

**SHARP**<sup>®</sup>

MODELO: AR-7024  
AR-7024D

SISTEMA MULTIFUNÇÕES DIGITAL

# MANUAL DO UTILIZADOR





# ÍNDICE

INTRODUÇÃO .....	6
UTILIZAR O MANUAL .....	6
DIFERENÇAS ENTRE OS MODELOS.....	7

## 1 CONFIGURAÇÃO

ANTES DA CONFIGURAÇÃO DO SOFTWARE .....	8
● SOFTWARE .....	8
● REQUISITOS DE HARDWARE E SOFTWARE .....	9
INSTALAR O SOFTWARE .....	10
● QUANDO ESTIVER INSTALADO O KIT DE EXTENSÃO DE REDE.....	14
● INSTALLING THE PS DISPLAY FONTS .....	22
CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA .....	23
CONFIGURAR O BUTTON MANAGER.....	24
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	25

## 2 ANTES DE UTILIZAR A MÁQUINA

NOMES DE PEÇAS E FUNÇÕES .....	27
● PAINEL DE OPERAÇÕES.....	29
● TAMANHO .....	31
● Indicador de notificação .....	32
LIGAR E DESLIGAR .....	33
● LIGAR .....	33
● DESLIGAR .....	33
CARREGAR PAPEL.....	34
● PAPEL.....	34
● CARREGAR PAPEL .....	35
● ALTERAR A DEFINIÇÃO DO TAMANHO DO PAPEL DE UMA CASSETE .....	37
● MUDAR DE TIPO DE PAPEL NUMA CASSETE .....	38
FUNCIONAMENTO NOS MODOS DE CÓPIA, DE IMPRESSORA E DE DIGITALIZADOR.....	39

## 3 FUNÇÕES DE CÓPIA

CÓPIA NORMAL .....	40
● TORNAR UMA CÓPIA MAIS ESCURA OU MAIS CLARA .....	43
● SELECIONAR A CASSETE .....	43
● DEFINIR O NÚMERO DE CÓPIAS.....	44
REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO/ZOOM.....	44
● SELECÇÃO AUTOMÁTICA DA PROPORÇÃO..	44
● SELECÇÃO MANUAL DA PROPORÇÃO .....	45
● SELECIONAR AS PROPORÇÕES DE CÓPIA VERTICAL E HORIZONTAL SEPARADAMENTE (Cópia com ZOOM XY) .....	46
CÓPIA AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO ....	48
(Modelo que tem a função de impressão da cópia duplex apenas como funcionalidade padrão.) .....	48
● ROTAÇÃO DE IMAGEM EM CÓPIA DUPLEX .....	50
CÓPIA FRENTE E VERSO UTILIZANDO O ALIMENTADOR MANUAL (PARA AR-7024) .	51
CÓPIA EM DUAS PÁGINAS .....	52
INTERROMPER UMA TIRAGEM DE CÓPIAS (Interromper cópia) .....	53
FUNÇÕES DE CÓPIA PRÁTICAS .....	54
● RODAR A IMAGEM 90 GRAUS (Cópia com rotação).....	54
● CÓPIA POR CONJUNTO/CÓPIA POR GRUPO/RODAR SEPARAR .....	55
● COPIAR VÁRIOS ORIGINAIS PARA UMA ÚNICA FOLHA DE PAPEL (Cópia 2 EM 1 / 4 EM 1).....	57
● CRIAR MARGENS AO COPIAR (Deslocamento da margem).....	59
● APAGAR SOMBRAS À VOLTA DAS MARGENS DE UMA CÓPIA (Apagar cópia).....	60
● COPIAR CARTÕES DE ID.....	61

## 4 FUNÇÕES DE IMPRESSORA

<b>PROCEDIMENTO BÁSICO DE IMPRESSÃO</b> .....	62
● ABRIR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA A PARTIR DO BOTÃO "Iniciar" .....	64
<b>ECRÃ DE CONFIGURAÇÃO DO CONTROLADOR DA IMPRESSORA</b> .....	65
<b>DEFINIR FUNÇÕES DE IMPRESSÃO AVANÇADAS</b> .....	66
● IMPRIMIR MÚLTIPLAS PÁGINAS NUMA ÚNICA PÁGINA (Impressão N-Up) .....	66
● AJUSTAR A IMAGEM IMPRESSA AO PAPEL (Ajustar à Página) .....	67
● RODAR A IMAGEM A IMPRIMIR 180 GRAUS (Rode 180 graus) .....	67
● AMPLIAÇÃO/REDUÇÃO DA IMAGEM IMPRESSA (Zoom) .....	68
● IMPRIMIR TEXTO ESBATIDO E LINHAS A PRETO (Texto a Preto/Vector a Preto) .....	68
● REGULAR O BRILHO E O CONTRASTE DA IMAGEM (Ajuste de imagem) .....	69
● ADICIONAR UMA MARCA DE ÁGUA A IMAGENS IMPRESSAS (Marcas d'Água) .....	69
● IMPRESSÃO DE 2-FACES (Modelo que tem a função de cópia/impressão duplex apenas como funcionalidade padrão.) .....	70
<b>GUARDAR AS DEFINIÇÕES DE IMPRESSÃO FREQUENTEMENTE UTILIZADAS</b> .....	71
● GUARDAR AS IMPRESSÕES NO MOMENTO DA IMPRESSÃO (Definições de utilizador) .....	71
<b>DESCRIÇÃO DA JANELA DE ESTADO DE IMPRESSÃO</b> .....	72

## 5 FUNÇÕES DE DIGITALIZADOR

<b>PERSPECTIVA GERAL DA DIGITALIZAÇÃO</b> .....	73
<b>DIGITALIZAR UTILIZANDO AS TECLAS DA MÁQUINA</b> .....	74
● Utilizar o Button Manager .....	74
● ESBOÇO DE BUTTON MANAGER .....	75
● DEFINIÇÕES DO BUTTON MANAGER .....	76
● ENVIO ATRAVÉS DE UMA REDE, EM UM DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB OU DISPOSITIVO MÓVEL .....	77
<b>DIGITALIZAR A PARTIR DO COMPUTADOR</b> .....	81
● DIGITALIZAR A PARTIR DE UMA APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM TWAIN .....	81
● DIGITALIZAR A PARTIR DE UMA APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM WIA (Windows 8.1/10) .....	85

## 6 DEFINIÇÕES DE UTILIZADOR

<b>REGULAR O NÍVEL DE EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA</b> .....	86
<b>ACTIVAR O MODO DE ECONOMIA DE TONER</b> .....	87
<b>PERSONALIZAR DEFINIÇÕES (Definições do sistema)</b> .....	88
● DEFINIÇÕES DO SISTEMA .....	88
● SELECIONAR UMA DEFINIÇÃO PARA UMA DEFINIÇÃO DO SISTEMA.....	91
<b>DEFINIR O ENDEREÇO IP DA MÁQUINA POR DEFINIÇÕES DO SISTEMA</b> .....	92
● ATIVAR/DESATIVAR DHCP.....	92
● DEFINIR AUTOMATICAMENTE O ENDEREÇO IP.....	92
● Definir o endereço IP.....	93
<b>DEFINIÇÕES PARA O MODO DE AUDITÓRIA</b> .....	94
● MODO DE AUDITORIA.....	94
● DEFINIÇÕES DO MODO DE AUDITORIA .....	94
● SELECIONAR AS DEFINIÇÕES DO MODO DE AUDITORIA.....	95

## 7 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

<b>RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b> .....	99
● PROBLEMAS COM A MÁQUINA/CÓPIA .....	99
● PROBLEMAS COM A IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO .....	102
● PROBLEMAS DE REDE .....	106
<b>INDICADORES E MENSAGENS NO VISOR</b> .....	108
<b>RETIRAR PAPEL BLOQUEADO</b> .....	109
● BLOQUEIO NO RSPF.....	109
● BLOQUEIO NO ALIMENTADOR MANUAL ..	110
● BLOQUEIO NA MÁQUINA.....	111
● BLOQUEIO NA CASSETE SUPERIOR DO PAPEL.....	114
● BLOQUEIO NA CASSETE INFERIOR DO PAPEL.....	115
<b>SUBSTITUIR O TONER</b> .....	116

## 8 MANUTENÇÃO DE ROTINA

### VERIFICAR A CONTAGEM TOTAL DE SAÍDA E O NÍVEL DO TONER ..... 117

- VERIFICAR A CONTAGEM TOTAL DE SAÍDA ..... 117
- VERIFICAR O NÍVEL DO TONER ..... 118

### MANUTENÇÃO DE ROTINA ..... 119

- LIMPAR O VIDRO DE EXPOSIÇÃO E O RSPF/ TAPA-ORIGINAIS ..... 119
- LIMPAR O VIDRO DE EXPOSIÇÃO (APENAS QUANDO O RSPF ESTÁ INSTALADO) ..... 119
- LIMPAR O MECANISMO DE ALIMENTAÇÃO DO ALIMENTADOR MANUAL ..... 120
- LIMPAR O ROLO DE ALIMENTAÇÃO ORIGINAL ..... 120

## 9 ANEXO

### DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS ..... 121

- CASSETE de 500 FOLHAS ..... 122

### ARMAZENAMENTO DE CONSUMÍVEIS ..... 123

- ARMAZENAMENTO ADEQUADO ..... 123

## 10 FUNÇÕES WEB NA MÁQUINA

### SOBRE AS PÁGINAS WEB ..... 124

- COMO ACEDER À PÁGINA WEB E VISUALIZAR A AJUDA ..... 124

### VERIFICAR O ENDEREÇO IP NA PÁGINA WEB ..... 125

### SOBRE AS PÁGINAS WEB (PARA UTILIZADORES) ..... 126

### CONFIGURAR AS DEFINIÇÕES DE CONDIÇÕES DA IMPRESSORA ..... 127

- COMO CONFIGURAR AS DEFINIÇÕES ... 127
- MENU DE DEFINIÇÃO DE CONDIÇÕES DA IMPRESSORA ..... 128
- DEFINIÇÕES DE CONDIÇÃO DA IMPRESSORA ..... 128

### SOBRE AS PÁGINAS WEB (PARA O ADMINISTRADOR) ..... 130

### PROTEGER INFORMAÇÃO PROGRAMADA NA PÁGINA WEB ([Palavras-passe]) ..... 131

### DEFINIÇÕES DE ADMINISTRADOR ..... 132

- CONFIGURAR UMA DEFINIÇÃO NAS DEFINIÇÕES DO ADMINISTRADOR ..... 132
- DEFINIÇÕES DE ADMINISTRADOR ..... 132

### DIGITALIZAÇÃO PARA REDE ..... 133

### DEFINIÇÕES SSL ..... 134

### DEFINIÇÕES DE ESTADO E AVISOS DE E-MAIL ..... 134

- CONFIGURAÇÃO DE INFORMAÇÃO ..... 134
- SMTP CONFIGURAÇÃO ..... 134
- CONFIGURAÇÃO DA MENSAGEM DE ESTADO ..... 135
- CONFIGURAÇÃO DA MENSAGEM DE AVISO ..... 135

# INTRODUÇÃO

Este manual descreve as funções da copiadora, impressora e digitalizador do sistema multifunções digital AR-7024/AR-7024D.



- Sempre que for visualizado "AR-XXXX" no presente manual, por favor substitua o nome do modelo por "XXXX". Para obter o nome do modelo, consulte ["DIFERENÇAS ENTRE OS MODELOS" \(p.7\)](#).
- As imagens de tela e procedimentos que aparecem neste manual são principalmente para o Windows 10 em ambientes Windows e MacOS 10.14 em ambientes Macintosh. Com outras versões do Windows, algumas imagens de ecrã podem ser diferentes daqueles neste manual.
- Para obter informações sobre como utilizar o seu sistema operativo, consulte o manual de utilização do sistema operativo ou a Ajuda online.

Ecrãs apresentados, as mensagens e os nomes das chaves mostrados no manual podem ser diferentes daqueles na máquina real devido a melhorias ou modificações no produto.

## UTILIZAR O MANUAL

Esta máquina foi concebida para disponibilizar funcionalidades de cópia convenientes num espaço mínimo de escritório e com um máximo de facilidade operacional. Para utilizar totalmente todas as funcionalidades da máquina, certifique-se de que se familiariza com este manual e com a máquina. Para uma consulta rápida durante a utilização da máquina, a SHARP recomenda que o presente manual seja impresso e guardado em local acessível.

## SOBRE OS MANUAIS

Os manuais da máquina são os seguintes:

### GUIA INICIAL

Este manual explica:

- Especificações
- Advertências para utilização da máquina em segurança

### Manual do Utilizador (este manual)

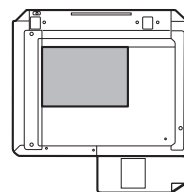
Este manual explica:

- Resolução de problemas para a utilização da máquina
- Nomes de peças da máquina
- Tipo de papel disponível para esta máquina
- Procedimento de cópia básico e funções de cópia avançadas  
(Por exemplo: rodar a imagens 90 graus, copiar vários originais para uma única folha de papel)
- Procedimento de impressão básico e outras funções de impressão utilizadas frequentemente  
(Por exemplo: dimensionar a imagem impressa ao tamanho do papel, aumentar/reduzir a imagem de impressão)
- Digitalização na máquina e a partir de um computador
- Substituição de cartuchos de tinta e dispositivos periféricos
- Como instalar o software que permite que a máquina seja utilizada como uma impressora e digitalizador para o seu computador

## O SIGNIFICADO DO "R" NAS INDICAÇÕES DO ORIGINAL E DE TAMANHO DO PAPEL

Um "R" visualizado no fim de um original ou tamanho de papel (A4R, etc.) indica que o original ou papel possui a orientação horizontal tal como indicado à direita.

Os tamanhos que apenas podem ser colocados na orientação horizontal (B4, A3) não apresentam o "R" na sua indicação de tamanho.



<Orientação horizontal>

# CONVENÇÕES UTILIZADAS NESTE MANUAL



Avisa o utilizador de que podem ocorrer ferimentos se o conteúdo da advertência não for devidamente cumprido.



Adverte o utilizador de que podem ocorrer danos para a máquina ou para um dos seus componentes se o conteúdo da advertência não for devidamente cumprido.



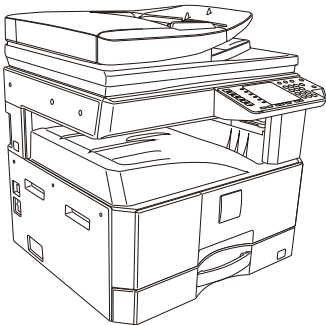
As notas fornecem informação relevante à máquina no âmbito de especificações, funções, desempenho, operação e outros, que podem ser úteis para o utilizador.

## RSPF

Este manual refere-se ao Alimentador de Passagem Única Reversível como o "RSPF".

# DIFERENÇAS ENTRE OS MODELOS

Este manual abrange os modelos seguintes.

Modelo	AR-7024	AR-7024D
Aparência	 Quando RSPF estiver instalado	
Velocidade de cópia	24CPM	24CPM
Duplex	-	Padrão
Tampa de documentos	Padrão	Opcional
RSPF	Opcional	
Função de rede	Opcional	
Tabuleiros de papel	Um (250 x 1)	

---

---

# ANTES DA CONFIGURAÇÃO DO SOFTWARE

Este capítulo explica como instalar e configurar o software necessário para as funções de impressora e de digitalizador da máquina.



Este manual faz referência ao CD-ROM que acompanha a máquina simplesmente como "CD-ROM".

## SOFTWARE

O CD-ROM que acompanha a máquina contém o seguinte software:

### Controlador do MFP

#### Controlador de impressora

O controlador de impressora permite-lhe utilizar a função de impressora da máquina.

O controlador de impressora inclui a Janela de Estado de Impressão. Trata-se de um utilitário que monitoriza a máquina e que o informa do estado de impressão, do nome do documento actualmente a ser impresso e das mensagens de erro.

#### Controlador de digitalizador

O controlador de digitalizador permite-lhe utilizar a função de digitalização da máquina com aplicações em conformidade com TWAIN e WIA.

### Button Manager

O Button Manager permite-lhe utilizar os menus do digitalizador na máquina para digitalizar um documento.



Para a Janela de Estado de Impressão, consulte "[DESCRIÇÃO DA JANELA DE ESTADO DE IMPRESSÃO](#)" (p.72).

## Quando estiver instalado o kit de extensão de rede

### Controlador de impressora

O controlador de impressora inclui a Janela de Estado de Impressão. Trata-se de um utilitário que monitoriza a máquina e que o informa do estado de impressão, do nome do documento actualmente a ser impresso e das mensagens de erro.

### Controlador de digitalizador (controlador TWAIN)

O controlador de digitalizador permite-lhe utilizar a função de digitalização da máquina com aplicações em conformidade com TWAIN e WIA.



Numa ligação USB, não é possível instalar o controlador do scanner.



## Quando tanto o kit de expansão de rede e o kit de expansão de impressora estão instalados

### Software para Windows

#### Controlador da impressora

Este software permite utilizar a máquina como uma impressora.

- **Controlador de impressão PCL6**

A máquina suporta os idiomas de controlo de impressoras PCL6 da Hewlett-Packard.

- **Controlador de impressora PS\***

O controlador de impressora PS suporta a linguagem de descrição de página PostScript 3, desenvolvida pela Adobe Systems Incorporated.

- **Controlador PPD\***

O controlador PPD permite que a máquina utilize o controlador de impressora PS standard do Windows.

#### Controlador do digitalizador (controlador TWAIN)

Permite-lhe utilizar a função de digitalização da máquina a partir de uma aplicação compatível com TWAIN.

### Software para Mac

#### Ficheiro PPD\*

O ficheiro de descrição da impressora suporta a linguagem de descrição de página PostScript 3 desenvolvida pela Adobe Systems Incorporated.

\* É necessário o kit de expansão PS3.



Numa ligação USB, não é possível instalar o controlador do scanner.

## REQUISITOS DE HARDWARE E SOFTWARE

Verifique os seguintes requisitos de hardware e software antes de instalar o software.

		AR-7024 <sup>*1</sup> /AR-7024D <sup>*1</sup>
Tipo de computador		Computador IBM PC/AT ou compatível equipado com capacidade USB 2.0 <sup>*2</sup> /1.1 <sup>*3</sup>
Sistema operativo <sup>*4</sup>	Controlador da impressora	Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2012 <sup>*5, *7</sup> Windows Server 2012 R2 <sup>*5, *7</sup> Windows Server 2016 <sup>*7</sup> Windows Server 2019 <sup>*5, *7</sup> OS X 10.9 to macOS 10.15 <sup>*5, *6, *7</sup>
	Controlador do digitalizador	Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2012 <sup>*5</sup> Windows Server 2012 R2 <sup>*5</sup> Windows Server 2016 <sup>*5</sup> Windows Server 2019 <sup>*5</sup>
Outros requisitos de hardware		Um ambiente no qual qualquer dos sistemas operativos mencionados acima possa funcionar plenamente

\*1 Quando o kit de expansão de rede está instalada, 10BASE-T / 100BASE-TX funções LAN pode ser usado.

\*2 A porta USB 2.0 da máquina transferirá os dados especificados pela USB 2.0 (Elevada velocidade) apenas se o controlador Microsoft USB 2.0 estiver pré-instalado no computador, ou se estiver instalado o controlador USB 2.0 para Windows que a Microsoft disponibiliza através da sua "Windows Update".

\*3 Compatível com Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, ou Windows server 2019, os modelos pré-instalados equipados com uma interface USB como padrão.

\*4 São necessários direitos de administrador para instalar o software através do instalador.

\*5 O kit de expansão de rede é necessária.

\*6 É necessário o kit de expansão PS3.

\*7 É necessário o kit de expansão da impressora.

# INSTALAR O SOFTWARE

Quando o kit de expansão de rede e o kit de expansão da impressora estão instalados: [p.14](#)



- As imagens de ecrã deste manual referem-se principalmente ao Windows 10. Com outras versões do Windows, algumas imagens de ecrã podem ser diferentes das que aparecem neste manual.
- Se aparecer uma mensagem de erro, siga as instruções no ecrã para resolver o problema. Depois de o problema ser resolvido, o procedimento de instalação pode continuar. Dependendo do problema, pode ser necessário clicar no botão "Cancelar" para sair do instalador. Nesse caso, volte a instalar o software a partir do princípio depois de resolver o problema.

## 1 O cabo USB não deve estar ligado ao equipamento. Certifique-se de que o cabo não está ligado antes de prosseguir.

Se o cabo estiver ligado, aparece uma janela Plug and Play. Se isto acontecer, clique no botão "Cancelar" para fechar a janela e desligar o cabo.



A ligação do cabo dá-se no passo 12.

## 2 Insira o CD-ROM na unidade do CD-ROM.

## 3 Clique no ícone "File Explorer" (📁) na barra de ferramentas, clique em "Este PC" e clique duas vezes no ícone do "CD-ROM" (📀).

- No Windows 8.1/Server 2012, faça duplo clique no ícone "CD-ROM".
  - \* Se nenhum ícone for apresentado no Windows Server 2012, clique com o botão direito do rato no Ecrã inicial (ou faça o gesto de percorrer para cima a partir da margem inferior), seleccione a Barra de Aplicações → "Todas as aplicações" → "Computador" e, em seguida, faça duplo clique em "CD-ROM".
  - \* Se nenhum ícone for exibido no Windows 8.1, clique no ícone (⏴) no ecrã Iniciar e, em seguida, clique duplo no ícone "CD-ROM".
- No Windows Server 2012 R2, clique com o botão direito do mouse no botão "Iniciar", clique no ícone "File Explorer", clique em "Este PC" e clique duas vezes no ícone do "CD-ROM".

## 4 Clique duas vezes no ícone "Configuração" (⚙️).



Se uma tela de mensagem aparece pedindo-lhe para confirmação, clique em "Sim" ou "Permitir".

## 5 É visualizada a janela "LICENÇA DE SOFTWARE". Certifique-se de que compreende o conteúdo do acordo de licença e, em seguida, clique no botão "Sim".



Pode mostrar o "ACORDO DE LICENÇA DE SOFTWARE" num idioma diferente através da selecção de um idioma diferente a partir do menu de idiomas. Para instalar o software no idioma seleccionado, continue a instalação com esse idioma seleccionado.

## 6 Leia a mensagem na janela "Bem-vindo" e clique no botão "Seguinte".

## 7 Para instalar o software completo, clique no botão "Padrão" e avance para o passo 11. Para instalar os pacotes específicos, clique no botão "Personalizado" e avance para o passo seguinte.

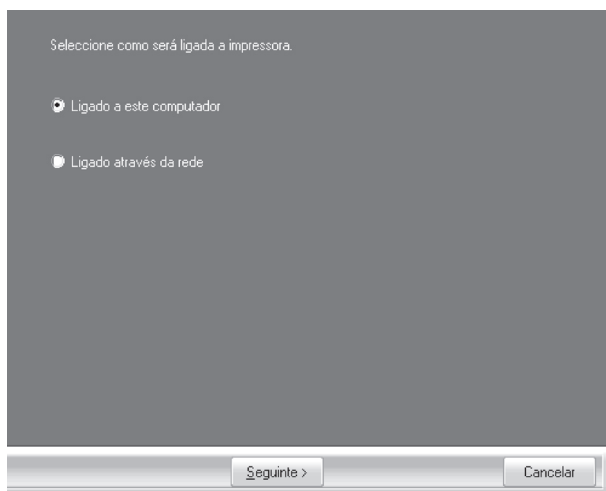
Para instalar automaticamente o controlador do MFP (controlador de impressora/digitalizador) e o Button Manager, seleccione "Padrão".

## 8 Clique em "Controlador do MFP".



Clique no botão "Apresentar LEIAME" para mostrar a informação sobre os pacotes seleccionados.

## 9 Seleccione "Ligado a este computador" e clique no botão "Seguinte".



Siga as instruções no ecrã.

Quando "A instalação do software SHARP está completa." aparecer, clique no botão "OK".

**! Aviso** Se uma janela de aviso em relação à segurança é exibido, clique em "Instalar este software de driver mesmo assim" ou "Install".

## 10 Regressa à janela do passo 8. Se pretender instalar o Button Manager, clique no botão "Button Manager".

Se não pretender instalar o Button Manager, avance para o passo 11.



Siga as instruções no ecrã.

**Nota** Depois da instalação, pode aparecer uma mensagem a pedir para reiniciar o computador. Nesse caso, clique no botão "Sim" para reiniciar o computador.

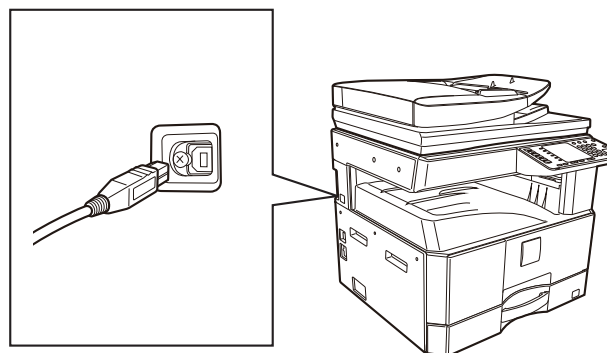
## 11 Quando terminar a instalação, clique no botão "Fechar".

Irá surgir uma mensagem com a instrução de ligar a máquina ao seu computador. Clique no botão "OK".

**Nota** Depois da instalação, pode aparecer uma mensagem a pedir para reiniciar o computador. Nesse caso, clique no botão "Sim" para reiniciar o computador.

## 12 Ligue a máquina ao computador com um cabo USB.

- (1) Certifique-se de que a máquina está ligada. (p.33)
- (2) Ligue o cabo ao conector USB (tipo B) na máquina. A interface USB na máquina está em conformidade com a norma USB 2.0 (alta velocidade). Adquira um cabo USB blindado.



- (3) Ligue a outra extremidade do cabo ao conector USB (tipo A) no computador.

### 13 Siga as instruções na janela de Plug and Play para instalar o controlador.

Siga as instruções no ecrã.



#### **Aviso**

Se uma janela de aviso em relação à segurança é exibido, clique em "Instalar este software de driver mesmo assim" ou "Install".

**Esta etapa conclui a instalação do software.**

### **Requisitos do sistema para USB 2.0 (modo de alta velocidade)**

- O conector USB 2.0 da máquina transferirá os dados especificados pela USB 2.0 (Elevada velocidade) apenas se o controlador Microsoft USB 2.0 estiver pré-instalado no computador, ou se estiver instalado o controlador USB 2.0 para Windows que a Microsoft disponibiliza através da sua página Web "Windows Update".
- Mesmo quando é utilizado o controlador Microsoft USB 2.0, pode não ser possível obter a velocidade total de USB 2.0 se for utilizada uma placa do PC que suporte USB 2.0. Para obter o controlador mais recente (que pode permitir uma velocidade superior), contacte o fabricante da placa do PC.
- A ligação também é possível através da utilização de uma porta USB 1.1 no seu computador. Contudo, as especificações serão especificações USB 1.1 (velocidade total).
- Se o seu computador não é compatível com USB 2.0 (Hi-Speed), o "USB 2.0 modo de comutação" configuração no ajuste do sistema da máquina tem de ser definido como "Full-Speed". Para mais informações, consulte "[DEFINIÇÕES DO SISTEMA](#)" (p.88).

## UTILIZAR A MÁQUINA COMO UMA IMPRESSORA PARTILHADA

Se pretender utilizar a máquina como uma impressora partilhada numa rede Windows, siga estes passos para instalar o controlador de impressora no computador cliente.



Para configurar as definições apropriadas no servidor de impressão, consulte o manual do utilizador ou o ficheiro de ajuda do seu sistema operativo.

**1** Realize os passos 2 a 6 em **"INSTALAR O SOFTWARE"** (p.10).

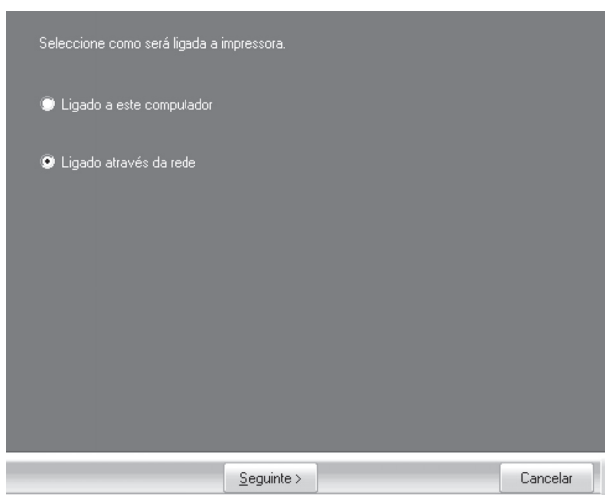
**2** Clique no botão **"Personalizado"**.

**3** Clique em **"Controlador do MFP"**.



Clique no botão "Apresentar LEIAME" para mostrar a informação sobre os pacotes seleccionados.

**4** Selecione **"Ligado através da rede"** e clique no botão **"Seguinte"**.



**5** Clique na parte que você deseja usar com esta impressora.

- (1) Selecione a porta MFP na lista.
- (2) Clique no botão "Seguinte".

**6** Siga as instruções no ecrã.

Leia a mensagem na janela que aparece e clique no botão "Avançar".

A instalação começa.



Se a impressora partilhada não for apresentada na lista, verifique as definições no servidor de impressão.



Se uma janela de aviso em relação à segurança é exibido, clique em "Instalar este software de driver mesmo assim" ou "Install".

**7** Quando aparecer a indicação de que a instalação está concluída, clique no botão [OK].

**8** Irá regressar à janela do passo 3. Clique no botão **"Fechar"**.



Depois da instalação, pode aparecer uma mensagem a pedir para reiniciar o computador. Nesse caso, clique no botão "Sim" para reiniciar o computador.

Esta etapa conclui a instalação do software.

1

# QUANDO ESTIVER INSTALADO O KIT DE EXTENSÃO DE REDE

Esta secção descreve como instalar o software para uma máquina que está equipado com um kit de expansão da rede.

- Instalar o controlador da impressora numa máquina ligada à rede: esta página
- Instalar o controlador da impressora numa máquina ligada por cabo USB: página 16
- Instalar o controlador da impressora PS ou PPD: página 18
- Instalar o Print Status Monitor (Monitor do Estado da Impressão): página 19
- Instalar o controlador do digitalizador: página 20



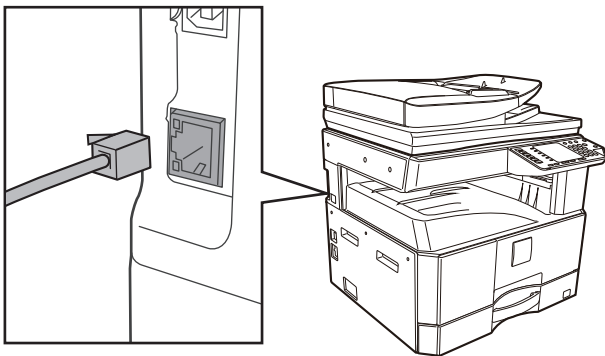
Se a instalação de um driver PCL, instale-o ao se referir ao procedimento indicado nesta página. (A máquina tem de ser equipada com o kit de expansão de rede e o kit de expansão impressora.)

## Instalar o driver de impressora

Quando o equipamento estiver conectado a uma rede

### 1 Insira o cabo de rede ao conector LAN na máquina.

Use um cabo de rede blindado.



### 2 Insira o CD-ROM na unidade do CD-ROM.

### 3 Clique no ícone "File Explorer" ( ) na barra de ferramentas, clique em "Este PC" e clique duas vezes no ícone do "CD-ROM" ( ).

- No Windows 8.1/Server 2012, faça duplo clique no ícone "CD-ROM".
  - \* Se nenhum ícone for apresentado no Windows Server 2012, clique com o botão direito do rato no Ecrã inicial (ou faça o gesto de percorrer para cima a partir da margem inferior), seleccione a Barra de Aplicações → "Todas as aplicações" → "Computador" e, em seguida, faça duplo clique em "CD-ROM".
  - \* Se nenhum ícone for exibido no Windows 8.1, clique no ícone ( ) no ecrã Iniciar e, em seguida, clique duplo no ícone "CD-ROM".
- No Windows Server 2012 R2, clique com o botão direito do mouse no botão "Iniciar", clique no ícone "File Explorer", clique em "Este PC" e clique duas vezes no ícone do "CD-ROM".

### 4 Clique duas vezes no ícone "Configuração" ( ).



Se uma tela de mensagem aparece pedindo-lhe para confirmação, clique em "Sim" ou "Permitir".

### 5 É visualizada a janela "LICENÇA DE SOFTWARE". Certifique-se de que compreende o conteúdo do acordo de licença e, em seguida, clique no botão "Sim".

### 6 Leia a mensagem na janela "Bem-vindo" e clique no botão "Seguinte".

## 7 Clique no botão "Controlador da Impressora".



## 8 Clique no botão "Instalação padrão".



Se seleccionar [Instalação personalizada] pode alterar qualquer das opções abaixo. Se seleccionar [Instalação padrão], será feita a seguinte instalação.

- Método de ligação da máquina: Impressão Directa LPR (Procura Automática)
- Impressora predefinida: Sim (excluindo o controlador do PC-Fax)
- Nome do controlador: Não pode ser alterado
- Fontes de ecrã para impressora PCL (Apenas durante a instalação do controlador de impressão PCL, PS ou controlador PPD): Instaladas

Se seleccionou [Instalação personalizada], seleccione [Impressão Directa LPR (Procura Automática)] e clique no botão [Seguinte].

## 9 As impressoras ligadas à rede são detectadas. Selecciona a máquina e clique no botão [Seguinte].



- Se a máquina não for encontrada, verifique se a máquina se encontra ligada no interruptor e ligada à rede e depois clique no botão [Nova procura].
- Também pode clicar no botão [Especificar condição] e procurar a máquina, introduzindo o respectivo nome (nome do host) ou endereço IP.

## 10 Siga as instruções no ecrã.

Leia a mensagem na janela visualizada e clique no botão [Seguinte].

A instalação é iniciada.



Se uma janela de aviso em relação à segurança é exibido, clique em "Instalar este software de driver mesmo assim" ou "Install".

## 11 Quando aparecer a indicação de que a instalação está concluída, clique no botão [OK].

## 12 Clique no botão [Fechar] na janela do passo 7.



Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

1

Quando a máquina for ligada com um cabo USB  
(Quando o kit de expansão de rede ou o kit de expansão da impressora está instalado)

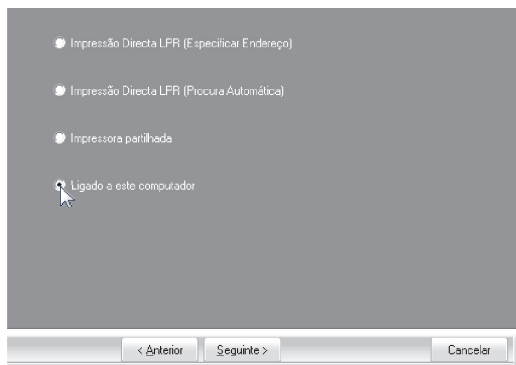
**1** Realize os passos 2 a 6 em "Quando o equipamento estiver conectado a uma rede" (p.14)

**2** Clique no botão "Controlador da Impressora".



**3** Clique no botão "Instalação personalizada".

**4** Quando for solicitado o tipo de ligação da impressora, seleccione [Ligado a este computador] e clique no botão [Seguinte].



**5** Siga as instruções apresentadas no ecrã.

Leia a mensagem na janela apresentada e clique no botão [Seguinte].

Quando for apresentado o ecrã de instalação concluída, clique no botão [OK].

**Aviso**

Se uma janela de aviso em relação à segurança é exibido, clique em "Instalar este software de driver mesmo assim" ou "Install".

**6** Clique no botão [Fechar] na janela do passo 2.

Quando for apresentada uma mensagem a solicitar que ligue a máquina ao seu computador, clique no botão [OK].

**Nota**

Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.



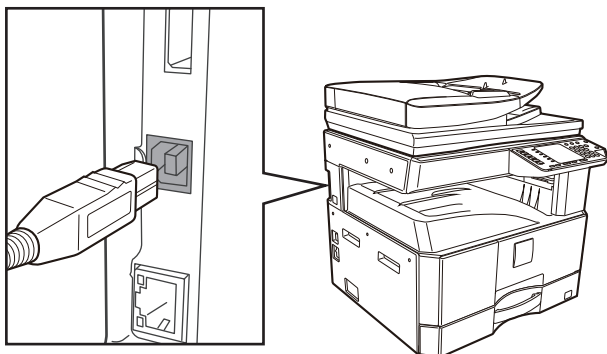
## 7 Ligue a máquina ao computador com um cabo USB.

(1) Certifique-se de que a máquina está ligada. (p.33)

(2) Ligue o cabo ao conector USB (tipo B) na máquina.

A interface USB na máquina está em conformidade com a norma USB 2.0 (alta velocidade).

Adquira um cabo USB blindado.



(3) Ligue a outra extremidade do cabo ao conector USB (tipo A) no computador.

## 8 A instalação do driver de impressora PCL6 começa.



**Aviso**

Se uma janela de aviso em relação à segurança é exibido, clique em "Instalar este software de driver mesmo assim" ou "Install".



**Nota**

PCL 6 pode ser usado quando o kit de expansão de rede e o kit de expansão de impressora está instalado.

**Esta etapa conclui a instalação do software.**

## Ao instalar o controlador de impressora PS, controlador PPD

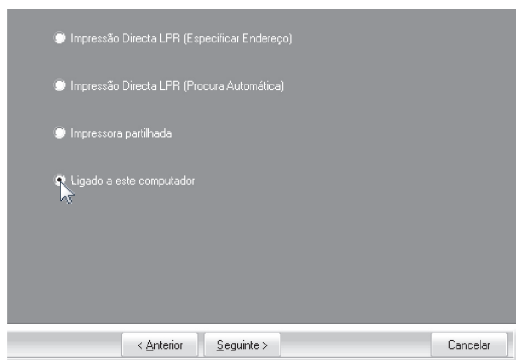
A instalação é possível mesmo após a ligação do cabo USB. Certifique-se de instalar o driver novamente depois de ter realizado os passos na página 16 para 17.

### 1 Clique em [Controlador de Impressora].



### 2 Clique em [Instalação personalizada].

### 3 Quando for solicitado o método de ligação da impressora, seleccione [Ligado a este computador] e clique no botão [Seguinte].



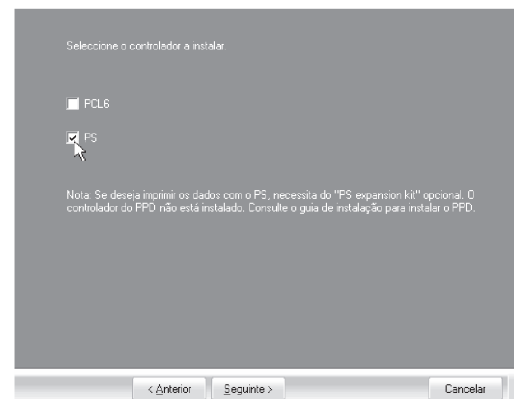
### 4 Entrada o nome da impressora ou endereço IP.

Quando as aparece a janela de seleção de porta, seleccione o modelo que você deseja usar e clique no botão "Avançar".

Leia a mensagem na janela que aparece e clique no botão "Avançar".

### 5 Quando aparecer a janela de selecção do controlador de impressora, retire a marca de verificação [PCL6], seleccione o controlador de impressora a instalar e, em seguida, clique no botão [Seguinte].

Clique na caixa de selecção do controlador de impressora a instalar para fazer aparecer uma marca de verificação (☑).



É necessário o kit de expansão PS3 para utilizar o controlador de impressora PS ou o controlador PPD.

### 6 Siga as instruções no ecrã.

Leia a mensagem na janela visualizada e clique no botão [Seguinte].

A instalação é iniciada.



Se uma janela de aviso em relação à segurança é exibido, clique em "Instalar este software de driver mesmo assim" ou "Install".

### 7 Quando aparecer a indicação de que a instalação está concluída, clique no botão [OK].

### 8 Clique no botão [Fechar] na janela do passo 1.



Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

A instalação fica concluída.

## INSTALAR O PRINTER STATUS MONITOR (Quando o kit de expansão de rede e o kit de expansão de impressora está instalado)

Printer Status Monitor is a printer utility that allows general users to check the current status of the machine on their computer screen, such as whether or not the machine is ready to print. The Printer Status Monitor shows error information such as paper misfeeds, printer configuration information as an image, the paper sizes that can be used, and the amount of paper remaining.

Administrator's rights are required to install the software.



- O Printer Status Monitor não pode ser utilizado nas seguintes situações:  
Quando a máquina está ligada através de um cabo USB.

1

### 1 Transfira o Printer Status Monitor a partir do nosso site Web e efetue a instalação.

Para mais informações, consulte o seu revendedor ou o representante de assistência técnica autorizado mais próximo.

### 2 Siga as instruções no ecrã.

### 3 Quando aparecer o ecrã de instalação concluída, clique no botão [Terminar].

Para que o Printer Status Monitor seja iniciado automaticamente ao iniciar o computador, seleccione a caixa de verificação [Registar para o Arranque]  e clique no botão [Terminar].



- Após a instalação, o arquivo Leia-me podem aparecer.
- Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

### A instalação fica concluída.

Para os procedimentos para a utilização do Monitor de Estado da impressora, consulte o arquivo de Ajuda. Siga estes passos para visualizar o arquivo de Ajuda: Clique no botão "Iniciar", seleccione "Todos os aplicativos" (ou "Todos os Programas"), seleccione "Monitor de Status da Impressora SHARP" e, em seguida, seleccione "Ajuda".

- No Windows 8.1/Server 2012 R2, clique no ícone (↓) no ecrã inicial e seleccione "Ajuda" no menu "Monitor de Status da Impressora SHARP".
- No Windows Server 2012, clique com botão direito janela de inicialização (ou furto para cima do edage inferior), em seguida, seleccione "Barra de Tarefas" → "Todos os aplicativos" → "Ajuda" no menu "Monitor de Status da Impressora SHARP".
- No Windows Server 2016/Servidor 2019, clique no botão "Iniciar" (☰), em seguida, seleccione "Ajuda" no menu "Monitor de Status da Impressora SHARP".

## Instalar o controlador do digitalizador

**1** Realize os passos 2 a 6 em "**Quando o equipamento estiver conectado a uma rede**" (p.14)

**2** Clique no botão [Software de utilitários] - [Controlador de digitalização (TWAIN)].



**3** Siga as instruções no ecrã.

Leia a mensagem na janela visualizada e clique no botão [Seguinte].

**4** Quando aparecer o ecrã de instalação concluída, clique no botão [OK].

**5** Clique no botão [Fechar] na janela do passo 1.



Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

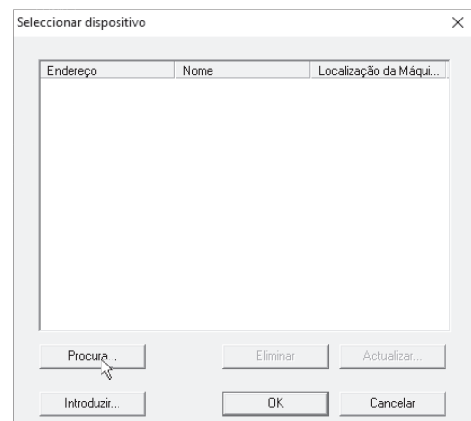
**A instalação fica concluída. Em seguida, configure o endereço IP da máquina no controlador do digitalizador.**

Durante a instalação do controlador do digitalizador o utilitário "Seleccionar dispositivo" também é instalado. O endereço IP da máquina é configurado no controlador do digitalizador utilizando "Seleccionar dispositivo".

**6** Clique no botão [Iniciar], seleccione [Todos os programas], seleccione [SHARP MFP TWAIN AC] ([SHARP MFP TWAIN K] em uma conexão de rede) e depois [Seleccionar dispositivo].

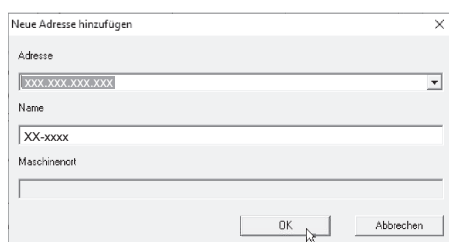
**7** Clique no botão [Procura].

Se souber o endereço IP, pode clicar na tecla [Introduzir] e introduzir o endereço IP sem efectuar uma procura.

