



Qualidade e Tecnologia

MANUAL DE INSTRUÇÕES

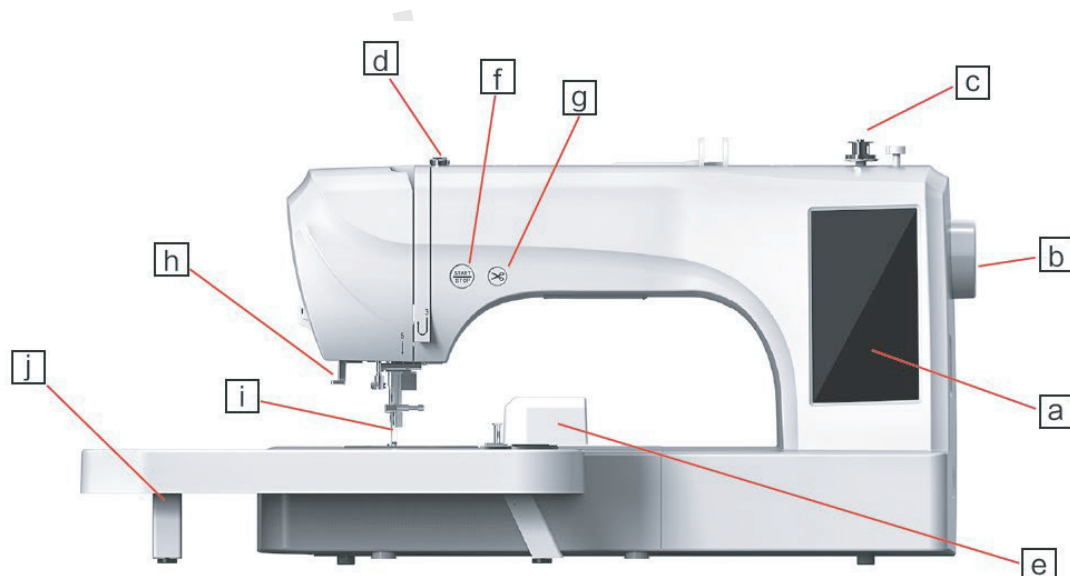
Máquina de Bordado Eletrônica Modelo: SS-1600



WWW.SUNSPECIAL.COM.BR

1. Introdução

Vista Frontal:



a. Tela sensível ao toque colorida (touch screen)

b. Volante

c. Enchedor de bobina

d. Guia da linha da bobina

e. Módulo

f. Tecla Iniciar/Parar

g. Tecla de corte

h. Passador de linha na agulha

i. Calcador para bordado

j. Mesa extensora

k. Entrada USB

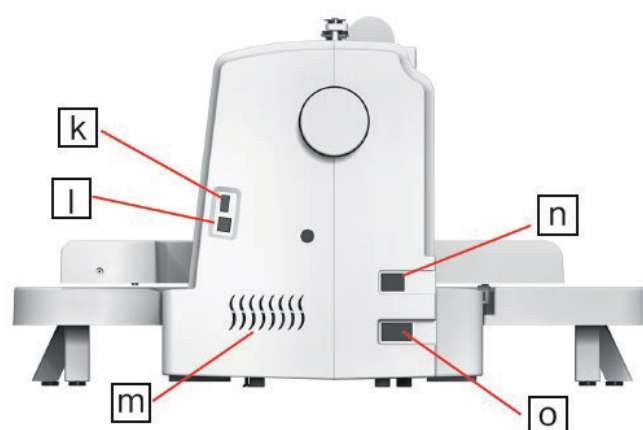
l. Tela de depuração (por favor, não use)

m. Aberturas para ventilação

n. Botão Liga/desliga

o. Entrada do cabo de energia

● Vista lateral



Nota: Para levantar a máquina, segure a alça da máquina em uma mão e a máquina na outra mão.

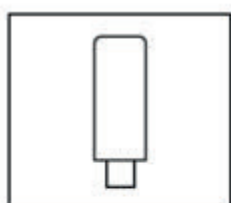
Mesa extensora:



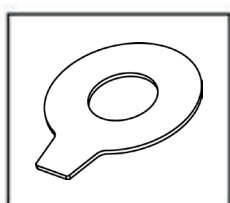
Abra os quatro pés localizados abaixo da mesa extensora e encaixe-a na máquina.

Observação: Ajuste a altura da mesa extensora girando o parafuso de ajuste sob os quatros pés para corresponder à altura da mesa da máquina.

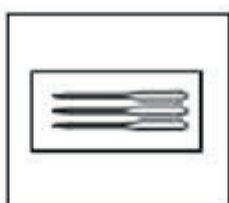
Acessórios:



Pen drive



Chave Inglesa



Aguilha



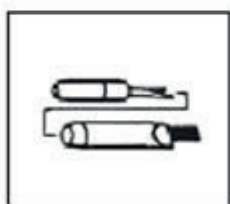
Pinça



Caneta Touch



Chave de fenda



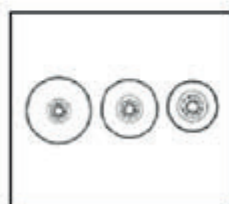
Abridor de casa / escova



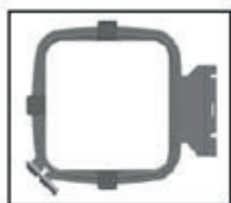
Tesoura



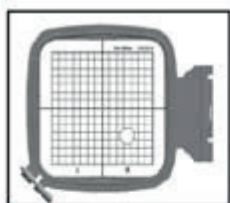
Bobina



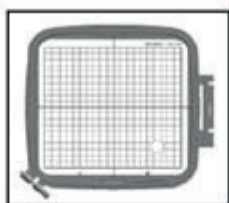
Suporte do cone de linha



140x140mm



140x140mm



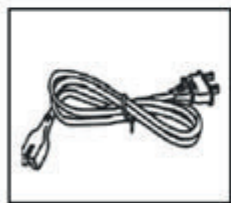
200x200mm



200x280mm



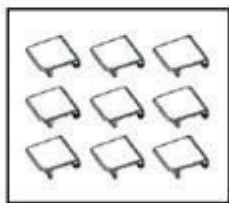
Porta Cone



Cabo elétrico



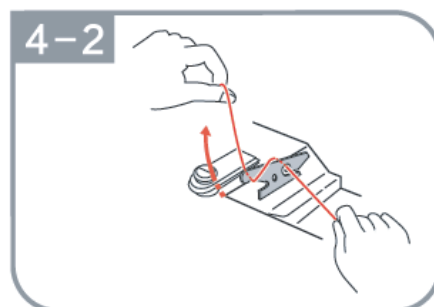
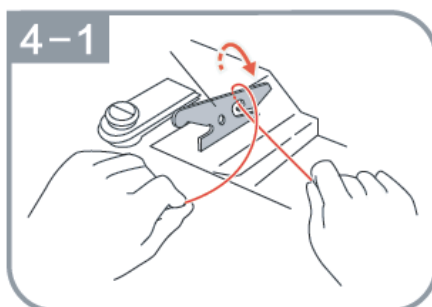
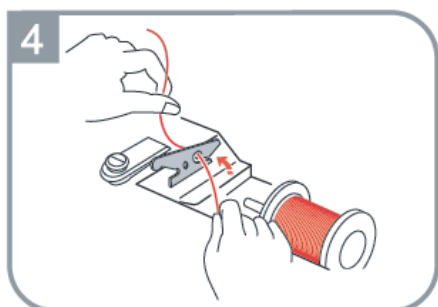
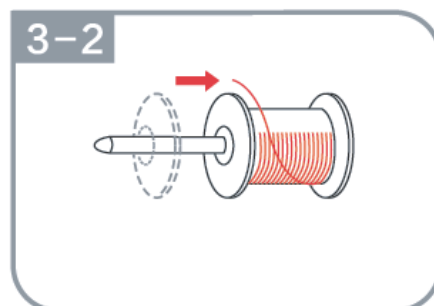
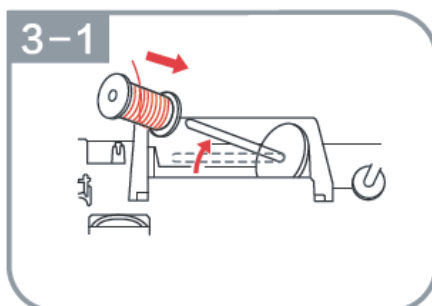
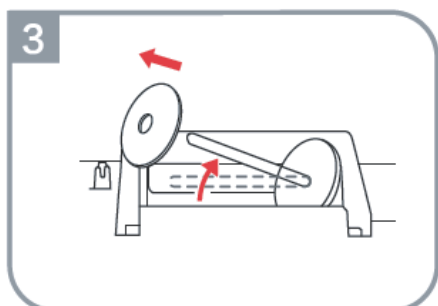
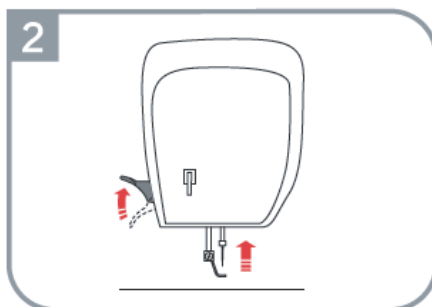
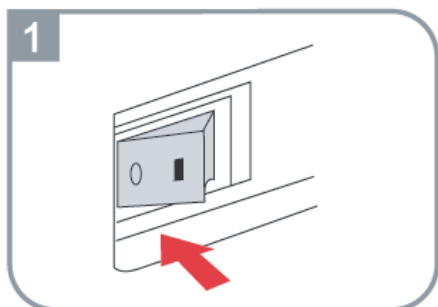
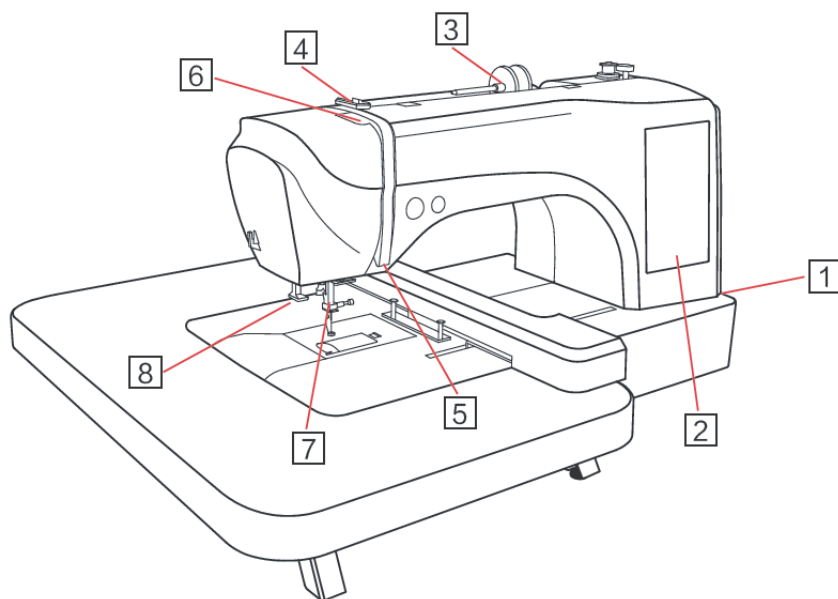
Pino do Bastidor



