

PE#DESIGN 11

SOFTWARE DE DIGITALIZAÇÃO PESSOAL PARA BORDADO E COSTURA

Inicialização : Guia de Referência



Em primeiro lugar, leia a descrição sobre a instalação do software neste documento. Certifique-se de ler este documento antes de utilizar o software. Recomendamos guardar este documento em um lugar de fácil acesso para futuras referências.

Leia as informações abaixo antes de instalar este software

Obrigado por comprar este software. Antes de instalá-lo, leia com atenção o acordo de produto a seguir, que foi fornecido com o produto. Somente use este software se você concordar com os termos deste acordo. Ao instalá-lo, você concorda com as condições de uso.

Acordo de produto

1) Termos gerais

Este acordo é firmado entre você (o usuário final) e a nossa empresa para este produto.

2) Uso deste produto

Este produto pode ser instalado e usado somente em um computador.

3) Limitações nas cópias

Este produto não pode ser copiado, exceto para fins de backup.

4) Limitações nas modificações

Este produto não pode ser modificado ou desmontado, de modo nenhum.

5) Limitações na transferência

Este software não pode ser transferido nem utilizado de nenhuma maneira por um terceiro.

6) Garantia

Não aceitamos nenhuma responsabilidade pela sua escolha ou uso deste produto, nem quaisquer danos que possam ser decorrentes deste uso.

7) Outros

Este produto é protegido pelas leis de direitos autorais.

Partes deste produto foram criadas usando a tecnologia da Sofffoundry International Pte. Ltd.

Parabéns pela escolha do nosso produto!

Muito obrigado por adquirir o nosso produto. Para obter o melhor desempenho desta unidade e assegurar uma operação segura e correta, solicitamos que você leia cuidadosamente este documento, e depois o guarde em um lugar seguro juntamente com a garantia.

Por favor, leia antes de usar este produto

Para desenhar bordados maravilhosos

Este sistema permite que você crie uma grande variedade de desenhos de bordado e suporta uma gama maior de configuração de atributos de costura (densidade da linha, tamanho do ponto etc.). Mas, o resultado final dependerá do modelo da sua máquina de costura. Recomendamos a execução de uma costura de teste com os dados de costura antes de executar o bordado no tecido definitivo.

Para uma operação segura

- Não salve nenhum arquivo na “Chave de Software PE-DESIGN” para transferência ou armazenamento.
- Não insira a “Chave de software PE-DESIGN” em sua máquina de bordar.

Para utilizar por um longo tempo

- Quando for guardar a “Chave de Software PE-DESIGN”, evite locais com luz solar direta e elevada umidade. Não guarde a “Chave de Software PE-DESIGN” próxima a um aquecedor, ferro elétrico ou outros objetos quentes.
- Não derrame água ou líquido na “Chave de Software PE-DESIGN”.
- Não deixe cair nem bata a “Chave de Software PE-DESIGN”.

Para consertos ou ajustes

Quando ocorrer um mau funcionamento ou quando for necessário algum ajuste, consulte o centro de atendimento mais próximo.

Atenção

Nem este Guia de Referência nem o Manual de Instruções explicam como utilizar o seu computador com Windows. Consulte os manuais do Windows.

Declarações de marcas registradas

Quaisquer marcas comerciais e nomes de produtos de empresas que apareçam nos produtos, documentos relacionados e quaisquer outros materiais da Brother são todos marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas.

Importante

A utilização desta unidade para cópias não autorizadas do material dos dados de bordado adquiridos, jornais e revistas para propósitos comerciais é uma violação dos direitos autorais punível por lei.

Cuidado

O software fornecido com este produto está protegido pelas leis de direitos autorais. Este software pode ser utilizado ou copiado somente de acordo com as leis de direitos autorais.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES
Este produto foi projetado para a utilização doméstica.

Para obter informações adicionais e atualizações sobre o produto, acesse nosso site: www.brother.com ou <http://s.brother/cppab/>







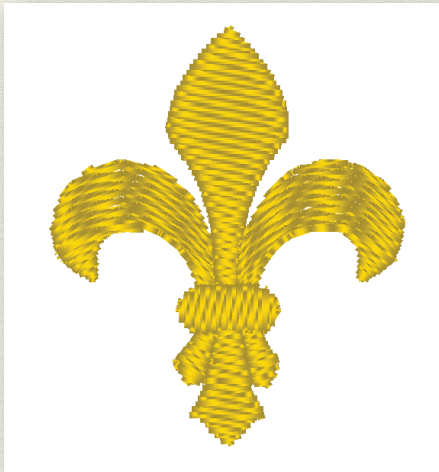
▶▶ página 39



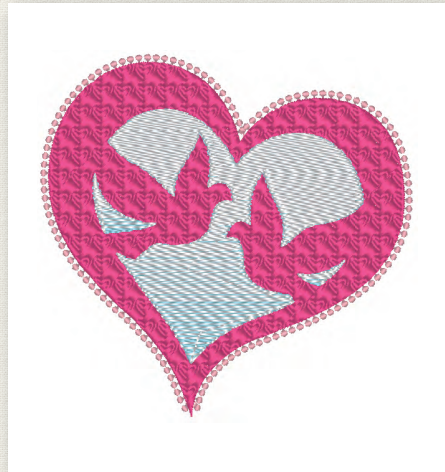
▶▶ página 28



▶▶ página 33



▶▶ página 58



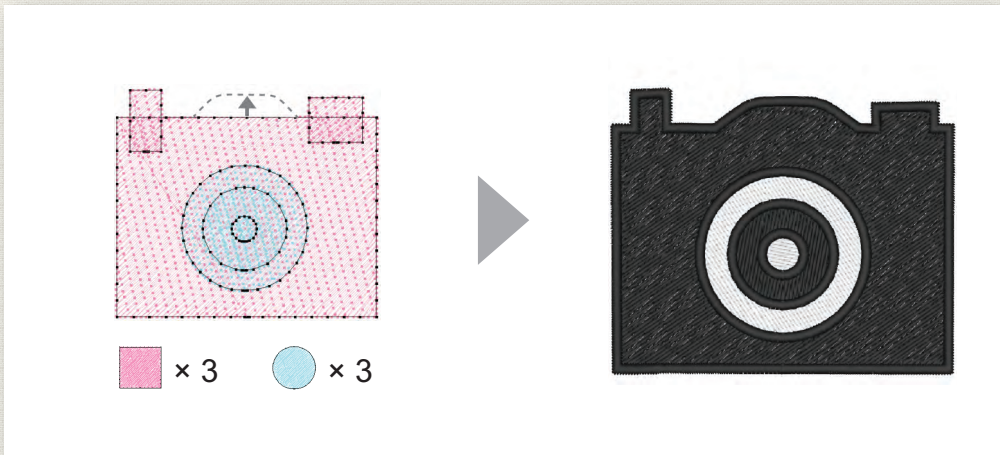
▶▶ página 53



▶▶ página 48



▶▶ página 41



▶▶ página 66

Índice

Como utilizar os manuais..... 3

Guia de Referência (Livro impresso/em formato PDF)	3
Manual de instruções	3

Iniciar..... 5

Introdução.....	5
Conteúdo da embalagem (Apenas para a versão completa)	5
Precauções ao usar a “Chave de Software PE-DESIGN”	5
Instalação	6
Leia antes da instalação	6
Requisitos do sistema	6
Procedimento de instalação.....	7
Desinstalar o software	11
Suporte/Assistência técnica	13
Suporte técnico	13
Registro online (Exceto para países europeus)... ..	13
Verificar a versão mais recente do programa... ..	14

Criar o padrão de bordado desejado... 15

Recursos importantes para um desenho de bordado	15
---	----

Transformar as suas ideias em bordado..... 17

Iniciar as aplicações	17
Iniciar o Layout & Editing	18
Utilizar o assistente de inicialização	19
Utilizar configurações predefinidas	19
Entender a janela Layout & Editing	20
Exibir o painel [Importar]	20
Importar padrões	21
Importar formas de contorno.....	21
Criar layout dos padrões	22
Organizar formas de contorno	22
Adicionar/Alterar as Cores do Padrão	23
Modificar cores.....	23
Especificar os tipos de costura do padrão.....	24
Modificar o tipo de costura	24
Exibir um padrão como dados de bordado.....	25
Modificar a ordem de costura	25
Costurar o padrão.....	26
Transferir para uma máquina de bordar usando mídia USB	26
Salvar/Abriu/Imprimir arquivo de dados de padrão... ..	27
Sair da aplicação	27

Sair de Layout & Editing.....	27
-------------------------------	----

Criar vários desenhos de bordado... 28

Coroa de flores – Organizar os padrões de costura – ...	28
Importar e girar um padrão.....	29
Duplicar um padrão	30
Inverter um padrão	31
Organizar padrões.....	32
Números da camisa de um time – Combinar texto – ...	33
Digitando o texto	34
Alterar a cor do texto e o tipo de costura ...	35
Importar texto transformado	37
Alinhar padrões	38
Emblema – Usar o assistente de modelos – ...	39
Iniciar o assistente.....	39
Editando o texto	40
Gerar os dados do desenho.....	40
Bordado de foto - Criando um padrão do bordado a partir de uma foto -	41
Selecionando uma área de foto e ajustando a cor da foto.....	41
Ajustando o tamanho do bastidor de bordado e o tamanho do padrão	43
Ajustando a cor e o brilho.....	45
Adicionando texto.....	47
Padrão de coração – Modificar a costura para cada padrão de forma –	48
Importar uma forma de contorno.....	48
Aplicar pontos padronizados a uma forma ...	49
Aplicar pontos programáveis a uma forma ...	50
Aplicar pontos motif a uma forma.....	52
Pomba da paz – Aplicar degradê a uma imagem vetorizada –	53
Importar imagens vetorizadas (arquivos SVG) ...	53
Exibir objetos ocultos	54
Decorar a forma externa no coração.....	55
Aplicar degradê	56
Símbolo – Especificar a direção de costura para cada forma separada –	58
Padrões de divisão	58
Definir uma direção de costura	61
Otimizar a ordem de costura	65
Agrupar partes do padrão	65
Desenho do ícone - Criando um desenho original combinando formas -	66
Organizando formas para criar um contorno ...	66
Fundindo formas sobrepostas.....	69
Evitando a sobreposição de pontos de formas sobrepostas.....	70

Navegar neste guia para obter resultados melhores

Passos de instalação

Siga esses passos iniciais para instalar o software.



Iniciar

Para as pessoas que querem aprender as operações de aplicação básica

Eu...

- sou um iniciante no PE-DESIGN.
- estou interessado em revisar operações básicas.



Criar o padrão de bordado desejado



Transformar as suas ideias em bordado

Para pessoas que querem imediatamente começar a criar padrões

Eu...

- sou usuário intermediário/avançado do PE-DESIGN.
- estou interessado em aprender operações para aplicações específicas e detalhes de operação.




Criar vários desenhos de bordado


Como utilizar os manuais

Guia de Referência (Livro impresso/em formato PDF)

Leia este guia antes de utilizar o software. O guia começa com os procedimentos para instalação do software e inclui precauções e dicas para usar o software. A segunda parte apresenta tutoriais que usam recursos importantes para criar padrões de bordado, além de exemplos de projeto.

- Seção de instalação
 - 1) Leia as informações sobre verificação do conteúdo do pacote e preparação da instalação. (▶ página 5)
 - 2) Instale o software de acordo com as instruções. (▶ página 6)
 - 3) Saiba sobre as informações de suporte e registro online do software. (▶ página 13)
- Seção de operação básica
 - 1) Conheça os recursos importantes para criar padrões de bordado. (▶ página 15)
 - 2) Aprenda as operações e funções básicas da tela. (▶ página 17)
 - 3) Tente criar projetos de exemplo. (▶ página 28)
- Símbolos usados neste guia

 : indica as precauções a observar durante as operações do software. Esta informação é necessária para a operação correta. Leia quando vir esta marca.

 : indica dicas úteis de operação. Compreender esta informação facilitará e deixará mais agradável a criação de padrões de bordado.

Manual de instruções


O manual aborda as funções e operações, além das várias configurações do PE-DESIGN, para todos os níveis de aprendizagem dos usuários iniciantes aos avançados.

■ Manual de instruções online


Um Manual de instruções online é disponibilizado, que também pode ser acessado a partir de um dispositivo móvel.

<http://s.brother/cmpaa/>

Exibir da tela [Iniciar] (para usuários do Windows 10)

Clique em . Clique em **[PE-DESIGN 11]** e depois selecione **[Manual de instruções online]**.





- Para usuários do Windows 8.1: Posicione o ponteiro do mouse na tela **[Iniciar]** para mostrar a seta para baixo no canto inferior esquerdo na tela (acima e à esquerda dos títulos) e clique. A partir da lista de aplicações exibida na tela, clique em **[Manual de instruções online]** no título **[PE-DESIGN 11]**.
- Para usuários do Windows 7: Clique em  e depois em **[Todos os programas]**. Clique em **[PE-DESIGN 11]** e depois selecione **[Manual de instruções online]**.

Exibir a partir da aplicação

Clique em **[Ajuda]** na janela de cada aplicação. Em **[Design Database]**, **[Ajuda]** fica na barra de menu na parte superior da janela.

Em outras aplicações, fica no canto superior direito da janela.



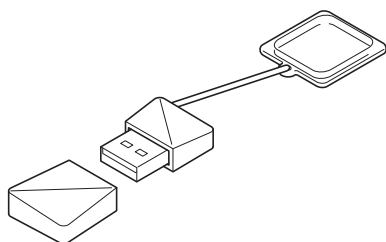
-
- O Manual de Instruções também é disponibilizado em formato PDF para usar quando o computador não estiver conectado à internet.
 - O Manual de Instruções e o Guia de referência em formato PDF também podem ser acessados conforme a seguir:
 - Para usuários do Windows 10: Clique em . Clique em **[PE-DESIGN 11]** e depois selecione **[Manual de Instruções]** ou **[Guia de Referência]**.
 - Para usuários do Windows 8.1: Posicione o ponteiro do mouse na tela **[Iniciar]** para mostrar a seta para baixo no canto inferior esquerdo na tela (acima e à esquerda dos títulos) e clique. A partir da lista de aplicações exibida na tela, clique em **[Manual de Instruções]** ou **[Guia de Referência]** no título **[PE-DESIGN 11]**.
 - Para usuários do Windows 7: Clique em  e depois em **[Todos os programas]**. Clique em **[PE-DESIGN 11]**, clique em **[PDF]** e depois selecione **[Manual de Instruções]** ou **[Guia de Referência]**.
 - É necessário o Adobe® Reader® para ver e imprimir a versão PDF dos manuais.
-

Iniciar

Introdução

Conteúdo da embalagem (Apenas para a versão completa)

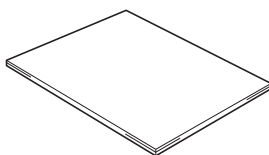
Verifique se os itens a seguir estão inclusos. Se algo estiver em falta ou danificado, entre em contato com o revendedor autorizado ou com o atendimento ao cliente da Brother.



Chave de Software PE-DESIGN

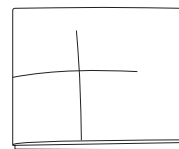
Contendo o software

* O design está sujeito a mudanças.



Guia de referência

(este manual)



Folha de posicionamento

Precauções ao usar a “Chave de Software PE-DESIGN”

- Como este dispositivo de “Chave de Software PE-DESIGN” é necessário para execução do software, o valor de substituição é o preço de venda do software. Mantenha-o em um lugar seguro quando não estiver em uso.
- A “Chave de Software PE-DESIGN” evita o uso não autorizado deste software. O software não pode ser iniciado se a “Chave de Software PE-DESIGN” não estiver conectada.
- A “Chave de Software PE-DESIGN” não pode ser usada como mídia USB. Não salve arquivos de bordado na “Chave de Software PE-DESIGN” para transferência ou armazenamento.
- Não insira a “Chave de Software PE-DESIGN” na máquina de bordar.
- Não formate a “Chave de Software PE-DESIGN”.
- Mantenha a “Chave de Software PE-DESIGN” longe de alta umidade, luz solar direta, eletricidade estática e choques fortes. Além disso, não dobre a “Chave de Software PE-DESIGN”.
- Antes da instalação, faça um backup do instalador armazenado na “Chave de Software PE-DESIGN”.
- Se a aplicação instalada não funcionar corretamente, instale novamente.
- Se o computador não iniciar com a “Chave de Software PE-DESIGN” conectada, desconecte a “Chave de Software PE-DESIGN”, e depois ligue o computador. Conecte a “Chave de Software PE-DESIGN” novamente para inicializar o programa.

Instalação

Leia antes da instalação

- Antes de começar a instalação, verifique se o computador cumpre os requisitos de sistema.
- Para instalar o software no sistema operacional Windows, conecte-se ao computador usando uma conta com privilégios de administrador. Se você não estiver conectado com uma conta de administrador, a senha para a conta de administrador pode ser solicitada com o Windows. Digite a senha para continuar com o procedimento. Para obter detalhes sobre como se conectar usando uma conta com privilégios de administrador, consulte o manual do Windows.
- O procedimento de instalação é descrito para o Windows 10. O procedimento e as caixas de diálogo para outros sistemas operacionais podem ser um pouco diferentes.
- Se a instalação for cancelada antes da conclusão, ou se o procedimento não for executado conforme descrito, o software não será instalado corretamente.
- Não remova a “Chave de Software PE-DESIGN” da porta USB do computador enquanto a atualização estiver em execução. Remova a “Chave de Software PE-DESIGN” após a conclusão da instalação.

Requisitos do sistema

Antes de instalar o software em seu computador, verifique se o computador cumpre os requisitos mínimos de PC descritos abaixo.

Sistema operacional	Windows 7, 8.1, 10 (32 ou 64 bits)
Processador	1 GHz ou mais
Memória	1 GB ou mais
Espaço livre do disco rígido	600 MB
Monitor	XGA (1024 × 768), colorido de 16 bits ou superior
Porta	Duas ou mais portas USB (usadas para conectar a “Chave de Software PE-DESIGN” e para transferir os dados de bordado para uma máquina de bordar)
Dispositivo	Mouse
Impressora	Impressora gráfica compatível com o seu sistema (se você desejar imprimir as suas imagens)
Acesso à internet	Necessário para atualizar o PE-DESIGN



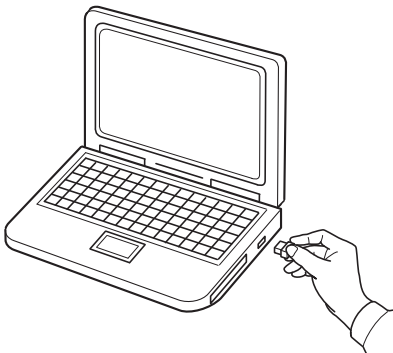
- Esse produto pode não funcionar corretamente em alguns computadores.

Procedimento de instalação

Esta seção descreve como instalar o software.



- Antes de começar a instalação, siga o procedimento abaixo para fazer backup do instalador em seu computador.
 - 1) Crie uma pasta de backup no computador.
 - 2) Copie toda a pasta **[PE-DESIGN 11]** da “Chave de Software PE-DESIGN” na pasta criada no passo 1).
 - Não apague os dados na pasta **[PE-DESIGN 11]** na “Chave de Software PE-DESIGN”.
-



1

Conecte a “Chave de Software PE-DESIGN” à porta USB no computador.






- Após um curto período, a caixa de diálogo **[Reprodução Automática]** é exibida.
- Para usuários do Windows 7, siga o passo **3** após a exibição da caixa de diálogo **[Reprodução Automática]**.

