

Capítulo 5 Ler (Carregar) Bordados

Este capítulo explica como carregar bordados na memória da máquina.

1. Antes de Ler os Bordados
2. Antes de Utilizar um Pen Drive
3. Ler Bordados do Pen Drive
4. Guardar Bordados em um Pen Drive
5. Administração do Pen Drive
6. ABC Drive
7. Carregar através da porta COM/PC
8. Guardar um Bordado através da porta COM

1. Antes de Ler (Carregar) os bordados

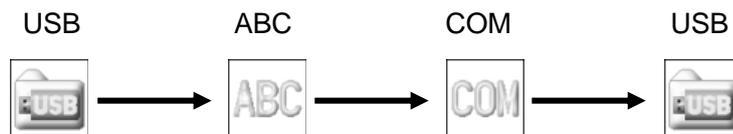
Estas instruções explicam como utilizar a **Tecla USB** e não se repetem, necessariamente, nos capítulos seguintes de 1 USBs. Assim, consulte estas instruções para obter informações sobre a utilização desta tecla.

1-1 Selecionar um dispositivo para carregar ou importar bordados

1. Pressione a **Tecla 1 USB**



2. Pressione a **Tecla B** e selecione o dispositivo a partir do qual pretende carregar ou importar o bordado.



*O ícone apresentado sobre a Tecla B é o ícone do dispositivo que será selecionado quando prime esta tecla. O dispositivo atualmente selecionado é apresentado no lado esquerdo da janela de informação.

3. Quando o ícone USB é selecionado, pressione a **Tecla D** para percorrer as 3 Portas USB disponíveis no Painel.

* Se não estiver inserido um pen drive na porta selecionada, é apresentada uma mensagem A38. Neste caso, Pressione a **Tecla G**  para apagar a mensagem A38.



O Painel dispõe de 3 Portas USB. (Uma na parte da frente e duas na parte de trás.)

A : Conforme indicado, está selecionada a 3.^a porta USB.

1-2 Pausa/Cancelar

A função Pausa/Cancelar surge nos seguintes capítulos de carregar e guardar bordados. Esta função não é abordada especificamente nestes capítulos; assim, consulte estas instruções para utilizar esta função.

1. Pressione a **Tecla B**  para colocar em pausa.

2. Durante a pausa, Pressione a **Tecla A**  para parar o carregamento/importação.

Pressione a **Tecla B**  para começar a carregar/importar.



*Se o bordado em importação através de uma porta USB tiver menos de 50.000 pontos, a função “Pausa” para parar ou “Abortar”, durante a importação, não está disponível. A importação é demasiado rápida para colocar em pausa.

2. Antes de Utilizar um Pen Drive

1. Descrição

O pen drive pode ser utilizado para guardar dados e também para o seguinte:

1. Armazenar pastas com Bordados

-Guardar/carregar pastas de bordados em formato FDR (.U01).

-Guardar/carregar pastas de bordados em formato para Rede (.PRJ). *1

-Armazenar pastas de bordados em formato TFD (.DST e .DSB). *2

-A imagem de mapa de bits para cada ficheiro de bordado e imagem pode ser visualizada em computadores.

-Efetuar cópias de segurança da memória de todos os pastas de bordados armazenados na máquina.

2. Atualização do Software do Sistema

O software pode ser atualizado através de uma Pen drive.

3. Editar

As pastas de bordado no pen drive podem ser editadas em computadores.

