

# **SHARP**<sup>®</sup>

## **MX-M1056**

## **MX-M1206**

# **Máquina do administrador**

## **Guia de ajustes**

## **Cuidado**

O Ajuste da máquina é fornecido para ser utilizado por um utilizador administrativo que tenha conhecimentos suficientes sobre a manutenção e gestão da máquina e seja responsável pelas mesmas.

A alteração dos valores de ajuste proporcionados pelo Ajuste da máquina sem os conhecimentos necessários pode provocar ocorrências imprevistas, como uma qualidade de impressão insatisfatória, um desempenho da máquina deficiente, um aumento do consumo de toner e influenciar negativamente na vida útil da máquina.

# Índice

<b>1</b>	<b>Ajuste da qualidade de imagem</b>	<b>6</b>
<b>1.1</b>	<b>Ajuste do Laser</b>	<b>6</b>
1.1.1	Ajuste da irregularidade da densidade (Ajuste automático)	6
1.1.2	Ajuste da irregularidade da densidade (Ajuste do densitómetro)	7
1.1.3	Ajuste da irregularidade da densidade (Ajuste visual)	8
<b>1.2</b>	<b>Ajuste da densidade</b>	<b>10</b>
1.2.1	Ajuste da densidade Frequência de execução automática	10
1.2.2	Definições da densidade máxima	10
1.2.3	Ajuste da densidade (Execução forçada)	11
<b>1.3</b>	<b>Fusão</b>	<b>11</b>
1.3.1	Definições da temperatura de fusão	11
<b>1.4</b>	<b>Ajuste da Qualidade de Imagem</b>	<b>12</b>
1.4.1	Ajuste do equilíbrio de cinzentos do motor	12
1.4.2	Ajuste do Equilíbrio de Cinzentos da Impressora	12
1.4.3	Calibração do utilizador	13
1.4.4	Calibração de cópia por ecrã	13
1.4.5	Calibração da impressora por ecrã	14
<b>1.5</b>	<b>Outras funções</b>	<b>15</b>
1.5.1	Operação do dispositivo de limpeza do carregador principal	15
1.5.2	Exibição da temperatura/humidade	15
<b>2</b>	<b>Ajuste da posição/proporção/área da imagem</b>	<b>16</b>
<b>2.1</b>	<b>Ajuste da Escala</b>	<b>16</b>
2.1.1	Ajuste da proporção de digitalização	16
<b>2.2</b>	<b>Ajuste de Extremidades</b>	<b>16</b>
2.2.1	Ajuste Margem Orig. Digitaliz.	16
2.2.2	Aj. Pos. Impressão Dir. Aliment. (Registo de Sincronização do Motor)	17
2.2.3	Ajuste Margem Orig. Digitaliz. (Recirc. Doc. Pass. Única Duplex)	17
<b>2.3</b>	<b>Ajuste da área em branco</b>	<b>17</b>
2.3.1	Definições do valor de perda de imagem de cópia	17
2.3.2	Definições da Quantidade de Anulação de Impressão	18
2.3.3	Recirc. Doc. Pass. Única Duplex Def. Qtd. Perda de Imagem	18
2.3.4	Definições do valor de perda de imagem do digitalizador	18
<b>2.4</b>	<b>Ajustar Descentragem</b>	<b>19</b>
2.4.1	Ajustar Descentragem de Impr.	19
2.4.2	Ajuste de Desalinhamento do Original de Digitalização	19
2.4.3	Ajuste da Centralização Automática	19

<b>3</b>	<b><i>Ajuste periférico</i></b> .....	<b>20</b>
<b>3.1</b>	<b>Finalizador de Encadernação (Se estiver instalado o finalizador de encadernação de 100 folhas)</b> <b>20</b>	
3.1.1	Ajuste da posição do agrafó.....	20
3.1.2	Ajuste da largura de alinhamento do papel para o agrafó .....	21
3.1.3	Ajuste da posição de dobragem para a dobra de encadernação .....	21
3.1.4	Ajuste da posição de dobragem/agrafó para o encadernador.....	21
3.1.5	Ajuste preciso da posição do agrafó para o encadernador .....	21
3.1.6	Ajuste largura de alinh. papel para união/dobra de encadernação .....	22
<b>3.2</b>	<b>Módulo de corte</b> .....	<b>22</b>
3.2.1	Ajuste do ponto de corte do original.....	22
<b>3.3</b>	<b>Finalizador (Se estiver instalado o finalizador de 100 folhas)</b> .....	<b>22</b>
3.3.1	Ajuste da posição do agrafó.....	22
3.3.2	Ajuste da largura de alinhamento do papel para o agrafó .....	23
<b>3.4</b>	<b>Mód. Perfurar (Se estiverem instalados o finalizador de encadernação de 100 folhas e o módulo perfurar para o finalizador)</b> .....	<b>23</b>
3.4.1	Ajuste da posição de perfuração.....	23
3.4.2	Comutação do modo de operação de perfuração.....	24
3.4.3	Ajuste da distorção da operação de perfuração .....	24
<b>3.5</b>	<b>Unidade de Dobra</b> .....	<b>24</b>
3.5.1	Ajuste da posição da dobra de encadernação.....	24
3.5.2	Ajuste da posição da dobra em C .....	25
3.5.3	Ajuste da posição da dobra em acordeão.....	25
3.5.4	Ajuste da posição da dobra dupla .....	25
3.5.5	Ajuste da posição da dobra em Z .....	26
<b>4</b>	<b><i>Imprimir Lista dos Valores das Definições</i></b> .....	<b>26</b>
<b>5</b>	<b><i>Disposição do teclado de 10 teclas</i></b> .....	<b>27</b>
<b>5.1</b>	<b>Localização do teclado de 10 teclas no ecrã</b> .....	<b>27</b>
<b>5.2</b>	<b>Especificações do comportamento do teclado de 10 teclas</b> .....	<b>27</b>

## Objetivo do documento

Este documento destina-se a explicar o conteúdo, procedimento e cuidados a ter em cada ajuste para que os utilizadores responsáveis pela manutenção da máquina entendam e efetuem corretamente o ajuste respetivo.

Para ajustar a máquina, toque na tecla [Ajuste da máquina] no Ecrã Inicial, para abrir o ecrã Ajuste da máquina.

### ■ Ecrã Inicial



※Quando a máquina está a funcionar, não pode entrar no ecrã [Ajuste da máquina]. Se tocar em [Ajuste da máquina] aparece a mensagem seguinte acompanhada de um sinal sonoro: O Ajuste da máquina não está disponível devido ao trabalho atualmente reservado/executado.

## Terminologia

### Controlo do processo

Ajuste da densidade efetuado automaticamente durante um trabalho ou entre trabalhos.

### Ajuste do equilíbrio de cinzentos

Ajuste manual da densidade de gradação  
Este ajuste é efetuado definindo valores de ajuste específicos para pontos de densidade da densidade de gradação.

### Calibração

Ajuste automático da densidade de gradação  
Este ajuste é efetuado digitalizando um padrão de teste impresso, no vidro de exposição.

### Composição de cores

Destina-se a avaliar com precisão, qual é o processo de gradação (económico), incluindo a composição de cores e difusão de erros.

### Carregador principal

Carrega eletricamente o tambor.

### Alimentador manual

Multi-alimentador manual

### LCC

Cassete de Grande Capacidade  
Refere-se a qualquer MX-LC12.

### LCT

Cassetes de alta produção  
Refere-se à MX-LC13 N.

## Área em branco

A área não impressa à volta das margens da folha que está a ser impressa

### Perda de imagem

A área não digitalizada à volta das margens do original que está a ser digitalizado

### Direção de digitalização principal

Direção frontal e traseira da máquina  
Perpendicular à direção de alimentação do papel

### Direção de digitalização secundária

Direção de alimentação de papel

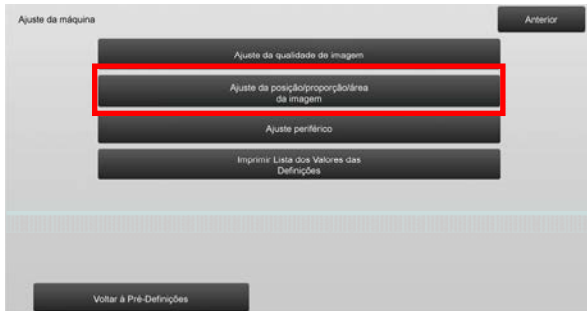
### Alinhador basculante

Ajusta o alinhamento das folhas empilhadas no finalizador na direção frontal e traseira para agrafamento.

# Ajuste da máquina

## 1 Ajuste da qualidade de imagem

Selecione [Ajuste da qualidade de imagem] no ecrã Ajuste da máquina.



### 1.1 Ajuste do Laser

Selecione [Ajuste do Laser] no ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.



