



Kit de lâmina automática para corte de vinil

Sobre este kit

Este kit inclui um suporte de lâmina automática para corte de vinil (com lâmina instalada), ideal para cortar padrões detalhados. O kit também adiciona duas funções (função Caixa de extração e função Agrupamento lado a lado) ao CanvasWorkspace (Windows/Mac), tornando possível a criação de projetos usando vinil adesivo e material de transferência à ferro, além de grandes projetos que excedem o tamanho da folha adesiva.

Essas funções estão disponíveis apenas para a máquina de cortar Brother ScanNCut DX.

Instruções de Segurança Importantes

ADVERTÊNCIA

PERIGO DE SUFOCAMENTO

- * Este produto contém peças pequenas (especificamente, a tampa do suporte) e não deve ser utilizado por crianças de qualquer idade. Mantenha o produto longe do alcance de crianças.
- Por favor, retire a tampa de proteção do suporte de lâmina antes de colocá-lo no carro da máquina.
- Não pressione a ponta do suporte com a mão ou dedos porque a ponta da lâmina se estenderá e isso pode causar lesões.

Precauções

- Antes de usar, leia “Informações úteis” na página 13.
- Para obter instruções detalhadas sobre a utilização da máquina de cortar, consulte o manual de operações fornecido com ele.
- O conteúdo deste documento está sujeito a alterações sem aviso prévio.
- As telas exibidas neste manual podem ser diferentes das telas reais.

Preparações

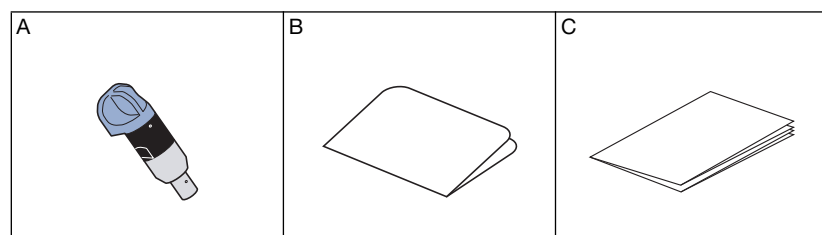
Faça as seguintes preparações antes de usar este kit.

1. Defina as configurações de rede sem fio da máquina de cortar e as configurações de registro da máquina.
2. Atualize o software da máquina de cortar para a versão mais recente
3. Atualize o aplicativo dedicado CanvasWorkspace (Windows/Mac) para a versão mais recente (ver. 2.4.0 ou posterior)
Se você não possui o aplicativo, pode fazer o download do site de suporte da Brother (<https://s.brother/cuoad/>).

Acessórios

Depois de comprar esse kit, verifique o conteúdo.

Os acessórios fornecidos podem ser diferentes de acordo com o kit adquirido.



Nome da peça	
A	Suporte de lâmina automática para corte de vinil (com lâmina ^{*1} instalada)
B	Cartão de ativação para a função Agrupamento lado a lado, função Caixa de extração e 21 padrões
C	Lista de desenhos

^{*1} Este acessório é um consumível. Quando substituir a lâmina, adquira a lâmina automática para corte de vinil (CADXBLDV1). Para comprar peças, entre em contato com o revendedor onde este kit foi adquirido.

Ativando a função no CanvasWorkspace

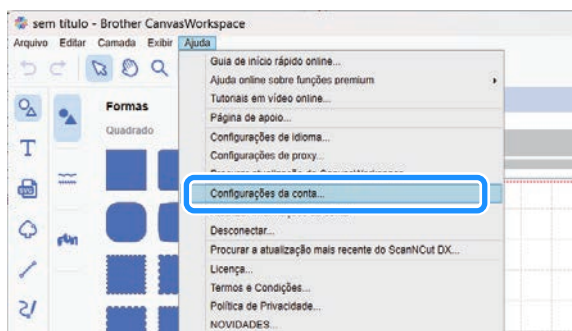
Ative a função Caixa de extração e a função Agrupamento lado a lado no CanvasWorkspace (Windows/Mac). Após a ativação, 21 padrões são adicionados ao painel de objetos.

■ Preparação

- Para usar o CanvasWorkspace, é necessária uma conta gratuita. Se não tiver uma conta gratuita, clique em [Criar conta] na tela que aparece após a instalação e siga as instruções na tela para criar uma conta. A conta criada também pode ser usada com o aplicativo Artspira.
- Se já tiver criado uma conta durante o registro da máquina, use a mesma conta para fazer login.
- Se o CanvasWorkspace já estiver instalado no seu computador e você desejar atualizá-lo para sua versão mais recente, selecione [Procurar atualização do CanvasWorkspace...] no menu do CanvasWorkspace [Ajuda] e faça a atualização de acordo com as instruções na tela.

1 Inicie o CanvasWorkspace.

2 Em CanvasWorkspace, selecione [Configurações da conta...] no menu [Ajuda].



3 Clique em  [Ativação de função premium].

4 Digite o código de ativação indicado no cartão de ativação fornecido para a função Agrupamento lado a lado, a função Caixa de extração e 21 padrões e, em seguida, clique em [Ativar].

- É necessário que haja uma conexão com a Internet para fazer a ativação.
- As letras maiúsculas "O" e "I" não são usadas no código de ativação.
- O código de ativação é válido apenas para um ID de conta. O mesmo código de ativação não pode ser usado novamente.



5 Quando a mensagem de confirmação da ativação for exibida, verifique as informações e, em seguida, clique em [Ativar] se estiver tudo certo.



