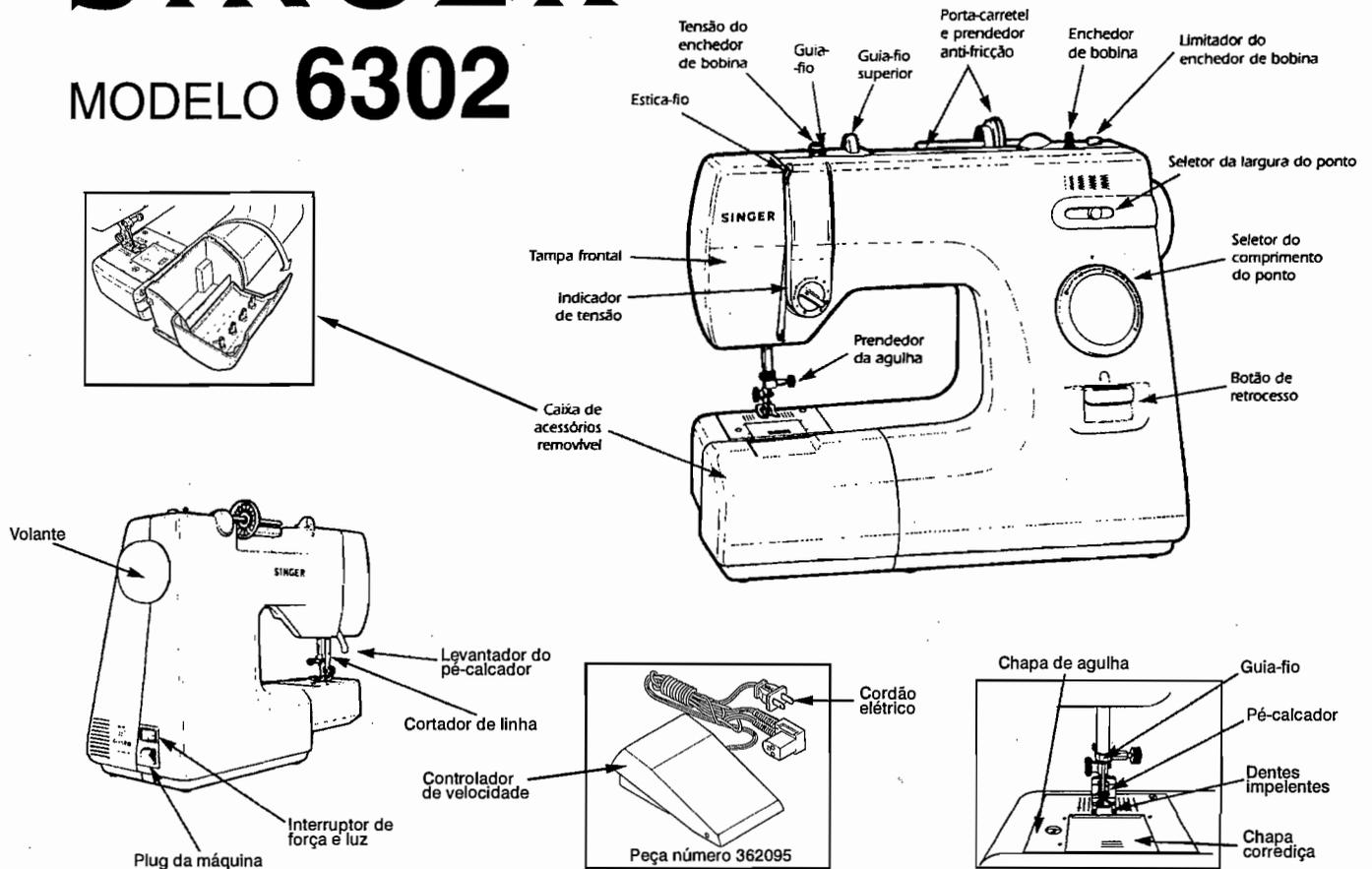


SINGER®

MODELO 6302



Símbolos de instrução

Os seguintes símbolos são usados neste manual, para facilitar o seu entendimento:



Desligue a máquina.