#### 1.1.1 Ajuste da irregularidade da densidade (Ajuste automático)

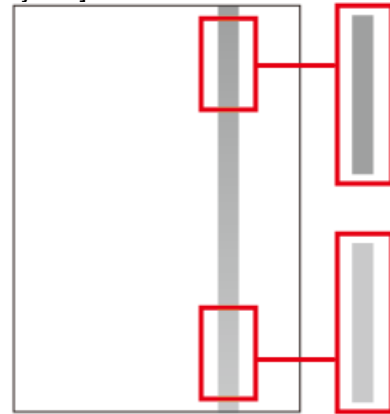
Efetua o ajuste da irregularidade da densidade para imprimir automaticamente na direção da frente/trás (digitalização principal).

- 1) Selecione [Ajuste automático] no ecrã Ajuste do Laser.

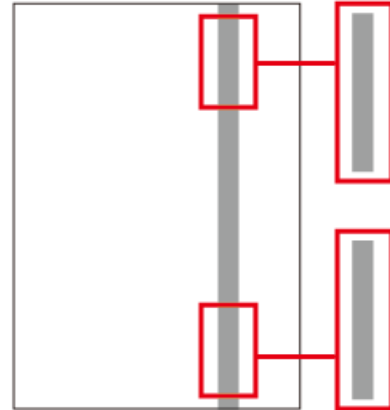


- 2) Para imprimir um teste, toque na tecla [Executar] no ecrã Ajuste da irregularidade da densidade (Ajuste automático). Se precisar de alterar a densidade, selecione a densidade desejada e toque na tecla [Executar].

[Antes do ajuste]



[Depois do ajuste]

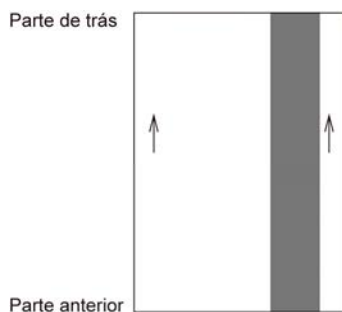


- 3) Se efetuado a mensagem “Valor definido em Ajuste da suavização da densidade (Densitômetro/Visual) é apagada. Executar?” aparece quando toca na tecla [Executar]. Se não detetar nenhum problema, toque na tecla [Executar] para continuar. Toque na tecla [Cancelar] se não desejar apagar o valor.

Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições Ajuste de suavização de dens.]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. A máquina reinicia para voltar às predefinições.

4) É impresso um teste.



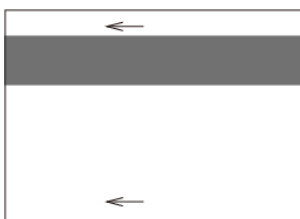
Nota:

Se a impressão do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Impressão de teste falhou. Utilize papel 8 1/2" X 11" ou A4 para este ajuste. Prima [Executar] para imprimir a mira de teste.

5) Coloque o teste no vidro de exposição e toque na tecla [Executar] para iniciar o ajuste.

Nota:

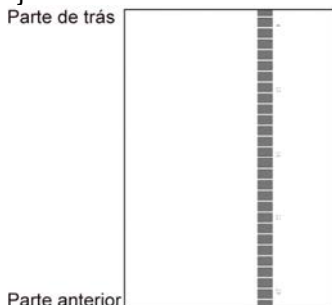
Se a digitalização do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Ajuste automático falhou. Verifique se o teste está colocado corretamente no vidro de exposição. Prima [Executar] para retomar a digitalização.



6) Quando o ajuste estiver concluído, aparece uma mensagem de conclusão e o resultado do ajuste é impresso.

Nota:

Se a impressão do resultado do ajuste falhar, aparece a mensagem seguinte: Impressão do resultado do ajuste falhou. Utilize papel 8 1/2" X 11" ou A4. Prima [Executar] para imprimir o resultado do ajuste.



7) Prima a tecla [Anterior] para voltar ao ecrã Ajuste do Laser.

Nota:

Recomenda-se que efetue o Ajuste automático várias vezes. (2 a 3 vezes)

8) Efetue a [1.4.3 Calibração do utilizador] em [Definições] se não quiser apagar os valores de ajuste definidos com [1.4.1 Ajuste do equilíbrio de cinzentos do motor] e [1.4.2 Ajuste do Equilíbrio de Cinzentos da Impressora] depois deste ajuste. Certifique-se de que seleciona as calibrações de cópia e da impressora na calibração.

### 1.1.2 Ajuste da irregularidade da densidade (Ajuste do densitómetro)

Efetua o ajuste da irregularidade da densidade para imprimir na direção frontal/traseira (digitalização principal) medindo o teste com um densitómetro.

Nota:

O densitómetro tem de ser preparado pelos utilizadores.

1) Selecione [Ajuste do densitómetro] no ecrã Ajuste do Laser.



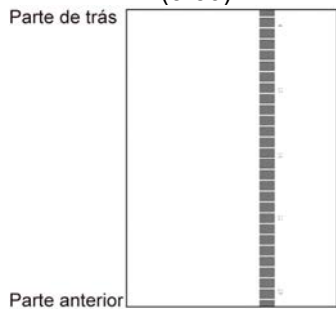
2) Para imprimir um teste, toque na tecla [Executar] no ecrã Ajuste da irregularidade da densidade (Ajuste do densitómetro). Se precisar de alterar a densidade, selecione a densidade desejada e toque na tecla [Executar].



Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições Ajuste de suavização de dens.]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. A máquina reinicia para voltar às predefinições.

3) É impresso um teste contendo uma coluna com 28 manchas (3-30).



Nota:

Se a impressão do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Impressão de teste falhou. Utilize papel 8 1/2" X 11" ou A4 para este ajuste. Prima [Executar] para imprimir a mira de teste.

4) Meça os valores das cinco posições especificadas no teste com o densitómetro.

Nota:

Tem de introduzir os cinco valores. O ajuste é efetuado através da redução dos cinco pontos.

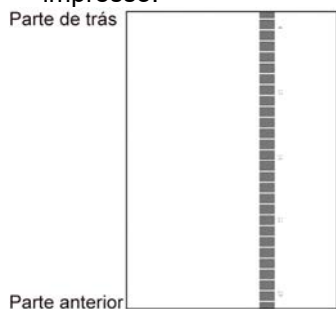
5) Introduza os cinco valores medidos e toque na tecla [Executar] para iniciar o ajuste.



Intervalo de introdução: [0] a [300] (1 = 0,01)

Predefinição: [100] para cada

6) Quando o ajuste estiver concluído, aparece uma mensagem de conclusão e o resultado do ajuste é impresso.



Nota:

Se a impressão dos resultados do ajuste falhar, aparece a mensagem seguinte: Impressão do resultado do ajuste falhou. Utilize papel 8 1/2" X 11" ou A4. Prima [Executar] para imprimir o resultado do ajuste.

7) Verifique a densidade no resultado de ajuste.

• Se não tiver conseguido obter a densidade desejada, toque na tecla [Reajuste] e repita os passos 3) a 7).

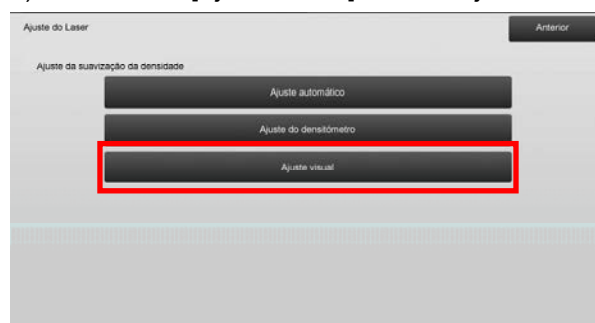
• Quando obtiver a densidade desejada, toque na tecla [Anterior] para voltar ao ecrã Ajuste do Laser.

8) Efetue a [1.4.3 Calibração do utilizador] em [Definições] se não quiser apagar os valores de ajuste definidos com [1.4.1 Ajuste do equilíbrio de cinzentos do motor] e [1.4.2 Ajuste do Equilíbrio de Cinzentos da Impressora]) depois de efetuado o ajuste. Certifique-se de que seleciona as calibrações de cópia e impressora na calibração.

### 1.1.3 Ajuste da irregularidade da densidade (Ajuste visual)

Efetua o ajuste da irregularidade da densidade para imprimir na direção frontal/traseira (digitalização principal) medindo o teste visualmente.

1) Selecione [Ajuste visual] no ecrã Ajuste do Laser.



2) Para imprimir um teste, toque na tecla [Executar] no ecrã Ajuste da irregularidade da densidade (Ajuste visual). Se precisar de alterar a densidade, selecione a densidade desejada e toque na tecla [Executar].

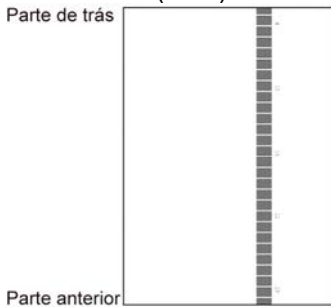




Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições Ajuste de suavização de dens.]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. A máquina reinicia para voltar às predefinições.

3) É impresso um teste contendo uma coluna com 28 manchas (3-30).



Nota:

Se a impressão do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Impressão de teste falhou. Utilize papel 8 1/2" X 11" ou A4 para este ajuste. Prima [Executar] para imprimir a mira de teste.

