

## Usando a função Pedraria

A máquina de corte poderá ser usada para criar belíssimos ornamentos com pedrarias. Para obter informações sobre operações básicas do ScanNCutCanvas, consulte a Ajuda. Para ver a Ajuda, clique em  na parte superior da página.

 A função Pedraria pode ser usada após sua ativação. Consulte o Guia de Instruções do Kit Inicial de Pedraria para obter informações detalhadas.

Os dois recursos a seguir estão disponíveis com a função Pedraria.

### Criando um desenho com o uso dos padrões embutidos de pedraria (página 2)

A função Pedraria acrescenta vários padrões integrados ao aplicativo web. Como o padrão desejado pode ser facilmente selecionado, recomendamos que você comece com esse recurso.

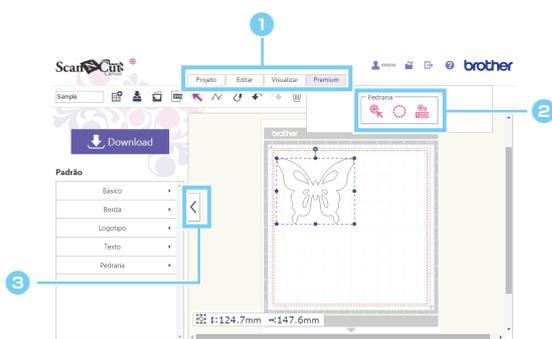
### Criando um desenho com o Assistente para pedrarias (página 3)

Um padrão de pedraria original poderá ser criado usando suas formas favoritas. Especifique o tamanho e o arranjo da pedraria para completar seu desenho personalizado.

 É possível editar as pedrarias individualmente. (página 6)

## Usando a tela de edição

### Computador



#### 1 Menu

Todas as funções de edição poderão ser feitas a partir dos menus.

 Ao usar um tablet, toque em  para exibir o menu.

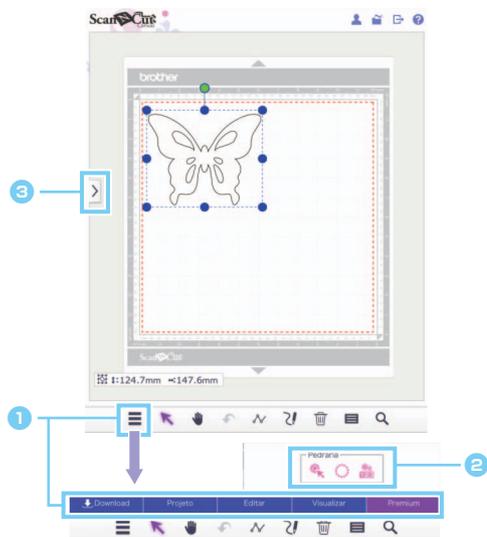
#### 2 Funções de pedraria

Clique em [Premium] para exibir as funções de pedraria.

#### 3 Alterna entre exibir e ocultar a lista à esquerda.

Como padrão, essa lista é exibida em um computador e oculta em um tablet.

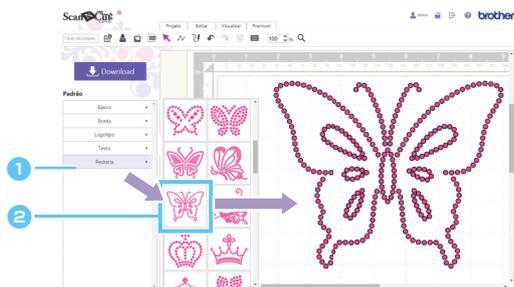
### Tablet



 Os procedimentos descritos neste manual referem-se a telas de computador. Para obter detalhes sobre telas de tablet, consulte "Usando a tela de edição" em Ajuda.

## Criando um desenho com o uso de padrões embutidos de pedraria

[ETAPA1] Crie um modelo de padrão na tela de edição



### 1 Seleccione a categoria [Pedraria].

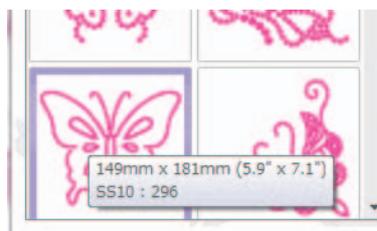
A lista de desenhos é exibida.

### 2 Arraste o desenho desejado da lista para a área de edição.

Se você clicar em um ícone de desenho na lista, o desenho selecionado também será exibido na área de edição.

