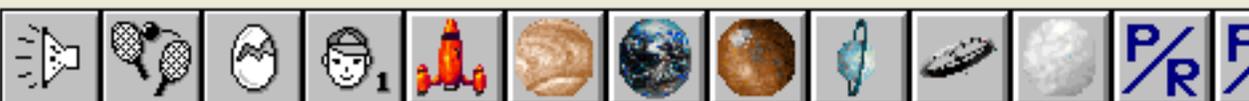
Primeiramente, vamos inserir as condições que definem as posições do foguete e da base espacial como sendo as mesmas.

Clique em "Nova condição".



IR PARA

Todos os eventos



AJUDA

INFO



00:00



- 6 •  sai da área de jogo
- 7 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de  <> 20
+  está parado
- 8 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de  <> 30
+  está parado
- 9 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição X de  <> 40
+  está parado
- 10 • Para cima, premindo "Seta
esquerda"
+ Posição X de  <> 30
+  está parado
- 11 • Nova condição

Nova Condição

Selecione o objecto:



Foguetão

Na janela "Nova Condição", clique com o botão direito do mouse sobre o objeto "Foguetão".

Cancelar

Ajuda



IR PARA

Todos os eventos

AJUDA

INFO



00:00



- 6 •  sai da área de jogo
- 7 • Para cima, premindo "Seta"
 - + Posição Y de  <> 20
 - +  está parado
- 8 • Para cima, premindo "Seta"
 - + Posição Y de  <> 30
 - +  está parado
- 10 + Posição X de  <> 30
 - +  está parado
- 11 • Nova condição

Nova Condição ✕

Selecione o objecto:















- Colisões ▶
- Movimento ▶
- Animação ▶
- Posição ▶**
- Direcção ▶
- Visibilidade ▶
- Recolher ou contar ▶
- Valores ▶

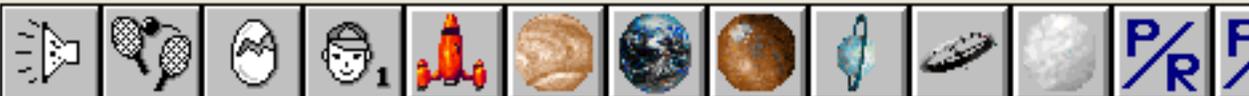
Cancelar
Ajuda

Em seguida, seleccione a opção "Posição".



IR PARA

Todos os eventos



AJUDA

INFO



00:00



- 6 • sai da área de jogo
- 7 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de <> 20
+ está parado
- 8 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de <> 30
+ está parado
- 9 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição X de <> 40
+ está parado
- 10 • Para cima, premindo "Seta
esquerda"
+ Posição X de <> 30
+ está parado
- 11 • Nova condição

Nova Condição

Selecione o o



Vamos comparar as coordenadas X e Y do objeto "Foguetão" com as coordenadas X e Y do objeto "Estação Espacial". Clique em "Comparar a posição X a um valor", dessa maneira, primeiramente iremos comparar com a posição X da estação espacial.

- Testar a posição de "Foguetão"
- Comparar a posição X a um valor**
- Comparar a posição Y a um valor

Cancelar

Ajuda



IR PARA	Todos os eventos														
AJUDA	6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo 					✓								
INFO	7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" 													
+		<ul style="list-style-type: none"> Posição Y de 000 está parado 													
+	8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premir 													
00:00		<ul style="list-style-type: none"> Posição Y de está parado 													
▶	9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premir 													
⋮		<ul style="list-style-type: none"> Posição X de está parado 													
	10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premir esquerda" 													
		<ul style="list-style-type: none"> Posição X de está parado 													
	11	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 													

Comparar a posição X a um valor

Escolha uma comparação:

Igual
 Inferior ou igual
 Superior ou igual
 Diferente
 Inferior
 Superior

Escolha a sintaxe para comparar com:

Edição

OK Cancelar Ajuda

Clique em "Edição" para procurar a posição da base espacial.

← →



IR PARA		Todos os eventos														
6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo 							✓								
7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de 000 + está parado 															
8	<ul style="list-style-type: none"> + Pa + Po + 															
9	<ul style="list-style-type: none"> + Pa + Po + 															
10	<ul style="list-style-type: none"> + Pa + Po + está parado 															
11	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 															

Comparar a posição X a um valor

Comparar a posição X a um valor

Insira a expressão para o cálculo:

7	8	9	-	Apagar	Verificar
4	5	6	+	Mod.	
1	2	3	/		
0		*	Recolhe os dados sobre um objecto		Ajuda
OK		Cancelar		Ajuda	

Clique sobre o botão "Recolhe os dados sobre um objecto".

