

## Capítulo 6. USB (Pen Drive)

Instruções sobre a utilização da porta USB.

1. Antes de usar o Pen Drive
2. Arquivos no Pen Drive
3. Criar Pastas no Pen Drive
4. Salvar Desenhos no Pen Drive
5. Ler desenhos do Pen Drive
6. Back-up de Memória
7. Ler Desenhos do Back-up
8. Apagar Desenhos do Pen Drive
9. Apagar Pastas do Pen Drive
10. Salvar vários Desenhos de uma só vez
11. Ler vários Desenhos de uma só vez

Refer to “System” to use the USB Memory as a System Disk.

# 1. Antes de usar o Pen Drive

## 1) Funções

Memória USB, ou Pen Drives possuem uma grande capacidade de memória e processam os dados muito mais rápido que um disquete ou mesmo que um cartão CF.

Pend Drives possuem as seguintes utilidades na máquina de border:

### a. Armazenar desenhos

Ler e salvar desenhos no formato Barudan FDR.

Ler e salvar desenhos no formato da rede Barudan (PRJ).\*

Ler desenhos no formato Tajima TFD format (DST). \*

Possuem uma imagem bitmap para cada desenho/arquivo.  
Esta imagem pode ser visualizada em um computador.

Back-Up de todos os arquivos de desenhos armazenados na memória da máquina.

### b. Atualização do Software da Máquina

O Pend Drive atualiza o software da máquina rapidamente.

No Pen Drive podem ser armazenados várias versões de softwares da máquina..

### c. Editar

Os arquivos de desenho do Pen Drive podem ser editados no computador.

Os arquivos PRJ também podem ser editados com a rede da Barudan.

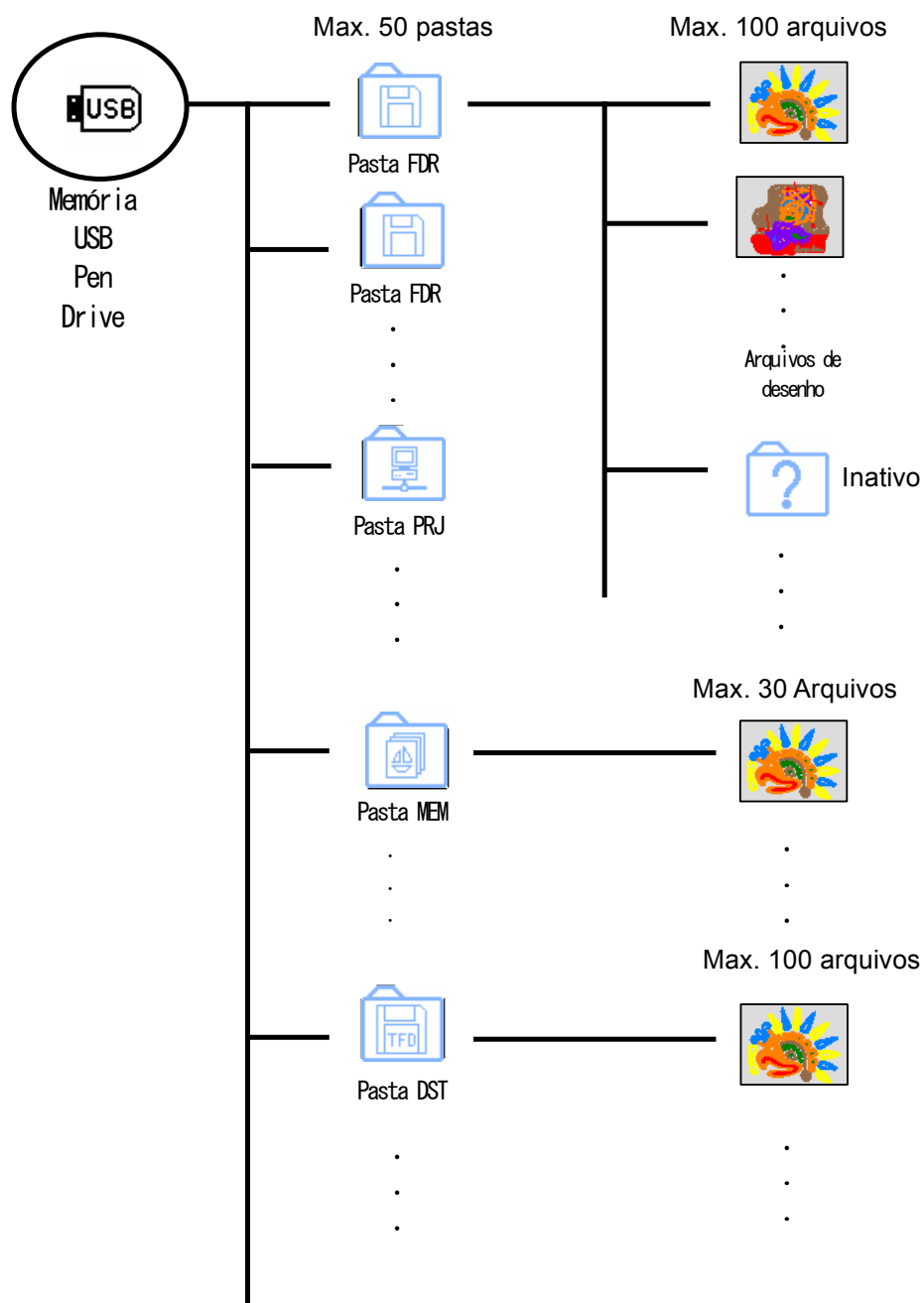
\*O formato PRJ consiste em: arquivo de desenho, parâmetros do programa e a imagem do desenho.

