

**Sun Special**®

Qualidade e Tecnologia

Manual de Instruções

Máquina de costura  
**DOMÉSTICA**  
**SS-565**

[www.sunspecial.com.br](http://www.sunspecial.com.br)

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Antes de utilizar a máquina de costura, as observações de segurança deverão ser seguidas, incluindo a leitura das instruções operacionais.

**Perigoso** - Para minimizar o risco de choques elétricos:

1. Em caso de falta de proteção, a máquina de costura deverá ser desconectada. Depois do uso e antes da limpeza, a máquina de costura deverá ser desconectada.

**Aviso:**

Para minimizar o risco de choques elétricos:

2. Esta máquina nunca deve ser deixada plugada na tomada, sempre desligue da tomada depois que usar.

3. Sempre desplugue a máquina antes de trocar a lâmpada, a lâmpada usada é de 15W.

4. Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído por um cordão especial ou um conjunto fornecido pelo fabricante ou pelo agente autorizado, a fim de evitar riscos.

**Atenção:**

01. Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas em relação ao uso do aparelho por alguém que seja responsável por sua segurança.

02. Crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.

03. Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído por um cordão especial ou um conjunto fornecido pelo fabricante ou pelo agente autorizado, a fim de evitar riscos.

04. Este aparelho não deve ser usado por crianças ou pessoas com capacidade física, mental e sensorial reduzida, ou com pouco conhecimento e experiência, a menos que esteja sendo sobre supervisão ou instrução concernente ao uso do aparelho, de alguém responsável pela sua segurança.

05. Crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.

06. Esta máquina somente é usada para os propósitos descritos neste manual.

07. Não use a máquina com alguma parte danificada, ou com defeitos no cabo de ligação. Somente utilize a máquina novamente quando os reparos forem feitos.

Exemplos de danos: elétricos e mecânicos.

08. Nunca opere a máquina com as entradas de ar obstruídas.

09. Não jogue objetos nas aberturas da máquina.

10. Não use em locais abertos.

11. Não use produtos aerossol perto da máquina.

12. Para desconectar, desligue o botão e retire o cabo da tomada.

13. Não desligue o plug pelo cabo.

14. Mantenha as mãos longe das partes móveis da máquina.

15. Nunca costure com a agulha danificada.

16. Use somente agulha padrão.

17. Não puxe ou empurre o tecido durante a costura. Isto causa quebra de agulha e linha.

18. Desligue a máquina para fazer ajustes na área da agulha e lançadeira.

19. Sempre desplugue a máquina para tirar as tampas ao fazer lubrificação.

**Obrigado por escolher nosso produto.**

Esta máquina de costura é uma das máquinas de costura domésticas mais atuais. Para usá-la todas as suas funções em totalidade, sugerimos que você leia estas instruções antes do uso desta máquina de costura.

**Observações para operação segura**

1. Durante a costura, foque na agulha e não toque no volante, alavanca do puxa-fios, agulha ou outra peça móvel.
2. Em qualquer um dos casos a seguir, desligue o comutador de força e retire o fio de força:
  - Depois da finalização da operação.
  - Substituição ou remoção da agulha ou outra peça.
  - Interrupção de força durante o uso.
  - Manutenção da máquina de costura.
  - Nenhuma proteção da máquina de costura.
3. Não coloque qualquer objeto sobre o controlador do pedal
4. Insira diretamente o plugue de força na tomada na parede.

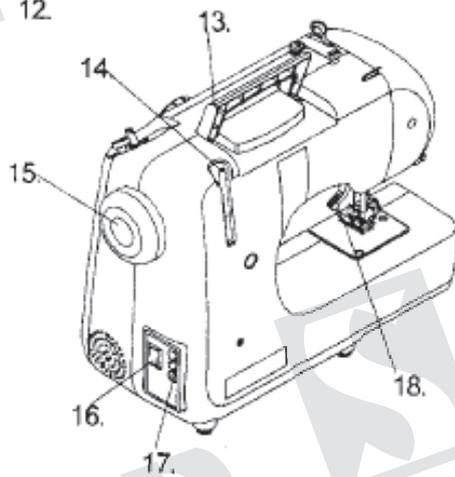
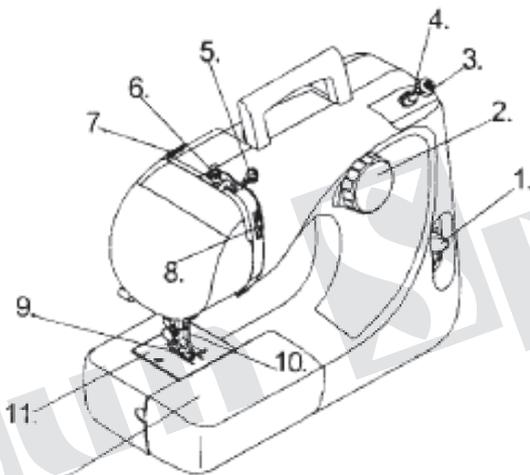
**Observações para o prolongamento da vida de serviço**

1. No armazenamento, a máquina deverá ser protegida da luz do sol direta e não deverá ser armazenada em locais muito úmidos. Não use ou armazene a máquina de costura em locais onde a temperatura for alta, por exemplo, se aquecedores, ferros ou lâmpadas de halogênio forem usadas.
2. Somente sabões ou detergentes neutros podem ser usados na limpeza da caixa. e benzenos, diluentes ou sabões em pó não deverão ser usados porque danificariam a caixa.
3. Tome cuidado para impedir que a máquina de costura caia ou colida.
4. Substitua e instale corretamente qualquer componente, calcador, agulha ou outras peças de acordo com estas instruções.

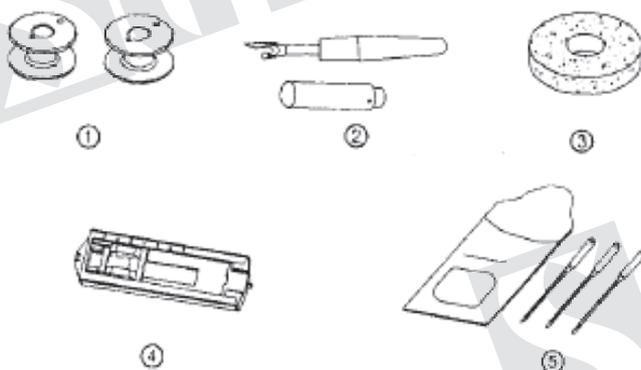
**Observações para reparo ou ajuste**

Em caso de problemas ou ajuste desta máquina de costura, faça a auto-verificação e ajustes de acordo com a tabela de resolução de problemas no fim deste manual. Em caso de resolução de problema impossível, consulte o agente autorizado local.