[ETAPA2] Baixe os dados do desenho

- 💡 Não é possível ampliar, ou reduzir, desenhos de pedraria embutidos.
- 💡 Desagrupando um desenho de pedraria embutido, o arranjo da pedraria poderá ser ajustado para a criação de um desenho personalizado.
- 📄 Coloque o ponteiro sobre uma miniatura para exibir a quantidade e o tamanho das pedrarias usadas nesse desenho. (Somente no computador)



- 📄 Para obter mais detalhes sobre como baixar os dados do desenho, consulte a Ajuda do ScanNCutCanvas.

## Criando um desenho com o Assistente para pedrarias

Um desenho de pedraria original poderá ser criado usando suas formas favoritas.

Os furos de pedraria poderão ser organizados automaticamente de acordo com a forma desejada. Siga as instruções do Assistente para pedrarias para selecionar um padrão de arranjo dentre os cinco disponíveis para criação dos furos de pedraria. O padrão de pedraria poderá ser criado usando a função de decalque de imagem ou a função de importação de arquivo do ScanNCutCanvas. Para obter informações detalhadas, consulte a Ajuda.

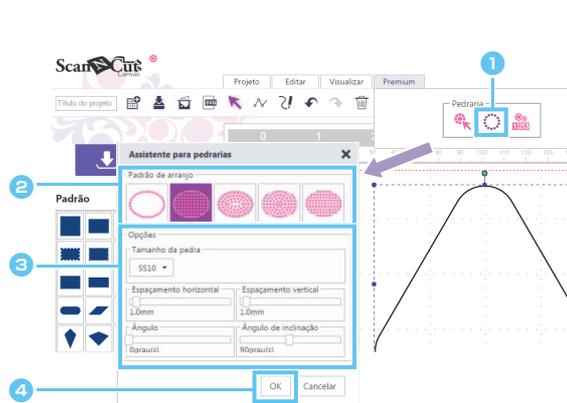
[ETAPA1] Selecione a forma a ser ornamentada com pedrarias

[ETAPA2] Exiba o Assistente para pedrarias e selecione o padrão do arranjo e as configurações

▶ No computador: Tela Editar > [Premium] > 

▶ No tablet:  > [Premium] > 

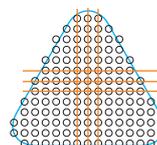
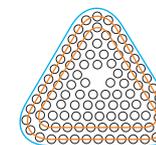
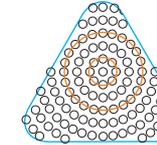
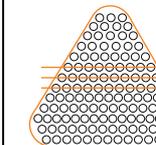
\*  está no canto inferior esquerdo da tela. Para obter mais detalhes, consulte "Usando a tela de edição" na página 1.



- 1 Clique em  no menu [Premium] para iniciar o assistente de pedrarias.
- 2 Selecione o padrão do arranjo para os furos da pedraria.
- 3 Especifique as várias configurações para criar os furos da pedraria.
- 4 Clique em [OK].

### [Selecionando o padrão do arranjo]

As características especiais dos cinco padrões de arranjo são descritas a seguir. Clique em um padrão na janela do assistente e especifique as configurações desejadas para o arranjo.

					
<b>Ao longo da linha</b>	<b>Preenchimento de treliça</b>	<b>Preenchimento de contorno</b>	<b>Preenchimento circular</b>	<b>Preenchimento ajustado</b>	
					

-  Não é possível selecionar configurações diferentes do padrão do arranjo de [Ao longo da linha] com linhas de forma aberta.
-  Após ampliar, ou reduzir, um desenho criado usando o Assistente para pedrarias, os furos de pedraria serão reorganizados.
-  Depois que um desenho criado usando o Assistente para pedrarias for desagrupado, ele não poderá ser ampliado ou reduzido.

[ETAPA3] Baixe o desenho

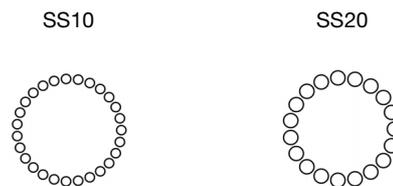
-  É possível alterar o arranjo do padrão de pedraria criado com o assistente iniciando o assistente novamente, a menos que o padrão tenha sido desagrupado. Consulte p.6 "[Desagrupando grupos de pedrarias]" para saber como desagrupar o padrão.

**[Ao longo da linha]**

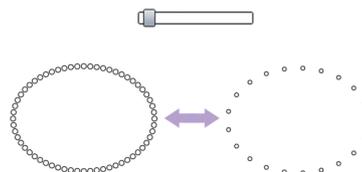
Organize os furos de pedraria seguindo o contorno da forma.



