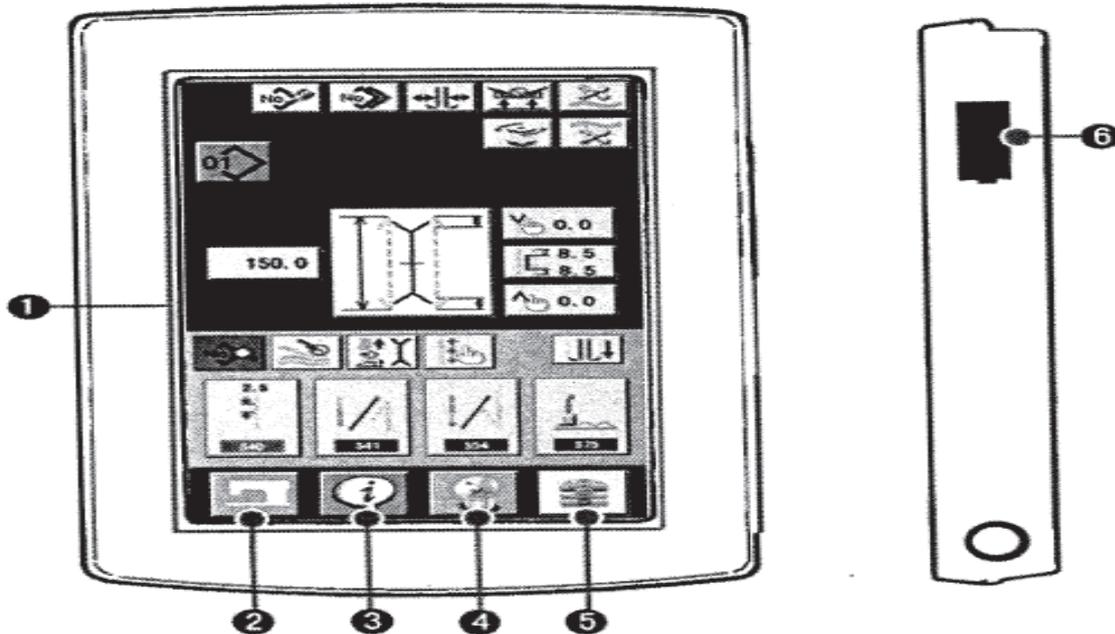


## VI. COMO USAR O PAINEL DE OPERAÇÕES

### 1. Operações básicas no painel de operação

#### (1) Configuration of the operation panel



Símbolo	Nome	Descrição
1	Painel selecionável, LCD	-
2	 Tecla Pronto	Tecla que faz a mudança da opção de costura
3	 Tecla de Informação	Tecla que traz as informações sobre o programa
4	 Tecla de comunicação	Tecla que verifica a comunicação do equipamento
5	 Tecla de troca de substituição de modo	Tecla que faz a transição dos modos de costura e traz os detalhes de cada modo de costura
6	 Porta USB	Abra a tampa antes de utilizar



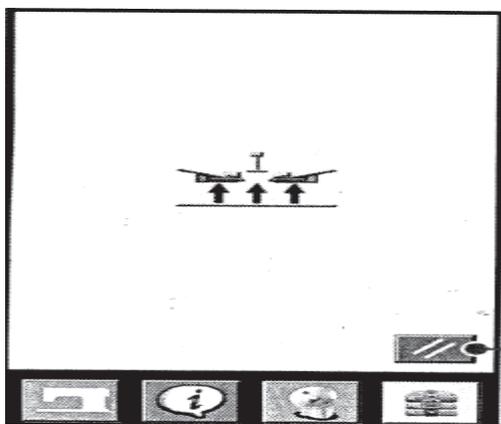
Quando a **tecla pronto** é pressionada antes de ligar a energia, o pezinho de fixação volta a posição de origem, portanto, cuidado.

## 2. Botões de uso comum

Abaixo, descrição dos botões de operação que fazem seleções comuns na tela do painel:

Símbolo	Nome	Descrição
	Botão Cancelar	Tecla de Cancelamento de informação
	Botão Confirmar	Tecla de Confirmação de informação
	Botão Rolar para cima	Esta tecla direciona as opções selecionáveis para cima
	Botão Rolar para baixo	Esta tecla direciona as opções selecionáveis para baixo
	Botão de Reinicialização	Esta tecla reinicia as operações e os erros que apresentam inconformidades
	Botão Inserção de número	Dez teclas estão disponíveis para selecionar o número que deseja ser operado