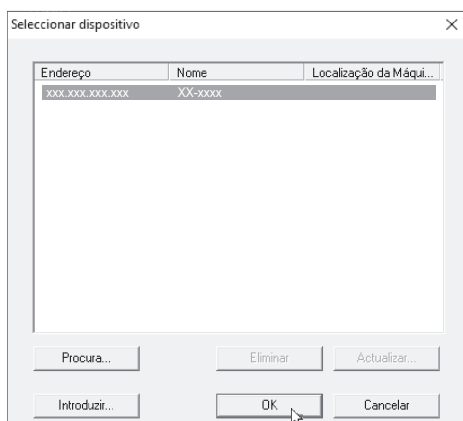


## 8 Seleccione o endereço IP da máquina no menu "Endereço" e clique em [OK].

- Não se esqueça de pedir ao seu administrador de sistema (administrador de rede) o endereço IP da máquina.
- Pode introduzir o nome (nome do host) ou endereço IP da máquina directamente em "Endereço".
- Se o número da porta utilizada pela função de digitalizador da máquina tiver sido alterado, introduza dois pontos ":" a seguir ao endereço IP e, em seguida, introduza o número da porta. (Normalmente o número da porta não precisa de ser introduzido.)



## 9 Clique no botão [OK].



A configuração do controlador do digitalizador estará concluída.

# INSTALLING THE PS DISPLAY FONTS

As fontes que podem ser utilizadas pelo controlador de impressora PS encontram-se no CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que acompanha o kit de expansão PS3. Se necessário, instale estas fontes para o controlador de impressora PS.



Dependendo dos modelos, o kit de expansão PS3 é normalmente instalado.

**1** Introduza o CD-ROM "PRINTER UTILITIES" que acompanha o kit de expansão PS3 na unidade de CD-ROM do computador.

**2** Clique no ícone "File Explorer" (📁) na barra de ferramentas, clique em "Este PC" e clique duas vezes no ícone do "CD-ROM" (📀).

- No Windows 8.1/Server 2012, faça duplo clique no ícone "CD-ROM".
  - \* Se nenhum ícone for apresentado no Windows Server 2012, clique com o botão direito do rato no Ecrã inicial (ou faça o gesto de percorrer para cima a partir da margem inferior), seleccione a Barra de Aplicações → "Todas as aplicações" → "Computador" e, em seguida, faça duplo clique em "CD-ROM".
  - \* Se nenhum ícone for exibido no Windows 8.1, clique no ícone (⏴) no ecrã Iniciar e, em seguida, clique duplo no ícone "CD-ROM".
- No Windows Server 2012 R2, clique com o botão direito do mouse no botão "Iniciar", clique no ícone "File Explorer", clique em "Este PC" e clique duas vezes no ícone do "CD-ROM".

**3** Faça duplo clique no ícone [Setup] (🔧).



Se uma tela de mensagem aparece pedindo-lhe para confirmação, clique em "Sim" ou "Permitir".

**4** É visualizada a janela "LICENÇA DE SOFTWARE". Leia atentamente o acordo de licença e clique em [Sim].



Pode visualizar o "Acordo de Licença de Software" noutra linguagem seleccionando-o no menu de idiomas. Para instalar o software no idioma seleccionado, prossiga com a instalação no idioma seleccionado.

**5** Leia a mensagem na janela "Bem-vindo" e clique no botão [Seguinte].

**6** Clique no botão [Fonte de ecrã PS].



**7** Siga as instruções no ecrã.

**8** Clique no botão [Fechar] no ecrã do passo 6.

# CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA

Depois de instalar o controlador da impressora, configure adequadamente as definições do controlador da impressora para o número de tabuleiros de papel da máquina e para o tamanho do papel em cada tabuleiro.

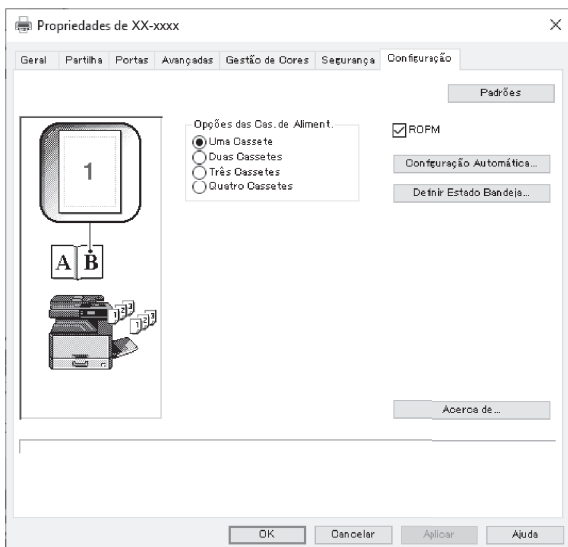
**1** Clique no botão "Iniciar" (☰), clique em "Configurações" ícone (⚙️) → "Dispositivo" → "Dispositivos e Impressoras".

- No Windows Server 2012, clique em "Painel de Controle" → "Hardware" → "Dispositivos e Impressoras" → "Impressoras".
- No Windows 8.1, clique no ícone (⏴) no ecrã inicial, clique em "Painel de Controle" → "Hardware e Sons" → "Ver dispositivos e impressoras".

**2** Faça clique com o lado direito do rato no ícone do controlador de impressão "XX-xxxx" e, depois, faça clique em "Propriedades de impressora".

**3** Clique no separador "Configuração" e configure a impressora com base nas opções que foram instaladas.

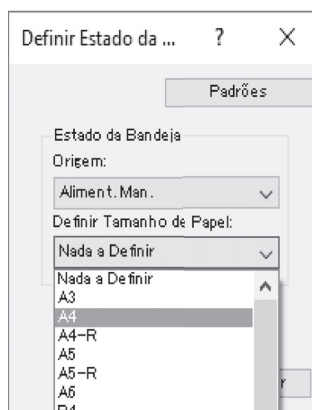
Configure a impressora correctamente. Caso contrário, a impressão poderá não se efectuar correctamente.



\* Esta tela está relacionado com o driver de impressora SPLC com a instalação de rede.

**4** Clique no botão "Definir estado do tabuleiro" e seleccione o tamanho do papel colocado em cada tabuleiro.

Selecione um tabuleiro no menu "Origem" e seleccione o tamanho do papel colocado nesse tabuleiro no menu "Definir Tamanho do Papel". Repita para cada tabuleiro.



**5** Clique no botão "OK" da janela "Definir Estado do Tabuleiro".

**6** Clique no botão "OK" na janela de propriedades da impressora.






Para o driver PCL ou SPLC driver com a instalação USB, para definir as configurações automaticamente com base no estado da máquina detectado, clique no botão "Configuração Automática".

# CONFIGURAR O BUTTON MANAGER

O Button Manager é um programa de software que funciona com o controlador de digitalizador para permitir a digitalização a partir da máquina.

Para realizar a digitalização utilizando a máquina, o Button Manager tem de estar ligado ao menu de digitalização na máquina. Siga os passos em baixo para associar o Button Manager.

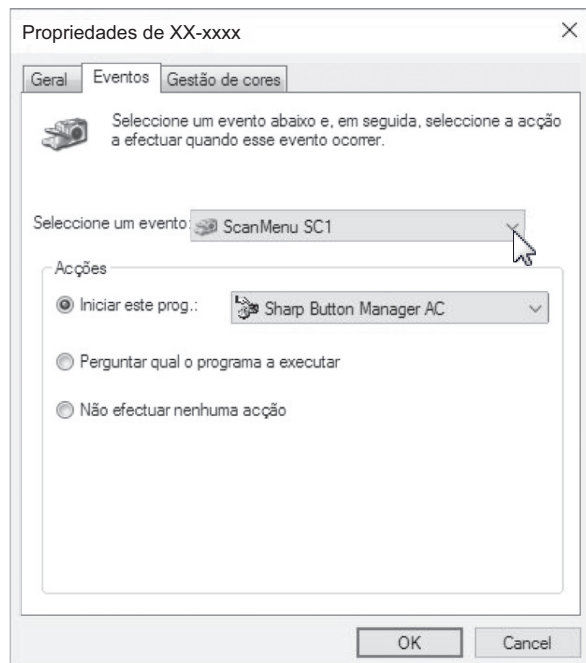
**1** Clique no botão "Iniciar" (  ), clique em "Configurações" ícone (  ) → "Dispositivo" → "Dispositivos e Impressoras".

- No Windows Server 2012, clique em "Painel de Controle" → "Hardware" → "Dispositivos e Impressoras" → "Impressoras".
- No Windows 8.1, clique no ícone (  ) no ecrã inicial, clique em "Painel de Controle" → "Hardware e Sons" → "Ver dispositivos e impressoras".

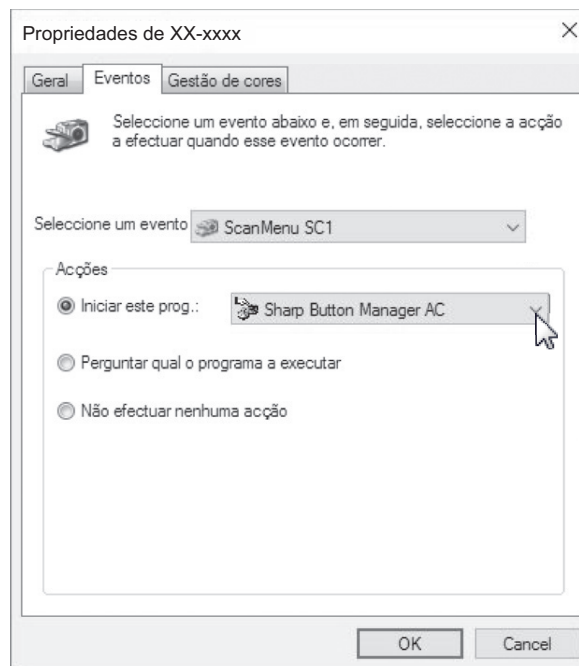
**2** Faça clique com o lado direito do rato no ícone em "XX-xxxx" e, seleccione "Propriedade de digitalização".

**3** No ecrã "Propriedades", clique no separador "Eventos".

**4** Seleccione "ScanMenu SC1:" no menu pendente "Seleccionar um evento".



**5** Seleccione "Iniciar este programa" e, em seguida, seleccione "Sharp Button Manager AC" no menu pendente.



**6** Repita os passos 4 e 5 para associar o Button Manager ao "ScanMenu SC2:" a "ScanMenu SC6:".

Seleccione "ScanMenu SC2:" no menu pendente "Seleccionar um evento". Seleccione "Iniciar este programa", seleccione "Sharp Button Manager AC" no menu pendente. Realize a mesma operação para cada Menu Scan até ao "ScanMenu SC6:".

**7** Clique no botão "OK".

O Button Manager está agora associado ao menu de digitalização (1 a 6).

As definições de digitalização para cada menu de digitalização de 1 a 6 podem ser alteradas com a janela de definição do Button Manager.

Para obter as predefinições do menu digitalizador e os procedimentos de configuração das definições do Button Manager, consulte ["DEFINIÇÕES DO BUTTON MANAGER" \(p.76\)](#).



# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o software não ficar correctamente instalado, verifique os seguintes elementos no computador.

## A janela Plug and Play é apresentada

Se a janela Plug and Play não for apresentada depois de ligar a máquina ao computador com um cabo USB e ligar a alimentação da máquina, siga os passos indicados a seguir para verificar se a porta USB está disponível.

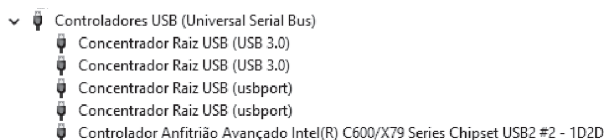
### 1 Clique no botão "Iniciar" (☰), clique em "Sistema Windows", clique em "Painel de Controle" e clique em "Hardware e som".

- No Windows 8.1, clique com o botão direito no ecrã Iniciar (ou furto para cima da borda inferior), em seguida, clique na Barra de Aplicativos → "Todos os aplicativos" → "Painel de Controle" → "Hardware e Sons" → "Gerente de Dispositivos".
- No Windows Server 2012 R2/Servidor 2019, clique com o botão direito do mouse no botão "Iniciar".

### 2 Clique em "Gestor de dispositivos", e se surgir um ecrã de mensagem a solicitar confirmação, clique em "Continuar".

"Controladores USB (Universal Serial Bus)" será apresentado na lista de dispositivos.

### 3 Clique no ícone > ao lado de "Controladores USB (Universal Serial Bus)".



Devem ser apresentados dois elementos diferentes: o tipo chipset do seu controlador e o Root Hub. Se estes elementos forem apresentados, pode utilizar a porta USB. Se em "Controladores USB (Universal Serial Bus)" existir um ponto de exclamação amarelo ou esta opção simplesmente não for apresentada, deve consultar o manual do seu computador no que diz respeito à resolução de problemas com USB ou contactar o respectivo fabricante.

### 4 Depois de ter verificado que a porta USB está activada, instale o software conforme explicado em "INSTALAR O SOFTWARE" (p.10).

## O controlador não pode ser instalado correctamente através de Plug and Play

Se o controlador não for instalado correctamente por Plug and Play (por exemplo, Plug and Play ocorre sem copiar os ficheiros necessários para a instalação do controlador), siga estes passos de modo a remover os dispositivos desnecessários e, em seguida, volte a instalar o controlador conforme indicado em "INSTALAR O SOFTWARE" (p.10).

### 1 Clique no botão "Iniciar" (☰), clique em "Sistema Windows", clique em "Painel de Controle" e clique em "Hardware e som".

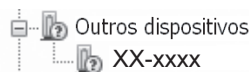
- No Windows 8.1, clique com o botão direito no ecrã Iniciar (ou furto para cima da borda inferior), em seguida, clique na Barra de Aplicativos → "Todos os aplicativos" → "Painel de Controle" → "Hardware e Sons" → "Gerente de Dispositivos".

No Windows Server 2012 R2/Servidor 2019, clique com o botão direito do mouse no botão "Iniciar".

### 2 Clique em "Gestor de dispositivos", e se surgir um ecrã de mensagem a solicitar confirmação, clique em "Continuar".

No Windows 2000, clique duas vezes no ícone "Sistema", clique no separador "Hardware" e, em seguida, clique no botão "Gestor de dispositivos".

### 3 Clique no ícone > ao lado de "Outros dispositivos".



Se surgir "XX-xxxx", seleccione e elimine ambos os elementos.



Se "Outros dispositivos" não aparecer, feche a janela "Gestor de dispositivos".

### 4 Instale o software conforme explicado em "INSTALAR O SOFTWARE" (p.10).

### Remover o software

Se necessitar de remover o software, siga estes passos.

---

#### **1** Clique no botão "Iniciar" (☰), clique em "Sistema Windows" e clique em "Painel de Controle".

- No Windows Server 2012, clique com botão direito na janela de inicialização (ou furto para cima da borda inferior), em seguida, selecione "Barra de Tarefas" → "Todos os aplicativos" → "Painel de Controle".
- No Windows 8.1, clique no ícone (⏵) no ecrã inicial, clique em "Painel de Controle".

---

#### **2** Clique em "Desinstalar um Programa".

---

#### **3** Seleccione o programa ou o controlador que pretende eliminar.

Para mais informações, consulte o manual sobre o sistema operativo ou a Ajuda.

---

#### **4** Reinicie o seu computador.

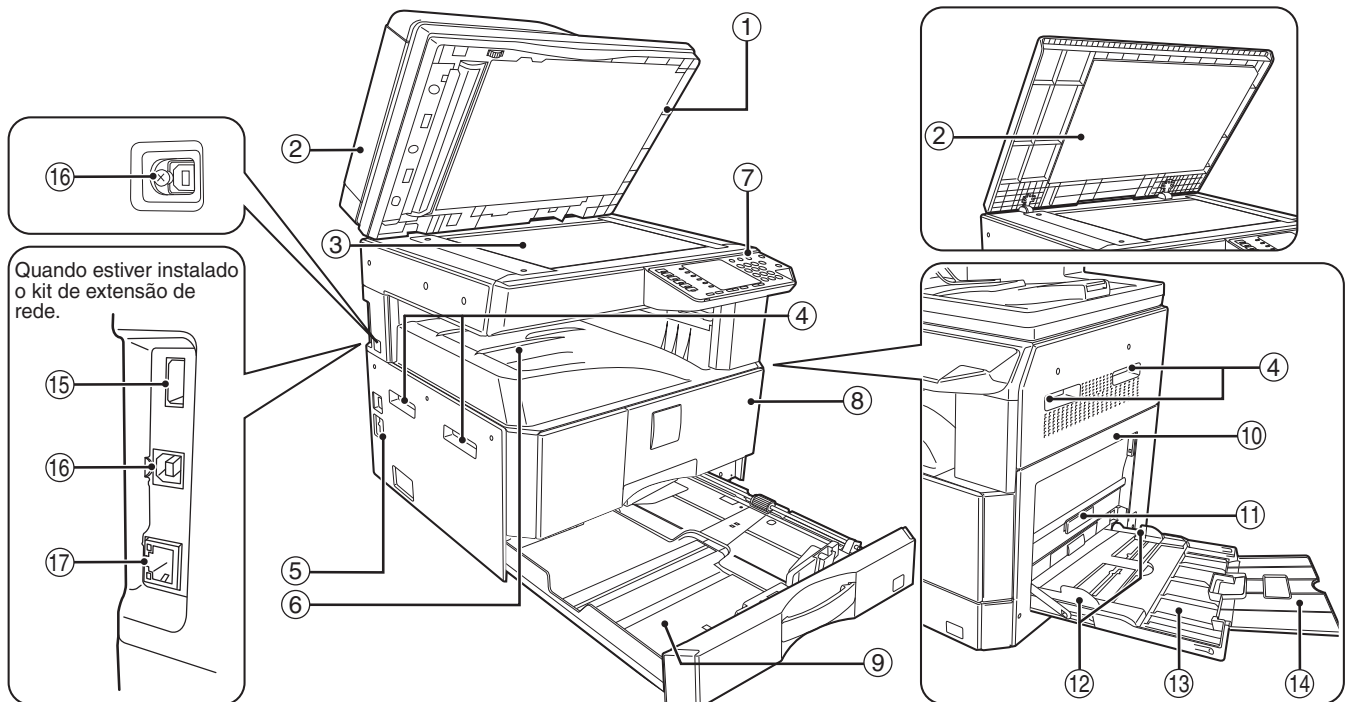
# 2

## Capítulo 2

# ANTES DE UTILIZAR A MÁQUINA

Este capítulo contém informações básicas que deverá ler antes de utilizar a máquina.

## NOMES DE PEÇAS E FUNÇÕES



① **Sistema de limpeza do vidro (quando o RSPF está instalado)**

Utilize para limpar o vidro de exposição. (p.119)

② **Tampa do alimentador de originais (quando o RSPF está instalado)/tapa-originais**

Abra para fazer cópias a partir do vidro para documentos. (p.40)

③ **Vidro para documentos**

Coloque aqui um original que deseje digitalizar, com a face voltada para baixo. (p.40)

④ **Pegas**

Utilize-as para deslocar a máquina.

⑤ **Interruptor de alimentação**

Prima para ligar e desligar a máquina. (p.33)

⑥ **Painel de operações**

Contém teclas de operações e indicadores luminosos.

⑦ **Painel frontal**

Abra para retirar papel bloqueado e para efectuar a manutenção da máquina. (p.29)

⑧ **Cassete de saída do papel**

As cópias e as impressões são depositadas nesta cassete. (p.111, p.112, p.116)

⑨ **Cassetes do papel**

Colocar papel nesta bandeja. (p.34)

⑩ **Painel lateral**

Abra para retirar papel bloqueado e para efectuar a manutenção da máquina. (p.110, p.111)

⑪ **Pega do painel lateral**

Puxe para abrir o painel lateral. (p.110)

⑫ **Guias do alimentador manual**

Regule para a largura do papel. (p.36)

⑬ **Alimentador manual**

O papel, incluindo papel especial (como, por exemplo, transparências), pode ser alimentado a partir do alimentador manual. (p.36, p.51)

⑭ **Extensão do alimentador manual**

Puxe durante a alimentação com papel de grandes dimensões, como, por exemplo, B4 e A3. (p.36)

⑮ **Conector USB 2.0 (Tipo A) (quando o kit de expansão da rede estiver instalado)**

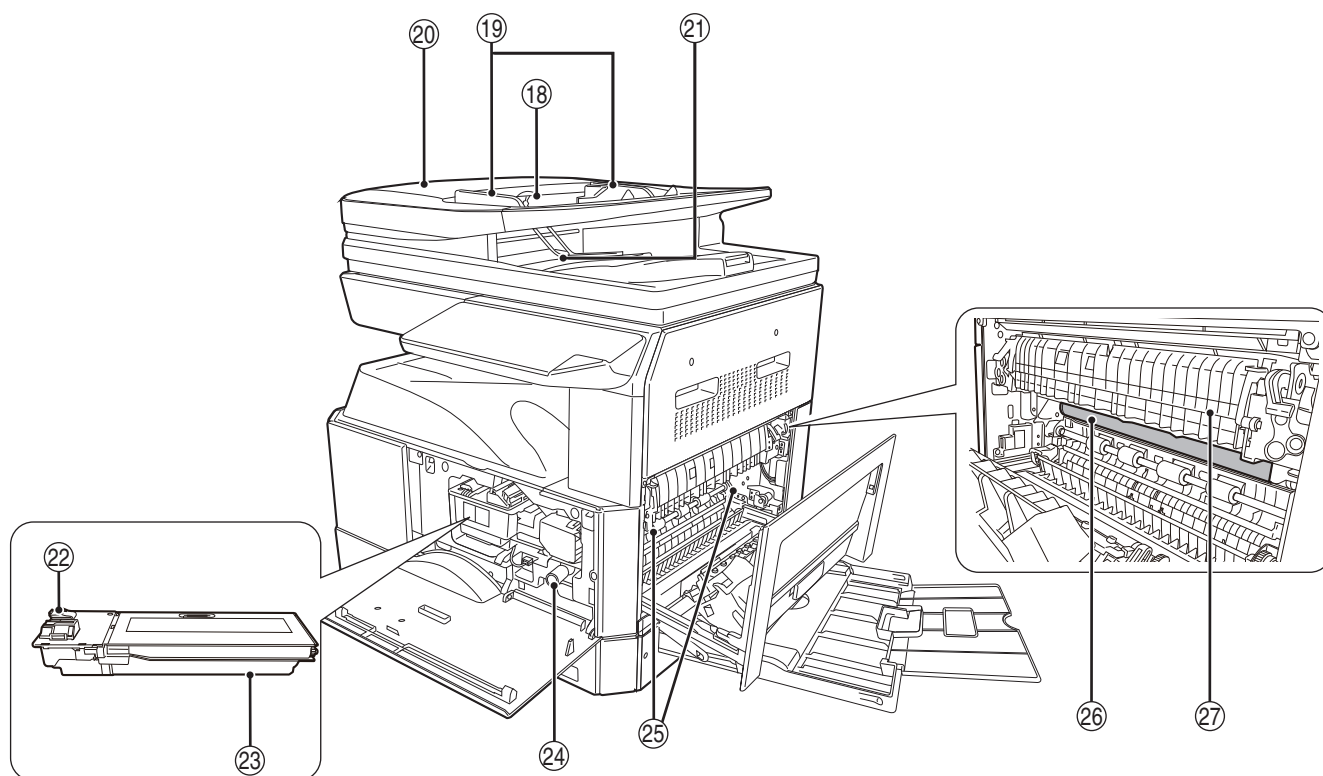
Ligue ao dispositivo USB.

⑯ **Conector USB 2.0**

Ligue-se ao seu computador para utilizar a função de impressora.

⑰ **10BASE-T/100BASE-TX LAN connector**

Conecte-se a sua rede para usar as funções de impressora e scanner. (p.14)



**18 Tabuleiro do alimentador de originais (quando o RSPF está instalado)**

Coloque aqui o(s) original(ais) que deseja digitalizar, com a face voltada para cima. Tem capacidade para um máximo de 40 originais. (p.42)

**19 Guias do original (quando o RSPF está instalado)**

Regule para o tamanho dos originais. (p.41)

**20 Tampa do mecanismo de alimentação (quando o RSPF está instalado)**

Abra para retirar originais bloqueados. (p.109)

**21 Área de saída (quando o RSPF está instalado)**

Os originais saem da máquina por aqui, depois de realizada a cópia/digitalização.

**22 Alavanca de abertura e fecho da embalagem de toner**

Para substituir o toner, puxe a embalagem de toner ao mesmo tempo que empurra esta alavanca. (p.116)

**23 Embalagem de toner**

Contém toner. (p.116)

**24 Botão de rotação do rolo de alimentação de papel**

Rode-o para retirar papel bloqueado. (p.111, p.112)

**25 Alavancas de abertura da unidade de fusão**

Para retirar um papel bloqueado na unidade de fusão, carregue nestas alavancas e retire o papel. (p.112)



**Atenção**

A unidade de fusão está quente. Não toque na unidade de fusão ao remover papel bloqueado. Tal poderá provocar queimaduras ou ferimentos.

**26 Tambor fotocondutor**

As imagens da cópia são formadas no tambor fotocondutor.

**27 Guia de papel da unidade de fusão**

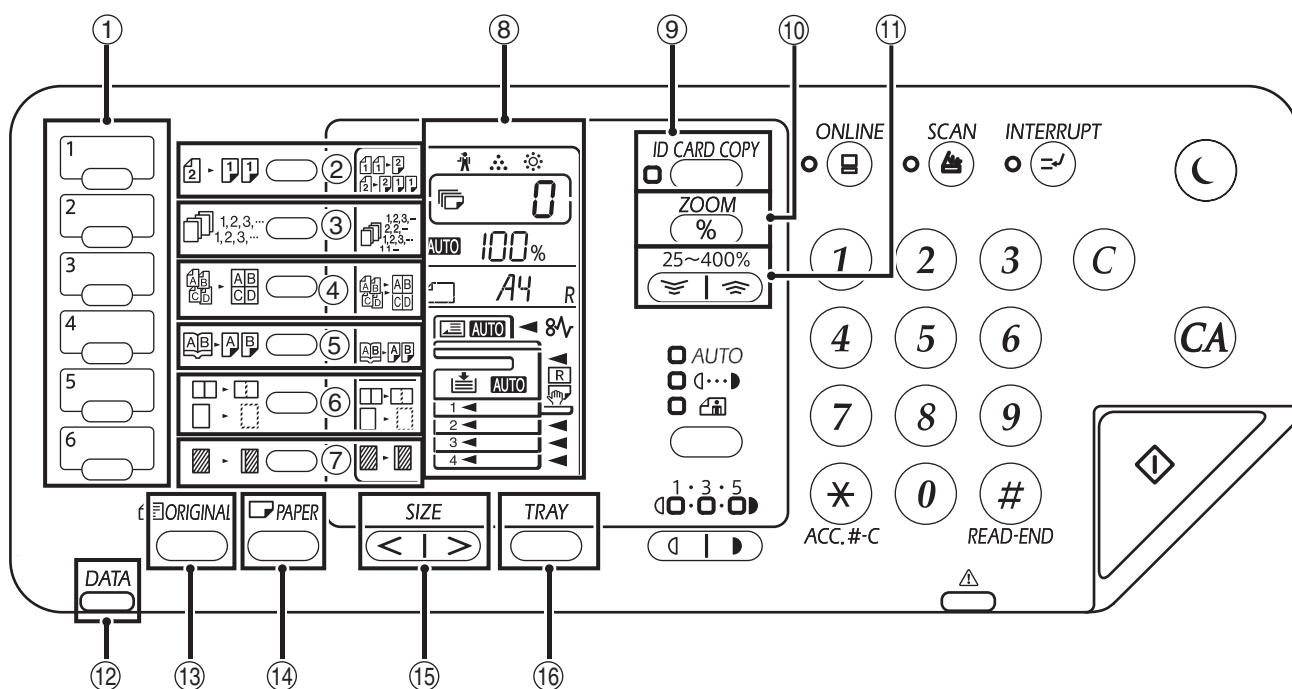
Abra para retirar papel bloqueado. (p.113)



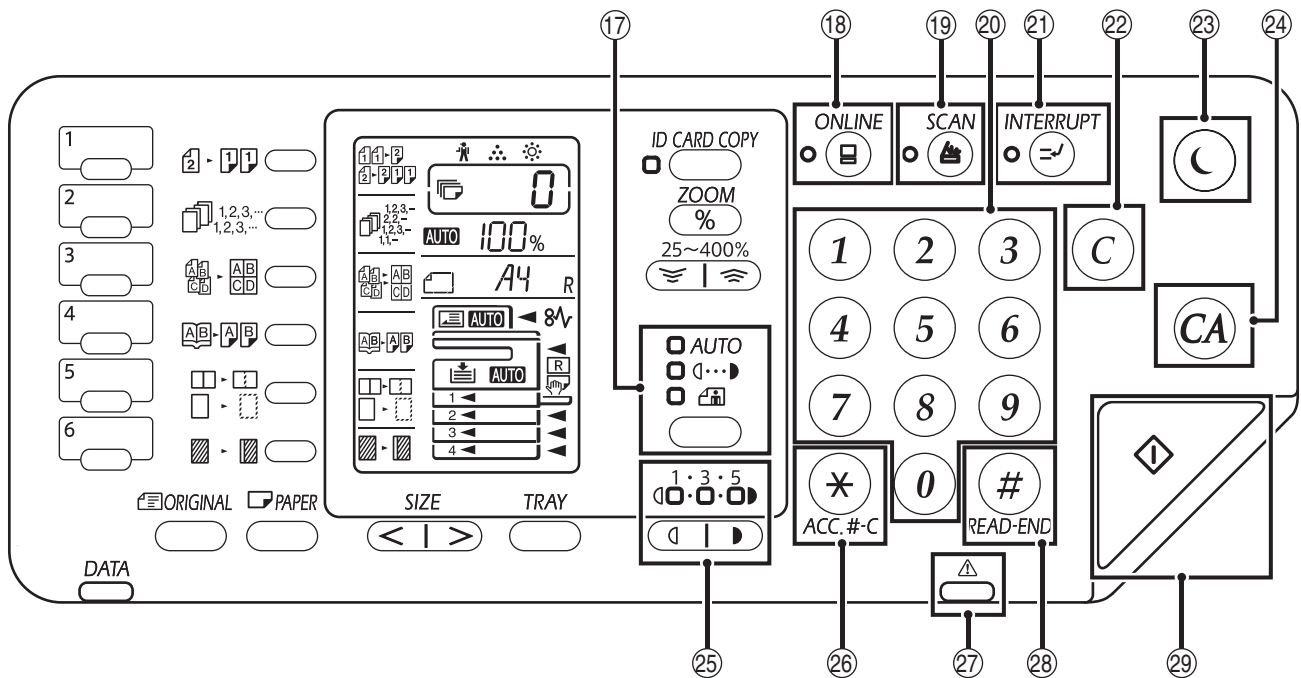
**Nota**

O nome do modelo pode ser visto na tampa frontal da máquina.

# PAINEL DE OPERAÇÕES



- ① **Tecla MENU DIGITALIZAR**  
Prima para digitalizar utilizando as teclas da máquina. (p.74)
- ② **Tecla e indicadores de ORIGINAL A COPIAR** (2 - P1)  
Pressione para seleccionar cópia duplex. (p.49)
- ③ **Tecla e indicadores SORT/GROUP/ROTATE SORT** (1,2,3... 1,2,3...)  
Prima para seleccionar o modo "SEPARAR", "AGRUPAR" ou "RODAR SEPARAR". (p.55)
- ④ **Tecla e indicadores 2 EM 1 / 4 EM 1** (AB - AB CD)  
Prima-a para seleccionar o modo "2 EM 1" ou "4 EM 1". (p.57)
- ⑤ **Tecla e indicador de CÓPIA EM DUAS PÁGINAS** (AB - AB)  
Utilize-a para fazer cópias individuais de duas páginas de um livro aberto ou de outro original com duas páginas. (p.52)
- ⑥ **Tecla e indicadores APAGAR** (□ - □)  
Prima-a para seleccionar o modo "APAGAR MARGEM", "APAGAR CENTRO" ou "APAGAR MARGEM + CENTRO". (p.60)
- ⑦ **Tecla e indicador de DESLOCAMENTO DA MARGEM** (▨ - ▨)  
Desloca o texto ou a imagem na cópia de forma a deixar uma margem para encadernação na cópia. (p.59)
- ⑧ **Visor**  
Mostra o número de cópias definido, assim como a proporção das cópias, a função de definições do sistema ou o código da definição, ou um código de erro quando tal ocorre.
- ⑨ **Tecla e indicadores de ID CARD COPY**  
Prima para usar a cópia do documento de identificação. (p.35)
- ⑩ **Tecla ZOOM** ( % )  
Quando a máquina está inactiva, mantenha premida para ver a proporção de cópia. (p.46)
- ⑪ **Teclas Escalas A/R** ( ≡ , ≡ )  
Utilize para seleccionar a proporção, de 25% a 400%, em incrementos de 1%. (p.46)
- ⑫ **Indicador NOTIFICAÇÃO DE DADOS (Verde)** ( DATA )  
O indicador fica aceso ou intermitente para indicar o estado de um trabalho.(p.32)
- ⑬ **Tecla ORIGINAL**  
Utilize para seleccionar o tamanho do original. (p.37)
- ⑭ **Tecla SELECIONAR PAPEL**  
Utilize-a para definir o tamanho do papel nas cassetes do papel. (p.37)
- ⑮ **Tecla SIZE**  
Utilize para seleccionar um tamanho de papel.(p.37)
- ⑯ **Tecla DEFINIR CASSETE**  
Utilize para seleccionar manualmente uma cassete do papel. (p.37)



**17 Tecla e indicadores AUTOMÁTICA/MANUAL/ FOTOGRAFIA ( AUTO / (1...2) / (3) )**

Utilize para seleccionar o modo de exposição: "AUTOMÁTICA", "MANUAL" ou "FOTOGRAFIA". (p.43)

**18 Tecla e indicador ONLINE ( [ ] )**

Prima-a para alternar a máquina entre online e offline. O indicador acende-se quando a máquina está online e apaga-se quando a máquina está offline. (p.62)

**19 Tecla e indicador DIGITALIZAR ( [ ] )**

Prima-a para passar a máquina para o modo de digitalizador e digitalizar através do software Button Manager fornecido. (p.74) O indicador pisca durante a digitalização e transmissão dos dados digitalizados.

**20 Teclas numéricas**

Utilize para seleccionar a quantidade de cópias pretendida ou para criar entradas de definições do sistema. (p.44)

Para ver o total de páginas impressas pela máquina, mantenha premida a tecla [0]. (p.117)

**21 Tecla e indicador INTERROMPER ( [ ] )**

Interrompe a tiragem de cópias. (p.53)

**22 Tecla CANCELAR ( [ ] )**

Cancela a apresentação da quantidade de cópias ou termina uma tiragem de cópias.

**23 Indicador ECONOMIA DE ENERGIA ( [ ] )**

Utilize para mudar a máquina para o modo "Desligar automático", uma função de poupança de energia.

[Indicador de economia de energia] ( [ ] ) pisca quando a máquina está em uma fonte de auto modo desligar. (p.33)

**24 Tecla CANCELAR TUDO ( [ ] )**

Cancela todas as definições seleccionadas e repõe as definições iniciais da máquina. (p.33)

**25 Teclas e indicadores Claro e Escuro ( [ ] , [ ] )**

Utilize-as para regular o nível de exposição de MANUAL e FOTOGRAFIA. (p.43)

**26 Tecla cancelar auditoria ( \* ) ( ACC.#-C )**

Quando utilizar a cópia que permite o modo de auditoria, prima para a máquina regressar ao estado de espera para o número de conta introduzido. (p.97)

**27 Indicador de erro ( [ ] )**

Fica aceso ou intermitente para indicar o estado do erro. (p.32)

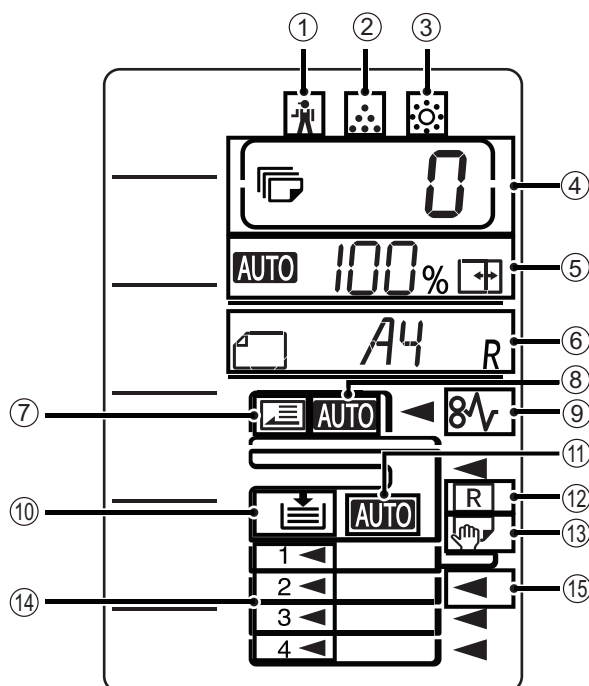
**28 Tecla READ-END ( # )**

A cópia é iniciada se premir esta tecla ao consultar o número total de cópias e se tiver concluído a digitalização das páginas originais. (p.117)

**29 Tecla e indicador INICIAR ( [ ] )**

Prima para fazer uma cópia (p.40). Prima também para configurar as definições do sistema. É possível copiar quando o indicador está aceso.



# TAMANHO






2

- ① [ ] **Indicador de manutenção (p.108)**
- ② [ ] **Indicador de substituição do toner (p.108)**
- ③ [ ] **Indicador de substituição do revelador (p.108)**
- ④ **O número de cópias de exibição**  
Mostra o número de cópias definido, o código de definição ou a função de definição do sistema ou um código de erro quando ocorre um erro. Mostra também o número de programa quando é utilizada a função de digitalização.
- ⑤ **Indicador de escala**  
Mostra as Escalas A/R.  
  - : Indicador de selecção automática de escala. Apresentado depois de a escala ser seleccionada automaticamente. (p.44)
  - : Aparece quando a cópia XY ZOOM é utilizada ou quando a bandeja de bypass está definindo tamanho de papel "EXTRA". (p.44)
- ⑥ **Indicador de tamanho**  
Mostra o tamanho do original/papel. O sinal "R" indica que o original e o papel estão colocados com a orientação horizontal.  
  - : Quando é colocado um original, mostra a orientação e o tamanho do original. (p.44)
  - : O tamanho e a orientação do papel são apresentados quando consulta ou define a cassete de papel. (p.44)
- ⑦ **Indicador de detecção do original**  
Acende-se quando existe um original no RSPF.
- ⑧ **Indicador de detecção automática do tamanho do original**  
Acende-se quando o tamanho do original é detectado automaticamente.
- ⑨ [ ] **Indicador de bloqueio (p.108)**
- ⑩ **Indicador de cassete de papel**  
Fica intermitente quando o tabuleiro fica sem papel.
- ⑪ **Indicador Auto selecção de papel**  
Fica aceso quando indicador está activo. (p.42)
- ⑫ **Indicador de rotação automática**  
É apresentado quando é usada a rotação da cópia. (p.42)
- ⑬ **Indicador de cassete do alimentador**  
Apresentado quando está seleccionada a cassete do alimentador. (p.42)
- ⑭ **Indicador de cassete de papel**  
Acende-se a cassete de papel seleccionada actualmente. (p.42)
- ⑮ **Indicador da posição de bloqueio**  
Acende-se o local onde ocorreu o bloqueio. ( ) (p.109)

## Indicador de notificação

O indicador de notificação de dados (  ) e o indicador de erro (  ) fica aceso ou intermitente para indicar o estado da máquina.

Cassete	Indicador de erro (  ) (vermelho)	Indicador de notificação de dados (  ) (verde)	
		Padrão1	Padrão2
Aceso	Erros que não impedem a operação da máquina, como quando o toner está quase vazio.	Trabalho em curso, como saída ou alimentação de papel.	Estado Pronto ou outro estado em que podem ser aceites trabalhos.
Intermitente	Erros que impedem a operação da máquina, tais como bloqueios e toner vazio.	Digitalização de um original ou processamento de dados	Processamento de trabalhos em curso

É possível definir o "Padrão 1" e "Padrão 2" no indicador de notificação de dados (  ) nas definições do utilizador. Consulte "[DEFINIÇÕES DO SISTEMA](#)" (p.88).

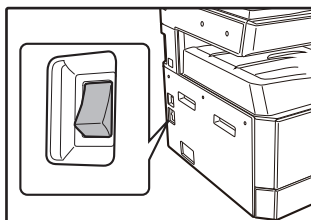


# LIGAR E DESLIGAR

O interruptor de alimentação está situado no lado esquerdo da máquina.

## LIGAR

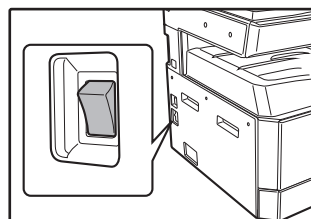
Coloque o interruptor de alimentação na posição "ON".



Enquanto a máquina está a aquecer, a tecla [INICIAR] (↗) piscará. (A tecla [INICIAR] (↗) acende-se quando o equipamento está pronto para copiar.)

## DESLIGAR

Certifique-se de que a máquina não está a funcionar e coloque o interruptor de alimentação na posição "OFF".



Se o interruptor de alimentação for desligado com a máquina em funcionamento, pode ocorrer um bloqueio de papel e o trabalho que estava em curso será cancelado.

Verifique o seguinte para ter a certeza de que a máquina não está a funcionar:

- O indicador INICIAR está aceso. (Estado inicial)
- O indicador POUPANÇA DE ENERGIA (Ⓢ) e a tecla [INICIAR] (↗) serão acesas. (Modo de pré-aquecimento)
- O indicador POUPANÇA DE ENERGIA (Ⓢ) fica intermitente. (Modo desligar automático)



- A máquina reverterá para as configurações iniciais quando é ligada pela primeira vez, quando a tecla [CANCELAR TUDO] (Ⓢ) é pressionada ou quando nenhuma tecla for pressionada durante o tempo pré-definido de "Tempo para o cancelamento automático" após o final de um serviço de cópia. Quando a máquina reverte para as configurações originais, todas as configurações e funções selecionadas até aquele ponto serão canceladas. O tempo de "Tempo para o cancelamento automático" poderá ser alterado nas configurações de usuário. (p.88)
- A máquina é configurada inicialmente para entrar automaticamente no modo de economia de energia se não for usada para cópia ou impressão por um período de tempo pré configurado. Esta definição pode ser alterada nas definições do sistema. (p.88)

## Modos de Economia de Energia

A máquina dispõe de dois modos de economia de energia para reduzir o consumo geral de energia, diminuindo assim os custos de exploração. Além disso, estes modos conservam os recursos naturais e ajudam a reduzir a poluição ambiental. Os dois modos de economia de energia são o "Modo de pré-aquecimento" e "Modo de desactivação automática".

### Modo de pré-aquecimento

Esta função passa, automaticamente, a máquina para um estado de baixo consumo de energia se o período de tempo definido se esgotar sem que a máquina tenha sido utilizada, quando está ligada. O indicador ECONOMIA DE ENERGIA (Ⓢ) acende-se; contudo, as teclas do painel de operações podem ser usadas. O funcionamento normal é automaticamente retomado quando prime uma tecla do painel de operações, coloca um original ou recebe um trabalho de impressão.

### Modo de desactivação automática

Esta função coloca a máquina automaticamente em um estado que consome ainda menos energia do que o modo de pré-aquecimento se o prazo de tempo configurado expirar sem a máquina ser usada quando a alimentação estiver ligada. Apagam-se todas as luzes, à excepção do indicador de ECONOMIA DE ENERGIA (Ⓢ) e indicador ONLINE. Para prosseguir com a operação normal, pressione a tecla [ECONOMIA DE ENERGIA] (Ⓢ). A operação normal também prossegue automaticamente quando um serviço de impressão for recebido. Enquanto estiver no modo de desligamento automático da energia, nenhuma tecla (exceto a tecla [ECONOMIA DE ENERGIA] (Ⓢ)) poderá ser usada.



O tempo de activação de pré-aquecimento e o "Temporizador da desactivação automática" podem ser alterados utilizando as definições do sistema. Sugere-se que defina tempos que sejam adequados para a utilização que faz da máquina. (p.88)

## Definições iniciais

A máquina assume as definições iniciais quando é ligada pela primeira vez, quando a tecla [CANCELAR TUDO] (Ⓢ) é premida e cerca de um minuto após a última cópia ter sido feita, em qualquer modo.