← →



IR PARA

Todos os eventos



AJUDA

INFO



00:00



- 6 • sai da área de jogo
- 7 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de Comp
+ está parad
- 8 • Pa
+ Po
+ está parad
- 9 • Pa
+ Po
+ está parad
- 10 • Pa
es
+ Po
+ está parad
- 11 • Nova condição

Comparar a posiç

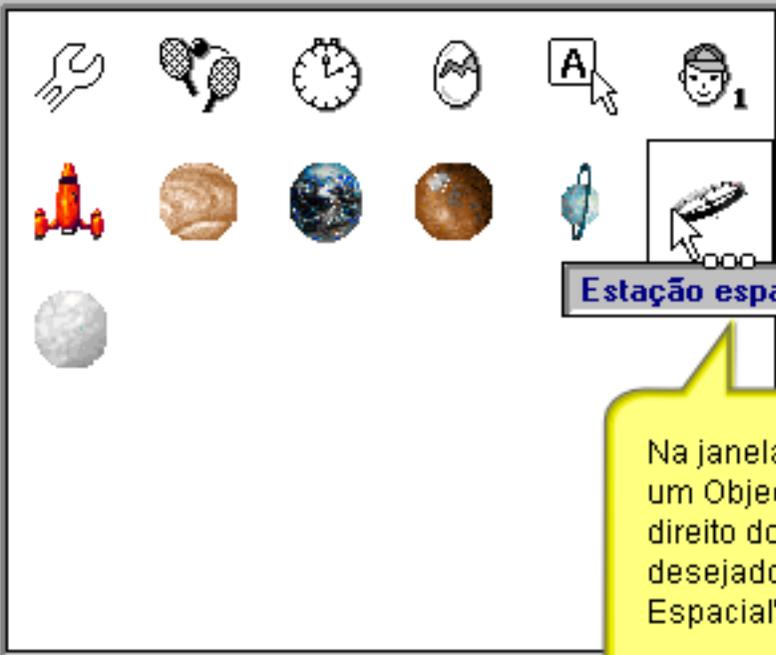
Insira a expres

0

7	8	9	-
4	5	6	+
1	2	3	/
0			*

Recolher os Dados Sobre um Objecto

Seleccione o objecto:



Estação espacial

Verificar

Na janela "Recolher os Dados Sobre um Objecto", clique com o botão direito do mouse sobre o objeto desejado. No caso, o objeto "Estação Espacial".

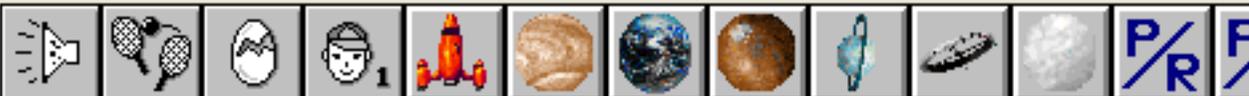
Cancelar

Ajuda



IR PARA

Todos os eventos



AJUDA

INFO



00:00



- 6 • sai da área de jogo
- 7 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de Comp
+ está parad
- 8 • Pa
+ Po
+ está parad
- 9 • Pa
+ Po
+ está parad
- 10 • Pa
es
+ Po
+ está parad
- 11 • Nova condição

Comparar a posiç

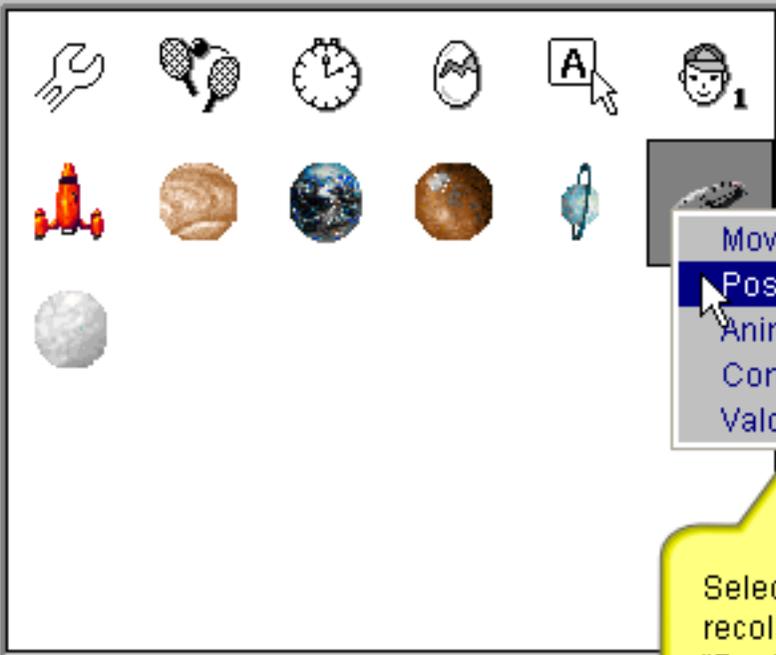
Insira a expres

0

7	8	9	-
4	5	6	+
1	2	3	/
0			*

Recolher os Dados Sobre um Objecto

Seleccione o objecto:



- Movimento ▶
- Posição ▶
- Animação ▶
- Contar ▶
- Valores ▶

erificar

Cancelar



Selecione a opção que deseja recolher os dados. No caso, a opção "Posição".