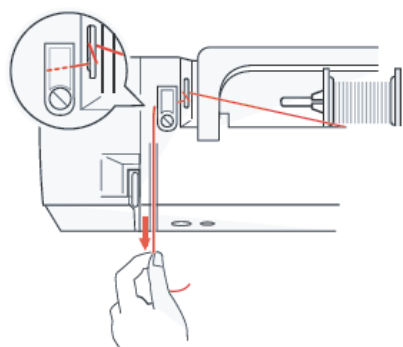
Fivela do Bastidor

2. Passagem de linha na agulha

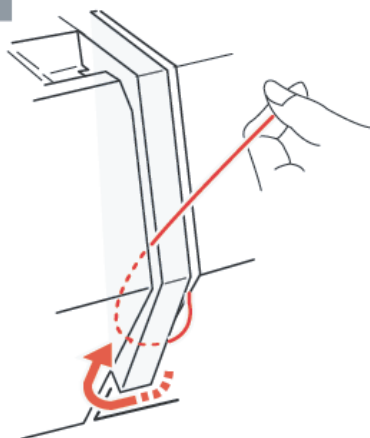
Remova o bastidor da máquina antes de ligá-la.



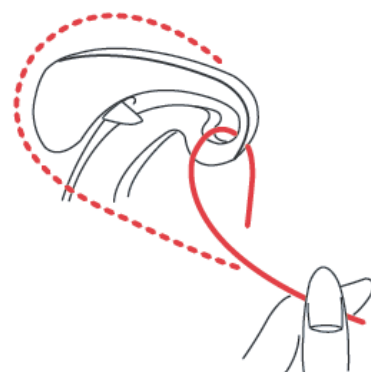
4-3



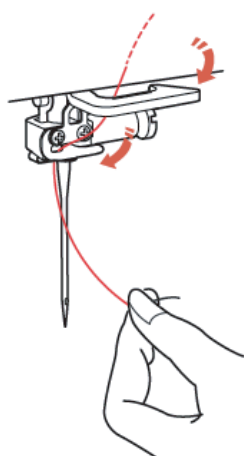
5



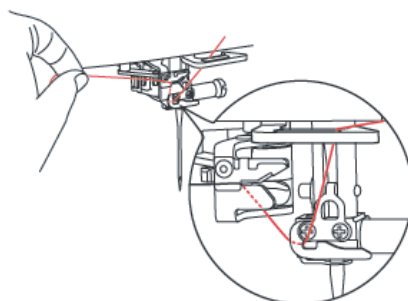
6



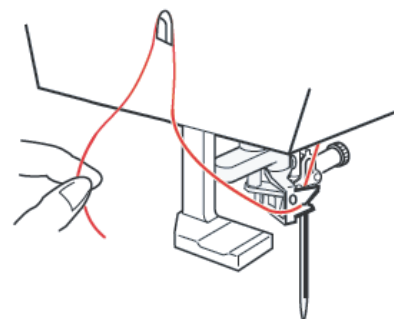
7



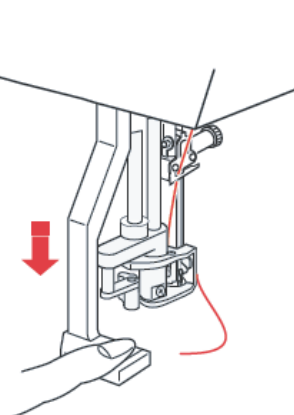
7-1



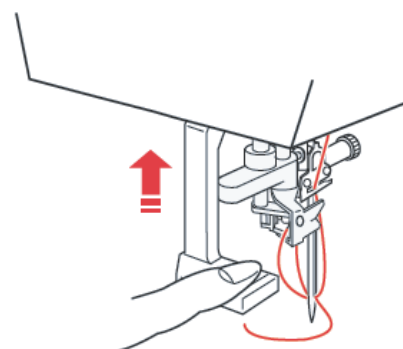
7-2



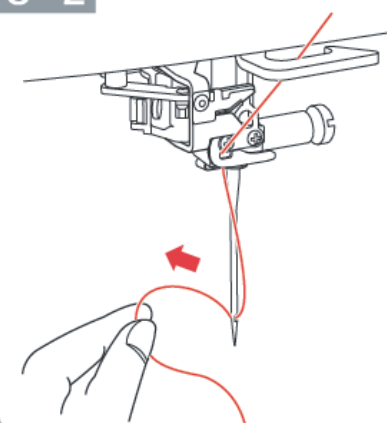
8



8-1



8-2

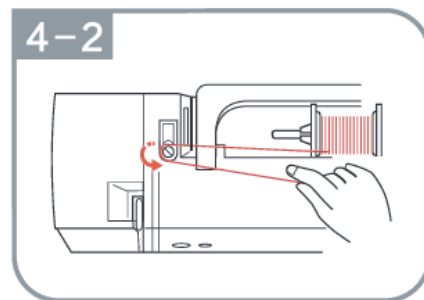
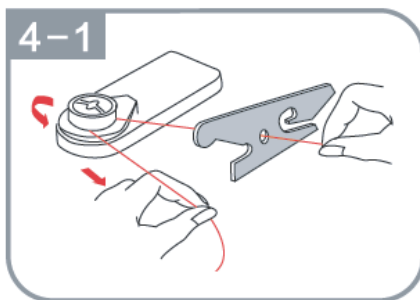
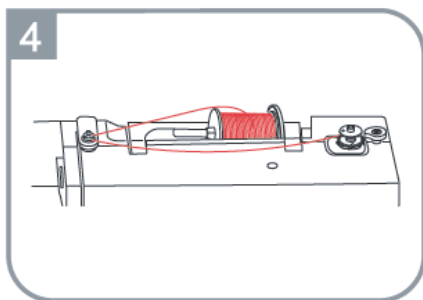
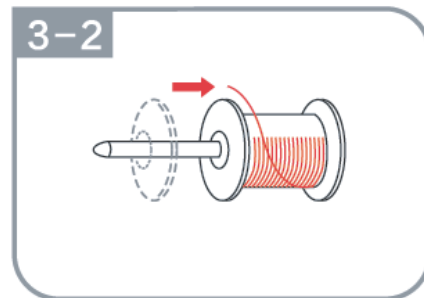
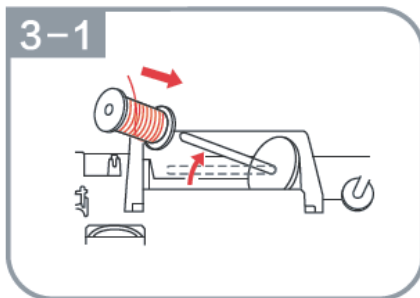
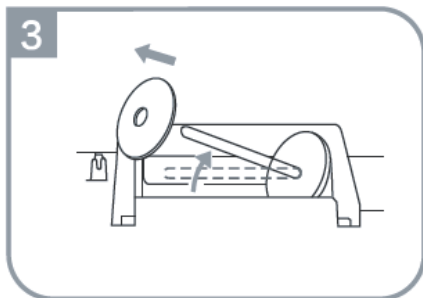
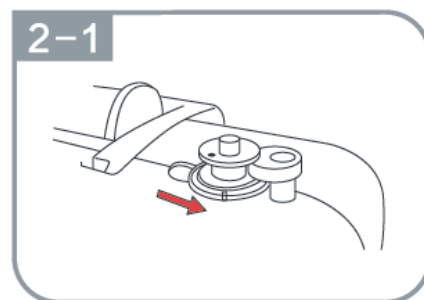
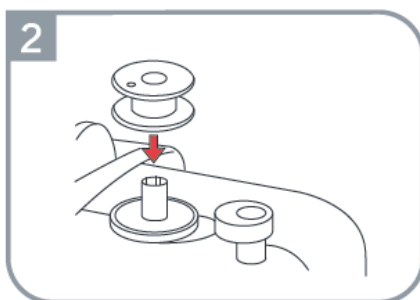
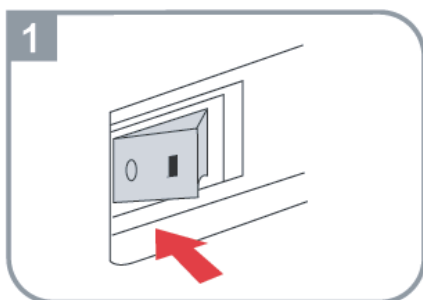
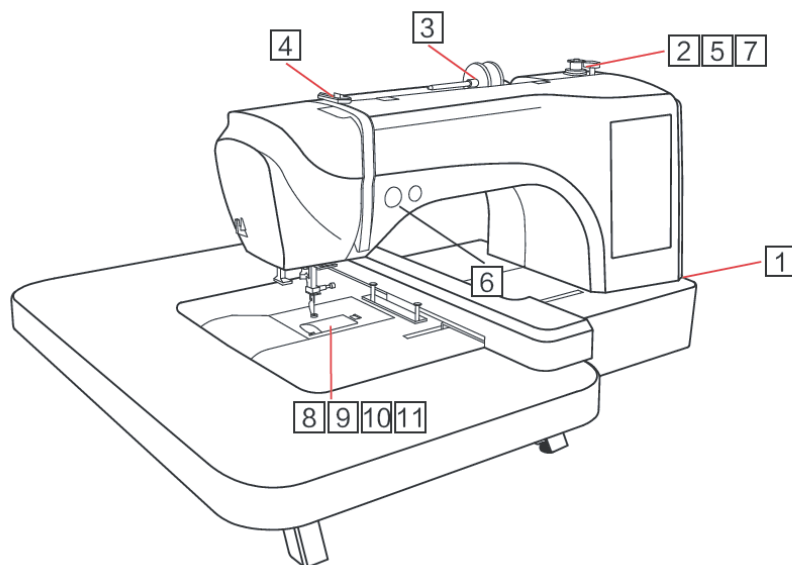