4) Selecione [5] ou [32] para o número de pontos de ajuste.



5) Introduza os valores desejados e toque na tecla [Executar] para iniciar o ajuste.

◆ Se tiver seleccionado [5] no passo 4):



Intervalo de introdução: [0] a [100]

Predefinição: 50

C: POSIÇÃO (16) fica fixa em [50].

◆ Se tiver seleccionado [32] no passo 4):

Exemplo do ecrã Ajuste da irregularidade da densidade (Ajuste visual)

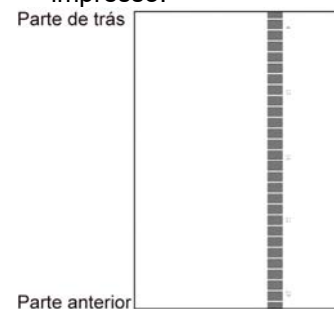


Intervalo de introdução: [25] a [75]

Predefinição: 50

P: POSIÇÃO (16) fica fixa em [50].

6) Quando o ajuste estiver concluído, aparece uma mensagem de conclusão e o resultado do ajuste é impresso.



Nota:

Se a impressão do resultado do ajuste falhar, aparece a mensagem seguinte: Impressão do resultado do ajuste falhou. Utilize papel 8 1/2" X 11" ou A4. Prima [Executar] para imprimir o resultado do ajuste.

- Se não tiver conseguido obter a densidade desejada, toque na tecla [Reajuste] e repita os passos 3) a 6).

- No ajuste de 4 pontos (excluindo os valores fixos), pode introduzir 4 pontos para extrapolar e ajustar os 32 pontos restantes.

- No ajuste de 28 pontos (excluindo os pontos fixos), pode ajustar cada um dos pontos.

- Quando obtiver a densidade desejada, toque na tecla [Anterior] para voltar ao ecrã Ajuste do Laser.

7) Efetue a [1.4.3 Calibração do utilizador] em [Definições] se não quiser apagar os valores de ajuste definidos com [1.4.1 Ajuste do equilíbrio de cinzentos do motor] e [1.4.2 Ajuste do Equilíbrio de Cinzentos da Impressora]) depois de efetuado o ajuste. Certifique-se de que selecione as calibrações de cópia e impressora na calibração.

## 1.2 Ajuste da densidade

Selecione [Ajuste da densidade] no ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.

### 1.2.1 Ajuste da densidade Frequência de execução automática

Efetua a definição da frequência (condição) de execução automática do ajuste da densidade (controlo do processo).

- 1) Selecione [Ajuste da densidade Frequência de execução automática] no ecrã Ajuste da densidade.



- 2) Se a eficiência da tarefa for prioritária, defina Execução durante a tarefa para [Não]. Se a estabilidade da imagem for prioritária, defina Ajuste da densidade para [Sim].

Nota:

Mesmo que Execução durante a tarefa esteja definida para [Não], o ajuste da densidade pode ser executado pelo estado da máquina.

- 3) Se a execução durante a tarefa estiver definida para [Sim], toque nas teclas [+] e [-] para alterar a frequência de execução do ajuste da densidade.



Execução durante a tarefa:

[Sim]: O ajuste do controlo de processo interrompe a tarefa em curso.

[Não]: O ajuste do controlo de processo não interrompe a tarefa em curso.

Predefinição: [Não]

Frequência de execução:

Intervalo de introdução: [-2] a [2]

Predefinição: [0]

Nota:

Se o ajuste da densidade durante uma tarefa em curso for definido para [Não], a frequência de execução é desativada e aparece o valor predefinido.

- 4) Para refletir as definições, é necessário reiniciar a máquina. Se tocar na tecla [Registo], aparece uma mensagem pedindo-lhe que reinicie a máquina.

- 5) Toque na tecla [OK] para reiniciar a máquina.

### 1.2.2 Definições da densidade máxima

Efetua o ajuste da densidade máxima.

- 1) Selecione [Definições da densidade máxima] no ecrã Ajuste da densidade.

- 2) Para alterar as definições da densidade máxima do ajuste da densidade, toque na tecla [+] e [-].



Densidade máx. (K): [-2] a [2]

Predefinição: [0]

Nota:

O consumo de toner pode aumentar em função das definições.

- 3) Toque na tecla [Registo] para registar a definição.

- 4) Para refletir as definições, é necessário reiniciar a máquina. Se tocar na tecla [Registo], aparece uma mensagem pedindo-lhe que reinicie a máquina.

- 5) Toque na tecla [OK] para reiniciar a máquina.

- 6) Uma vez reiniciada a máquina, efetue a Calibração nas definições do sistema.

- 7) A definição feita do passo 3) é aplicada.

Nota:

Quando efetuar este ajuste, tem de ajustar o Ajuste do equilíbrio de cinzentos do motor e o Ajuste do Equilíbrio de Cinzentos da Impressora. Se efetuar a [Calibração do utilizador], os valores introduzidos manualmente utilizando o Ajuste do equilíbrio de cinzentos do motor e o Ajuste do Equilíbrio de Cinzentos da Impressora são reiniciados. Se não quiser reiniciar esses valores, tem de efetuar a Calibração nas Definições do sistema. Quando efetua este ajuste, aparece uma mensagem no painel de toque pedindo-lhe que efetue a Calibração nas definições do sistema.

### 1.2.3 Ajuste da densidade (Execução forçada)

Efetua o ajuste forçado da densidade (controlo do processo).

- 1) Selecione [Ajuste da densidade (Execução forçada)] no ecrã Ajuste da densidade.
- 2) Toque na tecla [Executar] no ecrã Ajuste da densidade (Execução forçada).
- 3) Aparece a mensagem seguinte: Quando o modo de ajuste da densidade é executado, é consumido mais toner, demora cerca de 20 segundos e a unidade principal é reiniciada após a conclusão Executar? Toque na tecla [Executar] para confirmar a mensagem.
- 4) Quando o ajuste está concluído, aparece uma mensagem de conclusão. Decorrido um determinado período de tempo, a máquina começa a reiniciar. (No período imediatamente anterior ao reinício da máquina, esta não aceita nenhum pedido.)

## 1.3 Fusão

Selecione [Fusão] no ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.

### 1.3.1 Definições da temperatura de fusão

Efetua as definições da temperatura de fusão.

O desempenho da fusão depende muito da gramagem do papel. Selecione o tipo de papel correto para o ajuste da temperatura de fusão. Se utilizar papel não recomendado, defina a propriedade do papel.

Veja abaixo os detalhes de ajuste.

#### Detalhe do ajuste

Sintomas para ajustar a temperatura alta

- Fusão deficiente provocada por uma temperatura baixa (o toner não fica no papel)
- Não foi aplicado brilho suficiente.

Sintomas para ajustar a temperatura baixa

- Fusão deficiente provocada por uma temperatura alta (a superfície das imagens está escura, o toner pode sair)
- Foi aplicado demasiado brilho.
- O papel está enrolado.
- O papel está enrugado
- O papel encravou na área de fusão.
- O toner tem bolhas.
- O papel tem bolhas.

Nota:

- Se utilizar papel normal ou papel reciclado, defina [Definições de controlo de fusão] de [Dispositivo Controlado] em [Definições de Sistema].
- Se utilizar papel acetinado não recomendado, defina a propriedade de papel para imprimir com a gramagem correta da definição de papel.
- Se um envelope não estiver definido corretamente no tabuleiro, pode provocar uma fusão deficiente ou o enrugamento.
- Se utilizar um envelope não recomendado, pode provocar uma fusão deficiente ou o enrugamento.

- 1) Selecione [Definições da temperatura de fusão] no ecrã Fusão.



- 2) Para alterar a definição da temperatura de fusão, toque nas teclas [+] e [-] ou utilize o teclado com 10 teclas que aparece quando toca em cada uma das caixas de texto.

Exemplo do ecrã Definições da temperatura de fusão



Intervalo de introdução: [-10] a [10]

Predefinição: [0] para cada

- 3) Toque na tecla [Registo] para registar a definição.

Nota:

Para refletir as definições, é necessário reiniciar a máquina. Se tocar na tecla [Registo], aparece uma mensagem pedindo-lhe que reinicie a máquina.

- 4) Toque na tecla [OK] para reiniciar a máquina.

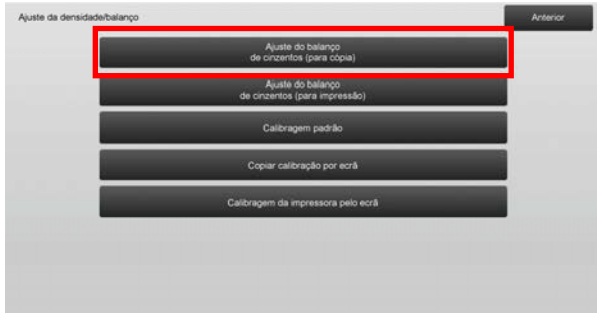
## 1.4 Ajuste da Qualidade de Imagem

Selecione [Ajuste da Qualidade de Imagem] no ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.