IR PARA

Todos os eventos



AJUDA

INFO



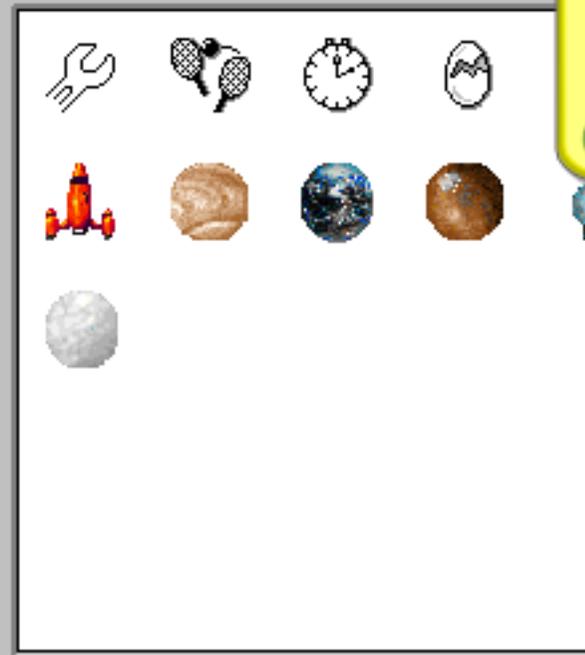
00:00



- 6 • sai da área de jogo
- 7 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de Comp
+ está parad
- 8 • Pa
+ Po
+
- 9 • Pa
+ Po
+
- 10 • Pa
es
+ Po
+ está parad
- 11 • Nova condição

Recolher os Dados Sobre um Objecto

Seleccione o objecto



Comparar a posiç

Insira a expres

0

7	8	9	-
4	5	6	+
1	2	3	/
0			*

Lembre-se que precisamos selecionar a posição X do objeto "Estação Espacial", pois selecionamos, primeiramente, a posição X do objeto "Foguetão". Contudo, o Klik & Play contém um erro nesta parte. Para coletar os dados da posição X da estação espacial, selecione a opção "Coordenada Y".

- Movimento ▶
- Posição ▶ **Coordenada Y**
Coordenada X
- Animação ▶
- Contar ▶
- Valores ▶

Cancelar

Ajuda

Cancelar



IR PARA

Todos os eventos

AJUDA

INFO

+

00:00

▶

⋮

▶

6 •  sai da

7 • Para cima, pr

+ Posição Y de

+  está parad

8 • Pa

+ Po

+  **X["Estação espacial"]**

9 • Pa

+ Po

+  7 8 9 - Apagar

4 5 6 + Mod.

1 2 3 /

0 *

Recolhe os dados sobre um objecto

10 • Pa

es

+ Po

+  está parad

OK Cancelar

11 • Nova condição

OK Cancelar

Síntaxe válida. Verificar

Ajuda

OK Cancelar

Ajuda

Observe que, apesar de termos seleccionado a opção "Coordenada Y", o Klik & Play coleta a posição X.

Comparar a posição X a um valor

Insira a expressão para o cálculo:

X["Estação espacial"]

7	8	9	-	Apagar
4	5	6	+	Mod.
1	2	3	/	
0		*	Recolhe os dados sobre um objecto	

Síntaxe válida. Verificar

Ajuda

OK Cancelar

Clique em "OK" para concluir.

← →



IR PARA

AJUDA

INFO



00:00



Todos os

Como queremos que as posições do foguete e da base espacial sejam as mesmas, seleccione a opção "Igual".



- 6 • sai da área
- 7 + Posição Y de para cima, premindo "5" para cima
- + está parado
- 8 • Para cima, premir
- + Posição Y de está parado
- + está parado
- 9 • Para cima, premir
- + Posição X de está parado
- + está parado
- 10 • Para cima, premir esquerda
- + Posição X de está parado
- + está parado
- 11 • Nova condição

Comparar a posição X a um valor ✕

Escolha uma comparação:

Igual
 Inferior ou igual
 Superior ou igual
 Diferente
 Inferior
 Superior

Escolha a sintaxe para comparar com:

Edição

Para finalizar, clique em "OK".