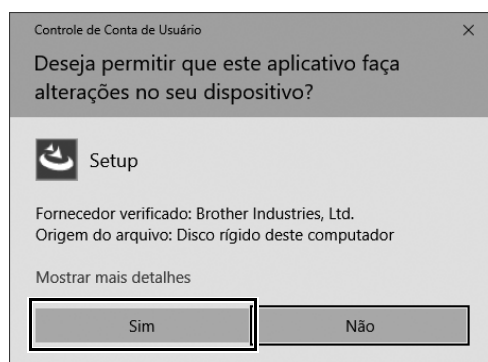
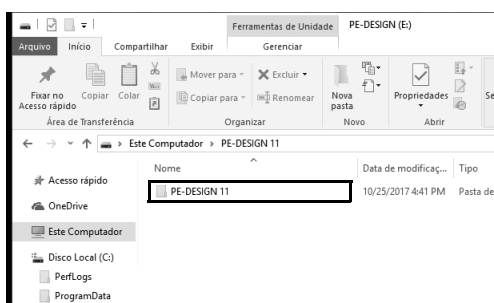
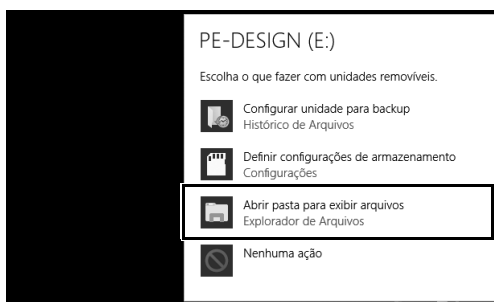
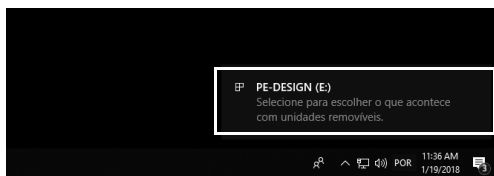


Não conecte nem desconecte da “Chave de Software PE-DESIGN” até a conclusão da instalação.

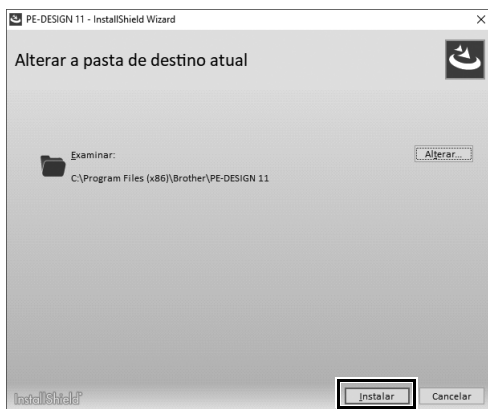
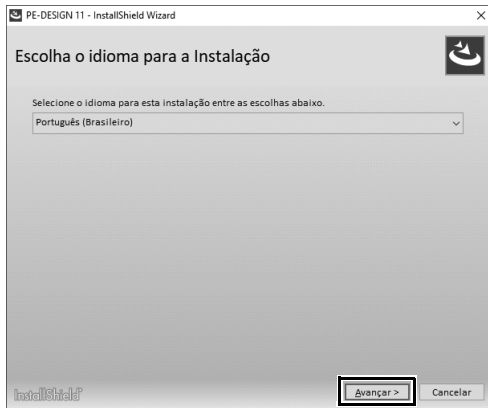


Se a caixa de diálogo **[Reprodução Automática]** não for exibida automaticamente:

- Para usuários do Windows 10/8.1:
 - 1) Clique com o botão direito do mouse em  /  e selecione **[Executar]** na lista de comando.
 - * Para o Windows 8.1, mova o ponteiro sobre o canto esquerdo inferior da tela para exibir , e clique com o botão direito do mouse em .
 - A caixa de diálogo **[Executar]** é exibida.
 - 2) Digite o caminho completo para o instalador e clique em **[OK]** para iniciar o instalador.
Por exemplo: E:\PE-DESIGN 11\setup.exe (onde “E:” é o nome da unidade usada para a “Chave de Software PE-DESIGN”)
 - Para usuários do Windows 7:
Clique em  e depois em **[Todos os programas]**. Selecione **[Acessórios]** e clique em **[Executar]** para exibir a caixa de diálogo **[Executar]**. Digite o caminho completo para o instalador na janela de entrada.
-



- 2 **Clique na mensagem exibida no canto inferior direito da tela.**
→ A caixa de diálogo **[Reprodução Automática]** continua a ser exibida.
- 3 **Clique em [Abrir pasta para exibir arquivos].**
→ A janela **[Explorador de Arquivos]** é exibida.
- 4 **Abra a pasta [PE-DESIGN 11], e depois clique duas vezes no arquivo [setup.exe].**
→ A caixa de diálogo **[Controle de Conta de Usuário]** é exibida.
- 5 **Clique em [Sim].**
→ Após um curto período, a caixa de diálogo é exibida automaticamente.



6 Selecione o idioma desejado, e clique em **[Avançar]**.

7 Clique em **[Avançar]** para continuar com a instalação.

→ A caixa de diálogo de contrato de licença aparece.

8 Leia o contrato de licença. Selecione a caixa **[Aceito os termos do contrato de licença]** se você concordar com os termos, e depois clique em **[Avançar]**.

→ A caixa de diálogo é exibida, permitindo que você selecione a pasta onde o software será instalado.

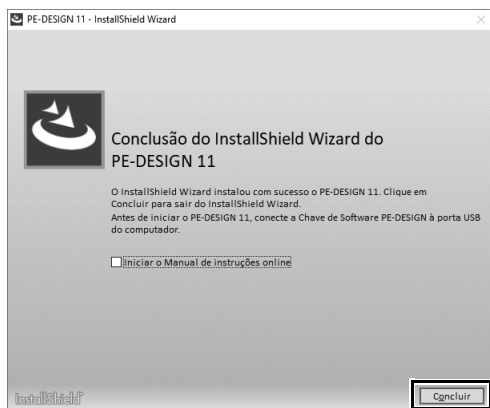
9 Verifique o local de instalação e clique em **[Instalar]** para instalar a aplicação.

→ Quando a instalação estiver completa, a caixa de diálogo a seguir é exibida.



Para instalar a aplicação em uma pasta diferente:

- 1) Clique em **[Alterar]**.
- 2) Na caixa de diálogo **[Procurar Pasta]** que é exibida, selecione a unidade e a pasta. (Se necessário, digite o nome da nova pasta.)
- 3) Clique em **[OK]**.
→ A caixa de diálogo **[Pasta do Banco de Dados]** do **[InstallShield Wizard]** mostra a pasta selecionada.
- 4) Clique em **[Instalar]** para instalar a aplicação na pasta selecionada.

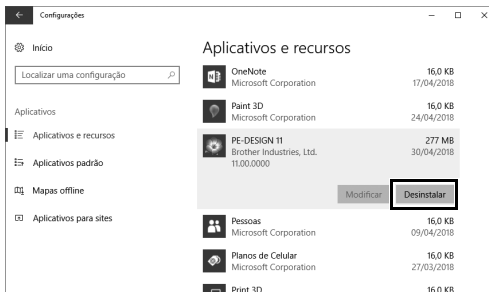
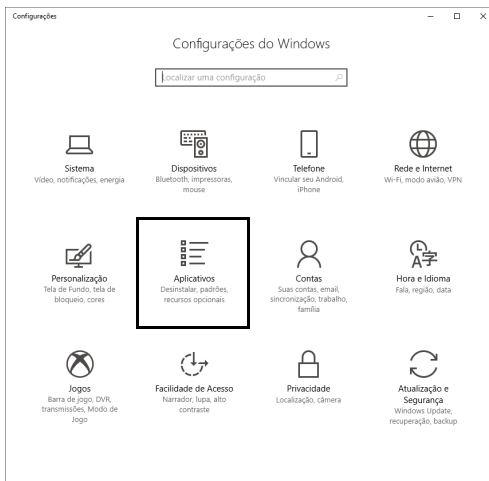
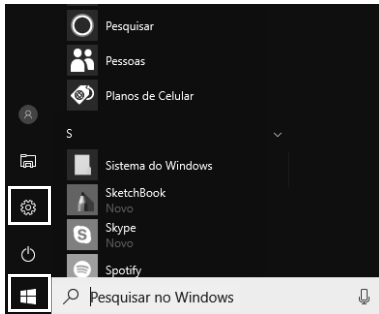


10 Clique em **[Concluir]** para concluir a instalação do software.



- Se uma mensagem indicando que é preciso reiniciar o computador for exibida, reinicie o computador.
- Se a caixa **[Iniciar o Manual de instruções online]** estiver marcada, o Manual de instruções online abrirá após a conclusão da instalação.

Desinstalar o software

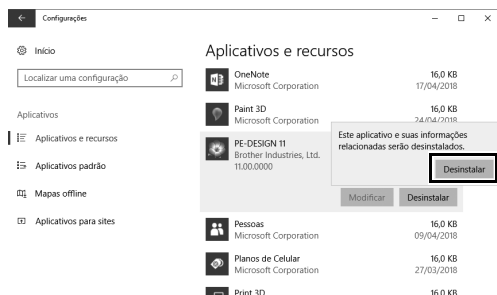


1 Clique em , e depois clique em .

2 Clique em [Aplicativos].

3 Na janela [Aplicativos e recursos], selecione [PE-DESIGN 11] e clique em [Desinstalar].

→ A mensagem [Este aplicativo e suas informações relacionadas serão desinstalados.] será exibida.



4 Clique em **[Desinstalar]**.
Se a mensagem **[Controle de Conta de Usuário]** aparecer, clique em **[Sim]**.



- O procedimento de desinstalação é descrito para o Windows 10.
- Para o Windows 8.1, clique com o botão direito em **[PE-DESIGN 11 (Layout & Editing)]** na tela **[Aplicativos]**, e clique em **[Desinstalar]** na barra de tarefas na parte inferior da tela. Selecione este software na janela **[Programas e Recursos]**, e depois clique em **[Desinstalar]**.
- Para o Windows 7, clique no botão **[Iniciar]** e depois em **[Painel de Controle]**. Selecione **[Programas e Recursos]** na janela **[Painel de Controle]**. Selecione este software e clique em **[Desinstalar]**.

Suporte/Assistência técnica

Suporte técnico

Se houver um problema, clique em **[Ajuda]** na tela e selecione **[Suporte ao cliente]** para acessar a “Brother Solutions Center” em (<http://s.brother/cppab/>), onde é possível encontrar as causas e soluções para os problemas, respostas a perguntas frequentes e informações sobre atualizações de software.

Entre em contato com o suporte técnico se os problemas não forem resolvidos. Acesse o site da empresa (www.brother.com) para encontrar o suporte técnico em sua área.



Antes de entrar em contato com o site:

- 1) Esteja com o sistema operacional Windows atualizado com a versão mais recente.
 - 2) Encontre a marca e número de modelo do computador que você está usando, além da versão do sistema operacional Windows.
 - 3) Obtenha as informações de quaisquer mensagens de erro exibidas. Estas informações ajudarão a acelerar o processamento das suas dúvidas.
 - 4) Verifique e atualize o software para a versão mais recente.
-

Registro online (Exceto para países europeus)

Se desejar receber contatos sobre atualizações e informações importantes, tais como futuros desenvolvimentos e melhorias do produto, registre o seu produto online seguindo um procedimento simples de registro.

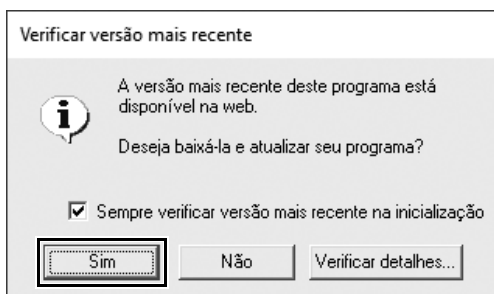
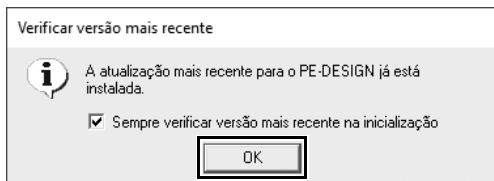
Clique em **[Registro online]** no menu **[Ajuda]** de **[Layout & Editing]** para iniciar o navegador web instalado e abrir a página de registro online em nosso site.

<http://s.brother/pedesignonlinereg/>



O registro on-line pode não estar disponível em algumas regiões.

Verificar a versão mais recente do programa



- 1 **Clique em [Ajuda] em [Layout & Editing], e depois em [Verificar atualizações].**
→ O software é verificado para determinar se a versão é ou não a mais recente.
- 2 **Se a mensagem mostrada à esquerda for exibida, clique em [OK].**
A versão mais recente do software está em utilização.
- 3 **Se a mensagem mostrada à esquerda for exibida, clique em [Sim] para iniciar o download da versão mais recente do software do site.**



- Esse recurso não pode ser utilizado se o computador não estiver conectado à internet.
- Pode não ser possível verificar a versão mais recente se houver um firewall ativo. Desative o firewall e tente executar a operação novamente.
- Os privilégios de administrador são necessários.



Se a caixa de diálogo **[Sempre verificar versão mais recente na inicialização]** estiver selecionada, o software será verificado na inicialização para determinar se esta é ou não a versão mais recente.

Criar o padrão de bordado desejado

Recursos importantes para um desenho de bordado

Para completar o seu projeto de bordado, é necessário se tornar proficiente na execução de operações usando os recursos importantes a seguir. O PE-DESIGN é carregado com ferramentas e funções para ajudá-lo com esses passos “importantes”. Isso o capacitará a atingir as metas do projeto.



Eu quero...

um projeto de exemplo que eu possa seguir.

→ página 28

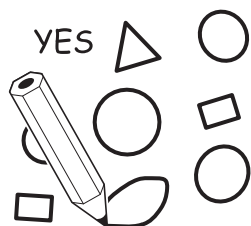
ver vários padrões de exemplo.

→ página 21

fazer um bordado de um arquivo de imagem que tenho.

→ página 41
→ página 53

Exibir o projeto finalizado



Eu quero...

um modelo de desenho.

→ página 39

inserir um texto.

→ página 33

usar uma foto ou ilustração.

→ página 53

Criar padrões



Eu quero...

mover padrões.

→ página 22

aumentar/reduzir padrões.

→ página 22

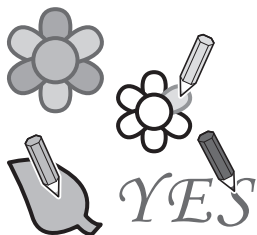
girar padrões.

→ página 22

utilizar a organização de padrões.

→ página 28
→ página 66

Organizar padrões



Acrescentar cores

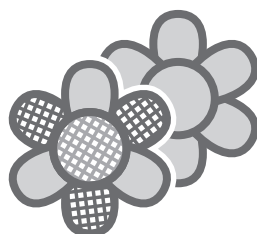
Eu quero...

simular esquemas de cor.

→ página 23

modificar a combinação de cor.

→ página 35



Aperfeiçoar com atributos de costura

Eu quero...

modificar os tipos de costura dos padrões.

→ página 24

deixar um padrão mais expressivo.

→ página 48



Criar dados de bordado

Eu quero...

saber o que posso fazer com os dados.

→ página 25

fazer uma exibição prévia do bordado finalizado.

→ página 25

escolher a ordem de costura.

→ página 25
→ página 65



Bordando

Eu quero...

bordar com a minha máquina de bordar.

→ página 26

gerenciar os dados de bordado que criei.

→ página 26

salvar meus desenhos preferidos.

→ página 27

Transformar as suas ideias em bordado

Vamos analisar a sequência básica usando cada recurso importante do desenho de bordado para criar um projeto de bordado.

Iniciar as aplicações

O PE-DESIGN fornece cinco aplicações úteis com desenho de bordado. Primeiro, iniciaremos o **[Layout & Editing]**, que o ajudará com todos os processos “importantes” para a criação de um projeto de bordado, da importação de padrão, forma, imagem e elementos de texto até verificar a criação/edição de dados de bordado.



Layout & Editing:

Fornecer todas as funções necessárias para criar um bordado

Design Center:

Cria dados de bordado de uma imagem

Design Database:

Gerencia dados de bordado criados/editados

Programmable Stitch Creator:

Permite diferentes padrões de ponto a criar

Font Creator:

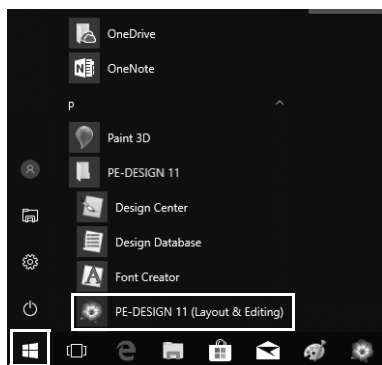
Cria fontes originais


Stitch Design Factory:

Cria pontos decorativos originais (Meu Ponto Personalizado no computador)




Exercício prático ①

Iniciar o Layout & Editing



- 1 **Conecte a “Chave de Software PE-DESIGN” ao computador.**
 Feche a caixa de diálogo **[Reprodução Automática]** que é exibida.
- 2 **Clique em .**
 → Uma lista de aplicações é exibida.
- 3 **Clique em [PE-DESIGN 11 (Layout & Editing)], que é exibido sob o título [PE-DESIGN 11].**
 → **[Layout & Editing]** é iniciado e o assistente de inicialização é exibido.



- Para o Windows 8.1, mova o cursor sobre o canto esquerdo inferior da tela para exibir , e clique em  → **[Todos os programas]** → **[PE-DESIGN 11]** → **[PE-DESIGN 11 (Layout & Editing)]**.
- Para usuários do Windows 7, clique em  → **[Todos os programas]** → **[PE-DESIGN 11]** → **[PE-DESIGN 11 (Layout & Editing)]**.

Utilizar o assistente de inicialização

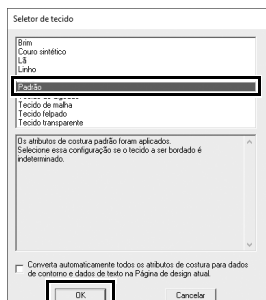
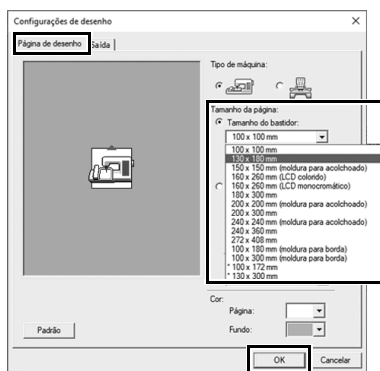
O assistente de inicialização permite que você acesse as funções e os arquivos desejados com um único clique.

Diagrama do assistente de inicialização com setas apontando para ícones explicativos:

- Cria facilmente padrões de bordado utilizando assistentes** (Ícone: coroa e seta)
- Mostra informações detalhadas das operações** (Ícone: livro com ponto de interrogação)
- Dá dicas para configurações de exibição, bastidor e tecido** (Ícone: celular com engrenagem)
- Recupera facilmente padrões previamente usados** (Ícone: setas em círculo)
- Permite a utilização de texto e padrões internos** (Ícone: flores e avião)
- Gerencia dados de bordado** (Ícone: pasta com arquivos)

Exercício prático ②

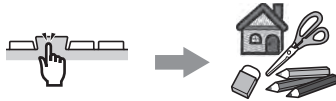
Utilizar configurações predefinidas



- 1 Clique em **[Definir tamanho do bastidor e tecido]** na janela do assistente de inicialização.
→ A caixa de diálogo **[Configurações de desenho]** é exibida.
- 2 Clique na aba **[Página de desenho]** e especifique as configurações de exibição.
Para este exemplo, defina o tamanho da **[Página de desenho]** para um **[Tamanho do bastidor]** de “130 x 180 mm” e clique em **[OK]**.
→ A caixa de diálogo **[Seletor de tecido]** é exibida.
- 3 Clique em **[OK]**.