O conteúdo das instruções ou especificações do produto podem ser alterados sem aviso.

**Parte I Identificação da Máquina de Costura**

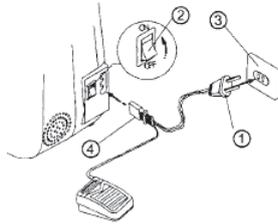
1. Alavanca de ponto inverso
2. Seletor de ponto
3. Detentor de enchimento da bobina
4. Pino de enchimento da bobina
5. Guia da linha de enchimento da bobina
6. Alavanca do puxa-fios
7. Guia de linha
8. Disco de tensão da linha
9. Calçador
10. Agulha
11. Chapa da agulha
12. Mesa de extensão
13. Alça
14. Detentor do carretel
15. Volante
16. Comutador de força/luz
17. Tomada
18. Alavanca do calçador

**Acessórios Fornecidos**

- 1-Bobina
- 2-Ripper da bainha
- 3-Arruelas
- 4-Calçador da casa
- 5-Agulhas

## Parte II Preparo para a Costura

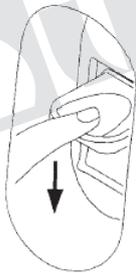
### Conectando o abastecimento da força.



- 1-Plugue de força
- 2-Comutador de força
- 3-Abastecimento de força
- 4-Plugue da máquina de costura

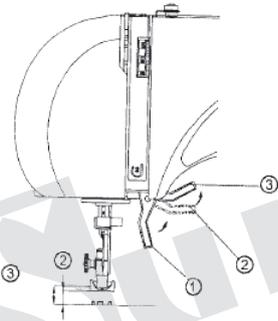
Antes de conectar o abastecimento de força, verifique a tensão indicada na máquina para consistência com a tensão do abastecimento de força a ser conectado.

1. Defina o comutador de força em “OFF”
2. Insira o plugue no soquete da máquina de costura.
3. Insira o plugue de força no soquete.
4. Ligue o comutador de força



### Costura Inversa

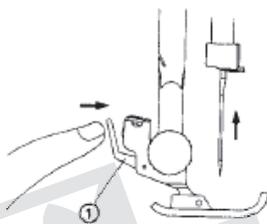
Pressione a alavanca de ponto inverso para iniciar a costura inversa.



### Alavanca do calcador

Erga o elevador para o meio da posição para inserir ou remover o tecido.  
Erga-o ao sua posição mais elevada para mudar o calcador ou remover o tecido espesso.

### Mudando o Calcador

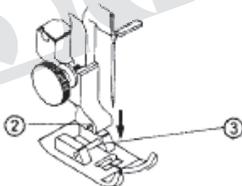


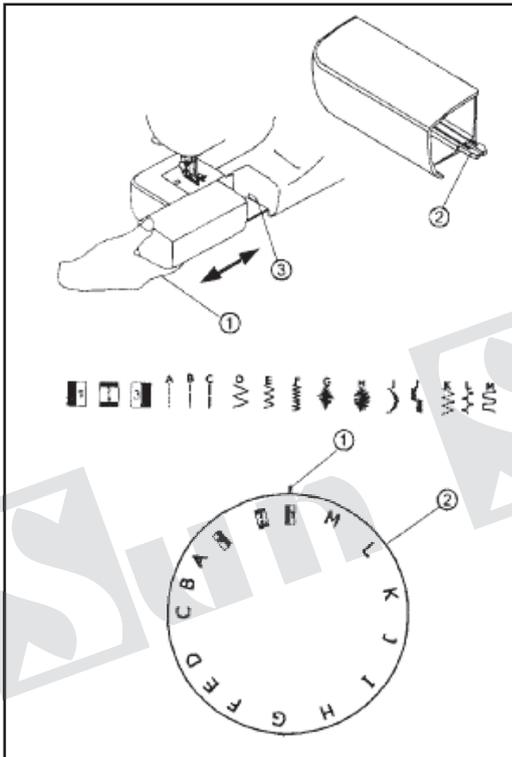
- 1-Nível de liberação do pedal
- 2-Recesso
- 3-Encaixes do detentor do pedal

Assegure-se de que a agulha esteja para cima. Erga a alavanca do calcador.

### Calcador de Encaixe

1. Erga a alavanca de liberação do pedal para removê-lo.
2. Coloque o pedal desejado na chapa da agulha, alinhando os orifícios da agulha.
3. Rebaixe a alavanca do calcador para que o detentor do pedal se encaixe no pedal.





### Caixa Auxiliar

#### Batendo

Como mostrado no diagrama, puxe a caixa auxiliar para esquerda e retire-a da máquina. A caixa auxiliar pode ser desmontada como braço livre ou como mesa auxiliar para costura.

#### Instalação

Empurre a caixa auxiliar para a máquina e insira e fixe totalmente a saliência no orifício de fixação da caixa auxiliar.

- 1-Caixa auxiliar
- 2-Saliência
- 3- Orifício de fixação

#### SELETOR E INDICADOR DE PONTO

1. Para selecionar um ponto, assegure-se de que a agulha esteja fora do tecido em sua posição mais elevada.
2. Então gire o seletor ate que o ponto necessário seja indicado pelo símbolo.

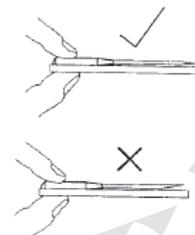
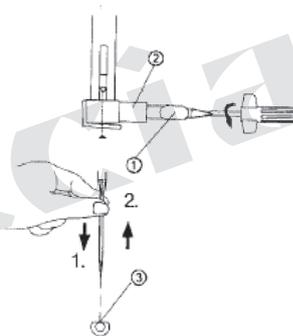
### Substituição da Agulha

1. Desligue o comutador de força, gire o volante para erguer a agulha até a posição mais elevada e rebaixar o calcador. Gire o parafuso de retenção da agulha em sentido anti-horário para retirar a agulha.

2. Insira a nova agulha no orifício de fixação da agulha com sua face plana para trás, empurre a agulha para cima o máximo possível e finalmente aperte o parafuso de retenção em sentido horário.

- 1-Parafuso de retenção da agulha
- 2- Braçadeira da agulha
- 3- Plano da agulha

A agulha deverá ser freqüentemente verificada, porque a agulha cega ou gasta danifica o tecido.