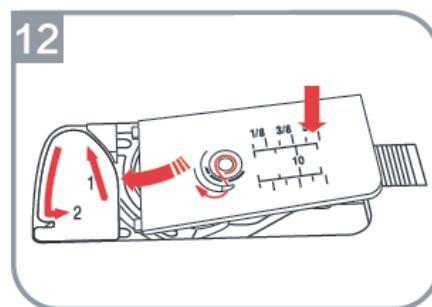
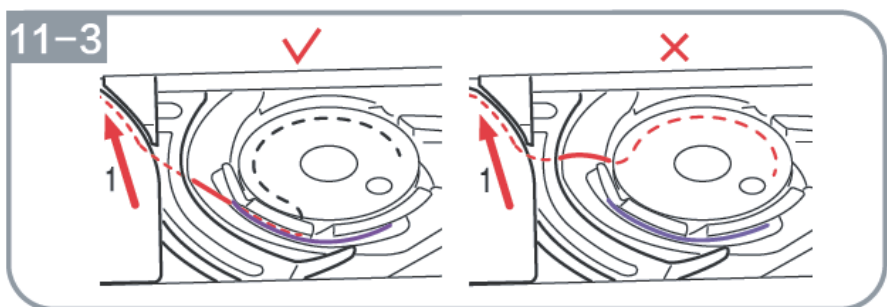
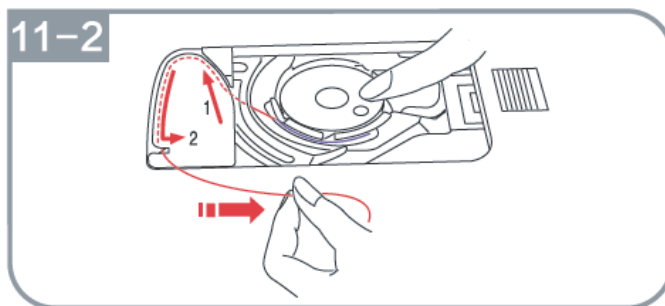
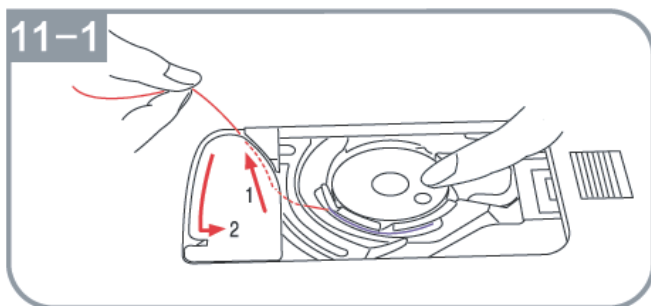
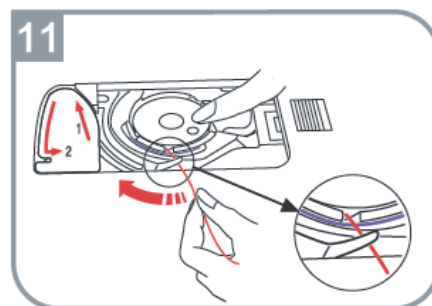
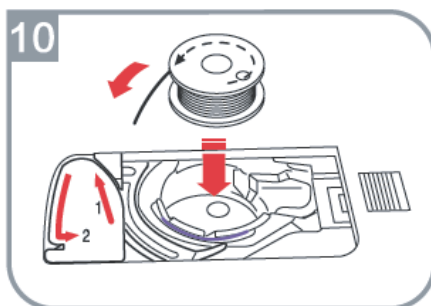
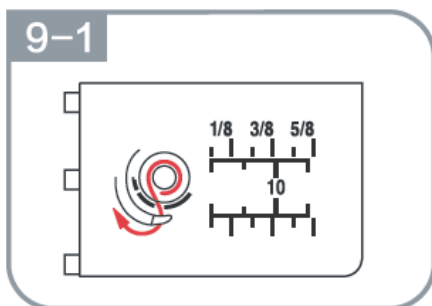
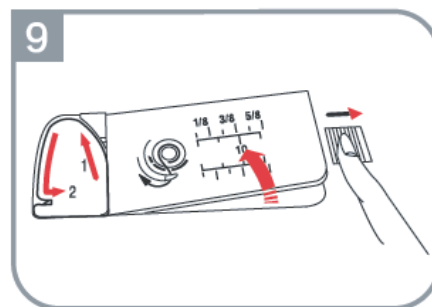
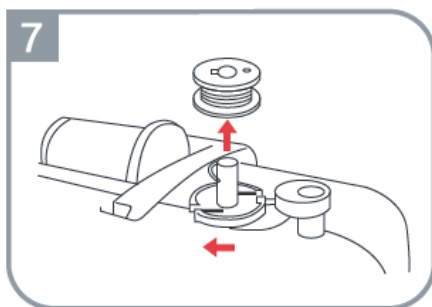
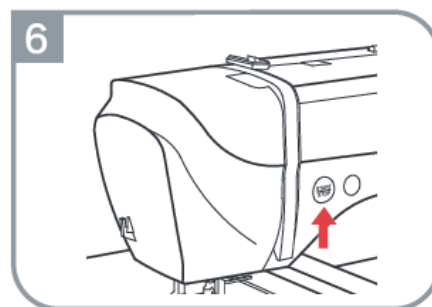
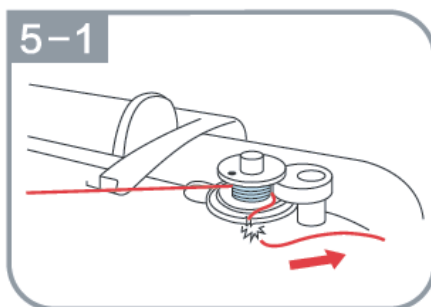
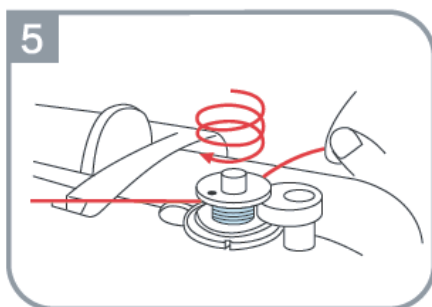
Sun Special®

Sun Special®

3. Enchendo a linha da bobina

Remova o bastidor da máquina antes de ligá-la.