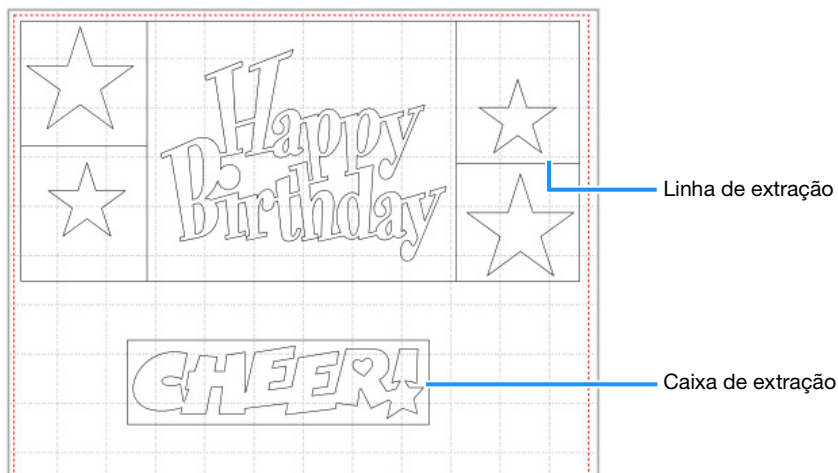
6 Clique em [OK] para concluir a ativação.

7 Após a conclusão da ativação, uma categoria de padrão para a lâmina automática para corte de vinil () é adicionada ao painel de objetos, permitindo selecionar 21 padrões projetados para serem recortados com o suporte de lâmina automática para corte de vinil fornecido.

Sobre a função Caixa de extração

Extração é o processo de remoção de partes desnecessárias ao redor de um padrão de corte para deixar as partes desejadas no papel de proteção ou na película de proteção.

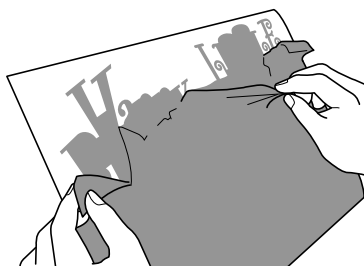
Ao utilizar a função Caixa de extração, uma caixa ao redor dos padrões (caixa de extração) ou linha entre padrões (linha de extração) pode ser recortada, facilitando a remoção de partes desnecessárias.



As informações a seguir apresentam a diferença entre a extração com e sem uma caixa ou linhas de extração.

- Sem uma caixa de extração

Ao descolar grandes partes desnecessárias, elas grudam umas nas outras ou nas partes desejadas, dificultando a extração.



- Com uma caixa de extração

Recortar uma caixa de extração separa as partes desnecessárias em partes menores, tornando a extração mais fácil.



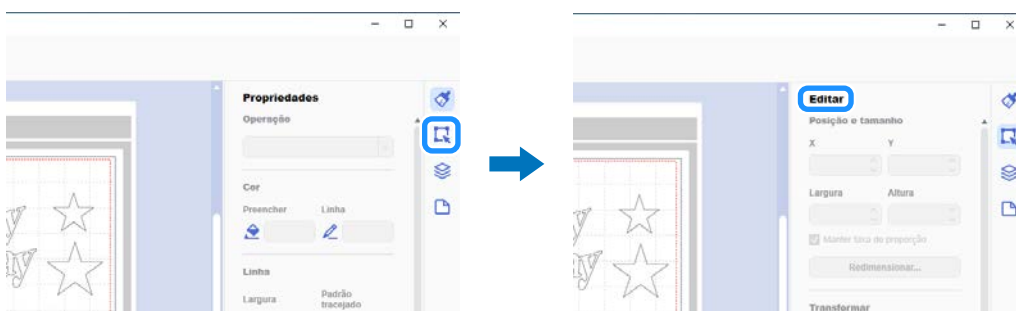
Lembrete

- A função Caixa de extração no CanvasWorkspace não pode ser utilizada com padrões da Disney. Para adicionar uma caixa de extração, utilize a função Caixa de extração na máquina. Para obter detalhes, consulte “Aviso sobre os recursos operacionais atualizados da versão 1.5” para a máquina de cortar, que pode ser baixado de <https://s.brother/cmoe/>
- Uma caixa de extração já foi adicionada a alguns dos padrões adicionados após a ativação da função. Para obter detalhes sobre os padrões relevantes, consulte a lista de desenhos inclusos.

Adicionando Linhas e Caixas de extração

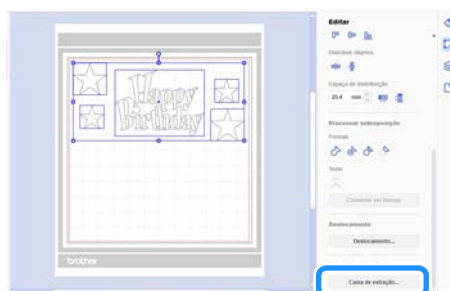
1 Depois de editar o padrão, clique em  (Editar) no lado direito da tela.

- O painel [Editar] é exibido no Painel de Controle.



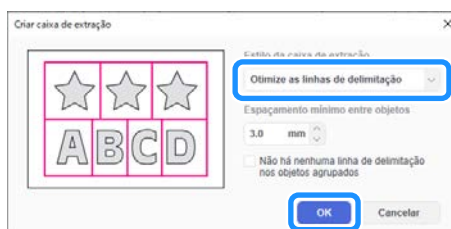
2 Selecione o padrão e, em seguida, clique em [Caixa de extração...].

- A caixa de diálogo [Criar caixa de extração] é exibida.