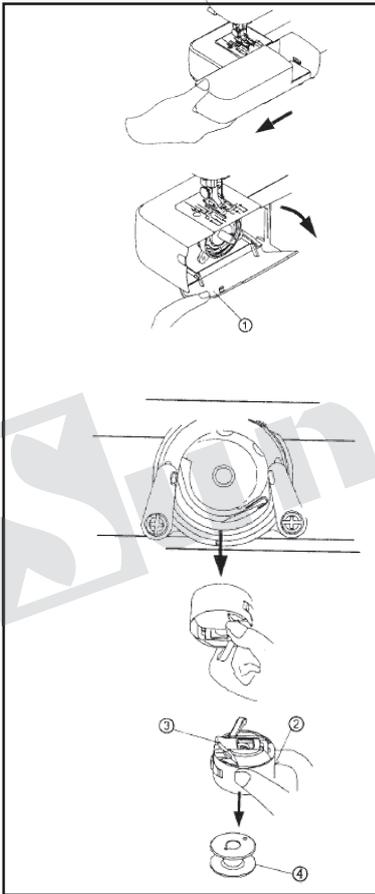


### Gráfico de Agulha, Linha e Tecido

Tecido		Linha	Nº
tecido fino	seda, voile, lawn, organdi, georgette, urdume.	80 a 100 linhas finas de seda	9 (65)
		80 a 100 linhas finas de algodão	ou 11 (75)
tecido médio	linho, materiais de algodão, pique, sarja, tecido de tricô duplo, materiais de algodão fino	60 a 80 linhas de algodão	11 (65)
		50 a 80 linhas sintéticas	ou 14 (90)
tecido grosso	jeans, dril, gaberdine, tecido revestido, lã, lona	50 linhas de algodão	14 (90)
		50 linhas de seda	14 (90)
		40 a 50 linhas de algodão	ou 16 (100)
		40 a 50 linhas sintéticas	16 (100)
		linhas centrais	
		30 linhas de seda	16 (100)
		30 linhas de algodão	

Para a costura geral, a agulha nº 11 ou 14 é adequada. A agulha fina serve para costurar tecidos finos e a agulha pesada para costurar tecidos pesados.

### Enchendo a bobina



#### 1. Removendo a caixa da bobina

Remova a mesa de extensão da máquina. Erga a agulha até sua posição mais elevada girando o volante manualmente em sua direção.

1-Cobertura de acesso à bobina

Segure o fecho da bobina e retire a caixa da bobina da carreira do lançador

2- Caixa da bobina

3- Fecho

#### 2. Removendo a bobina

Depois de abrir o fecho, a bobina, como mostrado no diagrama, cairá da caixa da bobina

1- Bobina

### 3. Enchendo a bobina

1. Depois de puxar o volante para fora para liberar embreagem, durante o enchimento da bobina, será impossível movimentar a agulha.

Retire o detentor do carretel na parte traseira da máquina coloque as arruelas e insira a manivela no detentor do carretel com a direção da linha mostrada no diagrama.

#### 1- Detentor do carretel

2-Arruelas

3- Novelo

4- Volante

5- Guia de linha

2. Passe a linha a partir do carretel através do guia de linha, como mostrado.

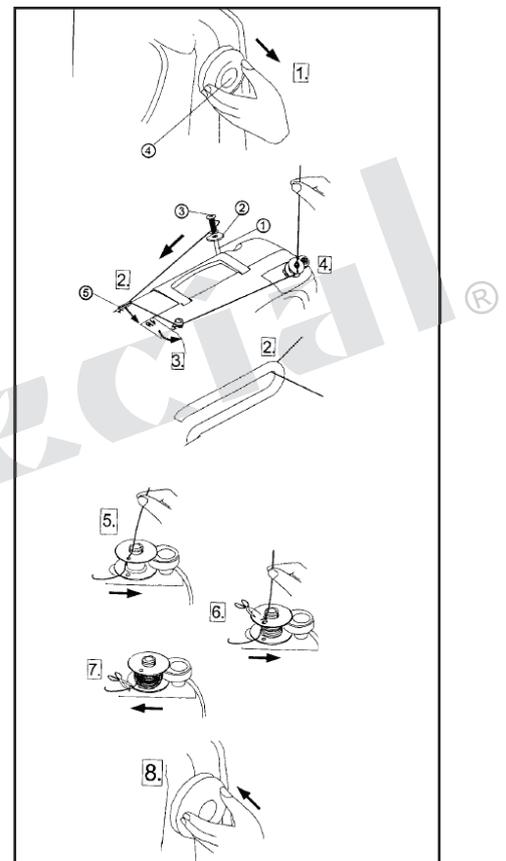
3. Encha a linha em torno do guia da linha de enchimento da bobina.

4. Coloque a bobina no eixo de enchimento e passe a linha através do pequeno orifício da bobina de dentro para fora.

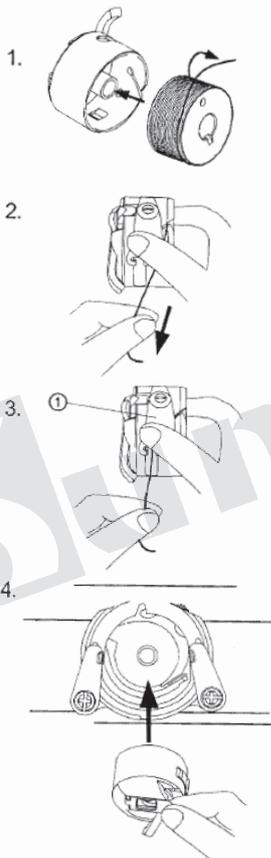
5. Empurre o eixo de enchimento para a direita.

6. Segure a extremidade da linha com as mãos e inicie a máquina. Depois de encher com um pouco da linha inferior ao redor da bobina, pare a máquina e corte a extremidade da linha próxima ao pequeno orifício da bobina.

7. Reinicie a máquina. Depois do enchimento total da bobina. ela parará automaticamente. Neste momento, pare a máquina, empurre o eixo de enchimento para a esquerda para sua posição original e corte a linha.



**Inserindo a bobina na caixa da bobina**



1. Segure a bobina em sua mão direita com a linha correndo em sentido horário.

2. Insira a bobina na caixa da bobina com cerca de 10 cm de linha para fora da caixa.

3. Puxe a linha através da ranhura na caixa e então abaixo da mola de tensão plana. Ela clicará quando estiver no lugar.  
Mola de tensão plana.