**Proporção de cópia:** 100%, **Exposição:** Automática

**Quantidade de cópias:** 0, **Todos os modos especiais da fotocopidora:** Desligados

**Seleção de papel automática:** Ligada, **Local de alimentação de papel:** A cassette seleccionada em "Definição de cassette padrão" nas definições do sistema. (p.90)

2

# CARREGAR PAPEL

O indicador de papel fica intermitente e o indicador da cassete de papel que ficou sem papel fica intermitente, ou quando a cassete de papel seleccionada não está instalada ou está incorrectamente instalada.

## PAPEL

Para obter os melhores resultados, utilize apenas papel recomendado pela SHARP.

Tipo de cassete do papel	Tipo de papel	Tamanho	Gramagem	Capacidade
Cassete do papel	Papel padrão Papel reciclado Papel fino <sup>*3</sup>	A5R	55 g/m <sup>2</sup> a 105 g/m <sup>2</sup> *1 (13 lbs. ligação para 28 lbs. ligação)	250 folhas <sup>*2</sup> (Carregar papel até um nível abaixo da linha da cassete)
		B5R B5 A4R A4 B4 A3 (5-1/2" x 8-1/2"R (Invoice)) (8-1/2" x 11"R (Letter R)) (8-1/2" x 11" (Letter)) (8-1/2" x 13" (Foolscap)) (8-1/2" x 13-1/2") (8-1/2" x 13-2/5") (8-1/2" x 14" (Legal)) (11" x 17" (Ledger))		500 folhas <sup>*2</sup> (Carregar papel até um nível abaixo da linha da cassete)
Alimentador manual	Papel padrão Papel reciclado Papel fino <sup>*3</sup>	A6R a A3 (5-1/2" x 8-1/2" (Invoice) a 11" x 17" (Ledger))	55 g/m <sup>2</sup> a 105 g/m <sup>2</sup> (13 lbs. ligação para 28 lbs. ligação)	100 folhas <sup>*2</sup>
	Transparências Etiquetas		-	Coloque uma folha de papel de cada vez no alimentador manual.
	Papel espesso 1	A6R a A4 (5-1/2" x 8-1/2" (Invoice) a 8-1/2" x 11" (Letter))	106 g/m <sup>2</sup> a 128 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. ligação para 32 lbs. ligação)	Pode colocar várias folhas de papel no alimentador manual.
	Papel espesso 2		129 g/m <sup>2</sup> a 200 g/m <sup>2</sup> (32 lbs. ligação para 110 lbs. ligação)	Coloque uma folha de papel de cada vez no alimentador manual.
	Envelopes	International DL (110 mm x 220 mm) Monarch (3-7/8" x 7-1/2") Commercial 10 (4-1/8" x 9-1/2") Envelope Chou 3 YOKEI-2 kaku-2 kaku-3 YOKEI-4	-	10 folhas

\*1 Ao fazer um grande número de cópias ou impressões que utilizam mais do que o papel de 90 g/m<sup>2</sup> (24 lbs. ligação), quando tiverem sido impressas cerca de 100 páginas retire-as da cassete de saída do papel. As páginas impressas podem não ficar empilhadas correctamente se for permitida a acumulação de mais de 100 páginas.

\*2 O número de folhas de papel que é possível definir varia consoante a gramagem do papel.

\*3 A interface USB na máquina está em conformidade com a norma USB 2.0 (alta velocidade). Adquirir um cabo USB blindado.

\*4 Ligue a outra extremidade do cabo ao conector USB (tipo A) no computador.

## Papéis especiais

Siga estas directrizes ao utilizar papéis especiais.

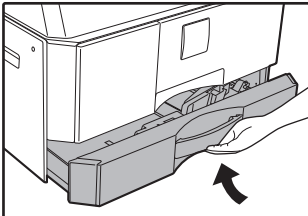
- Utilize transparências e folhas de etiquetas recomendadas pela SHARP. A utilização de papéis que não os recomendados pela SHARP pode resultar em bloqueios de papel ou em borrões no trabalho. Se tiver de utilizar suportes que não os recomendados pela SHARP, alimente uma folha de cada vez utilizando o alimentador manual (não tente efectuar cópias ou impressões contínuas).
- Existem muitas variedades de papel especial disponíveis no mercado e algumas não podem ser utilizadas nesta máquina. Antes de utilizar papel especial, contacte o seu representante de assistência autorizado.
- Antes de utilizar papel que não o recomendado pela SHARP, efectue uma cópia de teste para ver se o papel é adequado.

# CARREGAR PAPEL

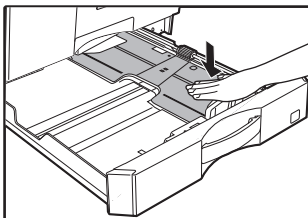
Certifique-se de que a máquina não está a copiar nem a imprimir e, em seguida, efectue este procedimento para carregar o papel.

## Carregar a cassete do papel

### 1 Retire cuidadosamente a cassete de papel até parar.

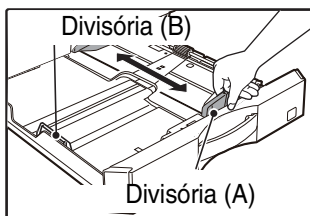


### 2 Empurre a placa de pressão para baixo até que fique fixa no respectivo lugar.

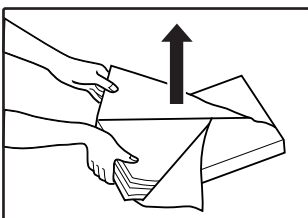


Empurre a parte central da placa de pressão para baixo até que fique fixa no respectivo lugar.

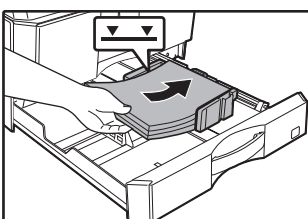
### 3 Abra as chapas da divisória no tabuleiro.



### 4 Carregue o papel na cassete.

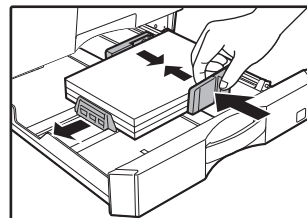


- Abra a embalagem de papel e coloque-o sem separar o papel.
- Certifique-se de que a pilha de papel está direita antes de carregá-la.

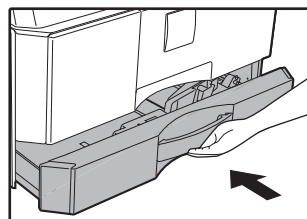


- Não colocar papel mais elevada do que a linha em que a bandeja (até 250 folhas (até 500 folhas, quando a unidade de alimentação de papel de 500 folhas é usado)).
- Não adicione papel ao papel carregado. Poderá causar a alimentação múltipla de papel.

### 5 Ajuste as chapas da divisória na cassete para coincidir com o comprimento e a largura do papel.



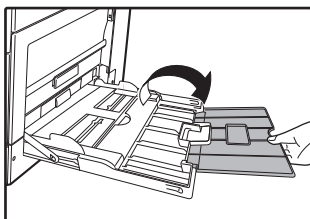
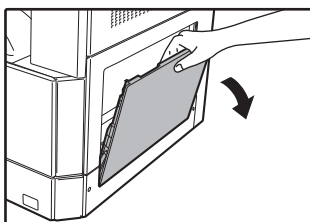
### 6 Empurre cuidadosamente a cassete do papel para dentro da máquina.



- Se tiver carregado um tamanho de papel diferente do anteriormente carregado na cassete, consulte "[ALTERAR A DEFINIÇÃO DO TAMANHO DO PAPEL DE UMA CASSETE](#)" (p.37).
- Quando ocorre um bloqueio, rode o papel 180 graus e volte a colocá-lo.
- Alise o papel enrugado antes de o utilizar.

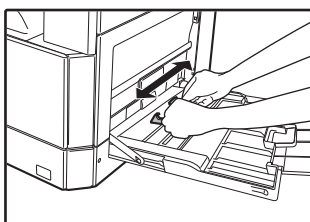
## Carregar o alimentador manual

### 1 Carregar o alimentador manual.

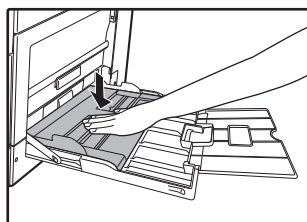


Durante a alimentação com papel de grandes dimensões, como, por exemplo, B4 e A3, puxe a extensão do alimentador manual.

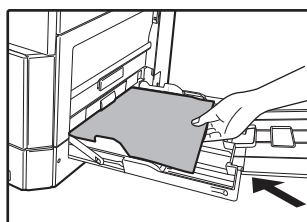
### 2 Ajuste as guias de papel para a largura do papel de cópia.



### 3 Empurre a placa de pressão para baixo até que fique fixa no respectivo lugar.






### 4 Insira o papel (face a imprimir voltada para baixo) o mais possível no alimentador manual.




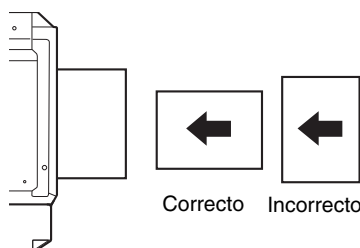
Para evitar bloqueios, verifique uma vez mais se as guias de papel estão reguladas para a largura do papel.

#### Nota

- Se tiver carregado papel no alimentador manual, prima a tecla [CASSETE] (  ) para seleccionar o alimentador manual. O tabuleiro secundário não será seleccionado automaticamente.
- Quando colocar papel espesso na cassete do alimentador, mantenha premida a tecla [Papel] durante, pelo menos, 5 segundos, utilize a tecla [CASSETE] para seleccionar a cassete do alimentador e prima a tecla [ESCALA A/R] (  ,  ) para seleccionar "1" para Papel Espesso 1 ou "2" para Papel Espesso 2. Para conhecer os tipos de papel espesso que podem ser usados, consulte ""PAPEL" (p.34).

## Aspectos importantes ao inserir papel no alimentador manual

- Pode ser colocado um máximo de 100 folhas de papel de cópia padrão no alimentador manual.
- Certifique-se de que coloca papel ou envelopes de tamanho A6, B6 horizontalmente, tal como é mostrado no diagrama que se segue (  ).



- Ao carregar envelopes, certifique-se de que estão direitos e lisos e de que não têm abas mal coladas (não nos referimos à aba de fecho).
- Os papéis especiais, excepto as transparências, etiquetas e envelopes recomendados pela SHARP, devem ser alimentados uma folha de cada vez, através do alimentador manual.
- Ao adicionar papel, primeiro retire da cassete qualquer papel que ainda lá possa estar, junte-o ao papel a ser adicionado e, em seguida, proceda ao carregamento com uma única pilha. O papel a ser adicionado deve ter o mesmo tamanho e ser do mesmo tipo do papel que já estava na cassete.
- Não utilize papel mais pequeno do que o original. Tal pode provocar borrões ou imagens pouco nítidas.
- Não use papel que já tenha sido copiado ou impresso.

## Envelopes

Não utilize os seguintes envelopes, uma vez que podem ocorrer bloqueios.

- Envelopes com abas metálicas, abraçadeiras, cordões, furos ou janelas.
- Envelopes com fibras duras, papel químico ou superfícies polidas.
- Envelopes com duas ou mais abas.
- Envelopes com fita adesiva, película ou papel presos à aba.
- Envelopes com uma dobra na aba.
- Envelopes com cola na aba, destinada a ser humedecida para fechar o envelope.
- Envelopes com etiquetas ou selos.
- Envelopes ligeiramente cheios de ar.
- Envelopes com cola a sair da área de fecho.
- Envelopes com parte da área de fecho arrancada.

# ALTERAR A DEFINIÇÃO DO TAMANHO DO PAPEL DE UMA CASSETE

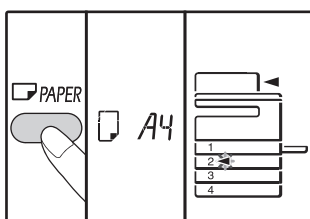
Siga estes passos para alterar a definição do tamanho do papel de uma cassette.

2

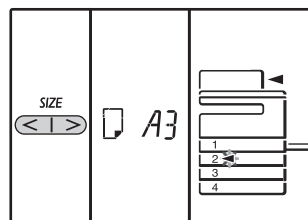


- A definição do tamanho do papel não pode ser alterada quando a máquina tiver parado temporariamente devido à falta de papel ou a papel bloqueado, ou durante uma interrupção da cópia.
- Durante a impressão (mesmo no modo de cópia), a definição do tamanho do papel não pode ser alterada.
- Papel de tamanho A5 só pode ser seleccionado na bandeja de alimentação.
- Não carregue papel de um tamanho diferente do da definição do tamanho de papel. Isto pode causar manchas, imagem imunda e suja. Não será possível efectuar cópias.

## 1 Prima a tecla [PAPEL] durante mais de 5 segundos para definir o tamanho do papel seleccionado.



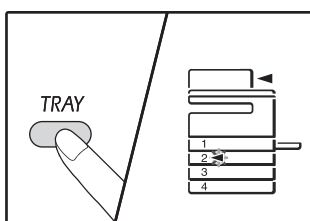
O indicador de localização da alimentação de papel pisca e o respectivo indicador do tamanho do papel (que está actualmente definido) fica aceso. Todos os outros indicadores se apagam.



## Alterar a definição do tamanho do papel do alimentador manual

Para alterar a definição do tamanho do papel do alimentador manual, prima a tecla [PAPEL] durante mais de 5 segundos, utilize a tecla [CASSETE] para seleccionar o alimentador manual, e seleccione o tamanho do papel pretendido.

## 2 Se a máquina possuir duas ou mais cassetes do papel, utilize a tecla [CASSETE] para seleccionar a cassette do papel para a qual deseja alterar a definição do tamanho do papel.



Sempre que a tecla [CASSETE] for premida, uma cassette do papel será indicada através de um indicador da localização da alimentação de papel a piscar.

## Personalize a definição do alimentador manual

Se for seleccionado o alimentador manual, também pode alterar a definição do tamanho do papel através do seguinte procedimento.

- Introduza um valor para a direcção horizontal/vertical premindo as teclas numéricas. Prima a tecla [ZOOM] ( ) para mudar a direcção horizontal/vertical.

**A direcção horizontal está seleccionada:**

indicador horizontal ( ) acende-se

**A direcção vertical está seleccionada:**

indicador vertical ( ) acende-se

Quando tiver concluído, mantenha premida a tecla [ZOOM] ( ).

## 3 Utilize a tecla [Tamanho] para seleccionar o tamanho do papel.

### Valor disponível

Direcção	mín. (mm)	máx. (mm)
Horizontal	100	297
Vertical	139	420

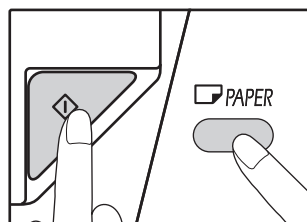
**Metric (série AB) e séries polegadas referência**

Série polegadas (pol)	Série métrica (Série AB) (mm)
5-1/2" x 8-1/2" (Invoice)	140 x 216
8-1/2" x 11" (Letter)	216 x 279
8-1/2" x 13" (Foolscap)	216 x 330
8-1/2" x 13-2/5"	216 x 340
8-1/2" x 13-1/2"	216 x 353
8-1/2" x 14" (Legal)	216 x 355
11" x 17" (Ledger)	279 x 432

**4 Altere o tamanho de papel na cassete seleccionada.**

Consulte "[CARREGAR PAPEL](#)" (p.34)

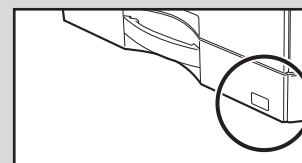
**5 Prima a tecla [INICIAR] (↵) e, em seguida, a tecla [PAPEL].**



Para alterar a definição do tamanho do papel de outra cassete, repita os passos 2 a 5 depois de premir a tecla [INICIAR] (↵).



A folha de indicador de tamanho de papel do tamanho definido no passo 3 aparece na janela do lado direito da bandeja.



**Aspectos importantes ao utilizar o modo de impressora**

Certifique-se de que a definição do tamanho do papel da cassete é igual à que se encontra no controlador da impressora. Por exemplo, se a definição do tamanho do papel da cassete for A4R, configure "Definição do tamanho do papel" para "A4R". Para obter mais informações, consulte "[CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA](#)" (p.23).

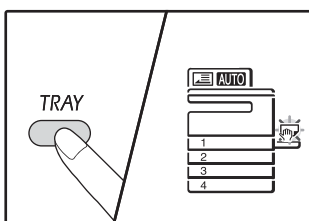
**Modo de definição simplificado (Apenas para a cassete do alimentador)**

Se estiver a utilizar a cassete do alimentador, poderá definir facilmente o tamanho de papel no modo de definição simples.



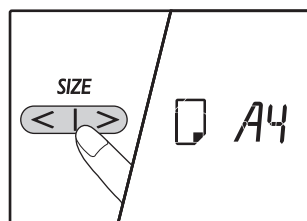
- Você não pode ser definido o tipo de papel ao mesmo tempo.
- Se o tamanho do papel for EXTRA, não é possível registar valores numéricos.

**1 Utilize a tecla [CASSETE] para seleccionar a cassete do alimentador.**



O indicador da cassete do alimentador é aceso.

**2 Utilize a tecla [TAMANHO] para seleccionar o tamanho de papel.**



O indicador da cassete do alimentador fica intermitente.

**3 Prima a tecla [INICIAR] (↵).**

O tamanho de papel para a cassete do alimentador é confirmado.

**MUDAR DE TIPO DE PAPEL NUMA CASSETE**

Quando alterar o tipo de papel usado numa cassete, siga sempre o procedimento abaixo para alterar a definição de papel da cassete.



- Não é possível definir o tipo de papel quando a operação é colocada em pausa por ficar sem papel ou por um bloqueio de papel, nem durante a interrupção da cópia. Não é possível definir o tipo de papel durante a impressão.
- Altere a definição do tipo de papel no modo de cópia. Não é possível alterar a definição durante a execução da cópia, nem no modo scanner.
- Não carregue um tipo de papel diferente da definição da cassete. Poderá causar bloqueios de papel.

**1** Execute os passos 1 a 5 de "ALTERAR A DEFINIÇÃO DO TAMANHO DO PAPEL DE UMA CASSETE" (p.37), e seleccione a casete cujo tipo de papel pretende alterar.

**2** Prima a tecla [ESCALA A/R] (☰, ☲).

O indicador luminoso da casete seleccionada para a definição de tipo de papel fica intermitente e o indicador de escala muda da seguinte forma.

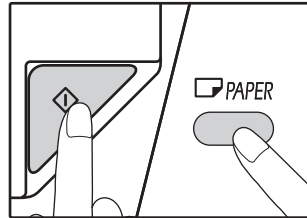
Indicador de escala	Tipo de papel
Desligado	Papel padrão
AUTO 0	Papel fino
AUTO 1	Papel espesso 1*
AUTO 2	Papel espesso 2*
AUTO 2-1 para AUTO 2-8	Envelopes Para o indicador de escala e os tipos de envelope, consulte "Indicador de envelope".
AUTO 3	Etiquetas
AUTO 0HP	Acetato

\* Para conhecer a diferença entre Espesso 1 e Espesso 2, consulte "PAPEL" (p.34).



Só é possível definir papel normal ou papel fino para as cassetes de papel 1 a 4.

**3** Depois de premir a tecla [Iniciar] (▶), prima a tecla [Cassete] para sair das definições.



Para alterar a definição de tamanho de papel de outra casete, repita os passos 2 a 5 depois de premir a tecla [INICIAR] (▶).

### Indicador de envelope

Indicador de escala	Tipos de envelope
AUTO 2-1	Monarch
AUTO 2-2	Com-10
AUTO 2-3	DL
AUTO 2-4	Envelope Chou 3
AUTO 2-5	YOKEI-2
AUTO 2-6	Kaku-2
AUTO 2-7	kaku-3
AUTO 2-8	YOKEI-4

2

# FUNCIONAMENTO NOS MODOS DE CÓPIA, DE IMPRESSORA E DE DIGITALIZADOR

Não é possível realizar algumas operações em simultâneo quando a máquina está a ser utilizada nos modos de impressora, de cópia ou de digitalizador.

Modos		Copiar	Imprimir	Digitalizar a partir de um computador	Digitalizar a partir da máquina
Cópia	Copiar dados introduzidos através de teclas	Sim	Sim	Sim	Não
	Durante a cópia		Não	Não	Não
Impressora	Durante a impressão	Sim*		Sim	Sim
Digitalizador	Durante a pré-visualização da digitalização/durante a digitalização	Não	Sim		

Este capítulo explica como utilizar as funções de cópia.

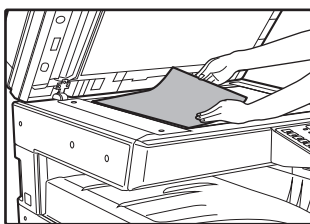
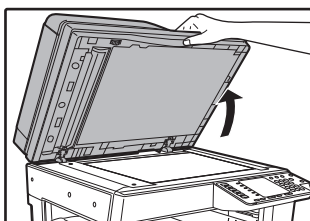
## CÓPIA NORMAL

Esta secção explica como fazer uma cópia normal.

Se o "Modo de auditoria" tiver sido activado (p.94), introduza o seu número de conta de 3 dígitos.

### Copiar a partir do vidro para documentos

#### 1 Abra o tapa-originais/RSPF e coloque o original.

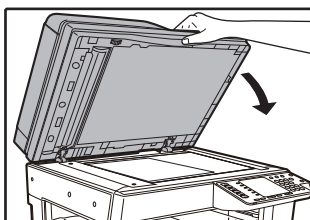


Coloque o original com a face voltada para baixo no vidro para documentos.



Pode ser colocado um original de tamanho até A3 no vidro para documentos.

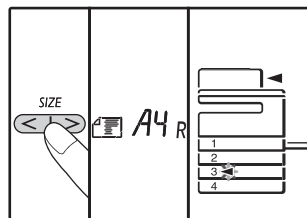
#### 2 Feche o tapa-originais/RSPF.



Depois de colocar o original, certifique-se de que fecha o tapa-originais/SPF/RSPF. Se for deixado aberto, as partes que fiquem fora do original serão copiadas a preto, levando a uma utilização excessiva do toner.

#### 3 Prima a tecla [ORIGINAL]

#### 4 Especifique o tamanho do original através da tecla [Tamanho].

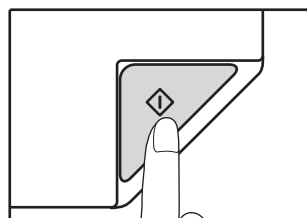


Quando o tamanho do original estiver seleccionado, a cassete com o mesmo tamanho de papel é automaticamente seleccionada. (Apenas para o modelo com duas ou mais cassetes)

- Certifique-se de que o indicador CASSETE se acende. Se o indicador não estiver aceso, significa que nenhuma das cassetes tem papel de tamanho igual ao do original. Carregue papel do tamanho necessário numa cassete ou seleccione o alimentador manual com a tecla [PAPEL] e copie a partir do alimentador manual.
- O alimentador manual tem de ser seleccionado manualmente.
- Para fazer cópias num papel de tamanho diferente do original, seleccione o papel com a tecla [PAPEL].
- Quando concluir a definição do tamanho do original, prima a tecla [Iniciar] (▶).

#### 5 Defina o número de cópias.

#### 6 Prima a tecla [INICIAR] (▶) para começar a copiar.



A cópia é colocada na cassete de saída do papel.



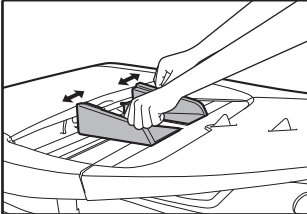
- A cassete de saída do papel tem capacidade para um máximo de 250 folhas de papel.
- Após um minuto do final da cópia, o "Cancelamento automático" é ativado e restaura as configurações de cópia para as configurações iniciais. (p.33) A definição de "Tempo para o cancelamento automático" pode ser alterada nas definições do sistema. (p.88)
- Prima a tecla [CANCELAR] (⊘) para interromper a cópia a meio de uma tiragem.



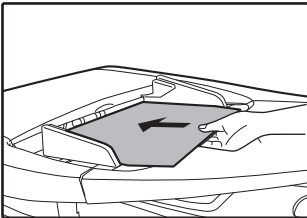
## Copiar a partir do RSPF

**1** Certifique-se de que não foi deixado qualquer original no vidro para documentos. Feche o SPF/RSPF.

**2** Regule as guias do original para o tamanho do(s) original(ais).



**3** Coloque o(s) original(ais) no tabuleiro do alimentador de originais, com a face voltada para cima.



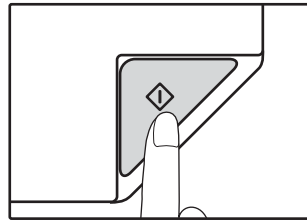
- Insira o original no tabuleiro do alimentador de originais o máximo possível. Quando o original estiver pronto, o indicador RSPF acende-se.
- O indicador TAMANHO DO ORIGINAL correspondente ao tamanho do original acende-se. 5,5 x 8.5R, A5R, B5 e B5R pode não ser detectado.
- Se o indicador de TAMANHO DO ORIGINAL estiver piscando, vire o original de modo que fique na mesma orientação do indicador de TAMANHO DO ORIGINAL piscando.
- Certifique-se de que o indicador TAMANHO DO PAPEL está aceso. Se o indicador não estiver aceso, significa que nenhuma das cassetes tem papel de tamanho igual ao do original. Carregue papel do tamanho necessário numa cassete ou seleccione o alimentador manual com a tecla [PAPEL] e copie a partir do alimentador manual.
- O alimentador manual tem de ser seleccionado manualmente.
- Para fazer cópias num papel de tamanho diferente do original, seleccione o papel com a tecla [PAPEL].



Não coloque originais de tamanhos diferentes juntos no tabuleiro do alimentador de originais. Tal poderá provocar bloqueios.

**4** Defina o número de cópias.

**5** Prima a tecla [INICIAR] (▶) para começar a copiar.



A cópia é colocada na bandeja de saída do papel. O modo de saída predefinido para cópias a partir do SPF/RSPF é o modo de ordenação (p.55). O modo de saída predefinido pode ser alterado utilizando a "Seleção automática de ordenação" nas definições do sistema (p.90).



- A cassete de saída do papel tem capacidade para um máximo de 250 folhas de papel.
- Após um minuto do final da cópia, o "Cancelamento automático" é ativado e restaura as configurações de cópia para as configurações iniciais. (p.33) A definição de "Tempo para o cancelamento automático" pode ser alterada nas definições do sistema. (p.88)
- Prima a tecla [CANCELAR] (⊘) para interromper a cópia a meio de uma tiragem.
- Se tiver dificuldades em retirar o original do tabuleiro do alimentador de originais, abra primeiro a tampa do mecanismo de alimentação e, em seguida, retire o original. Se retirar o original sem abrir a tampa do mecanismo de alimentação, o original poderá ficar sujo.

3

### Modo de selecção automática de papel (No modelo com duas bandejas)

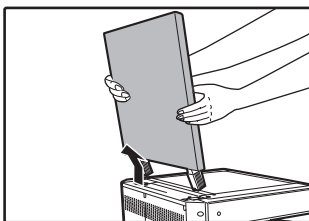
Quando o indicador SELECÇÃO AUTOMÁTICA DE PAPEL se acende, significa que o "Modo de selecção automática de papel" está activado. Esta função selecciona automaticamente o papel com o mesmo tamanho do original A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3 papel. O "Modo de selecção automática de papel" pode ser desactivado nas definições do sistema. (p.88)

- Se uma definição de zoom for seleccionada depois de colocar o original, o tamanho do papel adequado à definição de zoom será automaticamente seleccionado.
- O "Modo de selecção automática de papel" é cancelado se a selecção automática da proporção estiver activada (p.44) ou se for seleccionada uma cassete com a tecla [PAPEL]. A selecção automática de papel retoma o funcionamento quando a tecla [CANCELAR TUDO] (CA) é premida ou quando o "Tempo para o cancelamento automático" é activado.

### Remover o tapa-originais

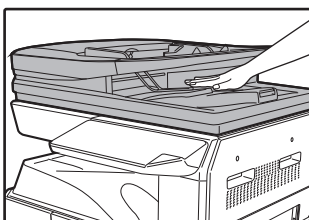
Para copiar originais grandes como, por exemplo, jornais, remova o tapa-originais. De modo a removê-la, abra a tampa do documento e levante-a ligeiramente num ângulo para trás. Para recolocar o tapa-originais, faça o inverso.

Não é possível remover o RSPF.



### Copiar livros ou originais com dobras ou vincos

Carregue no tapa-originais/RSPF enquanto estiver a copiar, conforme é mostrado. Se o tapa-originais/RSPF não for fechado por completo, podem aparecer sombras na cópia ou esta pode ficar indistinta. Endireite bem os originais com dobras ou vincos antes de os colocar na máquina.



### Originais que podem ser utilizados no RSPF

Originais entre A5 e A3 e 50 g/m<sup>2</sup> a 128 g/m<sup>2</sup> (13 lbs. ligação para 32 lbs. ligação)  
(Cópia de 2 faces ou digitalização: 50 g/m<sup>2</sup> to 105 g/m<sup>2</sup> (13 lbs. ligação para 28 lbs. ligação)) podem ser utilizados. Pode ser colocado um máximo de 100 páginas de uma só vez. Insira um número de originais que não ultrapasse a linha indicadora na bandeja do alimentador de documentos.



- Certifique-se de que o original não tem clips nem agrafos.
- Alise os originais que estejam ondulados antes de colocá-los no tabuleiro do alimentador de originais. Os originais ondulados podem provocar bloqueios.
- Ao colocar várias folhas de originais espessos, se o original não for alimentado, reduza o número de folhas.

### Originais que não podem ser utilizados no RSPF

Não é possível utilizar os seguintes originais. Estes podem provocar bloqueios ou borrões e imagens pouco nítidas.

- Transparências, papel vegetal, outros papéis transparentes ou translúcidos e fotografias.
- Papel químico, papel térmico.
- Originais vincados, dobrados ou rasgados.
- Originais colados, originais recortados.
- Originais com furos para encadernação.
- Originais impressos com fita de tinta (impressão por transferência térmica), originais em papel de transferência térmica.

### Modo de alimentação contínua

Se o "Modo de alimentação contínua" estiver activado nas definições do sistema (p.88), o indicador RSPF ficará intermitente durante cerca de 5 segundos, depois de todos os originais serem alimentados. Se, durante este tempo, for colocado um novo original no RSPF, o original será automaticamente alimentado e a cópia iniciar-se-á.

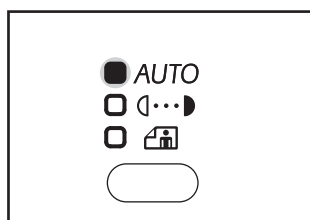
# TORNAR UMA CÓPIA MAIS ESCURA OU MAIS CLARA

Inicialmente, a regulação da exposição automática está activada. Esta função regula automaticamente a imagem da cópia, de acordo com o original a ser copiado. Para seleccionar o nível de exposição, siga os passos abaixo. (Selecione entre dois tipos de original e cinco níveis de exposição para cada tipo de original.) O nível de exposição utilizado na regulação da exposição automática pode ser alterado. ("[REGULAR O NÍVEL DE EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA](#)" (p.86))

## Tipos de original

- AUTOMÁTICA ( AUTO ) .....A regulação da exposição automática está activada e a exposição é automaticamente regulada, de acordo com o original a ser copiado. A exposição é reduzida para áreas coloridas e sombras de fundo.
- MANUAL ( ◁...▷ ) .....A exposição é aumentada nas áreas claras e reduzida nos fundos escuros para facilitar a leitura de texto.
- FOTOGRAFIA ( 📷 ) .....Os meios-tons da fotografia são reproduzidos com maior nitidez.

### 1 Prima [AUTOMÁTICA/MANUAL/FOTOGRAFIA] ( AUTO / ◁...▷ / 📷 ) para seleccionar o tipo de original.

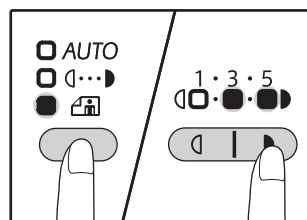


Para regular manualmente a exposição de um original de texto, prima até que o indicador MANUAL ( ◁...▷ ) se acenda. Para copiar uma fotografia, prima até que o indicador FOTOGRAFIA ( 📷 ) se acenda.



Para voltar à regulação automática, prima até que o indicador AUTOMÁTICA ( AUTO ) se acenda.

### 2 Prima [Claro] ( ◁ ) ou [Escuro] ( ▷ ) para regular a exposição.



Para obter uma imagem mais escura, prima [Escuro] ( ▷ ). Para obter uma imagem mais clara, prima [Claro] ( ◁ ). Se seleccionar o nível de exposição 2 ou 4, os dois indicadores acendem-se simultaneamente.



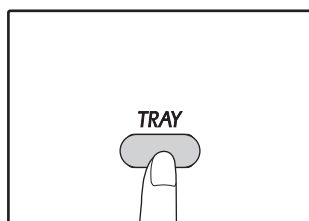
#### Directrizes dos valores de exposição

- 1 - 2 Originais escuros, como jornais
- 3 Originais normais
- 4 - 5 Texto colorido ou texto escrito a lápis

3

## SELECIONAR A CASSETE

O modo de selecção automática de papel (p.42) funciona normalmente (salvo se tiver sido desactivado) e, desta forma, quando o original é colocado no vidro para documentos e o tamanho do original é seleccionado, ou quando o original é colocado no RSPF, a cassette com o mesmo tamanho de papel do original é automaticamente seleccionada. Se desejar utilizar uma outra cassette que não a cassette automaticamente seleccionada (se desejar, por exemplo, ampliar ou reduzir a cópia ou utilizar o tabuleiro secundário), prima a tecla [CASSETE] para seleccionar a cassette pretendida.



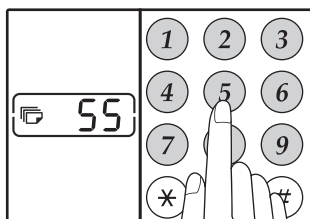
- Se o tamanho de papel que pretende usar não for apresentado, altere o papel numa cassette para o tamanho pretendido e avance para o passo 4. (p.37)
- A selecção automática da proporção (p.44) não funciona quando está seleccionado o tabuleiro secundário ou uma cassette definida para um tamanho de papel especial.

## Comutação automática de cassetes (Apenas para o modelo com duas ou mais cassetes)

Se, durante a cópia, a cassette ficar sem papel e houver outra cassette com o mesmo tamanho de papel e a mesma orientação de alimentação (horizontal ou vertical), a outra cassette é automaticamente seleccionada e a cópia continua. A "Comutação automática de cassetes" pode ser desactivada nas definições do sistema. (p.89)

## DEFINIR O NÚMERO DE CÓPIAS

Prima as teclas numéricas para definir o número de cópias.



- O número de cópias definido aparece no visor. Pode ser definido um máximo de 999 cópias (definição padrão de fábrica).
- Se desejar fazer uma única cópia, é possível copiar com o visor a mostrar "0".

### Nota importante ao fazer um número elevado de cópias

Quando é atingido o número máximo de páginas (cerca de 250 páginas) para o qual a cassete de saída do papel tem capacidade, a cópia pára temporariamente. Quando tal acontecer, retire de imediato as cópias e prima a tecla [INICIAR] (▶) para retomar a cópia. A cópia também pára após cerca de 500 páginas e 750 páginas. Retire as páginas e retome a cópia da mesma maneira.



O número máximo de cópias pode ser alterado nas definições do sistema. (p.89)



Se introduzir um número errado, prima a tecla [CANCELAR] (⊘) e introduza o número correcto.

## REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO/ZOOM

A função de zoom possibilita uma selecção precisa da proporção de cópia, de 25% a 400%, em incrementos de 1%. Existem três formas de ampliar e reduzir cópias, conforme explicado em seguida.

- **As escalas de redução e ampliação podem ser seleccionadas automaticamente.**  
"SELECÇÃO AUTOMÁTICA DA PROPORÇÃO" (below)
- **As escalas de redução e ampliação podem ser seleccionadas manualmente.**  
"SELECÇÃO MANUAL DA PROPORÇÃO" (p.45)
- **Podem ser seleccionadas definições separadas para as proporções vertical e horizontal.**  
"SELECIONAR AS PROPORÇÕES DE CÓPIA VERTICAL E HORIZONTAL SEPARADAMENTE (Cópia com ZOOM XY)" (p.46)

As proporções que podem ser seleccionadas variam consoante o original esteja colocado no vidro para documentos ou no RSPF.

Posição do original	Proporções seleccionáveis
Vidro para documentos	25% – 400%
RSPF	50% – 200%

## SELECÇÃO AUTOMÁTICA DA PROPORÇÃO

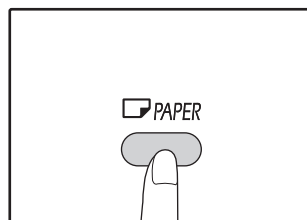
**1** Coloque o(s) original(ais) no tabuleiro do alimentador de originais ou no vidro de exposição.

**2** Se o original for colocado no vidro de exposição, seleccione o tamanho do original. (p.40)



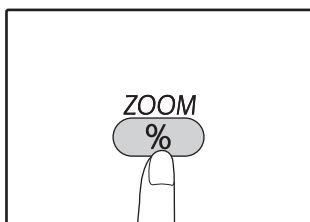
- A selecção automática da proporção pode ser utilizada quando o tamanho do original é A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3.
- Depois de colocar o original, certifique-se de que fecha o tapa-originais/RSPF. Se for deixado aberto, as partes que fiquem fora do original serão copiadas a preto, levando a uma utilização excessiva do toner.


**3** Utilize a tecla [PAPEL] para seleccionar a cassete do papel com o tamanho de papel pretendido.



Esta função não funciona quando se utiliza papel de cópia com um tamanho não padronizado ou quando se utiliza o alimentador manual.

## 4 Prima a tecla [ZOOM] ( ).



O indicador AUTO IMAGEM (  ) acende-se e a proporção adequada para o tamanho do original e para o tamanho do papel é seleccionada. (O indicador da proporção seleccionada acende-se.)




- Quando a relação é inferior a 50%, o visor aparece 50% e intermitente.
- Quando a relação é mais do que 200%, o visor aparece 200% e intermitente.
- Se o indicador TAMANHO DO ORIGINAL piscar, altere a orientação do original colocado.
- Se a cópia for feita com um indicador do selector PROPORÇÃO PREDEFINIDA a piscar, a imagem copiada poderá exceder os limites da página.




## 5 Defina o número de cópias e outras definições de cópia e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] ( ).

A cópia será colocada na bandeja de saída do papel.



Para cancelar a selecção automática da proporção, prima a tecla [ZOOM] (  ) novamente.

# SELECÇÃO MANUAL DA PROPORÇÃO

As cópias podem ser reduzidas até 25% ou ampliadas até 400%. As teclas do selector [ZOOM] (  ) podem ser premidas para seleccionar rapidamente uma proporção de entre oito proporções predefinidas. Além disso, as teclas [Escala A/R] (  ,  ) podem ser premidas para seleccionar a proporção em incrementos de 1%.

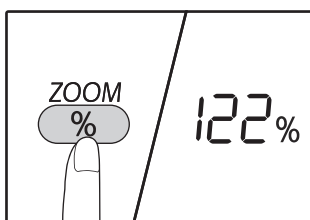
## 1 Coloque o(s) original(ais) no tabuleiro do alimentador de originais ou no vidro de exposição.


## 2 Se o original for colocado no vidro de exposição, seleccione o tamanho do original. (p.40)

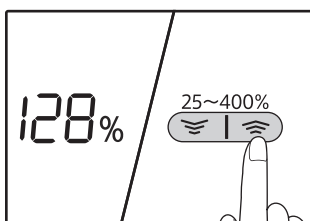


Depois de colocar o original, certifique-se de que fecha o tapa-originais/RSPF. Se for deixado aberto, as partes que fiquem fora do original serão copiadas a preto, levando a uma utilização excessiva do toner.

## 3 Use o [ZOOM] ( ) teclas de selecção e chaves [Escala A/R] ( , ) para seleccionar o rácio de cópia desejado.



**Seleccionar uma proporção predefinida**  
Prima a tecla selectora [ZOOM] (  ) para aumentar as relações pré-definidas.



**Regulação de precisão da proporção**  
Pode ser definida qualquer proporção de 25% a 400%, em incrementos de 1%.

## 4 Defina o número de cópias e outras definições de cópia e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] ( ).

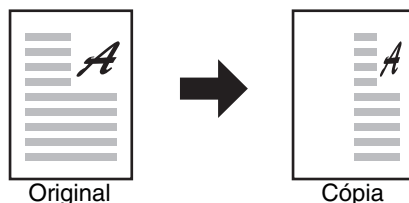
A cópia será colocada na bandeja de saída do papel.

# SELECIONAR AS PROPORÇÕES DE CÓPIA VERTICAL E HORIZONTAL SEPARADAMENTE

## (Cópia com ZOOM XY)

A função ZOOM XY permite que as proporções de cópia horizontal e vertical sejam alteradas de forma independente.

**Exemplo:** Redução apenas na direcção horizontal.



Original

Cópia



- Esta função não pode ser utilizada em conjunto com as funções 2 EM 1 ou 4 EM 1. Este recurso não pode ser usado com cópia de cartão de identificação (p.61) eo 2 em 1 ou 4 em 1 recurso (p.57).
- Para utilizar a função ZOOM XY com a função CÓPIA EM DUAS PÁGINAS, defina primeiro a função CÓPIA EM DUAS PÁGINAS e, em seguida, a função ZOOM XY.
- Não é possível utilizar a função ZOOM XY em combinação com a função AUTO IMAGEM.

As proporções que podem ser seleccionadas variam consoante a posição do original.

Posição do original	Proporções seleccionáveis
Vidro para documentos	25% – 400%
RSPF	50% – 200%

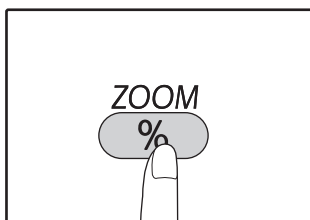
**1** Coloque o(s) original(ais) no tabuleiro do alimentador de originais ou no vidro de exposição.

**2** Se o original for colocado no vidro de exposição, seleccione o tamanho do original. (p.40)



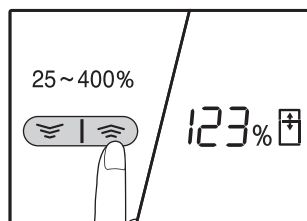
Depois de colocar o original, certifique-se de que fecha o tapa-originais/RSPF. Se for deixado aberto, as partes que fiquem fora do original serão copiadas a preto, levando a uma utilização excessiva do toner.

**3** Mantenha premida a tecla [ZOOM] ( ) durante mais de 5 segundos para definir o tamanho de papel seleccionado.



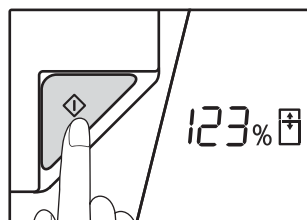
O indicador ZOOM XY ( ) acende-se.  
O valor actual para a direcção vertical aparece no visor.

**4** Utilize as teclas [Escala A/R] ( , ) para alterar as escalas A/R na orientação vertical.





Prima as teclas [Escala A/R] ( , ) para ajustar as escalas A/R em incrementos de 1%. A proporção aparece no visor.

**5** Prima a tecla [INICIAR] ( ).



A proporção seleccionada para a orientação vertical é introduzida. O indicador ZOOM XY ( ) acende-se. O valor actual para a direcção vertical aparece no visor.

## 6 Utilize as teclas [Escalas A/R] (, ) para alterar as escalas A/R na orientação horizontal.

Prima as teclas [Escalas A/R] (, ) para ajustar as escalas A/R em incrementos de 1%.  
A proporção aparece no visor.










## 7 Prima a tecla [INICIAR] ()

A relação de selecionados para a direção horizontal serão inscritos eo número de cópias pode ser definido na tela.

## 8 Defina o número de cópias e outras definições de cópia e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] ()

A cópia será colocada na cassete de saída do papel.