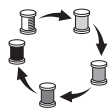
Entender a janela Layout & Editing

Ao fechar o assistente de inicialização, a principal janela (Layout & Editing) é exibida. Desta janela, todas as funções e ferramentas necessárias para finalizar seu projeto de bordado estão disponíveis.



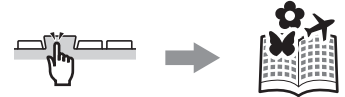
Menus e ferramentas

Selecione os comandos ou ferramentas desejados agrupados por funcionalidade na faixa.



Exibir a ordem de costura

Verifique a ordem de costura atual de cada parte bordada do padrão.



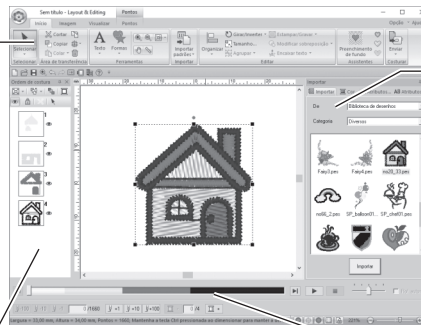
Importar configurações de atributo e padrões

Veja padrões a importar, ou configurações detalhadas por cores, tipos de costura e texto.



Verificar os dados de bordado

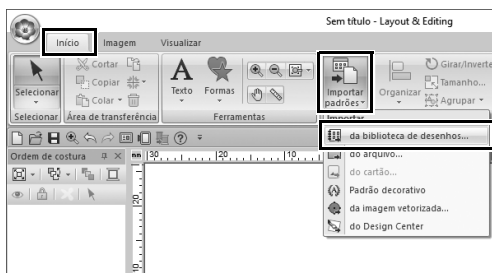
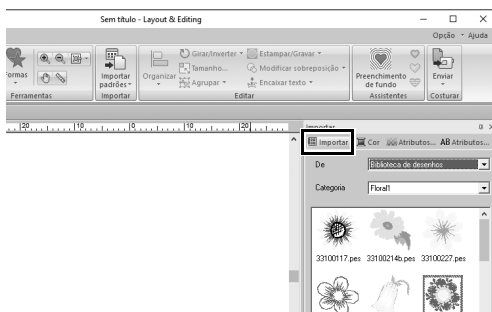
Exiba uma simulação de bordado do padrão criado/editado.



Transformar as suas ideias em bordado

Exercício prático ③

Exibir o painel [Importar]



- 1 **Clique na aba [Importar] no lado direito da janela.**
→ Uma lista de miniaturas de padrões que podem ser importados é exibida.
- 2 **Ou clique na aba [Início] no lado superior esquerdo da janela. Clique em [Importar padrões] no grupo [Importar] e clique em [da biblioteca de desenhos] no menu.**

Importar padrões

Comece a criar padrões de bordado importando, primeiro, os vários elementos de desenho para a área de edição. Padrões, formas e texto podem ser facilmente importados e é possível converter a sua foto preferida em dados de bordado utilizando as funções e ferramentas “Imagem para Ponto” disponíveis na aba [Imagem].



Seguir as instruções

Converta a imagem com o assistente de Pontos

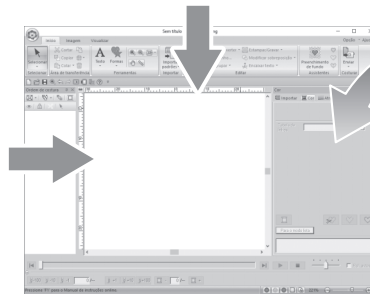
Com a utilização dos assistentes de importação de imagens disponíveis na aba [Imagem], suas fotos podem ser facilmente convertidas em dados de bordado.

Utilizar ferramentas de caminho



Utilizar ferramentas de formas e texto

Aperfeiçoe seus desenhos utilizando ferramentas de entrada para, de modo intuitivo, desenhar formas e linhas.



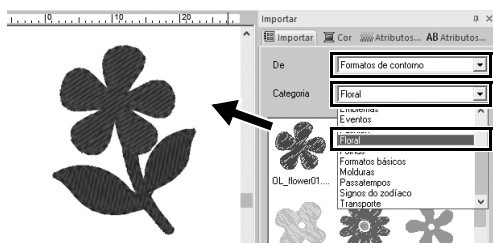
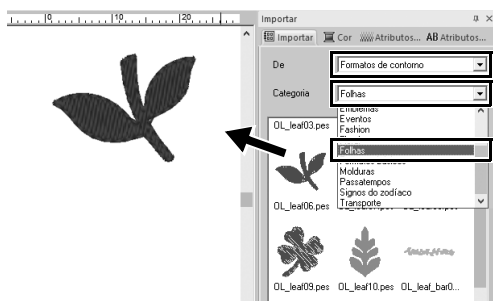
Arrastar

Do painel de importação

É possível reutilizar modelos de formas, texto, desenhos e mais simplesmente arrastando-os do painel.

Exercício prático ④

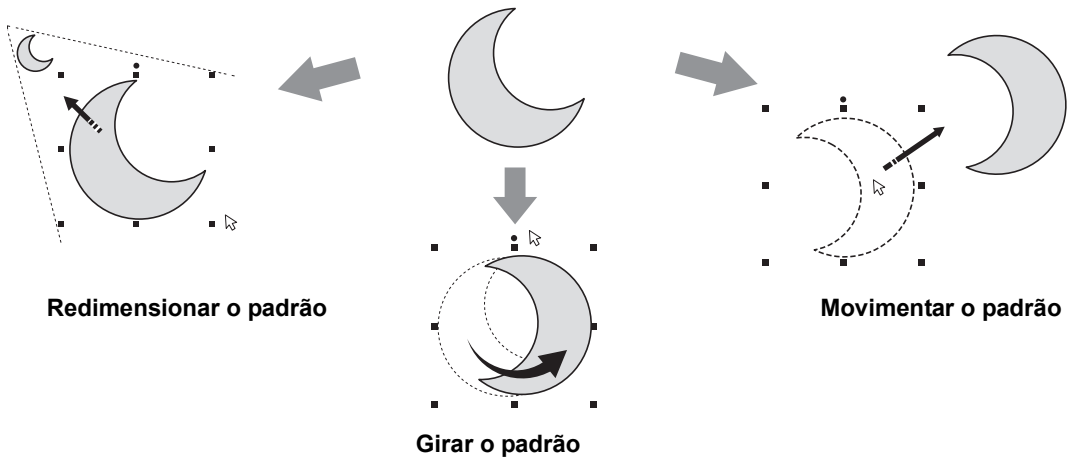
Importar formas de contorno



- 1 **Selecione [Formatos de contorno] do seletor [De] do painel [Importar].**
- 2 **Selecione [OL_leaf06.pes] da categoria [Folhas] e arraste para a [Página de desenho].**
- 3 **Selecione [OL_flower01.pes] da categoria [Floral] e arraste-a para a [Página de desenho] para que sobreponha suavemente o primeiro padrão.**

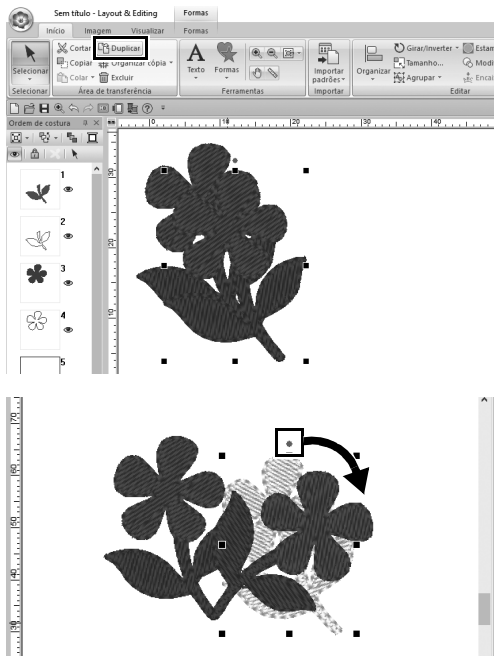
Criar layout dos padrões

Após a importação de padrões, considere como você os moverá para personalizar o layout. É possível reorganizar os padrões e, ainda, aumentá-los/reduzi-los ou girá-los simplesmente arrastando-os. As funções mais avançadas para personalizar a organização também estão disponíveis na aplicação.



Exercício prático ⑤

Organizar formas de contorno



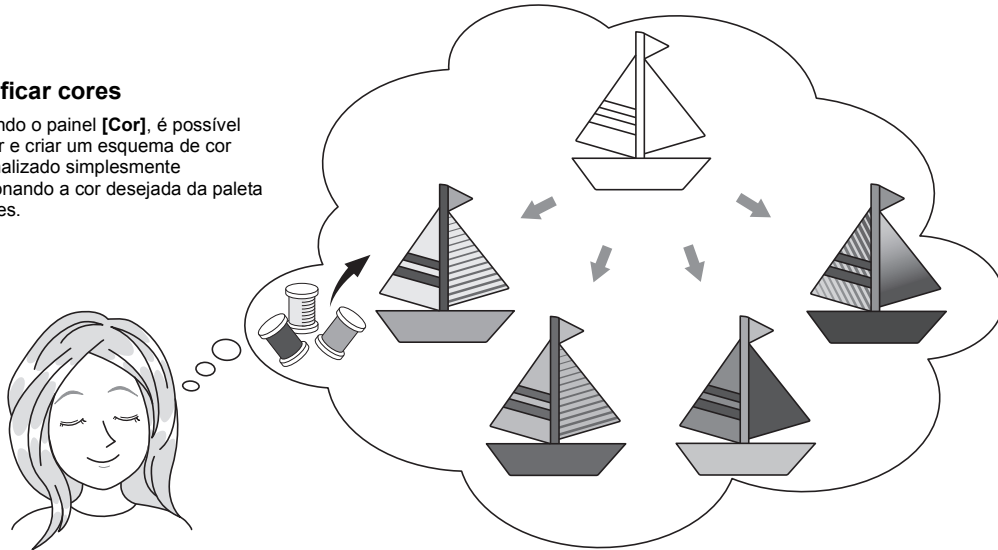
- 1 Arraste o cursor para desenhar um quadro de seleção ao redor dos dois padrões a serem selecionados.
- 2 Clique em [Duplicar] no grupo [Área de transferência].
→ A cópia é exibida, sobrepondo o padrão original e se desloca para baixo e para a direita.
- 3 Selecione o padrão da cópia e o arraste para a posição desejada.
- 4 Arraste o ponto vermelho na parte superior do padrão para a direita.
→ O padrão de cópia é girado no sentido horário.

Adicionar/Alterar as Cores do Padrão

Modifique a cor de cada padrão conforme desejado. Para dar um acabamento bonito ao desenho de bordado, considere o esquema de cor do bordado.

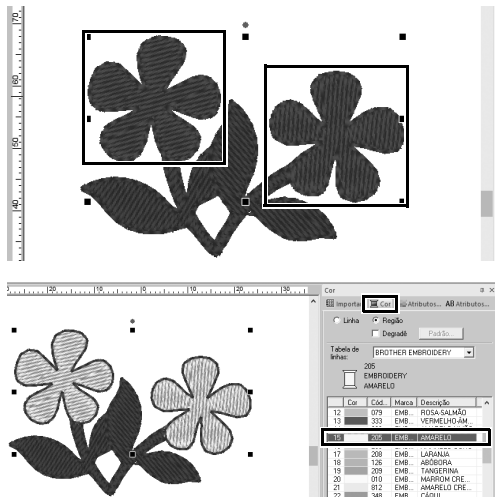
Modificar cores

Utilizando o painel [Cor], é possível simular e criar um esquema de cor personalizado simplesmente selecionando a cor desejada da paleta de cores.



Exercício prático ⑥

Modificar cores



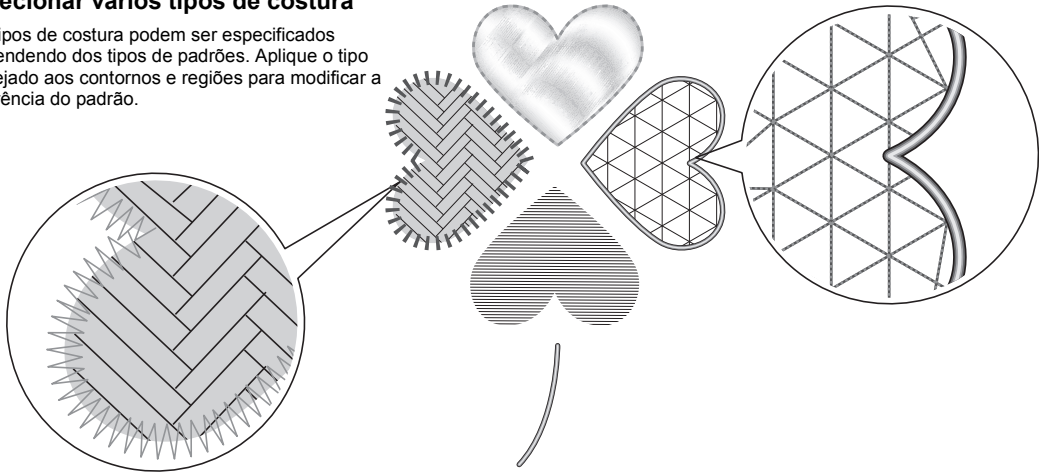
- 1 Clique na aba [Início] e selecione .
- 2 Mantenha pressionada a tecla <Ctrl> e clique em cada um dos dois padrões florais.
- 3 Clique na aba [Cor] e clique em [Para o modo lista] na parte inferior do painel.
→ O painel [Cor] no modo lista de linhas é exibido.
- 4 Selecione [AMARELO] na lista como a cor da região.
A cor e a região da linha para os padrões de forma podem ser especificadas.
→ A cor e as formas florais se modificam para amarelo.

Especificar os tipos de costura do padrão

Mais de vinte tipos de costura podem ser aplicados às linhas e regiões de um padrão, melhorando a aparência do projeto. Ao acrescentar configurações detalhadas aos vários padrões de costura, não há limite para as ideias.

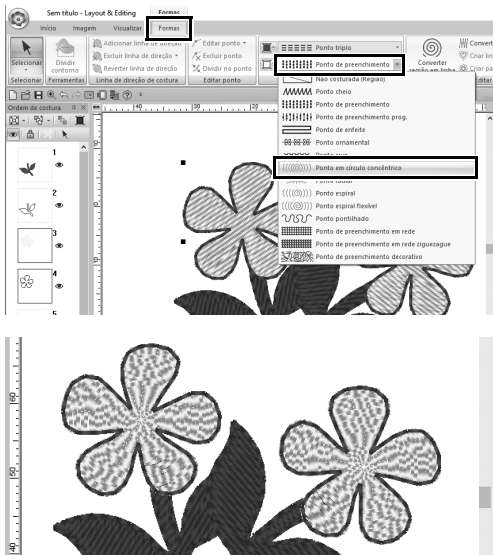
Selecionar vários tipos de costura

Os tipos de costura podem ser especificados dependendo dos tipos de padrões. Aplique o tipo desejado aos contornos e regiões para modificar a aparência do padrão.



Exercício prático ⑦

Modificar o tipo de costura



- 1 Mantenha pressionada a tecla <Ctrl> e clique nos dois padrões florais.
- 2 Selecione a aba [Formas].
- 3 Selecione [Ponto em círculo concêntrico] do seletor [Tipo de costura da região] no grupo [Costurar].

→ O padrão de costura para as regiões internas das formas é modificado.

Exibir um padrão como dados de bordado

Exiba um padrão como dados de bordado quando estiver próximo à conclusão de um projeto que você imaginou, por exemplo, para verificar como ele parecerá quando costurado pela máquina ou qual é a melhor ordem de costura.

Vista sólida



Visualizar pontos



Visão realista



O padrão pode ser previamente exibido em três modos. Use **[Visualizar pontos]** para verificar a costura ou **[Visão realista]** para ver como o padrão costurado se parecerá.

Exibição prévia do bordado finalizado



Veja a ordem de costura no painel **[Ordem de costura]** e ajuste a ordem para reduzir o número de modificações de cor da linha e descontinuações.

Otimizar a ordem de costura

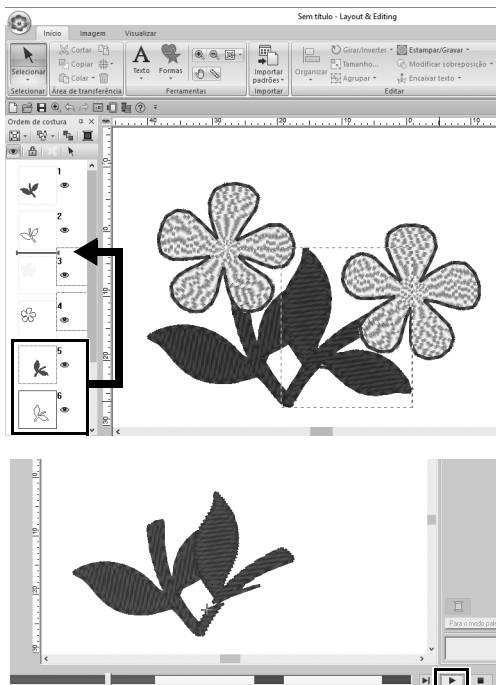



Como o padrão será costurado pela máquina de bordar pode ser reproduzido. Verifique o movimento da costura.

Exibir a costura no simulador

Exercício prático ⑧

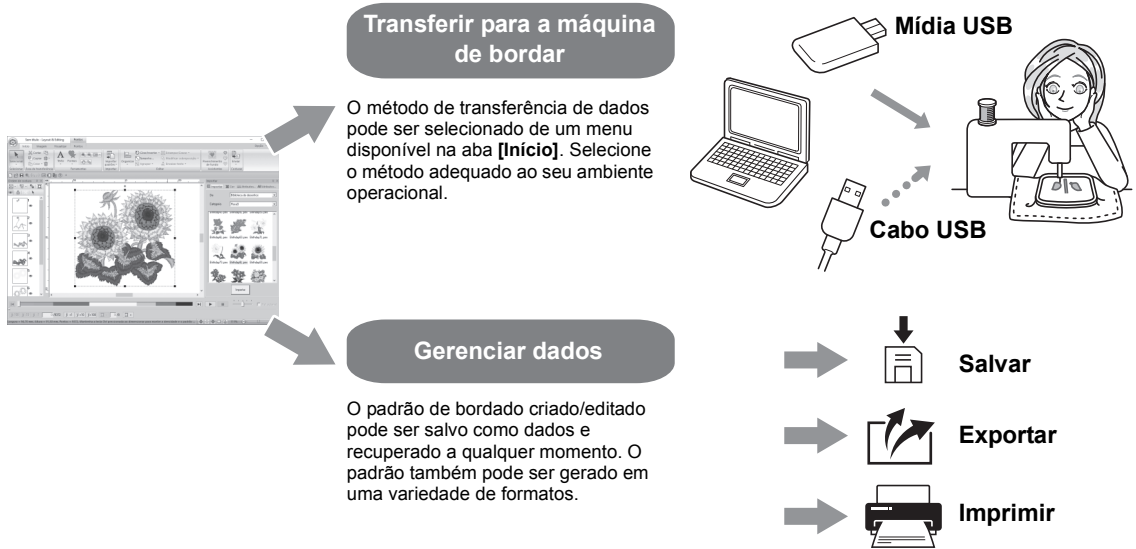
Modificar a ordem de costura



- 1** Mantenha pressionada a tecla <Ctrl> e clique no padrão duplicado de folha (quadro 5 e 6) no painel [Ordem de costura].
- 2** Arraste os quadros seleccionados entre os quadros 2 e 3.
- 3** Clique em  no canto inferior direito da tela para iniciar a simulação de costura.