\*A máquina não salva arquivos em DST no Pen Drive. Utilize um computador para salvar estes arquivos.






## 2) Características

O Pen Drive necessita de pastas para gravar os arquivos (desenhos).

O Pen Drive pode ter até 50 pastas.



3) O Pen Drive pode ter 5 tipos de pastas diferentes.

1.  Pasta FDR  
Armazena arquivos de desenho em formato Barudan FDR  
A pasta FDR pode ter até 100 arquivos.
2.  Pasta PRJ  
Armazena arquivos no formato de rede (PRJ).  
A pasta PRJ pode ter até 100 arquivos.
3.  Pasta MEM  
Back-up da memória da máquina.  
Mesclar/juntar não é permitido.
4.  Pasta TFD  
Armazena arquivos de desenho no formato Tajima DST Salvos somente através de um computador.
5.  Outros arquivos ou pastas.  
A máquina não poder reconhecer outros arquivos ou pastas salvos no Pen Drive.

Quando as pastas são criadas no PC, deve-se colocar uma extensão depois do nome da pasta para a diferenciação dos tipos de arquivo.

Exemplo: “BORDADO.FDR” para desenhos FDR (os desenhos devem estar nesta pasta)

“BORDADO.PRJ” para desenhos PRJ

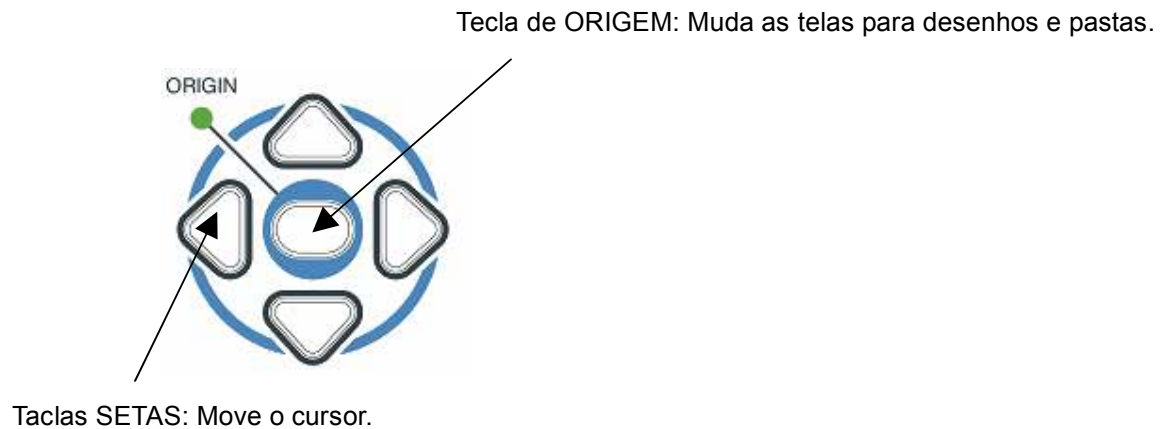
“BORDADO.MEM” para Backup

“BORDADO.TFD” para desenhos DST

\*Nunca edite a pasta “System” no CF Card. Isto pode danificar o software.

\*O nome das pastas deve ter no máximo 8 caracteres (letras e/ou números).

#### 4) Operações Básicas

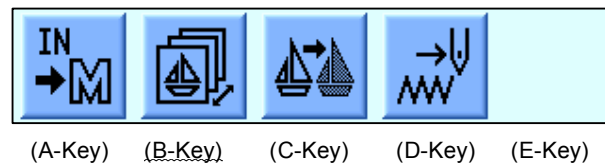


## 2. Arquivos no Pen Drive

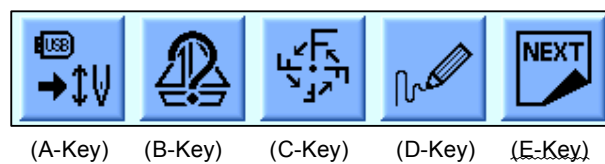
Visualizar e editar desenhos/pastas no Pen Drive.

1) Pressione a tecla “Menu” para exibir o “Menu 2”.

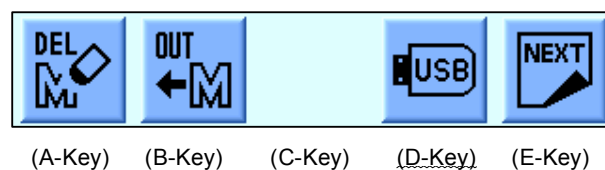
2) Pressione a tecla “B”.



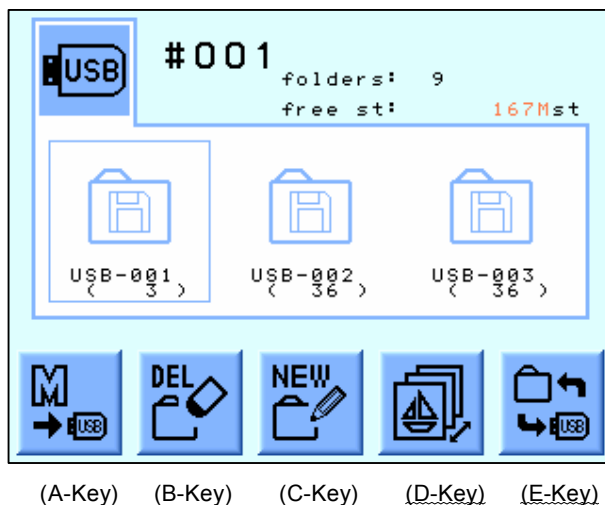
3) Pressione a tecla “E”.



