

ScanNCut Link (plug-in para Adobe® Illustrator®)

Sobre o ScanNCut Link

O ScanNCut Link é uma extensão de software capaz de criar dados personalizados e enviá-los à sua máquina de cortar Brother, para uso com o Adobe® Illustrator®. Os dados personalizados criados com o Illustrator serão convertidos em arquivos FCM*.

As funções de transferência são compatíveis com as máquinas de cortar ScanNCut da Brother. A função de corte por alinhamento inclusa está disponível apenas na série ScanNCut DX.

* FCM: Formato de arquivo para dados de corte da ScanNCut

Precauções

- **Para usar o ScanNCut Link, faça os seguintes preparativos com antecedência.**
 - **É necessário atualizar o software da máquina de cortar para a versão mais recente. Para obter instruções detalhadas sobre a atualização da máquina, consulte o manual de operações fornecido com ela.**
 - **O Adobe Illustrator (CC2017 ou posterior) deve estar instalado no seu computador.**
- Para obter instruções detalhadas sobre a utilização da máquina de cortar, consulte o manual de operações fornecido com ela.
- O conteúdo deste documento está sujeito a alterações sem aviso prévio.
- As telas exibidas neste manual podem ser diferentes das telas reais.

Requisitos de sistema

Sistemas operacionais compatíveis:

Adobe Illustrator CC2017 ou posterior (Windows/Mac)

* Para obter informações adicionais sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte o site de suporte da Brother (<https://s.brother/cfoaj/>).

MARCAS COMERCIAIS

“Adobe” e “Adobe Illustrator” são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Cada empresa cujo nome de software é mencionado neste manual possui um Contrato de Licença de Software específico para seus programas proprietários.

Todos os nomes comerciais e nomes de produtos de outras empresas que aparecerem nos produtos Brother, documentos relacionados e quaisquer outros materiais são marcas comerciais ou marcas registradas dessas respectivas empresas.

Preparação/Configuração

Para usar o Brother ScanNCut Link, faça os seguintes preparativos com antecedência.

* É necessária uma conexão à Internet para fazer login no CanvasWorkspace e ativar as funções.

■ Preparação

- **Defina a rede sem fio e as configurações de registro da máquina para sua máquina de cortar.**

Essa operação é necessária para transferir dados de corte para a máquina por meio de uma conexão de rede sem fio. Para obter detalhes sobre a definição das configurações necessárias, consulte o Guia de Configuração de Rede Sem Fio ou o Manual de Operação de sua máquina de cortar.

- **Atualize o software da máquina para a versão mais recente.**

Para obter instruções detalhadas sobre a atualização da máquina, consulte o manual de operações fornecido com ela.

- **Instale o CanvasWorkspace em seu computador.**

Para ativar essa função, o CanvasWorkspace deve estar instalado em seu computador. Você pode fazer o download do CanvasWorkspace no site de suporte da Brother (<https://s.brother/cuoad/>).

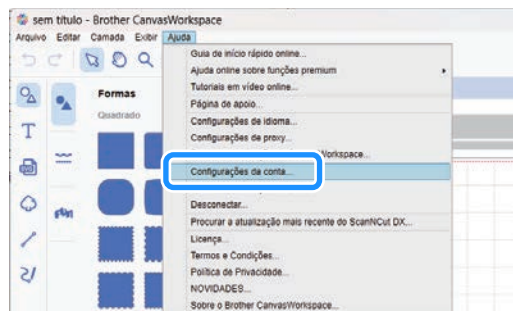
Ativando a função no CanvasWorkspace

- 1 **Faça login no CanvasWorkspace.**

Lembrete

- 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.

- 2 **Clique em [Configurações da conta...] no menu [Ajuda].**



- 3 **Clique em  [Ativação de função premium].**

- 4 **Digite o código de ativação do cartão de ativação fornecido e 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.**

Instalando a extensão de software

Faça o download da extensão de software e instale-a no Illustrator.

- Se o Illustrator estiver em execução, encerre o programa antes de iniciar a instalação.
- Os nomes de pastas e arquivos podem ser diferentes, dependendo do sistema operacional do computador e da versão do Illustrator. O procedimento para Windows 10 e Illustrator CC2020 é o descrito abaixo.
- Se houver versões diferentes do Illustrator instaladas no seu computador, execute a operação com a versão que você pretende usar.