3 Na lista suspensa [Estilo da caixa de extração], selecione como especificar a caixa e as linhas de extração.

■ [Otimizar as linhas de delimitação]

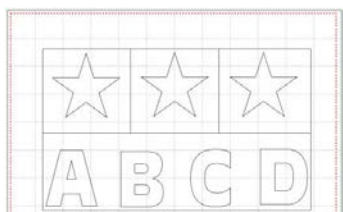


Lembrete

- Se não quiser adicionar nenhuma linha de extração entre os vários padrões agrupados para formar um único padrão, marque a caixa de seleção "Não há nenhuma linha de delimitação nos objetos agrupados".

Exemplo) Com o padrão agrupado "ABCD"

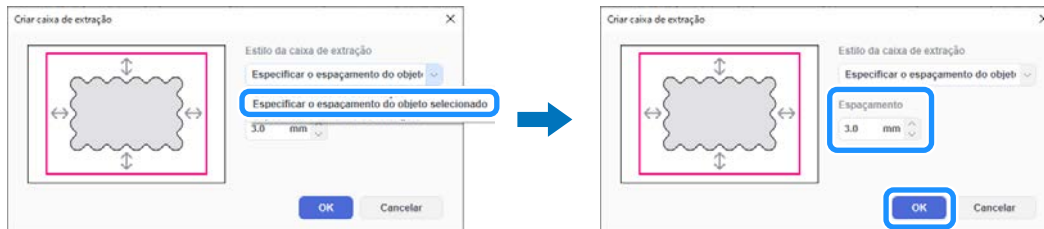
☒ **Não há nenhuma linha de delimitação nos objetos agrupados**



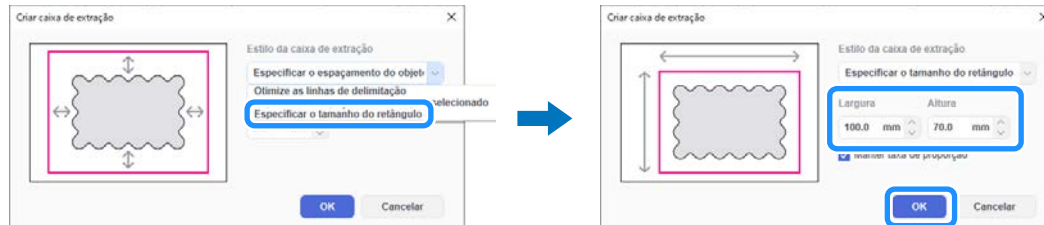
☐ **Não há nenhuma linha de delimitação nos objetos agrupados**



■ [Especificar o espaçamento do objeto selecionado]

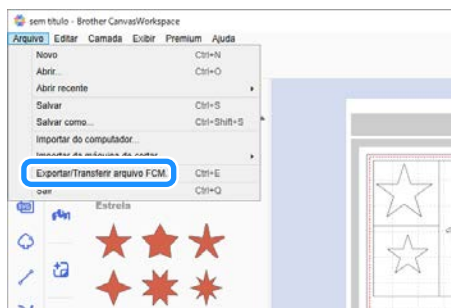


■ [Especificar o tamanho do retângulo]

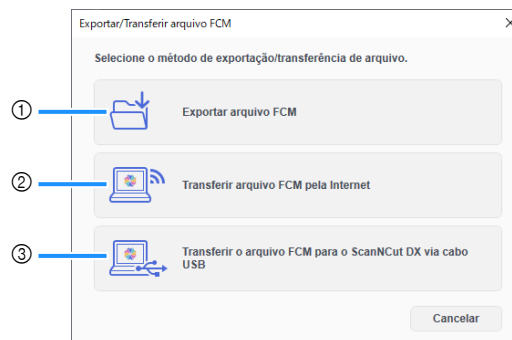


► Depois de especificar as configurações, clique em [OK].

4 Clique em [Exportar/Transferir arquivo FCM] no menu [Arquivo].



5 Use o método desejado na tela exibida para transferir os dados de corte para a máquina de cortar. Para obter detalhes sobre os métodos de transferência, consulte o site de suporte da Brother (<https://s.brother/cfrab/>).



① Transferir usando uma unidade flash USB

Salve o arquivo FCM em uma unidade flash USB e transfira o arquivo para a máquina de cortar.

② Transferir através de uma conexão de rede sem fio

Especifique as configurações de rede sem fio na máquina de cortar e transfira o arquivo FCM.

③ Transferir usando um cabo USB (compatível apenas com a versão de 64 bits do Windows)

Conecte o cabo USB à máquina de cortar e ao computador e transfira o arquivo FCM diretamente.

Lembrete

- Caixas e linhas de extração não podem ser editadas após a transferência dos dados para a máquina de cortar.

Sobre a função Agrupamento lado a lado

A função Agrupamento lado a lado divide automaticamente os dados de corte maiores que o tamanho da folha adesiva para que caibam no tamanho especificado e possam ser transferidos para a máquina. Esta função permite criar projetos maiores juntando os recortes dos dados de agrupamento lado a lado.