4. Segure o fecho aberto, com o pino localizador reto para cima. Deslize a caixa da bobina para a manivela central do lançador, mantendo a linha em sua direção.

**OBSERVAÇÃO:**

Assegure-se de que o pino localizador se ajuste à ranhura de localização no topo do lançador.

Libere o fecho para travar a caixa da bobina no local.

**Colocando linha**

1. Coloque a linha superior no detentor do carretel, com a direção mostrada no diagrama. Gire o volante para erguer o puxa-fios até a posição mais elevada. Erga o calcador.

2. Mova a linha superior em torno da carreira cruzada de linha.  
"1" - Carreira cruzada da linha

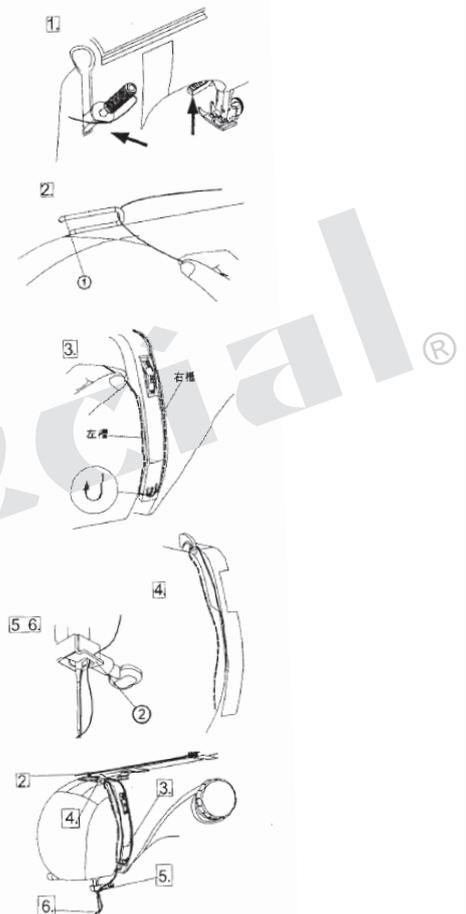
3. Mova a linha superior para baixo ao redor da ranhura direita da base do detentor da linha, puxe para cima e mova-a ao redor da base do detentor de linha e puxe a linha para cima através da ranhura esquerda da base do detentor de linha.

4. A partir da direita para a esquerda, puxe a linha superior através da alavanca do puxa-fios, insira-a no orifício sobre a alavanca do puxa-fios e puxe a linha para baixo, ao longo da ranhura esquerda.

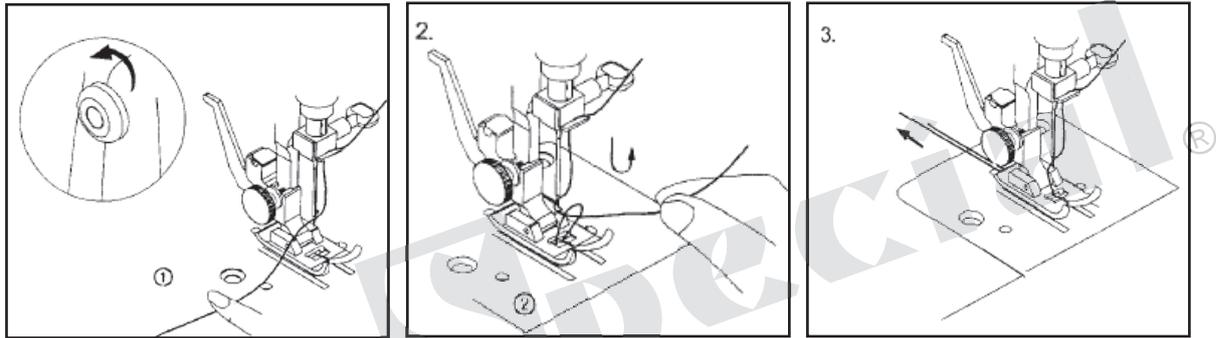
5. Puxe a linha superior para a esquerda através do guia na barra da agulha.  
"2" - Guia da barra da agulha.

6. De trás para frente, coloque a linha no olho.

7. Diagrama esquemático da máquina com a linha, à esquerda.



## Erguendo a linha da bobina



1. Erga a alavanca do calcador. Segurando a agulha, coloque a linha com sua mão esquerda, gire o volante em sua direção com sua mão direita até que a agulha chegue a sua posição mais elevada.

“1” Linha superior

2. Puxe levemente a linha superior e erga a linha da bobina, que aparecerá através da ranhura da chapa da agulha.

“2” Linha da Bobina

3. Puxe a linha superior e as linhas da bobina para trás da máquina em conjunto sob o calcador, deixando cerca de 15 cm.

## Ajustando a tensão da linha superior

### 1. Equilíbrio da tensão superior

A tensão está bem equilibrada quando estas duas linhas “travam” no meio das camadas de tecido que você estiver costurando.

Linha superior

- ⬇️ Linha da bobina
- ⌚ Lado superior do tecido
- ⬆️ Lado inferior do tecido

Gire o disco de tensão da linha para ajustar a tensão superior

- ⚙️ Diminuir tensão
- ⌚ Aumentar tensão

Ajuste a tensão superior, dependendo:

1. Da espessura e firmeza do tecido
2. Das camadas do tecido
3. Do ponto

### 2. Linha superior excessivamente firme

Linha superior

- ⬇️ Linha da bobina
- ⚙️ Diminuir tensão

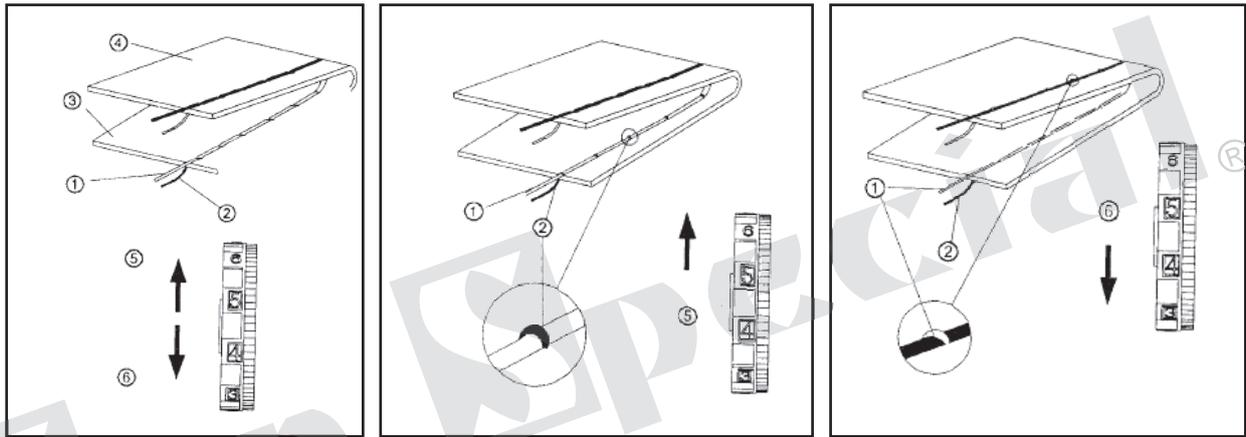
Em caso de linha de bobina frouxa exposta a partir da face frontal do tecido, direcione para cima o botão de ajuste do detentor da linha (para diminuir o dígito) para diminuir a tensão da linha.