### 1.4.1 Ajuste do equilíbrio de cinzentos do motor

Permite ajustar a densidade de gradação para imprimir no modo de cópia através da medição visual do teste.

- 1) Selecione [Ajuste do balanço de cinzentos (para cópia)] no ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.



- 2) Para iniciar o ajuste, toque na tecla [Executar] no ecrã Ajuste do equilíbrio de cinzentos do motor.
- 3) É impresso um padrão de ajuste.
- 4) Consultando o padrão de ajuste, selecione o ponto de densidade a ajustar. Introduza o valor desejado e toque na tecla [Executar].

Exemplo do ecrã Ajuste do equilíbrio de cinzentos do motor



- Para alterar os pontos de densidade separadamente  
Os pontos de densidade podem ser especificados separadamente.  
Intervalo de introdução: [1] a [999]  
Predefinição: [500] para cada
- Para alterar todos os pontos de densidade de uma vez  
Também pode especificar todos pontos de densidade de uma vez marcando a caixa de verificação [Enviado em lote].  
Intervalo de introdução: [1] a [999]

A caixa de verificação [Enviado em lote] não está selecionada por predefinição. Quando esta caixa de verificação está selecionada, aparece o valor [500] na caixa de texto.

Nota:

Quando a caixa de verificação [Enviado em lote] está selecionada, os Pontos de densidade 1-17 estão desativados. Quando esta caixa de verificação não está selecionada, a caixa de texto de [Enviado em lote] não está ativa. (Quando toca na caixa texto ouve um sinal sonoro.)

- 5) Depois de ter feito o ajuste, toque novamente no botão [Executar], imprima um padrão de impressão e verifique os resultados do ajuste.  
Volta ao ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.

Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições (ajuste do balanço de cinzentos)]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. As suas preferências regressam às predefinições e volta ao ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.

### 1.4.2 Ajuste do Equilíbrio de Cinzentos da Impressora

Permite ajustar da densidade de gradação para imprimir no modo de impressora através da medição visual do teste.

- 1) Selecione [Ajuste do Equilíbrio de Cinzentos da Impressora] no ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.
- 2) Para iniciar o ajuste, toque na tecla [Executar] no ecrã Ajuste do Equilíbrio de Cinzentos da Impressora.
- 3) É impresso um padrão de ajuste.
- 4) Consultando o padrão de ajuste, selecione o ponto de densidade a ajustar. Introduza o valor desejado e toque na tecla [Executar].

Exemplo do ecrã Ajuste do Equilíbrio de Cinzentos da Impressora



- Para alterar os pontos de densidade separadamente  
Os pontos de densidade podem ser especificados separadamente.  
Intervalo de introdução: [1] a [999]  
Predefinição: [500] para cada
- Para alterar todos os pontos de densidade de uma vez  
Também pode especificar todos pontos de densidade de uma vez marcando a caixa de verificação [Enviado em lote].  
Intervalo de introdução: [1] a [999]

A caixa de verificação [Enviado em lote] não está selecionada por predefinição. Quando esta caixa de verificação está selecionada, aparece o valor [500] na caixa de texto.

Nota:

Quando a caixa de verificação [Enviado em lote] está selecionada, os Pontos de densidade 1-17 estão desativados. Quando esta caixa de verificação não está selecionada, a caixa de texto de [Enviado em lote] não está ativa. (Quando toca na caixa de texto ouve um sinal sonoro.)

- Quando o ajuste estiver concluído, volta ao ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem. Depois de ter feito o ajuste, toque novamente no botão [Executar], imprima um padrão de impressão e verifique os resultados do ajuste.

Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições (ajuste do balanço de cinzentos)]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. As suas preferências regressam às predefinições e volta ao ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.

### 1.4.3 Calibração do utilizador

Efetua a densidade de gradação para impressão automática nos modos de cópia e impressora. É possível efetuar o ajuste dos modos de cópia e impressora separadamente. Esta função utiliza o digitalizador para ajustar o equilíbrio de cinzentos.

Nota:

Quando efetua este ajuste, os valores definidos em Ajuste do equilíbrio de cinzentos do motor (1.4.1) / Ajuste do Equilíbrio de Cinzentos da Impressora (1.4.2) são apagados.

Para efetuar a calibração sem apagar estes valores, efetue a Calibração nas Definições do sistema.

Quando desejar efetuar a [1.4.4 Calibração de cópia por ecrã] ou a [1.4.5 Calibração da impressora por ecrã], este ajuste não é necessário.

- Selecione [Calibração do utilizador] no ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.
- Para imprimir um teste, selecione a calibração desejada e toque na tecla [Executar] no ecrã Calibração do utilizador.



Caixa de verificação Calibração da cópia\*:

Quando esta caixa de verificação está selecionada e toca na tecla [Executar], a calibração da cópia é efetuada.

Caixa de verificação Calibração da impressora\*:

Quando esta caixa de verificação está selecionada e toca na tecla [Executar], a calibração da impressora é efetuada.

Nota:

Se [Calibração da cópia] e [Calibração da impressora] estiverem ambas selecionadas, é efetuada primeiro a calibração da cópia e depois a calibração da impressora.

- Quando tocar na tecla [Executar], a calibração selecionada inicia-se.
- É impresso um teste.

Nota:

Se a impressão do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Impressão de teste falhou. Utilize papel 8 1/2" X 11" ou A4 para este ajuste. Prima [Executar] para imprimir a mira de teste.

- Coloque o teste impresso passo 4) no vidro de exposição (de modo a que a linha fina na margem da página fique à esquerda). Coloque papel de cópia (cerca de cinco folhas) do mesmo tamanho do teste no topo do teste colocado, feche cuidadosamente o alimentador automático de documentos e toque na tecla [Executar].

Nota:

Se a digitalização do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Ajuste automático falhou. Verifique se o teste está colocado corretamente no vidro de exposição. Prima [Executar] para retomar a digitalização.

- Quando a calibração está concluída, aparece uma mensagem de conclusão. A mensagem de conclusão varia em função da calibração que foi executada.

- Para voltar ao ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem, toque na tecla [Anterior].

- Uma vez executadas a [Calibração da cópia] e a [Calibração da impressora], toque na tecla [Executar] para continuar a execução da calibração da impressora. Repita os passos 4) a 6) para Calibração da impressora.

### 1.4.4 Calibração de cópia por ecrã

Efetua a densidade de gradação para impressão no modo de cópia para cada ecrã (padrão de composição de cores). Pode utilizar o digitalizador para efetuar o ajuste preciso do equilíbrio de cinzentos de cópia de cada ecrã.

- Selecione [Calibração de cópia por ecrã] no ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.
- Para iniciar a calibração por ecrã, toque na tecla [Executar] no ecrã Calibração de cópia por ecrã.

3) É impresso um teste.

Nota:

Se a impressão do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Impressão de teste falhou. Use papel 8 1/2" X 11" ou A4 para este ajuste. Prima [Executar] para imprimir a mira de teste.

4) Coloque o teste impresso no vidro de exposição, e toque na tecla [Executar] para iniciar o ajuste automático.

Coloque o teste na orientação vertical.

Nota:

Se a digitalização do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Ajuste automático falhou. Verifique se o teste está colocado corretamente no vidro de exposição. Prima [Executar] para retomar a digitalização.

5) Quando o ajuste estiver concluído, aparece o ecrã Seleção de padrão.

6) Selecione o padrão desejado e toque na tecla [Executar] para iniciar a calibração por ecrã.

7) É impresso um teste.

Nota:

Se a impressão do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Impressão de teste falhou. Use papel 8 1/2" X 11" ou A4 para este ajuste. Prima [Executar] para imprimir a mira de teste.

8) Coloque o teste impresso no vidro de exposição. Prima [Executar] para iniciar o ajustamento auto. Coloque o teste na orientação vertical.

9) Quando a calibração da cópia por ecrã estiver concluída, aparece uma mensagem de conclusão.

Nota:

Se a digitalização do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Ajuste automático falhou. Verifique se o teste está colocado corretamente no vidro de exposição. Prima [Executar] para retomar a digitalização.

- Para voltar ao ecrã de seleção do padrão, toque na tecla [Seleção de padrão].
- Para voltar ao ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem, toque na tecla [Anterior].

#### 1.4.5 Calibração da impressora por ecrã

Efetua a densidade de gradação para impressão no modo de impressora de cada padrão de composição de cores. Pode utilizar o digitalizador para efetuar o ajuste preciso do equilíbrio de cinzentos da impressora de cada ecrã.

1) Selecione [Calibração da impressora por ecrã] no ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.

2) Para iniciar a calibração da impressora por ecrã, toque na tecla [Executar] no ecrã Calibração da impressora por ecrã.

3) É impresso um teste.

Nota:

Se a impressão do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Impressão de teste falhou. Use papel 8 1/2" X 11" ou A4 para este ajuste. Prima [Executar] para imprimir a mira de teste.

4) Coloque o teste impresso no vidro de exposição. Prima [Executar] para iniciar o ajustamento auto. Coloque o teste na orientação vertical.