Costurar o padrão

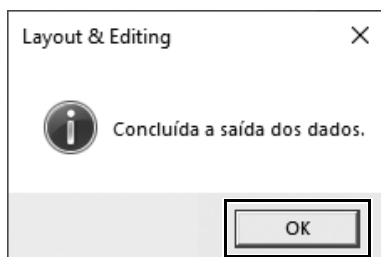
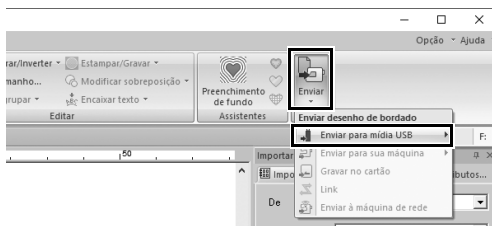
Após verificar os dados de bordado que você desenhou, transfira-os para a máquina de bordar para costurar. Selecione o método apropriado para o ambiente operacional da sua máquina de bordar.



Transformar as suas ideias em bordado

Exercício prático 9

Transferir para uma máquina de bordar usando mídia USB




- 1** Conecte a mídia USB comercialmente disponível ao computador.
- 2** Clique em **[Enviar]** no grupo **[Costurar]** da aba **[Início]**, selecione **[Enviar para mídia USB]** e clique na unidade apropriada.
→ Quando os padrões forem copiados para a mídia USB, a mensagem é exibida.
- 3** Clique em **[OK]** e desconecte a mídia USB.
- 4** Insira a mídia USB na porta USB na máquina de bordar e importe os dados.

Para obter detalhes sobre a importação de dados para a máquina de bordar, consulte os manuais fornecidos com a máquina.

Salvar/Abrir/Imprimir arquivo de dados de padrão





- 1 Clique em  no canto superior esquerdo da janela.
→ O menu [Arquivo] é exibido.
- 2 Selecione o comando desejado do menu.
Uma lista dos arquivos mais recentemente usados, começando da parte superior, é exibida em [Arquivos recentemente usados].

Sair da aplicação

Exercício prático ⑩

Sair de Layout & Editing



- 1 Clique em  no canto superior esquerdo da janela.
→ O menu [Arquivo] é exibido.
- 2 Clique em [Sair] no canto inferior direito da janela de menu.
A aplicação também pode ser fechada clicando em  no canto superior direito da janela [Layout & Editing].

Criar vários desenhos de bordado

Essa seção utilizará um projeto apresentado no começo deste guia como exemplo para descrever as funções, ferramentas e operações para criar um padrão de bordado bem desenhado. Aprenda habilidades práticas e amplie as suas ideias.

Aplicação prática ①

Coroa de flores – Organizar os padrões de costura –



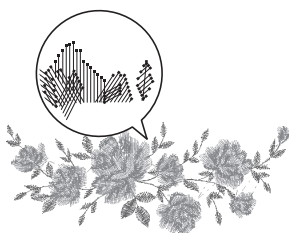
Passo 1 Importar e girar um padrão

Passo 2 Duplicar um padrão

Passo 3 Inverter um padrão

Passo 4 Organizar padrões


Sobre os padrões de ponto



Recomendamos o uso do padrão de ponto interno no tamanho original, ou somente com leve redimensionamento.

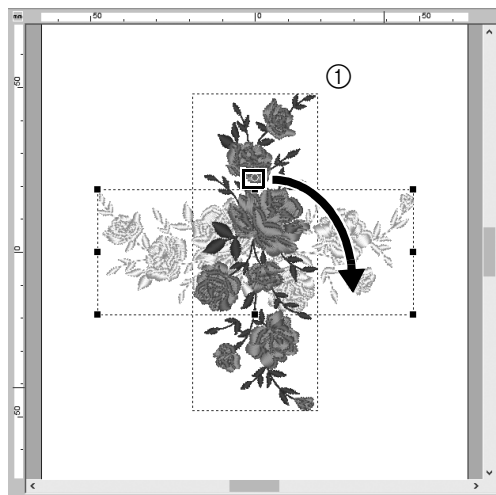
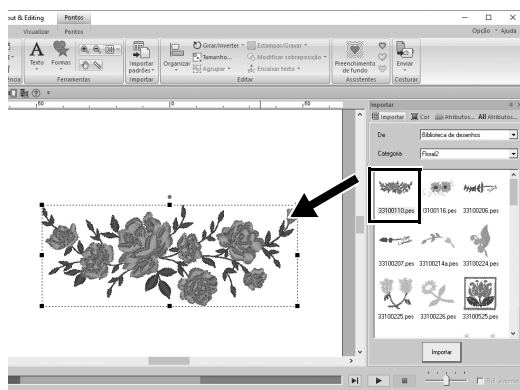
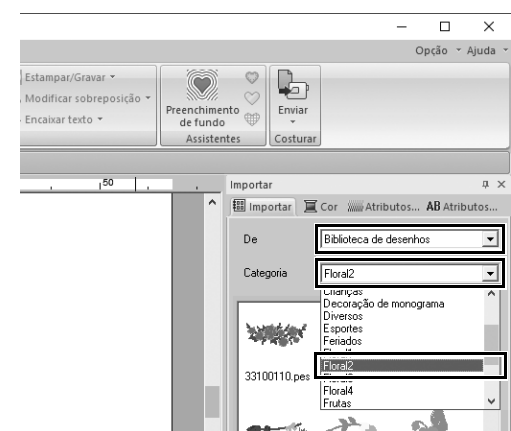
Os padrões de ponto contêm uma coleção de informações, incluindo locais de caimento da agulha e ordem de cores da linha. Durante o redimensionamento, a costura se torna mais densa ou leve enquanto mantém inalterado o padrão de local de caimento da agulha. Essas modificações podem influenciar a qualidade do seu projeto de bordado.

Definir o tamanho da Página de Desenho

Clique em  e selecione **[Configurações de desenho]** na lista de comando. Na caixa de diálogo exibida, modifique o tamanho da **[Página de desenho]** para “130 × 180” mm. (► página 19)

Passo 1

Importar e girar um padrão



1 No painel [Importar], selecione [Biblioteca de desenhos] do seletor [De] e [Floral2] do seletor [Categoria].

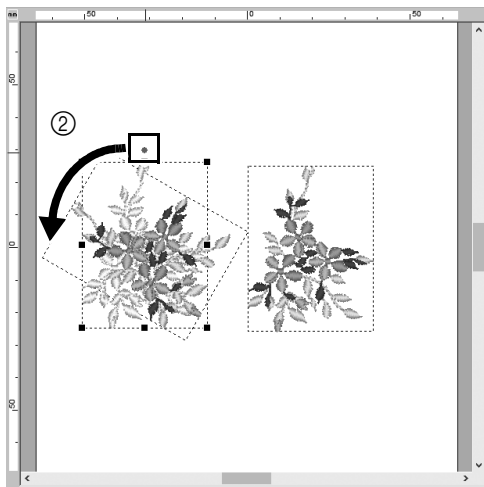
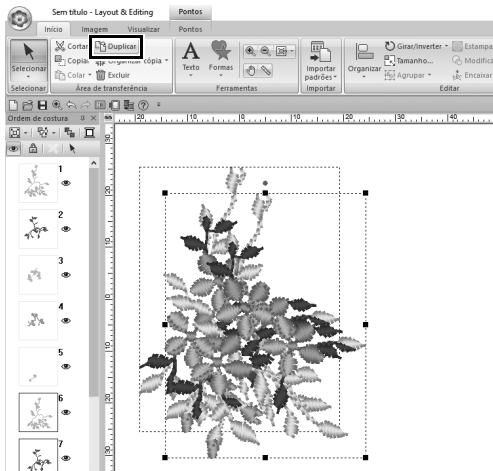
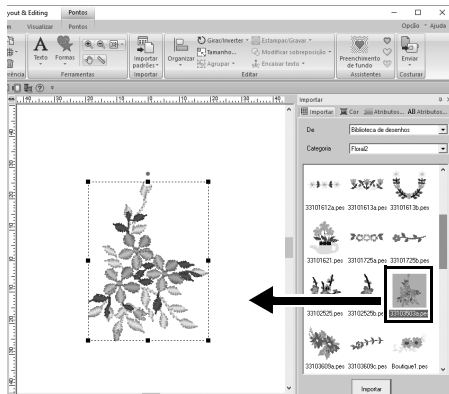
2 Selecione [33100110.pes] da lista de padrões disponíveis no painel e arraste-o para a [Página de desenho].

3 Enquanto pressiona a tecla <Shift>, arraste o ponto vermelho da parte superior do padrão para a direita para girar o padrão em 90° no sentido horário (①).

Pressionar a tecla <Shift> enquanto arrasta o ponto vermelho gira o padrão em incrementos de 15°.

Passo 2

Duplicar um padrão



1 Como no “Passo 1”, importe o padrão [33103503a.pes] da categoria [Floral2] no painel [Importar].

2 Após seleccionar o padrão, clique em [Duplicar] no grupo [Área de transferência] para duplicar o padrão.

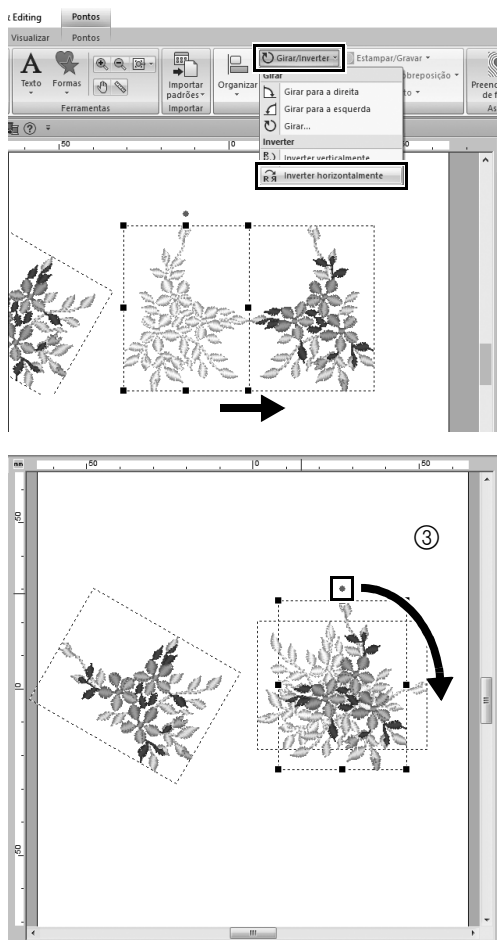
O comando [Duplicar] também pode ser seleccionado do menu exibido após clicar com o botão direito no padrão seleccionado.

→ A cópia é exibida, sobrepondo o padrão original e se desloca para baixo e para a direita.

3 Gire o padrão original em 60° no sentido anti-horário (②).

Passo 3

Inverter um padrão



- 1 Após selecionar o padrão duplicado, clique em [Girar/Inverter] no grupo [Editar], selecione [Inverter horizontalmente] em [Inverter].

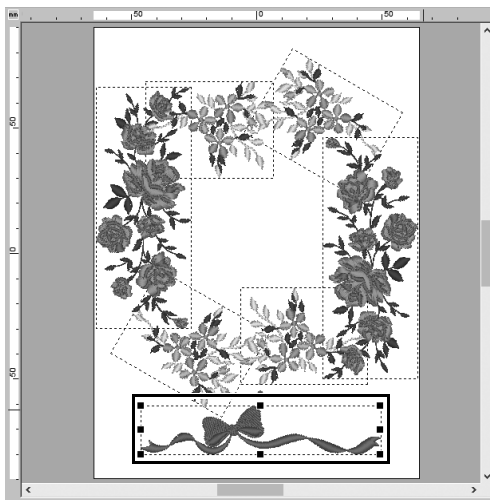
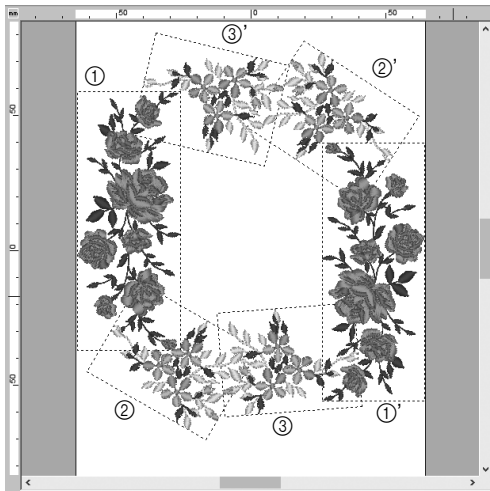
O comando [Inverter] também pode ser selecionado do menu exibido após clicar com o botão direito no padrão selecionado.

→ O padrão selecionado é invertido horizontalmente.

- 2 Gire o padrão invertido em 90° no sentido horário (⌚).

Passo 4

Organizar padrões



- 1** Organize os padrões importados para criar um círculo conforme mostrado na figura (esquerda) usando [Duplicar], [Girar] e outros comandos [Organizar].
- 2** Selecione [no77_2.pes] na categoria [Laço e fita] do painel [Importar] e o arraste abaixo para os padrões florais.

Aplicação prática ②

Números da camisa de um time – Combinar texto –



Passo 1 Digitando o texto

Passo 2 Alterar a cor do texto e o tipo de costura

Passo 3 Importar texto transformado

Passo 4 Alinhar padrões

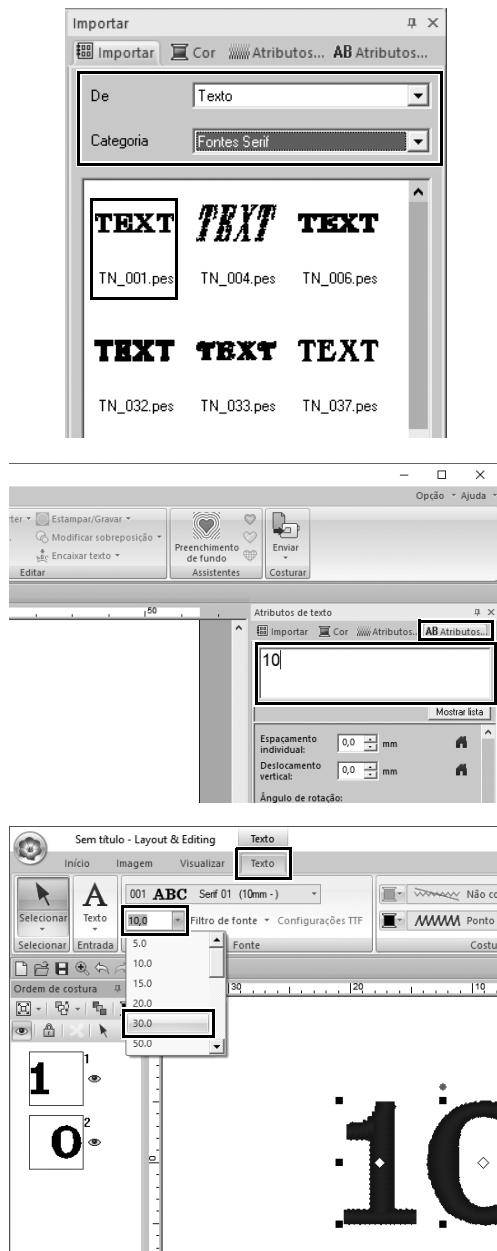
Sobre os padrões de texto



130 fontes incorporadas estão disponíveis no padrão de texto. A maioria delas pode ser dividida em blocos de acordo com a forma do caractere, e a direção de costura é diferente para cada bloco. Isso permite que os padrões pareçam mais com bordados tridimensionais e manuais. A forma deles é composta de uma linha (contorno) e uma região (área interna), e cada uma pode ser definida para um tipo de costura e cor diferentes.

Passo 1

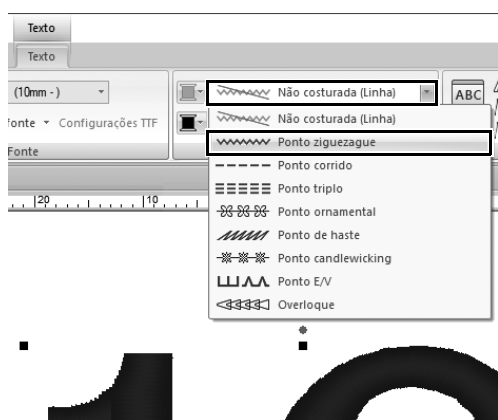
Digitando o texto



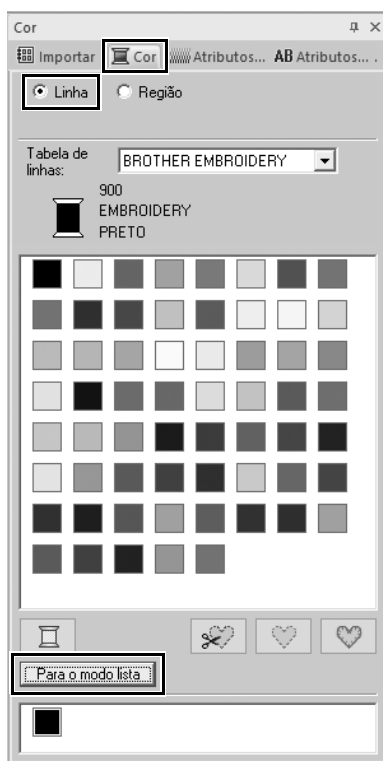
- 1 No painel [Importar], selecione [Texto] do seletor [De] e [Fontes Serif] do seletor [Categoria].
- 2 Selecione [TN_001.pes] (Serif 01) e arraste-a para a [Página de desenho].
- 3 Clique na aba [Atributos de texto].
- 4 Após clicar no campo de texto para inserir o modo de entrada, apague o texto "TEXT", digite "10" e pressione a tecla <Enter>.
- 5 Após selecionar o texto "10", clique na aba da faixa [Texto].
- 6 Clique na seta para baixo para a direita do seletor [Tamanho do texto] no grupo [Fonte] e selecione "30.0" da lista.

Passo 2

Alterar a cor do texto e o tipo de costura



1 Clique no seletor [Tipo de costura do contorno do texto] no grupo [Costurar] e clique em [Ponto ziguezague] na lista.



2 Clique na aba [Cor], selecione o círculo de seleção [Linha] e clique em [Para o modo lista] na parte inferior do painel.

→ O painel [Cor] no modo lista de linhas é exibido.