Pressione o controlador de velocidade



Use o volante para levantar a agulha



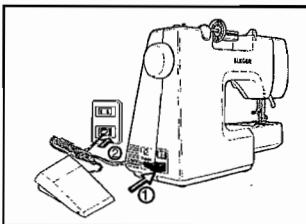
Abaixe o pé-calcador



Levante o pé-calcador

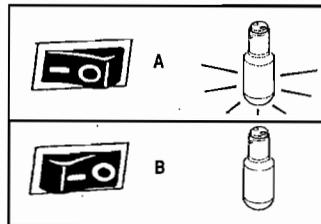
Conectando e acionando a máquina

Conectando a máquina

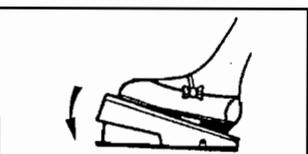


Introduza o plug no receptáculo (1) à direita da máquina. Conecte o plug (2) na tomada de força da parede.

Acionando a máquina



Para ligar a máquina e o farolete (A) ou para desligá-los (B), pressione o interruptor, como mostra a ilustração a cima



Quanto maior for a pressão, mais rápida será a costura. Para parar a máquina, retire o pé do controlador.

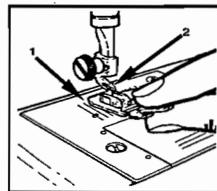
NOTA: Não opere a máquina sem tecido sob o pé-calcador, pois poderá danificar os impelentes e o pé-calcador.

Trocando as sapatilhas

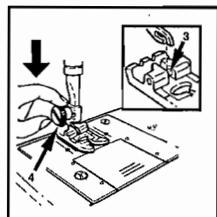
Para remover



Pressione a ponta da sapatilha (1) para cima, até que se solte da haste (2).



Retire a sapatilha da máquina

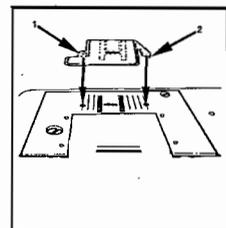


Para recolocar
Coloque uma nova sapatilha sob o centro da haste



alinhe a haste sobre o pino da sapatilha (3).

Montando a cobertura dos impelentes



Abra a chapa corredeira

Posicione a cobertura sobre a chapa de agulha, pressionando os pinos (1) e (2) dentro dos furos.

Feche a chapa corredeira.

Para remover, abra a chapa corredeira, levante a parte frontal da cobertura.

Enchendo a bobina

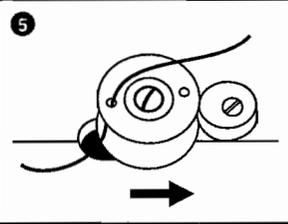
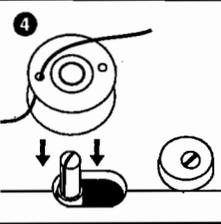
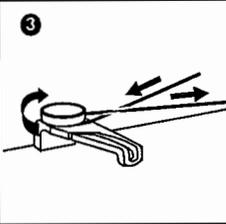
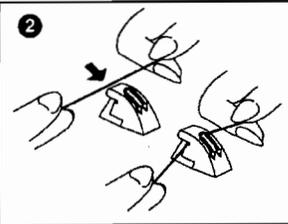
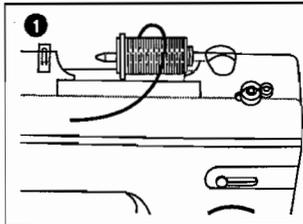
Coloque o carretel ou retrós de linha e o prendedor no porta-carretel

Passa a linha pelo guia-fio.

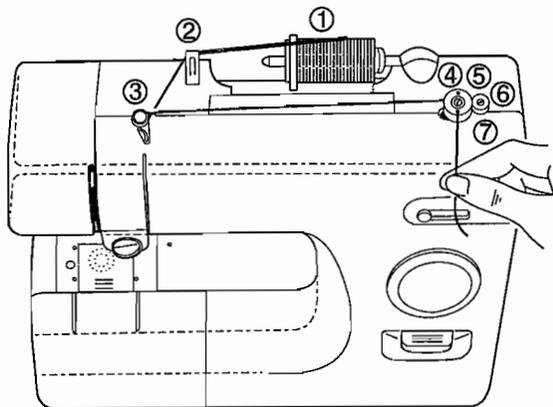
Passa a linha ao redor do guia-fio do enchedor de bobina.