IR PARA	Todos os eventos												
AJUDA	6 • sai da área de jogo no topo												
INFO	7 • Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado												
	8 • Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 + está parado					✓							
	9 • Para cima, premindo "Seta para a direita" + Posição X de <> 400					✓							
	10 • + está parado					✓							
	11 • Posição X de = X()												
	12 • Nova condição												

Agora vamos comparar a posição Y do foguete com a posição Y da estação espacial.

Clique com o botão direito do mouse sobre a condição 11.



IR PARA		Todos os eventos													
AJUDA	6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo 					✓								
INFO	7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado 					✓								
	8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 + está parado 					✓								
00:00	9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a direita" + Posição X de <> 400 + está parado 					✓								
	10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 400 + está parado 					✓								
	11	<ul style="list-style-type: none"> Posição Y de = Y" (") 													
	12	<ul style="list-style-type: none"> Nova co 													

Selecione a opção "Inserir".

- Editar
- Substituir
- Inserir**
- Apagar



IR PARA

Todos os eventos



AJUDA

INFO



00:00



- 6 •  sai da área de jogo
- 7 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de  <> 20
+  está parado
- 8 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de  <> 30
+  está parado
- 9 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição X de  <> 40
+  está parado
- 10 • Para cima, premindo "Seta
esquerda"
+ Posição X de  <> 30
+  está parado
- 11 • Posição X de  = X["
- 12 • Nova condição

Nova Condição

Selecione o objecto:



Foguetão

Na janela "Nova Condição", clique com o botão direito do mouse sobre o objeto que será comparado. No caso, o objeto "Foguetão".



Cancelar

Ajuda



IR PARA

Todos os eventos



AJUDA

INFO



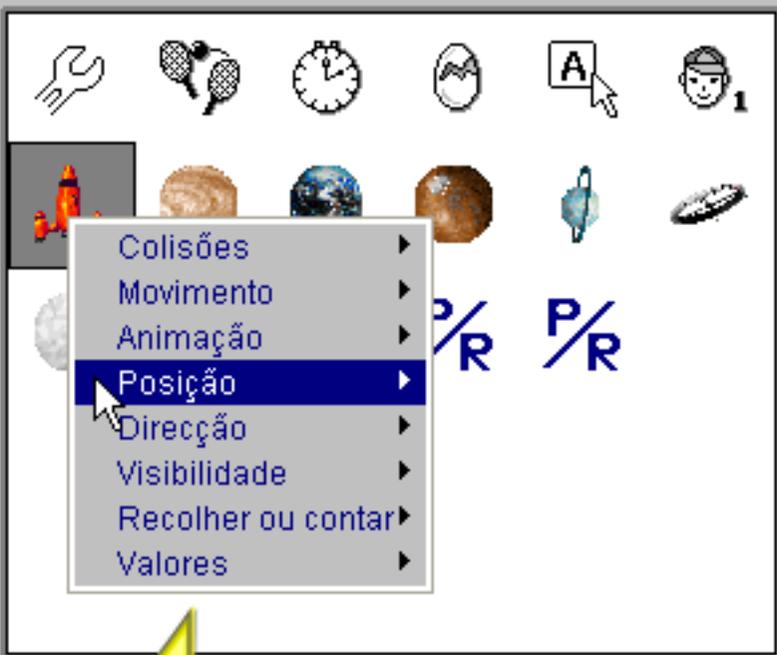
00:00



- 6 • sai da área de jogo
- 7 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de <> 20
+ está parado
- 8 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de <> 30
+ está parado
- 9 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição X de <> 40
+ está parado
- 10 • Para cima, premindo "Seta
esquerda"
+ Posição X de <> 30
+ está parado
- 11 • Posição X de = X["
- 12 • Nova condição

Nova Condição

Seleccione o objecto:



- Colisões
- Movimento
- Animação
- Posição**
- Direcção
- Visibilidade
- Recolher ou contar
- Valores

Selecione a opção que será comparada. No caso, a opção "Posição".



IR PARA

Todos os eventos

AJUDA

INFO



00:00



- 6 •  sai da área de jogo
- 7 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de  <> 20
+  está parado
- 8 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição Y de  <> 30
+  está parado
- 9 • Para cima, premindo "Seta
+ Posição X de  <> 40
+  está parado
- 10 • Para cima, premindo "Seta
esquerda"
+ Posição X de  <> 30
+  está parado
- 11 • Posição X de  = X["
- 12 • Nova condição

Nova Condição ✕

Seleccione o objecto:















- Colisões ▶
- Movimento ▶
- Animação ▶
- Posição ▶
- Direcção ▶
- Visibilidade ▶
- Recolher ou contar ▶
- Valores ▶

- Testar a posição de "Foguetão"
- Comparar a posição X a um valor
- Comparar a posição Y a um valor

Cancelar

Em seguida, clique em "Comparar a posição Y a um valor".

