

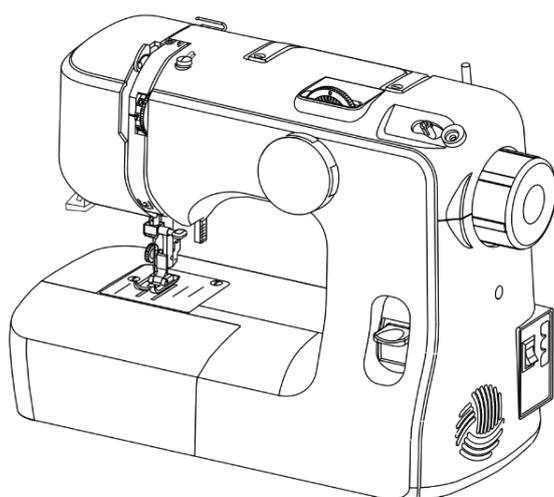
Sun Special®

Qualidade e Tecnologia

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Máquina de costura
Multifuncional

Modelo: SS-588



WWW.SUNSPECIAL.COM.BR

➤ Informações de segurança:**ATENÇÃO!****Para reduzir o risco de choque elétrico**

Ao usar um aparelho elétrico, sempre devem ser seguidas as precauções básicas de segurança, incluindo as descritas neste manual de instruções.

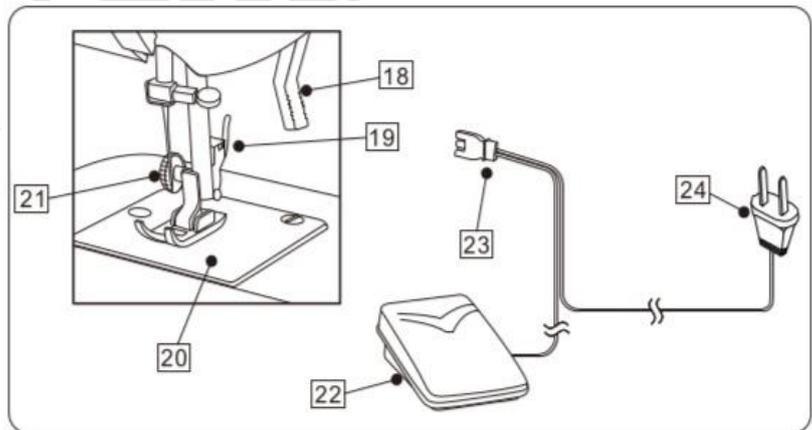
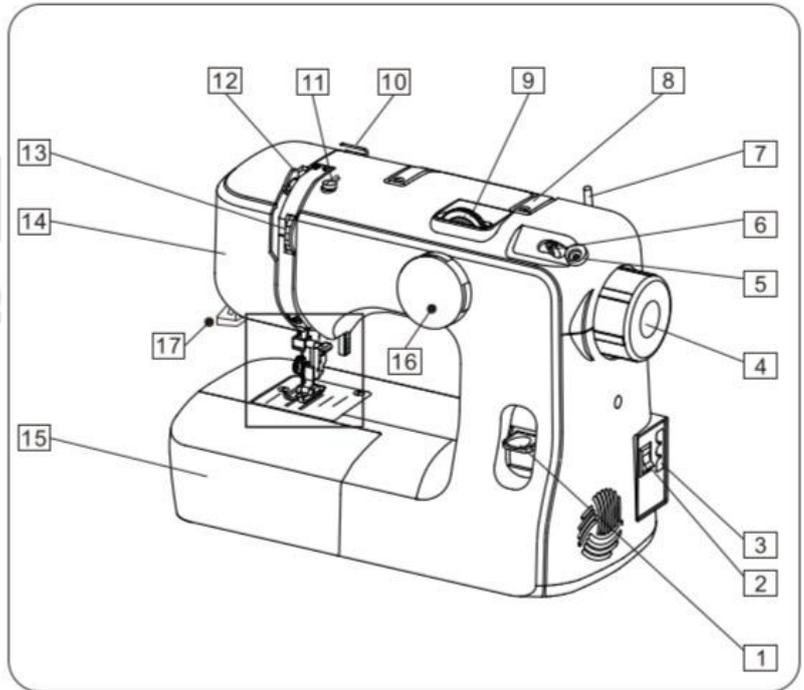
Leia todas as instruções antes de usar esta máquina de costura.

1. Não permita que esta máquina seja usada como brinquedo. É necessária muita atenção quando esta máquina de costura é usada por ou perto de crianças;
2. Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e pessoas com deficiência capacidades físicas, sensoriais ou mentais ou falta de experiência e conhecimento, se tiverem sido supervisão ou instruções relativas à utilização segura do aparelho e compreender os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. Limpeza e manutenção do usuário não deve ser feito por crianças sem supervisão;
3. Use esta máquina de costura apenas para o uso pretendido, conforme descrito neste manual. Usar apenas acessórios recomendados pelo fabricante, conforme contidos neste manual;
4. Nunca opere esta máquina de costura se houver um cabo ou plugue danificado, se não estiver funcionando corretamente, se caiu ou foi danificado ou contato com água. Nestes casos opere a máquina de costura apenas após o reparo elétrico ou mecânico;
5. Nunca opere a máquina de costura com as aberturas de ar bloqueadas. Mantenha as aberturas de ventilação da máquina de costura e o controle dos pés livres do acúmulo de fiapos, poeira e tecidos soltos;
6. Nunca deixe cair ou insira qualquer objeto em qualquer abertura;
7. Não use ao ar livre;
8. Não opere onde produtos em aerossol (spray) estão sendo usados ou onde oxigênio está sendo administrado;
9. Para desconectar, coloque o interruptor na posição desligado ("O") e remova o plugue da tomada;
10. Para desconectar, segure o plugue, não o cabo;
11. Mantenha os dedos afastados de todas as partes móveis;
12. Nunca costure com uma agulha danificada;
13. Use somente agulha padrão;
14. Não puxe ou empurre o tecido enquanto estiver costurando. Pode desviar a agulha causando a quebra;
15. Desligue a máquina de costura ("O") ao fazer ajustes na área da agulha e lançadeira;
16. Desligue ou desconecte o aparelho quando não estiver em uso.

CUIDADO: Para evitar risco de ferimentos: sempre desconecte a máquina de costura da tomada elétrica ao remover as tampas, lubrificar ou ao fazer outros ajustes de manutenção mencionados no manual de instruções.

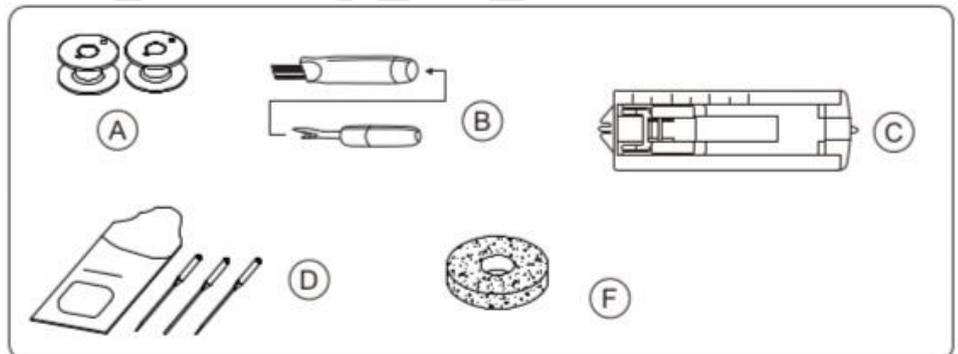
➤ **Conhecendo sua máquina:**

1. Retrocesso
2. Botão Liga/Desliga
3. Plugue 3 pinos do pedal
4. Volante
5. Limitador do enchedor bobina
6. Enchedor de bobina
7. Pino porta carretel
8. Alça de transporte
9. Botão regulador do ponto
10. Guia fio
11. Guia fio da bobina
12. Estica fio
13. Botão regulador de tensão linha
14. Tampa Superior
15. Caixa de acessórios
16. Botão seletor de ponto
17. Corta fio
18. Alavanca do calcador
19. Suporte prendedor do calcador
20. Chapa da agulha
21. Parafuso do calcador
22. Pedal
23. Plugue 3 furos de alimentação
24. Plugue da fonte de alimentação



➤ **Acessórios:**

- A. Bobina 3 peças
- B. Escova limpeza / Abridor de casas
- C. Calcador para caseado
- D. Agulhas; 2020 / 2045 / HA1
- F. Feltro do pino porta-carretel

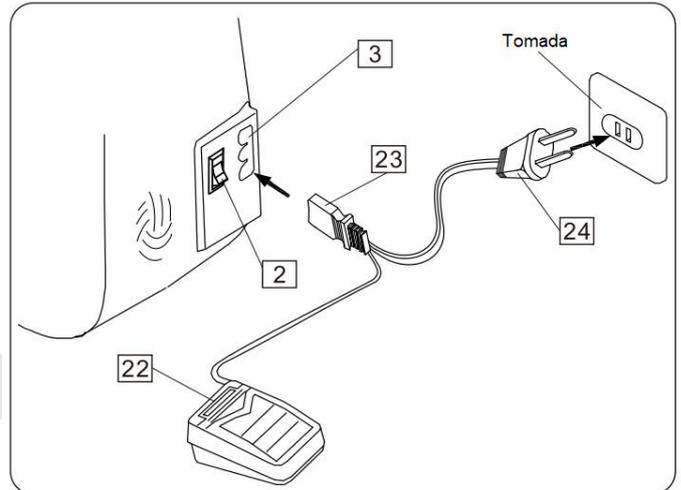


➤ Ajustando para costurar:

CONECTANDO A MÁQUINA NA FONTE DE ENERGIA

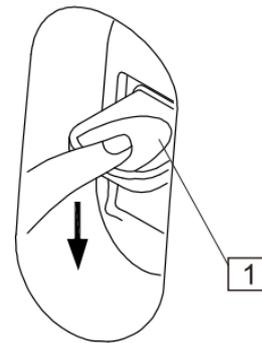
- Por favor, leia as informações de segurança antes de usar;
- Antes de conectar à rede elétrica certifique-se de que a tensão elétrica da máquina corresponde à tensão de rede.

- A. Deixe o Botão liga/desliga (2) em "OFF".
- B. Insira o plugue 3 furos de alimentação (23) no plugue 3 pinos do pedal (22).
- C. Insira o plugue da fonte de alimentação (24) na tomada.
- D. Ligue o Botão liga/desliga (2) para "ON" a máquina e a luz acenderá automaticamente.



RETROCESSO

Pressione a alavanca de retrocesso (1) para iniciar a costura reversa.



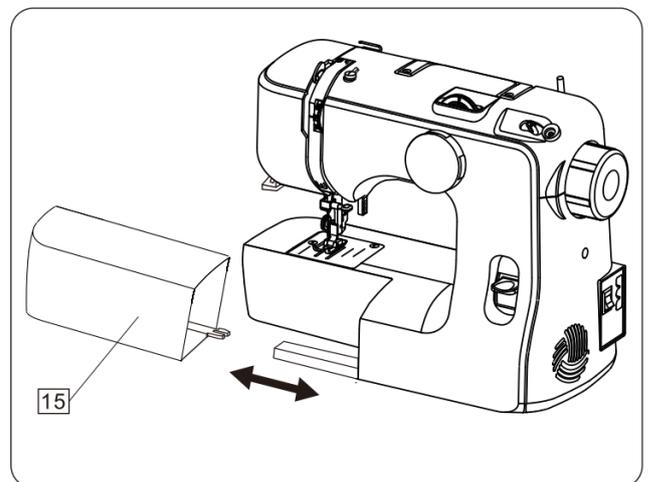
MESA DE COSTURA

FUNÇÃO AUXILIAR

A caixa de acessórios (15) fornece superfície de costura e pode ser facilmente removida para costura braço livre.

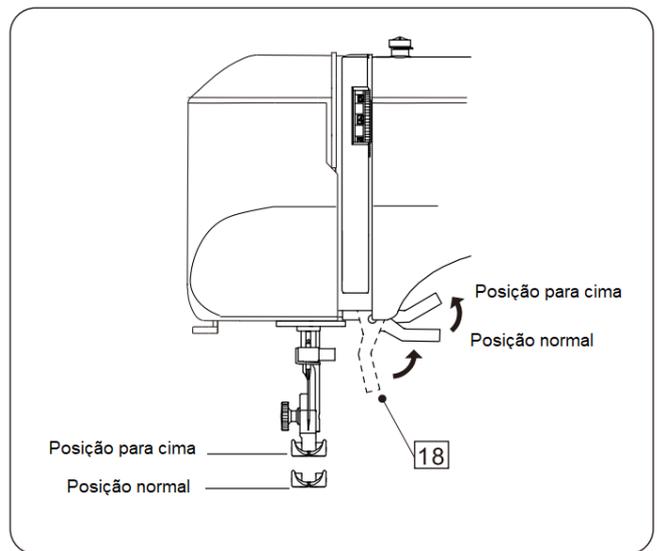
A costura com braço livre é usada ao costurar áreas circulares e de difícil acesso em um vestuário, como a bainha das pernas da calça ou mangas.

- Para remover, segure a extremidade da mesa de costura e afaste-se da máquina.
- Para colocar a mesa somente empurre-a até encaixar na máquina.



ALAVANCA DO CALCADOR

A alavanca do calcador - 18 abaixa e levanta o calcador.

**TROCANDO O CALCADOR****ATENÇÃO**

Verifique se o botão (2) está desligado "OFF" ao trocar o calcador.