## 3. Operações Básicas

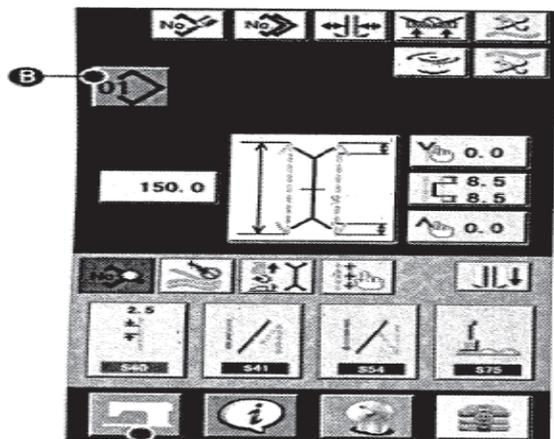


### 1) Ligue o equipamento

Primeiro, ligue o equipamento.

A tela de inicialização é mostrada, juntamente com a informação de *bem vindo* do equipamento.

Reinicie, através do botão



### 2) Selecione o nº padrão que você deseja costurar

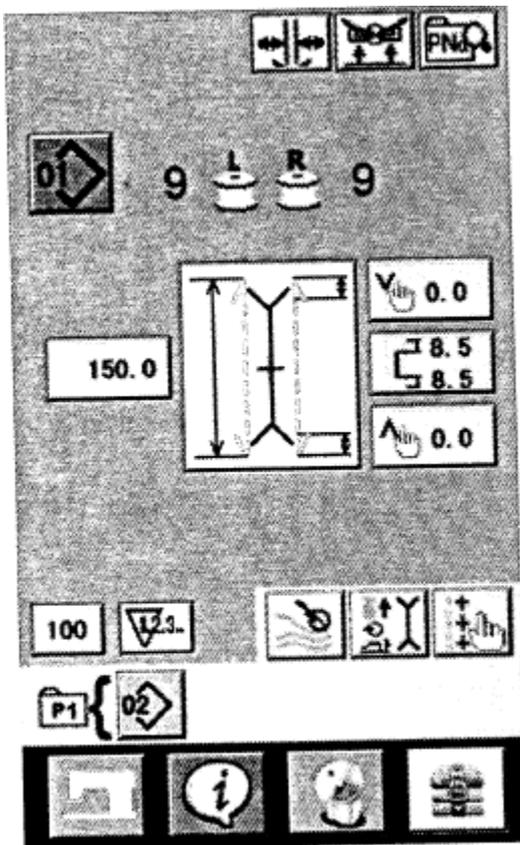
Quando a tecla *número padrão*



é selecionada, pode-se escolher o tipo de costura a ser efetuada.

No momento da compra da sua máquina, ela já veio instalada com costuras padrões de 1 a 10, portanto, além destas costuras registradas, demais não aparecerão.

The independent sewing input screen (screen A)

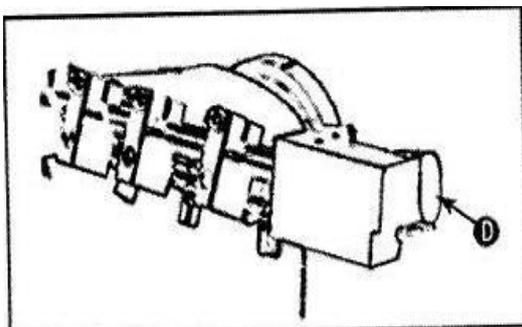


Sewing screen (screen B)

### 3) Começando a costurar

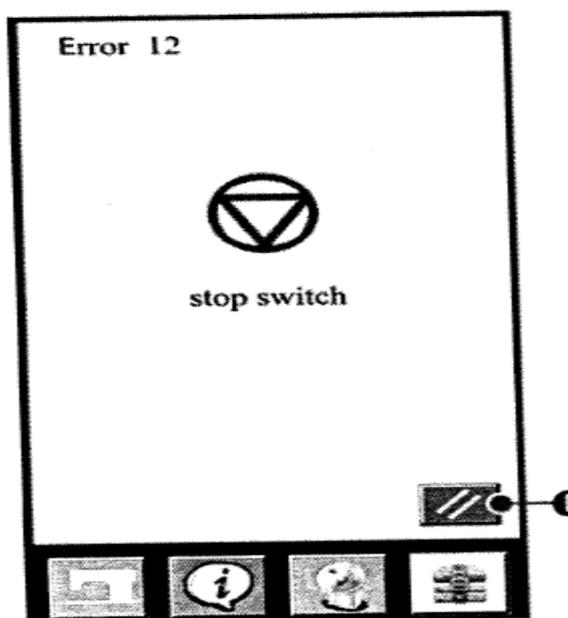


Quando a tecla *pronto* é selecionada, na tela de entrada de costura independente (figura A), a figura verde (figura B) é mostrada e operação de costura pode ser começada através do pedal de operação.