4) Pressione a tecla “D”.



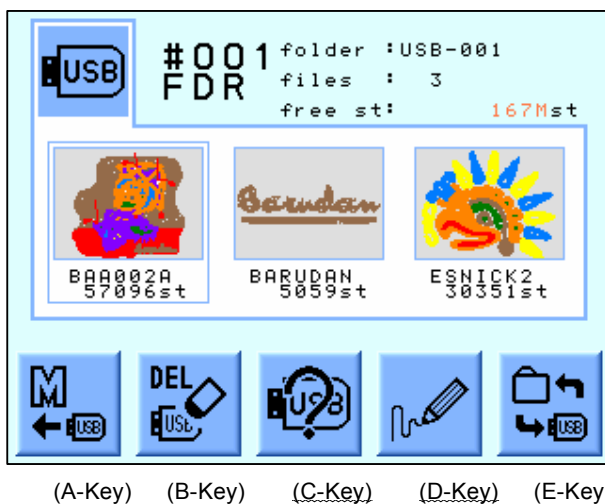
5) As pastas do Pen Drive serão exibidas na tela.



\*As pasta serão exibidas em ordem alfabética em cada categoria.

\*Pastas FDR apareceram primeiro, depois PRJ, MEM, TFD seguindo esta ordem.

6) Pressione a tecla de “Origem” ou a tecla “E” para visualizar os desenhos na pasta.



Pressione a tecla “C” para visualizar as propriedades do desenho.

Pressione a tecla “D” para visualizar a imagem em tamanho maior.

\*Os arquivos de desenho nas pastas FDR, PRJ, TFD serão armazenadas em ordem alfabética.

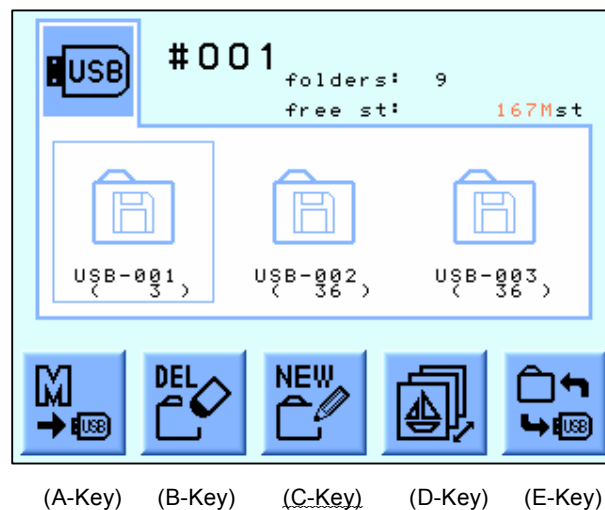
### 3. Criar Pastas no Pen Drive

Instruções para criar uma pasta no Pen Drive. (FDR, PRJ, MEM Folders)

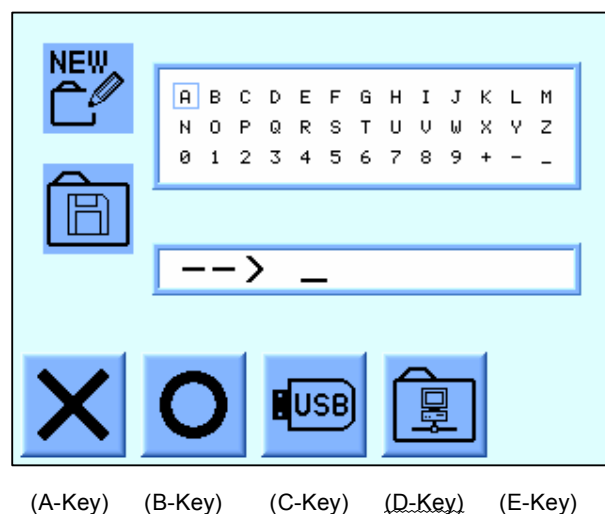
Veja o capítulo “Antes de usar o Pen Drive” para o tipo de formatação das pastas.

1) Veja o capítulo “Arquivos no Pen Drive” e entre no ícone Pen Drive (USB).

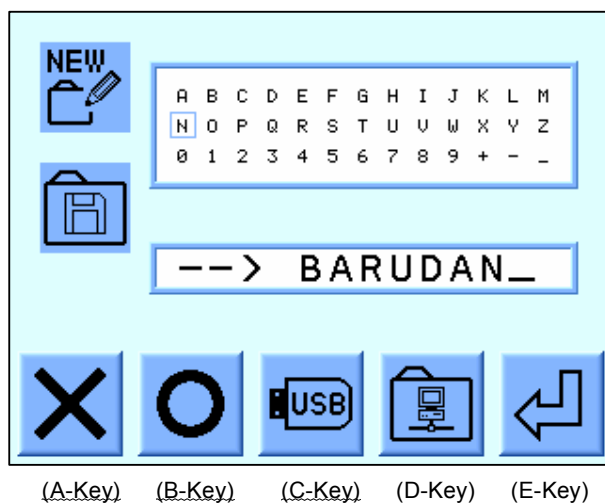
2) Pressione a tecla “C”.



3) Pressione a tecla “D” e escolha o formato da pasta.



4) Digite um nome para a pasta usando as teclas “SETAS” e “ORIGEM”.



Escolha a letra com as teclas “Setas”.

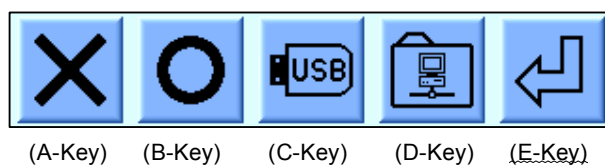
Pressione a tecla “Origem” ou “B” para confirmar a letra.