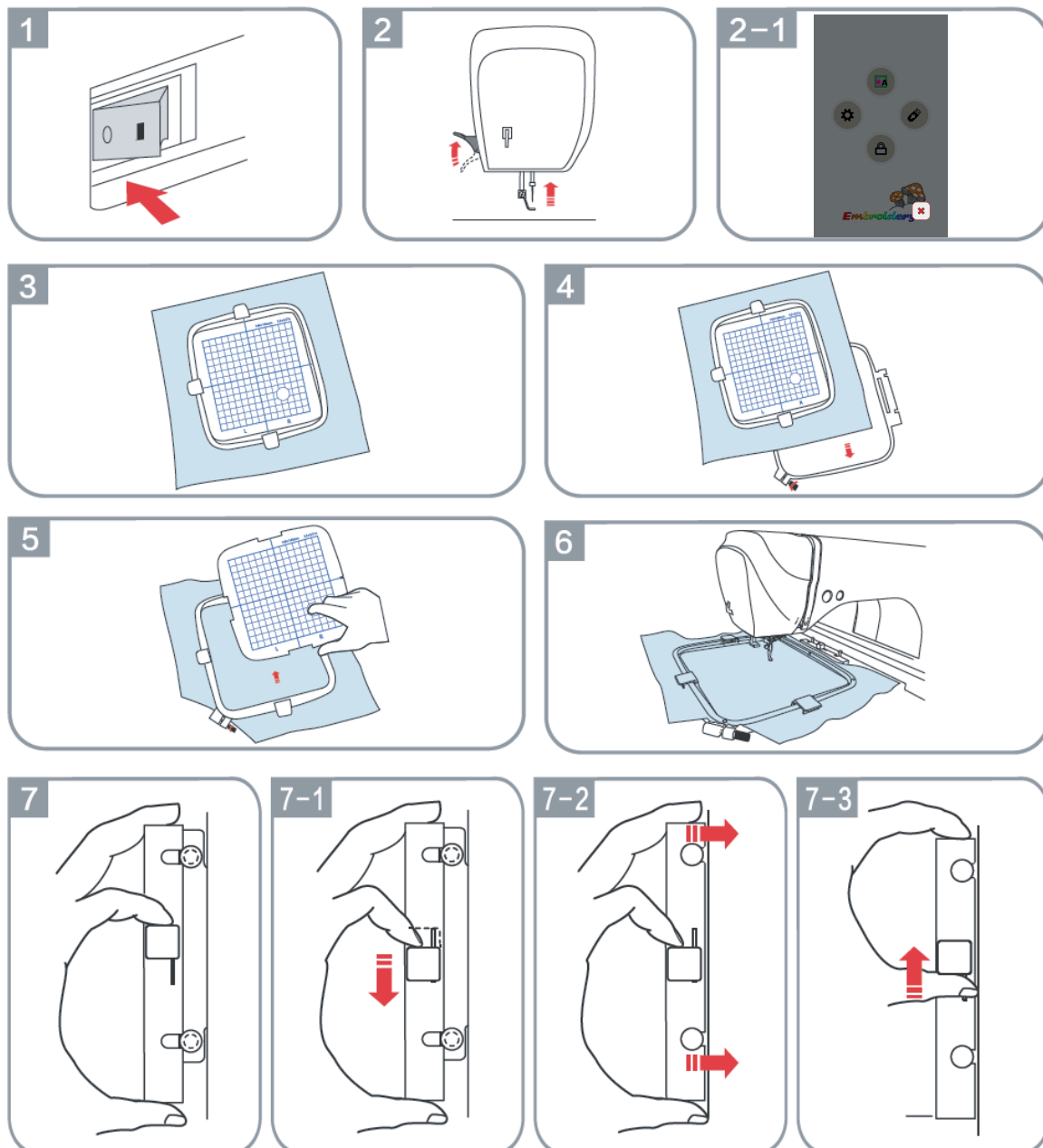
4. Bordado

*Remova o bastidor da máquina antes de ligá-la.

*Selecione na máquina o bastidor que está realmente instalado.

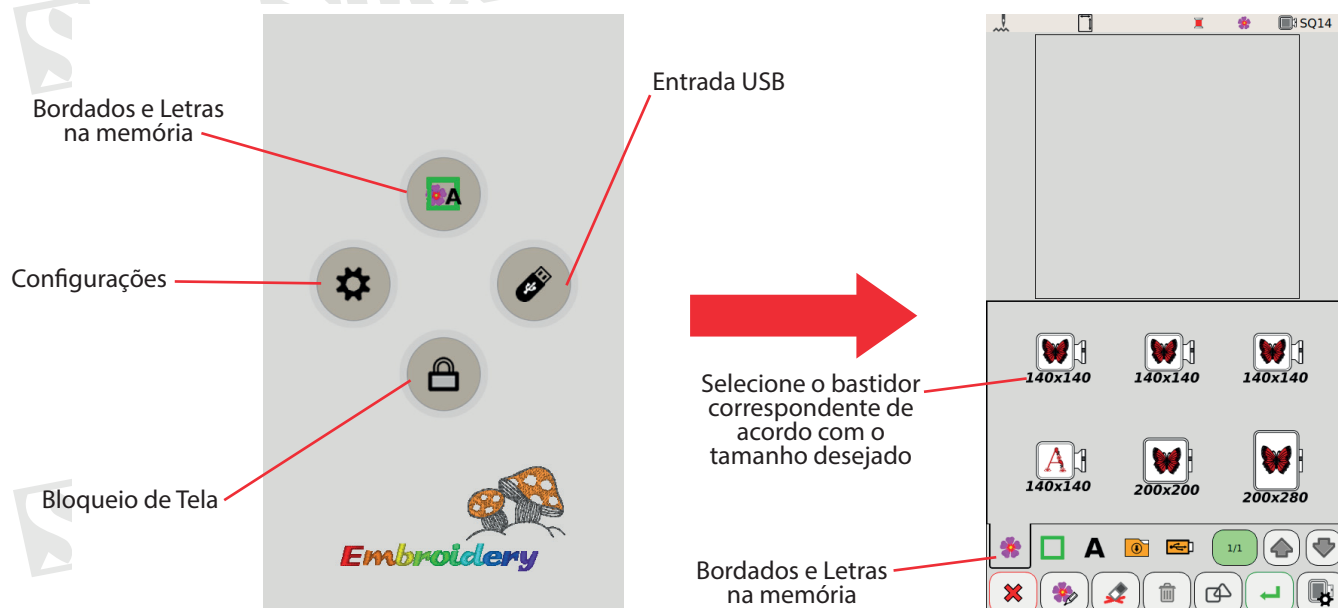
*Ao bordar, use a linha de bordado apropriada de acordo com os diferentes tecidos e padrões de bordado. Recomenda-se o uso de linhas de bordar de boa qualidade.

4.1. Preparação para o bordado.

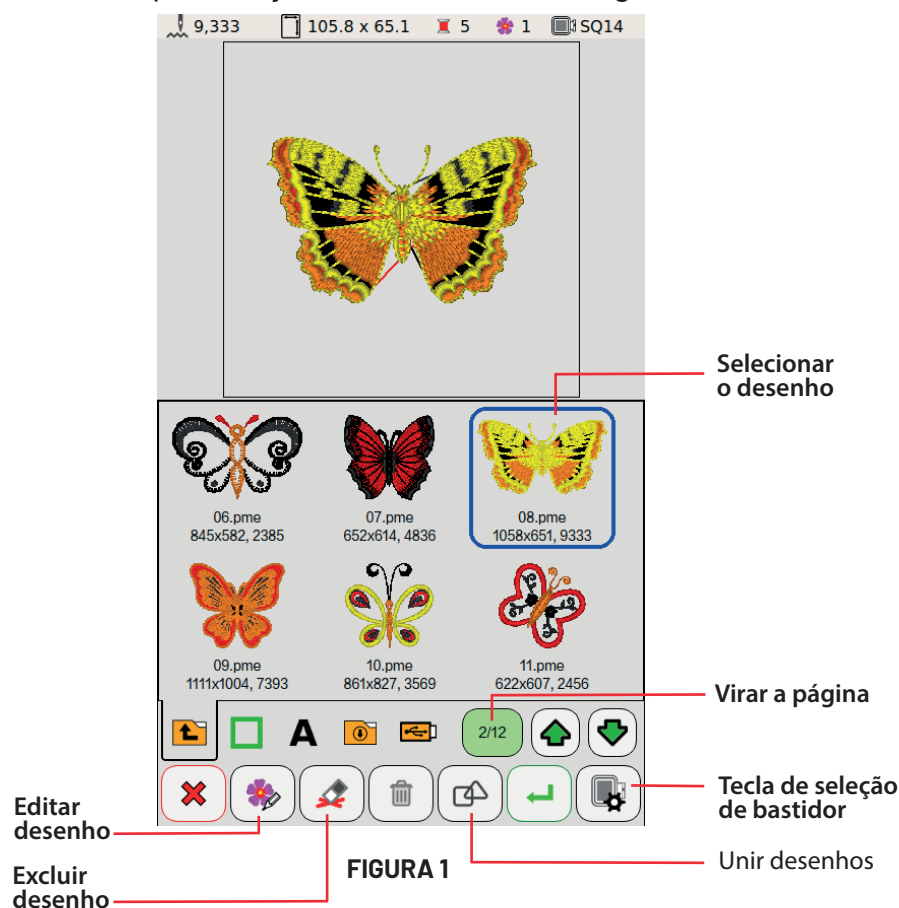


4.2. Tela de função de bordado

- Ligue a máquina no interruptor de energia para entrar na tela de bordado (remova o bastidor da máquina primeiro).



- Clique na opção de para acessar os “Bordados da memória”, e então selecione o bastidor, conforme imagem acima.
- Escolha o desenho que deseja bordar, conforme a Figura 1, abaixo.



- Clique na tecla “Editar desenho”, (na Figura 1) para entrar na tela de edição da Figura 2.