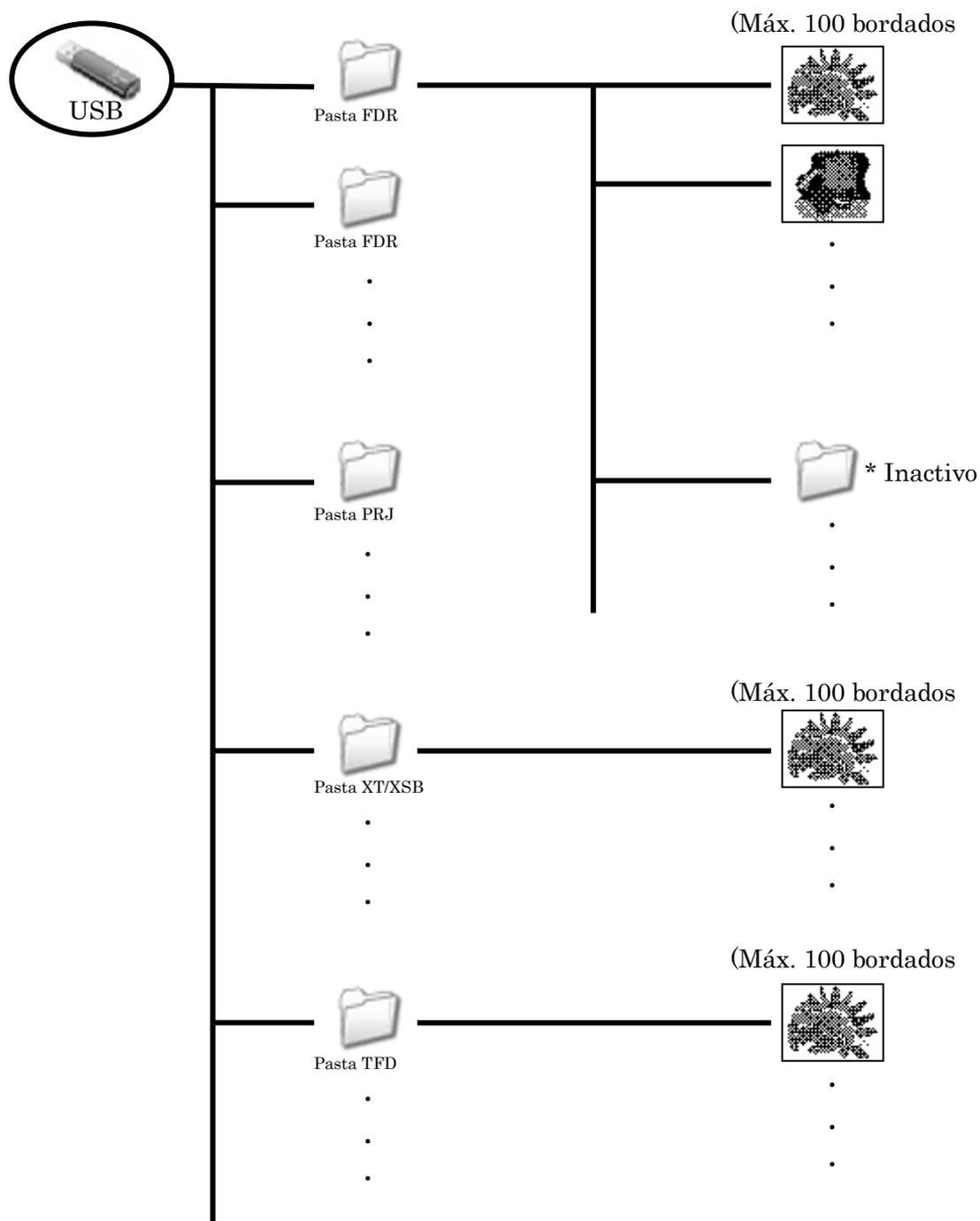
*Bordados em formato PRJ podem ser editados com software Servidor LEM.

*1. O formato PRJ consiste num ficheiro de bordado, em Parâmetros de Programa e num Ficheiro de Imagem de Mapa de Bits.

*2. O Painel não pode criar uma pasta em formato TFD no Pen drive. Utilize um computador para criar pastas no formato TFD no pen drive.

2. Aspectos Básicos do Pen drive

O pen drive requer pastas específicas para guardar pastas.