**1 Especifique o tamanho dos furos da pedraria.**



**2 Especifique o espaçamento entre os furos da pedraria.**



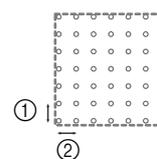
**[Preenchimento de treliça]**

Organize os furos da pedraria em um padrão de treliça dentro da forma.



**1 Especifique o tamanho dos furos da pedraria.**

**2 Especifique o espaçamento horizontal/vertical entre os furos da pedraria.**



- ① Espaçamento vertical
- ② Espaçamento horizontal

**3 Altere o ângulo do padrão do arranjo.**

0 graus                      30 graus



**4 Altere o ângulo de interseção das linhas horizontais e verticais em um padrão de treliça com interseção nos ângulos retos.**

90 graus                      130 graus

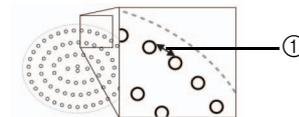


**[Preenchimento de contorno]**

Organize os furos da pedraria com espaçamento uniforme dentro da forma, mantendo o contorno.

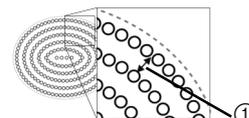


- 1 Especifique o tamanho dos furos da pedraria.
- 2 Especifique o espaçamento dos furos da pedraria nas linhas de contorno.



① Espaçamento

- 3 Especifique o intervalo das linhas de contorno dos furos da pedraria.



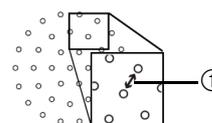
① Espaçamento da linha de contorno

**[Preenchimento circular]**

Organize os furos da pedraria em um padrão concêntrico com espaços iguais dentro da forma.



- 1 Especifique o tamanho dos furos da pedraria.
- 2 Especifique o intervalo das linhas circulares dos furos da pedraria.



① Espaçamento da linha circular

- 3 Especifique o número de pedrarias organizadas no círculo central.

A quantidade mínima de pedraria que pode ser organizada no círculo central depende dos tamanhos do círculo central e dos furos da pedraria.



6 etapas

12 etapas



- 4 Altere o ângulo do padrão do arranjo.

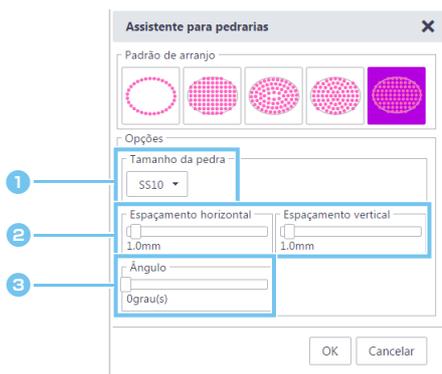
0 graus

45 graus



### [Preenchimento ajustado]

Organize os furos da pedraria de forma a preencher horizontalmente o interior da forma.



- 1 **Especifique o tamanho dos furos da pedraria.**
- 2 **Especifique o espaçamento horizontal/vertical entre os furos da pedraria.**  
Para obter mais detalhes, consulte 2 em “[Preenchimento de treliça]” na página 4. Além disso, como os furos da pedraria são reorganizados para [Preenchimento ajustado] de acordo com a forma original, os furos não serão organizados em um padrão de treliça como no caso de [Preenchimento de treliça].
- 3 **Altere o ângulo do padrão do arranjo.**

Para obter mais detalhes, consulte 3 em “[Preenchimento de treliça]” na página 4.

## Editando furos de pedraria individuais

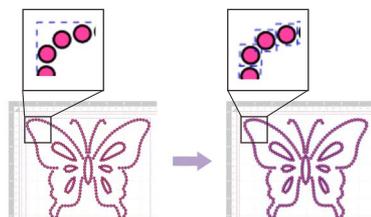
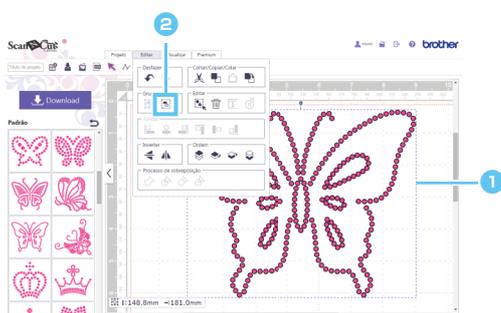
### [Desagrupando grupos de pedrarias]

Para editar pedrarias individuais, é necessário desagrupar o desenho.