### 3. Tensão superior muito frouxa

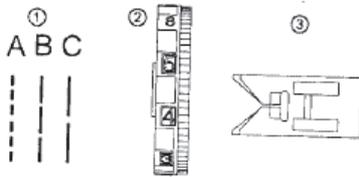
Linha superior

- ⬇️ Linha da bobina
- ⌚ Aumentar tensão

Em caso de linha superior frouxa exposta a partir do lado traseiro do tecido, direcione para baixo o botão de ajuste do detentor de linha (para aumentar o dígito) para aumentar a tensão superior.

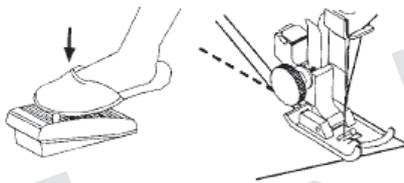


## Parte III Ponto Básico



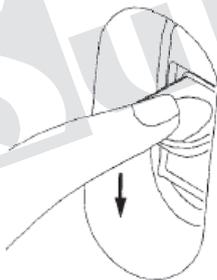
### Ponto Reto

- Seleção do ponto A, B, C
- Ⓛ Disco de tensão da linha 2-6
- Ⓜ Calcador Calcador em Z



### Iniciando a costura

Erga o calcador, coloque o tecido abaixo do calcador e alinhe-o ao guia na chapa da agulha, coloque a agulha na posição de início da costura, puxe a linha superior e inferior para trás, rebaixe o calcador, pressione o controlador do pedal e inicie a costura ao longo do guia.

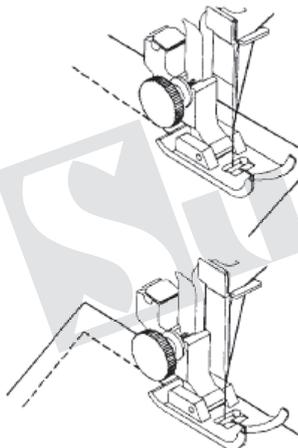


### Observação:

Para costura em geral, deixe 1,6 cm de lacuna de costura.

### Reforço de costura

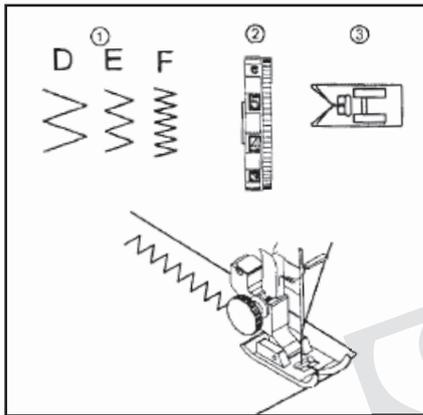
Pressione o botão de costura inversa para trás a fim de realizar o ponto por diversas agulhas e então retome a costura normal.



### Canto retangular

Na margem do tecido, deixe 1,6m de canto retangular.

1. Quando costurar no canto, pare de costurar.
2. Gire o volante na direção do operador para rebaixar a agulha.
3. Erga o calcador e gire o tecido para guia de 1,6 cm.
4. Rebaixe o calcador e comece a costurar na nova direção.

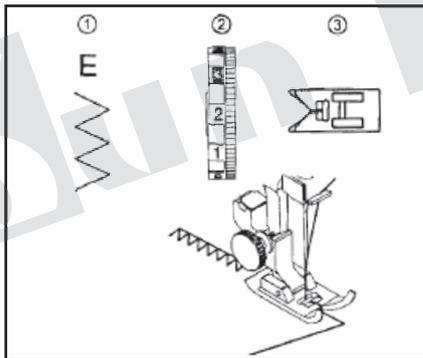


### Ponto em Z Básico

- 1-Seleção do ponto
- 3- Calcador

D, E, F  
Calcador em Z

O ponto em X é um dos pontos comuns e é usado para realizar pontos de botões, casas de ponto fechado, overloque e bainha decorativa.

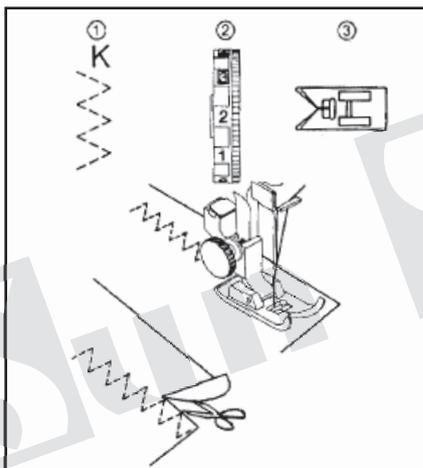


### Overloque

- 1- Seleção de ponto
- 2-Disco de tensão da linha
- 3- Calcador

E  
1~4  
Calcador em Z

Use-a para confinamento e acabamento amplo de qualquer tecido, comece a costurar a partir de 0,3cm da margem do tecido e faça a agulha cair do lado externo da margem à direita.



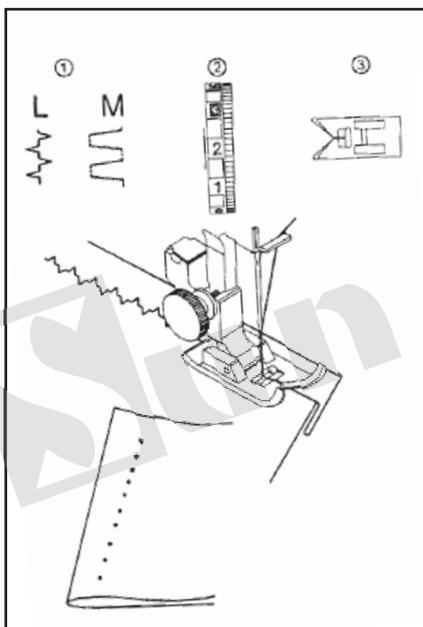
### Bainha em Z em três pontos

- 1- Seleção de ponto
- 2-Disco de tensão da linha
- 3- Calcador

K  
1~4  
Calcador em Z

Usado para costurar a borda de tecido elástico sintético sensível à dobras, como a seda real. Na costura, deixe espaço suficiente na borda e depois da costura, apare os pontos com tesouras, como mostrado no diagrama.