Lembrete

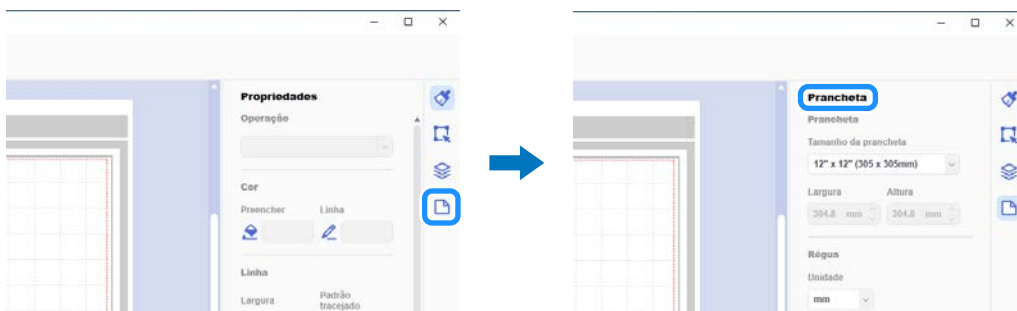
- Os dados criados usando a função Agrupamento lado a lado podem ser transferidos para a máquina apenas usando uma unidade de memória flash USB.
- A função Agrupamento lado a lado não pode ser usada com padrões da Disney, padrões que contêm dados de pedrarias ou dados de perfuração de papel, bem como dados que contêm marcas de registro.

Fazendo o agrupamento lado a lado de dados grandes de corte

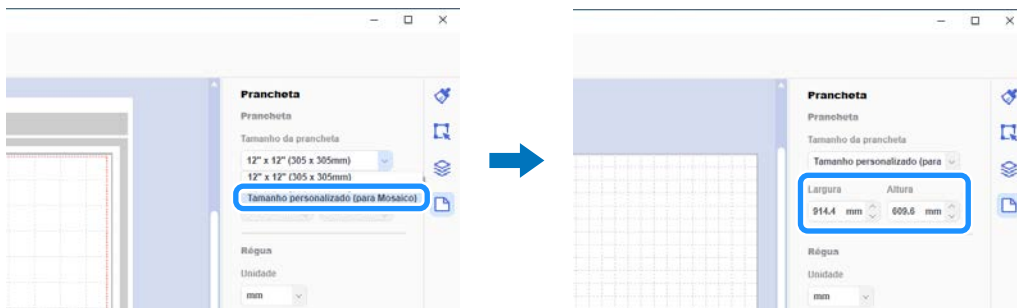
Neste exemplo, um logotipo integrado e um padrão de borda serão ampliados e divididos em seis seções de 12 polegadas.

1 Clique em (Prancheta) no lado direito da tela.

- O painel [Prancheta] é exibido no Painel de Controle.



2 Selecione [Tamanho personalizado (para Mosaico)] em [Tamanho da prancheta] e, em seguida, digite o tamanho desejado para o seu projeto.

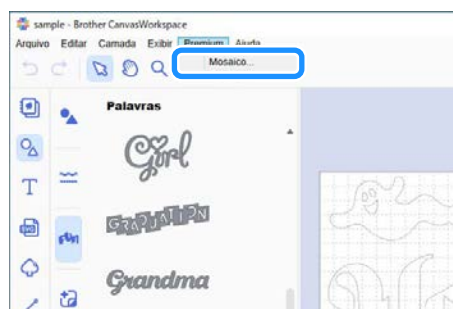


Lembrete

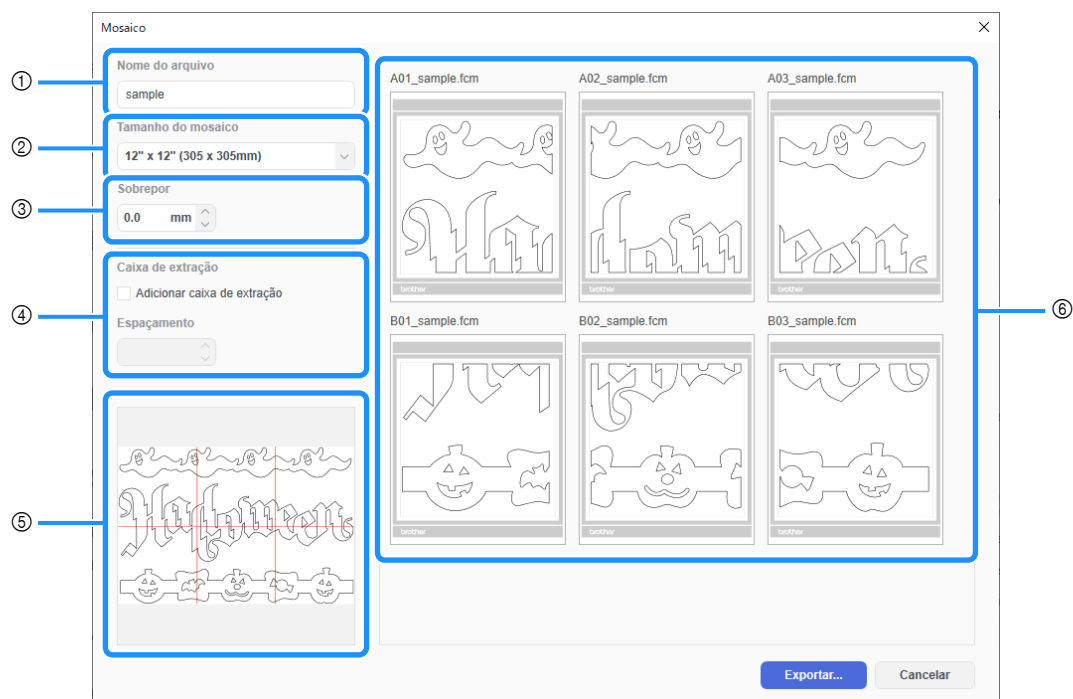
- Os valores que podem ser especificados para o tamanho personalizado vão de 304,9 mm (12") a 1.498,6 mm (59") para a largura e 304,9 mm (12") a 1.778 mm (70") para a altura.