Pressione a tecla “A” para apagar a ultima letra.

Pressione a tecla “C” para cancelar a criação da pasta e sair.

\*Maximo de 8 caracteres (letras ou números) para o nome da pasta.

5) Pressione a tecla “E” para criar a pasta.





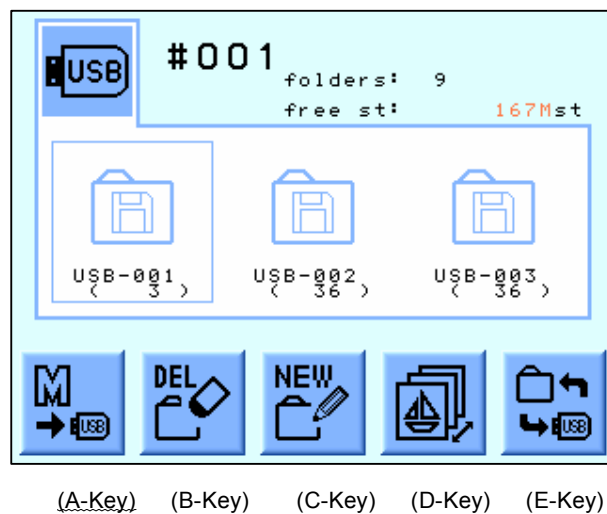
## 4. Salvar Desenhos no Pen Drive

Instruções de como gravar arquivos nas pastas FDR, PRJ.

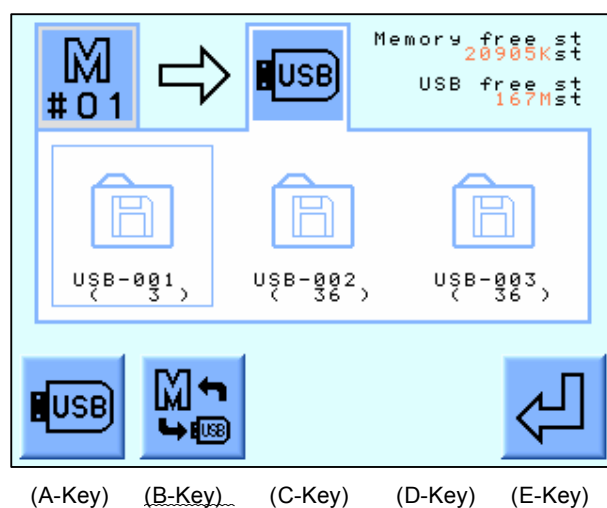
\*Pastas PRJ não podem salvar arquivos com o mesmo nome.

1) Veja o capítulo “Arquivos no Pen Drive” e entre no ícone Pen Drive (USB).

2) Pressione a tecla “A”.

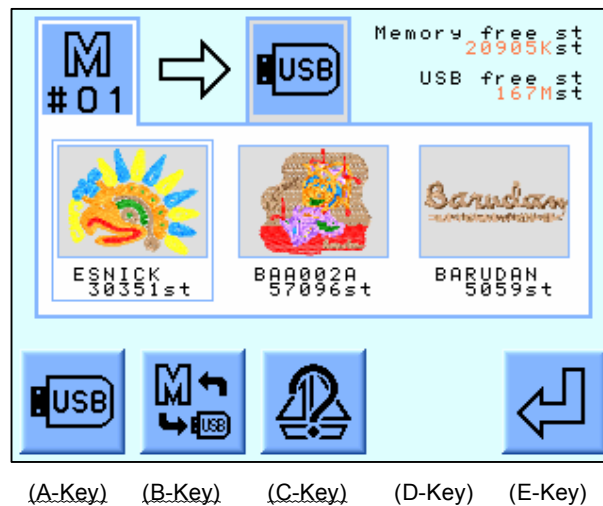


3) Escolha a pasta de destino com as teclas “Setas”.



4) Pressione a tecla “B” para visualizar os desenhos da pasta.

Escolha o desenho a ser salvo com as teclas “Setas”.

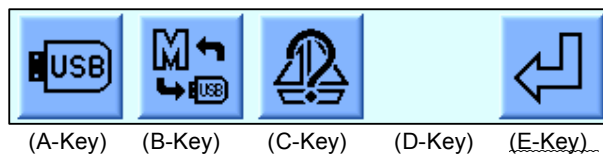


Pressione a tecla “A” para voltar à tela anterior.

Pressione a tecla “B” para alternar entre tela do Pen Drive e tela da memória.

Pressione a tecla “C” para visualizar as propriedades do desenho.

5) Pressione a tecla “E” para salvar.



\*O desenho aparecerá em ordem alfabética.

\*Cada pasta (FDR, PRJ, MEM) armazena os desenhos em diferentes formatos.

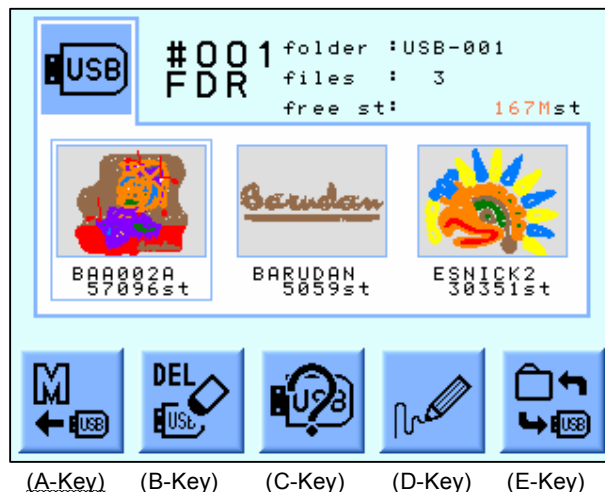
Veja o capítulo “Antes de usar o Cartão CF” para ver as diferenças entre os formatos.