▶ No computador: Tela Editar > [Editar] > [Grupo] > 

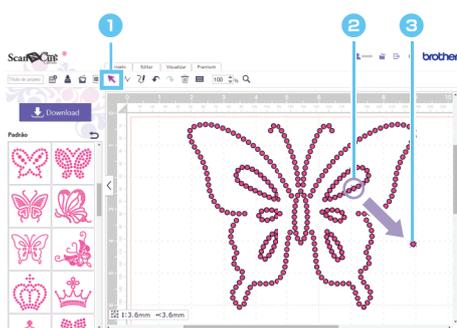
▶ No tablet:  > [Editar] > [Grupo] > 

\*  está no canto inferior esquerdo da tela. Para obter mais detalhes, consulte “Usando a tela de edição” na página 1.



- 1 **Selecione um padrão de pedraria.**
- 2 **Clique em  no menu [Editar].**

## [Movendo pedrarias]



- 1 **Clique no botão (seta) na barra de ferramentas para entrar no modo de seleção.**
- 2 **Posicione o ponteiro sobre o furo da pedraria a ser movido e clique nele.**  
Uma linha pontilhada azul aparecerá em torno da forma selecionada.
- 3 **Arraste o furo da pedraria para o local desejado.**

 Para selecionar vários furos, arraste o cursor ao redor dos furos na área de edição para seleção. Ao usar um computador, você também poderá selecioná-los segurando a tecla [Shift] do teclado enquanto clica em cada forma.

## [Adicionando novos furos de pedraria]

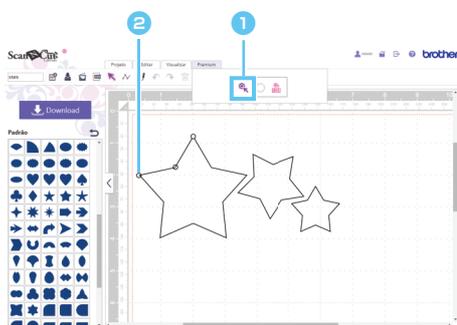
▶ No computador: Tela Editar > [Premium] > 

▶ No tablet:  > [Premium] > 

\*  está no canto inferior esquerdo da tela. Para obter mais detalhes, consulte "Usando a tela de edição" na página 1.

### Adicionando um furo de pedraria

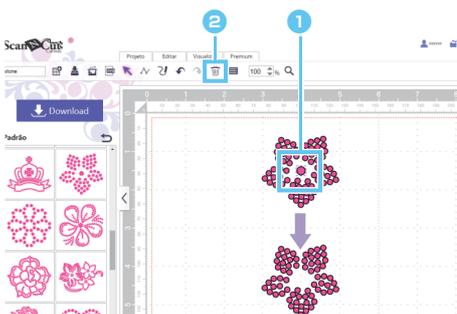
Furos da pedraria individuais podem ser organizados clicando no local desejado na área de edição.



- 1 **Clique em  no menu [Premium] para entrar no modo de adição de furo da pedraria.**
- 2 **Clique no local desejado na área de edição para criar um furo de pedraria.**

 O tamanho da pedraria pode ser especificado na caixa de diálogo [Propriedades].

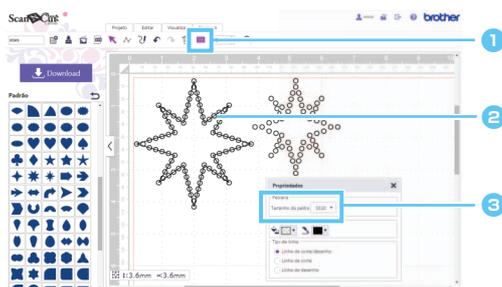
## [Excluindo furos da pedraria]



- 1 **Selecione o furo da pedraria a ser excluído.**
- 2 **Clique em  na barra de ferramentas.**  
O furo da pedraria selecionado será excluído.

## Especificando as propriedades da pedraria

É possível ajustar varias propriedades, como o tamanho e a cor dos furos da pedraria.



- 1 Clique em  na barra de ferramentas para exibir a caixa de diálogo [Propriedades].
- 2 Com a ferramenta de seleção, selecione o furo da pedraria cujas propriedades devem ser exibidas.
- 3 Exibe o tamanho da pedra.

Tamanho da pedra	Tamanho da pedraria
SS6	1,90-2,00 mm (0,075-0,079 polegada)
SS10	2,80-2,90 mm (0,11 polegada)
SS16	3,80-4,00 mm (0,15-0,16 polegada)
SS20	4,60-4,80 mm (0,18-0,19 polegada)

 [Tamanho da pedra] aparecerá se um único furo da pedraria for selecionado. Ele não poderá ser exibido se vários furos da pedraria forem selecionados.