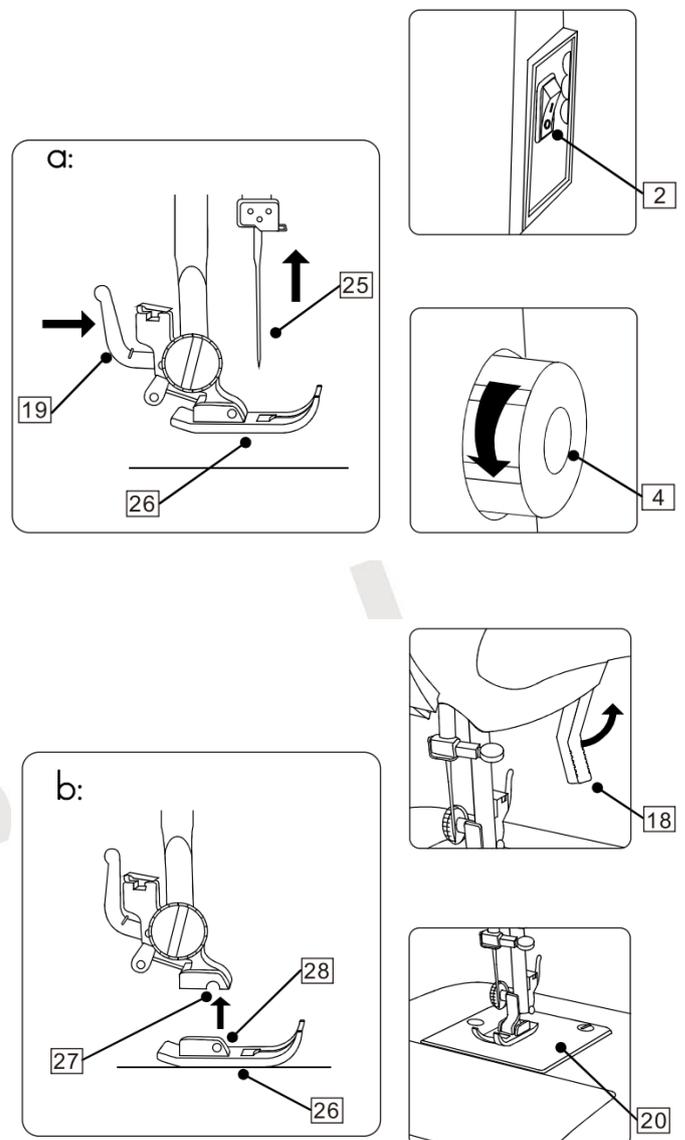
- 25. Agulha
- 26. Calcador
- 27. Encaixe
- 28. Pino

a: Para remover o calcador
Gire o volante (4) em sua direção para elevar a agulha (25) a posição mais alta.
Eleve o calcador (26) a sua posição mais alta usando a alavanca do calcador (18).
Pressione o suporte do prendedor do calcador (19) na parte de trás do suporte.
O calcador (26) será liberado.

b- Para encaixar
Coloque o calcador (26) na chapa de agulha (20) e alinhe o pino (28) no calcador com o encaixe (27) do suporte. Abaixue o suporte para que encaixe o calcador.

ATENÇÃO

- Verifique se o calcador (26) está devidamente encaixado antes de usar.
- Certifique-se de colocar a alavanca do calcador (18) para posição normal antes de começar a costurar.



TROCANDO A AGULHA**ATENÇÃO**

Certifique-se de que o Botão liga/desliga (2) para "OFF" ao trocar a agulha.

29. Parafuso de fixação da agulha

30. Abraçadeira de

31. Lado plano da agulha

a: Eleve a agulha (25) a posição mais alta girando o volante (4) no sentido anti-horário, em sua direção, e eleve a alavanca do calcador (18).

Solte o parafuso de fixação da agulha (29) girando-o no sentido anti-horário. Remova a agulha (25) da abraçadeira (30).

Insira uma nova agulha na abraçadeira (30) com o lado plano (31) para a parte de trás.

Em seguida, aperte o parafuso (29).

b: Para verificar se uma agulha está dobrada

Coloque o lado plano (31) da agulha em alguma superfície plana (por exemplo, chapa de agulha ou vidro). A lacuna entre a agulha e a superfície deve ser proporcional.

Nunca use uma peça dobrada ou agulha cega.

c: substitua a agulha se a mesma estiver:

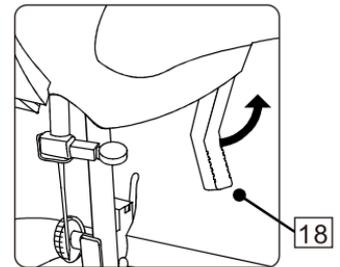
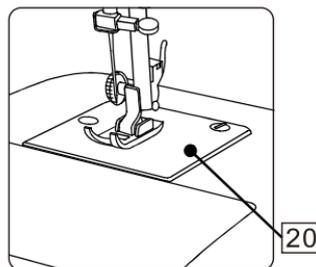
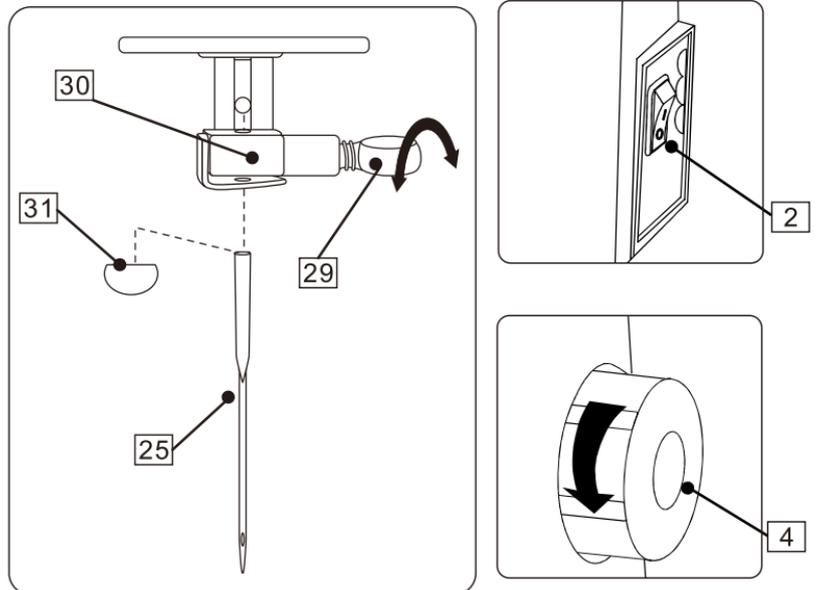
- Dobrada
- Sem corte
- Ponto está danificado

ATENÇÃO

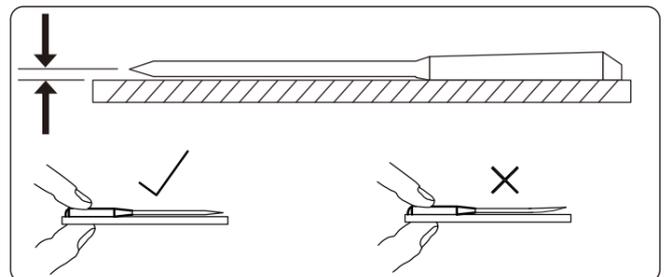
Colocar um pedaço de tecido sob o calcador e abaixe-o. Isso facilita a troca da agulha e impedirá a queda da agulha na ranhura da chapa de agulha.

Aperte firmemente, mas não force.

a:



b:



c:

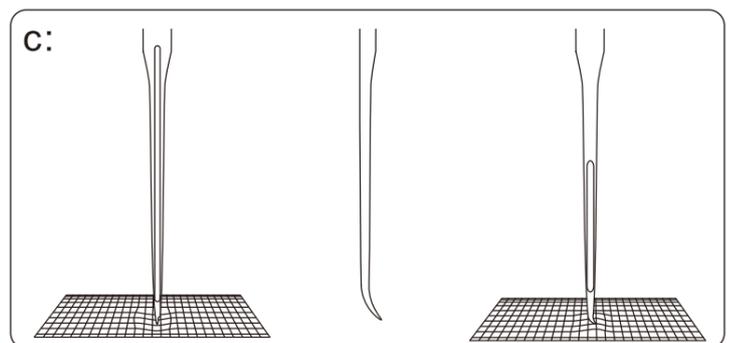


TABELA DE FIOS E AGULHAS

Nunca use uma agulha dobrada.

A sua agulha deve corresponder ao fio utilizada e ambos deve corresponder ao tipo/peso de tecido.

Para costura normal, o mesmo tamanho e tipo de fio deve ser usado na bobina como na parte superior da máquina.

TECIDO		AGULHA	TAMANHO
Leve	Seda, Voil, Organdi, Georgette.	Seda fina, algodão fino, fibra sintética fina, algodão coberto com poliéster.	9 a 11
Médio	Linho, Algodão, Pique, Sarja, Tricot.	50 Seda, 50 a 80 Algodão 50 a 80 algodão sintético coberto com poliéster.	11 a 14
Pesado	Jeans, Lona, Drill, Lã, Couro.	40 Seda 40 a 50 Algodão 40 a 50 algodão sintético coberto com poliéster.	14 a 16

SELETOR E INDICADOR DE PONTO

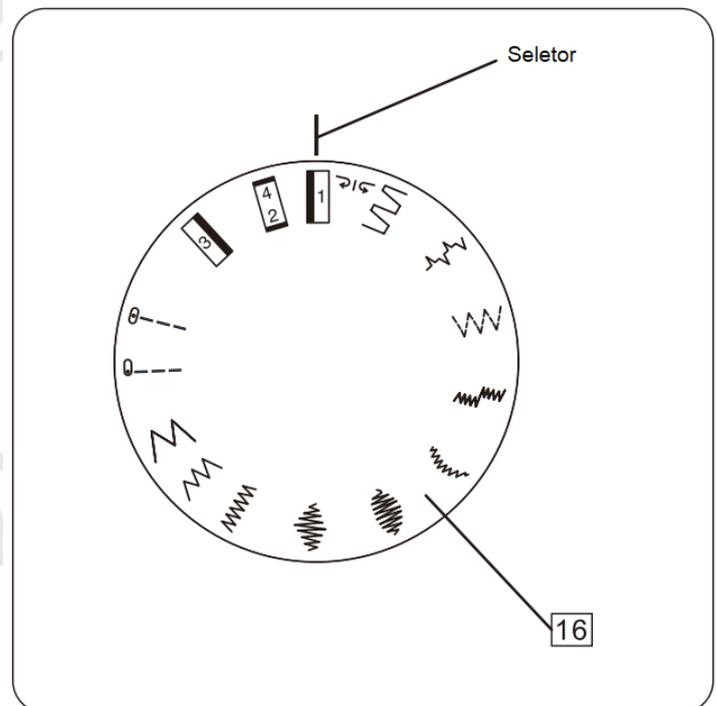
Para selecionar um ponto, verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta.

Gire o botão seletor de ponto (16) até que o ponto desejado seja indicado pelo símbolo.

ATENÇÃO

O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário.

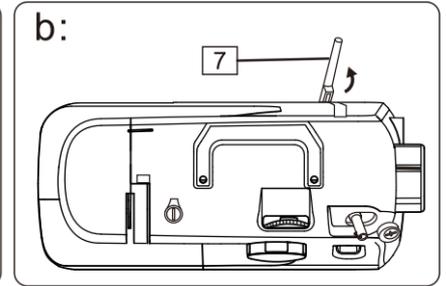
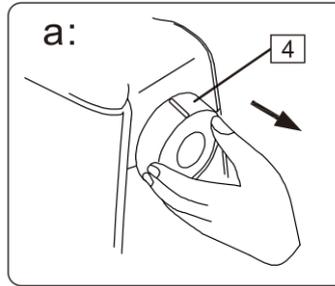
Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo (ponto) correspondente.



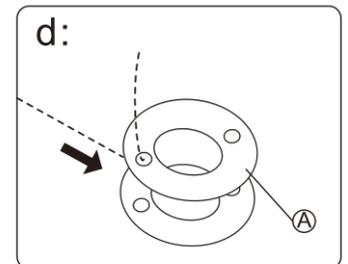
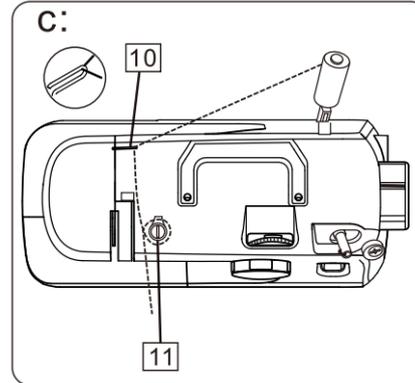
ENCHEDOR DE BOBINA**ATENÇÃO**

Ao puxar o volante (4), puxe o mais longe possível. O "clique" que você ouvir é muito importante.

a: Segure o volante (4) e puxe-o. .

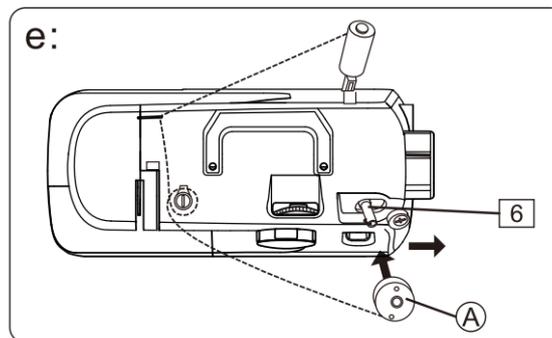


b: O pino porta carretel (7) é usado para segurar o carretel de linha que alimenta a máquina. Puxe o suporte e encaixe o carretel de linha. Para armazenar o suporte, remova o carretel de linha e empurre-o.

