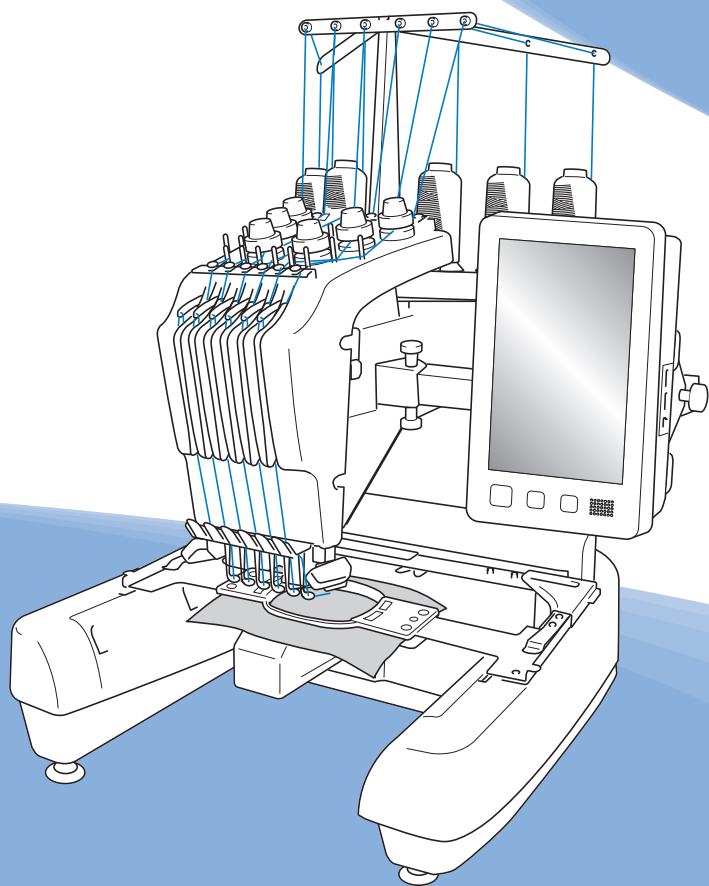


brother

Manual de Operações

Máquina de Bordar

MODELO PR680W / PR680WC



Certifique-se de ler este documento antes de utilizar a máquina.
Recomendamos guardar este documento em um lugar de fácil acesso para futuras referências.

INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir esta máquina. Antes de utilizá-la, leia cuidadosamente as “INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES” e, em seguida, leia atentamente este manual e aprenda sobre a operação correta das várias funções.

Também, após a leitura do manual, guarde-o em um lugar de fácil acesso para futuras referências.

O não cumprimento destas instruções pode aumentar os riscos de ferimentos pessoais ou danos à propriedade, incluindo incêndio, choque elétrico, queimaduras ou asfixia.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Leia essas instruções de segurança antes de utilizar a máquina.

⚠️ PERIGO

- Para reduzir o risco de choque elétrico:

1 Sempre desconecte a máquina da tomada elétrica imediatamente depois de utilizá-la, ao limpá-la, ao executar qualquer ajuste permitido ao usuário mencionado neste manual ou caso se afaste da máquina.

⚠️ ADVERTÊNCIA

- Para reduzir o risco de queimaduras, incêndio, choque elétrico ou ferimentos pessoais.

2 Sempre desconecte a máquina da tomada elétrica ao lubrificá-la ou ao executar qualquer ajuste permitido ao usuário mencionado no Manual de Operações.

- Para desconectar a máquina da tomada da rede elétrica, desligue-a ajustando a chave Liga/Desliga para a posição “O” e, em seguida, segure o plugue e puxe-o para desconectá-lo da tomada elétrica. Não puxe pelo cabo.
- Conecte a máquina diretamente à tomada elétrica. Não utilize um cabo de extensão.
- Sempre desconecte a máquina no caso de falta de energia.

3 Riscos elétricos:

- Esta máquina deve ser conectada a uma fonte de energia CA dentro da faixa indicada na etiqueta de classificação. Não conecte a uma fonte de energia CC ou a um inversor. Se você não tiver certeza sobre o tipo de fonte de energia disponível, entre em contato com um eletricista qualificado.
- Esta máquina está aprovada para uso apenas no país da compra.

4 Nunca opere esta máquina se o plugue ou o cabo estiverem danificados, se ela não estiver funcionando corretamente, se ela sofrer uma queda, se estiver danificada ou se cair água sobre ela. Leve a máquina ao revendedor autorizado ou centro de serviços Brother mais próximo para avaliação, reparo e ajuste elétrico ou mecânico.

- Para evitar choque elétrico ou incêndio, não utilize um conector de alimentação danificado ou tomada elétrica solta; assegure-se de que o conector de alimentação esteja firmemente inserido e seguro na tomada.
- Quando a máquina estiver guardada ou em uso e você notar algo fora do comum, como cheiro estranho, calor, descoloração ou deformação, pare imediatamente de utilizá-la e desconecte o cabo elétrico.
- Quando transportar a máquina, certifique-se de levá-la pela base. Levantar a máquina por qualquer outra parte poderá danificar a máquina ou resultar na queda da máquina, o que poderá causar ferimentos às pessoas.
- Quando levantar a máquina, certifique-se de não fazer nenhum movimento súbito ou descuidado, pois se o fizer poderá machucar as suas costas ou joelhos.
- Durante o transporte da máquina, tome cuidado para não tocar no painel de operações, nas guias de linha ou em qualquer outra parte, caso contrário poderá causar ferimentos às pessoas.

5 Sempre mantenha sua área de trabalho limpa:

- Nunca opere a máquina com as aberturas de ar obstruídas. Mantenha as aberturas de ventilação da máquina livres do acúmulo de fiapos, poeira e pedaços de pano.
- Não use cabos de extensão. Conecte a máquina diretamente à tomada elétrica.
- Nunca deixe cair ou introduza qualquer objeto nas aberturas.
- Mantenha seus dedos afastados de todas as aberturas da máquina como, por exemplo, das proximidades do carro, caso contrário poderá sofrer ferimentos.
- Não utilize a máquina em locais onde estejam utilizando produtos em aerossol (sprays) ou administrando oxigênio.
- Não utilize a máquina próxima a fontes de calor, como um aquecedor ou ferro elétrico; caso contrário, a máquina, o cabo elétrico ou o tecido que estiver sendo bordado poderão pegar fogo, resultando em incêndio ou choque elétrico.
- Não utilize esta máquina próxima a uma chama aberta; o movimento do bastidor de bordar pode fazer com que o tecido que estiver sendo bordado pegue fogo.

- Não coloque esta máquina em uma superfície instável, como uma mesa instável ou inclinada, caso contrário, a máquina poderá cair, provocando ferimentos.
- Ao instalar ou desinstalar um bastidor de bordar ou outro acessório incluso, ou ao fazer a manutenção da máquina, tome cuidado para não esbarrar seu corpo ou qualquer parte dele na máquina.

6 Cuidados especiais necessários ao bordar:

- Sempre preste muita atenção à agulha. Não utilize agulhas tortas ou danificadas.
- Mantenha os dedos longe de todas as peças móveis. Tenha muito cuidado na área em torno da agulha da máquina.
- Enquanto a máquina estiver em operação, mantenha suas mãos afastadas da caixa das barras de agulha e de todas as partes móveis próximas à caixa das barras de agulha, caso contrário, podem ocorrer ferimentos.
- Coloque a chave Liga/Desliga da máquina na posição "O" para desligá-la quando for fazer qualquer ajuste na área da agulha, como substituir a agulha.
- Não use uma chapa de agulha danificada ou incorreta, pois isso pode quebrar a agulha.

7 Esta máquina não é um brinquedo:

- São necessária muita atenção quando a máquina for utilizada por crianças ou próxima a elas.
- Essa máquina não foi projetada para ser utilizada por crianças pequenas ou pessoas com limitações sem supervisão.
- Crianças pequenas deverão ser supervisionadas para garantir que não brinquem com a máquina.
- Não utilize a tesoura ou o abridor de costuras inclusos de qualquer outro modo que não seja o correto. Além disso, ao abrir um orifício com o abridor de costuras, não coloque suas mãos ou dedos no caminho do corte, caso contrário ferimentos podem ocorrer se o abridor de costuras escorregar.
- O saco plástico fornecido com a máquina deve ser mantido longe do alcance das crianças ou deve ser descartado. Nunca permita que as crianças brinquem com o saco plástico devido ao risco de sufocamento.
- Não utilize a máquina ao ar livre.

8 Para um uso prolongado da máquina:

- Ao guardar a máquina, evite locais com incidência direta da luz solar e umidade elevada. Não utilize e nem guarde a máquina próxima a um aquecedor de ambiente, ferro de passar, lâmpada halógena ou outros objetos quentes.

- Não use produtos de limpeza ou solventes orgânicos, como tiner, éter de petróleo ou álcool para limpar a máquina. Caso contrário, o acabamento pode descascar ou ficar arranhado.
- Sempre consulte o Manual de Operações antes de trocar ou instalar calcadores, agulhas ou qualquer outra peça para garantir uma correta instalação.

9 Para reparar ou ajustar a máquina:

- Não tente desmontar, reparar ou alterar esta máquina de qualquer forma, caso contrário pode resultar em incêndio, choques elétricos ou ferimentos às pessoas.
- Se a unidade de iluminação estiver danificada, sua substituição deverá ser feita por um revendedor autorizado Brother.
- Se ocorrer um mau funcionamento ou for necessário um ajuste, primeiramente siga a tabela de solução de problemas no final do Manual de Operações para verificar e ajustar a máquina por conta própria. Se o problema persistir, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.

Utilize esta máquina somente para a finalidade descrita neste manual.

Utilize os acessórios recomendados pelo fabricante conforme consta neste manual.

Utilize o cabo de interface (cabo USB) fornecido com esta máquina.

O conteúdo deste manual e as especificações desse produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Para atualizações e informações adicionais do produto, visite o nosso site: www.brother.com

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Esta máquina foi projetada para uso doméstico.

PARA USUÁRIOS EM TODOS OS PAÍSES, EXCETO PAÍSES DO CENELEC


Este produto não foi projetado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com habilidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou por pessoas que não possuam experiência ou conhecimento apropriado, a menos que supervisionadas ou instruídas sobre o uso da máquina por uma pessoa responsável pela sua segurança. Crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o produto.

PARA USUÁRIOS EM PAÍSES DO CENELEC

Este produto pode ser usado por crianças a partir dos oito anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento se elas forem supervisionadas ou orientadas em relação ao uso seguro da máquina e entenderem os riscos envolvidos. Crianças não devem brincar com o produto. A limpeza e a manutenção não deverão ser feitas por crianças sem supervisão.

APENAS PARA USUÁRIOS NO REINO UNIDO, IRLANDA, MALTA E CHIPRE

IMPORTANTE

- Caso seja necessário trocar o fusível do plugue, utilize um fusível BS 1362, aprovado pela ASTA, isto é, que tenha o símbolo  e as mesmas especificações do plugue.
- Sempre recoloque a tampa do fusível. Nunca utilize plugues sem a tampa do fusível.
- Se a tomada elétrica disponível não for adequada ao plugue fornecido com esta máquina, entre em contato com o revendedor autorizado Brother para obter o plugue correto.

Para usuários no Brasil

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para mais informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br

3357-15-6389



Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Aviso sobre laser (para países que não os EUA)

Especificação IEC 60825-1

Esta máquina é um produto a laser Classe 1, conforme definido nas especificações IEC 60825-1:2007 e IEC 60825-1:2014.



O feixe de laser emitido pela unidade de laser instalada nesta máquina é restrito a uma saída em um nível seguro. No entanto, a máquina contém 6 miliwatts, comprimento de onda de 630-640 nanômetros, 6-12 graus no ângulo de divergência paralelo, 28-40 graus no ângulo de divergência perpendicular, diodos laser InGaAlP. Portanto, podem ocorrer danos aos olhos durante a desmontagem ou alteração desta máquina.

As precauções de segurança foram projetadas para evitar qualquer possível exposição do operador ao feixe de laser.

⚠ CUIDADO

- **Esta máquina possui um Diodo Laser Classe 3B na unidade de laser. A unidade de laser não deve ser aberta em nenhuma circunstância.**
- **O uso de controles, ajustes ou execução de procedimentos diferentes do especificado neste manual podem resultar em exposição perigosa à radiação.**

CONTRATO DE LICENÇA

A máquina que você adquiriu inclui dados, software e/ou documentação (doravante denominados "CONTEÚDO") que são produtos de propriedade da Brother Industries, Ltd. ("BROTHER"). AO UTILIZAR O CONTEÚDO, O CLIENTE ACEITA OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTE CONTRATO. A BROTHER detém a propriedade de todos os direitos do CONTEÚDO e das cópias do CONTEÚDO inclusas neste pacote. O CONTEÚDO está licenciado (não vendido) a você ("CLIENTE") segundo os termos e condições deste Contrato.

O CLIENTE está licenciado para:

- Utilizar o CONTEÚDO em conjunto com uma máquina de bordar com a finalidade de criar bordados.
- Utilizar o CONTEÚDO em conjunto com uma máquina de bordar que o CLIENTE possua ou utilize, desde que o CONTEÚDO não seja utilizado em mais de uma máquina de bordar simultaneamente.

Salvo as disposições contrárias contidas neste contrato, o CLIENTE não poderá:

- Permitir que mais de uma cópia do CONTEÚDO esteja disponível para uso simultâneo.
- Reproduzir, modificar, publicar, distribuir, vender, alugar, sublocar ou de outra forma tornar disponível o CONTEÚDO a outrem.
- Distribuir, alugar, sublocar, fazer leasing, vender, transferir ou atribuir direitos de usar os cartões de memória ou o seu CONTEÚDO.
- Descompilar, decodificar ou de alguma forma fazer engenharia reversa do CONTEÚDO ou ajudar outrem a fazerem o mesmo.
- Alterar, traduzir, modificar ou adaptar o CONTEÚDO ou qualquer parte do mesmo para fins industriais, comerciais ou empresariais.
- Vender ou de alguma forma distribuir o BORDADO criado pelo uso do CONTEÚDO, O QUAL ORIGINALMENTE POSSUI CERTOS AVISOS DE DIREITOS AUTORAIS SOB O NOME DE QUAISQUER TERCEIROS, QUE NÃO SEJAM A BROTHER (por ex., "©DISNEY").

A BROTHER detém todos os direitos que não estejam expressamente concedidos ao CLIENTE neste contrato.

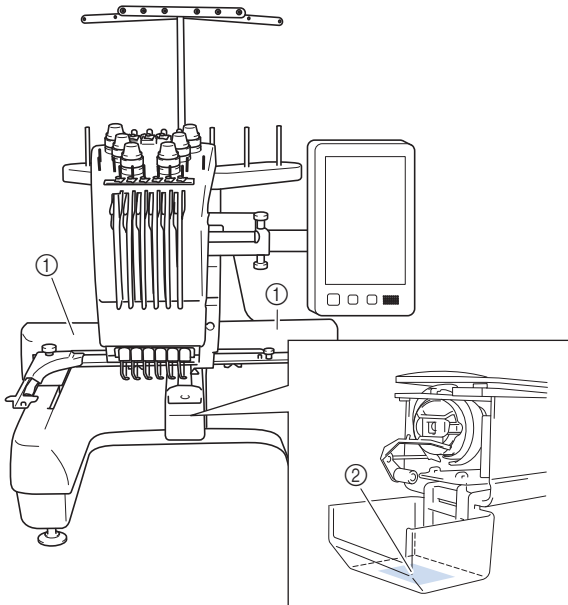
Nenhuma das disposições deste contrato constitui uma renúncia aos direitos que a BROTHER tem segundo qualquer lei. Esse contrato deverá ser governado pelas leis do Japão.

Direcione todas as suas dúvidas relativas a este acordo por escrito, via correio, à Brother Industries, Ltd., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya 467-8562, Japão, aos cuidados de: P&H business division Sales and Marketing Dept.

ETIQUETAS DE AVISO

A máquina contém as seguintes etiquetas de aviso. Certifique-se de observar as precauções descritas nas etiquetas.

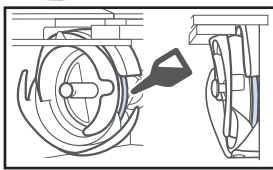
Localização das etiquetas



①	⚠ CAUTION	⚠ VORSICHT	⚠ ATTENTION	⚠ PRECAUCIÓN	⚠ CUIDADO
	Carriage may cause injury. Do not put hands in carriage traveling path.	Um Verletzungen mit dem Stickarm zu vermeiden, nicht die Hände in die Nähe des Stickarms halten.	Le chariot peut provoquer des blessures. Ne pas mettre les mains dans le chemin du chariot.	El carro puede provocar lesiones. No poner las manos por donde pasa el carro.	O carro de transporte pode causar ferimentos. Não coloque as mãos sobre o trilho do carro de transporte.

⚠	⚠ VOORZICHTIG	⚠ ATTENZIONE	⚠ ОСТОРОЖНО!	⚠ 注意	⚠ 注意
	De borduurarm kan verwondingen veroorzaken. Houdt uw handen buiten bereik van de borduurarm.	Il carrello potrebbe ferirti. Non appoggiare la mano nel percorso del carrello.	Движущаяся каретка может быть причиной травмы. Не кладите руки на пути движения каретки.	刺しゅう機のキャリッジや刺しゅう針が動いているときに、手や物を近づけないでください。 ケガの原因になります。	在绣花机的导轨或绣花机移动时，为避免造成伤害，请不要将手或物品靠近。

②



Coloque uma gota de óleo na lançadeira uma vez por dia antes de utilizá-la.

MARCAS COMERCIAIS

IBM é uma marca registrada ou comercial da International Business Machines Corporation. WPA™ e WPA2™ são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance®.

Quaisquer nomes comerciais e nomes de produtos de empresas exibidos ou reproduzidos nos produtos Brother, documentos relacionados e outros materiais são marcas comerciais ou marcas registradas de propriedade dessas respectivas empresas.

OBSERVAÇÕES SOBRE LICENCIAMENTO DE CÓDIGO ABERTO

Este produto inclui software de código aberto. Para consultar as observações sobre licenciamento de código aberto, acesse a seção de download do manual na página inicial do modelo da sua máquina no site de suporte da Brother em <http://s.brother/cpban/>.

DIREITOS AUTORAIS E LICENÇA

Este produto inclui software desenvolvido pelo seguinte fornecedor:

© 2008 Devicescape Software, Inc.

PRECAUÇÃO PARA CONEXÃO SEM FIO

Certifique-se de usar um roteador ou firewall ao conectar sua máquina à Internet para protegê-la contra acesso não autorizado.

Capítulo 1 PROCEDIMENTOS INICIAIS 11

NOMES DAS PARTES DA MÁQUINA	11
Acessórios inclusos	12
Acessórios inclusos em alguns países ou regiões	14
Acessórios opcionais	14
INSTALAR A MÁQUINA	16
Precauções de instalação e transporte	16
Local da instalação	17
Instalar a máquina	18
Ajustar a posição do painel de operações	18
Preparar o conjunto da guia de linha	19
Preparar o suporte de carretéis	20
Fixar o suporte do bastidor de bordar	21
LIGAR A MÁQUINA	22
TELA LCD	24
Usar a tecla Configurações	25
Usar a ajuda da máquina	29
FUNÇÕES DE CONEXÃO DE REDE SEM FIO	30
Operações disponíveis com uma conexão de rede sem fio	30
Habilitar uma conexão de rede sem fio	31
Configurar a conexão de rede sem fio	31
APLICATIVO DE MONITORAMENTO	33

Capítulo 2 BORDADO BÁSICO 35

PROCEDIMENTOS BÁSICOS	35
INSTALAR A BOBINA	35
Remover a caixa da bobina	35
Instalar a bobina	36
Instalar a caixa da bobina	37
SELECIONANDO UM PADRÃO DE BORDADO	37
Seleção geral de padrões	37
Padrões de bordado	38
Padrões de molduras	39
Padrões de bordado úteis/Padrões de casas de botão grandes	39
Desenhos de monogramas e molduras	40
Padrões de caracteres	41
Padrões de alfabeto decorativo	43
Combinar padrões	44
EDITANDO O PADRÃO DE BORDADO	46
Entendendo a tela de edição de padrões	46
Alterar o tamanho e a densidade do padrão	49
Cortar pontos de ligação	49
Combinar os padrões de caracteres separados	50
Alterar a densidade da linha	50
Alinhar os padrões de bordado	51
Criando um desenho com padrões repetidos	51
EDITANDO CORES	55
Especificar o texto multicolorido	55
Alterar as cores do padrão	55
Encontrando novos esquemas de cores com a função Busca aleatória de cores	56
TROCAR AS CORES DE LINHA NA TELA	58
SELECIONANDO/GERENCIANDO CORES DE LINHA PARA CADA BARRA DE AGULHA [Sequência de cores manual]	59
Conveniência da sequência de cores manual	59
Especificar a sequência de cores manual	60
Usando a sequência de cores manual	60
Precauções para a sequência de cores manual	61
PRÉ-VISUALIZAÇÃO DA IMAGEM	61
Verificar uma imagem de pré-visualização	61
PREPARAR O TECIDO	62
Fixar a entretela (suporte) ao tecido	62

Tabela de compatibilidade de tecidos/entretelas	62
Colocar o tecido no bastidor de bordar	63

INSTALAR O BASTIDOR DE BORDAR NA MÁQUINA

Instalar o bastidor de bordar	66
Usar corretamente os bastidores de bordar	67

ESPECIFICAR AS CONFIGURAÇÕES DO BORDADO

Entendendo a tela de configurações do bordado	70
Configuração automática dos pontos de fixação	72
Classificação da cor das linhas	73

VERIFICAR O POSICIONAMENTO DO PADRÃO

Verificar o ponto de entrada da agulha com o laser em cruz para posicionamento de bordados	74
Verificar o padrão de bordado	74

PASSAR A LINHA SUPERIOR

Verificar as barras das agulhas e as cores de linha	76
Passar a linha superior	77
Passar a linha pela agulha	80

EXECUTAR O BORDADO

Iniciar o bordado	82
Interromper a costura do bordado	83
Entendendo a tela de bordado	84

REMOVER O BASTIDOR DE BORDAR

BORDAR UM PADRÃO CONTENDO SETE CORES OU MAIS

Verificar se as trocas de carretel de linha são necessárias	86
---	----

TROCANDO OS CARRETÉIS DE LINHA

Sobre os indicadores do carretel de linha	87
Troca fácil dos carretéis de linha	88

AJUSTAR DURANTE O BORDADO

Se a linha se romper ou se a linha da bobina acabar durante o bordado	89
Bordar a partir do início ou do meio do padrão	91
Retomar o bordado depois de ter desligado a máquina	92

Capítulo 3 BORDADO AVANÇADO 93

VÁRIAS FUNÇÕES DO BORDADO

Alinhando o bordado	93
Bordar padrões de apliques	94
Criar um aplique	95
Utilizar um padrão de moldura para criar apliques	97
Criar padrões de pontilhado ou de ponto eco para acolchoados automaticamente	98

USAR A FUNÇÃO DO LASER EM CRUZ PARA POSICIONAMENTO DE BORDADOS PARA ALINHAR A POSIÇÃO DO BORDADO

FAZENDO AJUSTES DE BORDADO	102
---	------------

Ajustar a tensão da linha da bobina	102
Ajustar a tensão da linha superior	104
Configurar a máquina para parar nas trocas de cor	105
Configuração temporária da barra da agulha	106
Bordar sem interrupção (usando uma única cor)	106
Configurações da barra da agulha reservada e da velocidade de bordado	107
Alterar as guias de exibição	109
Alterar as informações das cores de linhas	109
Especificar o corte dos pontos de ligação/códigos de salto "DST" para corte	109
Excluir os pontos curtos	110
Especificar o comprimento restante da linha	110
Alterar a distância do alinhamento do bordado	110
Configuração de desmarcar região	111
Configurações da posição de início/término	112

USAR A FUNÇÃO DE MEMÓRIA.....	116
Salvar padrões de bordado.....	116
Recuperar padrões de bordado	116
ENVIAR PADRÕES DE BORDADO DE UM COMPUTADOR PARA A MÁQUINA (FUNÇÃO LINK)	117
Operações disponíveis com a Função Link	117
Bordar usando a função Link	117
Desativar a função Link	120
APLICAÇÕES DE BORDADO.....	121
Bordar padrões divididos (tamanho grande).....	121
UTILIZANDO O ENCHEDOR DE BOBINA OPCIONAL	123
Enchedor de bobina opcional e seus acessórios	123
Instalar o enchedor de bobina opcional	124
Conectando o adaptador CA.....	124
Encher a bobina	125

Capítulo 4 MODO DO ADMINISTRADOR 129

BLOQUEIO DO ADMINISTRADOR	129
Configurar o bloqueio do administrador	129
Acessar telas de configurações quando o bloqueio do administrador está habilitado	129
Cancelar o bloqueio do administrador	130
BLOQUEIO DO OPERADOR	130
Configurar o bloqueio do operador.....	130
Acessar telas quando a tela LCD está bloqueada.....	131
MODO DE OTIMIZAÇÃO DE TECLAS.....	132
Especificar/alterar a otimização das teclas.....	132
Ativar/desativar a otimização de teclas	135
Recuperar configurações de otimização de exibição de teclas	135

Capítulo 5 APÊNDICE 137

MANUTENÇÃO	137
Limpar a tela LCD	137
Limpar a superfície da máquina	137
Limpar a lançadeira	137
Limpar em torno da chapa da agulha	138
Limpar a caixa da bobina.....	139
Limpar os trajetos de linha das linhas superiores.....	139
Como trocar a agulha	140
Lubrificando a máquina	142
Sobre a mensagem de manutenção	143
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	144
Lista de Sintomas	144
Mensagens de erro	150
Como posso encontrar as informações de segurança sem fio (SSID e chave de rede)	154
Se a máquina não responder quando uma tecla for tocada.....	155
ESPECIFICAÇÕES	156
Especificações da máquina	156
ATUALIZANDO O SOFTWARE DA SUA MÁQUINA	158
Atualizando com o uso de uma conexão LAN sem fio	158
Atualizando com o uso de uma mídia USB.....	159
ÍNDICE REMISSIVO	160

Capítulo 1 PROCEDIMENTOS INICIAIS

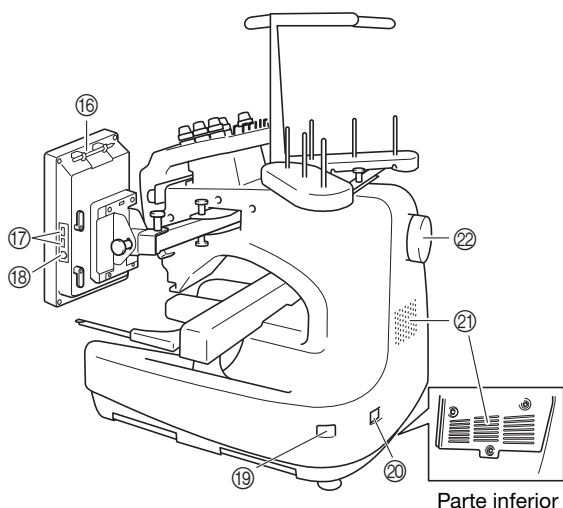
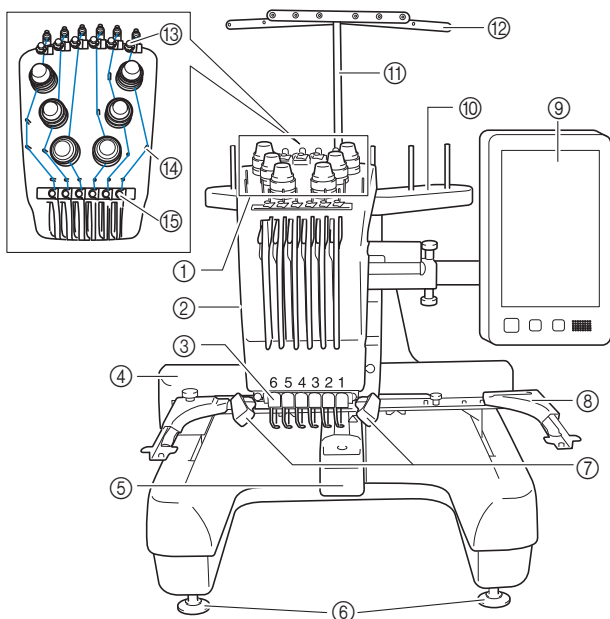
1

OBSERVAÇÃO

- Certifique-se de instalar o software mais recente. Consulte “ATUALIZANDO O SOFTWARE DA SUA MÁQUINA” na página 158.

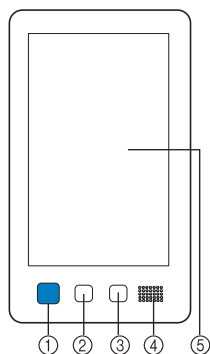
NOMES DAS PARTES DA MÁQUINA

Partes principais



- ① **Botões de ajuste de tensão da linha (página 104)**
- ② **Caixa das barras das agulhas**
A caixa move-se para a esquerda e para a direita para mover a agulha para a posição de bordar.
- ③ **Guia de linha inferior**
- ④ **Carro**
Instale o bastidor de bordar no carro. Quando a máquina for ligada ou quando a máquina executar o bordado, o carro irá mover-se para frente, para trás, para a esquerda ou para a direita.
- ⑤ **Tampa da lançadeira/Lançadeira (página 35)**
- ⑥ **Pés (página 18)**
- ⑦ **Luz de bordado**
O brilho da luz de bordado pode ser ajustado na tela de configurações.
- ⑧ **Suporte do bastidor de bordar (página 21)**
- ⑨ **Painel de operações (página 12)**
- ⑩ **Suporte de carretéis (página 20)**
- ⑪ **Suporte do conjunto da guia de linha**
- ⑫ **Guia de linha (página 78)**
- ⑬ **Guia de linha superior (página 78)**
- ⑭ **Pinos da guia de linha (página 79)**
- ⑮ **Guia de linha intermediária (página 79)**
- ⑯ **Suporte para caneta ponteiro**
Use este suporte para prender a caneta ponteiro quando ela não está em uso.
- ⑰ **Porta USB para mídia (página 116, página 159)**
Para enviar os padrões da/para mídia USB, conecte a mídia USB diretamente à porta USB.
- ⑱ **Porta USB para computador (página 116)**
Para importar/exportar padrões entre um computador e a máquina, conecte o cabo USB à esta porta USB.
- ⑲ **Interruptor Liga/Desliga (página 22)**
Use o interruptor Liga/Desliga para ligar a máquina (“I”) e desligar (“O”).
Não ligue a máquina logo depois de desligá-la. É recomendável aguardar 5 segundos antes de voltar a ligar a energia.
- ⑳ **Conector para o cabo elétrico (página 22)**
- ㉑ **Aberturas de ventilação**
As aberturas de ventilação permitem a circulação do ar ao redor do motor. Não cubra as aberturas de ventilação enquanto a máquina estiver sendo usada.
- ㉒ **Volante**
Gire o volante para mover a agulha para cima e para baixo. Assegure-se de girar o volante em direção ao painel da tela LCD.

■ Painel de operações



① Botão “Iniciar/Parar”

Pressione o botão “Iniciar/Parar” para colocar a máquina em funcionamento ou pará-la. A cor e o status da luz do botão mudam de acordo com as condições de operação da máquina.

- Aceso em vermelho : Quando a máquina não pode começar a bordar
- Piscando em verde : Quando a máquina pode começar a bordar
- Aceso em verde : Quando a máquina está bordando
- Piscando em laranja : Quando a máquina pode cortar a linha
- Apagado : Quando a máquina está desligada

② Botão de corte de linha

Pressione o botão de corte de linha para cortar a linha superior e a linha da bobina.

③ Botão de passagem automática da linha na agulha

Pressione esse botão para passar a linha pela agulha automaticamente.

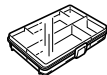













④ Alto-falante









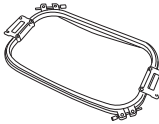



⑤ Tela LCD (sensível ao toque)












Toque nas teclas que são exibidas no painel sensível ao toque para selecionar e editar os padrões e confirmar várias informações.

Acessórios inclusos

Depois de abrir a caixa, verifique se os seguintes acessórios estão inclusos. Se algum item estiver faltando ou danificado, entre em contato com o seu revendedor autorizado Brother.

	Nome da Peça
	Código da Peça
1. 	Caixa de acessórios XC6482-051
2. 	Conjunto de agulhas × 2 XC6469-001
3. 	Bobina pré-enrolada × 6 XH3619-001
4. 	Redinha do carretel × 6 S34455-000
5. 	Abridor de costuras XF4967-001
6. 	Tesoura XF2052-001
7. 	Pinça XC6542-051
8. 	Caneta ponteiro XA9940-051
9. 	Trocador de agulha (passador de linha) XF2212-101
10. 	Tampa da chapa da agulha XC6499-151
11. 	Espaçador (na máquina) XF1978-001
12. 	Chave Phillips XC6543-051
13. 	Chave de fenda padrão X55468-051
14. 	Chave Allen XC5159-051

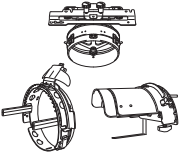

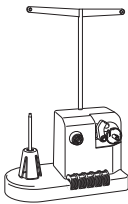
	Nome da Peça
	Código da Peça
15.	Chave de fenda 3 em 1  XH4670-001
16.	Chave inglesa de 13 mm x 10 mm  XC6159-051
17.	Lubrificante  D01H2M-001 (Coreia) D01H2N-001 (outras áreas)
18.	Escova de limpeza  X59476-051
19.	Peso (G)  XC5974-151
20.	Almofada do carretel x 6  XC7134-051
21.	Retentor do carretel x 6  130012-057
22.	Cabo USB  XD1851-051
23.	Bastidor de bordar (extragrande) 300 mm (L) x 200 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) x 7-7/8 polegadas (A))  PRH300 (Américas) PRH300: XG6645-001 (Europa) PRH300CN: 115D02E6019 (China) PRH300: 115D02E7019 (outras áreas)
24.	Bastidor de bordar (grande) 180 mm (L) x 130 mm (A) (7-1/8 polegadas (L) x 5-1/8 polegadas (A))  PRH180 (Américas) PRH180: XG6647-001 (Europa) PRH180CN: 115D02E6018 (China) PRH180: 115D02E7018 (outras áreas)
25.	Bastidor de bordar (médio) 100 mm (L) x 100 mm (A) (4 polegadas (L) x 4 polegadas (A))  PRH100 (Américas) PRH100: XG6649-001 (Europa) PRH100CN: 115D02E6017 (China) PRH100: 115D02E7017 (outras áreas)
26.	Bastidor de bordar (pequeno) 60 mm (L) x 40 mm (A) (2-3/8 polegadas (L) x 1-1/2 polegadas (A))  PRH60 (Américas) PRH60: XG6651-001 (Europa) PRH60CN: 115D02E6020 (China) PRH60: 115D02E7020 (outras áreas)

	Nome da Peça
	Código da Peça
27.	Folha de gabarito (extragrande) 300 mm (L) x 200 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) x 7-7/8 polegadas (A))  XC5704-051
28.	Folha de gabarito (grande) 180 mm (L) x 130 mm (A) (7-1/8 polegadas (L) x 5-1/8 polegadas (A))  XC5721-051
29.	Folha de gabarito (média) 100 mm (L) x 100 mm (A) (4 polegadas (L) x 4 polegadas (A))  XC5759-051
30.	Folha de gabarito (pequena) 60 mm (L) x 40 mm (A) (2-3/8 polegadas (L) x 1-1/2 polegadas (A))  XC5761-051
31.	Suporte do bastidor de bordar A (com protetores de cantos brancos)  XF2222-001
32.	Suporte do bastidor de bordar B (com protetores de cantos cinza-claros)  XF2223-001
33.	Manual de Operações  Este manual
34.	Guia de referência rápida  Visite seu revendedor autorizado Brother.
35.	Guia de desenhos de bordado  Visite seu revendedor autorizado Brother.
36.	Cabo elétrico  Visite seu revendedor autorizado Brother.
37.	Caixa da bobina (na máquina)  XC7206-001

Lembrete

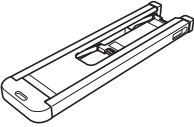
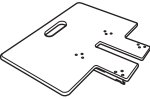
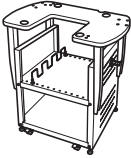
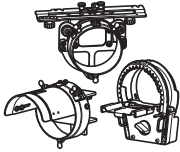
- A caneta ponteiro inclusa pode ser armazenada no suporte para caneta ponteiro localizado na parte de trás do painel de operações. (página 11)

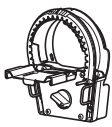
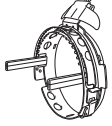
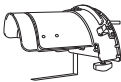
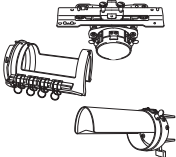
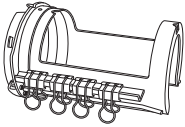
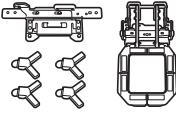
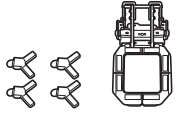
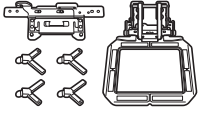
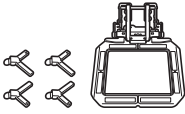
Acessórios inclusos em alguns países ou regiões

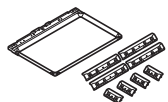
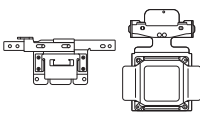
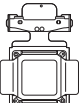
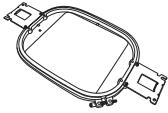
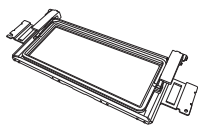





	Nome da Peça
	Código da Peça
1.	 <p>Conjunto do bastidor de boné</p> <p>PRCF3 (Américas) PRCF3: XE2158-201 (Europa) PRCF3CN: 115D02E6002 (China) PRCF3: 115D02E7002 (outras áreas)</p>
2.	 <p>Guia de desenhos de bordado (adicional)</p> <p>Visite seu revendedor autorizado Brother.</p>
3.	 <p>Conjunto do enchedor de bobina (Consulte a página 123.)</p> <p>PRBW1</p>


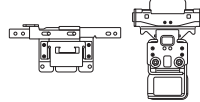
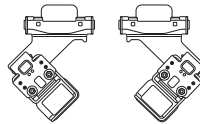

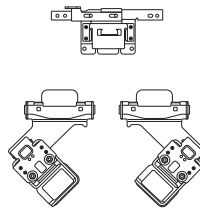
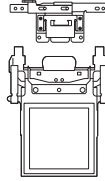
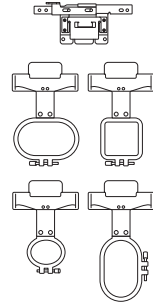
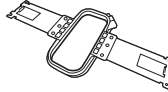
Acessórios opcionais

Os acessórios a seguir estão disponíveis como opcionais para serem adquiridos separadamente.

	Nome da Peça
	Código da Peça
1.	 <p>Mesa extensora para projetos tubulares</p> <p>PRTT1 (Américas) PRTT1: D01FAF-001 (Europa) PRTT1CN: 115K02E6002 (China) PRTT1AP: 115K02E7002 (outras áreas)</p>
2.	 <p>Mesa extensora</p> <p>PRWT1 (Américas) PRWT1: XG6731-001 (Europa) PRWT1CN: 115K02E6001 (China) PRWT1: 115K02E7001 (outras áreas)</p>
3.	 <p>Mesa para máquina de bordar</p> <p>PRNSTD2 (Américas) VRPRNSTD: XG3199-001 (Europa) VRPRNSTDCN: 115Z05E6005 (China) VRPRNSTD: 115Z05E7005 (outras áreas)</p>
4.	 <p>Conjunto de bastidor para bonés de aba reta</p> <p>PRCF5 (Américas) PRCF5: D01FAB-001 (Europa) PRCF5CN: 115D02E600J (China) PRCF5AP: 115D02E700J (outras áreas)</p>

	Nome da Peça
	Código da Peça
5.	 <p>Bastidor para bonés de aba reta 130 mm (L) x 60 mm (A) (5-1/8 polegadas (L) x 2-3/8 polegadas (A))</p> <p>PRCFH5 (Américas) PRCFH5: D01FA5-001 (Europa) PRCFH5CN: 115D02E600G (China) PRCFH5AP: 115D02E700G (outras áreas)</p>
6.	 <p>Bastidor de boné 130 mm (L) x 60 mm (A) (5-1/8 polegadas (L) x 2-3/8 polegadas (A))</p> <p>PRCFH3 (Américas) PRCFH3: XG6695-001 (Europa) PRCFH3: 115D02E7008 (outras áreas)</p>
7.	 <p>Base de montagem (para o bastidor de boné (PRCFH1/PRCFH2/PRCFH3))</p> <p>PRCFJ2 (Américas) PRCFJ2: XG6661-001 (Europa) PRCFJ2: 115D02E7009 (outras áreas)</p>
8.	 <p>Conjunto de bastidor cilíndrico</p> <p>PRCL1 (Américas) PRCL1: XG6697-001 (Europa) PRCL1CN: 115D02E6011 (China) PRCL1: 115D02E7011 (outras áreas)</p>
9.	 <p>Bastidor cilíndrico 90 mm (L) x 80 mm (A) (3-1/2 polegadas (L) x 3 polegadas (A))</p> <p>PRCLH1 (Américas) PRCLH1: XG6699-001 (Europa) PRCLH1: 115D02E7010 (outras áreas)</p>
10.	 <p>Kit de bastidor magnético versátil M 100 mm (L) x 100 mm (A) (4 polegadas (L) x 4 polegadas (A))</p> <p>PRVMFMKIT (Américas) PRVMFMKIT: D01XJY-001 (Europa) PRVMFMKITCN: 115D02E600M (China) PRVMFMKITAP: 115D02E700M (outras áreas)</p>
11.	 <p>Bastidor magnético versátil M 100 mm (L) x 100 mm (A) (4 polegadas (L) x 4 polegadas (A))</p> <p>PRVMFM (Américas) PRVMFM: D01XK7-001 (Europa) PRVMFMCN: 115D02E600N (China) PRVMFMAP: 115D02E700N (outras áreas)</p>
12.	 <p>Kit de bastidor magnético versátil L 180 mm (L) x 130 mm (A) (7-1/8 polegadas (L) x 5-1/8 polegadas (A))</p> <p>PRVMFLKIT (Américas) PRVMFLKIT: D01XHD-001 (Europa) PRVMFLKITCN: 115D02E600P (China) PRVMFLKITAP: 115D02E700P (outras áreas)</p>
13.	 <p>Bastidor magnético versátil L 180 mm (L) x 130 mm (A) (7-1/8 polegadas (L) x 5-1/8 polegadas (A))</p> <p>PRVMFL (Américas) PRVMFL: D01XHM-001 (Europa) PRVMFLCN: 115D02E600L (China) PRVMFLAP: 115D02E700L (outras áreas)</p>

	Nome da Peça
	Código da Peça
14.	 <p>Bastidor magnético para acolchoados 360 mm (L) × 200 mm (A) (14 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A)) PRMS360 (Américas) PRMS360: D01FAN-001 (Europa) PRMS360CN: 115D02E600K (China) PRMS360AP: 115D02E700K (outras áreas) * Área de bordado: 300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A))</p>
15.	 <p>Conjunto de bastidor magnético 50 mm (L) × 50 mm (A) (2 polegadas (L) × 2 polegadas (A)) PRMHA50 (Américas) PRMFA50: XG8593-001 (Europa) PRMFA50AP: 115D02E700E (outras áreas)</p>
16.	 <p>Bastidor magnético 50 mm (L) × 50 mm (A) (2 polegadas (L) × 2 polegadas (A)) PRMH50 (Américas) PRMF50: XG8597-001 (Europa) PRMF50AP: 115D02E700F (outras áreas)</p>
17.	 <p>Bastidor de acolchoado 200 mm (L) × 200 mm (A) (7-7/8 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A)) PRPQF200 (Américas) PRPQF200: XG6727-001 (Europa) PRPQF200CN: 115D02E6025 (China) PRPQF200: 115D02E7025 (outras áreas)</p>
18.	 <p>Bastidor de bordas 300 mm (L) × 100 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) × 4 polegadas (A)) PRPBF1 (Américas) PRPBF1: XG6729-001 (Europa) PRPBF1CN: 115D02E6022 (China) PRPBF1: 115D02E7022 (outras áreas)</p>
19.	 <p>Conjunto de bastidores redondos PRPRFK1 (Américas) PRPRFK1: XG6725-001 (Europa) PRPRFK1CN: 115D02E6029 (China) PRPRFK1: 115D02E7029 (outras áreas)</p>
20.	 <p>Bastidor redondo (Ø100 mm (4 polegadas)) PRPRF100 (Américas) PRPRF100: XG6737-001 (Europa) PRPRF100CN: 115D02E6026 (China) PRPRF100: 115D02E7026 (outras áreas)</p>
21.	 <p>Bastidor redondo (Ø130 mm (5 polegadas)) PRPRF130 (Américas) PRPRF130: XG6739-001 (Europa) PRPRF130CN: 115D02E6027 (China) PRPRF130: 115D02E7027 (outras áreas)</p>
22.	 <p>Bastidor redondo (Ø160 mm (6 polegadas)) PRPRF160 (Américas) PRPRF160: XG6741-001 (Europa) PRPRF160CN: 115D02E6028 (China) PRPRF160: 115D02E7028 (outras áreas)</p>
23.	 <p>Suporte do bastidor de bordar C (com protetores de cantos cinza-escuros) PRPARMC (Américas) PRPARMC: XG6743-001 (Europa) PRPARMC: 115D02E7021 (outras áreas)</p>

	Nome da Peça
	Código da Peça
24.	 <p>Bastidor retangular 300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A)) PRF300 (Américas) PRF300: XG6693-001 (Europa) PRF300: 115D02E7016 (outras áreas)</p>
25.	 <p>Conjunto de bastidor de suporte S reto 45 mm (L) × 24 mm (A) (1-3/4 polegadas (L) × 7/8 polegadas (A)) PRCLP45B (Américas) PRCLP45B: XF2251-001 (Europa) PRCLP45BCN: 115D02E6012 (China) PRCLP45B: 115D02E7012 (outras áreas)</p>
26.	 <p>Bastidores de suporte S L & R 45 mm (L) × 24 mm (A) (1-3/4 polegadas (L) × 7/8 polegadas (A)) PRCLP45LR (Américas) PRCLP45LR: XF2255-001 (Europa) PRCLP45LRCN: 115D02E6013 (China) PRCLP45LR: 115D02E7013 (outras áreas)</p>
27.	 <p>Bastidor de suporte S reto 45 mm (L) × 24 mm (A) (1-3/4 polegadas (L) × 7/8 polegadas (A)) PRCLP45S (Américas) PRCLP45S: 115D02E7015 (outras áreas*) * Não disponível na Europa</p>
28.	 <p>Conjunto de bastidores de suporte S L & R 45 mm (L) × 24 mm (A) (1-3/4 polegadas (L) × 7/8 polegadas (A)) PRCLP45LRD (Américas) PRCLP45LRD: 115D02E7014 (outras áreas*) * Não disponível na Europa</p>
29.	 <p>Conjunto de bastidor de grampo M 100 mm (L) × 100 mm (A) (4 polegadas (L) × 4 polegadas (A)) PRCLPM1 (Américas) PRCLP100B: XG6235-001 (Europa) PRCLPM1CN: 115D02E600B (China) PRCLPM1AP: 115D02E700B (outras áreas)</p>
30.	 <p>Conjunto de bastidores compactos 70: 70 mm (L) × 41 mm (A) (2-3/4 polegadas (L) × 1-5/8 polegadas (A)) 50: 50 mm (L) × 50 mm (A) (2 polegadas (L) × 2 polegadas (A)) 44: 44 mm (L) × 38 mm (A) (1-3/4 polegadas (L) × 1-1/2 polegadas (A)) Orientação de retrato: 33 mm (L) × 75 mm (A) (1-5/16 polegadas (L) × 2-15/16 polegadas (A)) PRHCK1 (Américas) PRSFK1: XG6209-001 (Europa) PRHCK1CN: 115D02E600A (China) PRHCK1AP: 115D02E700A (outras áreas)</p>
31.	 <p>Bastidor de manga 70 mm (L) × 200 mm (A) (2-3/4 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A)) PRHSL200 (Américas) PRHSL200: XG5284-001 (Europa) PRHSL200CN: 115D02E600C (China) PRHSL200AP: 115D02E700C (outras áreas)</p>

	Nome da Peça
	Código da Peça
32.	Base de montagem de braço livre PRMHJ1 (Américas) PRMFJ1: XH1533-001 (Europa) PRMFJ1AP: 115D02E700H (outras áreas)
33.	Bobina de metal 100376-051
34.	Peso (P) XC6631-051

OBSERVAÇÃO

- Visite o seu revendedor autorizado Brother mais próximo para obter uma relação completa de acessórios opcionais disponíveis para a sua máquina.

Lembrete

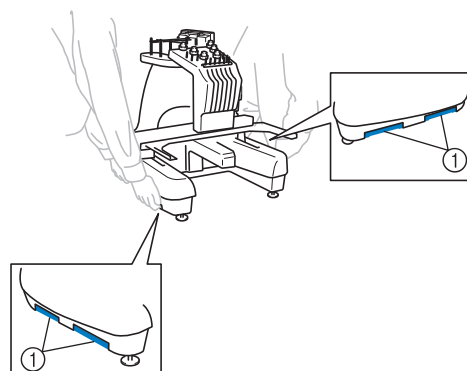
- Sempre utilize os acessórios recomendados para esta máquina.
- Todas estas especificações encontram-se corretas no momento da impressão deste manual. Algumas especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

INSTALAR A MÁQUINA

Precauções de instalação e transporte

CUIDADO

- A temperatura do ambiente de trabalho deverá estar entre 5 °C (40 °F) e 40 °C (104 °F). Se você operar a máquina em um ambiente muito frio ou muito quente, ela poderá funcionar inadequadamente.
- Não utilize a máquina em um local onde ela fique exposta à incidência direta da luz solar, caso contrário, ela poderá apresentar um mau funcionamento.
- Instale a máquina com os quatro pés ajustáveis completamente em contato com a mesa ou bancada, de modo que a máquina fique nivelada.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação na parte traseira e inferior da máquina, colocando algo sob a máquina e não permita que fiapos ou poeira se acumulem nas aberturas de ventilação, caso contrário, o motor da máquina pode superaquecer, resultando em um incêndio ou em danos à máquina.
- O peso da máquina é de aproximadamente 38 kg (83 lb). O transporte ou instalação da máquina deverá ser feito por duas pessoas.
- Ao transportar a máquina, certifique-se de que duas pessoas ergam-na segurando a parte inferior nas fendas indicadas (1). Se for levantada por qualquer outra área, ela poderá ser danificada ou cair, o que poderá causar ferimentos.



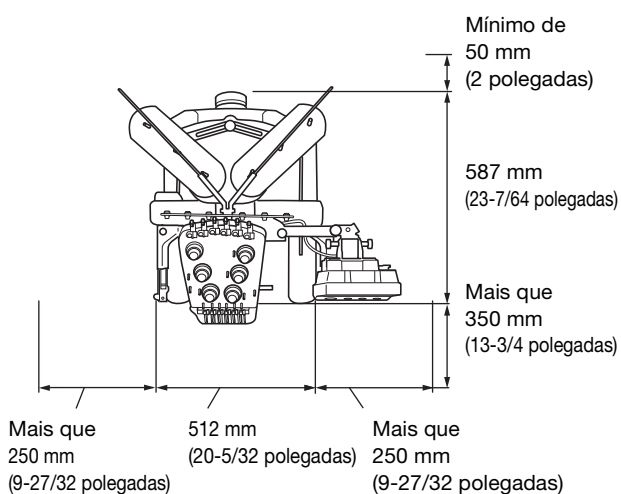
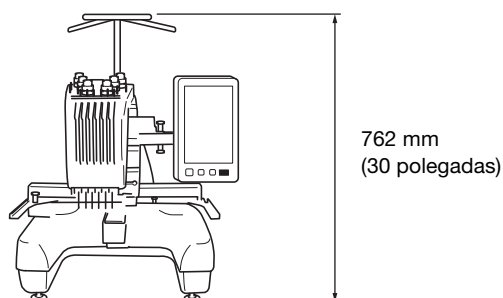
- Na ocorrência de relâmpagos, desligue a máquina e desconecte o cabo elétrico da tomada. Os relâmpagos poderão causar o mau funcionamento da máquina.
- Não conecte o cabo elétrico até concluir a instalação da máquina, caso contrário, poderá sofrer ferimentos se o botão “Iniciar/Parar” for pressionado acidentalmente e a máquina começar a bordar.

- Ao lubrificar a máquina, use luvas e óculos de proteção para evitar que o óleo ou a graxa atinjam seus olhos ou sua pele. Não coloque óleo ou graxa em sua boca. Mantenha o óleo e a graxa fora do alcance das crianças.
- Ao instalar ou desinstalar um bastidor de bordar ou outro acessório incluso, ou ao fazer a manutenção da máquina, tome cuidado para que nada interrompa o movimento das partes móveis da máquina.

Local da instalação

Instale a máquina em um local que atenda às seguintes especificações.

- Posicione a máquina a uma distância mínima de 50 mm (2 polegadas) da parede.
- Deixe espaço suficiente em torno da máquina.
- Não coloque objetos dentro da área de movimentação do bastidor de bordar.
- Instale a máquina próximo a uma tomada elétrica.
- Utilize uma superfície nivelada e estável, como uma bancada ou balcão.
- Utilize uma superfície que suporte o peso da máquina (aprox. 38 kg (83 lb)).
- Deixe um espaço aberto ao redor das aberturas de ventilação na parte traseira e inferior da máquina



! CUIDADO

- Para evitar mau funcionamento ou danos, não instale a máquina em um local exposto às seguintes condições:
 - Líquidos, como água
 - Muita poeira
 - Incidência direta da luz solar
 - Temperaturas muito altas ou muito baixas. O ambiente de trabalho deverá estar entre 5 °C (40 °F) e 40 °C (104 °F).
 - Espaço insuficiente
 - Objetos dentro da área de movimentação do bastidor de bordar
 - Aberturas de ventilação bloqueadas na parte traseira e na parte inferior da máquina
 - Uma superfície instável
- Não use cabos de extensão ou adaptadores de vários plugues com quaisquer outros dispositivos conectados a eles.

Instalar a máquina

Ao instalar a máquina, ajuste os pés de modo que ela fique firme.

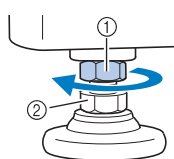
1 Certifique-se de remover todos os materiais e fitas de embalagem afixadas à máquina.

2 Instale a máquina verificando se há espaço suficiente em torno dela.

Para obter detalhes sobre o local da instalação, consulte a seção da página 17.

3 Ajuste os pés da máquina para deixá-la estabilizada.

Utilize a chave inglesa inclusa para desapertar a porca de trava do pé que deseja ajustar.

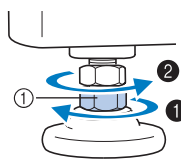


- ① Porca de trava
- ② Porca do pé ajustável

→ O pé pode ser girado.

4 Use a chave inglesa inclusa para girar a porca do pé ajustável da máquina.

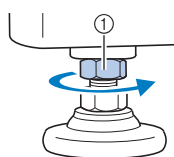
Girando a porca na direção ①, você aumenta a altura do pé; girando a porca na direção ②, você encurta a altura do pé.



- ① Porca do pé ajustável

• Ajuste todos os quatro pés de modo que fiquem em contato com a mesa ou bancada, e a máquina fique nivelada.

5 Depois de ajustar os pés com o comprimento desejado, utilize a chave inglesa inclusa para apertar as porcas.



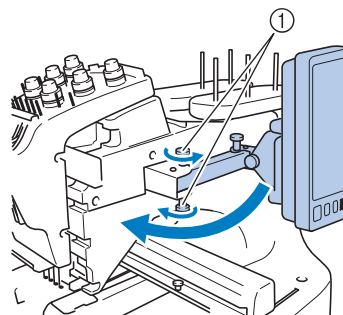
- ① Porca de trava

6 Pressione cada canto da máquina para verificar se ela está estabilizada.

Se ela ainda estiver instável, execute os passos ③ a ⑤ novamente para ajustar os pés.

Ajustar a posição do painel de operações

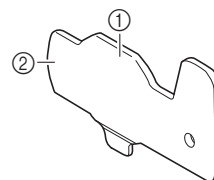
1 Desaperte os 2 parafusos de aperto manual para trazer o painel de operações para frente.



- ① Parafusos de aperto manual

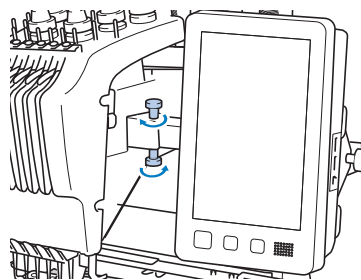
⚠ OBSERVAÇÃO

- Utilizando a chave de fenda 3 em 1 inclusa, desaperte e aperte firmemente os parafusos de aperto manual.



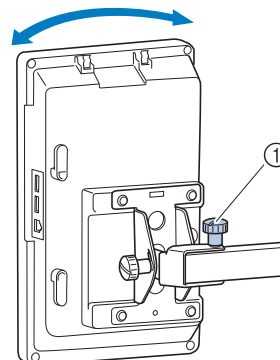
- ① Use essa peça para apertar os parafusos de aperto manual superior e inferior.
- ② Use essa peça para apertar os parafusos de aperto manual direito e esquerdo.

2 Ajuste o painel de operações para uma posição fácil de operar e, em seguida, aperte os parafusos de aperto manual.



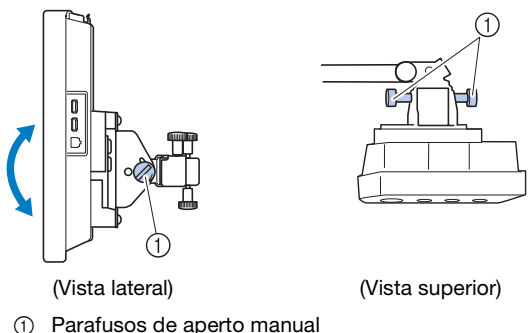
3 Ajuste a orientação do painel de operações.

Desaperte o parafuso de aperto manual, ajuste o painel de operações para uma orientação de fácil visualização e, em seguida, aperte o parafuso de aperto manual.



- ① Parafuso de aperto manual

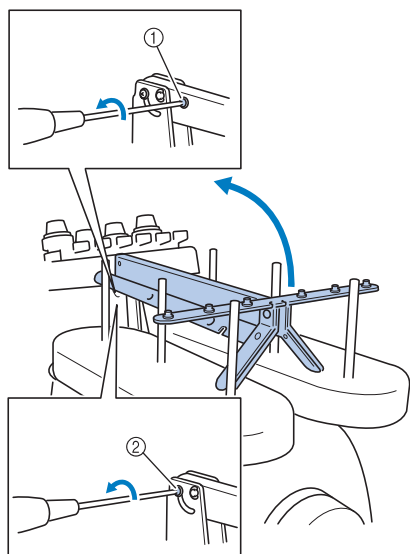
- 4** Ajuste o ângulo do painel de operações.
Desaperte os 2 parafusos de aperto manual atrás do painel de operações, ajuste o painel de operações para um ângulo de fácil visualização e, em seguida, aperte os parafusos de aperto manual.



① Parafusos de aperto manual

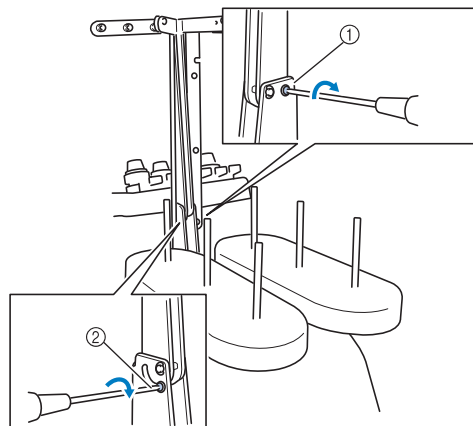
Preparar o conjunto da guia de linha

- 1** Usando a chave Phillips inclusa, afrouxe os dois parafusos no lado esquerdo do suporte do conjunto da guia de linha para que o conjunto da guia de linha possa ser levantado.



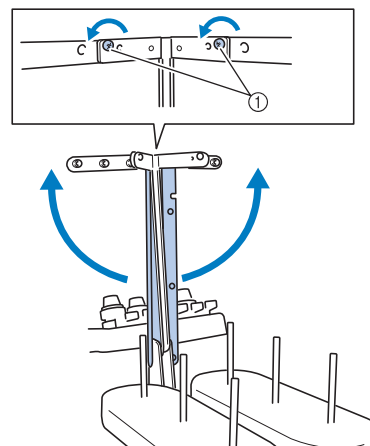
① Remova o parafuso.
② Gire o parafuso três ou quatro voltas para desapertá-lo.