Passa a linha pelo pequeno furo da bobina e, coloque-a no eixo do enchedor.

Empurre a bobina para a direita.



Para um melhor desempenho da sua costura, use o prendedor do porta-carretel apropriado.

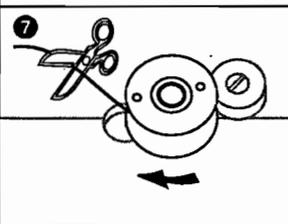
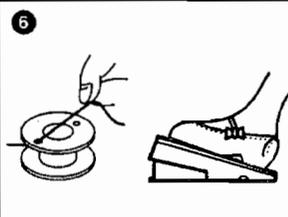


Segure a ponta da linha.

Pressione o controlador de velocidade.

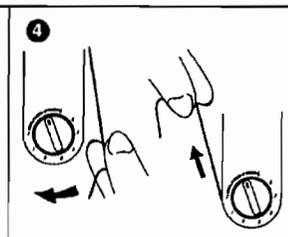
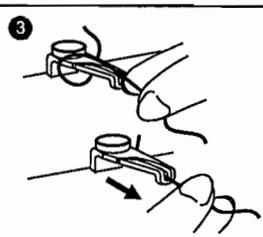
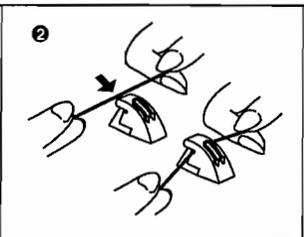
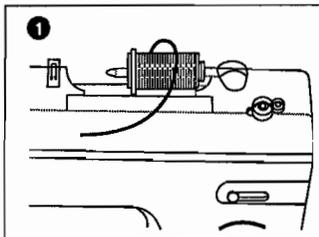
Empurre a bobina para a esquerda.

Corte a linha.



Monte o prendedor do carretel, conforme ilustrado.

Como passa a linha na máquina

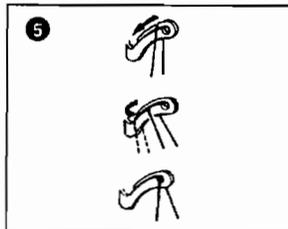
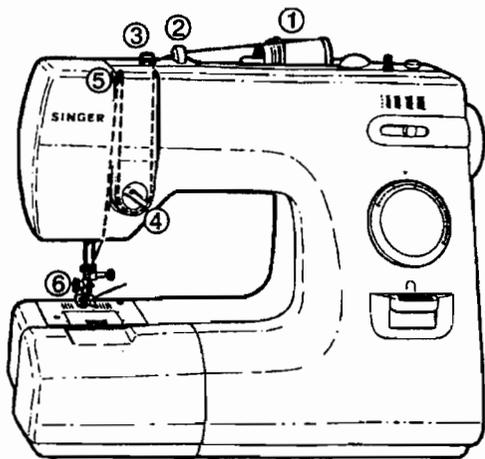


Coloque o carretel ou retrós de linha e o prendedor no porta-carretel.

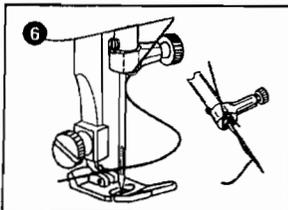
Passa a linha pelo guia-fio.

Passa a linha sob o guia e através da abertura.

Passa a linha pelos discos de tensão, puxando-a para baixo e para cima.

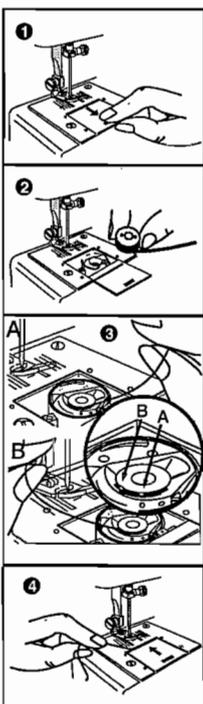


Passa a linha pelo estica-fio.