5) Quando o ajuste estiver concluído, aparece o ecrã de seleção do padrão.

6) Selecione o padrão desejado e toque na tecla [Executar] para iniciar a calibração por ecrã.

7) É impresso um teste.

Nota:

Se a impressão do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Impressão de teste falhou. Use papel 8 1/2" X 11" ou A4 para este ajuste. Prima [Executar] para imprimir a mira de teste.

8) Coloque o teste impresso no vidro de exposição. Prima [Executar] para iniciar o ajustamento auto. Coloque o teste na orientação vertical.

9) Quando a calibração da impressora por ecrã está concluída, aparece uma mensagem de conclusão.

Nota:

Se a digitalização do teste falhar, aparece a mensagem seguinte: Ajuste automático falhou. Verifique se o teste está colocado corretamente no vidro de exposição. Prima [Executar] para retomar a digitalização.

- Para voltar ao ecrã de seleção do padrão, toque na tecla [Seleção de padrão].
- Para voltar ao ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem, toque na tecla [Anterior].

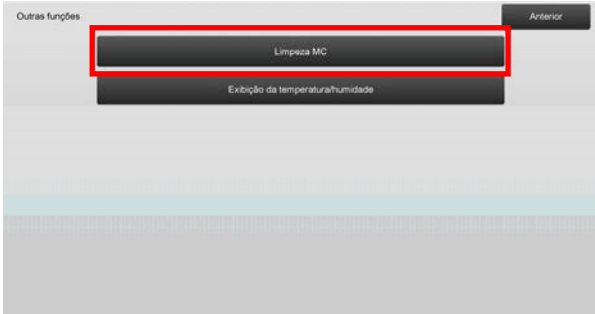
## 1.5 Outras funções

Selecione [Outras funções] no ecrã Ajuste da Qualidade de Imagem.

### 1.5.1 Operação do dispositivo de limpeza do carregador principal

Efetua a limpeza do carregador principal.

1) Selecione [Limpeza MC] no ecrã Outras funções.



- 2) Para iniciar a operação de limpeza do carregador principal, toque na tecla [Executar] no ecrã Limpeza MC.
- 3) Quando a operação do dispositivo de limpeza está concluída, aparece uma mensagem de conclusão.
- 4) Para voltar ao ecrã Outras funções, toque na tecla [Anterior].

### 1.5.2 Exibição da temperatura/humidade

Mostra a temperatura e humidade na máquina.

- 1) Selecione [Exibição da temperatura/humidade] no ecrã Outras funções.
- 2) Aparecem as temperaturas e a humidade no interior da máquina (só visualização).

Exemplo do ecrã Exibição da temperatura/humidade.



Exibição da temperatura/humidade		Anterior
Exiba a temperatura/humidade no interior da máquina		
Sensor da temperatura do processo	5242deg C	
Sensor da humidade do processo	5242 %	
Sensor da temperatura ambiente	5242deg C	
Sensor da humidade ambiente	5242 %	
Termistor principal de fusão superior	5242deg C	
Termistor princ fusão superior (Comp )	5242deg C	
Termistor secundário de fusão superior	5242deg C	

Cuidado:

O Ajuste da temperatura de fusão para quando entre no modo de ajuste da máquina. Por isso, a temperatura apresentada pode não corresponder à temperatura de fusão da impressão.

- 3) Para voltar ao ecrã Outras funções, toque na tecla [Anterior].

## 2 Ajuste da posição/proporção/área da imagem

Selecione [Ajuste da posição/proporção/área da imagem] no ecrã Ajuste da máquina.

### 2.1 Ajuste da Escala

Selecione [Ajuste da Escala] no ecrã Ajuste da posição/proporção/área da imagem.



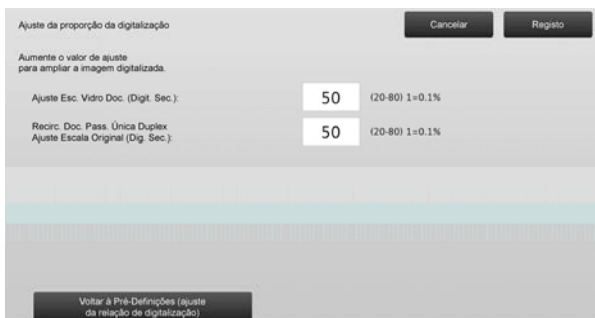
#### 2.1.1 Ajuste da proporção de digitalização

Efetua o ajuste da ampliação na direção de digitalização secundária para digitalização do original nos modos de cópia e digitalização.

- 1) Selecione [Ajuste da proporção da digitalização] no ecrã Ajuste da Escala.  
Indique primeiro o Ajuste da posição de impressão.



- 2) Introduza os valores desejados e toque na tecla [Registo].



Intervalo de introdução: [20] a [80] (1 = 0,1 %)  
Predefinição: [50] para cada

Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições (ajuste da relação de digitalização)]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. As suas preferências regressam às predefinições e volta ao ecrã Ajuste da proporção.

### 2.2 Ajuste de Extremidades

Selecione [Ajuste de Extremidades] no ecrã Ajuste da posição/proporção/área da imagem.

#### 2.2.1 Ajuste Margem Orig. Digitaliz.

Efetua o ajuste da posição da extremidade (início da digitalização) do original a digitalizar no vidro de exposição.

- 1) Selecione [Ajuste Margem Orig. Digitaliz. (Vidro de Originais)] no ecrã Ajuste de Extremidades.  
Indique primeiro o Ajuste da posição de impressão.



- 2) Introduza o valor desejado e toque na tecla [Registo].



Intervalo de introdução: [20] a [80] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [50]

Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições (Ajuste Margem Orig. Digitaliz.)]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. As suas preferências regressam às predefinições e volta ao ecrã Ajuste de Extremidades.



## 2.2.2 Aj. Pos. Impressão Dir. Aliment. (Registo de Sincronização do Motor)

Efetua o ajuste da posição de início de impressão para imprimir.

- 1) Selecione [Aj. Pos. Impressão Dir. Aliment. (Registo de Sincronização do Motor)] no ecrã de Ajuste de Extremidades.
- 2) Introduza os valores desejados e toque na tecla [Registo].

Item	Valor	Intervalo
Bandeja 1 da unidade principal	50	(20-80) 1=0.1mm
Bandeja 2 da unidade principal	50	(20-80) 1=0.1mm
Bandeja 3 da unidade principal	50	(20-80) 1=0.1mm
Bandeja 4 da unidade principal	50	(20-80) 1=0.1mm
Secundário	50	(20-80) 1=0.1mm

O intervalo que pode introduzir é de [20] a [80] (1 = 0,1 mm) e a predefinição é [50] para cada um.

Nota:

Os itens [Desvio], [LCC] e [LCT] só são apresentados quando as opções estão instaladas.

## 2.2.3 Ajuste Margem Orig. Digitaliz. (Recir. Doc. Pass. Única Duplex)

Efetua o ajuste da posição da extremidade (início da digitalização) do original a digitalizar a partir do alimentador de originais.

- 1) Selecione [Ajuste Margem Orig. Digitaliz. (Recir. Doc. Pass. Única Duplex)] no ecrã Ajuste de Extremidades. Indique primeiro o Ajuste da posição de impressão.
- 2) Introduza os valores desejados e toque na tecla [Registo].

Item	Valor	Intervalo
Lado 1	50	(20-80) 1=0.1mm
Lado 2	50	(20-80) 1=0.1mm

Intervalo de introdução: [20] a [80] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [50] para cada

Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições (Ajuste Margem Orig. Digitaliz.)]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. As suas preferências regressam às predefinições e volta ao ecrã Ajuste de Extremidades.

## 2.3 Ajuste da área em branco

Selecione [Ajuste da área em branco] no ecrã Ajuste da posição/proporção/área da imagem.

### 2.3.1 Definições do valor de perda de imagem de cópia

Efetua o ajuste da quantidade de perda de imagem do original a digitalizar no modo de cópia.

- 1) Selecione [Definições do valor de perda de imagem de cópia] no ecrã Ajuste da área em branco. Indique primeiro o Ajuste da posição de impressão.

Definições de quantidade de perda de fotocópia de imagem (vstro original)

- 2) Introduza os valores desejados e toque na tecla [Registo].

Item	Valor	Intervalo
Def. valor perda imagem na margem	30	(0-99) 1=0.1mm
Def. valor perda imagem parte lateral	20	(0-99) 1=0.1mm

Intervalo de introdução: [0] a [99] (1 = 0,1 mm)  
Predefinições:

Def. valor perda imagem na margem: [30]  
Def. valor perda imagem parte lateral: [20]

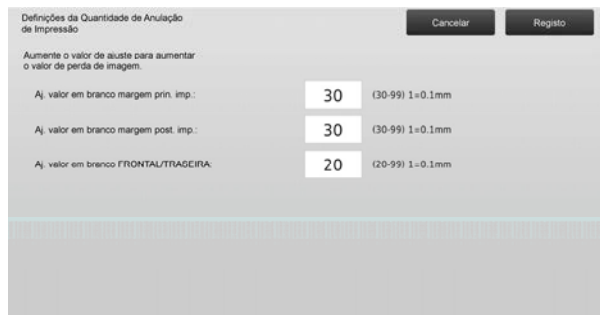
Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições (qtd. de perda de cópia de img.)]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. As suas preferências regressam às predefinições e volta ao ecrã Ajuste da área em branco.