**ATENÇÃO**

Para evitar que a linha se prenda, puxe o suporte do carretel o mais longe possível.

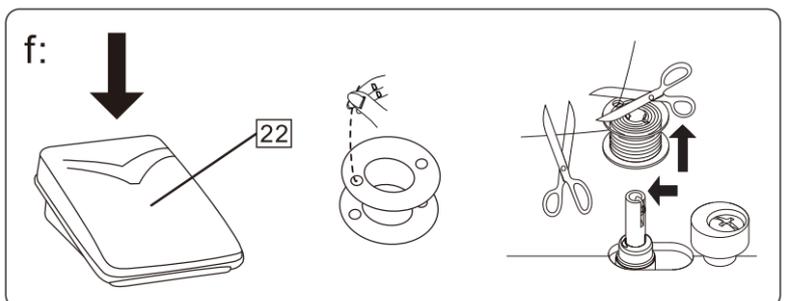
c: Coloque o carretel de linha no suporte, puxe a linha do carretel e guie-a ao redor do guia fio (10) e do guia fio da bobina (11).



d: Insira a linha em um dos os furos na bobina, de dentro para fora conforme a imagem.

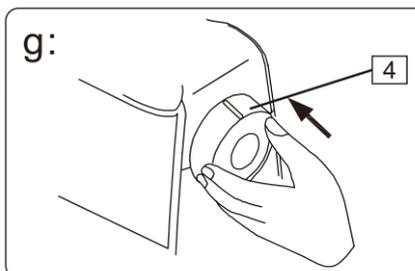
Enrole a linha algumas vezes manualmente em torno da bobina em sentido horário.

e: Coloque a bobina no eixo do enchedor de bobina (6) e empurre-a para posição de enrolar.



f: Pressione o pedal (22) suavemente, e pare quando a bobina estiver cheia.

g: Empurre o volante (4) para finalizar.

**ATENÇÃO**

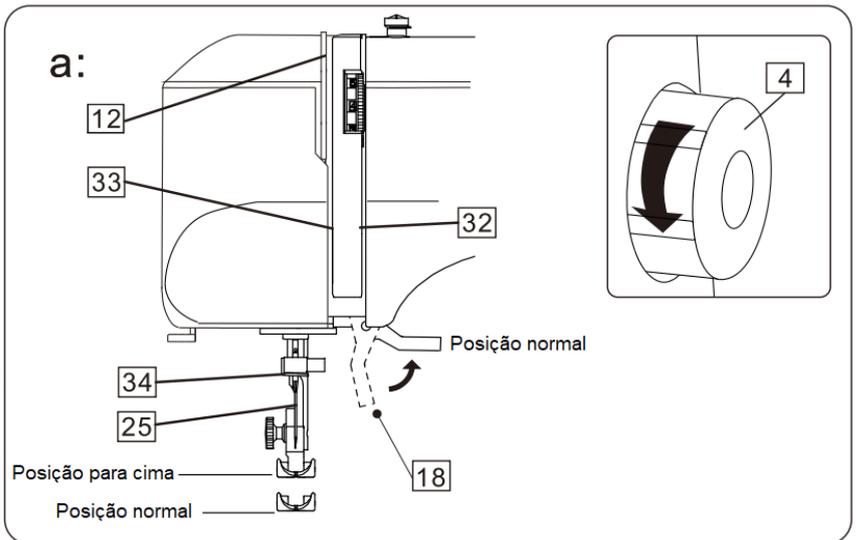
Ao empurrar o volante (4) empurre o máximo possível. O "clique" que você ouvir é muito importante.

PASSAR A LINHA SUPERIOR

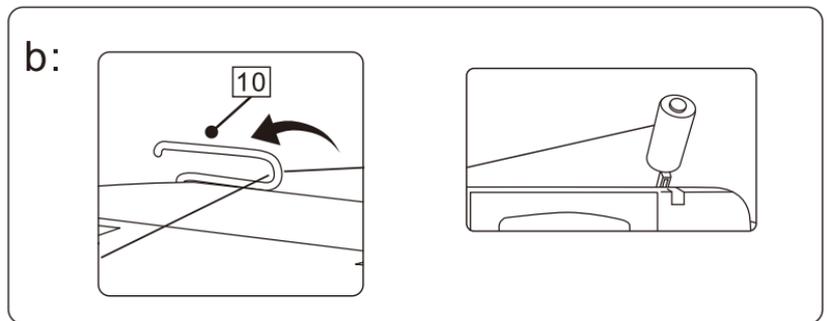
Recomendamos que você remova o plugue da fonte de alimentação na tomada para realizar este procedimento.

- 32. Tensor
- 33. Suporte da mola
- 34. Guia fio

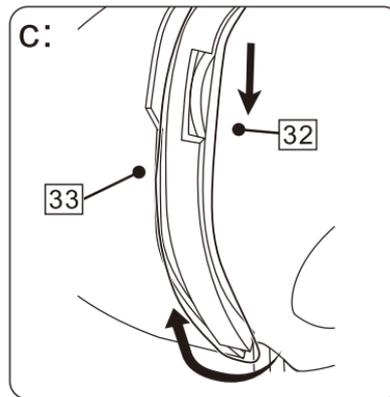
a: Levante o estica fio (12) para sua posição mais alta, girando o volante (4) em sua direção. Levante a alavanca do calcador (18).



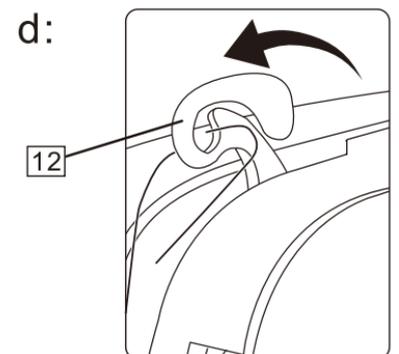
b: Passe cuidadosamente a linha do carretel superior através do Guia fio (10).



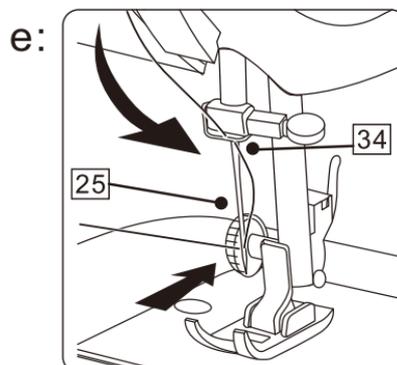
c: Segure a extremidade da linha e puxe cuidadosamente a linha para baixo e em torno do suporte da mola (33).



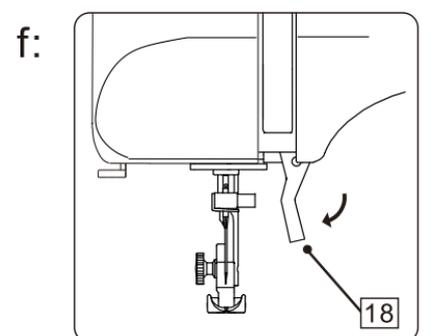
d: Puxe cuidadosamente a linha para cima e através do estica fio (12) encaixe-a da direita para a esquerda.



e: Puxe cuidadosamente a linha para baixo e passe no guia fio (34). Enfie a agulha (25) de trás para frente. Deixe cerca de 10 cm de linha atrás da agulha.



f: Abaixar a alavanca do calcador (18) para que você possa retomar a costura.

**ATENÇÃO**

Siga estas etapas com cuidado, se você enfiar a máquina incorretamente, ela não irá costurar corretamente.

Verifique sempre se a linha está passada corretamente na máquina antes de costurar.

COLOCAR A BOBINA NA CAIXA

ATENÇÃO

Certifique-se de que o botão liga/desliga (2) esteja desligado ao remover ou inserindo a caixa da bobina.

- 35. Tampa Frontal
- 36. Caixa da bobina
- 37. Trava articulada
- 38. Tensor da mola

a: Remova a mesa de costura puxando-a para a esquerda. Abra a tampa frontal -35 puxando a aba por baixo à esquerda. Eleve a agulha ao ponto mais alto girando o volante para você.

b: Para remover a caixa da bobina -36 da máquina, levante a trava articulada -37 da caixa e puxe-a.

c: Coloque uma bobina na caixa -36, certificando-se de que a linha que alimenta a bobina esta no sentido horário.

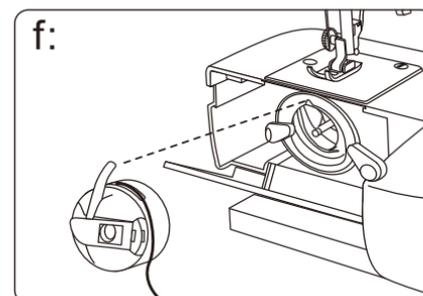
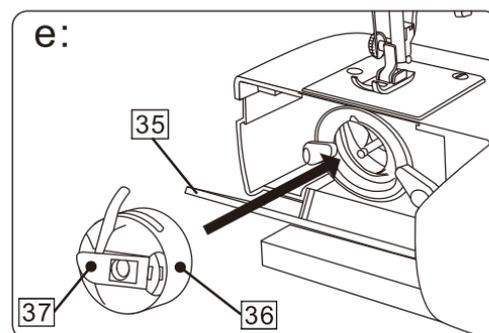
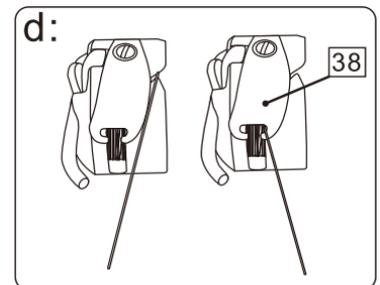
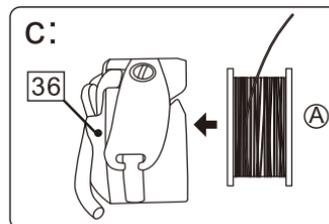
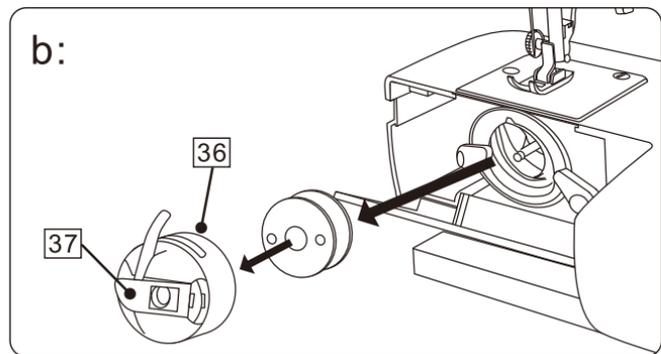
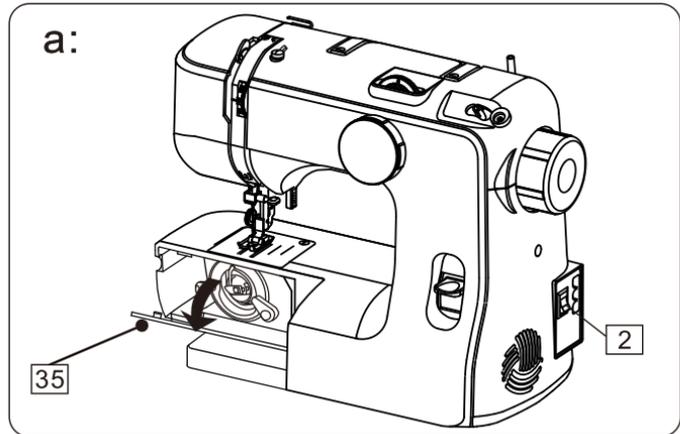
d: Passe a linha pela abertura da caixa. Continue deslizando a linha sob o tensor da mola -38 e através da abertura. Puxe cerca de 10 cm de linha.

e: Levante a agulha girando o volante em sua direção. Abra a tampa frontal -35 e segure a caixa da bobina -36 pela trava articulada -37. Insira a caixa da bobina completamente no encaixe e solte a trava articulada -37.

f: Verifique se a trava localizada em cima da caixa da bobina encaixou-se completamente para que a tampa frontal -35 se feche corretamente.

ATENÇÃO

Quando você inserir a caixa da bobina empurre até o fim. O "clique" que você ouvir é muito importante.



PUXAR A LINHA DA BOBINA

ATENÇÃO

-Verifique se você completou a etapa anterior corretamente.

- Gire o volante (4) no sentido anti-horário, em sua direção.

Caso contrário, você não irá puxar a linha da bobina.