**Observação:** Quando aparar, tome cuidado para não cortar os pontos



### Bainha Cega

- 1- Seleção de ponto
- 2- Disco de tensão da linha
- 3- Calcador

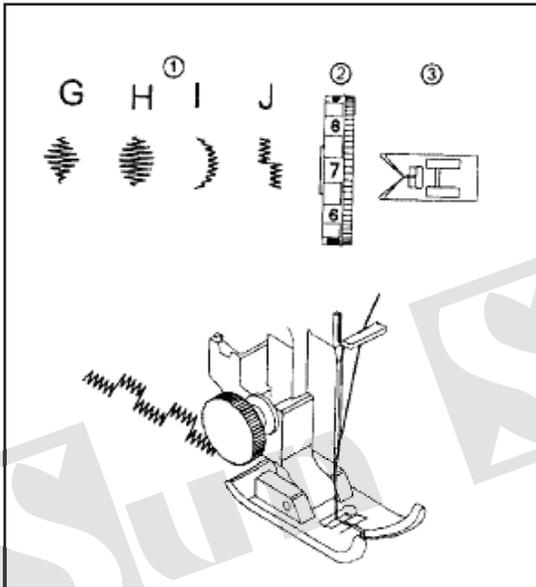
L ou M  
1~4  
Calcador em Z

Para fácil soltura do tecido grosso, passe o overloque pela borda, como mostrado no diagrama, dobre o tecido e deixe 0,7 cm de espaço na margem.

Coloque o tecido na máquina e faça a agulha passar pelo lado esquerdo da porção dobrada do tecido.

Depois de costurar, pressione o tecido para tornar o ponto cego visível em sua face.

## Parte IV



Ponto Decorativo  
 Ponto decorativo  
 Seleção de ponto  
 Disco de tensão da linha  
 Calçador

G, H, I, J  
 6~8  
 Calçador em Z

Use um tecido fino e dobre-o na direção da sarja. Alinhe a borda dobrada com a bainha do calçador e coloque a agulha fora da margem do tecido.

## Parte V Ponto em casa

### Ponto em Casa

- 1- Seleção do ponto
- 2- Disco de tensão da linha
- 3- Calçador de ponto em casa

Calçador de ponto em casa 

### Iniciando a costura

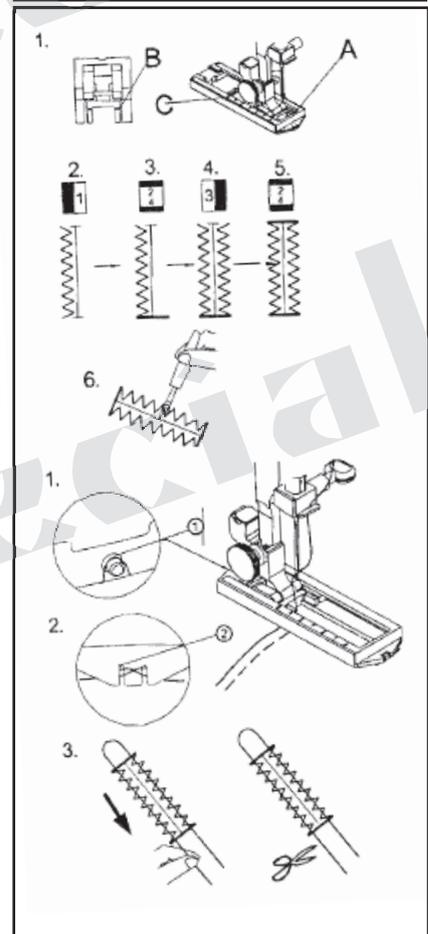
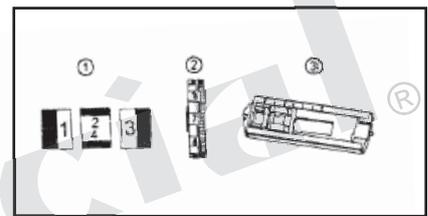
1. Fixe o calçador de ponto em casa, marque a extensão da casa no tecido, coloque o tecido abaixo do calçador com a marca da casa para o operador, mova a corredeira A no calçador até o operador, alinhe a marca C na corredeira superior com a marca inicial B e rebaise o calçador.
2. Selecione o ponto  faça a costura para frente até alcançar a extremidade frontal da marca da casa e pare a agulha à esquerda.
3. Selecione o ponto  faça a costura para 4 ou 6 agulhas e pare a agulha à direita.
4. Selecione o ponto  faça a costura ao início do ponto em casa e pare a agulha à direita.
5. Selecione o ponto  faça a costura para 4 ou 6 agulhas e pare a agulha à esquerda.
6. Retire o tecido, coloque um pino no fundo da casa para evitar o corte do ponto de barra e corte a casa com a faca de rasgos.

### Observação:

Faça o ponto na casa na margem do tecido da seguinte forma:

Casa armada:

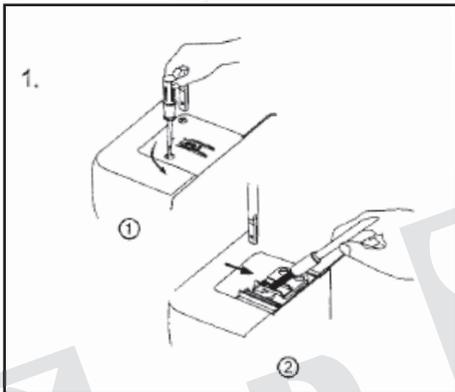
1. Erga o calçador de ponto da casa, coloque o fio no garfo traseiro do calçador, puxe o fio para frente abaixo do calçador para o garfo dianteiro do calçador e ate o fio na interseção do garfo dianteiro.
  - a- Garfo traseiro
  - b- Garfo dianteiro
2. Recubra a casa, como mostrado acima. Depois de fazer o ponto na casa, retire o tecido e corte a linha de costura.
3. Aperte o fio esquerdo, mova o fio para a parte traseira do tecido com a agulha manual e então corte o fio.