### 2.3.2 Definições da Quantidade de Anulação de Impressão

Efetua o ajuste da quantidade de anulação da impressão ao imprimir.

- 1) Selecione [Definições da Quantidade de Anulação de Impressão] no ecrã Ajuste da área em branco.
- 2) Introduza os valores desejados e toque na tecla [Registo].



Aj. valor em branco margem prin. imp.:  
Aj. valor em branco margem post. imp.:  
Intervalo de introdução: [30] a [99] (1 = 0,1 mm)  
Aj. valor em branco FRONTAL/TRASEIRA:  
Intervalo de introdução: [20] a [99] (1 = 0,1 mm)

Predefinições:

- Aj. valor em branco margem prin. imp.: [30]
- Aj. valor em branco margem post. imp.: [30]
- Aj. valor em branco FRONTAL/TRASEIRA: [20]

### 2.3.3 Recirc. Doc. Pass. Única Duplex Def. Qtd. Perda de Imagem

Efetua o ajuste da quantidade de perda de imagem do original a digitalizar a partir do alimentador de originais no modo de cópia.

- 1) Selecione [Recirc. Doc. Pass. Única Duplex Def. Qtd. Perda de Imagem] no ecrã Ajuste da área em branco. Indique primeiro o Ajuste da posição de impressão/Ajuste da posição de digitalização.
- 2) Introduza os valores desejados e toque na tecla [Registo].

Exemplo do ecrã Recirc. Doc. Pass. Única Duplex Def. Qtd. Perda de Imagem



Intervalo de introdução: [0] a [99] (1 = 0,1 mm)

Predefinições:

- Valor perda imagem margem princ. lado 1: [20]
- Valor perda imagem lat. lado 1: [20]
- Valor perda imagem margem post. lado 1: [30]
- Valor perda imagem margem princ. lado 2: [30]
- Valor perda imagem lateral do lado 2: [20]
- Valor perda imagem margem post. lado 2: [20]

Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições (qtd. de perda de cópia de img.)]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. As suas preferências regressam às predefinições e volta ao ecrã Ajuste da área em branco.

### 2.3.4 Definições do valor de perda de imagem do digitalizador

Efetua o ajuste do valor de perda de imagem do original a digitalizar no modo de digitalizador.

- 1) Selecione [Definições do valor de perda de imagem do digitalizador] no ecrã Ajuste da área em branco. Indique primeiro o Ajuste da posição de impressão.
- 2) Introduza os valores desejados e toque na tecla [Registo].

Exemplo do ecrã Definições do valor de perda de imagem do digitalizador



Intervalo de introdução: [0] a [100] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [0] para cada

Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições (qtd. de perda de img. digital.)]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. As suas preferências regressam às predefinições e volta ao ecrã Ajuste da área em branco.

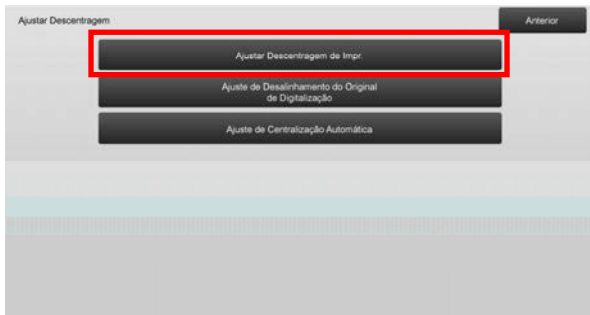
## 2.4 Ajustar Descentragem

Selecione [Ajustar Descentragem] no ecrã Ajuste da posição/proporção/área da imagem.

### 2.4.1 Ajustar Descentragem de Impr.

Efetua o ajuste da posição de centragem da impressão.

- 1) Selecione [Ajustar Descentragem de Impr.] no ecrã Ajustar Descentragem.



- 2) Introduza os valores desejados e toque na tecla [Registo].

Exemplo do ecrã Ajustar Descentragem de Impr.



Intervalo de introdução: [30] a [70] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [50] para cada

Nota:

- Bandeja LCT 1, Bandeja LCT 2, Bandeja LCT 3, Bandeja LCT 4, LCT Alimentador Manual e LCC só aparecem se as opções estiverem instaladas.
- Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições (Ajustar Descentragem de Impr.)]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. As suas preferências regressam às predefinições e volta ao ecrã Ajustar Descentragem.

### 2.4.2 Ajuste de Desalinhamento do Original de Digitalização

Efetua o ajuste da posição de centragem do original a digitalizar.

- 1) Selecione [Ajuste de Desalinhamento do Original de Digitalização] no ecrã Ajustar Descentragem. Indique primeiro o Ajuste da posição de impressão.

- 2) Introduza os valores desejados e toque na tecla [Registo].



Intervalo de introdução: [20] a [80] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [50] para cada

Nota:

Para fazer regressar as suas preferências às predefinições, toque na tecla [Voltar à Pré-Definições (digit. original desalinhamento)]. Quando aparecer uma mensagem de confirmação, toque na tecla [OK]. As suas preferências regressam às predefinições e volta ao ecrã Ajustar Descentragem.

### 2.4.3 Ajuste da Centralização Automática

Efetua as definições das condições de ajuste da centralização automática (função que deteta a posição do papel e efetua automaticamente o ajuste da centragem).

- 1) Selecione [Ajuste da Centralização Automática] no ecrã Ajustar Descentragem.
- 2) Selecione [LIGADO] ou [DESLIGADO] para ajustar cada direção de digitalização e toque na tecla [Registo].



Ajuste dir. principal do digitalizador:  
Selecione [LIGADO] ou [DESLIGADO]. Predefinição: [LIGADO]

Ajuste dire. vertical do digitalizador:  
Selecione [LIGADO] ou [DESLIGADO]. Predefinição: [LIGADO]

Aj. tempo real direcção digit. princ.:  
Selecione [LIGADO] ou [DESLIGADO]. Predefinição: [DESLIGADO]

Cuidado:

Se ligar o Aj. tempo real direcção digit. princ. pode afetar a velocidade de impressão e a vida útil do tambor.

### 3 Ajuste periférico

Selecione [Ajuste periférico] no ecrã Ajuste da máquina.

Opções ajustáveis:

As opções finalizador de encadernação, módulo de corte, finalizador, módulo de perfurar e unidade de dobragem podem ser ajustadas:

As opções instaladas são apresentadas da maneira seguinte:

- Se estiverem instalados o finalizador de encadernação de 100 folhas, o módulo de corte e o módulo de perfurar:



#### 3.1 Finalizador de Encadernação (Se estiver instalado o finalizador de encadernação de 100 folhas)

##### 3.1.1 Ajuste da posição do agrafó

Efetua o ajuste da posição do agrafó na direção da largura do papel.

- 1) Selecione [Ajuste da posição do agrafó] no ecrã Finalizador de Encadernação.



- 2) Ajuste as posições do agrafó na direção da largura do papel.

Quando toca em cada uma das caixas de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza os valores desejados.



Intervalo de introdução:

Um agrafó: [70] a [130]

Dois agrafos: [85] a [115] (1 = 0,1 mm)

Predefinição: 100 para cada

Nota:

A posição do agrafó na direção de alimentação do papel não pode ser ajustada.

#### Restrição funcional

No caso de 2 agrafos, as posições do agrafó que podem ser ajustadas variam com o tamanho do papel e o número de folhas incluídas no conjunto a agrafar, como se mostra na tabela seguinte:

Tamanho do papel	Número de folhas incluídas num conjunto	Posição do agrafó que pode ser ajustada
A4R/Letter R ou menor	20 folhas ou menos	Só o agrafó na parte traseira
	Mais de 20 folhas	Ambos os agrafos na parte da frente e de trás
Maior do que A4R/Letter R	-	Ambos os agrafos na parte da frente e de trás

### 3.1.2 Ajuste da largura de alinhamento do papel para o agrafado

Efetua o ajuste da largura do alinhador basculante relativo ao agrafado (direção da largura do papel). Defina este ajuste se a pilha de papel agrafado não estiver alinhada.

- 1) Selecione [Ajuste da largura de alinhamento do papel para o agrafado] no ecrã Finalizador de Encadernação.
- 2) Ajuste a distância entre as chapas de alinhamento na direção da largura do papel para o agrafamento. Quando toca na caixa de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza o valor desejado.



Intervalo de introdução: [50] a [150] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [100]

### 3.1.3 Ajuste da posição de dobragem para a dobra de encadernação

Efetua o ajuste da posição de dobragem para a dobra de encadernação (sem agrafado).