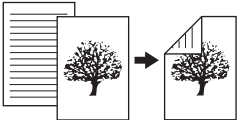
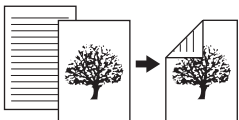
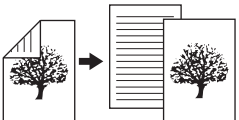
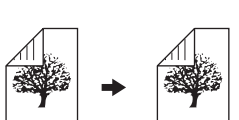
### Nota

- Chaves para verificar as proporções de cópia, pressione o teclas [Escalas A/R] (, ) e as relações verticais selecionados serão exibidos, pressione a tecla [INICIAR] () após a confirmação. Pressione as teclas [Escalas A/R] (, ), mais uma vez, e as relações horizontais selecionados serão exibidos, pressione a tecla [INICIAR] () após a confirmação.
- Se precisar de alterar as escalas, prima as teclas [Escalas A/R] (, ) para repor as escalas, começando com a escala vertical. (passo 4)
- Para cancelar a cópia ZOOM XY, prima a tecla [ZOOM] ()

# CÓPIA AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO

(Modelo que tem a função de impressão da cópia duplex apenas como funcionalidade padrão.)

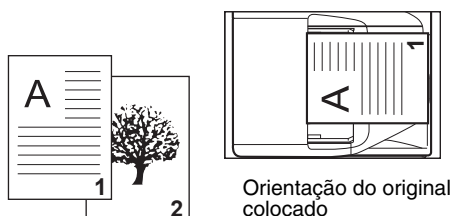
Dois originais colocados no vidro de exposição podem ser copiados para cada um dos lados de uma única folha de papel. Além disso, pode ser utilizado um RSPF para copiar dois originais para uma folha de papel, um original de frente e verso para duas folhas de papel ou um original de frente e verso para cada um dos lados de uma folha de papel.

	Original → Papel			Papel utilizável
<b>Vidro de exposição</b>	<b>Original com uma face → Frente e verso</b> 			A5R para A3 • Não é possível utilizar o alimentador manual.
<b>RSPF</b>	<b>Original com uma face → Frente e verso</b> 	<b>Original frente e verso → Uma face</b> 	<b>Original frente e verso → Frente e verso</b> 	A5R, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3 • Não é possível usar um papel especial. • Só é possível utilizar o alimentador manual ao fazer cópias com uma face a partir de originais frente e verso.



- Os tamanhos de papel que podem ser carregados variam consoante o país e a região.
- Para utilizar o papel do tabuleiro secundário, faça uma cópia frente e verso, conforme o explicado em "[CÓPIA FRENTE E VERSO UTILIZANDO O ALIMENTADOR MANUAL \(PARA AR-7024\)](#)" (p.51).
- Ao realizar cópias automáticas frente e verso a partir de um original com uma face, ou cópias com uma face a partir de um original frente e verso, a imagem do verso pode ser rodada 180 graus para inverter as partes superior e inferior (Rotação de imagem em cópia duplex). Para rodar a imagem 180 graus, active a definição conforme o explicado em "[ROTAÇÃO DE IMAGEM EM CÓPIA DUPLEX](#)" (p.50) ou nas definições do sistema (p.88) e siga as etapas abaixo. Em particular, quando um original vertical com uma face é colocado numa orientação horizontal (tamanho B4 ou A3) para cópia frente e verso, as partes superior e inferior das imagens que se encontram na frente e no verso do papel ficam invertidas e, assim, esta função pode ser convenientemente utilizada para fazer coincidir as partes superior e inferior das imagens.
- Quando um documento em papel fino é colocado no alimentador automático de documentos, emite um sinal sonoro soar e cópia duplex não pode ser usado.

Original vertical B4 ou A3



Cópia automática frente e verso normal



As partes superior e inferior das imagens na frente e no verso estão invertidas.

Se a orientação da cópia frente e verso for alterada



As partes superior e inferior das imagens na frente e no verso são as mesmas.



## Utilizar o vidro de exposição

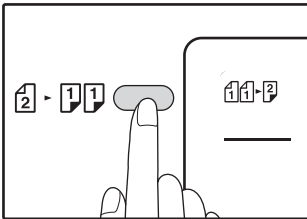
- 1 Coloque no vidro de exposição o original que deseja copiar para a frente do papel e feche o tapa-originais.**



Depois de colocar o original, certifique-se de que fecha o tapa-originais/RSPF. Se for deixado aberto, as partes que fiquem fora do original serão copiadas a preto, levando a uma utilização excessiva do toner.

- 2 Seleccione o tamanho do original. (p.40)**

- 3 Prima a tecla [ORIGINAL A COPIAR] (2 - 11) e certifique-se de que o indicador (11-2) está aceso.**



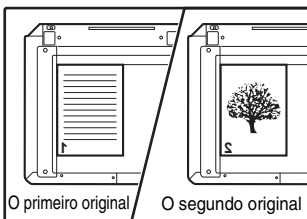
- 4 Defina o número de cópias e outras definições e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (✓).**

O indicador de notificação de dados (IG) fica intermitente e o original é digitalizado para a memória.



- Se precisar de cancelar os dados digitalizados para a memória, prima a tecla [CANCELAR] (C).
- Se desejar cancelar a cópia frente e verso e fazer apenas uma cópia do primeiro original, prima a tecla [READ-END] (#).

- 5 Quando o indicador de início se acender, retire o primeiro original e, em seguida, coloque no vidro de exposição o original que deseja copiar para o verso do papel. Feche o tapa-originais.**



Coloque o segundo original com a mesma orientação que o primeiro.

- 6 Prima a tecla [INICIAR] (✓).**

A cópia será colocada na bandeja de saída do papel.

## Utilizar o RSPF

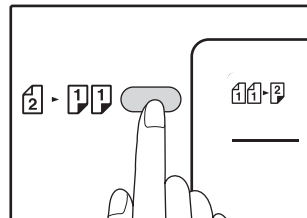
- 1 Coloque os originais no RSPF. (p.41)**

Se colocar um número ímpar de originais para cópia de uma face para frente e verso, a última página será de uma face.



Quando a máquina está selecionado cópias frente e verso do modo de originais frente e verso ou cópias de um lado a partir do modo de originais em frente e verso, 5-1 / 2 "x 8-1 / 2" tamanho original não pode ser usado. (Isto é porque um 5-1/2" x 8-1/2" original não pode ser revertida.)

- 2 Prima a tecla [ORIGINAL A COPIAR] (2 - 11) e seleccione o modo de cópia frente e verso que deseja utilizar.**



- Cópias frente e verso a partir de originais com uma face (11-2)
- Cópias frente e verso a partir de originais frente e verso (2-2)
- Cópias com uma face a partir de originais frente e verso (2 - 11)

- 3 Defina o número de cópias e outras definições de cópia e prima a tecla [INICIAR] (✓).**

A cópia será colocada na bandeja de saída do papel.

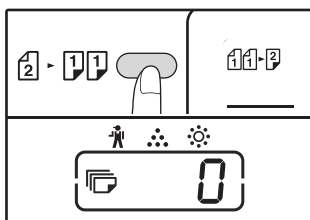


Para cancelar a cópia automática frente e verso, prima a tecla [CANCELAR TUDO] (CA).

# ROTAÇÃO DE IMAGEM EM CÓPIA DUPLEX

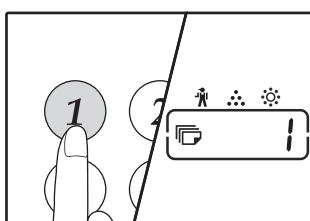
Esta função é utilizada para inverter as partes superior e inferior da imagem na frente do papel durante a cópia frente e verso.

## 1 Segure o [ORIGINAL A COPIAR] (2 - 11) até que o (11-2) pisca.



O código da definição actual pisca no primeiro dígito do visor de indicação do número de cópias.

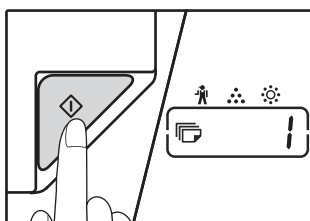
## 2 Prima uma tecla numérica para introduzir o código da definição.



Para activar a definição, prima a tecla [1]. Para desactivar a definição, prima a tecla [0]. A predefinição de fábrica é "0".

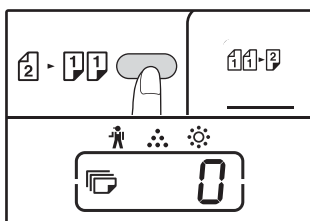
O número introduzido aparece no primeiro dígito do visor de indicação do número de cópias.

## 3 Prima a tecla [INICIAR] (11-2).



O código da definição seleccionada pára de piscar e fica aceso. Está concluída a definição.

## 4 Prima a tecla [ORIGINAL A COPIAR] (2 - 11) para sair da definição.



O visor regressa à indicação normal do número de cópias.

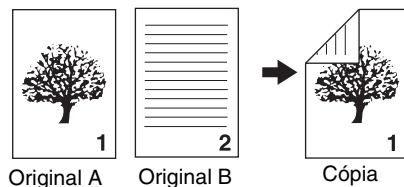


Também é possível activar ou desactivar a "Rotação de imagem em cópia duplex" nas definições do sistema. [\(p.89\)](#)

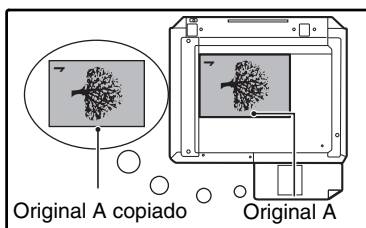
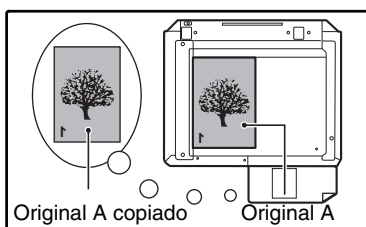
# CÓPIA FRENTE E VERSO UTILIZANDO O ALIMENTADOR MANUAL (PARA AR-7024)

Para realizar a cópia manual frente e verso, siga estes passos.

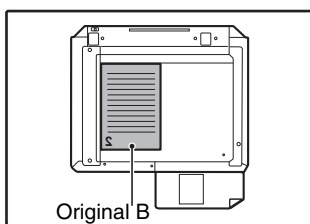
**Exemplo:** Copiar os originais A e B para cada um dos lados de uma folha de papel



## 1 Copie o original A.

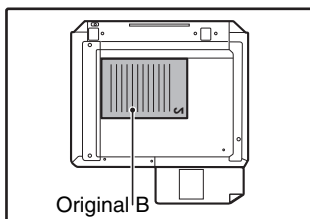


## 2 Coloque o original B conforme é mostrado abaixo.



### Original com orientação vertical:

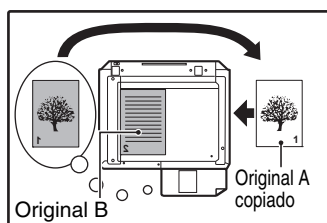
Se o original tiver uma orientação vertical, coloque-o com a mesma orientação que o original A.



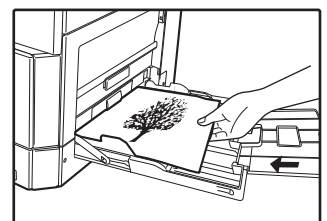
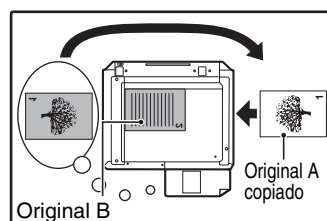
### Original com orientação horizontal:

Se o original tiver uma orientação horizontal, coloque-o com as partes superior e inferior e as margens direita e esquerda invertidas relativamente à colocação do original A.

## 3 Vire a cópia do original A e, sem alterar a posição da margem mais próxima de si, insira-a no alimentador manual.



Insira o papel o máximo possível.



- As cópias feitas no verso do papel deverão ser sempre feitas folha a folha, utilizando o alimentador manual.
- Alise o papel que esteja ondulado, antes de utilizá-lo. O papel ondulado pode provocar bloqueios, vincos ou uma imagem de fraca qualidade.
- Depois de colocar o original, certifique-se de que fecha o tampa-originais/RSPF. Se for deixado aberto, as partes que fiquem fora do original serão copiadas a preto, levando a uma utilização excessiva do toner.

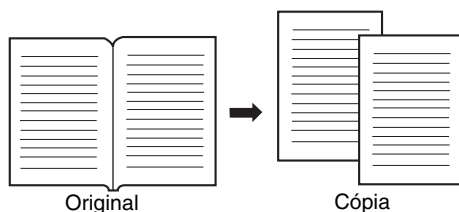
## 4 Seleccione o alimentador manual com a tecla [CASSETE] e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] ( ).

A cópia é colocada na bandeja de saída do papel.

3

# CÓPIA EM DUAS PÁGINAS

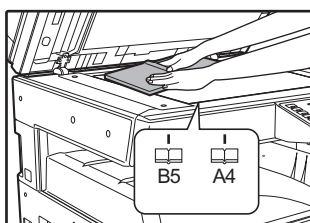
Um original de duas páginas pode ser automaticamente separado em duas páginas durante a cópia. Esta função é adequada para fazer cópias de livros e de outros originais de duas páginas em folhas de papel individuais.



## Nota

- Para cópia em duas páginas é utilizado papel A4.
- Quando se activa a cópia com rotação, também se pode utilizar papel A4R.
- A cópia em duas páginas pode ser activada em conjunto com a cópia por ordenação/por grupo (p.55).
- A ampliação não é possível quando utilizada em combinação com a cópia com ZOOM XY.
- Não é possível utilizar a cópia em duas páginas em combinação com as seguintes funções:
  - Ampliação
  - Cópia 2 EM 1 / 4 EM 1
  - Apagar centro
- Não é possível utilizar a selecção automática da proporção quando se utiliza a cópia em duas páginas.
- Não é possível seleccionar a cópia em duas páginas quando está um original colocado no RSPF.

**1** Coloque o original no vidro de exposição, alinhando a divisão entre as páginas com a marcação de tamanho (A4). Feche o tapa-originais RSPF.



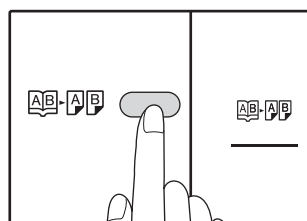
A cópia começa a partir da página à direita da marcação de tamanho.

## Nota

- Para manter as cópias pela ordem correcta das páginas ao realizar cópias em duas páginas a partir de várias páginas, certifique-se de que o original é sempre colocado no vidro de exposição com o número de página mais pequeno à direita.
- Depois de colocar o original, certifique-se de que fecha o tapa-originais/RSPF. Se for deixado aberto, as partes que fiquem fora do original serão copiadas a preto, levando a uma utilização excessiva do toner.

**2** Defina o tamanho do original para A3.

**3** Pressione a tecla [CÓPIA DE LIVROS] (A-B-A-B).



**4** Certifique-se de que está seleccionada a cassette do papel com papel de tamanho A4.

**5** Defina o número de cópias e outras definições de cópia e prima a tecla [INICIAR] (A-B-A-B).

A cópia será colocada na bandeja de saída do papel.

## Nota

Para cancelar a cópia em duas páginas, prima a tecla [CÓPIA EM DUAS PÁGINAS] (A-B-A-B). O indicador CÓPIA EM DUAS PÁGINAS (A-B-A-B) apaga-se, indicando que a função foi cancelada.

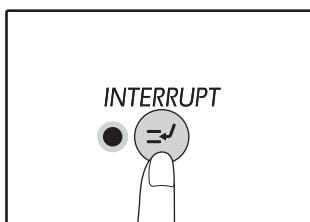
# INTERROMPER UMA TIRAGEM DE CÓPIAS (Interromper cópia)

Pode interromper temporariamente uma tiragem de cópias para permitir a realização de outro trabalho de cópia. Quando esse outro trabalho tiver terminado, a tiragem de cópias é retomada com as definições de cópia do original.



Cópia classificação/grupo, cópia 2 EM 1 / 4 EM 1, impressão frente e verso, ou cópia de cartões de ID não poderão ser efectuadas como uma tarefa de cópia de interrupção. As definições do sistema e a função de digitalização também não estão disponíveis durante a interrupção de cópia.

## 1 Prima a tecla [INTERROMPER] (⏏) para interromper a tiragem de cópias.



O indicador INTERROMPER acende-se e a máquina regressa às definições iniciais. (p.33) O indicador INTERROMPER piscará até parar a tiragem de cópias actual.



Se o "Modo de auditoria" estiver activo: "- - -" aparecerá no visor do número de cópias. Introduza o seu número de conta de 3 dígitos. Não será possível fazer cópias se não for introduzido um número de conta correcto. (p.89)

## 2 Retire o(s) original(ais) anterior(es) e coloque o(s) original(ais) do trabalho de interrupção de cópia.

## 3 Defina o número de cópias e outras definições de cópia e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (▶).

## 4 Quando o trabalho de cópia terminar, prima a tecla [INTERROMPER] (⏏) e retire o(s) original(ais).

O indicador INTERROMPER apaga-se, indicando que a função de interrupção já não está activada. As definições de cópia regressam automaticamente às definições seleccionadas para a tiragem de cópias antes de esta ser interrompida.

## 5 Volte a colocar o(s) original(ais) anteriores e prima a tecla [INICIAR] (▶).

A tiragem de cópias interrompida é retomada.

3

# FUNÇÕES DE CÓPIA PRÁTICAS

Esta secção explica as principais funções práticas de cópia.

## RODAR A IMAGEM 90 GRAUS (Cópia com rotação)

Quando o "Modo de selecção automática de papel" ou a "selecção automática da proporção" estão a funcionar e o original está colocado com uma orientação diferente (vertical ou horizontal) da do papel, a imagem do original é automaticamente rodada 90 graus para possibilitar uma cópia correcta para o papel.

Esta função é adequada para copiar originais B4 ou A3, que só podem ser colocados horizontalmente, para papel que é carregado verticalmente.

Inicialmente, a função de cópia com rotação está activada. Pode ser desactivado nas definições do sistema. (p.88)



- A função de cópia com rotação não funciona quando uma cópia é ampliada para um tamanho de papel superior a A4. Nesse caso, coloque o original na mesma orientação que o papel.
- Quando está a ser utilizada a cópia 2 EM 1 / 4 EM 1 (p.57), a cópia com rotação será realizada mesmo se desactivada nas definições do sistema.



Orientação do original colocado



Orientação do papel carregado



Cópia

# CÓPIA POR CONJUNTO/CÓPIA POR GRUPO/RODAR SEPARAR

When copying a multi-page original, you can select the output method.



- A máquina pode digitalizar originais padrão (A4) com cerca de 160 páginas, embora o número seja diferente para fotografias e outros tipos de originais. É possível digitalizar menos páginas para interrupção de cópia.
- Only A4, B5 and 8-1/2" x 11" paper sizes can be used for rotation sort.

Nome da função	Descrição	Ícone
Cópia por ordenação	As cópias de várias páginas de originais podem ser ordenadas em conjuntos. (Cópia por Conjunto)	
Cópia por grupo	As cópias de várias páginas de originais podem ser agrupadas por página. (Cópia por grupo)	
Rodar e separar	Um documento de várias páginas pode ser separado em conjuntos e rodados antes da saída.	

3

## Papel para rotação e separação

Para utilizar a rotação e separação, é necessário carregar o mesmo tamanho de papel na orientação vertical numa cassete e na orientação horizontal noutra.

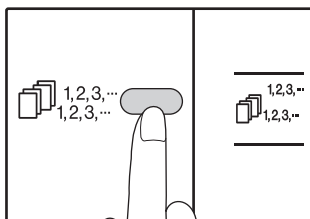
Por exemplo, carregue papel de formato A4 na vertical na cassete 1 e carregue papel de formato A4 na horizontal na cassete do alimentador.

## Utilizar o vidro de exposição

### 1 Coloque o primeiro original. (p.40)

### 2 Seleccione o tamanho do original. (p.40)

### 3 Prima a tecla [ORDENAÇÃO/GRUPO/RODAR SEPARAR] (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) para seleccionar o modo pretendido.



#### • SEPARAR/AGRUPAR

Os modos são seleccionados pela ordem "SEPARAR" (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>), "AGRUPAR" (📄<sup>2,2,-</sup><sub>1,1,-</sub>), "Desligar".

#### • RODAR SEPARAR

Mantenha premida a tecla [RODAR SEPARAR] (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) durante mais de 5 segundos até ser apresentado o indicador RODAR SEPARAR (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,1,-</sub>) e defina o tabuleiro de papel seleccionado.

### 4 Defina o número de cópias e outras definições e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (▶).

O indicador DADOS DO ORIGINAL (📄 DATA) pisca e o original é digitalizado para a memória.

### 5 Quando o indicador de início se acender, substitua o original pelo original seguinte e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (▶).

O indicador de notificação de dados (IG) fica intermitente e o original é digitalizado para a memória.



Para cancelar os dados da memória, prima a tecla [CANCELAR] (⊙).

### 6 Quando todos os originais estiverem digitalizados, prima [TERMINAR] (⊙).

As cópias são colocadas na bandeja de saída do papel.



- Para cancelar um trabalho de cópia por Ordenação/Grupo, prima a tecla [CANCELAR] (⊙).
- Para cancelar o modo Ordenação ou Grupo, prima a tecla [ORDENAÇÃO/GRUPO] (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) repetidamente, até que ambos os indicadores ORDENAÇÃO/GRUPO (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>/📄<sup>2,2,-</sup><sub>1,1,-</sub>) se apaguem.

## Utilizar o RSPF

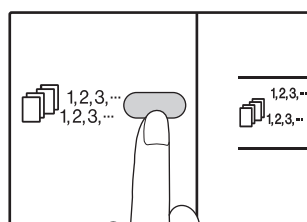
### 1 Coloque os originais. (p.41)

O modo de ordenação é, normalmente, o modo de saída predefinido, e, conseqüentemente, os indicadores RSPF e Conjunto acendem-se.



- Se a "Seleção automática de separação" tiver sido definida para "1: OFF" nas definições do sistema, execute as etapas abaixo para seleccionar o modo de ordenação.
- A opção "Seleção automática de separação" pode também ser utilizada para alterar o modo de saída padrão (p.90).

### 2 Prima a tecla [ORDENAÇÃO/GRUPO/RODAR SEPARAR] (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) para seleccionar o modo pretendido.



#### • SEPARAR/AGRUPAR

Os modos são seleccionados pela ordem "SEPARAR" (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>), "AGRUPAR" (📄<sup>2,2,-</sup><sub>1,1,-</sub>), "Desligar".

#### • RODAR SEPARAR

Mantenha premida a tecla [RODAR SEPARAR] (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) durante mais de 5 segundos até ser apresentado o indicador RODAR SEPARAR (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,1,-</sub>) e defina o tabuleiro de papel seleccionado.

### 3 Defina o número de cópias e outras definições e prima [INICIAR] (▶).

As cópias são colocadas na bandeja de saída do papel.



- Para cancelar um trabalho de cópia por Ordenação/Grupo, prima a tecla [CANCELAR] (⊙).
- Para cancelar o modo Ordenação ou Grupo, prima a tecla [ORDENAÇÃO/GRUPO] (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) repetidamente, até que ambos os indicadores ORDENAÇÃO/GRUPO (📄<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>/📄<sup>2,2,-</sup><sub>1,1,-</sub>) se apaguem.

#### Se a memória ficar cheia

- Se a memória ficar cheia durante a digitalização dos originais, o indicador ERRO (⚠) é aceso, é apresentado "CHEIA" no indicador do número de cópias e a máquina deixa de copiar.
- Para copiar os originais digitalizados até esse momento, prima a tecla [INICIAR] (▶).
- Para cancelar os dados que foram digitalizados para a memória, prima a tecla [CANCELAR TUDO] (⊙) ou a tecla [CANCELAR] (⊙).

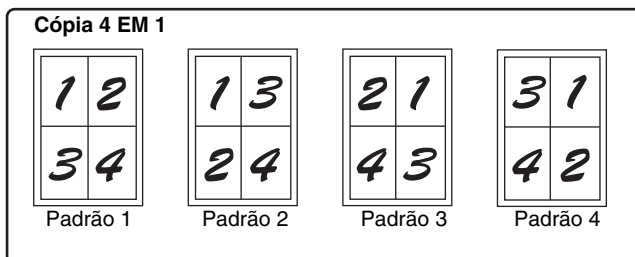
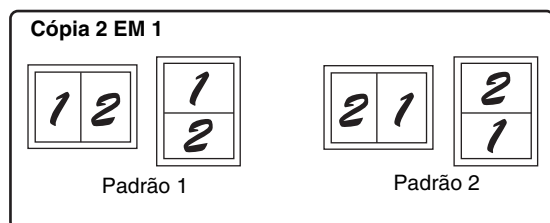
#### Se a bandeja de saída do papel ficar cheia

Quando é atingido o número máximo de páginas (cerca de 250 páginas) para o qual a bandeja de saída do papel tem capacidade, a cópia pára temporariamente. Quando tal acontecer, retire de imediato as cópias e prima a tecla [INICIAR] (▶) para retomar a cópia.



# COPIAR VÁRIOS ORIGINAIS PARA UMA ÚNICA FOLHA DE PAPEL (Cópia 2 EM 1 / 4 EM 1)

É possível copiar vários originais para uma única folha de papel num padrão de esquema seleccionado. Esta função é adequada para compilar materiais de referência com várias páginas num formato compacto, ou para proporcionar uma perspectiva geral de todas as páginas de um documento numa única página.



- Primeiro, seleccione o padrão de esquema conforme explicado em "Definir o padrão de esquema" (p.58) e "Linha de margem para 2 EM 1 / 4 EM 1" (traço cheio ou linha tracejada) nas definições do sistema (p.88). Quando terminar, siga os passos descritos abaixo.
- Uma definição de proporção adequada será automaticamente seleccionada com base no tamanho dos originais, no tamanho do papel e no número de originais seleccionado. Ao utilizar o vidro para documentos, é possível uma redução até 25%. Ao utilizar o RSPF, é possível uma redução até 50%. Certas combinações de tamanho do original, tamanho do papel e número de imagens poderão resultar em imagens cortadas.
- Mesmo se a cópia com rotação estiver desactivada nas definições do sistema, as imagens originais podem ser rodadas caso necessário, dependendo da respectiva orientação e a orientação do papel.
- Não é possível utilizar a cópia 2 EM 1 / 4 EM 1 em combinação com a cópia em duas páginas (p.52), Zoom XY (p.46), deslocamento da margem (p.59) ou apagar cópia. (p.60)

3

## Utilizar o vidro de exposição

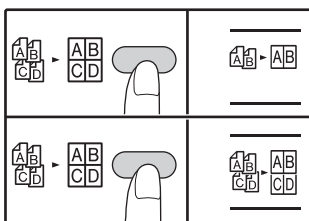
### 1 Coloque o primeiro original. (p.40)

### 2 Seleccione o tamanho do original. (p.40)



Se o tamanho do original não tiver sido seleccionado no passo 2, não é possível utilizar a cópia 2 EM 1 / 4 EM 1.

### 3 Prima a tecla [2 EM 1 / 4 EM 1] ( ) para seleccionar o modo pretendido.



O modo é seleccionado pela ordem "2 EM 1" ( ), "4 EM 1" ( ), "Desligado".

### 4 Defina o número de cópias e outras definições e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] ( ).

O indicador de notificação de dados ( ) fica intermitente e o original é digitalizado para a memória.

### 5 Quando o indicador de início se acender, substitua o original pelo original seguinte e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] ( ).

Repita o passo 5 até ter digitalizado todos os originais para a memória.



Para cancelar os dados da memória, prima a tecla [CANCELAR] ( ).

### 6 Quando todos os originais tiverem sido digitalizados, prima a tecla [TERMINAR] ( ).

A cópia é colocada na bandeja de saída do papel.



- Para cancelar a cópia 2 EM 1 / 4 EM 1, prima a tecla [CANCELAR] ( ).
- Para cancelar os modos de cópia 2 EM 1 / 4 EM 1, prima a tecla [2 EM 1 / 4 EM 1] ( ) repetidamente, até que ambos os indicadores 2 EM 1 / 4 EM 1 ( ) / ( ) se apaguem.

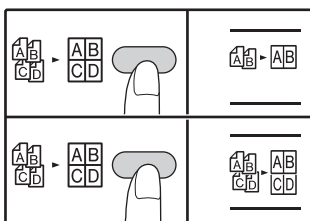
## Utilizar a cópia 2 EM 1 / 4 EM 1 em combinação com a cópia por ordenação





- Quando 2 em 1/4 em 1 cópia é usada, a função de grupo (p.55) é automaticamente seleccionado para a saída.
- Se 2 em 1/4 em 1 cópia for seleccionado após tipo de cópia é seleccionado, as cópias serão classificados em conjuntos.

## Utilizar o RSPF

### 1 Coloque os originais. (p.41)

### 2 Prima a tecla [2 EM 1 / 4 EM 1] ( - ) para seleccionar o modo.



O modo é seleccionado pela ordem "2 EM 1" ( - ) , "4 EM 1" ( - ) , "Desligado".

### 3 Defina o número de cópias e outras definições e prima a tecla [INICIAR] () .

#### Definir o padrão de esquema





Pode seleccionar o padrão de esquema para copiar 2 páginas do original ou 4 páginas do original para uma folha de papel. Os padrões de esquema disponíveis são mostrados na primeira página desta secção.

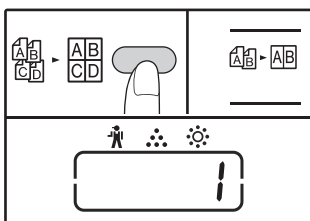


O padrão de esquema também pode ser seleccionado nas definições do sistema. (p.89)

### 1 Utilize a tecla [2 EM 1 / 4 EM 1] ( - ) para aceder à definição.







#### Seleccionar o esquema para cópia 2 EM 1

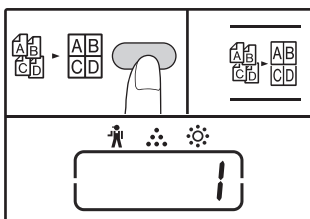
Com os indicadores 2 EM 1 / 4 EM 1 apagados, mantenha a tecla [2 EM 1 / 4 EM 1] ( - ) premida, até que o indicador 2 EM 1 ( - ) comece a piscar.



O código da definição do padrão actualmente seleccionado pisca no primeiro dígito do visor.

#### Seleccionar o esquema para cópia 4 EM 1






Com o indicador 2 EM 1 aceso ( - ) , mantenha a tecla [2 EM 1 / 4 EM 1] ( - ) premida, até que o indicador 4 EM 1 ( - ) comece a piscar.







O código da definição do padrão actualmente seleccionado pisca no primeiro dígito do visor.

A cópia é colocada na bandeja de saída do papel.

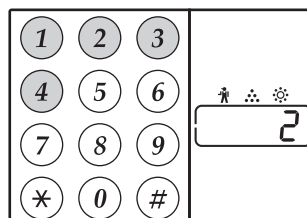


- Para cancelar a cópia 2 EM 1 / 4 EM 1, prima a tecla [CANCELAR] ().
- Para cancelar os modos de cópia 2 EM 1 / 4 EM 1, prima a tecla [2 EM 1 / 4 EM 1] ( - ) repetidamente, até que ambos os indicadores 2 EM 1 / 4 EM 1 ( - ) se apaguem.

#### Se a memória ficar cheia

- Se a memória ficar cheia durante a digitalização dos originais, o indicador DADOS () pisca, aparece "FUL" no visor e a máquina pára de copiar.
- Para copiar os originais digitalizados até esse momento, prima a tecla [INICIAR] () .
- Para cancelar os dados que foram digitalizados para a memória, prima a tecla [CANCELAR TUDO] () ou a tecla [CANCELAR] ().

### 2 Seccione o código da definição premindo uma tecla numérica.



Para seleccionar "Padrão 2", prima [2].

Função	Código da definição (p.89)
Esquema 2 EM 1	* 1 (Padrão 1) 2 (Padrão 2)
Esquema 4 EM 1	* 1 (Padrão 1) 2 (Padrão 2) 3 (Padrão 3) 4 (Padrão 4)

Consulte a página 57 para obter o padrão de esquemas. As definições padrão de fábrica são indicadas por " \* ". O número introduzido pisca no primeiro dígito do visor.

### 3 Prima a tecla [INICIAR] () .

O código da definição seleccionada pára de piscar e fica aceso. Está concluída a definição.

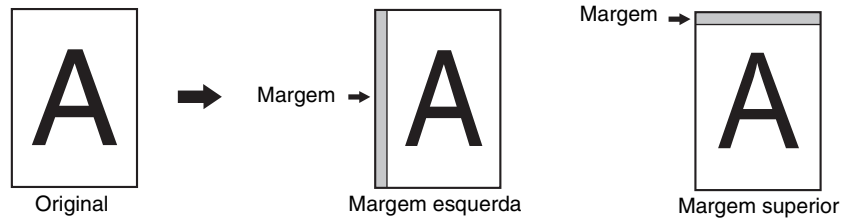
### 4 Prima [2 EM 1 / 4 EM 1] ( - ) para sair da definição.

O visor regressa à indicação do número de cópias.

# CRIAR MARGENS AO COPIAR (Deslocamento da margem)

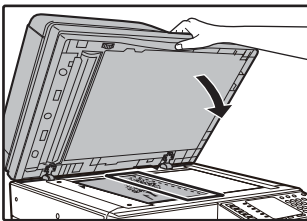
A função DESLOCAMENTO DA MARGEM, na sua definição inicial, desloca automaticamente o texto ou a imagem para aumentar a margem em aproximadamente 10 mm.

A localização da margem a ser aumentada pode ser seleccionada para ser na margem esquerda ou na margem superior da página.

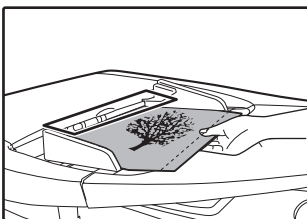


- A largura da margem pode ser alterada nas definições do sistema. (p.89)
- Tenha em atenção que ao deslocar a imagem é criada uma margem; logo, se deslocar demasiado a imagem, a extremidade da imagem poderá ser cortada.
- Se o indicador TAMANHO DO ORIGINAL pisca quando seleccionar o deslocamento da margem, rode o original até ficar com a mesma orientação que o indicador TAMANHO DO ORIGINAL que está a piscar.
- Borda Superior não pode ser usada em AR-7024.

## 1 Coloque o(s) original(ais).



Se estiver a utilizar o vidro para documentos, coloque à direita o lado do original onde pretender criar a margem.

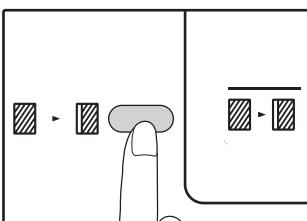


Se estiver a utilizar o RSPF, coloque à esquerda o lado do original onde pretender criar a margem.

## 2 Se o original for colocado no vidro para documentos, seleccione o tamanho do original. (p.40)

Quando utilizar o RSPF, certifique-se de que no indicador de tamanho é apresentado o mesmo tamanho do original colocado.

## 3 Prima a tecla [DESLOCAMENTO DA MARGEM] ( ).



As luzes indicadoras de margem.

## 4 Defina o número de cópias e outras definições e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] ( ).

A cópia é colocada na cassete de saída do papel.



Para cancelar o deslocamento da margem, prima a tecla [DESLOCAMENTO DA MARGEM] ( ) repetidamente, até que o indicador DESLOCAMENTO DA MARGEM ( ) se apague.

## Selecione a localização da margem

### 1 Mantenha a tecla [DESLOCAMENTO DA MARGEM] ( ) premeida, até que o indicador DESLOCAMENTO DA MARGEM ( ) comece a piscar.

O código da definição actualmente seleccionada para a posição da margem pisca no visor.

1: Margem esquerda 2: Margem superior

### 2 Prima a tecla [1] ou a tecla [2] e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] ( ).

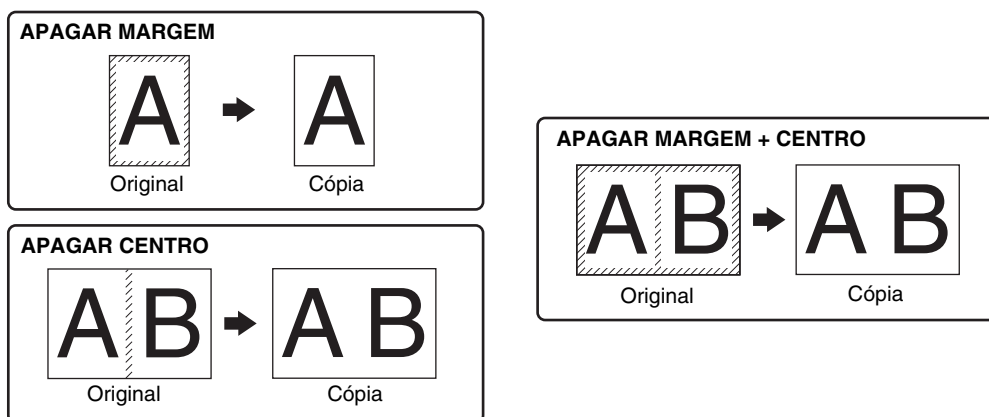
O código da definição seleccionada para a posição da margem acende-se.

### 3 Prima a tecla [DESLOCAMENTO DA MARGEM] ( ).

O indicador DESLOCAMENTO DA MARGEM ( ) pára de piscar.

# APAGAR SOMBRAS À VOLTA DAS MARGENS DE UMA CÓPIA (Apagar cópia)

- Esta função é utilizada para apagar sombras que aparecem à volta das margens das cópias de livros e de outros originais espessos. As sombras são apagadas de acordo com o tamanho do papel. (APAGAR MARGEM)
- Esta função também pode apagar a sombra que aparece no centro dos livros e de outros originais que abrem ao meio. (APAGAR CENTRO)
- A definição padrão de fábrica para a largura do apagamento é de aproximadamente 10 mm. A largura pode ser alterada nas definições do sistema. (p.89)



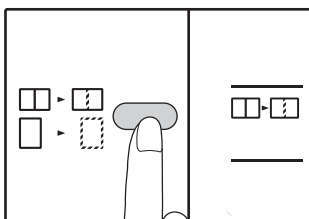
- Não é possível utilizar o apagamento do centro em combinação com a cópia em duas páginas.
- Não é possível utilizar o apagamento da cópia em combinação com a cópia 2 EM 1 / 4 EM 1. (p.57)
- Não é possível utilizar o apagamento da cópia quando o papel é de tamanho especial ou quando copia a partir do alimentador manual.
- Tenha em atenção que, se a largura do apagamento for demasiado grande, a extremidade da imagem pode ser parcialmente apagada.

## 1 Coloque o(s) original(ais). (p.40)

## 2 Se o original for colocado no vidro de exposição, seleccione o tamanho do original. (p.40)

Quando utilizar o RSPF, certifique-se de que no indicador de tamanho é apresentado o mesmo tamanho do original colocado.

## 3 Prima a tecla [APAGAR] ( ) para seleccionar o modo de apagamento pretendido.



Para seleccionar o modo "APAGAR MARGEM + CENTRO", prima a tecla [APAGAR] ( ).

## 4 Defina o número de cópias e outras definições e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] ( ).

A cópia é colocada na bandeja de saída do papel.

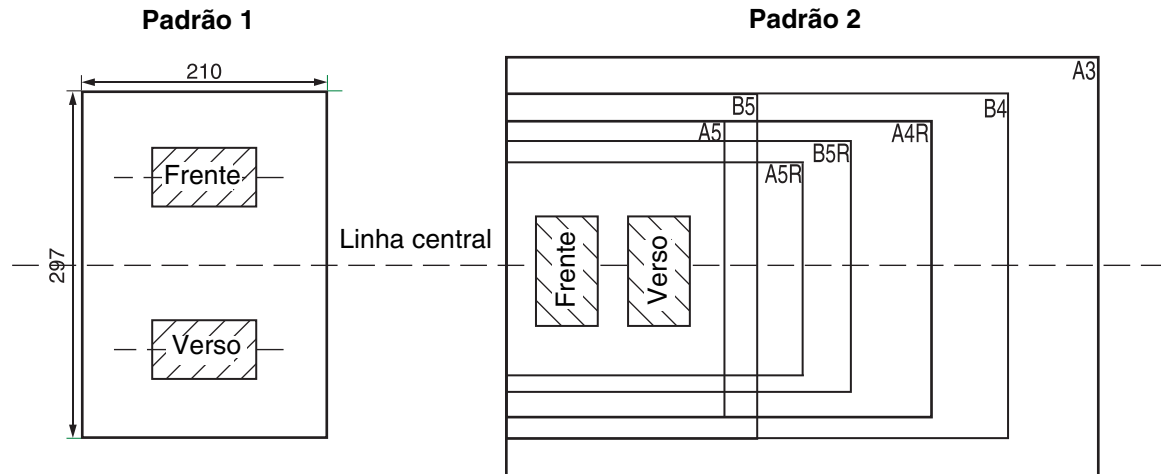


- Para cancelar o apagamento da cópia, prima a tecla [APAGAR] ( ) repetidamente, até que ambos os indicadores APAGAR ( ) se apaguem.
- Se o tamanho do original não tiver sido seleccionado no passo 2, não é possível utilizar o apagamento da cópia.

# COPIAR CARTÕES DE ID

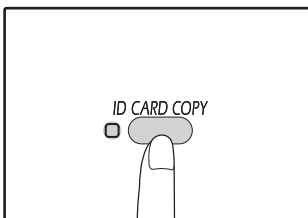
Poderá copiar a frente e verso de um cartão de ID para uma página através desta função, que pode ser usada, também, como função de deslocamento de margem. Os padrões especificados de uma cópia de cartão de ID são apresentados conforme se segue.

Para usar a função de cópia do cartão de ID, coloque a etiqueta da chave de [CARTÃO DE ID] indicada na tecla DESLOCAMENTO DA MARGEM.



- Seleccione primeiro os padrões de esquemas tal como explicado em "Cartão de ID" da DEFINIÇÕES DO SISTEMA (p.90), depois siga as etapas abaixo para efectuar a cópia. Para modificar uma definição de sistema, consulte "SELECIONAR UMA DEFINIÇÃO PARA UMA DEFINIÇÃO DO SISTEMA" (p.91).
- A função cópia de cartão ID não poderá ser usada juntamente com cópia interrompida, cópia frente e verso, cópia dupla página, XY-zoom, deslocamento de margem, apagar extremidade + centro, 2 em 1/4 de 1, funções de cópia de rotação.
- Os seguintes tamanhos de papel podem ser usados:  
Padrão 1: A4, B4, B5, A3(8-1/2"x11", 8-1/2"x14", 11"x17").  
Padrão 2: A5, A5R, A4, A4R(5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 8-1/2"x14", 11"x17"). (A5(5-1/2"x8-1/2") só pode ser usado na bandeja de alimentação manual.)
- A configuração padrão do sistema dos padrões de layout como explicado em "carteira de identidade" é "0: Auto Select", ao usar papel A4/B5/16K/B4/8K/A3, padrão 1 pode ser realizada automaticamente, quando se utiliza diferente do tamanho do papel acima, padrão 2 pode ser executado automaticamente.
- Quando usar o padrão 1, a imagem pode ficar cortada se utilizar um tamanho de papel normal.
- No modo de cartão de identificação, consulte "PERSONALIZAR DEFINIÇÕES (Definições do sistema)" (p.88), se você deseja definir o número de cópias. Área de digitalização é: X: 98 milímetros, Y: 66 milímetros.
- A selecção automática de papel e a comutação automática de cassetes são inválidas no modo de cópia do cartão de ID. Seleccione o papel e a cassetes manualmente.
- Para cópia de cartão de identificação, escalas de ampliação podem ser seleccionados. No entanto, dependendo do tamanho do papel, cópia da imagem pode ser uma omissão.

## 1 Prima a tecla [CARTÃO DE ID].



O indicador CÓPIA DO CARTÃO DE ID acender-se-á.

## 3 Volte o cartão de ID para o outro lado e prima a tecla [INICIAR] (↻).

Concluída a digitalização, a Cópia será iniciada.



Para cancelar a cópia do cartão de ID, prima a tecla [CANCELAR TUDO] (CA) e certifique-se de que o indicador CÓPIA DO CARTÃO DE ID está desligado.

## 2 Coloque o cartão de ID no vidro de exposição, alinhe com a marca do cartão de ID e prima a tecla [INICIAR] (↻).

Quando a digitalização, o indicador DATA ORIGINAL piscará quando digitalização estiver concluída, o indicador DATA ORIGINAL vai sair e um lado do cartão de identificação é digitalizado para a memória. (Neste caso, a cópia será iniciado se pressionando [TERMINAR] tecla (#).)