←
→



IR PARA	Todos os eventos														
AJUDA	6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo 					✓								
INFO	7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de 000 + está parado 													
+		8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premir + Posição Y de + está parado 												
00:00	9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premir + Posição X de + está parado 													
▶		10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premir esquerda" + Posição X de + está parado 												
⋮	11	<ul style="list-style-type: none"> Posição X de = X() 													
	12	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 													

Comparar a posição Y a um valor

Escolha uma comparação:

Igual
 Inferior ou igual
 Superior ou igual
 Diferente
 Inferior
 Superior

Escolha a sintaxe para comparar com:

Edição

OK

Ca

Clique em "Edição" para procurar os dados desejados.

← →



IR PARA

Todos os eventos

AJUDA

6 • sai da área de jogo no topo

7 • Para cima, premindo "Seta para cima"

INFO

+ Posição Y de

+ está parado

8 • Pa

+ Po

9 • Pa

+

10 • Pa

es

+ Po

11 • Posição X de = X[]

+ está parado

12 • Nova condição

Comparar a posição Y a um valor

Comparar a posição Y a um valor

Insira a expressão para o cálculo:

7	8	9	-
4	5	6	+
1	2	3	/
0		*	

Apagar

Mod.

Verificar

Ajuda

Recolhe os dados sobre um objecto

OK

Cancelar

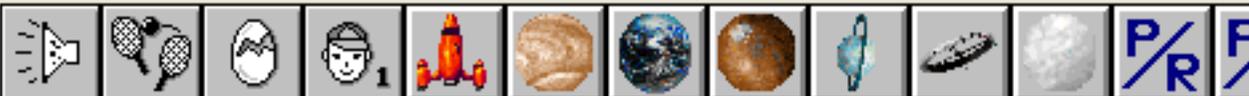
Ajuda

Clique em "Recolher os Dados sobre um objecto".



IR PARA

Todos os eventos



AJUDA

6 • sai da área de jogo

INFO

7 • Para cima, premindo "Seta

+ Posição Y de Comp

+ está parad

+

Comparar a posiç

00:00

8 • Pa

+ Po

+ Insira a expres

0

▶

9 • Pa

+ Po

+ 7 8 9 -

+ 4 5 6 +

• Pa

es

+ Po

+ 1 2 3 /

+ 0 *

10 • Pa

es

+ Po

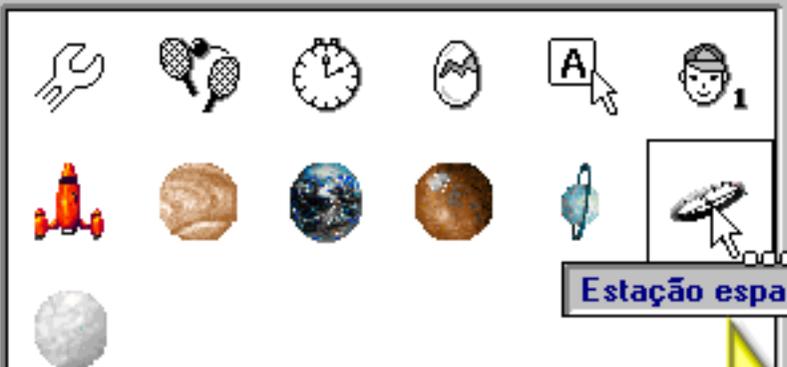
+ está parad

11 • Posição X de = X[

12 • Nova condição

Recolher os Dados Sobre um Objecto

Seleccione o objecto:



Estação espacial

Clique com o botão direito do mouse sobre o objeto que deseja coletar os dados. No caso, o objeto "Estação Espacial".

Cancelar

Ajuda

Verificar

Cancelar



IR PARA

Todos os eventos

AJUDA

INFO

+

00:00

▶

⋮

6 • sai da área de jogo

7 • Para cima, premindo "Seta

+ Posição Y de Comp

+ está parad

8 • Pa

+ Po

+ está parad

9 • Pa

+ Po

+ está parad

10 • Pa

es

+ Po

11 • Posição X de = X[

12 • Nova condição

Comparar a posiç

Insira a expres

0

7	8	9	-
4	5	6	+
1	2	3	/
0			*

Recolher os Dados Sobre um Objecto

Seleccione o objecto:

Cancelar

- Movimento ▶
- Posição ▶
- Animação ▶
- Contar ▶
- Valores ▶

Selecione a opção que representa os dados desejados. No caso, a opção "Posição".