* Pastas dentro de pastas não são reconhecidas. Pode visualizar estas pastas num PC, mas estarão indisponíveis e não serão visualizadas no Painel da máquina.

As pastas dividem-se nos seguintes 4 tipos.

1) Pasta FDR

- Esta pasta é apresentada como  no Painel.
- Guarda dados de bordados em formato FDR (.U01).
- Podem ser guardados 100 bordados numa pasta FDR.

2) Pasta PRJ

- Esta pasta é apresentada como  no Painel.
- Guarda dados de bordados em formato para Rede/PRF .
- Podem ser guardados 100 bordados numa pasta PRJ.

3) Pasta XT/XSB

- Esta pasta é apresentada como  no Painel.
- Efetua a cópia de segurança de todos os bordados na memória do Painel.
- Não permite Fundir.

4) Pasta TFD

- Esta pasta é apresentada como  no Painel.
- Guarda dados de bordados em formato TFD (.DST e .DSB).
- Esta pasta não pode ser criada no Painel.

*Quando se cria uma pasta num pen drive, assegure-se de que a pasta tem uma das seguintes extensões de formato:

Exemplo: ABC. fdr (Pasta FDR)
 ABC. prj (Pasta PRJ)
 ABC. XT/XSb (Pasta XT/XSB)
 ABC. tfd (Pasta TFD)

**NOTA: Não edite a pasta "Sistema" no pen drive. Poderá danificar o software de sistema.*

3. Carregar Bordados a partir de um Pen drive

Instruções para carregar um bordado no Painel XT/XS, a partir de um Pen drive.

3-1. Carregar um Bordado Novo

1. Pressione a **Tecla 1 USB**



2. Verifique se o pen drive está selecionado. Pressione a **Tecla D** para alternar para as outras portas USB, se necessário (estão disponíveis 3 portas USB).

*Consulte 1. Antes de 1 USBs.

3. É apresentada a tela 1 USB.



4. Selecione a pasta onde está o bordado que pretende carregar no Painel.

5. Pressione a **Tecla de Origem** ou a **Tecla F**



selecionada.



A Apresenta a informação sobre o bordado selecionado no dispositivo USB.

B Apresenta a informação sobre o bordado e a capacidade para dados da posição de memória selecionada.

Pressione novamente a **Tecla F**



para regressar aa tela 1 USB.

6. Utilize as **Teclas Setas** para selecionar o bordado que pretende carregar.

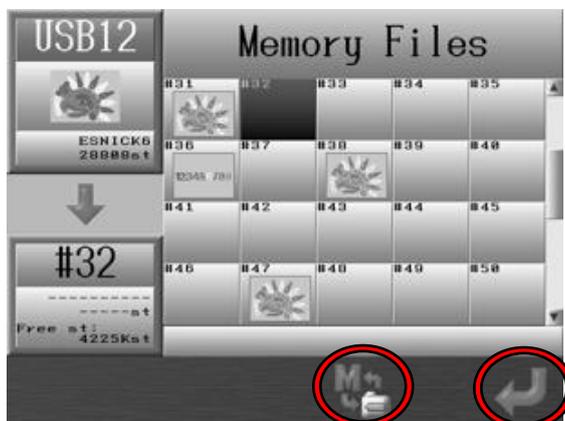
*Se pretender selecionar vários bordados para carregar, proceda da seguinte forma:

1. Selecione um bordado e pressione a tecla de ORIGEM. Após esta ação, é apresentado um (*) ao lado do bordado, para indicar que foi selecionado.
2. Selecione mais bordados e pressione a tecla de ORIGEM, para os assinalar.
3. Se pretender cancelar um bordado selecionado com um (*), volte a selecionar o bordado e Pressione a tecla de ORIGEM para o remover.

7. Para guardar o bordado selecionado numa posição de memória específica siga para o item 8.

Se a posição de memória poder ser a primeira livre, siga para o item 10.