- 2** Levante a guia de linha para a posição e aperte o parafuso ② à esquerda. Insira o parafuso ① no lado direito do suporte do conjunto da guia de linha e aperte.



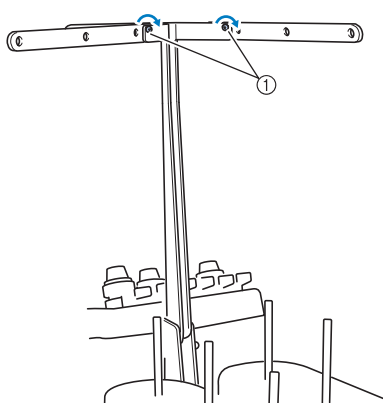
① Insira o parafuso e aperte.
② Aperte o parafuso.

- 3** Usando a chave Phillips, afrouxe os parafusos nos lados esquerdo e direito do conjunto da guia de linha e levante a guia de linha para que fique nivelada.



① Afrouxe os parafusos.

4 Aperte os parafusos nos lados esquerdo e direito do conjunto da guia de linha.



① Aperte os parafusos.

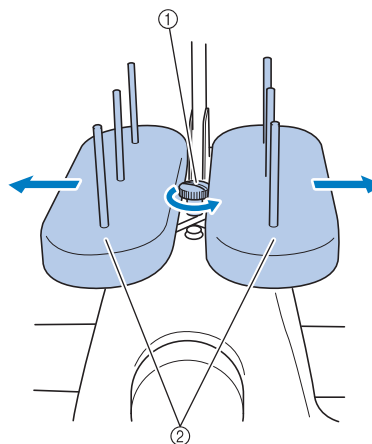
OBSERVAÇÃO

- Se os parafusos não forem afrouxados o suficiente, pode ser difícil mover o suporte do conjunto da guia de linha e a guia de linha. Não aplique muita força ao mover o suporte do conjunto da guia de linha e a guia de linha. Certifique-se de que os parafusos estejam suficientemente desapertados antes de mover essas peças.
- Certifique-se de apertar cada parafuso o suficiente para que o suporte do conjunto da guia de linha e a guia de linha sejam fixados.

Preparar o suporte de carretéis

1 Afrouxe o parafuso de aperto manual duas ou três voltas e, em seguida, abra o suporte de carretéis à esquerda e à direita.

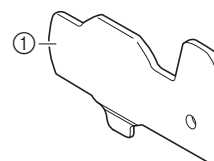
Vista traseira



- ① Parafuso de aperto manual
- ② Suporte de carretéis

OBSERVAÇÃO

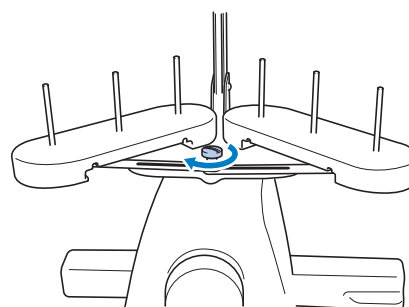
- Utilizando a chave de fenda 3 em 1 inclusa, desaperte e aperte firmemente os parafusos de aperto manual.



- ① Use essa peça para apertar os parafusos de aperto manual do suporte de carretéis.

2 Depois que o suporte de carretéis estiver totalmente aberto, aperte o parafuso de aperto manual.

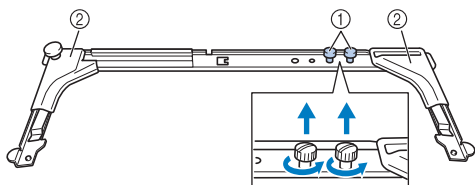
Vista traseira



→ Fixe o suporte de carretéis na posição aberta.

Fixar o suporte do bastidor de bordar

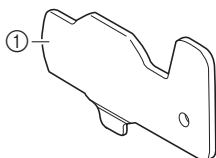
- 1 Utilize o suporte do bastidor de bordar apropriado para o bastidor de bordar que estiver usando. (página 67 a página 70)
- 2 Remova os dois parafusos de aperto manual do suporte do bastidor de bordar.



- ① Parafusos de aperto manual
- ② Protetores de cantos

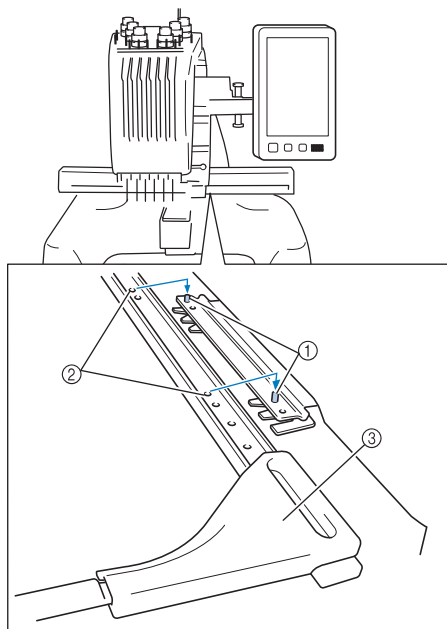
⚡ OBSERVAÇÃO

- Utilizando a chave de fenda 3 em 1 inclusa, desaperte e aperte firmemente os parafusos de aperto manual.



- ① Use essa peça para apertar os parafusos de aperto manual do suporte do bastidor de bordar.

- 3 Alinhe os orifícios do suporte do bastidor de bordar com os pinos da placa de montagem do bastidor do carro.

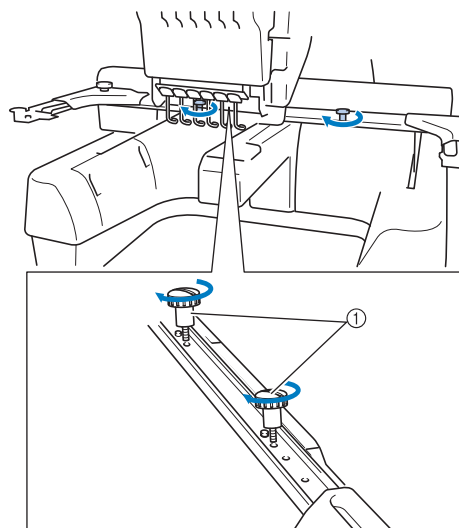


- ① Pinos da placa de montagem do bastidor
- ② Orifícios do suporte do bastidor de bordar
- ③ Protetores de cantos

📖 Lembrete

- Cada suporte do bastidor de bordar tem protetor de canto de cores diferentes.
 Suporte A: Protetores de cantos brancos
 Suporte B: Protetores de cantos cinza-claros
 Suporte C: Protetores de cantos cinza-escuros (opcionais)

- 4 Fixe o suporte do bastidor de bordar com os dois parafusos de aperto manual removidos no passo 2.



- ① Parafusos de aperto manual

⚡ OBSERVAÇÃO

- Dois tipos de suportes do bastidor de bordar estão inclusos nesta máquina. O suporte do bastidor de bordar A é usado com os quatro bastidores de bordar inclusos. (página 67)
- Consulte a página 68 para obter informações sobre os aros utilizados com o suporte do bastidor B e outros suportes do bastidor opcionais.

Isso conclui a preparação da máquina.

LIGAR A MÁQUINA

⚠️ ADVERTÊNCIA

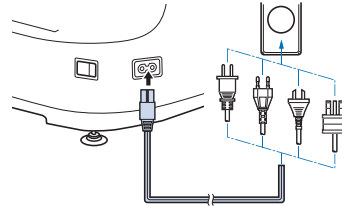
- Utilize somente a energia fornecida em sua residência. O uso de outras fontes de energia poderá resultar em fogo, choque elétrico ou danos na máquina.
- Certifique-se de que o plugue do cabo elétrico esteja inserido firmemente na tomada elétrica e no cabo elétrico da máquina. Caso contrário, isso poderá causar incêndio ou choque elétrico.
- Não insira o plugue do cabo elétrico em uma tomada elétrica que se encontre em condições precárias.
- Nas circunstâncias a seguir, desligue a máquina e desconecte o cabo elétrico, caso contrário, poderá resultar em fogo, choque elétrico ou danos na máquina.
 - Quando você se afastar da máquina.
 - Depois de utilizar a máquina.
 - Quando houver uma queda de energia durante o uso da máquina.
 - Quando a máquina não estiver funcionando corretamente devido, por exemplo, a uma má conexão ou desconexão.
 - Durante tempestades com relâmpagos.

⚠️ CUIDADO

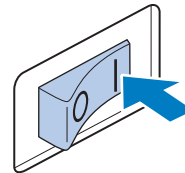
- Certifique-se de utilizar o cabo elétrico incluso nesta máquina.
- Não conecte a máquina a cabos de extensão ou adaptadores de vários plugues com outros aparelhos conectados a eles ou poderá ocorrer um incêndio ou choque elétrico.
- Não conecte e nem desconecte o cabo elétrico com as mãos molhadas ou você poderá sofrer um choque elétrico.
- Ao desconectar o cabo elétrico, certifique-se de desligar primeiro a máquina e, em seguida, segure o plugue ao desconectar o cabo elétrico da tomada. Puxar o cabo elétrico pelo fio poderá danificá-lo ou causar incêndio ou choque elétrico.
- Não permita que o cabo elétrico seja cortado, danificado, modificado, dobrado à força, puxado, torcido ou enrolado de forma apertada. Além disso, não coloque objetos pesados sobre o cabo, nem exponha o cabo ao calor. Essas situações poderão danificar o cabo e causar choque elétrico ou incêndio. Se o cabo elétrico ou o plugue forem danificados, pare de utilizar a máquina e leve-a ao seu revendedor autorizado Brother para reparos antes de continuar a utilizá-la.

- Desconecte o cabo elétrico se a máquina permanecer fora de uso por um período prolongado, caso contrário poderá resultar em incêndio.

- 1 Insira o cabo elétrico de alimentação no conector para o cabo elétrico e, em seguida, insira o conector de alimentação numa tomada.



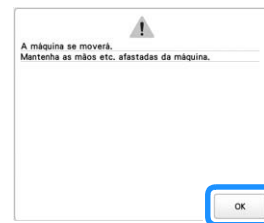
- 2 Ajuste o interruptor Liga/Desliga, situado na lateral direita da máquina, para "I".



→ A tela LCD acende-se.

- 3 Quando a máquina é ligada, o filme de abertura começa a ser reproduzido. Toque em qualquer ponto da tela para exibir a mensagem a seguir.

- 4 Toque em .



→ É exibida a tela de seleção do tipo de padrão e o botão "Iniciar/Parar" acende-se em vermelho.

5 O carro move-se até sua posição inicial.

- Se a barra da agulha número 1 ainda não estiver na posição de bordar, a caixa das barras das agulhas irá mover-se e a barra da agulha número 1 irá mover-se para a posição de bordar.

! CUIDADO

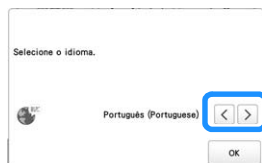
- Mantenha suas mãos e outros itens afastados do carro para evitar ferimentos.

6 Ajuste o interruptor Liga/Desliga para "O" para desligar a máquina.**Lembrete**

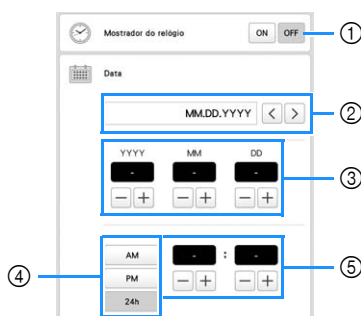
- Se a máquina for desligada durante o bordado, ela salvará automaticamente a posição do desenho para que você possa continuar o bordado quando ela for ligada novamente. Nesse momento, ela perguntará se você deseja continuar a bordar ou se deseja iniciar uma nova operação. (página 92)

Configuração inicial da máquina

Quando ligar a máquina pela primeira vez, defina o idioma e a data/hora locais. Siga o procedimento abaixo quando a tela de configurações aparecer automaticamente.

1 Toque em < e > para definir seu idioma local e, em seguida, toque em OK.

→ O carro move-se até sua posição inicial.


2 A tela de mensagem, confirmando se você deseja definir a data/hora, aparecerá. Toque em OK.

- 1 Selecione [ON] para exibir a data/hora na tela.
- 2 Toque em < ou > para selecionar o formato de exibição da data.
- 3 Defina o ano [YYYY], o mês [MM] e o dia [DD].
- 4 Selecione a configuração para exibição em 24h ou 12h.
- 5 Defina a hora atual.

3 Toque em OK para começar a utilizar a sua máquina.

→ O relógio será iniciado aos 0 segundos do horário definido.

Lembrete

- A data/hora que você definir poderá ser apagada caso você não ligue a máquina por um período prolongado.
- Também é possível definir a hora ao se tocar em  no canto inferior direito da tela LCD.

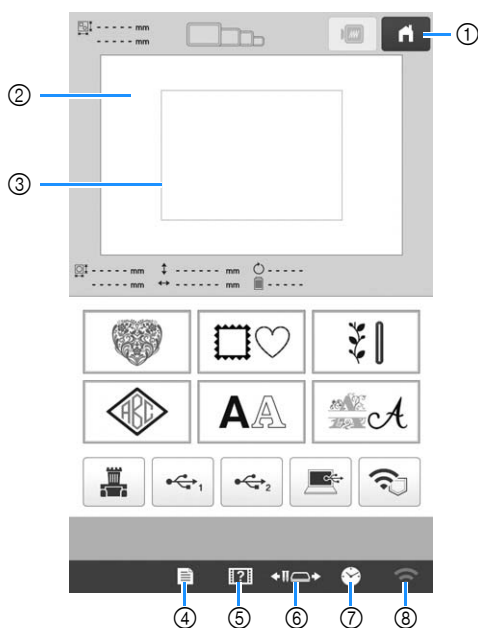
TELA LCD

Toque na tela LCD, ou em uma tecla, utilizando o dedo ou a caneta ponteiro inclusa para selecionar uma função da máquina.

! CUIDADO

- Toque na tela apenas com seu dedo ou com a caneta ponteiro inclusa com a máquina. Não utilize um lápis, chave de fenda ou qualquer outro objeto duro ou pontiagudo. Além disso, não toque a tela com muita força. Caso contrário, a tela poderá ser danificada.
- Toda a tela ou parte dela poderá, às vezes, ficar mais escura ou mais clara devido a mudanças na temperatura circundante ou outras mudanças no ambiente. Isso não é um sinal de mau funcionamento. Se for difícil ler a tela, ajuste o brilho.

■ Tela de seleção do tipo de padrão







N°	Tela		Página
	Nome da tecla	Função	
①		Cancelar todas as operações realizadas anteriormente e retornar à tela inicial de seleção do tipo de padrão.	-
	Tecla Home		
②	-	Essa área exibe o padrão selecionado.	109
	Área de exibição do padrão		



N°	Tela		Página
	Nome da tecla	Função	
③	-	Exibe a área de bordado disponível do bastidor de bordar instalado. As indicações do bastidor de bordar, as linhas da grade e outras configurações da tela poderão ser especificadas na tela de configurações da máquina.	109
	Contorno da área de bordado		
④		Alterar as configurações da máquina.	25
	Tecla de configurações		
⑤		Verificar uma operação da máquina.	29
	Tecla guia de operações da máquina		
⑥		Mover ou passar a linha em uma barra da agulha selecionada, posicionar o carro ou lubrificar a máquina de modo que o bastidor de bordar possa ser removido ou instalado facilmente.	67, 81
	Tecla para mover a barra da agulha/bastidor		
⑦		Definir o relógio segundo a hora local.	23
	Tecla Relógio		
⑧		Especificar as configurações da LAN sem fio. Além disso, essa tecla exibe a força do sinal da LAN sem fio da máquina. Se houver um novo arquivo de atualização, a tecla aparecerá como	27, 158
	Tecla LAN sem fio		

* As teclas da tabela acima serão exibidas e poderão ser utilizadas na maioria das telas descritas posteriormente neste manual.

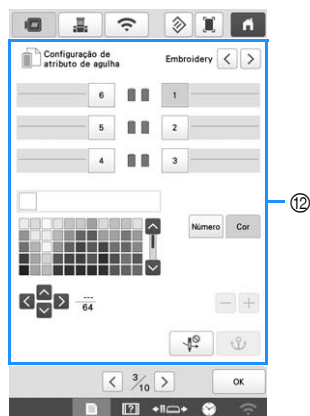
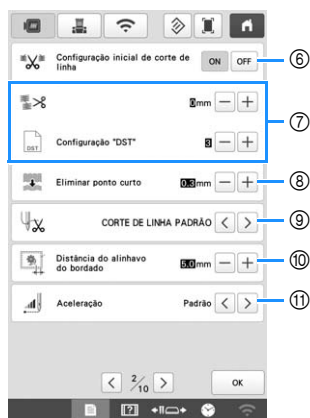
Usar a tecla Configurações

Toque em  para alterar as configurações padrão da máquina (luz, volume, volume do alto-falante, tela de abertura, etc.). Para exibir as diferentes telas de configurações, toque em  para “Configurações de bordado”,  para “Configurações gerais”, ou  para “Configurações da LAN sem fio”.

Lembrete



- A configuração padrão da máquina é exibida em destaque.
- Toque em  ou  para exibir a página anterior ou seguinte.

■ Configurações de bordado

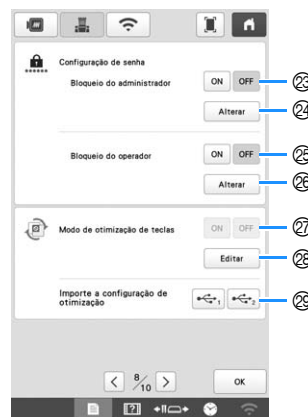
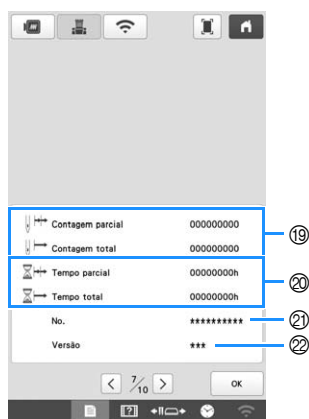
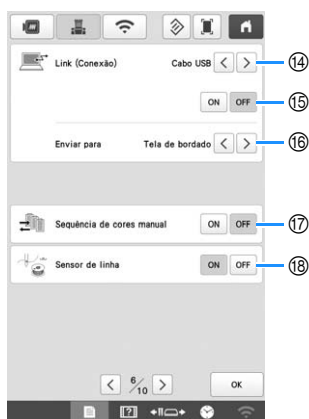


- ① As configurações na página contendo esta tecla serão revertidas para os seus padrões.
- ② Uma imagem da tela de configurações atual pode ser salva na mídia USB.
- ③ As guias (marcador do ponto central e grade) da área de exibição do padrão podem ser especificadas. (página 109)
- ④ As informações das cores da tela de sequência de cores de linha e as informações das linhas das barras das agulhas podem ser alteradas para o nome da cor, para a marca da linha e o número da cor ou para o tempo de bordado. (página 109)
- ⑤ Dependendo da cor do bordado, a mudança na cor de fundo da área de exibição do padrão e das miniaturas pode melhorar a visualização dos padrões e facilitar a sua seleção.
- ⑥ Seleciona se os pontos de ligação dos padrões importados serão cortados ou não. (página 109)

Lembrete

- Na tela de edição do padrão, se a tecla de configuração de corte dos pontos de ligação for selecionada () , os pontos de ligação serão cortados mesmo se [Configuração inicial de corte de linha] estiver definido como [OFF]. Para obter detalhes, consulte a seção “Cortar pontos de ligação” na página 49.
- ⑦ Especifica o comprimento do ponto de ligação. Ao utilizar arquivos de bordado Tajima (.dst), você pode especificar se a linha deverá ou não ser cortada de acordo com os códigos de saltos. (página 109)
 - ⑧ Especifica o comprimento dos pontos curtos que deverão ser excluídos. (página 110)
 - ⑨ Especifica o comprimento da linha superior que deverá permanecer passada pela agulha após a linha ser cortada (comprimento da linha passada pelo orifício da agulha). (página 110)
 - ⑩ Especifica a distância entre o padrão e o ponto de alinhavo. (página 110)
 - ⑪ Especifica a aceleração desde a velocidade inicial (quando o bordado começa) até que a velocidade máxima de bordado seja atingida.
-  **Lembrete**
- Se a configuração para [Eliminar ponto curto] ⑧ for alterada na configuração anterior, a nova configuração será aplicada para a operação de bordado subsequente.
- ⑫ Uma cor de linha específica pode ser definida para uma barra da agulha. A cor especificada permanecerá atribuída a essa barra da agulha até que a configuração seja cancelada. Você também pode especificar a velocidade máxima de bordado para uma barra da agulha, assim como cancelar a passagem automática de linha. Esta função não pode ser acessada pela tela de bordado. (página 107)

■ Configurações gerais



! CUIDADO

- Quando [Sensor de linha] está definido como [OFF], a máquina não consegue detectar a linha superior emaranhada. Continuar a usar a máquina com a linha embaraçada pode causar danos.

- ① A máquina pode ser configurada de modo que a exibição da tela de abertura seja ativada ([ON]) ou desativada ([OFF]) quando a máquina é ligada.
 - ② Selecione configurações para o [Modo Eco] e [Modo de Suporte ao Desligamento]. (página 28)
 - ③ Selecione o intervalo de tempo para a exibição do protetor de tela.
 - ④ Selecione a imagem do protetor de tela. (página 28)
 - ⑤ Ajuste o brilho da exibição da tela.
 - ⑥ Defina [Laser em cruz para posicionamento de bordados] para [ON] ou [OFF].
 - ⑦ Defina o brilho do laser em cruz para posicionamento de bordados. (página 74)
 - ⑧ Ajuste o brilho da luz de bordado.
 - ⑨ Ajuste o brilho da luz de bordado quando efeitos de iluminação forem utilizados para notificar que o carretel de linha deve ser trocado ou que ocorreu um erro.
 - ⑩ Ajuste o volume do alarme de operação. Aumente o número para um volume mais alto ou diminua para um volume mais baixo.
 - ⑪ Ajuste o volume da notificação de erro. Aumente o número para um volume mais alto ou diminua para um volume mais baixo.
 - ⑫ Selecione as unidades de exibição para o bordado (mm/polegada).
 - ⑬ Selecione o idioma de exibição. As teclas e mensagens são exibidas no idioma selecionado.
 - ⑭ Defina o método de conexão para o modo Link para cabo USB ou LAN sem fio. (página 117)
 - ⑮ Selecione a função Link [ON] ou [OFF]. (página 117)
 - ⑯ Selecione em qual tela da máquina o padrão de bordado do computador será recebido no modo Link. (página 117)
 - ⑰ Defina a [Sequência de cores manual] [ON] ou [OFF]. (página 60)
 - ⑱ Gire os sensores da linha superior e da bobina para [ON] ou [OFF]. Se o sensor estiver girado para [OFF], a máquina poderá ser usada sem a linha superior.
 - ⑲ [Contagem total] mostra o número total de pontos bordados e [Contagem parcial] mostra o número de pontos que já foram bordados desde a última manutenção da máquina.
 - ⑳ [Tempo total] mostra o tempo total de uso da máquina e [Tempo parcial] mostra o tempo total de uso da máquina desde a última manutenção.
- * Use os contadores ⑲ e ⑳ como padrão para executar a manutenção periódica e para agendar manutenção profissional para a máquina.

- ① Mostra o número interno da máquina desta máquina.
- ② Mostra a versão do software instalado nesta máquina.
- ③ Defina o bloqueio do administrador para [ON] ou [OFF]. (página 129)
- ④ O código do administrador pode ser alterado. (página 129)
- ⑤ Defina o bloqueio do operador para [ON] ou [OFF]. (página 130)
- ⑥ O código do operador pode ser alterado. (página 130)
- ⑦ Defina a otimização de teclas para [ON] ou [OFF]. (página 135)
- ⑧ [ON] ou [OFF] não podem ser seleccionados quando não há otimização de exibição para as teclas.
- ⑨ Otimize a exibição de teclas. (página 132)
- ⑩ Recupere as configurações de otimização de exibição de teclas salvas na mídia USB. (página 135)


■ Configurações da LAN sem fio



- ① Ativa/desativa a função LAN sem fio. (página 31)
- ② Mostra o SSID conectado.
- ③ Configure a máquina para conectar a função LAN sem fio. (página 31)
- ④ Mostra o nome da máquina usado na função LAN sem fio.
- ⑤ Altera o nome da máquina usado na rede sem fio.
- ⑥ Verifica o status da LAN sem fio.
- ⑦ Exibe outros menus. (página 33)
- ⑧ Redefine as operações de rede.
- ⑨ Exibe a introdução ao aplicativo.
- ⑩ Se houver um novo programa, baixe o arquivo de atualização. (página 158)
- ⑪ Mostra as informações do programa. (página 158)

■ Definindo o [Modo Eco] e o [Modo de Suporte ao Desligamento]

Você pode economizar energia da máquina definindo o [Modo Eco] e o [Modo de Suporte ao Desligamento].

Toque em  para exibir [Modo Eco] e [Modo de Suporte ao Desligamento]. (página 26)

Se você deixar a máquina ligada sem usá-la por um período determinado, ela entrará em um destes modos.

[Modo Eco]:

A máquina entrará no modo de suspensão após o período definido. Toque na tela ou pressione o botão “Iniciar/Parar” para continuar a operação.

[Modo de Suporte ao Desligamento]:

A máquina será desligada após o período definido.

Desligue a máquina e ligue-a novamente para reiniciar a operação.

OBSERVAÇÃO



- Se você desligar a máquina enquanto ela estiver no [Modo Eco] ou [Modo de Suporte ao Desligamento], aguarde cerca de 5 segundos antes de ligá-la novamente.

■ Alterando a imagem do protetor de tela

Você pode selecionar uma imagem de sua escolha para o protetor de tela da sua máquina.

Antes de trocar a imagem do protetor de tela, prepare a imagem no seu computador ou na mídia USB.


Para obter detalhes sobre arquivos de imagem compatíveis, consulte a seção “ESPECIFICAÇÕES” na página 156.

- 1 Toque em  e, em seguida, em .

→ A tela de configurações gerais é exibida.

- 2 Toque em  em [Proteção de ecrã].



- 3 Toque em .



- 4 Conecte a mídia USB ou o computador (utilizando um cabo USB) que contêm suas imagens pessoais à porta USB da máquina.


- 5 Toque em  para selecionar a primeira imagem.

- 6 Selecione o dispositivo que está conectado.




→ Uma listagem com suas imagens pessoais é exibida na tela.

- Toque em  para excluir a imagem selecionada.
- Toque em  para retornar à tela anterior.

- 7 Toque no nome de um arquivo para selecionar a imagem e, em seguida, toque em .

→ A imagem selecionada é armazenada na sua máquina.

- 8 Repita os passos de 5 a 7 para definir as imagens restantes.

- 9 Toque em  para retornar à tela original.

Usar a ajuda da máquina

Toque em para exibir a tela de ajuda da máquina. As funções estão disponíveis na tela mostrada abaixo.



- 1 Instruções para a passagem da linha superior, instalação da bobina, preparação para o bordado de um padrão e sobre como usar a máquina (página 29)
- 2 Vídeos tutoriais ou vídeos em MPEG-4 (MP4) da mídia USB (página 29 e página 30)
- 3 Aparece imediatamente antes do início da reprodução do seu vídeo MP4 na mídia USB. Toque para retomar a reprodução do vídeo pausado.
- 4 Exibe as informações do link no site de suporte da Brother.
- 5 Exibe a introdução ao aplicativo.
- 6 Exibe os Termos de uso desta máquina.

Usar a função do guia de operação

Toque em para exibir a tela mostrada abaixo. As categorias são exibidas na parte superior da tela. Toque em uma tecla para obter mais informações sobre a categoria selecionada. Algumas das funções são descritas nos vídeos. Assista aos vídeos para entender melhor as funções.



- 1 Informações sobre as principais partes da máquina e suas funções
- 2 Informações sobre a passagem de linha na máquina, colocação do tecido no bastidor de bordar, etc.
- 3 Informações sobre solução de problemas
- 4 Informações sobre a limpeza da máquina, etc.

Reproduzindo um vídeo tutorial

Esta máquina fornece vídeos tutoriais sobre como usar a máquina.

1 Toque em .

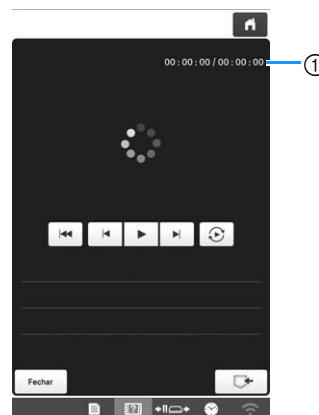
2 Toque em .

3 Seleccione a categoria e o vídeo tutorial.



- 1 Categoria
 - 2 Vídeo tutorial
- O vídeo tutorial selecionado começa a ser reproduzido.

4 Reproduza o vídeo tutorial.



- 1 Número de segundos transcorridos/Número total de segundos

Teclas de operação

	Reproduzir
	Pausar
	Voltar 10 segundos
	Avançar 10 segundos
	Retornar ao início
	Repetir
	Excluir vídeo (ao reproduzir a partir da memória da máquina)
	Salvar na máquina (ao reproduzir a partir da mídia USB)

Lembrete

- Um vídeo tutorial frequentemente visualizado pode ser salvo em (favoritos) da máquina, de onde poderá ser reproduzido.

5 Depois de finalizar a execução do vídeo, toque em


.

■ Reproduzindo vídeos em MPEG-4 (MP4)

Seus vídeos MP4 podem ser reproduzidos a partir da mídia USB. Além disso, o vídeo MP4 pode ser salvo na máquina, de modo que um vídeo tutorial sobre a criação de um projeto, por exemplo, possa ser visualizado a qualquer momento. Para obter detalhes sobre arquivos de vídeo compatíveis, consulte a seção “ESPECIFICAÇÕES” na página 156.

Lembrete





- Alguns tipos de arquivo MP4 não podem ser visualizados com a máquina.

1 Toque em .

2 Toque em .

3 Selecione o dispositivo onde o vídeo está salvo.



-  : Reproduzir um vídeo tutorial
-  : Reproduzir um vídeo salvo na máquina (favoritos)
-  : Reproduzir um vídeo de uma mídia USB conectada à porta USB 1
-  : Reproduzir um vídeo de uma mídia USB conectada à porta USB 2

4 Selecione o vídeo que você deseja reproduzir.

5 Reproduza o vídeo.

- * Use as teclas de operação conforme descritas em “Reproduzindo um vídeo tutorial” na página 29.

6 Depois de finalizar a execução do vídeo, toque em

.

FUNÇÕES DE CONEXÃO DE REDE SEM FIO

Operações disponíveis com uma conexão de rede sem fio

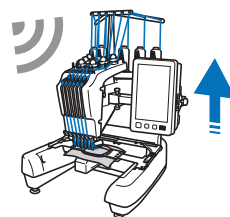
Esta máquina é compatível com uma conexão de rede sem fio. As seguintes operações úteis estarão disponíveis se a máquina estiver conectada a uma rede sem fio.

OBSERVAÇÃO

- Conecte a máquina e seu computador ou dispositivo inteligente à mesma rede.
- Verifique convenientemente o status operacional da máquina no seu dispositivo inteligente usando o aplicativo móvel dedicado (My Stitch Monitor). (página 33)



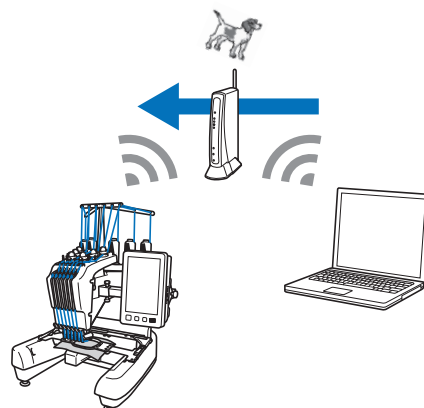
- Baixe o arquivo de atualização diretamente para a máquina. (página 158)



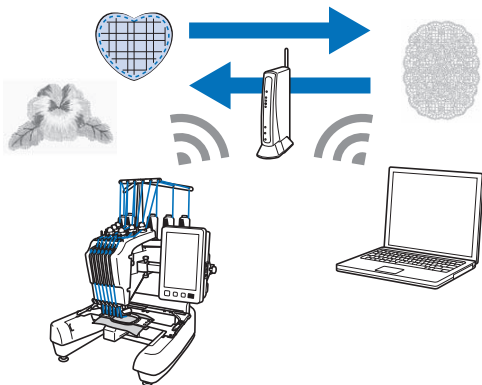
- Faça a transferência sem fio de um padrão de bordado do seu computador para a máquina usando o aplicativo dedicado do Windows (Design Database Transfer).

O aplicativo pode ser baixado do URL:
<http://s.brother/cabkb/>

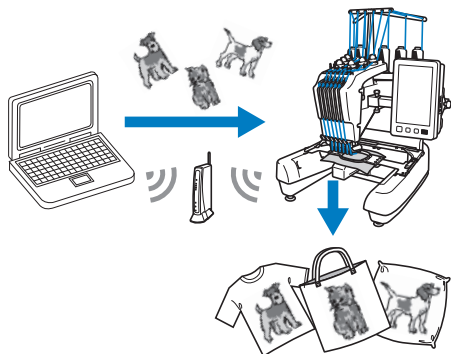
- * As configurações devem ser especificadas em Design Database Transfer. Para obter mais informações, consulte o manual do Design Database Transfer.



- Faça a transferência sem fio para a máquina de um padrão de bordado editado com o software de edição de bordado (PE-DESIGN versão 11 ou posterior) em um computador. Além disso, transfira um padrão de bordado editado na máquina para o PE-DESIGN.
- * As configurações devem ser especificadas no PE-DESIGN. Para obter mais informações, consulte o manual do PE-DESIGN.




- Usando a função Wireless Link, faça a transferência sem fio para a máquina um padrão de bordado editado com o software de edição de bordado (PE-DESIGN versão 11.2 ou posterior) em um computador. Além disso, verifique o status do bordado da máquina no computador. (página 117)
- * As configurações da função Link sem fio devem ser especificadas na máquina e no PE-DESIGN. Para obter detalhes, consulte “ENVIAR PADRÕES DE BORDADO DE UM COMPUTADOR PARA A MÁQUINA (FUNÇÃO LINK)” na página 117 e o manual do PE-DESIGN.



Habilitar uma conexão de rede sem fio

A máquina pode ser conectada à sua rede sem fio.

- 1 Toque em .



→ A tela de configurações da LAN sem fio é exibida.

- 2 Defina [Ativar LAN sem fio] para [ON].



→ A máquina se prepara para a transmissão sem fio.

Requisitos para uma conexão de rede sem fio

A conexão de rede sem fio está em conformidade com os padrões IEEE 802.11 b/g/n e usa a frequência de 2,4 GHz.

Lembrete

- Não é possível configurar uma rede sem fio com o WPA/WPA2 Enterprise.

Configurar a conexão de rede sem fio

Existem várias maneiras de configurar a conexão de rede sem fio. Recomendamos o método que usa o assistente nesta máquina.

Usando o assistente para configurar a conexão de rede sem fio

- 1 Para conectar sua máquina a uma rede sem fio, serão necessárias as informações de segurança (SSID e chave de rede) da sua rede. A chave de rede também pode ser chamada de senha, chave de segurança ou chave de criptografia. Encontre suas informações de segurança e anote-as na tabela abaixo.

SSID	Chave de rede (senha)

Lembrete

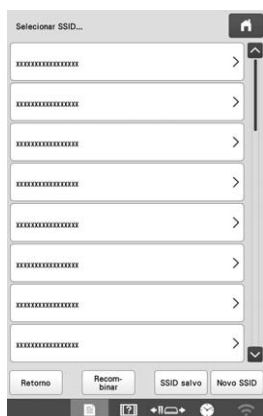
- Não será possível configurar a conexão de rede sem fio caso você não tiver as informações de segurança.
- Como encontrar as informações de segurança
 - ① Verifique o manual fornecido com a sua rede.
 - ② O SSID padrão pode ser o nome do fabricante ou o nome do modelo.
 - ③ Se não conseguir encontrar suas informações de segurança, entre em contato com o fabricante do roteador, seu administrador de rede ou seu provedor de Internet.
 - ④ SSIDs e chaves de rede (senhas) podem diferenciar caracteres maiúsculos e minúsculos.

- 2 Toque em > ao lado de [Assis.Configur da LAN sem fio].







→ Uma lista de SSIDs disponíveis é exibida.

- 3 Toque em > ao lado do SSID anotado.



→ A tela para inserir a chave de rede (senha) é exibida.

Lembrete

- Se o seu SSID não aparecer na lista, toque em .
- Se o seu SSID não for exibido, especifique-o como descrito abaixo.
 - 1 Toque em .
 - 2 Digite o SSID desejado e toque em .
 - 3 Selecione o método de autenticação e o modo de criptografia.
- Se a máquina já estiver conectada à rede, toque em  e selecione o SSID salvo.

- 4 Digite sua chave de rede (senha) anotada, e toque em

.

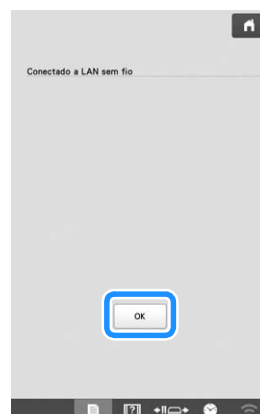


- 5 Quando a mensagem a seguir for exibida, toque em

.



→ Quando uma conexão é estabelecida, a mensagem abaixo é exibida.



- 6 Toque em  para sair da configuração.

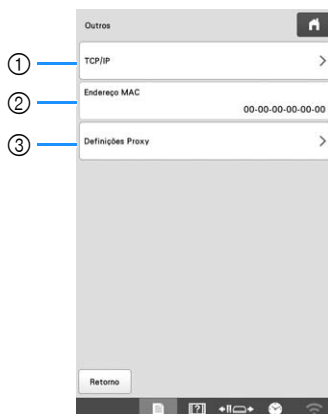


Lembrete

- Durante a conexão, a intensidade do sinal é indicada pelo ícone no canto inferior direito da tela.
- Depois que uma conexão de rede sem fio for configurada, uma conexão será estabelecida sempre que a máquina for ligada. No entanto, [Ativar LAN sem fio] na tela de configurações de rede deve permanecer definida como [ON].

■ Usando o menu [Outros] para configurar a conexão de rede sem fio

O menu [Outros] contém os seguintes itens.



- 1 As configurações TCP/IP podem ser inseridas manualmente.
- 2 Mostra o endereço MAC.
- 3 Use quando as configurações de proxy forem necessárias.

APLICATIVO DE MONITORAMENTO

1

Com o aplicativo de monitoramento instalado no seu dispositivo inteligente e a máquina e o dispositivo inteligente conectados à mesma rede sem fio, você pode verificar o status operacional da máquina. Você também pode verificar quando alterar o carretel de linha e para qual cor de carretel de linha mudar. Além disso, você pode receber notificações quando a máquina parar.

■ Instalando o aplicativo

- 1 Use seu dispositivo inteligente para visitar o Google Play™ ou a App Store.



Google Play™



App Store

- 2 Instale o [My Stitch Monitor] para monitorar o bordado.



My Stitch Monitor

Lembrete

- Para baixar e instalar o aplicativo, você também pode pesquisar por [My Stitch Monitor] no Google Play™ ou na App Store.
- Visite este site para obter informações de suporte sobre o aplicativo.
<http://s.brother/cpan/>

■ Monitoramento

Lembrete

- O aplicativo será atualizado periodicamente. As descrições a seguir podem diferir das telas e operações reais.

- 1 Conecte a máquina à sua rede sem fio. (página 30)
- 2 Confirme se seu dispositivo inteligente e sua máquina estão conectados à mesma rede.
- 3 Toque no ícone [My Stitch Monitor] no dispositivo inteligente para iniciar o aplicativo.
- 4 Siga as instruções no aplicativo para conectá-lo à sua máquina.

* Selecione o nome que aparece ao lado de [Nome da máquina] na tela de configurações da LAN sem fio na sua máquina.

→ Agora, você pode monitorar sua máquina.

Capítulo 2 BORDADO BÁSICO

2

PROCEDIMENTOS BÁSICOS

Os procedimentos básicos de bordar estão descritos abaixo.

Verifique todos os procedimentos abaixo antes de operar a máquina.

Passo	Operação	Página de referência
1	Instale a bobina.	35
2	Ligue a máquina.	22
3	Selecione um padrão de bordado.	37
4	Editar o padrão de bordado.	46
5	Verificar a imagem de pré-visualização.	61
6	Colocar o tecido no bastidor de bordar.	63
7	Instalar o bastidor de bordar na máquina.	66
8	Especificar as configurações do bordado.	70
9	Verificar a área do bordado.	74
10	Passar as linhas superiores.	76
11	Toque no botão "Iniciar/Parar" para começar a bordar. (Uma vez concluído o bordado, a máquina irá parar automaticamente.)	82
12	Remova o bastidor de bordar.	86
13	Desligue a máquina.	23

INSTALAR A BOBINA

Quando a máquina é adquirida, somente a caixa da bobina vem instalada na lançadeira. Insira uma bobina enrolada com linha de bobina para bordar.

⚠ CUIDADO

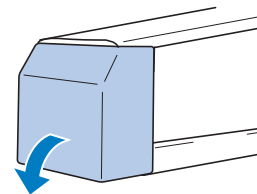
- Utilize apenas bobinas pré-enroladas (filamentos de poliéster Fil-Tec/TRU-SEW) ou bobinas de metal projetadas especificamente para esta máquina.
- Ao encher a bobina, utilize o enchedor de bobina opcional (página 123) e bobinas de metal.

💡 OBSERVAÇÃO

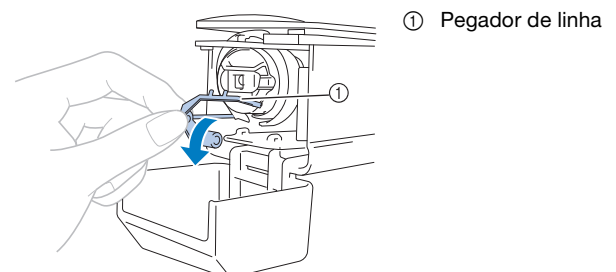
- Antes de começar a bordar, certifique-se de que a bobina contenha linha suficiente para o padrão.
- Limpe a caixa da bobina toda vez que a bobina for trocada. (página 139)

Remover a caixa da bobina

- 1 Abra a tampa da lançadeira.
Puxe a tampa da lançadeira em sua direção.



- 2 Puxe o pegador de linha em sua direção caso ele não esteja puxado para frente.



Para obter acesso à caixa da bobina facilmente, puxe o pegador de linha para frente.

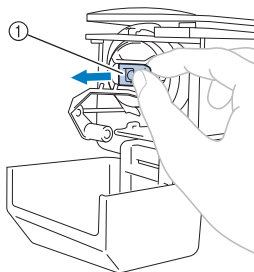
📌 Lembrete

- O pegador de linha é um dispositivo utilizado para segurar a linha quando se inicia o bordado ou corta a linha.

⚠ CUIDADO

- O pegador de linha somente poderá ser puxado dentro de uma determinada faixa. Não o puxe com muita força.

- 3 Segure a trava da caixa da bobina e remova a caixa da bobina.



① Trava

■ Lubrificando a máquina

Depois de remover a caixa da bobina, aplique óleo à máquina. É necessário aplicar óleo na área deslizante da lançadeira. Para obter detalhes sobre como lubrificar a máquina, consulte a seção “Lubrificando a máquina” na página 142.

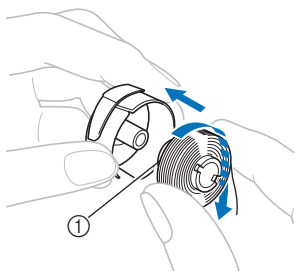
💡 OBSERVAÇÃO

- Coloque uma gota de óleo na lançadeira uma vez por dia antes de utilizá-la.

Instalar a bobina

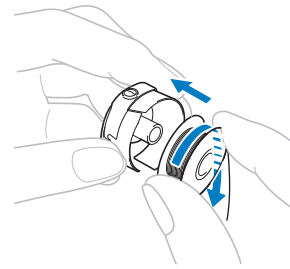
- 1 Introduza a bobina na caixa da bobina.

- Bobina pré-enrolada



① Ponta magnética

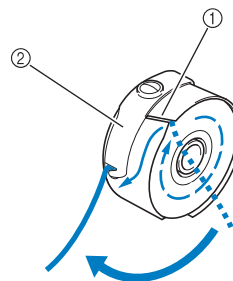
- Bobina de metal (página 123)



💡 OBSERVAÇÃO

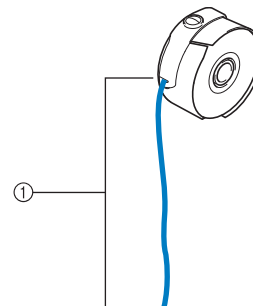
- Verifique se a linha se desenrola da bobina no sentido horário, conforme ilustra a figura. Se a bobina for instalada com a linha se desenrolando na direção oposta, o bordado não será executado corretamente.

- 2 Passe a linha pela fenda para linhas e sob a mola de ajuste de tensão.



① Fenda para linha
② Mola de ajuste de tensão

- 3 Puxe a linha pela abertura da mola de ajuste de tensão.



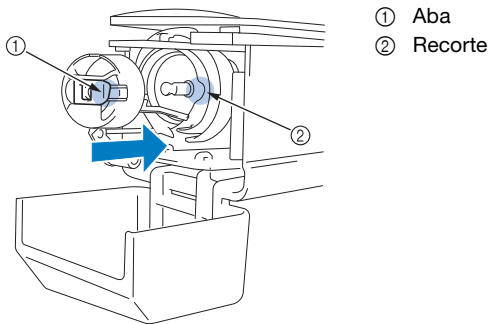
① Aproximadamente 5 cm (2 polegadas).

- Para obter detalhes, consulte a seção “Ajustar a tensão da linha da bobina” na página 102.

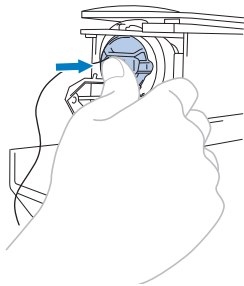
Instalar a caixa da bobina

1 Insira a caixa da bobina na lançadeira.

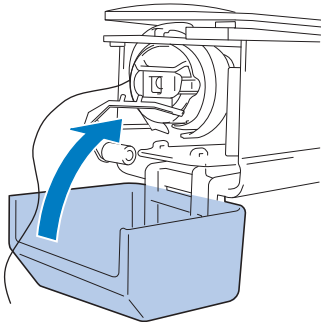
Insira a caixa da bobina enquanto alinha a aba dela com o recorte da lançadeira, conforme ilustra a figura.



- Insira totalmente a caixa da bobina até que ela se encaixe em seu lugar.



2 Feche a tampa da lançadeira.



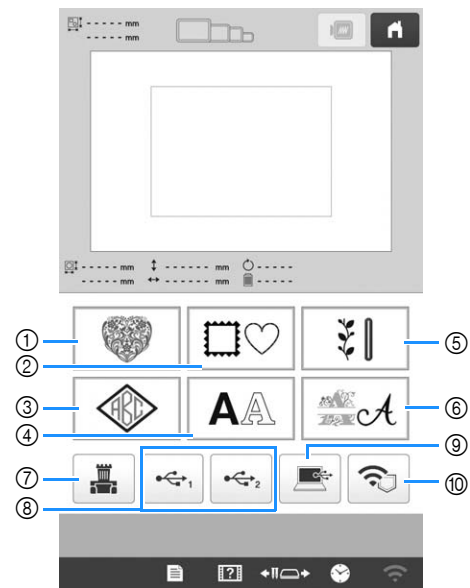
SELECIONANDO UM PADRÃO DE BORDADO

Seleção geral de padrões

O procedimento para selecionar um padrão varia de acordo com o tipo de padrão; mas o procedimento geral para selecionar um padrão é descrito abaixo.

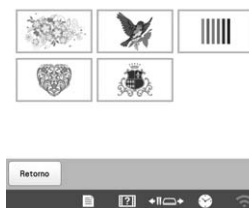
1 Na tela de seleção do tipo de padrão, toque na tecla da categoria desejada.

■ Tela de seleção do tipo de padrão



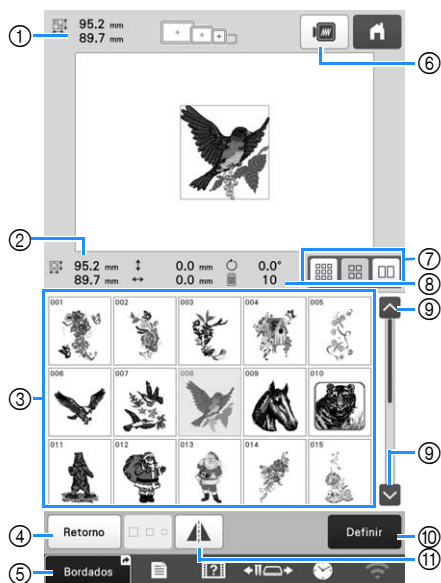
- ① Padrões de bordado (página 38)
- ② Padrões de molduras (página 39)
- ③ Padrões de monogramas e molduras (página 40)
- ④ Padrões de caracteres (página 41)
- ⑤ Padrões de bordado úteis/Padrões de casas de botão grandes (página 39)
- ⑥ Padrões de alfabeto decorativo (página 43)
- ⑦ Padrões armazenados na memória da máquina (página 116)
- ⑧ Padrões salvos na mídia USB (página 116)
- ⑨ Padrões salvos em um computador (página 116)
- ⑩ Padrões a serem transferidos por meio da rede sem fio (página 116)

2 Na tela de lista de categorias de padrões que surgir em seguida, toque no padrão desejado para selecioná-lo.




3 Na tela de lista de padrões que surgir em seguida, toque no padrão desejado para selecioná-lo.

■ Tela de lista de padrões



- ① Tamanho de todo o padrão combinado
- ② Tamanho do padrão selecionado
- ③ Toque em um padrão para exibir as informações do padrão.
- ④ Retorne à tela da lista de categorias de padrões para alterar a categoria.
- ⑤ Atalho para a tela de bordado.
- ⑥ Visualize a imagem do bordado.
- ⑦ Selecione o tamanho das miniaturas de padrões nos tamanhos pequeno, médio e grande.
- ⑧ Número de trocas de cores de linha
- ⑨ Toque até que a página desejada seja exibida, se houver mais de uma página.
- ⑩ Confirme o padrão e vá para a tela de edição de padrões.
- ⑪ Inverta o padrão que está sendo editado horizontalmente.

Padrões de bordado

1 Toque em .

2 Selecione uma categoria de padrão de bordado.



→ É exibida a lista dos padrões de bordado.

3 Selecione um padrão de bordado.

→ O padrão selecionado será exibido na área de exibição do padrão.

4 Toque em **Definir**.



① Se não for necessário editar o padrão, toque em **Bordados**. Isso levará você para a tela de bordado (ilustrada em 11).

→ É exibida a tela de edição do padrão.

5 Edite o padrão selecionado. (página 46)



① Quando a edição estiver completa, toque em **Bordados**. Isso levará você para a tela de bordado (ilustrada em 11).

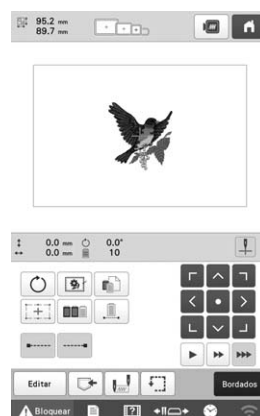
6 Coloque a entretela e o tecido no bastidor de bordar. (página 63)

7 Instalar o bastidor de bordar na máquina. (página 66)

8 Toque em **Fim Da Edição**.

→ A tela de configurações do bordado é exibida.

9 Edite o padrão completo. (página 70)



10 Toque em **Bordados**.


→ É exibida a tela de bordado.

11 Verifique a tela de bordado e passe as linhas superiores. (página 76)



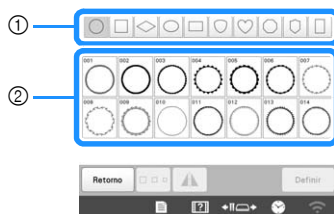
12 Comece a bordar. (página 82)

Padrões de molduras

1 Toque em .

2 Selecione o formato de moldura desejada nas abas superiores.

→ Os padrões de molduras aparecem abaixo.



- ① Formatos de moldura
- ② Padrões de molduras

3 Toque no padrão de moldura desejado.


→ O padrão selecionado será exibido na área de exibição do padrão.

4 Toque em **Definir**.

→ É exibida a tela de edição do padrão.

5 Siga o procedimento do passo 5 ao 12 de “Padrões de bordado” na página 38.

Padrões de bordado úteis/Padrões de casas de botão grandes

1 Toque em .

2 Selecione a categoria desejada entre os padrões de bordado úteis ou os padrões de casas de botão grandes.

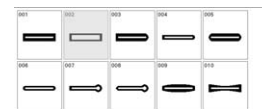


→ É exibida a listagem de padrões da categoria selecionada.

3 Selecione um padrão.

→ O padrão selecionado será exibido na área de exibição do padrão.

4 Se necessário, edite o padrão.



- ① Padrões de casas de botão grandes podem ser selecionados nos tamanhos pequeno, médio e grande.
- ② Espelhar o padrão horizontalmente.

5 Toque em **Definir**.

→ É exibida a tela de edição do padrão.

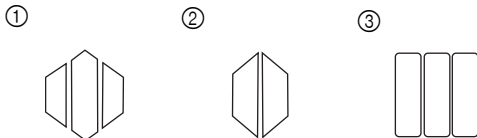
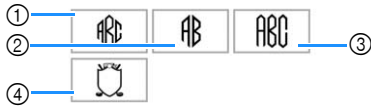
6 Siga o procedimento do passo 5 ao 12 de “Padrões de bordado” na página 38.

Desenhos de monogramas e molduras

Você pode criar desenhos de monogramas combinando duas ou três letras.

1 Toque em

2 Toque na tecla do estilo de caractere desejado.

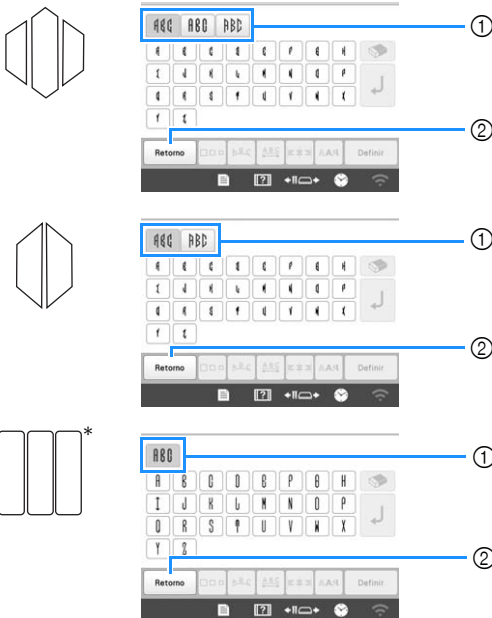


→ É exibida a tela de introdução de texto.

- Se 4 for selecionado, a listagem de padrões de molduras será exibida. Quando você criar um padrão combinando letras e uma moldura, não importará qual das duas, letras ou moldura, será selecionada primeiro. A ordem do bordado seguirá a ordem da seleção das partes do monograma. Neste exemplo, vamos selecionar as letras primeiro.

3 Selecione os caracteres.

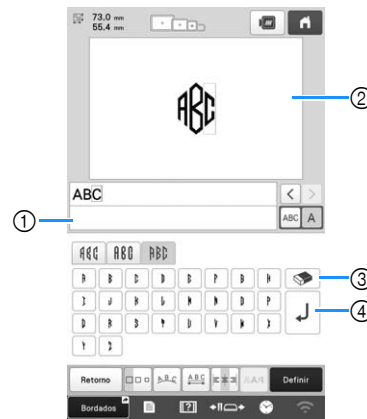
Toque nas abas para selecionar diferentes formatos de caracteres e, em seguida, toque na tecla de uma letra para cada aba.



* Como os formatos das letras são iguais neste desenho, não há nenhuma aba para ser selecionada.

- 1 Abas
- 2 Para mudar a fonte do caractere, toque em para retornar à tela de seleção do desenho.

→ Os caracteres selecionados aparecem na área de visualização do texto e na área de exibição do padrão.



- 1 Área de visualização do texto
- 2 Área de exibição do padrão
- 3 Se você selecionou o caractere errado ou deseja selecionar um caractere diferente, toque em para apagar o último caractere selecionado e, em seguida, toque no caractere desejado.
- 4 Tecla de avanço de linha

Lembrete

- Dependendo do estilo do monograma, há um número predefinido de letras; porém você pode introduzir mais do que o número predefinido de letras. Se muitas letras forem selecionadas, toque em para excluir as letras.
- Se desejar, você pode selecionar várias letras para usar esses caracteres da mesma forma como qualquer padrão de caractere sem a criação de um monograma.

4 Se necessário, edite os caracteres. (página 42)



- 1 Selecionar para editar todos os caracteres ou um caractere.
- 2 Alterar o tamanho dos caracteres.
- 3 Alterar a organização do texto.
- 4 Alterar o espaçamento dos padrões de caracteres.
- 5 Alterar o alinhamento do texto.


5 Toque em .

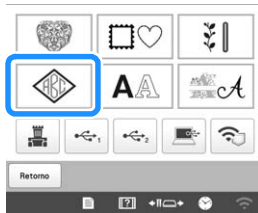
→ É exibida a tela de edição do padrão. A seguir, vamos combinar as letras com uma moldura.

6 Toque em **Adicionar**.




→ É exibida a tela de seleção do tipo de padrão.

7 Toque em .



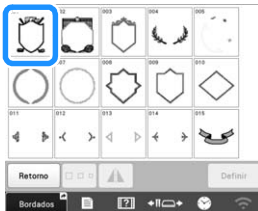
→ É exibida a tela de seleção do desenho.

8 Toque em .



→ É exibida uma lista dos padrões de molduras.

9 Toque no padrão desejado.




→ O padrão de moldura selecionado é exibido na área de exibição do padrão.

10 Toque em **Definir**.


→ É exibida a tela de edição do padrão.

 **Lembrete**

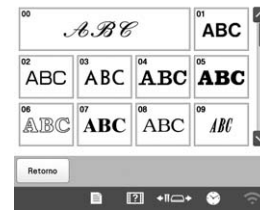
- Devido ao tamanho ou ao formato, alguns padrões de moldura não podem ser utilizados com o modelo .
- Os padrões de moldura são apenas alguns dos padrões que podem ser utilizados. Você pode utilizar na combinação outros padrões de caracteres, sem ser os padrões de monograma de 3 letras.



11 Siga o procedimento do passo **5** ao **12** de “Padrões de bordado” na página 38.

Padrões de caracteres

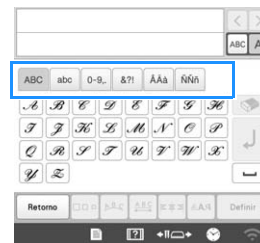
1 Toque em .

2 Toque na fonte de caracteres desejada.



- Toque em  ou  para selecionar outras fontes.
- É exibida a tela de introdução de texto.

3 Selecione a categoria de caracteres e selecione os caracteres. (página 42)



4 Toque em **Definir**.

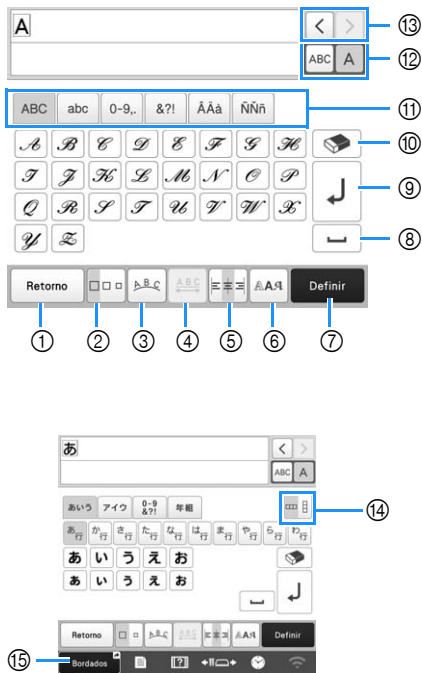
→ É exibida a tela de edição do padrão.

5 Siga o procedimento do passo **5** ao **12** de “Padrões de bordado” na página 38.

■ Teclas de entrada do padrão de caractere









Lembrete

- Se a exibição de uma tecla na tela está cinza, a função não está disponível para ser utilizada com o padrão selecionado.