Passa a linha através do guia e enfiar a linha no furo da agulha, de frente para trás.

Colocando a bobina



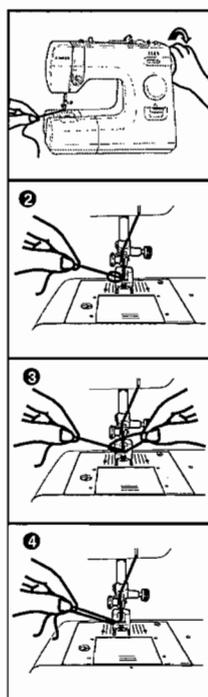
Abra a chapa corrediça.

Coloque a bobina na caixa de bobina.

Passa a linha pelo rasgo (A) e para dentro do rasgo (B).

Segure a linha e feche a chapa corrediça.

Puxando a linha da bobina



Segure a linha da Agulha.

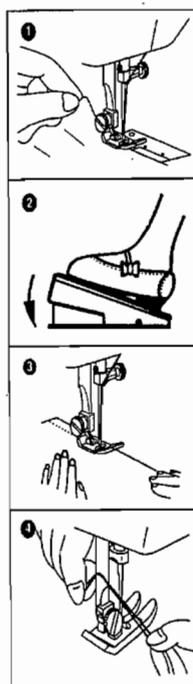
Gire o volante em sua direção fazendo a agulha descer, continue girando e faça a linha subir.

Puxe levemente a linha da agulha e levante a linha da bobina.

Desfaça o taço.

Puxe ambas as linhas para trás da máquina.

Costura reta



Posicione o tecido sob o pé calcador e abaixe-o

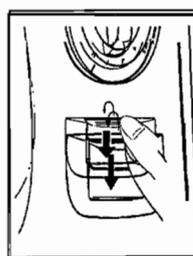
Comece a costurar.

Gire o tecido.

No final da costura...

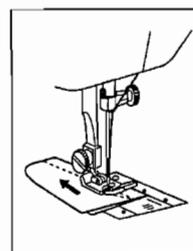
Remova o tecido e corte a linha.

Botão para costura em retrocesso



Para costura em retrocesso, pressione para baixo o botão e mantenha-o pressionado: A máquina irá costurar para trás, somente enquanto você o mantém pressionado.

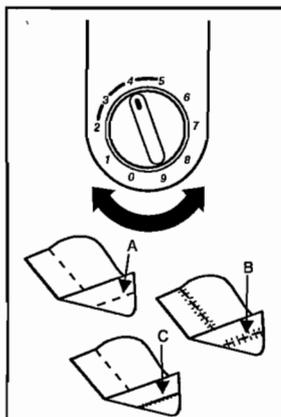
Costurando em retrocesso



Para arrematar o final da costura, posicione para baixo o botão de retrocesso e costure para trás 3-4 pontos.

Remova o tecido e corte a linha.

Ajustando a tensão da linha



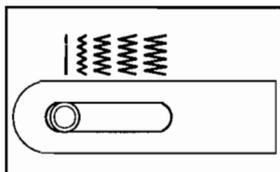
Muita tensão produzirá pontos muito apertados (B).

Para diminuir a tensão, gire o dial para um número menor.

Pouca tensão produzirá pontos soltos (C).

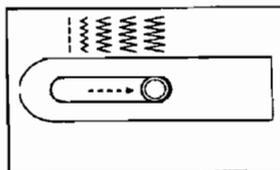
Para aumentar a tensão, gire o dial para um número maior.

Costura reta



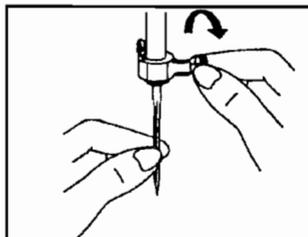
Para costura reta, na posição central, o dial seletor dos pontos pode estar em qualquer posição; o botão seletor da largura do ponto deve estar ajustado somente em (|).

Costura zigue-zague



Mova o botão da largura do ponto para a largura de zigue-zague desejada.