**Parte VI Cuidando de sua máquina**

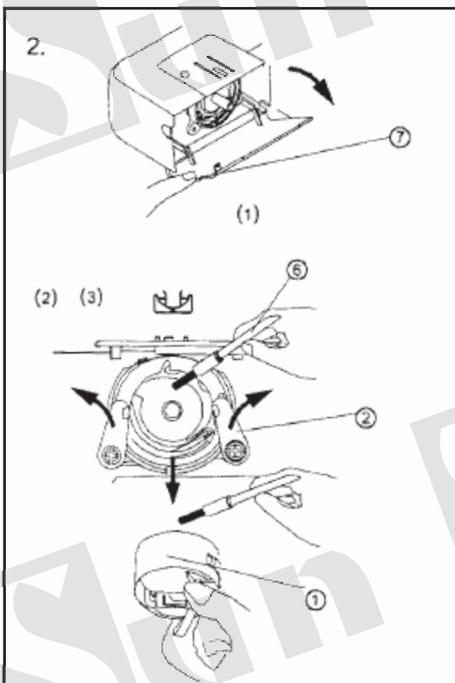
**Observação:**

Antes da seguinte operação, retire o plugue de força da tomada.



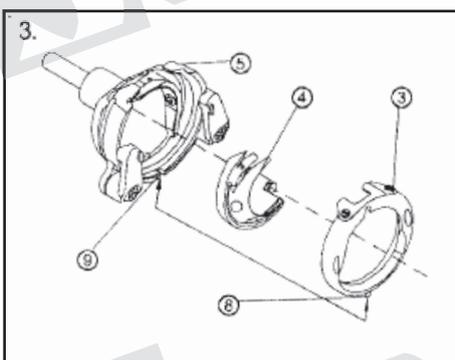
**1. Limpando os dentes**

- (1) Retire a agulha e o calcador, remova os parafusos da chapa da agulha com a chave de fenda e retire a chapa da agulha.
- (2) Escove o pó e os flocos de algodão dos dentes e substitua a chapa da agulha.



**2. Limpando a carreira do lançador**

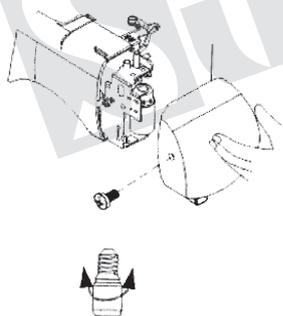
- (1) Abra a cobertura de acesso à bobina.
- (2) Ajuste a agulha à posição mais elevada, abra o calcador da cobertura da carreira do lançador e retire os componentes da bobina.
- (3) Abra o fecho da caixa da bobina, retire a caixa da bobina, abra a tampa da carreira do lançador de volta e retire a parte traseira da carreira do lançador e limpe o pó e os flocos de algodão da carreira do lançador e da caixa da bobina com uma escova ou tecido mole seco.
- (1) Caixa da bobina
- (2) Detentor do lançador
- (3) Cobertura da carreira do lançador
- (4) Lançador oscilante
- (5) Carreira do lançador
- (6) Escova
- (7) Cobertura de acesso à bobina



**3. Fixando a carreira do lançador**

- Segure o eixo intermediário do lançador oscilante e o substitua para fazer o semicírculo do lançador oscilante e o semicírculo da carreira do lançador a fim de formar um círculo integral, substitua a cobertura da carreira do lançador com a ranhura na carreira do lançador, reinicie o detentor da cobertura da carreira do lançador até a posição anterior e substitua a caixa da bobina.
- (8) Pino
- (9) Ranhura

**Mudando a Lâmpada**



**Observação:**

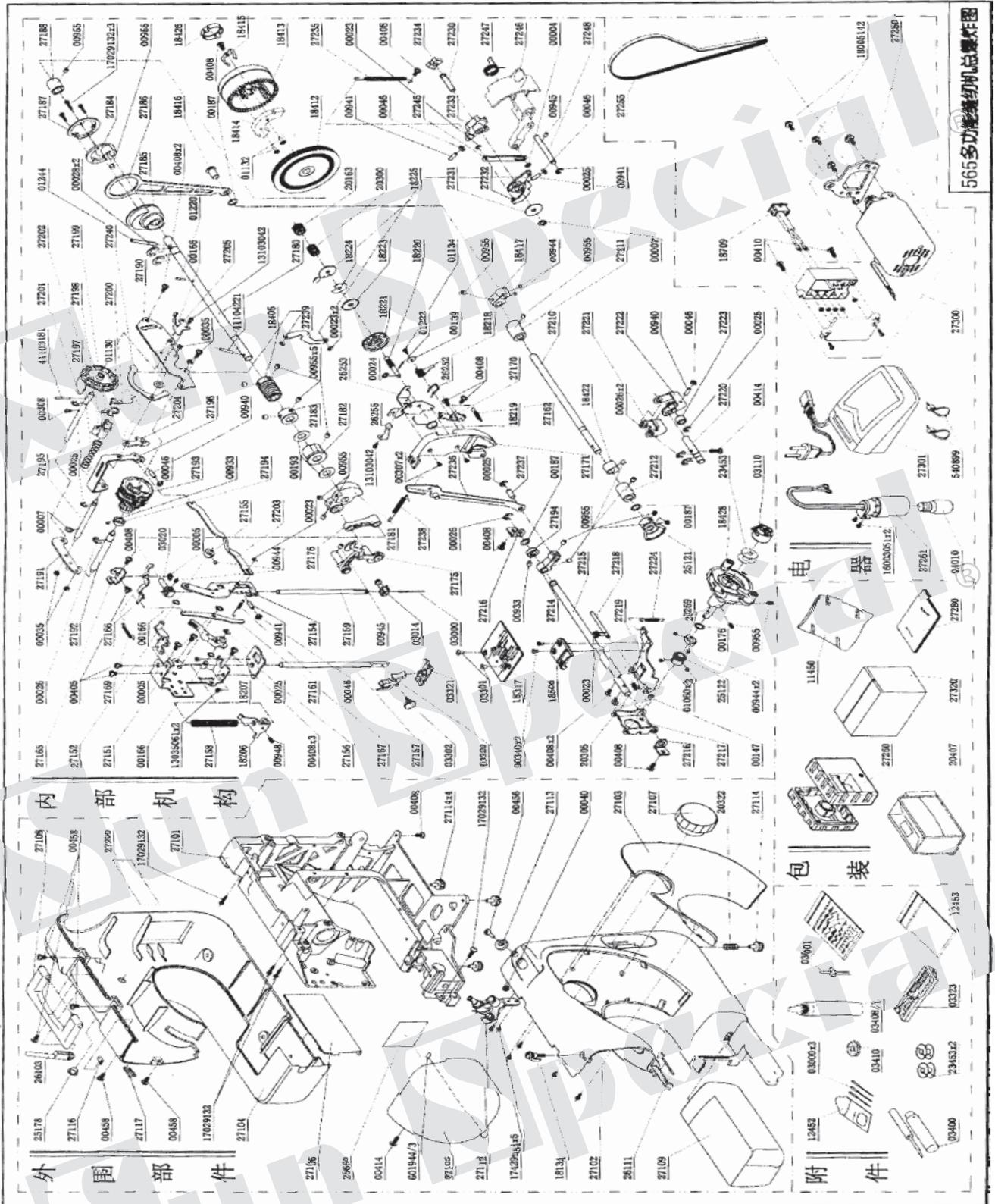
Toque a lâmpada depois de resfriar para evitar a queimadura das mãos. Remova a cobertura da lâmpada depois de desparafusar. Retire a lâmpada velha e substitua e aperte-a (15 W).