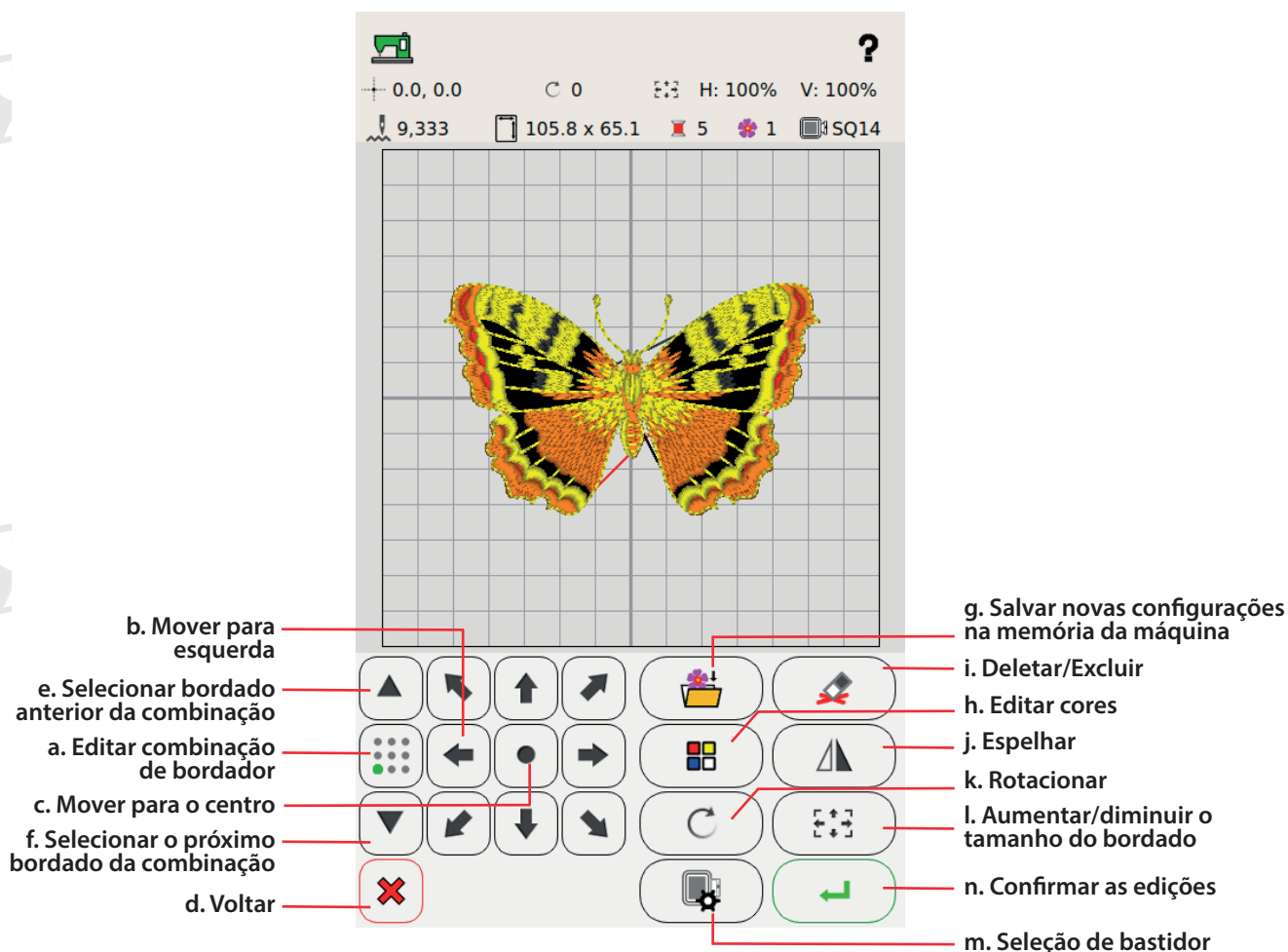


FIGURA 2

- Editar combinação de bordado
- Movimentar o bordado selecionado para a esquerda
- Movimentar o bordado selecionado para o centro.
- Retornar para a tela anterior e excluir as edições realizadas.
- Selecione o desenho de bordado anterior da combinação: Edite padrões de bordado diferentes clicando e selecionando cada um.
- Selecione o próximo desenho de bordado da combinação: Edite padrões de bordado diferentes clicando e selecionando cada um.
- Salvar novas configurações na memória da máquina
- Tecla de edição de cor: Simular e alterar a cor do desenho do bordado.
- Deletar/Excluir
- Espelhar/Remover espelho.
- Girar o desenho de bordado.

l. Aumentar/diminuir o desenho do bordado horizontalmente, verticalmente ou em escala.

m. Selecione o bastidor correspondente e instale o bastidor do tamanho escolhido

- O usuário pode girar, espelhar, ampliar e simular o bordado conforme necessário. Em seguida, selecione o bastidor com o tamanho apropriado e instale na máquina o bastidor selecionado, conforme mostrado na Figura a, b e c.

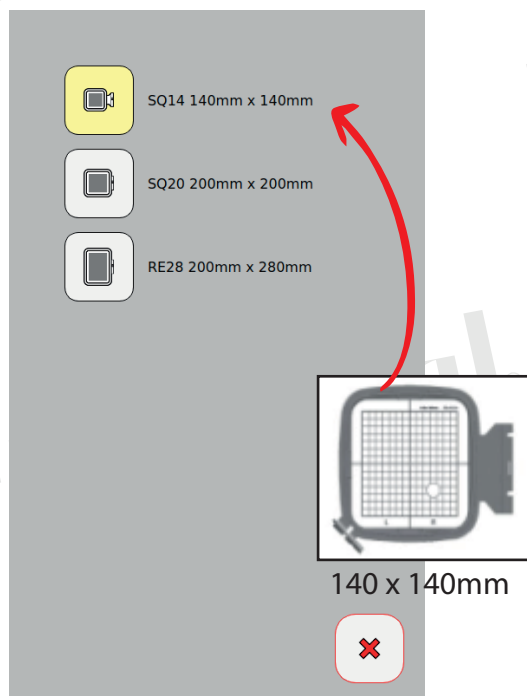


FIGURA A

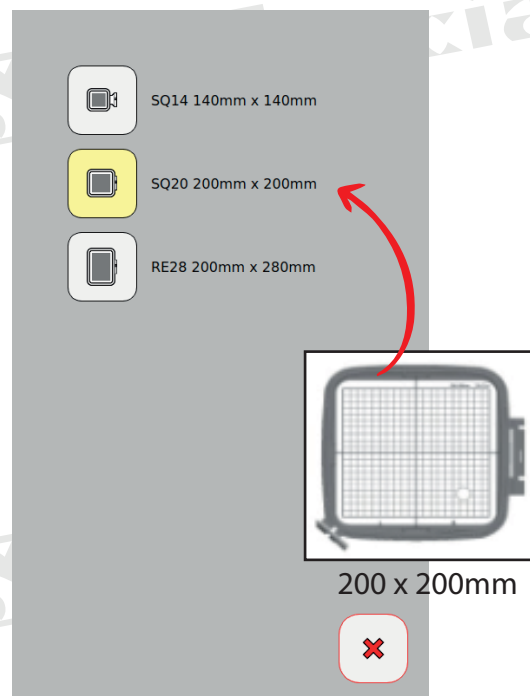


FIGURA B

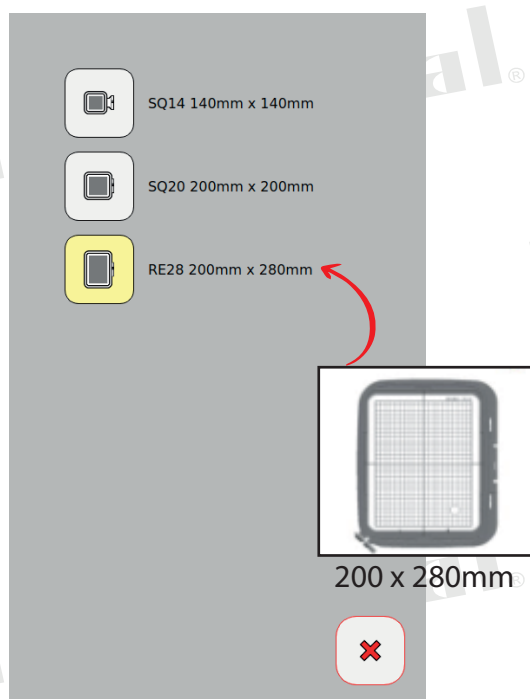
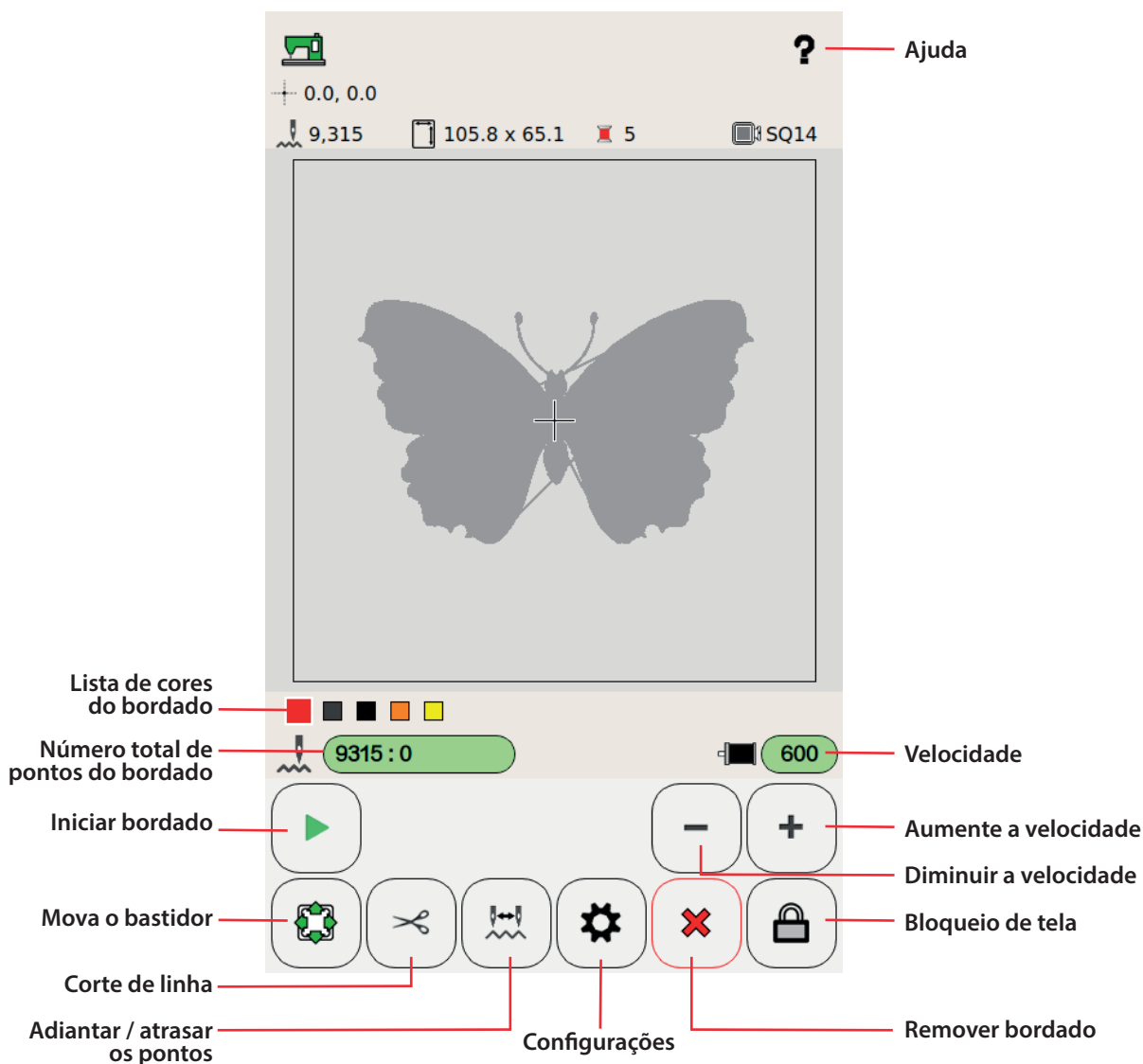