3 Depois de posicionar seu padrão favorito na área de desenho, selecione [Mosaico...] no menu [Premium].

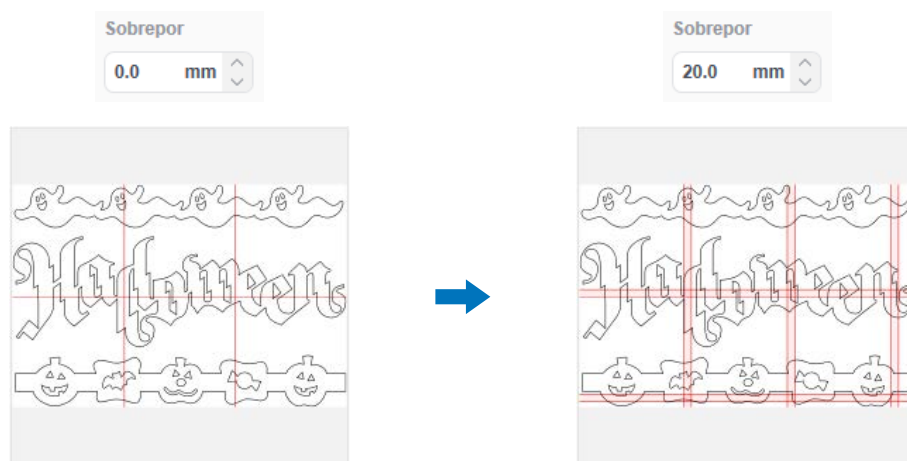
- A caixa de diálogo de configurações de agrupamento lado a lado é exibida.



4 Especifique as configurações de agrupamento lado a lado.



- ① **[Nome do arquivo]:**
Digite o nome do arquivo FCM a ser agrupado lado a lado.
- ② **[Tamanho do mosaico]:**
Selecione o tamanho do bloco (material).
Se o rolo alimentador for utilizado, selecione [Material em rolo] (Disponível apenas quando o Rolo alimentador estiver ativado.).
Se dados grandes forem divididos em muitos blocos pequenos, a aparência geral poderá ser comprometida, dependendo do tamanho ou padrão finalizado. Por isso, é recomendável especificar um tamanho de bloco maior.
- ③ **[Sobrepor]:**
Especifique a largura da sobreposição para os blocos entre 0,0 mm e 20,0 mm (0,0" e 0,79").
Espaços podem se formar facilmente ao unir um padrão de agrupamento lado a lado sem sobreposição. Portanto, é útil usar a largura de sobreposição especificada como uma margem ou como uma guia para unir os recortes. Alterar a configuração altera as linhas vermelhas na caixa de pré-visualização da imagem agrupada lado a lado (⑤). Aumentar a configuração aumenta o número de blocos e altera o agrupamento lado a lado.



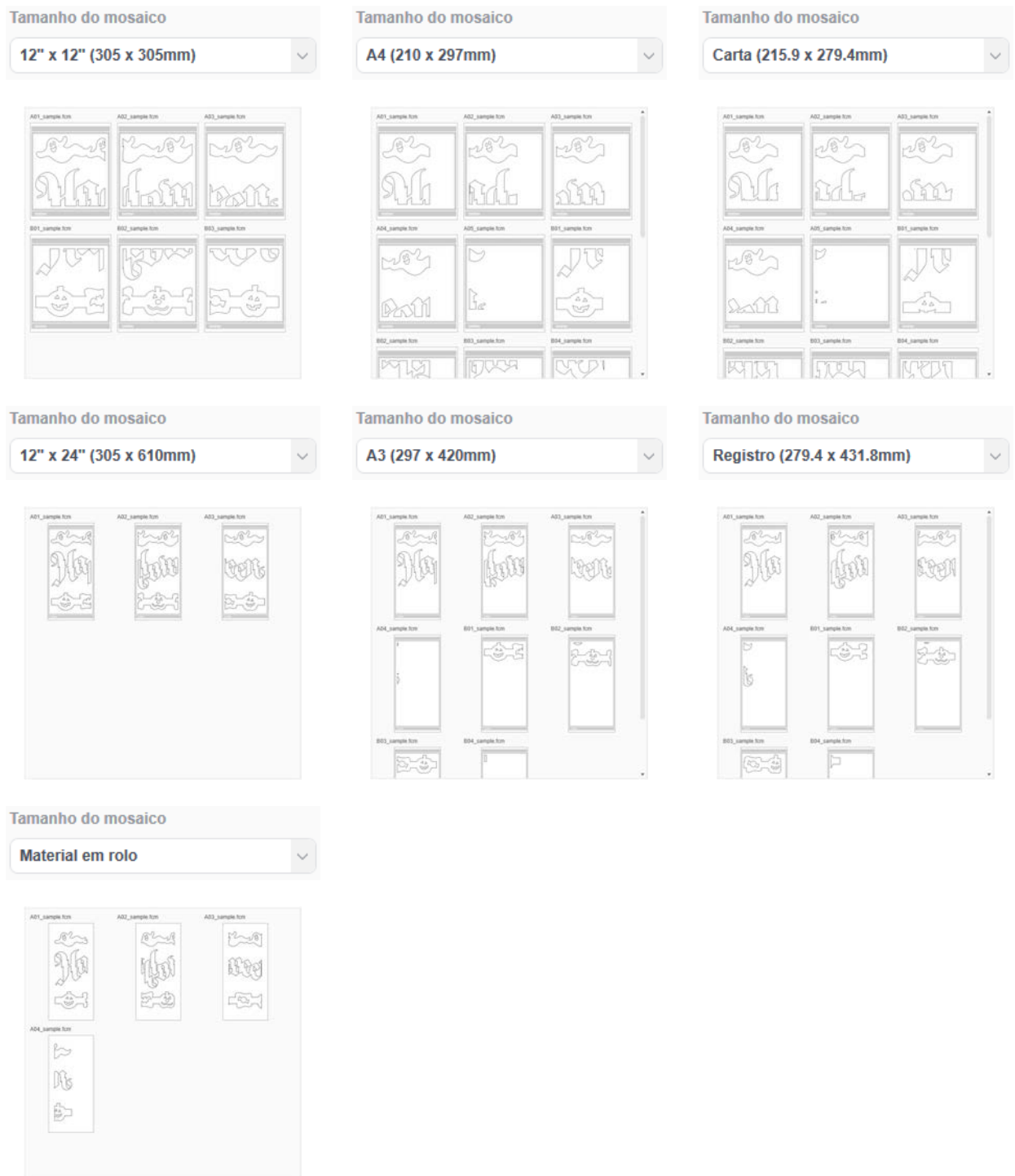
- ④ **[Caixa de extração]:**
Para adicionar caixas de extração a um padrão de agrupamento lado a lado, marque a caixa de seleção [Adicionar caixa de extração].
Para alterar a largura do espaçamento entre a caixa de extração e o padrão, especifique uma configuração [Espaçamento] entre 0,0 mm e 20,0 mm (0,0" e 0,79"). Aumentar o espaçamento entre a caixa de extração e o padrão aumenta o número de blocos e altera o agrupamento lado a lado.
- ⑤ **Caixa de pré-visualização de imagens agrupadas lado a lado:**
O agrupamento lado a lado do padrão original é indicado por linhas vermelhas.