←

→



IR PARA

Todos os eventos

AJUDA

INFO

+

00:00

▶

⋮

6 • sai da área de jogo

7 • Para cima, premindo "Seta

+ Posição Y de Comp

+ está parad

8 • Pa

+ Po

+ está parad

9 • Pa

+ Po

+ está parad

10 • Pa

es

+ Po

+ está parad

11 • Posição X de = X[

12 • Nova condição

Comparar a posição

Insira a expressão

0

7	8	9	-
4	5	6	+
1	2	3	/
0			*

Recolher os Dados Sobre um Objecto

Seleccione o objecto:

Cancelar

- Movimento ▶
- Posição ▶
 - Coordenada Y
 - Coordenada X
- Animação ▶
- Contar ▶
- Valores ▶

Novamente é importante ressaltar o erro contido no Klik & Play, as opções estão invertidas. Se desejar coletar os dados de posição da coordenada Y, selecione a opção "Coordenada X".

←

→



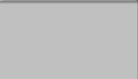
IR PARA

AJUDA

INFO



00:00



Todo

Observe que, apesar de selecionarmos os dados de posição da coordenada X, o Klik & Play coletou os dados de posição da coordenada Y.

Comparar a posição Y a um valor

Insira a expressão para o cálculo:

Y['Estação espacial']

7	8	9	-
4	5	6	+
1	2	3	/
0		*	

Apagar
Mod.

Síntaxe válida.

Verificar

Ajuda

Recolhe os dados sobre um objecto

OK

Cancelar

OK

Cancelar

Ajuda

Para finalizar, clique em "OK".



IR PARA	Todos os eventos														
AJUDA	6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo 					✓								
INFO	7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de 000 + está parado 													
+		8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premir + Posição Y de + está parado 												
00:00	9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premir + Posição X de + está parado 													
▶		10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premir esquerda" + Posição X de + está parado 												
⋮	11	<ul style="list-style-type: none"> Posição X de = X 													
▶	12	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 													

Comparar a posição Y a um valor ✕

Escolha uma comparação:

Igual
 Inferior ou igual
 Superior ou igual
 Diferente
 Inferior
 Superior

Escolha a sintaxe para comparar com:

Edição

Clique em "OK" para concluir.

←
→



IR PARA	Todos os eventos													
AJUDA	6 • sai da área de jogo no topo					✓								
INFO	7 • Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado					✓								
	8 • Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 + está parado					✓								
00:00	9 • Para cima, premindo "Seta para a direita" + Posição X de <> 400 + está parado													
	10 • Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300 + está parado													
	11 • Posição Y de = Y() + Posição X de = X()													
	12 • Nova condição													

Agora que adicionamos a condição para que a posição da estação espacial e do foguete sejam os mesmo, vamos definir os eventos resultantes destas condições. Para isto, clique com o botão direito do mouse sobre a caixa do objeto desejado. No caso, o objeto "Foguetão".



IR PARA		Todos os eventos													
AJUDA	6	<ul style="list-style-type: none">  sai da área de jogo no topo 													
INFO	7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de  <> 200 +  está parado 													
	8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de  <> 300 +  está parado 													
00:00 	9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a direita" + Posição X de  <> 400 +  está parado 													
	10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de  <> 300 +  está parado 													
	11	<ul style="list-style-type: none"> Posição Y de  = Y() + Posição X de  = X() 													
	12	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 													

Selecione a opção "Movimento" para definirmos o movimento do foguete quando este objeto e a estação espacial estiverem na mesma posição.

- Movimento** ▶
- Animação ▶
- Posição ▶
- Direcção ▶
- Visibilidade ▶
- Disparar contra um objecto...
- Destruir
- Valores...



IR PARA	Todos os eventos														
AJUDA	6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo 					✓								
INFO	7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado 					✓								
	8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado 					✓								
00:00	9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para esquerda" + Posição X de <> 300 + está parado 					✓								
	10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300 + está parado 													
	11	<ul style="list-style-type: none"> Posição Y de = Y() + Posição X de = X() 													
	12	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 													

Selecione a opção "Rebater" para que, se o foguete voltar para a estação espacial, após sair da mesma, então imediatamente este objeto volte para o planeta onde estava.



- Parar
- Começar
- Definir a velocidade...
- Definir a velocidade máxima...
- Cobrir a Área de Jogo
- Rebater**
- Inverter

- Movimento**
- Animação
- Posição
- Direcção
- Visibilidade
- Disparar contra um objecto...
- Destruir
- Valores...



IR PARA

Todos os eventos



AJUDA

INFO



6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo
7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado
8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 + está parado
9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a direita" + Posição X de <> 400 + está parado
10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300 + está parado
11	<ul style="list-style-type: none"> Posição Y de = Y() + Posição X de = X()
12	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição

Agora vamos definir a velocidade do foguete.