Para Windows

- 1 Faça o download da extensão de software ScanNCut Link na página “Downloads” do site de suporte da Brother (<https://s.brother/caoae/>). Salve o arquivo baixado em uma pasta.
- 2 Clique duas vezes no arquivo “Brother_ScanNCutLink_Setup.exe” para instalar o software.
- 3 Abra a pasta em [C:] [Arquivos de programas] > [Brother] > [ScanNCutLink] > [Plugin] > [For Adobe Illustrator 2020 (*)] e copie o arquivo [BrotherScanNCutLink.aip].
* Selecione a pasta correspondente à versão do Illustrator que você utiliza.
- 4 Abra a pasta em [C:] [Arquivos de programas] > [Adobe] > [Adobe Illustrator 2020 (*)] > [Plug-ins] e cole o arquivo AIP copiado na etapa 3 na pasta do Illustrator.
* Selecione a pasta correspondente à versão do Illustrator que você utiliza.
- 5 Inicie o Illustrator.
- 6 Se “Brother ScanNCut Link” aparecer no menu “Arquivo” do Illustrator, a instalação estará concluída.

Para macOS

- 1 Faça o download da extensão de software ScanNCut Link na página “Downloads” do site de suporte da Brother (<https://s.brother/caoae/>). Salve o arquivo baixado em uma pasta.
- 2 Clique duas vezes no arquivo “Brother_ScanNCutLink.pkg” para instalar o software.
- 3 Abra a pasta em [Aplicativos] > [ScanNCutLink] > [Plugin] > [For Adobe Illustrator 2020 (*)] e copie o arquivo [BrotherScanNCutLink.aip].
* Selecione a pasta correspondente à versão do Illustrator que você utiliza.
- 4 Abra a pasta em [Aplicativos] > [Adobe Illustrator 2020 (*)] > [Plug-ins] e cole o arquivo AIP copiado na etapa 3 na pasta do Illustrator.
* Selecione a pasta correspondente à versão do Illustrator que você utiliza.
- 5 Inicie o Illustrator.
- 6 Se “Brother ScanNCut Link” aparecer no menu “Arquivo” do Illustrator, a instalação estará concluída.



- Se você atualizar o Illustrator para uma nova versão, o arquivo BrotherScanNCutLink.aip deve ser copiado e colado novamente na pasta [Plug-ins] da nova versão do Illustrator.
-

Transferindo dados de corte para a máquina de cortar

Converta os dados criados no Illustrator em um arquivo FCM* e transfira-os para a máquina de cortar.

* FCM: Formato de arquivo para dados de corte da ScanNCut

1 Crie um desenho no Illustrator. Contorne o desenho criado com um caminho a ser convertido em uma linha de corte.

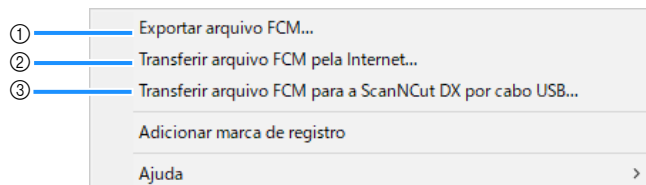
O tamanho máximo da área de trabalho que pode ser transferido para a máquina de cortar é 296,67 mm × 603,60 mm (11,68" × 23,76").



Lembrete

- Se o desenho contiver linhas tracejadas, elas podem ser convertidas em intervalos uniformes ou podem não ser convertidas corretamente no arquivo FCM.

2 Depois de criar o desenho, selecione o método de transferência desejado entre os três seguintes disponíveis em “Brother ScanNCut Link” no menu “Arquivo”.



① Transferindo usando uma unidade flash USB

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

② Transferindo através de uma conexão de rede sem fio (apenas para modelos compatíveis com LAN sem fio)

Especifique as configurações de rede sem fio na máquina de cortar e transfira o arquivo FCM. A máquina deve ser configurada com antecedência para transferir dados através de uma conexão de rede sem fio. Para obter mais detalhes, consulte o Guia de Configuração de Rede Sem Fio da máquina de cortar.

③ Transferindo com o uso de 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.