## 5. Ler Desenhos do Pen Drive

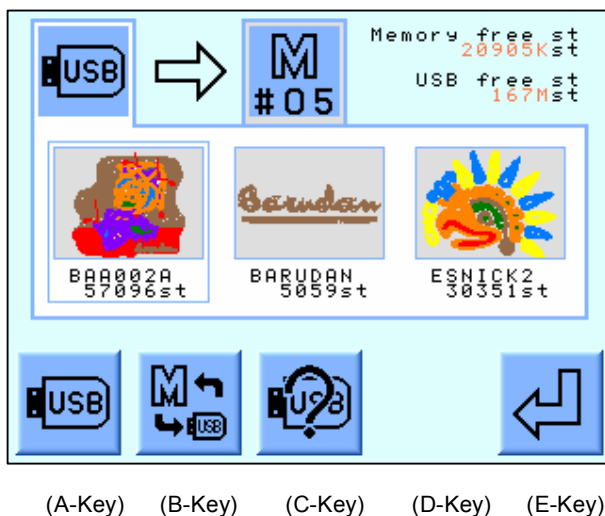
Instruções de como ler os desenhos armazenados em pastas do Cartão CF.

### 5-1. Ler do Pen Drive

- 1) Veja o capítulo “Arquivos no Pen Drive” e entre no ícone Pen Drive (USB).
- 2) Pressione a tecla “A”.

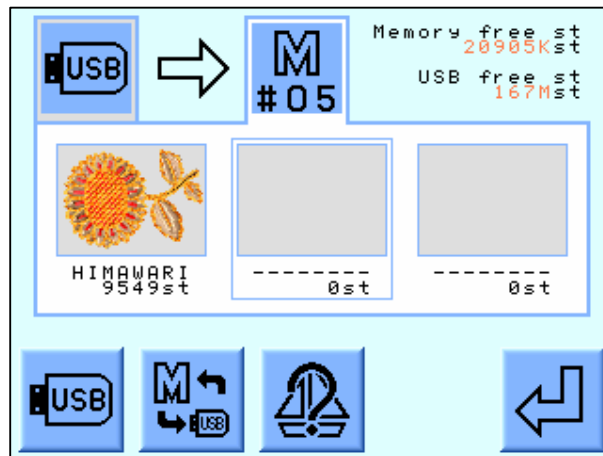


- 3) Escolha os desenhos com as teclas “Setas”.



4) Pressione a tecla “B”.

Escolha uma memória vazia com as teclas “Setas”. \*1



Pressione a tecla “A” para voltar à tela anterior.

Pressione a tecla “B” para alternar entre a tela do CF Card e a tela de memória da máquina.

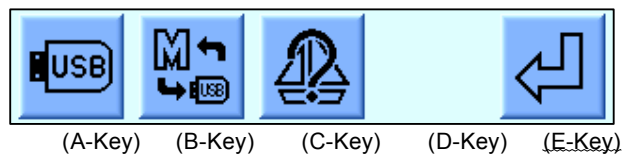
Pressione a tecla “C” para visualizar as propriedades do desenho.

\*A tecla “Enter”  
selecionada



não será visualizada se uma memória ocupada for

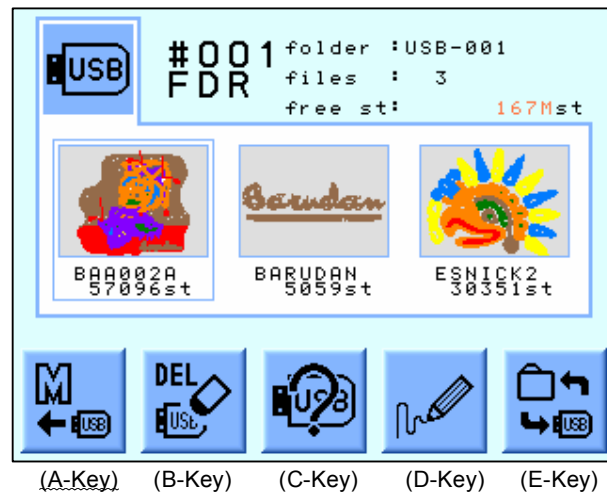
5) Pressione a tecla “E” para salvar os desenhos na memória da máquina.



\*1 A primeira memória livre será selecionada automaticamente.  
Apague desenhos se não tiver nenhuma memória livre.

## 5-2. Mesclar / Juntar Desenhos

- 1) Veja o capítulo “Arquivos no Pen Drive” e entre no ícone Pen Drive (USB).
- 2) Pressione a tecla “A”.

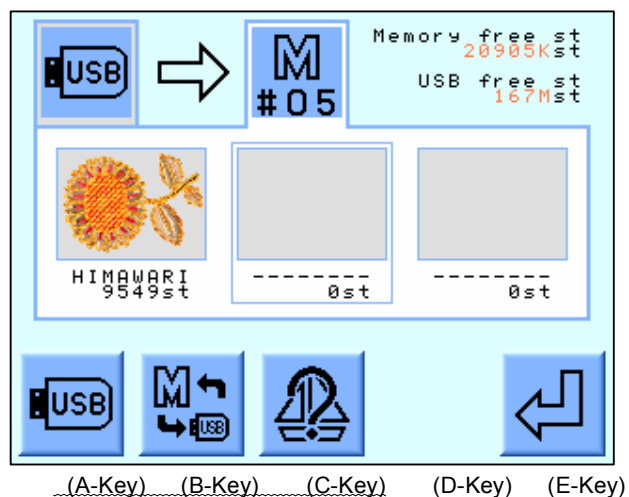


- 4) Escolha um desenho com as teclas “Setas”.