N°	Tela	Função
	Nome da tecla	
①		Retornar à tela anterior.
	Tecla Voltar	
②		Alterar o tamanho dos padrões de caracteres. Para alterar o tamanho de um caractere, toque em para exibir e então selecione o caractere. O tamanho do caractere selecionado é alterado. <ul style="list-style-type: none"> • O tamanho das fontes pequenas e não pode ser alterado.
	Tecla de tamanho	
③		Alterar o layout dos padrões de caracteres. <ul style="list-style-type: none"> • Para organizar os padrões de caracteres em um arco, toque em , , ou . : Deixar o arco mais plano. : Deixar o arco mais redondo. • Para organizar os padrões de caracteres em um formato inclinado, toque em . : Alterar a inclinação no sentido anti-horário. : Alterar a inclinação no sentido horário. • : Redefinir o layout.
	Tecla Arranjo	

N°	Tela	Função
	Nome da tecla	
④		Alterar o espaçamento dos padrões de caracteres. <ul style="list-style-type: none"> • : Aumentar o espaçamento entre os caracteres. • : Diminuir o espaçamento entre os caracteres. • Para alterar o espaçamento após um caractere, toque em para exibir e selecione o caractere. O espaçamento entre o caractere selecionado e o próximo caractere é alterado. <p> ABCD E ↔ ABCDE</p> <p> A B C D E ↔ ABCDE</p> <p> </p> <ul style="list-style-type: none"> • : Mover o caractere selecionado para cima. • : Mover o caractere selecionado para baixo. • : Redefinir o espaçamento.
	Tecla de espaçamento de caracteres	
⑤		Mudar o alinhamento. Esta função está disponível quando várias linhas de caracteres são inseridas. <ul style="list-style-type: none"> • : Alinhamento à direita • : Alinhamento à esquerda • : Alinhamento centralizado
	Tecla de alinhamento	
⑥		Alterar a fonte dos caracteres. Dependendo da fonte selecionada, talvez não seja possível alterar a fonte. <ul style="list-style-type: none"> • Para alterar a fonte de um caractere, toque em para exibir e então selecione o caractere. A fonte do caractere selecionado é alterada.
	Tecla de tipo de fonte	

Nº	Tela	Função
	Nome da tecla	
7		Aplicar a edição do padrão de caractere para ir para a tela de edição.
	Tecla de definir	
8		Inserir um espaçamento.
	Tecla de espaçamento	
9		Criar uma nova linha.
	Tecla de avanço de linha	
10		Excluir o caractere.
	Tecla de excluir	
11	—	Selecionar a categoria do caractere.
	Teclas de categoria	
12		Selecionar para editar todos os caracteres ou um caractere.
	Selecionar uma/todas as teclas	
13		Mover o cursor e selecionar um caractere.
	Teclas de seleção de caracteres	
14		Alternar entre o texto escrito na vertical na horizontal. (Apenas fonte japonesa)
	Tecla de texto vertical/horizontal	
15		Atalho para a tela de bordado.
	Tecla de atalho	

Padrões de alfabeto decorativo

1 Toque em .


2 Toque na categoria desejada.



3 Toque no padrão desejado.




① Espelhe o padrão horizontalmente, se desejado.
→ O padrão selecionado será exibido na área de exibição do padrão.


4 Toque em .

→ É exibida a tela de edição do padrão.

5 Siga o procedimento do passo 5 ao 12 de “Padrões de bordado” na página 38.

Alfabeto de aplique

1 Toque em .

2 Toque em .




→ É exibida a listagem de alfabetos de aplique.

3 Toque no padrão desejado.



① Alterar o tamanho do padrão.
→ O padrão selecionado será exibido na área de exibição do padrão.

4 Toque em .

→ É exibida a tela de edição do padrão.

⚡ OBSERVAÇÃO

- Para obter detalhes sobre como bordar apliques, consulte a seção “Bordar padrões de apliques” na página 94.

Combinar padrões

Exemplo:



1 Selecione um padrão e, em seguida, toque em **Definir**.

2 Toque em **Adicionar**.




3 Toque em **AA**.

4 Selecione **ABC** e digite "LOVE".

→ Os caracteres digitados serão exibidos no centro da área de padrões de bordado.

5 Toque em **Definir**.

6 Use  para mover os caracteres.

* Os caracteres também podem ser movidos e arrastados diretamente com o dedo ou com a caneta ponteiro.

7 Toque em  para alterar a cor dos caracteres. (página 55)



8 Toque em **OK**.

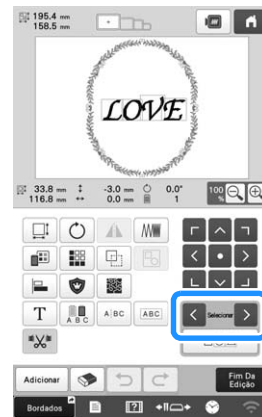
9 Quando a edição estiver completa, toque em **Fim Da Edição**.

Lembrete

- Padrões combinados serão bordados na ordem em que foram inseridos.


■ **Selecionando o padrão a ser editado**

Se vários padrões foram combinados, use **<** ou **>** para selecionar o padrão a ser editado. Também é possível selecionar padrões tocando diretamente na tela com o dedo ou com a caneta ponteiro.



■ **Selecionando vários padrões ao mesmo tempo**

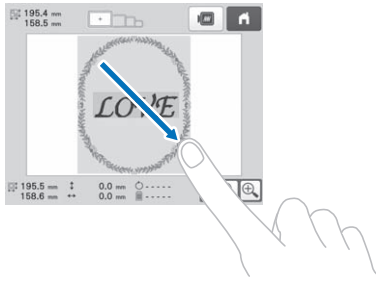
Vários padrões podem ser editados facilmente, como, por exemplo, mover padrões combinados, se todos forem selecionados juntos.

1 Toque em .



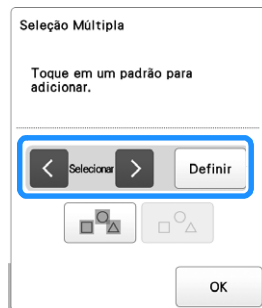
→ É exibida a tela de seleção múltipla.

- 2** Selecione os padrões múltiplos ao arrastar o dedo na tela para criar uma caixa em volta dos padrões desejados.






Lembrete

- Vários padrões podem ser selecionados ou desmarcados na tela de seleção múltipla. Toque em **<** ou **>** para verificar os padrões a serem selecionados e, em seguida, toque em **Definir**.



O padrão selecionado será circundado por uma caixa vermelha.


- Toque em  para selecionar todos os padrões na área de exibição do padrão.
- Toque em  para desmarcar todos os padrões selecionados.
- Os padrões também podem ser selecionados quando tocados na tela.
- Enquanto a tela de seleção múltipla for exibida, os padrões poderão ser movidos com .

- 3** Toque em **OK** para retornar à tela de edição do padrão.

- Os vários padrões selecionados serão circundados por uma caixa vermelha.


Agrupando vários padrões selecionados

Se vários padrões selecionados na seção “Selecionando vários padrões ao mesmo tempo” na página 44 forem agrupados, eles poderão ser editados como um único padrão.

- 1** Toque em .

→ Os padrões selecionados são agrupados.



- Toque em  para desagrupar os padrões. Se houver vários padrões agrupados, o grupo do padrão selecionado será desagrupado.



Desagrupado

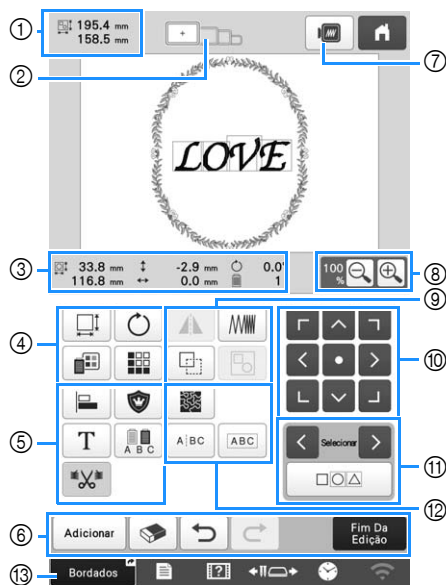
Agrupado



EDITANDO O PADRÃO DE BORDADO






Entendendo a tela de edição de padrões

Lembrete

- Se a exibição de uma tecla na tela está cinza, a função não está disponível para ser utilizada com o padrão selecionado.
























N°	Tela		Página
	Nome da tecla	Função	
①	 Tamanho do padrão	Exibe o tamanho do padrão de bordado atualmente exibido na área de exibição do padrão. O valor de cima mostrará a altura e o valor de baixo mostrará a largura. Se o padrão de bordado consistir em vários padrões que foram combinados, o tamanho incluirá todos os padrões.	—
②	 Indicadores de bastidores de bordar	Exibe os tamanhos dos bastidores de bordar que poderão ser utilizados para bordar o padrão atualmente exibido na área de exibição do padrão.	63

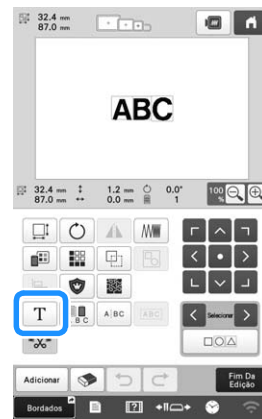
N°	Tela		Página
	Nome da tecla	Função	
③	 Tamanho	Mostra o tamanho do padrão que está sendo editado. O valor de cima mostrará a altura e o valor de baixo mostrará a largura.	—
	 Distância do centro (vertical)	Exibe a distância vertical na qual o padrão em edição será movido.	—
	 Distância do centro (horizontal)	Exibe a distância horizontal na qual o padrão em edição será movido.	—
	 Ângulo de rotação	Mostra o ângulo de rotação em que será girado o padrão que está sendo editado.	—
	 Número de cores de linha	Exibe o número total de cores de linha para o padrão que está sendo editado.	—

Nº	Tela Nome da tecla	Função	Página
④		Exibir a janela de dimensionamento do padrão.	-
	Tecla de Tamanho	<ul style="list-style-type: none"> : Diminuir o padrão proporcionalmente. : Diminuir o padrão verticalmente. : Diminuir o padrão horizontalmente. : Ampliar o padrão proporcionalmente. : Esticar o padrão verticalmente. : Esticar o padrão horizontalmente. : Alterar o tamanho do padrão mantendo o número de pontos. (modo de redimensionamento normal) : Alterar o tamanho do padrão mantendo a densidade de linha. (modo recalculador de ponto) : Selecionar o padrão que você deseja alterar. : Mover o padrão na direção mostrada pela seta. : Redefinir o tamanho. : Fechar esta tela. : Alterar o tamanho do padrão (válido apenas para padrões de caracteres). 	
		Exibir a janela de rotação do padrão.	
	Tecla de girar	<ul style="list-style-type: none"> : Redefinir o ângulo. <p>Gire o padrão usando as teclas de rotação ou arrastando o ponto vermelho no canto do padrão. Você também pode usar as teclas de movimento durante o processo de rotação.</p>	
		Alterar a cor do padrão.	55
		Criar e editar um padrão repetido.	51

Nº	Tela Nome da tecla	Função	Página
⑤		Organizar vários padrões em uma linha.	51
	Tecla de alinhamento		
		Alterar o padrão que está sendo editado para um padrão de aplique.	95
		Editar caracteres.	48
	Tecla de edição de caracteres		
⑥		Habilitar a cor de linha de cada caractere em um padrão de caractere a ser alterado; pode ser usado apenas quando um caractere é selecionado.	55
	Tecla Multi Color		
⑥		Selecione se os pontos de ligação no padrão selecionado serão cortados ou não.	49
	Tecla de configuração de corte dos pontos de ligação		
⑥		Adicionar um padrão. Se for tocada, será exibida a tela de seleção do tipo de padrão.	44
	Tecla de adicionar		
		Exclui o padrão. Se for tocada, o padrão que estava sendo editado será excluído.	-
	Tecla de excluir		
		Desfazer a última operação realizada e voltar ao estado anterior. Cada toque nesta tecla irá desfazer uma operação.	-
	Tecla Desfazer		
		Refazer a operação desfeita.	-
Tecla Refazer			
⑦		Conclui a edição e passa para a tela de configurações do bordado.	-
	Tecla de fim da edição		
⑦		Exibir uma imagem do padrão para você poder visualizá-lo.	-
	Tecla de visualização		
⑧		Selecione a partir de 100%, 125%, 150% ou 200% para ajustar a exibição do padrão que está sendo editado.	-
	Tecla de ampliação		

Nº	Tela	Função	Página
	Nome da tecla		
9		Alterar o padrão para uma imagem em espelho horizontal.	—
	Tecla de imagem em espelho horizontal		
		Alterar a densidade da linha para alguns padrões de molduras e de caractere. A densidade de outros padrões pode ser ajustada no modo recalculador de pontos.	50
	Tecla de densidade		
10		Duplicar o padrão. O padrão duplicado será posicionado um pouco mais abaixo e à direita do padrão original.	—
	Tecla de duplicação		
		Agrupar vários padrões selecionados.	45
10		<ul style="list-style-type: none">   : Mover o padrão na direção mostrada pela seta.   : Mover para o centro da área de bordado. 	44
	Teclas de posicionamento		
11		Selecionam o padrão a ser editado quando o bordado em questão for composto por vários padrões combinados.	44
	Teclas de seleção do padrão		
11		Escolher vários padrões para serem editados ao mesmo tempo.	44
	Tecla de seleção múltipla		
12		Criar acolchoados com pontos pontilhados ou eco ao redor do padrão.	98
	Tecla de Acolchoado com ponto pontilhado/Eco		
		Separar os padrões de caracteres contínuos para ajustar o espaçamento ou editar em separado posteriormente. <ul style="list-style-type: none">  : Selecionar o local onde o padrão deve ser separado. : Separar o padrão. Um padrão de caractere separado pode ser combinado utilizando . 	—
	Tecla de divisão de texto		
12		Combinar os padrões de caracteres selecionados.	50
	Tecla de combinação de texto		
13		Atalho para a tela de bordado.	38
	Tecla de atalho		

■ Editando letras




Para mais detalhes sobre teclas de entrada, consulte a página 42.

Lembrete

- Para editar padrões de caracteres com várias linhas na tela de edição, desagrupe o padrão. (página 45)

Alterar o tamanho e a densidade do padrão


Você pode utilizar dois métodos para alterar o tamanho do padrão.


Se  estiver selecionado, você pode alterar o tamanho do padrão mantendo a densidade da linha. A máquina recalcula o número de pontos automaticamente. Com esta função, o padrão poderá ser ampliado ou reduzido em uma proporção maior que com o redimensionamento do padrão normal.

Lembrete

- Esta função não pode ser usada com padrões de caracteres, padrões de molduras, padrões repetidos ou padrões de casas de botão grandes.
- Padrões com um grande número de pontos (100.001 ou mais) não podem ser redimensionados enquanto se mantém uma densidade de linha.
- Dependendo do padrão, o tamanho do padrão pode ser aumentado em até 200% ou reduzido até 60%.
- Você também pode alterar o tamanho arrastando o ponto vermelho ao redor do padrão.

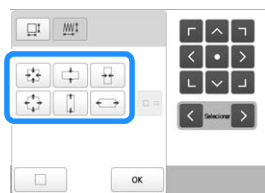
1 Toque para selecionar ou .

* : Alterar o tamanho do padrão mantendo o número de pontos. A densidade da linha para o padrão aumenta ou diminui.

* : Alterar o tamanho do padrão mantendo a densidade de linha. Depois da alteração do tamanho do padrão, a densidade da linha pode ser alterada. O número de pontos é recalculado de acordo com o tamanho do padrão.



2 Ao se selecionar no passo 1, a mensagem para redefinir o padrão para o tamanho, ângulo e posição originais será exibida. Toque em .

3 Toque em cada tecla para alterar o tamanho do padrão, conforme desejado.



4 Toque em .

Lembrete

- Após redimensionar o padrão usando a função  na etapa 1, tocando em  na tela de edição, você pode ajustar a densidade da linha, se desejar.

Cortar pontos de ligação

Quando os pontos de ligação forem ajustados para serem cortados, o bordado não precisará mais ser limpo após a costura. No entanto, o tempo de bordado aumentará, pois os pontos de ligação serão cortados.

Você pode selecionar se os pontos de ligação no padrão selecionado serão cortados ou não.

1 Selecione o padrão cujos pontos de ligação devem ser cortados.

2 Certifique-se de que a tecla de configuração do corte do ponto de ligação apareça como .




- Cada toque da tecla ativa ou desativa a configuração.







As linhas são cortadas.

As linhas não são cortadas.

- Na tela de edição do padrão, se a tecla de configuração de corte dos pontos de ligação for selecionada () , os pontos de ligação serão cortados mesmo se [Configuração inicial de corte de linha] estiver definido como [OFF].

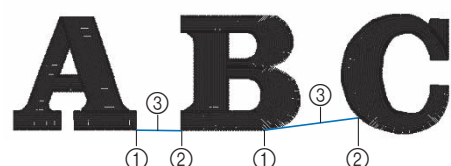
Lembrete

- Ao combinar padrões, você pode selecionar se os pontos de ligação serão cortados ou não em cada padrão.
- Se você selecionou vários padrões e entre eles há alguns cujos pontos de ligação serão cortados () e outros cujos pontos de ligação não serão cortados () , a tecla de configuração de corte dos pontos de ligação para os padrões combinados aparecerá como () . Para obter detalhes sobre como selecionar vários padrões, consulte "Selecionando vários padrões ao mesmo tempo" na página 44.
- Toque em () para aplicar a configuração da mesma forma que em [Configuração inicial de corte de linha] na tela de configurações para todos os padrões.

■ Cortar pontos de ligação entre caracteres

Os comprimentos dos pontos de ligação entre caracteres (do último ponto de um caractere até o ponto inicial do próximo caractere) diferem dependendo da fonte usada e do espaçamento entre os caracteres. Se o comprimento for maior do que a configuração especificada para o corte dos pontos de ligação, o corte dos pontos de ligação é executado. Para obter detalhes sobre como especificar o comprimento para o corte dos pontos de ligação, consulte página 110.


Exemplo:



- ① Ponto final
- ② Ponto inicial
- ③ Comprimento do ponto de ligação




Combinar os padrões de caracteres separados

Duas linhas separadas de padrões de caracteres podem ser combinadas. Os caracteres podem ser alinhados na ordem especificada. Você não poderá combinar as linhas dos padrões de caracteres se o texto contiver um avanço de linha usando a função Avanço de linha.

1 Toque em .




2 Selecione o grupo de padrões de caracteres que você deseja combinar.

- O caractere selecionado é atribuído como Número [1].
- Você pode selecionar os padrões ao tocá-los na tela ou ao tocar  ou  para verificar os padrões a serem selecionados e, em seguida, toque em .



→ Números [1] e [2] são atribuídos temporariamente aos padrões.


3 Toque em  ou  para escolher a ordem dos 2 padrões.

4 Toque em  para retornar à tela anterior.

Alterar a densidade da linha

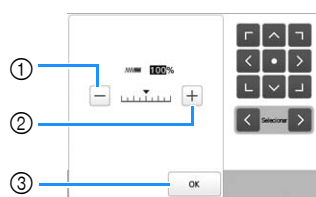
A densidade da linha para alguns padrões de moldura e caracteres pode ser alterada. Em certos tipos de padrões, a densidade da linha pode ser alterada recalculando o número de pontos no padrão. (página 49)

Você pode especificar uma configuração entre 80% e 120% em incrementos de 5%.

1 Toque em .



→ É exibida a tela mostrada a seguir.



- ① Tornar o padrão menos denso.
- ② Tornar o padrão mais denso.
- ③ Fechar esta tela.

■ Seleciona uma densidade de linha menor/maior



1 Toque nas teclas para selecionar a densidade de linha desejada.

Cada toque numa tecla aumenta ou reduz levemente a densidade da linha.

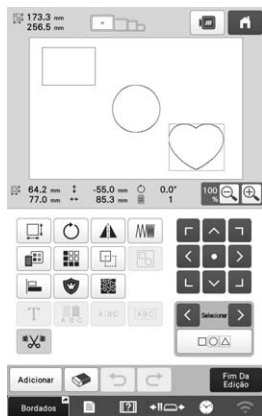
- Para retornar à densidade de linha original (padrão), selecione [100%].


2 Depois de fazer as alterações desejadas, toque em



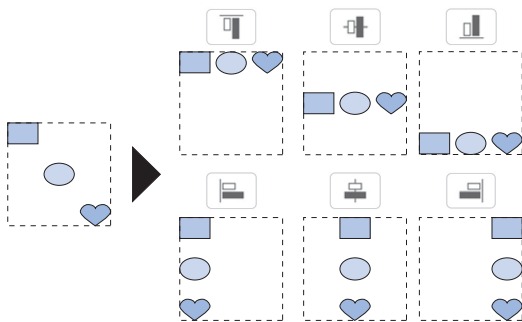
Alinhar os padrões de bordado

- 1 **Selecione os padrões que você deseja alinhar.** (página 44)



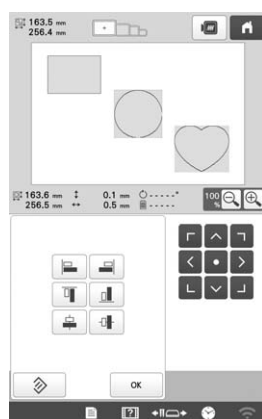
- 2 **Toque em  e, em seguida, selecione a tecla do alinhamento desejado.**


Exemplo



Lembrete


- Você pode selecionar vários padrões desejados tocando diretamente em cada padrão nesta tela.




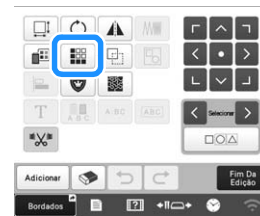
- Toque em  para redefinir o alinhamento.

Criando um desenho com padrões repetidos

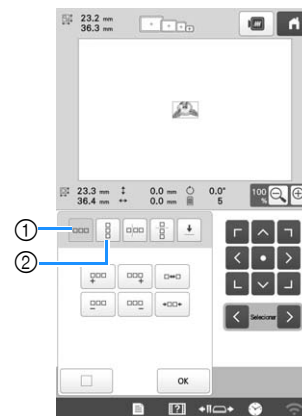
Utilizando a função de arremate, você pode criar um arranjo utilizando padrões repetidos.

- 1 **Selecione o padrão que deseja repetir e toque em .**

- 2 **Toque em .**







- 3 **Selecione a direção em que o padrão será repetido.**

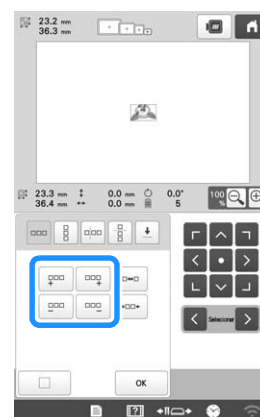


- ① Direção horizontal
- ② Direção vertical



→ O indicador de direção do padrão mudará de acordo com a direção selecionada.

- 4 **Utilize  para repetir o padrão à esquerda e  para repetir o padrão à direita.**


- Para excluir o padrão à esquerda, toque em .
- Para excluir o padrão à direita, toque em .



5 Ajuste o espaçamento entre os padrões repetidos.

- Para aumentar o espaçamento, toque em .
- Para diminuir o espaçamento, toque em .



- ① Toque em  para desfazer a repetição de padrões e voltar para um único padrão.

Lembrete

- Você pode ajustar somente o espaçamento dos padrões inclusos numa moldura vermelha.

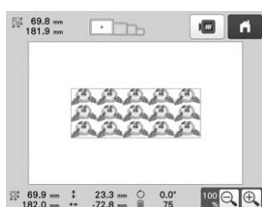
6 Complete a repetição dos padrões repetindo os passos 3 a 5.

7 Depois de fazer as alterações desejadas, toque em

.

Lembrete

- Quando houver dois ou mais padrões, todos os padrões serão agrupados como um único padrão na moldura vermelha.





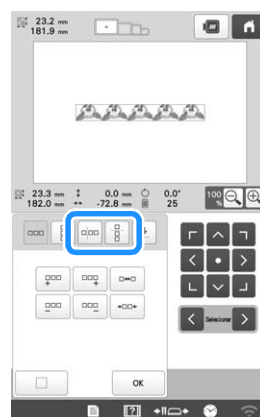
- Ao se mudar a direção na qual o padrão será repetido, todos os padrões dentro da moldura vermelha serão agrupados automaticamente como uma unidade de repetição.

■ Repetindo um elemento de um padrão repetido

Ao utilizar a função Cut (corte), você pode selecionar um elemento de um padrão repetido e repetir apenas esse elemento. Esta função permite que você crie padrões repetidos complexos.

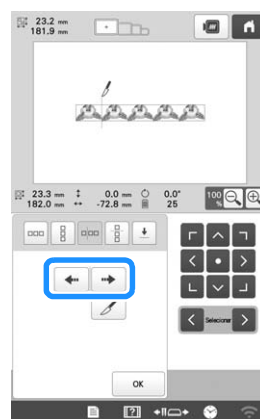
1 Escolha a direção na qual o padrão repetido será recortado.

- Toque em  para recortar horizontalmente.
- Toque em  para recortar verticalmente.



→ O indicador de direção do padrão mudará de acordo com a direção selecionada.

2 Utilize e para selecionar a linha de corte.





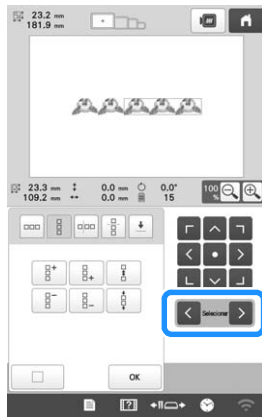
→ A linha de corte será movida.

3 Toque em .

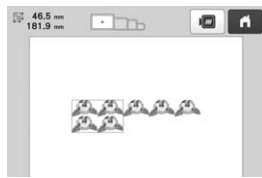
→ O padrão repetido será dividido em elementos separados.


4 Toque em .

- 5 Utilize  e  para selecionar o elemento que deseja repetir.



- 6 Repita o elemento selecionado.



- 7 Depois de fazer as alterações desejadas, toque em .

Lembrete


- Quando você corta um padrão repetido para criar elementos separados, não é possível voltar ao padrão repetido original.
- Cada elemento pode ser editado separadamente na tela de edição. Consulte “Selecionando o padrão a ser editado” na página 44.


■ Atribuindo marcas de linha

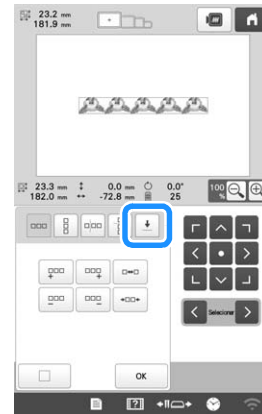
Ao bordar as marcas de linha, você pode alinhar facilmente os padrões ao bordá-los em série. Quando o bordado terminar sobre um padrão, uma marca de linha no formato de uma seta será bordada usando o final da linha. Ao bordar uma série de padrões, use o ponto desta seta para posicionar os desenhos que serão bordados na sequência.


Lembrete

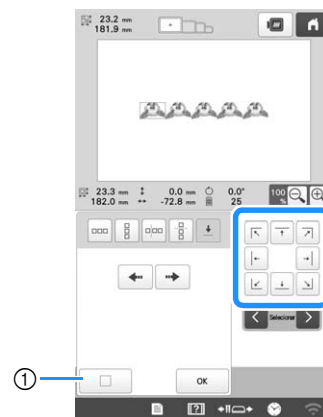
- Ao se bordar padrões individuais repetidamente, as marcas de linha podem ser bordadas somente em torno do perímetro do padrão.

- 1 Toque em .

- 2 Toque em .








- 3 Toque em  para selecionar a marca de linha a ser bordada.



- ① Toque para cancelar a configuração da marca de linha.

Lembrete

- Quando houver dois ou mais elementos, utilize  e  ou  e  para selecionar um padrão ao qual deseja atribuir marcas de linha.

- 4 Toque em .

Lembrete

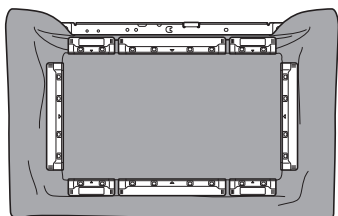
- Se o padrão de arremate combinado for girado na tela de configurações do bordado, a marca de linha será removida.

■ Bordando padrões repetidamente

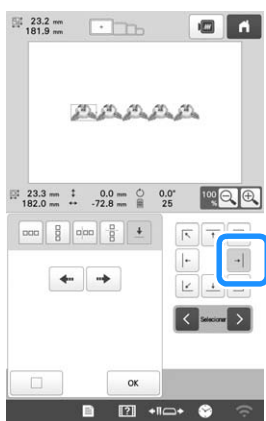
Depois de criar o padrão a ser repetido, prenda novamente o tecido no bastidor de bordar e continue bordando para reproduzir o próximo padrão.

Lembrete


- Ao se usar o bastidor magnético para acolchoados opcional, o tecido pode ser facilmente recolocado sem a necessidade de remover o bastidor da máquina. Para obter detalhes, consulte o manual fornecido com o bastidor magnético para acolchoados.



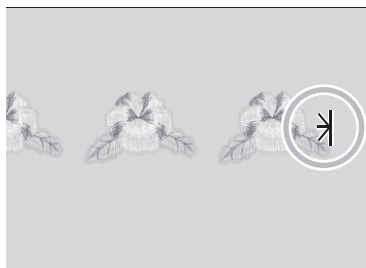
- 1 Crie o padrão repetido com a marca de linha no centro da extremidade do padrão. (página 53)



- 2 Toque em , , e, em seguida, em .

- 3 Toque em , e, em seguida, pressione o botão "Iniciar/Parar" para começar a bordar.

→ Quando o bordado estiver finalizado, a marca de linha será bordada com a última cor de linha.

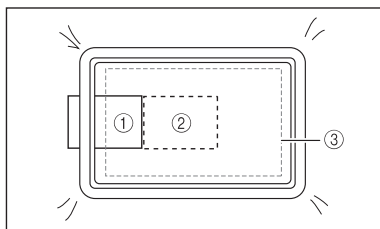


- 4 Remova o bastidor de bordar.


- 5 Coloque novamente o tecido no bastidor de bordar.

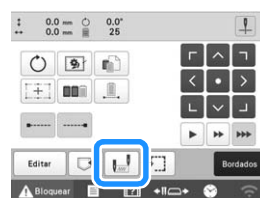
OBSERVAÇÃO


- Ajuste a posição do tecido de modo que a área de bordado do próximo padrão fique dentro da área de bordado da folha de gabarito.




- ① Padrão bordado primeiro
- ② Posição do padrão a ser bordado em seguida
- ③ Área de bordado da folha de gabarito

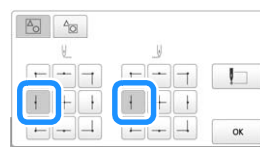
- 6 Instale o bastidor de bordar na máquina e, em seguida, toque em  na tela de configurações do bordado.




- 7 Toque em .



- 8 Toque em  para definir o ponto de início no lado esquerdo do padrão.





- 9 Toque em .

- 10 Alinhe o ponto de entrada da agulha com a marca da linha no tecido.

- 11 Se a posição do padrão não puder ser alinhada usando as teclas de posicionamento, recoloque o tecido no bastidor e, em seguida, tente alinhar novamente a posição com as teclas de posicionamento.

OBSERVAÇÃO

- Depois de alinhar a posição do padrão de arremate combinado, não gire o padrão na tela de configurações do bordado. Se o padrão for girado na tela de configurações do bordado após o alinhamento, o padrão não será alinhado corretamente com a marca de linha ou o ponto de início.

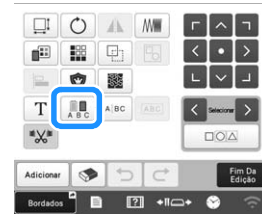
- 12 Remova a marca de linha.
- 13 Toque em .
- 14 Toque em , e, em seguida, pressione o botão “Iniciar/Parar” para começar a bordar.

EDITANDO CORES

Especificar o texto multicolorido

Os caracteres de padrão alfabético selecionados na página 41 são definidos para preto. A cor dos caracteres pode ser alterada utilizando-se a tecla de troca da cor de linha; mas para trocar a cor dos caracteres individuais, toque na tecla Multi Color para ativá-la e, em seguida, especifique a cor de cada caractere.

- 1 Toque em  para que passe a ser .



- Cada toque da tecla ativa ou desativa a configuração.




Texto multicolorido desativado

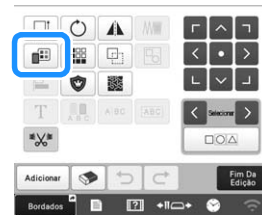
Texto multicolorido ativado

- Para obter detalhes sobre a troca da cor de linha, consulte a seção “Alterar as cores do padrão” abaixo.

Alterar as cores do padrão

As cores do padrão podem ser trocadas e visualizadas na tela.

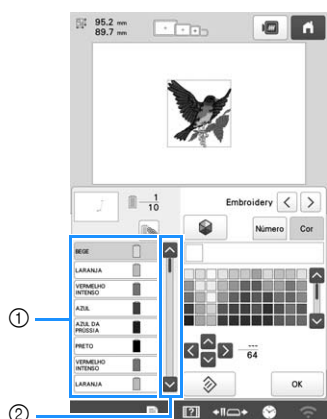
- 1 Toque em .



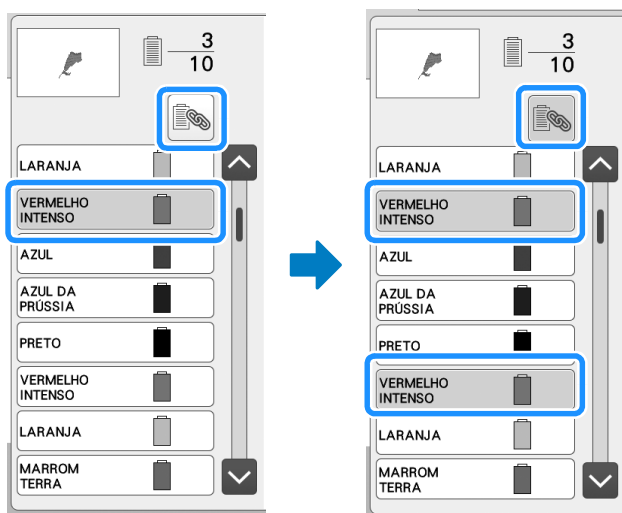
→ A tela da troca das cores de linha é exibida.

- 2 A partir da tela de sequência de cores de linha, selecione a cor de linha cuja cor deverá ser trocada.
 - Se a cor de linha desejada não for exibida, use a barra de rolagem no lado direito para exibi-la.

→ A imagem da cor de linha selecionada é exibida.

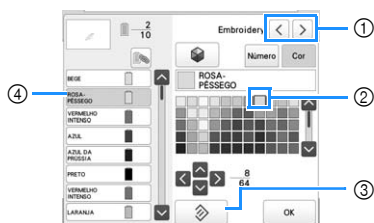


- ① Imagem da cor de linha selecionada
 - ② Barra de rolagem
- Para combinar a mesma cor de linha quando esta for usada mais de uma vez, selecione a cor de linha e toque em . A tecla muda para e, todas as cores de linha na tela de sequência de cores de linha iguais às que foram selecionadas são destacadas em azul.



- A parte do padrão cuja cor de linha deve ser trocada pode ser selecionada diretamente no padrão.

- ③ Selecione a marca da linha e toque em , , ou , ou toque diretamente na cor desejada para selecionar a nova cor na paleta de cores.



- ① Selecione a cor da linha.
- ② A cor que aparece na caixa é a cor selecionada.
- ③ Retorne à cor original.
- ④ Exibe o nome da cor de linha selecionada.

→ Na área de exibição do padrão, é trocada a cor da parte selecionada do padrão.

Lembrete

- Toque em para especificar uma cor de linha digitando seu número.

- ④ Depois de alterar as cores, toque em .

Encontrando novos esquemas de cores com a função Busca aleatória de cores

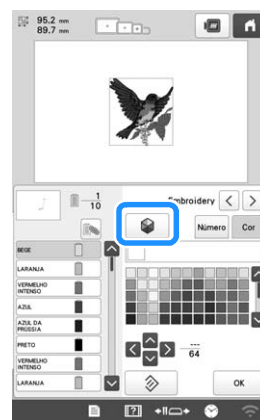
Com a função de busca aleatória de cores, a máquina sugere novos esquemas de cores para o padrão de bordado selecionado. Depois de selecionar o efeito desejado de um dos quatro esquemas de cores disponíveis ([Aleatório], [Vívido], [Gradação] e [Claro]), a amostra do efeito selecionado é exibida.

- ① Toque em .



→ A tela da troca das cores de linha é exibida.

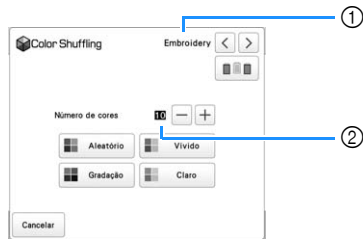
- ② Toque em .



OBSERVAÇÃO



- Esta função pode não estar disponível dependendo do padrão selecionado (por exemplo, um padrão de borda, um padrão licenciado). Se estiver sendo exibido em cinza, selecione outro padrão.

3 Seleccione a marca da linha para as cores e o número de cores com as quais você deseja criar o padrão.

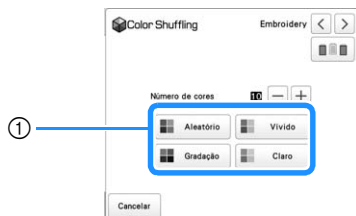



- ① Marca (do fabricante) da linha para cores
- ② Número de cores a serem utilizadas

Lembrete

- Se você tocar em  para que mude para , as cores de linha atualmente presentes no suporte de carretéis serão selecionadas.

4 Seleccione o efeito desejado.



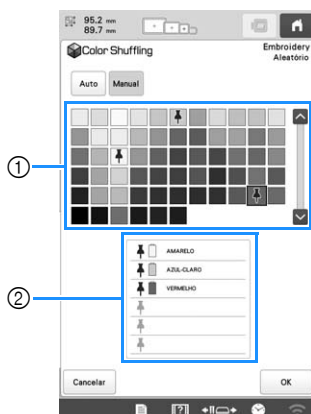
- ① Efeitos para esquemas
 - Se você selecionar [Aleatório] ou [Gradação], a tela de especificação de cores será exibida.
 - * Se a tecla de prioridade do carretel de linha aparecer como , não haverá tela de especificação de cor. Prossiga para a etapa 7.
 - Se você selecionar [Vívido] ou [Claro], a tela de especificação de cores não será exibida. Prossiga para o passo 7.

5 Toque em para definir e especificar a cor de linha a ser usada no efeito.

- * Se não precisar especificar a cor de linha, defina-a como .

Configuração de [Manual] para [Aleatório]

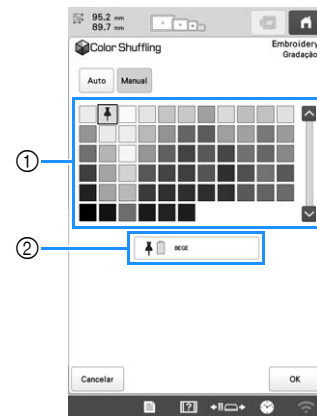
Você pode selecionar até 6 cores para serem usadas no efeito [Aleatório]. O efeito será criado utilizando as cores selecionadas.



- ① Selecione as cores da paleta.
- ② As cores selecionadas são listadas.

Configuração de [Manual] para [Gradação]


Você pode selecionar uma cor para ser usada no efeito [Gradação]. O efeito será criado com a cor selecionada.



- ① Selecione uma cor da paleta.
- ② A cor selecionada é exibida.

6 Toque em .

7 Seleccione o esquema de cores a partir de amostras.

- * Toque em  para adicionar os novos esquemas. Podem ser revisadas no máximo 20 páginas de esquemas.



- ① Toque para revisar os esquemas anteriores.

Lembrete

- Para registrar seus esquemas favoritos temporariamente, toque em (para liberar seus esquemas favoritos, toque novamente em). É possível salvar até 9 esquemas de cores na página. Toque em Favoritos para verificar o registro de esquemas favoritos. Para cancelar o registro, toque em .



8 Verifique o esquema de cores exibido e toque em

Definir.

- * : Retornar à tela anterior.
- * ou : Exibir os outros esquemas de cores.



→ A tela da troca das cores de linha será exibida.

9 Toque em para exibir a tela de edição de padrões.

TROCAR AS CORES DE LINHA NA TELA

Se uma cor de linha no suporte de carretéis for diferente da cor de linha da posição da agulha indicada na tela, a cor da linha da tela pode ser trocada para coincidir com a cor de linha do suporte de carretéis.

Lembrete

- Esta função não estará disponível se [Sequência de cores manual] estiver definida como [ON] na tela de configurações.

1 Toque em na tela de bordado.



→ A tela de seleção de carretel é exibida.

2 Toque no número da primeira barra da agulha que será trocada.

- Para cancelar a seleção, toque novamente no mesmo número da agulha.



3 Toque no número da outra barra da agulha que será trocada. Os números das duas agulhas são conectados com uma seta.



4 Toque em para trocar as duas cores de linha.


5 Depois de fazer as alterações desejadas, toque em

.

■ Para cancelar as configurações de cor da linha para todos os desenhos bordados anteriormente


Lembrete

- As configurações de cor serão completamente canceladas, mesmo se a máquina estiver no meio do bordado.

1 Toque em .



→ A configuração de cor da linha é cancelada.

2 Toque em .

→ As cores da linha são atribuídas pela máquina novamente, independentemente da configuração do carretel anterior.

Lembrete

- Esta função não apagará os ajustes de ancoragem das configurações de qualquer uma das agulhas às quais tiver sido atribuída uma cor de linha. (página 107)

SELECIONANDO/GERENCIANDO CORES DE LINHA PARA CADA BARRA DE AGULHA [Sequência de cores manual]

As cores de linha atribuídas a cada barra da agulha podem ser especificadas/gerenciadas manualmente. Além disso, as cores de linha podem ser atribuídas às barras das agulhas automaticamente e de maneira mais eficiente do que quando as configurações são especificadas normalmente.

Lembrete

- Esta função não pode ser usada quando a máquina está trabalhando no modo Link.

Conveniência da sequência de cores manual

A sequência de cores manual é conveniente quando a máquina estiver sendo usada sob as seguintes condições.

■ Ao usar dados de bordado que não tenham nenhuma informação de cor de linha, como os arquivos DST

Os carretéis de linha a serem usados podem ser selecionados facilmente para dados com nenhuma informação de cor de linha. (Para detalhes, consulte a seção “ESPECIFICAÇÕES” na página 156.)

■ Quando a mesma combinação de cores de linha é sempre usada

Se cores de linha específicas forem atribuídas a determinadas barras das agulhas, as configurações das cores de linha poderão ser alteradas com as atribuições dos números das barras das agulhas, mesmo quando o padrão for alterado. A operação será simplificada se as mesmas cores de linha forem sempre usadas.

■ Ao se bordar continuamente com as mesmas configurações da barra da agulha

Se as configurações forem especificadas normalmente, as configurações da barra da agulha serão canceladas quando a tela de configurações do bordado for exibida após a interrupção do bordado. No entanto, com [Sequência de cores manual], as configurações da barra da agulha continuarão sendo aplicadas, a menos que o padrão seja excluído ou que a máquina seja desligada. Isso será útil se o mesmo padrão for bordado continuamente várias vezes.

Especificar a sequência de cores manual

Lembrete

- A [Sequência de cores manual] não pode ser alterada enquanto as operações estão sendo executadas na tela de bordado.

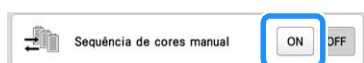
1 Toque em e, em seguida, em .

→ A tela de configurações gerais é exibida.

2 Localize [Sequência de cores manual] nas páginas de configurações.

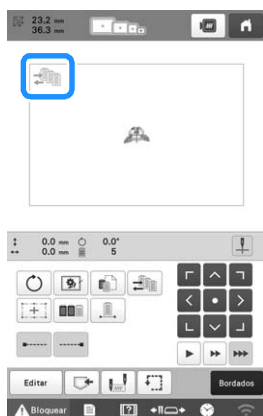
3 Toque em [ON] para selecionar a sequência de cores manual.

- Quando a máquina de bordar é adquirida, [OFF] vem selecionado por padrão.



4 Toque em para retornar à tela anterior.

→ O ícone para [Sequência de cores manual] é exibido na tela.



Usando a sequência de cores manual

■ **Atribuição manual das cores de linha a todas as barras das agulhas**

Ao se especificar as cores de linha usadas com esta máquina, o bordado poderá continuar de maneira mais eficiente alterando-se simplesmente as atribuições das barras das agulhas após um padrão ser selecionado. Com o método normal de especificação das configurações, somente 5 barras das agulhas no máximo poderão ser atribuídas manualmente às cores de linha; no entanto, com a sequência de cores manual, todas as 6 barras das agulhas poderão ser atribuídas às cores de linha. (Para obter detalhes sobre especificação das configurações, consulte a seção página 107.)

■ **Configurações dos números das barras das agulhas**

A barra da agulha usada com cada cor de linha pode ser especificada.

Lembrete

- Executando o procedimento descrito em “Configurações da barra da agulha reservada e da velocidade de bordado” na página 107, as cores de bordado concluídas poderão ser verificadas na tela se as cores de linha forem atribuídas aos carretéis de linha.

1 Na tela de configurações do bordado, toque em .

→ Uma tela aparece, permitindo que os números das barras das agulhas sejam selecionados.

2 A partir da tela de sequência de cores de linha, selecione a cor de linha cuja barra da agulha deverá ser trocada.

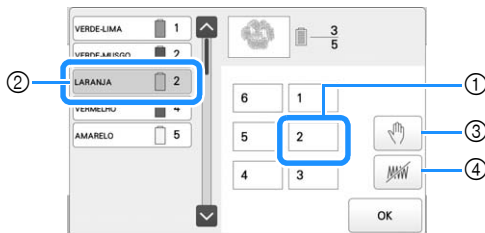
- Se a cor de linha desejada não for exibida, use a barra de rolagem no lado direito para exibi-la.



① Barra de rolagem

- 3** Toque em um botão de número (entre 1 e 6) para selecionar o número da barra da agulha cujas configurações devam ser especificadas.

→ O número da barra da agulha da cor de linha selecionada no passo 2 é alterado para o número da barra da agulha selecionada. Se o número da barra da agulha for especificado com configurações reservadas da barra da agulha, a cor do carretel de linha do lado esquerdo será alterada para a cor de linha especificada, e o padrão na área de exibição de padrão também será alterado para a cor da barra da agulha especificada.



- ① Número da barra da agulha especificado com configurações reservadas da barra da agulha
 - ② Configuração da barra da agulha com um número diferente (barra da agulha 2)
 - ③ Se uma cor for selecionada ao se tocar nessa tecla, a máquina será interrompida antes de bordar a cor selecionada.
 - ④ Se uma cor for selecionada ao se tocar nessa tecla, a máquina não bordará a cor selecionada durante o bordado.
- ④ tem precedência se ③ e ④ forem definidas ao mesmo tempo.

■ Inicializando as configurações de cor de linha

Com a sequência de cores manual, as informações de cor de linha da máquina poderão ser inicializadas cada vez que um novo padrão for selecionado e, em seguida, as barras das agulhas poderão ser atribuídas. Isso permite que as configurações das barras das agulhas sejam especificadas sem serem afetadas pelas informações de cor de linha do padrão anterior.

Precauções para a sequência de cores manual

■ Ao bordar um padrão contendo sete cores ou mais

Com a sequência de cores manual, a máquina não monitora o tempo de substituição dos carretéis de linha. Como a máquina não para automaticamente e nenhuma mensagem é exibida indicando que o carretel de linha será trocado, como ocorre com as configurações normais das barras das agulhas, siga o procedimento descrito abaixo para configurar a máquina de modo que ela pare quando os carretéis de linha tiverem que ser trocados.

- Passo 3 de "Usando a sequência de cores manual" na página 60
- "Parando a máquina na próxima troca de cor" na página 105
- "Especificando os locais das pausas antes de bordar" na página 105

PRÉ-VISUALIZAÇÃO DA IMAGEM

Verificar uma imagem de pré-visualização

Visualize a imagem na tela para verificar se o bordado será realizado conforme o desejado.

- 1** Toque em



→ A visualização da imagem será exibida na tela.

Lembrete

- A imagem visualizada na orientação paisagem não poderá ser girada para a orientação retrato, mesmo que haja espaço na parte superior e inferior.

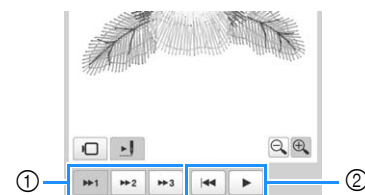
- 2** Toque em ou para exibir o tipo de bastidor desejado e selecione o bastidor de bordar.



- Depois de determinar o tipo de suporte do bastidor de bordar e o tamanho do bastidor de bordar que for melhor para o seu bordado, toque o suporte e o bastidor de bordar que estiverem instalados. A máquina detectará automaticamente o suporte e o bastidor de bordar, alterando a tela em seguida.

- 3** Toque em para verificar a ordem do bordado.

→ É exibida a tela do simulador de pontos.



- ① Selecione a velocidade da simulação.
- ② Teclas de operação

- Toque em para retornar à tela de seleção do suporte/bastidor de bordar.

- 4** Toque em para retornar à tela anterior.

PREPARAR O TECIDO

! CUIDADO

- Sua máquina poderá bordar tecidos de até 2 mm (5/64 polegadas) de espessura. Se você bordar tecidos mais grossos, a agulha poderá entortar ou quebrar.

Fixar a entretela (suporte) ao tecido

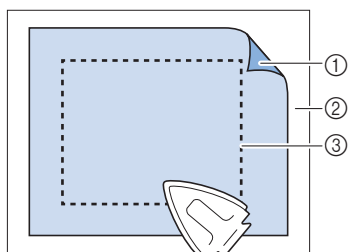
Para evitar o encolhimento dos pontos ou padrões desalinhados, recomendamos a utilização de entretela (suporte) no bordado.

! CUIDADO

- Ao bordar em tecidos finos ou elásticos, tecidos com trama grossa ou tecidos que encolhem facilmente a costura, borde utilizando entretela (suporte). Se a entretela (suporte) não for utilizada durante o bordado, a agulha poderá entortar ou quebrar ou o padrão poderá ficar desalinhado.

1 Utilizando um ferro a vapor, fixe a entretela (suporte) de passar a ferro no avesso do tecido.

- Utilize um pedaço de entretela maior que o bastidor de bordar que está sendo usado.



- ① Lado adesivo da entretela termocolante (suporte)
- ② Tecido (lado avesso)
- ③ Tamanho do bastidor de bordar

Lembrete

- Ao bordar desenhos claros ou abertos em tecidos finos, como organza ou cambraia, use uma entretela (suporte) solúvel em água. As entretelas solúveis em água dissolvem-se quando o tecido é lavado, permitindo que você crie belos bordados que não ficarão rígidos.
- Ao bordar tecidos que não podem ser passados a ferro ou ao bordar uma área difícil de passar a ferro, fixe uma camada de entretela (suporte) sob o tecido do bastidor de bordar sem passá-lo a ferro.

Tabela de compatibilidade de tecidos/entretelas

Tecido/ Vestuário	Camadas de entretela no avesso do tecido	Camadas de entretela na frente do tecido
	Comentários	
Atoalhados	1 de rasgar	1 solúvel em água
	Aumenta a densidade e/ou largura dos pontos SATIN. Detalhes delicados e letras pequenas tendem a ficar presos nas fibras do tecido.	
Jaqueta acetinada	Revestimento pesado: Nenhuma Revestimento leve ou inexistente: 1 de rasgar	Nenhuma
	Se a vestimenta escorregar no bastidor, causando problemas de alinhamento, enrole fita crepe ou fita de viés de tecido no bastidor interno. Isso cria uma superfície rugosa para prender a vestimenta e também ajuda a minimizar o desgaste do bastidor.	
Lençóis de algodão	1 de rasgar	Nenhuma
	Desenhos de alta densidade ou muito detalhados podem precisar de mais entretela no avesso. Se for o caso, use duas camadas de entretela de espessura fina ao invés de uma camada de entretela grossa.	
Brim	1 de rasgar	Nenhuma
	Reduza a velocidade se a agulha começar a aquecer e a linha se romper.	
Chapéus, bonés e gorros	Opcional	Opcional
	Troque as agulhas com uma frequência maior que o normal pois a entretela (suporte) engomada para o avesso do tecido deixa a agulha cega com mais rapidez. Uma entretela de rasgar mais fina ajuda a reduzir a ocorrência de rompimentos de linha e ajuda a regularizar a tensão da linha. Use entretela na frente do tecido em veludo cotelê ou bonés com frente de espuma.	
Camisa social (tecido)	1 de rasgar	Nenhuma
	Desenhos de alta densidade ou muito detalhados podem precisar de mais entretela no avesso. Se for o caso, use duas camadas de entretela de espessura fina ao invés de uma camada de entretela grossa.	
Camisa de golfe	1 de cortar ou cortar e passar a ferro	Opcional
	Use entretela na frente do tecido para desenhos que possuam pequenas letras ou muitos detalhes, e também para peças em piquê.	
Moleton	1 de rasgar	Opcional
	Use entretela na frente se a vestimenta tiver uma superfície texturizada (tipo cesto de vime) ou sarja grossa.	
Lona	1 de rasgar	Nenhuma
	Prenda firmemente no bastidor.	

Tecido/ Vestuário	Camadas de entretela no avesso do tecido	Camadas de entretela na frente do tecido
	Comentários	
Veludo cotelê	1 de rasgar	1 solúvel em água
	Uma densidade maior de pontos ou mais pontos de amarração, e também entretela na frente do tecido, podem ser necessários para evitar que pontos “desapareçam” no meio do tecido.	
Seda ou lingerie	1 ou 2 de rasgar com espessura fina	Opcional
	Reduza a velocidade de bordado. A tensão do fio deverá ser baixa. Use entretela na frente do tecido para desenhos com muitos detalhes ou letras pequenas. Para tecidos muito finos, use uma linha mais fina ainda. Evite pontos satin muito estreitos em letras ou detalhes; ao invés disso, aumente a largura dos pontos satin ou use o ponto reto triplo (Bean Stitch). Remova com cuidado (não puxe) as entretelas da frente e do avesso da vestimenta.	
Suéter tricotado	1 de cortar ou cortar e passar a ferro	1 solúvel em água
	Use organza com a trama bem fechada ou tecido de cortinas em uma cor semelhante como entretela no avesso para tecidos tricotados mais grossos ou perfurados.	
Agasalho de abrigo	1 de cortar ou adesiva de rasgar	Opcional
	Desenhos muito detalhados podem necessitar de duas camadas de entretela fina de cortar. Use uma entretela na frente em tecidos muito grossos ou em desenhos muito detalhados.	
Camiseta	1 fina de cortar ou cortar e passar a ferro	Opcional
	Use entretela na frente do tecido em desenhos com muitos detalhes ou letras pequenas. A tensão deve ser baixa. Evite desenhos com grande quantidade de pontos.	

OBSERVAÇÃO

- Devido à grande variedade de tecidos e entretelas disponíveis, as informações anteriores devem ser usadas somente como guia. Se não se sentir seguro com relação a uma determinada combinação de tecido/entretela, borde uma amostra de teste antes de bordar uma peça de vestuário acabada.

Colocar o tecido no bastidor de bordar



OBSERVAÇÃO

- Se o tecido não ficar esticado, o padrão poderá ficar desalinhado ou o tecido poderá enrugar. Siga o procedimento descrito abaixo para esticar com firmeza o tecido no bastidor de bordar de modo que ele não fique frouxo. Além disso, certifique-se de trabalhar sobre uma superfície nivelada ao colocar o tecido no bastidor de bordar.

1 Seleccione um bastidor de bordar.

Dos tamanhos de bastidores de bordar indicados na tela, seleccione o bastidor que deseja utilizar.







Os bastidores de bordar que podem ser utilizados aparecem mais claros (). Os bastidores de bordar que não podem ser utilizados aparecem mais escuros ().

Lembrete


- Se o suporte do bastidor de bordar não estiver fixo na máquina, a área de bordado não exibirá o tamanho do bastidor correto. (página 66)


■ Tipos de bastidores de bordar


Existem quatro tamanhos de bastidores de bordar inclusos nesta máquina, os quais podem ser usados com o suporte do bastidor de bordar A incluso. Para obter detalhes sobre as formas de utilizar cada suporte, consulte “Usar corretamente os bastidores de bordar” na página 67.


Ícone	Nome
Área de bordado	
	Bastidor de bordar extragrande
300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A))	
	Bastidor de bordar grande
180 mm (L) × 130 mm (A) (7-1/8 polegadas (L) × 5-1/8 polegadas (A))	
	Bastidor de bordar médio
100 mm (L) × 100 mm (A) (4 polegadas (L) × 4 polegadas (A))	
	Bastidor de bordar pequeno
60 mm (L) × 40 mm (A) (2-3/8 polegadas (L) × 1-1/2 polegadas (A))	


Se você usar qualquer um dos bastidores de bordar opcionais, os seguintes ícones aparecerão na tela.


 : Suporte do bastidor de bordar B


 : Suporte do bastidor de bordar C


 : Suporte do bastidor de bordar D

 : Suporte do bastidor de bordar E

 : Suporte do bastidor de bordar F

 : Bastidor de boné

 : Bastidor cilíndrico

 : Bastidor magnético para acolchoados

⚠ CUIDADO

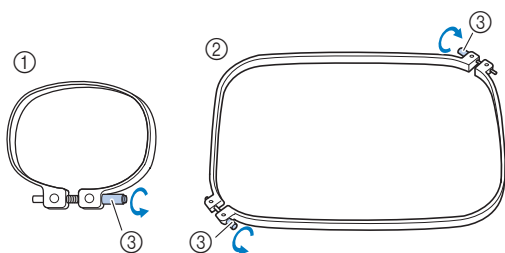
- Use os quatro bastidores inclusos ou opcionais recomendados.
- Se o tamanho do bastidor de bordar estiver incorreto, ele poderá esbarrar no calçador e danificar a máquina ou causar ferimentos ao usuário. (Para obter detalhes sobre bastidores de bordar, consulte a página 68.)

🔍 OBSERVAÇÃO

- Os indicadores de bastidores de bordar mostram todos os tamanhos de bastidor nos quais o padrão do bordado poderá ser bordado. Certifique-se de utilizar um bastidor de bordar adequado. Se você utilizar um bastidor de bordar muito grande, o padrão poderá ficar desalinhado ou o tecido poderá enrugar. (página 67)

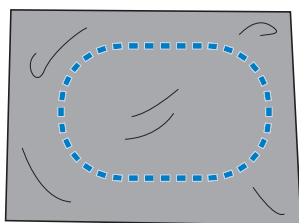
■ Colocar o tecido no bastidor de bordar

1 Solte o parafuso da moldura externa.



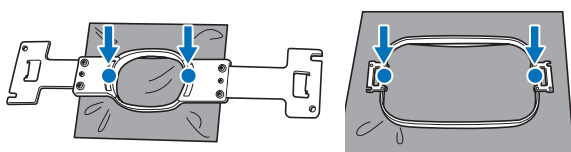
- ① Bastidor de bordar pequeno ou médio
- ② Bastidor de bordar grande ou extragrande
- ③ Parafuso

2 Coloque a entretela e o tecido com o lado direito voltado para cima na parte superior da moldura externa.



- A moldura externa não possui lado frontal ou traseiro. Qualquer lado poderá ser utilizado como lado frontal.

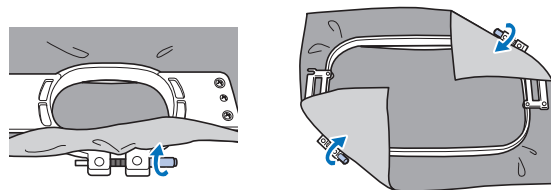
3 Pressione a moldura interna para dentro da moldura externa.



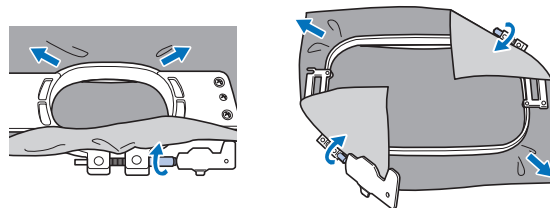
- Verifique se não há rugas no tecido depois que ele for colocado no bastidor de bordar.

4 Aperte levemente o parafuso.

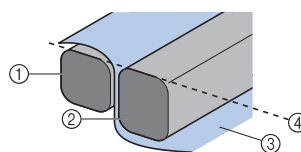
- Alinhe os bastidores interno e externo nivelando a parte superior de ambos.



5 Aperte firmemente o parafuso e, em seguida, verifique se o tecido está esticado.



- Use a chave de fenda 3 em 1 para apertar o parafuso com firmeza.
- Depois de prender o tecido, bata de leve nele para ver se produz um som semelhante ao de um tambor.
- Prenda firmemente as molduras interna e externa nivelando a parte superior de ambos.



- ① Moldura externa
- ② Moldura interna
- ③ Lado direito do tecido
- ④ As partes superiores das molduras interna e externa ficam niveladas

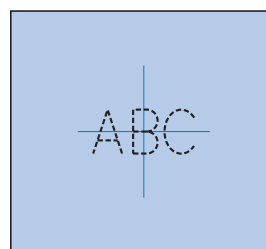
📌 Lembrete

- Para colocar corretamente o tecido no bastidor de bordar, recomendamos a utilização de uma superfície plana.