3 Os dados de corte a serem transferidos são exibidos em uma tela de pré-visualização. Se estiverem corretos, clique em “OK” para transferir os dados para a máquina de cortar.

- As linhas do caminho são convertidas em dados de corte no arquivo FCM.



Nota

- Os dados de corte para camadas que não estiverem visíveis não serão transferidos. Antes de transferir os dados de corte, verifique no painel “Camadas” se as camadas estão visíveis.
- As linhas pontilhadas vermelhas exibidas na tela de pré-visualização não serão transferidas como dados de corte.
- Se mais de uma área de trabalho estiver aberta, apenas a área de trabalho selecionada mais recentemente no painel “Pranchetas” será exibida no arquivo FCM.

4 Recupere os dados de corte na máquina de cortar e, em seguida, corte-os.

Para obter detalhes sobre a recuperação de dados na máquina de cortar, consulte o Manual de Operações fornecido com ela.

Funções incluídas (Alinhamento)

A função de corte por alinhamento está incluída no ScanNCut Link. Esta função está disponível apenas na máquina de cortar ScanNCut DX da Brother. A função de corte por alinhamento adiciona marcas de registro aos dados de corte para que a máquina de cortar possa detectar a posição de corte. Ao usar material impresso com imagens e marcas de registro com dados de corte criados no Illustrator e transferidos para a máquina, você pode facilmente cortar várias imagens com a máquina. Os dados não podem ser editados após serem transferidos para a máquina de cortar. Edite o padrão e as linhas de corte no Illustrator antes da transferência para a máquina de cortar.

Criando dados contendo marcas de registro

1 Inicie o Illustrator.

2 Ajuste o tamanho da área de trabalho ao tamanho do material a ser impresso.



Lembrete

- Se a área máxima de digitalização da sua máquina for de 12 polegadas, a folha adesiva de corte de 24 polegadas não poderá ser usada para cortar com a função de corte por alinhamento. Ao criar dados maiores que 12 polegadas, verifique se o formato de 24 polegadas é suportado em "Área máxima de escaneamento" em "Informações da máquina" na tela de configurações da máquina.

3 Selecione "Adicionar marca de registro" em "Brother ScanNCut Link" no menu "Arquivo".

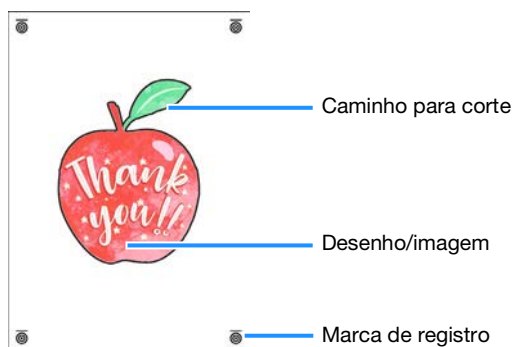
- As marcas de registro são posicionadas automaticamente na área de trabalho.



Lembrete

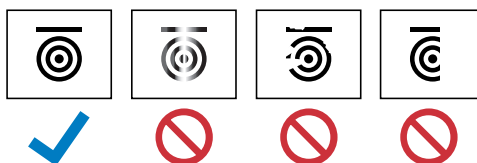
- As marcas de registro serão adicionadas no painel "Camadas". Não altere o nome da camada.
- Para excluir as marcas de registro, desfaça ou exclua a camada "ScanNCut Link R1_R4" no painel "Camadas".
- Para alterar o tamanho da área de trabalho após a adição das marcas de registro, altere o tamanho da área de trabalho e adicione as marcas de registro novamente.

4 Crie o desenho para que não se sobreponha às marcas de registro e, em seguida, contorne-o com um caminho a ser convertido em uma linha de corte.



5 Imprima os dados que contêm marcas de registro.

- Imprima em um material branco liso suportado pela impressora. A máquina poderá não conseguir detectar as marcas de registro em material escuro ou estampado.
- Imprima no tamanho real especificado para a área de trabalho. Se o padrão for impresso em tamanho maior ou menor que o real, a máquina poderá não conseguir detectar as marcas de registro.
- Verifique as condições das marcas de registro impressas. O alinhamento pode não ser realizado corretamente se alguma marca de registro estiver borrada ou faltando. Verifique a impressora e imprima o padrão novamente.