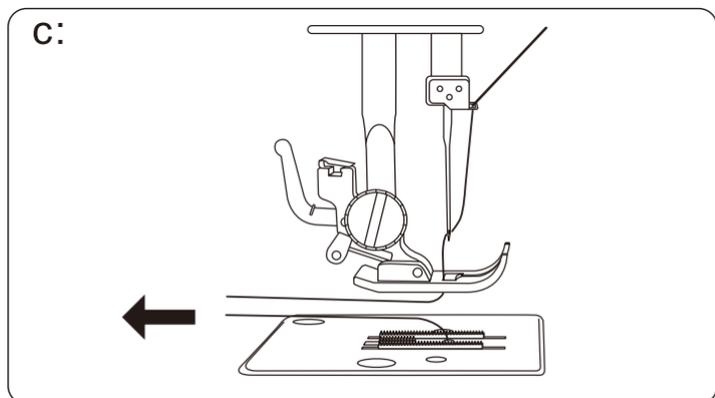
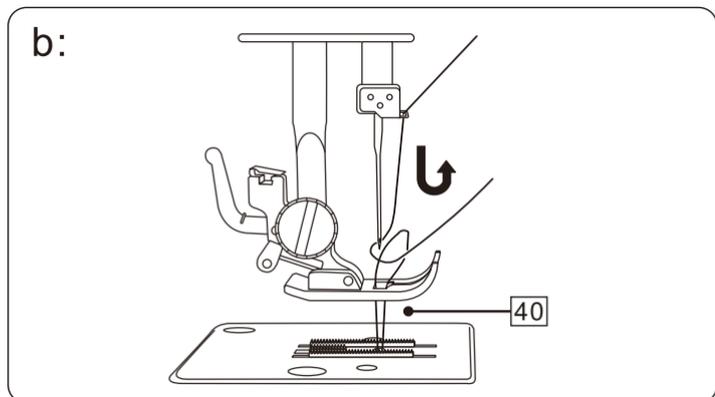
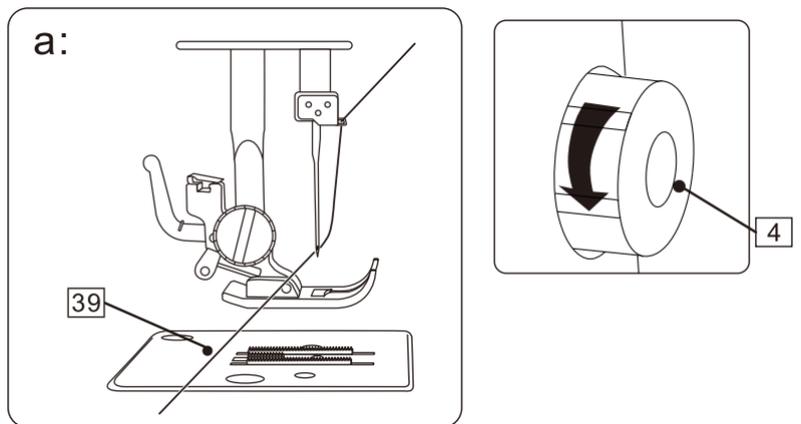
39. Linha da agulha

40. Linha da bobina

a: Levante o calcador. Segure a Linha da agulha -39 levemente com sua mão esquerda e gire o volante no sentido anti-horário, em sua direção, por completo.

b: Traga a linha da bobina -40 para cima puxando a linha da agulha.

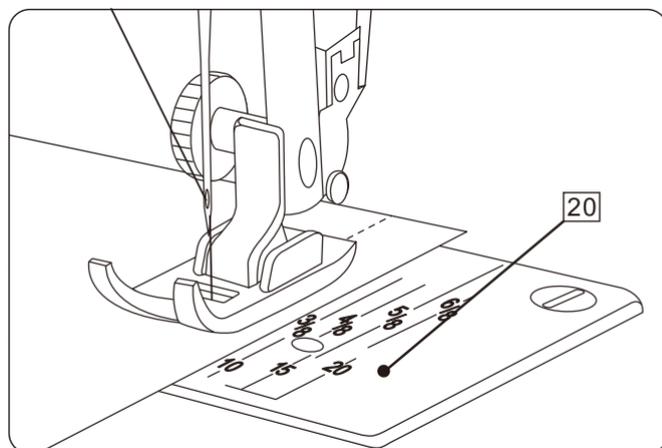
c: Puxe as duas linhas por de 15 cm para a parte de trás do calcador.



Linha guia de costura

O número na chapa de agulha -20 indica a distância entre a posição central da agulha e da linha guia de costura.

Os números na frente do chapa de agulha estão em milímetros e os da parte de trás estão em polegadas.



TENSÃO DA LINHA

A tensão da linha da bobina é ajustado na fábrica e geralmente não é necessário reajuste.

Para obter melhor ponto ziguezague, o tensor da linha superior deve ser visivelmente mais fraco que a tensão de linha da bobina. O que significa que a linha superior deve aparecer ligeiramente no verso do tecido, mas a linha da bobina não pode aparecer no lado superior do tecido.

Diminuir tensão da linha:

a: Para definir a tensão da linha da bobina, remova a caixa da bobina e segure a caixa da bobina suspensa pelo pino.

Agite uma ou duas vezes.

Se a tensão estiver correta, o fio vai desenrolar por cerca de 1-2 cm.

Se a tensão estiver muito apertada, o fio não irá afrouxar.

Se a tensão estiver muito solta, o fio se desenrolará mais de 2 cm.

b: Para ajustar a tensão, gire o pequeno parafuso na lateral da caixa da bobina.

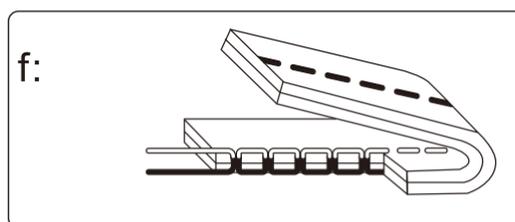
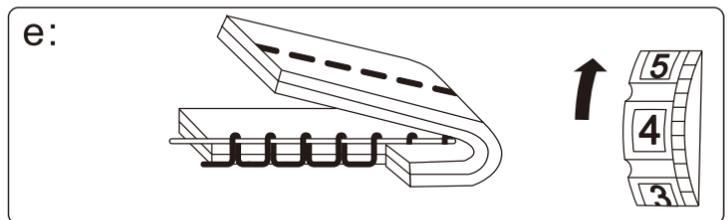
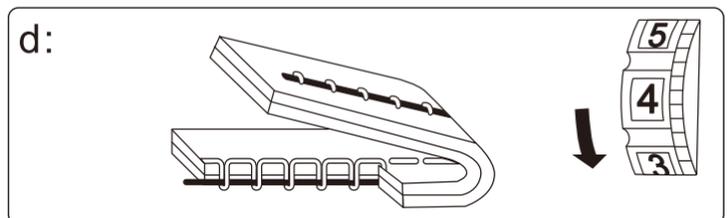
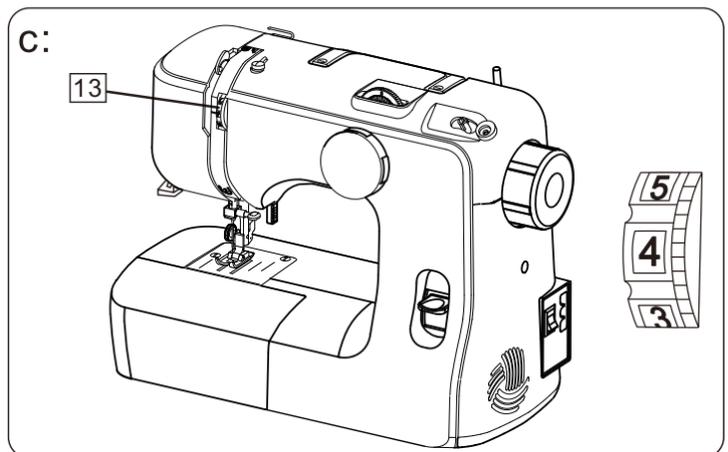
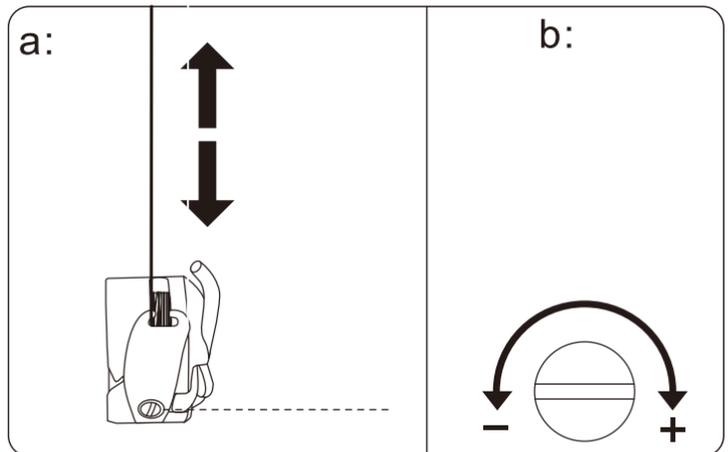
Tensão da linha superior:

c: Gire o botão regulador de tensão da linha (13) para ajuste a tensão. O padrão de ajuste da tensão da linha é "3-4".

d: Para aumentar a tensão, gire-o para um número maior.

e: Para diminuir a tensão, gire-o para um número menor.

f: Tensão normal da linha.



➤ Costura Básica:

ATENÇÃO

O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário. Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo correspondente.

Verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta. Caso contrário, quebrará a agulha. Para isso, gire no sentido anti-horário o volante (4).

SELECIONANDO O PONTO DA COSTURA

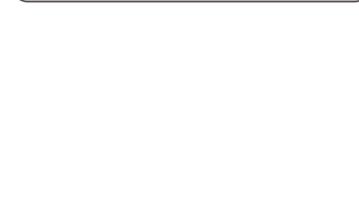
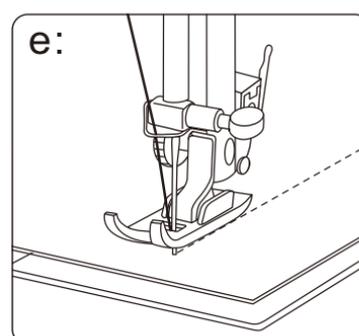
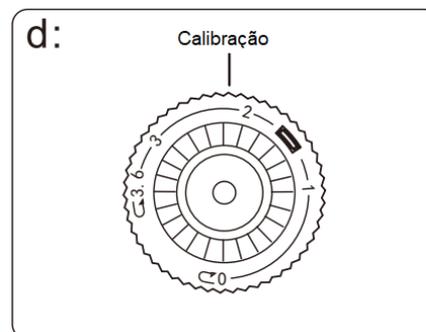
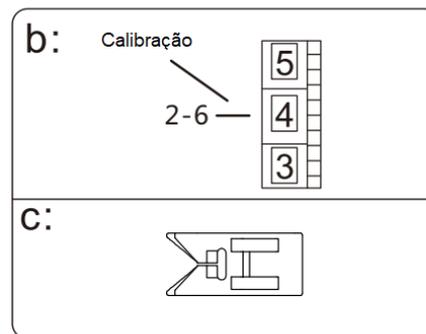
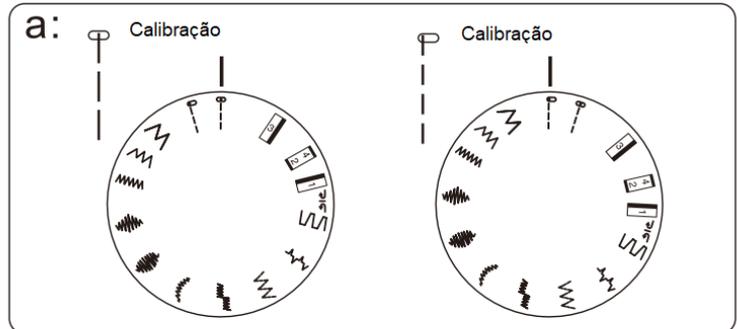
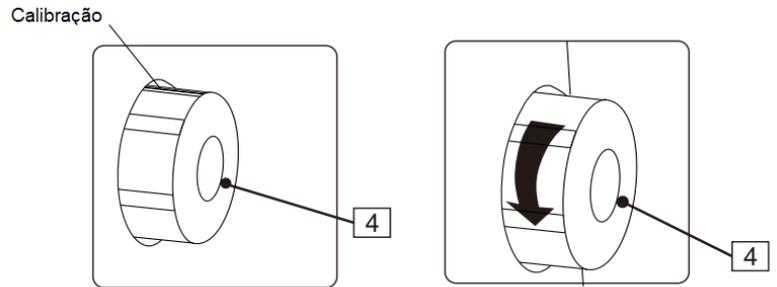
- Seletor de ponto.
- Regulador de Tensão: posição 2-6.
- Calcador: calcador em zigue-zague.
- Ajustador de comprimento do ponto: 0-6, 6.

Levante o calcador e alinhe o tecido com o guia da placa da agulha. Puxe a linha da agulha e a linha da bobina para recuar e abaixar o calcador.

Pressione lentamente o pedal e comece a costurar ao longo do guia. (Fig. e)

NOTA

Você pode selecionar o comprimento do ponto adequado para o trabalho. Quanto maior o número, maior comprimento do ponto.



NOTA

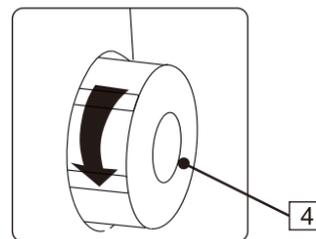
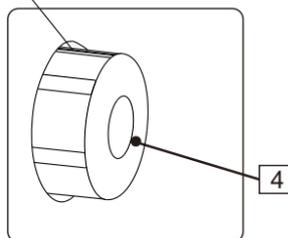
O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário.

Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo correspondente.

Verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta. Caso contrário, quebrará a agulha.

Para isso, gire no sentido anti-horário o volante (4).