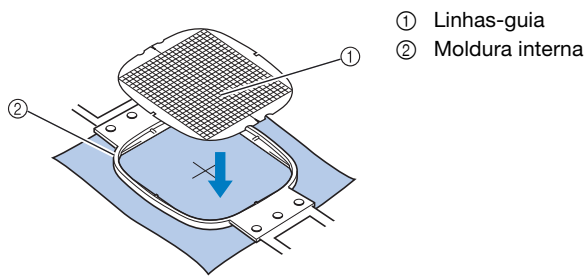
■ Usando a folha de gabarito

Para colocar o tecido no bastidor de modo que o padrão seja bordado na posição correta, use as linhas-guia da folha de gabarito para alinhar com precisão o tecido no bastidor.

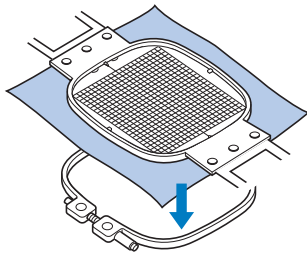
1 Com um marcador de tecido, marque a área do tecido que deseja bordar.



- 2** Coloque a folha de gabarito na moldura interna. Alinhe as linhas-guia na folha de gabarito com as marcas que você desenhou no tecido.



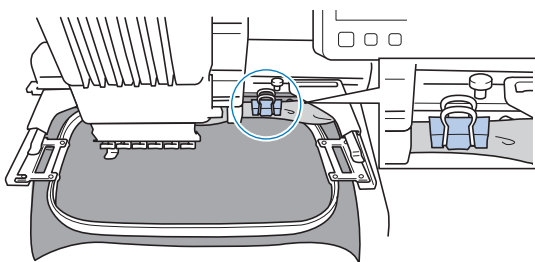
- 3** Estique cuidadosamente o tecido, sem deixar dobras ou rugas.



- 4** Remova a folha de gabarito.

■ Bordando peças de tecido grandes ou vestuário pesado

Ao bordar peças grandes de tecido ou peças de vestuário pesadas, use um prendedor de roupa ou clipe de encadernar para prender o excesso de tecido no bastidor de bordar de modo que ele não fique pendurado e saindo do bastidor. Bordar com excesso de tecido pendendo do bastidor de bordar poderá impedir que o bastidor se mova corretamente e acabará resultando num padrão desalinhado.



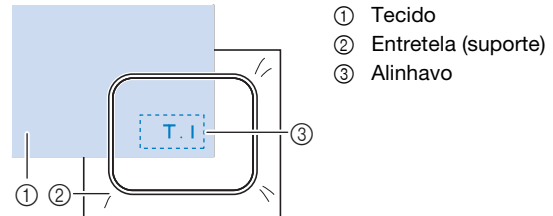
- Use um prendedor de roupa ou um clipe de encadernar para prender o excesso de tecido no bastidor de bordar.

OBSERVAÇÃO

- Recomendamos a instalação da mesa extensora opcional para suportar roupas grandes e pesadas.

■ Bordando peças de tecido pequenas

Ao bordar pequenas peças de tecido que não podem ser colocadas em um bastidor de bordar, utilize o material de entretela como base. Depois de passar o tecido levemente contra o material de entretela, coloque-o no bastidor de bordar. Se o material de entretela não puder ser passado a ferro contra o tecido, prenda o tecido com pontos de alinhavo. Depois de concluir o bordado, remova o material de entretela com cuidado.

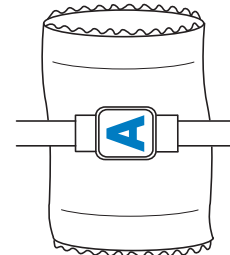


■ Bordando itens, como bolsas e itens tubulares, que apresentam limitações de posicionamento no bastidor de bordar

Gire o padrão antes de bordar. Para obter detalhes sobre como girar o padrão, consulte a seção “Entendendo a tela de edição de padrões” na página 46.

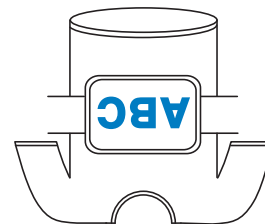
Exemplo: Ao bordar uma fronha

Gire o padrão 90 graus para a esquerda antes de bordar.



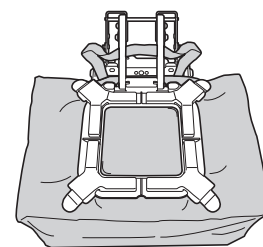
Exemplo: Ao bordar uma camiseta

Gire o padrão em 180 graus. Passe a base da máquina pela parte de baixo da camiseta (e não pela gola) e instale o bastidor de bordar na máquina. Isto evitará que a gola seja esticada quando o bastidor de bordar for movido.



Lembrete

- O bastidor magnético versátil opcional é útil para bordar itens tubulares.



INSTALAR O BASTIDOR DE BORDAR NA MÁQUINA

Depois de colocar o tecido no bastidor de bordar, instale-o na máquina. Os suportes do bastidor de bordar A e B são acessórios incluídos nesta máquina.

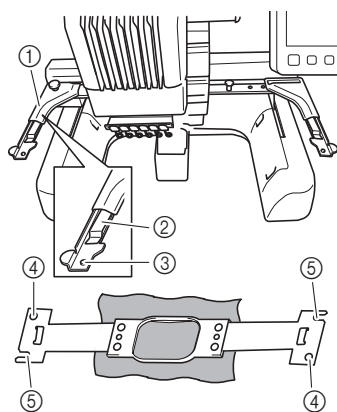
Instale o suporte do bastidor de bordar A quando um bastidor de bordar incluso for usado. (Para obter detalhes sobre suportes do bastidor de bordar, consulte a página 67.)

⚠ CUIDADO

- Se o bastidor de bordar não for fixado corretamente, ele poderá esbarrar no calcador e danificar a máquina ou causar ferimentos ao usuário.
- Ao fixar o bastidor de bordar, certifique-se de que o botão “Iniciar/Parar” esteja aceso em vermelho. Se o botão “Iniciar/Parar” estiver piscando em verde, a máquina poderá começar a bordar. Se a máquina entrar em funcionamento acidentalmente, você poderá se ferir.
- Ao instalar o bastidor de bordar, verifique se ele não esbarrará em qualquer outra parte da máquina.

Instalar o bastidor de bordar

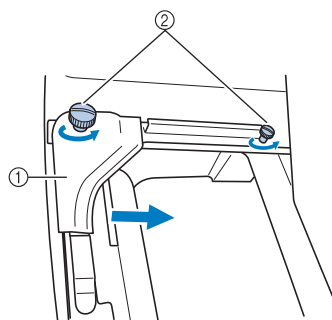
Ajuste a largura do suporte do bastidor de bordar ao tamanho do bastidor e instale o bastidor de bordar na máquina. Como exemplo, o procedimento para instalar o bastidor de bordar pequeno está descrito abaixo.



- 1 Braço esquerdo do suporte do bastidor de bordar. Mova o braço do suporte do bastidor de bordar para a esquerda ou para a direita para ajustá-lo ao tamanho do bastidor de bordar.
- 2 Preendedor do suporte do bastidor de bordar. Insira o bastidor nos prendedores do suporte do bastidor de bordar.
- 3 Pino de posicionamento
- 4 Orifícios
- 5 Aberturas de posicionamento

1 Desaperte os dois parafusos de aperto manual do lado esquerdo do suporte do bastidor de bordar.

Se o parafuso estiver muito apertado, use a chave de fenda 3 em 1 inclusa para desapertá-lo. (página 21)



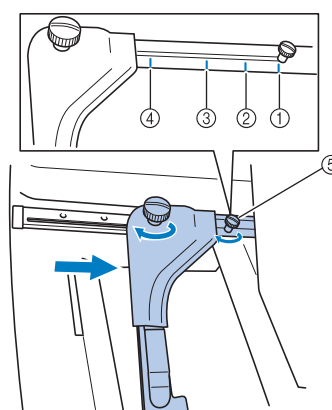
- 1 Braço esquerdo
- 2 Parafusos de aperto manual

→ O braço esquerdo do suporte do bastidor de bordar pode ser movido.

- Desaperte apenas os parafusos de aperto manual por um máximo de 2 voltas no sentido anti-horário. Não remova o parafuso.

2 Mova o braço esquerdo para alinhar o parafuso do lado direito com a marca do bastidor de bordar a ser instalado e, em seguida, aperte os parafusos de aperto manual.

Para este exemplo, alinhe com a marca ④.



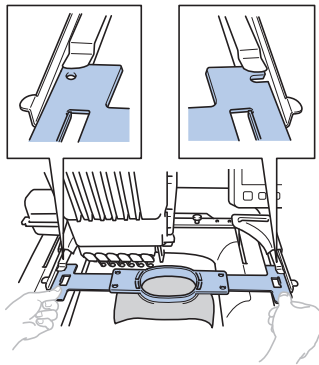
- 1 Marca para bastidor de bordar extragrande 300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A))
- 2 Marca para bastidor de bordar grande 180 mm (L) × 130 mm (A) (7-1/8 polegadas (L) × 5-1/8 polegadas (A))
- 3 Marca para bastidor de bordar médio 100 mm (L) × 100 mm (A) (4 polegadas (L) × 4 polegadas (A))
- 4 Marca para bastidor de bordar pequeno 60 mm (L) × 40 mm (A) (2-3/8 polegadas (L) × 1-1/2 polegadas (A))
- 5 Alinhe o parafuso com a marca.

🔍 OBSERVAÇÃO

- Aperte firmemente os dois parafusos de aperto manual utilizando a chave de fenda 3 em 1 inclusa. Se os parafusos de aperto manual não estiverem apertados, algum dos seguintes problemas poderá ocorrer.
 - A máquina detectará incorretamente o tamanho do bastidor de bordar.
 - A posição inicial do bastidor de bordar ficará desalinhada.
 - O padrão de bordado ficará desalinhado.

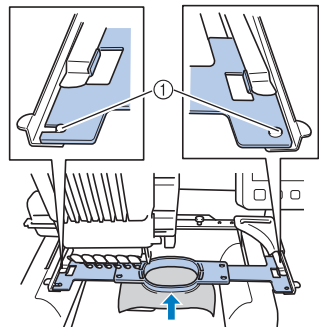
→ O suporte do bastidor de bordar está pronto para o bastidor de bordar ser fixado nele.

- 3** Segure o bastidor de bordar nivelado e, em seguida, alinhe simultaneamente os lados esquerdo e direito com os prendedores do suporte do bastidor de bordar.



- O bastidor interno deverá ficar no lado de cima.

- 4** Insira o bastidor de bordar até que ele se encaixe em seu lugar.



- ① Verifique se os pinos dos braços esquerdo e direito do suporte do bastidor de bordar se encaixam nas aberturas e orifícios de posicionamento do bastidor de bordar.

Usar corretamente os bastidores de bordar

Os vários tipos de bastidores de bordar e seus usos são descritos a seguir.

Além dos bastidores de bordar inclusos, muitos outros podem ser utilizados nessa máquina. (Consulte a seção "Acessórios opcionais" na página 14.)

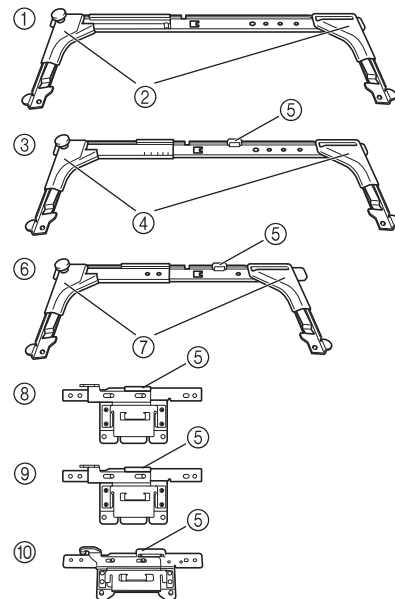
⚠ CUIDADO

- Utilize apenas bastidores de bordar nos tamanhos indicados na tela, caso contrário, o bastidor de bordar poderá esbarrar no calcador, o que poderá resultar em ferimentos.

■ Suportes do bastidor de bordar

Dois tipos de suportes do bastidor de bordar (suporte do bastidor de bordar A e B) acompanham esta máquina. O suporte do bastidor de bordar A é usado com os quatro bastidores de bordar inclusos e o bastidor retangular opcional de 300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A)). O suporte do bastidor de bordar B é usado com os bastidores de bordar opcionais. Além disso, se você adquirir o conjunto de bastidores redondos opcional, o conjunto de bastidores de grampo, o conjunto


de bastidores compactos ou o conjunto do bastidor magnético versátil, o suporte do bastidor C, D, E ou F especificado estará incluído. Para obter mais detalhes sobre qual bastidor de bordar pode ser instalado em cada suporte do bastidor de bordar, consulte "Tipos de bastidores/suportes do bastidor de bordar e suas aplicações" na página 68.




- ① Suporte do bastidor de bordar A
- ② Protetores de cantos brancos
- ③ Suporte do bastidor de bordar B
- ④ Protetores de cantos cinza-claros
- ⑤ Ímã
- ⑥ Suporte do bastidor de bordar C (opcional)
- ⑦ Protetores de cantos cinza-escuros
- ⑧ Suporte do bastidor de bordar D (opcional)
- ⑨ Suporte do bastidor de bordar E (opcional)
- ⑩ Suporte do bastidor de bordar F (opcional)

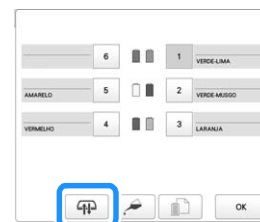
■ Quando for difícil substituir o bastidor de bordar

Dependendo da posição das barras das agulhas, pode ser difícil substituir o bastidor de bordar. Nesse caso, siga o procedimento descrito abaixo para mover o bastidor de bordar.


- 1** Toque em .

→ A tela de mover a barra da agulha é exibida.

- 2** Toque em .



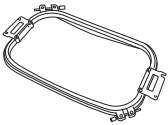







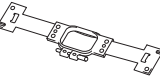

→ O carro move-se automaticamente para uma posição na qual o bastidor de bordar pode ser facilmente substituído.

- Toque em  para fechar a tela de movimento da barra da agulha e mova o carro para a posição anterior.



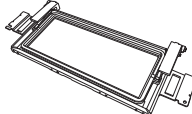

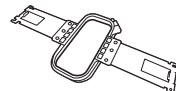

■ Tipos de bastidores/suportes do bastidor de bordar e suas aplicações

Quando a página de referência for “*”, entre em contato com o seu revendedor autorizado Brother.





Bastidores de bordar que usam o suporte do bastidor de bordar A

Bastidor de bordar	Área de bordado	
	Utilização	
	Página de referência	
Bastidor de bordar extragrande 	300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A))	
	Use ao bordar padrões ou caracteres conectados, padrões combinados ou padrões grandes. página 64	
Bastidor retangular (opcional) 	300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A))	
	Use ao bordar jaquetas e outras peças de roupas grossas. *	
Bastidor de bordar grande 	180 mm (L) × 130 mm (A) (7-1/8 polegadas (L) × 5-1/8 polegadas (A))	
	Use ao bordar padrões com tamanho inferior a 180 mm (L) × 130 mm (A) (7-1/8 polegadas (L) × 5-1/8 polegadas (A)). página 64	
Bastidor de bordar médio 	100 mm (L) × 100 mm (A) (4 polegadas (L) × 4 polegadas (A))	
	Use ao bordar padrões em tamanho padrão. página 64	
Bastidor de bordar pequeno 	60 mm (L) × 40 mm (A) (2-3/8 polegadas (L) × 1-1/2 polegadas (A))	
	Use ao bordar padrões pequenos, como etiquetas de nomes. página 64	

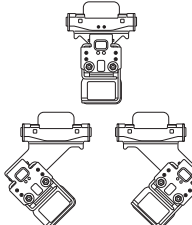

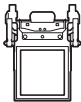

Bastidores de bordar que usam o suporte do bastidor de bordar B

Bastidor de bordar	Área de bordado	
	Utilização	
	Página de referência	
Bastidor de acolchoado (opcional) 	200 mm (L) × 200 mm (A) (7-7/8 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A))	
	Use quando estiver bordando peças de acolchoados. *	
Bastidor de bordas (opcional) 	300 mm (L) × 100 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) × 4 polegadas (A))	
	Utilize para bordar uma longa sequência de caracteres ou padrões. *	
Bastidor de manga (opcional) 	70 mm (L) × 200 mm (A) (2-3/4 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A))	
	Use para bordar itens compridos, como mangas de camisa. *	

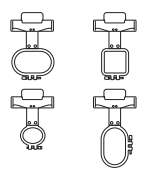




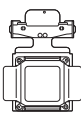

Bastidores de bordar que usam o suporte do bastidor de bordar C (opcional)

Bastidor de bordar	Área de bordado	
	Utilização	
	Página de referência	
Bastidor redondo (opcional) Ø=diâmetro 	Ø160 mm (6 polegadas) Ø130 mm (5 polegadas) Ø100 mm (4 polegadas)	  
	Use ao adicionar um padrão de bordado existente na memória da máquina em uma manga. Selecione o bastidor apropriado para o tamanho do padrão. *	

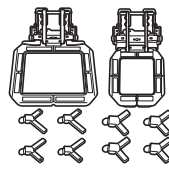


Bastidores de bordar que usam o suporte do bastidor de bordar D (opcional)

Bastidor de bordar	Área de bordado	
	Utilização	
	Página de referência	
Bastidor de engate S (opcional) 	45 mm (L) × 24 mm (A) (1-3/4 polegadas (L) × 7/8 polegadas (A))	
	Use para bordar itens com formato especial que não possam ser presos em bastidores normais, como sapatos e luvas. *	
Bastidor de engate M (opcional) 	100 mm (L) × 100 mm (A) (4 polegadas (L) × 4 polegadas (A))	
	Use para bordar itens com formato especial, como bolsas estreitas. *	





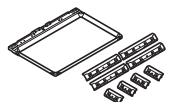

Bastidores de bordar que usam o suporte do bastidor de bordar E (opcional)


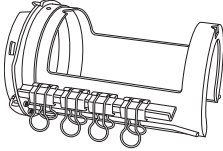
Bastidor de bordar	Área de bordado	
	Utilização	
	Página de referência	
Bastidor compacto (opcional) 	70: 70 mm (L) × 41 mm (A) (2-3/4 polegadas (L) × 1-5/8 polegadas (A)) 50: 50 mm (L) × 50 mm (A) (2 polegadas (L) × 2 polegadas (A)) 44: 44 mm (L) × 38 mm (A) (1-3/4 polegadas (L) × 1-1/2 polegadas (A)) Vertical: 33 mm (L) × 75 mm (A) (1-5/16 polegadas (L) × 2-15/16 polegadas (A))	   
	Use para bordar logotipos ou padrões de bordado em itens pequenos. *	
Bastidor magnético (opcional) 	50 mm (L) × 50 mm (A) (2 polegadas (L) × 2 polegadas (A))	
	Use para impedir que o bastidor de bordar deixe marcas no tecido. *	

Bastidores de bordar que usam o suporte do bastidor de bordar F (opcional)

Bastidor de bordar	Área de bordado	
	Utilização	
	Página de referência	
Bastidor magnético versátil (opcional) 	180 mm (L) × 130 mm (A) (7-1/8 polegadas (L) × 5-1/8 polegadas (A)) 100 mm (L) × 100 mm (A) (4 polegadas (L) × 4 polegadas (A))	 
	Uma variedade de tecidos pode ser fácil e firmemente presa ao bastidor. *	

Bastidores de bordar que não usam suportes do bastidor de bordar

Bastidor de bordar	Área de bordado	
	Utilização	
	Página de referência	
Bastidor de boné (PRCFH3) (inclusos em alguns países ou regiões) 	130 mm (L) × 60 mm (A) (5-1/8 polegadas (L) × 2-3/8 polegadas (A))	
	Use esse bastidor para bordar bonés. Bonés de baseball (golf), chapéus tipo tulipa e tipo balde podem ser bordados com esse bastidor. Esse bastidor não pode ser utilizado com chapéus que tenham uma área frontal de 50 mm (2 polegadas) ou menos, como viseiras de sol e chapéus de criança. Além disso, ele não pode ser utilizado com chapéus que tenham uma aba maior do que 80 mm (3-1/8 polegadas). *	
Bastidor para bonés de aba reta (PRCFH5) (opcional) 	130 mm (L) × 60 mm (A) (5-1/8 polegadas (L) × 2-3/8 polegadas (A))	
	Use esse bastidor para bordar bonés. Além dos bonés compatíveis com o bastidor de boné (PRCFH3), esse bastidor pode ser usado para bordar bonés de aba reta e bonés infantis. Comparado com o bastidor de boné (PRCFH3), esse bastidor pode ser usado para bordar mais perto da aba do boné. *	
Bastidor magnético para acolchoados (opcional) 	360 mm (L) × 200 mm (A) (14 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A)) Área de bordado: 300 mm (L) × 200 mm (A) (11-3/4 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A))	
	Use ao bordar padrões ou caracteres conectados, padrões combinados ou padrões grandes. *	

Bastidor de bordar	Área de bordado	
	Utilização	
	Página de referência	
Bastidor cilíndrico (opcional)	90 mm (L) × 80 mm (A) (3-1/2 polegadas (L) × 3 polegadas (A))	
	Use para bordar tecidos tubulares e com curva, como mangas de camisa ou golas rolê.	
	*	

OBSERVAÇÃO

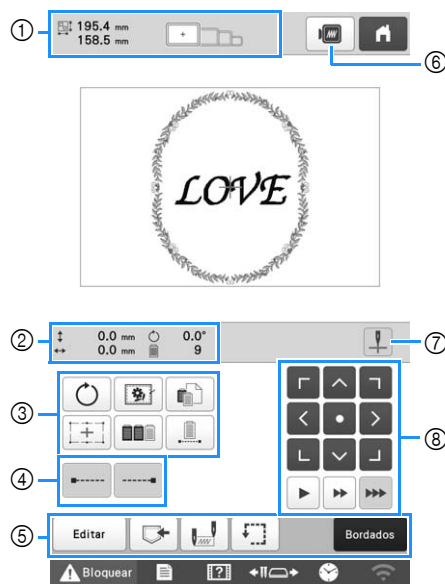
- Os indicadores de bastidores de bordar mostram todos os tamanhos de bastidor nos quais o padrão do bordado poderá ser bordado. Certifique-se de utilizar um bastidor de bordar adequado. Se você utilizar um bastidor de bordar muito grande, o padrão poderá ficar desalinhado ou o tecido poderá enrugar.
- Ao se bordar com um bastidor de bordar opcional (bastidor de bordas, bastidor de acolchoado, bastidor retangular ou bastidor magnético para acolchoados), a mesa extensora opcional deve ser instalada na máquina.
- Devido ao peso do bastidor de bordar e do tecido, recomenda-se que a mesa extensora opcional seja usada para evitar que o suporte do bastidor entorte, causando a distorção do seu desenho ou danos à máquina.





ESPECIFICAR AS CONFIGURAÇÕES DO BORDADO

Entendendo a tela de configurações do bordado

Lembrete

- As teclas disponíveis nessa tela variam ao se definir a [Sequência de cores manual] como [ON] na tela de configurações. (página 60, página 72)

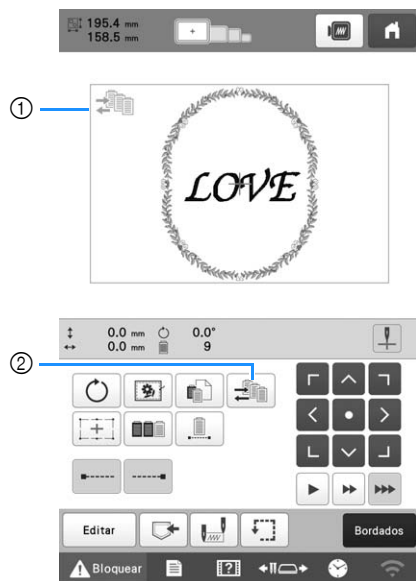




N°	Tela	Função	Página
	Nome da tecla		
①		Exibe o tamanho do padrão de bordado atualmente exibido na área de exibição do padrão. O valor de cima mostrará a altura e o valor de baixo mostrará a largura. Se o padrão de bordado for composto por vários padrões que foram combinados, será mostrado o tamanho do padrão inteiro, incluindo todos os padrões.	—
	Tamanho do padrão		
②		Exibe os tamanhos dos bastidores de bordar que poderão ser utilizados para bordar o padrão atualmente exibido na área de exibição do padrão.	63
	Indicadores de bastidores de bordar		
③		Mostra a distância vertical na qual é movido o padrão que está sendo combinado/editado.	—
	Distância do centro (vertical)		
④		Mostra a distância horizontal na qual é movido o padrão que está sendo combinado/editado.	—
	Distância do centro (horizontal)		

N°	Tela	Função	Página
	Nome da tecla		
②	0.0°	Mostra o ângulo de rotação em que será girado o padrão que está sendo editado.	—
	Ângulo de rotação		
②	9	Exibe o número total de cores de linha para o padrão que está sendo editado.	—
	Número de trocas de cores da linha		
③		Gire o padrão completo do bordado.	—
	Tecla de girar		
		Ao bordar um tecido em que a entretela não pode ser fixada, borde pontos de alinhavo ao redor do padrão para evitar que a entretela se mova. A entretela evita o encolhimento da costura e padrões desalinhados.	93
	Tecla de alinhavo do bordado		
		Altere as configurações de cores de linha individuais, como parar ou pular temporariamente o bordado.	105
	Tecla de configurações de cor de linha individual		
		Alinhe a posição do padrão usando o laser em cruz para posicionamento de bordados.	99
	Tecla do laser em cruz para posicionamento de bordados		
		Toque para reorganizar a sequência de costura dos padrões combinados.	73
	Tecla de classificação de cor		
	Toque para bordar o padrão na mesma cor, independentemente das alterações de cor especificadas. Toda a tela de sequência de cores de linha aparecerá com a mesma cor.	106	
Tecla de bordado ininterrupto/Monocromático			
④		Especifique se o ponto de fixação automático deverá ser bordado no início do padrão e no início do bordado após o corte de linha.	72
	Tecla do ponto de fixação (no início)		
④		Especifique se o ponto de fixação automático deverá ser bordado quando a linha for cortada.	72
	Tecla do ponto de fixação (no final)		

N°	Tela	Função	Página
	Nome da tecla		
⑤		Retorne à tela de edição do padrão.	—
	Tecla de edição		
		Salva um padrão na memória da máquina, mídia USB ou computador.	116
	Tecla de memória		
		Especifique a posição da agulha no início e no final do bordado.	112
Tecla de posicionar no início/término			
⑤		Mova o bastidor de bordar para poder verificar a posição do bordado.	74
	Tecla de teste de bordado		
		Conclui todas as operações na tela de configurações do bordado e passa para a tela de bordado.	—
⑥		Exibe uma imagem do padrão a ser bordado para você poder visualizá-lo.	61
	Tecla de visualização		
⑦		Ligue/desligue o laser em cruz para posicionamento de bordados.	74
	Tecla liga/desliga do laser em cruz para posicionamento de bordados		
⑧		Move a posição de bordado de todo o padrão na direção da seta. (Se for tocada, a posição de bordado será movida para o centro da área do bordado.)	—
	Teclas de posicionamento		
		Selecione a velocidade para mover o bastidor. : Toque para mover o bastidor em 0,1 mm (1/64 polegada). : Toque para mover o bastidor em 0,5 mm (1/32 polegada). : Continue tocando para mover o bastidor na velocidade máxima.	—
	Teclas de velocidade de movimento do bastidor		

■ No modo [Sequência de cores manual]




N°	Tela	Função	Página
	Nome da tecla		
①	 Ícone do modo de sequência de cores manual	Este ícone aparece quando a máquina está no modo [Sequência de cores manual].	60
②	 Tecla de sequência de cores manual	Alterar a configuração de cor da barra da agulha. Esta tecla é exibida ao se definir [Sequência de cores manual] como [ON] na tela de configurações.	60

Configuração automática dos pontos de fixação

Quando a máquina é comprada, ela é configurada para bordar pontos de fixação automaticamente no início do padrão, antes de bordar após cada troca de cor da linha e antes de cortar a linha.

Lembrete

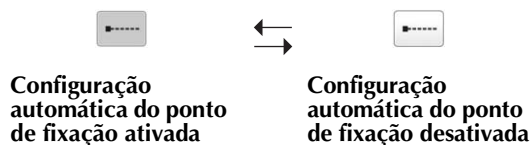
- O ponto de fixação automático não pode ser aplicado a padrões cujos pontos de ligação não serão cortados (). (página 49)

■ Para alterar os pontos de fixação bordados no início do padrão, no início do bordado a cada troca de cor da linha e no início do bordado após o corte da linha.

- 1 Certifique-se de que a tecla do ponto de fixação (no início) apareça como .




- Cada toque da tecla ativa ou desativa a configuração.

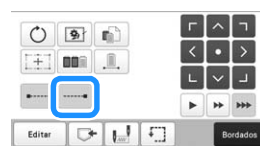


Lembrete

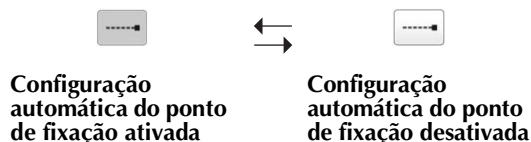
- Se o comprimento do primeiro ponto for inferior a 0,8 mm (1/32 polegada), o ponto de fixação não será inserido.

■ Para alterar os pontos de fixação bordados antes do corte da linha.

- 1 Certifique-se de que a tecla do ponto de fixação (no final) apareça como .



- Cada toque da tecla ativa ou desativa a configuração.




Lembrete

- A configuração do ponto de fixação automático permanece a mesma até que a tecla seja tocada novamente. A configuração especificada antes de a máquina ser desligada permanecerá selecionada na próxima vez que a máquina for ligada.

Classificação da cor das linhas

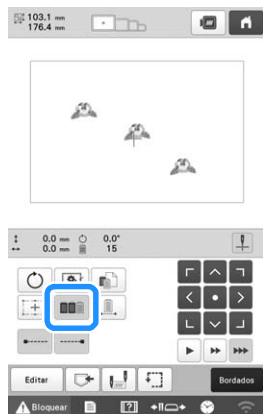
Você pode bordar com mais eficiência ao classificar as cores das linhas dos desenhos combinados.

Antes de começar a bordar, toque em  na tela de configurações do bordado para reorganizar a ordem do bordado e classificá-la por cor de linha.

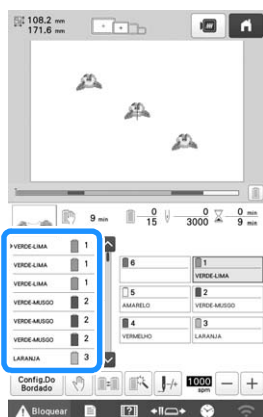
Tela de bordado




Tela de configurações do bordado



Tela de bordado



A ordem de cor do bordado é reorganizada e classificada por cor de linha.

Toque em  para cancelar a classificação da cor e bordar com a ordem de cor do bordado.

OBSERVAÇÃO

- Esta função não funciona em desenhos sobrepostos.

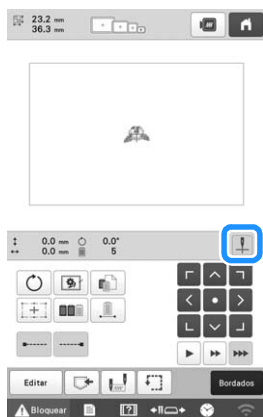
VERIFICAR O POSICIONAMENTO DO PADRÃO

O padrão geralmente é colocado no centro do bastidor de bordar. Se quiser alterar onde o padrão será bordado no tecido, verifique a posição antes de começar a bordar.

Verificar o ponto de entrada da agulha com o laser em cruz para posicionamento de bordados

1 Certifique-se de que a tecla liga/desliga do laser em cruz para posicionamento de bordados apareça como

→ O laser em cruz para posicionamento de bordados indica o ponto de entrada da agulha.



- Cada toque da tecla ativa ou desativa a configuração.



O laser em cruz para posicionamento de bordados se acende.



O laser em cruz para posicionamento de bordados se apaga.

Lembrete

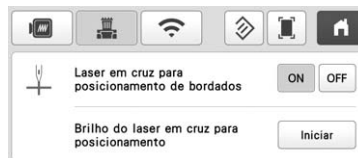
- Com certos tipos de bastidores de bordar, a função laser em cruz para posicionamento de bordados não pode ser usada.
- Se a superfície do tecido for muito irregular ou áspera, verifique e ajuste o alinhamento do laser em cruz para posicionamento de bordados e o ponto de entrada da agulha antes de começar a bordar.
- Ao usar o bastidor de boné, verifique e ajuste o alinhamento do laser em cruz para posicionamento de bordados e o ponto de entrada da agulha antes de começar a bordar.
- Você pode alinhar a posição do bordado com a função laser em cruz para posicionamento de bordados. (página 98)

■ Ajustando o brilho do laser em cruz para posicionamento de bordados

1 Toque em e, em seguida, em

→ A tela de configurações gerais é exibida.

2 Localize [Brilho do laser em cruz para posicionamento] nas páginas de configurações.



3 Toque em

→ O laser em cruz para posicionamento de bordados acende e a tela de ajuste de brilho para o laser em cruz para posicionamento de bordados é exibida.



4 Toque em ou para ajustar o brilho do laser em cruz para posicionamento de bordados.

5 Toque em duas vezes para retornar à tela anterior.

Verificar o padrão de bordado

O carro se move e mostra a posição do padrão. Observe atentamente o bastidor de bordar para garantir que o padrão seja bordado no lugar certo. Nesse ponto, ao usar a função do laser em cruz para posicionamento de bordados, a posição do padrão é projetada no tecido e você pode verificá-la com mais clareza.

1 Certifique-se de que a tecla liga/desliga do laser em cruz para posicionamento de bordados apareça como

→ O laser em cruz para posicionamento de bordados indica o ponto de entrada da agulha.



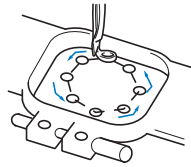
2 Toque em



→ O bastidor de bordar irá mover-se, exibindo a área de bordado.

Lembrete

- O calçador é ligeiramente abaixado quando a função do laser em cruz para posicionamento de bordados é definida como [OFF].



Observe cuidadosamente o movimento do bastidor de bordar e verifique se o bordado será costurado no local pretendido e se o bastidor não irá esbarrar no calcador.

■ Interrompendo temporariamente a verificação da área de bordado

O bastidor de bordar poderá parar temporariamente na posição desejada ou, então, você poderá interromper a verificação da área do bordado.

1 Quando o bastidor de bordar se mover para a posição desejada, toque em novamente.

→ O bastidor de bordar para de se mover e a mensagem perguntando se você deseja continuar o teste é exibida.

2 Para continuar a mover o bastidor de bordar, toque em . Para parar de verificar a área do bordado,

toque em .

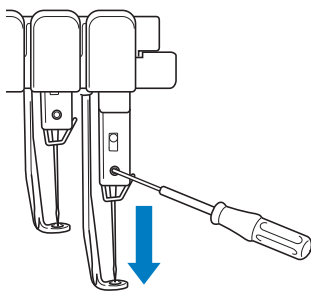
■ Encontrando a posição do bordado

Travando-se a barra da agulha (deixando o calcador e a agulha abaixados), pode-se ver facilmente o ponto de entrada da agulha.

1 O laser em cruz para posicionamento de bordados será alinhado com a agulha que está sobre a abertura na chapa da agulha. Conforme ilustra a figura, insira a chave Allen no orifício do prendedor da agulha para abaixar lentamente a barra da agulha até que ela pare e se encaixe com um “clique” na posição travada.

OBSERVAÇÃO

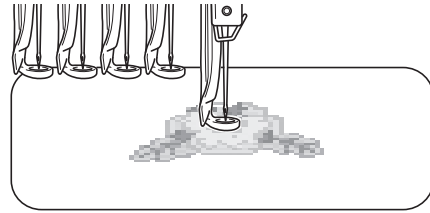
- Certifique-se de que a agulha não esteja abaixada além do “clique” de posicionamento, entrando no tecido.



→ A agulha e o calcador estão travados na posição abaixada.

2 Toque nas teclas das setas na tela de configurações do bordado para mover o bastidor de bordar de modo que o ponto de entrada da agulha fique no centro da área onde você deseja bordar.

- Usando seu dedo ou a caneta ponteiro, arraste o padrão para movê-lo.



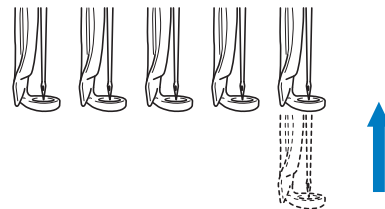
- Ao especificar o início do bordado, alinhe o ponto de entrada da agulha com o local especificado como início do bordado. (Para saber detalhes sobre como especificar o início/término do bordado, consulte a página 112.)

■ Desbloqueando a barra da agulha

1 Exiba a tela de bordado e toque na tecla de qualquer barra da agulha que não seja a que está bloqueada.



→ A barra da agulha está desbloqueada e retornará à posição original.



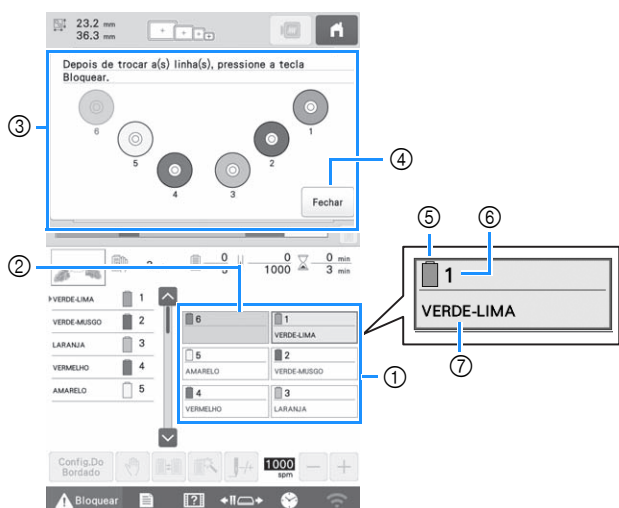
PASSAR A LINHA SUPERIOR

Verifique na tela de bordado para informações em quais barras das agulhas cada cor de linha específica deverá passar e passe as linhas superiores.

Verificar as barras das agulhas e as cores de linha

Na tela de configurações do bordado, toque em **Bordados** para exibir a tela de bordado. Uma tela indicando que os carretéis precisam ser trocados será exibida se as cores da linha do projeto de bordado anterior não forem usadas. Se você definir [Sequência de cores manual] como [ON] na tela de configurações, a mensagem não será exibida mesmo se os carretéis de linha precisarem ser trocados. (Consulte a seção “SELECIONANDO/GERENCIANDO CORES DE LINHA PARA CADA BARRA DE AGULHA [Sequência de cores manual]” na página 59.)

Tela de bordado (Para obter detalhes sobre a tela, consulte a página 84.)



- 1 Informações da linha da primeira à sexta barra da agulha
- 2 Se nenhum nome de cor de linha for exibido, essa barra da agulha não terá sido usada. Se uma cor de linha tiver sido atribuída à barra da agulha em um desenho bordado anteriormente, a barra da agulha exibirá a cor atribuída anteriormente.
- 3 Tela que indica que os carretéis deverão ser trocados. (página 87)
Essa mensagem será exibida quando for necessário trocar os carretéis de linha.

Lembrete

- Os carretéis de linha das barras das agulhas cujas teclas não forem exibidas em cinza devem ser trocados. Quando o botão de passagem automática da linha na agulha é pressionado, as teclas das barras das agulhas são exibidas em cinza.
- 4 Minimize a tela que indica que os carretéis deverão ser trocados para
 - 5 Cor da linha
 - 6 Número das barras das agulhas
 - 7 Número ou nome da cor da linha
Se o número da cor de linha [#123] for selecionado na tela de configurações, a marca da linha também será exibida. (página 109)

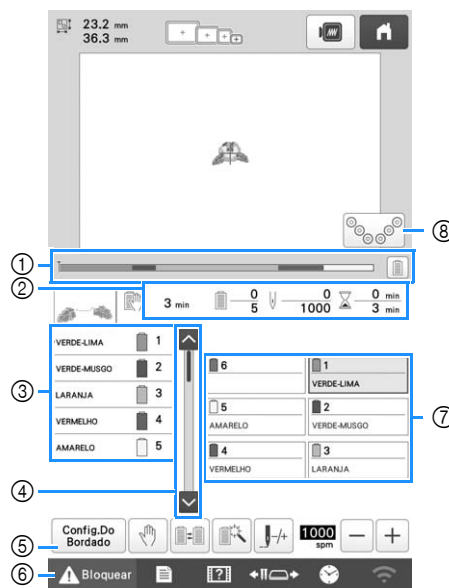
A linha com o nome da cor que aparece abaixo de cada número da barra da agulha deverá ser passada nessa barra da agulha.

1 Toque em

→ As cores atribuídas atualmente são armazenadas na memória da máquina e a tela que indica que os carretéis deverão ser trocados é minimizada para



- Além de se verificar as cores de linha, informações como o número de pontos e o tempo de bordado podem ser verificadas e várias configurações do bordado podem ser especificadas na tela de bordado.



- 1 O progresso do bordado é exibido pela marcação vermelha na barra. Toque em para exibir (no indicador) somente a cor de linha que estiver sendo bordada.
- 2 Mostra o tempo até a máquina parar, o número de trocas de cor de linha, o número de pontos e o tempo total de bordado.
- 3 Mostra as cores de linha, a ordem do bordado e o número da barra da agulha atribuído às cores da linha. Um triângulo vermelho aparece ao lado da cor da linha que está sendo bordada. Além disso, as partes onde o bordado é concluído mudam para a cor cinza e rolam para cima.
- 4 Toque em e para visualizar a ordem do bordado e o número da barra da agulha para cores de linha que não puderem ser vistas na tela.
- 5 Retorne para a tela de configurações do bordado.
- 6 Ao colocar a máquina em funcionamento ou ao cortar as linhas, toque nesse botão para desbloquear a máquina e, em seguida, pressione o botão “Iniciar/Parar” ou o botão de corte de linha.
- 7 Toque em uma tecla para mover a barra da agulha selecionada para a posição de bordado. Use-a quando estiver passando a linha pela agulha com o mecanismo automático de passagem da linha na agulha.
- 8 Exibe a tela que indica que os carretéis deverão ser trocados.

Lembrete

- As teclas disponíveis não serão as mesmas se você definir [Sequência de cores manual] como [ON] na tela de configurações. (página 60)

⚠ CUIDADO

- Ao se tocar na tecla **Bloquear** (desbloqueio) na tela de bordado, o botão “Iniciar/Parar” começa a piscar em verde e a máquina já pode começar a bordar. Se você estiver passando a linha superior pela máquina ou pela agulha, tenha o cuidado de não acionar a máquina acidentalmente, ou poderá sofrer ferimentos.

Passar a linha superior

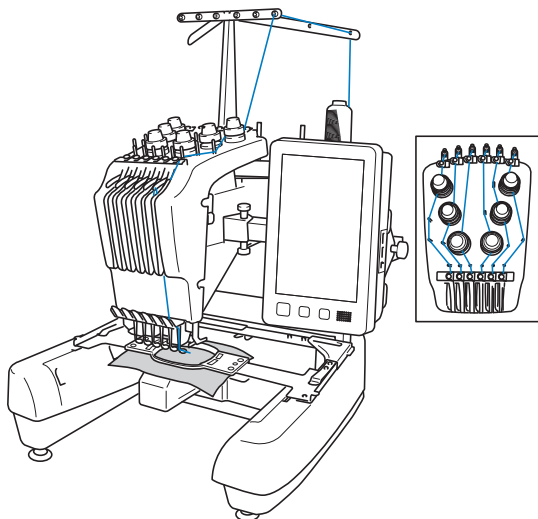
Passa a linha de bordado de máquina pelas barras das agulhas na ordem, começando pela barra da agulha 1.

⚠ CUIDADO

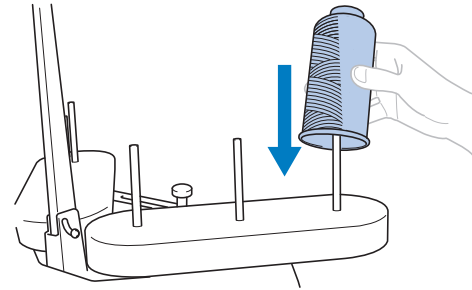
- Ao passar a linha superior, siga cuidadosamente as instruções a seguir. Se a linha superior não for passada corretamente, a linha poderá se romper ou ficar embaraçada, deixando a agulha torta ou quebrada.

💡 OBSERVAÇÃO

- É recomendada a utilização da linha de bordado de rayon ou poliéster (120 den/2, 135 dtex/2, peso 40 (nas Américas e na Europa), #50 (no Japão)).
- Certos tipos de linha podem quebrar ou apresentar tensão inadequada. Nesse caso, troque a linha.
- O trajeto que a linha percorre pela máquina é indicado por um traçado na máquina. Certifique-se de passar a linha conforme está indicado.



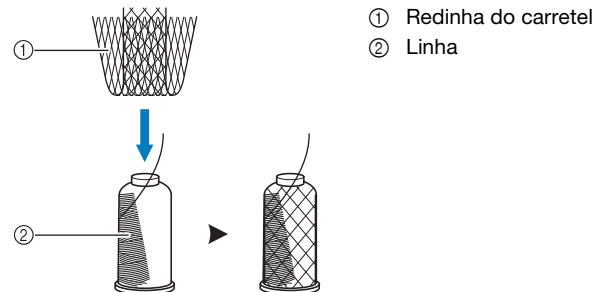
- 1** No porta-carretel 1, coloque o carretel com a cor de linha especificada para a barra da agulha do porta-carretel 1.



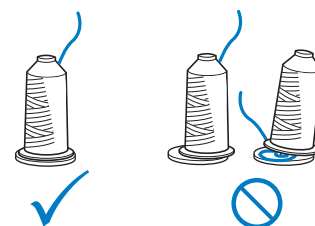
- Ao usar linhas que se desenrolam com facilidade, como linhas metálicas, coloque a redinha do carretel inclusa sobre ele.

Se a redinha do carretel for muito comprida, dobre-a uma vez para fique do tamanho do carretel antes de colocá-la sobre o carretel.

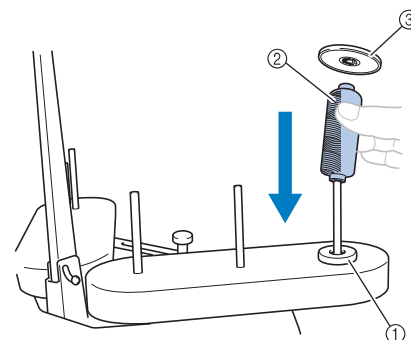
Pode ser necessário ajustar a tensão da linha ao se utilizar a redinha do carretel.



- Certifique-se de que o suporte de carretéis está aberto em forma de V.
- Ao utilizar carretéis de linha pequenos, certifique-se de colocar a almofada do carretel inclusa no porta-carretel antes de colocar o carretel no porta-carretel.
- Coloque a linha no centro do suporte de carretéis de modo que a linha abasteça o carretel corretamente e não embarace em volta do porta-carretel diretamente sob o carretel de linha.

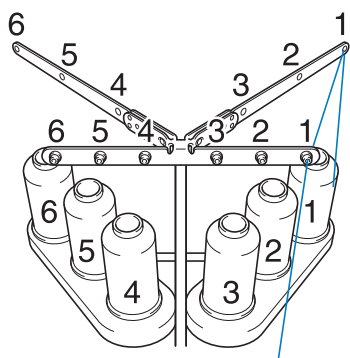


- Utilize um retentor de carretel em todos os carretéis de linha que forem menores do que a altura do porta-carretel.

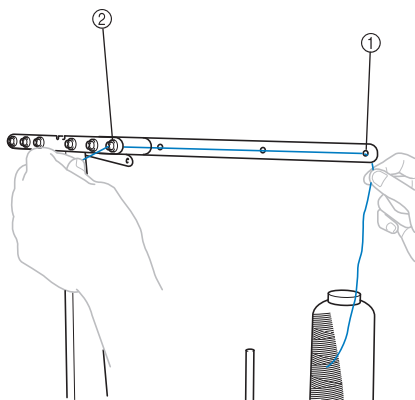


- ① Almofada do carretel
- ② Carretel pequeno
- ③ Retentor do carretel

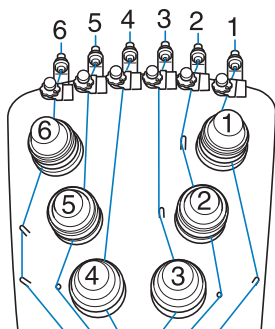
Os números indicam o trajeto da linha para cada uma das barras das agulhas numeradas. Tenha o cuidado de passar corretamente a linha pelas barras das agulhas.



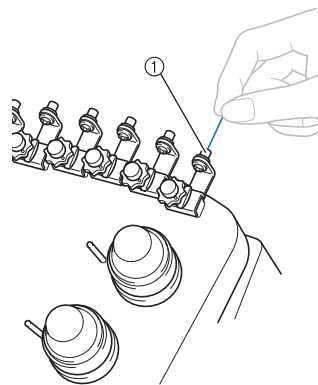
- 2** Passe a linha pelo orifício número 1 da guia de linha logo acima do carretel e, em seguida, passe a linha pelo orifício número 1 da guia de linha em direção à parte frontal da máquina.



- ① Orifício número 1 da guia de linha acima do carretel
 ② Orifício número 1 da guia de linha em direção à frente da máquina

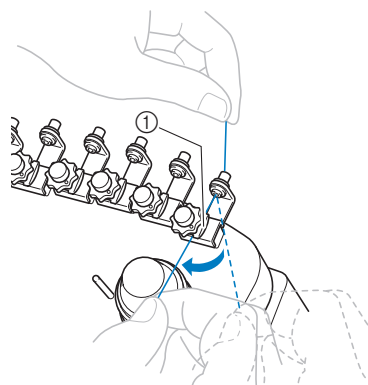


- 3** Passe a linha pelo orifício na guia de linha superior número 1 e puxe a linha na sua direção.



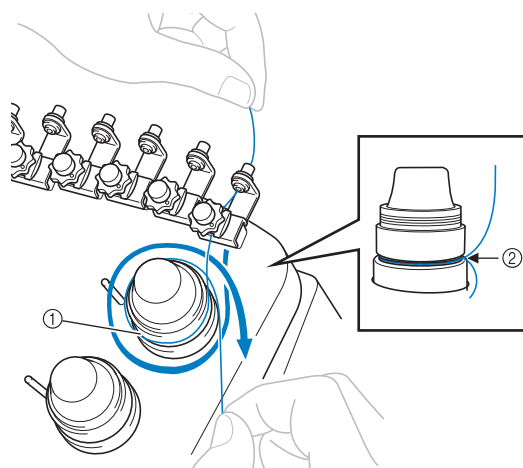
- ① Orifício na guia de linha superior

- 4** Segure a linha com ambas as mãos e passe-a sob a placa da guia a partir do lado direito.



- ① Chapa de guia de linha superior

- 5** Enrole a linha uma vez no sentido horário em torno do disco tensor da linha número 1.

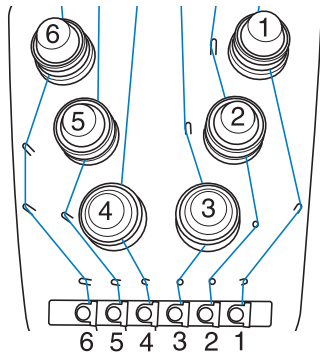


- ① Disco tensor da linha
 ② Passe a linha no sentido horário nesse local sobre o disco tensor.

- Certifique-se de que a linha esteja posicionada com firmeza no disco tensor da linha.

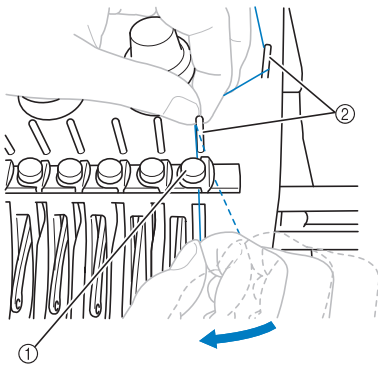
🔦 OBSERVAÇÃO

- As linhas passam por todos os discos tensores no sentido horário.



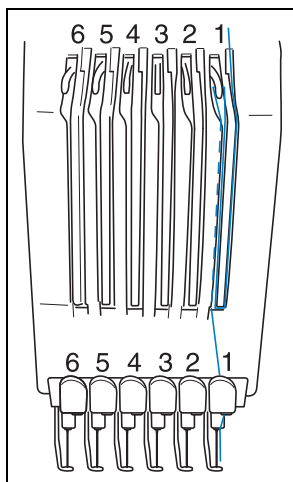
- 6** Passe a linha ao longo do caminho da linha e em torno dos pinos corretos da guia de linha, conforme indicado na máquina.

- 7** Passe a linha sob a chapa de guia de linha intermediária número 1 à direita.

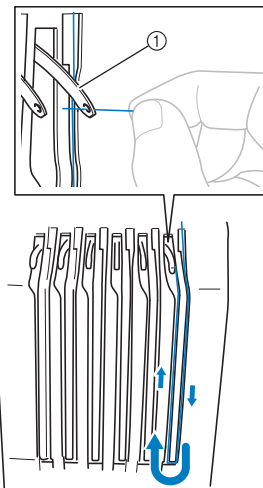


- ① Guia de linha intermediária
② Pino da guia de linha

- O trajeto da guia de linha superior em torno do disco tensor da linha e até a guia de linha intermediária (passos de 5 a 7) pode variar de acordo com o número do carretel. A passagem da linha pelos pinos da guia de linha foi projetada para evitar que a linha se embarace. Certifique-se de seguir o trajeto da linha indicado na máquina.

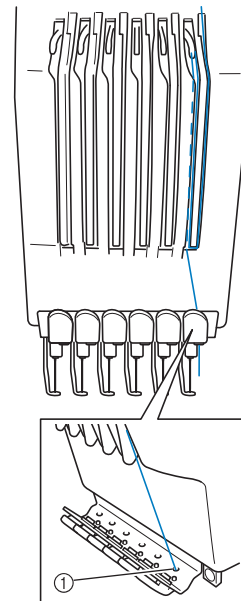


- 8** Passe a linha ao longo do canal número 1 para passá-la pelo orifício da alavanca do puxa-fio 1, da direita para a esquerda.



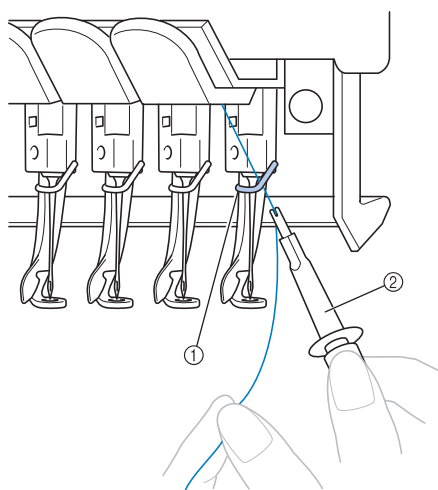
- ① Alavanca do puxa-fio

- 9** Passe a linha para baixo pelo canal até a guia de linha inferior e, em seguida, pelo orifício na guia de linha inferior número 1.



- ① Orifício na guia de linha inferior

- 10** Use o trocador de agulha (passador de linha) que acompanha a máquina para passar a linha pela guia de linha da barra da agulha número 1.



- ① Guia de linha da barra da agulha
② Trocador de agulha (passador de linha)

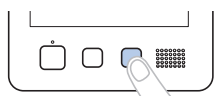
Passar a linha pela agulha

Use o mecanismo automático de passagem da linha na agulha.

OBSERVAÇÃO

- O mecanismo automático de passagem da linha na agulha pode passar a linha por uma agulha na posição de bordado. Quando esse mecanismo é utilizado, certifique-se de que a barra da agulha por onde você deseja passar a linha esteja localizada na posição de bordado, caso contrário esse mecanismo automático de passagem da linha na agulha não poderá ser utilizado nessa agulha em particular. Se a barra da agulha não estiver na posição de bordado, mova-a para lá. (página 81)

- 1** Pressione o botão de passagem automática da linha na agulha.

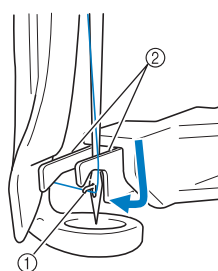


→ O gancho do mecanismo automático de passagem da linha na agulha passa pelo orifício da agulha.

CUIDADO

- Se a agulha não estiver totalmente inserida, o gancho do mecanismo automático de passagem da linha na agulha não conseguirá passar pelo orifício da agulha durante a passagem automática de linha e poderá entortar ou a linha não passará pela agulha.
- Se o gancho do mecanismo automático de passagem da linha na agulha entortar ou for danificado, entre em contato com seu revendedor autorizado Brother.
- Não gire o volante enquanto o gancho do mecanismo automático de passagem da linha na agulha estiver passando pelo orifício da agulha. O mecanismo automático de passagem da linha na agulha pode ser danificado. Se você girar o volante, o mecanismo automático de passagem da linha na agulha retornará à sua posição inicial para evitar danos.

- 2** Puxe aproximadamente 15 cm (6 polegadas) de linha. Em seguida, conforme ilustra a figura, passe a linha sob o garfo do mecanismo automático de passagem da linha na agulha, pela direita, e pegue a linha com o gancho que passa pelo orifício da agulha.

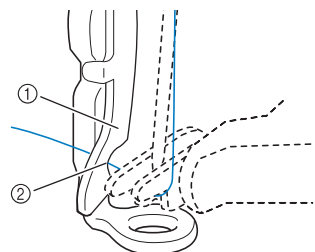


- ① Gancho
② Garfo

OBSERVAÇÃO

- Ao pegar a linha com o gancho, cuide para que a linha não fique solta.

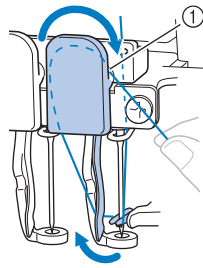
- 3** Passe a linha sob a guia do calcador.



- ① Guia do calcador
② Recorte na guia do calcador

- Certifique-se de que a linha passe pelo recorte na guia do calcador.

- 4 Passe firmemente a linha pela canaleta do cortador de linha e, em seguida, puxe-a levemente para cortá-la.



- ① Canaleta no cortador de linha

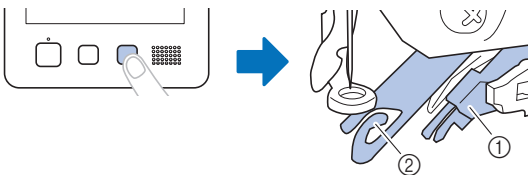
OBSERVAÇÃO

- Se a linha não for passada corretamente pela canaleta no cortador de linha, a mensagem [Erro do limpa-fio.] será exibida e você não conseguirá passar a linha pela agulha. Passe a linha pela canaleta com firmeza.
- Puxe linha suficiente. Se você não puxar uma quantidade suficiente de linha para fora, a linha não poderá ser puxada pelo cortador.

Lembrete

- O limpa-fio é o mecanismo para puxar a linha para trás quando o passador de linha é usado e quando a linha é cortada durante o bordado.

- 5 Pressione o botão de passagem automática da linha na agulha.



- ① Mecanismo automático de passagem da linha na agulha
② Limpa-fio
- O passador de linha é movido para trás da agulha. A linha é puxada pelo orifício da agulha.
 - O limpa-fio sai e pega a linha entre a agulha e o passador de linha.
 - O passador de linha volta para sua posição de repouso original.

Isso conclui a passagem da linha superior para a barra da agulha 1.

Passa a linha pelas barras das agulhas restantes do mesmo modo.

OBSERVAÇÃO

- Se a barra da agulha onde você pretende passar a linha não for movida para a posição de bordar, você não poderá passar a linha pela agulha com o mecanismo automático de passagem da linha na agulha. Nas barras das agulhas restantes, execute a operação a seguir para mover a barra da agulha para a posição de bordar antes de tentar passar a linha pela agulha.
- Se a linha não estiver esticada, ela poderá sair do disco tensor de linha. Depois de passar a linha superior, verifique novamente para certificar-se de que a linha esteja passada corretamente no disco tensor de linha. (passo 5 na página 78)

- 3 Movendo a barra da agulha selecionada e passando a linha pela agulha

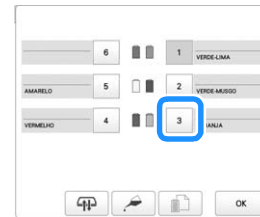
Você pode mover a barra da agulha selecionada para a posição de bordar e passar a linha pela agulha, a qualquer momento.

- 1 Toque em



→ A tela de mover a barra da agulha é exibida.

- 2 Toque na tecla da barra da agulha que deseja mover ou que receberá a linha.