8. Pressione a **Tecla E**  é apresentada a lista de Pastas de Memória.



*Se pretender regressar à Lista de Pastas de Bordados, Pressione novamente a **Tecla E**



9. Utilize as **Teclas Setas** para selecionar uma posição de memória onde carregar o bordado.

*Se tiverem sido selecionados vários bordados com a tecla de ORIGEM, não poderá atribuir posições de padrão específicas para carregar. Neste caso, os bordados serão guardados automaticamente nas posições de memória seguintes, que se encontrem desocupadas.

10. Pressione a **Tecla G**  para carregar o(s) Bordado(s) na memória. A visualização regressa aa tela inicial após o carregamento.

3-2. Adicionar um Bordado

1. Pressione a **Tecla 1 USB** .

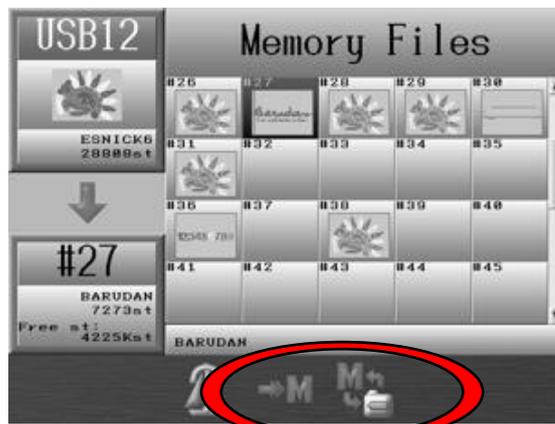
2. Utilize as **Teclas Setas** e selecione a pasta onde se encontra o bordado que pretende carregar.

3. Pressione a **Tecla de Origem** ou a **Tecla F**  para visualizar a lista de bordados na pasta.



4. Utilize as **Teclas Setas** e selecione o Bordado que pretende carregar.

5. Pressione a **Tecla E**  para visualizar a lista de dados de bordado na Memória.



6. Utilize as Teclas Setas e selecione o bordado ao qual pretende adicionar.

Para visualizar a informação de bordado, Pressione a **Tecla C** .

*A informação de bordado apresentada é idêntica à indicada para bordados na Memória. Consulte *Capítulo 6 2. Informação do Bordado* para obter mais informações.

7. Se tiver selecionado uma posição de memória em que já se encontre um bordado, o ícone

 será apresentado sobre a **Tecla D**.

8. Pressione a **Tecla D**  para confirmar que pretende adicionar o novo bordado ao bordado na memória.

9. Pressione a **Tecla G**  para começar a carregar.

3-3. Carregar uma Pasta com Cópia de Segurança dos Bordados

Esta função restaura todos os bordados tal como se encontravam quando a pasta com a cópia de segurança da memória XT/XSB foi criada.

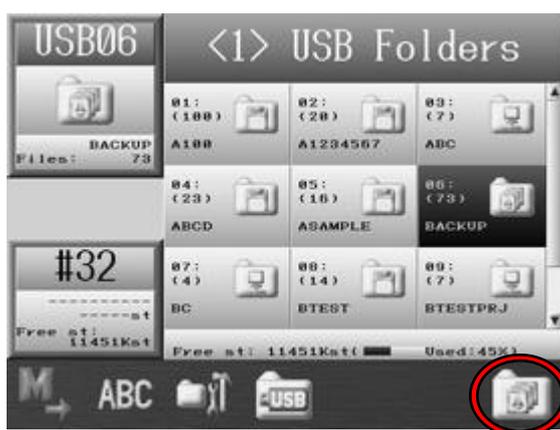
Aviso Importante:

Quando esta função é executada, todos os bordados (na memória) serão substituídos pela memória da cópia de segurança.