Nota

- Todas as camadas exibidas serão impressas. Antes de imprimir, clique no ícone de olho no painel "Camadas" para ocultar as camadas que não serão impressas.
- Não edite o padrão depois de impresso. Se o padrão foi editado, imprima-o novamente.

6 Selecione o método de transferência desejado em "Brother ScanNCut Link" no menu "Arquivo".

Para obter detalhes, consulte "Transferindo dados de corte para a máquina de cortar" (página 4).

7 Os dados de corte a serem transferidos são exibidos em uma tela de pré-visualização. Se estiverem corretos, clique em "OK" para transferir os dados para a máquina de cortar.

- Os dados de corte são transferidos para a máquina de cortar no formato de um arquivo FCM.



Nota

- Os dados de corte para camadas que não estiverem visíveis não serão transferidos. Antes de transferir os dados de corte, verifique no painel “Camadas” se as camadas estão visíveis.
- As linhas pontilhadas vermelhas exibidas na tela de pré-visualização não serão transferidas como dados de corte.

Usando a máquina de cortar para cortar dados contendo marcas de registro

Corte o material com ajuda da máquina utilizando o material impresso com as imagens e as marcas de registro, juntamente com os dados transferidos para a máquina. Para obter instruções detalhadas sobre a utilização da máquina de cortar, consulte o manual de operações fornecido com ela. O procedimento descrito a seguir é referente ao uso da série SDX.

■ Preparação

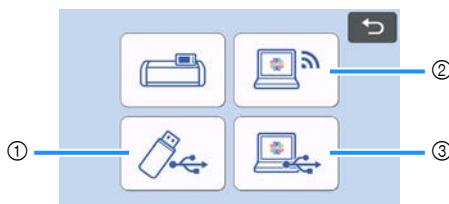
- Folha adesiva e lâmina de corte apropriados para o material
Para obter detalhes, consulte o Guia de referência rápida ou o Manual de Operações da máquina de cortar.
- Material impresso com as imagens e marcas de registro

Verifique a versão do software da máquina. Se não for a versão mais recente, atualize-a.

- 1 Instale na máquina o suporte de lâmina apropriado para o material.
- 2 Toque na tecla “Recup. dados” na tela inicial para exibir a tela de seleção de fonte de recuperação.



- 3 Para usar dados de uma unidade de memória flash USB, insira a unidade de memória flash USB na porta USB (para uma unidade de memória flash USB) desta máquina de cortar.
- 4 Selecione o local em que os dados foram salvos e, em seguida, recupere o padrão.



- 1 Recupere um padrão salvo em uma unidade flash USB
Se houver pastas na unidade de memória flash USB, toque em uma pasta para exibir a lista de padrões que ela contém.
Marcas de registro (Ⓢ) são exibidas nos dados de alinhamento.
- 2 Recupere um padrão transferido do Brother ScanNCut Link (através de uma conexão de rede sem fio)
- 3 Recupere um padrão transferido do Brother ScanNCut Link (usando um cabo USB) (compatível apenas com a versão de 64 bits do Windows)



Nota

- Os dados de alinhamento não podem ser recuperados para serem adicionados a um padrão integrado que esteja sendo editado. Certifique-se de usar os dados de alinhamento por si só.

- 5 Verifique o padrão recuperado e toque na tecla “OK”.



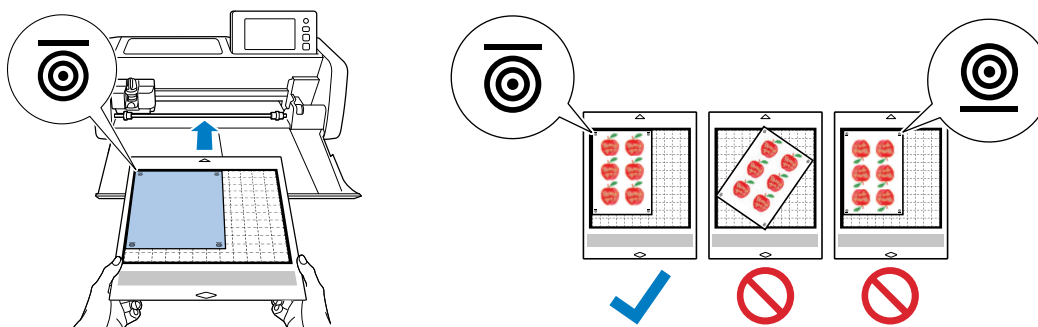
Lembrete

- Os dados recuperados podem ser salvos apenas na memória da máquina ou em uma unidade flash USB.