Este capítulo explica como utilizar as funções de impressora.

O procedimento de carregamento de papel é o mesmo utilizado para carregar papel de cópia. Consulte "[CARREGAR PAPEL](#)" (p.34).



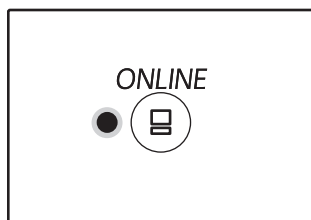
- Os trabalhos de impressão recebidos enquanto a máquina está a copiar ou a digitalizar são guardados na memória. Quando o trabalho de cópia termina, os trabalhos de impressão começam a ser impressos.
- Não é possível imprimir quando o painel frontal ou lateral está aberto para manutenção da máquina, quando ocorre um bloqueio, quando a máquina fica sem papel ou toner ou quando a embalagem do tambor está a precisar de ser substituída.
- Se ocorrer um bloqueio do original no SPF/RSPF, não será possível imprimir até que o original bloqueado seja removido e o SPF/RSPF seja restaurado para um estado que permita a sua utilização.

## PROCEDIMENTO BÁSICO DE IMPRESSÃO

O exemplo seguinte explica como imprimir um documento a partir do WordPad.

Antes de imprimir, certifique-se de que foi colocado no equipamento papel de tamanho adequado ao seu documento.

### 1 Certifique-se de que o indicador ONLINE no Painel de operações está aceso.



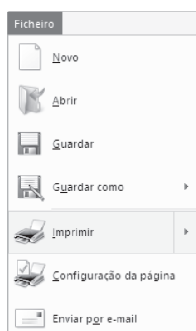
Se o indicador ONLINE não estiver aceso, prima a tecla [ONLINE] (☰).

Quando o indicador estiver:

- Aceso, o equipamento está ligado e pronto a imprimir, ou está a imprimir.
- Apagado, o equipamento está desligado e não pode imprimir.

### 2 Inicie o WordPad e abra o documento que pretende imprimir.

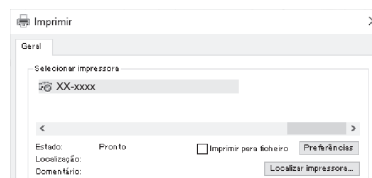
### 3 Seleccione "Imprimir" no menu "Ficheiro" da aplicação.



Aparece a caixa de diálogo "Imprimir".

### 4 Certifique-se de que a impressora seleccionada é a "XX-xxxx".

Se necessitar de alterar quaisquer definições da impressora, clique no botão "Preferências" para abrir o ecrã de configuração do controlador da impressora.



Aparece o ecrã de configuração do controlador da impressora.

["ECRÃ DE CONFIGURAÇÃO DO CONTROLADOR DA IMPRESSORA"](#) (p.65)  
["DEFINIR FUNÇÕES DE IMPRESSÃO AVANÇADAS"](#) (p.66)

### 5 Clique no botão "Imprimir".

Quando a máquina estiver ligada por USB e o trabalho começar, é apresentada a janela de estado da impressão.

["DESCRIÇÃO DA JANELA DE ESTADO DE IMPRESSÃO"](#) (p.72)

O trabalho de impressão será colocado na bandeja de saída.

## Se a cassete ficar sem papel durante a impressão

Adicione papel à cassete ou prima a tecla [CASSETE] para seleccionar outra cassete e, em seguida, prima a tecla [ONLINE] (☐) para continuar a impressão.

De salientar que, se a definição da "Comutação automática de cassetes" nas definições do sistema estiver activada num modelo que possua duas ou mais cassetes de papel e existir numa cassete diferente papel do mesmo tamanho, a máquina mudará automaticamente para a outra cassete e continuará a imprimir.

## Interromper um trabalho de impressão

Para fazer uma pausa num trabalho de impressão, durante a impressão, prima [ONLINE] (☐) no painel de operações para colocar a máquina offline. A impressão será pausada e o indicador ONLINE piscará.

- Para cancelar um trabalho de impressão, prima a tecla [CANCELAR] (C) ou a tecla [CANCELAR TUDO] (CA).
- Para retomar a impressão, prima a tecla [ONLINE] (☐) para colocar a máquina online.

## Quando a "Origem do papel" está definida para "Seleção automática"

Se a "Origem do papel" estiver definida para "Seleção automática" no separador "Papel" do ecrã de configuração do controlador da impressora e o tamanho de papel correcto não estiver carregado na máquina, o procedimento de impressão irá variar dependendo da definição para "Utilizar tamanho de papel aproximado" nas definições do sistema (p.89).

## Quando a função "Utilizar tamanho de papel aproximado" está desactivada

Pode premir a tecla [CASSETE] para seleccionar uma cassete manualmente ou carregar papel no alimentador manual e premir a tecla [ONLINE] (☐) para começar a imprimir.

## Quando a função "Utilizar tamanho de papel aproximado" está activada

A impressão será efectuada utilizando um tamanho de papel quase idêntico ao do tamanho da imagem a imprimir.



- Para obter informações relativas às limitações do processo de cópia no modo de impressão, às limitações do modo de digitalizador e às limitações do modo de impressão nos modos de cópia e de digitalizador, consulte "[FUNCIONAMENTO NOS MODOS DE CÓPIA, DE IMPRESSORA E DE DIGITALIZADOR](#)" (p.39).
- A imagem a imprimir é automaticamente rodada para se ajustar ao papel, caso o papel esteja carregado numa orientação diferente daquela da imagem a imprimir.

# ABRIR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA A PARTIR DO BOTÃO "Iniciar"

É possível abrir o controlador da impressora e alterar as respectivas definições a partir do botão "Iniciar" do Windows. As definições ajustadas deste modo serão as definições iniciais utilizadas quando imprimir a partir de uma aplicação. (Se alterar as definições a partir do ecrã de configuração do controlador da impressora ao imprimir, as definições regressarão às definições iniciais assim que sair da aplicação.)

---

**1** Clique no botão "Iniciar" (☰), clique em "Sistema Windows", clique em "Painel de Controle" e clique em "Ver No Windows Server 2012, clique em "Painel de Controle" → "Hardware" → "Dispositivos e Impressoras" → "Impressoras".

- No Windows 8.1, clique no ícone (⏵) no ecrã inicial, clique em "Painel de Controle" → "Hardware e Sons" → "Ver dispositivos e impressoras".

---

**2** Clique com o botão direito no ícone do controlador de impressora "XX-xxxx" e, em seguida, clique em "Propriedades da impressora".

---


**3** Faça clique no botão "Preferências" e, depois, faça clique no separador "Geral".

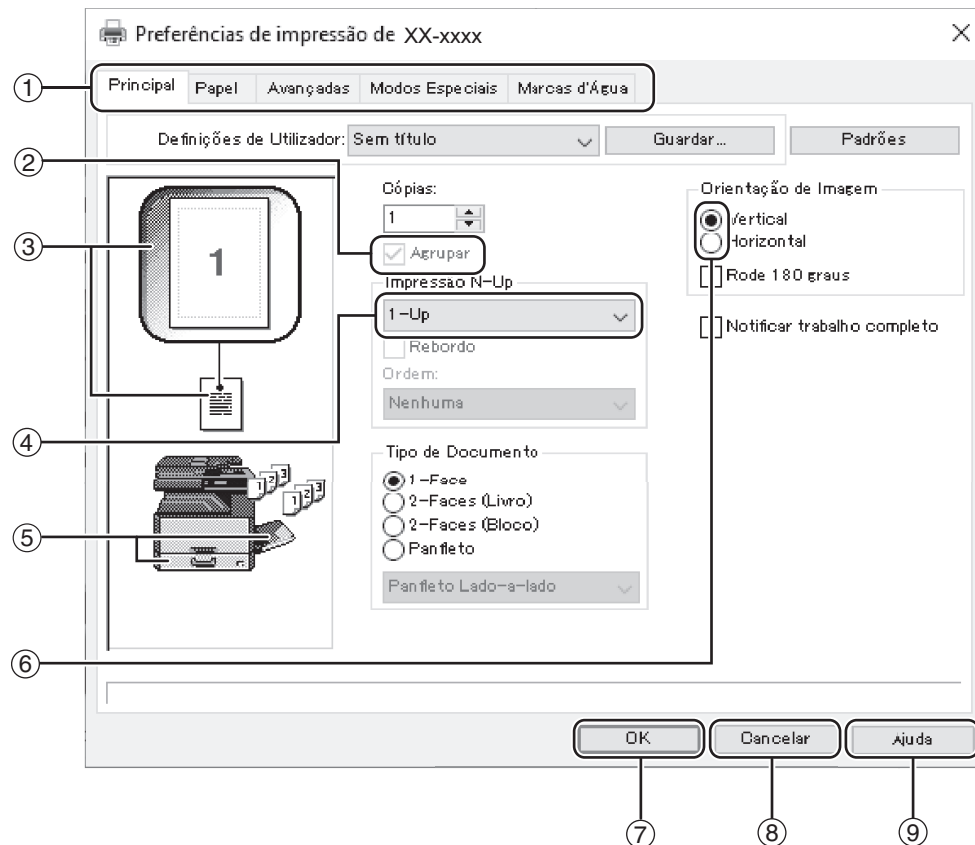
A tela de configuração do driver da impressora aparecerá.

["ECRÃ DE CONFIGURAÇÃO DO CONTROLADOR DA IMPRESSORA" \(p.65\)](#)



# ECRÃ DE CONFIGURAÇÃO DO CONTROLADOR DA IMPRESSORA

Existem algumas restrições às combinações de definições que podem ser seleccionadas no ecrã de configuração do controlador da impressora. Quando existe uma restrição, aparece um ícone de informação (  ) ao lado da definição. Clique no ícone para visualizar uma explicação da restrição.



4



As definições e a imagem do equipamento variam dependendo do modelo.

- ① **Separador**  
As definições estão agrupadas em separadores. Clique num separador para trazê-lo para a frente da imagem.
- ② **Caixa de verificação**  
Clique numa caixa de verificação para activar ou desactivar determinada função.
- ③ **Imagem de definição da impressão**  
Esta demonstra o efeito das definições de impressão seleccionadas.
- ④ **Lista pendente**  
Permite fazer uma selecção de uma lista de hipóteses.
- ⑤ **Imagem das Cassetes do papel**  
A bandeja seleccionada na "Seleccção de Papel" no separador "Papel" aparece a azul. Também pode clicar numa bandeja para a seleccionar.
- ⑥ **Botão a assinalar**  
Permite-lhe seleccionar um item a partir de uma lista de opções.
- ⑦ **Botão "OK"**  
Clique neste botão para guardar as definições efectuadas e sair da caixa de diálogo.
- ⑧ **Botão "Cancelar"**  
Clique neste botão para sair da caixa de diálogo sem efectuar quaisquer alterações às definições.
- ⑨ **Botão "Ajuda"**  
Clique neste botão para visualizar o ficheiro de ajuda do controlador da impressora.

# DEFINIR FUNÇÕES DE IMPRESSÃO AVANÇADAS

Esta secção explica as principais funções de impressão avançadas.

As explicações partem do pressuposto de que o tamanho do papel e outras definições básicas já foram seleccionados. Para obter informações acerca do procedimento básico de impressão e dos passos necessários para abrir o controlador da impressora, consulte "[PROCEDIMENTO BÁSICO DE IMPRESSÃO](#)" (p.62).

## IMPRIMIR MÚLTIPLAS PÁGINAS NUMA ÚNICA PÁGINA (Impressão N-Up)

Esta função pode ser usada para reduzir a imagem impressa e para imprimir múltiplas páginas numa única folha de papel. É útil quando pretende imprimir múltiplas páginas tais como fotos numa única folha de papel, e quando pretender economizar papel. Esta função também pode ser usada em conjunto com a impressão de 2-faces para uma poupança máxima de papel. Serão obtidos os seguintes resultados de impressão, dependendo da ordem seleccionada.

N-Up (Páginas por folha)	Resultados de impressão		
	Da Esquerda para a Direita	Da Direita para a Esquerda	De cima para baixo (quando a orientação da impressão é horizontal)
2-Up (2-páginas por folha)			

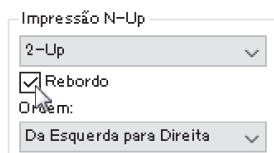
N-Up (Páginas por folha)	Direita e Baixo	Baixo e Direita	Esquerda e Baixo	Baixo e Esquerda
4-Up (4-páginas por folha)				
6-Up (6-páginas por folha)				



No controlador de impressora PCL6 ou PS, pode ser seleccionado 8-Up, 9-Up, e 16-Up. As ordens de página são as mesmas para 4-Up. Num ambiente Windows, pode visualizar a ordem das páginas na imagem de impressão da janela de propriedades do controlador de impressora.

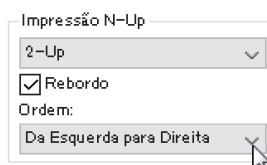
**1** Clique no separador "Principal" no ecrã de configuração do controlador da impressão.

**2** Selecciono o número de páginas por folha.



Se desejar imprimir linhas de margem, assinale a caixa "Rebordo".

**3** Selecciono a ordem das páginas.



# AJUSTAR A IMAGEM IMPRESSA AO PAPEL

## (Ajustar à Página)

O controlador da impressora pode ajustar o tamanho da imagem impressa de modo a corresponder ao tamanho do papel colocado no equipamento.

Siga os passos descritos abaixo para utilizar esta função. A explicação abaixo parte do princípio de que pretende imprimir um documento de tamanho A3 em papel de tamanho A4.

**1** Clique no separador "Papel" no ecrã de configuração do controlador da impressora.

**2** Seleccione o tamanho original (A3) da imagem a imprimir em "Tamanho do Papel".

Tamanho do Papel  
297 x 420 mm.

A3

Personalizar...

**3** Assinale o botão "Ajustar à Página".

Definição de zoom

Normal

Ajustar à Página

Zoom

Imprimir A3 em

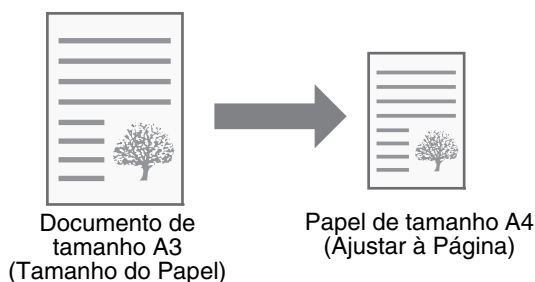
A4

Definições...

**4** Seleccione o tamanho real de papel a ser utilizado na impressão (A4).

O tamanho da imagem impressa vai ser automaticamente ajustado para corresponder ao papel colocado no equipamento.

Tamanho do Papel: A3  
Ajustar à Página: A4

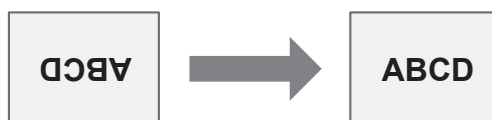


4

# RODAR A IMAGEM A IMPRIMIR 180 GRAUS

## (Rode 180 graus)

Esta função roda a imagem 180 graus, para que possa ser impressa correctamente em papel que só pode ser carregado numa única orientação (como, por exemplo, envelopes).



**1** Clique no separador "Principal" no ecrã de configuração do controlador da impressão.

**2** Assinale a caixa "Rode 180 graus".

Orientação de Imagem

Vertical

Horizontal

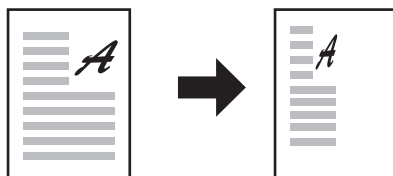
Rode 180 graus

# AMPLIAÇÃO/REDUÇÃO DA IMAGEM IMPRESSA (Zoom)

Esta função é usada para ampliar ou reduzir a imagem para uma percentagem seleccionada. Permite-lhe ampliar uma imagem pequena ou adicionar margens ao papel reduzindo minimamente a imagem.

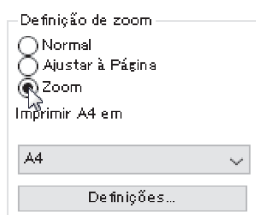


A definição "Zoom" não se encontra disponível quando a opção "Impressão N-Up" está seleccionada.



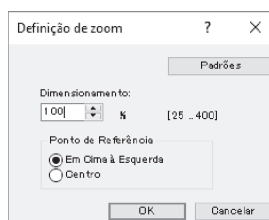
**1** Clique no separador "Papel" no ecrã de configuração do controlador da impressora.

**2** Selecciona "Zoom" e clique no botão "Definições".



Pode seleccionar no menu de contexto o tamanho de papel que pretende utilizar para imprimir.

**3** Selecciona a proporção de zoom.



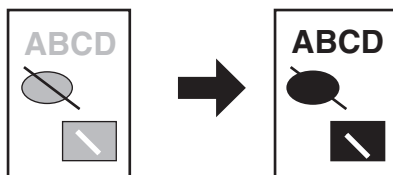
Introduza directamente um número ou clique no botão ( ) para alterar a proporção em incrementos de 1%.



- Também pode seleccionar [Em Cima à Esquerda] ou [Centro] para o ponto de base no papel.
- Quando usar o controlador de impressão PS (Windows), pode definir a percentagem da largura e do comprimento separadamente para alterar as proporções da imagem. (Zoom-XY)

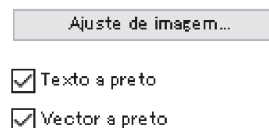
# IMPRIMIR TEXTO ESBATIDO E LINHAS A PRETO (Texto a Preto/Vector a Preto)

Ao imprimir uma imagem a cores, as linhas e o texto a cores que sejam claros podem ser impressos a preto. (Os dados raster, como imagens de mapa de bits, não podem ser ajustados.) Isto permite realçar linhas e texto a cores que sejam claros e difíceis de ver.



**1** Clique no separador "Avançadas" no ecrã de configuração do controlador da impressão.

**2** Assinale a caixa "Texto a preto" e/ou a caixa "Vector a preto".



- Pode seleccionar "Texto a preto" para imprimir todo o texto, com excepção de texto branco, a preto.
- Pode seleccionar "Vector a preto" para imprimir todos os objectos gráficos vectoriais, com excepção de linhas e áreas brancas, a preto.

# REGULAR O BRILHO E O CONTRASTE DA IMAGEM

## (Ajuste de imagem)

O brilho e a cor podem ser ajustados nas definições de impressão quando se imprimir uma fotografia ou outra imagem. Estas definições podem ser usadas como simples correcções quando o software de edição de imagens não estiver instalado no seu computador.

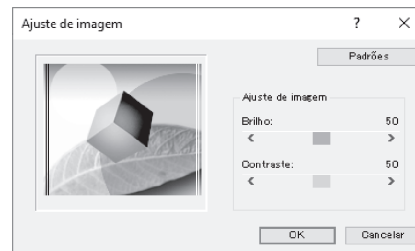
**1** Clique no separador "Avançadas" no ecrã de configuração do controlador da impressão.




**2** Clique no botão da "Ajuste de imagem".



- Texto a preto
- Vector a preto

**3** Regule as definições da imagem.

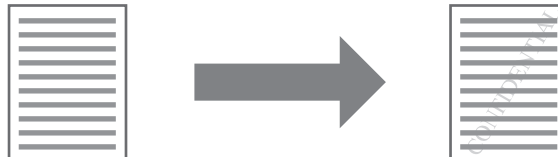


Para ajustar uma definição, arraste a barra de deslocação  ou clique  em ou no botão .

# ADICIONAR UMA MARCA DE ÁGUA A IMAGENS IMPRESSAS (Marcas d'Água)

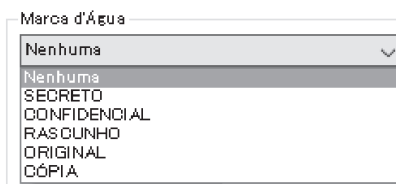
Um texto esbatido tipo sombra pode ser adicionado ao fundo da imagem impressa como marca de água. O tamanho, a densidade e o ângulo do texto em marca de água podem ser regulados. O texto pode ser seleccionado a partir de uma lista guardada previamente ou introduzido, para criar uma marca de água original.

4



**1** Clique no separador das "Marcas d'Água" no ecrã de configuração do controlador da impressora.

**2** Seleccione as definições da marca de água.



Seleccione uma marca de água guardada a partir do menu pendente. Pode clicar no botão de editar para alterar o tipo de letra e seleccionar outras definições detalhadas.



Se desejar criar uma marca de água nova, introduza o texto da marca de água na caixa referente ao texto e clique no botão para adicionar.

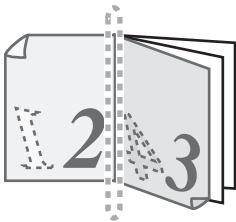
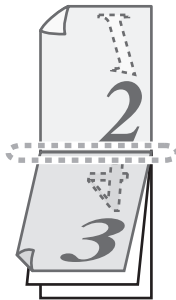
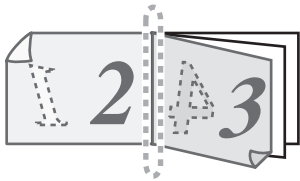
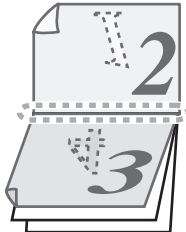
# IMPRESSÃO DE 2-FACES

## (Modelo que tem a função de cópia/impressão duplex apenas como funcionalidade padrão.)

A máquina consegue imprimir em ambas as faces da folha. Esta função é útil para várias finalidades, e é particularmente útil quando pretender criar um simples panfleto. A função de impressão de 2-faces também ajuda a poupar o papel.



- Ao utilizar a impressão em frente e verso, selecione uma fonte para a "Origem do papel" na guia "Papel".
- Ao usar PCL6 ou driver de impressora SPLC, impressão em frente e verso só pode ocorrer usando bandeja de alimentação manual. (Se você tiver quaisquer dúvidas, favor contate seu representante de serviço autorizado).

Orientação do papel	Resultados de impressão	
Vertical	2-Faces (Livro)	2-Faces (Bloco)
		
Horizontal	2-Faces (Livro)	2-Faces (Bloco)
		
	As páginas são impressas de forma a poderem ser encadernadas na parte lateral.	As páginas são impressas de forma a poderem ser encadernadas na parte superior.

**1** Clique no separador "Principal" no ecrã de configuração do controlador da impressora.

**2** Seleccione "2-Faces (Livro)" ou "2-Faces (Bloco)".

Tipo de Documento

1-Face  
 2-Faces (Livro)  
 2-Faces (Bloco)  
 Panfleto

Panfleto Lado-a-lado



No controlador de impressora PCL6 ou PS, poderá seleccionar [Panfleto].

# GUARDAR AS DEFINIÇÕES DE IMPRESSÃO FREQUENTEMENTE UTILIZADAS

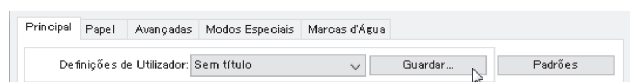
As definições configuradas em cada um dos separadores no momento da impressão podem ser guardadas como definições do utilizador. Guardar definições utilizadas frequentemente sob um nome atribuído torna mais fácil para seleccionar essas configurações na próxima vez que você precisa para usá-los.

## GUARDAR AS IMPRESSÕES NO MOMENTO DA IMPRESSÃO (Definições de utilizador)

Definições que podem ser guardadas a partir de qualquer separador da janela de propriedades do controlador da impressora. As definições configuradas em cada separador são exibidas no momento da gravação, permitindo-lhe verificar as definições ao mesmo tempo que as grava.

As etapas para abrir o controlador da impressora são enumeradas no ["PROCEDIMENTO BÁSICO DE IMPRESSÃO"](#) (p.62).

### 1 Configure as definições de impressão em cada separador e clique no botão para guardar em qualquer separador.



### 2 Depois de verificar as definições apresentadas, introduzir um nome para as definições (20 caracteres no máximo).

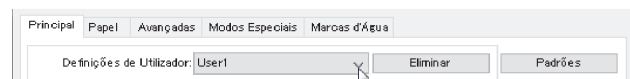


- Podem ser guardados até 30 conjuntos de definições de utilizador.
- Não é possível guardar uma marca de água criada por si nas definições de utilizador.

### 3 Clique no botão "OK".

## Utilizar as definições guardadas

Seleccione as definições de utilizador que pretende utilizar em qualquer separador.



## Eliminar as definições guardadas

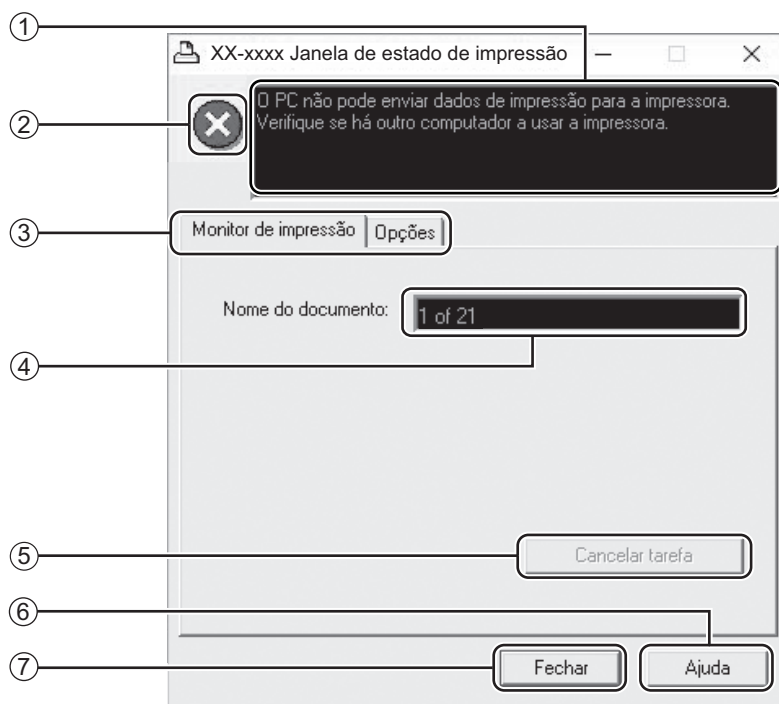
Seleccione as definições de utilizador que pretende eliminar na ["Utilizar as definições guardadas"](#) (acima) e clique no botão para eliminar.

4

# DESCRIÇÃO DA JANELA DE ESTADO DE IMPRESSÃO

Quando a impressão começa, a Janela de estado de impressão abre automaticamente.

A Janela de estado de impressão é um utilitário que monitoriza o equipamento, que mostra o nome do documento a ser impresso e quaisquer mensagens de erro que ocorram.



## ① Janela de estado

Apresenta informações sobre o estado actual da impressora.

## ② Ícone de estado

Os ícones de estado aparecem para dar aviso de erros de impressão. Não aparecem quando a impressão está a decorrer normalmente.

Os ícones são explicados abaixo. Siga as instruções na janela de estado para resolver o problema.

Ícone	Estado de impressão
	Ocorreu um erro que exige atenção imediata.
	Ocorreu um erro que exige atenção rápida.

## ③ Separador

Clique num separador para trazê-lo para a frente da imagem. O separador "Opções" permite seleccionar opções de visualização para a Janela de estado de impressão.

## ④ Nome do documento

Mostra o nome do documento a ser actualmente impresso.

## ⑤ Botão "Cancelar tarefa"

A impressão pode ser cancelada se fizer clique neste botão antes da máquina receber este trabalho.

## ⑥ Botão "Ajuda"

Clique neste botão para visualizar o ficheiro de ajuda para a Janela de estado de impressão.

## ⑦ Botão "Fechar"

Clique neste botão para fechar a Janela de estado de impressão.



A Print Status Window pode ser usado somente quando a máquina estiver ligada com um cabo USB.

"[INSTALAR O PRINTER STATUS MONITOR \(Quando o kit de expansão de rede e o kit de expansão de impressora está instalado\)](#)" (p.19)



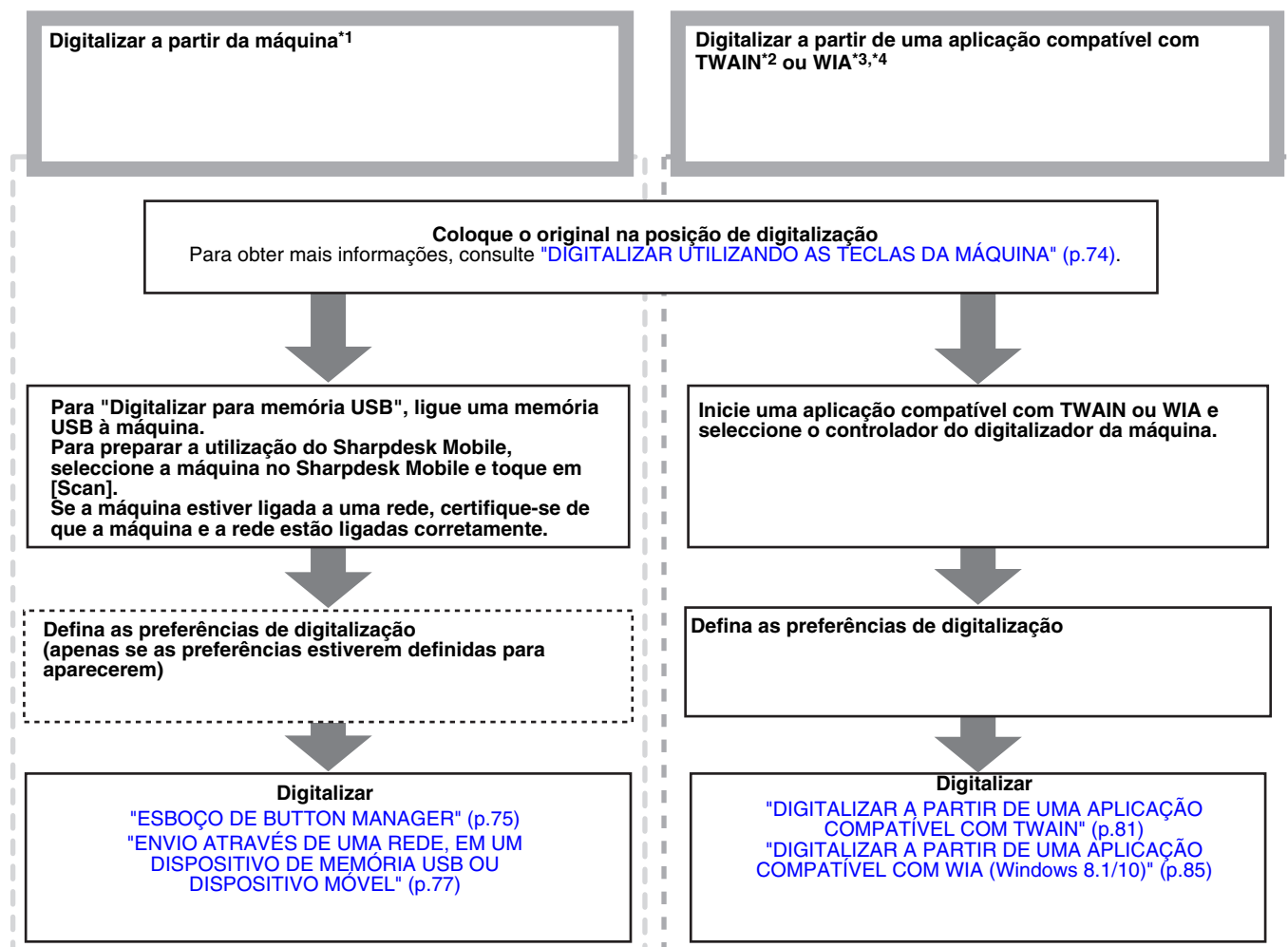
Este capítulo explica como utilizar as funções de digitalizador.



- Não é possível digitalizar quando o painel frontal ou lateral está aberto para manutenção da máquina, quando ocorre um bloqueio, quando a máquina fica sem papel ou toner ou quando a embalagem do tambor está a precisar de ser substituída.
- Se ocorrer um bloqueio do original no SPF/RSPF, não será possível digitalizar até que o original bloqueado seja removido e o RSPF seja restaurado para um estado que permita a sua utilização.

## PERSPECTIVA GERAL DA DIGITALIZAÇÃO

O esquema apresentado em seguida permite ter uma perspectiva geral da digitalização.



\*1 Para digitalizar usando o painel de operação da máquina, é necessário primeiro instalar o Button Manager e estabelecer as configurações apropriadas no Painel de Controle. Para mais detalhes, consulte "[CONFIGURAR O BUTTON MANAGER](#)" (p.24). O Button Manager não pode ser utilizado quando a estiver a utilizar a função de rede. Para utilizar as funções Digitalizar para E-mail/Digitalizar para FTP/Digitalizar para USB/Digitalizar para Área de trabalho (Sharpdesk)/Sharpdesk Mobile, configure-as na página Web.

\*2 TWAIN é uma norma de interface internacional para digitalizadores e outros dispositivos de captação de imagens. Instalando um controlador TWAIN no seu computador, pode digitalizar e trabalhar com imagens utilizando diversas aplicações compatíveis com TWAIN.

\*3 WIA (Windows Imaging Acquisition) é uma função do Windows que permite que um digitalizador, uma máquina fotográfica digital ou outro dispositivo de tratamento de imagens comunique com uma aplicação de processamento de imagens. O controlador WIA desta máquina pode ser usado apenas no Windows 8.1/10.

\*4 WIA não podem ser usados em modelos com o kit de expansão de rede instalada.

# DIGITALIZAR UTILIZANDO AS TECLAS DA MÁQUINA

## Utilizar o Button Manager

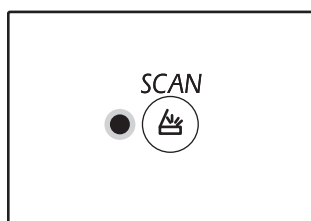
Quando a digitalização é realizada através deste método, a aplicação que tiver sido definida no Button Manager inicia automaticamente e a imagem digitalizada é apresentada na aplicação. As etapas para atribuir aplicações utilizando o Button Manager ou outras definições são enumeradas em ["DEFINIÇÕES DO BUTTON MANAGER" \(p.76\)](#).



- Se a máquina estiver no modo de cópia, prima a tecla [SCAN] ( ) para passar para o modo de digitalizador e cancelar as definições de cópia anteriores.
- Se o kit de expansão de rede estiver instalado na máquina, ou se esta estiver equipada com a função de rede padrão, poderá guardar dados digitalizados num dispositivo de memória USB (Digitalizar para memória USB), guardar dados digitalizados num dispositivo móvel utilizando Sharpdesk Mobile (Digitalizar para Sharpdesk Mobile) ou enviar dados digitalizados através da rede (Digitalizar para E-mail, Digitalizar para FTP, Digitalizar para Área de trabalho). Para obter mais detalhes, consulte ["ENVIO ATRAVÉS DE UMA REDE, EM UM DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB OU DISPOSITIVO MÓVEL" \(p.77\)](#).

## Digitalizar a partir do painel de operações da máquina

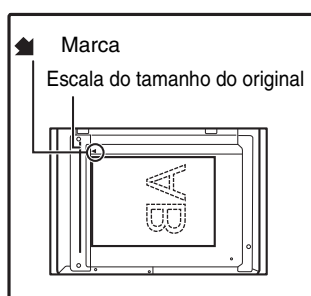
### 1 Prima a tecla [SCAN] ( ).



Quando o indicador SCAN se acende, a máquina entra no modo de digitalizador.

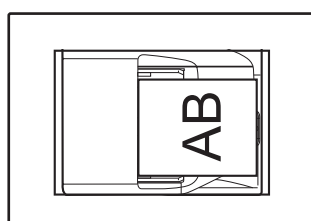
### 2 Coloque o original que pretende digitalizar no vidro de exposição/RSPF.

[Ao digitalizar a partir do vidro para documentos]



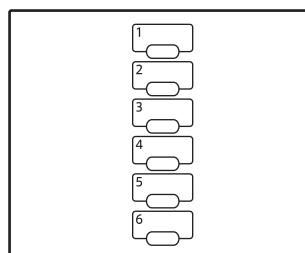
Coloque o original com a face voltada para baixo no vidro para documentos. Alinhe a extremidade do original com a escala do tamanho do original, que deverá ser centrada com a marca de centro ( ).

[Ao digitalizar a partir do SPF/RSPF]



Coloque o(s) original(ais) no tabuleiro do alimentador de originais, com a face voltada para cima.

### 3 Prima a tecla [SCAN MENU] para começar a digitalização.

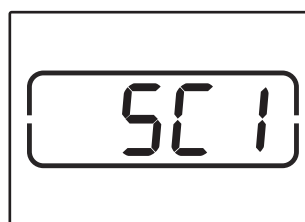


A digitalização começa e os dados digitalizados serão transferidos para a aplicação.

A aplicação pretendida pode ser seleccionada com a tecla [SCAN MENU].

Para informações sobre a aplicação predefinida para cada tecla, consulte ["DEFINIÇÕES DO BUTTON MANAGER" \(p.76\)](#).


O visor mostra o número da tecla [MENU DIGITALIZAR] que foi premida, o número acende-se e o indicador DIGITALIZAR fica a piscar.



- Para regressar ao modo de cópia a partir do modo de digitalizador, prima a tecla [DIGITALIZAR] ( ) ou a tecla [CANCELAR TUDO] ( ).
- Para obter informações relativas a limitações dos processos de cópia e impressão no modo de digitalizador e relativas ao modo de digitalizador durante os processos de cópia e impressão, consulte ["FUNCIONAMENTO NOS MODOS DE CÓPIA, DE IMPRESSORA E DE DIGITALIZADOR" \(p.39\)](#).

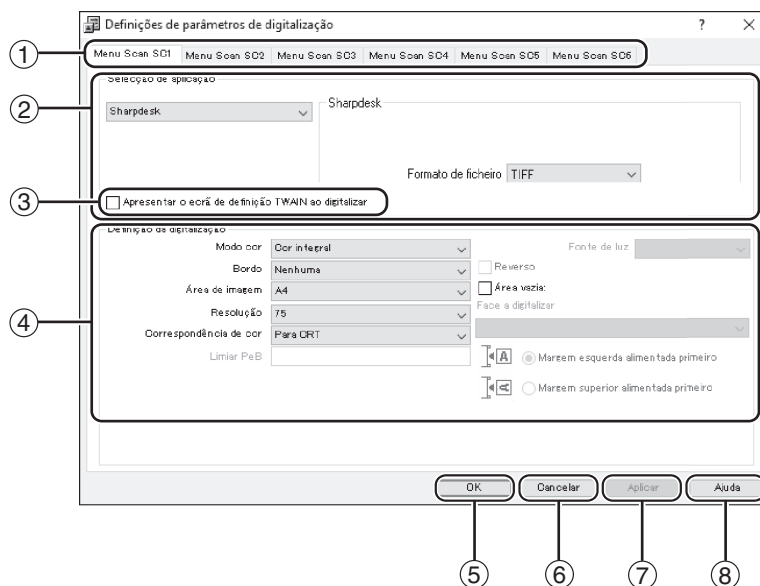
# ESBOÇO DE BUTTON MANAGER

O Button Manager é um software utilitário que permite utilizar a função de digitalizador na máquina. O Button Manager permite configurar seis conjuntos de definições de digitalização sob a forma de menu de digitalização na máquina.

Para visualizar a Ajuda de uma definição, clique no botão  no canto superior direito da janela e, em seguida, clique na definição.

Para começar a digitalizar utilizando o painel de operações da máquina, tem de efectuar as definições no Control Panel depois de instalar o Button Manager. Para obter informações sobre a instalação do Button Manager e estipular as definições do Painel de Controlo, consulte "[CONFIGURAR O BUTTON MANAGER](#)" (p.24). Para obter informações sobre como digitalizar utilizando o painel de operações da máquina, consulte "[DIGITALIZAR UTILIZANDO AS TECLAS DA MÁQUINA](#)" (p.74).

Pode utilizar o Button Manager para seleccionar e alterar as funções dos seis menus de digitalização. Consulte "[DEFINIÇÕES DO BUTTON MANAGER](#)" (p.76).



## ① Separador

Clique para definir opções do menu de digitalização. Cada separador contém definições do menu de digitalização.

## ② Área "Seleção de aplicação"

Selecione aqui a aplicação de arranque.

## ③ Caixa de verificação "Apresentar o ecrã de definição TWAIN ao digitalizar"

Pode seleccionar se o ecrã TWAIN é ou não apresentado. Quando a caixa de verificação está seleccionada, o ecrã TWAIN aparece quando a digitalização é efectuada para permitir regular as condições de digitalização.

## ④ Área "Definição da digitalização"

Defina as condições de digitalização.

## ⑤ Botão "OK"

Clique para guardar as definições efectuadas e sair da caixa de diálogo.

## ⑥ Botão "Cancelar"

Clique neste botão para sair da caixa de diálogo sem efectuar quaisquer alterações às definições.

## ⑦ Botão "Aplicar"

Clique para guardar as definições efectuadas sem fechar a caixa de diálogo.

## ⑧ Botão "Ajuda"


Clique neste botão para visualizar o ficheiro de ajuda do Button Manager.

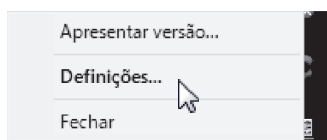


Algumas aplicações poderão limitar as opções de definições disponíveis.

# DEFINIÇÕES DO BUTTON MANAGER

Depois de instalado, o Button Manager é executado normalmente em segundo plano no sistema operativo Windows. Se precisar de alterar as definições do Button Manager, efectue o procedimento que se segue. Para obter mais informações sobre as definições do Button Manager, consulte a ajuda do Button Manager. "[ESBOÇO DE BUTTON MANAGER](#)" (p.75)

- 1** Clique com o botão direito do rato no ícone do Button Manager () na barra de tarefas e seleccione "Definições" no menu de contexto.



Abre-se o ecrã de definições do Button Manager.

- 4** Configure "Modo cor", "Bordo" e outras definições de digitalização na área "Definição da digitalização".

- 5** Clique no botão "OK".

Está concluída a definição.



Se o ícone do Button Manager não aparecer na barra de tarefas, clique no botão "Iniciar", seleccione "Todos os programas", seleccione "Sharp Button Manager AC" e, em seguida, clique em "Button Manager" para iniciar o Button Manager.

- 2** Clique no separador do menu de digitalização que pretende configurar.

Menu Scan SC1 | Menu Scan SC2 | Menu Scan SC3 | Menu Scan SC4 | Menu Scan SC5 | Menu Scan SC6

- 3** Seleccione a aplicação de arranque na área "Seleccção de aplicação".



Quando a caixa de verificação "Apresentar o ecrã de definição TWAIN ao digitalizar" está seleccionada, aparece o ecrã de definição da digitalização quando esta é efectuada para permitir regular as condições de digitalização.

## Menu de digitalização do Button Manager (predefinição de fábrica)

Menu no visor/Button Manager	Aplicação que inicia
ScanMenu SC1:	Sharpdesk
ScanMenu SC2:	E-mail
ScanMenu SC3:	FAX
ScanMenu SC4:	OCR
ScanMenu SC5:	Microsoft Word
ScanMenu SC6:	Arquivamento



A aplicação de arranque tem de ser instalada antes da utilização.

# ENVIO ATRAVÉS DE UMA REDE, EM UM DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB OU DISPOSITIVO MÓVEL

Se o kit de expansão de rede estiver instalado na máquina, ou se esta estiver equipada com a função de rede padrão, poderá enviar dados digitalizados através da rede (Digitalizar para E-mail, Digitalizar para FTP, Digitalizar para Área de trabalho), guardar dados digitalizados num dispositivo de memória USB (Digitalizar para memória USB) ou guardar dados digitalizados num dispositivo móvel utilizando Sharpdesk Mobile (Digitalizar para Sharpdesk Mobile).

Para atribuir definições de digitalização a uma tecla de toque de envio, utilize a página Web da máquina. Para obter mais detalhes, consulte "[Definições de modo de digitalização](#)" (p.79).

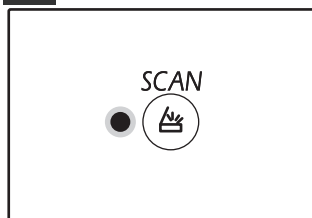
## Utilizar Digitalizar para E-mail, Digitalizar para FTP ou Digitalizar para memória USB

Quando quiser utilizar Digitalizar para E-mail, Digitalizar para FTP ou Digitalizar para memória USB, utilize as teclas 1 a 5 do [SCAN MENU].