4) Pressione a tecla “B” para visualizar o desenho na memória da máquina.

Selecione o desenho a ser mesclado/juntado com as teclas “Setas”.



Pressione a tecla “A” para voltar à tela anterior.

Pressione a tecla “B” para alternar entre tela do Pen Drive e a tela da memória.

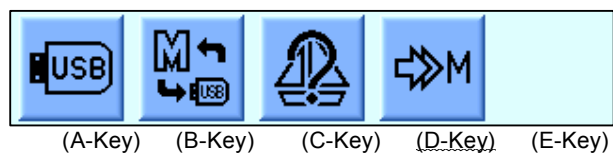
Pressione a tecla “C” para visualizar as propriedades do desenho.

O ícone acima da tecla “D”



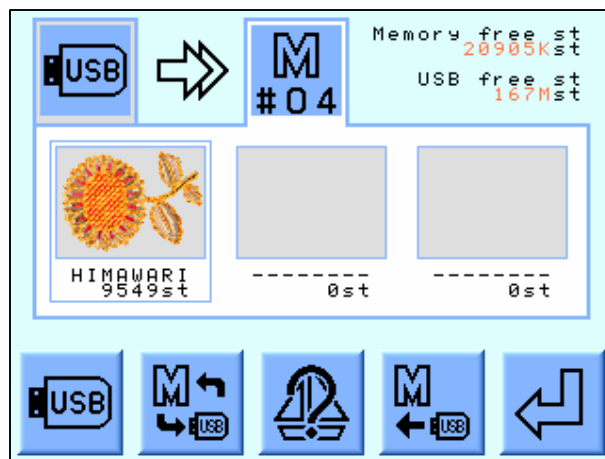
é para a função mesclar/juntar.

5) Pressione a tecla “D” para mesclar/juntar os desenhos.



Pressione a tecla “D” para voltar à tela anterior.

5) Pressione a tecla “E” novamente para iniciar o processo.



(A-Key) (B-Key) (C-Key) (D-Key) (E-Key)

## 6. Back-Up da Memória

Instruções para fazer um Backup da memória da máquina.

Mesclar/juntar não é permitido.

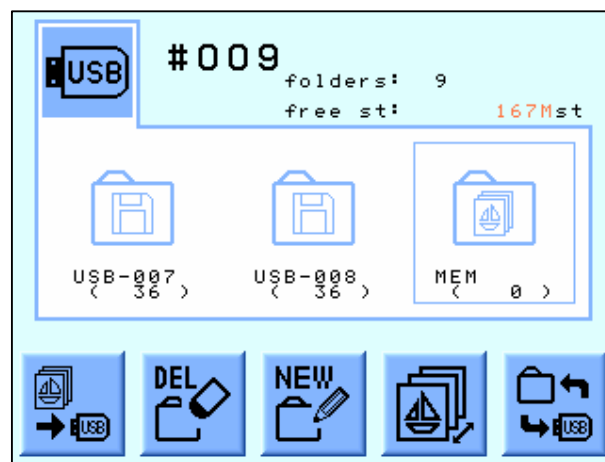
1) Veja o capítulo “Criar Pastas no Pen Drive” para criar uma pasta de back-up.

O ícone acima da tecla “A” será este,



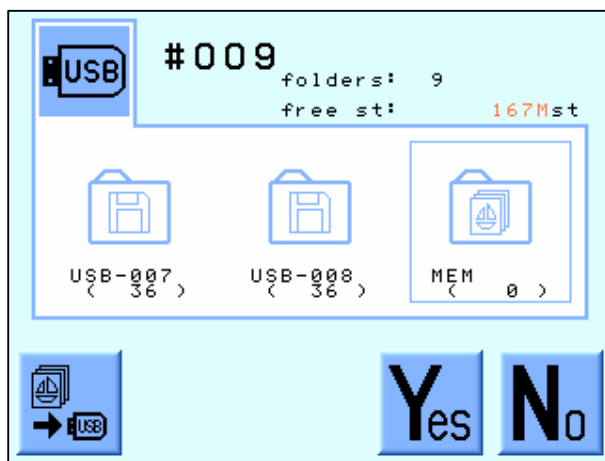
quando a pasta MEM for escolhida.

2) Pressione a tecla “A”.



(A-Key) (B-Key) (C-Key) (D-Key) (E-Key)

3) Pressione a tecla “D” para iniciar o back-up.



(A-Key) (B-Key) (C-Key) (D-Key) (E-Key)

Pressione a tecla “A” ou a tecla “E” para cancelar o backup e sair do menu.

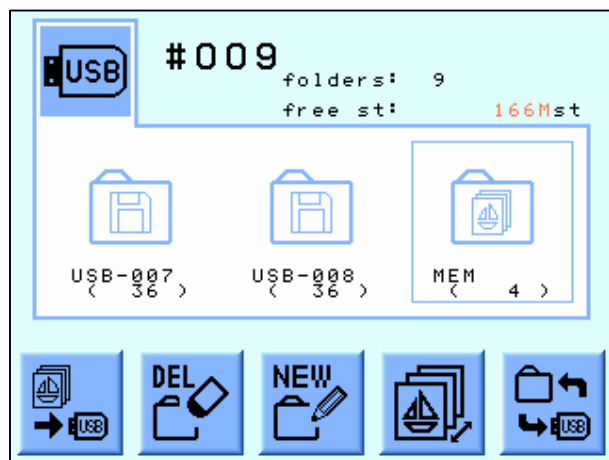
## 7. Ler Desenhos do Back-Up

Instruções de como ler os desenhos da pasta de backup.