1. Pressione a **Tecla 1 USB**



2. Utilize as Teclas Setas e selecione a pasta da Cópia de Segurança XT/XSB que pretende restaurar.



3. Pressione a **Tecla G**



4. Pressione a **Tecla A** para começar a carregar os bordados da pasta da cópia de segurança.

Pressione a **Tecla B** ou a **Tecla G** para cancelar o carregamento e regressar aa tela Carregar Bordado.

3-4. Visualizar a Informação do Bordado

1. Pressione a **Tecla 1 USB** .

2. Utilize as **Teclas Setas** e selecione a pasta onde se encontra o bordado cuja informação pretende visualizar.

3. Pressione a **Tecla de Origem** ou a **Tecla F**  para visualizar a lista de bordados na pasta.



4. Utilize as **Teclas Setas** e selecione o bordado cuja informação pretende visualizar.

5. Pressione a **Tecla C**  para visualizar a tela Administração de Bordado USB.



6. Pressione a **Tecla B**  para visualizar a informação do bordado.

Pressione novamente a **Tecla B**  para regressar à tela Administração de Bordado

USB. Pressione novamente a **Tecla C**  para regressar à Lista de Bordados.

4. Guardar Bordados em um Pen drive

Instruções para salvar bordados do Painel XT/XS em um Pen drive.

4-1. Guardar Bordados

1. Pressione a **Tecla 1 USB** .

2. Pressione a **Tecla A**  para visualizar a tela abaixo.

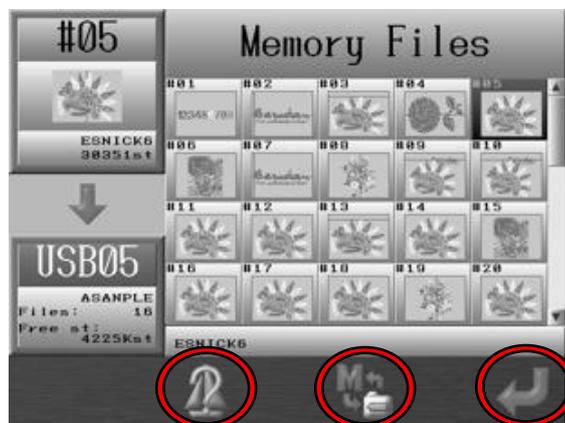


Para voltar à tela anterior, pressione novamente a **Tecla A** .

3. Utilize as **Teclas Setas** e selecione uma pasta no Pen drive em que pretende guardar.

Pressione a **Tecla de Origem** ou a **Tecla F**  para visualizar os bordados na pasta.

4. Pressione a **Tecla E**  para visualizar a Lista de Bordados da Memória.



Para visualizar a informação de bordado, Pressione a **Tecla C** .

Para regressar à tela Importar USB, Pressione a **Tecla E** .

5. Utilize as **Teclas Setas** e selecione um bordado na memória, para importar para a Pen drive.

*Se pretender selecionar vários bordados para carregar, proceda da seguinte forma:

1. Selecione um bordado e pressione a tecla de ORIGEM. Após esta ação, é apresentado um (*) ao lado do bordado, para indicar que foi selecionado.
2. Selecione mais bordados e pressione a tecla de ORIGEM, para os assinalar.
3. Se pretender cancelar um bordado selecionado com um (*), volte a selecionar o bordado e Pressione a tecla de ORIGEM para o remover.

6. Pressione a **Tecla G**  para salvar no Pen drive.

4-2. Efetuar uma Cópia de Segurança dos bordados da memória

Efetua a cópia de segurança de todos os bordados da memória do painel.

1. Pressione a **Tecla 1 USB** .

2. Pressione a **Tecla A**  para visualizar a tela abaixo.

3. Utilize as **Teclas Setas** e selecione uma pasta XT/XSB vazia para a cópia de segurança.

*Se não existir uma pasta XT/XSB, crie-a. Consulte o capítulo 5 5-1 Criar uma pasta.