FIGURA C

n. Salvar/ Confirmar o bordado e enviar para iniciar o bordado. Ao confirmar você será direcionado para a tela da Figura 3, abaixo.

**FIGURA 3**

Depois de ajustar as configurações desejadas, pressione a tecla “Iniciar bordado” na tela ou a tecla início/parada da máquina para iniciar o bordado.

Ao bordar desenhos com várias cores, a máquina irá parar automaticamente após terminar o bordado de cada cor. Então, faça a passagem da linha com a nova cor indicada e pressione iniciar para continuar a bordar o desenho.

Após o bordado, levante o calcador e retire o bastidor para terminar a operação.

- Tecla de ajuda “?” Operação: clique em “?” e em seguida, clique na chave que você precisa saber.

4.3. Simulando a correspondência de cores

- Clique na tecla “Editar cores” para entrar na tela da Figura 4.

Clique na tecla “Verificar cores” para entrar na tela da Figura 5.

Clique duas vezes na cor a ser alterada para entrar na tela na Figura 6. Então selecione a cor para qual deseja alterar. Pressione a confirmação para entrar na tela na Figura 7 e depois clique para sair e salvar.

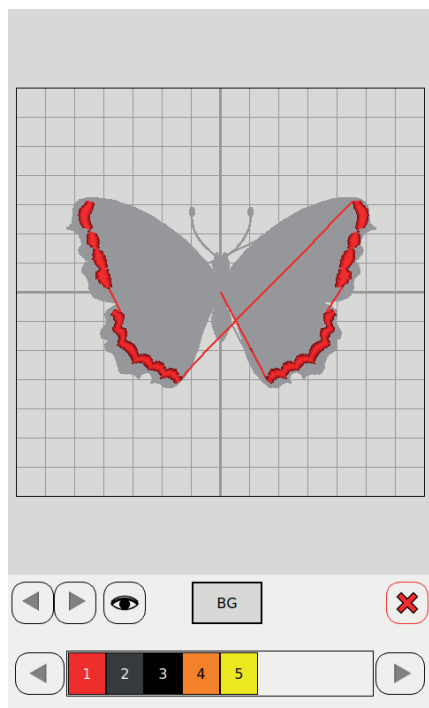


FIGURA 4

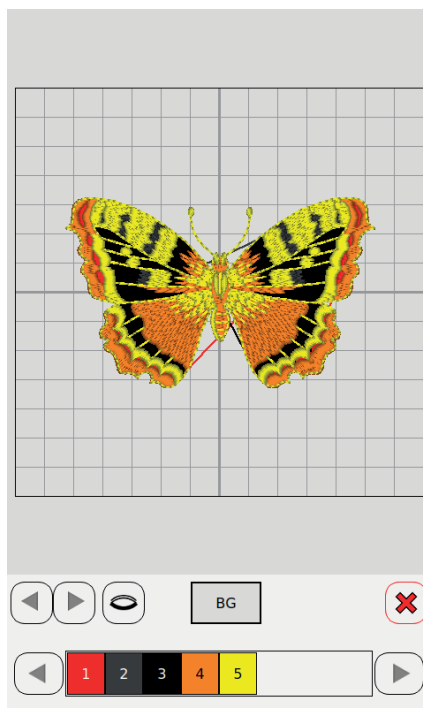


FIGURA 5

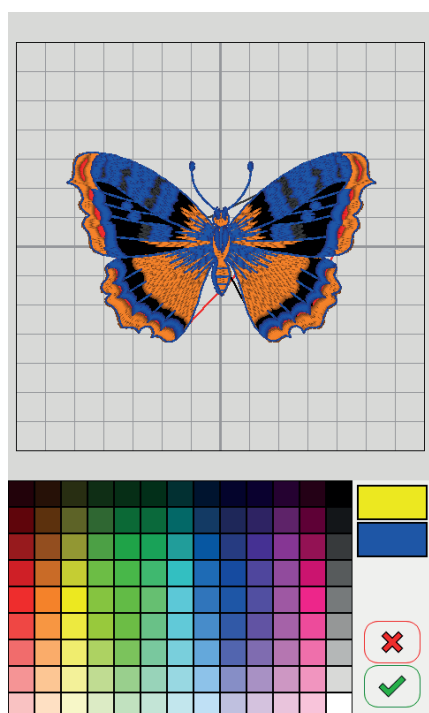


FIGURA 6



FIGURA 7

- Clique em "A" para entrar na tela de escolha da fonte na Figura 8.
- Clique em uma das oito fontes para entrar na tela da Figura 9.
- Digite letras, números, símbolos, etc., e pressione a tecla "OK" para confirmar.
- Após a confirmação, você chegará a tela da Figura 10. Você poderá configurar: a posição das letras, o bastidor, combinação com outros desenhos, rotação, espelhamento e outras edições.
- Selecione o bastidor com o tamanho apropriado e pressione a tecla de retorno para confirmar o bordado.



FIGURA 10

Ajuste de comprimento e largura

Letras e arco

4.5. Entrada USB

4.5.1. Importando desenhos personalizados

*Esta máquina suporta a entrada de bordados personalizados nos formatos DST e DSB.

*Nomeie os arquivos de bordados personalizados em letras ou números de 1 a 9.

*Os bordados são armazenados no diretório raiz Pen Drive.

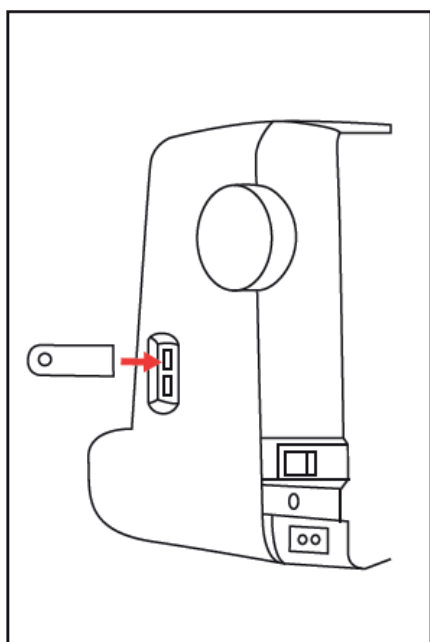


FIGURA 10

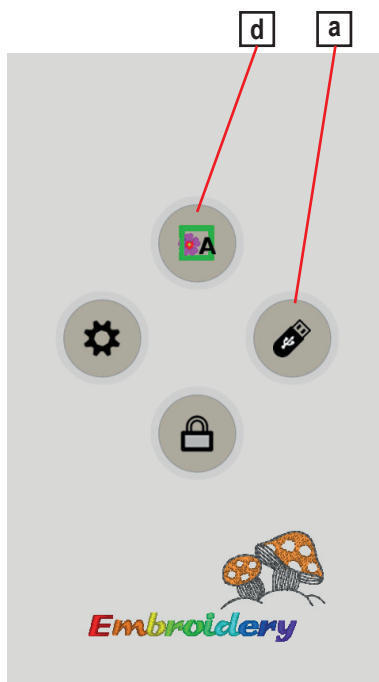


FIGURA 11

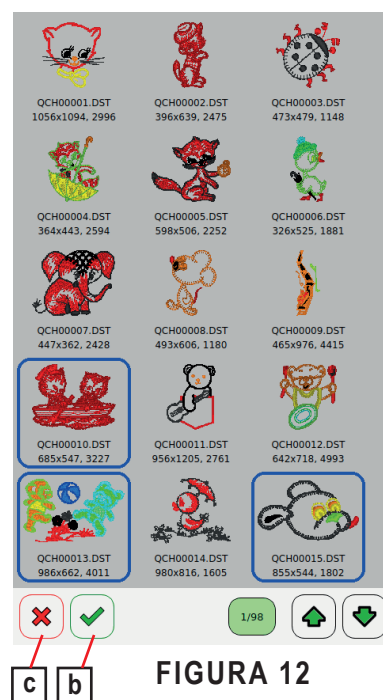


FIGURA 12

- (1) Salve no disco USB (Pen Drive) os bordados em um dos formatos suportados pela máquina. Em seguida, insira o pen drive na entrada USB da máquina (Figura 10).
- (2) Ligue a máquina e ao acessar a tela inicial, entre na opção para acessar os arquivos do pen drive, conforme indicado pela letra "a" na Figura 11. Então, selecione um ou mais desenhos que deseja importar.
- (3) Em seguida clique na tecla para importa-los para a máquina, conforme indicado pela letra "b" na Figura 12.
- (4) Após importar os arquivos desejados, pressione a tecla retornar ("c") para voltar a tela inicial, e agora clique para acessar os bordados da memória, indicados pela letra "d" (Figura 11). Você será direcionado para a tela da Figura 13, abaixo.
- (5) Clique no botão indicado pela letra "e" para acessar os bordados importados na memória, e selecione o desenho desejado.