⑥ **Tela de pré-visualização do agrupamento lado a lado:**

O padrão agrupado lado a lado aparece como três colunas, de acordo com a configuração [Tamanho do mosaico] especificada. Os blocos recebem nomes de arquivos compostos por A, B, C... (de cima para baixo, na ordem de agrupamento lado a lado) e 01, 02, 03... (da esquerda para a direita, na ordem de agrupamento lado a lado), seguidos pelo nome digitado na caixa [Nome do arquivo] (①).

Os dados são organizados em folhas adesivas de tamanho apropriado para a configuração [Tamanho do mosaico] especificada (②).

Exemplos de organização:



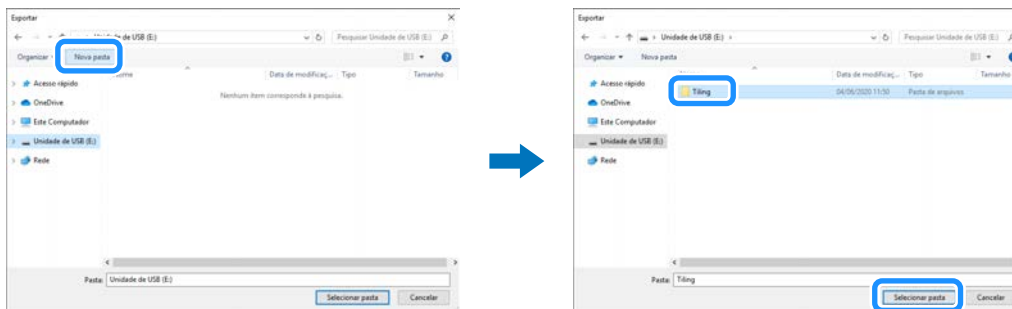
 Lembrete

- Os padrões não serão agrupados lado a lado corretamente se linhas ou caixas de extração forem adicionadas clicando em [Caixa de extração...] no painel [Editar]. Para adicionar caixas de extração a um padrão agrupado lado a lado, marque a caixa de seleção [Caixa de extração] na caixa de diálogo [Mosaico].
- Para agrupar um padrão ao qual já tenham sido adicionadas linhas de extração, exclua as linhas de extração no painel [Camadas] e selecione a configuração de caixas de extração na caixa de diálogo [Mosaico].

⑤ **Depois de especificar as configurações de agrupamento lado a lado, clique em [Exportar...].**

- A tela para selecionar a pasta de destino é exibida.

- 6** Crie uma nova pasta na unidade de memória flash USB e selecione-a para salvar os dados agrupados lado a lado.



Lembrete

- Ao salvar dados agrupados lado a lado, crie uma pasta em uma unidade de memória flash USB e salve-os na pasta. Não exclua os dados criados na pasta nem altere o nome de um arquivo.
- Se a pasta já contiver um arquivo com o mesmo nome, os dados na pasta serão substituídos automaticamente.

- 7** Insira a unidade de memória flash USB na porta USB (para uma unidade de memória flash USB) da máquina de cortar.

- 8** Na tela de seleção do local de salvamento dos dados, toque na tecla correspondente à unidade de memória flash USB para recuperar os dados.

- O nome da pasta criada na unidade de memória flash USB no passo 6 e uma pré-visualização do padrão são exibidos. Para recuperar um padrão de rolo alimentador, recupere o padrão na tela “Rolo alimentador”.



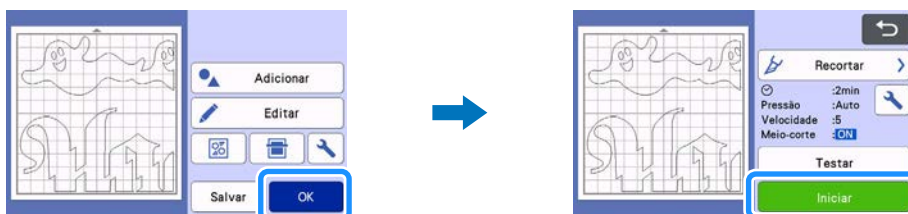
- 9** Selecione o primeiro padrão dos dados agrupados lado a lado a serem recortados e toque na tecla “OK”.