4. Pressione a **Tecla G** .



5. Pressione a **Tecla A**  para dar início à cópia de segurança.

Pressione a **Tecla B**  ou a **Tecla G**  para cancelar a cópia de segurança e regressar aa tela Importar USB.

5. Administração do Pen Drive

Instruções de administração de pen drives no Painel XT/XS.

5-1. Criar uma Pasta

Instruções para criar pastas num Pen drive.

1. Pressione a **Tecla 1 USB** .

É apresentado a tela abaixo.

2. Pressione a **Tecla C** sob o ícone ; é apresentado a tela Administração USB.



Para voltar à tela anterior, pressione novamente a **Tecla C** .

3. Selecione o tipo de pasta que pretende criar, a partir dos ícones de pasta indicados por **A**.



(Tecla E): para criar uma pasta FDR.



(Tecla F): para criar uma pasta PRJ.



(Tecla G): para criar uma pasta XT/XSB.

4. Pressione a **Tecla A** ; é apresentada a Caixa de Diálogo de Introdução de Caracteres.

Para introduzir um nome de pasta, consulte *Capítulo 3 11. Menu de Introdução de Caracteres*.

5-2. Eliminar Pastas

Instruções para eliminar pastas na Pen drive.

1. Pressione a **Tecla 1 USB** .

2. Utilize as **Teclas Setas** e selecione a pasta que pretende eliminar.

3. Pressione a **Tecla C**  para visualizar a tela Administração de Pen drive.

4. Pressione a **Tecla B** .



5. Pressione a **Tecla F**  para efetuar a eliminação.

6. Pressione a **Tecla B**  ou a **Tecla G**  para cancelar a eliminação e regressar aa tela Administração de Pen drive.

5-3. Eliminar bordados em um Pen drive

Instruções para eliminar bordados, em pastas de bordados que se encontrem num Pen drive.

1. Pressione a **Tecla 1 USB** .

2. Utilize as **Teclas Setas** e selecione a pasta onde se encontra o bordado que pretende eliminar.

3. Pressione a **Tecla F**  para aceder à pasta.

4. Pressione a **Tecla C** ; é apresentado a tela abaixo.



Para voltar à tela anterior, pressione a **Tecla C** .

5. Utilize as **Teclas Setas** e selecione o bordado a eliminar.

*Se pretender selecionar vários bordados para eliminar, proceda da seguinte forma:

1. Selecione um bordado e pressione a tecla de ORIGEM. Após esta ação, é apresentado um (*) ao lado do bordado, para indicar que foi selecionado.
2. Selecione mais bordados e pressione a tecla de ORIGEM, para os assinalar.
3. Se pretender cancelar um bordado selecionado com um (*), volte a selecionar o bordado e Pressione a tecla de ORIGEM para o remover.

6. Pressione a **Tecla A** .



7. Pressione a **Tecla F**  para continuar e eliminar o(s) bordado(s) selecionado(s).

Pressione a **Tecla E**  e a **Tecla F**  para eliminar todos os bordados na pasta.

Pressione a **Tecla A**  ou a **Tecla G**  para cancelar a eliminação e voltar à tela de Administração de Bordado USB.

5-4. Alterar um Nome de Pasta

1. Pressione a **Tecla 1 USB**



2. Utilize as **Teclas Setas** e selecione a pasta cujo nome pretende alterar.

3. Pressione a **Tecla C**



; é apresentado a tela Administração USB.



4. Pressione a **Tecla SHIFT**.



Para regressar à tela anterior, pressione novamente a **Tecla SHIFT**.

5. Pressione a **Tecla C**



para visualizar a Caixa de Diálogo de Introdução de

Caracteres.

Consulte o *Capítulo 3 11. Caixa de Diálogo de Introdução de Caracteres* e introduza o nome da pasta.

6. ABC Drive

O ABC é uma função que permite carregar um bordado na memória automaticamente, através da porta COM.