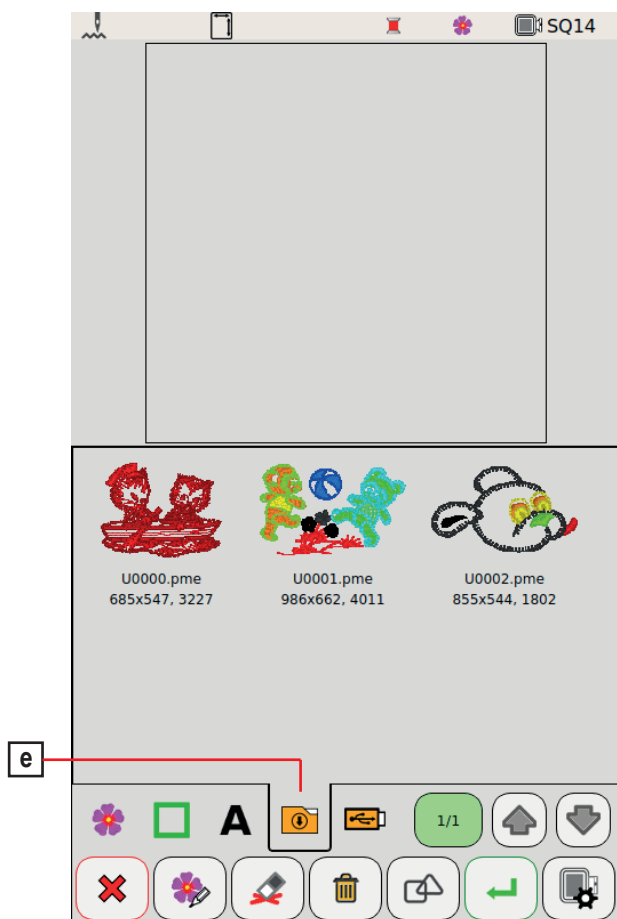


FIGURA 13

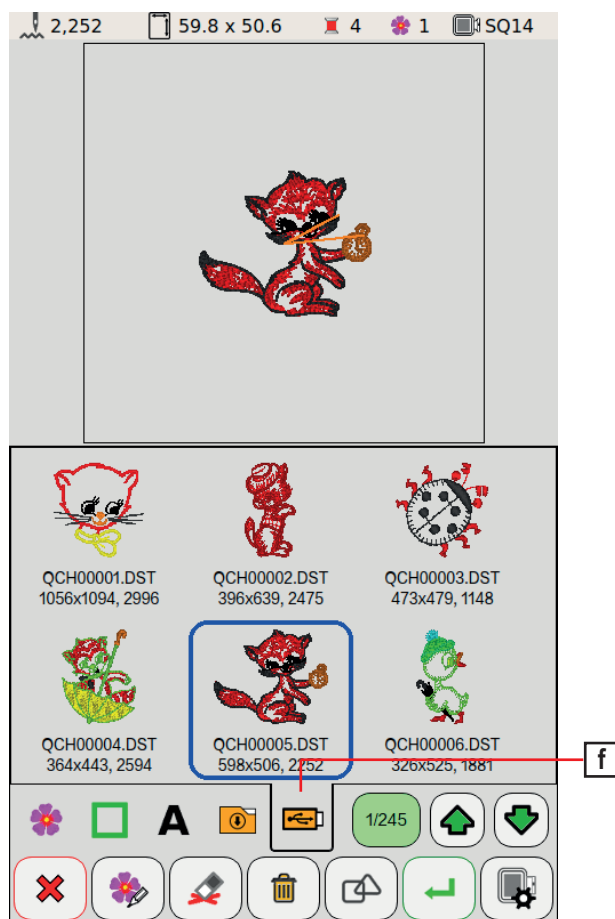


FIGURA 14

4.5.2. Bordando desenhos direto do pen drive

Para acessar os bordados direto do pen drive, sem importa-los para a memória, na tela inicial (Figura 11), pressione a tecla “d” e então a tecla “f”, conforme indicado na Figura 14. Assim, você poderá enviar o desenho que está no pen drive diretamente para bordar.

Observação: Se não houver nenhum pen drive inserido na máquina, a posição indicadora “f” ficará em branco.

5. Lubrificação

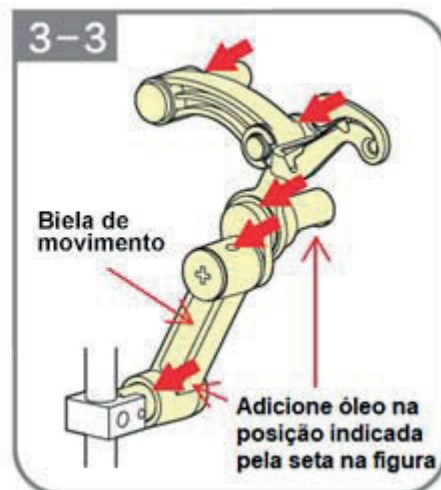
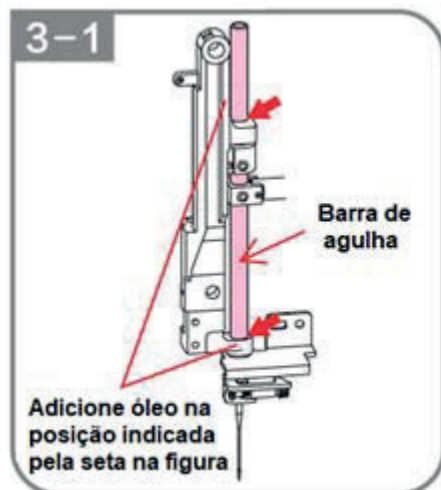
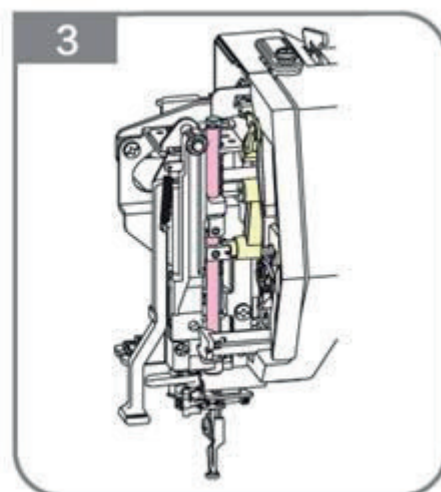
*Desligue a máquina no botão liga/desliga e retire o cabo de alimentação. Aguarde o motor esfriar para adicionar óleo.

Não lubrifique partes eletrônicas, nem outras partes não apontadas no manual.

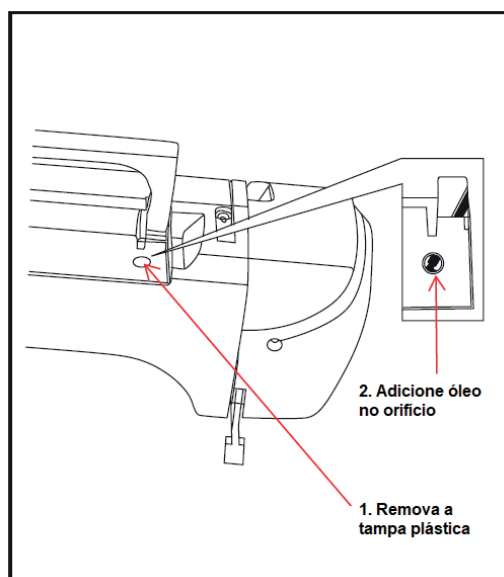
*Se você usar a máquina todos os dias, adicione óleo pelo menos uma vez a cada 15 dias. Use o óleo de alta qualidade específico para máquinas de costura. Não use silicone. Uma ou duas gotas de óleo em cada posição são suficientes.