Para utilizar as funções Digitalizar para Sharpdesk Mobile ou Digitalizar para Área de trabalho, consulte "[Utilizar as funções Digitalizar para Sharpdesk Mobile ou Digitalizar para Área de trabalho](#)" (p.78).

**1** Quando quiser utilizar a função Digitalizar para memória USB, ligue o dispositivo de memória USB ao conector USB da máquina.

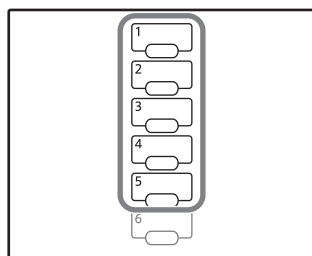
**2** Prima a tecla [INICIAR] (🖨️).



É aceso o indicador de selecção do modo scanner e a máquina entra no modo scanner.

**3** Coloque o original no vidro de exposição no RSPF.

**4** Prima a tecla (1 a 5) do [MENU DIGITALIZAR] com as definições que pretende usar.



É apresentado "SCx" no indicador do número de cópias e é apresentado o número da tecla premida do [MENU DIGITALIZAR] no indicador de escala. A número da tecla de 1 a 5 que foi premida aparece em "x".

**5** Prima a tecla [INICIAR] (🖨️).

O original é digitalizado e os dados da imagem são guardados no dispositivo de memória USB ou enviados para o destino seleccionado.

**6** Quando terminar de utilizar a função Digitalizar para memória USB, remova o dispositivo de memória USB ao conector USB da máquina.

**5**

## Utilizar as funções Digitalizar para Sharpdesk Mobile ou Digitalizar para Área de trabalho

Para poder utilizar a função Digitalizar para Sharpdesk Mobile, a máquina deve estar ligada a uma rede que tenha um ponto de acesso de LAN sem fios, e deve instalar a aplicação "Sharpdesk Mobile" no seu dispositivo móvel e registar a máquina. Para mais detalhes, consulte o manual da Sharpdesk Mobile. Pode instalar a aplicação Sharpdesk Mobile a partir da loja do seu dispositivo móvel.

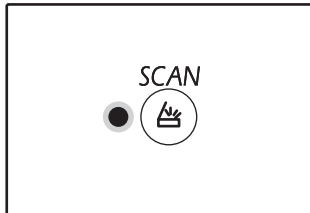
Também pode enviar os dados digitalizados diretamente para um computador específico. Para utilizar esta função, deve instalar o programa Sharpdesk Network Scanner Tool. Para obter mais detalhes sobre o procedimento de instalação e as definições do programa, consulte o manual ou a Ajuda do Sharpdesk Network Scanner Tool. Utilize a tecla 6 de toque de envio para guardar imagens digitalizadas no seu dispositivo móvel ou no computador.



- Se vários dispositivos móveis executarem "Digitalizar" ao mesmo tempo a partir do Sharpdesk Mobile, os dados da digitalização podem apenas ser enviados apenas para o dispositivo que o executou em último lugar.
- Quando utilizar a função Digitalizar para Área de trabalho, só pode registar um perfil na ferramenta de digitalização para a rede (Network Scanner Tool). Se estiverem registados vários perfis, só estarão ativas as definições do último perfil registado.
- Caso esteja a executar a função Digitalizar para Área de trabalho, irá ocorrer um erro na máquina se o perfil da Network Scanner Tool for apagado antes de utilizar a função Digitalizar para Área de trabalho. Se for feita uma digitalização utilizando o Sharpdesk Mobile num dispositivo móvel depois de ter registado um perfil no Network Scanner Tool, esse perfil será apagado. Se precisar de utilizar a função Digitalizar para Área de trabalho, volte a registar o perfil do Network Scanner Tool.

**1** No Sharpdesk Mobile no seu dispositivo móvel, seleccione a máquina e toque em [Scan] para preparar o dispositivo para recepção.

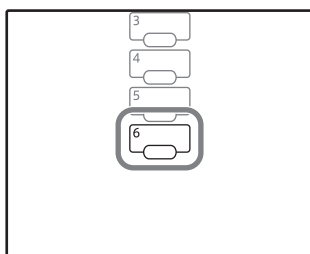
**2** Prima a tecla [INICIAR] (🔵).



É aceso o indicador de selecção do modo scanner e a máquina entra no modo scanner.

**3** Coloque o original no vidro de exposição ou no RSPF.

**4** Prima a tecla (6) do [MENU DIGITALIZAR].



É apresentado "Shd" no indicador do número de cópias e é apresentado o número da tecla premida "6" do [MENU DIGITALIZAR] no indicador de escala.

**5** Prima a tecla [INICIAR] (🔵).

O documento é digitalizado e a imagem digitalizada é enviada para o seu dispositivo móvel ou computador.

## Definições de modo de digitalização

Esta secção explica como armazenar definições de digitalização numa tecla do MENU DIGITALIZAR. A resolução, o modo de cor e o formato de imagem podem ser definidos na página Web da máquina. Aceda à página Web da máquina com direitos de administrador e configure as definições.

**1** Introduza o endereço IP da máquina no seu browser Web para aceder à página Web.

**2** Clique em "Menu Administrador", e em seguida, abrir a tela da Web do administraotr.

Por conta do administrador e senha, consulte o Guia de Início.

**3** Clique em "Configuração da digitalização" em "Gestão de Enviar Imagem".

São apresentadas as definições.

**4** Clique na opção [SC1] a [Sharpdesk6] e defina a resolução, o modo de cor e o formato.

Configure as definições de Digitalizar para memória USB, Digitalizar para e-mail, Digitalizar para FTP, Digitalizar para Área de trabalho e do Sharpdesk Mobile.

Para informações sobre as definições dos modos de digitalização, consulte "Definições" mais abaixo.

[SC1] a [Sharpdesk6] corresponde a cada um dos números de tecla do menu digitalizar. Por exemplo, seleccione [SC1] para armazenar as definições na tecla "1" do [MENU DIGITALIZAR].

**5** Concluído o armazenamento das definições, clique na tecla [Submeter].

As definições são guardadas. Feche o browser Web.

### Definições

Item	Seleções (a configuração predefinida de fábrica é apresentada em negrito)	Descrição
Tipo de Digitalização*	<b>Digitalização para Memória USB</b> , Digitalização para Rede	Selecione Digitalização para Memória USB ou Digitalização para Rede (Digitalizar para E-mail, Digitalizar para FTP).
Resolução	75dpi, 100dpi, 150dpi, 200dpi, <b>300dpi</b> , 400dpi, 600dpi	Defina a resolução utilizada para digitalização.
Modo de cor	Monocromático, Escala de Cinzentos, <b>Coloração Total</b>	Selecione o modo de cor utilizado na digitalização.
Modo de Compressão (monocromático)	<b>Nenhum</b> , MH(G3), MMR(G4)	Selecione o tipo de compressão utilizado no ficheiro digitalizado. Pode ser utilizado quando for selecionado "Mono" em "Modo de Cor".
Formato	TIFF, <b>PDF</b> , JPEG	Selecione o formato utilizado para guardar o ficheiro.
Tipo de Destino*	<b>E-mail</b> , FTP	Definir o destino. Selecione "E-mail" para enviar por Digitalizar para E-mail ou "FTP" para enviar por Digitalizar para FTP. Pode ser utilizado quando for selecionado "Digitalizar para Rede" em "Tipo de Digitalização".

\* Este item não pode ser configurado no Sharpdesk6.

### Definições de destino

Configure as definições do destino. As definições configuradas dependem da definição do “Tipo de Destino”.

#### Quando “E-mail” for selecionado

Item	Seleções (a configuração predefinida de fábrica é apresentada em negrito)	Descrição
Endereço de E-mail (Obrigatório)	-	Introduza no máximo 64 caracteres para o endereço de e-mail de destino.

#### Quando “FTP” for selecionado

Item	Seleções (a configuração predefinida de fábrica é apresentada em negrito)	Descrição
Nome de Anfitrião ou Endereço IP (Obrigatório)	-	Introduza um máximo de 127 caracteres para o nome do anfitrião ou o endereço IP do servidor de FTP de destino.
Nome de Utilizador (Opcional)	-	Introduza um máximo de 32 caracteres para o nome do utilizador de entrada em sessão no servidor de FTP de destino.
Palavra-passe (Opcional)	-	Introduza um máximo de 32 caracteres para a palavra-passe de entrada em sessão no servidor de FTP de destino.
Diretório (Opcional)	-	Introduza um máximo de 200 caracteres para o diretório de destino no servidor de FTP de destino.
Ativar SSL	Ativar, <b>Desativar</b>	Ative esta definição para utilizar comunicação criptografada por SSL.



# DIGITALIZAR A PARTIR DO COMPUTADOR

A máquina suporta a norma TWAIN, o que permite digitalizar a partir de aplicações compatíveis com TWAIN. A máquina também suporta WIA (Windows Image Acquisition), sendo possível digitalizar a partir de aplicações compatíveis com WIA. Para obter informações sobre definições TWAIN e WIA, consulte o ficheiro de ajuda do controlador do digitalizador ou a ajuda do Windows.



WIA e "Assistente de scanner e câmara" não podem ser utilizados em modelos com o kit de expansão de rede instalada.

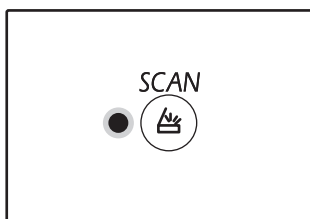
## DIGITALIZAR A PARTIR DE UMA APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM TWAIN

O controlador do digitalizador SHARP é compatível com a norma TWAIN, podendo ser utilizado com diversas aplicações compatíveis com TWAIN.

### 1 Coloque o original que pretende digitalizar no vidro de exposição/RSPF.

Para obter informações sobre a colocação de um original para digitalização, consulte ["DIGITALIZAR UTILIZANDO AS TECLAS DA MÁQUINA"](#) (p.74).

### 2 Prima a tecla [DIGITALIZAR] ( ).



É aceso o indicador de selecção do modo scanner e a máquina entra no modo scanner.



Quando a máquina estiver ligada a uma rede, não é possível utilizar o controlador do scanner se a máquina estiver no modo de cópia.

### 3 Depois de iniciar a aplicação compatível com TWAIN, clique no menu "Ficheiro" e seleccione um menu para digitalizar.



O método para aceder ao menu para seleccionar o digitalizador depende da aplicação. Para obter mais informações, consulte o manual ou o ficheiro de ajuda da aplicação utilizada.

### 4 Seleccione "SHARP MFP TWAIN AC" ([SHARP MFP TWAIN K] em uma conexão de rede) e clique no botão "Seleccionar".



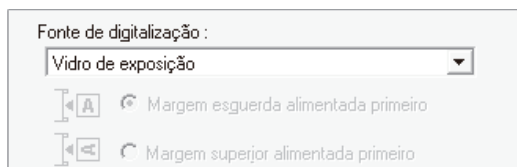
Dependendo do sistema utilizado, as opções "SHARP MFP TWAIN AC 1.0 (32-32)" e "WIA-SHARP AR-xxxx 1.0 (32-32)" podem aparecer no ecrã "Seleccionar origem" acima apresentado. Se a máquina estiver ligada por USB, "u-2" é apresentado no indicador do número de cópias. E se a máquina também estiver ligada a uma rede, "n-t" é apresentado no indicador do número de cópias.

### 5 Seleccione o menu para captar uma imagem a partir do menu "Ficheiro" da aplicação.

Aparece o ecrã de configuração do controlador do digitalizador.

["Definições do Controlador do Digitalizador"](#) (p.83)

### 6 No menu "Fonte de digitalização", seleccione a localização onde colocou o original no Passo 1.



- Se tiver colocado um original de uma face no SPF/RSPF, seleccione "SPF (Simplex)".
- Se tiver colocado um original com frente e verso no RSPF, seleccione "SPF (Duplex - Livro)" ou "SPF (Duplex - Bloco)" consoante a posição de encadernação do original.



Se tiver seleccionado "SPF (Duplex - Livro)" ou "SPF (Duplex - Bloco)" no menu "Fonte de digitalização", seleccione se a orientação do original colocado é "Margem esquerda alimentada primeiro" ou "Margem superior alimentada primeiro".

5

### 7 Clique no botão "Pré-visualização".

Aparece a imagem de pré-visualização.



- Se o ângulo da imagem não estiver correcto, volte a colocar o original e prima novamente o botão "Pré-visualização".
- Se a imagem de pré-visualização não tiver a orientação correcta, clique no botão "Rodar" no ecrã de pré-visualização. Isto roda a imagem de pré-visualização 90 graus para a direita, permitindo corrigir a orientação sem ter de voltar a colocar o original.  
["Ecrã de pré-visualização" \(p.84\)](#)
- Se colocar várias páginas no SPF/RSPF, a máquina pré-visualiza apenas a primeira página dos originais e, em seguida, envia-a para a área de saída dos originais. Volte a colocar o original pré-visualizado no RSPF antes de iniciar o trabalho de digitalização.

### 8 Especifique a área de digitalização e defina as preferências de digitalização.

Para obter informações sobre como especificar a área de digitalização e definir as preferências de digitalização, consulte a ajuda do controlador do digitalizador.

["Definições do Controlador do Digitalizador" \(p.83\)](#)



Digitalizar uma área grande com uma resolução elevada resulta numa grande quantidade de dados e num tempo de digitalização prolongado. É aconselhável definir preferências de digitalização adequadas para o tipo de original a digitalizar, ou seja, página Web (monitor), fotografia, FAX ou OCR.

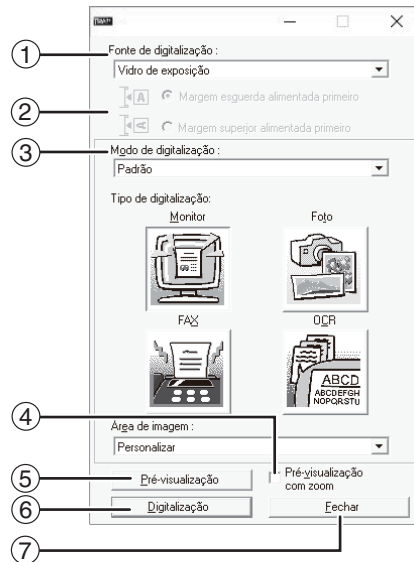
### 9 Quando estiver pronto para iniciar a digitalização, clique no botão "Digitalização".

Para cancelar o trabalho de digitalização depois de clicar no botão "Digitalização", prima a tecla [Esc] do teclado.

## Definições do Controlador do Digitalizador

O ecrã de configuração do controlador do digitalizador é composto pelo ecrã de configuração, que permite seleccionar as definições de digitalização, e pelo ecrã de pré-visualização, que mostra a imagem digitalizada. Para obter mais informações sobre as definições de digitalização, clique no botão "Ajuda" do ecrã de pré-visualização para visualizar a ajuda.

### Ecrã de configuração



#### ① Menu "Fonte de digitalização"

Selecione a localização onde colocou o original. As opções são "Vidro de exposição" (vidro para documentos), "SPF (Simplex)", "SPF (Duplex - Livro)" ou "SPF (Duplex - Bloco)".

["DIGITALIZAR A PARTIR DE UMA APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM TWAIN" \(p.81\)](#)

#### ② Menu "Mode de digitalização"

Selecione "Pradrão" ou "Profissional" para o modo de digitalização. Para obter mais informações sobre as definições, clique no botão "Ajuda" do ecrã de pré-visualização para visualizar a ajuda.

#### ③ Menu "Área de Imagem"

Selecione "Padrão" ou "Profissional" (ou "Configurações personalizadas") para o modo de digitalização. A área de digitalização também pode ser indicado como desejado na janela de pré-visualização.

#### ④ Caixa de verificação "Pré-visualização com zoom"

Quando está assinalada, a parte seleccionada da imagem de pré-visualização é ampliada se clicar no botão "Pré-visualização". Para regressar à vista normal, retire o visto.



É possível utilizar "Pré-visualização com zoom" quando está seleccionado "Vidro de exposição" no menu "Fonte de digitalização".

#### ⑤ Botão "Pré-visualização"

Permite pré-visualizar o documento.



Se cancelar a função "Pré-visualização" imediatamente premindo a tecla [Esc] do teclado ou a tecla [CANCELAR] (C) ou [CANCELAR TUDO] (CA) da máquina, não aparecerá qualquer imagem no ecrã de pré-visualização.

#### ⑥ Botão "Digitalização"

Clique para digitalizar um original utilizando as definições seleccionadas. Antes de clicar no botão "Digitalização", certifique-se de que as definições estão correctas.

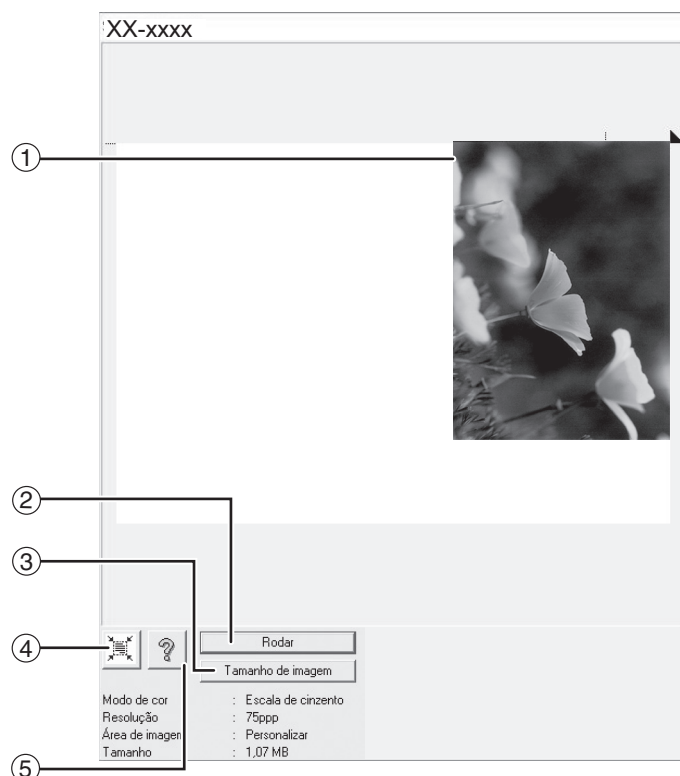


Para cancelar um trabalho de digitalização depois de clicar no botão "Digitalização", prima a tecla [Esc] do teclado ou a tecla [CANCELAR] (C) ou [CANCELAR TUDO] (CA) da máquina.

#### ⑦ Botão "Fechar"

Clique para fechar o ecrã de configuração do controlador do digitalizador.

**Ecrã de pré-visualização**



① **Ecrã de pré-visualização**

Clique no botão "Pré-visualização" do ecrã de configuração para visualizar a imagem digitalizada. Pode especificar a área de digitalização arrastando o rato dentro da janela. A parte interior da moldura que é criada quando arrasta o rato corresponde à área de digitalização. Para cancelar uma área de digitalização especificada e cancelar a moldura, clique em qualquer local fora da moldura.

② **Botão "Rodar"**

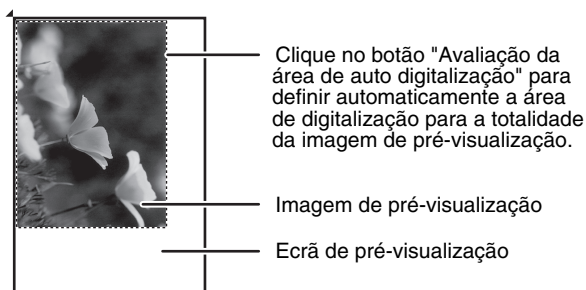
Clique para rodar a imagem de pré-visualização 90 graus para a direita. Isto permite corrigir a orientação sem ter de voltar a colocar o original. Após a digitalização, o ficheiro de imagem é criado com a orientação apresentada no ecrã de pré-visualização.

③ **Botão "Tamanho de imagem"**

Clique para abrir uma caixa de diálogo que permite especificar a área de digitalização introduzindo valores numéricos. Pode seleccionar píxeis, mm ou polegadas como unidade dos valores numéricos. Se especificar inicialmente uma área de digitalização, pode introduzir valores numéricos para alterar essa área relativamente ao canto superior esquerdo como origem fixa.

④ **Botão "Avaliação da área de auto digitalização"**

Clique quando o ecrã de pré-visualização é apresentado para definir automaticamente a área de digitalização para a totalidade da imagem de pré-visualização.



⑤ **Botão "Ajuda"**

Clique para visualizar o ficheiro de ajuda do controlador do digitalizador.

# DIGITALIZAR A PARTIR DE UMA APLICAÇÃO COMPATÍVEL COM WIA (Windows 8.1/10)

Se estiver a utilizar o Windows 8.1/10, poderá usar o controlador WIA para digitalizar a partir do Paint e outras aplicações compatíveis com WIA. O procedimento para digitalizar utilizando o Paint é explicado em seguida.



WIA não podem ser usados em modelos com o kit de expansão de rede instalada.

## 1 Coloque o original que pretende digitalizar no vidro para documentos/ RSPF.

Para obter informações sobre a colocação de um original para digitalização, consulte ["DIGITALIZAR UTILIZANDO AS TECLAS DA MÁQUINA"](#) (p.74).

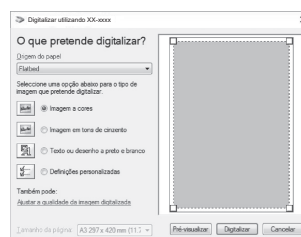
## 2 Inicie o Paint e, em seguida, clique no menu "Ficheiro" e seleccione "A partir de scanner ou câmara".

Aparece o ecrã de digitalização do controlador WIA.



Se tiver controladores WIA para outros dispositivos instalados no computador, abre-se o ecrã "Seleccionar dispositivo". Seleccione "XX-xxxx" e clique no botão "OK".

## 3 Seleccione a origem do papel e o tipo de imagem e clique no botão "Pré-visualizar".



Aparece a imagem de pré-visualização.

Se tiver colocado o original no vidro para documentos, seleccione "Flatbed" em "Origem do papel".

Se tiver colocado o original no SPF/RSPF, seleccione "Alimentador de documentos" em "Origem do papel" e especifique o tamanho do original em "Tamanho da página".



- Se seleccionar "Alimentador de documentos" em "Origem do papel" e clicar no botão "Pré-visualizar", é pré-visualizado o primeiro original no SPF/RSPF. O original pré-visualizado é enviado para a área de saída dos originais, pelo que é necessário voltar a pô-lo no RSPF antes de iniciar o trabalho de digitalização.
- No Windows, pode visualizar a Ajuda para uma definição. Clique no botão no canto superior direito da janela e, em seguida, clique na definição.

# 5

## 4 Clique no botão "Digitalizar".

A digitalização começa e a imagem é transferida para o Paint.

Utilize a opção "Guardar" da aplicação para especificar um nome de ficheiro e uma pasta para a imagem digitalizada e guarde a imagem.

Para cancelar um trabalho de digitalização depois de clicar no botão "Digitalizar", clique no botão "Cancelar".

Este capítulo explica como definir o nível de exposição automática, modo de poupança de toner/modo de qualidade de imagem elevada e as definições do sistema, que são definições personalizadas que controlam os aspectos delicados do funcionamento da máquina.

## REGULAR O NÍVEL DE EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA

É possível regular o nível de exposição utilizado na regulação da exposição automática, que regula automaticamente a exposição da cópia de acordo com o original. Se houver uma tendência para as cópias ficarem demasiado escuras ou demasiado claras quando utiliza a regulação da exposição automática, siga os passos descritos abaixo para regular o nível de exposição automática.

O nível de exposição automática pode ser regulado separadamente para o vidro para documentos e para o RSPF.



Não é possível utilizar as funções de cópia, digitalizador e impressora enquanto o nível de exposição automática está a ser regulado.

### 1 Para regular o nível de exposição automática no RSPF, coloque o original no RSPF. (p.41)

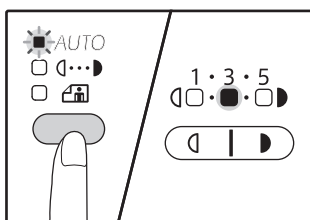
Certifique-se de que o indicador RSPF está aceso.



Para regular o nível de exposição automática para as cópias feitas a partir de originais colocados no vidro para documentos, execute o passo 2.

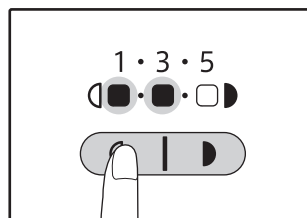
### 2 Prima a tecla [AUTOMÁTICA/MANUAL/FOTOGRAFIA] (AUTO / [1...3...5] / [FOTOGRAFIA]) para seleccionar "FOTOGRAFIA" ([FOTOGRAFIA]).

### 3 Mantenha a tecla [AUTOMÁTICA/MANUAL/FOTOGRAFIA] (AUTO / [1...3...5] / [FOTOGRAFIA]) premida, até que o indicador AUTOMÁTICA (AUTO) comece a piscar.



Os indicadores do nível de exposição mostram a definição actual.

### 4 Prima a tecla [Claro] (◀) ou a tecla [Escuro] (▶) para clarear ou escurecer o nível de exposição automática a seu gosto.



### 5 Prima a tecla [AUTOMÁTICA/MANUAL/FOTOGRAFIA] (AUTO / [1...3...5] / [FOTOGRAFIA]) para completar a definição.

O indicador AUTOMÁTICA (AUTO) pára de piscar e fica aceso.






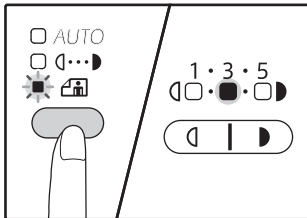
Recomenda-se que, depois de regular o nível de exposição automática, faça uma cópia de teste para verificar o novo nível.

# ACTIVAR O MODO DE ECONOMIA DE TONER



É possível activar o modo de economia de toner para reduzir o consumo de toner em cerca de 10%. A quantidade de toner poupado varia consoante o tipo de original.

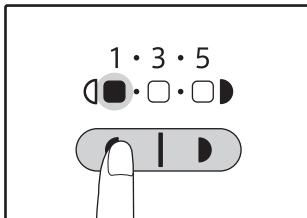
**1** Prima a tecla [AUTOMÁTICA/MANUAL/FOTOGRAFIA] (AUTO // ) para seleccionar "MANUAL" ()

**2** Mantenha a tecla [AUTOMÁTICA/MANUAL/FOTOGRAFIA] (AUTO // ) premida, até que o indicador FOTOGRAFIA () comece a piscar.



Os indicadores do nível de exposição mostram a definição actual.

**3** Para activar o modo de economia de toner, prima a tecla [Claro] (). Para desactivar o modo de economia de toner, prima a tecla [Escuro] ().



Ao activar o modo de economia de toner, assegure-se de que "1" está acesa.  
Ao desactivar o modo de economia do toner, assegure-se que "5" está acesa.

**4** Prima a tecla [AUTOMÁTICA/MANUAL/FOTOGRAFIA] (AUTO // ) para completar a definição.  
O indicador FOTOGRAFIA () pára de piscar e fica aceso.

# PERSONALIZAR DEFINIÇÕES



## (Definições do sistema)


As definições do sistema permitem personalizar a máquina de acordo com as necessidades.

## DEFINIÇÕES DO SISTEMA

Número do programa	Nome do programa	Códigos das definições (a definição padrão de fábrica aparece em negrito)	Explicação
1	Tempo para o cancelamento automático	1: DESLIGADO 2: 10 seg. 3: 20 seg. <b>4: 60 seg.</b> 5: 90 seg. 6: 120 seg.	<ul style="list-style-type: none"><li>O "Tempo para o cancelamento automático" repõe automaticamente as definições de cópia para as definições iniciais (p.33) quando um determinado período de tempo se esgota, depois de uma cópia ser feita. Este programa é utilizado para seleccionar o período de tempo. O "Tempo para o cancelamento automático" também pode ser desactivado.</li></ul>
2	Modo de pré-aquecimento	<b>1: 1 min.</b> 2: 5 min. 3: 15 min. 4: 30 min. 5: 60 min.	<ul style="list-style-type: none"><li>Esta função passa, automaticamente, a máquina para um estado de baixo consumo de energia se o período de tempo definido se esgotar sem que a máquina tenha sido utilizada, quando está ligada. O indicador ECONOMIA DE ENERGIA (☉) acende-se; contudo, as teclas do painel de operações podem ser usadas. O funcionamento normal é automaticamente retomado quando prime uma tecla do painel de operações, coloca um original, recebe um trabalho de impressão ou inicia uma digitalização a partir de um computador.</li></ul>
3	Temporizador da desactivação automática	1: 5 min. <b>2: 15 min.</b> 3: 30 min. 4: 60 min.	<ul style="list-style-type: none"><li>Esta função passa, automaticamente, a máquina para um estado de consumo de energia ainda mais baixo do que o do modo de pré-aquecimento se o período de tempo definido se esgotar sem que a máquina tenha sido utilizada, quando está ligada. O indicador ECONOMIA DE ENERGIA (☉) só irá piscar. Para retomar o funcionamento normal, prima a tecla [ECONOMIA DE ENERGIA] (☉). O funcionamento normal também é automaticamente retomado quando recebe um trabalho de impressão ou inicia uma digitalização a partir de um computador. Enquanto está no modo de desactivação automática, nenhuma tecla (excepto a tecla [ECONOMIA DE ENERGIA] (☉)) pode ser utilizada.</li></ul>
4	Modo de alimentação contínua*1	<b>0: DESLIGADO</b> 1: LIGADO	<ul style="list-style-type: none"><li>Ao copiar utilizando o RSPF, durante o período de tempo em que o indicador RSPF está intermitente depois da digitalização de um original (cerca de 5 segundos), pode colocar outro original para ser automaticamente alimentado para a máquina.</li></ul>
6	Linha de margem para 2 EM 1 / 4 EM 1	<b>1: DESLIGADO</b> 2: Traço cheio 3: Linha tracejada	<ul style="list-style-type: none"><li>Ao copiar vários originais para uma única folha de papel (cópia 2 EM 1 / 4 EM 1), esta função permite imprimir uma linha de margem a traço cheio ou tracejada à volta de cada imagem do original.</li></ul>
7	Cópia com rotação	0: DESLIGADO <b>1: LIGADO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Quando a função de selecção automática de papel está activada e não há papel com o mesmo tamanho do original e carregado na mesma orientação, esta função selecciona automaticamente papel do mesmo tamanho que esteja carregado na orientação oposta e roda a imagem 90 graus, para que esta seja copiada para o papel com a orientação correcta.</li><li>Quando a função de selecção automática da proporção está activada e o original e o papel estão carregados em orientações opostas, esta função roda a imagem para que esta seja copiada para o papel com a orientação correcta.</li></ul>
8	Modo de selecção automática de papel	0: DESLIGADO <b>1: LIGADO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Esta função selecciona automaticamente papel do mesmo tamanho que o original colocado no RSPF ou de tamanho igual ao seleccionado com a tecla [ORIGINAL] (☰ORIGINAL). É possível desactivar a função.</li></ul>




Número do programa	Nome do programa	Códigos das definições (a definição padrão de fábrica aparece em negrito)	Explicação
9	Comutação automática de cassetes	0: DESLIGADO <b>1: LIGADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se, durante a impressão, o papel acabar e houver papel com o mesmo tamanho e a mesma orientação noutra cassete, esta função passa automaticamente para essa cassete (excluindo o tabuleiro secundário). A função pode ser desactivada.</li> </ul>
10 a 15	Modo de auditoria	–	Consulte " <a href="#">DEFINIÇÕES DO MODO DE AUDITORIA</a> " (p.94).
16	Apagar com regulação	1: 0 mm (0") 2: 5 mm (1/4") <b>3: 10 mm (1/2")</b> 4: 15 mm (3/4") 5: 20 mm (1")	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta definição para determinar a largura do apagamento das sombras que aparecem à volta das margens e na margem para encadernação quando se copia um livro ou um original semelhante.</li> </ul>
17	Esquema da cópia 2 EM 1	<b>1: Padrão 1</b> 2: Padrão 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta definição para seleccionar o padrão de esquema quando duas páginas do original são copiadas para uma única folha de papel (consulte a página <a href="#">57</a> para ver os padrões de esquema).</li> </ul>
18	Esquema da cópia 4 EM 1	<b>1: Padrão 1</b> 2: Padrão 2 3: Padrão 3 4: Padrão 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta definição para seleccionar o padrão de esquema quando quatro páginas do original são copiadas para uma única folha de papel (consulte a página <a href="#">57</a> para ver os padrões de esquema).</li> </ul>
20	Rotação de imagem em cópia duplex	<b>0: DESLIGADO</b> 1: LIGADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando um original vertical (retrato) com uma face é colocado numa orientação horizontal (tamanho B4 ou A3) para cópia frente e verso, as partes superior e inferior das imagens que se encontram na frente e no verso do papel ficam opostas uma à outra.</li> </ul>
21	Localização da margem*1	<b>1: Margem esquerda</b> 2: Margem superior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta definição para alternar entre a margem superior e a margem esquerda.</li> </ul>
22	Largura da margem	1: 0 mm (0") 2: 5 mm (1/4") <b>3: 10 mm (1/2")</b> 4: 15 mm (3/4") 5: 20 mm (1")	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta definição para determinar a largura da margem.</li> </ul>
24	Memória atribuída ao modo de impressora	1: 30% 2: 40% <b>3: 50%</b> 4: 60% 5: 70%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize este programa para alterar a proporção de memória da máquina que é utilizada no modo de impressora.</li> </ul>
25	Repetição automática da tecla	0: DESLIGADO <b>1: LIGADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta definição para determinar se o facto de manter uma tecla premida implica que a entrada dessa tecla seja repetida. Este programa pode ser utilizado para teclas que, normalmente, aumentam um valor definido quando são mantidas premidas (se, por exemplo, mantiver a tecla [ZOOM] (, ) premida) para que o valor definido não seja alterado quando a tecla é mantida premida.</li> </ul>
26	Tempo de pressão na tecla	<b>1: Mínimo</b> (velocidade de resposta actual) 2: 0,5 seg. 3: 1,0 seg. 4: 1,5 seg. 5: 2,0 seg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta definição para seleccionar o período de tempo durante o qual uma tecla deve ser premida para que a entrada seja aceite. Se seleccionar um período de tempo mais longo, pode evitar a alteração das definições provocada por toques acidentais nas teclas.</li> </ul>
27	Volume dos sinais sonoros	<b>1: Bip curto</b> 2: Bip longo 3: DESLIGADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este programa define o volume dos sinais sonoros. (p.91)</li> </ul>
28	Sinal sonoro de definição básica	<b>0: DESLIGADO</b> 1: LIGADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize este programa para que seja emitido um sinal sonoro quando é seleccionada uma definição básica. (p.91)</li> </ul>
29	Limite do número de cópias	1: 99 cópias <b>2: 999 cópias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta definição para seleccionar 99 ou 999 como número máximo de cópias.</li> </ul>
30	Utilizar tamanho de papel aproximado	<b>0: DESLIGADO</b> 1: LIGADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando esta função está activada, a impressão no modo de impressora continua automaticamente utilizando um tamanho de papel diferente, no caso de não haver papel do tamanho especificado em nenhuma cassete. Esta função não funciona no modo de cópia.</li> </ul>

Número do programa	Nome do programa	Códigos das definições (a definição padrão de fábrica aparece em negrito)	Explicação
31	Definição de cassete padrão	<b>1: Cassete1</b> 2: Cassete2* <sup>2</sup> 3: Cassete3* <sup>2</sup> 4: Cassete4 * <sup>2</sup> 5: Alimentação manual	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize este programa para definir uma cassete padrão. Esta cassete é automaticamente seleccionada sempre que a máquina é ligada ou sempre que a máquina regressa às definições iniciais.</li> </ul>
32	Modo de exposição padrão	<b>1: AUTOMÁTICA</b> 2: MANUAL 3: FOTOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize este programa para definir "AUTOMÁTICA", "MANUAL" ou "FOTOGRAFIA" como modo de exposição padrão.</li> </ul>
33	Modo USB 2.0 de comutação	1: Full-Speed <b>2: Hi-Speed</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isso define a velocidade de transferência de dados USB 2.0. Se o seu computador não é compatível com USB 2.0 (Hi-Speed), use este programa para alterar o modo USB 2.0 para "Full-Speed".</li> </ul>
34	Seleção automática de separação* <sup>1</sup>	1: DESLIGADO <b>2: Ordenação</b> 3: Grupo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize esta definição para seleccionar o modo de saída predefinido para copiar a partir do RSPF.</li> </ul>
35	Cartão de ID	1: Padrão 1 <b>2: Padrão 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use esta definição para copiar a frente e o verso do cartão de ID para uma página e usar a função de deslocamento de margem.</li> </ul>
36	O modo desligar automático desactiva-se automaticamente quando se termina um trabalho de impressão	0: DESLIGADO <b>1: LIGADO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta função alterna automaticamente a máquina para o modo desligar automático, logo que seja concluída uma tarefa de impressão. No caso de se definir "DESLIGADO", será activada a duração de tempo para o temporizador de Desligar automático definido no número de programa (3).</li> </ul>
37	DEFINIÇÃO DO ENDEREÇO IP* <sup>3</sup>	1:ACTIVAR DHCP - SIM - NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se for seleccionado "SIM" (predefinição de fábrica) e a máquina estiver ligada a uma rede TCP/IP, o endereço IP será adquirido automaticamente. Esta é a predefinição de fábrica. Se atribuir manualmente um endereço IP, seleccione "NÃO". Para conhecer o procedimento detalhado, consulte "ATIVAR/DESATIVAR DHCP" (p.92).</li> </ul>
		DEFINIÇÃO DO ENDEREÇO IP - ENDEREÇO IP - MÁSCARA DE SUB-REDE - GATEWAY PREDEFINIDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este programa é utilizado para definir o endereço IP (Endereço IP, Máscara de Sub-rede e Gateway) da máquina quando é utilizado o protocolo TCP/IP na rede. Para conhecer o procedimento detalhado, consulte "Definir o endereço IP" (p.93).</li> </ul>
38	Mudança entre padrões de apresentação do estado	<b>1: Padrão1</b> 2: Padrão2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Define o padrão de apresentação do indicador de notificação de dados ().</li> </ul>
39	O número de ID definição de cópia de cartão	<b>1: Single</b> 2: Multi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta função é utilizada para definir o número de cópias ao copiar cartão de identificação.</li> </ul>
40	O método da memória do tipo de papel nas definições da cassete do alimentador	0: Memória <b>1: Sem memória*<sup>4</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta função é usada para definir o tipo de papel na cassete do alimentador.</li> </ul>

\*1 Quando o RSPF está instalado.

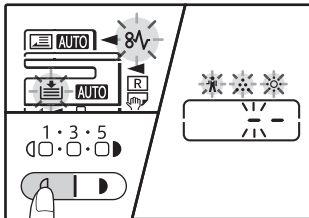
\*2 Quando estão instaladas as unidades de papel de 500 folhas.

\*3 Quando estiver instalado o kit de extensão de rede.

\*4 Ao premir a tecla [LIMPAR TUDO] () , exceder o tempo da limpeza automática, retomar o modo desligar automático ou ao ligar e desligar, o tipo de papel na cassete do alimentador volta a ser papel normal.

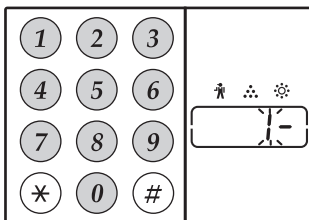
# SELECIONAR UMA DEFINIÇÃO PARA UMA DEFINIÇÃO DO SISTEMA

- 1** Mantenha a tecla [Claro] (☐) premida, até que os indicadores de alarme (☼, ☼, ☼, ☼, ☼, ☼, ☼, ☼) comecem a piscar.



O visor mostra "- -" com o hífen da esquerda intermitente.

- 2** Introduza o número de programa com as teclas numéricas.

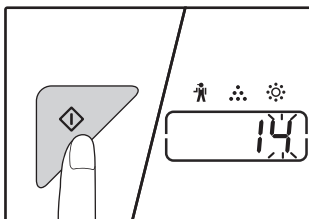


- Consulte as "DEFINIÇÕES DO SISTEMA" (p.88 à p.90) para saber quais os números do programa.
- O número de programa seleccionado começa a piscar.
- Para seleccionar o "Tempo para o cancelamento automático", prima a tecla [1].



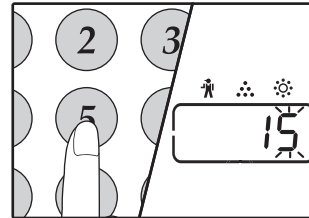
Se introduzir um número errado, prima a tecla [CANCELAR] (C) e, em seguida, introduza o número correcto.

- 3** Prima a tecla [INICIAR] (▶).



- O número de programa seleccionado pára de piscar e fica aceso.
- O código da definição actualmente seleccionada pisca no primeiro dígito do visor.

- 4** Introduza o código da definição pretendida premindo uma tecla numérica.

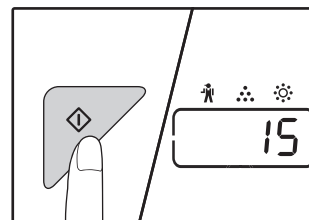


- Para saber quais os códigos das definições, consulte as "DEFINIÇÕES DO SISTEMA" (p.88 à p.90).
- O código da definição seleccionada pisca.
- Para seleccionar 90 segundos, prima a tecla [5].



Se introduzir o número errado, prima a tecla [CANCELAR] (C) e regresse ao passo 2.

- 5** Prima a tecla [INICIAR] (▶).



O código da definição seleccionada pára de piscar e fica aceso.



Para seleccionar uma definição para outra definição de sistema, prima a tecla [CANCELAR] (C) e regresse à etapa 2.

- 6** Prima a tecla [Claro] (☐) para completar as definições.

Os indicadores de alarme (☼, ☼, ☼, ☼, ☼, ☼, ☼, ☼) apagam-se e o visor regressa à indicação do número de cópias.

6

## Sinais sonoros (sinal sonoro de utilização de tecla, sinal sonoro de tecla inválida, sinal sonoro de definição básica)

A máquina emite três tipos de sinais sonoros diferentes: um sinal sonoro de utilização de tecla, que é emitido quando prime uma tecla válida, um sinal sonoro de tecla inválida, que é emitido quando prime uma tecla inválida, e um sinal sonoro de definição básica, que é emitido quando uma definição é igual à definição básica (as definições básicas são explicadas abaixo). Inicialmente, o sinal sonoro da definição básica está desactivado. Se desejar activar o sinal sonoro de definição básica, consulte "Sinal sonoro de definição básica", na página 89. Se desejar alterar o volume dos sinais sonoros ou desactivá-los, consulte "Volume dos sinais sonoros", na página 89.

Os padrões de toque de cada tipo de sinal sonoro são os seguintes:

Sinal sonoro de utilização de tecla..... Um toque  
Sinal sonoro de tecla inválida..... Dois toques

Sinal sonoro de definição básica..... Três toques

### Definições básicas

As definições básicas são selecções padrão predefinidas para cada definição de cópia. As definições básicas são as seguintes:

Proporção de cópia..... 100%  
Indicador Claro e Escuro..... 3  
Localização da alimentação de papel..... Cassete superior do papel

TAMANHO DO ORIGINAL..... A4  
AUTOMÁTICA/MANUAL/FOTOGRAFIA (AUTO / ☐ / ☐)..... AUTOMÁTICA

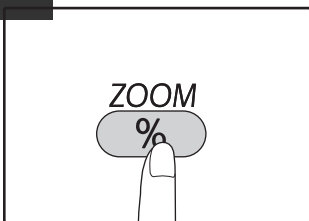
# DEFINIR O ENDEREÇO IP DA MÁQUINA POR DEFINIÇÕES DO SISTEMA

Para definir o endereço IP da máquina, execute o programa número (37) nas definições do sistema (p.88).

## ATIVAR/DESATIVAR DHCP

Use esta definição para obter automaticamente o endereço IP usando DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Quando esta definição é ativada, não é necessário introduzir manualmente um endereço IP.

### 1 Premir a tecla [ZOOM] ( (% ) ).



- Cada vez que é premida a tecla [ZOOM] ( (% ) ) é ativado ou desativado o DHCP.
- DHCP é ativado por predefinição de origem.

## DEFINIR AUTOMATICAMENTE O ENDEREÇO IP

Quando o DHCP é definido em ligado, defina o endereço IP da máquina pela operação seguinte.