→ A barra da agulha selecionada move-se para a posição de passagem de linha.

- 3 Pressione o botão de passagem automática da linha na agulha enquanto a tela de mover a barra da agulha é exibida.



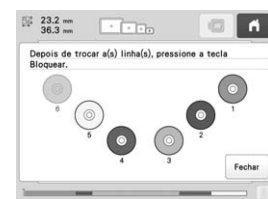
Lembrete


Métodos adicionais para mover a barra da agulha:

- Na tela de bordado, ao tocar no número da barra da agulha pela qual a linha deverá ser passada, a barra da agulha correspondente será movida para a posição de passagem de linha.



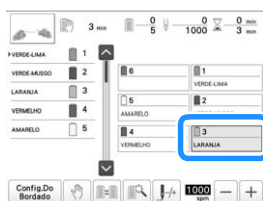
- No diagrama de linha na parte superior da tela, tocar em qualquer carretel diferente dos mostrados em cinza também moverá a agulha correspondente para a posição de passagem de linha.



4 Toque em  para retornar à tela anterior.

Lembrete

- Na tela de bordado, uma moldura azul é exibida ao redor da caixa de informação da linha da barra da agulha selecionada.



- Quando você estiver trocando uma das cores das linhas superiores, será fácil passar novamente a linha. Basta cortar a linha que está utilizando entre o carretel e a guia de linha acima do carretel. Coloque o novo carretel no porta-carretel e amarre a ponta da nova linha com a ponta da linha anterior. Em seguida, puxe a linha pela agulha (página 88).

EXECUTAR O BORDADO

Lembrete

- Com o aplicativo de monitoramento [My Stitch Monitor] instalado no seu dispositivo inteligente e a máquina e o dispositivo inteligente conectados à mesma rede sem fio, você pode verificar o status operacional da máquina. (página 33)

Agora a máquina está pronta para começar a bordar. Quando a máquina começar a bordar, o calçador será abaixado automaticamente, serão executadas as operações de corte de linha necessárias no início e no final da costura, as linhas serão trocadas conforme a necessidade durante o bordado, e a máquina irá parar quando concluir a costura.

CUIDADO

- Por razões de segurança, não se afaste da máquina enquanto estiver bordando.
- Enquanto a máquina estiver em operação, preste muita atenção ao local da agulha. Além disso, mantenha suas mãos afastadas de todas as partes móveis, tais como, a agulha, a caixa das barras das agulhas, a alavanca do puxa-fio e o carro, ou poderá sofrer ferimentos.
- Ao se bordar pontos sobrepostos, será difícil para a agulha penetrar no tecido, o que poderá entortar ou quebrar a agulha.

Iniciar o bordado

OBSERVAÇÃO

- Certifique-se de que não há objetos dentro da área de movimentação do bastidor de bordar. Se o bastidor de bordar esbarrar em outro objeto, o padrão poderá ficar desalinhado.
- Ao bordar peças grandes de tecido, certifique-se de que o tecido não seja pego pelo carro.

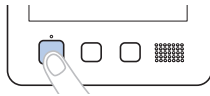
1 Toque em  para desbloquear a máquina.



- O botão "Iniciar/Parar" muda de aceno em vermelho (máquina bloqueada) para piscando em verde (máquina desbloqueada) e a máquina está pronta para começar a bordar.
- Se o botão "Iniciar/Parar" não for pressionado dentro de 10 segundos depois de se desbloquear a máquina, ela voltará a ficar bloqueada.

2 Pressione o botão "Iniciar/Parar".

Pressione o botão "Iniciar/Parar" enquanto ele estiver piscando em verde. Se o botão "Iniciar/Parar" voltar a se acender em vermelho execute esse procedimento novamente a partir do passo 1.

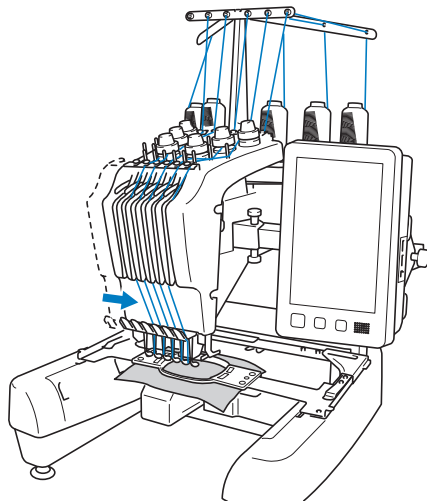


→ O botão "Iniciar/Parar" acende-se em verde e começa a bordar a primeira cor.



- ① A cor de linha da barra da agulha que está sendo utilizada ou que logo será utilizada para bordar é exibida no topo da tela de sequência de cores de linha. As cores de linhas restantes são listadas na ordem de bordado, começando pelo topo.
 - ② Uma moldura azul é exibida em torno da caixa de informações da barra da agulha selecionada atualmente.
- Quando a máquina está bordando, o ponto que está sendo bordado é indicado pela cruz verde na área de exibição do padrão. Além disso, o número de pontos e a contagem do tempo são também exibidos.

3 Depois de terminar de bordar a primeira cor, a máquina para automaticamente e corta a linha. A caixa das barras das agulhas se move para a posição da segunda cor e começa a bordar a segunda cor.



→ A visualização da cor de linha na tela passa para a segunda cor e as informações da linha da segunda barra da agulha são exibidas dentro da moldura azul.

4 Esse processo continuará até que a última cor seja bordada e a máquina pare automaticamente.

- A tela de configurações do bordado é exibida novamente.
- O botão "Iniciar/Parar" acende-se em vermelho.
- Não é necessária nenhuma operação de corte de linha no início e no final do bordado.

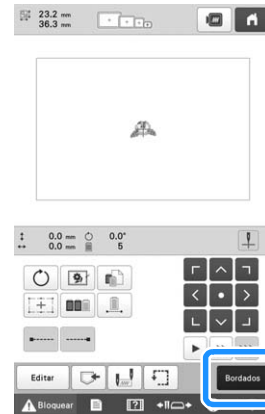
Lembrete

- Será necessário trocar os carretéis de linha ao bordar um padrão contendo sete cores ou mais. (página 86)

Continuando o bordado

Para bordar o mesmo padrão novamente, toque em

Bordados



→ A tela de bordado é exibida de modo que o mesmo padrão possa ser bordado novamente.

Para selecionar um novo padrão, toque em

→ É exibida a tela de seleção do tipo de padrão.

Lembrete

- A configuração automática dos pontos de fixação pode ser definida de modo a ser feita no início do bordado, ao se iniciar o bordado após a troca das cores da linha e ao se cortar a linha. (página 72)

Interromper a costura do bordado

Você pode parar a máquina durante a execução do bordado.

■ Pausa temporária

1 Pressione o botão "Iniciar/Parar".



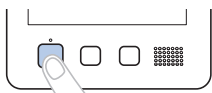
- A máquina para e o botão "Iniciar/Parar" acende-se em vermelho.
- O bordado também pode ser interrompido ao se tocar uma área que exiba o padrão.
- A linha não será cortada.
- Para continuar a bordar, depois de verificar se a linha superior está esticada, toque na tecla de desbloqueio e, em seguida, pressione o botão "Iniciar/Parar".

Lembrete

- Se a tecla de parar na próxima cor for tocada enquanto o bordado estiver sendo executado, a máquina irá parar antes de iniciar o bordado da próxima cor. (página 105)
- Antes de iniciar o bordado, a máquina pode ser configurada para parar em qualquer troca da cor de linha. (página 105)

■ Pausando temporariamente por longos períodos

1 Pressione o botão “Iniciar/Parar”.

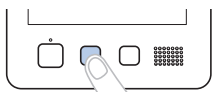


→ A máquina para e o botão “Iniciar/Parar” acende-se em vermelho.

- A linha não será cortada.

2 Toque em para desbloquear a máquina.

3 Pressione o botão de corte de linha.



→ A linha da bobina e a linha superior serão cortadas.

- Corte as linhas antes de desligar a máquina.

4 Ajuste o interruptor Liga/Desliga para “O” para desligar a máquina.

→ O visor e o indicador do botão “Iniciar/Parar” se apagam.

- Você poderá continuar o bordado depois que a máquina for ligada novamente. Volte alguns pontos para fazer uma costura sobreposta. (página 92)

Lembrete

- Você pode parar a máquina a qualquer momento, mesmo enquanto ela estiver bordando; mas se você parar a máquina durante a troca da cor de linha, não será necessário retroceder pela costura quando continuar a bordar. A máquina pode ser configurada para parar quando ocorrer a troca da cor de linha. (página 105)

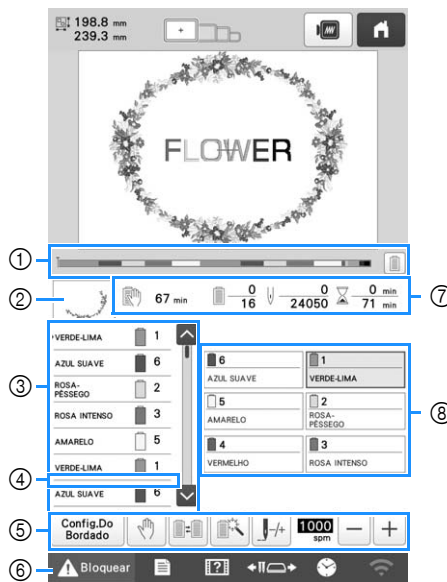
■ Se a linha se romper durante o bordado

Se ocorrer algum problema durante o bordado, por exemplo, se a linha se romper, a máquina irá parar automaticamente.

Passa novamente a linha rompida, volte alguns pontos atrás e continue a bordar. (página 89)

Entendendo a tela de bordado

Nesta tela, o número total de cores de linha, a ordem e o tempo do bordado podem ser verificados, as configurações das barras das agulhas podem ser especificadas e a agulha pode ser posicionada para frente ou para trás. As teclas disponíveis nessa tela variam ao se definir a [Sequência de cores manual] como [ON] na tela de configurações. (página 60)



Nº	Tela Nome da tecla	Função	Página
①	 Barra de progresso	O progresso do bordado é exibido pela marcação vermelha no indicador. Toque em para exibir (no indicador) somente a cor de linha que estiver sendo bordada.	—
②	 Visualização da área	Exibe a parte de um padrão que será bordado com a cor de linha mostrada em primeiro lugar na tela de sequência de cores de linha.	—
③	 Tela de sequência de cores de linha	Mostra a ordem das trocas de cor de linha. Durante o bordado, essa tela rola automaticamente de modo que a cor da linha que está sendo bordada seja exibida no topo.	—
	 Número das barras das agulhas	Indica o número da barra da agulha à qual é atribuída a cor de linha mostrada à esquerda.	—
	 Barra de rolagem	A tela de sequência de cores de linha mostra as primeiras sete cores de linha. Para verificar a sequência da oitava cor de linha, bem como das cores posteriores, toque em ou , ou toque na barra de rolagem.	—

N°	Tela	Função	Página
	Nome da tecla		
④		Esse indicador de linha vermelha mostra quando os carretéis de linha necessitam ser trocados.	87
	Indicador da troca de carretel		
⑤		Interrompa o bordado e retorne à tela de configurações do bordado.	—
	Tecla de configurações de bordado		
		Enquanto executa o bordado, toque nessa tecla para parar a máquina antes de iniciar a próxima cor.	105
	Tecla de parar na próxima cor		
		Mude as configurações da barra da agulha através da tela, sem trocar os carretéis de linha da máquina.	58
	Tecla de comutação de carretéis (Não disponível no modo [Sequência de cores manual])		
		Permite especificar manualmente as configurações da barra da agulha.	106
	Tecla de configuração temporária da barra da agulha		
		Move a agulha para frente ou para trás pela costura. Use essa tecla nas seguintes situações:	89
	Tecla de costura para frente/para trás		
	Especifique a velocidade máxima de bordado.	156	
Tecla da velocidade máxima de bordado			
⑥		Desbloqueia a máquina para poder começar a bordar dentro de 10 segundos. Quando você tocar nessa tecla, o botão "Iniciar/Parar" irá piscar em verde.	82
	Tecla para desbloquear		

N°	Tela	Função	Página
	Nome da tecla		
⑦		Mostra a quantidade de tempo até que a máquina pare. Quando o último carretel de linha estiver em uso no bordado, o número aparecerá em vermelho. Se a cor da linha precisar ser alterada, esta função mostrará o tempo até que o carretel de linha precisar ser trocado.	86
	Tempo até que a máquina pare		
		O valor de baixo mostra o número total de cores de linha no padrão e o valor de cima mostra a cor de linha que está sendo bordada.	—
	Ordem de bordado		
		O valor de baixo mostra o número total de pontos no padrão e o valor de cima mostra quantos pontos já foram bordados.	—
	Contagem dos pontos		
		O valor de baixo mostra o tempo total necessário para bordar o padrão e o valor de cima mostra quanto tempo a máquina já passou bordando.	—
⑧		Move a posição da barra da agulha para o número da barra da agulha selecionado. Use-a quando estiver passando a linha pela agulha com o mecanismo automático de passagem da linha na agulha.	—
	Tecla da barra da agulha		
	Tela de configuração da cor de linha	Exibe a cor e o nome (número) da cor da linha da barra da agulha indicada na tecla. Passe a linha pela máquina conforme indicado aqui.	76

Lembrete

- Os números das cores de linha na tela de exibição de sequência de cores de linha e na tela de configuração da cor da linha podem ser alterados, por exemplo, o nome da cor ou o número da cor de linha de outras marcas. (página 109)

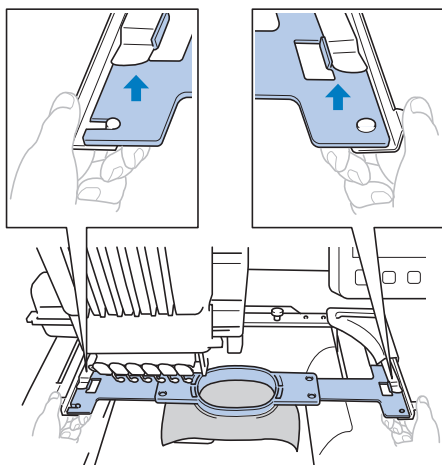
REMOVER O BASTIDOR DE BORDAR

⚠ CUIDADO

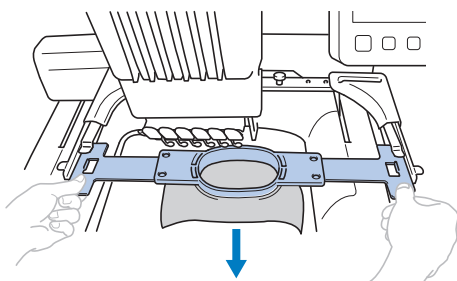
- Ao remover o bastidor de bordar, verifique se o botão “Iniciar/Parar” está aceso em vermelho. Se o botão “Iniciar/Parar” estiver piscando em verde, a máquina poderá começar a bordar. Se a máquina entrar em funcionamento acidentalmente, você poderá se ferir.
- Ao remover o bastidor de bordar, tenha o cuidado de não deixar o bastidor esbarrar em nenhuma outra parte da máquina.
- Não levante o suporte do bastidor de bordar com muita força ou poderá danificá-lo.

- 1 Com ambas as mãos, segure os lados esquerdo e direito dos braços do suporte do bastidor de bordar e levante ligeiramente o bastidor.

Os pinos existentes nos braços do suporte do bastidor de bordar deverão sair pelos orifícios das laterais do bastidor de bordar.



- 2 Puxe o bastidor de bordar para fora, na sua direção.



→ Remova o tecido do bastidor.

BORDAR UM PADRÃO CONTENDO SETE CORES OU MAIS

Ao se bordar um padrão que use sete cores de linha ou mais, será necessário trocar os carretéis de linha. Para trocar os carretéis de linha, a máquina para automaticamente e as instruções para trocar os carretéis de linha são exibidas na tela.

📖 Lembrete

- Esta função não estará disponível se [Sequência de cores manual] estiver definida como [ON] na tela de configurações.

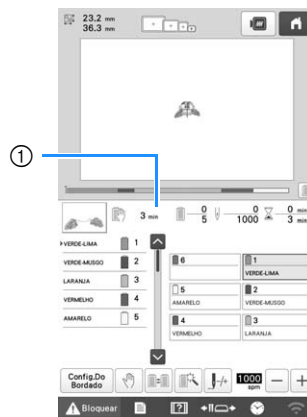
Verificar se as trocas de carretel de linha são necessárias

Quando um padrão é selecionado, o número de trocas de linha pode ser visualizado, mas você não poderá verificar nessa tela quais cores de linha são utilizadas no padrão. Você poderá verificar quando e se os carretéis de linha deverão ser trocados por meio dos seguintes campos na tela:

■ Tempo até que a máquina pare de bordar

O indicador mostra a quantidade de tempo até que a máquina pare de bordar. A máquina para quando uma troca de carretel é necessária ou quando a máquina é configurada para ser interrompida por outras configurações.

Se o indicador de troca do carretel aparecer, a máquina precisará de uma troca de carretel. Quando o tempo estiver indicado em vermelho, esta será a última cor de bordado antes de a máquina parar.




- ① Tempo até que a máquina pare


■ Indicador de troca do carretel (—)

O indicador de troca do carretel na tela de navegar por pontos indica o número de vezes que os carretéis de linha necessitarão ser trocados e a quantidade de tempo entre as trocas.


- 1 Use a barra de rolagem no lado direito da tela de seqüência de cores de linha na tela de bordado.




→ Cada vez que  é tocada, a tela de seqüência de cores de linha rola para a próxima cor. Após se atingir a última cor na tela de seqüência de cores de linha, a primeira cor será selecionada.

- 2 Verifique a posição de .



- 1  indica quando os carretéis de linha necessitarão de troca. Os carretéis de linha necessitam ser trocados pelo número de vezes que esse indicador for exibido e entre as duas cores de linha no local em que ele for exibido.

- 3 Depois de verificar a informação desejada, toque em  ou na parte superior da barra de rolagem para retornar à primeira cor.

TROCANDO OS CARRETÉIS DE LINHA

Esta seção fornece detalhes sobre os indicadores do carretel de linha, além do procedimento para trocar os carretéis facilmente.

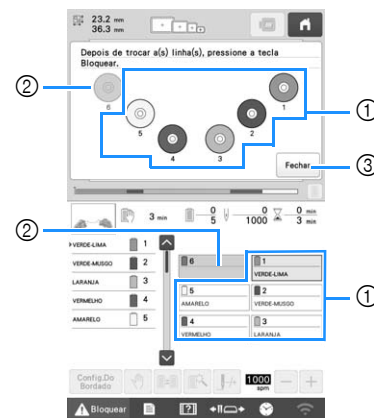
Lembrete



- Esta função não estará disponível se [Seqüência de cores manual] estiver definida como [ON] na tela de configurações.

Sobre os indicadores do carretel de linha

Quando é necessário substituir o carretel de linha, a máquina para automaticamente o bordado e a tela abaixo é exibida.

Além disso, quando um novo padrão é selecionado, a tela abaixo é exibida. Troque os carretéis de linha de acordo com suas novas atribuições.



- 1 Os carretéis de linha que precisam ser trocados são exibidos em cores diferentes de cinza.
- 2 Os carretéis de linha que não precisam ser trocados aparecem em cinza.
- 3 Minimize a tela que indica que os carretéis deverão ser trocados para . Para exibir a tela novamente, toque em .

OBSERVAÇÃO

- Toque na tecla da barra da agulha para mover a agulha para a posição correta para receber a cor de linha nova. (página 81)
- Quando a tela de bordado for exibida, as configurações da barra da agulha serão salvas.
- Se as configurações da barra da agulha forem salvas e o próximo padrão que for aberto contiver cores de linha iguais àquelas do padrão anterior, as barras das agulhas serão atribuídas às mesmas cores de linha do padrão anterior.
- Se desejar excluir todas as cores atribuídas na tela, consulte a seção “Para cancelar as configurações de cor da linha para todos os desenhos bordados anteriormente” na página 59.

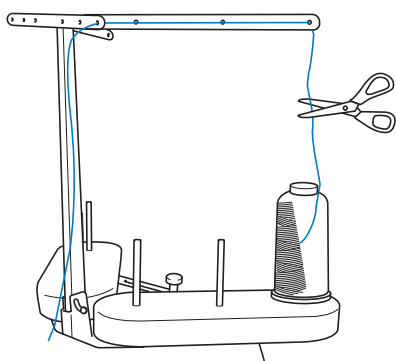
Lembrete

- Para utilizar uma cor de linha diferente da que foi especificada, use a tecla de configuração temporária da barra da agulha e, em seguida, mude a configuração da cor de linha. (página 106)
- Para reduzir a troca dos carretéis de linha, as cores de linha utilizadas com mais frequência podem ser atribuídas especificamente a certas barras das agulhas. (página 107)

Troca fácil dos carretéis de linha

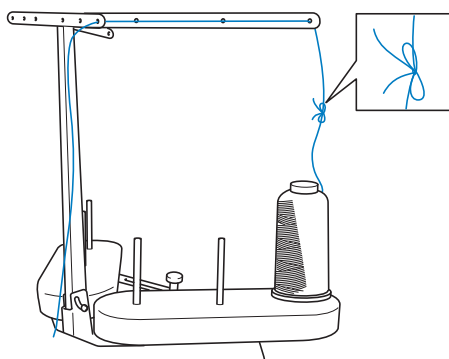
Ao se trocar os carretéis de linha, será necessário passar novamente a linha superior. Mas, você pode trocá-los facilmente ao substituir um carretel de linha cuja linha esteja passada corretamente pela máquina.

- 1** Corte a linha entre o carretel e a guia de linha.

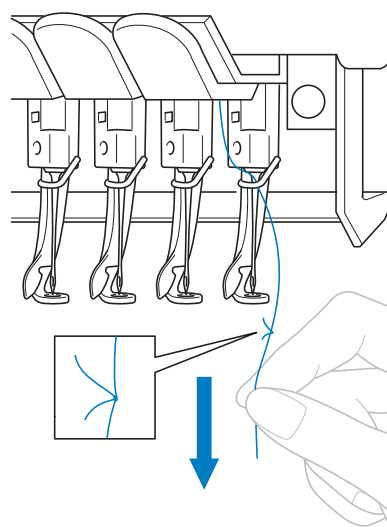


- 2** Troque o carretel de linha.

- 3** Amarre a ponta da linha do novo carretel com a ponta da linha que sobrou da cor anterior.



- 4** Puxe para fora a linha antiga imediatamente depois da guia de linha da agulha.



Continue a puxar a linha até que o nó esteja abaixo da agulha. Corte o nó.

- 5** Use o mecanismo automático de passagem da linha na agulha para passar a nova linha pela agulha. (página 80)

→ Isso conclui a troca do carretel de linha.

OBSERVAÇÃO

- Ao puxar para fora a linha, não puxe o nó pelo orifício da agulha. Se o nó for puxado pelo orifício da agulha, ela poderá ser danificada.

AJUSTAR DURANTE O BORDADO

Se a linha se romper ou se a linha da bobina acabar durante o bordado


Se a linha se romper ou a linha da bobina acabar durante o bordado, a máquina parará automaticamente. Como alguns pontos podem ser bordados com apenas uma linha, retroceda pela costura até um ponto anterior à parada antes de continuar o bordado.

OBSERVAÇÃO

- Se [Sensor de linha] estiver definido como [OFF], a máquina não parará até o bordado terminar. Normalmente, [Sensor de linha] deve ser definido como [ON].
- Tenha cuidado ao avançar ou retroceder pela costura, pois o bastidor de bordar irá mover-se simultaneamente.

■ Se a linha superior se romper

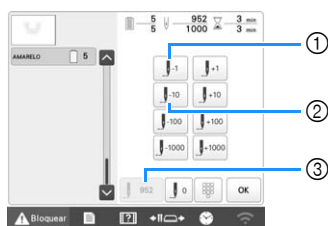
1 Passe novamente a linha superior. (página 77)

2 Toque em .



→ É exibida a tela de navegar pelos pontos.

3 Toque em  e  para retroceder pela costura até o local em que os pontos já foram bordados.





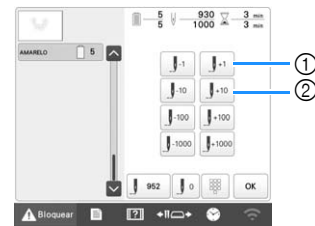
- 1 Cada toque nessa tecla retrocede um ponto pelo bordado.
- 2 Cada toque nessa tecla retrocede dez pontos pela costura.
- 3 Toque nessa tecla para cancelar as alterações e retornar ao ponto na costura anterior às alterações.

OBSERVAÇÃO


- Recomenda-se bordar sobre o topo dos últimos dois ou três pontos para cobertura completa.

Você também pode tocar o ponto específico da barra de progresso do bordado para mover a contagem do ponto para o ponto desejado.


Se a barra da agulha retroceder demais pelo bordado, toque em  ou  para ela avançar.




- 1 Cada toque nessa tecla avança um ponto na costura.
- 2 Cada toque nessa tecla avança dez pontos na costura.

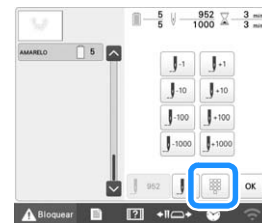
4 Toque em .


→ A tela de bordado será exibida novamente.

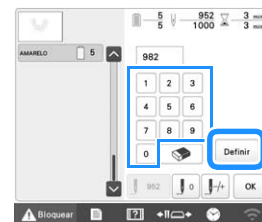
5 Toque em  e, em seguida, pressione o botão "Iniciar/Parar" para continuar a bordar.

■ Especificando um número de ponto


1 Toque em .




2 Use as teclas de número para inserir o número de ponto desejado e, em seguida, toque em .





→ O bastidor de bordar irá mover-se para o ponto especificado.

3 Toque em .


→ A tela de bordado será exibida novamente.

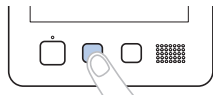
4 Toque em  e, em seguida, pressione o botão "Iniciar/Parar" para continuar a bordar.

Lembrete

- Toque em  para redefinir o número de ponto e borde a partir do primeiro ponto.
- Para especificar o último número de ponto, selecione a última cor de linha e, em seguida, toque em .

■ Se a linha da bobina se romper ou acabar

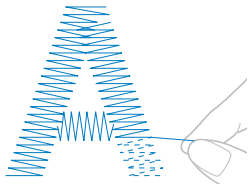
- 1 Toque em  e, em seguida, pressione o botão de corte de linha.



→ A linha superior será cortada.

- 2 **Remova somente os pontos bordados com a linha superior.**

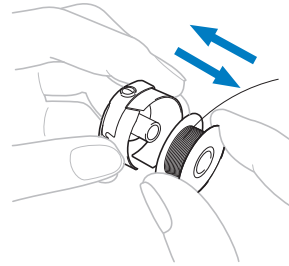
Puxe a ponta cortada da linha superior.



- Se os pontos não puderem ser removidos corretamente, corte a linha com uma tesoura.

■ Se a linha da bobina acabar, troque a bobina nesse ponto do procedimento.

- 3 Troque a bobina por outra que esteja enrolada com linha para bobina. (página 35)



- Se a tampa da lançadeira puder ser aberta, troque a bobina sem remover o bastidor de bordar da máquina.
- Se a base da máquina estiver oculta, por exemplo, por uma peça de tecido em forma de bolsa, ou se a tampa da lançadeira não puder ser aberta, remova temporariamente o bastidor de bordar. (página 86) Depois de trocar a bobina, volte a instalar o bastidor de bordar. (página 66)

OBSERVAÇÃO

Se o bastidor de bordar for removido antes da conclusão do bordado do padrão, tome cuidado, caso contrário o padrão poderá ficar desalinhado.

- Não aplique muita pressão ao tecido que está no bastidor de modo a deixá-lo frouxo.
- Ao remover e voltar a prender o bastidor de bordar, não permita que o bastidor encoste no carro ou nos calcadores.
Se o carro for atingido e se mover, desligue a máquina e ligue-a novamente. A posição exata do bastidor no momento em que a máquina parar será gravada na memória da máquina e o bastidor de bordar retornará à posição correta.
- Quando o bastidor de bordar for reinstalado, verifique se os pinos nos braços esquerdo e direito do suporte do bastidor de bordar estarão encaixados firmemente nos orifícios das alças do bastidor.

- 4 Retroceda pela costura do mesmo modo descrito nos passos de 2 a 5 da seção “Se a linha superior se romper” na página 89 e continue a bordar.

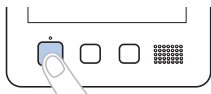
Bordar a partir do início ou do meio do padrão

Para reiniciar o bordado desde o início, por exemplo, se o bordado de teste foi executado e você utilizou uma tensão de linha incorreta ou a cor de linha errada, reinicie o bordado utilizando a tecla de avançar/retroceder os pontos. Além disso, você poderá avançar ou retroceder ao longo da costura pela cor da linha ou pelos pontos para reiniciar a costura em qualquer posição do padrão.

OBSERVAÇÃO

- Tenha cuidado ao avançar ou retroceder pela costura, pois o bastidor de bordar irá mover-se simultaneamente.

- 1 Pressione o botão “Iniciar/Parar” para parar a máquina.



- Se necessário, corte e remova os pontos bordados.

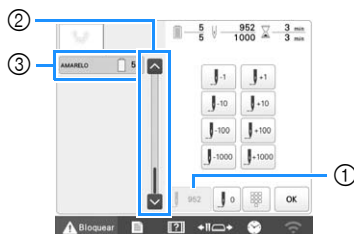
- 2 Toque em .



→ É exibida a tela de navegar pelos pontos.

- 3 Use a barra de rolagem para selecionar a cor de linha e, em seguida, toque em -1, -10, -100, -1000, +1, +10, +100 e +1000 para selecionar o ponto específico.

- Toque em 0 para bordar desde o início.



- 1 Toque nessa tecla para cancelar as alterações e retornar ao ponto na costura anterior às alterações.
- 2 O ponto a partir do qual o bordado será iniciado também pode ser especificado ao se usar a barra de rolagem.
- 3 A cor da linha no topo da tela de sequência de cores de linha é a cor da área atualmente selecionada. Toque nesta área para especificar o ponto a partir do qual o bordado deverá iniciar.

→ A caixa das barras das agulhas move-se e a barra da agulha atual move-se para a posição de bordado e, em seguida, o bastidor de bordar move-se e a posição atual da agulha é indicada.

- 4 Depois de selecionar o ponto de onde o bordado deverá ser iniciado, toque em .

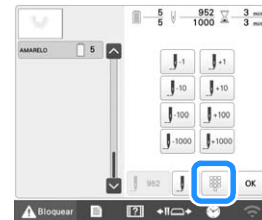
→ A tela de bordado será exibida novamente.

- 5 Toque em e, em seguida, pressione o botão “Iniciar/Parar” para começar a bordar.

→ O bordado inicia-se do local especificado.

■ Especificando um número de ponto

- 1 Toque em .



- 2 Use as teclas de número para inserir o número de ponto desejado e, em seguida, toque em .



→ O bastidor de bordar irá mover-se para o ponto especificado.

- 3 Toque em .

→ A tela de bordado será exibida novamente.

- 4 Toque em e, em seguida, pressione o botão “Iniciar/Parar” para continuar a bordar.

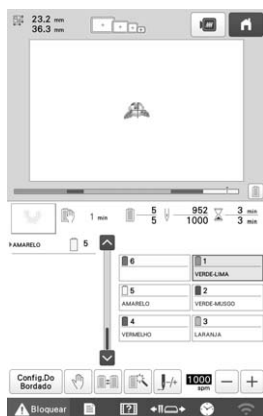
Retomar o bordado depois de ter desligado a máquina

Em qualquer um dos casos a seguir, os pontos restantes do bordado ficam armazenados na memória da máquina.

- Se o interruptor Liga/Desliga for pressionado para desligar a máquina antes que esta interrompa a costura do bordado:
Corte a linha antes de desligar o interruptor Liga/Desliga da máquina, caso contrário, a linha poderá ser puxada ou ficar presa quando o carro retornar à sua posição inicial depois que a máquina for ligada novamente.
- Se a máquina foi desligada acidentalmente, por exemplo, devido a um corte de energia, enquanto ela estava bordando:
O restante do bordado poderá ser feito quando a máquina for ligada novamente. No entanto, alguns dos pontos já feitos poderão ser costurados outra vez.



- ① Cancele o bordado e exiba a tela de seleção do tipo de padrão para selecionar um novo padrão.
 - ② Continue a bordar.
- É exibida a mesma tela de bordado exibida antes da máquina ser desligada.



OBSERVAÇÃO

- Pode ser necessário avançar ou retroceder pelos pontos para chegar ao ponto correto de entrada da agulha.

Capítulo 3 BORDADO AVANÇADO


VÁRIAS FUNÇÕES DO BORDADO

Alinhavando o bordado



Antes de bordar, você pode costurar pontos de alinhavo ao longo do contorno do padrão. Isso é útil para bordar tecidos que não podem receber material de entretela fixado com um ferro ou adesivo. Costurar material de entretela no tecido pode minimizar o encolhimento dos pontos ou o desalinhamento dos padrões.

OBSERVAÇÃO

- Recomendamos que você finalize a combinação e a edição do padrão antes de selecionar a configuração do alinhavo. Se o padrão for editado após a seleção da configuração do alinhavo, o alinhavo e o padrão poderão ficar desalinhados, e a remoção do alinhavo que estiver embaixo do padrão poderá ser difícil depois que o bordado estiver concluído.

1 Toque em .
→ A tela de configurações do bordado é exibida.

2 Localize [Distância do alinhavo do bordado] nas páginas de configurações.


3 Use  e  para especificar a distância entre o padrão e o ponto de alinhavo.

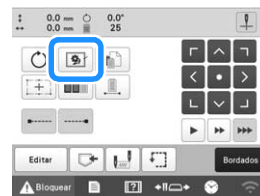


Lembrete



- Quanto mais alto o valor, mais afastado será o ponto de alinhavo do padrão.
- O ajuste selecionado permanecerá na memória mesmo que a máquina seja desligada.


4 Toque em  para retornar à tela de configurações do bordado.


5 Toque em  para selecionar a configuração do alinhavo.



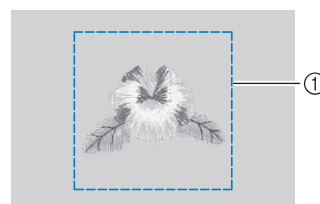
OBSERVAÇÃO

- Ao se tocar em , o padrão é movido para o centro. Após a seleção da configuração do alinhavo, mova o padrão para a posição desejada.
- Para cancelar a configuração, toque em .
→ O alinhavo é adicionado ao início da ordem de bordado.

6 Toque em  para passar para a tela de bordado.

7 Toque em  e, em seguida, pressione o botão "Iniciar/Parar" para começar a bordar.


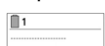

8 Quando o bordado é concluído, remova os pontos de alinhavo.

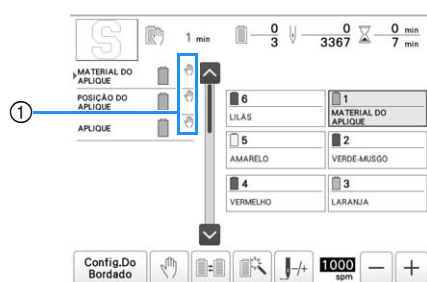



① Ponto de alinhavo

Bordar padrões de apliques

Alguns dos padrões de bordado existentes na memória da máquina podem ser utilizados para bordar apliques. Siga os procedimentos descritos abaixo para bordar apliques utilizando os padrões com [MATERIAL DO APLIQUE], [POSIÇÃO DO APLIQUE] ou [APLIQUE] na visualização da área na parte superior da tela de sequência de cores de linha. [MATERIAL DO APLIQUE], [POSIÇÃO DO APLIQUE] e [APLIQUE] são atribuídos a um número específico da barra da agulha.

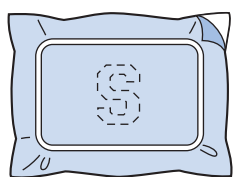
*Dependendo da configuração de visualização da cor de linha, a tela poderá aparecer como  (Material do aplique),  (Posição do aplique) ou  (Aplique).



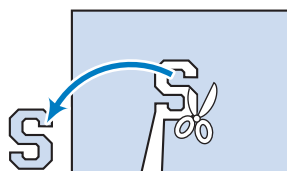
- ①  aparece na tela em locais onde a máquina está parada.

■ Procedimento para bordar os apliques

- 1 Coloque uma entretela no avesso do tecido/material do aplique.
- 2 Coloque o tecido para o aplique (do passo 1) no bastidor de bordar e borde um padrão [MATERIAL DO APLIQUE]. A máquina borda o traçado que indica onde o aplique será recortado e, em seguida, ela para.



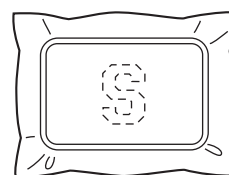
- 3 Remova o tecido do aplique do bastidor de bordar e recorte cuidadosamente ao longo do traçado de recorte bordado pela máquina.



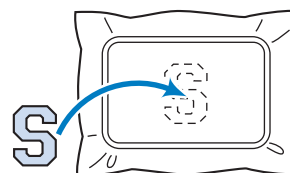
💡 OBSERVAÇÃO

- Se o aplique for recortado ao longo do lado interno do traçado de recorte bordado, ele não poderá ser fixado corretamente ao tecido. Por isso, recorte cuidadosamente o aplique ao longo do traçado de recorte que foi bordado. Se esse passo não for executado cuidadosamente, o aplique não ficará com um bom acabamento. Além disso, remova cuidadosamente qualquer excesso de linha.

- 4 **Prenda a entretela no lado avesso do tecido para criar a base do aplique.**
- 5 **Coloque o tecido-base ou uma peça de roupa no bastidor de bordar e borde um padrão com "POSIÇÃO DO APLIQUE". A posição do aplique é bordada e, em seguida, a máquina para.**



- 6 **Aplique ligeiramente cola de tecido ou adesivo em spray no avesso da peça do aplique que foi recortado e, em seguida, fixe o aplique no tecido-base na posição bordada utilizando o padrão de [POSIÇÃO DO APLIQUE] no passo 5.**



💡 OBSERVAÇÃO

- Não remova o tecido do bastidor de bordar ao fixar a peça do aplique ao tecido de base.

- 7 **Depois de fixar o aplique, borde um padrão de [APLIQUE]. O aplique é concluído.**



📖 Lembrete

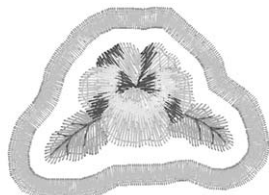
- Dependendo do padrão, um padrão de [APLIQUE] pode não estar disponível. Nesse caso, borde o aplique utilizando linha na cor de uma parte do bordado.

Criar um aplique

Pedaços de tecido de aplique podem ser criados a partir de padrões existentes na memória da máquina e padrões de outras fontes. Este recurso é útil para tecidos que não podem ser bordados ou quando você deseja fixar um aplique a uma peça de roupa.

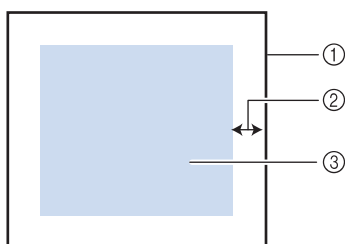
■ Criando um aplique

O padrão a seguir será utilizado para a confecção de uma peça de tecido de aplique.




💡 OBSERVAÇÃO

- Os tecidos de feltro ou sarja são recomendados para a confecção do aplique. Dependendo do padrão e do tecido utilizados, como os tecidos mais leves, podem deixar os pontos parecerem menores.
- Para obter melhores resultados, utilize material de entretela estabilizadora para bordado.
- Selecione um bastidor adequado para o formato do padrão. As opções de bastidor são exibidas na tela LCD.
- Finalize a combinação e edição do padrão antes de selecionar a configuração do aplique. Se o padrão for editado após a seleção da configuração do aplique, o ponto e o padrão do aplique poderão ficar desalinhados.
- Quando um contorno for adicionado, o padrão da peça de aplique (quando a configuração do aplique é selecionada) será maior que o padrão original. Primeiramente, ajuste o tamanho e a posição do padrão, conforme mostrado abaixo.






- ① Área de bordado
- ② Aprox. 10 mm (3/8 polegadas)
- ③ Tamanho do padrão

1 Selecione o padrão a ser usado para o aplique.

2 Na tela de edição do padrão, toque em .


3 Selecione o contorno.

Se  for selecionado, um contorno será criado repetindo as bordas do padrão.

→ Use  ou  para especificar a distância entre o padrão e o contorno do aplique.



📌 Lembrete


- Se um padrão de moldura for selecionado para o contorno, ele poderá ser ampliado, reduzido ou movido.
- Toque em  para selecionar um padrão de contorno diferente.

4 Verifique e ajuste a visualização na tela e toque em

, e então em .

💡 OBSERVAÇÃO









- Nesse momento, o padrão e o contorno serão agrupados.

5 Depois de especificar as diversas configurações, toque em .

6 Especifique as configurações do bordado e, em seguida, toque em  para passar para a tela de bordado.

📌 Lembrete

- Três passos são adicionados à ordem de bordado: traçado de recorte do aplique, posição de fixação do padrão na roupa e costura do aplique.

VERMELHO		4
AMARELO		5
MATERIAL DO APLIQUE		6  ①
POSIÇÃO DO APLIQUE		6  ②
APLIQUE		6  ③

- ① Traçado de recorte do aplique
- ② Posição do padrão no tecido
- ③ Costura do aplique (contorno)

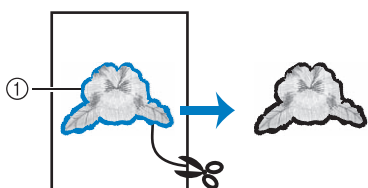
- Recomendamos o uso da linha para o traçado de recorte do [MATERIAL DO APLIQUE] que tenha cor próxima da cor do tecido.

7 Junte ou fixe um pedaço de entretela na parte de trás do tecido de feltro ou sarja que será usado como peça de aplique.

8 Fixe o tecido do aplique no bastidor de bordar, instale o bastidor na máquina e, em seguida, comece a bordar.

9 Depois que o traçado de recorte do [MATERIAL DO APLIQUE] for costurado, pare a máquina e remova o material do aplique do bastidor de bordar.

- 10 Recorte cuidadosamente ao longo da costura. Após o recorte, remova cuidadosamente todo o excesso da linha do traçado.

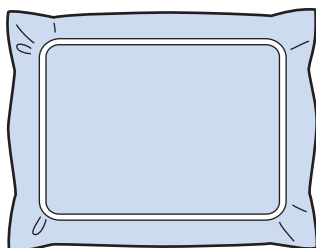


① Traçado de recorte do aplique

OBSERVAÇÃO

- Dependendo da densidade do padrão e do tecido utilizado, pode haver encolhimento do padrão ou desalinhamento do aplique com relação à linha da posição de fixação do aplique. Recomendamos que você recorte ligeiramente o lado de fora do traçado de recorte do aplique.
- Quando utilizar padrões que são simétricos vertical e horizontalmente, use um giz para marcar a orientação do padrão antes de recortá-lo.
- Recorte cuidadosamente o padrão seguindo o contorno bordado. Não corte o lado interno do traçado de recorte, caso contrário, a peça do aplique não será costurada com os pontos de aplique.

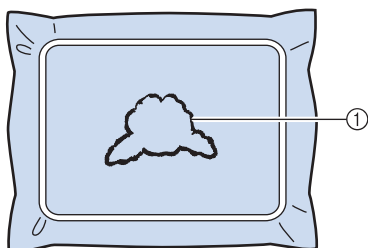
- 11 Use duas camadas de material de entretela adesiva solúvel em água com seus lados aderentes juntos e fixe-as no bastidor de bordar.



OBSERVAÇÃO

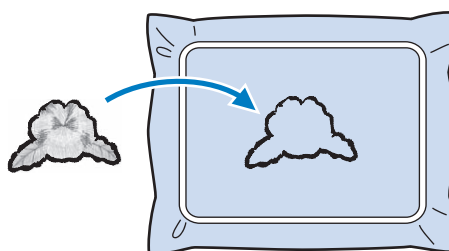
- Se uma entretela solúvel em água for utilizada, não será necessário remover o material de entretela depois de bordar o contorno do aplique. Para reduzir encolhimento do padrão, recomendamos o uso de entretela solúvel em água.
- Coloque duas camadas de entretela solúvel em água, caso contrário o material de entretela pode rasgar durante o bordado.

- 12 Borde a linha da posição de fixação do aplique [POSIÇÃO DO APLIQUE].



① Linha da posição de fixação do padrão

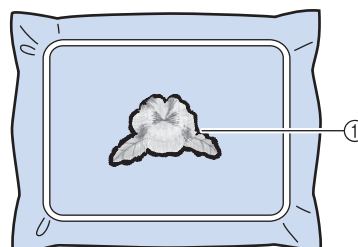
- 13 Aplique ligeiramente cola de tecido ou adesivo em spray na peça do aplique e fixe o aplique alinhando-o com a linha da posição de fixação do aplique.



OBSERVAÇÃO

- Antes de colar a peça do aplique no tecido base, certifique-se de posicionar a peça do aplique corretamente dentro da linha da posição de fixação.

- 14 Borde o contorno [APLIQUE].

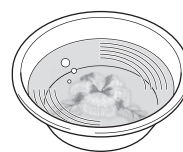


① Contorno da peça do aplique

- 15 Depois que o bordado for concluído, remova o material de entretela solúvel em água do bastidor de bordar.

- 16 Use uma tesoura para cortar o excesso de entretela solúvel em água do lado de fora do contorno do aplique.

- 17 Molhe a peça do aplique em água para dissolver a entretela solúvel em água.



- 18 Seque a peça do aplique e, em seguida, passe ferro se necessário.

OBSERVAÇÃO

- Não aplique muita força ao passar a ferro. Se o fizer, o bordado pode ser danificado.

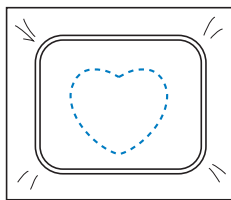
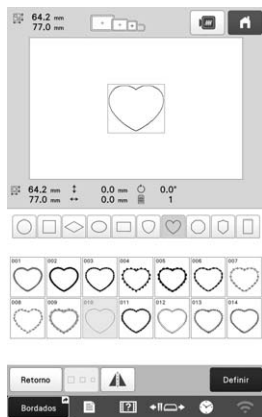
Lembrete

- O contorno é bordado usando pontos cheios.
- Um pouco de cola pode se aderir ao calcador, à agulha e à chapa da agulha neste momento. Termine de bordar o padrão do aplique e, em seguida, limpe a cola.

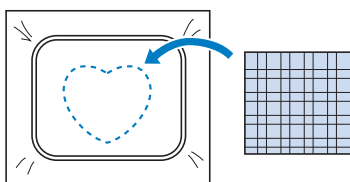
Utilizar um padrão de moldura para criar apliques

Neste método, não há necessidade de trocar o tecido no bastidor de bordar. O alicate pode ser criado bordando-se dois padrões de moldura do mesmo tamanho e formato – um bordado com pontos retos e o outro bordado com pontos cheios.

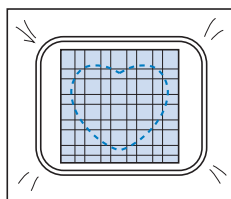
- 1 **Selecione um padrão de moldura bordado com pontos retos e borde no tecido base.**



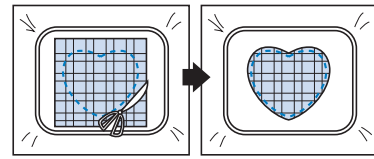
- 2 **Coloque o tecido do alicate sobre o bordado costurado no passo 1. Verifique se o tecido do alicate é maior que a área de bordado.**



- 3 **Borde sobre o tecido do alicate utilizando o mesmo padrão de moldura.**



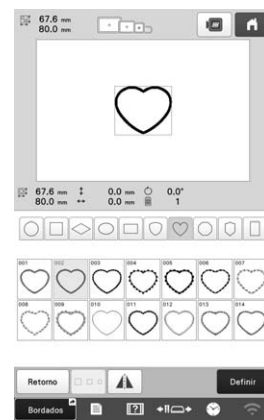
- 4 **Remova o bastidor de bordar da máquina e corte o excesso de tecido do alicate ao longo do lado externo da costura.**



OBSEVAÇÃO

- Deixe o tecido no bastidor de bordar quando cortar o excesso do tecido do alicate. Além disso, não aplique muita pressão no tecido que está no bastidor ou o tecido poderá ficar frouxo.

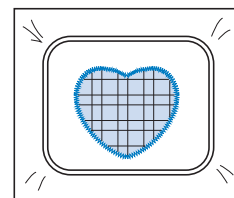
- 5 **Selecione o padrão de moldura em ponto satin com o mesmo formato.**



OBSEVAÇÃO

- Se o tamanho ou a posição de bordado do padrão de moldura em ponto reto for alterado, certifique-se de alterar o tamanho ou a posição de bordado do padrão de moldura em ponto satin do mesmo modo.


- 6 **Afixe o bastidor de bordar removido no passo 4 e, em seguida, termine de bordar o alicate.**



Criar padrões de pontilhado ou de ponto eco para acolchoados automaticamente

Padrões pontilhados ou de ponto eco para acolchoados podem ser criados em torno dos padrões existentes na memória da máquina ou dos arquivos originais de bordado.

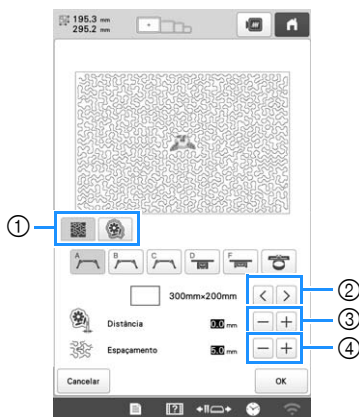
1 **Selecione o padrão em torno do qual o pontilhado será adicionado.**



2 **Toque em  na tela de edição de padrões.**



→ O pontilhado é aplicado automaticamente em torno do padrão selecionado.
Para selecionar vários padrões, consulte a página 44.

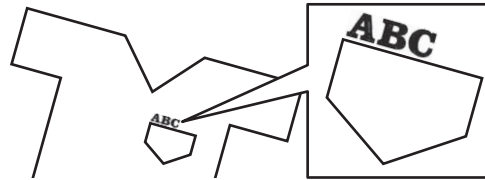
3 **Depois de especificar as configurações de ponto para o pontilhado, toque em .**



- 1 Para criar um padrão pontilhado, toque em . Para criar um padrão de ponto eco para acolchoado, toque em .
- 2 Se um tamanho de bastidor de bordar for selecionado, o pontilhado será adicionado dentro da área do tamanho do bastidor selecionado. Se o padrão for maior que o tamanho do bastidor selecionado, a área indicando o tamanho do bastidor aparecerá em cinza.
- 3 Especifique a distância entre o contorno do padrão e o pontilhado.
- 4 Especifique o espaçamento para o pontilhado.

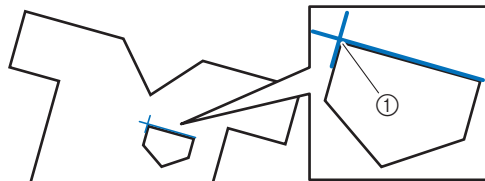
USAR A FUNÇÃO DO LASER EM CRUZ PARA POSICIONAMENTO DE BORDADOS PARA ALINHAR A POSIÇÃO DO BORDADO

Com a função laser em cruz para posicionamento de bordados, a posição do bordado pode ser facilmente alinhada. Isso é útil para bordados em uma área em que o padrão deve ser alinhado, conforme mostrado abaixo.



1 **Use um giz para marcar a posição de bordado desejada.**

A linha desenhada para a referência de direção deve ser mais longa.

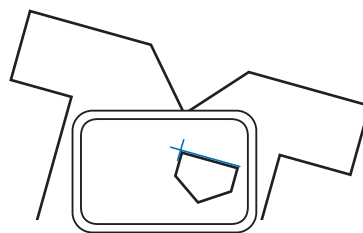


① Marcação de giz

Lembrete

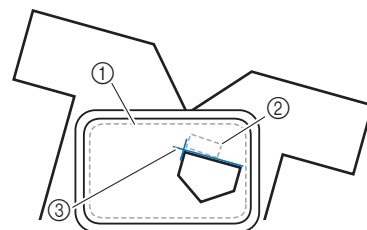
- Se a posição desejada do padrão puder ser claramente estabelecida, como ao bordar ao longo de um bolso, não será necessário marcar a posição com um giz de costura.

2 **Colocar o tecido no bastidor de bordar.**



OBSERVAÇÃO


- Ao colocar o tecido no bastidor de bordar, verifique se o padrão de bordado ficará ajustado na área de bordado do bastidor a ser usado.



- ① Área de bordado
- ② Tamanho do padrão de bordado
- ③ Marcação de giz

3 Seleccione o padrão.

4 Toque em **Fim Da Edição** para exibir a tela de configurações do bordado.

5 Toque em  na tela de configurações do bordado.



① Ligue/desligue o laser em cruz para posicionamento de bordados.

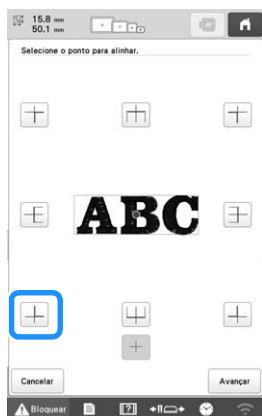
Lembrete

- O laser em cruz para posicionamento de bordados acende para indicar o ponto de entrada da agulha.
- Com certos tipos de bastidores de bordar, a função laser em cruz para posicionamento de bordados não pode ser usada.
- Se a superfície do tecido for muito irregular ou áspera, verifique e ajuste o alinhamento do laser em cruz para posicionamento de bordados e o ponto de entrada da agulha antes de começar a bordar.
- Ao usar o bastidor de boné, verifique e ajuste o alinhamento do laser em cruz para posicionamento de bordados e o ponto de entrada da agulha antes de começar a bordar.

6 Se uma mensagem for exibida indicando que as configurações para mover e girar retornarão às originais, toque em **OK**.

7 A partir dos pontos de referência exibidos na tela, selecione o ponto a ser usado para o alinhamento do padrão.

Para este exemplo, selecione o ponto no canto inferior esquerdo do padrão.



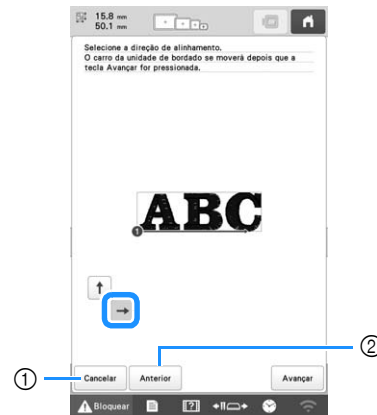
Lembrete

- Mesmo que a função de laser em cruz para posicionamento de bordados esteja configurada para [OFF], o laser em cruz para posicionamento de bordados será exibido para que o padrão possa ser alinhado. Quando o alinhamento do padrão é concluído, o laser em cruz para posicionamento de bordados é desligado.
- Para que o laser em cruz para posicionamento de bordados seja visto facilmente, o brilho da luz de bordado será ligeiramente reduzido caso tenha sido definida em uma configuração alta.

8 Toque em **Avançar**.

9 Seleccione a direção (a partir do ponto de referência) a ser usada como referência para o alinhamento do padrão.

Para este exemplo, selecione a seta apontando para a direita como a direção de referência.



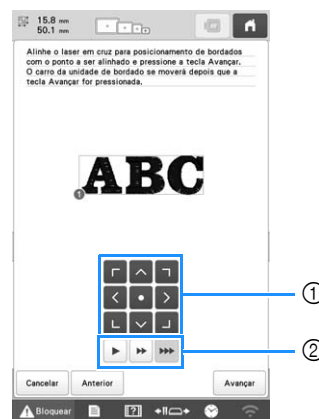
① Cancelar as configurações de alinhamento do padrão.

② Retornar à tela anterior.

10 Toque em **Avançar**.

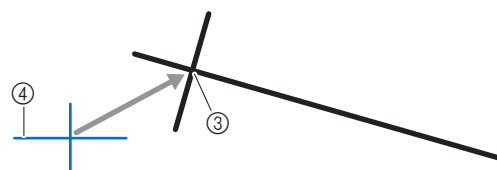
11 Toque nas teclas de posicionamento para mover o bastidor de bordar até que o laser em cruz para posicionamento de bordados e o centro da marca estejam alinhados.

Para alterar a velocidade de movimento do bastidor, use as teclas de velocidade de movimento do bastidor. Se houver dificuldade em fazer um alinhamento preciso, toque em uma tecla de velocidade de movimento do bastidor e selecione uma velocidade mais lenta.



① Teclas de posicionamento

② Teclas de velocidade de movimento do bastidor



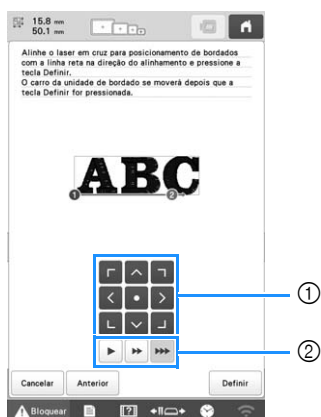
③ Centro da marca

④ Laser em cruz para posicionamento de bordados

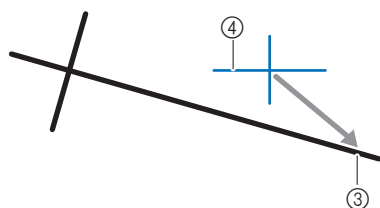
12 Toque em **Avançar**.

13 Toque nas teclas de posicionamento para mover o bastidor de bordar até que o laser em cruz para posicionamento de bordados esteja alinhado com a marca na direção de referência.

Para alterar a velocidade de movimento do bastidor, use as teclas de velocidade de movimento do bastidor. Se houver dificuldade em fazer um alinhamento preciso, toque em uma tecla de velocidade de movimento do bastidor e selecione uma velocidade mais lenta.



- ① Teclas de posicionamento
- ② Teclas de velocidade de movimento do bastidor



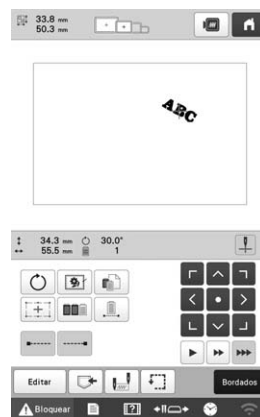
- ③ Direção de referência da marca
- ④ Laser em cruz para posicionamento de bordados

OBSERVAÇÃO

- Não defina a posição do laser em cruz para posicionamento de bordados muito perto do centro da marca. Se o laser estiver muito próximo, uma mensagem será exibida solicitando que ele seja reposicionado.
- Para melhor precisão, defina a posição do laser em cruz para posicionamento de bordados na direção de referência da marca (③) o mais longe possível do centro da marca.

14 Toque em **Definir**.

→ O padrão é reposicionado.



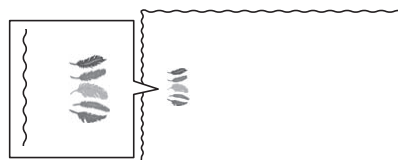
15 Toque em **Bordados**.

16 Toque em **Bloquear** e, em seguida, pressione o botão "Iniciar/Parar" para iniciar o bordado.

Outro exemplo

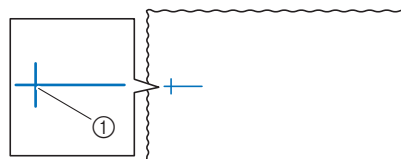
Especificando um ponto de alinhamento e direção, os padrões de bordado podem ser posicionados e alinhados para vários fins.

Neste exemplo, um padrão é alinhado no centro esquerdo da toalha.



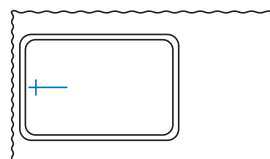
1 Use um giz para marcar a posição de bordado desejada.



A linha desenhada para a referência de direção deve ser mais longa.



① Marcação de giz

2 Colocar o tecido no bastidor de bordar.



- 3 **Selecione o padrão.**
- 4 **Toque em  para exibir a tela de configurações do bordado.**
- 5 **Toque em  na tela de configurações do bordado.**

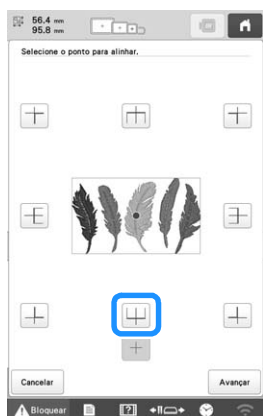



① Ligue/desligue o laser em cruz para posicionamento de bordados.

- 6 **Se uma mensagem for exibida indicando que as configurações para mover e girar retornarão às originais, toque em .**

- 7 **A partir dos pontos de referência exibidos na tela, selecione o ponto a ser usado para o alinhamento do padrão.**

Para este exemplo, selecione o ponto no centro inferior do padrão.