Clique novamente com o botão direito do mouse sobre a caixa do objeto "Foguete".



Rebater



IR PARA	Todos os eventos														
AJUDA	6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo 					✓								
INFO	7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado 					✓								
	8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 + está parado 					✓								
00:00	9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a direita" + Posição X de <> 400 + está parado 					✓								
	10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300 + está parado 					✓								
	11	<ul style="list-style-type: none"> Posição Y de = Y() + Posição X de = X() 					✓								
	12	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 													

Selecione a opção "Movimento".

- Movimento** ▶
- Animação ▶
- Posição ▶
- Direcção ▶
- Visibilidade ▶
- Disparar contra um objecto...
- Destruir
- Valores...
- Apagar



IR PARA	Todos os eventos														
AJUDA	6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo 					✓								
INFO	7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado 					✓								
+	8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 + está parado 													
00:00	9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a direita" + Posição X de <> 400 + está parado 													
▶	10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300 + está parado 													
⋮	11	<ul style="list-style-type: none"> Posição Y de = Y() + Posição X de = X() 													
▶	12	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 													

Clique em "Definir a velocidade".

← →

- Parar
- Começar
- Definir a velocidade...**
- Definir a velocidade máxima...
- Cobrir a Área de Jogo
- Rebater
- Inverter

- Movimento**
- Animação
- Posição
- Direcção
- Visibilidade
- Disparar contra um objecto...
- Destruir
- Valores...
- Apagar



IR PARA

Todos os eventos



AJUDA

INFO



00:00



6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo
7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado
8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 + está parado
9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a direita" + Posição X de <> 400 + está parado
10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300 + está parado
11	<ul style="list-style-type: none"> Posição Y de = Y() + Posição X de = X()
12	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição

Agora vamos definir para qual direção o foguete irá quando as posições dos objetos "Foguetão" e "Estação Espacial" são as mesmas.

Novamente, clique com o botão direito do mouse sobre a caixa do objeto "Foguetão".

← →

Rebater
Definir a velocidade para 50



IR PARA	Todos os eventos														
AJUDA	6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo 					✓								
INFO	7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado 					✓								
	8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 + está parado 													
00:00	9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a direita" + Posição X de <> 400 + está parado 					✓								
	10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300 + está parado 					✓								
	11	<ul style="list-style-type: none"> Posição Y de = Y() + Posição X de = X() 					✓								
	12	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 													

Selecione a opção "Direcção".

- Movimento ▶
- Animação ▶
- Posição ▶
- Direcção ▶**
- Visibilidade ▶
- Disparar contra um objecto...
- Destruir
- Valores...
- Apagar a última acção

IR PARA	Todos os eventos														
AJUDA	6	<ul style="list-style-type: none"> sai da área de jogo no topo 					✓								
INFO	7	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado 					✓								
	8	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 + está parado 					✓								
00:00	9	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a d" + Posição X de <> 400 + está parado 					✓								
	10	<ul style="list-style-type: none"> Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300 + está parado 					✓								
	11	<ul style="list-style-type: none"> Posição Y de = Y() + Posição X de = X() 					✓								
	12	<ul style="list-style-type: none"> Nova condição 													

Em seguida, seleccione a opção "Escolher a direcção".

Escolher a direcção...
Olhar na direcção de...

- Movimento ▶
- Animação ▶
- Posição ▶
- Direcção ▶**
- Visibilidade ▶
- Disparar contra um objecto...
- Destruir
- Valores...
- Apagar a última acção



IR PARA

Todos os eventos

AJUDA

INFO



00:00



- 6 • sai da área de jogo no t
- 7 • Para cima, premindo "Seta par
+ Posição Y de <> 200
+ está parado
- 8 • Para cima, premindo "Seta par
+ Posição Y de <> 300
+ está parado
- 9 • Para cima, premindo "Seta par
+ Posição X de <> 400
+ está parado
- 10 • Para cima, premindo "Seta par
esquerda"
+ Posição X de <> 300
+ está parado
- 11 • Posição Y de = Y["
+ Posição X de = X["
- 12 • Nova condição



Escolher a direcção... ✕

Escolha uma ou mais direcções

Selecione a direcção desejada e desmarque as demais.

←
→



IR PARA	Todos os eventos															
AJUDA	1 • Início do Nível					✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	2 • sai da área de jogo à esquerda					✓										
	3 • sai da área de jogo à direita					✓										
	4 • sai da área de jogo em baixo					✓										
00:00	5 • colide com o fundo					✓										
	6 • sai da área de jogo no topo					✓										
	7 • Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado					✓										
	8 • Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 + está parado					✓										
	9 • Para cima, premindo "Seta para a direita" + Posição X de <> 400 + está parado					✓										
	10 • Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300					✓										

Vamos definir a velocidade e a direcção do foguete no início do jogo.