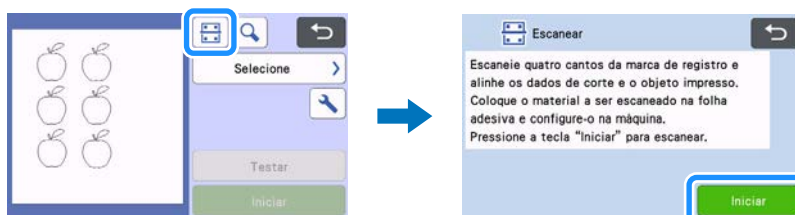
6 Fixe o material na folha adesiva de corte apropriada e toque em para inserir a folha adesiva na máquina.

Fixe o material na folha adesiva de maneira que a linha horizontal da marca de registro fique no topo.

A máquina detectará as marcas de registro e corrigirá o alinhamento das linhas de corte e do material automaticamente.



7 Toque em na tela de pré-visualização para digitalizar o material e verificar a posição das linhas de corte.

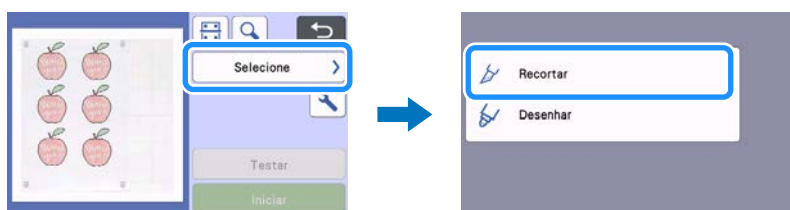


► As marcas de registro são detectadas e as linhas de corte são alinhadas com a imagem impressa.

 Lembrete

- Quando não quiser verificar a posição das linhas de corte, selecione “Recortar” e prossiga com a etapa **9**.

8 Verifique a posição das linhas de corte e selecione “Recortar” se as linhas de corte e a imagem não estiverem significativamente desalinhadas.



 Nota

- Se as linhas de corte e a imagem estiverem significativamente desalinhadas, pode haver uma combinação incorreta entre os dados recuperados e a imagem impressa. Verifique se os dados recuperados na etapa **2** e a imagem impressa possuem a combinação correta.

9 Toque na tecla “Iniciar” para iniciar a digitalização e o corte.

- Depois que o material é digitalizado para a detecção das marcas de registro, o corte é iniciado.
- Para executar o teste de corte, toque na tecla “Testar”. Posicione o padrão de teste de corte para que não se sobreponha ao material ou às linhas de corte. Se a digitalização não tiver sido executada na etapa **7**, toque em  na tela de teste de corte para digitalizar o plano de fundo e verifique a posição do padrão.



10 Ao final do corte, remova a folha adesiva e, em seguida, descole o material da folha adesiva.

 Lembrete

- Se a posição de corte estiver desalinhada, consulte “Solução de problemas” na página 8.
- Dependendo do tipo ou modelo da sua impressora, a imagem impressa pode ficar distorcida, e isso pode causar desalinhamento da posição de corte.

Solução de problemas

Se a máquina parar de funcionar corretamente, verifique os possíveis problemas a seguir, bem como o Manual de Operações da máquina ou o site de suporte da Brother (<https://s.brother/cpoae/>) antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, entre em contato com o atendimento ao cliente da Brother ou uma central de atendimento autorizada da Brother.