### 1 Desligue e volte a ligar a máquina.

O endereço IP da máquina será detetado e definido.



**Quando o indicador ZOOM estiver aceso:**

DHCP está ativado.

**Quando o indicador ZOOM estiver apagado:**

DHCP está desativado.

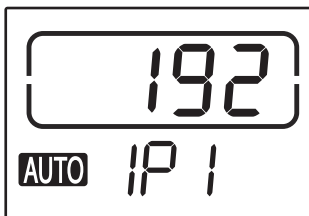


Se o DHCP for usado, o endereço IP atribuído à máquina pode ser alterado automaticamente. Se o endereço IP for alterado, não será possível imprimir.

# Definir o endereço IP

Esta secção explica como definir o endereço IP na máquina.

## 1 Consulte o procedimento das definições de sistema na página 95 para introduzir o código de definição "37" e prima a tecla [Iniciar] (↵).



Os 3 dígitos à esquerda do endereço IP são apresentados no indicador do número de cópias. É apresentado "IP1" no indicador de escala.

## 2 Prima a tecla [ZOOM] (⊞%).

- O indicador de selecção automática de escala (AUTO) é desactivado e podem ser introduzidos os 3 dígitos mais à esquerda do endereço IP.
- O indicador de selecção automática de escala acende-se para as predefinições de fábrica. É necessário premir a tecla [ZOOM] ao definir o endereço IP pela primeira vez. Quando alterar o endereço IP, vá para o passo 3.

## 3 Introduza o endereço IP com as teclas numéricas.

Para repor o ecrã para 000, prima a tecla [Limpar] (⊞).

## 4 Prima a tecla [INICIAR] (↵).

Os 3 dígitos mais à esquerda do endereço IP são finalizados.

É apresentado "IP2" no indicador de escala e pode ser introduzido o segundo grupo de 3 dígitos.

## 5 Repita os passos 3 e 4 para introduzir os restantes dígitos do endereço IP.

Introduza da mesma forma o segundo grupo de 3 dígitos a contar da esquerda, o terceiro grupo de 3 dígitos a contar da esquerda e o grupo de 3 dígitos mais à direita do endereço IP.

## 6 Prima a tecla [ESCALA A/R] (⊞⊞).

É apresentado "SU1" no indicador de escala, e pode introduzir a máscara de sub-rede.

## 7 Introduza a máscara de sub-rede com as teclas numéricas.

Para repor o ecrã para 000, prima a tecla [Limpar] (⊞).

## 8 Prima a tecla [INICIAR] (↵).

Os 3 dígitos mais à esquerda da máscara de sub-rede são finalizados.

É apresentado "SU2" no indicador de escala e pode ser introduzido o segundo grupo de 3 dígitos.

## 9 Repita os passos 8 e 9 para introduzir os restantes dígitos da máscara de sub-rede.

Introduza da mesma forma o segundo grupo de 3 dígitos a contar da esquerda, o terceiro grupo de 3 dígitos a contar da esquerda e o grupo de 3 dígitos mais à direita da máscara de sub-rede.

## 10 Prima a tecla [ESCALA A/R] (⊞⊞).

É apresentado "dE1" no indicador de escala, e pode introduzir o gateway predefinido.

## 11 Introduza o gateway predefinido com as teclas numéricas.

Para repor o ecrã para 000, prima a tecla [Limpar] (⊞).

## 12 Prima a tecla [INICIAR] (↵).

É apresentado "dE2" no indicador de escala e pode ser introduzido o segundo grupo de 3 dígitos.

## 13 Repita os passos 11 e 12 para introduzir os dígitos restantes do gateway predefinido.

Introduza da mesma forma o segundo grupo de 3 dígitos a contar da esquerda, o terceiro grupo de 3 dígitos a contar da esquerda e o grupo de 3 dígitos mais à direita do gateway predefinido.

## 14 Prima a tecla [Indicador] (⊞) para concluir as definições.

Os indicadores de alarme (⚠, ⚠, ⚠, ⚠, ⚠) são desactivados e o indicador regressa ao indicador do número de cópias.

# DEFINIÇÕES PARA O MODO DE AUDITORIA

## MODO DE AUDITORIA

Quando o "Modo de auditoria" está activado, é mantida uma contagem do número de cópias feitas em cada conta (podem ser estabelecidas até 20 contas) e as contagens podem ser apresentadas e somadas conforme seja necessário. No "Modo de auditoria", o visor mostra "- - -", o que indica que deve ser introduzido um número de conta com 3 dígitos para poder utilizar a máquina para fazer cópias.



O administrador da máquina deverá completar as seguintes definições:

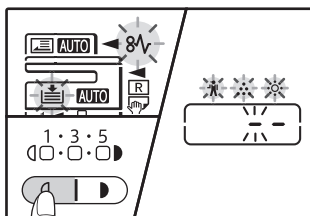
- Activar o "Modo de auditoria" (p.96)
- Introdução do número de conta (p.96)

## DEFINIÇÕES DO MODO DE AUDITORIA

Número do programa	Nome do programa	Códigos das definições (as definições padrão de fábrica estão indicadas em negrito)	Explicação
10	Modo de auditoria	<b>0: DESLIGADO</b> 1: LIGADO	Utilize para activar ou desactivar o "Modo de auditoria". Inicialmente, o "Modo de auditoria" está desactivado.
11	Introdução do número de conta	Nenhum	Utilize este programa para estabelecer números de conta. Podem ser estabelecidas até 20 contas.
12	Alteração do número de conta	Nenhum	Utilize este programa para alterar números de conta.
13	Eliminação do número de conta	<b>0: Eliminar uma conta</b> 1: Eliminar todas as contas	Utilize este programa para eliminar um número de conta. Pode apagar um único número de conta ou todos os números de conta de uma só vez.
14	Número de cópias por conta	Nenhum	Este programa mostra o número de cópias feitas em cada conta. A contagem máxima é 49.999. Se este número for ultrapassado, a contagem recomeça a partir de 0.
15	Repor conta a zero	<b>0: Repor uma conta a zero</b> 1: Repor todas as contas a zero	Utilize este programa para repor a contagem de cópias de uma conta a 0. Pode repor a zero a contagem de cópias de uma única conta ou de todas as contas.

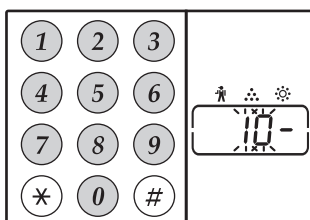
# SELECIONAR AS DEFINIÇÕES DO MODO DE AUDITORIA

- 1** Mantenha a tecla [Claro] (☐) premida, até que os indicadores de alarme (🚰, ☼, ☼, ⚡, 📶) comecem a piscar.



O visor mostra "- -" com o hífen da esquerda intermitente.

- 2** Introduza o número de programa com as teclas numéricas.

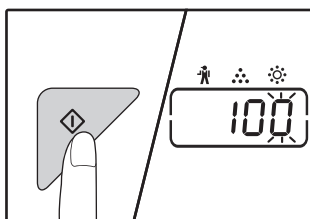


- Consulte ["DEFINIÇÕES DO MODO DE AUDITORIA" \(p.94\)](#) para ver os números dos programas.
- O número de programa seleccionado começa a piscar.
- Para seleccionar o "Modo de auditoria", introduza "10".



Se introduzir um número errado, prima a tecla [CANCELAR] (⊙) e, em seguida, introduza o número correcto.

- 3** Prima a tecla [INICIAR] (▶).



- O número de programa seleccionado pára de piscar e fica aceso.
- O código da definição actualmente seleccionada pisca no primeiro dígito do visor.

- 4** Introduza o código da definição pretendida para o programa, conforme explicado nos procedimentos detalhados que se encontram nas páginas seguintes.

Para conhecer os códigos das definições, consulte ["DEFINIÇÕES DO MODO DE AUDITORIA" \(p.94\)](#).



- Se introduzir o número errado, prima a tecla [CANCELAR] (⊙) e regresse ao passo 2.
- Se "E" (código de erro) piscar no primeiro dígito do visor, prima a tecla [CANCELAR] (⊙) e regresse ao passo 2.

- 5** Prima a tecla [Claro] (☐) para completar as definições.

Os indicadores de alarme (🚰, ☼, ☼, ⚡, 📶) apagam-se e o visor regressa à indicação do número de cópias.

## Modo de auditoria (programa N° 10)

- 1 **Prima a tecla [1] para activar o "Modo de auditoria" ou a tecla [0] para desactivá-lo e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (↗).**



Depois de activar o "Modo de auditoria", utilize a "Introdução do número de conta" para estabelecer números de conta para cada uma das contas (podem ser estabelecidas até 20 contas).

- 2 **Prima a tecla [CANCELAR] (Ⓢ).**

## Introdução do número de conta (programa N° 11)

Se já tiverem sido estabelecidas 20 contas, o código de erro "11E" aparece no visor.

- 1 **Utilize as teclas numéricas para introduzir um número com 3 dígitos (qualquer número excepto "000") e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (↗).**



- Se introduzir "000" ou um número que já tenha sido guardado, o número piscará no visor. Introduza um número diferente. (Podem ser estabelecidas até 20 contas.)
- Repita o procedimento para introduzir quaisquer outros números de conta que deseje estabelecer.
- Mantenha um registo dos grupos e respectivos números de conta que estão a utilizar (os nomes de conta não podem ser guardados, pelo que deve manter um registo para evitar confusões ao somar as contagens das contas).

- 2 **Prima a tecla [CANCELAR] (Ⓢ).**

## Alteração do número de conta (programa N° 12)

Utilize este procedimento para alterar um número de conta. Se não tiverem sido estabelecidas quaisquer contas, o código de erro "12E" aparece no visor.

- 1 **Prima a tecla [ZOOM] (Ⓢ) para seleccionar o número de conta que deseja alterar e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (↗).**

O visor mostra 3 hífen " - - - " intermitentes.

- 2 **Prima as teclas numéricas para introduzir um novo número de conta (qualquer número com 3 dígitos excepto "000") e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (↗).**



- Se introduzir "000" ou um número que já tenha sido guardado, o número piscará no visor. Introduza um número diferente.
- Para alterar outro número de conta, repita os passos 1 e 2.

- 3 **Quando terminar, prima a tecla [CANCELAR] (Ⓢ).**

## Eliminação do número de conta (programa N° 13)

Utilize este procedimento para eliminar números de conta. Pode eliminar um único número de conta ou todos os números de conta de uma só vez.

Se não tiverem sido estabelecidas quaisquer contas, o código de erro "13E" aparece no visor.

### [Eliminar todas as contas de uma só vez]

**Prima a tecla [1] e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (↗).**

Todos os números de conta serão eliminados.

### [Eliminar uma conta]

- 1 **Prima a tecla [0] e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (↗).**
- 2 **Seleccione o número de conta a ser eliminado com a tecla [ZOOM] (Ⓢ) e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (↗).**



Para eliminar outro número de conta, introduza o número de programa (13) para a eliminação de número de conta e, em seguida, repita o procedimento para "Eliminar uma conta".

## Número de cópias por conta (programa N° 14)

Utilize este procedimento para apresentar a contagem de cópias de cada conta. Se não tiverem sido estabelecidas quaisquer contas, o código de erro "14E" aparece no visor.

- 1 **Seleccione o número de conta com a tecla [ZOOM] (Ⓢ).**
- 2 **Mantenha a tecla [0] premida.**

A contagem de cópias da conta seleccionada aparece no visor enquanto mantém a tecla [0] premida. A contagem é apresentada sequencialmente, conforme é mostrado abaixo.

**Exemplo:** 12,345 cópias



- Cada página de tamanho A3 é contada como duas páginas.
- Para visualizar a contagem de cópias de outra conta, repita os passos 1 e 2.

- 3 **Quando terminar, prima a tecla [CANCELAR] (Ⓢ).**



## Repor conta a zero (programa N° 15)

Pode repor a 0 a contagem de cópias de uma única conta ou de todas as contas. Se não tiverem sido estabelecidas quaisquer contas, o código de erro "15E" aparece no visor.

### [Repor todas as contas a zero]

Prima a tecla [1] e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (↵).

As contagens de cópias de todas as contas serão eliminadas.

### [Repor uma conta a zero]

- 1 Prima a tecla [0] e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (↵).
- 2 Seleccione o número da conta a ser reposta a zero com a tecla [ZOOM] (⊞) e, em seguida, prima a tecla [INICIAR] (↵).



Para repor outro número de conta, insira o número de programa (15) para repor a conta e depois repita o procedimento para "Repor uma conta a zero".

## Copiar quando o "Modo de auditoria" está activado

Quando o "Modo de auditoria" está activado, aparece "- - -" no visor.



### 1 Introduza o seu número de conta de 3 dígitos com as teclas numéricas.

Quando introduz o seu número de conta, aparece "0" no visor, para indicar que é possível fazer cópias.



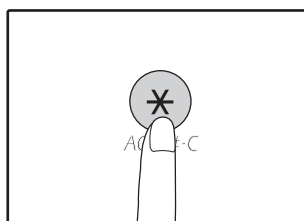
Se introduzir um número errado, prima a tecla [CANCELAR] (⊞) e, em seguida, introduza o número correcto.

### 2 Siga os passos adequados para fazer a cópia.



Se estiver a realizar uma interrupção de cópia (p.53), certifique-se de que prime a tecla [INTERROMPER] (⊞) quando tiver terminado, para sair do modo de interrupção.

### 3 Quando terminar, prima a tecla [\*] (ACC.#-C).



Se ocorrer um bloqueio ou se o papel acabar durante a cópia, a sua sessão não termina, mesmo que a tecla [\*] (ACC.#-C) seja premida.

Se sentir dificuldades na utilização da máquina, consulte o guia de resolução de problemas apresentado em seguida antes de solicitar assistência técnica. Muitos problemas podem ser facilmente resolvidos pelo utilizador. Se não conseguir resolver o problema utilizando o guia de resolução de problemas, desligue o interruptor de alimentação, desligue a máquina da tomada e contacte o seu representante de assistência autorizado.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

### PROBLEMAS COM A MÁQUINA/CÓPIA

A máquina não funciona. ....	99
As cópias estão demasiado escuras ou demasiado claras. ....	99
Cópias em branco. ....	99
Parte da imagem está cortada ou há demasiado espaço em branco. ....	99
Aparecem rugosidades no papel ou a imagem desaparece em alguns sítios. ....	99
Bloqueio do papel. ....	100
O tamanho do original não é seleccionado automaticamente. (Quando o RSPF está instalado.) ....	100
As cópias estão Esborratados ou sujas. ....	100
Aparecem linhas brancas ou pretas nas cópias. ....	100
Não é possível definir o tamanho de papel para uma cassete do papel. ....	100
Um trabalho de cópia pára antes de terminar. ....	101
O indicador ECONOMIA DE ENERGIA (☉) está acesa ou piscando. ....	101
Um dos indicadores de alarme (🔊, 🔴, 🚨, 🚨, 🚨) está aceso ou a piscar. ....	101
O luz do aparelho de iluminação treme. ....	101

### PROBLEMAS COM A IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO

A máquina não imprime. (Indicador de notificação de dados não pisca.) ....	102
A máquina não imprime. (Indicador ONLINE, o indicador de erro, o indicador de tamanho de papel e papel necessário indicador foram de piscar.) ....	102
A máquina não imprime. (Indicador de notificação de dados estava piscando.) ....	102
Foi impressa uma Página de Avisos (NP-001), mas os dados de impressão não foram impressos na totalidade. ....	103
A impressão está lenta. ....	103
A imagem impressa está clara e desigual. ....	103
A imagem impressa está suja. ....	103
A imagem impressa está torta ou excede os limites do papel. ....	103
A imagem impressa está mais escura ou mais clara do que esperado. ....	103
Um dos indicadores de alarme (🔊, 🔴, 🚨, 🚨, 🚨) está aceso ou a piscar. ....	103
Digitalização de fraca qualidade. ....	104
Não é possível digitalizar a imagem. ....	105

### PROBLEMAS DE REDE

Não é possível ligar à rede. ....	106
Não são recebidas tarefas de impressão. ....	106
Não se consegue imprimir. ....	106
Os dados da imagem digitalizada não podem ser abertos. ....	106
A transmissão demora muito tempo. ....	106
O indicador INICIAR não acende no modo Leitura de Memória USB. ....	107
"ERR" aparece no visor durante o modo Digitalizar para Área de trabalho. ....	107
Aparece "ERR" no ecrã durante Leitura de Memória USB. ....	107
Aparece "ERR" durante a digitalização para o Sharpdesk Mobile. ....	107
Aparece "FLL" no ecrã durante Leitura de Memória USB. ....	107

### INDICADORES E MENSAGENS NO VISOR..... 108










### RETIRAR PAPEL BLOQUEADO..... 109

### SUBSTITUIR O TONER..... 116












# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## PROBLEMAS COM A MÁQUINA/CÓPIA

Os problemas a seguir estão relacionados com o funcionamento geral da máquina e com a operação de cópia.





Problema	Motivo e solução	Página
A máquina não funciona.	<b>A máquina não está ligada a uma tomada.</b> → Ligue a máquina a uma tomada com ligação à terra.	–
	<b>O interruptor de alimentação está na posição OFF.</b> → Coloque o interruptor de alimentação na posição ON.	33
	<b>O indicador INICIAR (  ) está a piscar.</b> → Indica que a máquina está a aquecer. Não é possível fazer cópias até que a máquina tenha acabado de aquecer.	33
	<b>O painel frontal ou lateral não está completamente fechado.</b> → Feche o painel frontal ou o painel lateral.	–
	<b>A máquina está no modo de desactivação automática.</b> → No modo de desligamento automático, todas as luzes estão apagadas, exceto o indicador ECONOMIA DE ENERGIA (  ) estiver piscando. Para repor o funcionamento, prima [ECONOMIA DE ENERGIA] (  ).	33
	<b>Indicador de tamanho do papel no visor estiver a piscar.</b> → O indicador TAMANHO DO PAPEL a piscar significa que o tamanho do papel colocado na bandeja é diferente da definição do tamanho de papel para o bandeja. Altere a configuração do tamanho de papel. Para limpar o mostrador, faça uma das ações a seguir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilize a tecla [CASSETE] para alterar a selecção da cassette.</li><li>• Abra e feche a bandeja.</li><li>• Pressione a tecla [CANCELAR TUDO] (  ).</li></ul>	37, 43
As cópias estão demasiado escuras ou demasiado claras.	<b>Selecione o tipo de original correcto para o original.</b> → Selecione AUTOMÁTICA com a tecla [AUTOMÁTICA/MANUAL/FOTOGRAFIA] ou prima [Claro] (  ) e [Escuro] (  ) para seleccionar manualmente a exposição correcta. → Se a cópia estiver demasiado clara ou demasiado escura, apesar de ter seleccionado AUTOMÁTICA com a tecla [AUTOMÁTICA/MANUAL/FOTOGRAFIA] ( AUTO /  /  ), regule o nível de exposição automática.	43 86
	<b>O original não está colocado com a face voltada para cima no RSPF ou com a face voltada para baixo no vidro para documentos.</b> → Coloque o original com a face voltada para cima no RSPF ou com a face voltada para baixo no vidro para documentos.	40, 41
Cópias em branco.	<b>O original não foi colocado na posição correcta.</b> → Coloque o original correctamente.	40, 41
Parte da imagem está cortada ou há demasiado espaço em branco.	<b>Não foi utilizada uma proporção adequada para o tamanho do original e para o tamanho do papel.</b> → Prima a tecla [ZOOM] (  ) para fazer a cópia utilizando a proporção adequada para o original e para o papel.	44
	<b>O tamanho do papel carregado na cassette foi alterado sem modificar a definição do tamanho de papel da cassette.</b> → Certifique-se de que altera a definição do tamanho do papel da cassette quando alterar o tamanho do papel carregado na cassette.	37
	<b>O papel excede os limites de tamanho e gramagem.</b> → Utilize papel de cópia dentro dos limites especificados.	34
Aparecem rugosidades no papel ou a imagem desaparece em alguns sítios.	<b>O papel está ondulado ou húmido.</b> → Não utilize papel ondulado ou húmido. Utilize papel de cópia seco. Se a máquina não for utilizada por muito tempo, retire o papel da cassette e guarde-o num local escuro, num saco, para não absorver humidade.	–






Problema	Motivo e solução	Página
<b>Bloqueio do papel.</b>	<b>Ocorreu um bloqueio.</b> → Para remover bloqueios, consulte "RETIRAR PAPEL BLOQUEADO".	109
	<b>O papel excede os limites de tamanho e gramagem.</b> → Utilize papel de cópia dentro dos limites especificados.	34
	<b>O papel está ondulado ou húmido.</b> → Não utilize papel ondulado ou húmido. Substitua-o por papel de cópia seco. Se máquina não for utilizada durante muito tempo, retire o papel da cassete e guarde-o num local escuro, num saco, para impedir que absorva humidade.	–
	<b>O papel não foi carregado correctamente.</b> → Certifique-se de que o papel está instalado correctamente.	35
	<b>Há pedaços de papel dentro da máquina.</b> → Retire todos os pedaços de papel bloqueado.	109
	<b>Há demasiado papel carregado na cassete.</b> → Se a altura da pilha de papel ultrapassar a linha indicadora da cassete, retire algum papel e volte a carregar de forma a que a altura da pilha não ultrapasse a linha.	35
	<b>As guias do alimentador manual não correspondem à largura do papel.</b> → Regule as guias de forma a corresponderem à largura do papel.	36
	<b>A extensão do alimentador manual não está aberta.</b> → Ao carregar papel de grandes dimensões, abra a extensão.	36
	<b>O mecanismo de alimentação do alimentador manual está sujo.</b> → Limpe o mecanismo.	120
<b>O tamanho do original não é seleccionado automaticamente.</b> (Quando o RSPF está instalado.)	<b>Original ondulado.</b> → O tamanho do original não pode ser detectado correctamente se o original estiver ondulado ou dobrado. Alise o original.	–
	<b>A máquina está directamente exposta à luz do Sol.</b> → Instale-a num local que não esteja exposto à luz do Sol.	–
<b>As cópias estão Esborratados ou sujas.</b>	<b>O vidro de exposição ou a parte inferior do tapa-originais/RSPF estão sujos.</b> → Limpe regularmente.	119
	<b>O original está borrado ou manchado.</b> → Utilize um original limpo.	–
<b>Aparecem linhas brancas ou pretas nas cópias.</b>	<b>O vidro do digitalizador do RSPF está sujo.</b> → Limpe o vidro comprido e estreito de digitalização.	119
<b>Não é possível definir o tamanho de papel para uma cassete do papel.</b>	<b>Estão a ser realizadas cópias ou impressões.</b> → Defina o tamanho do papel depois de terminadas as cópias ou impressões.	–
	<b>A máquina parou temporariamente devido a falta de papel ou a um bloqueio.</b> → Carregue papel ou retire o papel bloqueado e, em seguida, defina o tamanho do papel.	35, 109
	<b>Está um trabalho de interrupção de cópia em curso.</b> → Defina o tamanho do papel depois de terminado o trabalho de interrupção de cópia.	53
	<b>O indicador do número de cópias está intermitente.</b> → Há dados que estão a ser retidos na memória. Imprima os dados que estão na memória ou limpe-os da memória.	56, 58

Problema	Motivo e solução	Página
Um trabalho de cópia pára antes de terminar.	<b>A bandeja de saída do papel está cheia.</b> → Tiragens longas de cópias são automaticamente interrompidas a cada 250 cópias. Retire as cópias da cassette de saída do papel e prima a tecla [INICIAR] (  ) para retomar a cópia.	44
	<b>Aparece "FUL" no visor.</b> → A memória ficou cheia durante a cópia por ordenação/grupo ou cópia 2 EM 1 / 4 EM 1. Copie apenas os originais que tenham sido digitalizados até esse momento ou cancele o trabalho e limpe os dados da memória.	56, 58
	<b>A cassette está sem papel.</b> → Carregue papel.	35
O indicador ECONOMIA DE ENERGIA (  ) está acesa ou piscando.	<b>Há mais indicadores acesos.</b> → Se estiverem outros indicadores acesos, a máquina está em "Modo de pré-aquecimento". Prima qualquer tecla do painel de operações para retomar o funcionamento normal.	33
	<b>O indicador ECONOMIA DE ENERGIA (  ) só está piscando.</b> Se apenas estão acesos os indicadores de ECONOMIA DE ENERGIA (  ) e de ONLINE, a máquina está no modo de desactivação automática. Prima a tecla [ECONOMIA DE ENERGIA] (  ) para retomar o funcionamento normal.	33
Um dos indicadores de alarme (  ,  ,  ,  ,  ,  ) está aceso ou a piscar.	<b>Consulte "INDICADORES E MENSAGENS NO VISOR" para verificar o significado do indicador de alarme e da mensagem de erro que aparecem no visor e tome as medidas adequadas.</b>	108
O luz do aparelho de iluminação treme.	<b>É utilizada a mesma tomada para o aparelho de iluminação e para a máquina.</b> → Ligue a máquina a uma tomada que não seja utilizada para outros aparelhos eléctricos.	–

# PROBLEMAS COM A IMPRESSÃO E DIGITALIZAÇÃO

Para além desta secção, as informações de resolução de problemas podem, igualmente, ser encontradas nos ficheiros README para cada programa de software. Para visualizar um ficheiro README, consulte "[INSTALAR O SOFTWARE](#)" (p.10).

Problema	Motivo e solução	Página
<b>A máquina não imprime.</b> (Indicador de notificação de dados não pisca.)	<b>A máquina está definida para o modo offline.</b> → Prima a tecla [ONLINE] (  ) para acender o indicador ONLINE.	62
	<b>A máquina não está correctamente ligada ao computador.</b> → Verifique as duas extremidades do cabo da impressora e certifique-se de que a ligação é estável. Utilize um cabo de boa qualidade.	10
	<b>Está a ser realizado um trabalho de cópia.</b> → Aguarde até que o trabalho de cópia esteja concluído.	–
	<b>A sua máquina não está correctamente seleccionada na aplicação actual para o trabalho de impressão.</b> → Ao escolher "Imprimir" no menu "Ficheiro" das aplicações, certifique-se de que seleccionou a impressora "XX-xxxx" (em que xxxx é o nome do modelo da sua máquina), que é apresentada na caixa de diálogo "Imprimir".	–
	<b>O controlador da impressora não foi instalado correctamente.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Clique no botão "Iniciar" (  ), clique em "Sistema Windows", clique em "Painel de Controle" e clique em "Ver dispositivos e impressoras". No Windows Server 2012, clique em "Painel de Controle" → "Hardware" → "Dispositivos e Impressoras" → "Impressoras". No Windows 8.1, clique no ícone (  ) no ecrã inicial, clique em "Painel de Controle" → "Hardware e Sons" → "Ver dispositivos e impressoras".</li> <li>Se o ícone do controlador da impressora "XX-xxxx" for apresentado mas ainda não conseguir imprimir, o controlador da impressora pode não ter sido instalado correctamente. Nesse caso, elimine o software e volte a instalá-lo.</li> </ol>	–
<b>A máquina não imprime.</b> (Indicador ONLINE, o indicador de erro, o indicador de tamanho de papel e papel necessário indicador foram de piscar.)	<b>As definições do tamanho do papel da cassette não correspondem na máquina e no controlador da impressora.</b> → Certifique-se de que o tamanho do papel da cassette é o mesmo que está definido na máquina e no controlador da impressora. Para modificar a definição de tamanho de papel da cassette na máquina, consulte "ALTERAR A DEFINIÇÃO DO TAMANHO DO PAPEL DE UMA CASSETE" ou "CONFIGURAR O CONTROLADOR DA IMPRESSORA" de modo a modificá-la no controlador da impressora.	23, 37
<b>A máquina não imprime.</b> (Indicador de notificação de dados estava piscando.)	<b>Não foi carregado o tamanho de papel especificado.</b> → Carregue o tamanho de papel especificado na cassette do papel.	35
	<b>O indicador de TAMANHO DO PAPEL no visor estiver a piscar.</b> → Quando "Use próximo papel de tamanho (configuração do sistema)" estiver desativado, o indicador de TAMANHO DO PAPEL no display piscará. Você pode pressionar a tecla [BANDEJA] para seleccionar uma bandeja manualmente, ou coloque papel na bandeja de alimentação manual e pressione a tecla [ONLINE] (  ) para começar a imprimir. → Quando a função "Utilizar tamanho de papel aproximado" está activada, a impressão far-se-á utilizando um tamanho de papel que se aproxime do tamanho da imagem a imprimir.	37, 43

Problema	Motivo e solução	Página
Foi impressa uma Página de Avisos (NP-001), mas os dados de impressão não foram impressos na totalidade.	<p><b>É enviado para a máquina um trabalho de impressão que contém mais dados do que os que podem ser suportados pela memória de impressão.</b></p> <p>→ Desactive a função ROPM no separador de "Configuração" do ecrã de configuração do controlador da impressora. Se for preciso utilizar a função ROPM, divida as páginas dos dados de impressão em dois ou mais trabalhos de impressão.</p> <p>→ A memória atribuída à função de impressora pode ser alterada na definição do sistema "Memória atribuída ao modo de impressora".</p>	89
A impressão está lenta.	<p><b>Está a utilizar dois ou mais programas de software em simultâneo.</b></p> <p>→ Inicie a impressão depois de fechar todos os programas de software não utilizados.</p>	–
A imagem impressa está clara e desigual.	<p><b>O papel está carregado de forma a que a impressão seja feita na frente do papel.</b></p> <p>→ Alguns tipos de papel têm frente e verso. Se o papel estiver carregado de forma a que a impressão seja feita no verso, o toner não adere bem ao papel e não será possível obter uma imagem de boa qualidade.</p>	35
A imagem impressa está suja.	<p><b>Está a utilizar papel fora dos limites de tamanho e gramagem especificados.</b></p> <p>→ Utilize papel de cópia dentro dos limites especificados.</p>	34
	<p><b>O papel está ondulado ou húmido.</b></p> <p>→ Não utilize papel ondulado ou húmido. Substitua-o por papel de cópia seco. Nos períodos em que a máquina não seja utilizada durante muito tempo, retire o papel da cassete e guarde-o num local escuro, dentro de um saco, para impedir que absorva humidade.</p>	–
	<p><b>Não configurou margens suficientes nas definições do papel da sua aplicação.</b></p> <p>→ As partes superior e inferior do papel podem ficar sujas se as margens estiverem definidas fora da área especificada para uma impressão de qualidade.</p> <p>→ Na aplicação de software, defina as margens dentro da área especificada para uma impressão de qualidade.</p>	–
A imagem impressa está torta ou excede os limites do papel.	<p><b>O tamanho do papel carregado na cassete não é igual ao especificado no controlador da impressora.</b></p> <p>→ Verifique se as opções de "Tamanho do Papel" são adequadas ao tamanho do papel carregado na cassete.</p> <p>→ Se a definição para "Ajustar à Página" estiver activada, o tamanho de papel seleccionado a partir da lista pendente deve ser o mesmo que o tamanho do papel carregado.</p>	–
	<p><b>A definição da orientação do documento não está correcta.</b></p> <p>→ Clique no separador "Principal" no ecrã de configuração do controlador da impressão e verifique se a opção de "Orientação de imagem" está definida de acordo com os seus requisitos.</p>	–
	<p><b>O papel não foi carregado correctamente.</b></p> <p>→ Certifique-se de que o papel foi carregado correctamente.</p>	35
	<p><b>Não especificou correctamente as margens na aplicação que está a utilizar.</b></p> <p>→ Verifique o esquema das margens do documento e as definições de tamanho do papel na aplicação que está a utilizar. Verifique ainda se as definições de impressão estão correctamente especificadas para o tamanho do papel utilizado.</p>	–
A imagem impressa está mais escura ou mais clara do que esperado.	<p><b>A definição da densidade de impressão não é adequada.</b></p> <p>→ Pode regular a densidade de impressão no controlador da impressora. Clique no separador "Avançadas" no ecrã de configuração do controlador da impressão, e clique no botão referente à "Compatibilidade". Selecciono o "Nível De Densid. De Impressão:" de 1 (clara) a 5 (escura).</p>	–
Um dos indicadores de alarme (  ,  ,  ,  ,  ) está aceso ou a piscar.	<p><b>Consulte "INDICADORES E MENSAGENS NO VISOR" para ver o significado do indicador de alarme e da mensagem de erro no visor e tome as medidas adequadas.</b></p>	108

Problema	Motivo e solução	Página
Digitalização de fraca qualidade.	<b>O vidro para documentos ou a parte inferior do tapa-originais/RSPF estão sujos.</b> → Limpe regularmente.	119
	<b>O original está borrado ou manchado.</b> → Utilize um original limpo.	–
	<b>Não especificou uma resolução adequada.</b> → Certifique-se de que a definição de resolução no controlador do digitalizador é adequada para o original.	–
	<b>Está a digitalizar uma área grande (por exemplo, uma folha A3 inteira) com uma resolução elevada.</b> → Se tentar digitalizar uma área grande com uma resolução elevada e não houver memória suficiente na máquina para reter os dados digitalizados, a digitalização será feita com uma resolução mais baixa e o controlador do digitalizador otimizará os dados para compensar a resolução inferior. Contudo, a qualidade da imagem otimizada não será tão elevada como se a digitalização tivesse sido feita com a resolução mais elevada. Utilize uma definição de resolução mais baixa ou digitalize uma área mais pequena.	–
	<b>Não especificou um valor adequado para a definição "Nível P/B".</b> → Se você estiver digitalizando com um aplicativo compatível com TWAIN, certifique-se de que um valor adequado é especificado para a definição "B/Limite W". Um valor limite maior torna o seu mais escuro de saída, enquanto um pequeno valor limite torna mais leve. Para ajustar o limite automaticamente, clique no botão "Auto Limite" na guia "Imagem" da tela "Profissional" (ou "Configurações personalizadas").	–
	<b>As definições de brilho e contraste não são adequadas.</b> → Se você estiver digitalizando com um aplicativo compatível com TWAIN e a imagem resultante tem brilho inadequados ou contraste (por exemplo, é muito brilhante), clique no ecrã "Auto Brilho/Ajuste de contraste" na guia "Cor" da "Profissional" (ou "configurações personalizadas"). Clique no ecrã "Brilho / Contraste" para ajustar o brilho e o contraste enquanto visualiza a imagem de saída digitalizada no ecrã. Se você estiver digitalizando com um aplicativo compatível com WIA ou o "Assistente de scanner e câmara", clique em "Ajustar a qualidade da imagem digitalizada" ou o botão "Custom configurações", e ajustar o brilho e o contraste de ecrã que aparece.	–
	<b>O original não está colocado com a face voltada para cima no RSPF ou com a face voltada para baixo na plataforma dos originais.</b> → Coloque o original com a face voltada para cima no RSPF ou com a face voltada para baixo na plataforma dos originais.	40, 41
<b>O original não foi colocado na posição correcta.</b> → Coloque o original correctamente.	40, 41	




Problema	Motivo e solução	Página
<b>Não é possível digitalizar a imagem.</b>	<b>Se não for possível digitalizar, desligue o computador, desligue o interruptor de alimentação da máquina e desligue o cabo de alimentação da máquina. Em seguida, inicie o computador, volte a ligar a máquina e tente digitalizar novamente. Se ainda não for possível digitalizar, verifique os aspectos seguintes.</b>	–
	<b>A sua aplicação não é compatível com TWAIN/WIA.</b> → Se a sua aplicação não for compatível com TWAIN/WIA, não será possível digitalizar. Certifique-se de que a sua aplicação é compatível com TWAIN/WIA.	–
	<b>Não seleccionou o controlador do digitalizador da máquina na sua aplicação.</b> → Certifique-se de que o controlador do digitalizador da máquina está seleccionado na aplicação compatível com TWAIN/WIA.	–
	<b>Não especificou todas as preferências de digitalização adequadamente.</b> → Digitalizar uma área grande com uma resolução elevada resulta numa grande quantidade de dados e tempos de digitalização prolongados. Deve definir preferências de digitalização adequadas ao tipo de original que pretende digitalizar, ou seja, texto, texto/gráficos, fotografia.	–
	<b>A máquina não tem memória suficiente.</b> → A resolução da digitalização varia consoante a área de digitalização e o espaço disponível na memória da máquina.	–

# PROBLEMAS DE REDE

## Pontos de conexões a verificar

### ■ Está a usar uma porta que foi criada com Porta TCP/IP Padrão?

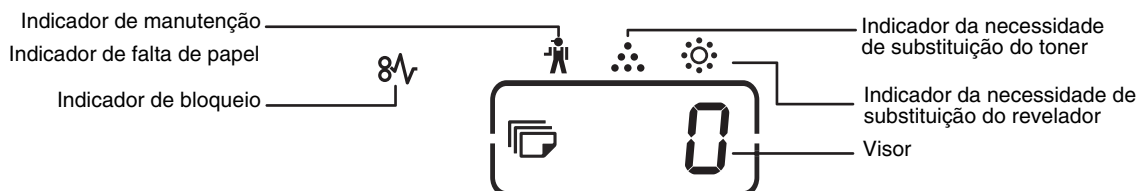
Se estiver a usar uma porta criada usando a Porta TCP/IP Padrão no ambiente Windows, a impressão poderá não ser efetuada corretamente se "Estado do SNMP Activado" for selecionado nas definições da porta do controlador da impressora. Abra as propriedades do controlador da impressora e clique no botão "Configurar porta" do separador "Portas". Na janela que aparecer, certifique-se de que a caixa de verificação "Estado do SNMP Activado" não está selecionada.

Problema	Motivo e solução	Página
Não é possível ligar à rede.	<b>O cabo de LAN está desligado.</b> → Certifique-se de que o cabo de LAN está corretamente introduzido nos conectores no kit de expansão de rede e no seu computador.	10
	<b>A máquina configurada para ser usada não está na mesma rede que o computador.</b> → A máquina não pode ser usada se não estiver ligada à mesma rede do computador, ou se não for configurada para usar na rede. Para obter mais informações, consultar o seu administrador de rede.	–
<b>Não são recebidas tarefas de impressão.</b> (Indicador de notificação de dados não pisca.)	<b>A máquina está definida para o modo offline.</b> → Pressione a tecla [ONLINE] (  ) para ligar o indicador ONLINE.	66
	<b>A sua máquina não está corretamente selecionada na aplicação presente para o trabalho de impressão.</b> → Quando escolher "Imprimir" do menu "Ficheiro" localizado em aplicações, assegure-se de que selecionou a impressora "XX-xxxx" (em que XX-xxxx é o nome do modelo da sua máquina) apresentada na caixa de diálogo "Imprimir".	–
	<b>Está a ser executado um trabalho de cópia ou digitalização.</b> → Aguarde até que o trabalho de cópia ou digitalização termine.	–
	<b>O controlador da impressora não está corretamente instalado.</b> → Instalar o controlador da impressora correto.	8
	<b>A definição da porta não está correta.</b> → Não é possível imprimir se a definição da porta do controlador da impressora não estiver correta. Defina a porta corretamente.	8
<b>Não se consegue imprimir.</b> (Indicador de notificação de dados está piscando.)	<b>O tabuleiro especificado não tem papel.</b> → Coloque papel no tabuleiro.	34
<b>Os dados da imagem digitalizada não podem ser abertos.</b>	<b>O programa de visualização não suporta o formato dos dados da imagem digitalizada.</b> → A imagem digitalizada é fornecida em formato PDF. Para visualizar a imagem em formato PDF, é necessário Acrobat Reader ou Adobe Reader da Adobe Systems Incorporated. Se nenhum destes programas estiver instalado no seu computador, os programas podem ser descarregados do seguinte URL: <a href="http://www.adobe.com/">http://www.adobe.com/</a>	–
<b>A transmissão demora muito tempo.</b>	Quando existe uma grande quantidade de informação de imagem, o ficheiro de dados é também grande e a transmissão demora muito tempo.	–

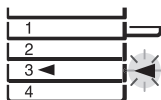
Problema	Motivo e solução	Página
O indicador INICIAR não acende no modo Leitura de Memória USB.	A memória USB não é reconhecida ou não está introduzida, ou qualquer outro dispositivo diferente da memória USB está introduzido na porta USB. → Verifique a porta USB do kit de expansão de rede.	–
“ERR” aparece no visor durante o modo Digitalizar para Área de trabalho.	Caso esteja a executar a função Digitalizar para Área de trabalho, irá ocorrer um erro na máquina se o perfil da Network Scanner Tool for apagado antes de utilizar a função Digitalizar para Área de trabalho. → Se for feita uma digitalização utilizando o Sharpdesk Mobile num dispositivo móvel depois de ter registado um perfil no Network Scanner Tool, esse perfil será apagado. Se precisar de utilizar a função Digitalizar para Área de trabalho, volte a registar o perfil do Network Scanner Tool.	78
Aparece "ERR" no ecrã durante Leitura de Memória USB.	Qualquer outro dispositivo diferente da memória USB está introduzido na porta USB, a memória USB está protegida para escrita, ou foi retirada durante Leitura de Memória USB. → Verifique o dispositivo de memória USB e use-o corretamente.	–
Aparece "ERR" durante a digitalização para o Sharpdesk Mobile.	Não registou a máquina no Sharpdesk Mobile nos dispositivos móveis. → Registar a máquina no Sharpdesk Mobile.	78
Aparece "FLL" no ecrã durante Leitura de Memória USB.	A memória do dispositivo USB está cheia. → Use um dispositivo USB com memória suficiente.	–

# INDICADORES E MENSAGENS NO VISOR

Se um dos indicadores que se seguem acender ou se uma das mensagens que se seguem aparecer no visor, verifique o significado do indicador ou da mensagem na tabela abaixo e tome as medidas adequadas.



Indicação		Motivo e solução		Página
	<b>Indicador de manutenção</b>	Aceso	É necessária assistência técnica por pessoal autorizado pela SHARP.	–
	<b>Indicador de substituição do revelador</b>	Aceso	É necessário revelador. Contacte o representante de assistência autorizado.	–
	<b>Indicador da necessidade de substituição do toner</b>	Aceso	Brevemente, será necessário substituir o toner. Prepare uma embalagem nova.	–
		Intermitente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tem de substituir o toner. Substitua por um novo.</li> <li>• Está a ser alimentado toner.</li> </ul>	116
	<b>Indicador de bloqueio</b>	Intermitente	Ocorreu um bloqueio de papel. Remova o papel bloqueado, conforme explicado em "RETIRAR PAPEL BLOQUEADO".	109
	<b>Indicador de falta de papel de papel</b>	Aceso	A cassete está sem papel. Carregue papel. Também é possível que a cassete não esteja completamente inserida na máquina. Certifique-se de que está correctamente inserida.	35
<b>Indicador TAMANHO DO ORIGINAL</b>		Intermitente	Se o indicador TAMANHO DO ORIGINAL piscar, rode o original até ficar com a mesma orientação que o indicador TAMANHO DO ORIGINAL que está a piscar.	40, 41
<b>Indicador TAMANHO DO PAPEL</b>		Intermitente	Um indicador TAMANHO DO PAPEL a piscar significa que o tamanho do papel na bandeja é diferente da definição do tamanho de papel para o bandeja. Altere a configuração do tamanho de papel. Para limpar o mostrador, faça uma das ações a seguir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilize a tecla [CASSETE] para alterar a selecção da cassete.</li> <li>• Abra e feche a bandeja.</li> <li>• Pressione a tecla [CANCELAR TUDO] (CA).</li> </ul>	37
<b>[CH] aparece no visor</b>		Aceso	O painel frontal ou lateral está aberto. Feche-os.	–
		Intermitente	O toner não está correctamente instalado. Volte a instalar o toner. Se [CH] ainda estiver a piscar no visor depois de reinstalar o toner, contacte o seu representante de assistência autorizado.	116
	<b>Aparecem letras e números no visor</b>	Desligue o interruptor de alimentação, aguarde cerca de 10 segundos e, em seguida, volte a ligar o interruptor. Se o problema não estiver resolvido, tome nota do código visualizado, desligue o cabo de alimentação e contacte o seu representante de assistência técnica autorizado. Indique ao representante de assistência autorizado o código visualizado e as circunstâncias nas quais foi visualizado. (Existe código principal e subcódigo.)		–
	<b>"FUL" aparece no visor</b>	Há dados que estão a ser retidos na memória. Imprima os dados ou limpe-os da memória.		56, 58
<b>Quando a função "Utilizar tamanho de papel aproximado" está desactivada</b>		Prima a tecla [CASSETE] para seleccionar manualmente a cassete e, em seguida, prima a tecla [ONLINE] (ON). A impressão é iniciada. Se pretender seleccionar o tabuleiro secundário, coloque papel no mesmo.		63
<b>Indicador de localização do encravamento acende na unidade de alimentação de papel opcional para 500 folhas</b>		A tampa lateral da unidade de alimentação de papel de 500 folhas está aberta. Feche-o.		–



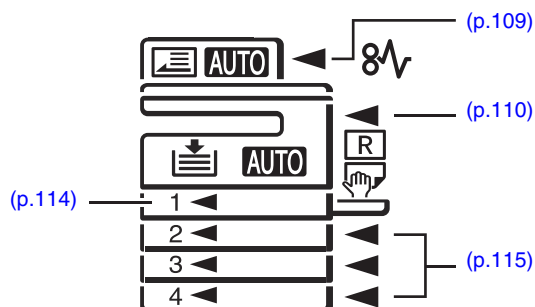
# RETIRAR PAPEL BLOQUEADO

Quando ocorre um bloqueio, o indicador de bloqueio (8V) e um indicador da localização do bloqueio (◀) começam a piscar e a máquina pára automaticamente.