**Observação:**

Não coloque a máquina em ambientes úmidos, pela fonte de calor ou sob luz direta do sol. Limpe a máquina com tecido macio e sabão neutro.

**Resolução de Problemas**

<b>Problema</b>	<b>Causas</b>	<b>Solução</b>
Linha superior quebrada	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Colocação inadequada da linha superior</li> <li>2. Tensão superior excessivamente firme</li> <li>3. Agulha cega ou curvada</li> <li>4. Fixação inadequada da agulha</li> <li>5. No início da costura, a linha superior e a linha inferior não estão corretamente fixadas abaixo do calçador.</li> <li>6. No fim da costura, o fio não foi colocado de volta.</li> <li>7. Linha excessivamente fina ou grossa para a agulha.</li> </ol>	Verificar ou colocar novamente a linha superior; Verificar ou mudar a agulha.
Quebra da linha da bobina	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O fio da bobina não está corretamente colocado no detentor da caixa da bobina.</li> <li>2. Flocos de algodão coletados no detentor da caixa da bobina</li> <li>3. A bobina está danificada e impossível de girar de forma estável.</li> </ol>	Limpar o lançador/caixa da bobina. Ajustar a tensão da linha superior.
Agulha quebrada	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fixação inadequada da agulha</li> <li>2. Agulha cega ou curvada</li> <li>3. Frouxidão do parafuso de retenção da agulha.</li> <li>4. Tensão superior excessivamente firme.</li> <li>5. No fim da costura, o fio não é colocado de volta.</li> <li>6. Agulha muito fina</li> </ol>	Verificar e modificar por uma agulha adequada.
Ponto faltando	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fixação inadequada da agulha</li> <li>2. Agulha cega ou curvada</li> <li>3. A extremidade da agulha (ou) linha é inadequada para o tecido usado.</li> <li>4. Colocação de linha superior inadequada.</li> <li>5. Agulha incorreta selecionada.</li> </ol>	Verificar e modificar por uma agulha adequada. Verificar e colocar novamente a linha superior.
Ponto dobrado	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tensão superior excessivamente firme.</li> <li>2. Colocação da linha superior inadequada.</li> <li>3. Linha superior excessivamente grossa para o tecido usado.</li> </ol>	Ajustar a tensão da linha superior.
Alimentação instável	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O dente está enrolado pela linha</li> </ol>	Limpe o calçador.
Não rotação da máquina	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plugue de força não inserido totalmente</li> <li>2. Fixação da linha na carreira do lançador.</li> <li>3. Não substituição da bobina na posição original depois do enchimento da bobina.</li> </ol>	Verificar conector de força. Verificar e limpar o lançador. Verificar e puxar/empurrar o pino de enchimento da bobina para a posição primária.
Ruído excessivo da máquina	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plugue de força não inserido totalmente</li> <li>2. Fixação da linha na carreira do lançador.</li> <li>3. Não substituição da bobina na posição original depois do enchimento da bobina.</li> </ol>	Verificar e limpar o lançador. Verificar e puxar/empurrar o pino de enchimento da bobina para a posição primária.



# CERTIFICADO DE GARANTIA

A Sun Special garante esse produto e supõe que o usuário esteja familiarizado com o manuseio da máquina, tendo lido o manual de instruções e demais informações que acompanham o produto. O usuário também deve estar ciente que essa máquina é para uso doméstico.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

A Sun Special reparará este produto ou qualquer componente defeituoso, cuja a causa seja defeito de fabricação ou de material, dentro do período de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro consumidor, perante a apresentação da **NOTA FISCAL DE COMPRA**.

Guarde a nota fiscal de aquisição do produto.

Este documento é necessário para o exercício dos direitos aqui assegurados.

Os revendedores **SUN SPECIAL**, centros de serviços ou loja de varejo que ofereçam produtos Sun Special não têm autoridade para alterar, modificar ou de qualquer forma mudar os termos ou condições desta garantia.

## O QUE NÃO ESTÁ COBERTO PELA GARANTIA

- ✍ Custo de remessa ou despesas de transporte do produto para Serviço Autorizado Sun Special e aulas de manuseio.
- ✍ Avarias de desgastes decorrentes do uso normal do produto incluindo lascas, arranhões, desgaste por fricção, descoloração ou desbotamento causado pelo uso ou exposição ao sol.
- ✍ Danos causados por mau uso, negligência, alterações ou reparos feitos por pessoas não autorizadas, uso de acessórios ou peças que não sejam de fabricação Sun Special ou falha na observação dos cuidados recomendados no manual de instruções.
- ✍ Agulhas
- ✍ A Sun Special não garante utilização deste produto para fins não previstos neste termo de garantia e demais instruções contidas na máquina.
- ✍ Leve o produto defeituoso ao Autorizado Sun Special, **juntamente com a nota fiscal de compra e este certificado de garantia.**

# Sun Special®

Qualidade e Tecnologia

[www.sunspecial.com.br](http://www.sunspecial.com.br)

Rua da Graça, 577 - Bom Retiro - São Paulo / SP  
01125-000 - Tel: 11-3334-8800

DATA DA COMPRA DO PRODUTO: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

GARANTIA DE 1(UM) ANO VÁLIDA A PARTIR DESTA DATA