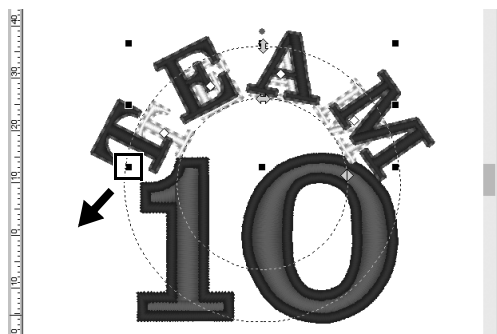
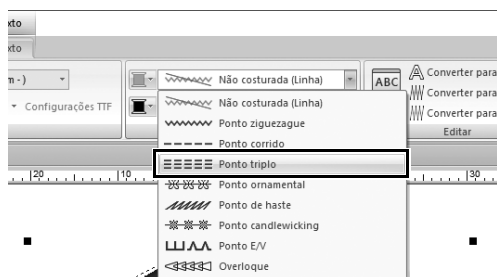
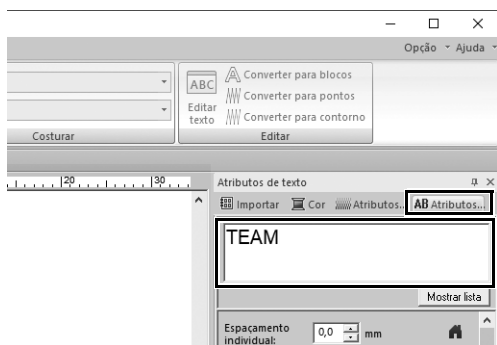


3 Selecione [AZUL ULTRAMARINHO] da lista.

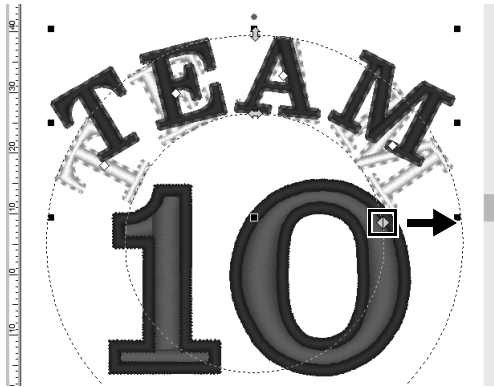
4 Selecione o círculo de seleção [Região] no painel [Cor] e selecione [VERMELHO] na paleta de cores.


Passo 3

Importar texto transformado



- 1 No painel [Importar], selecione [Transformado] do seletor [Categoria].
- 2 Selecione [TT_001.pes] (texto curvado) e arraste-o para a [Página de desenho].
- 3 Clique na aba [Atributos de texto].
- 4 Após clicar no campo de texto para inserir o modo de entrada, redigite em “TEAM” (time) e pressione a tecla <Enter>.
- 5 Após selecionar o texto “TEAM”, clique na aba da faixa [Texto].
- 6 Como no “Passo 2”, selecione [Ponto triplo] do seletor [Tipo de costura do contorno do texto] no grupo [Costurar] e [VERMELHO] como a cor da linha.
- 7 Selecione [AZUL ULTRAMARINHO] como a cor da região.
- 8 Após selecionar o texto “TEAM” com a ferramenta [Selecionar], mantenha pressionada a tecla <Shift> e arraste um ponto preto em um canto do padrão para aumentar o padrão para o tamanho desejado.



- 9 Arraste  para ajustar o raio do círculo no qual o texto é formado.

Passo 4

Alinhar padrões



- 1 Arraste o cursor para desenhar um quadro de seleção ao redor dos padrões “TEAM” e “10” a serem selecionados.
- 2 Clique na aba [Início].
- 3 Clique em [Organizar] no grupo [Editar], e depois clique em [Centro] em [Horizontal].

Aplicação prática ③

Emblema – Usar o assistente de modelos –

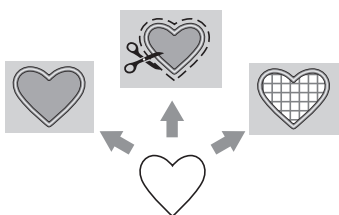


Passo 1 Iniciar o assistente

Passo 2 Editando o texto

Passo 3 Gerar os dados do desenho

Utilizando o assistente



Assistentes para importar fotos e usar modelos de desenho podem ser iniciados no assistente de inicialização que aparece após o início da aplicação; e assistentes para criar apliques e patches podem ser iniciados a partir da aba **[Início]** na janela principal de **[Layout & Editing]**. Ao seguir as instruções da aplicação para inserir as informações necessárias, até mesmo um iniciante pode criar um projeto finalizado de alta qualidade.

Passo 1

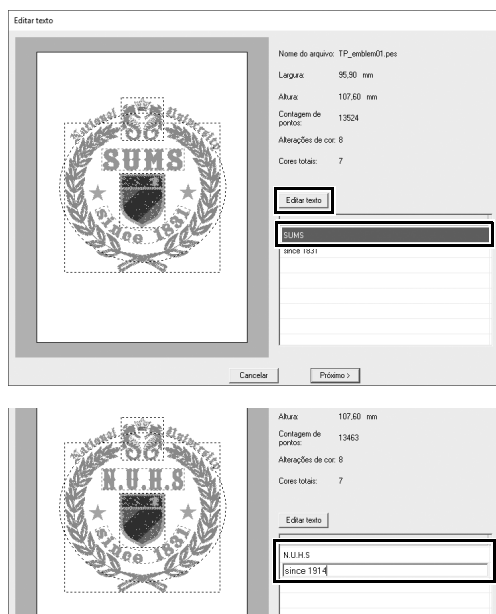
Iniciar o assistente



- 1** No painel **[Importar]**, selecione **[Modelo]** do seletor **[De]** e **[Amostra]** do seletor **[Categoria]**.
→ Miniaturas dos modelos na categoria selecionada são exibidas.
- 2** Selecione a miniatura **[TP_emblem01.pes]** e clique em **[Assistente de modelo]**.
→ O **[Assistente de modelo]** inicia.

Passo 2

Editando o texto



1 Clique em “SUMS” na caixa de edição de texto e clique em [Editar texto].

→ O texto “SUMS” é destacado e pode ser editado.

2 Use o teclado para digitar “N.U.H.S.” e pressione a tecla <Enter>.

→ O texto “since 1831” (desde 1831) na segunda linha é destacado e pode ser editado.

3 Use o teclado para digitar “since 1914” e pressione a tecla <Enter>.

→ O novo texto é mostrado na exibição prévia no lado esquerdo da caixa de diálogo.

4 Clique em [Próximo].

→ A caixa de diálogo [Saída] é exibida.

Passo 3

Gerar os dados do desenho



1 Clique no seletor [Enviar para] para selecionar onde gerar os dados e clique em [Mídia USB] na unidade apropriada.

2 Clique em [Enviar].

→ Os dados para o desenho do modelo são copiados para a mídia USB e é exibida a mensagem “Concluída a saída dos dados.”.

3 Clique em [OK].

Transfira os dados para uma máquina de bordar para costurar seu projeto.

Aplicação prática ④

Bordado de foto - Criando um padrão do bordado a partir de uma foto -



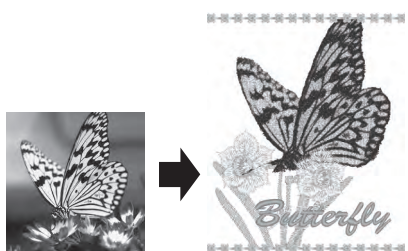
Passo 1 Selecionando uma área de foto e ajustando a cor da foto

Passo 2 Ajustando o tamanho do bastidor de bordado e o tamanho do padrão

Passo 3 Ajustando a cor e o brilho

Passo 4 Adicionando texto

Convertendo uma imagem para um padrão do bordado

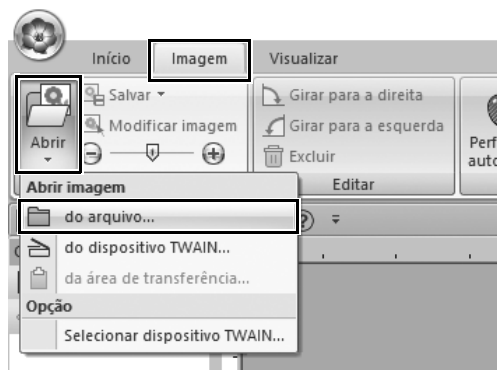


Você pode criar padrões do bordado a partir de dados de imagem, como fotos. Personalize ainda mais o padrão do bordado selecionando a área da foto a ser bordada, ajustando a cor e o brilho, alterando o tamanho do padrão de acordo com o bastidor do bordado ou adicionando caracteres e outros padrões.

Neste exemplo, usaremos a sua foto favorita, etc., para criar um padrão do bordado original, que pode ser usado diretamente com a sua máquina de bordar.

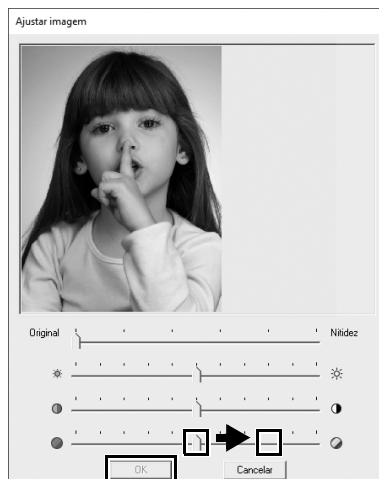
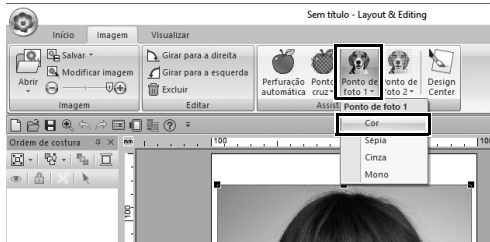
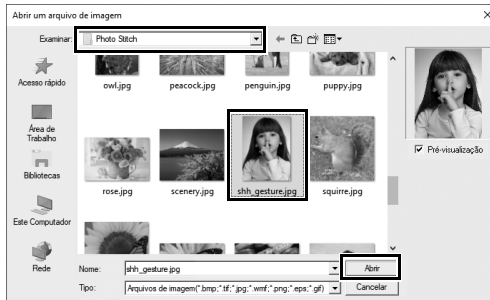
Passo 1

Selecionando uma área de foto e ajustando a cor da foto

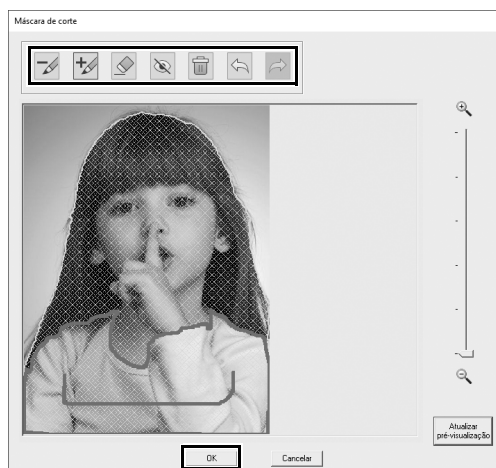


1 Na aba [Imagem], clique em [Abrir] no grupo [Imagem], e depois selecione [do arquivo] em [Abrir imagem].

→ A caixa de diálogo [Abrir um arquivo de imagem] é exibida.



- 2 **Selecione [ssh_gesture.jpg], que fica localizado em Documentos (Meus documentos)\PE-DESIGN 11\ Sample\Layout & Editing\Photo Stitch, e depois clique em [Abrir].**
→ A foto selecionada é exibida em [Página de desenho].
- 3 **Clique em [Ponto de foto 1] no grupo [Assistente de pontos] e depois clique em [Cor].**
→ A caixa de diálogo [Selecionar máscara] é exibida.
- 4 **Clique em [Ajustar imagem].**
- 5 **Ajuste a nitidez, o brilho, o contraste e a saturação de cores.**
Para este exemplo, aumente a saturação arrastando o controle deslizante de saturação para a terceira configuração a partir da direita, e depois clique em [OK].



6 Clique em .

→ A caixa de diálogo **[Máscara de corte]** é exibida, e uma máscara de imagem é criada automaticamente. A máscara aparece como a sombra azul sobre a menina.

7 Para utilizar esta máscara de imagem, clique em **[OK]**.


Para ajustar a máscara de imagem, utilize as ferramentas na parte superior da caixa de diálogo e depois clique em **[OK]**.

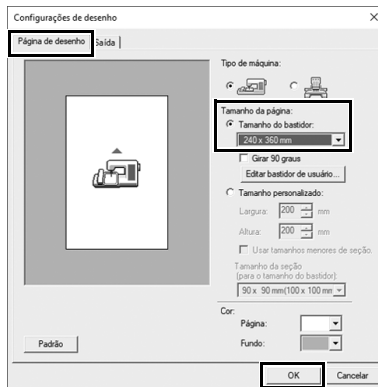
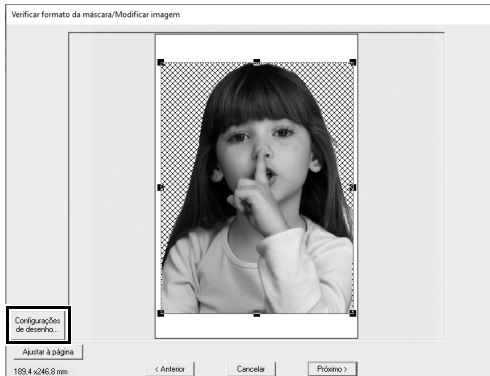
Passo 2

Ajustando o tamanho do bastidor de bordado e o tamanho do padrão



1 Clique em **[Próximo]**.

→ A caixa de diálogo **[Verificar formato da máscara/Modificar imagem]** é exibida. A área fora da máscara de imagem é exibida como .



2 Clique em [Configurações de desenho].

→ A caixa de diálogo [Configurações de desenho] é exibida.

3 Na aba [Página de desenho], selecione [240 x 360 mm] em [Tamanho da página], e depois clique em [OK].

Selecione um tamanho de bastidor de bordado que se adeque ao tamanho do padrão criado.

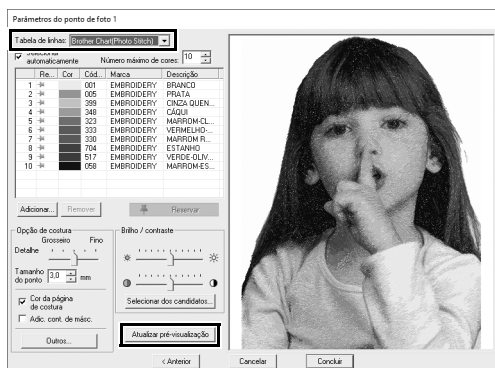
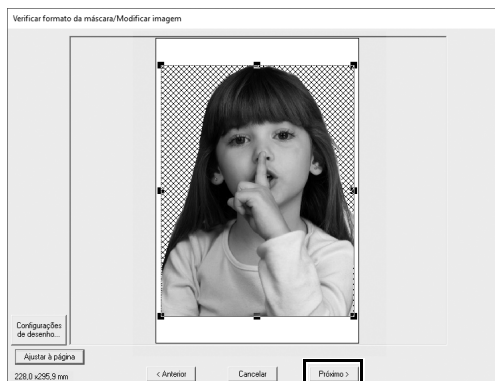
→ A caixa de diálogo [Verificar formato da máscara/Modificar imagem] é exibida novamente, e uma [Página de desenho] com o novo tamanho de bastidor de bordado é exibido.

4 Clique em [Ajustar à página].

→ O tamanho das imagens é ajustado para preencher o bastidor de bordado selecionado.

Passo 3

Ajustando a cor e o brilho



1 Clique em [Próximo].

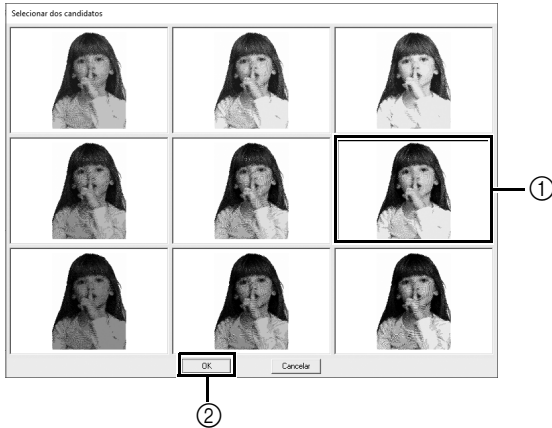
→ Uma pré-visualização da imagem convertida para um padrão do bordado é exibida.

2 Selecione a tabela de linhas a ser usada a partir do seletor [Tabela de linhas].

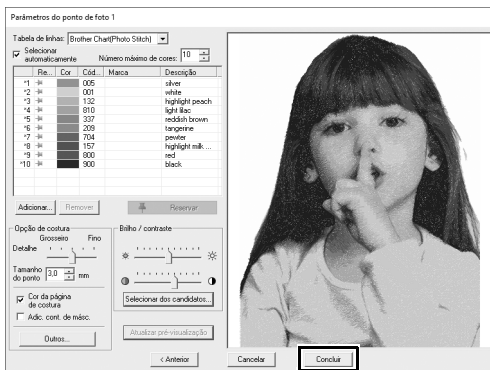
Ajuste os parâmetros nas janelas conforme desejado.

Após ajustá-los, clique em [Atualizar pré-visualização] para atualizar a pré-visualização.

3 Clique em [Selecionar dos candidatos].



4 Selecione um dos padrões ajustados automaticamente que foram exibidos (①), e depois clique em [OK] (②).



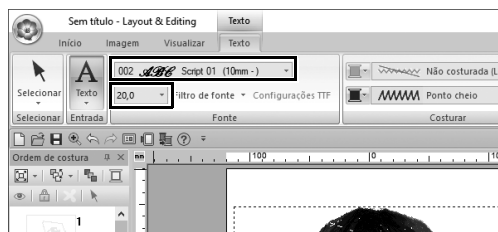
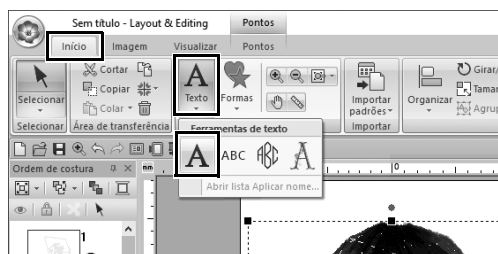
5 Verifique os tons de cores ajustados e depois clique em [Concluir].

→ O padrão do bordado é criado.



Passo 4

Adicionando texto



1 Na aba [Início], clique em [Texto] no grupo [Ferramentas], e depois selecione [Texto] em [Ferramentas de texto].

2 Na aba [Texto], selecione [002 Script 01] a partir do seletor [Fonte], e selecione [20,0] a partir do seletor [Tamanho do texto].

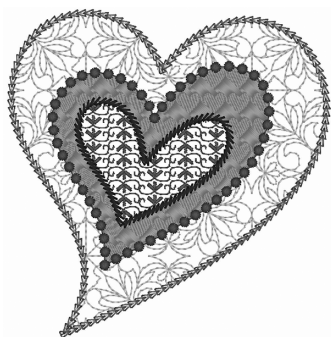
3 Clique abaixo da imagem na [Página de desenho], digite “2000.01.01”, e depois pressione a tecla <Enter>.

4 Especifique as configurações a seguir para o texto.

Tipo de costura da região	Ponto de preenchimento
Cor da região	OURO VELHO

Aplicação prática ⑤

Padrão de coração – Modificar a costura para cada padrão de forma –



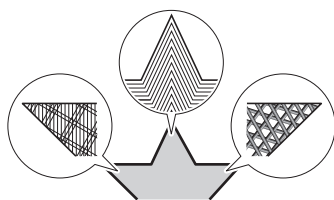
Passo 1 Importar uma forma de contorno

Passo 2 Aplicar pontos de preenchimento decorativo a uma forma

Passo 3 Aplicar pontos programáveis a uma forma

Passo 4 Aplicar pontos motif a uma forma

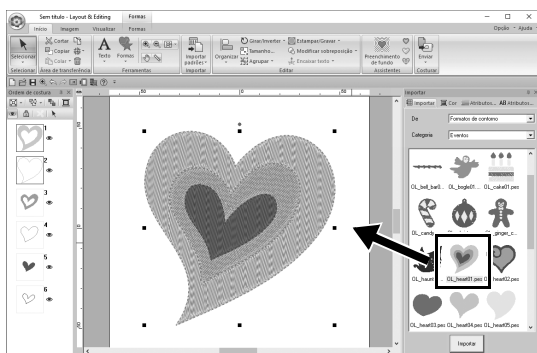
Sobre os tipos de costura da região



O tipo de costura para áreas em contornos fechados de padrões de texto ou forma pode ser especificado. É possível criar projetos lindos e simples somente selecionando o tipo de costura desejado de uma lista. A aplicação inclui pontos padronizados e motif que podem ser personalizados usando o [Programmable Stitch Creator].