Calibração

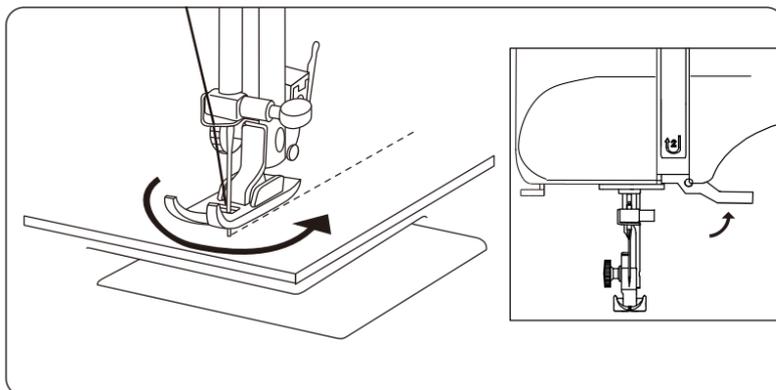


ALTERANDO AS DIREÇÕES DA COSTURA

Para alterar a costura para direção desejada, pare a máquina no ponto em que você deseja alterar as direções com a agulha ainda no tecido.

Levante o calcador e gire o tecido para alinhar a sua nova direção.

Abaixe o pé calcador e continue costurando na nova direção.

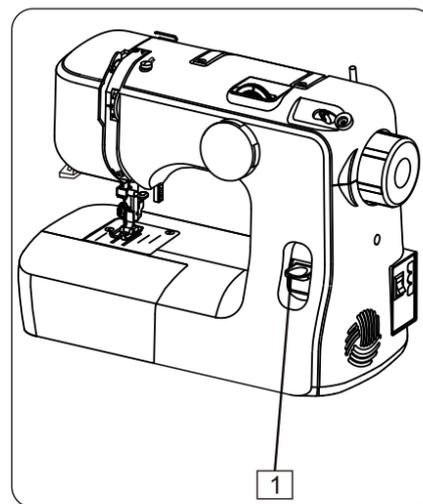
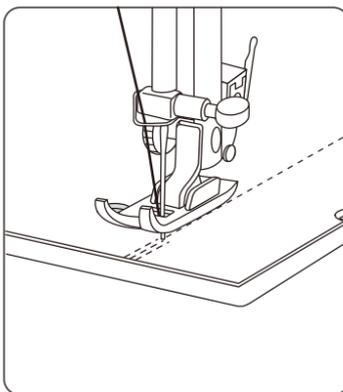


RETROCESSO

O retrocesso é usado para travar o fim da costura e onde reforço é necessário.

No final de uma costura, pressione o retrocesso (1) e toque levemente no pedal.

Costure alguns pontos de retrocesso. Solte a alavanca de retrocesso e a máquina irá costurar para a frente novamente.



NOTA

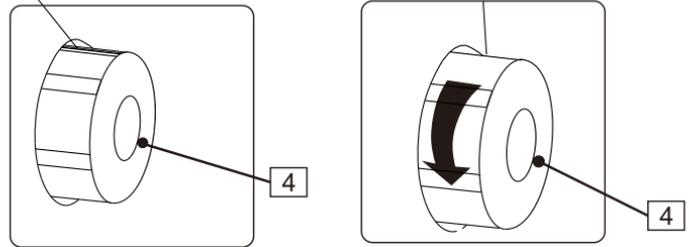
O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário.

Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo correspondente

Verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta. Caso contrário, quebrará a agulha.

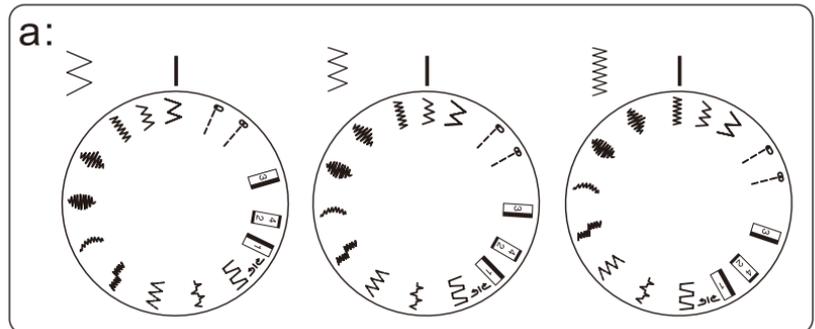
Para isso, gire no sentido anti-horário o volante (4).

Calibração



PONTO Z - BÁSICO

A costura em zigue-zague simples é amplamente usada para pregar elástico, fazer acabamento e caseados, etc.

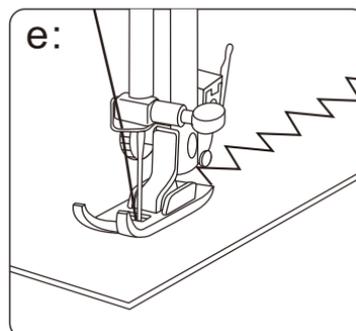
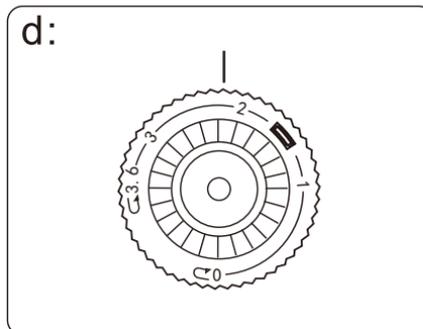
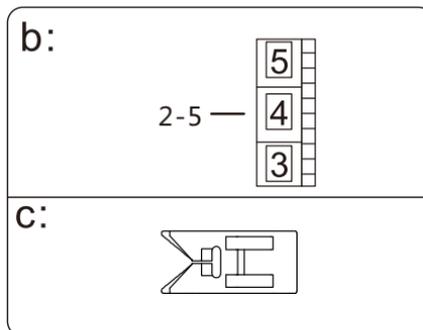


a. Seletor de ponto.

b. Regulador de Tensão: 2-5

c. Calcador: calcador em zigue zague

d. Ajustador de comprimento do ponto: 0-3,6.



NOTA

Você pode selecionar o comprimento do ponto adequado para o trabalho.

Quanto maior o número, maior comprimento do ponto.

NOTA

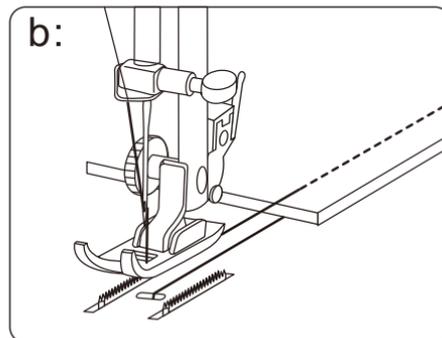
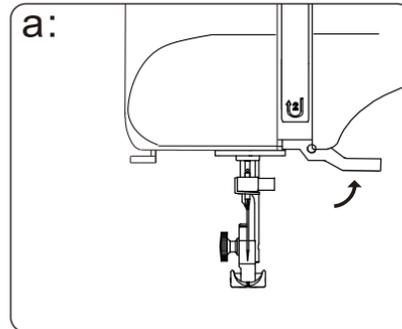
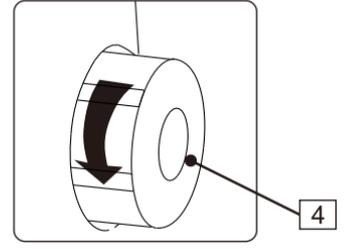
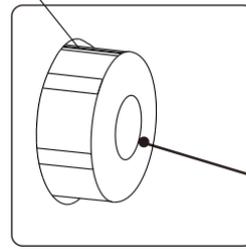
O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário.

Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo correspondente

Verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta. Caso contrário, quebrará a agulha.

Para isso, gire no sentido anti-horário o volante (4).

Calibração

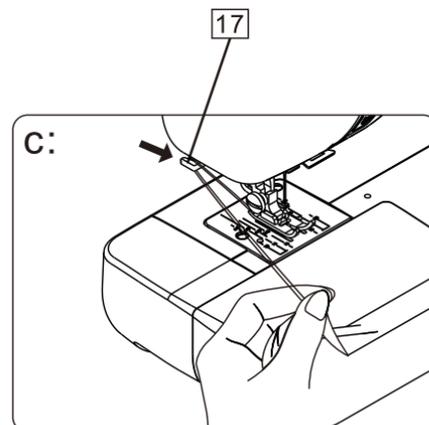


CONCLUIR COSTURA

Gire o volante (4) no sentido anti-horário (em sua direção) para trazer a agulha até o ponto mais alto.

Levante o calcador e puxe o tecido longe de você.

Segure as linhas atrás do calcador e guie-as pela fenda do Corta fio (17) e pressione para baixo.



➤ Costura Utilitária:**NOTA**

O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário.

Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo correspondente.

Verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta. Caso contrário, quebrará a agulha. Para isso, gire no sentido anti-horário o volante (4).

PONTOS DE OVERLOCK

- a. Seletor de ponto.
- b. Regulador de Tensão: 1-4
- c. Calcador: calcador em ziguezague
- d. Ajustador de comprimento do ponto: 0-3,6.

Pontos de overlock são usados para melhorar o acabamento, evitando que ele desfie, são adequados costura de bordas, etc.

Ao ajustar, a agulha deve passar por cima da borda do tecido.

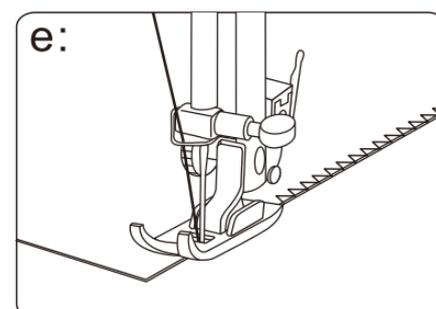
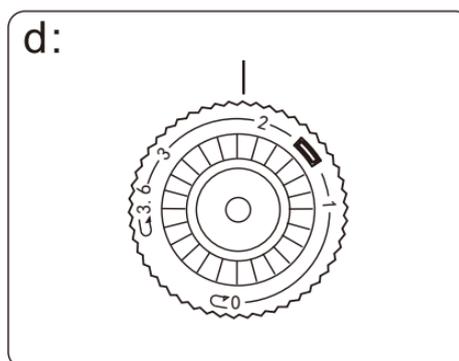
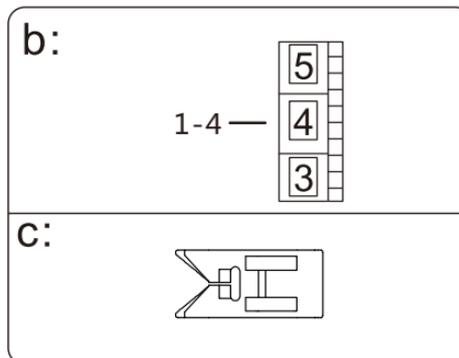
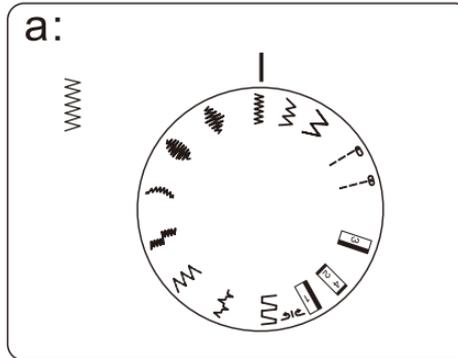
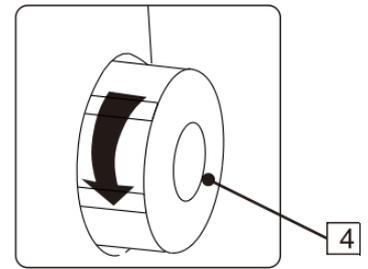
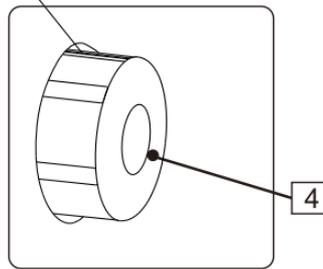
O ponto overlock elástico é usado para malhas finas, camisas, golas ou nervuras.

O ponto de overlock duplo é usado para tecidos finos e artesanais.

ATENÇÃO

Você pode selecionar o comprimento do ponto adequado para o trabalho. Quanto maior o número, maior comprimento do ponto.

Calibração



NOTA

O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário.

Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo correspondente.

Verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta. Caso contrário, quebrará a agulha.

Para isso, gire no sentido anti-horário o volante (4).

COSTURA Z - TRÊS PONTOS

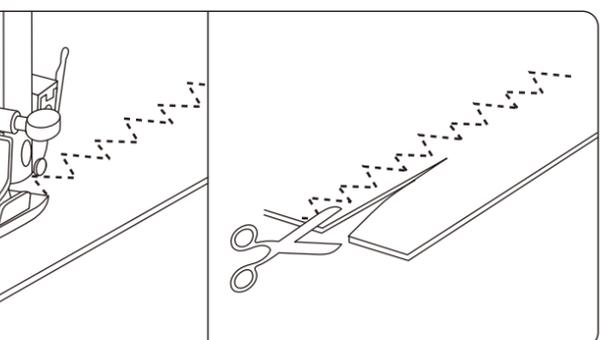
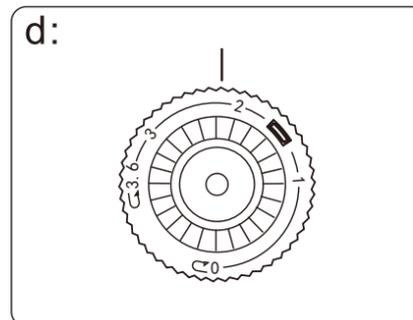
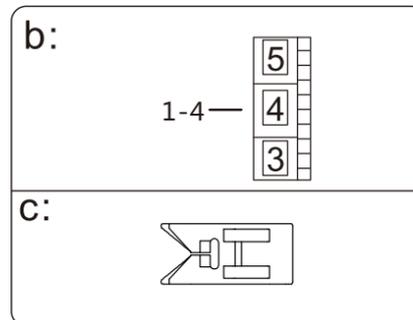
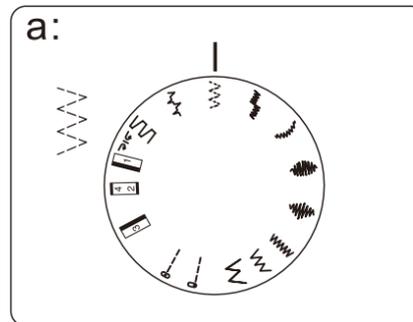
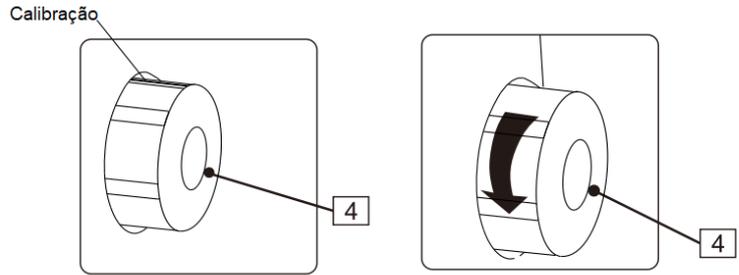
a. Seletor de ponto.

b. Regulador de Tensão: 1-4

c. Calcador: calcador em zigue-zague.

d. Ajustador de comprimento do ponto: 0-3,6.