- Depois de confirmar o padrão selecionado, toque na tecla “OK”.



- 10** Se necessário, edite o padrão e toque na tecla “OK” e, em seguida, comece a cortar.

- Quando o corte do primeiro padrão dos dados agrupados lado a lado estiver concluído, pressione o botão “Iniciar” e repita o procedimento do passo 8 para recuperar e recortar os padrões restantes.



Lembrete

- Antes de cortar material com papel ou filme de proteção, como vinil adesivo ou material de transferência à ferro, certifique-se de que o padrão foi invertido para criar uma imagem espelhada e que “Meio-corte” foi definido como “ON” na tela de configurações.

- 11** Depois que todos os padrões tiverem sido recortados, junte-os na ordem dos nomes dos arquivos.

Solução de problemas

Se este produto parar de funcionar corretamente, verifique os seguintes possíveis problemas, bem como o site de suporte da Brother (<https://s.brother/cpoac/>) antes de solicitar um serviço. Se o problema persistir, entre em contato com o atendimento ao cliente da Brother ou uma central de atendimento autorizada da Brother.

Máquina de cortar

Sintoma	Possível causa (ou resultado)	Solução
Nem todos os dados de agrupamento lado a lado são exibidos na tela da máquina ao serem recuperados.	Os dados foram salvos diretamente na unidade de memória flash USB.	Ao salvar dados de agrupamento lado a lado em uma unidade de memória flash USB, crie uma pasta e salve-os nela. (página 10)
Os dados para vários padrões de agrupamento lado a lado são reunidos em uma pasta.	A pasta de destino incorreta foi selecionada para os dados de agrupamento lado a lado.	Ao salvar dados de agrupamento lado a lado em uma unidade de memória flash USB, crie uma pasta para cada projeto e salve-os na pasta apropriada. (página 10)
A tecla “Iniciar” não está disponível.	O software da máquina não foi atualizado para a versão mais recente; como resultado, o suporte de lâmina automática para corte de vinil não pode ser reconhecido.	Atualize o software da máquina para a versão mais recente. Para obter detalhes sobre a atualização da máquina, consulte o Manual de Operações fornecido com ela.
O material é recortado pelo verso.	- “Meio-corte” está configurado para “OFF”. - A pressão de corte (“Press. d Corte (Meio corte)”) não está correta.	- Defina “Meio-corte” para “ON” na tela de configurações. - Ajuste a configuração para “Press. d Corte (Meio corte)” na tela de configurações. Para obter detalhes sobre a especificação das configurações, consulte o Manual de Operações fornecido com a máquina.

CanvasWorkspace

Sintoma	Possível causa (ou resultado)	Solução
Algumas partes de um padrão que foram agrupadas lado a lado não aparecem na visualização do agrupamento lado a lado.	Dados contendo caminhos abertos ou caminhos com cruzamento automático não podem ser agrupados lado a lado e são excluídos automaticamente.	Certifique-se de que todos os caminhos estejam fechados ao criar um padrão a ser agrupado lado a lado.

Mensagens de erro

A tabela a seguir relaciona algumas das mensagens que podem ser exibidas enquanto a máquina está em funcionamento, assim como suas respectivas soluções. Execute a operação necessária de acordo com as instruções da mensagem ou com a solução descrita aqui. Se o problema persistir, entre em contato com o atendimento ao cliente da Brother ou uma central de atendimento autorizada da Brother.

Mensagens de erro da máquina de cortar

Mensagens de erro	Causa/Solução
Não é possível utilizar este suporte.	Esta mensagem aparece quando o suporte de lâmina automática para corte de vinil não pode ser reconhecido porque o software da máquina não foi atualizado para a versão mais recente. Atualize o software da máquina para a versão mais recente. Para obter detalhes sobre a atualização da máquina, consulte o Manual de Operações fornecido com ela.

Mensagens de erro do CanvasWorkspace

Mensagens de erro	Causa/Solução
O padrão é muito grande. Reduza o tamanho do padrão. (E10010)	Esta mensagem aparece quando o padrão a ser agrupado lado a lado excede o tamanho máximo (1.498,6 mm (59") de largura ou 1.778 mm (70") de altura). Reduza o tamanho do padrão e use a função Agrupamento lado a lado novamente.
O padrão é muito grande. Reduzir a sobreposição e o espaçamento da caixa de extração.(E10103)	Esta mensagem aparece quando o espaçamento entre a caixa de sobreposição e a caixa de extração aumenta o tamanho do padrão, excedendo o tamanho máximo permitido. Execute uma das seguintes operações. - Reduza a configuração para a largura da sobreposição. (página 8) - Reduza a configuração para o espaçamento da caixa de extração. (página 8) - Se a largura da sobreposição e o espaçamento da caixa de extração não puderem ser alterados, reduza o tamanho do padrão.

Exemplos de materiais que podem ser usados

Vinil adesivo

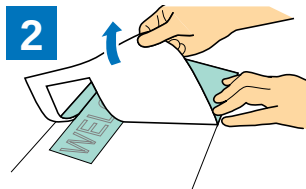
Esse material de folha protetora adesiva é utilizado para decorar letreiros, vidros de janelas, paredes ou veículos. O material consiste em duas camadas: uma de folha protetora adesiva e uma de proteção (papel ou película). Depois de usar a máquina de cortar para recortar o seu padrão, como um texto ou um logotipo, somente a partir da camada protetora adesiva, fixe o padrão diretamente na parede, veículo ou outra superfície.