Definir a posição para (400,400)

Clique com o botão direito do mouse sobre a caixa do objeto "Fogueteão".



IR PARA	Todos os eventos														
AJUDA	1 • Início do Nível					✓	✓	✓	✓	✓	✓				
INFO	2 • sai da área de jogo à esquerda					✓									
+	3 • sai da área de jogo à direita					✓									
00:00	4 • sai da área de jogo em baixo					✓									
▶	5 • colide com o f														
⋮	6 • sai da área de														
	7 • Para cima, premindo + Posição Y de + está parado														
	8 • Para cima, premindo + Posição Y de <> 300					✓									
	9 • Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300					✓									
	10 • Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300					✓									

Definir a velocidade...

Insira a expressão (use a barra para os números)

Edição

OK Cancelar Ajuda

Preencha o campo com o valor 50 e, em seguida, clique em "OK".

IR PARA	Todos os eventos														
AJUDA	1 • Início do Nível					✓	✓	✓	✓	✓	✓				
INFO	2 • sai da área de jogo à esquerda					✓									
+	3 • sai da área de jogo à direita					✓									
00:00	4 • sai da área de jogo em baixo					✓									
▶	5 • colide com o fundo					✓									
⋮	6 • sai da área de jogo no topo					✓									
	7 • Para cima, premindo "Seta para cima"					✓									
	+ Posição Y de <> 200					✓									
	+ está parado					✓									
	8 • Para cima, premindo "Seta para baixo"					✓									
	+ Posição Y de <> 300					✓									
	+ está parado					✓									
	9 • Para cima, premindo "Seta para a direita"					✓									
	+ Posição X de <> 400					✓									
	+ está parado					✓									
	10 • Para cima, premindo "Seta para a esquerda"					✓									
	+ Posição X de <> 300					✓									

Definir a posição para (400,400)
Definir a velocidade para 50

Novamente, clique com o botão direito do mouse sobre a caixa do objeto "Foguetão".



IR PARA

AJUDA

INFO

+

00:00

▶

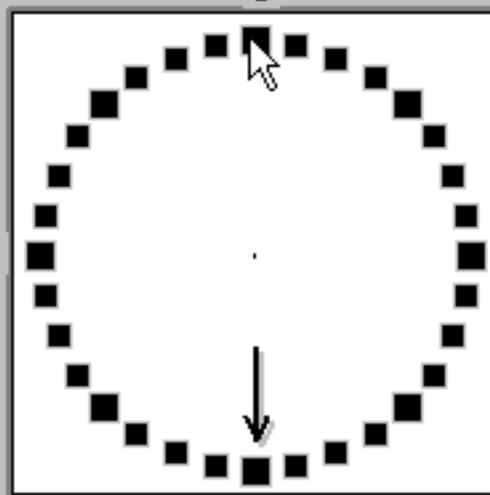
⋮

Todos os eventos

1	● Início do Nível
2	●  sai da área de jogo à es
3	●  sai da área de jogo à dir
4	●  sai da área de jogo em t
5	●  colide com o fundo
6	●  sai da área de jogo no t
7	● Para cima, premindo "Seta par + Posição Y de  <> 200 +  está parado
8	● Para cima, premindo "Seta par + Posição Y de  <> 300 +  está parado
9	● Para cima, premindo "Seta par + Posição X de  <> 400 +  está parado
10	● Para cima, premindo "Seta par esquerda" + Posição X de  <> 300

Escolher a direcção...

Escolha uma ou mais direcções



8

16

0

24

  1+1

OK Cancelar Ajuda



Selecione a direcção desejada e desmarque as demais.

← →

IR PARA	Todos os eventos														
AJUDA	1 • Início do Nível					✓	✓	✓	✓	✓	✓				
INFO	2 • sai da área de jogo à esquerda					✓									
+	3 • sai da área de jogo à direita					✓									
00:00	4 • sai da área de jogo em baixo														
▶	5 • colide com o fundo														
⋮	6 • sai da área de jogo no topo														
	7 • Para cima, premindo "Seta para cima" + Posição Y de <> 200 + está parado					✓									
	8 • Para cima, premindo "Seta para baixo" + Posição Y de <> 300 + está parado					✓									
	9 • Para cima, premindo "Seta para a direita" + Posição X de <> 400 + está parado					✓									
	10 • Para cima, premindo "Seta para a esquerda" + Posição X de <> 300					✓									

Agora os movimentos iniciais do foguete estão definidos. Assista as demonstrações seguintes deste tutorial.

← ▶