Use este ponto para costurar uma borda em tecido fino ou sintético, tecido elástico como o rayon, etc. Deixe uma margem na suficiente na borda e, depois de costurar, corte a bainha como mostra a figura (e).

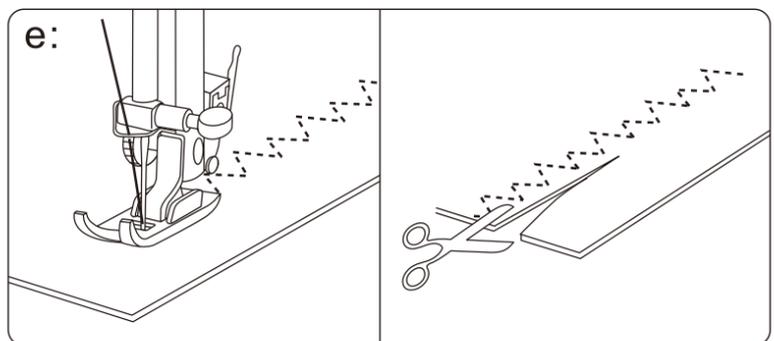


ATENÇÃO

Você pode selecionar o comprimento do ponto adequado para o trabalho.

Quanto maior o número, maior comprimento do ponto.

Ao cortar, tome cuidado para não cortar os pontos.



NOTA

O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário. Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo correspondente.

Verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta. Caso contrário, quebrará a agulha. Para isso, gire no sentido anti-horário o volante (4).

PONTO CEGO

a. Seletor de ponto.

b. Regulador de Tensão: 1-4

c. Calcador: calcador em zigue-zague

d. Ajustador de comprimento do ponto: 0-3,6

Para tecido grosso você pode passar costura overlocke na bora, dobrar o tecido e deixar uma bainha de aproximadamente 1 cm.

Ao costurar, permita que a agulha passe pela dobra do tecido.

Após a costura, pressione o tecido para tornar o ponto cego visível na face.

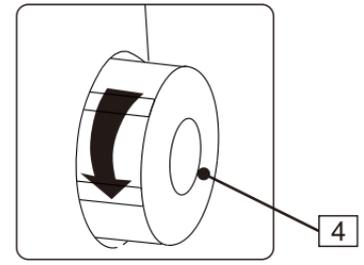
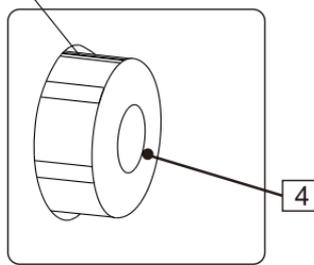
Seleção de pontos (Fig. e)

ATENÇÃO

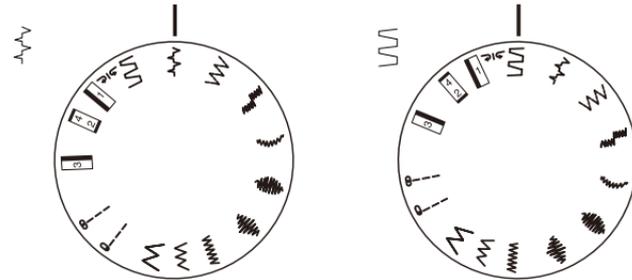
Você pode selecionar o comprimento do ponto adequado para o trabalho.

Quanto maior o número, maior comprimento do ponto.

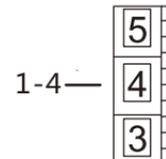
Calibração



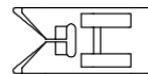
a:



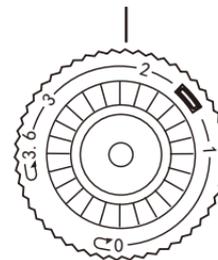
b:



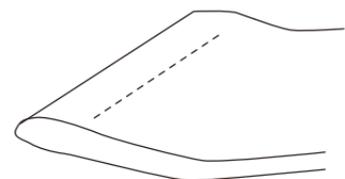
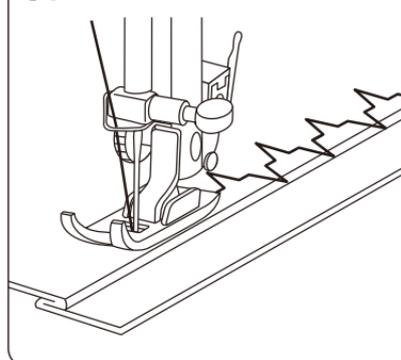
c:



d:



e:



NOTA

O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário. Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo correspondente.

Verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta. Caso contrário, quebrará a agulha. Para isso, gire no sentido anti-horário o volante (4).

PONTOS DECORATIVOS

- a. Seletor de ponto.
- b. Regulador de Tensão: 6-8
- c. Calcador: calcador em zigue-zague
- d. Ajustador de comprimento do ponto: 0-3,6

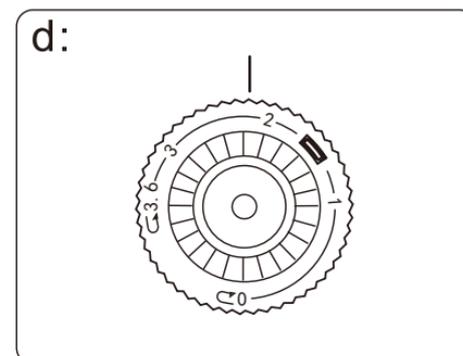
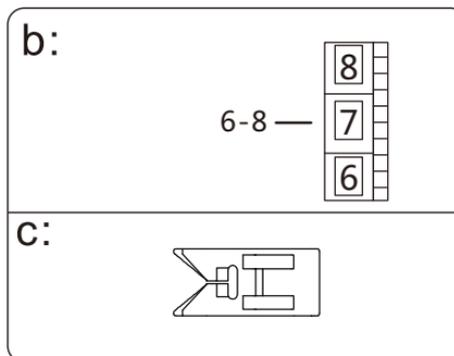
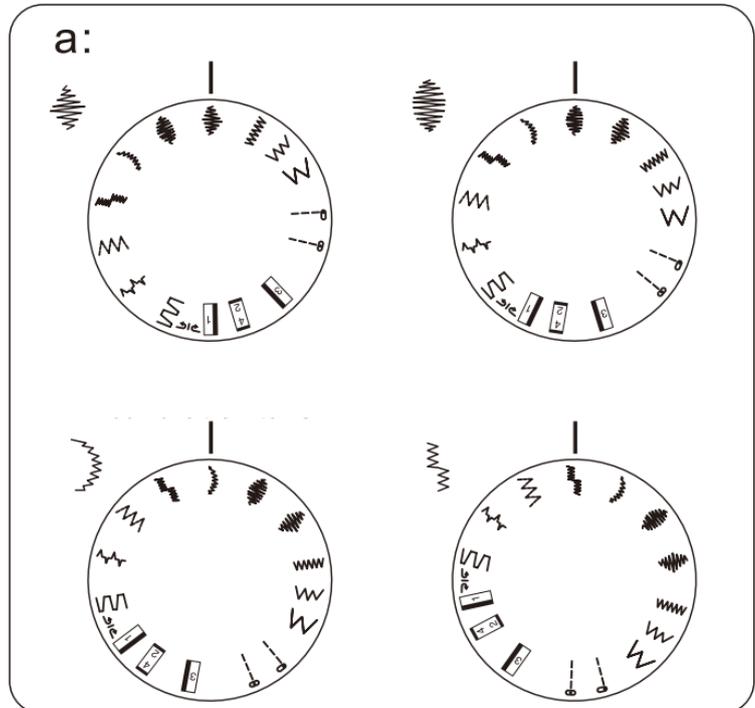
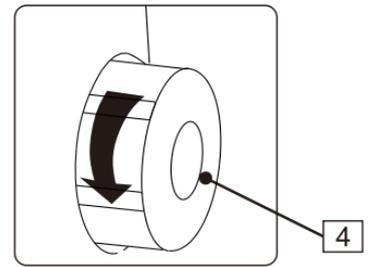
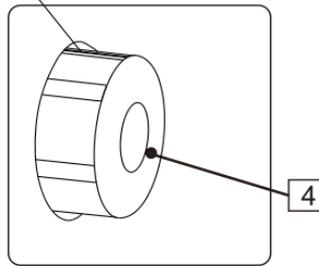
Ajuste a tensão da linha para que a linha superior apareça no lado inverso do tecido.

Teste primeiro um pedaço de tecido para obter os melhores resultados. Ao costurar tecidos muito finos, é recomendável usar uma interface na parte traseira do tecido.

ATENÇÃO

Você pode selecionar o comprimento do ponto adequado para o trabalho. Quanto maior o número, maior comprimento do ponto.

Calibração

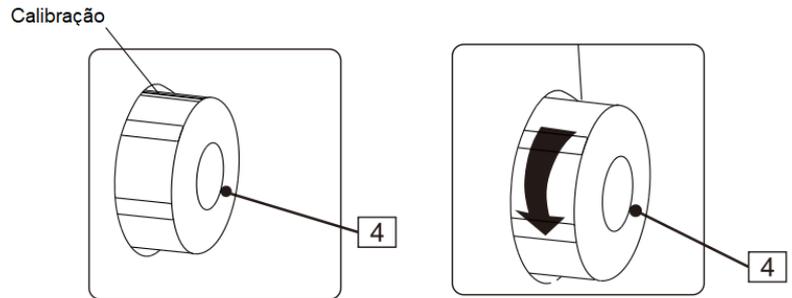


NOTA

O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário. Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo correspondente

Verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta. Caso contrário, quebrará a agulha.

Para isso, gire no sentido anti-horário o volante (4).



CASEADOS DE BOTÕES

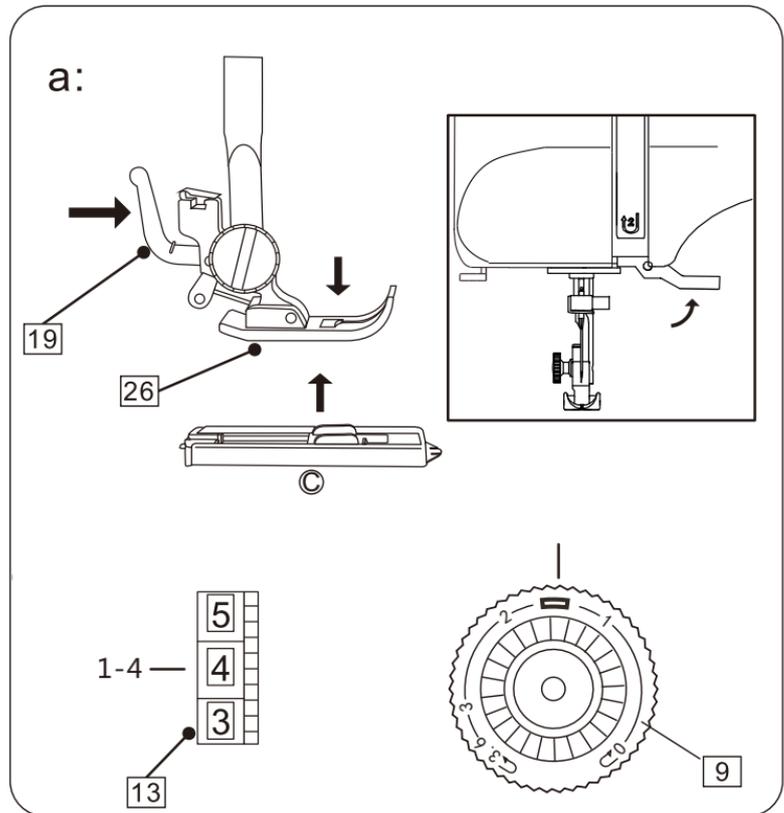
1. Seletor de ponto.
2. Regulador de Tensão: 1-5
3. Calcador: Caseado de botão.
4. Ajustador de comprimento do ponto.

a: Levante o calcador e pressione o suporte prendedor do calcador (19) para liberá-lo (26).

Prenda o pé do caseado.

Ajuste o disco de tensão da linha para 1-5.