* Teste uma pequena área sobre a superfície antes de colar o vinil adesivo para evitar danos.

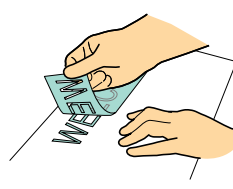
Aplicando o vinil adesivo à superfície



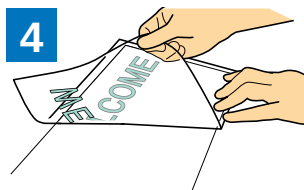
1
Realize um meio corte do padrão desejado com a máquina de cortar.



2
Descole qualquer excesso, deixando somente o padrão sobre a proteção. (Extração)



3
Fixe a folha de aplicação ^{*1} na área de proteção onde o padrão permanecer. (^{*2})



4
Transfira os padrões recortados para a folha de aplicação de modo que permaneçam dispostos corretamente.



5
Depois de limpar a superfície desejada, fixe os recortes de vinil adesivo com a folha de aplicação. (^{*2})



6
Finalmente, descole somente a folha de aplicação.

^{*1} A folha de aplicação (também chamada de papel de transferência ou folha “readesão”) é uma folha de baixa adesão usada para fixar o vinil adesivo à superfície desejada. Utilize esta folha junto com o vinil adesivo.

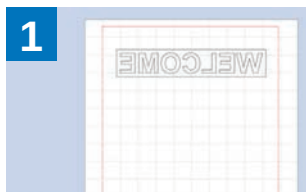
^{*2} Utilize o raspador (CASCP1) ou rolo manual (CABRY1) para fixar a folha de aplicação e para transferir os cortes de vinil adesivo para a superfície desejada. Para comprar um raspador (CASCP1) ou rolo manual (CABRY1), entre em contato com o revendedor onde este produto foi comprado.

Material de transferência à ferro

O material de transferência à ferro é utilizado para padrões de transferência a calor para tecido, como T-shirts e moletons. O material consiste em duas camadas: uma de folha adesiva de suavização térmica e outra de folha transportadora (papel ou película). Depois de usar a máquina de cortar para recortar o seu padrão, como um texto ou um logotipo, somente a partir de folha adesiva de suavização térmica, fixe o padrão na superfície desejada pressionando a proteção com um ferro ou prensa quente.

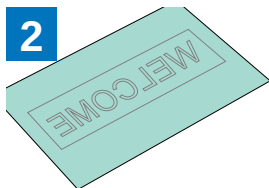
* Consulte as instruções do fabricante inclusas com o material de transferência à ferro.

Aplicando o material de transferência à ferro na superfície

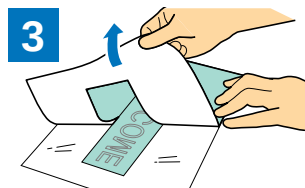


Crie o seu padrão no CanvasWorkspace.

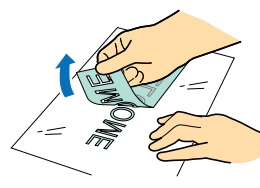
Certifique-se de que o padrão esteja invertido para criar uma imagem espelhada.



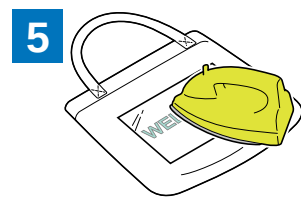
Realize um meio corte do padrão desejado com a máquina de cortar. (*1)



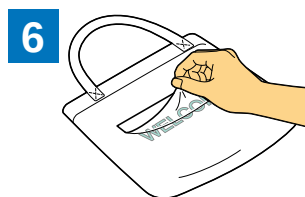
Descole qualquer excesso, deixando somente o padrão sobre a proteção. (Extração)



Com a proteção virada para cima, coloque a folha cortada no passo ③ na superfície desejada, como tecido (*2).



Transfira o padrão com um ferro ou prensa quente. (*3)



Descole somente a proteção.

*1 Ao carregar um rolo de material de transferência à ferro em uma máquina de cortar instalada com o rolo alimentador, certifique-se de que o material esteja com a orientação correta. Para obter detalhes, consulte o Manual de instruções do rolo alimentador.

*2 Primeiro, verifique se o material de transferência à ferro pode ser aplicado à superfície desejada.

*3 As condições de transferência a calor (temperatura, tempo de pressão, etc.) variam de acordo com o material utilizado. Utilize o material de acordo com o manual incluso com ele.

Sobre os padrões para a lâmina automática para corte de vinil

Após a ativação do kit, 21 novos padrões são adicionados ao CanvasWorkspace (Windows/Mac).

Alguns dos padrões adicionados foram projetados para fazer uso dos novos recursos. Leia sobre os seguintes recursos para ter referências durante a criação do seu projeto.

■ Padrões com uma caixa de extração

Os padrões a seguir já possuem uma caixa de extração para que partes desnecessárias possam ser facilmente removidas depois de serem recortadas.

Para usar a função Agrupamento lado a lado, exclua as caixas de extração no painel [Camadas] antes de agrupar lado a lado.

Para adicionar caixas de extração a um padrão agrupado lado a lado, marque a caixa de seleção [Adicionar caixa de extração] na caixa de diálogo [Mosaico].



■ Padrões para estêncil

Os seguintes padrões foram projetados para o uso de vinil adesivo em aplicações de estêncil.

A remoção das partes brancas depois do corte do material permite que o padrão seja usado como estêncil.