### 4) Para interromper o dispositivo durante a operação

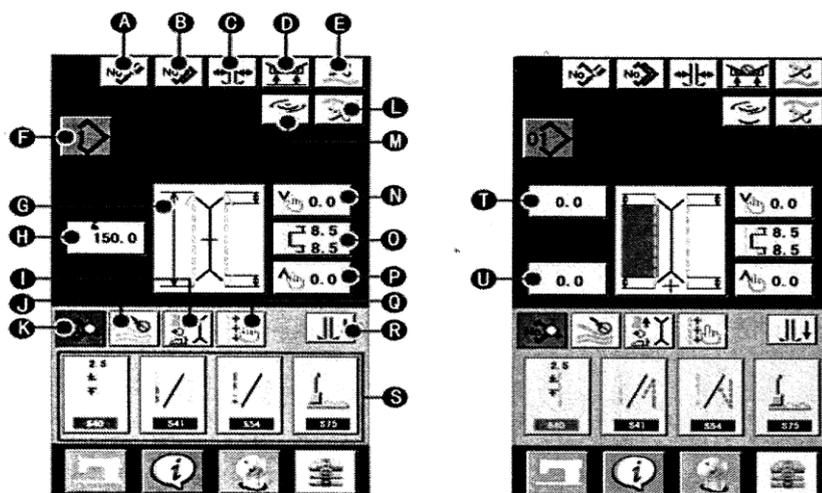
Quando o botão de parada temporária é pressionado durante a costura, o dispositivo pode ser parado.



Neste momento, a tela de erro mostra que o interruptor de parada foi pressionado, então, o erro é reiniciado e operação retoma para tela de entrada.

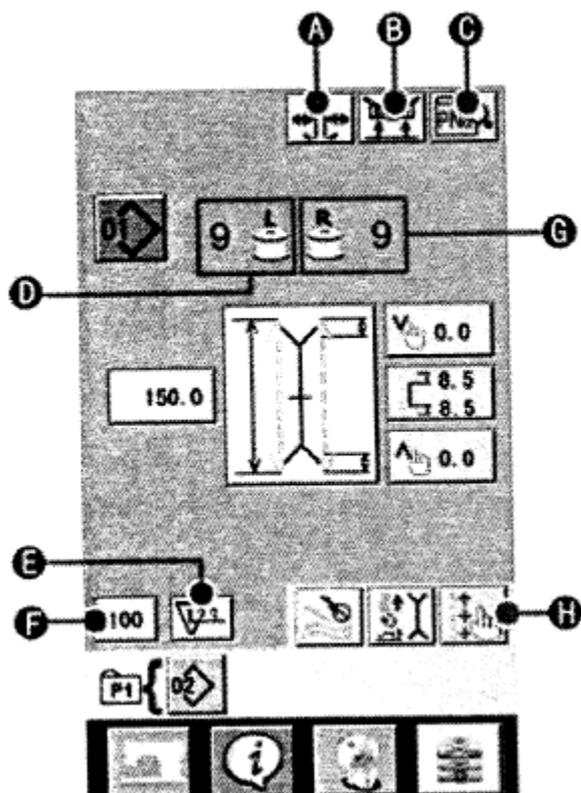
## 2. Explicações sobre as telas básicas