Escolhendo e trocando agulhas



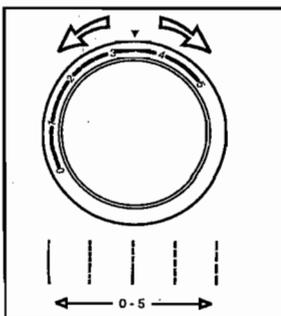
Afrouxe o parafuso fixador da agulha e remova-a

Para recolocar

Com a parte chata para trás, introduza a nova agulha tanto quanto possível.

Aperte firmemente o parafuso fixador.

Ajustando o comprimento do ponto



Gire o dial do comprimento do ponto de maneira que o ponto desejado fique alinhado com o símbolo |▼|.

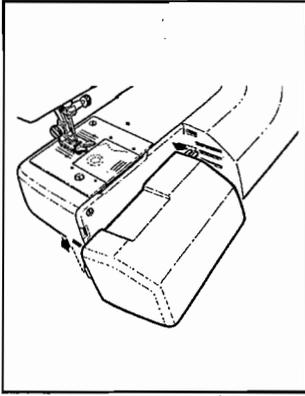
Para diminuir o comprimento do ponto, gire o dial em direção a um número mais baixo.

Para aumentar o comprimento do ponto, gire o dial em direção a um número mais alto.

Tabela de tecido, linha e agulha

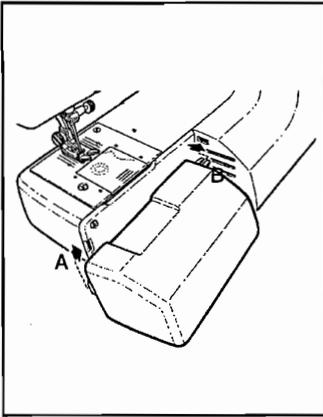
Os tecidos abaixo podem ser de qualquer tipo de fibra: algodão, linho, seda, lã, sintético, rayon, misto. Os tecidos estão listados conforme o peso.

	TECIDO	LINHA	AGULHA	
			TIPO	TAMANHO
Leve	Cambrailha	Poliéster+Algodão	2020	11/80
	Chiffon	100% Poliéster		
	Crepe	*Mercerizada 60		
Médio	Linho	Poliéster+Algodão	2020	14/90
	Percal	100% Poliéster		
	Piqué	Nylon		
	Faile Veludó	*Mercerizada 50		
Médio Pesado	Gabardine	Poliéster+Algodão	2020	16/100
	Tweed	100% Poliéster		
	Lona	*Mercerizada 40		
	Brim Sarja Cotelé		2020	18/110
	Malhas	Malhas fechadas	Poliéster+Algodão	Ponta esférica
	Malhas duplas	Poliéster	2045	
	Jersey	Nylon	Tamanhos 11/80	
	Tricô		14/90, 16/100, 18/110	



Removendo a caixa de acessórios removível

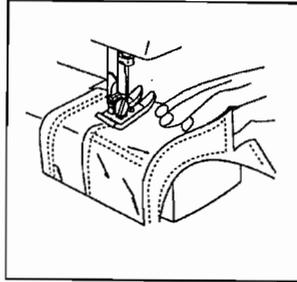
Para tomar a máquina em braço-livre deslize a caixa de acessórios para a esquerda e para fora da máquina.



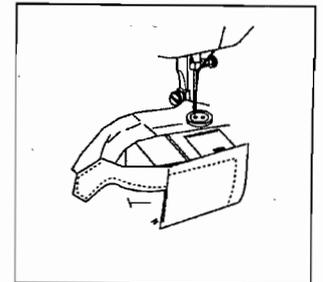
Para recolocar

Para recolocar a caixa de acessórios removível, encaixe a aba (A) deslizando a caixa de acessórios para a direita, até que se encaixe totalmente (B).