- 8 **Toque em .**
- 9 **Selecione a direção (a partir do ponto de referência) a ser usada como referência para o alinhamento do padrão.**

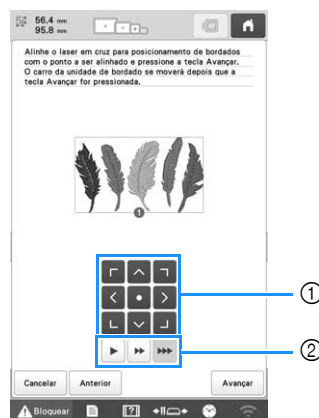
Para este exemplo, selecione a seta apontando para cima como a direção de referência.



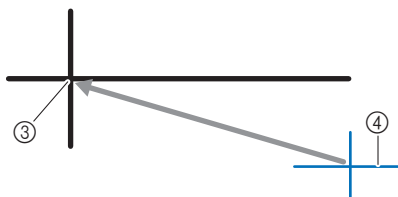
- ① Cancelar as configurações de alinhamento do padrão.
- ② Retornar à tela anterior.

- 10 **Toque em .**

- 11 **Toque nas teclas de posicionamento para mover o bastidor de bordar até que o laser em cruz para posicionamento de bordados e o centro da marca estejam alinhados.**



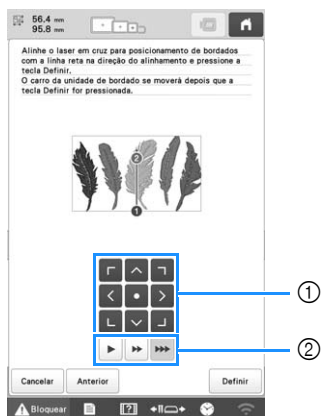
- ① Teclas de posicionamento
- ② Teclas de velocidade de movimento do bastidor



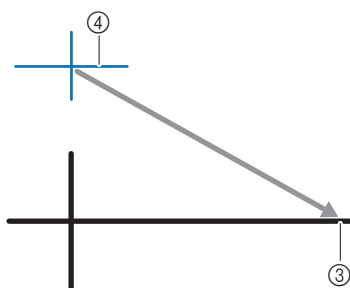
- ③ Centro da marca
- ④ Laser em cruz para posicionamento de bordados

12 Toque em **Avançar**.

13 Toque nas teclas de posicionamento para mover o bastidor de bordar até que o laser em cruz para posicionamento de bordados esteja alinhado com a marca na direção de referência.



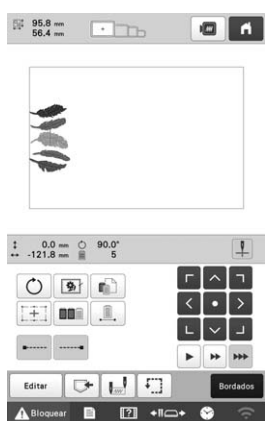
- ① Teclas de posicionamento
- ② Teclas de velocidade de movimento do bastidor



- ③ Direção de referência da marca
- ④ Laser em cruz para posicionamento de bordados

14 Toque em **Definir**.

→ O padrão é reposicionado.



15 Toque em **Bordados**.

16 Toque em **Bloquear** e, em seguida, pressione o botão "Iniciar/Parar" para iniciar o bordado.

FAZENDO AJUSTES DE BORDADO

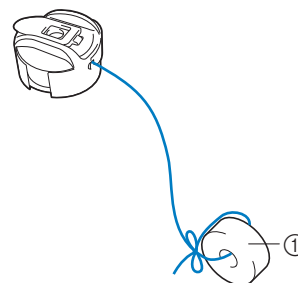
Ajustar a tensão da linha da bobina

OBSEVAÇÃO

- Verifique a tensão da linha da bobina cada vez que a bobina for trocada. Dependendo do tipo de linha da bobina e do fato de uma bobina pré-enrolada estar em uso, a tensão da linha da bobina poderá variar. Por exemplo, ao trocar uma bobina pré-enrolada vazia por outra do mesmo tipo, verifique a tensão da linha da bobina e ajuste-a se necessário.
- Ajuste a tensão da linha da bobina antes de ajustar a tensão da linha superior.

1 Amarre o peso incluso na ponta da linha que sai da caixa da bobina.

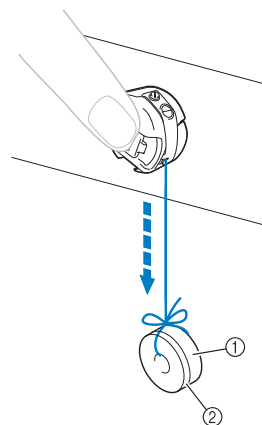
Bobinas pré-enroladas



- ① Peso (G)

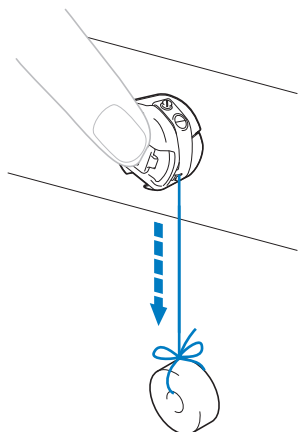
OBSEVAÇÃO

- Pesos diferentes são usados para ajustar bobinas pré-enroladas e bobinas de metal. Bobinas de metal:



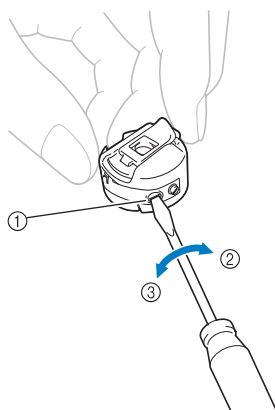
- ① Peso (G)
- ② Peso (P) (acompanha o enchedor de bobina opcional)

- 2 Conforme ilustra a figura, segure a caixa da bobina em uma superfície vertical nivelada.



- Se o peso puxar a linha lentamente para fora, então a tensão da linha está correta.

- 3 Use a chave de fenda padrão inclusa para girar o parafuso de ajuste de tensão e ajustar a tensão da linha.

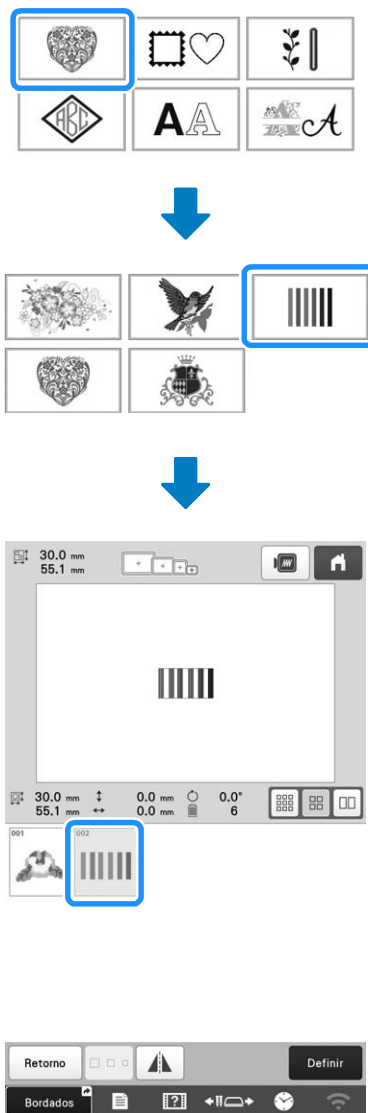


- ① Parafuso de ajuste de tensão
- ② Mais tensão
- ③ Menos tensão

- 4 Depois de fazer os ajustes, tente bordar com todas as barras das agulhas para verificar a tensão da linha.

Lembrete

- Um dos padrões de bordado existentes na memória da máquina é utilizado para verificar a tensão da linha. Ao se bordar esse padrão, a tensão da linha poderá ser verificada facilmente. No lado avesso do tecido, a linha da bobina deverá ser ajustada para aproximadamente um terço da largura do ponto.



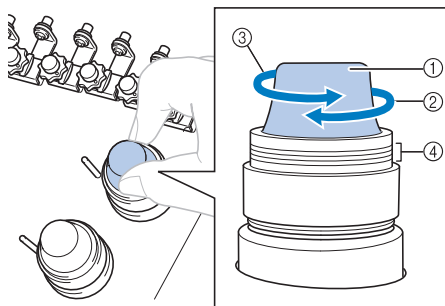
Ajustar a tensão da linha superior

Ao se bordar, a tensão da linha deverá ser ajustada de modo que a linha superior possa ser vista levemente no lado avesso do tecido.

OBSERVAÇÃO

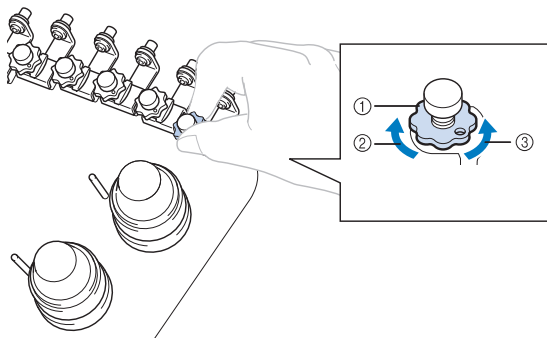
- Borda sempre uma amostra de teste antes do projeto final. Ajuste a tensão da linha, se necessário.
- Os botões de ajuste de tensão da linha têm uma faixa muito ampla para ajustar a tensão da linha.

1 Gire os botões de ajuste de tensão da linha.



- 1 Botões de ajuste de tensão da linha
- 2 Mais tensão
- 3 Menos tensão
- 4 Marca

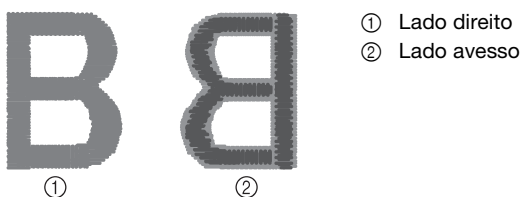
→ Se a tensão da linha ainda não estiver ajustada, gire o botão de pré-tensão da guia de linha superior.



- 1 Botão de pré-tensão da guia de linha superior
- 2 Mais tensão
- 3 Menos tensão

■ Tensão de Linha Correta

O padrão pode ser visto do lado avesso do tecido. Se a tensão da linha não estiver ajustada corretamente, o padrão não terá um bom acabamento. O tecido pode ficar enrugado ou a linha pode se romper.



- 1 Lado direito
 - 2 Lado avesso
- A cor cinza claro representa a linha superior.
 - A cor cinza escuro representa a linha da bobina.

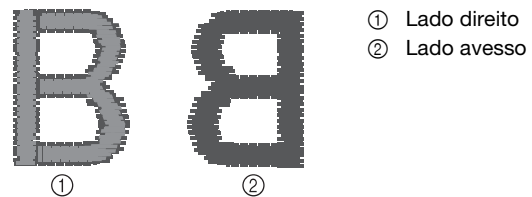
Siga as operações descritas a seguir para ajustar a tensão da linha de acordo com a situação.

OBSERVAÇÃO

- Se você reduzir a tensão da linha para além da linha vermelha, acabará desmontando o botão de tensão da linha. Isso não é um sinal de mau funcionamento. Aumente a tensão da linha ligeiramente e comece a bordar novamente.
- Se necessário, consulte a página 140 para obter informações sobre a desmontagem da unidade reguladora de tensão.

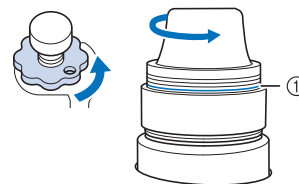
■ A linha superior está muito apertada

A tensão da linha superior está muito alta, deixando a linha da bobina visível pelo lado direito do tecido.



- A cor cinza claro representa a linha superior.
- A cor cinza escuro representa a linha da bobina.

Gire o botão na direção da seta para reduzir a tensão da linha superior.



- 1 Linha vermelha

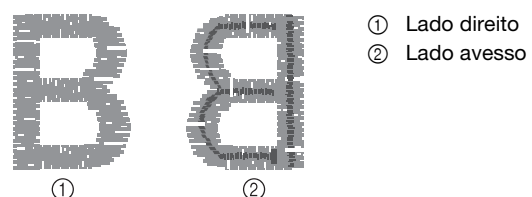
Se a linha vermelha ficar visível, você não poderá reduzir mais a tensão da linha. Nesse caso, aumente a tensão da linha da bobina. (página 102)

Lembrete

- Se você reduzir a tensão da linha para além da linha vermelha, acabará desmontando o botão de tensão da linha.
- Se necessário, consulte a página 140 para obter informações sobre a desmontagem da unidade reguladora de tensão.

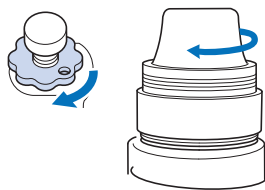
■ A linha superior está muito frouxa

A tensão da linha superior está muito baixa, resultando em linha superior frouxa, entrelaçamento frouxo de linhas ou laçadas aparentes no lado direito do tecido.



- 1 Lado direito
 - 2 Lado avesso
- A cor cinza claro representa a linha superior.
 - A cor cinza escuro representa a linha da bobina.

Gire o botão na direção da seta para aumentar a tensão da linha superior.



Configurar a máquina para parar nas trocas de cor

A máquina pode ser parada a qualquer momento; mas se você parar a máquina enquanto ela estiver bordando, será melhor retroceder alguns pontos para sobrepor o bordado feito antes de continuar a bordar. Se a máquina parar em uma troca de cor, não será necessário retroceder pela costura antes de continuar a bordar.

■ Parando a máquina na próxima troca de cor

A máquina pode ser configurada para parar antes de bordar a próxima cor.

- 1 Enquanto você borda a cor antes do ponto em que deseja parar a máquina, toque em para que ela mude para .



- 2 Após a conclusão do bordado da área da cor atual, a próxima barra da agulha irá mover-se para a posição de bordado e a máquina irá parar antes de bordar a próxima cor.

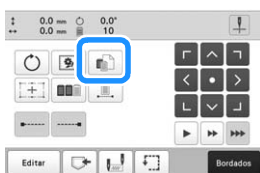
- Se a máquina for desligada temporariamente, ela perguntará se você deseja continuar bordando ou se deseja selecionar um novo padrão quando a máquina for ligada novamente.

Toque em para continuar a bordar.
(página 92)

■ Especificando os locais das pausas antes de bordar

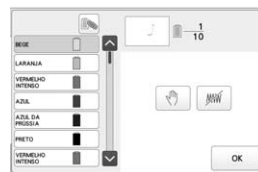
Os locais das pausas podem ser especificados na tela de configuração de pausa exibida ao se tocar em .

- 1 Toque em na tela de configurações do bordado.



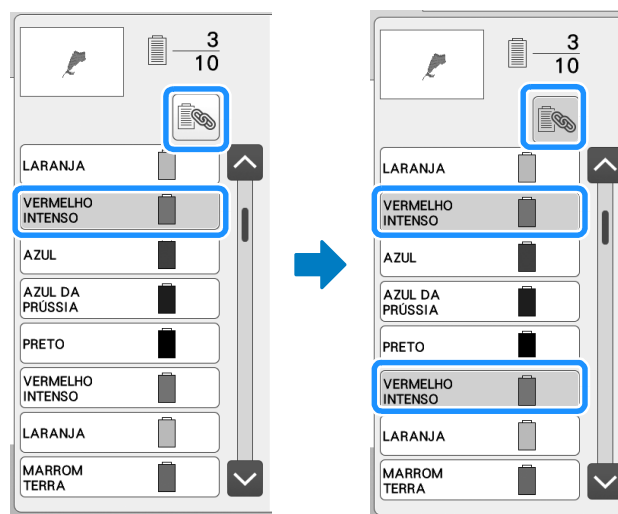
→ A tela de configuração de pausa é exibida.

- 2 A partir da tela de sequência de cores de linha, selecione a cor de linha na qual deseja parar a máquina antes de continuar o bordado.



→ A cor de linha selecionada é destacada em azul.

- Se a mesma cor de linha for usada mais de uma vez, elas poderão ser combinadas. Depois de selecionar uma cor de linha, toque em . A tecla muda para e todas as cores de linha na tela de sequência de cores de linha iguais às que foram selecionadas são destacadas em azul.



- 3 Toque em .

→ A marca é exibida para indicar onde a máquina deverá parar.



- 1 marca

- Para cancelar a configuração, toque em novamente.

- 4 Repita os passos 2 e 3 para cada pausa que desejar especificar.

- Você pode especificar qualquer número de pausas.

5 Depois de especificar as configurações desejadas,

toque em .

- Se a máquina for desligada temporariamente quando estiver parada no local especificado depois de bordar, ela perguntará se você deseja continuar bordando ou se deseja selecionar um novo padrão quando a máquina for ligada novamente.

Toque em  para continuar a bordar. (página 92)

Lembrete

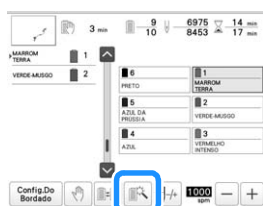
- Se a máquina for desligada temporariamente, as configurações para parar a máquina nas trocas de cor especificadas antes de a máquina ser desligada não serão canceladas. Mas, as configurações serão canceladas se você selecionar um novo padrão.
- Se você salvar um padrão definido para parar a máquina nas trocas de cor, as configurações também serão salvas.

Configuração temporária da barra da agulha

Depois de iniciar o bordado, você poderá parar a máquina em uma troca de cor e poderá especificar uma barra da agulha diferente para a próxima cor a ser bordada.

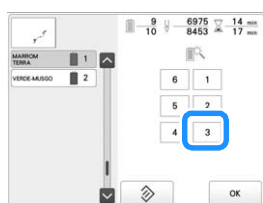
Ao substituir uma cor de linha superior que já tenha sido passada em uma barra da agulha diferente, é possível economizar tempo de execução do bordado. Por exemplo, uma linha de cor similar pode ser substituída para uso temporário.


1 Toque em .




→ É exibida a tela de configurações temporárias da barra da agulha.

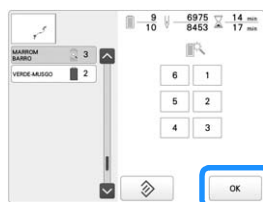
2 Toque na tecla da barra da agulha que possui a linha com a qual deseja bordar.



→ O número da barra da agulha muda e  é exibido para indicar a barra da agulha selecionada.

→ Para cancelar a configuração, toque em .

3 Toque em .



→ A tela de bordado será exibida novamente.


Lembrete

- A cor de linha (barra da agulha) não poderá ser alterada no meio de uma área que estiver sendo bordada.

Bordar sem interrupção (usando uma única cor)

O padrão selecionado pode ser bordado com uma única cor em vez de várias cores. A máquina hesitará, mas não vai parar entre intervalos de cor e continuará até que o padrão seja concluído.

1 Toque em na tela de configurações do bordado.

- O padrão selecionado será bordado em uma cor, em vez de se trocar a linha durante o bordado.
- Toque em  novamente para retornar às configurações originais do padrão.



2 Toque em para passar para a tela de bordado.

3 Toque na tecla da barra da agulha que possui a linha com a qual deseja bordar sem interrupção.



→ A tela de sequência de cores de linha e o padrão para a cor de linha da barra da agulha selecionada são exibidos.

Lembrete

- Mesmo que você defina a operação de bordado ininterrupto, a função de corte de linha DST poderá ser usada. (página 109)

Configurações da barra da agulha reservada e da velocidade de bordado

Geralmente a máquina atribui automaticamente cores de linha às barras das agulhas; mas uma determinada cor de linha pode ser atribuída manualmente a uma determinada barra da agulha. Se uma barra da agulha for reservada, ela será removida das atribuições automáticas da máquina e a cor especificada permanecerá atribuída a ela.


Ao atribuir especificamente as cores mais utilizadas a certas barras das agulhas, você poderá reduzir o problema da troca dos carretéis de linha.

Além disso, a velocidade máxima de bordado pode ser especificada para a barra da agulha atribuída. Isso é útil especialmente quando se define uma linha frágil, como uma linha metálica, para a barra da agulha atribuída.

Lembrete

- Esta função não pode ser acessada pela tela de bordado.
- Você pode atribuir cores de linha à até 5 barras das agulhas no modo normal. Ao se definir [Sequência de cores manual] como [ON] na tela de configurações, haverá disponibilidade para atribuir até 6 barras das agulhas. Se você atribuir todas as 6 barras das agulhas no modo [Sequência de cores manual] e, em seguida, configurar a máquina para o modo normal, a configuração da barra da agulha 6 será cancelada automaticamente. (página 60)

As configurações da barra de agulha permanecem até que sejam canceladas.

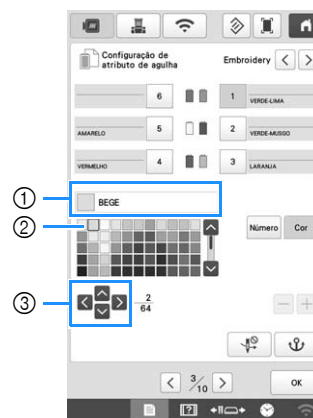
- 1** Toque em .
→ A tela de configurações do bordado é exibida.
- 2** Localize [Configuração de atributo de agulha] nas páginas de configurações.
- 3** Toque em qualquer tecla de **1** a **6** para o número da barra da agulha que deseja especificar.



- 1** O número da barra da agulha selecionada fica azul.


4 Selecione a cor a ser atribuída à barra da agulha.

Toque em , ,  e , ou toque diretamente em uma cor para selecionar a cor desejada.

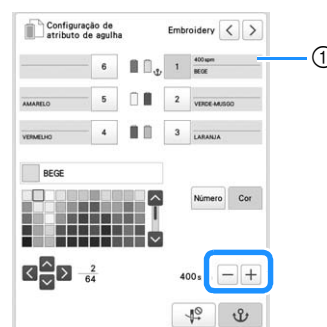


- 1** Exibe a cor selecionada e seu nome.
- 2** A caixa ampliada está na cor selecionada.
- 3** A caixa se move na direção da seta da tecla que você toca.

5 Toque em .

→ A cor de linha selecionada e a indicação  são exibidas no carretel selecionado.


6 Toque em ou para definir a velocidade máxima de bordado da barra da agulha atribuída.

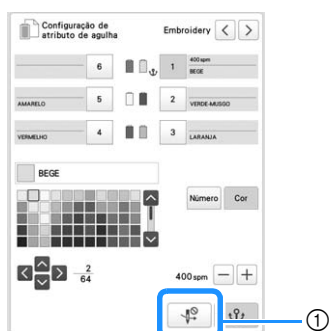


- 1** Configuração do valor da velocidade máxima de bordado


Lembrete


- Diminua a velocidade de bordado para 400 spm, especialmente quando estiver utilizando uma linha frágil, como uma linha metálica, para a barra da agulha atribuída. ("spm" é o número de pontos bordados em um minuto.)
- A velocidade máxima de bordado especificada aqui será sempre efetiva para barra da agulha atribuída, mesmo se você definir a velocidade mais rápida na tela de bordado. (página 84)

- 7 Se necessário, toque em  para cancelar a passagem automática de linha.



- ① Desative a tecla do passador de linha


- 8 Toque em .

- A barra da agulha especificada é indicada com  e a velocidade máxima de bordado especificada na tela de bordado.




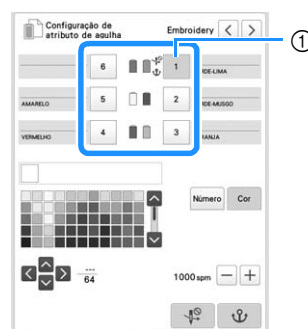
■ Cancelando a configuração

💡 OBSERVAÇÃO


- A configuração da barra da agulha não pode ser cancelada na tela de bordado. Primeiro, selecione  para alterar essas configurações.

Para alterar a configuração, cancele-a antes e, em seguida, selecione a nova configuração.


- 1 Toque em qualquer tecla de  para o número da barra da agulha cuja configuração você deseja cancelar.




- ① O número da barra da agulha selecionada fica azul.

- 2 Toque em .



- ①  desaparece do carretel de linha.
→ A configuração manual da barra da agulha é cancelada.

- 3 Para cancelar a configuração da passagem de linha, toque em  novamente.




- ① Desative a tecla do passador de linha

📌 Lembrete

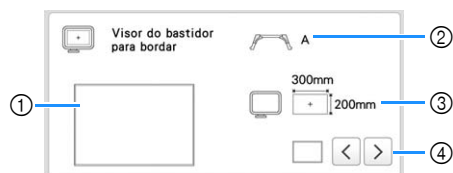
- Siga o procedimento a partir da etapa 4 em página 107 para atribuir outra cor de linha a uma barra de agulha.

Alterar as guias de exibição

As guias na área de exibição do padrão podem ser especificadas. A máquina detecta automaticamente o tipo de suporte do bastidor de bordar e o bastidor de bordar que estiver instalado, exibindo-os.

Toque em .

→ A tela de configurações do bordado é exibida.

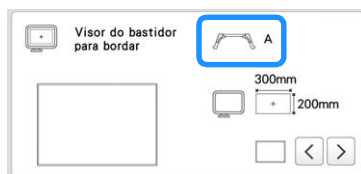









- ① Você pode visualizar aqui como as guias serão exibidas com as configurações especificadas.
- ② Exibe o tipo de suporte do bastidor de bordar.
- ③ Exibe o tamanho do bastidor de bordar que está instalado no momento. (página 68)
- ④ Selecione o tipo do marcador do ponto central e as linhas de grade, e se devem ou não ser exibidos.

■ Tipo de suporte do bastidor de bordar

A máquina detecta automaticamente o tipo de suporte do bastidor de bordar que está instalado.

Se nenhum suporte do bastidor de bordar for instalado, a configuração para “Bastidor de boné/Bastidor cilíndrico” será exibida.



Suporte do bastidor de bordar A (incluso)	 A
Suporte do bastidor de bordar B (incluso)	 B
Suporte do bastidor de bordar C (Opcional)	 C
Suporte do bastidor de bordar D (Opcional)	 D
Suporte do bastidor de bordar E (Opcional)	 E
Suporte do bastidor de bordar F (Opcional)	 F
Bastidor de boné/Bastidor cilíndrico (Opcional)	 *
Bastidor magnético para acolchoados (Opcional)	*

* Nenhum ícone é exibido pois esse bastidor é instalado sem um suporte do bastidor de bordar.

Alterar as informações das cores de linhas

Você pode exibir o nome das cores de linha, o número da linha de bordado ou o tempo de bordado.



Quando a máquina é adquirida, o número da cor da linha [#123] vem selecionado por padrão.

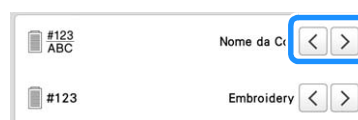
Lembrete



- As cores exibidas na tela podem variar levemente das cores dos carretéis reais.
- [Original], os dados importados mantêm a marca da linha criada com o software e são definidos como padrão.

1 Toque em .

→ A tela de configurações do bordado é exibida.

2 Toque em  e  para exibir o nome das cores de linha, o número da linha de bordado ou o tempo de bordado.



3 Quando o número da linha [#123] for exibido, toque em  e  para selecionar entre as marcas de linhas de bordado.



Lembrete

- A configuração da marca da linha será aplicada com o próximo padrão carregado.

Especificar o corte dos pontos de ligação/ códigos de salto “DST” para corte


Você pode selecionar se os pontos de ligação deverão ou não ser cortados nos padrões importados. Além disso, ao usar arquivos de bordado Tajima (.dst), você poderá selecionar se a linha será cortada ou não de acordo com um número especificado de códigos de salto.

[ON]: A máquina converte o código de “salto” em um código de corte, com base no número especificado na tela de configurações.

[OFF]: A máquina não converte o código de “salto” em um código de corte.

Quando a máquina é adquirida, [ON] vem selecionado e o número de saltos vem definido para [3].

Lembrete

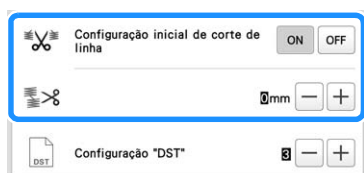
- Na tela de edição do padrão, se a tecla de configuração de corte dos pontos de ligação for selecionada () , os pontos de ligação serão cortados mesmo se [Configuração inicial de corte de linha] estiver definido como [OFF]. Para obter detalhes, consulte a seção “Cortar pontos de ligação” na página 49.

1 Toque em .
→ A tela de configurações do bordado é exibida.

2 Localize [Configuração inicial de corte de linha] nas páginas de configurações.

3 Toque em [ON] ou [OFF] para selecionar a configuração desejada.

→ Toque em e para especificar o comprimento do ponto de ligação. Por exemplo, quando o valor é definido como [5 mm], os pontos de ligação serão cortados a 5 mm (13/64 polegadas), e não a 4 mm (5/32 polegadas).

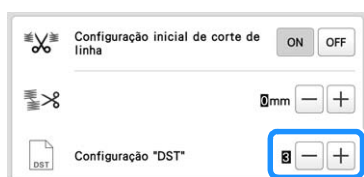


Lembrete

- O comprimento do corte do ponto de ligação não pode ser especificado nos arquivos de bordado Tajima (.dst).

■ Ao utilizar os arquivos de bordado Tajima (.dst)

4 Toque em e para selecionar o número dos códigos de salto.



- Você pode especificar um valor entre [1] e [8]. Por exemplo, se você especificar [3], 3 códigos de salto sequenciais serão convertidos para o código de corte. Mas 2 códigos de salto sequenciais não serão convertidos para o código de corte, eles serão executados como pontos de ligação (ponto longo).

OBSERVAÇÃO

- Você precisa definir o número do salto igual ao número que foi usado quando o arquivo Tajima específico foi criado. Se o número do salto não for combinado, acontecerá um corte inesperado ou nenhum corte no ponto de corte esperado.

Excluir os pontos curtos

Se você utilizar arquivos de bordado diferentes dos nossos padrões originais, a distância entre os pontos poderá ser muito pequena, resultando, possivelmente, em rompimento da linha ou quebra da agulha. Para evitar que esse problema ocorra, a máquina poderá ser configurada para excluir pontos com comprimento curto. Pontos de comprimento inferior ao especificado nesta função poderão ser excluídos.

Quando a máquina de bordar é adquirida, [0.3] vem selecionado por padrão.

1 Toque em .
→ A tela de configurações do bordado é exibida.

2 Localize [Eliminar ponto curto] nas páginas de configurações.

3 Toque em e para selecionar o comprimento do ponto.



- Pode ser especificado um valor entre 0 e 1 milímetros se as unidades de medida forem definidas para "mm" (ou um valor entre 0 e 0,04 polegadas se as unidades de medida forem definidas para "polegadas").

OBSERVAÇÃO

- Se a configuração for alterada na configuração anterior, a nova configuração será aplicada para a operação de bordado subsequente.

Especificar o comprimento restante da linha

Esta configuração especifica se o comprimento da linha superior que permanece na agulha (além do orifício) depois que a linha for cortada deverá ter um tamanho padrão ou longo.

Quando a máquina de bordar é adquirida, [CORTE DE LINHA PADRÃO] vem selecionado por padrão.

1 Toque em .

→ A tela de configurações do bordado é exibida.

2 Localize nas páginas de configurações.

3 Toque em e para selecionar a configuração.



- Se a máquina perder pontos com um comprimento padrão de linha após ela ser cortada, selecione [LINHA LONGA].
- Ao utilizar linhas metálicas, selecione [LINHA LONGA].

Alterar a distância do alinhavo do bordado

A distância entre o padrão e o ponto de alinhavo pode ser definida de 0,0 mm (0 polegadas) a 12,0 mm (1/2 polegada). Quando a máquina de bordar é adquirida, [5.0 mm] vem selecionado por padrão. Consulte página 93 ao usar esta configuração.

1 Toque em .

→ A tela de configurações do bordado é exibida.


2 Localize [Distância do alinhavo do bordado] nas páginas de configurações.

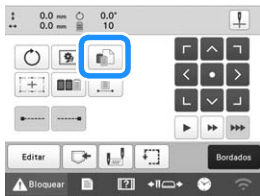
3 Use e para especificar a distância entre o padrão e o ponto de alinhavo.



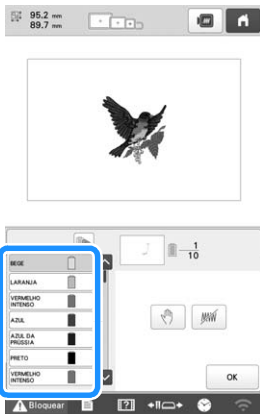
Configuração de desmarcar região

A configuração de desmarcar região (que especifica que uma cor de linha não será bordada) pode ser aplicada a uma parte do padrão com uma cor específica. Dessa forma, você pode organizar o bordado sem editar o padrão.



- 1 Toque em  na tela de configurações do bordado.

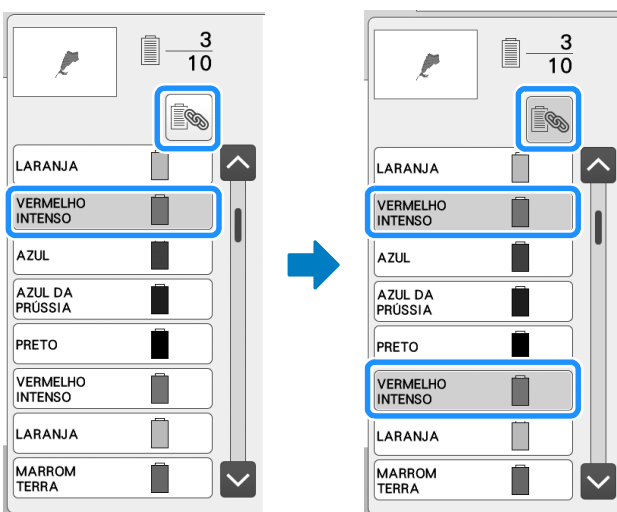



- 2 A partir da tela de sequência de cores de linha, selecione a cor da linha que não será bordada.




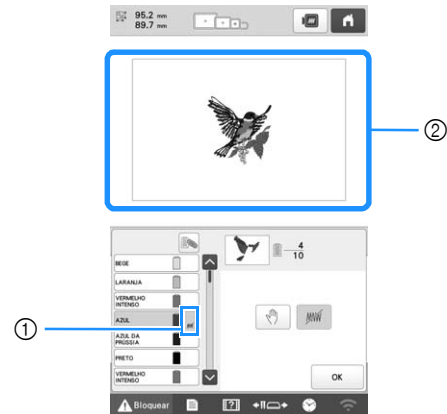
→ A cor de linha selecionada é destacada em azul.


- Se a mesma cor de linha for usada mais de uma vez, elas poderão ser combinadas. Depois de selecionar uma cor de linha, toque em . A tecla muda para , e todas as cores de linha na tela de sequência de cores de linha iguais às que foram selecionadas são destacadas em azul.




- 3 Toque em .

→ A marca  aparece para indicar que a cor de linha selecionada não será bordada.






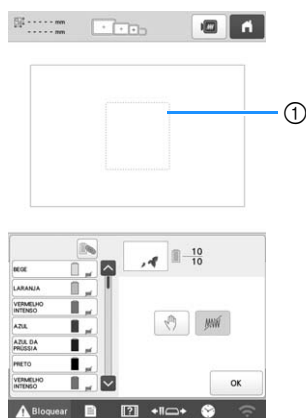
- ①  marca
② As partes do padrão que não serão bordadas são ocultadas.

- 4 Repita os passos 2 e 3 para todas as cores de linha que não serão bordadas.

- 5 Depois de especificar as configurações desejadas, toque em .

Lembrete


- Se a configuração de desmarcar região for aplicada a um padrão de caracteres, todos os caracteres no padrão deixarão de ser bordados. Para desmarcar a região para um único caractere, use  para separar o padrão de caracteres (página 46), ou use  (página 55).
- As partes com a configuração de desmarcar região aplicada não são excluídas. Elas podem ser revertidas para serem bordadas (consulte a seção “Cancelando a configuração de desmarcar região” na página 112).
- Se a configuração de desmarcar região tiver sido aplicada a todas as cores de linha, um  vermelho será exibido no local do padrão.





① Vermelho 

- Se a máquina for desligada temporariamente, as configurações para desmarcar a região especificada antes de a máquina ser desligada não serão canceladas. No entanto, as configurações serão canceladas se o mesmo padrão for selecionado novamente.
- Quando um padrão com a configuração de desmarcar região aplicada é salvo, a configuração de desmarcar região também é salva. No entanto, o padrão não poderá ser salvo se a configuração de desmarcar região for aplicada a todas as cores de linha.


■ Cancelando a configuração de desmarcar região

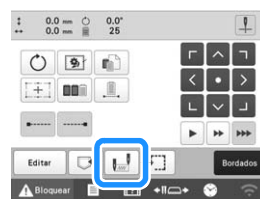
- 1 **Selecione a cor de linha cuja configuração deve ser cancelada e toque em .**

→ A tecla muda para  e a configuração de desmarcar região é cancelada.

- Se as cores de linha foram combinadas com , a configuração de desmarcar região também será cancelada para todas as cores de linha iguais à que foi selecionada.

Configurações da posição de início/término

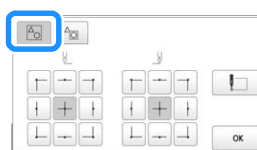
- 1 Toque em  na tela de configurações do bordado.



→ É exibida a tela das configurações da posição de início/término.

- 2 **Selecione  ou .**

- Ao se selecionar 



A máquina pode definir o ponto de início e o ponto de término separadamente dentre os 9 locais do padrão completo. São eles: canto superior esquerdo, centro superior, canto superior direito, centro esquerda, centro-centro, centro direita, canto inferior esquerdo, canto inferior e canto inferior direito. Quando o bordado do padrão é concluído, o padrão é movido automaticamente para que a posição de início do bordado se sobreponha à posição de término. Essas funções podem ser utilizadas para bordar repetidamente um padrão ao longo de uma diagonal. (página 113)


- Ao se selecionar 



① Se houver vários padrões, selecione o padrão a ser usado como referência para a posição inicial do bordado.

Defina a posição de início do bordado para o padrão selecionado. A posição é baseada em uma máscara anterior à rotação do padrão. A posição de término do bordado é a mesma que a posição de início do bordado.


Lembrete

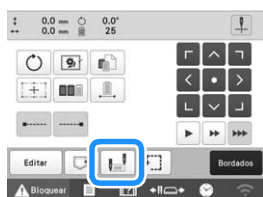
- Quando a máquina é adquirida,  é selecionado e a posição inicial e a posição de término são definidas no centro do padrão.
- As configurações da posição de início/término não são alteradas até que a tecla para uma nova configuração seja tocada. As configurações especificadas antes de a máquina ser desligada permanecerão selecionadas na próxima vez que a máquina for ligada. (O alinhamento é adicionado ou removido, a configuração retornará ao padrão.)

■ Repetindo o bordado de um padrão ao longo de uma diagonal

Exemplo







- 1 Toque em  na tela de configurações do bordado para exibir a tela das configurações da posição de início/término.

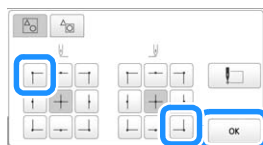



- 2 Selecione .

- 3 Especifique o canto superior esquerdo como posição de início e o canto inferior direito como posição de término.



Para a posição de início, toque em  para que passe a ser .

Para a posição de término, toque em  para que passe a ser .



Toque em  para fechar a tela de configurações da posição de início/término.

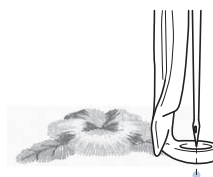
- 4 Borde o primeiro padrão.


Toque em  para exibir a tela de bordado e, em seguida, toque em  e pressione o botão "Iniciar/Parar".




- ① Posição de início
② Posição de término

- 5 Depois de concluir o bordado, a máquina irá parar no canto inferior direito do padrão.



- 6 Toque em  e repita os passos 4 e 5 três vezes.

💡 OBSERVAÇÃO

- Se o próximo padrão de bordado da série for costurado fora do campo de bordado, a mensagem informando que não é possível definir a posição de início/término será exibida. Recoloque o tecido no bastidor para continuar a repetição do bordado do padrão. Toque em  e repita os passos 4 e 5.

📌 Lembrete

- Se você alterar as configurações da posição de início e de término, em vez de bordar os padrões em uma direção fixa, poderá criar vários desenhos de padrões.




■ Bordando caracteres alinhados

Siga o procedimento descrito a seguir para bordar caracteres alinhados em uma única linha quando o padrão exceder o bastidor de bordar.

Exemplo: Alinhando "DEF" aos caracteres "ABC"

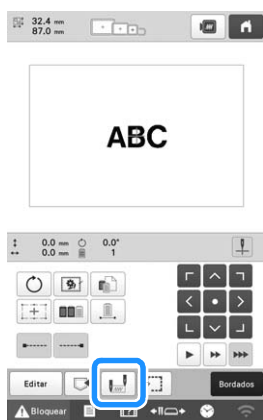
A B C D E F


Lembrete


- Certifique-se de que a tecla de configuração de corte dos pontos de ligação apareça como  para fornecer um ponto de posicionamento para o segundo grupo de caracteres.

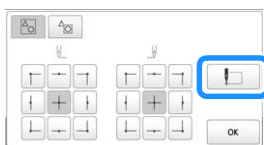
1 Selecione os padrões de caracteres para "ABC".

2 Toque em  na tela de configurações do bordado.





3 Selecione .

4 Toque em .




→ A barra da agulha é posicionada no canto inferior esquerdo do padrão. O bastidor de bordar move-se para posicionar a agulha corretamente.


OBSERVAÇÃO

- Para cancelar a configuração do ponto de início e retornar o ponto de início ao centro do padrão, toque em .
- Use  para selecionar um ponto de início diferente para o bordado.

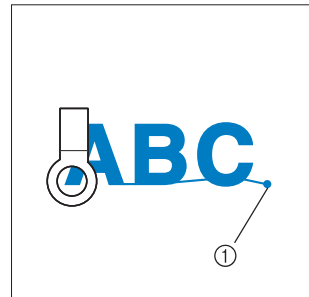
5 Toque em  para retornar à tela de configurações do bordado.

→  muda para  enquanto o ponto de início será fixado no canto inferior esquerdo do padrão.

6 Toque em .

7 Toque em  e, em seguida, pressione o botão "Iniciar/Parar" para começar a bordar.


8 Após os caracteres serem bordados, corte as linhas, remova o bastidor de bordar, mova o tecido no bastidor e, em seguida, instale novamente o bastidor, de modo que o restante dos caracteres ("DEF") possa ser bordado.




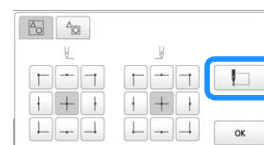
① Posição de término do bordado




9 Conforme o passo **1**, selecione os padrões de caracteres para "DEF".


10 Na tela de configurações do bordado, toque em .

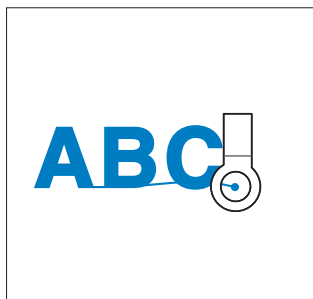
11 Toque em .



→ A barra da agulha é posicionada no canto inferior esquerdo do padrão. O bastidor de bordar move-se para posicionar a agulha corretamente.


12 Toque em .


- 13 Utilize  para alinhar a agulha com a posição de término do bordado do padrão anterior.



OBSERVAÇÃO

- Você também pode seguir o procedimento de “Encontrando a posição do bordado” na página 75, posicionando a agulha diretamente sobre o final do padrão anterior.



- 14 Toque em .

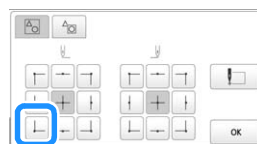
- 15 Toque em  e, em seguida, pressione o botão “Iniciar/Parar” para começar a bordar os padrões de caracteres restantes.



■ Bordando um padrão alinhado com uma marca no tecido

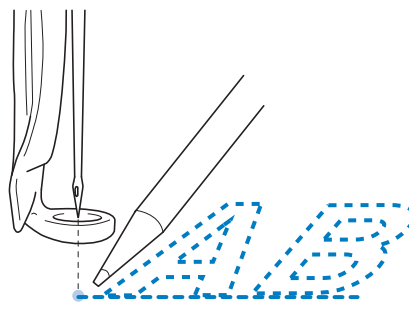
Ao especificar o início e o final da costura, você poderá verificar a posição exata do padrão.

- 1 Toque em  na tela de configurações do bordado.
- 2 Selecione .
- 3 Defina o início da costura para o canto inferior esquerdo.



→ O bastidor move-se de modo que o local de entrada da agulha fique alinhado com o início da costura.

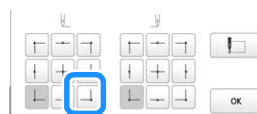
- 4 Com um marcador de tecidos, marque esse local no tecido.



Lembrete

- Se [Laser em cruz para posicionamento de bordados] estiver definido como [ON], o laser em cruz para posicionamento de bordados será exibido para indicar o ponto de entrada da agulha.

- 5 Defina o início da costura para o canto inferior direito.



→ O bastidor move-se de modo que o local de entrada da agulha fique alinhado com o início da costura.

- 6 Com um marcador de tecidos, marque esse local no tecido.
- 7 Remova o bastidor de bordar da máquina e conecte esses dois locais para verificar a posição de bordar.




- Se o traçado de base ficar desalinhado ou cruzar com outro traçado, repositone o tecido no bastidor de bordar ou ajuste a posição do padrão.

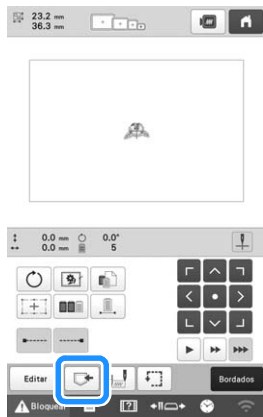
USAR A FUNÇÃO DE MEMÓRIA

Salvar padrões de bordado

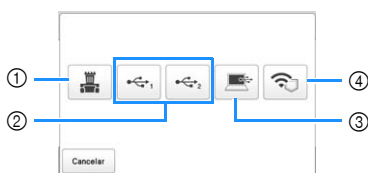
OBSERVAÇÃO

- NÃO DESLIGUE a fonte de energia principal enquanto a tela [Salvando...] estiver sendo exibida. Você perderá o padrão que estiver salvando.
- Os padrões de bordado não poderão ser transferidos via conexão sem fio se o computador e a máquina estiverem conectados a redes diferentes. Certifique-se de conectá-los à mesma rede.
- Para mais detalhes sobre computadores compatíveis, consulte a seção “ESPECIFICAÇÕES” na página 156.

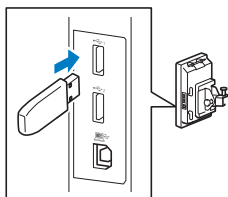
- 1 Toque em  quando o padrão que deseja salvar estiver na tela de configurações do bordado.



- 2 Toque no destino desejado para começar a salvar.

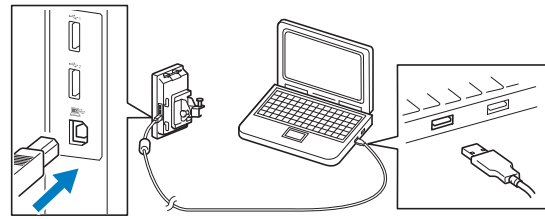


- 1 Salvar na memória da máquina.
- 2 Salvar na mídia USB. O padrão é salvo em uma pasta chamada [bPocket]. Ao salvar o padrão de bordado em uma mídia USB, insira a mídia USB na porta USB da máquina.



- 3 Salvar no computador. Ao salvar o padrão de bordado em um computador, use o cabo USB incluso para conectar a máquina ao computador. A máquina será reconhecida como um disco removível temporário no computador.
- O arquivo será salvo no disco removível (a máquina). Para salvar o arquivo em uma pasta permanente no computador, abra o Explorador de arquivos,

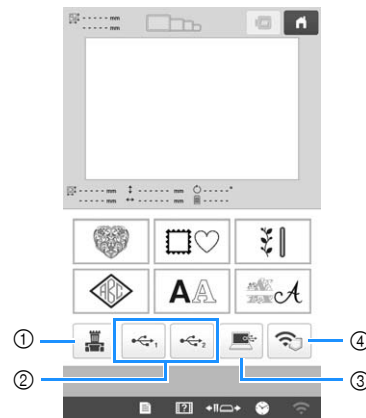
selecione o disco removível e copie o arquivo PHX para a pasta de destino.



- 4 Salve o padrão no computador utilizando a conexão de rede sem fio. Para obter os procedimentos detalhados, consulte o manual do PE-DESIGN (versão 11 ou posterior).


Recuperar padrões de bordado


- 1 Toque no destino desejado e selecione o padrão de bordado desejado.





- 1 Recuperar a partir da memória da máquina.
- 2 Recuperar de uma mídia USB. Ao recuperar os padrões de uma mídia USB, insira a mídia USB na porta USB da máquina.
- 3 Recuperar a partir de um computador. Ao recuperar os padrões de um computador, use o cabo USB fornecido para conectar o computador e a máquina. Conecte o conector do cabo USB à porta USB para computador correspondente e à porta USB da máquina. Copie o arquivo do padrão de bordado para o disco removível atribuído à máquina de bordar.
- 4 Recuperar o padrão utilizando da conexão de rede sem fio. Para obter os procedimentos detalhados, consulte o manual do PE-DESIGN (versão 11 ou posterior) ou Design Database Transfer.

Lembrete

- Se o padrão de bordado a ser recuperado estiver em uma pasta da mídia USB, toque na tecla dessa pasta. Toque em  para retornar à tela anterior.

- 2 Toque em .



- * Para salvar padrões de bordado em outra memória, toque em  e selecione o destino desejado.
- * Toque em  para excluir o padrão de bordado.

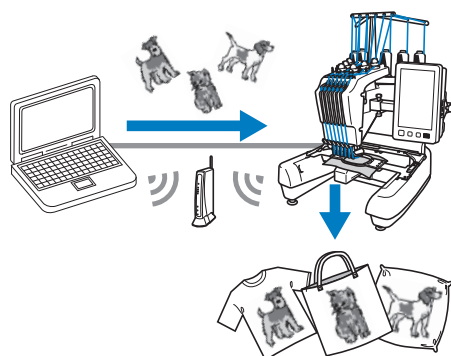
ENVIAR PADRÕES DE BORDADO DE UM COMPUTADOR PARA A MÁQUINA (FUNÇÃO LINK)

Esta máquina é compatível com a Função Link. Esta função permite que padrões de bordado editados em um software de bordado que inclua a função Link, como o PE-DESIGN NEXT ou posterior, sejam transferidos de um computador para várias máquinas. Pelo menos 100 padrões de bordado podem ser transferidos para uma máquina e o status de bordar dos padrões que estão sendo transferidos pode ser visualizado no monitor do computador.

Use o cabo USB fornecido ou a função LAN sem fio para conectar a máquina a um computador. Para transferir padrões por meio de uma conexão de rede sem fio, use o PE-DESIGN versão 11.2 ou posterior.

Operações disponíveis com a Função Link

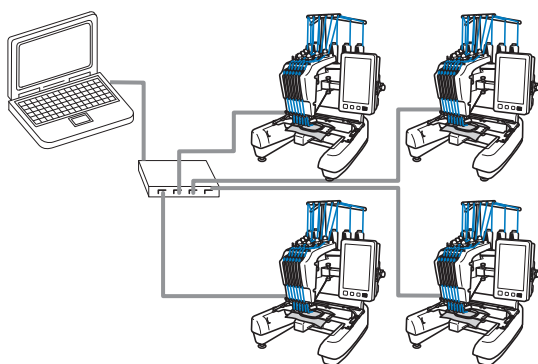
■ Envie vários padrões de bordado para as máquinas conectadas



■ Verifique o status do bordado da máquina (este modelo) no computador

(Exemplo de várias máquinas conectadas via cabo USB)

- No máximo quatro máquinas podem ser conectadas.

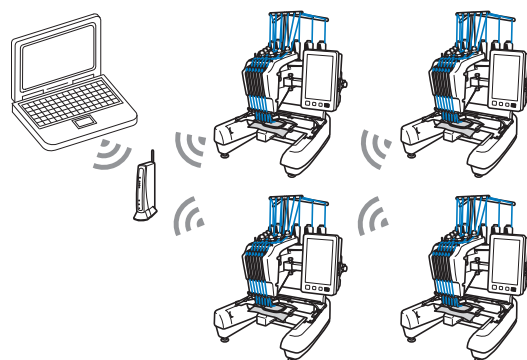


Lembrete

- Ao conectar várias máquinas ao computador, use um hub USB disponível comercialmente. Observe que é recomendável usar um hub USB com autoalimentação. Não use cabos de extensão USB ou cabos repetidores. Para obter detalhes sobre o uso do hub USB, consulte as instruções operacionais.

(Exemplo de várias máquinas conectadas pela função LAN sem fio)

- No máximo dez máquinas podem ser conectadas.



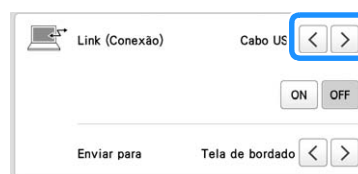
Bordar usando a função Link

Primeiramente, use o software de edição de bordado para criar o padrão de bordado a ser enviado para a máquina.

OBSERVAÇÃO

- Arquivos de bordado no formato PES (.pes) e PEN (.pen) podem ser bordados usando a função Link.
- A função Link não pode ser usada com padrões divididos (tamanho grande). (página 121)
- Instale na máquina o bastidor de bordar para o tamanho do padrão a ser enviado.

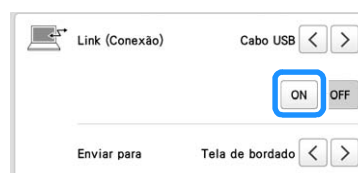
- 1 Toque em e, em seguida, em .
→ A tela de configurações gerais é exibida.
- 2 Localize [Link (Conexão)] nas páginas de configurações.
- 3 Toque em e em para selecionar [Cabo USB] ou [LAN sem fio].




- 4 Defina [Enviar para] para [Tela de bordado] ou [Tela de configurações do bordado].

- Isso define a tela em que a máquina recebe o padrão de bordado do computador.

- 5 Toque em [ON] para habilitar a função Link.



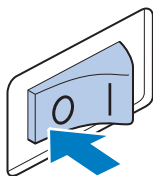
→ Quando a mensagem a seguir for exibida, toque em .



Lembrete

- Quando a função Link pela conexão do cabo USB estiver ativada enquanto [Ativar LAN sem fio] estiver definido como [ON], a mensagem para definir [Ativar LAN sem fio] como [OFF] será exibida.
- Quando a função Link pela conexão LAN sem fio estiver ativada enquanto [Ativar LAN sem fio] estiver definido como [OFF], a mensagem para definir [Ativar LAN sem fio] como [ON] será exibida.

6 Desligue a máquina.

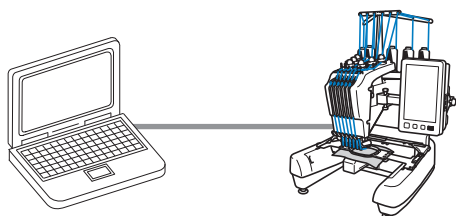


OBSERVAÇÃO

- Ao desligar a máquina, aguarde aproximadamente 5 segundos antes de ligá-la novamente.

7 Conecte a máquina ao computador.

- Conexão do cabo USB



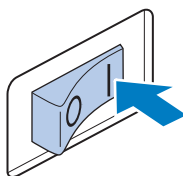
Ao conectar a máquina ao computador, use o cabo USB incluso.

- Conexão LAN sem fio



Para obter detalhes sobre a conexão LAN sem fio, consulte a página 30.

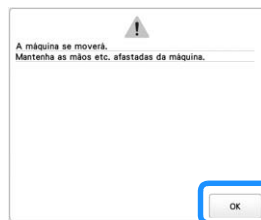
8 Ligue a máquina.



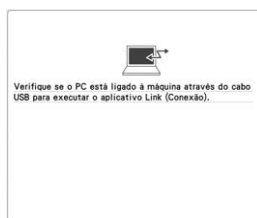
9 Usando um software de edição de bordado que inclua a função Link, como o PE-DESIGN NEXT ou posterior em um computador, envie o padrão para a máquina no modo Link (Conexão).

10 Quando a mensagem a seguir for exibida, toque em

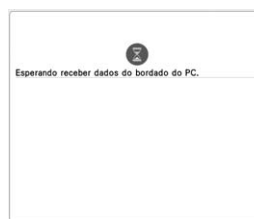
.



- Conexão do cabo USB
- Conexão LAN sem fio



→ Uma mensagem aparece na tela LCD da máquina enquanto a máquina está conectada ao computador.



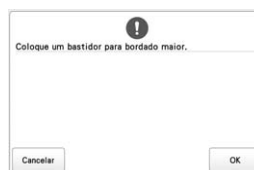
OBSERVAÇÃO

- Para obter detalhes sobre como usar o software de edição de bordado, consulte o Manual de Instruções incluso.



* A função Link é encontrada no software PE-DESIGN NEXT.

- Se a seguinte mensagem de erro aparecer, o tipo de bastidor de bordar instalado na máquina não será compatível com o tamanho do padrão. Substitua o bastidor de bordar por um compatível com o tamanho do padrão.



11 O padrão de bordado é enviado para a máquina.

- Se [Enviar para] estiver definido como [Tela de bordado], o padrão de bordado enviado para a máquina aparecerá na tela de bordado. Consulte “Bordando um padrão recebido na tela de bordado” na página 119 e continue a operação com a máquina.
- Se [Enviar para] estiver definido como [Tela de configurações do bordado], o padrão de bordado enviado para a máquina aparecerá na tela de configurações do bordado. Consulte “Bordando um padrão recebido na tela de configurações do bordado” na página 120 e continue a operação com a máquina.

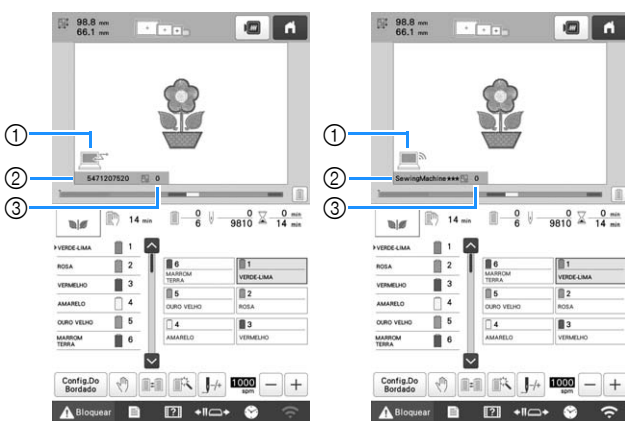
■ Bordando um padrão recebido na tela de bordado

Se [Enviar para] estiver definido como [Tela de bordado], o padrão de bordado enviado para a máquina aparecerá na tela de bordado.

1 Após o padrão de bordado ser enviado para a máquina, a tela de bordado será exibida.

→ O padrão de bordado aberto aparece na área de exibição do padrão com o ícone da função Link.

- Conexão do cabo USB
- Conexão LAN sem fio



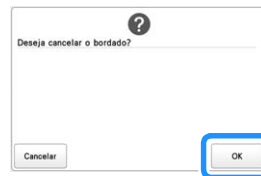
- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| ① Ícone da função Link | ① Ícone da função Link |
| ② ID de 10 dígitos da máquina | ② O nome da máquina |
| ③ Número do padrão na fila | ③ Número do padrão na fila |

Lembrete

- Enquanto a máquina estiver conectada ao computador, o status da máquina poderá ser exibido ao se usar uma função do software de edição de bordado. Se várias máquinas estiverem conectadas ao mesmo tempo, verifique o status delas usando a ID de 10 dígitos ou o nome da máquina, exibidos na tela da máquina. As seguintes informações podem ser visualizadas no computador.
 - Status da máquina
 - Informações sobre os arquivos de bordado sendo bordados e recebidos pela máquina (tempo até a próxima parada da máquina, número de alterações de cores, tempo de bordado, velocidade máxima do bordado, tamanho do padrão, tamanho do bastidor utilizado na máquina)

2 Para alterar as configurações de bordado do padrão de bordado aberto, toque em . Se as configurações não forem alteradas, prossiga para a etapa 4.

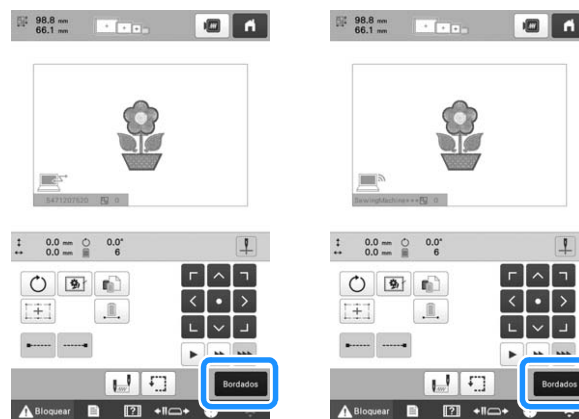
- Toque em quando a seguinte mensagem for exibida. Toque em para retornar à tela de bordado.