### (1) Input screen (Independent sewing mode)



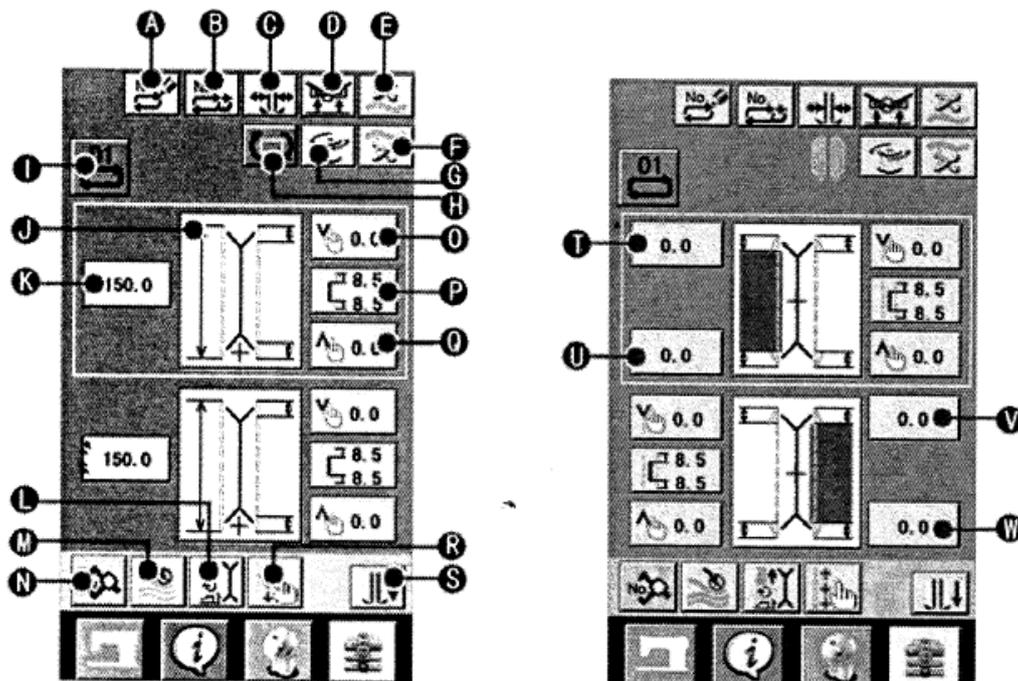
Símb	Nome do botão	Descrição
A	Botão Nova Criação	Tela de nova criação padrão de costura independente é exibida e novo registo dos dados do padrão pode ser realizados
B	Botão Copiar	Tela de lista de costura padrão de fonte independente a ser copiada é exibida e o padrão pode ser copiado
C	Botão de mudança do tipo de vincagem	Tela de mudança do tipo de vincagem é exibida e a mudança do pé central paralelo também pode ser mudado
D	Botão de proibição de aperto no fim da costura	Quando este botão é pressionado, a braçadeira retorna ao estado reduzido no fim da costura. É conveniente usar este botão no momento do ajuste com a luz ou antes de iniciar a costura
E	Botão para cortar a linha da agulha	Quando este botão é pressionado, a faca de corte da linha desce e corta a linha da agulha
F	Botão Lista de nº padrão	Este botão mostra a lista de modos de costura que podem ser seleccionados
G	Botão Definição do modo de costura	Modo <b>S03</b> de costura é seleccionado
H	Botão de configuração da largura da costura L	No caso do tamanho da costura L, <b>S04</b> é seleccionado
I	Botão de seleção do tipo de movimento	Com ou sem <b>S01</b> para movimento de costura do motor, da faca e da faca de canto
J	Botão de parada ou mudança	Este botão selecciona movimentação e parada <b>S69</b> e <b>S70</b> do empilhador
K	Botão de informações sobre modo de costura	Tela de edição padrão de costura é exibida. Informações detalhadas de modos de costura que não são mostradas na tela inicial pode ser seleccionadas e editadas
L	Botão da faca da bobina	A faca cortadora da bobina é aberta enquanto este botão é seleccionado
M	Botão bobina giratória	Abre a placa de pressão central. A bobina inferior irá iniciar o enrolamento automaticamente enquanto este botão é acionado
N	Botão de movimentação de posição da faca de canto no começo da costura	Posição de corte <b>S19</b> da faca de canto no começo da costura está pronto
O	Botão de ajuste da faca central	A tela de edição de dados da faca central é exibida e a posição de corte começa em <b>S17</b> e termina em <b>S18</b>
P	Botão de movimentação de posição da faca de canto no fim da costura	Posição de corte <b>S19</b> da faca de canto no final da costura está pronto
Q	Botão de ajuste da luz de marcação	Tela de configuração de luz de marcação é exibida, e a troca da posição da irradiação da luz de marcação é feita em <b>S05</b> e configuração de mudança do valor da luz de marcação em <b>S30</b> , <b>S31</b> , <b>S32</b>
R	Botão de movimentação do calcador	Calcador move para frente ou para trás
S	Botão de informações sobre o retalho	Botão que fornece opção de customização do tipo da costura (máximo de 4 itens)
T	Botão de seleção do início da costura no retalho	Informação do começo da costura da aba invisível é seleccionada através da opção <b>S08</b> ou <b>S10</b>
U	Botão de seleção do final da costura no retalho	Informação do fim da costura da aba invisível é seleccionada através da opção <b>S09</b> ou <b>S11</b>