1) Entre no menu do Pen Drive.

2) Escolha a pasta de bach-up (MEM).

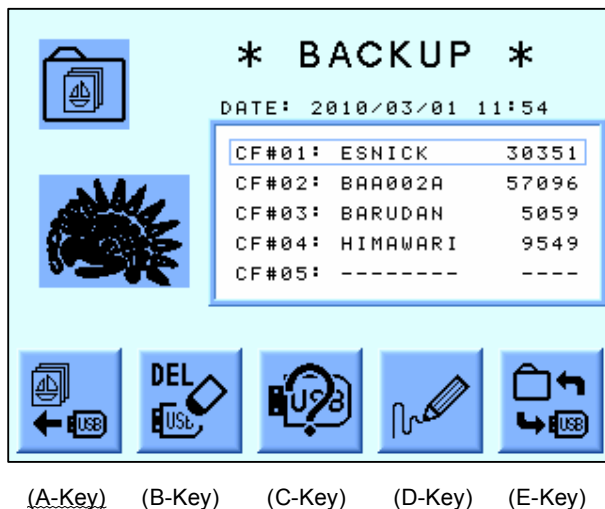
3) Pressione a tecla de “origem” ou a tecla “E” para ver o conteúdo.



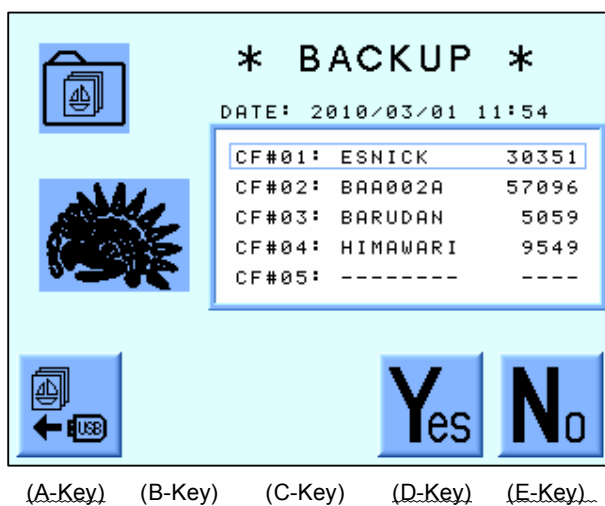
(A-Key) (B-Key) (C-Key) (D-Key) (E-Key)



4) Pressione a tecla "A".



5) Pressione a tecla "D" para iniciar a baixar os arquivos de back-up.

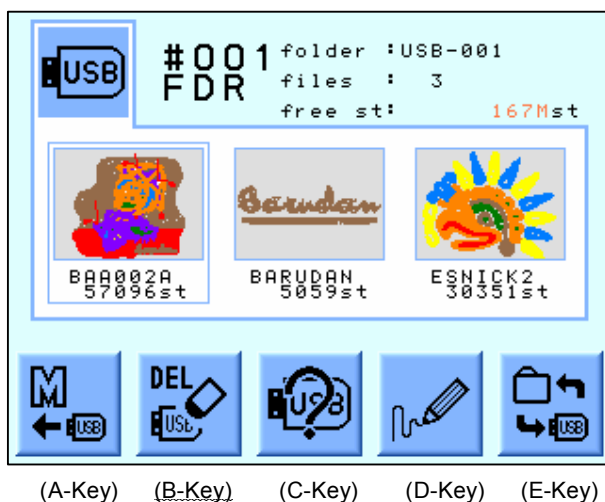


Pressione a tecla "A" ou a tecla "E" para cancelar e sair do menu de leitura.

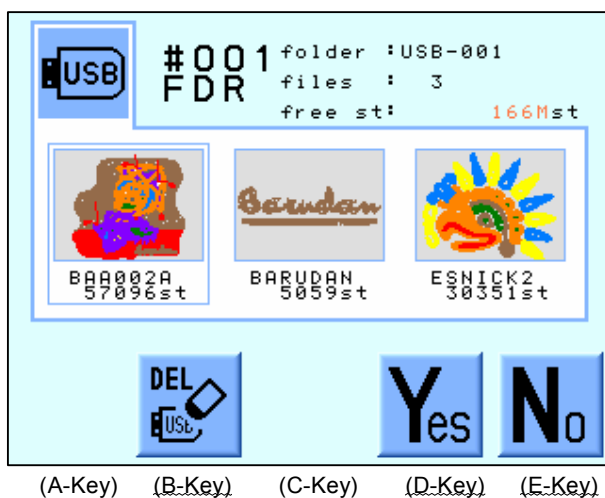
## 8. Apagar Desenhos do Pen Drive

Instruções para apagar/excluir desenhos do Pen Drive.

- 1) Entre no menu do Pen Drive.
- 2) Escolha o desenho a ser apagado com as teclas “Setas”.
- 3) Pressione a tecla “B”.



- 5) Pressione a tecla “D” para confirmar.