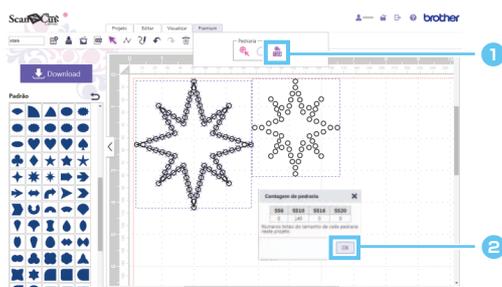
 Para selecionar um único furo da pedraria, use a opção [Desagrupar] com o desenho da pedraria.

## Contando o número de pedrarias utilizadas

É possível exibir o número de pedrarias necessário em cada tamanho para todos os desenhos na tela de edição.

- ▶ No computador: Tela Editar > [Premium] > 
- ▶ No tablet:  > [Premium] > 

\*  está no canto inferior esquerdo da tela. Para obter mais detalhes, consulte "Usando a tela de edição" na página 1.



- 1 Clique em  no menu [Premium] para exibir a caixa de diálogo [Contagem de pedraria].
- 2 Após verificar as contagens de pedrarias, feche a caixa de diálogo.

 As contagens de pedrarias exibidas são para todos os padrões da tela, independentemente dos padrões que estiverem selecionados.

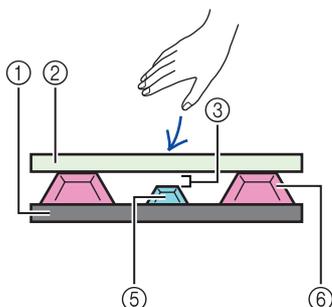
## Informações

- O furo da pedra é cortado ligeiramente maior do que a pedraria exibida.
- As pedras do tamanho SS10 podem ser organizadas de forma mais eficaz usando o pincel e o gabarito incluídos com no kit. Ao organizar uma grande quantidade de pedras, é recomendável usar pedras tamanho SS10.
- Se pedras de tamanhos diferentes forem usadas, poderá ser difícil fixá-las no tecido, ou na folha de transferência, devido à diferença de altura entre elas. Tome cuidado ao usar a folha de transferência e ao passar as pedrarias a ferro no tecido.

### Fixe na folha de transferência

Usando as mãos, pressione firmemente a folha de transferência para que todas as pedras sejam fixadas nela.

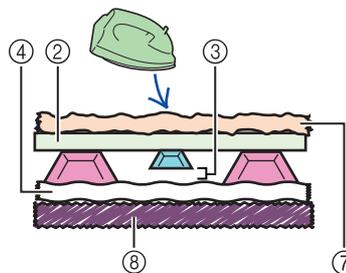
Ao verificar se as pedras estão fixadas na folha de transferência, remova-a lentamente do gabarito. O espaço, ilustrado pelo número ③ abaixo, pode causar a soltura da pedra do gabarito.



### Fixe no tecido

Pode ser mais fácil fixar as pedras se um tecido almofadado, por exemplo feltro, for colocado sob o tecido ao qual as pedras devem ser aplicadas.

Após passar a ferro, remova o tecido colocado sob e sobre o tecido de destino e, para verificar se as pedras estão fixadas no tecido, remova lentamente a folha de transferência. Deixe a folha de transferência esfriar antes de removê-la.



- ① Gabarito
- ② Folha de transferência
- ③ Espaço
- ④ Tecido
- ⑤ Pedra pequena
- ⑥ Pedra grande
- ⑦ Tecido (para passar a ferro)
- ⑧ Tecido almofadado (tipo feltro)

## Mensagens de erro

As possíveis causas de mensagens que podem aparecer durante a operação são descritas a seguir. Se o problema não for resolvido, mesmo depois que você seguir as soluções descritas, contate o centro de suporte.

Mensagem	Possíveis causas	Dicas
Não é possível executar essa operação com um traçado aberto. (ErrS05)	Uma configuração diferente de [Ao longo da linha] foi selecionada no assistente enquanto uma linha aberta estava selecionada.	Selecione [Ao longo da linha].
Não é possível executar essa operação com um traçado aberto ou de intersecção. (ErrS07)	[Preenchimento de contorno] foi selecionado no assistente enquanto uma linha que se cruza sobre si mesma estava selecionada.	Se a linha se cruza sobre si mesma, não selecione [Preenchimento de contorno]. Selecione outra configuração de arranjo.

\* Esta Ajuda refere-se à versão 2.0.0 do aplicativo. As operações e telas reais poderão ser diferentes, por exemplo, depois que o aplicativo for atualizado.