É selecionada uma posição de memória para o modo ABC, sendo a única posição de memória a ser considerada neste modo. Depois de bordar este bordado nesta memória, retire a máquina do Modo Drive. Esta ação importa automaticamente o bordado seguinte a partir da porta COM e substitui o bordado na memória pelo novo. Consulte 7. Carregar Bordados a partir da porta COM, para obter mais informações sobre as configurações COM.

* A configuração da função ABC não pode ser alterada com a máquina no Modo Drive. Tem de sair do Modo Drive, para cancelar a função ABC e regressar a uma operação normal.

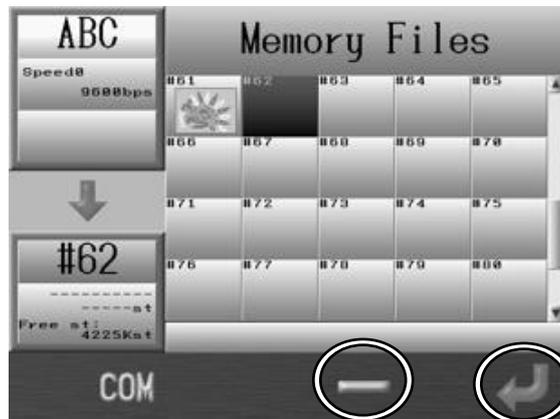
1. Pressione a **Tecla 1 USB**



2. Modo ABC. Pressione a Tecla B para mudar a máquina para o Modo ABC.

*Consulte 1. Antes de Utilizar 1 USBs.

3. É apresentada a Lista de Bordados da Memória.



4. Utilize as **Teclas Setas**, para selecionar uma posição de memória a utilizar para o modo ABC.

*Se selecionar uma posição de memória na qual já se encontre um bordado, este será substituído.

A **Tecla E**  destina-se a alterar a velocidade de carregamento.

*Consulte 7-1. Carregar um Bordado Novo para obter detalhes sobre a alteração de velocidades.

5. Pressione a **Tecla G**  para ativar a função ABC.

*Durante o modo ABC, nenhuma outra operação de costura ou localização de memória está disponível para utilização.

6. Quando o Painel é retirado do Modo Drive, recebe o bordado seguinte a partir da porta COM e substitui o bordado atualmente na memória.

*a função ABC só pode ser utilizada com bordados de código U. O nome do bordado na memória apresenta "ABC_data".

7. Carregar através da porta COM/PC

Na parte de trás do Painel XT/XS existe um conector COM. Os bordados podem ser carregados a partir de um dispositivo ligado à porta COM. Podem ser ligados e utilizados dispositivos que usem RS-232C.

7-1. Carregar um Novo Bordado através da porta COM.

1. Pressione a **Tecla 1 USB** .

2. Modo COM. Pressione a Tecla B para colocar a máquina em Modo COM, se ainda não o estiver *Consulte 1. Antes de 1 USBs.

3. É apresentada a Lista de Bordados da Memória.



4. Utilize as **Teclas Setas** para selecionar uma posição de Memória vazia.

*Se não existirem posições de memória vazias, terá de eliminar alguns bordados da memória.

Consulte o Capítulo 6 5. Eliminar Bordados da Memória.

*Se selecionar uma posição de Memória onde já exista um bordado, a tecla Enter  não é apresentada.

5. Pressione a **Tecla F**  se necessário, para alterar os Códigos de Fita.

*Existem 3 tipos diferentes de Códigos de Fita: U / F / EL

O código muda sempre que prime a **Tecla F**  conforme a sequência

U→F→EL→U.

6. Se necessário, alterar a velocidade de carregamento (taxa de BAUD). Mantenha premida a **Tecla E**  e o ícone muda para , o que lhe permite alterar a velocidade de carregamento.