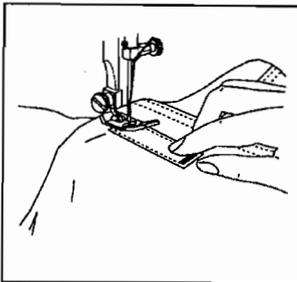
Mangas



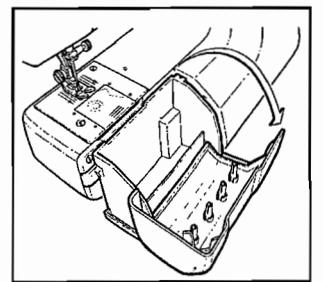
Botões



Presilhas

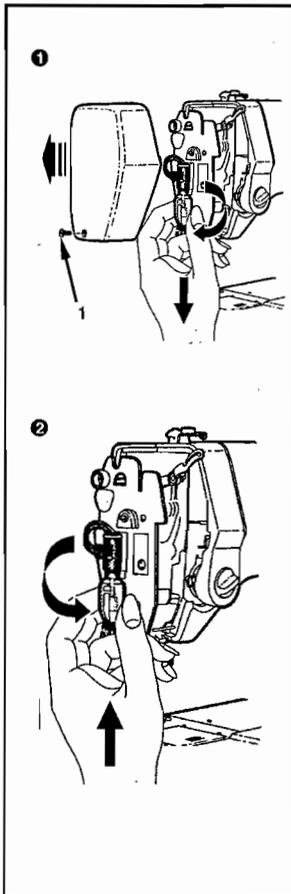


Local (caixa) para guardar acessórios



Os acessórios deixam a fábrica neste local

Trocando a lâmpada do farolete



Esta máquina foi projetada para usar lâmpada de 15 watts máximo, do tipo baioneta.

1. Removendo a lâmpada

Afrouxe e remova o parafuso (1) da tampa frontal e remova-a.

Não tente desenroscar a lâmpada.

Comprima a lâmpada contra o soquete e, ao mesmo tempo, gire-a no sentido indicado para soltar o pino da lâmpada.

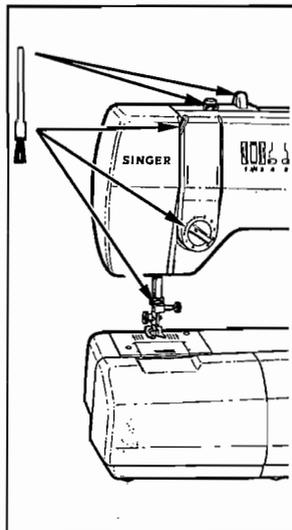
Puxe a lâmpada para baixo e para fora da máquina.

2. Recolocando a lâmpada

Comprima a nova lâmpada de maneira que o pino entre na ranhura do soquete e, gire na direção indicada para prender a lâmpada na posição.

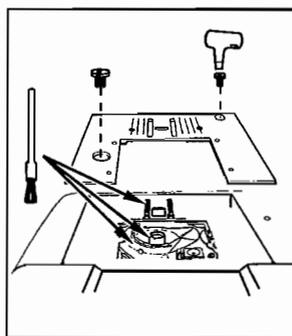
Recoloque a tampa frontal e aperte o parafuso.

Limpando a máquina



A superfície e as tampas podem ser limpas com um pano macio umedecido com sabão neutro.

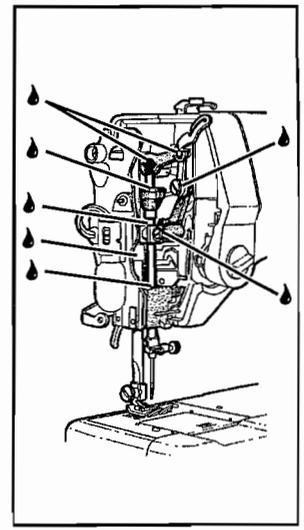
Remova os detritos e fiapos das partes expostas com um pincel de limpeza (acessório opcional).



Remova os fiapos e a poeira da caixa de bobina e a área da chapa de agulha.

NOTA: Sua máquina deve ser revisada periodicamente por um técnico do seu centro de costura ou, por um centro de assistência técnica SINGER.

Lubrificando a máquina



Aproximadamente uma vez por ano, lubrifique todas as partes móveis, conforme ilustrado.

Para determinar quais as partes que se movem e necessitam ser lubrificadas, remova a tampa frontal e gire vagarosamente o volante em sua direção.

Para lubrificar, use somente óleo SINGER® em todos os pontos indicados.