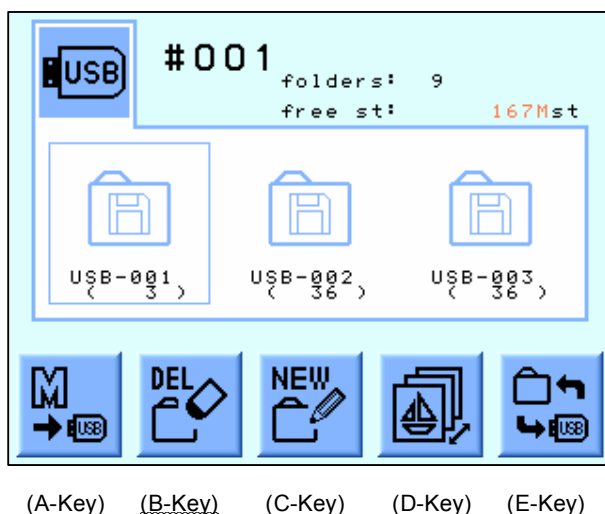
Pressione a tecla “B” ou a tecla “E” para cancelar e sair do menu.

## 9. Apagar Pastas do Pen Drive

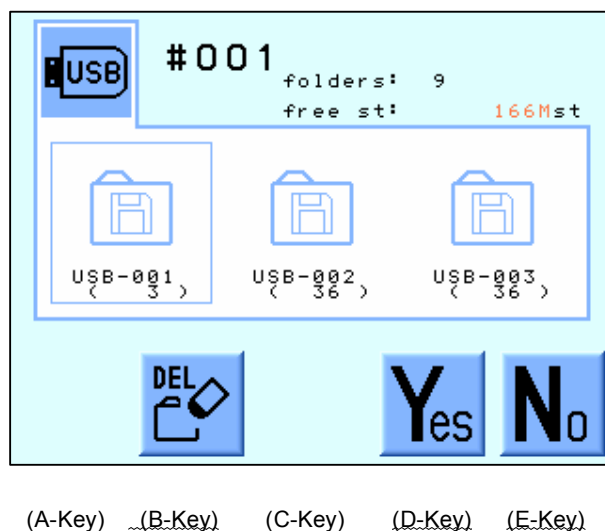
Instruções de como apagar/excluir uma pasta do Pen Drive.

\*Quando uma pasta é apagada/excluída, todos os desenhos nela contidos também serão apagados.

- 1) Entre no menu do Pen Drive.
- 2) Use as teclas “Setas” para selecionar a pasta a ser apagada.
- 3) Pressione a tecla “B”.



- 4) Pressione a tecla “D” para confirmar.



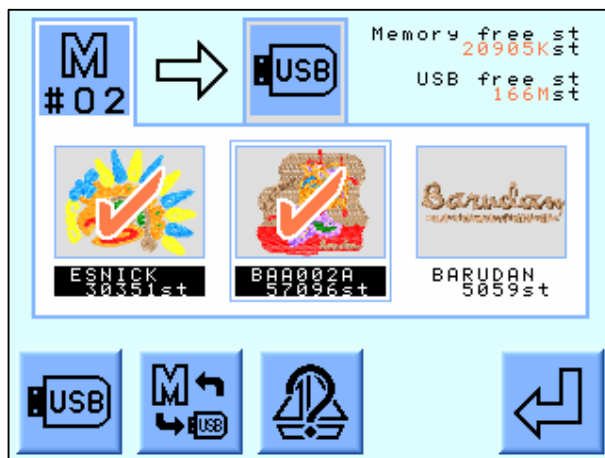
Pressione a tecla “E” ou a tecla “B” para cancelar e sair do menu.

## 10. Salvar vários Desenhos de uma só vez

1) Veja o capítulo “Salvar no Pen Drive”.

2) Pressione a tecla de “origem” para selecionar um desenho. O desenho será marcado.

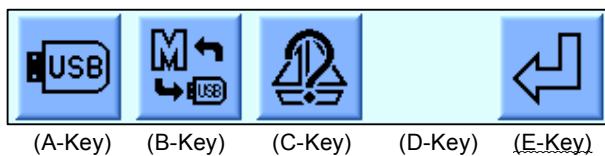
Pressione e segure a tecla de “origem” para marcar os demais desenhos.



(A-Key) (B-Key) (C-Key) (D-Key) (E-Key)

Selecione um desenho marcado e acione a tecla “origem” para desmarcá-lo.

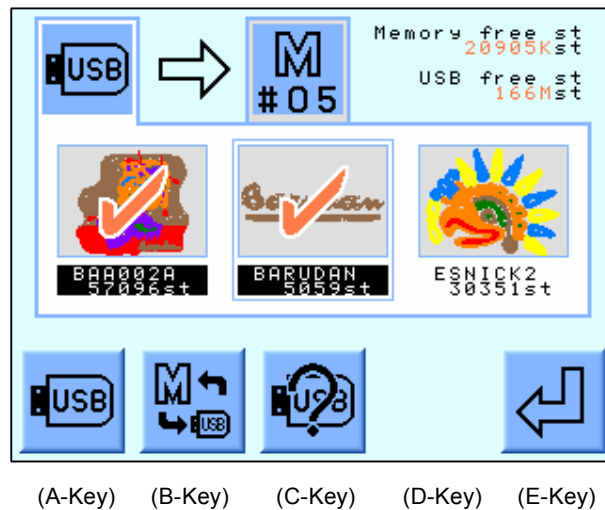
3) Pressione a tecla “E” para iniciar.



## 11. Ler vários Desenhos de uma só vez

- 1) Veja o capítulo “Ler desenhos do Pen Drive”.
- 2) Pressione a tecla de “origem” para abrir a pasta do Pen Drive selecionada.

Pressione e segure a tecla “origem” para marcar os demais desenhos.



Selecione um desenho marcado e acione a tecla “origem” para desmarcá-lo.

- 3) Pressione a tecla “E” para iniciar a leitura.