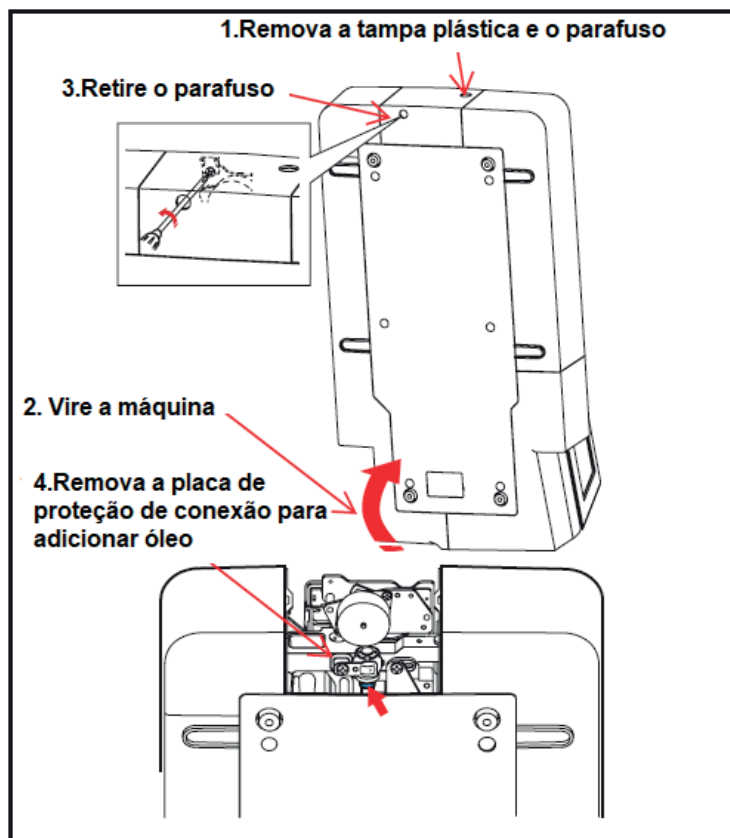
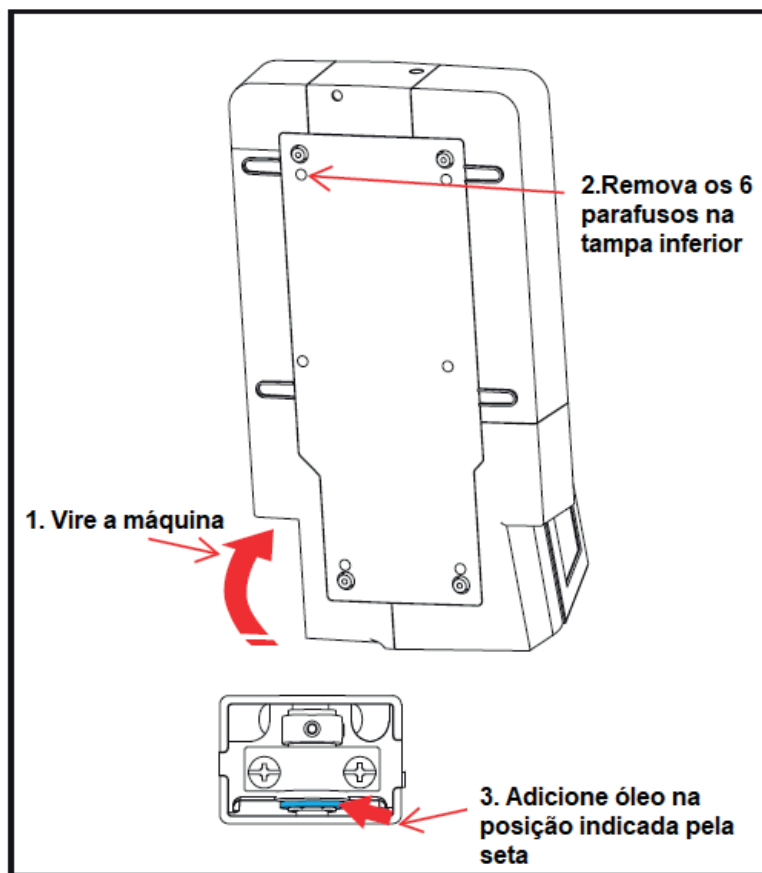
*Se a máquina não for usada por muito tempo, é necessário adicionar um pouco de óleo antes de reutilizá-la.

5.1. Adicione óleo à barra da agulha, barra do calcador e alavanca do estica fio

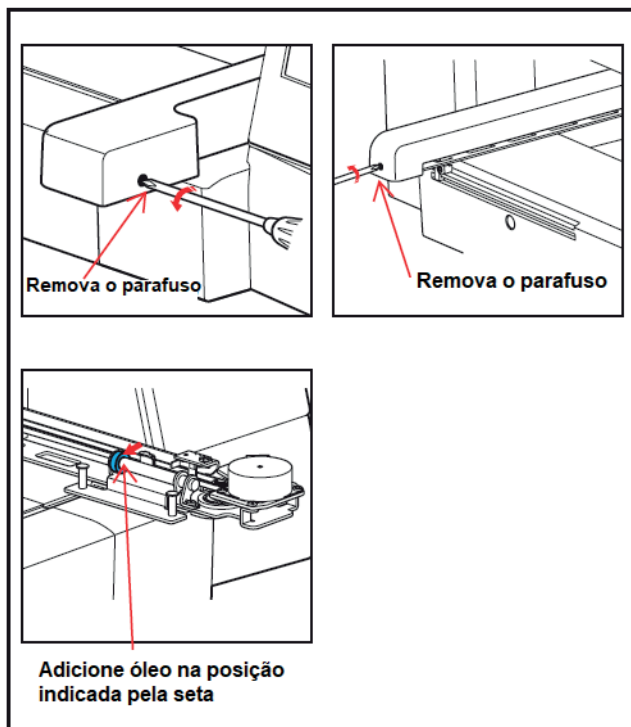


5.2. Adicione óleo ao feltro

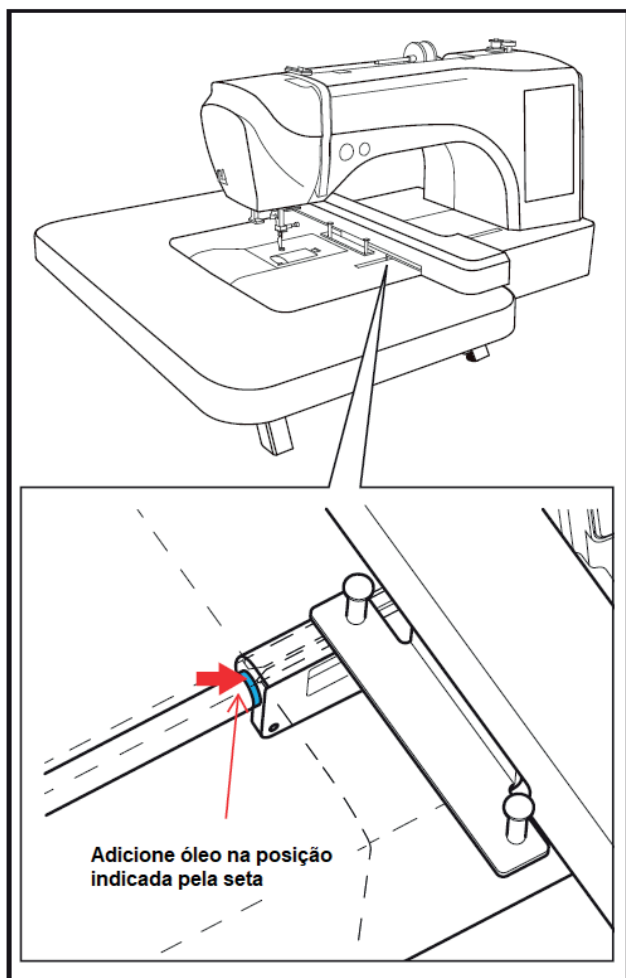


5.3. (Frente) Adicione óleo ao eixo inferior**5.4. (Traseiro) Adicione o óleo ao eixo inferior**

5.5. Adicione óleo ao eixo Y



5.6. Adicione óleo ao eixo X



6. Solução de problemas

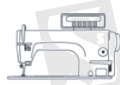
※: Durante a operação, se a máquina apresentar falhas que não forem resolvidas pelo usuário, entre em contato com o revendedor ou o departamento de pós-venda do produto a tempo.

* Não o desmonte a máquina sem autorização.

Nº	Falha	Causa	Possível solução
1	Quebra de fio	A linha da agulha não foi passada corretamente	Passe a linha na agulha corretamente
		A tensão da linha da agulha está muito apertada	Ajuste a tensão da linha da agulha
		O fio está com nós	Remova a parte com nós ou substitua a linha
		Combinação inadequada da agulha e linha	Use agulha e linha apropriadas
		A lançadeira rotativa está com alguma rebarba e a linha está presa	Substitua a lançadeira ou consulte o revendedor
		Instalação incorreta da agulha	Instale a agulha corretamente
2	Fio trançado	A linha da agulha não foi passada corretamente	Passe a linha da agulha corretamente
		A tensão da linha da agulha está muito folgada	Ajuste a tensão da linha da agulha
3	Pular ponto	O modelo da agulha não corresponde	Use a agulha apropriada
		A agulha está danificada	Substitua a agulha
		Instalação incorreta da agulha	Instale a agulha corretamente
		Combinação inadequada da agulha e linha	Use agulha e linha apropriadas
		A tensão da linha da agulha está muito apertada	Ajuste a tensão da linha da agulha
4	Bordado incorreto	O bastidor não está prendendo o pano corretamente	Prenda o pano corretamente
		Não há entretela sob o pano	Adicione a entretela ao bordar
		O bastidor não está firmemente fixado	Consulte a página 8 e reinstale o bastidor
		Ao bordar, o pano entra para dentro do furo da chapa de agulha	Troque o pano e reinicie o bordado
		O bastidor atinge outros objetos perto da máquina	Não mantenha obstáculos ao redor da máquina
		A extremidade da linha envolve o calcador	No processo de bordado, preste atenção para cortar o excesso de linha no tempo

SAC: 0800 660 6000

Importado e Distribuído por:



Sun Special®

Qualidade e Tecnologia

CNPJ: 05.013.910/0001-22

Endereço: Rua da Graça, 577

Bom Retiro – São Paulo – SP

Fone: (11) 3334.8800

www.sunspecial.com.br

País de Origem: China

Prazo de validade do produto: Indeterminado