7. Pressione a **Tecla E**  para alterar a velocidade de carregamento.

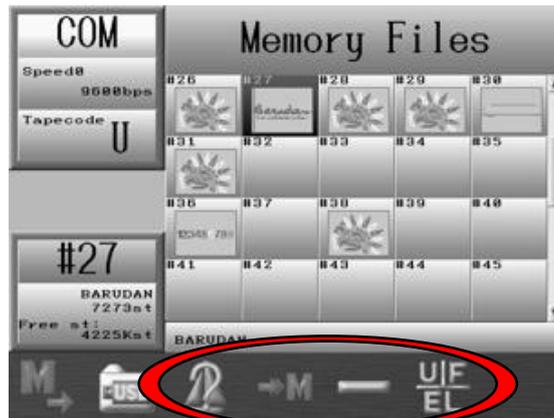
8. Pressione a **Tecla G**  para preparar a máquina para importar.
9. Prepare o dispositivo ou programa de software que contém o bordado que pretende importar e envie o bordado.

*Podem ser definidas as seguintes velocidades de Carregamento (taxas BAUD).

Número	Velocidade (bps)
0	9600
1	19200
2	38400
3	57600
4	115200

7-2. Adicionar um Bordado através da porta COM.

1. Pressione a **Tecla 1 USB** .
2. Utilize as Teclas Setas e selecione um bordado na Memória para adicionar o bordado.
3. Se já existir um bordado carregado na posição de memória selecionada, o ícone  é apresentado sobre a **Tecla D**.



Pressione a **Tecla C**  para visualizar a informação do Bordado.

*Consulte o Capítulo 6 2. Informação do Bordado.

4. Pressione a **Tecla D**  e o bordado fica pronto a carregar.

5. Pressione a **Tecla F**  para selecionar um Código de Fita diferente, se necessário.

*Consulte 7-1. Carregar um Bordado Novo, para obter detalhes adicionais.

- A **Tecla E**  destina-se a alterar a velocidade de carregamento.

*Consulte 7-1. Carregar um Bordado Novo para obter detalhes sobre a alteração de velocidades.

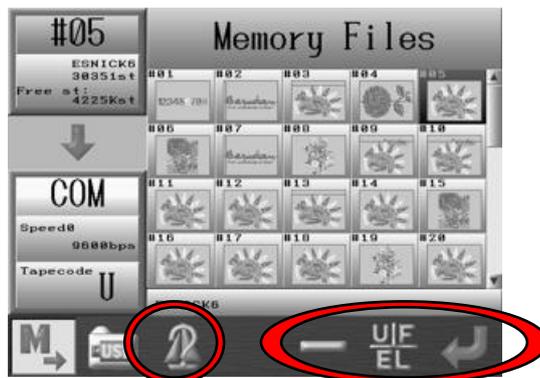
6. Pressione a **Tecla G**  para preparar a máquina para importar.
7. Assegure-se de que o dispositivo ligado está pronto e envie o bordado.

8. Guardar um Bordado através da porta COM.

Na parte de trás do Painel XT/XS existe um conector COM. Os bordados podem ser carregados a partir de um dispositivo ligado à porta COM. Podem ser ligados e utilizados dispositivos que usem RS-232C.

1. Pressione a **Tecla 1 USB**, .

2. Pressione a **Tecla A**, .



3. Utilize as **Teclas Setas** para selecionar na memória um bordado que pretende exportar.

Pressione a **Tecla C** , para visualizar a informação do bordado.

*Consulte *Capítulo 6 2. Informação do Bordado* para obter mais informações.

4. Pressione a **Tecla F**  se necessário, para alterar o Código de Fita.

*Consulte 7-1. Carregar um Bordado Novo para obter detalhes.

- A **Tecla E**  destina-se a alterar a velocidade de carregamento.

*Consulte 7-1. Carregar um Bordado Novo para obter detalhes sobre a alteração de velocidades.

5. Assegure-se de que o dispositivo ligado está pronto a receber o bordado.
6. Pressione a **Tecla G**  para começar a exportar o bordado para o dispositivo ligado.