→ A tela de configurações do bordado é exibida.

3 Após as configurações desejadas serem especificadas, toque em para retornar à tela de bordado.

- Conexão do cabo USB
- Conexão LAN sem fio



4 Toque em e, em seguida, pressione o botão "Iniciar/Parar" para iniciar o bordado.

→ Quando o bordado for concluído, a mensagem abaixo será exibida.



5 Para abrir outro padrão enviado do computador, toque em e, em seguida, repita o procedimento iniciando no passo 1 para continuar bordando.

Para interromper o bordado ou para bordar o mesmo padrão novamente, toque em .

Lembrete

- As configurações de tela de bordado especificadas no passo 3 são salvas mesmo se for tocado para continuar bordando após o bordado ser finalizado.
- Se a máquina for desligada enquanto estiver bordando, a operação de retomada poderá ser usada na próxima vez que a máquina for ligada.

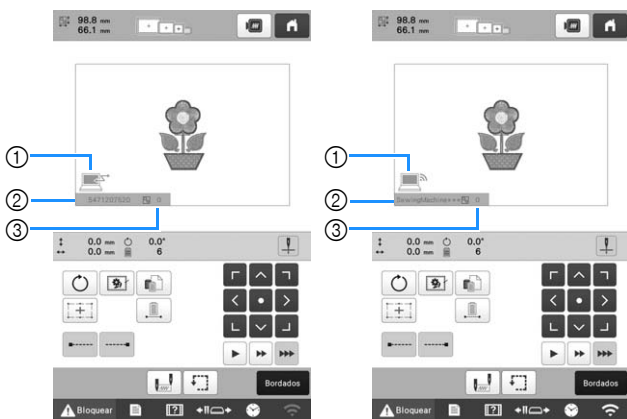
■ **Bordando um padrão recebido na tela de configurações do bordado**

Se [Enviar para] estiver definido como [Tela de configurações do bordado], o padrão de bordado enviado para a máquina aparecerá na tela de configurações do bordado.

1 Após o padrão de bordado ser aberto pela máquina, a tela de configurações do bordado será exibida.

→ O padrão de bordado aberto aparece na área de exibição do padrão com o ícone da função Link.

- Conexão do cabo USB
- Conexão LAN sem fio



- ① Ícone da função Link
 - ② ID de 10 dígitos da máquina
 - ③ Número do padrão na fila
- ① Ícone da função Link
 - ② O nome da máquina
 - ③ Número do padrão na fila

Lembrete

- Enquanto a máquina estiver conectada ao computador, o status da máquina poderá ser exibido ao se usar uma função do software de edição de bordado. Se várias máquinas estiverem conectadas ao mesmo tempo, verifique o status das máquinas usando a ID de 10 dígitos ou o nome da máquina, exibidos na tela da máquina. As seguintes informações podem ser visualizadas no computador.
 - Status da máquina
 - Informações sobre os arquivos de bordado sendo bordados e recebidos pela máquina (tempo até a próxima parada da máquina, número de alterações de cores, tempo de bordado, velocidade máxima do bordado, tamanho do padrão, tamanho do bastidor utilizado na máquina)

2 Após as configurações desejadas serem especificadas, toque em para prosseguir para a tela de bordado.

3 Toque em e, em seguida, pressione o botão "Iniciar/Parar" para começar a bordar.

→ Quando o bordado for concluído, a mensagem abaixo será exibida.



4 Para abrir outro padrão enviado do computador, toque em e, em seguida, repita o procedimento iniciando no passo 1 para continuar bordando.

Para interromper o bordado ou para bordar o mesmo padrão novamente, toque em .

Lembrete

- Se a máquina for desligada enquanto estiver bordando, a operação de retomada poderá ser usada na próxima vez que a máquina for ligada.
- As configurações de tela de bordado especificadas no passo 1 são salvas mesmo se for tocado para continuar bordando após o bordado ser finalizado.

Desativar a função Link

1 Toque em e, em seguida, em .

→ A tela de configurações gerais é exibida.

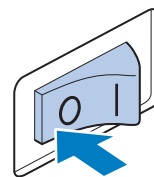
2 Localize [Link (Conexão)] nas páginas de configurações.

3 Toque em [OFF] para desabilitar a função Link.



→ Quando a mensagem para encerrar o modo Link (Conexão) for exibida, toque em .

4 Desligue a máquina.



OBSERVAÇÃO

- Ao desligar a máquina, aguarde aproximadamente 5 segundos antes de ligá-la novamente.

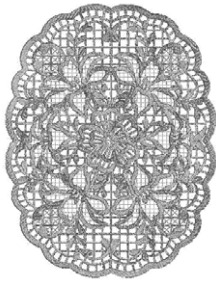
APLICAÇÕES DE BORDADO

Bordar padrões divididos (tamanho grande)

Padrões divididos (tamanho grande) criados com o PE-DESIGN versão 7 ou posterior, ou PE-DESIGN NEXT podem ser bordados. Com padrões de tamanho grande, os desenhos de bordado maiores que o bastidor de bordar são divididos em várias seções, que são combinadas para criar um único padrão depois que cada seção é bordada.

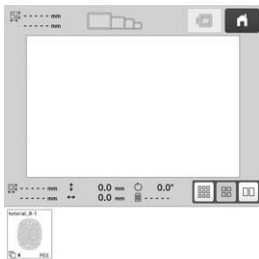
Para mais detalhes sobre a criação de padrões de bordado de tamanho grande e para instruções de bordado mais detalhadas, consulte o manual incluído no PE-DESIGN versão 7 ou posterior ou PE-DESIGN NEXT.

O procedimento a seguir descreve como acessar o padrão de bordado de tamanho grande mostrado abaixo a partir da mídia USB e como executar o bordado.




- 1 Conecte à máquina a mídia que contém o padrão de bordado criado no tamanho grande e, em seguida, selecione o padrão de bordado de tamanho grande que irá bordar.

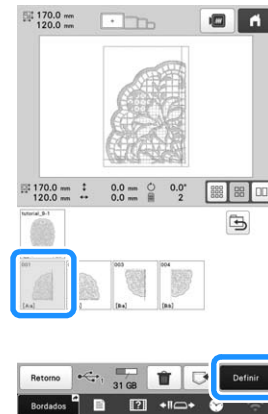
* Para mais detalhes sobre a recuperação de padrões, consulte a página 116.



→ É exibida uma tela em que uma seção do padrão de bordado de tamanho grande pode ser selecionada.

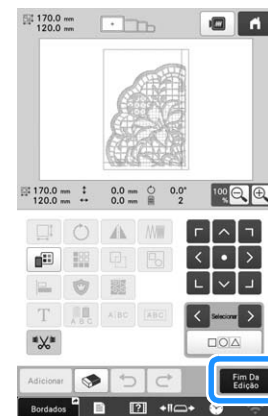
- 2 Selecione a seção  que será bordada e, em seguida, toque em **Definir**.

- Selecione as seções na ordem alfabética.



- 3 Se necessário, edite o padrão. Em seguida, toque em

Fim Da Edição.

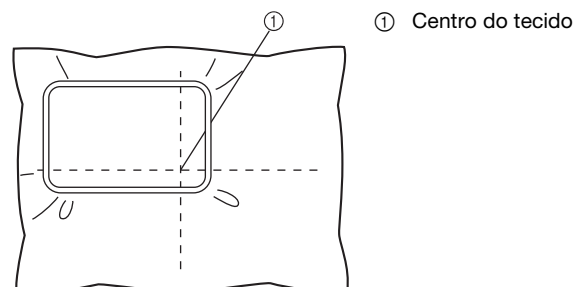


- Para obter detalhes, consulte a seção “EDITANDO O PADRÃO DE BORDADO” na página 46.

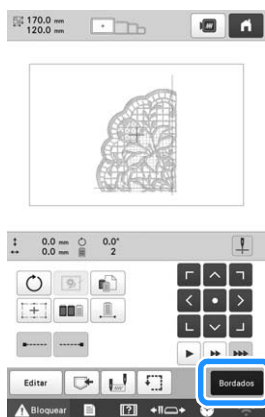
- 4 Confirme o tamanho do padrão e selecione o tecido e o bastidor de bordar apropriados.

- Certifique-se de selecionar o tecido do tamanho do padrão combinado.


- 5 Fixe a parte apropriada do tecido no bastidor. Nesse caso, fixe a parte superior esquerda do tecido.



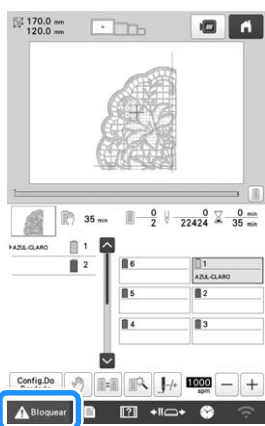
6 Toque em **Bordados**.



Lembrete

- Você pode girar o padrão para a esquerda ou para a direita ao tocar em .

7 Toque em **Bloquear** e pressione o botão “Iniciar/Parar” para bordar a seção.




OBSERVAÇÃO

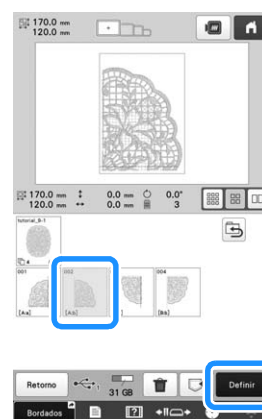
- O último passo da costura da seção é a costura de alinhamento. Utilize esta costura para posicionar as seções adjacentes.

8 Quando o bordado termina, a mensagem para confirmar o bordado da próxima seção é exibida.

Toque em **OK**.

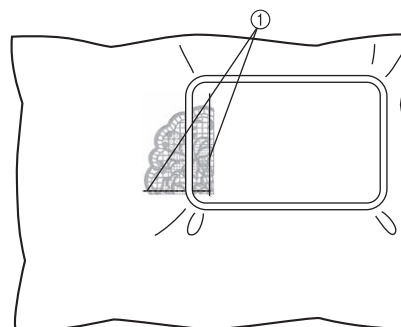
→ É exibida uma tela em que uma seção do padrão de bordado de tamanho grande pode ser selecionada.

9 Toque em  para selecionar a próxima seção do padrão e, em seguida, toque em **Definir**.



10 Toque em **Fim Da Edição** e, em seguida, em **Bordados**.

11 Fixe o tecido no bastidor para bordar a próxima seção, alinhando-a com a costura de alinhamento. Nesse caso, alinhe o lado esquerdo do bastidor com o lado direito da seção bordada na etapa 6.



① Costura de alinhamento

OBSERVAÇÃO

- Para obter detalhes sobre como alinhar e costurar padrões de bordado de tamanho grande divididos, consulte o manual incluído no PE-DESIGN versão 7 ou posterior, ou PE-DESIGN NEXT.

12 Repita os passos 7 a 10 para bordar e combinar as seções restantes do padrão.

UTILIZANDO O ENCHEDOR DE BOBINA OPCIONAL

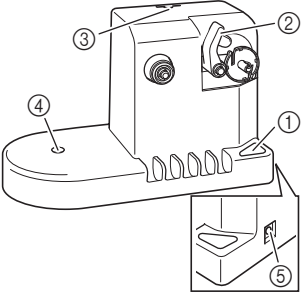


Ao enrolar a linha da bobina em uma bobina de metal, use o enchedor de bobina opcional.

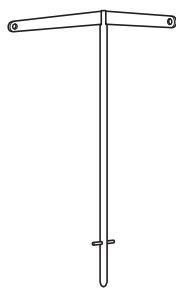

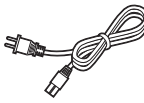

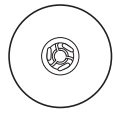


⚠ CUIDADO

- Coloque o enchedor de bobina sobre uma superfície nivelada e estável.
- Utilize as bobinas fornecidas com este enchedor de bobina.

Enchedor de bobina opcional e seus acessórios

Verifique se o enchedor de bobina e acessórios relacionados a seguir acompanham a máquina. Quando o código da peça for "*", entre em contato com o seu revendedor autorizado Brother.

	Nome da Peça
	Código da Peça
1.  ① Interruptor Liga/Desliga ② Eixo do enchedor de bobina ③ Orifício para a guia de linha ④ Orifício do porta-carretel ⑤ Conector para entrada CC	Enchedor de bobina
	PRBW1
2. 	Porta-carretel
	XC5949-051
3. 	Amortecedor do carretel
	XA0679-050

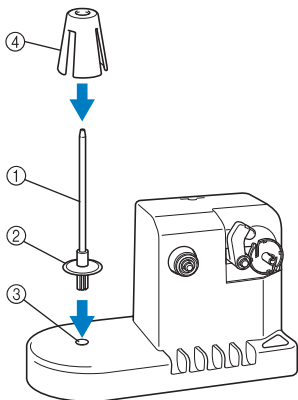
	Nome da Peça
	Código da Peça
4. 	Guia de linha
	XC6644-151
5. 	Adaptador CA
	*
6. 	Cabo elétrico
	*
7. 	Bobina de metal × 5
	100376-051
8. 	Retentor do carretel
	130012-057
9. 	Peso (G)
	XC5974-151
10. 	Peso (P)
	XC6631-051

📖 Lembrete

- O código do conjunto do enchedor de bobina poderá variar de acordo com a área onde a máquina for adquirida.
- Dependendo do modelo adquirido, o enchedor de bobina poderá ser incluído na máquina.

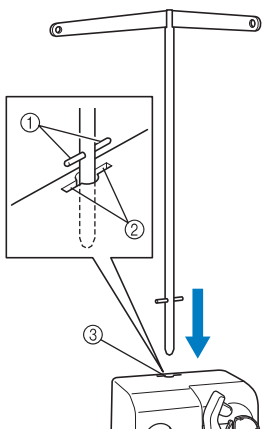
Instalar o enchedor de bobina opcional

- 1** Insira o porta-carretel e o amortecedor do carretel.
Insira a base do porta-carretel e, em seguida, insira o porta-carretel diretamente no orifício. Coloque o amortecedor do carretel no porta-carretel.



- ① Porta-carretel
- ② Base do porta-carretel
- ③ Orifício do porta-carretel
- ④ Amortecedor do carretel

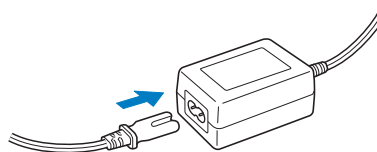
- 2** Insira a guia de linha.
Insira a guia de linha no orifício, em linha reta, com os pinos da guia de linha alinhados com as aberturas laterais do orifício.



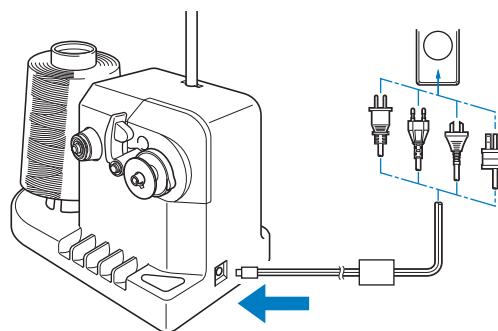
- ① Pinos da guia de linha
 - ② Aberturas para o encaixe da guia de linha
 - ③ Orifício para a guia de linha
- Insira firmemente a guia de linha o máximo possível e verifique se ela está bem fixada.

Conectando o adaptador CA

- 1** Insira o plugue do cabo elétrico no adaptador CA.



- 2** Conecte o cabo do adaptador CA ao conector de entrada CC do enchedor de bobina e, em seguida, conecte o plugue do cabo elétrico a uma tomada elétrica residencial.



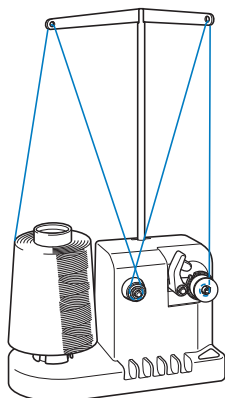
- Insira firmemente o plugue do adaptador CA no conector de entrada CC do enchedor de bobina.

! CUIDADO

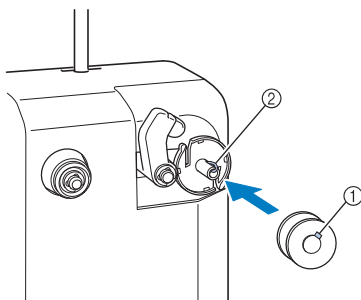
- Certifique-se de usar o adaptador CA e o cabo elétrico fornecidos com o enchedor de bobina.
- Antes de conectar ou desconectar o adaptador CA, certifique-se de que a unidade não esteja em funcionamento.
- Depois de utilizar o enchedor de bobina, desconecte-o da tomada elétrica.

Encher a bobina

Prepare a bobina e o carretel de linha da bobina. Use linha de bobina torcida de algodão ou de poliéster (de 74 dtex/2 a 100 dtex/2).

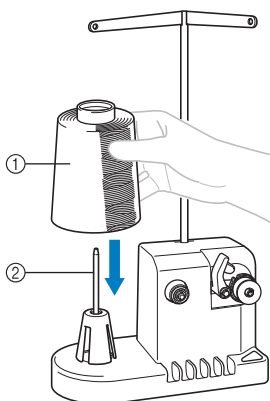


- 1** Alinhe a canaleta da bobina com a mola do eixo do enchedor de bobina e coloque a bobina no eixo.



- ① Canaleta da bobina
② Mola do eixo

- 2** Coloque o carretel de linha no porta-carretel.

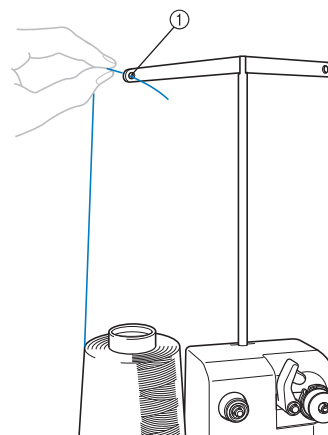


- ① Carretel de linha
② Porta-carretel

🔦 OBSERVAÇÃO

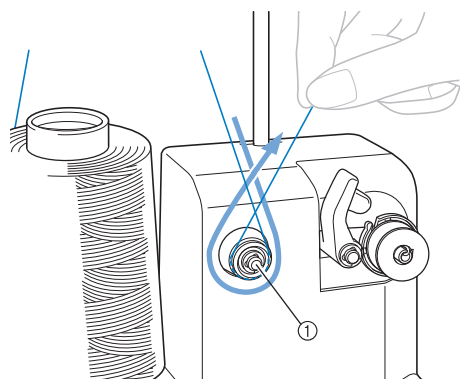
- Ao utilizar um carretel pequeno, remova o amortecedor do carretel e coloque o carretel diretamente no porta-carretel. Use também o retentor do carretel incluso para manter o carretel pequeno estável.

- 3** Passe a linha pelo orifício da esquerda da guia de linha em direção à parte frontal do enchedor.



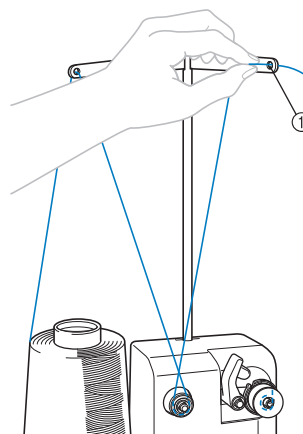
- ① Orifício da guia de linha

- 4** Passe a linha em torno do disco tensor conforme ilustra a figura. Verifique se a linha passa corretamente pelo disco tensor.



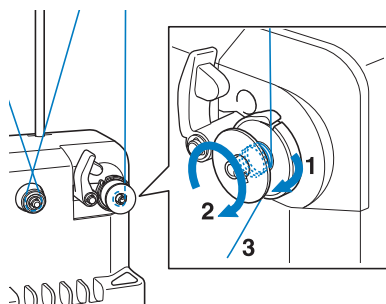
- ① Disco tensor

- 5** Passe a linha pelo orifício no lado direito da guia de linha em direção à parte traseira da máquina.

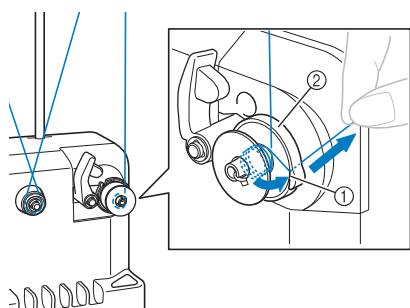


- ① Orifício da guia de linha

- 6** Enrole a linha no sentido horário em torno da bobina 4 ou 5 vezes conforme ilustra a figura.



- 7** Passe a ponta da linha pela fenda da guia na base do enchedor de bobina e puxe a linha. O cortador cortará a linha.

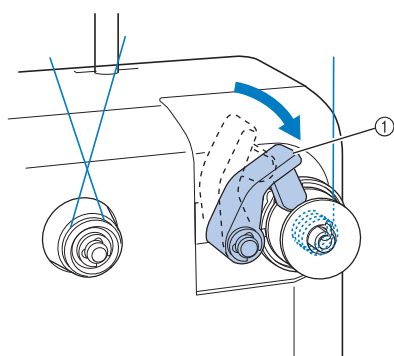


- ① Fenda da guia
② Base do enchedor de bobina

OBSERVAÇÃO

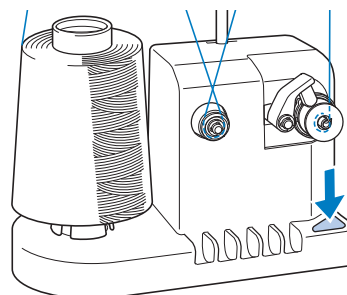
- Siga o procedimento descrito. Se a bobina for enrolada sem que a linha seja cortada com o cortador, quando a linha da bobina estiver acabando, ela poderá ficar presa em torno da bobina e causar a quebra da agulha.

- 8** Deslize o prendedor da bobina até que ele se encaixe no lugar.



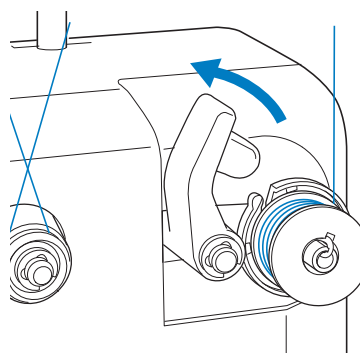
- ① Prendedor da bobina

- 9** Pressione o interruptor Liga/Desliga para iniciar o enchimento da bobina.

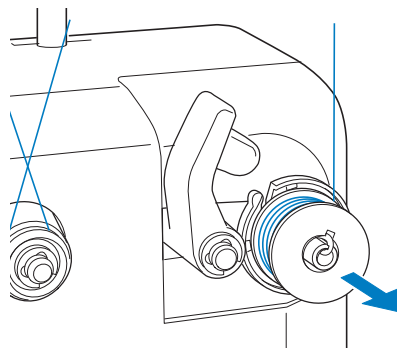


→ Inicie o enchimento da bobina.

- 10** A bobina irá parar de girar automaticamente ao concluir o enchimento e o prendedor da bobina retornará à sua posição original.



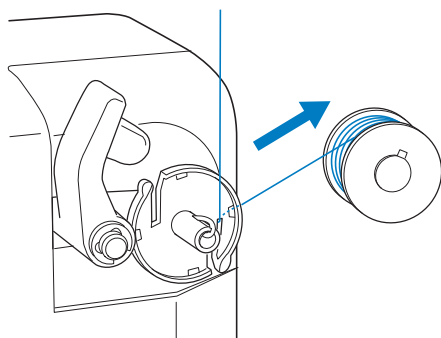
- 11** Remova a bobina.



OBSERVAÇÃO

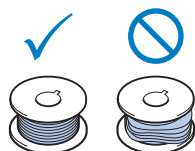
- Ao remover a bobina não a puxe na base do enchedor de bobina. Se fizer isso, poderá soltar ou remover a base do enchedor de bobina, causando danos ao equipamento.

- 12 Puxe a linha pela fenda da guia na base do enchedor de bobina para cortar a linha com o cortador.



⚠ CUIDADO

- Verifique se a linha da bobina foi enrolada corretamente, caso contrário, a agulha poderá quebrar ou a tensão da linha ficará incorreta.



- Limpe a caixa da bobina cada vez que a bobina for trocada. Para obter detalhes, consulte a seção “Limpar a caixa da bobina” na página 139.
- Verifique a tensão da linha da bobina cada vez que a bobina for trocada. Para obter instruções detalhadas sobre como ajustar a tensão da bobina, consulte a página 102.

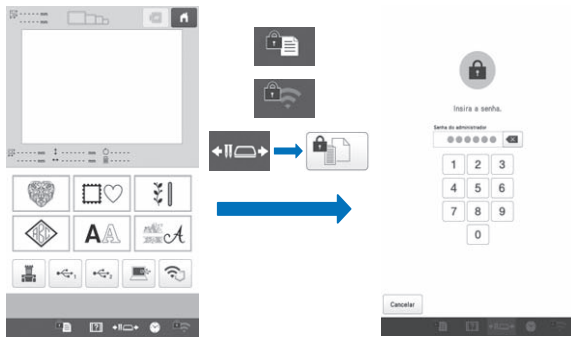
■ Se o enchimento da bobina for interrompido antes de ser finalizado

O enchedor de bobina para automaticamente se a linha não for inserida, por exemplo, se ela ficar presa no porta-carretel. Se isso ocorrer, passe corretamente a linha pelo enchedor de bobina e, em seguida, enrole a bobina corretamente.



Capítulo 4 MODO DO ADMINISTRADOR

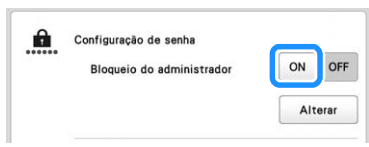
BLOQUEIO DO ADMINISTRADOR




As telas de configurações podem ser bloqueadas para que apenas o administrador possa alterar as configurações. Para acessar as telas de configurações, a senha de 6 dígitos especificada pelo administrador deve ser inserida.



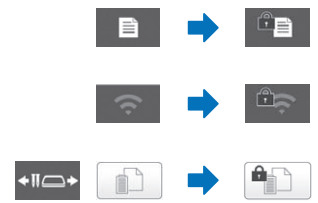
Configurar o bloqueio do administrador

- 1 Toque em  e, em seguida, em . → A tela de configurações gerais é exibida.
- 2 Localize [Configuração de senha] nas páginas de configurações.
- 3 Toque em [ON] ao lado de [Bloqueio do administrador].





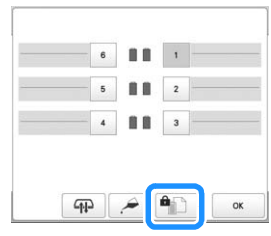
- Para alterar a senha, prossiga para a etapa 4.
 - Se a senha não for alterada, prossiga para a etapa 8. (A senha inicial é 999999.)
- 4 Toque em  ao lado de [Bloqueio do administrador].
 - 5 Digite a nova senha (6 dígitos).
 - 6 Digite-a novamente para confirmar.
 - Se um erro foi cometido durante a digitação, recomece a partir do primeiro dígito.
 - 7 Toque em .
 - 8 Toque em .
 - O bloqueio do administrador é ativado e ícones de chave aparecem sobre as teclas de configuração.

Depois disso, a senha de 6 dígitos deverá ser inserida cada vez que uma tecla de configuração for pressionada.






Lembrete

-  é a tecla na tela a seguir, que aparece após  ser tocada.



Acessar telas de configurações quando o bloqueio do administrador está habilitado

Quando o bloqueio do administrador está habilitado, ícones de chave aparecem sobre as teclas de configuração. Uma senha de 6 dígitos deve ser inserida para acessar a tela de configurações depois que você tocar na tecla de configurações.

- 1 Toque em .
 - A tela de entrada da senha do administrador é exibida.
 - O mesmo acontece se  ou  forem tocados.
- 2 Digite a senha de 6 dígitos.




→ Se a senha correta foi inserida, a tela de configurações poderá ser acessada.

Lembrete

- Se a senha errada for digitada 10 vezes, a senha será redefinida e retornará à senha inicial (999999).

Cancelar o bloqueio do administrador

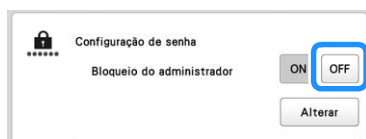
1 Siga o procedimento descrito em “Acessar telas de configurações quando o bloqueio do administrador está habilitado” na página 129 para exibir a tela de configurações.


2 Toque em .

→ A tela de configurações gerais é exibida.

3 Localize [Configuração de senha] nas páginas de configurações.

4 Toque em [OFF] ao lado de [Bloqueio do administrador].



5 Toque em .

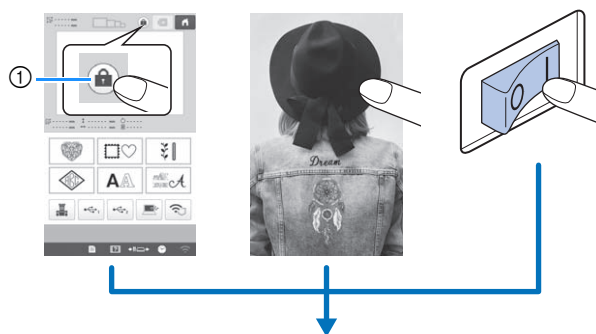
→ O bloqueio do administrador é cancelado e os ícones de chave são removidos das telas de configuração.

BLOQUEIO DO OPERADOR

A tela LCD pode ser bloqueada para que apenas o operador designado possa usá-la. Para usar a tela LCD, a senha de 4 dígitos especificada pelo administrador deve ser inserida.

A tela LCD ficará bloqueada nas seguintes situações.



- A tecla da tela de bloqueio é tocada.
- A tela LCD é tocada após o período de tempo definido, fazendo com que o protetor de tela apareça.
- A máquina é desligada e ligada novamente.



① Tecla da tela de bloqueio



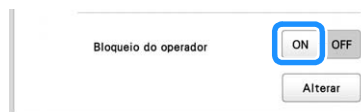
Configurar o bloqueio do operador

1 Toque em  e, em seguida, em .




→ A tela de configurações gerais é exibida.

2 Localize [Configuração de senha] nas páginas de configurações.

3 Toque em [ON] ao lado de [Bloqueio do operador].



- Para alterar a senha, prossiga para a etapa **4**.
- Se a senha não for alterada, prossiga para a etapa **B**. (A senha inicial é 9999.)

- 4 Toque em  ao lado de [Bloqueio do operador].
- 5 Digite a nova senha (4 dígitos).
- 6 Digite-a novamente para confirmar.
 - Se um erro foi cometido durante a digitação, recomece a partir do primeiro dígito.
- 7 Toque em  .
- 8 Toque em  .
 - Depois disso, cada vez que a tela LCD for bloqueada, a senha de 4 dígitos deve ser inserida para continuar a operação.
 - Para obter detalhes sobre o procedimento quando a tela LCD está bloqueada, consulte “BLOQUEIO DO OPERADOR” na página 130.

Acessar telas quando a tela LCD está bloqueada

Quando a tela LCD está bloqueada, a tela de entrada da senha será exibida.

Para acessar outras telas, a senha de 4 dígitos especificada pelo administrador deve ser inserida.

Digite a senha de 4 dígitos na tela de entrada da senha.





→ Se a senha correta for inserida, a tela exibida antes do bloqueio da tela LCD será exibida e a tela LCD poderá ser usada.

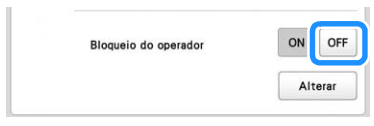
Lembrete


- Se a senha errada for digitada 10 vezes, a senha será redefinida e retornará à senha inicial (9999).

■ Cancelando o bloqueio do operador

- 1 Toque em  e, em seguida, em  .
 - A tela de configurações gerais é exibida.

- 2 Localize [Configuração de senha] nas páginas de configurações.
- 3 Toque em [OFF] ao lado de [Bloqueio do operador].



- 4 Toque em  .



MODO DE OTIMIZAÇÃO DE TECLAS

Você pode selecionar as funções (teclas) que ficarão indisponíveis de acordo com a finalidade e as condições do trabalho e otimizar a visualização das teclas para o mínimo necessário. Com a otimização das teclas, os erros podem ser reduzidos, a eficiência do trabalho aumentada e a máquina usada com mais facilidade. Depois de especificadas, as configurações de otimização das teclas podem ser salvas e recuperadas a qualquer momento.

Lembrete



- Esta função não pode ser usada quando a máquina está trabalhando no modo Link.

Especificar/alterar a otimização das teclas


Siga o procedimento abaixo para especificar a otimização das teclas pela primeira vez ou alterar as configurações de otimização especificadas na máquina.

Lembrete


- Apenas um conjunto de configurações de otimização pode ser salvo na máquina. Se as configurações forem alteradas, as configurações salvas serão substituídas pelas mais recentes.
- Suas configurações de otimização favoritas podem ser salvas em uma mídia USB e recuperadas a qualquer momento. (Consulte as etapas 13 a 14.)

- 1 Toque em  e, em seguida, em  .
→ A tela de configurações gerais é exibida.

- 2 Localize [Modo de otimização de teclas] nas páginas de configurações.

- 3 Toque em  .

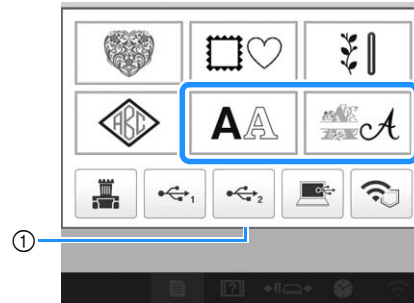


- 4 Confirme as informações na mensagem exibida e toque em  .

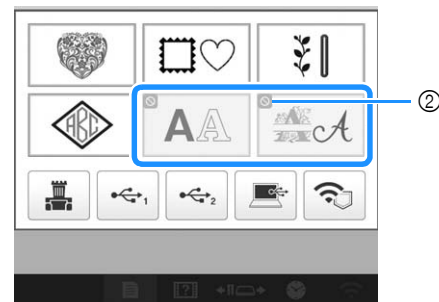
- 5 Na tela de seleção do tipo de padrão, toque nas teclas que deseja deixar indisponíveis.

- As teclas na caixa vermelha podem ser definidas como indisponíveis.

→ A tecla selecionada muda para cinza e o símbolo de proibido aparece no canto superior esquerdo da tecla.




- 1 Caixa Vermelha

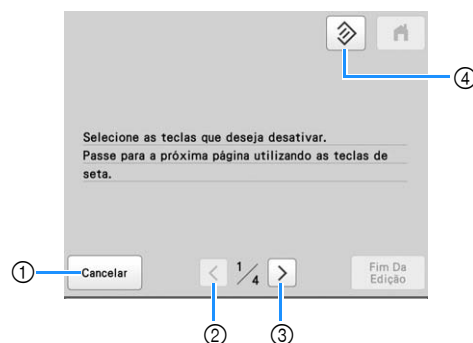


- 2 Símbolo indicando uma tecla indisponível

Lembrete

- Toque em uma tecla cinza para torná-la disponível novamente.

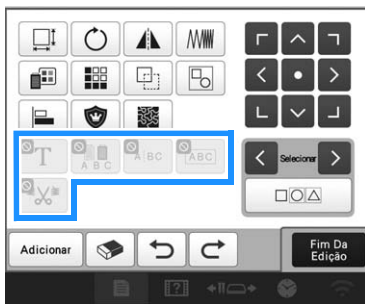
- 6 Toque em  para prosseguir para a tela de edição de padrões.



- 1 Cancelar configurações de otimização.
- 2 Retornar à tela anterior de configurações. (Indisponível ao especificar configurações na tela 1/4.)
- 3 Prosseguir para a próxima tela de configurações. (Indisponível ao especificar configurações na tela 4/4.)
- 4 Retornar as teclas nesta tela para suas configurações originais.

7 Na tela de edição do padrão, toque nas teclas para torná-las indisponíveis.

→ A tecla selecionada muda para cinza e o símbolo de proibido aparece no canto superior esquerdo da tecla.

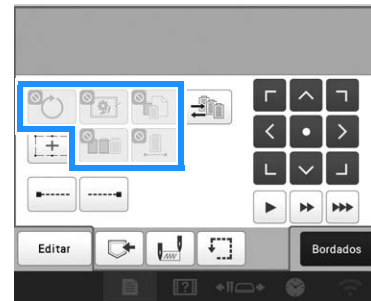
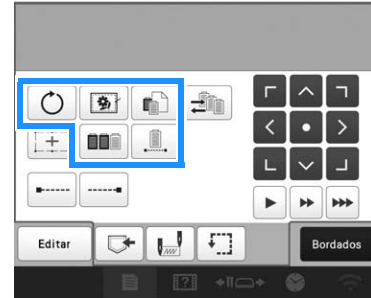


8 Toque em > para prosseguir para a tela de configurações do bordado.

* Para obter detalhes sobre as teclas, consulte a etapa **6**.

9 Na tela de configurações do bordado, toque nas teclas que deseja tornar indisponíveis.



→ A tecla selecionada muda para cinza e o símbolo de proibido aparece no canto superior esquerdo da tecla.



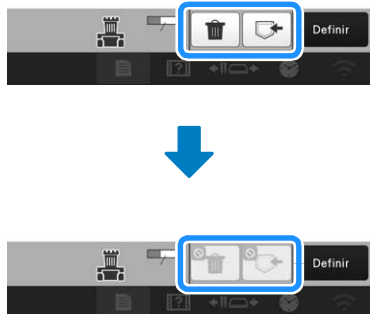
10 Toque em > para prosseguir para as teclas usadas ao recuperar padrões de bordado.

* Para obter detalhes sobre as teclas, consulte a etapa **6**.




- 11** Em  (excluir o padrão) e  (salvar o padrão em outro destino de armazenamento), toque nas teclas para que fiquem indisponíveis ao recuperar um padrão de bordado.

→ A tecla selecionada muda para cinza e o símbolo de proibido aparece no canto superior esquerdo da tecla.

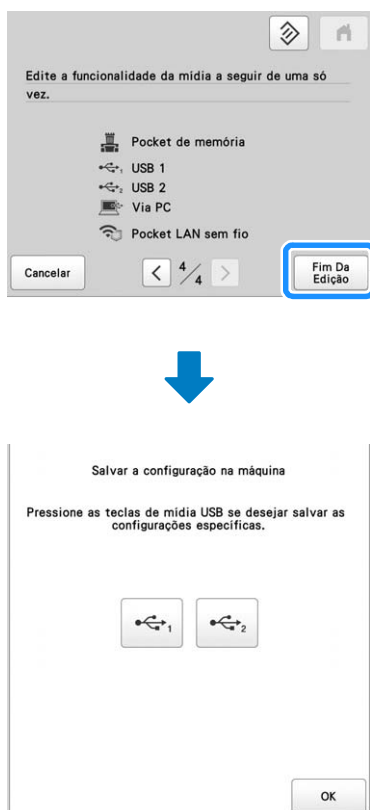


Lembrete


- As configurações de teclas especificadas aqui serão aplicadas ao recuperar padrões nas seguintes situações:
 - Ao recuperá-los a partir da memória da máquina
 - Ao recuperá-los de uma mídia USB
 - Ao recuperá-los a partir de um computador
 - Ao recuperá-los com uma conexão de rede sem fio

- 12** Depois que todas as configurações de otimização de teclas forem especificadas, toque em  .

* Para obter detalhes sobre as teclas, consulte a etapa **6** .




→ As configurações de otimização de teclas são especificadas na máquina.

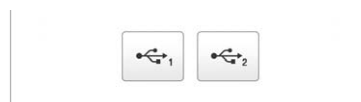
- Para salvar essas configurações na mídia USB, prossiga para a etapa **13** .
- Se as configurações não forem salvas na mídia USB, toque em  e prossiga para a etapa **15** .


- 13** Insira a mídia USB na porta USB 1 ou porta USB 2.

- 14** Toque na tecla da porta USB usada na etapa **13** .

→ As configurações de otimização de teclas são salvas em uma pasta chamada "bPocket" na mídia USB.

Toque em  .





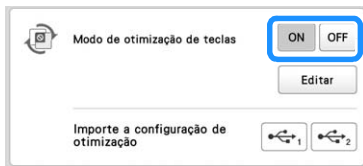
- 15** Toque em  .


→ As telas aparecerão com a otimização de exibição de teclas especificada.

Ativar/desativar a otimização de teclas

A otimização de exibição de teclas especificada na máquina pode ser ativada ou desativada.

- 1 Toque em  e, em seguida, em . → A tela de configurações gerais é exibida.
- 2 Localize [Modo de otimização de teclas] nas páginas de configurações.
- 3 Realize uma das ações a seguir.
 - Para ativar as configurações de otimização, toque em [ON].
 - Para desativar as configurações de otimização, toque em [OFF].







- 4 Toque em .
 - Quando as configurações de otimização são ativadas, as telas aparecem com a otimização de exibição de teclas especificada.
 - Quando as configurações de otimização forem desativadas, as telas aparecerão normalmente.

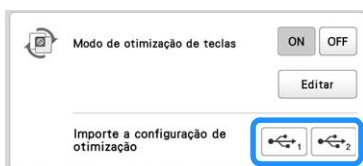
Recuperar configurações de otimização de exibição de teclas


As principais configurações de otimização de exibição salvas na mídia USB podem ser recuperadas.

Lembrete


- As configurações de otimização de teclas não podem ser recuperadas da tela de configurações do bordado ou da tela de bordado.

- 1 Toque em  e, em seguida, em . → A tela de configurações gerais é exibida.
- 2 Localize [Modo de otimização de teclas] nas páginas de configurações.
- 3 Insira a mídia USB contendo as configurações de otimização na porta USB 1 ou porta USB 2.
- 4 Toque em  ou  ao lado de [Importe a configuração de otimização].



- 5 Selecione as configurações de otimização a serem recuperadas e toque em .



- 6 Toque em . → As configurações de otimização recuperadas serão aplicadas à máquina.

Capítulo 5 APÊNDICE

MANUTENÇÃO

Operações de manutenção simples da máquina são descritas abaixo. Sempre mantenha a máquina limpa, caso contrário poderá haver um mau funcionamento.

Limpar a tela LCD

Se a superfície da tela LCD ficar suja, limpe-a levemente com um pano macio e seco.

Limpar a superfície da máquina

Para remover sujeiras da máquina, use um pano macio umedecido em água morna e bem torcido.

Após limpar a máquina, seque-a com um pano macio e seco.

⚠ CUIDADO

- Desconecte o cabo elétrico antes de limpar a máquina, caso contrário poderá sofrer ferimentos ou choques elétricos.

Limpar a lançadeira

Remova periodicamente toda a sujeira, como fiapos de tecido e linha, da lançadeira para obter um melhor desempenho na área deslizante da lançadeira.

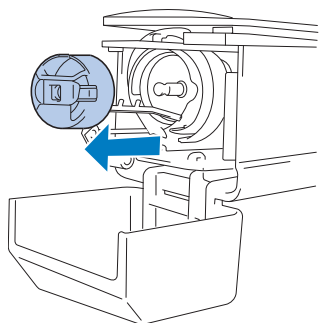
Utilize a escova de limpeza fornecida com a máquina.

- 1 Ajuste o interruptor Liga/Desliga para "O" para desligar a máquina.

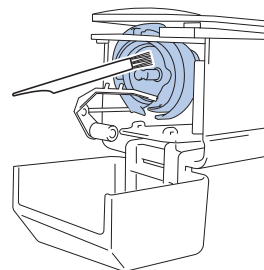
⚠ CUIDADO

- Desconecte o cabo elétrico antes de limpar a máquina, caso contrário poderá sofrer ferimentos ou choques elétricos.

- 2 Abra a tampa da lançadeira e remova a caixa da bobina. (página 35)



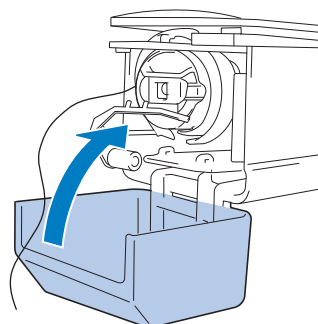
- 3 Utilize a escova de limpeza inclusa para remover fiapos e sujeira da lançadeira e das áreas adjacentes.



⚠ CUIDADO

- Se a lançadeira estiver riscada ou danificada, consulte o seu revendedor autorizado Brother.

- 4 Depois de concluir a limpeza, insira a caixa da bobina na lançadeira e feche a tampa da lançadeira. (página 37)



Limpar em torno da chapa da agulha

Se houver acúmulo de fiapos e sujeira em torno da faca móvel, da faca fixa ou da placa de retenção da linha, a linha não poderá ser cortada corretamente e várias partes da máquina poderão ser danificadas. Certifique-se de limpar em torno da chapa da agulha uma vez por mês.

Use a chave de fenda 3 em 1 e a escova de limpeza fornecidas.

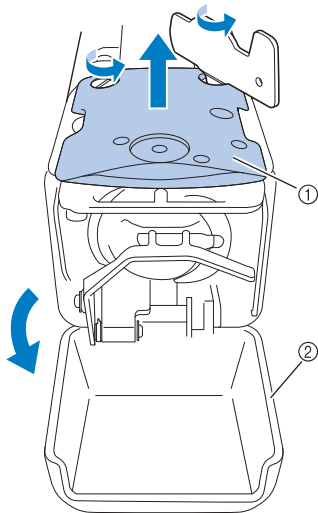
- 1 Ajuste o interruptor Liga/Desliga para "O" para desligar a máquina.

⚠ CUIDADO

- Desconecte o cabo elétrico antes de limpar a máquina, caso contrário poderá sofrer ferimentos ou choques elétricos.

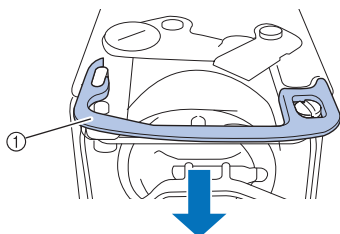
- 2 Remova a chapa da agulha.

Com a chave de fenda 3 em 1, solte os parafusos, remova a chapa da agulha e, em seguida, abra a tampa da lançadeira.



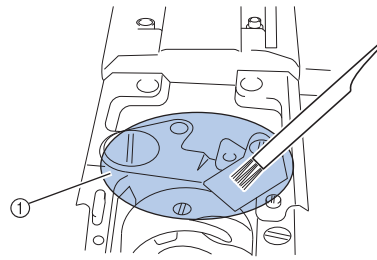
- 1 Chapa da agulha
- 2 Tampa da lançadeira

- 3 Remova o espaçador.



- 1 Espaçador

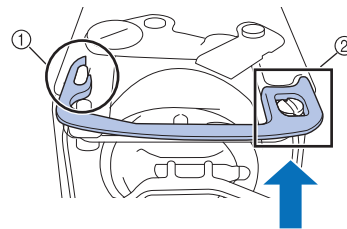
- 4 Use a escova de limpeza inclusa para remover os fiapos e a sujeira da faca móvel, da faca fixa, da placa de retenção da linha e das suas áreas adjacentes.



- 1 Remova todos os fiapos desta área

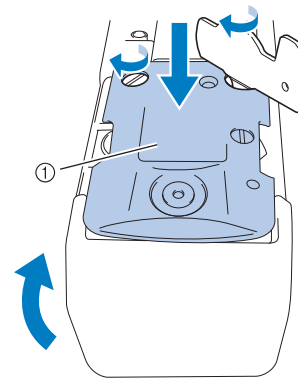
- 5 Depois que a limpeza for finalizada, instale o espaçador novamente.

Primeiramente, posicione o espaçador para que ele enganche no recorte elíptico. Em seguida, posicione o espaçador de modo que ele envolva a cabeça do parafuso. Deslize o espaçador na direção da seta para firmá-lo.



- 1 Recorte elíptico
- 2 Cabeça do parafuso

- 6 Prenda a chapa da agulha da maneira oposta que ela foi removida no passo 2 e, em seguida, feche a tampa da lançadeira.



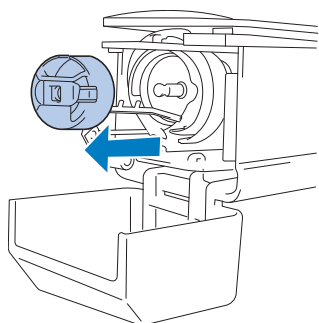
- 1 Chapa da agulha

Limpar a caixa da bobina

A cera das linhas e o pó se acumulam facilmente em torno do orifício na mola de ajuste de tensão da caixa da bobina, deixando a tensão da linha incorreta. Portanto, esse orifício deverá ser limpo todas as vezes que a bobina for trocada.

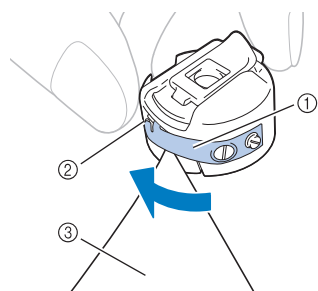
Utilize um pedaço de papel com a espessura de um cartão de visita.

- 1 **Abra a tampa da lançadeira, remova a caixa da bobina e, em seguida, remova a bobina. (página 35)**



- 2 **Deslize o papel sob a mola de ajuste de tensão para remover a sujeira.**

Utilize um dos cantos do papel para remover a sujeira em torno do orifício.

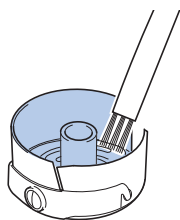


- ① Mola de ajuste de tensão
- ② Orifício
- ③ Papel

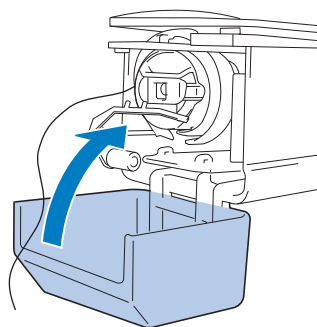
OBSERVAÇÃO

- Não dobre a mola de ajuste de tensão. Além disso, não utilize outros meios de limpeza. Use apenas papel grosso ou papel da espessura especificada para limpar a caixa da bobina.

- 3 **Use a escova de limpeza inclusa para remover os fiapos e a sujeira do interior da caixa da bobina.**



- 4 **Depois de concluir a limpeza, insira a bobina na caixa da bobina e a caixa da bobina dentro da lançadeira e, em seguida, feche a tampa da lançadeira. (página 36)**



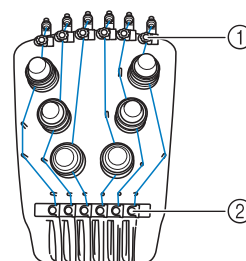
Limpar os trajetos de linha das linhas superiores

Se houver acúmulo de sujeira ou fiapos no trajeto das linhas superiores, como nas guias de linha ou unidade tensora, a linha poderá se romper enquanto o bordado estiver sendo executado. Limpe periodicamente o trajeto das linhas.

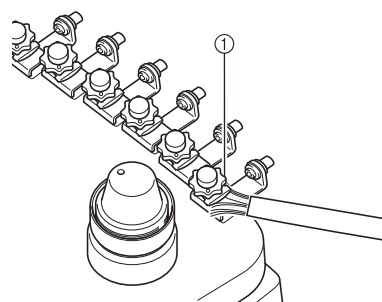
■ Limpando as guias de linha

- 1 **Use a escova de limpeza inclusa para remover os fiapos e a sujeira debaixo das chapas de guia de linha.**

Limpe as chapas de guia de linha das guias de linha superior e intermediária.



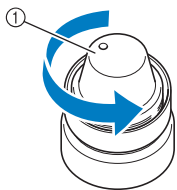
- ① Guia de linha superior
- ② Guia de linha intermediária



- ① Chapa de guia de linha

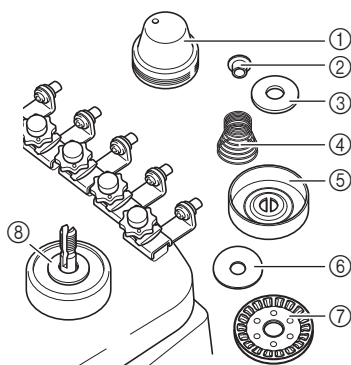
■ Desmontagem e limpeza da unidade tensora

- 1 Para remover o botão de tensão, gire o botão no sentido anti-horário, conforme mostra a ilustração.



① Botão de tensão

- 2 Usando a escova de limpeza inclusa, remova os fiapos e a sujeira das duas peças das arruelas do disco tensor (superior, inferior) da parte interna do botão de tensão.

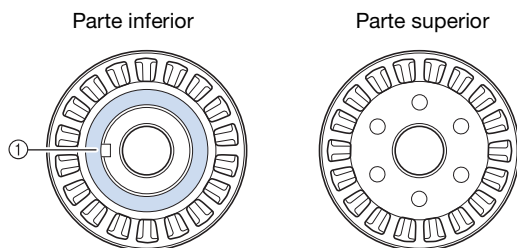


- ① Botão de tensão
② Arruela ressaltada de náilon
③ Arruela de náilon (apenas para tensão número 4)
④ Mola de tensão
⑤ Mola base de tensão
⑥ Arruela de disco tensor (superior) (mais fina que a arruela de náilon)
⑦ Disco tensor
⑧ Arruela de disco tensor (parte inferior) (mais fina que a arruela de náilon)

- 3 Monte novamente a unidade tensora.

🔍 OBSERVAÇÃO

- Ao montar novamente a unidade tensora, não instale o disco tensor de cabeça para baixo. Há um ímã na parte inferior.



① Ímã

- Ao remontar a unidade tensora, tome o cuidado de não perder nenhuma peça ou instalar as peças na sequência errada. A máquina pode deixar de operar corretamente se as unidades tensoras forem remontadas incorretamente.

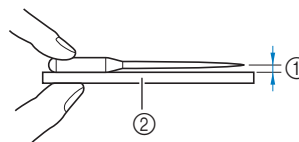
Como trocar a agulha

⚠ CUIDADO

- Certifique-se de desligar a máquina antes de trocar a agulha, caso contrário, poderá sofrer ferimentos se a máquina iniciar o bordado.
- A sua máquina foi projetada para uso com agulhas de bordar de uso doméstico. A agulha recomendada de fábrica é a “HAX 130 EBBR” (Organ). As agulhas Schmetz 130/705 H-E poderão ser utilizadas como substitutas.
- Nunca utilize agulhas tortas. Agulhas tortas podem facilmente se quebrar, causando possíveis ferimentos.

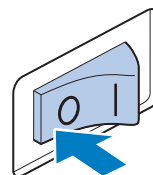
📌 Lembrete

- Para verificar a agulha corretamente, coloque o lado achatado da agulha em uma superfície achatada. Verifique a agulha pela parte superior e pelos lados. Descarte agulhas tortas.



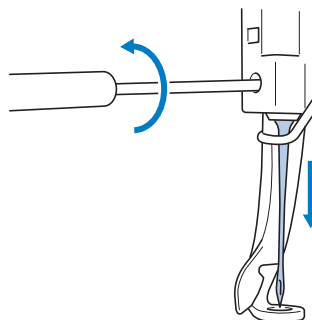
- ① Espaço paralelo
② Superfície achatada (vidro, etc.)

- 1 Ajuste o interruptor Liga/Desliga para “O” para desligar a máquina.



- 2 Desaperte o parafuso que prende a agulha e remova a agulha.

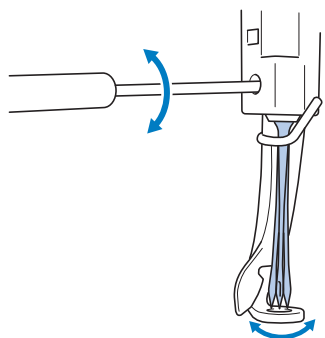
Segure a agulha com sua mão esquerda, segure a chave Allen com sua mão direita e desaperte o parafuso que prende a agulha (sentido anti-horário).



🔍 OBSERVAÇÃO

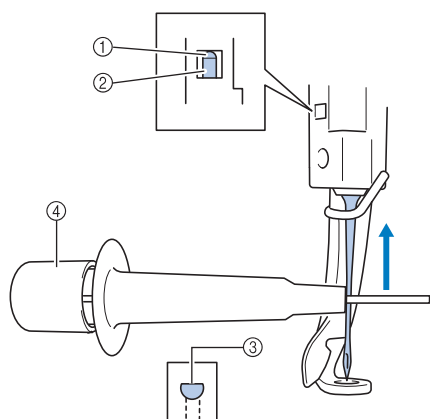
- Certifique-se de usar a chave Allen inclusa para trocar a agulha.

- Não aplique muita força ao desapertar ou apertar o parafuso da agulha, caso contrário poderá danificar a máquina.



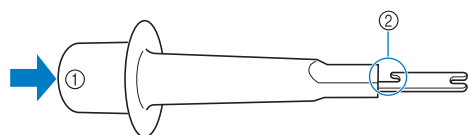
- 3** Com o lado achatado da agulha voltado para a parte traseira da máquina, insira totalmente a agulha até que ela toque no batente da barra da agulha.

Passa a agulha pelo orifício no calcador e, em seguida, utilize o trocador de agulha para levantá-la.



- ① Batente da barra da agulha
- ② Agulha
- ③ Lado achatado da agulha
- ④ Trocador de agulha

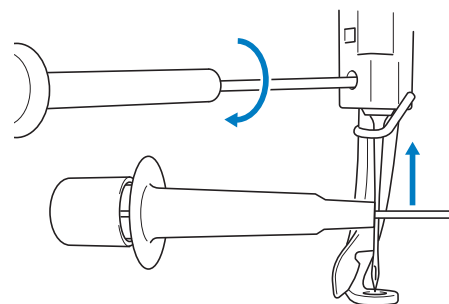
Segure o trocador de agulha e pressione a extremidade ① do trocador para estender a garra ② de pegar a agulha. Fixe a garra na agulha e solte a área pressionada para pegar a agulha. Para soltar a agulha, pressione ① novamente.



- ① Extremidade do trocador de agulha
- ② Garra de pegar agulha

- 4** Enquanto segura a agulha no lugar com sua mão esquerda, aperte o parafuso que prende a agulha.

Use a chave Allen para girar o parafuso que prende a agulha no sentido horário.





⚠ CUIDADO

- Insira a agulha na câmara da barra da agulha até que ela alcance o batente da barra da agulha e aperte com firmeza o parafuso que prende a agulha utilizando a chave Allen, caso contrário, a agulha poderá quebrar ou a máquina poderá ser danificada.
- Se a agulha não estiver totalmente inserida, o gancho do mecanismo automático de passagem da linha na agulha não conseguirá passar pelo orifício da agulha durante a passagem automática de linha e poderá entortar ou a linha não passará pela agulha.
- Se o gancho do mecanismo automático de passagem da linha na agulha entortar ou for danificado, entre em contato com seu revendedor autorizado Brother.

Lubrificando a máquina


Para prolongar a duração das peças da máquina e mantê-la funcionando corretamente, lubrifique-a antes de utilizá-la pela primeira vez.
Em seguida, coloque uma gota de óleo na lançadeira uma vez por dia antes de utilizá-la.


OBSERVAÇÃO

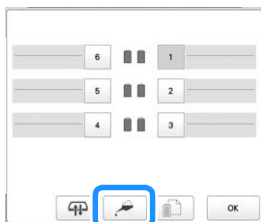
- Toque em , , e depois em , nessa ordem, para assistir a um vídeo sobre como lubrificar a máquina.



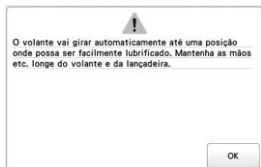
■ Lubrificando a pista da lançadeira

- 1 Toque em .

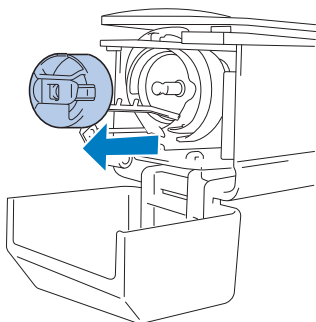
- 2 Toque em .



→ A seguinte mensagem é exibida.



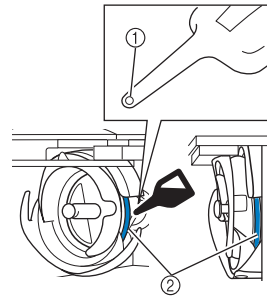
- 3 Abra a tampa da lançadeira e remova a caixa da bobina. (página 35)



- 4 Toque em .

→ O compartimento move-se para a posição correta para lubrificação.

- 5 Coloque uma gota de óleo na lançadeira.



Visão angular frontal

Visão lateral

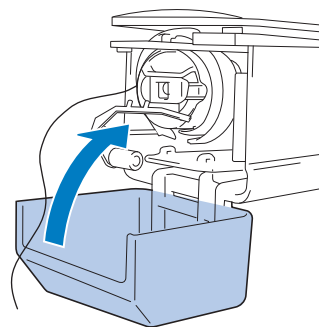
- ① Faça um pequeno furo no frasco de óleo.
- ② Aplique óleo aqui.

- 6 Toque em na tela a seguir.

→ O compartimento volta à posição original.