Passo 1

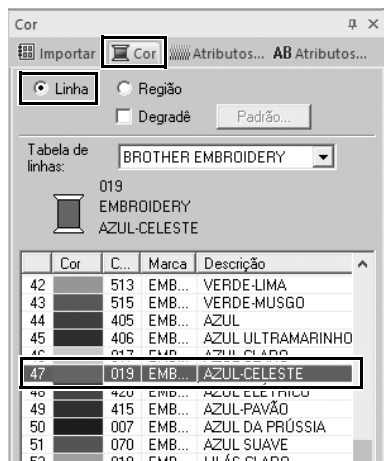
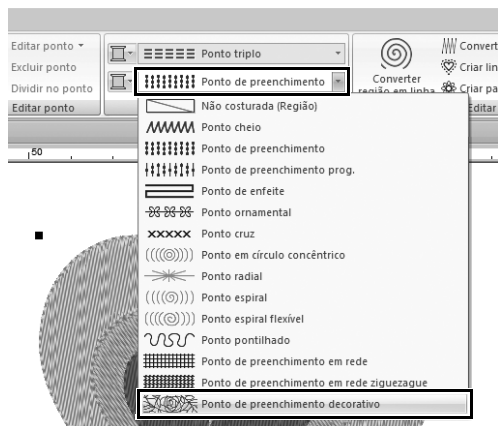
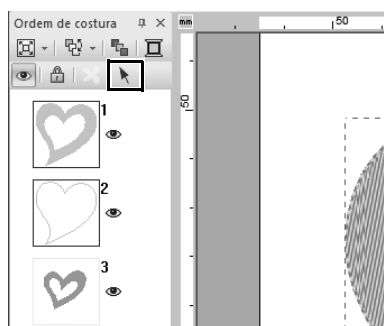
Importar uma forma de contorno




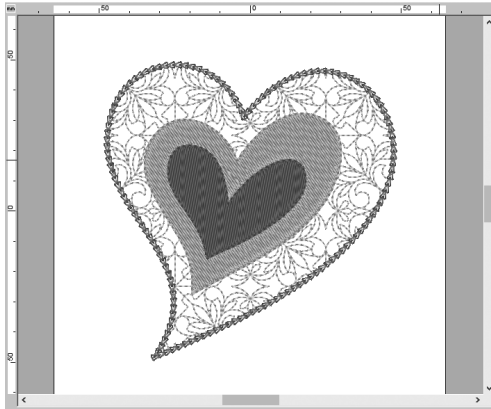
- 1 No painel [Importar], selecione [Formatos de contorno] do seletor [De] e [Eventos] do seletor [Categoria].
- 2 Selecione o padrão [OL_heart01.pes] e o arraste para a [Página de desenho].

Passo 2

Aplicar pontos padronizados a uma forma



- 1 Clique em qualquer espaço aberto na tela para desmarcar todos os itens.
- 2 Enquanto pressiona a tecla <Ctrl>, clique na linha (quadro 2) e região (quadro 1) do maior padrão de coração organizado no painel [Ordem de costura].
- 3 Clique em  na parte superior do painel [Ordem de costura].
- 4 Clique na aba de faixa [Formas].
- 5 Clique no seletor [Tipo de costura da região] no grupo [Costurar] e selecione [Ponto de preenchimento decorativo] na lista.
- 6 Clique no seletor [Tipo de costura da linha] no grupo [Costurar] e selecione [Overloque] na lista.
- 7 Clique na aba [Cor] e alterne o painel para o modo lista de linhas.
- 8 Selecione [Linha], e depois clique em [AZUL-CELESTE] na lista de cores.



- 9 Clique na aba [Atributos de costura].
 Alterne o painel para o modo expert e especifique as configurações a seguir.

■ Costurar linha

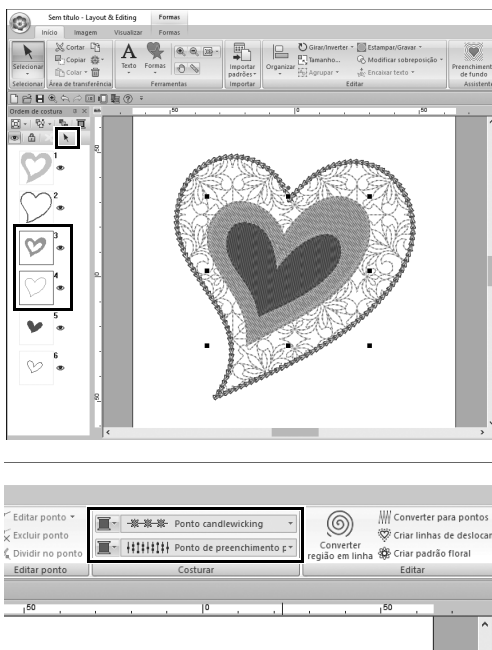
Tipo de ponto	
Tamanho	3,0 mm
Tempo	5 vezes
Organizar	
Tipo início/fim	Alimentar

■ Costurar região

Padrão de preenchimento decorativo	df_pat002
Altura do padrão	50,0 mm
Largura do padrão	50,0 mm
Minimizar alimentação	<input checked="" type="checkbox"/> (ATIVADO)
Direção	0 grau
Tamanho do ponto	2,0 mm
Mudança aleatória	0 %

Passo 3

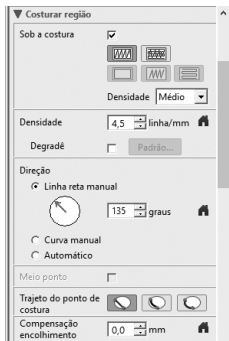
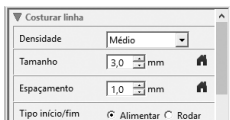
Aplicar pontos programáveis a uma forma



- 1 Selecione o segundo maior padrão de coração (quadros 3 e 4) no painel [Ordem de costura].

- 2 Defina uma cor e um tipo de costura para cada forma conforme abaixo.

Tipo de costura da linha	Ponto candlewicking
Cor da linha	AZUL FLOR DE MILHO
Tipo de costura da região	Ponto de preenchimento prog.



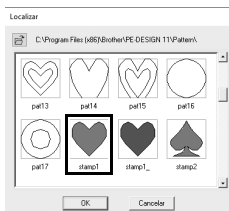
3 Clique na aba [Atributos de costura] e especifique as configurações a seguir.

■ **Costurar linha**

Densidade	Médio
Tamanho	3,0 mm
Espaçamento	1,0 mm
Tipo início/fim	Alimentar

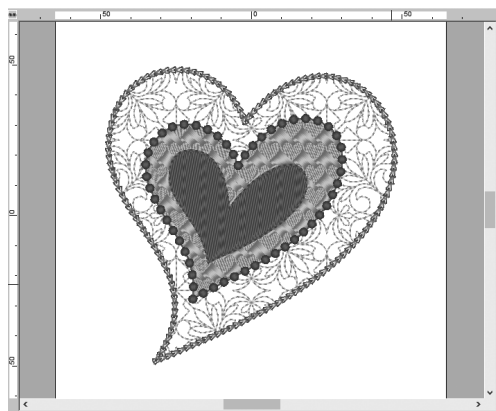
■ **Costurar região**

Sob a costura	, Médio
Densidade	4,5 linha/mm
Direção	Linha reta manual, 135 graus
Trajeto do ponto de costura	
Compensação encolhimento	0,0 mm



Preenchimento programável

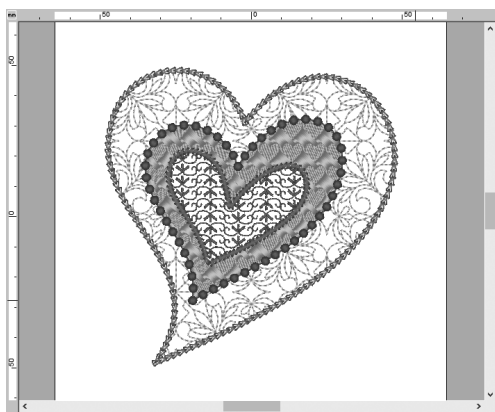
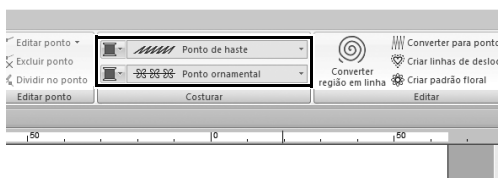
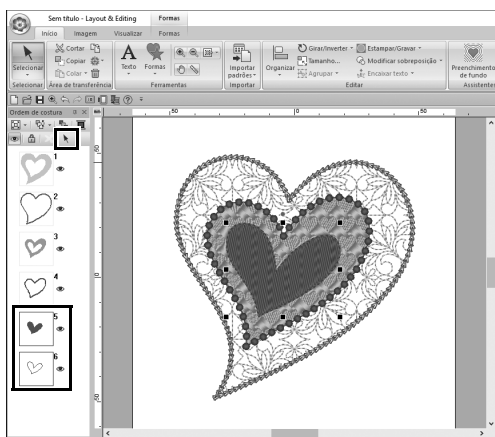
Clique em , selecione o padrão desejado na caixa de diálogo [Localizar] e clique em [OK]. Neste exemplo, selecione [stamp1].



Padrão de ponto de enchimento	stamp1
Altura do padrão	7,5 mm
Largura do padrão	7,5 mm
Direção	0 grau
Deslocamento	linha, 0 %

Passo 4

Aplicar pontos motif a uma forma



1 Selecione o menor padrão de coração (quadros 5 e 6) no painel. [Ordem de costura].

2 Clique na aba [Formas].

Tipo de costura da linha	Ponto de haste
Cor da linha	PÚRPURA
Tipo de costura da região	Ponto ornamental

3 Clique na aba [Atributos de costura] e especifique as configurações a seguir.

■ Costurar linha

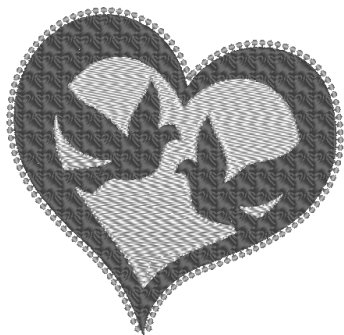
Largura	2,0 mm
Espaçamento	1,5 mm
Ângulo	45 graus
Tipo de ponto	(Triplo)
Tipo início/fim	Alimentar

■ Costurar região

Padrão do motif	motif074
Motivo	Apenas padrão1
Altura do motif	10,0 mm
Largura do motif	9,5 mm
Org. horiz.	
Org. vert.	
Des. H	0,0 mm
Des. V	1,0 mm
Espa. H	0,0 mm
Espa. V	-6,0 mm

Aplicação prática ⑥

Pomba da paz – Aplicar degradê a uma imagem vetorizada –



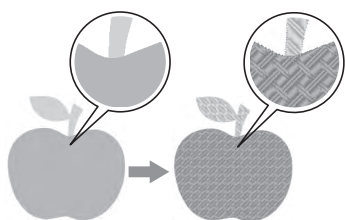
Passo 1 Importar imagens vetorizadas (arquivos SVG)

Passo 2 Exibir objetos ocultos

Passo 3 Decorar a forma externa no coração

Passo 4 Aplicar degradê

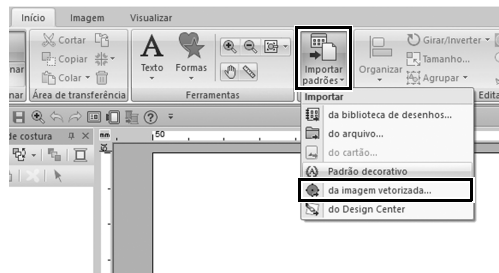
Criar padrões de bordado usando imagens



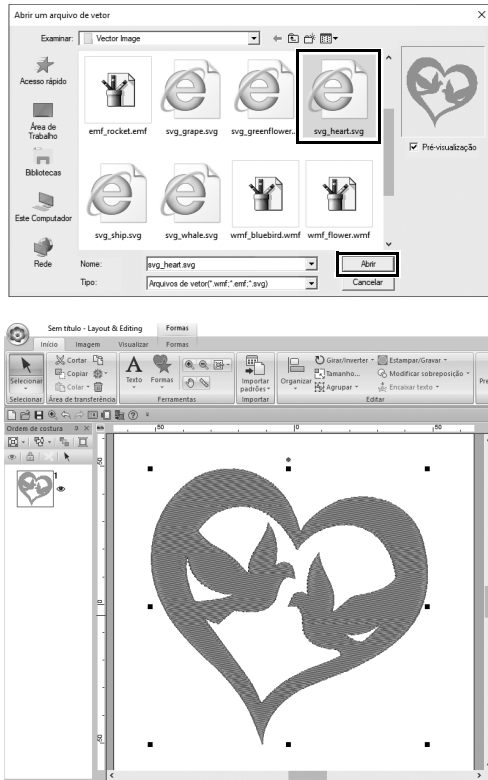
É possível criar um padrão de bordado de uma imagem, tal como uma foto ou ilustração. Use o comando **[Importar de imagem vetorizada]** para converter os arquivos de imagem em WMF, EMF e SVG para padrões de bordado. As várias funções **[Assistente de pontos]** também estão disponíveis para criar padrões de bordado de arquivos de imagem em BMP, JPG e PNG.

Passo 1

Importar imagens vetorizadas (arquivos SVG)



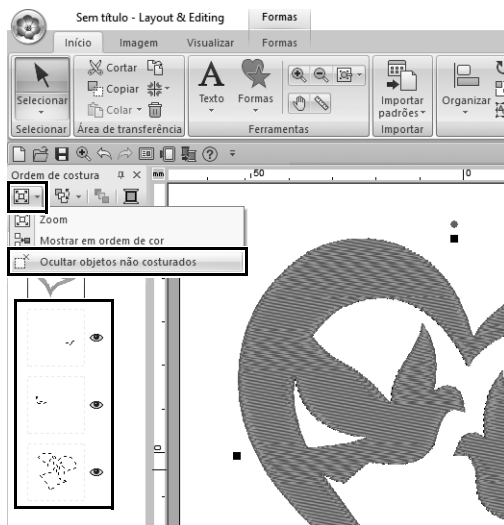
- 1 Clique na aba [Início].
- 2 Clique em [Importar padrões] no grupo [Importar] e selecione [da imagem vetorizada] no menu.
→ A caixa de diálogo [Abrir um arquivo de vetor] é exibida.




- 3** **Selecione o arquivo a importar e clique em [Abrir].**
Neste exemplo, importaremos [svg_heart.svg].

→ A imagem é exibida na [Página de desenho] como um padrão de forma.

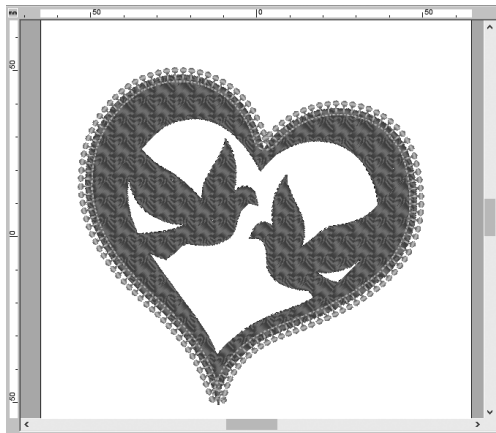
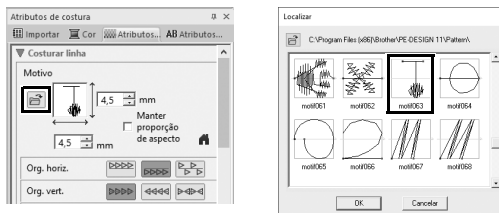
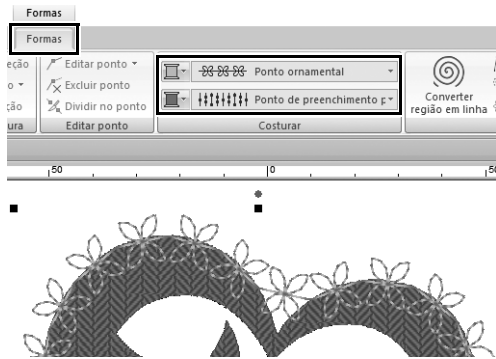
Passo 2 Exibir objetos ocultos



- 1** **Clique em  na barra de ferramentas na parte superior do painel [Ordem de costura] e clique em [Ocultar objetos não costurados] no menu.**
→ Objetos ocultos que não são costurados são exibidos no mesmo painel.

Passo 3

Decorar a forma externa no coração






1 Selecione a área colorida na forma de coração e clique na aba [Formas].

2 Especifique uma cor e um tipo de costura para cada forma conforme abaixo.



Tipo de costura da linha	Ponto ornamental
Cor da linha	ROSA-SALMÃO
Tipo de costura da região	Ponto de preenchimento prog.
Cor da região	ROSA INTENSO

3 Clique na aba [Atributos de costura]. Alterne o painel para o modo expert e especifique as configurações a seguir.


■ Costurar linha

Padrão do motif	motif063 
Altura do motif	4,5 mm
Largura do motif	4,5 mm
Org. horiz.	
Org. vert.	
Deslocamento	0,0 mm
Espaçamento	0,0 mm
Tamanho do ponto	5,0 mm
Tipo início/fim	Alimentar

■ Costurar região

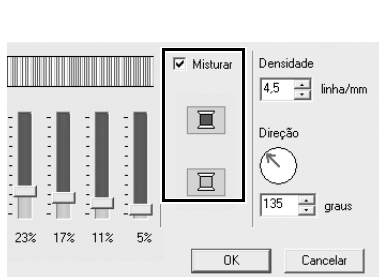
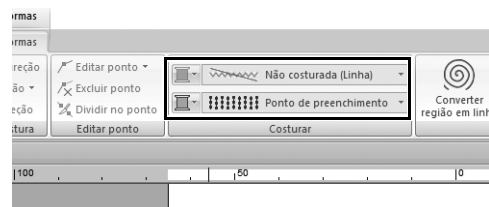
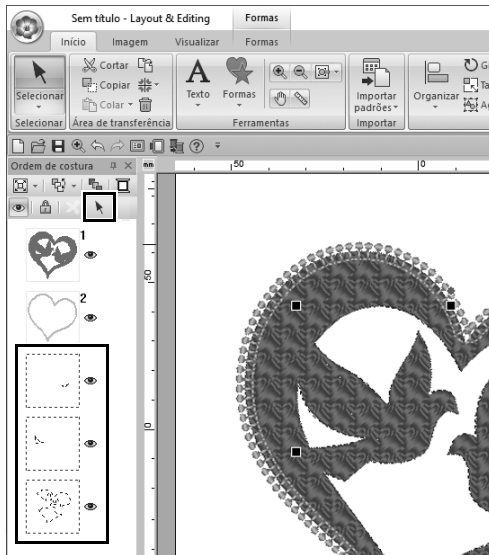
Sob a costura	 , Médio
Densidade	4,8 linha/mm
Direção	Linha reta manual, 45 graus
Trajeto do ponto de costura	
Compensação encolhimento	0,0 mm


Preenchimento programável

Padrão	pat13 
Altura do padrão	6,0 mm
Largura do padrão	6,0 mm
Direção	0 grau
Deslocamento	linha, 0 %

Passo 4

Aplicar degradê




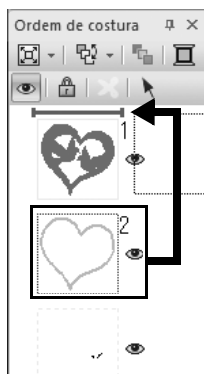
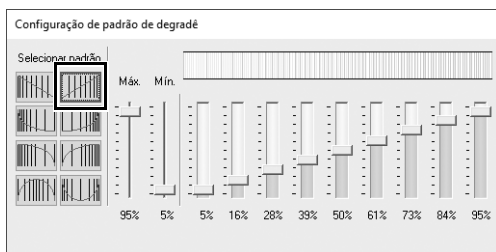
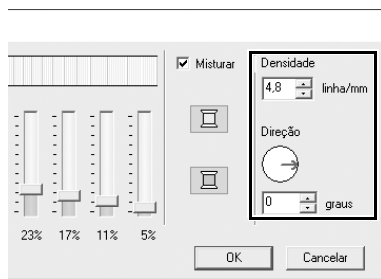
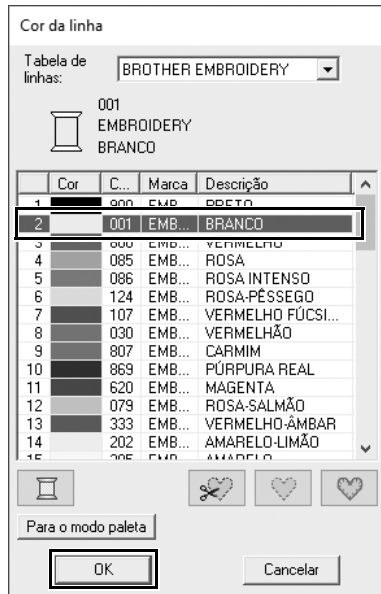
1 Mova o ponteiro para o painel [Ordem de costura] e arraste-o para desenhar um quadro de seleção ao redor de todos os padrões internos e clique em  na parte superior do painel.