- 1) Selecione [Ajuste da posição de dobragem para a dobra de encadernação] no ecrã Finalizador de Encadernação.
- 2) Ajuste as posições de dobragem na direção do transporte do papel para a dobragem de encadernação. Quando toca em cada uma das caixas de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza os valores desejados.



Intervalo de introdução: [42] a [58] (1 = 0,25 mm)  
Predefinição: [50] para cada

### 3.1.4 Ajuste da posição de dobragem/agrafo para o encadernador

Efetua o ajuste das posições da dobra e do agrafado para o encadernador (dobra e agrafado) (as posições da dobra e do agrafado são ajustadas em conjunto).

- 1) Selecione [Ajuste da posição de dobragem/agrafo para o encadernador] no ecrã Finalizador de Encadernação.
- 2) Ajuste as posições da dobra/agrafo na direção do transporte do papel para a encadernação. Quando toca em cada uma das caixas de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza os valores desejados.



Intervalo de introdução: [42] a [58] (1 = 0,25 mm)  
Predefinição: [50] para cada

### 3.1.5 Ajuste preciso da posição do agrafado para o encadernador

Efetua o ajuste preciso da posição do agrafado para o encadernador (dobra e agrafado) (utilizado apenas para ajustar com precisão a posição do agrafado).

- 1) Selecione [Ajuste preciso da posição do agrafado para o encadernador] no ecrã Finalizador de Encadernação.
- 2) Regule com precisão a posição do agrafado em relação à posição da dobra para a dobragem de encadernação. Quando toca na caixa de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza o valor desejado.



Intervalo de introdução: [20] a [80] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [50]

### 3.1.6 Ajuste largura de alinh. papel para união/dobra de encadernação

Efetua o ajuste da largura do alinhador basculante para a encadernação com agrafos e a dobra de encadernação. Defina este ajuste se a pilha de papel agrafado não estiver alinhada.

- 1) Selecione [Ajuste largura de alinh. papel para união/dobra de encadernação] no ecrã Finalizador de Encadernação.
- 2) Ajuste a distância entre as chapas de alinhamento na direção da largura do papel para a encadernação com agrafos/dobragem de encadernação. Quando toca na caixa de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza o valor desejado.



Intervalo de introdução: [80] a [120] (1 = 0,20944 mm)  
Predefinição: [100]

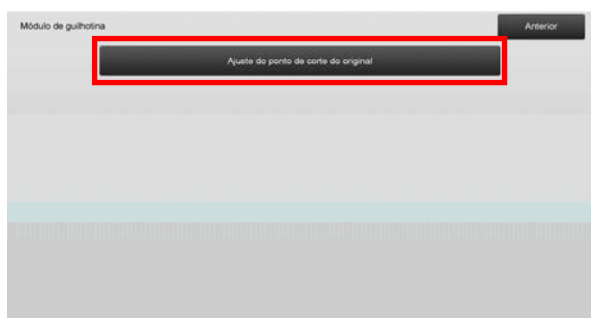
## 3.2 Módulo de corte

Selecione [Módulo de corte] no ecrã Ajuste periférico.

### 3.2.1 Ajuste do ponto de corte do original

Efetua o ajuste da posição original de corte para a encadernação com agrafos (dobra e agrafos). Isto corrige o desvio do valor de corte real a partir do valor estabelecido com a definição de corte.

- 1) Selecione [Ajuste do ponto de corte original] no ecrã Módulo de corte.



- 2) Ajuste o ponto de corte original para a encadernação com agrafos.

Quando toca em cada uma das caixas de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza os valores desejados.



Intervalo de introdução: [50] a [150] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [100] para cada

## 3.3 Finalizador (Se estiver instalado o finalizador de 100 folhas)

Selecione [Finalizador] no ecrã Ajuste periférico.

### 3.3.1 Ajuste da posição do agrafos

Efetua o ajuste da posição do agrafos para agrafamento na direção da largura do papel.

- 1) Selecione [Ajuste da posição do agrafos] no ecrã Finalizador.



- 2) Ajuste as posições do agrafos na direção da largura do papel.

Quando toca em cada uma das caixas de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza os valores desejados.



Intervalo de introdução:

Um agrafos: [70]-[130] (1 = 0,1 mm)

Dois agrafos: [85]-[115] (1 = 0,1 mm)

Predefinição: [100] para cada

Nota:

A posição do agrafo na direção de alimentação do papel não pode ser ajustada.

### Restrição funcional

No caso de 2 agrafos, as posições do agrafo que podem ser ajustadas variam com o tamanho do papel e o número de folhas incluídas no conjunto a agrafar, como se mostra na tabela seguinte:

Tamanho do papel	Número de folhas incluídas num conjunto	Posição do agrafo que pode ser ajustada
A4R/Letter R ou menor	20 folhas ou menos	Só o agrafo na parte traseira
	Mais de 20 folhas	Ambos os agrafos na parte da frente e de trás
Maior do que A4R/Letter R	-	Ambos os agrafos na parte da frente e de trás

### 3.3.2 Ajuste da largura de alinhamento do papel para o agrafo

Efetua o ajuste da largura do alinhador basculante relativo ao agrafo (direção da largura do papel).

- 1) Selecione [Ajuste da largura de alinhamento do papel para o agrafo] no ecrã Finalizador.
- 2) Ajuste a distância entre as chapas de alinhamento na direção da largura do papel para o agrafamento. Quando toca na caixa de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza o valor desejado.



Intervalo de introdução: [50] a [150] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [100]

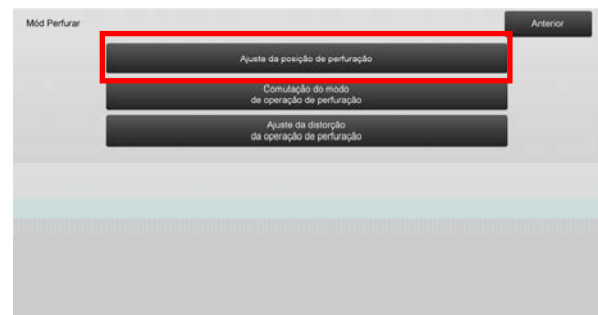
## 3.4 Mód. Perfurar (Se estiverem instalados o finalizador de encadernação de 100 folhas e o módulo perfurar para o finalizador)

Selecione [Mód. Perfurar] no ecrã Ajuste periférico.

### 3.4.1 Ajuste da posição de perfuração

Efetua o ajuste da posição de perfuração a partir da margem do papel ou na direção da largura do papel.

- 1) Selecione [Ajuste da posição de perfuração] no ecrã Mód. Perfurar.



- 2) Ajuste as posições do furo em relação à margem superior e na direção da largura do papel. Quando toca na caixa de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza o valor desejado.



Dir. digit. sec.:  
Intervalo de introdução: [50] a [150] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [100]

Dir. digit. princ.:  
Intervalo de introdução: [85] a [115] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [100]

### 3.4.2 Comutação do modo de operação de perfuração

Muda o modo de operação de perfuração.

Modo de precisão elevada: Dá prioridade à precisão da posição do furo ao perfurar.

Modo de produção elevada: Dá prioridade à velocidade ao perfurar.

- 1) Selecione [Comutação do modo de operação de perfuração] no ecrã Mód. Perfurar.
- 2) Selecione [Modo de precisão elevada] ou [Modo de produção elevada] para o modo de perfuração.



Predefinição: [Modo de produção elevada]

Nota:

Selecione [Modo de precisão elevada] se o furo estiver distorcido em relação ao papel.

- 3) Toque na tecla [Registo] para mudar para o modo desejado.

### 3.4.3 Ajuste da distorção da operação de perfuração

Efetua o ajuste da distorção (inclinação do papel) para furar no Modo de precisão elevada.

Efetue este ajuste se o furo estiver distorcido em relação ao papel no modo de elevada precisão.

- 1) Selecione [Ajuste da distorção da operação de perfuração] no ecrã Mód. Perfurar.
- 2) Ajuste os valores de alinhamento para o ajuste da distorção no modo de elevada precisão. Quando toca em cada uma das caixas de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza os valores desejados.



Intervalo de introdução: [80] a [120] (1 = 0,1 mm)  
Predefinição: [100] para cada

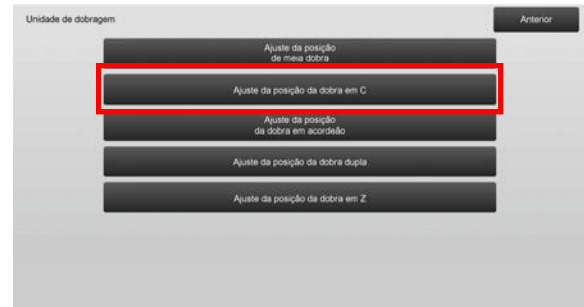
## 3.5 Unidade de Dobra

Selecione [Unidade de Dobra] no ecrã Ajuste periférico.

### 3.5.1 Ajuste da posição da dobra de encadernação

Efetua o ajuste da posição de dobragem para dobra de encadernação.

- 1) Selecione [Ajuste da posição da dobra de encadernação] no ecrã Unidade de Dobra.