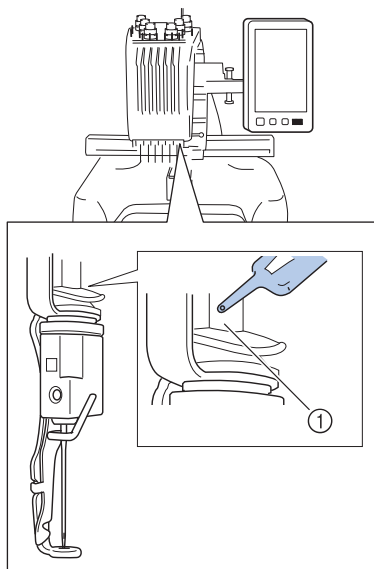


- 7 Depois de lubrificar, coloque a caixa da bobina na lançadeira e feche a tampa da lançadeira. (página 37)



■ Lubrificando as barras das agulhas

Na tela de bordado, selecione uma barra da agulha de cada vez. (página 81) Gire o volante em direção à tela LCD, trazendo a barra da agulha para a posição mais baixa. Pingue uma gota de óleo na barra da agulha o mais alto possível, acima da arruela de feltro.



① Aplique óleo aqui.

- Se você aplicar óleo em excesso, ele poderá escorrer para o bordado.

💡 OBSERVAÇÃO

- Coloque uma gota de óleo na lançadeira uma vez por dia antes de utilizá-la.
- Aplique uma gota de óleo na barra da agulha inferior acima da arruela de feltro a cada 40–50 horas de tempo de bordado.
- Aplique somente óleo de máquina. O uso de qualquer outro tipo de óleo poderá resultar em danos para a máquina.
- Não aplique muito óleo. O tecido ou a linha poderão ser contaminados. Se você aplicar muito óleo limpe o excesso com um pano de limpeza.
- Se a linha se romper durante o bordado ou se o ruído de funcionamento da lançadeira for muito alto, aplique óleo na área deslizante da lançadeira.

Sobre a mensagem de manutenção



Quando esta mensagem aparecer, recomendamos que você leve a máquina a um revendedor autorizado Brother mais próximo para que seja executada uma manutenção preventiva da máquina. Embora esta mensagem desapareça e a máquina continue funcionando quando você toca em

, a mensagem será exibida várias vezes até que a manutenção apropriada seja realizada.

Reserve um tempo para providenciar a manutenção que a sua máquina necessita assim que esta mensagem aparecer. Tal medida ajudará você a garantir horas ininterruptas de operação da máquina para o futuro.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se a máquina parar de funcionar corretamente, verifique os possíveis problemas a seguir antes de solicitar manutenção.


A maior parte dos problemas pode ser solucionada sem a ajuda de um especialista. Se precisar de ajuda adicional, o site de suporte da Brother oferece uma lista das perguntas frequentes mais comuns e dicas para a solução de problemas. Visite o nosso site da web <http://s.brother/cpban/>.

Se o problema persistir, entre em contato com o revendedor autorizado da Brother ou com o centro de serviço autorizado da Brother mais próximo.

Lista de Sintomas

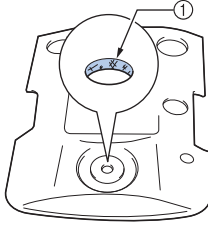
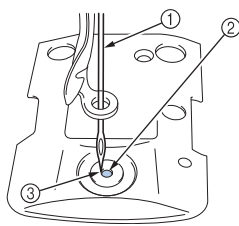
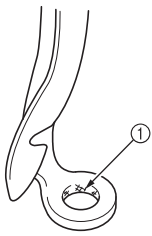
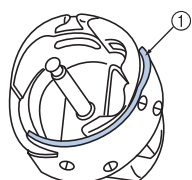
Se tiver um pequeno problema com sua máquina, verifique as soluções a seguir.

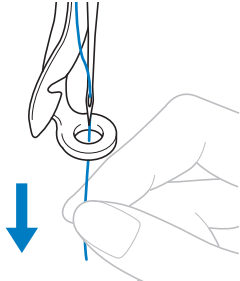
Se a página de referência for "*" ou a solução sugerida não corrigir o problema, entre em contato com o revendedor autorizado Brother.

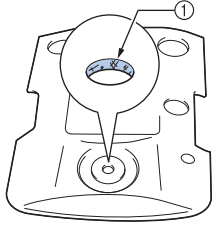
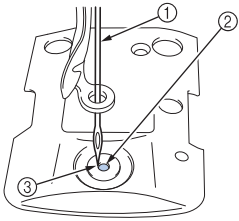
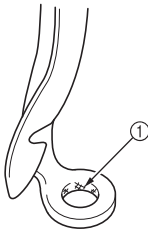
Toque em  → [Guia de Instruções](#) → [Resolução de problemas](#) para obter conselhos sobre pequenos problemas de bordado durante o bordado.

Toque em [Retorno](#) a qualquer momento para retornar à tela original.

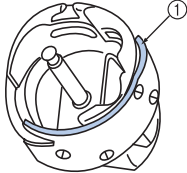
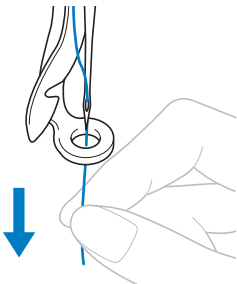
Sintoma		Provável causa/Solução	Página
A máquina não funciona.			
	A máquina não está ligada.		22
	A máquina não foi desbloqueada.		82
	O botão "Iniciar/Parar" não foi pressionado.		82
O bastidor de bordar não pode ser fixado na máquina.			
	O suporte do bastidor de bordar fixado na máquina não é adequado para o bastidor de bordar selecionado.		67
O bastidor de bordar não pode ser removido ou fixado.			
	Dependendo da posição em que o carro da máquina parou, pode ser difícil remover ou fixar o bastidor de bordar. <ul style="list-style-type: none"> Toque na Tecla para mover a barra da agulha/bastidor para posicionar o carro, de modo que o bastidor de bordar possa ser removido ou fixado facilmente. 		67
A agulha se quebra.			
	A agulha não foi instalada corretamente.		140
	O parafuso que prende a agulha está solto.		140
	A agulha está torta ou cega.		140

Sintoma		Provável causa/Solução	Página
	A área em torno do orifício da chapa da agulha está danificada.	 <ul style="list-style-type: none"> Riscos/Rebarbas Troque a chapa da agulha. 	*
	A agulha esbarra/toca na chapa da agulha.	 <ul style="list-style-type: none"> Agulha Orifício na chapa da agulha Agulha esbarra no orifício <ul style="list-style-type: none"> Troque a agulha. 	140 *
	O calcador está muito alto e não foi posicionado corretamente. A agulha esbarra/toca no calcador.		*
	A área em torno do orifício do calcador está danificada.	 <ul style="list-style-type: none"> Riscos/Rebarbas Troque o calcador. 	*
	A superfície deslizante da lançadeira não está regular. Há riscos ou rebarbas nela.	 <ul style="list-style-type: none"> Área deslizante da lançadeira 	*
	A bobina ou a caixa da bobina não foram instaladas corretamente.		35, 37
	A lançadeira não foi instalada corretamente.		*

Sintoma		
Provável causa/Solução	Página	
A agulha se quebra.		
O retentor da lançadeira não foi instalado corretamente, a lançadeira está executando uma rotação completa.	*	
A linha superior não foi passada corretamente. A linha superior está enroscando em algum lugar.	77	
		
<ul style="list-style-type: none"> Puxe a linha superior manualmente por baixo do calcador e verifique se a linha se move suavemente. Se a linha não se mover, é porque não foi passada corretamente. Passe corretamente a linha superior. Certifique-se de que a linha é pega pela guia de linha da barra da agulha. 		
A tensão da linha superior está muito alta.	104	
A máquina não está utilizando uma bobina projetada especificamente para ela.	35	
A agulha e a lançadeira não passam corretamente uma pela outra.	*	
<ul style="list-style-type: none"> Pode ser que o sincronismo da lançadeira esteja desativado. 		
Há folga (no avanço ou no retrocesso) entre as peças da caixa das barras das agulhas.	*	
A densidade da linha do arquivo de bordar é muito alta. A máquina está bordando três ou mais pontos sobrepostos.	156	
<ul style="list-style-type: none"> Utilizando um programa exclusivo de criação de desenhos, corrija a densidade de linhas e as configurações de sobreposição no arquivo do bordado. 		
A linha não é cortada automaticamente.		
Pode haver acúmulo de fiapos ou poeira em torno da chapa da agulha (faca móvel, faca fixa ou placa de retenção da linha).	138	
A máquina não está utilizando uma caixa da bobina projetada especificamente para ela.	—	
<ul style="list-style-type: none"> Use a caixa da bobina correta. 		
Houve acúmulo de fiapos ou poeira no disco tensor da linha.	140	
Após as linhas serem cortadas automaticamente, a linha superior ficará muito curta e sairá da agulha.		
Pode haver acúmulo de fiapos ou poeira em torno da chapa da agulha (faca móvel, faca fixa ou placa de retenção da linha).	138	

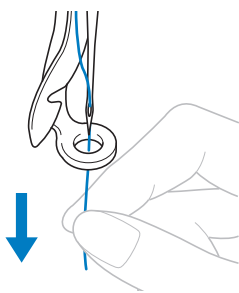
Sintoma		
Provável causa/Solução	Página	
A linha superior se rompe.		
A agulha não foi instalada corretamente.	140	
O parafuso que prende a agulha está solto.	140	
A agulha está torta ou cega.	140	
A área em torno do orifício da chapa da agulha está danificada.	*	
		
<ul style="list-style-type: none"> Riscos/Rebarbas Troque a chapa da agulha. 		
A agulha está tocando na chapa da agulha.	*	
		
<ul style="list-style-type: none"> Agulha Orifício da chapa da agulha Agulha tocando no orifício 		
O calcador está muito alto e não foi posicionado corretamente. A agulha esbarra/toca no calcador.	*	
A área em torno do orifício do calcador está danificada.	*	
		
<ul style="list-style-type: none"> Riscos/Rebarbas Troque o calcador. 		
Uso de linhas especiais, como uma linha metálica.	84	
<ul style="list-style-type: none"> Reduza a velocidade de bordado da máquina. 		



Sintoma		
	Provável causa/Solução	Página
A linha superior se rompe.		
	<p>A superfície deslizante da lançadeira não está regular. Apresenta rebarbas.</p>  <p>① Área deslizante da lançadeira</p>	*
	A linha está solta na área da lançadeira.	137
	Há muita folga entre a lançadeira e a área deslizante.	*
	<p>A lançadeira não gira suavemente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Remova os fiapos, limpe-a e aplique óleo. 	137, 142
	O espaço entre o retentor da lançadeira e a lançadeira não pode ser ajustado.	*
	A linha superior não foi passada corretamente.	77
	 <ul style="list-style-type: none"> Puxe a linha superior manualmente por baixo do calcador e verifique se a linha se move suavemente. Se a linha não se mover suavemente, é porque não foi passada corretamente. Remova a linha da máquina e passe-a novamente. Certifique-se de que a linha fique posicionada corretamente na guia de linha da barra da agulha. 	
	<p>A linha superior não está posicionada na guia de linha superior ou intermediária.</p> <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que a linha passe completamente sob as guias de linha superior e intermediária. 	77
	<p>A linha está embaraçada ou contém nós.</p> <ul style="list-style-type: none"> Remova os nós e desembarace a linha. 	—
	A tensão da linha superior está muito alta.	104
	<p>A tensão da linha da bobina está incorreta.</p> <p>A linha não sai da caixa da bobina suavemente.</p>	102
	<p>A caixa da bobina está danificada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Troque a caixa da bobina por outra nova. 	35
	<p>A linha da bobina não foi enrolada corretamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique se a bobina enrolada está aproximadamente 80% cheia e se a linha foi enrolada de maneira uniforme. Se a bobina não estiver enrolada corretamente, troque a bobina por uma que esteja corretamente enrolada ou enrole novamente a linha na bobina. 	35

Sintoma		
	Provável causa/Solução	Página
	A máquina não está utilizando uma bobina projetada especificamente para ela.	35
	O mecanismo automático de passagem da linha na agulha está quebrado.	*
	<p>Há adesivo colado na agulha.</p> <ul style="list-style-type: none"> Troque a agulha. 	140
	O tecido não está bem esticado.	63, 64
	<p>A linha é de baixa qualidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> A qualidade da linha pode ter se deteriorado devido ao envelhecimento. Troque a linha. 	—
	O arquivo de bordar contém pontos de comprimento zero.	110
	O arquivo de bordar contém muitos pontos de comprimento extremamente reduzido.	110
	<p>A densidade da linha do arquivo de bordar é muito alta.</p> <p>A máquina está bordando três ou mais pontos sobrepostos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilizando um programa exclusivo de criação de desenhos, corrija a densidade de linhas e as configurações de sobreposição no arquivo do bordado. 	156
	Houve acúmulo de fiapos ou poeira no disco tensor da linha.	140
A linha da bobina se rompe.		
	A linha da bobina não foi passada corretamente.	36
	<p>A bobina está riscada ou não gira suavemente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Troque a bobina. 	35
	<p>A caixa da bobina está danificada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Troque a caixa da bobina. 	35
	A linha está embaraçada.	137
	A máquina não está utilizando uma bobina projetada especificamente para ela.	35
	Houve acúmulo de fiapos ou poeira no disco tensor da linha.	140
Há falhas na execução do bordado (pontos de ligação).		
	A linha superior não foi passada corretamente.	77
	A agulha está torta ou cega.	140
	A agulha não foi instalada corretamente.	140
	Há acúmulo de pó sob a chapa da agulha ou na lançadeira.	137, 138
	A agulha e a lançadeira não passam corretamente uma pela outra.	*
	<p>O trançado da linha está muito apertado ou muito solto.</p> <ul style="list-style-type: none"> Trançado impróprio resulta em formação de laçadas irregulares. Tente utilizar um novo carretel. 	—

Sintoma		
Provável causa/Solução	Página	
O padrão de bordado está desalinhado.		
A linha está embaraçada. • Use pinças para remover a linha embaraçada da lançadeira.	—	
O tecido não está bem firme no bastidor de bordar (por exemplo, o tecido não está esticado).	63, 64	
O bastidor de bordar é muito grande para o tamanho do bordado.	67	
Os parafusos de aperto manual no suporte do bastidor de bordar estão soltos.	21	
Não está sendo utilizada entretela (suporte) apropriada.	62	
O bastidor de bordar não está corretamente fixado no carro. • Instale corretamente o bastidor de bordar no carro. Verifique se os pinos nas barras esquerda e direita do suporte do bastidor de bordar se encaixam com segurança nos orifícios existentes nas alças do bastidor.	66	
O carro ou o bastidor de bordar está esbarrando em objetos. • O padrão poderá ficar desalinhado se o carro ou o bastidor de bordar estiver esbarrando em algum objeto.	—	
O tecido fica preso em algum lugar ou é atingido por alguma peça da máquina. • Pare a máquina e posicione corretamente o tecido.	—	
O carro se moveu enquanto você removia o bastidor de bordar. • O padrão pode ficar desalinhado se o calcador foi atingido ou o carro foi movido durante o bordado. • Tenha cuidado ao remover e recolocar o bastidor de bordar durante o bordado. Se o carro for movido, desligue a máquina e ligue-a novamente. A posição exata do bastidor no momento em que a máquina parar será gravada na memória da máquina e o bastidor de bordar retornará à posição correta.	—	
O desenho não foi digitalizado corretamente. • O desenho poderá necessitar de mais compensação de encolhimento ou reforço para estabilizar tecidos muito elásticos ou muito felpudos.	—	
O tamanho do bastidor de bordar instalado não é detectado corretamente.		
Os parafusos de aperto manual no suporte do bastidor de bordar estão soltos.	21	
A posição inicial do bastidor de bordar está desalinhada horizontalmente.		
Os parafusos de aperto manual no suporte do bastidor de bordar estão soltos.	21	

Sintoma		
Provável causa/Solução	Página	
A linha superior aparece no avesso do tecido.		
A linha superior está com baixa tensão. 	—	
• Depois de passar a linha superior pelo orifício no calcador, puxe a linha manualmente para verificar sua tensão. Se estiver difícil determiná-la, compare-a com as outras barras das agulhas cujas linhas não apareçam no avesso do tecido.		
A tensão da linha não corresponde ao aperto feito no botão de ajuste de tensão da linha. • Se a tensão da linha não puder ser ajustada, pode ser que haja cera de linha e poeira acumuladas nas guias de linha superior ou intermediária, fazendo subir as chapas de guia de linha. Limpe as chapas de guia de linha.	139	
A linha não foi passada corretamente ao redor dos discos tensores da linha. • Limpe os discos tensores da linha. Passe novamente a linha e certifique-se de que os discos tensores da linha giram quando a linha é puxada.	140	
A linha é de baixa qualidade. • Tente bordar com uma linha diferente. Se o problema desaparecer após a troca da linha, então a causa era a qualidade da linha. Troque a linha por outra de boa qualidade.	—	
A máquina está barulhenta.		
Pode ser que haja acúmulo de fiapos na lançadeira.	137	
A linha superior não foi passada corretamente.	77	
A lançadeira está danificada. • Troque a lançadeira.	*	
Você não aplicou óleo suficiente.	142	
Você não consegue utilizar o passador de linha.		
A agulha não está na posição correta. • Toque na tecla para mover a barra da agulha desejada para receber a linha na posição de bordar.	81	
A máquina não está utilizando as agulhas recomendadas.	140	
A agulha não foi instalada corretamente.	140	
O gancho do mecanismo automático de passagem da linha na agulha está torto.	*	



Sintoma		
	Provável causa/Solução	Página
A tensão da linha está incorreta.		
	A linha superior não foi passada corretamente.	77
	A linha da bobina não foi passada corretamente.	36
	A tensão da linha da bobina está incorreta.	102
	Houve acúmulo de fiapos ou poeira no disco tensor da linha.	140
A linha superior sai para fora da agulha ao se iniciar o bordado.		
	Se restar um pequeno pedaço de linha depois que a linha for cortada, a agulha poderá ficar sem linha quando o bordado recomeçar. <ul style="list-style-type: none"> Defina o comprimento restante da linha como [LINHA LONGA] na tela de configurações. 	110
A linha superior não alcança a linha da bobina ao iniciar o bordado.		
	Não há mais linha na bobina, a linha não sai da bobina, ou a linha que vem da bobina está muito curta. <ul style="list-style-type: none"> Passe corretamente a linha da bobina. 	36
Embora a linha não tenha se rompido, houve um erro de linha rompida e a máquina parou.		
	Se o sensor de rompimento de linha no disco tensor da linha dos botões de ajuste de tensão da linha não puder detectar que a linha está inserida, mesmo que a máquina estiver funcionando, haverá um erro de linha rompida e a máquina irá parar. <ul style="list-style-type: none"> Passe corretamente a linha pelo disco tensor da linha. Se o erro de linha rompida ocorrer depois que você passar a linha pela máquina, pode ser que o sensor esteja danificado. 	140 *
A linha está gasta.		
	Houve acúmulo de fiapos ou poeira no disco tensor da linha.	140
Os pontos de ligação estão longos.		
	Houve acúmulo de fiapos ou poeira no disco tensor da linha.	140
	Pontos de ligação longos foram especificados.	109
A roupa apresenta cortes ou furos feitos pela agulha.		
	A agulha está cega. <ul style="list-style-type: none"> Troque a agulha. Agulhas cegas passam com dificuldade pela roupa, fazendo com que os tecidos se rasguem. 	140
	O tecido é muito delicado. <ul style="list-style-type: none"> A simples penetração da agulha pode danificar tecidos delicados. Use entreteia na superfície do tecido. 	—

Sintoma		
	Provável causa/Solução	Página
O tecido está enrugando.		
	A linha está com tensão muito alta. <ul style="list-style-type: none"> Ajuste a tensão de acordo com o tipo de tecido e linha em uso. A linha de poliéster irá esticar durante o bordado, principalmente se você ajustar uma tensão muito alta. Depois de se concluir a costura, a linha retornará à força original, deixando o tecido enrugado. 	104
	A tensão do tecido no bastidor está incorreta. <ul style="list-style-type: none"> Prenda firmemente tecidos não elásticos ou com trama grossa no bastidor. Se o bastidor ficar solto, o tecido poderá enrugar sob a costura. Prenda firmemente malhas macias utilizando uma entreteia estável. Se você esticar muito a roupa, irá deixá-la enrugada quando o bastidor for removido. 	—
	Os pontos tipo "coluna" são muito longos. <ul style="list-style-type: none"> Digitalize novamente o desenho com costura de enchimento ou com várias fileiras de costura de colunas. 	—
	A agulha está cega. <ul style="list-style-type: none"> Agulhas cegas empurram o tecido para baixo e o danificam. Troque a agulha. 	140
	O desenho está muito denso. <ul style="list-style-type: none"> Se houver muitos pontos em uma área, eles puxarão o tecido, deixando-o enrugado. Reduza levemente a densidade do desenho em 5% a 10%. 	110
A tela LCD não pode ser lida.		
	A tela LCD está muito brilhante ou muito escura. <ul style="list-style-type: none"> Ajuste o brilho da exibição da tela. 	—
Ao se bordar um tecido grosso, o tecido não pode ser colocado corretamente.		
	O tecido escorrega no bastidor por causa da espessura. <ul style="list-style-type: none"> Enrole a fita crepe ou fita de viés em volta do bastidor externo. A fita fornecerá resistência para que o tecido não deslize facilmente. 	—
É difícil visualizar o laser em cruz para posicionamento de bordados.		
	O laser em cruz para posicionamento de bordados está muito claro ou muito escuro. <ul style="list-style-type: none"> Ajuste o brilho do laser em cruz para posicionamento de bordados. 	74
Esqueci minha senha de bloqueio do administrador.		
	<ul style="list-style-type: none"> Entre em contato com o administrador que especificou a senha. Se a senha errada for digitada 10 vezes, ela será redefinida. A senha inicial é 999999. 	129
Esqueci minha senha de bloqueio do operador.		
	<ul style="list-style-type: none"> Entre em contato com o administrador que especificou a senha. Se a senha errada for digitada 10 vezes, ela será redefinida. A senha inicial é 9999. 	130

CUIDADO

- Essa máquina está equipada com um mecanismo de detecção de linha. Se a máquina não estiver com a linha superior, ela não funcionará corretamente, mesmo que o botão “Iniciar/Parar” seja pressionado depois de se desbloquear a máquina.
- Se a máquina parar repentinamente:
 - Desligue a máquina e desconecte o cabo elétrico.
 - Reinicie a máquina com o procedimento operacional correto. (página 22)

Mensagens de erro

Se o botão “Iniciar/Parar” for pressionado enquanto a máquina não estiver configurada corretamente ou se uma operação incorreta for executada, a máquina irá parar e o informará do erro com um aviso sonoro e uma mensagem de erro. Se a tela exibir uma mensagem de erro, corrija o problema de acordo com as instruções da mensagem.

Para fechar a mensagem, toque em ou execute a operação correta e, em seguida, toque em . Se a mensagem for exibida novamente, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.

	Mensagens de erro	Causa/Solução
1	Não é possível alterar a configuração dos caracteres.	Esta mensagem é exibida quando há muitos caracteres em um arranjo do texto curva. Altere o arranjo do texto ou troque o bastidor de bordar.
2	Não é possível estabelecer comunicação entre o PC e a máquina. Verifique as conexões do cabo USB para executar o aplicativo Link (Conexão).	Esta mensagem é exibida quando a máquina não consegue receber arquivos do computador no modo Link (Conexão) com a conexão do cabo USB. Desligue a máquina e verifique a conexão USB. Depois de conectar o cabo USB com firmeza, ligue a máquina novamente. (página 117)
3	Não é possível conectar ao PC. Verifique a conexão de rede sem fio.	Esta mensagem é exibida quando a máquina não consegue receber arquivos do computador no modo Link (Conexão) com a conexão LAN sem fio. Verifique a conexão LAN sem fio entre o computador e a máquina e, em seguida, desligue e ligue a máquina. (página 117)
4	Não é possível reconhecer os dados para o padrão selecionado. Os dados podem estar corrompidos. Desligue a máquina e ligue-a novamente.	Esta mensagem é exibida ao tentar recuperar arquivos danificados de padrões ou criados usando um programa exclusivo de criação de desenhos de outro fabricante. Desligue a máquina e ligue-a novamente para retornar à sua condição normal.
5	Coloque um bastidor para bordado maior.	Esta mensagem é exibida quando os parafusos de aperto manual do suporte do bastidor de bordar estão soltos. Usando a chave de fenda 3 em 1 inclusa, aperte firmemente os dois parafusos de aperto manual. (página 66)
		Esta mensagem é exibida quando o bastidor de bordar instalado é muito pequeno. Verifique quais bastidores de bordar podem ser utilizados e instale um bastidor maior. (página 63)
6	Verifique a linha superior e inferior da bobina.	Esta mensagem é exibida quando a linha está com tensão muito alta. Verifique as tensões da linha superior e da linha da bobina e, em seguida, ajuste-as. (página 102)
		Esta mensagem é exibida quando a linha superior se rompe ou a linha escapa do disco tensor da linha ou de uma guia de linha. Verifique se a linha está sob as guias de linha superior e intermediária e passe corretamente a linha superior. (página 77)
		Esta mensagem é exibida quando há acúmulo de fiapos ou sujeira no disco tensor da linha. Remova os botões de tensão e, em seguida, remova fiapos ou sujeira acumulados entre as arruelas do disco tensor. (página 140)
		Esta mensagem é exibida quando a linha da bobina se rompe ou chega ao fim. Verifique se há linha na bobina e se há 50 mm (2 polegadas) de linha puxada para fora e, em seguida, instale novamente a bobina. (página 35)
		Esta mensagem é exibida quando a causa do problema pode ser outra. Consulte “A linha superior se rompe.” na página 145 ou “A linha da bobina se rompe.” na página 146. Toque em <input type="button" value="↓/↔"/> para avançar ou inverter o caminho da costura. (página 89)
7	Erro de comunicação.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
8	Erro de tempo limite de comunicação.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
9	Erro de comando de recepção de dados.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
10	Erro de gravação/leitura na EEPROM.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
11	Parada do bordado.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.

	Mensagens de erro	Causa/Solução
12	Não foi possível salvar o arquivo.	Esta mensagem é exibida quando você tenta salvar mais de 100 arquivos de imagem da tela de configurações na mídia USB. Nesse caso, exclua um arquivo da mídia USB ou use outra mídia USB.
13	Vá até a tela de bordado e pressione a tecla de desbloqueio.	Esta mensagem é exibida quando o botão de corte de linha é pressionado enquanto uma tela diferente da tela de bordado ou da tela de configurações do bordado é exibida. Exiba a tela de bordado ou a tela de configurações do bordado.
14	Impossível estabelecer os pontos de início e término.	Esta mensagem é exibida quando o bordado não pode ser iniciado a partir da posição de início especificada. Altere a posição de início ou mova o bastidor e altere a posição de bordar. (página 112)
15	Posição de parada da agulha inadequada.	Esta mensagem é exibida quando a agulha para em uma posição incorreta. Gire o volante de modo que a marca no volante fique no topo e, em seguida, toque em <input type="button" value="OK"/> .
16	Inclui um padrão especial que não pode ser salvo na memória externa. Salve o padrão na memória da máquina.	Essa mensagem é exibida quando você tenta salvar um padrão protegido por direitos autorais em uma mídia USB ou em um computador. De acordo com as leis de direitos autorais, os padrões cuja reprodução ou edição são ilegais não podem ser salvos em uma mídia USB ou em um computador. Se esta mensagem for exibida, salve o padrão na memória da máquina.
17	A corrente da placa de circuito impresso da máquina desligada.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
18	Reinicialização da placa de circuito impresso da máquina.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
19	Erro de corrente do motor principal.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
20	Erro de conexão do codificador do motor principal.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
21	Erro de sinal do codificador do motor principal.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
22	Erro de rotação do motor principal.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
23	Erro de velocidade do motor principal.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
24	Erro de posição inicial da caixa da barra da agulha.	Esta mensagem é exibida quando a caixa das barras das agulhas não pode ser movida para a posição de início. Toque em <input type="button" value="OK"/> para fazer a redefinição automática da caixa das barras das agulhas.
25	Erro de posição da caixa da barra de agulha.	Esta mensagem é exibida quando a caixa das barras das agulhas para em uma posição incorreta. Toque em <input type="button" value="OK"/> para fazer a redefinição automática da caixa das barras das agulhas.
26	O motor da caixa da agulha foi bloqueado.	Esta mensagem é exibida quando o motor da caixa das barras das agulhas está bloqueado. Toque em <input type="button" value="OK"/> para fazer a redefinição automática da caixa das barras das agulhas.
27	Erro do passador de linha.	Esta mensagem é exibida quando o mecanismo automático de passagem da linha na agulha não está operando corretamente. A linha está presa no mecanismo automático de passagem da linha na agulha; remova a linha e toque em <input type="button" value="OK"/> .
28	O passador de linha está na posição de passar linha.	Esta mensagem é exibida quando outra operação é executada enquanto o mecanismo automático de passagem da linha na agulha está passando a linha pela agulha. Pressione o botão de passagem automática da linha na agulha e, em seguida, execute a outra operação depois que a agulha estiver com a linha. (página 80)
29	Não é possível adicionar mais padrões a esta combinação.	Esta mensagem é exibida ao se tentar combinar 101 padrões ou mais. Até um máximo de 100 padrões podem ser combinados.
30	A memória disponível não é suficiente para salvar o padrão. Gostaria de excluir outro padrão?	Esta mensagem é exibida quando o padrão não pode ser salvo porque a memória está cheia. Exclua alguns padrões.
31	O espaço não é suficiente. Exclua alguns padrões ou use um dispositivo USB diferente.	Esta mensagem é exibida quando a capacidade de memória da mídia USB excede seu limite. Exclua alguns padrões ou use uma mídia USB diferente.

	Mensagens de erro	Causa/Solução
32	Pretende recuperar a memória anterior?	Esta mensagem é exibida quando a máquina é desligada e ligada novamente antes que o bordado seja completado. Toque em  para retomar o bordado. Se a tela de bordado estava sendo exibida antes da máquina ser desligada, volte alguns pontos atrás e, em seguida, continue a bordar. (página 92)
33	Pretende usar novamente as alterações de cor anteriores?	Esta mensagem é exibida quando  é tocado durante a alteração das cores das linhas.
34	Pretende separar os padrões de bordas combinadas?	Esta mensagem é exibida quando um padrão de arremate combinado está sendo girado na tela de configurações do bordado.
35	Erro de comunicação do painel.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
36	O padrão se estende para fora do bastidor de bordar. Não adicionar caracteres extras.	Esta mensagem é exibida quando os padrões de caracteres inseridos ultrapassam a largura do bastidor de bordar.
37	O padrão se estende para fora do bastidor de bordar. Esta função não pode ser usada neste momento.	Esta mensagem é exibida quando a fonte do padrão de caracteres é alterada para uma com tamanho maior, fazendo com que o padrão se estenda além do bastidor de bordar.
38	Erro de pegador de linha.	Esta mensagem é exibida quando o pegador de linha (página 35) não funciona corretamente. Remova a linha emaranhada no pegador de linha e toque em  .
39	Ajuste a "guia de linha".	Esta mensagem é exibida quando o suporte do conjunto da guia de linha não está preparado. Prepare o conjunto da guia de linha. (página 19)
40	Erro da tensão de alimentação. (24V alta)	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
41	Erro da tensão de alimentação. (24V baixa)	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
42	Erro da tensão de alimentação. (40V alta)	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
43	Erro da tensão de alimentação. (40V baixa)	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
44	Pressione a tecla de desbloqueio para desbloquear a máquina.	Esta mensagem é exibida quando o botão de corte de linha é pressionado antes da máquina estar desbloqueada. Toque em  para usar a função corte de linha.
45	É recomendada uma manutenção preventiva.	Esta mensagem é exibida quando a máquina precisa de manutenção. (página 143)
46	Selecione um padrão.	Esta mensagem é exibida quando nenhum padrão de bordado é selecionado e o botão "Iniciar/Parar" é pressionado.
47	Configure o relógio.	Esta mensagem é exibida quando a data/hora não é definida. Defina a data/hora. (página 23)
48	Parada durante a transferência da caixa da barra de agulha.	Esta mensagem é exibida quando a máquina para enquanto a caixa das barras das agulhas está em movimento. Toque em  para fazer a redefinição automática da caixa das barras das agulhas.

	Mensagens de erro	Causa/Solução													
49	A autenticação e os métodos de criptografia usados pelo ponto de acesso/roteador da LAN sem fio selecionada não são suportados pela máquina.	<p>Os métodos de autenticação/criptografia usados pelo ponto de acesso/roteador sem fio selecionado não são compatíveis com a sua máquina. Para o modo de infraestrutura, altere os métodos de autenticação e criptografia do ponto de acesso/roteador sem fio. Sua máquina é compatível com os seguintes métodos de autenticação:</p> <table border="1" data-bbox="774 367 1434 788"> <thead> <tr> <th>Método de autenticação</th> <th>Método de criptografia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-Personal</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">WPA2-Personal</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Abrir</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>Nenhum (sem criptografia)</td> </tr> <tr> <td>Chave compartilhada</td> <td>WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se seu problema não for solucionado, o SSID ou configurações de rede inseridas podem estar incorretas. Confirme as configurações da rede sem fio novamente. Consulte “Como posso encontrar as informações de segurança sem fio (SSID e chave de rede)” na página 154.</p>	Método de autenticação	Método de criptografia	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	TKIP	AES	Abrir	WEP	Nenhum (sem criptografia)	Chave compartilhada	WEP
Método de autenticação	Método de criptografia														
WPA-Personal	TKIP														
	AES														
WPA2-Personal	TKIP														
	AES														
Abrir	WEP														
	Nenhum (sem criptografia)														
Chave compartilhada	WEP														
50	A máquina ainda está tentando se conectar à rede sem fio.	A máquina está tentando se conectar à sua rede sem fio. Aguarde alguns minutos e verifique o status da WLAN.													
51	A combinação de padrões é demasiado grande para o bastidor de bordar extra grande. Se pretender adicionar mais padrões, gire a combinação de padrões.	Esta mensagem é exibida quando um padrão vertical longo é recuperado e não se encaixa mais no bastidor de bordar. Gire o padrão em 90 graus.													
52	O dispositivo de segurança foi ativado. A linha está emaranhada? A agulha está torta?	Esta mensagem é exibida na ocorrência de um mau funcionamento, como embaraço da linha ou entortamento da agulha. A máquina para quando um mau funcionamento é detectado. Verifique se a linha está passada corretamente na máquina (página 77) e se a agulha não está torta.													
53	A SSID e a chave de rede estão incorretas.	As informações de segurança (SSID e chave de rede (senha)) estão incorretas. Confirme as informações de segurança (SSID e chave de rede (senha)) novamente. Consulte “Como posso encontrar as informações de segurança sem fio (SSID e chave de rede)” na página 154.													
54	O ponto de acesso/roteador da LAN sem fio não pode ser detectado.	<p>O ponto de acesso/roteador sem fio não pode ser detectado.</p> <ol style="list-style-type: none"> Verifique os 4 pontos a seguir. <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que o ponto de acesso/roteador sem fio esteja ligado. Mova sua máquina para uma área sem itens que obstruam o sinal da rede sem fio, como portas ou paredes de metal, ou para mais perto do ponto de acesso/roteador sem fio. Posicione temporariamente sua máquina a cerca de 1 m (3,3 pés) do ponto de acesso sem fio para definir as configurações sem fio. Se o seu ponto de acesso/roteador sem fio estiver usando filtragem de endereço MAC, confirme se o endereço MAC da máquina foi permitido no filtro. Se você inseriu o SSID e as informações de segurança (SSID/método de autenticação/método de criptografia/chave de rede (senha)) manualmente, as informações podem estar incorretas. Reconfirme o SSID e as informações de segurança e insira as informações corretas, conforme necessário. <p>Consulte “Como posso encontrar as informações de segurança sem fio (SSID e chave de rede)” na página 154.</p>													
55	As informações de segurança sem fio (Método de autenticação, Método de encriptação, Chave de rede) estão incorretas.	<p>As informações de segurança sem fio (método de autenticação/método de criptografia/chave de rede (senha)) estão incorretas. Confirme as informações de segurança sem fio (método de autenticação/método de criptografia/chave de rede (senha)) novamente na tabela da mensagem de erro “A autenticação e os métodos de criptografia usados pelo ponto de acesso/roteador da LAN sem fio selecionada não são suportados pela máquina.” Consulte “Como posso encontrar as informações de segurança sem fio (SSID e chave de rede)” na página 154.</p>													
56	A configuração sem fio não está ativada.	A configuração da rede sem fio não está ativada. Ative a rede sem fio. (página 31)													

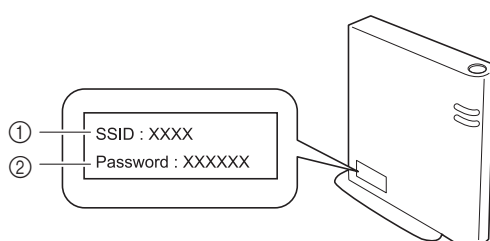
	Mensagens de erro	Causa/Solução
57	Este arquivo não pode ser utilizado.	Esta mensagem é exibida quando o formato do arquivo é incompatível com esta máquina. Verifique a lista de formatos de arquivos compatíveis. (página 156)
58	Este padrão não pode ser utilizado, pois o limite da capacidade de dados foi excedido.	Esta mensagem é exibida quando o padrão tem muitos pontos e não pode ser utilizado. Arquivos com excesso de pontos (500.000) não poderão ser exibidos na tela. Use um programa exclusivo de criação de desenhos para reduzir o número de pontos.
59	Este padrão não pode ser usado.	Esta mensagem é exibida quando você tenta acessar um padrão que foi baixado para uma máquina diferente.
60	Não é possível combinar este padrão.	Esta mensagem é exibida quando um padrão dividido (tamanho grande) é selecionado para ser combinado com outro padrão de bordado.
61	Erro do sensor de corte.	Esta mensagem é exibida quando fiapos ou sujeira podem ter se acumulado na faca móvel, na faca fixa, na placa de retenção da linha e nas áreas circundantes. Limpe-as. (página 138)
62	Erro do dispositivo USB	Esta mensagem é exibida quando a mídia USB não pode ser lida corretamente ou quando está danificada. Toque em <input type="button" value="OK"/> e tente novamente.
63	O dispositivo USB não está conectado. Conecte o dispositivo USB.	Esta mensagem é exibida quando você tenta recuperar ou salvar um padrão enquanto nenhuma mídia USB está carregada. Carregue uma mídia USB.
		Esta mensagem é exibida quando você tenta utilizar uma mídia USB incompatível. Para obter uma lista de mídias USB compatíveis, visite http://s.brother/cpban/ .
64	Erro do limpa-fio.	Esta mensagem é exibida quando a linha se embarça no limpa-fio. Remova a linha embarçada.
		Esta mensagem é exibida quando fiapos ou sujeira podem ter se acumulado na faca móvel, na faca fixa, na placa de retenção da linha e nas áreas circundantes. Limpe-as. (página 138)
		Esta mensagem é exibida quando a linha não passa pela canaleta no cortador de linha. Passe a linha pela canaleta com firmeza.
65	Erro de posição inicial do eixo X.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.
66	Erro de movimentação XY.	Quando esta mensagem for exibida, troque o bastidor de bordar por um maior ou retorne à tela de edição de padrões e mova a posição do padrão.
67	Erro de posição inicial do eixo Y.	Quando esta mensagem for exibida, consulte o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.

Como posso encontrar as informações de segurança sem fio (SSID e chave de rede)

1. Você deve consultar a documentação fornecida com seu ponto de acesso/roteador sem fio.
2. O SSID padrão (nome da rede sem fio) pode ser o nome do fabricante ou o nome do modelo.
3. Se não souber as informações de segurança, consulte o fabricante do roteador, o administrador do sistema ou o provedor de Internet.
4. Alguns SSIDs e chaves de rede (senhas) são sensíveis a caracteres maiúsculos e minúsculos. Registre suas informações corretamente.

* A chave de rede também pode ser descrita como a senha, chave de segurança ou chave de criptografia.

* Se o ponto de acesso/roteador sem fio não estiver transmitindo o SSID, ele não será detectado automaticamente. Será necessário que você insira o SSID manualmente.

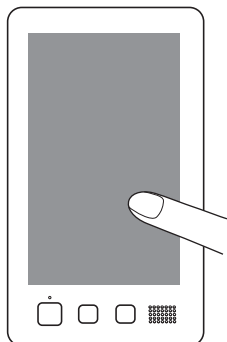


- ① SSID
- ② Chave de rede (senha)

Se a máquina não responder quando uma tecla for tocada

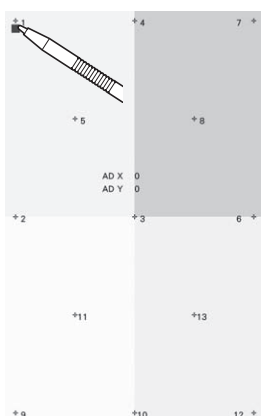
Se nada acontecer quando você pressionar uma tecla da tela (nenhuma tecla puder ser selecionada ou as teclas ficarem desalinhadas), ajuste o painel sensível ao toque conforme descrito a seguir.

- 1 Toque em qualquer lugar dentro do painel sensível ao toque, desligue a máquina e ligue-a novamente.



- Continue a tocar no painel sensível ao toque até que a tela mostrada a seguir seja exibida.
 - O botão “Iniciar/Parar” ficará na cor vermelha.
- É exibida a tela de ajustes.

- 2 Use a caneta ponteiro inclusa para tocar no centro das cruzes exibidas na tela e em ordem numérica de 1 a 13.



⚠ CUIDADO

- Utilize a caneta ponteiro inclusa para ajustar o painel sensível ao toque. Não utilize um lápis, chave de fenda ou qualquer outro objeto duro ou pontiagudo. Não aplique pressão na tela LCD ou poderá danificá-lo.

- 3 Depois que os ajustes necessários no painel sensível ao toque forem realizados, a mensagem [SUCCESS] será exibida na tela.

- Se o aviso sonoro tocar quando a cruz numerada 13 for tocada, é porque ocorreu um erro durante a configuração e a mensagem [ERROR] será exibida na tela. Toque as cruzes novamente, iniciando com o número indicado na tela.

💡 OBSERVAÇÃO

- Se as teclas não responderem mesmo depois que o painel sensível ao toque for ajustado, ou se o painel não puder ser ajustado, entre em contato com o revendedor autorizado Brother mais próximo de você.

- 4 Desligue a máquina e ligue-a novamente.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações da máquina

Item	Especificações		
Peso	38 kg (83 lb)		
Dimensões	512 (L) × 587 (P) × 762 (A) mm (20-5/32 (L) × 23-7/64 (P) × 30 (A) polegadas)		
Velocidade de bordado	Faixa de velocidade / Máx.: 1.000 spm, Mín.: 400 spm Dependendo do bastidor de bordar, o número máximo de pontos por minuto será limitado a 600.		
Tipo de lançadeira	Lançadeira totalmente rotativa vertical		
Tamanho da lançadeira	Tamanho normal (Tipo L)		
Agulha	HA130EBBR / #11		
Número de agulhas	6 agulhas		
Tensão da linha	Manual		
Corte de linha	Linha superior e linha da bobina		
Sensor de rompimento de linha	Sim / Linha superior e linha da bobina		
Passador de linha automático	Sim		
Conectando a máquina ao computador	Interfaces compatíveis	USB ^{*1} /LAN sem fio ^{*2}	
	Modelos compatíveis	PC IBM com porta USB como equipamento padrão Computador compatível com PC IBM com porta USB como equipamento padrão	
	Sistemas operacionais compatíveis	Microsoft Windows 8.1, Windows 10	
Memória	Padrões de bordado	10 MB	
Tipos de arquivos	Padrões de bordado ^{*3}	.pes .phc .phx .dst .pen	
Tamanho dos arquivos	Padrões de bordado	Até o limite de 300 mm (L) × 200 mm (A) (aprox. 11-3/4 polegadas (L) × 7-7/8 polegadas (A))	
	Arquivos .pes que podem ser exibidos	Até 500.000 pontos Até 127 trocas de cores	
Tipos de dispositivos/mídias USB que podem ser usados ^{*4}	Padrões de bordado	O arquivo de bordado pode ser salvo ou recuperado da mídia USB. Utilize mídias que estejam de acordo com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"> • Drive de memória Flash USB Arquivos de bordado podem apenas ser recuperados: <ul style="list-style-type: none"> • Unidades externas de CD/DVD conectáveis via USB 	
Condição do [Modo Eco] e do [Modo de Suporte ao Desligamento]	[Modo Eco]	Tempo disponível	[OFF], 10–120 (minuto)
		Botão “Iniciar/Parar”	Piscando na cor verde
		Função suspensa	Luz da máquina, laser em cruz para posicionamento de bordados, tela
		Após recuperação	A máquina é iniciada na operação anterior.
	[Modo de Suporte ao Desligamento]	Tempo disponível	[OFF], 1–12 (hora)
		Botão “Iniciar/Parar”	Piscando lentamente na cor verde
		Função suspensa	Todas as funções
		Após recuperação	Uma mensagem de erro é exibida. Você precisa desligar e ligar a máquina para reiniciar.

Item	Especificações	
Arquivos de imagem compatíveis com a imagem de proteção de tela	Formato	Formato JPEG (.jpg)
	Tamanho do arquivo	No máx. 2 MB para cada imagem
	Dimensão do arquivo	1.280 (A) × 1.200 (L) pixels ou menos (Se o tamanho for maior que 1.280 (A) × 800 (L) pixels, a imagem será exibida em um tamanho menor.)
	Número de arquivos permitidos	5 ou menos
Vídeos que podem ser reproduzidos	Formato de arquivo MP4	Vídeo - H.264/MPEG-4 AVC, Áudio – AAC
	Tamanho	1.280 (A) × 800 (L) pixels ou menos (Se o tamanho for maior que 450 (A) × 800 (L) pixels, o vídeo será exibido em um tamanho menor.)
	Tamanho máximo do arquivo	100 MB

- *1 Não crie pastas em “Disco Removível” do computador.
Se o arquivo do bordado estiver armazenado numa pasta em “Disco Removível”, esse arquivo não poderá ser recuperado pela máquina.
- *2 A conexão de rede sem fio está em conformidade com os padrões IEEE 802.11 b/g/n e usa a frequência de 2,4 GHz.
Não é possível configurar uma rede sem fio com o WPA/WPA2 Enterprise.
- *3 O uso de arquivos diferentes dos salvos através dos nossos programas exclusivos de criação de desenhos ou desta máquina pode causar o mau funcionamento desta máquina.
Quando a máquina é usada para salvar um arquivo com qualquer extensão, ele é salvo como um arquivo de dados .phx.
Como os arquivos Tajima (.dst) não contêm informações específicas de cores das linhas, eles são exibidos com a nossa sequência padrão de cores de linha.
Confira na visualização e troque as cores de linha como desejar.
- *4 As mídias USB estão disponíveis no comércio, mas algumas delas podem não ser utilizáveis com esta máquina.
Visite o nosso site da web <http://s.brother/cpban/> para obter mais informações.
- * Dependendo do tipo de dispositivos/mídia USB utilizados, conecte o dispositivo USB diretamente à porta USB da máquina ou conecte o leitor/gravador de mídia USB à porta USB da máquina.
- * Algumas especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

CUIDADO

- Ao se utilizar arquivos de bordado que não os nossos padrões originais, a linha poderá se romper ou a agulha se quebrar ao se bordar com uma densidade de ponto muito fina ou ao se bordar três ou mais pontos sobrepostos. Nesse caso, use um dos nossos programas exclusivos de criação de desenhos para editar o arquivo desse bordado.


ATUALIZANDO O SOFTWARE DA SUA MÁQUINA

Você pode atualizar o software da sua máquina usando os dois procedimentos a seguir.

- Atualizando com o uso de uma conexão LAN sem fio
- Atualizando com o uso de uma mídia USB


Atualizando com o uso de uma conexão LAN sem fio

Quando a máquina está conectada a uma rede sem fio, os arquivos de atualização podem ser baixados diretamente para ela. Para obter detalhes sobre a conexão LAN sem fio, consulte a página 30.

- 1 Toque em .

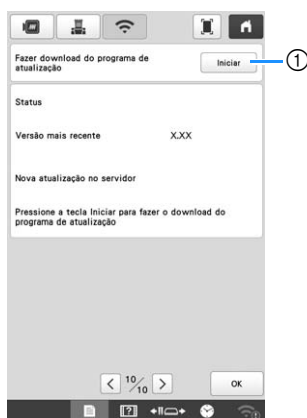



Lembrete

- A máquina verifica periodicamente se há novos arquivos de atualização no servidor. Quando há um novo arquivo de atualização, a tecla LAN sem fio é exibida como  no canto inferior direito da tela.

- 2 Toque em ao lado de [Fazer download do programa de atualização].

→ A máquina começa a baixar o arquivo de atualização.



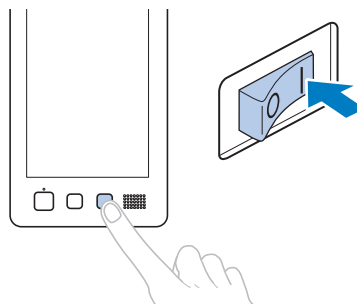
- ① Quando a tecla LAN sem fio no canto inferior direito da tela aparece como , tocar em faz com que a máquina verifique se um novo arquivo de atualização está disponível. Se houver um novo arquivo, o download será iniciado.

OBSERVAÇÃO


- Não desligue a máquina durante o download.
- Toque em para pausar o download. Toque em para reiniciar.

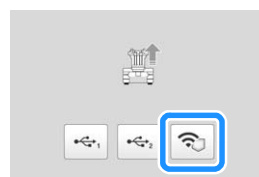
- 3 Desligue a máquina após a conclusão do download.

- 4 Enquanto pressiona o botão de passagem automática da linha na agulha, ligue a máquina.

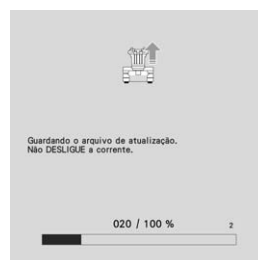
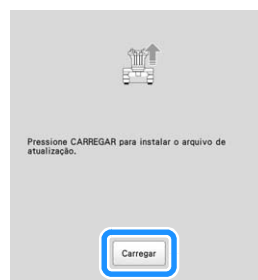


→ Será exibida na tela LCD a seguinte tela.

- 5 Toque em  para atualizar a máquina.



- 6 Toque em para atualizar a máquina.



OBSERVAÇÃO

- Não desligue a máquina durante a atualização.
- Se ocorrer um erro, será exibida uma mensagem de erro com o texto em vermelho. Quando a atualização for executada com sucesso, será exibida a seguinte mensagem.

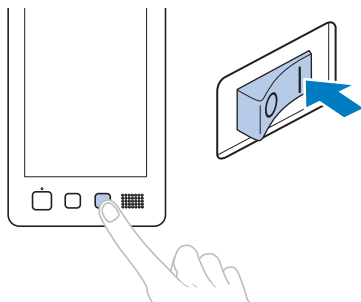


- 7 Desligue a máquina e ligue-a novamente.

Atualizando com o uso de uma mídia USB

O software da máquina pode ser atualizado com o uso de uma mídia USB. Para obter informações sobre atualizações, consulte o site de suporte da Brother em <http://s.brother/cuban/>. Se um arquivo de atualização for publicado, baixe o arquivo e atualize a máquina utilizando o procedimento a seguir.

- 1 Enquanto pressiona o botão de passagem automática da linha na agulha, ligue a máquina.

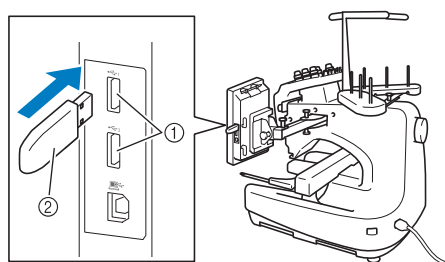


→ Será exibida na tela LCD a seguinte tela.

- 2 Toque em ou .



- 3 Insira a mídia USB na porta USB selecionada na etapa 2.

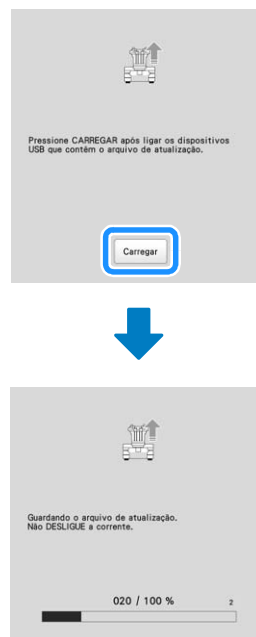


- 1 Porta USB
- 2 Mídia USB

OBSERVAÇÃO

- Salve apenas o arquivo de atualização na mídia USB.

- 4 Toque em para atualizar a máquina.



OBSERVAÇÃO

- Não desligue a máquina durante a atualização.
- Se ocorrer um erro, será exibida uma mensagem de erro com o texto em vermelho. Quando a atualização for executada com sucesso, será exibida a seguinte mensagem.



- 5 Remova a mídia USB e desligue a máquina e, em seguida, volte a ligar a máquina.

ÍNDICE REMISSIVO

Símbolos

"DST", configuração 109

A

Aberturas de ventilação 11
Acessórios inclusos 12
Acessórios opcionais 14
Adaptador CA 124
Agasalho de abrigo 63
Agrupando 45
Aguilha
 passando a linha 80
Aguilha reservada 107
Ajustar
 painel de operações 18
 painel sensível ao toque 155
 pés 18
Alfabeto de aplique 43
Alinhavo 93
Alterando
 cores do padrão 55
 densidade da linha 50
 distância do alinhavo 110
 exibição de cor de linha 109
 guias de exibição 109
Alto-falante 12
Ângulo de rotação 46
Aplicativo de monitoramento 33
Área de exibição do padrão 24
Arquivos de bordado Tajima 109
Atoalhados 62
Atualizando o software da máquina 158
 Conexão LAN sem fio 158
 Mídia USB 159

B

Bastidor de bordar
 instalar na máquina 66
 tipos 68
Bloqueio do operador 130
Bordado 82
 caracteres alinhados 114
 repetição ao longo de uma diagonal 113
 traçado de base no tecido 115
Bordado de apliques 94
Bordando
 peças de tecido pequenas 65
Bordar sem interrupção (usando uma única cor) 106
Botão de corte de linha 12, 84
Botão de passagem automática da linha na agulha 12, 80
Botão de pré-tensão da guia de linha superior 104
Botão Iniciar/Parar 12, 83
Botões de ajuste de tensão da linha 11, 104
Brim 62
Busca aleatória de cores 56

C

Cabo elétrico 22, 124
Caixa da bobina 35, 139
 remoção 35
Caixa das barras das agulhas 11
Camisa de golfe 62
Camisa social (tecido) 62
Camiseta 63
Caracteres alinhados 114

Carretéis de linha
 troca fácil 88
Carretel 77
Carro 11
Chapéus, bonés e gorros 62
Códigos de saltos 109
Colocar o tecido no bastidor 64
Combinando padrões 44
Comprimento restante 110
Conector para o cabo elétrico 11
Configuração de relógio 23, 24
Conjunto da guia de linha 19
Contagem dos pontos 85
Corte dos pontos de ligação 49, 109

D

Definindo o comprimento restante 110
Densidade da linha 50
Disco tensor da linha 78
Distância do centro (horizontal) 46
Distância do centro (vertical) 46

E

Editando 46
 reiniciar do início ou do meio 91
Enchedor de bobina 123
Entretela 62
Especificações 156
Excluindo
 os pontos curtos 110
Excluir pontos curtos 110
Exibição de cor de linha 109

F

Folha de gabarito 64
Função de arremate 51
Função Link 117

G

Guia de linha 11, 78
Guia de linha inferior 11
Guia de linha intermediária 11
Guia de linha superior 11
Guias de exibição 109

I

Indicador da troca de carretel 85, 87
Indicadores de bastidores de bordar 46, 63, 70
Instalar a máquina 16
Interromper a costura do bordado 83
 nas trocas de cor 105
 pausa 105
Interruptor Liga/Desliga 11, 22

J

Jaqueta acetinada 62

L

LAN sem fio 30
Lançadeira 137
Laser em cruz para posicionamento de bordados 74, 98
Lençóis de algodão 62

Limpar			
caixa da bobina	139		
em torno da chapa da agulha	138		
lançadeira	137		
LCD	137		
mensagem de manutenção	143		
superfície da máquina	137		
trajetos de linha	139		
Limpeza			
lubrificando a máquina	142		
Linha	77		
Linha de bordar	77		
Lona	62		
Lubrificação	142		
Luz de bordado	11		
M			
Marca de linha	53		
Mecanismo automático de passagem da linha na agulha	80		
Mensagens de erro	150		
Modo do administrador	129		
bloqueio do administrador	129		
bloqueio do operador	130		
otimização de teclas	132		
Moleton	62		
N			
Número de trocas de cores de linha	71		
O			
Otimização de teclas	132		
P			
Padrões de bordado			
editando	46		
selecionando	37		
Padrões divididos (tamanho grande)	121		
Painel de operações	11, 12, 18		
Passagem da linha			
linha da bobina	35		
Passar			
linha superior	76		
Passar a linha			
agulha	80		
Passar a linha superior	76, 77		
Pés	11		
Pinos da guia de linha	11		
Ponto de fixação automático	72		
Porta USB			
conexão com a mídia USB	116		
conexão com o computador	116		
Pré-visualização da imagem	61		
Procedimentos básicos	35		
R			
Recomeça do início	91		
Retomando o bordado	92		
Retrocedendo pela costura	89, 91		
S			
Seda	63		
Seda ou lingerie	63		
Selecionar			
um padrão de bordado	37, 44		
Sequência de cores manual	59		
Solução de problemas	144		
Suéter tricotado	63		
Suporte de carretéis	11, 20		
Suporte do bastidor de bordar			
fixar	21		
Suporte para caneta ponteiro	11		
Suportes do bastidor de bordar	67		
T			
Tabela de compatibilidade de tecidos/entretelas	62		
Tamanho (horizontal)	46		
Tamanho (vertical)	46		
Tamanho do padrão	46, 70		
Tampa da lançadeira/Lançadeira	11		
Tecla Bordado	71		
Tecla da barra da agulha	76, 85		
Tecla da tela de bloqueio	130		
Tecla da velocidade máxima de bordado	85		
Tecla de atalho	38, 43, 48		
Tecla de configuração de corte dos pontos de ligação	49		
Tecla de configuração temporária da barra da agulha	85, 106		
Tecla de configurações de bordado	85		
Tecla de costura para frente/para trás	85, 89, 91		
Tecla de densidade	48, 50		
Tecla de edição	71		
Tecla de excluir	47		
Tecla de fim da edição	47		
Tecla de girar	47, 71		
Tecla de imagem em espelho horizontal	48		
Tecla de parar na próxima cor	85, 105		
Tecla de posicionar no início/término	71, 112, 113		
Tecla de teste de bordado	71		
Tecla de troca da cor de linha	47, 55, 56		
Tecla de visualização	47, 71		
Tecla do ponto de fixação	71, 72		
Tecla para desbloquear	85		
Tecla para mover a barra da agulha/bastidor	24		
Tecla Tamanho	47		
Teclas de posicionamento	48, 71		
Teclas de seleção do padrão	48		
Tela de bordado	76, 84		
Tela de configuração da cor de linha	85		
Tela de configurações do bordado	70		
Tela de edição do padrão	46		
Tela de sequência de cores de linha	84		
Tela do simulador de pontos	61		
Tela LCD	12, 24		
Tempo de bordado	85		
Termos de uso	29		
Travando a barra da agulha	75		
V			
Veludo cotelê	63		
Verificar			
barras das agulhas e cores de linha	76		
trocas do carretel de linha	86		
visualização da imagem	61		
Versão	26		
Visualização da área	84		
Volante	11		









O My Stitch Monitor é um aplicativo móvel que monitora as condições de operação da sua máquina.
Visite o Google Play™ ou a App Store para baixá-lo.



Google Play™



App Store



O Design Database Transfer é um aplicativo dedicado do Windows para a transferência sem fio de dados de bordado de um computador para a máquina. Esse aplicativo também pode ser usado para visualizar e gerenciar os dados de bordado.

Visite o nosso site da web <http://s.brother/cabkb/> para baixar o aplicativo.

Visite o nosso site da web <http://s.brother/cpban/> para obter informações sobre o suporte ao produto e respostas a perguntas mais frequentes (FAQs).



Visite o nosso site da web <http://s.brother/cvban/> para assistir aos nossos vídeos instrutivos.



Certifique-se de instalar a versão mais recente do software.
Estão sendo executadas várias melhorias funcionais na versão mais recente.



O Brother SupportCenter é um aplicativo móvel que fornece informações de suporte relativas ao seu produto Brother.

Esta máquina é aprovada para uso apenas no país da compra. As empresas Brother locais ou seus revendedores apenas fornecem suporte para máquinas compradas em seus países.