O botão regulador do ponto (9) pode ser ajustado conforme figura.



b: Posicione o tecido de forma que a agulha fique na marca mais distante de você. Puxe o pé do caseado na sua direção o máximo possível. Abaixar o calcador.

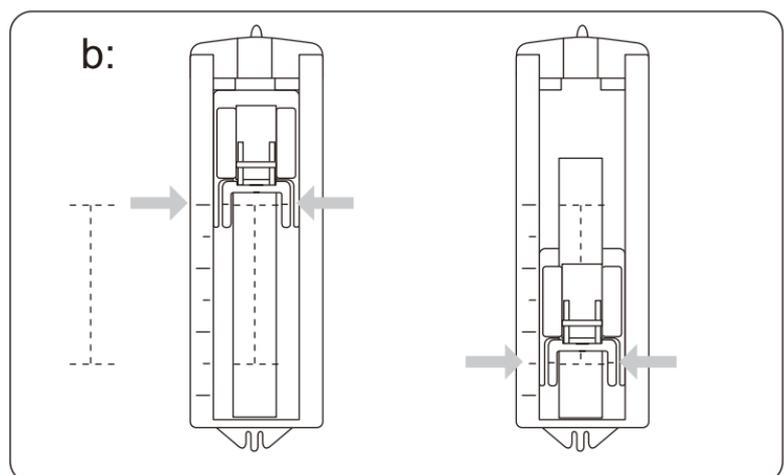
Nota: Recomenda-se praticar a costura de botoeiras em um pedaço de tecido antes de tentar costurá-las na roupa real.

Preparando para costurar um caseado de botão:

Meça o diâmetro do botão a ser usado e coloque 0,3 cm para o ajuste.

Se você tiver um botão muito grosso, adicione mais à medição do diâmetro.

Marque a posição e o comprimento do caseado no tecido com giz de alfaiate.



NOTA

O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário.

Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo correspondente

Verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta. Caso contrário, quebrará a agulha.

Para isso, gire no sentido anti-horário o volante (4).

CASEADOS DE BOTÕES

Passo:

c: Gire o botão seletor de pontos (16) conforme figura (step 1) e costure em velocidade moderada até chegar ao fim da sua marca. Quando terminar, levante a agulha.

d: Gire o botão seletor de pontos (16) conforme figura (step 2) e costure nos pontos de aderência. Quando terminar, levante a agulha.

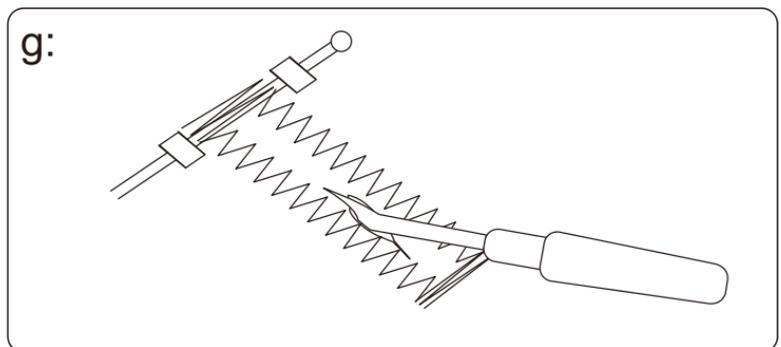
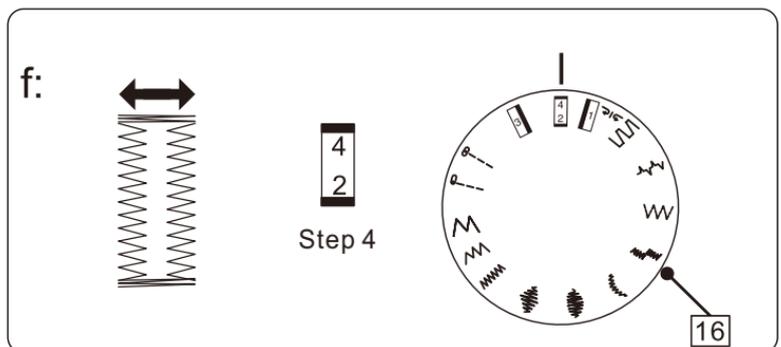
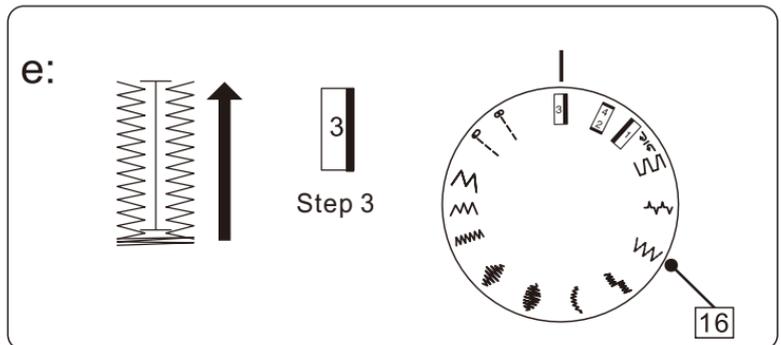
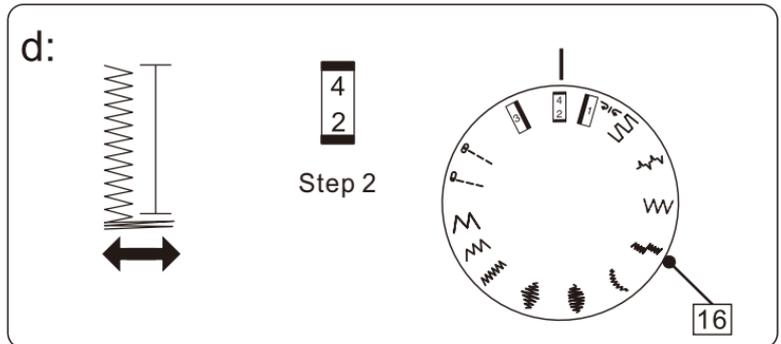
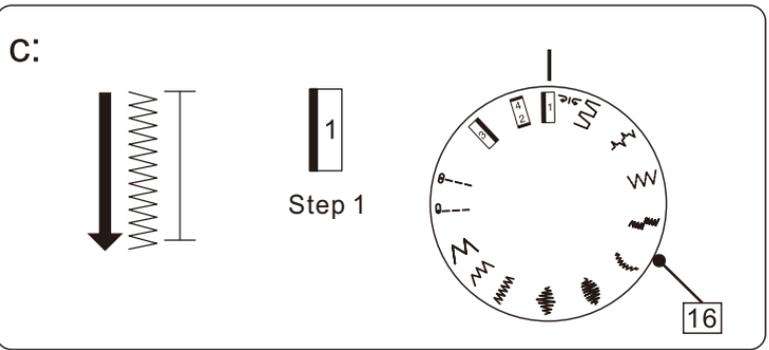
e: Gire o botão seletor de pontos (16) conforme figura (step 3) e costure o lado esquerdo do caseado até a marca final mais afastada de você. Quando terminar de costurar o lado esquerdo, levante a agulha.

f: Gire o botão seletor de pontos (16) conforme figura (step 4) e costure de 5 a 6 barras. Levante o pé do botão e remova o tecido.

Terminando a casa de botão:

g: Passe a linha superior pela parte traseira da peça e amarre as linhas superior e da bobina.

Corte o centro da casa de botão com abridor de caseado, tomando cuidado para não cortar os pontos dos dois lados.



NOTA

O seletor de ponto não pode girar no sentido anti-horário.

Mantenha o indicador de ponto alinhado ao símbolo correspondente

Verifique se a agulha está fora do tecido e na posição mais alta. Caso contrário, quebrará a agulha.

Para isso, gire no sentido anti-horário o volante (4).

CASEADOS DE BOTÕES**Dicas:**

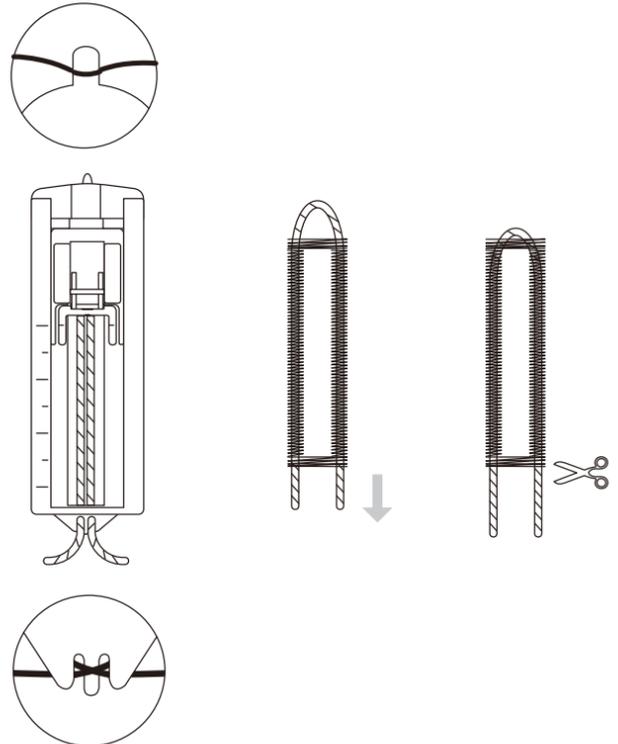
Reduza levemente a tensão superior para produzir melhores resultados.

Use material de apoio para materiais finos ou elásticos. Recomendamos colocar um alfinete na extremidade do caseado como uma precaução contra o corte dos pontos com o abridor de caseado.

É aconselhável usar cordão milanês para tecidos elásticos ou tricotados. O ziguezague deve ser costurado sobre o cordão milanês. As linhas no pé do caseado do botão podem ser usadas como guias ao costurar vários caseados de botões.

h: Costurar casas de botão com linhas

1. Levante o calcador, puxe o cordão milanês e contorne o ponto saliente na parte traseira do calcador conforme figura.
2. Puxe o cordão sob o calcador para a frente.
3. Fixe o cordão no ponto saliente na frente do pé.
4. Vire a agulha para a posição inicial no tecido, abaixe o calcador.
5. Costure o caseado de botão.
6. Puxe o cabo milanês diretamente.
7. Corte o cordão.

h:

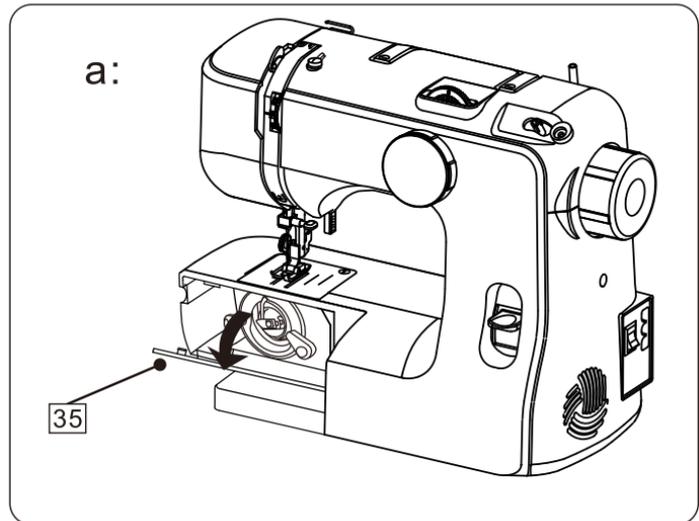
➤ Cuidados com a máquina:

LIMPEZA DA PISTA DA LANÇADEIRA

CUIDADO!

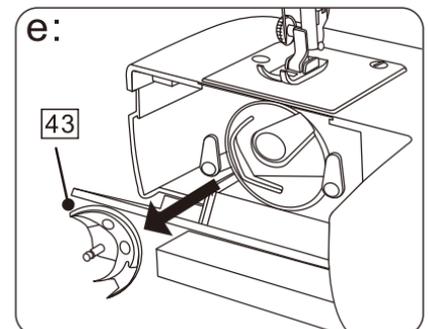
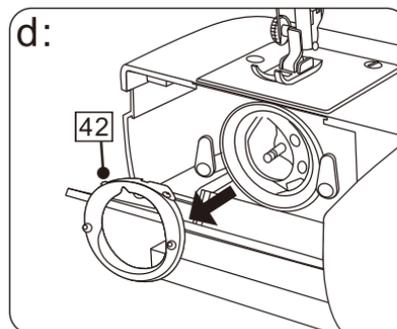
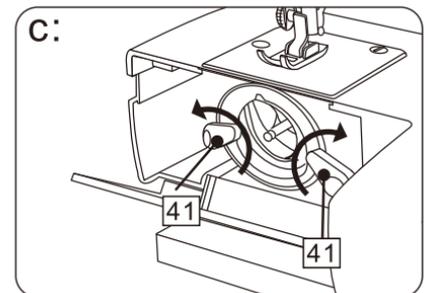
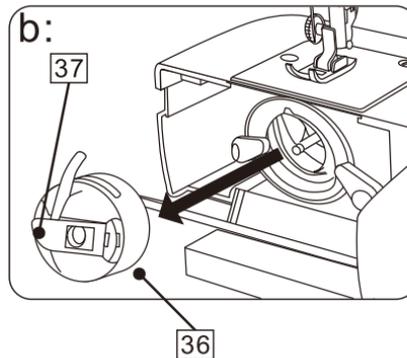
Desligue o botão liga/desliga e desconecte a máquina da fonte de alimentação antes de limpá-la. Não desmonte a máquina além do explicado nesta seção.