Sintoma	Possível causa (ou resultado)	Solução
A posição de corte está desalinhada.	Há uma obstrução ao redor do compartimento da máquina.	Mantenha espaço ao redor do compartimento da máquina para que a folha adesiva possa ser removida.
	A máquina está instalada em uma superfície irregular.	Coloque a máquina em uma superfície plana e nivelada.
	As posições de digitalização e corte não podem ser ajustadas na máquina.	Consulte “Ajustar a posição de digitalização/corte” no Manual de Operações da máquina e ajuste a posição de corte.
	As marcas de registro não foram impressas corretamente. - A marca está borrada. - A marca está ausente. - A marca tem uma cor diferente de preto.	Imprima novamente.
	As marcas de registro não foram impressas nas posições corretas.	Verifique as configurações de impressão na impressora e imprima novamente.
O menu “Brother ScanNCut Link” não aparece no Illustrator.	O arquivo necessário não foi copiado.	Copie o arquivo [BrotherScanNCutLink.aip] na pasta [Plugin], dentro da pasta de instalação [ScanNCut Link], e cole-o na pasta [Plug-ins] do Illustrator. (página 3)
	O arquivo [BrotherScanNCutLink.aip] foi colado em uma pasta referente a uma versão do Illustrator diferente da que foi iniciada.	Verifique a versão do Illustrator que você está utilizando. Verifique se o arquivo [BrotherScanNCutLink.aip] foi colado na pasta correspondente à versão do Illustrator que você usa, caso contrário, cole o arquivo AIP novamente. (página 3)
	Após uma atualização automática do Illustrator, o arquivo [BrotherScanNCutLink.aip] não estava mais na pasta [Plug-ins] do Illustrator.	Após uma atualização do Illustrator, cole o arquivo [BrotherScanNCutLink.aip] na pasta [Plug-ins] do Illustrator. (página 3)
	Sua versão do Illustrator é antiga.	Use o Illustrator CC2017 ou posterior.
	O Illustrator estava em execução quando o ScanNCut Link foi instalado.	Reinicie o Illustrator.

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 (para função de corte por alinhamento)

Mensagem de erro	Causa/Solução
Não foi possível reconhecer as marcas de registro.	Esta mensagem aparece quando as marcas de registro não podem ser detectadas pela máquina. Verifique o seguinte. - Verifique as condições das marcas de registro impressas. Se estiverem borradas, ausentes ou distorcidas, imprima novamente. - Se o padrão foi impresso em um material de cor escura, use um material de cor clara e imprima novamente. - Se a imagem foi impressa em um material com um padrão semelhante às marcas de registro, as marcas podem não ser detectadas. Use um material diferente e imprima novamente. - O material pode ultrapassar o tamanho da folha adesiva. Fixe corretamente o material dentro da área efetiva da folha adesiva.
O material fixado está girando. Confirme a posição das marcas de registro.	O material fixado está de cabeça para baixo, ligeiramente torto ou posicionado verticalmente e a máquina não consegue detectar as marcas de registro corretamente. Verifique a orientação das marcas de registro e fixe o material corretamente. (página 7)

Mensagens de erro do Brother ScanNCut Link

Mensagens de erro	Causa/Solução
O tamanho da prancheta é muito grande.(EP80002)	Esta mensagem aparece quando os dados transferidos têm um tamanho de área de trabalho maior que a área de corte da máquina de cortar. Recrie os dados com um tamanho de 296,67 mm x 603,60 mm (11,68" x 23,76") ou menor e transfira-os para a máquina.
O tamanho da prancheta é muito pequeno.(EP80003)	O tamanho mínimo permitido da área de trabalho é 100 mm x 100 mm (3,93" x 3,93"). Recrie os dados com um tamanho de 100 mm x 100 mm (3,93" x 3,93") ou maior e transfira-os para a máquina.
Não há objetos dentro da linha vermelha tracejada no quadro de arte. (EP10001)	Esta mensagem aparece quando não há um objeto a ser cortado. Verifique o seguinte. (página 5) - A camada para o caminho a ser convertido em dados de corte está oculta. Altere o status da camada para visível no painel "Camadas". - Todos os objetos estão fora da área de trabalho. Coloque os objetos dentro da linha tracejada vermelha na área de trabalho.
Nenhum objeto pôde ser exportado. (EP80005)	Esta mensagem aparece quando não há um objeto a ser cortado. Verifique o seguinte. (página 5) - Não há um caminho a ser convertido para dados de corte. Adicione o caminho para a linha de corte.
Não é possível gerar porque há marcas de registro ausentes ou excluídas. Verifique o painel de camadas.(EP80004)	Esta mensagem aparece quando há menos de quatro marcas de registro. Se alguma marca de registro tiver sido excluída do painel "Camadas", exclua as marcas de registro restantes e adicione as marcas de registro novamente. (página 5)