2 Especifique uma cor e um tipo de costura para cada forma conforme abaixo.

Tipo de costura da região	Ponto de preenchimento
Cor da região	AZUL-CLARO

3 Selecione a caixa de seleção [Degradê] e clique em [Padrão].
 → A caixa de diálogo [Configuração de padrão de degradê] é exibida.

4 Selecione a caixa de seleção [Misturar] à direita da caixa de diálogo e clique em  (parte superior).
 → A lista de cores de linha é exibida.



5 Selecione a cor a usar no degradê de duas cores e clique em [OK]. Neste exemplo, selecione [BRANCO].

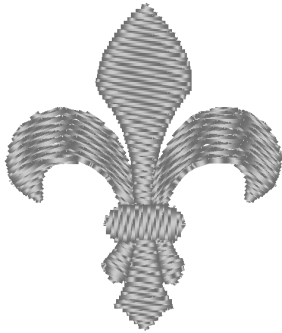
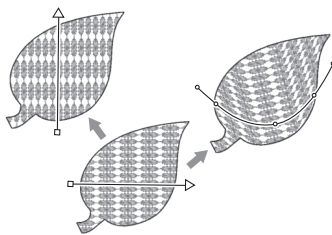
6 Especifique as configurações usando o lado direito da caixa de diálogo [Configuração de padrão de degradê].

Densidade	4,8 linha/mm
Direção	0 grau

7 Selecione  para padrão de degradê e clique em [OK].

8 No painel [Ordem de costura], arraste o quadro 2 (contorno de formato de coração) para a parte superior (acima da forma externa do coração).

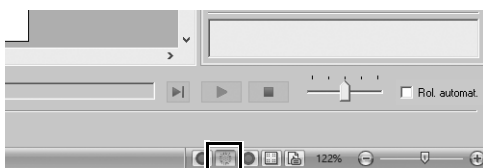
Aplicação prática ⑦

Símbolo – Especificar a direção de costura para cada forma separada –**Passo 1** Padrões de divisão**Passo 2** Definir uma direção de costura**Passo 3** Otimizar a ordem de costura**Passo 4** Agrupar partes do padrão**Modificar a direção de costura**

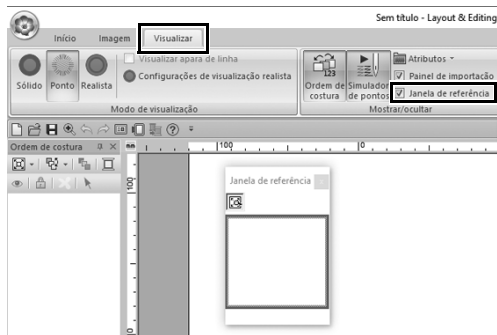
Quando regiões fechadas são criadas usando as ferramentas **[Formas]**, uma direção de costura uniforme, indicada pela linha de direção de costura (seta vermelha ou linha curva vermelha), é aplicada a toda a região. A linha de direção pode ser editada movendo os pontos finais, ou novas linhas de direção podem ser adicionadas.

A linha de direção também pode ser alterada para uma curva, cuja forma pode ser elaborada arrastando as marcações nela.

Tente diversas formas de curvas e direções de costura para encontrar a configuração ideal para a forma do padrão.

Passo 1**Padrões de divisão**

- 1 Clique em  no canto inferior direito da tela para alternar para o modo **[Visualizar pontos]**.



- 2** Clique na aba [Visualizar] e selecione a caixa de seleção [Janela de referência] no grupo [Mostrar/ocultar].

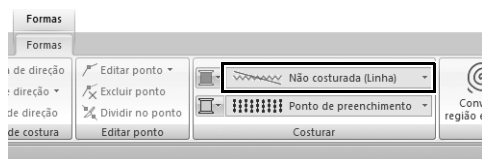
→ A [Janela de referência] é exibida.



- 3** No painel [Importar], selecione [Formatos de contorno] do seletor [De] e [Emblemas] do seletor [Categoria].

- 4** Selecione o padrão [OL_fleur_de_lys01.pes] e o arraste para a [Página de desenho].


→ Se necessário, aumente ou reduza o padrão para obter um tamanho de fácil edição.



- 5** Selecione o padrão usando a ferramenta [Selecionar] e clique na aba [Formas].

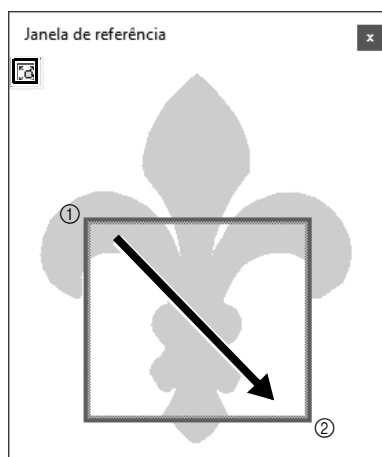
- 6** Clique no seletor [Tipo de costura da linha] no grupo [Costurar] e clique em [Não costurada (Linha)] na lista.

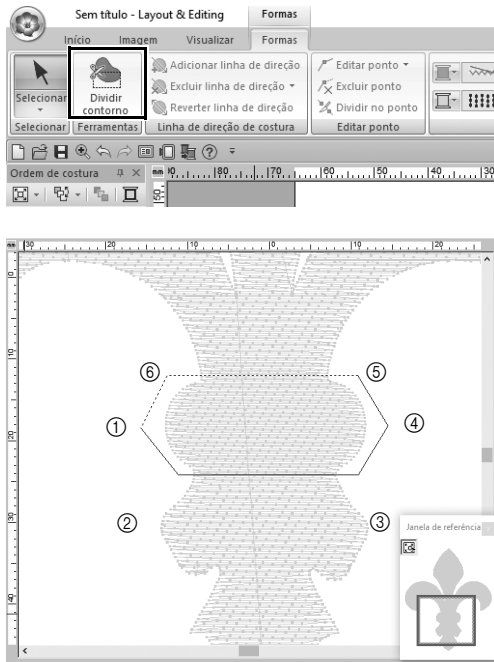
→ O contorno é removido.

- 7** Clique em  na [Janela de referência].

- 8** Arraste o ponteiro na janela para desenhar um quadro na área de exibição ao redor da parte desejada do padrão para ampliá-lo.

→ A área de exibição selecionada é aumentada na [Página de desenho].





9 Selecione o padrão e clique em **[Dividir contorno]** no grupo **[Ferramentas]** da aba **[Formas]**.

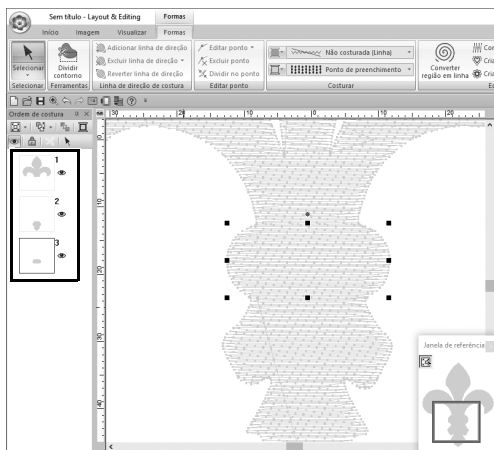
→ O modo para especificar a divisão é inserido. Neste modo, a seção do padrão pode ser dividida ao delimitá-la em um polígono.

10 Clique na **[Página de desenho]** para criar um polígono que defina a área do padrão a dividir.

O polígono será exibido com o primeiro ponto clicado como o início do polígono e os pontos clicados subsequentes sendo os vértices. Neste exemplo, delimitaremos a seção central do padrão com um polígono para dividi-la.

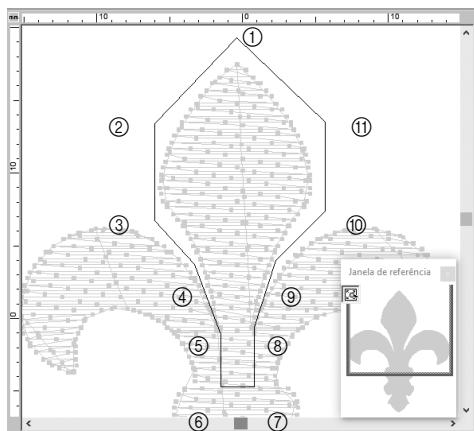


- Uma seção de um padrão não pode ser dividida e uma mensagem de erro é exibida se um polígono tiver linhas de interseção.
- Clique com o botão direito para cancelar o ponto anterior que foi clicado.
- Ao exibir o padrão ampliado, a área a dividir pode ser selecionada de modo mais preciso.

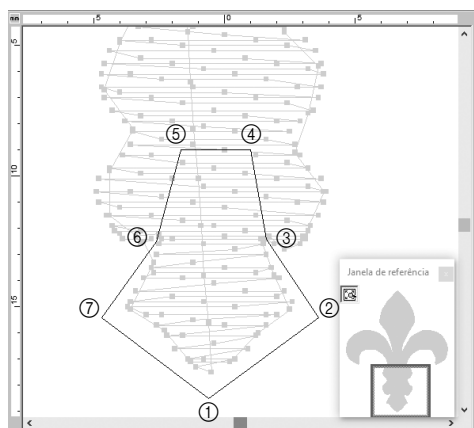


11 Clique duas vezes no vértice final (⑥) de um polígono para confirmar o polígono exibido como a área a dividir.

→ A forma simples é dividida em três partes, que são exibidas no painel **[Ordem de costura]**.



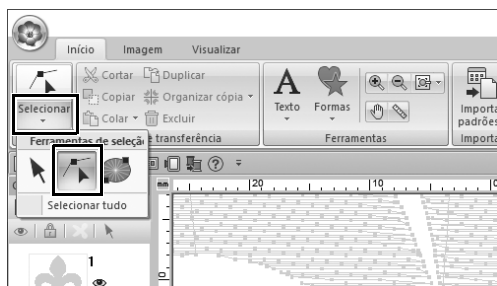
12 Após selecionar a seção superior das três partes do padrão, repita os passos 8 a 11 para dividir a seção central.




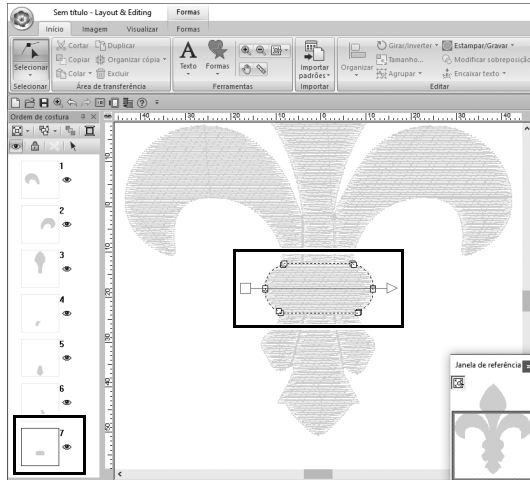
13 Após selecionar a seção inferior das cinco partes do padrão, repita os passos 8 a 11 para dividir a seção central.

Passo 2

Definir uma direção de costura

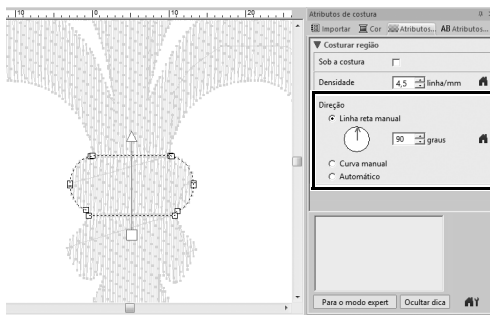


1 Clique em [Selecionar] no grupo [Selecionar] e clique em  (Selecionar ponto).

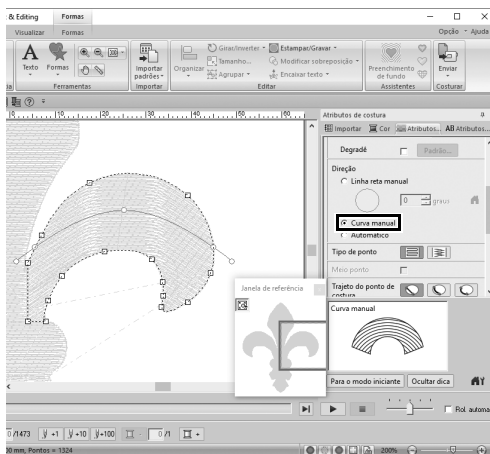


2 Seleccione a seção central do padrão que foi inicialmente dividido.

→ O padrão selecionado é exibido no modo de edição de forma e são exibidos os pontos formando a forma assim como a linha de direção de costura (seta).

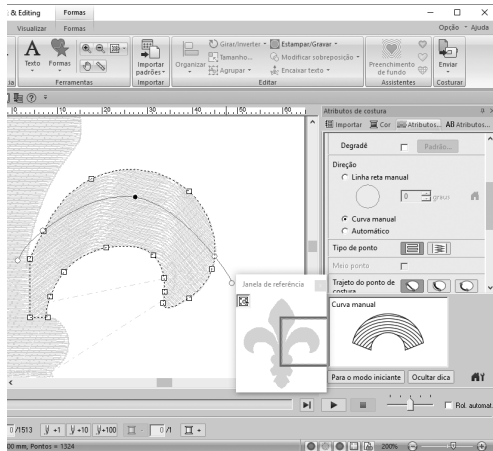


3 Clique na aba [Atributos de costura]. Seleccione [Linha reta manual] em [Direção] e digite "90" na caixa de entrada para definir o ângulo de costura.

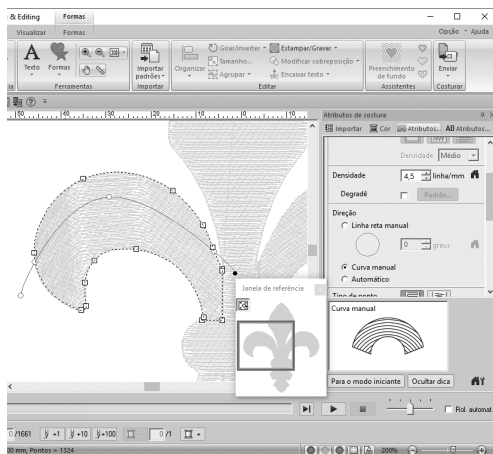


4 Usando , seleccione a seção superior direita do padrão.

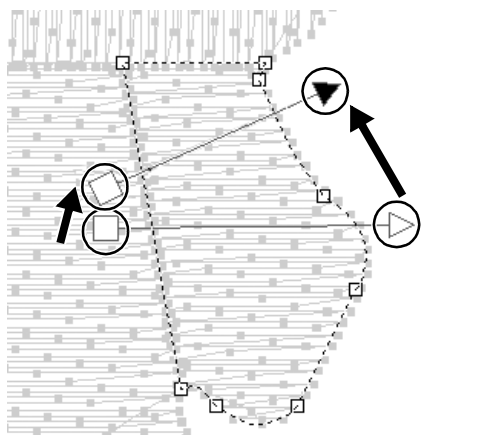
5 Clique na aba [Atributos de costura]. Seleccione [Curva manual] em [Direção].




6 Arraste cada marcação na linha de direção (curva vermelha) para especificar a sua curva desejada de costura para o lado correto da parte do padrão.



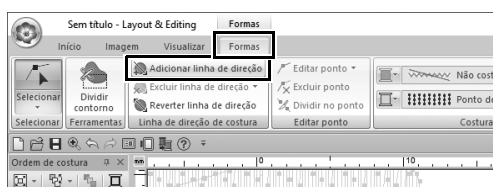
7 Repita os passos 4 a 6 para especificar as direções de costura para a seção superior esquerda do padrão.



8 Usando , selecione a seção inferior direita do padrão.

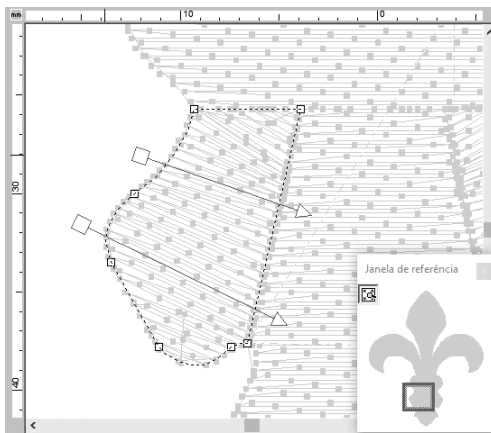
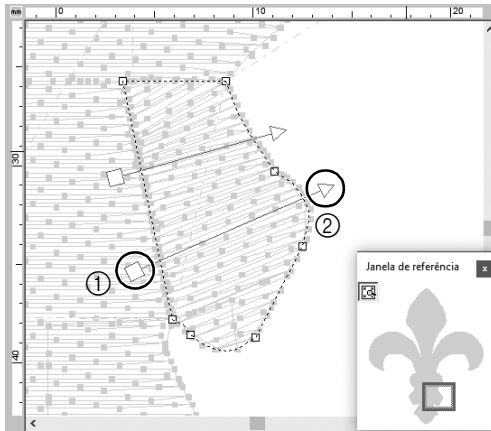
9 Arraste cada extremidade da linha de direção (seta) para especificar a direção da costura.

A direção de costura é especificada do fim do ponto da linha de direção.