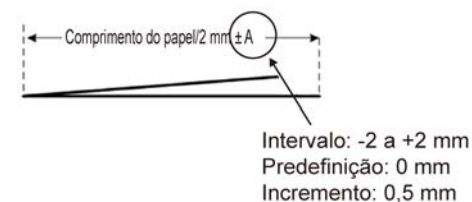
- 2) Ajuste a posição da dobra de encadernação se a unidade de dobragem estiver instalada. Quando toca na caixa de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza o valor desejado.



Intervalo de introdução: [46] a [54] (1 = 0,5 mm)

Predefinição: [50]

### Diagrama mostrando a posição da dobra de encadernação

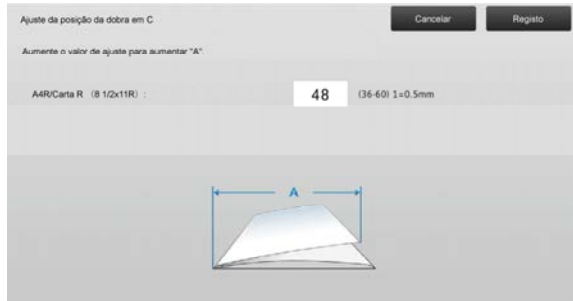




### 3.5.2 Ajuste da posição da dobra em C

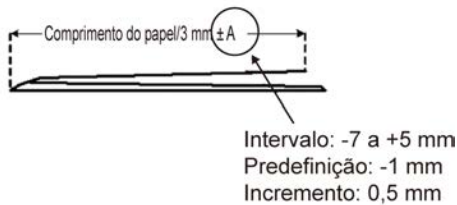
Efetua o ajuste da posição de dobragem da dobra em C.

- 1) Selecione [Ajuste da posição da dobra em C] no ecrã Unidade de Dobra.
- 2) Ajuste a posição da dobra em C se a unidade de dobragem estiver instalada.  
Quando toca na caixa de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza o valor desejado.



Intervalo de introdução: [36] a [60] (1 = 0,5 mm)  
Predefinição: [48]

### Diagrama mostrando a posição da dobra de carta



### 3.5.3 Ajuste da posição da dobra em acordeão

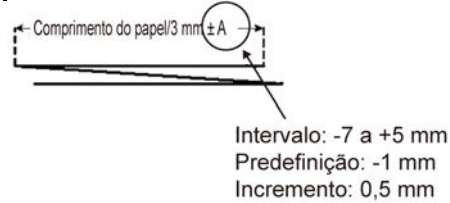
Efetua o ajuste da posição de dobragem da dobra em acordeão.

- 1) Selecione [Ajuste da posição da dobra em acordeão] no ecrã Unidade de Dobra.
- 2) Ajuste a posição da dobra em acordeão se a unidade de dobragem estiver instalada.  
Quando toca na caixa de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza o valor desejado.



Intervalo de introdução: [36] a [60] (1 = 0,5 mm)  
Predefinição: [48]

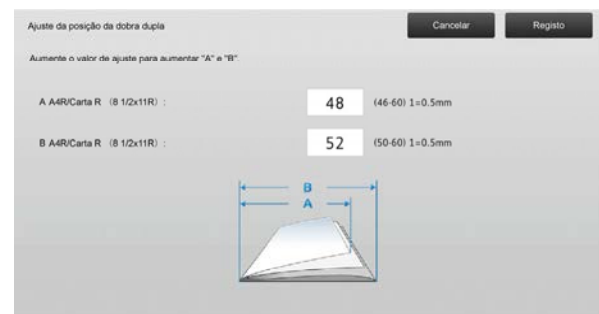
### Diagrama mostrando a posição da dobra em acordeão



### 3.5.4 Ajuste da posição da dobra dupla

Efetua o ajuste da posição de dobragem da dobra dupla.

- 1) Selecione [Ajuste da posição da dobra dupla] no ecrã Unidade de Dobra.
- 2) Ajuste a posição da dobra dupla se a unidade de dobragem estiver instalada.  
Quando toca em cada uma das caixas de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza os valores desejados.

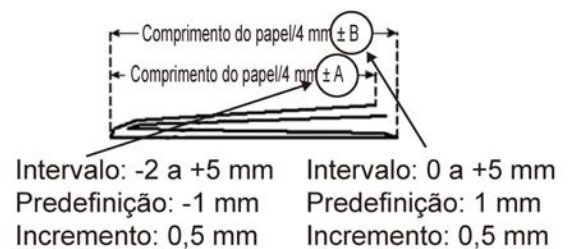


Intervalo de introdução:

A4R/Letter R (8 1/2 x 11R): [46] a [60] (1 = 0,5 mm)  
Predefinição: [48]

A4R/ Letter R (8 1/2 x 11R): [50] a [60] (1 = 0,5 mm)  
Predefinição: [52]

### Diagrama mostrando a posição de dobra dupla



### 3.5.5 Ajuste da posição da dobra em Z

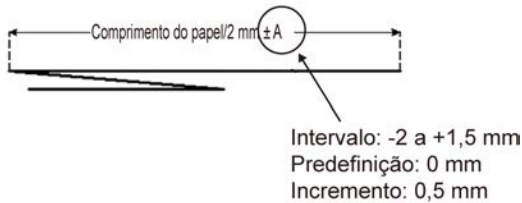
Efetua o ajuste da posição de dobragem da dobra em Z.

- 1) Selecione [Ajuste da posição da dobra em Z] no ecrã Unidade de Dobra.
- 2) Ajuste a posição da dobra em Z se a unidade de dobragem estiver instalada.  
Quando toca em cada uma das caixas de texto aparece o teclado de 10 teclas. Introduza os valores desejados.



Intervalo de introdução: [46] a [53] (1 = 0,5 mm)  
A predefinição é [50].

#### Diagrama mostrando a posição da dobra em Z



## 4 Imprimir Lista dos Valores das Definições

Pode imprimir os valores das definições atuais e das predefinições dos itens de ajuste da máquina.

Selecione [Imprimir Lista dos Valores das Definições] no ecrã Ajuste da máquina.

Nota: As definições cujas predefinições tenham sido alteradas estão assinaladas com um asterisco.

- 1) Verifique os itens que deseja imprimir.



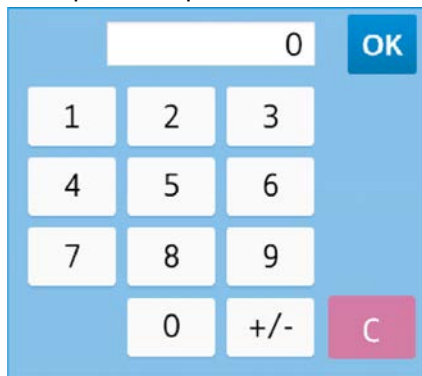
Predefinição: [Verificado] para todos

- 2) Para imprimir os itens selecionados, toque na tecla [Imprimir].

Nota: A tecla [Imprimir] está desativada se não estiver nenhum item selecionado.

## 5 Disposição do teclado de 10 teclas

- 1) O teclado de 10 teclas utilizado para o ajuste da máquina é constituído pelas teclas numéricas 0 a 9, as teclas [C] e [OK] e o visor numérico.
- 2) As teclas numéricas do teclado de 10 teclas estão dispostas por ordem ascendente e começam no canto superior esquerdo. A ordem não pode ser alterada.



### 5.1 Localização do teclado de 10 teclas no ecrã

Quando toca em cada uma das caixas de texto aparece o teclado de 10 teclas.



### 5.2 Especificações do comportamento do teclado de 10 teclas

As especificações do comportamento do teclado de 10 teclas são as seguintes:

- Quando abre o teclado de 10 teclas, o visor numérico apresenta por predefinição o valor atualmente mostrado na caixa de texto ou o valor predefinido.
- Qualquer nova introdução feita com as teclas numéricas 0 a 9 substitui o valor atualmente mostrado no visor numérico.
- Para fechar o teclado de 10 teclas toque na tecla [OK]. Quando fecha o teclado de 10 teclas, o valor indicado no visor numérico e apresentado na caixa de texto. Não é aceite nenhum valor superior ao intervalo admitido; se tocar numa tecla numérica que tenha como resultado um valor não aceite, é emitido um sinal sonoro. Se o valor indicado no visor numérico for inferior ao intervalo admitido, a tecla [OK] fica inativa.
- Se tocar na tecla [C] apaga o valor apresentado no visor numérico. Se tocar na tecla [OK] imediatamente depois de apagar o visor numérico, a introdução é cancelada e não é refletida na caixa de texto; o valor original ou a predefinição permanecem em vigor.
- As teclas [Cancelar] e [Anterior] de todos os ecrãs de definição estão ativas enquanto o teclado de 10 teclas estiver visível. Se tocar na tecla [Cancelar] ou [Anterior] no ecrã, a introdução em curso é cancelada, o teclado de 10 teclas fecha-se e o ecrã volta ao anterior. No entanto, as teclas [Registo], [Executar] e [Voltar à Pré-Definições] de cada ecrã de definição, não estão ativas durante a visualização do teclado de 10 teclas.

**SHARP®**