## (2) Sewing screen (Independent sewing mode)



Símbolo	Nome do botão	Descrição
A	Botão de mudança do tipo de vincagem	Tela de mudança do tipo de vincagem é exibida e a mudança do pé central paralelo também pode ser mudado
B	Botão de proibição de aperto no fim da costura	Quando este botão é pressionado, a braçadeira retorna ao estado reduzido no fim da costura. É conveniente usar este botão no momento do ajuste com a luz ou antes de iniciar a costura
C	Botão de lista direta de padrões	A lista direta de padrões é mostrada no visor e pode ser selecionada
D	Contador de linha da bobina da esquerda	Este botão detecta a quantidade de linha que há na bobina. Quando uma nova costura é completada, o contador reavalia o montante e indica quanto de linha ainda há, até chegar à zero.
E	Botão de mudança do contador	Quando este botão é pressionado, a exibição do contador de costura e número de peças contador é alterado
F	Mudança na contagem do valor	Este botão muda a contagem do valor quando este está disponível
G	Contador de linha da bobina da direita	Este botão detecta a quantidade de linha que há na bobina. Quando uma nova costura é completada, o contador reavalia o montante e indica quanto de linha ainda há, até chegar à zero.
H	Botão de ajuste da luz de marcação	Tela de configuração de luz de marcação é exibida, e a troca da posição da irradiação da luz de marcação é feita em <b>S05</b> e configuração de mudança do valor da luz de marcação em <b>S30, S31, S32</b>

### (3) Input screen (Alternate sewing mode)



Símbolo	Nome do botão	Descrição
A	Botão Nova Criação	Tela de nova criação padrão de costura independente é exibida e novo registo dos dados do padrão pode ser realizados
B	Botão Copiar	Tela de lista de costura padrão de fonte independente a ser copiada é exibida e o padrão pode ser copiado
C	Botão de mudança do tipo de vincagem	Tela de mudança do tipo de vincagem é exibida e a mudança do pé central paralelo também pode ser mudado
D	Botão de proibição de aperto no fim da costura	Quando este botão é pressionado, a braçadeira retorna ao estado reduzido no fim da costura. É conveniente usar este botão no momento do ajuste com a luz ou antes de iniciar a costura
E	Botão para cortar a linha da agulha	Quando este botão é pressionado, a faca de corte da linha desce e corta a linha da agulha
F	Botão da faca da bobina	A faca cortadora da bobina é aberta enquanto este botão é selecionado
G	Botão bobina giratória	Abre a placa de pressão central. A bobina inferior irá iniciar o enrolamento automaticamente enquanto este botão é acionado
H	Botão de mudança do tipo de costura	O novo padrão de costura a ser incluso, que aparece num círculo amarelo é mudado
I	Botão Lista de nº padrão	Este botão mostra a lista de modos de costura que podem ser selecionados
J	Botão Definição do modo de costura	Modo <b>S03</b> de costura é selecionado
K	Botão de configuração da largura da costura L	No caso do tamanho da costura L, <b>S04</b> é selecionado
L	Botão de seleção do tipo de movimento	Com ou sem <b>S01</b> para movimento de costura do motor, da faca e da faca de canto
M	Botão de parada ou mudança	Este botão seleciona movimentação e parada <b>S69</b> e <b>S70</b> do empilhador
N	Botão de informações sobre modo de costura	Tela de edição padrão de costura é exibida. Informações detalhadas de modos de costura que não são mostradas na tela inicial pode ser selecionadas e editadas
O	Botão de movimentação de posição da faca de canto no começo da costura	Posição de corte <b>S19</b> da faca de canto no começo da costura está pronto
P	Botão de ajuste da faca central	A tela de edição de dados da faca central é exibida e a posição de corte começa em <b>S17</b> e termina em <b>S18</b>
Q	Botão de movimentação de posição da faca de canto no fim da costura	Posição de corte <b>S19</b> da faca de canto no final da costura está pronto
R	Botão de ajuste da luz de marcação	Tela de configuração de luz de marcação é exibida, e a troca da posição da irradiação da luz de marcação é feita em <b>S05</b> e configuração de mudança do valor da luz de marcação em <b>S30, S31, S32</b>
S	Botão de movimentação do calcador	Calcador move para frente ou para trás
T, V	Botão de seleção do início da costura no retalho	Informação do começo da costura da aba invisível é selecionada através da opção <b>S08</b> ou <b>S10</b>
U, W	Botão de seleção do final da costura no retalho	Informação do fim da costura da aba invisível é selecionada através da opção <b>S09</b> ou <b>S11</b>