10 Clique na aba [Formas], e depois clique em [Adicionar linha de direção] no grupo [Linha de direção de costura].

→ É possível adicionar uma linha de direção (seta) para especificar a direção de costura.



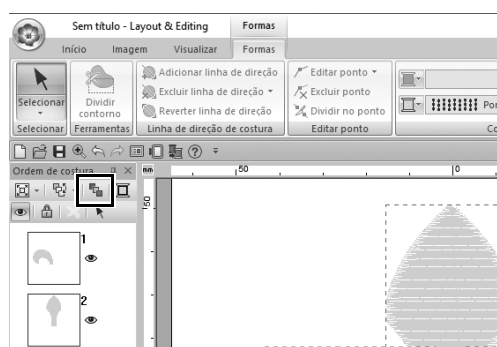
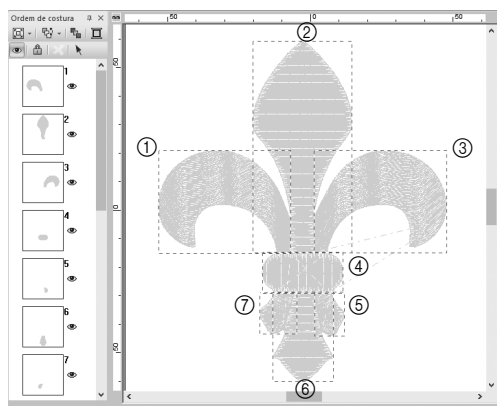
- 11** Clique abaixo da extremidade (quadrado vermelho) da primeira seta (①), e mova o cursor pela parte do padrão. Em seguida, clique novamente no lado correto da parte do padrão (②).


→ A segunda linha de direção é exibida entre os dois pontos clicados.

- 12** Repita os passos 8 a 11 para especificar as direções de costura para a seção inferior esquerda do padrão.

Passo 3

Otimizar a ordem de costura



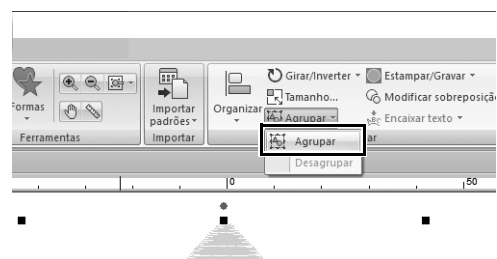
- 1 No painel [Ordem de costura], modifique a ordem de costura arrastando os quadros para as posições desejadas.
Neste exemplo, modifique a ordem conforme mostrado na figura à esquerda.
- 2 No painel [Ordem de costura], arraste o ponteiro para desenhar um quadro de seleção ao redor de todas as partes do padrão.
- 3 Clique em  na parte superior do painel [Ordem de costura] para otimizar automaticamente a ordem de costura.




Encontre a ordem de costura mais eficiente exibindo o padrão na [Página de desenho] no modo [Visualizar pontos] para verificar a costura ou exibir previamente a costura com o [Simulador de pontos].

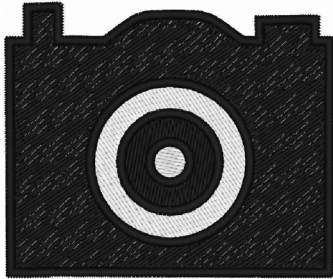
Passo 4

Agrupar partes do padrão



- 1 Selecione  e arraste o ponteiro na [Página de desenho] para desenhar um quadro de seleção em volta de todo o padrão.
- 2 Clique em [Agrupar] no grupo [Editar] e clique em [Agrupar] no menu.
Ao agrupar diversos padrões, eles podem ser aumentados/reduzidos ou girados juntos, em uma só operação.

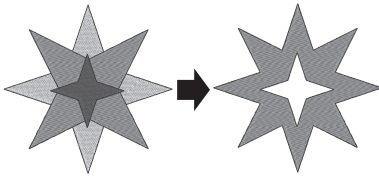
Aplicação Prática ⑧

Desenho do ícone - Criando um desenho original combinando formas -

Passo 1 Organizando formas para criar um contorno

Passo 2 Fundindo formas sobrepostas

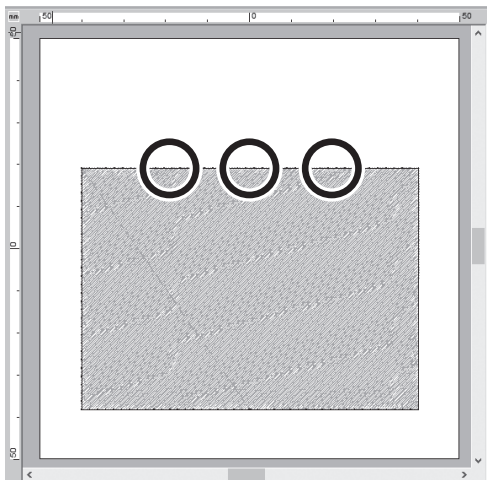
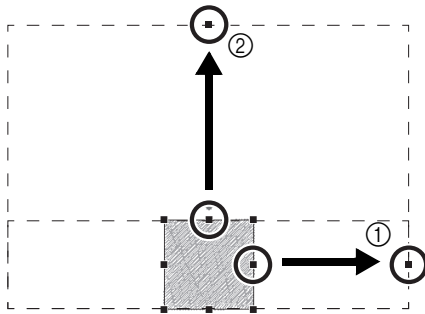
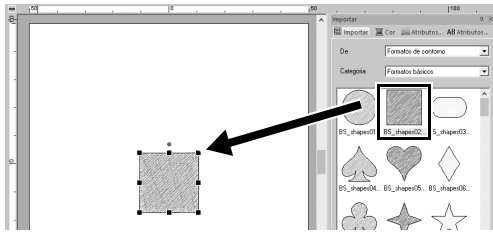
Passo 3 Evitando a sobreposição de pontos de formas sobrepostas

Organizando formas sobrepostas múltiplas

Utilize formas múltiplas para criar um desenho personalizado. Você pode combinar duas ou mais formas sobrepostas em um único desenho e evitar a sobreposição de pontos de regiões de sobreposição dentro do desenho (em outras palavras, uma região sobreposta é removida da outra).

Passo 1**Organizando formas para criar um contorno**

- 1 No painel [Importar], selecione [Formatos de contorno] do seletor [De], e depois [Formatos básicos] do seletor [Categoria].




2 Selecione o padrão [BS_shapes02.pes] e o arraste para a [Página de desenho].

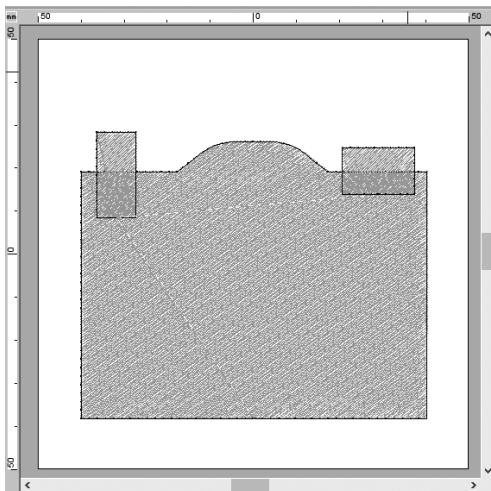
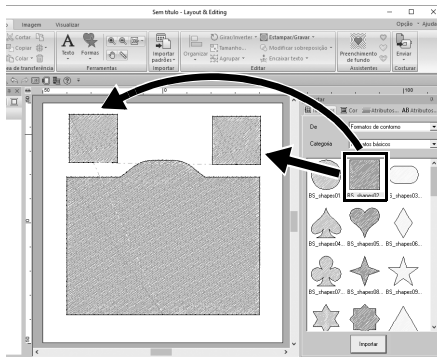
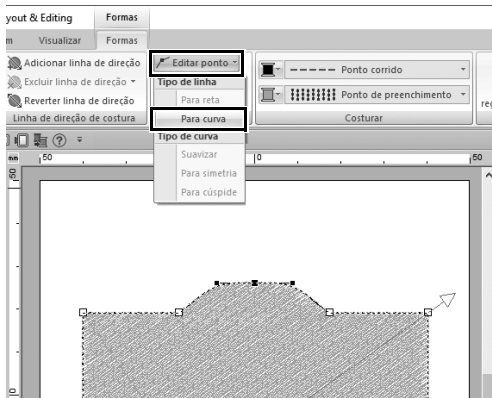
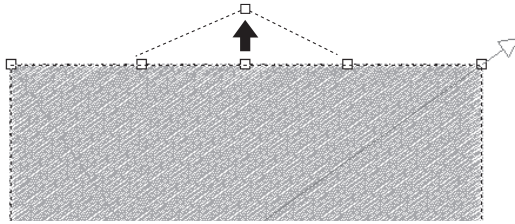
Você também pode selecionar formas clicando em [Formas] no grupo [Ferramentas] na aba [Início].


3 Ajuste as formas conforme mostrado para desenhar o corpo da câmera.

- ① Enquanto pressiona a tecla <Shift>, arraste a alça no centro do lado direito para a direita para aumentar a forma equivalentemente para a direita e para a esquerda.
- ② Arraste a alça no centro da extremidade superior para aumentar a altura.

4 Na aba [Início], clique em [Selecionar] no grupo [Selecionar], e depois clique em  (Selecionar Marcação).

5 Clique em três lugares na extremidade superior do retângulo, conforme exibido, para adicionar marcações.



6 Utilize  para selecionar a marcação no centro da extremidade superior e, depois, enquanto pressiona a tecla <Shift>, arraste a marcação para cima.

7 Com a marcação deslocada selecionada, clique em [Editar ponto] no grupo [Editar ponto] na aba da faixa [Formas], e depois selecione [Para curva] em [Tipo de linha].

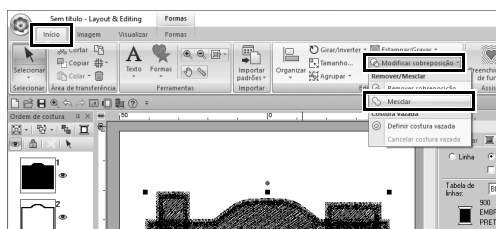
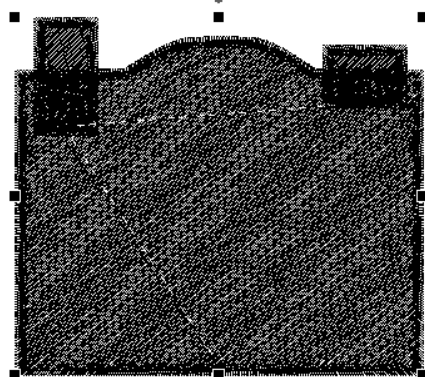
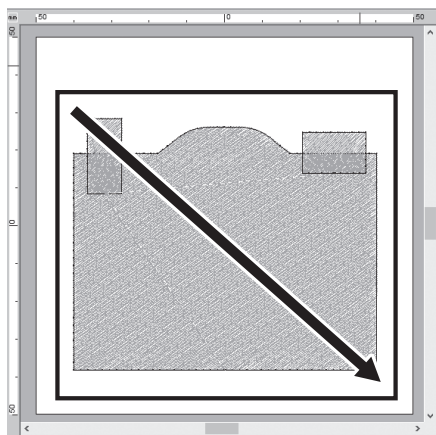
→ As seções de contorno no lado direito e no lado esquerdo da marcação se tornam curvas.

8 Exiba o painel [Importar], e depois arraste [BS_shapes02.pes] para a [Página de desenho] duas vezes.

9 Ajuste o tamanho, a forma e a organização do padrão.

Passo 2

Fundindo formas sobrepostas

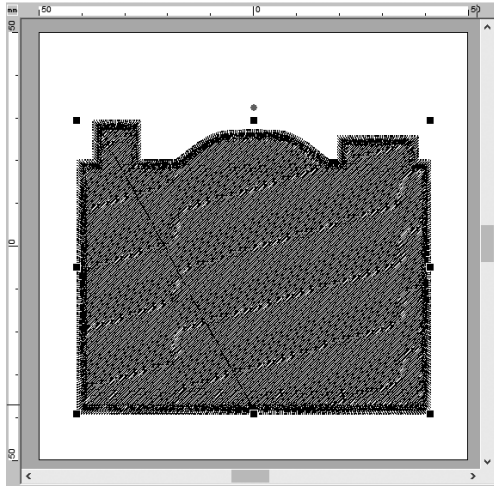


1 Arraste o cursor para desenhar um quadro de seleção ao redor de todas as formas para selecioná-las.

2 Especifique as configurações a seguir para os tipos e cores de costura do objeto.

Tipo de costura da linha	Ponto ziguezague
Tipo de costura da região	Ponto de preenchimento
Cor da linha	PRETO
Cor da região	PRETO

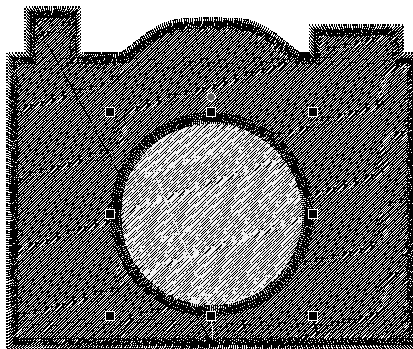
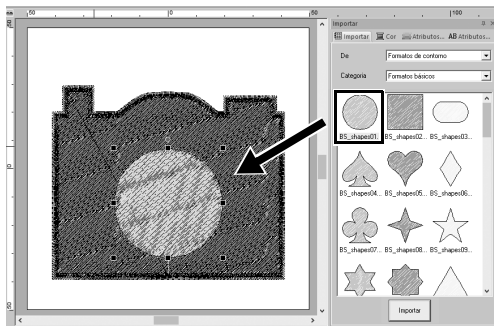
3 Na aba [Início], clique em [Modificar sobreposição] no grupo [Editar], e depois selecione [Mesclar] em [Remover/Mesclar].



→ Todas as formas são fundidas em uma.

Passo 3

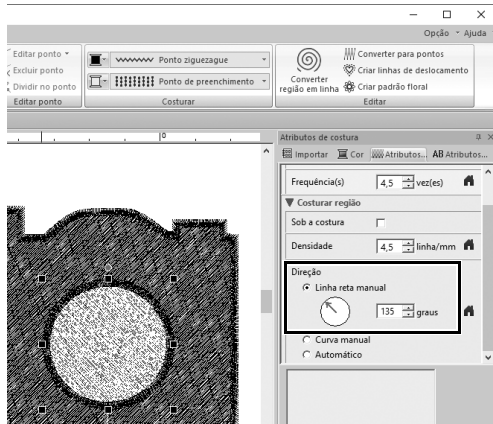
Evitando a sobreposição de pontos de formas sobrepostas



1 Importe [BS_shapes01.pes] a partir do painel [Importar], e depois ajuste seu tamanho e posição, conforme exibido.

2 Especifique as configurações a seguir para os tipos e cores de costura do círculo.

Tipo de costura da linha	Ponto ziguezague
Tipo de costura da região	Ponto de preenchimento
Cor da linha	PRETO
Cor da região	BRANCO



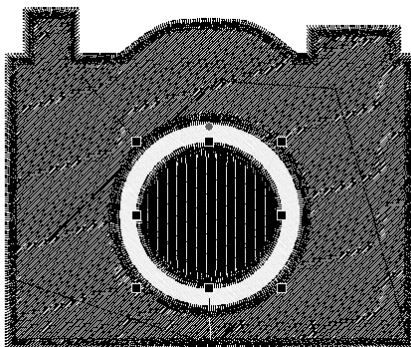
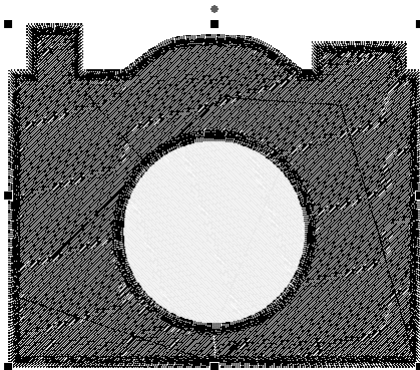
3 No painel [Atributos de costura], defina [Linha reta manual] em [Direção] para “135” graus.



4 Selecione ambas as formas.

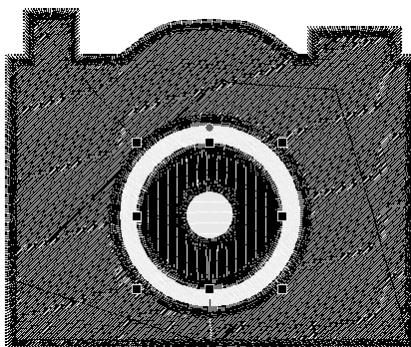
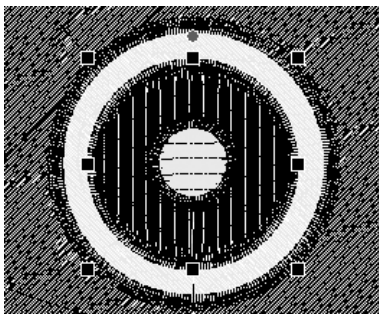
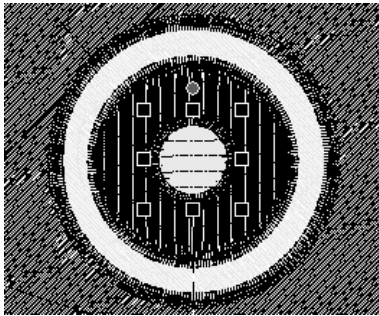
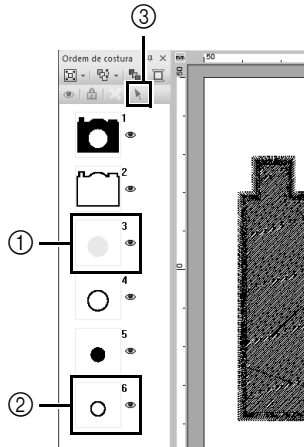
5 Na aba [Início], clique em [Modificar sobreposição] no grupo [Editar], e depois selecione [Definir costura vazada] em [Costura vazada].

→ A área de sobreposição das duas formas não serão costuradas duas vezes (somente o círculo interno será costurado). Isso se chama costura de furos.



6 Adicione [BS_shapes01.pes] ao centro do círculo branco, e depois especifique as configurações a seguir para os tipos, cores e ângulos de costura.

Tipo de costura da linha	Ponto ziguezague
Tipo de costura da região	Ponto de preenchimento
Cor da linha	PRETO
Cor da região	PRETO
Direção	Linha reta manual, 90 graus



7 No painel [Ordem de costura], pressione a tecla <Shift> e clique no quadro 3 (①), depois no quadro 6 (②).

→ Os quadros 3, 4, 5 e 6 são selecionados.

8 Clique em (③).

→ Os dois círculos são selecionados.

9 Aplique a costura de furos aos dois círculos selecionados, conforme descrito no passo 5.

10 Coloque o círculo menor dentro do círculo preto, e depois especifique as configurações a seguir.

Tipo de costura da linha	Ponto ziguezague
Tipo de costura da região	Ponto de preenchimento
Cor da linha	PRETO
Cor da região	BRANCO
Direção	Linha reta manual, 0 graus

11 Repita os passos 7 e 8 para selecionar o círculo mais interno e o círculo preto imediatamente fora dele.

12 Aplique a costura de furos aos dois círculos selecionados, conforme descrito no passo 5.



Visite o nosso site da web <http://s.brother/cppab/> para obter informações sobre o suporte ao produto e respostas a perguntas mais frequentes (FAQs).

Portuguese-BR



XH2706-001