- 41. Suporte da lançadeira
- 42. Proteção da lançadeira
- 43. Lançadeira
- 44. Pista da lançadeira



Para desmontar a pista da lançadeira:

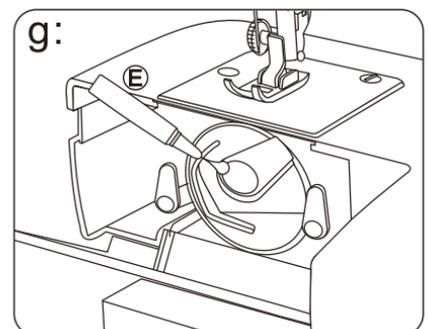
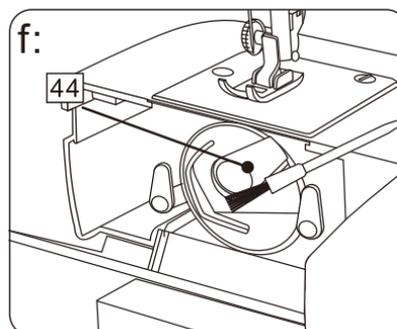
- a: Eleve a agulha ao ponto mais alto posição e abra a tampa frontal (35).
- b: Abra a trava articulada (37) da caixa da bobina (36) e retire-a da máquina.
- c: Abra o suporte lançadeira (41).
- d: Remova a proteção da lançadeira (42).
- e: Remova a lançadeira (43).
- f: Limpe a pista da lançadeira (44) com uma escova e um pano seco e macio.



Para lubrificar a pista da lançadeira:

g: Antes de montar, lubrifique a pista da lançadeira com algumas gotas de óleo de costura de boa qualidade.

- 1. Quando a máquina ficar em funcionamento por 8 a 12 horas;
- 2. Quando usar a máquina novamente depois de um longo período;
- 3. Quando houver ruído de desgaste seco da máquina.



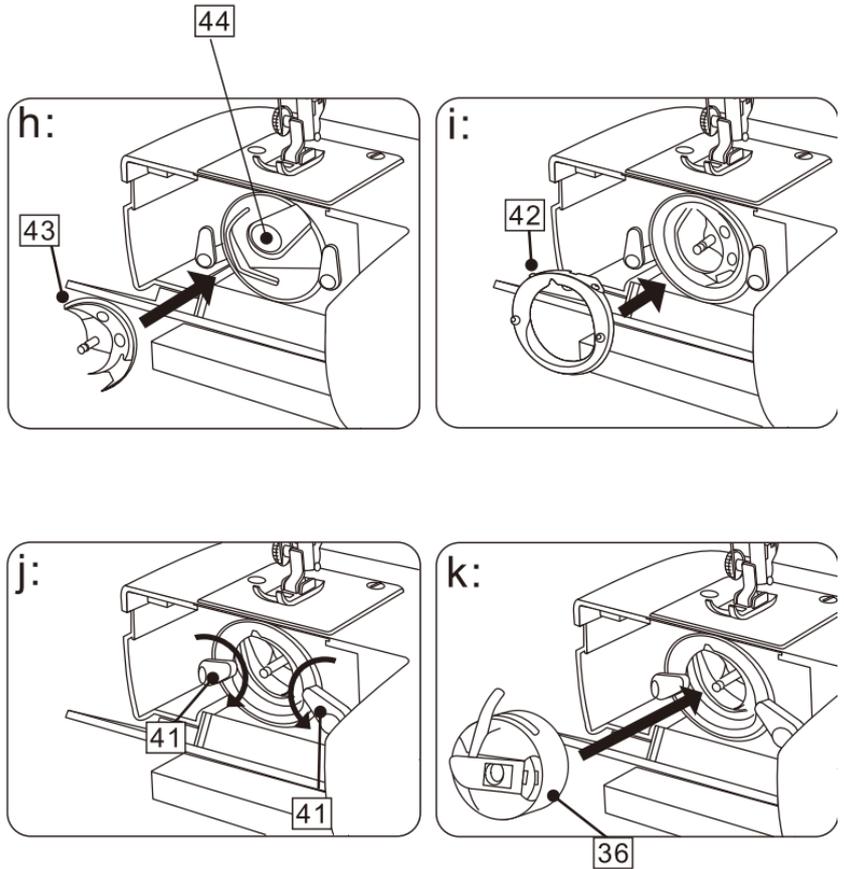
Para montar a pista da lançadeira:

h: Segure o lançadeira (43) pelo pino central e encaixe-o com cuidado novamente na pista da lançadeira (44), formando um círculo perfeito.

i: Encaixe a proteção da lançadeira (42), certificando-se de que o pino inferior encaixou corretamente.

j: Trave os suportes da lançadeira (41), girando os suportes de volta à posição até ouvir um "click".

k: Insira a caixa da bobina (36) até ouvir um "click" novamente.



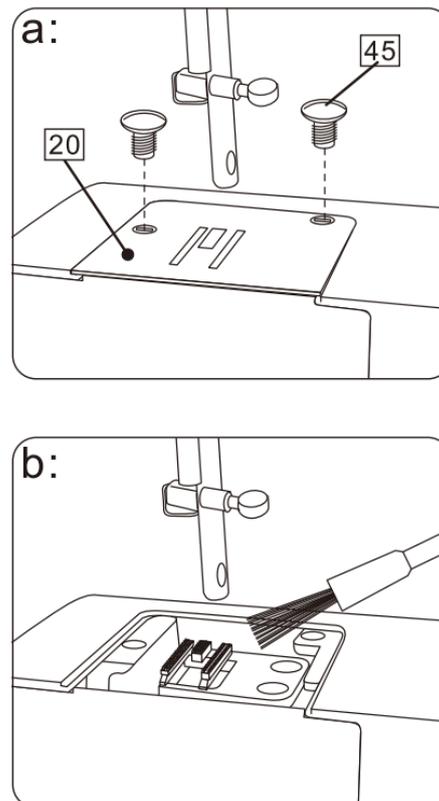
LIMPEZA DA PLACA DE AGULHA

Parafuso da chapa da agulha

a: Remova a agulha e o calcador. Remova os parafusos (45) e remova a chapa de agulha (20).

b: Com uma escova, limpe a poeira e fiapos dos dentes transportadores.

Encaixe a chapa de agulha (20), aperte os parafusos (45).



LUBRIFICANDO A MÁQUINA

CUIDADO!

Desligue o botão liga/desliga e desconecte a máquina da fonte de alimentação antes de limpá-la.

Não desmonte a máquina além do explicado nesta seção.

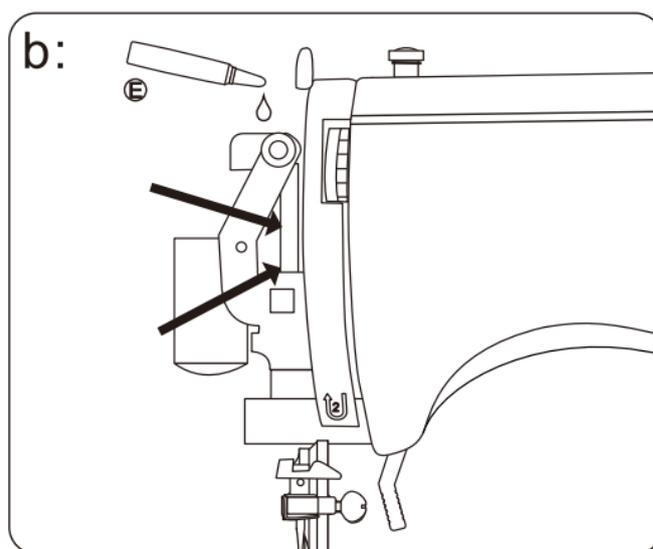
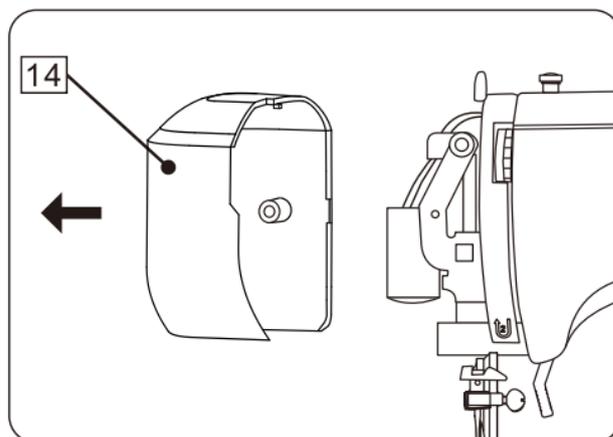
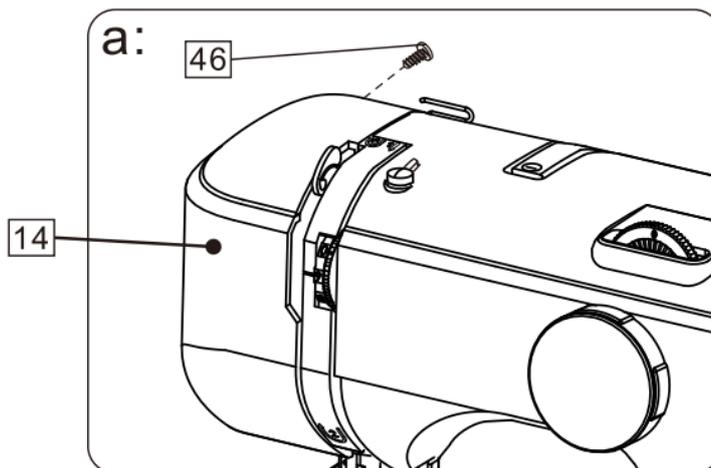
(46) Parafuso da tampa superior (14).

a: Remova a tampa superior (14). Solte o parafuso (46) e remova a tampa superior (14) para o lado esquerdo.

b: Lubrifique os pontos mostrados pelas setas. Encaixe a tampa superior (14) e aperte o parafuso (46).

Adicione óleo lubrificante em três condições:

1. Quando a máquina ficar em funcionamento por 8 a 12 horas;
2. Quando usar a máquina novamente depois de um longo período;
3. Quando houver ruído de desgaste seco da máquina.



➤ Solução de problemas:

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
Linha superior quebrada	<ol style="list-style-type: none">1. Rosqueamento superior inadequado.2. Tensão superior excessivamente apertada.3. Agulha sem ponta ou quebrada.4. Encaixe incorreto da agulha.5. No início da costura, a linha superior e a linha inferior não são passadas corretamente embaixo do calcador.6. A linha não é adequada.	<ol style="list-style-type: none">1. Enfiando a linha superior novamente.2. Ajuste a tensão superior.3. Substitua a agulha.4. Encaixe a agulha.5. Puxar a linha da bobina. ®6. Utiliza a agulha adequada.
linha da bobina quebrada	<ol style="list-style-type: none">1. A linha da não está corretamente enfiada na caixa da bobina.2. Linha embolada na pista da lançadeira.3. A bobina está danificada e não gira corretamente.	<ol style="list-style-type: none">1. Passe a linha da bobina novamente.2. Limpe a pista da lançadeira.3. Substitua a bobina.
Agulha quebrada	<ol style="list-style-type: none">1. Encaixe incorreto da agulha.2. Agulha sem ponta ou quebrada.3. O parafuso de fixação da agulha frouxo.4. Tensão superior excessivamente apertada.5. Agulha muito fina.	<ol style="list-style-type: none">1. Encaixe a agulha.2. Substitua a agulha.3. Aperte o parafuso de fixação da agulha.4. Ajuste a tensão superior.5. Utiliza a agulha adequada.
Pulando pontos	<ol style="list-style-type: none">1. Encaixe incorreto da agulha.2. Agulha sem ponta ou quebrada.3. A agulha e (ou) a linha não são adequadas para o tecido usado.4. Rosqueamento superior inadequado.5. A agulha não é adequada.	<ol style="list-style-type: none">1. Encaixe a agulha.2. Substitua a agulha.3. Substitua a agulha e a linha adequadas.4. Enfiando a linha superior novamente.5. Utiliza a agulha adequada
Costura franzida	<ol style="list-style-type: none">1. Tensão superior excessivamente apertada.2. Rosqueamento superior inadequado.3. A linha superior excessivamente grossa para o tecido usado.	<ol style="list-style-type: none">1. Ajuste a tensão superior.2. Enfiando a linha superior novamente.3. Utiliza a linha adequada.

Sem alimentação do tecido	<ol style="list-style-type: none">1. A máquina não puxa o tecido.2. Atolamento de linha.	<ol style="list-style-type: none">1. Limpe os dentes transportadores e placa da agulha.2. Limpe a pista da lançadeira.
Máquina não funciona	<ol style="list-style-type: none">1. Plugue não inserido no adaptador da máquina.2. Rosca de aperto da pista da lançadeira.3. Falha ao substituir o eixo do enrolador de bobina na posição original após o enrolamento da bobina.	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique o conector de alimentação.2. Limpe a rosca de aperto.3. Empurre o eixo do enchedor da bobina para a posição original.
Embolamento de fio	<ol style="list-style-type: none">1. O calcador não fica mais baixo ao costurar.2. Rosqueamento superior inadequado.3. Introdução inadequada da bobina.	<ol style="list-style-type: none">1. Abaixar o braço de costura.2. Enfiando a linha superior novamente.3. Colocar a bobina na caixa.

➤ **Especificações e informações:**

ESPECIFICAÇÕES	
Modelo	SS-588
Tamanho da agulha	14# (90#)
Potência	71W
Voltagem	127V ou 220V
Peso da máquina	Aprox. 5kg

Prazo de validade do produto: Indeterminado

País de Origem: China

SAC - SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

0800 660 6000

assistencia@sunspecial.net.br;

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