Verifique o indicador da localização do bloqueio que está a piscar para identificar o local do bloqueio e remover o papel bloqueado.

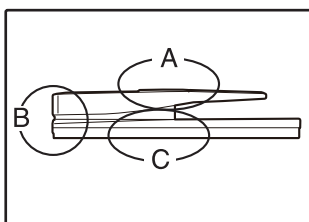


O papel bloqueado pode rasgar quando tenta removê-lo. Se tal acontecer, certifique-se de que retira todos os pedaços de papel rasgado da máquina, tendo cuidado para não tocar no tambor fotocondutor (a peça verde). Quaisquer arranhões ou danos provocados na superfície do tambor originarão em cópias sujas.



## BLOQUEIO NO RSPF

### 1 Retire o original bloqueado.



Consulte as secções A, B e C, à esquerda, para ver as ilustrações (consulte a página seguinte) e retire o original bloqueado.

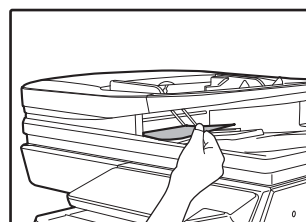
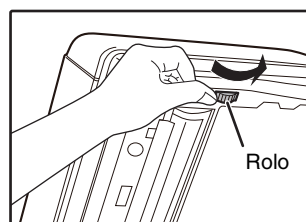
#### Secção A

Abra a tampa do mecanismo de alimentação e retire o original bloqueado do tabuleiro do alimentador de originais. Feche a tampa do mecanismo de alimentação.



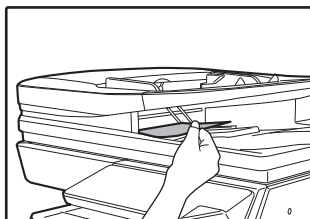
#### Secção B

Indicador de localização do encravamento acende na unidade de alimentação de papel opcional para 500 folhas. Feche o RSPF e, em seguida, retire o original.

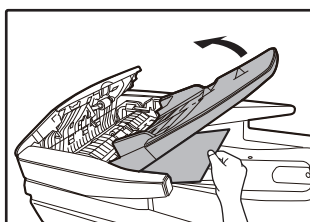


### Secção C

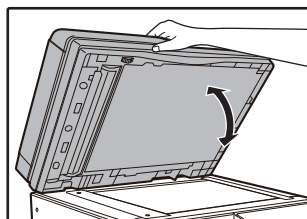
Retire o original bloqueado da área de saída.



Se não puder retirar facilmente o original bloqueado da área de saída, abra a parte móvel do tabuleiro do alimentador de originais e retire o original.



### 2 Abra e feche o RSPF para que o indicador da localização do bloqueio pare de piscar.



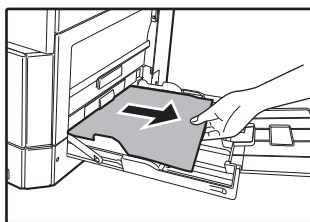
Também pode fazer com que o indicador pare de piscar abrindo e fechando a tampa do mecanismo de alimentação ou o painel lateral direito.

### 3 Volte a colocar os originais indicados pelo número negativo no visor no tabuleiro do alimentador de originais e prima a tecla [INICIAR] (↵).

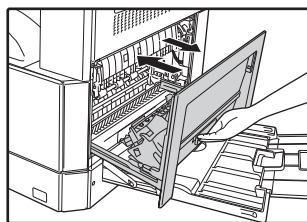
A cópia é retomada a partir dos originais que ainda restavam na altura em que ocorreu o bloqueio.

## BLOQUEIO NO ALIMENTADOR MANUAL

### 1 Puxe cuidadosamente o alimentador manual para fora.



### 2 Abra e feche o painel lateral.



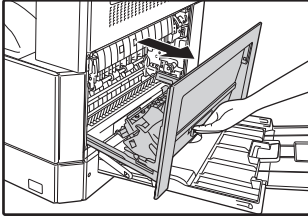
O indicador de bloqueio (8ΛV) apaga-se.

#### Nota

- Ao fechar o painel lateral, carregue na alavanca.
- Se o indicador de bloqueio (8ΛV) não parar de piscar, verifique se existem pedaços de papel rasgado na máquina.
- Quando fechar a tampa lateral, remova primeiro o papel da cassete do alimentador. Caso contrário, o papel no topo ficará manchado e levar à perda da imagem ou a bloqueios.

# BLOQUEIO NA MÁQUINA

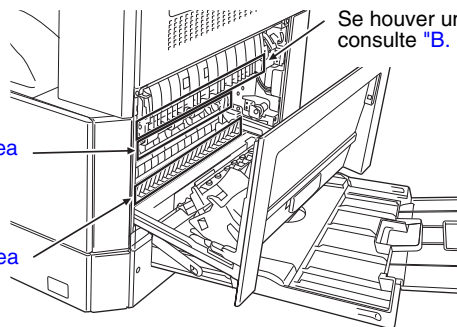
- 1** Abra o tabuleiro secundário e o painel lateral.



- 2** Procure o local do bloqueio. Retire o papel bloqueado seguindo as instruções para cada local apresentadas na ilustração abaixo.

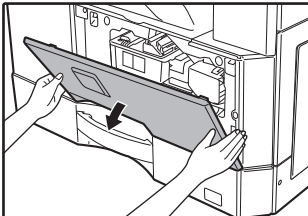
Se o papel bloqueado for visível aqui, consulte "C. Bloqueio na área de transporte".

Se houver um bloqueio de papel aqui, consulte "A. Bloqueio na área de alimentação do papel".

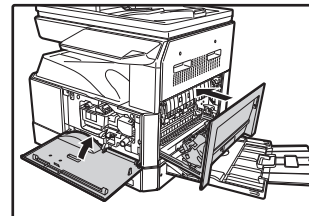


## A. Bloqueio na área de alimentação do papel

- 1** Cuidadosamente, pressione as duas extremidades do painel frontal e abra-o.



- 3** Feche o painel frontal e o painel lateral.



O indicador de bloqueio (8Λγ) apaga-se.

- 2** Retire o papel bloqueado com cuidado. Rode o botão de rotação do rolo de alimentação de papel na direcção indicada pela seta, o que o ajudará a retirar o papel.



Tenha cuidado para não rasgar o papel bloqueado enquanto o retira.



**Nota**

- Ao fechar o painel frontal, exerça pressão sobre as duas extremidades.
- Ao fechar o painel lateral, exerça pressão sobre a alavanca.
- Se o indicador de bloqueio (8Λγ) não parar de piscar, verifique se existem pedaços de papel rasgado na máquina.



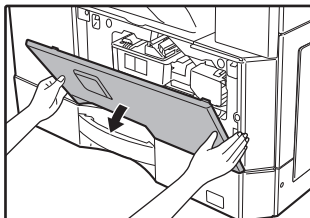
**Atenção** A unidade de fusão está quente. Não toque na unidade de fusão ao remover papel bloqueado. Tal poderá provocar queimaduras ou ferimentos.



**Aviso** Não toque no tambor fotocondutor (peça verde) ao retirar o papel bloqueado. Tal poderá danificar o tambor e provocar borrões nas cópias.

## B. Bloqueio na área de fusão

- 1** Cuidadosamente, exerça pressão sobre as duas extremidades do painel frontal e abra-o.



- 2** Rode o botão de rotação do rolo de alimentação de papel na direcção indicada pela seta.



- 3** Retirar cuidadosamente o papel encravado. Baixar as alavancas de libertação da unidade de fusão para facilitar a remoção do papel.



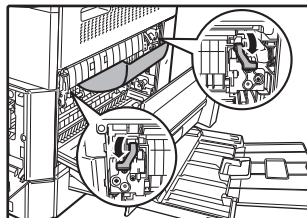
Tenha cuidado para não rasgar o papel bloqueado enquanto o retira.

**Atenção** A unidade de fusão está quente. Não toque na unidade de fusão ao remover papel bloqueado. Tal poderá provocar queimaduras ou ferimentos.

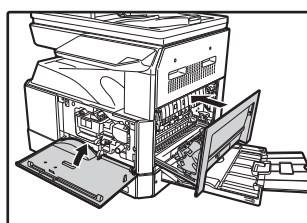
**Aviso**

- Não toque no tambor fotocondutor (peça verde) ao retirar o papel bloqueado. Tal poderá danificar o tambor e provocar borrões nas cópias.
- Tenha cuidado para não sujar as mãos nem a roupa com o toner solto que possa existir no papel bloqueado.

- 4** Levantar as alavancas de libertação da unidade de fusão, para voltar a colocá-las nas posições de trabalho.



- 5** Feche o painel frontal e o painel lateral.



O indicador de bloqueio (8^V) apaga-se.

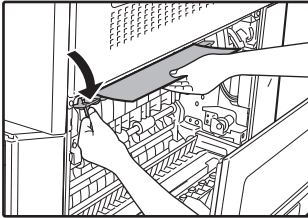
**Nota**

- Ao fechar o painel frontal, exerça pressão sobre as duas extremidades.
- Ao fechar o painel lateral, exerça pressão sobre a alavanca.
- Se o indicador de bloqueio (8^V) não parar de piscar, verifique se existem pedaços de papel rasgado na máquina.



## C. Bloqueio na área de transporte

- 1 Abra a guia de papel da unidade de fusão, premindo a saliência de cor verde existente na guia e retire o papel bloqueado.**

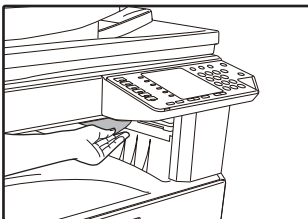


Tenha cuidado para não rasgar o papel bloqueado enquanto o retira.



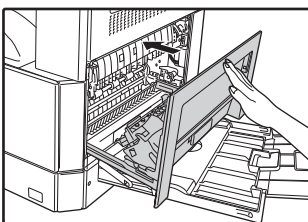
**Atenção** A unidade de fusão está quente. Não toque na unidade de fusão ao remover papel bloqueado. Tal poderá provocar queimaduras ou ferimentos.

- 2 Se não for possível retirar o papel bloqueado da forma descrita no passo anterior, mas conseguir ver o papel na área de saída do papel, retire o papel puxando-o para essa área.**



Tenha cuidado para não rasgar o papel bloqueado enquanto o retira.

- 3 Feche o painel lateral.**



O indicador de bloqueio (8 $\sqrt{}$ ) apaga-se.



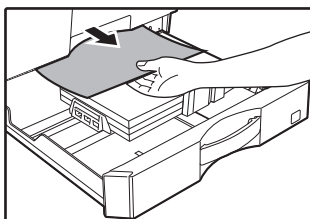
- Ao fechar o painel lateral, exerça pressão sobre a alavanca.
- Se o papel rasgar, certifique-se de que não ficam quaisquer pedaços de papel na máquina.
- Se o indicador de bloqueio (8 $\sqrt{}$ ) não parar de piscar, verifique se existem pedaços de papel rasgado na máquina.

# BLOQUEIO NA CASSETE SUPERIOR DO PAPEL



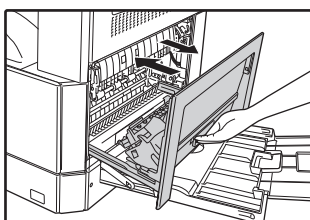
Certifique-se de que não há papel bloqueado na cassete antes de puxá-la. (p.111)

## 1 Levante e puxe para fora a cassete superior do papel e retire o papel bloqueado.



Tenha cuidado para não rasgar o papel bloqueado enquanto o retira.

## 2 Abra e feche o painel lateral.

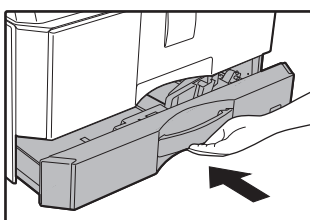


O indicador de bloqueio (8V) apaga-se.



- Ao fechar o painel lateral, exerça pressão sobre a alavanca.
- Se o indicador de bloqueio (8V) não parar de piscar, verifique se existem pedaços de papel rasgado na máquina.

## 3 Feche a cassete superior do papel.



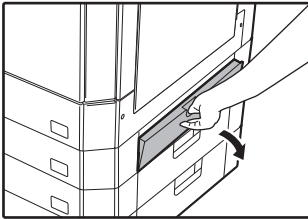
Empurre a cassete superior do papel completamente para dentro.

# BLOQUEIO NA CASSETE INFERIOR DO PAPEL



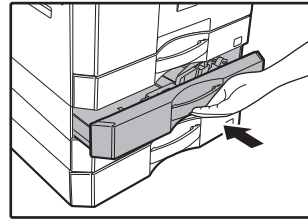
- Quando a unidade de alimentação de papel de 500 folhas está instalado.
- Certifique-se de que não há papel bloqueado na cassete antes de puxá-la. (p.111)

## 1 Abra o painel lateral inferior.

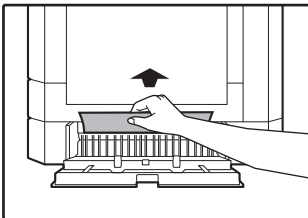


Agarre na pega para abrir o painel lateral.

## 5 Feche a cassete inferior do papel.

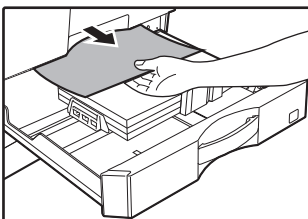


## 2 Retire o papel bloqueado.



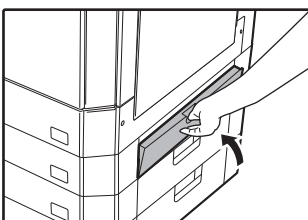
Tenha cuidado para não rasgar o papel bloqueado enquanto o retira.

## 3 Se, no passo 2, não conseguir ver o papel bloqueado, levante e puxe para fora a cassete inferior do papel e retire o papel bloqueado.



Tenha cuidado para não rasgar o papel bloqueado enquanto o retira.

## 4 Feche o painel lateral inferior.





O indicador de bloqueio (8A) apaga-se.



Se o indicador de bloqueio (8A) não parar de piscar, verifique se existem pedaços de papel rasgado na máquina.

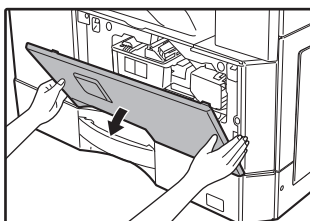
# SUBSTITUIR O TONER

Quando o indicador da necessidade de substituição do toner (  ) se acende, tal significa que, em breve, será necessário substituir o toner. Adquira uma embalagem nova. Quando o indicador da necessidade de substituição do toner (  ) pisca, tal significa que o toner deverá ser substituído antes de poder retomar a cópia. Substitua o toner seguindo o procedimento descrito abaixo.

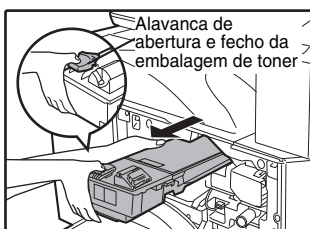


Quando o indicador da necessidade de substituição do toner (  ) acender, significa que existe pouca quantidade de toner e, por essa razão, as cópias poderão ficar pouco nítidas.

## 1 Exerça pressão sobre as duas extremidades do painel frontal e abra-o.



## 2 Puxe o toner enquanto exerce pressão na alavanca de abertura e fecho.



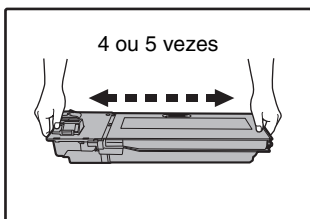
Ao retirar a embalagem do toner, coloque a outra mão na reentrância da embalagem.



**Aviso**

Depois de retirar o toner, não o abane nem lhe dê pancadas. Tal poderá provocar fugas de toner. Coloque o cartucho usado imediatamente na bolsa. Elimine o toner antigo de acordo com as regulamentações locais.

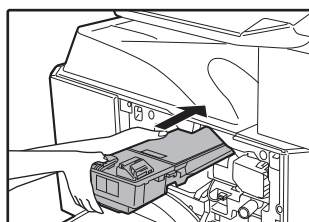
## 3 Remova o novo cartucho de toner. Agarre em ambos os lados do toner e agite-o horizontalmente, quatro ou cinco vezes.



**Aviso**

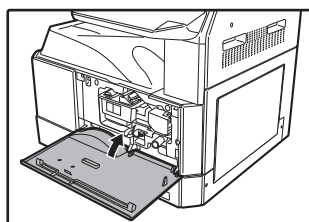
Agarre na pega ao segurar na embalagem de toner.


## 4 Insira o toner ao longo das guias, até encaixar no respectivo lugar, enquanto empurra a alavanca de abertura e fecho.



Se houver sujidade ou pó no toner, remova-a antes de instalar a embalagem.


## 5 Feche o painel frontal.



O indicador da necessidade de substituição do toner (  ) apaga-se.



**Nota**

- Mesmo depois de ter sido instalado um toner novo, o indicador da necessidade de substituição do toner (  ) pode ainda acender, indicando que não é possível retomar a cópia (ainda não foi alimentado toner suficiente). Nesse caso, abra e feche o painel frontal. A máquina voltará a alimentar toner durante cerca de dois minutos e, em seguida, será possível retomar a cópia.
- Antes de fechar o painel frontal, certifique-se de que o toner está correctamente instalado.
- Ao fechar o painel frontal, exerça pressão sobre as duas extremidades.

Este capítulo explica como manter a máquina a funcionar sem problemas, incluindo a visualização da contagem de cópias e da contagem de digitalizações, o indicador do nível do toner e como limpar a máquina.

## VERIFICAR A CONTAGEM TOTAL DE SAÍDA E O NÍVEL DO TONER

### VERIFICAR A CONTAGEM TOTAL DE SAÍDA

**Quando o "Modo de auditoria" está activado:**

No visor " - - -", pode verificar a contagem total de saída, a contagem total de cópias e a contagem total de digitalizações, conforme explicado abaixo.

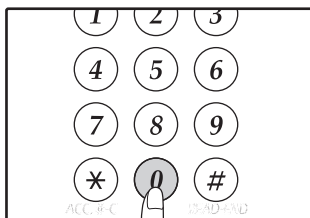
**Quando "Modo de auditoria" está desactivado:**

No visor " 0", pode verificar a contagem total de saída, a contagem total de cópias e a contagem total de digitalizações, conforme explicado abaixo.

A contagem de saída total consiste em todas as páginas (tanto em termos de impressão como de cópia) impressas pela máquina e o limite da contagem de saída total é de 999.999.

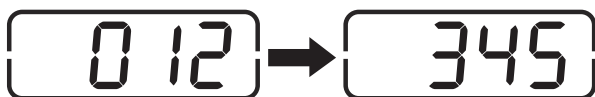
#### Contagem total de saída

Mantenha a tecla [0] premida.



A contagem total de saída aparece sequencialmente em duas partes enquanto mantém a tecla [0] premida.

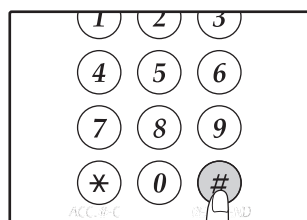
**Exemplo:** O número total de páginas de saída é 12.345.



- Cada página de tamanho A3 é contada como duas páginas.
- Durante uma tiragem de cópias, se premir a tecla [0] pode ver o número de páginas copiadas completas e não a contagem total de saída.

#### Contagem total de cópias

Mantenha premida a tecla [READ-END] (#).



O número total de cópias é apresentado no visor enquanto mantiver a tecla premida.

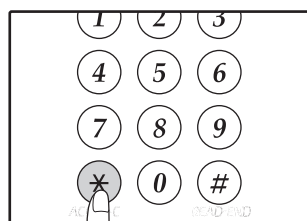
A apresentação da contagem e o método de contagem são os mesmos da contagem total de saída.



O número total de páginas impressas no modo de impressora pode ser calculado subtraindo a contagem total de cópias à contagem total de saída.

#### Contagem total de digitalizações

Mantenha a tecla [\*] premida.



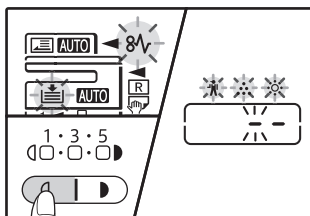
A contagem total de digitalizações aparece no visor enquanto mantém a tecla premida.

A apresentação da contagem e o método de contagem são os mesmos da contagem total de saída.

# VERIFICAR O NÍVEL DO TONER

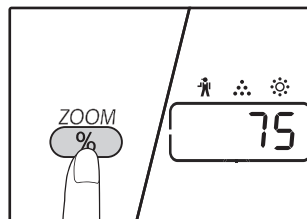
O nível do toner é indicado em 6 níveis. Utilize-o como orientação para a substituição do toner.

- 1** Mantenha a tecla [Claro] (☐) premida, até que os indicadores de alarme (⚡, ⚠, ⚠, ⚠, ⚠, ⚠) comecem a piscar.



O visor mostrará "- -".

- 2** Mantenha a tecla [ZOOM] (Ⓢ) premida durante mais de 5 segundos.



A quantidade aproximada de toner restante será indicada no visor sob a forma de percentagem. (É mostrado "100", "75", "50", "25", "10".) Quando a percentagem é inferior a 10%, é mostrado "LO".

- 3** Prima a tecla [Claro] (☐) para voltar à visualização normal.

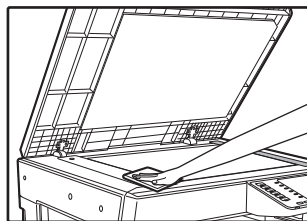
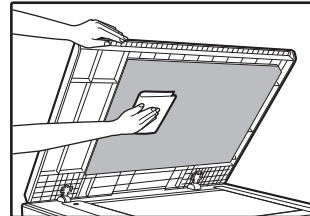
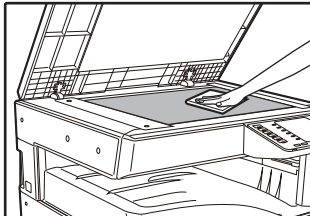
Os indicadores de alarme (⚡, ⚠, ⚠, ⚠, ⚠, ⚠) apagam-se.

O visor regressa à indicação do número de cópias.

# MANUTENÇÃO DE ROTINA

## LIMPAR O VIDRO DE EXPOSIÇÃO E O RSPF/TAPA-ORIGINAIS

Se o vidro de exposição, parte de baixo da tampa de documentos/RSPF, ou o scanner para originais provenientes da RSPF (a superfície de vidro longo e estreito no lado esquerdo do vidro de originais) ficar suja, a sujeira pode aparecer nas cópias. Sempre manter essas peças limpas.



As manchas ou sujeira no vidro de exposição/RSPF também são copiadas. Limpe o vidro de exposição, a parte inferior do tapa-originais/RSPF e a janela de digitalização do vidro de exposição com um pano macio e limpo. Se for necessário, humedecça o pano com água. Não utilize diluente, benzina ou outros agentes de limpeza voláteis.



**Atenção** Não pulverize com gás de limpeza inflamável. O gás do spray poderá entrar em contato com os componentes elétricos internos ou com as peças com alta temperatura da unidade de fusão, criando um risco de incêndio e de choque elétrico.

## LIMPAR O VIDRO DE EXPOSIÇÃO (APENAS QUANDO O RSPF ESTÁ INSTALADO)

Se aparecerem linhas brancas ou pretas em cópias feitas utilizando o RSPF, utilize o sistema de limpeza do vidro fornecido para limpar o vidro de exposição.

Exemplo de imagem com sujeira

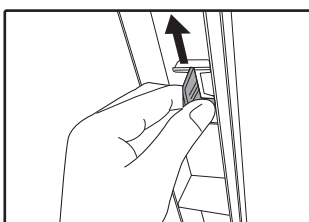


Linhas pretas

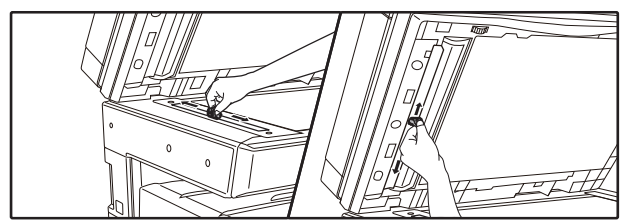


Linhas brancas

**1** Abra o RSPF e retire o sistema de limpeza do vidro. (p.27)



**2** Limpe o vidro de digitalização de originais com o produto de limpeza.



**3** Volte a colocar o produto de limpeza do vidro no local original.

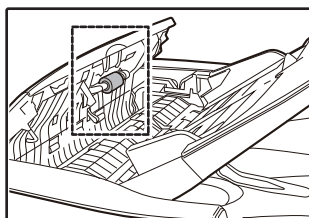
## LIMPAR O MECANISMO DE ALIMENTAÇÃO DO ALIMENTADOR MANUAL

Se ocorrerem bloqueios frequentes ao alimentar envelopes, papel espesso, etc. pelo alimentador manual, limpe o mecanismo de alimentação na ranhura de alimentação do alimentador manual com um pano macio e limpo, humedecido com álcool ou água.



## LIMPAR O ROLO DE ALIMENTAÇÃO ORIGINAL

Se surgirem linhas ou outra sujeira no original digitalizado quando utiliza o alimentador automático de documentos, limpe a superfície do rolo utilizando um pano limpo macio humedecido ou um detergente neutro.





Este capítulo explica o equipamento opcional e consumíveis. Para adquirir equipamento opcional e acessórios, contacte a assistência SHARP.

## DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS



Como parte da nossa política de melhoria contínua dos produtos, a SHARP reserva-se o direito de alterar o design ou as especificações sem aviso prévio. Os valores das especificações de desempenho indicados são valores nominais de unidades de produção. Poderá haver variações destes valores nas unidades individuais.

Nome do produto	Número do produto	Descrição
Invertendo alimentador única passagem	AR-RP12	Este desliga automaticamente o original ao longo para permitir a digitalização de ambos os lados.
Tampa de documentos	MX-VR12	Isto prende-se o original.
Cassete de 500 folhas	MX-CS12 N	Bandeja adicional. Um máximo de 500 folhas de papel pode ser colocado no tabuleiro.
Cassete de 500 folhas (com motor)	MX-CS13 N	
Kit de expansão da rede	AR-NB8	Ativa a função de rede.
Kit de expansão de impressora	AR-PB10	Adiciona uma função de impressora PCL.
Kit de expansão PS	MX-PK10	Permite que a máquina seja utilizada como uma impressora compatível com Postscript.
Expansão de memória	MX-EB21	Esta é uma memória para a expansão da máquina.
Stand (grande)	AR-DS19	Este é o suporte para instalar este equipamento.
Stand (pequeno)	AR-DS20	
Kit licença Sharpdesk 1	MX-USX1	Este software permite a gestão integrada de documentos e ficheiros de documentos.
Kit licença Sharpdesk 5	MX-USX5	
Kit licença Sharpdesk 10	MX-US10	
Kit licença Sharpdesk 50	MX-US50	
Kit licença Sharpdesk 100	MX-USA0	

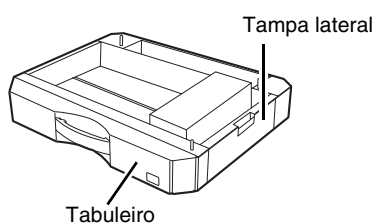
Os dispositivos periféricos são geralmente opcional. No entanto, alguns modelos incluem determinados dispositivos periféricos como equipamento padrão.

## CASSETE de 500 FOLHAS

Estas cassetes proporcionam a comodidade de uma maior capacidade de papel para a fotocopadora e uma maior possibilidade de escolha de tamanhos de papel prontos para serem utilizados na realização de cópias. O AR-D36 dispõe de uma cassete de 250 folhas e o AR-D37 dispõe de duas cassetes de 250 folhas.

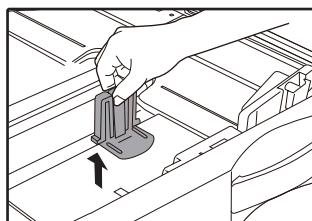
### Nomes das peças

Cassete de 500 folhas  
(MX-CS12 N / MX-CS13 N)

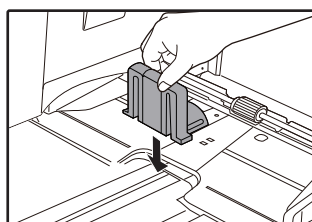


### Definir a chapa

#### 1 Retire a chapa da cassete.



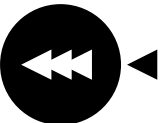
#### 2 Defina a chapa removida.



# ARMAZENAMENTO DE CONSUMÍVEIS

Os consumíveis padrão para este produto que podem ser substituídos pelo utilizador são o papel e o toner.

**SHARP**



Para obter os melhores resultados de cópia, assegure-se de que utiliza apenas produtos SHARP. Apenas os consumíveis genuínos SHARP possuem a etiqueta Acessórios Genuínos.

**GENUINE SUPPLIES**

## ARMAZENAMENTO ADEQUADO

- **Armazene os consumíveis num local que seja:**  
limpo e seco,  
com uma temperatura estável,  
não expostos à luz directa do Sol.
- **Armazene o papel deitado numa superfície plana e embrulhado num invólucro.**  
O papel armazenado fora do invólucro ou em embalagens colocadas na vertical sobre uma das margens poderá humedecer ou enrolar, provocando bloqueios de papel.

### Fornecimento de peças sobresselentes e consumíveis

O fornecimento de peças sobresselentes para reparação da máquina está garantido durante pelo menos 7 anos após o fim da produção. Peças sobresselentes são as peças da máquina que podem partir-se ou avariar-se durante o uso normal do produto. As peças que em condições normais excedem a vida útil do produto não devem ser consideradas sobresselentes. Os consumíveis também estarão disponíveis por um período de 7 anos após o fim da produção.

---

---

## SOBRE AS PÁGINAS WEB

O kit de expansão de rede inclui um servidor Web integrado. O servidor Web será acedido usando um browser no seu computador. As páginas Web incluem páginas para utilizadores e páginas para o administrador. Nas páginas Web do utilizador, os utilizadores podem controlar a máquina, imprimir diretamente um ficheiro especificado num computador e selecionar as definições de configuração da impressora. Nas páginas Web do administrador, este pode configurar as definições de e-mail da máquina, definições de impressão para imprimir através de e-mail e palavras-passe. Apenas o administrador está autorizado a configurar estas definições.

## COMO ACEDER À PÁGINA WEB E VISUALIZAR A AJUDA

Use o procedimento seguinte para aceder às páginas Web. É possível clicar em [Ajuda] na parte inferior do menu, de modo a visualizar a informação sobre as diversas definições da função que podem ser configuradas remotamente, através da rede, a partir das páginas da Web da máquina. Para obter informações sobre as definições de cada função, consulte as explicações em Ajuda.

---

### 1 Abrir o browser no seu computador.

Navegadores da Web recomendados:  
Internet Explorer: 11 ou posterior (Windows®),  
Microsoft Edge (Windows®),  
Firefox (Windows®), Safari (macOS®), Chrome  
(Windows):  
Versão mais recente ou lançamento  
imediatamente anterior

---

### 2 No campo "Endereço" do browser, introduza o endereço IP configurado na máquina.

Se não souber o endereço IP, consultar ["Definir o endereço IP" \(p.93\)](#).  
Concluída a ligação, a página Web surgirá no browser.  
["SOBRE AS PÁGINAS WEB \(PARA UTILIZADORES\)" \(p.126\)](#)


---

### 3 Clicar no botão [Ajuda] na parte inferior do menu.

Para visualizar a informação numa definição de função, clicar no item correspondente no ecrã da Ajuda.

---

### 4 Depois de terminar, fechar as páginas Web.

Quando terminar de usar as páginas Web, clique no botão  (fechar) no canto superior direito da página.

---

---

# VERIFICAR O ENDEREÇO IP NA PÁGINA WEB

As definições do endereço IP, da máscara subnet e da gateway padrão podem ser alteradas na página Web. Também é possível verificar as definições de endereço IP da máquina atuais.



- Para adquirir automaticamente o endereço IP, defina "DHCP" como "Activar".
- Quando as definições "DHCP" forem alteradas, a alteração terá efeito após a máquina ser reiniciada.

---

**1** Clique em [Estado da rede] no menu da página Web.

---

**2** Clique em [TCP/IP].

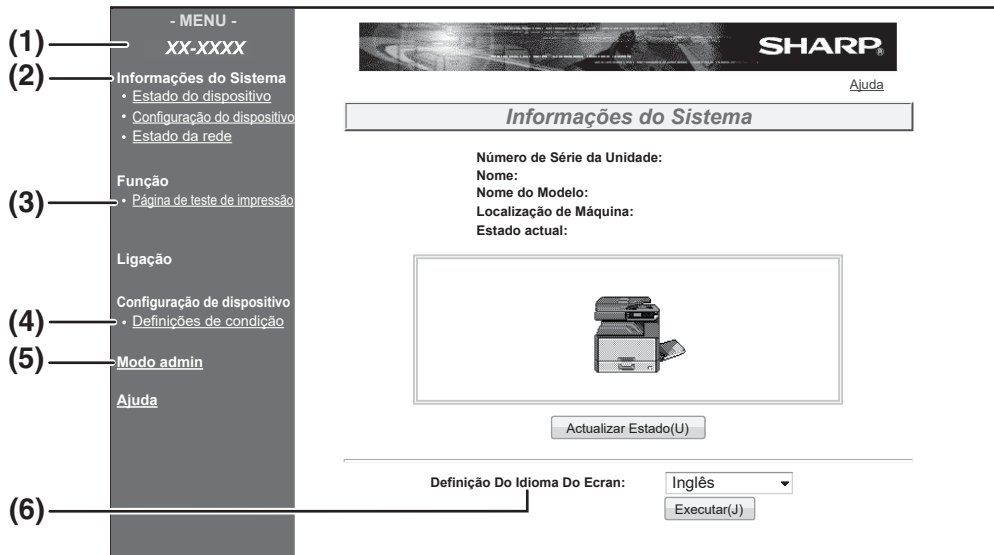
---

**3** Introduza "Endereço de IP", "Máscara Subnet", e "Porta padrão" que desejar.

Se você quiser entrar "Endereço de IP", "Máscara Subnet" e "Porta padrão", você pode ir para a página web de "Configuração de protocolo" de [Network Setup] → [Protocolo] para inserir e enviar (permissão de administrador é requerido).

# SOBRE AS PÁGINAS WEB (PARA UTILIZADORES)

Quando aceder às páginas Web do utilizador na máquina, surgirá a página seguinte no browser. Surge um menu à esquerda da página. Quando se clica um item no menu, surge um ecrã à direita que permite configurar definições para esse mesmo item.



## (1) Moldura do menu★

Clique numa definição no menu para a configurar.

## (2) Informações do Sistema

Mostra o nome do modelo e o estado atual da máquina.

- Estado do dispositivo  
Mostra o estado atual da máquina, tabuleiros de papel, tabuleiros de saída, toner e outros consumíveis, e contagens das páginas. Os avisos de papel esgotado e outros aparecem a vermelho.
- Configuração do dispositivo  
Mostra quais as opções instaladas.
- Estado da rede  
Mostra o estado da rede. Surge informação sobre "Geral" e "TCP/IP" nas respetivas páginas.

## (3) Página de teste de impressão

Pode imprimir-se "Lista de definições da impressora", que mostra as definições da condição da impressora e as definições do sistema, e diversas listas de fontes.

## (4) Definição de condições

Configurar definições básicas da impressora e as definições do idioma da impressora.

["CONFIGURAR AS DEFINIÇÕES DE CONDIÇÕES DA IMPRESSORA" \(p.127\)](#)

\* Esta função é apresentada quando o kit de expansão da rede ou o kit de expansão da impressora está instalado.

## (5) Modo admin

Para abrir as páginas da Web para o administrador, clique aqui e, depois, insira o nome e palavra-passe do administrador.

["SOBRE AS PÁGINAS WEB \(PARA O ADMINISTRADOR\)" \(p.130\)](#)

["PROTEGER INFORMAÇÃO PROGRAMADA NA PÁGINA WEB \(\[Palavras-passe\]\)" \(p.131\)](#)

## (6) Definição Do Idioma Do Ecran

Selecione as definições do idioma desejado a partir do menu que aparece.

# CONFIGURAR AS DEFINIÇÕES DE CONDIÇÕES DA IMPRESSORA

As definições de condições da impressora permitem a configuração das definições básicas da impressora. Podem ser definidos os seguintes itens:

- "Definições padrão" (p.128): As definições básicas que são essencialmente usadas quando o controlador da impressora não é usado.
- "PCL Definições" (p.129): Definição do símbolo PCL, fonte, código de mudança de linha e outras definições.

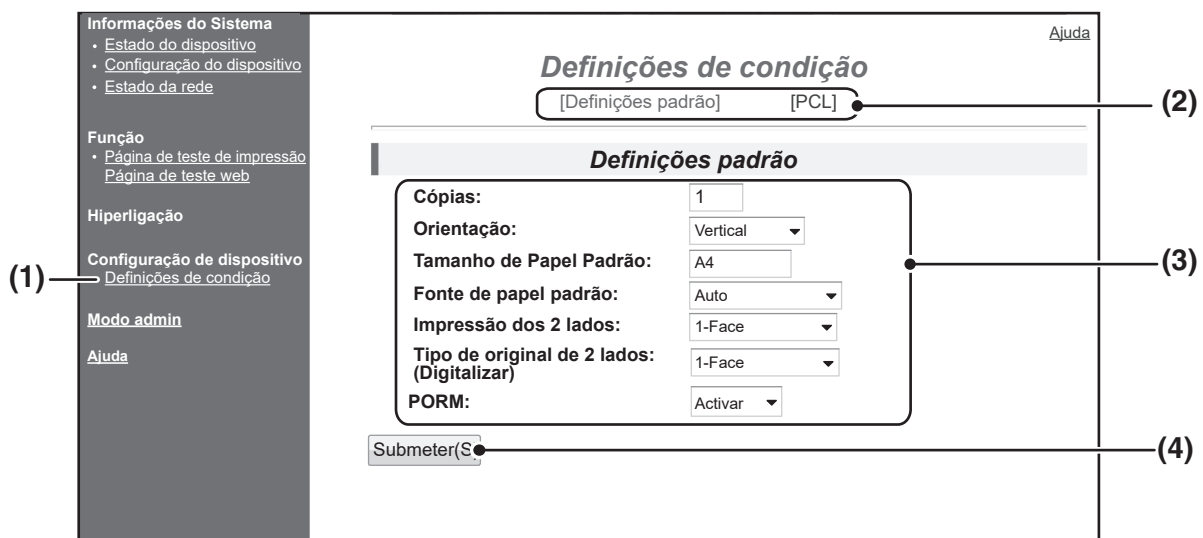


- Quando o controlador da impressora é usado e são configuradas as mesmas definições no controlador da impressora e nos ecrãs anteriores, as definições configuradas no controlador sobrepõem-se às definições nos ecrãs anteriores. Se uma definição estiver disponível no controlador da impressora, usar este último para configurá-la.
- Esta função é exibida quando o kit de expansão de rede ou expansão da impressora está instalado.

## COMO CONFIGURAR AS DEFINIÇÕES

Para exibir o ecrã Definição de condições, clique em [Definição de condições] no menu.

Para explicações detalhadas sobre os processos para estabelecer as definições, clique em [Ajuda] no menu.



### (1) Definição de condições

Isso exibe a página para configurar as definições de condições da impressora.

### (2) Definições padrão/PCL

Selecione o tipo de definições que deseja configurar.

### (3) Definições

As definições predefinidas de origem são exibidas. Altere as definições como desejar selecionando das listas que aparecem e introduzindo diretamente as definições.

Para obter informações sobre as definições, consultar "DEFINIÇÕES DE CONDIÇÃO DA IMPRESSORA" (p.128).

### (4) Submeter

Clique para guardar as definições da página Web na máquina.

# MENU DE DEFINIÇÃO DE CONDIÇÕES DA IMPRESSORA

Clique numa definição para visualizar uma explicação da definição.

Definição de condições	
Definições padrão	Predefinições de origem
Cópias	1
Orientação	Vertical
Tamanho de Papel Padrão	A4
Fonte de papel padrão	Auto
Impressão dos 2 lados	1-Face
tipo de original de 2 lados (Digitalizar)	1-Face
ROPM (Copiar um, imprimir muitos)	Ativar

Definição de condições	
PCL Definições	Predefinições de origem
Definição de símbolo	PC-8
Fonte	0: Courier (fonte interna)
Código de mudança de linha	CR=CR; LF=LF; FF=FF
A4 largo	Desactivar
Definições PostScript	
Predefinições de origem	
Erros de Impressão PS	Desactivar

## DEFINIÇÕES DE CONDIÇÃO DA IMPRESSORA

As predefinições de origem são indicadas a negrito.

### Definições padrão

Item	Seleções	Descrição
Cópias	1 - 999	Esta opção é usada para seleccionar o número de cópias.
Orientação	<b>Vertical</b> , Horizontal	Estabelece a orientação da página impressa. Seleccionar [Vertical] quando a imagem é maior no sentido vertical, ou [Horizontal] quando a imagem é maior na horizontal.
Tamanho de Papel Padrão	A3, B4, <b>A4</b> , B5, A5, Ledger, Legal, Foolscap, Carta, Invoice	Define o formato de papel predefinido para impressão. Mesmo que o formato de papel definido não esteja em nenhuma dos tabuleiros, a imagem impressa é formada em conformidade com esta definição.
Fonte de papel padrão	<b>Auto</b> , Cassete 1, Cassete 2*, Cassete 3*, Cassete 4*, Desvio(Manual), Desvio(Automático)	Define o tabuleiro de papel predefinido. *As seleções disponíveis dependem dos tabuleiros instalados.
Impressão dos 2 lados	<b>1-Face</b> , 2-lados(Livro), 2-lados(Bloco)	Quando se selecciona [2-lados(Livro)], a máquina imprime em dois lados permitindo a encadernação pelo lado esquerdo. Quando se selecciona [2-lados(Bloco)], a máquina imprime em dois lados permitindo a encadernação pelo topo. (Apenas para modelos que suportem impressões de dois lados).
tipo de original de 2 lados (Digitalizar)	1-Face, Frente e verso	Esta opção define se é ou não permitido um original de dois lados para digitalizar. (Apenas para modelos que suportem originais de dois lados.)
ROPM (Copiar um, imprimir muitos)	<b>Ativar</b> , Desactivar	Ativa a função ROPM. Quando ativada esta função, são memorizados trabalhos de impressão de diversas páginas antes de imprimir e assim o computador não precisa de enviar repetidamente os dados de impressão quando se imprimem diversas cópias.



## PCL Definições

Item	Seleções	Descrição
Definição de símbolo	Selecione uma das 35 fontes.	Esta opção especifica quais os caracteres dos países (definição símbolo PCL) que são atribuídos a determinados símbolos na respetiva lista de códigos de caracteres. A predefinição de origem é [PC-8].
Fonte	Selecione uma fonte interna ou externa.	Esta opção indica qual a fonte PCL utilizada na impressão. Pode especificar-se uma fonte de entre as fontes internas. A predefinição de origem é [0: Courier].
Código de mudança de linha	CR=CR; LF=LF; FF=FF; CR=CR+LF; LF=LF; FF=FF; CR=CR; LF=CR+LF; FF=CR+FF; CR=CR+LF; LF=CR+LF; FF=CR+FF	Especifica o código de quebra de linha através da combinação do código "CR" (retornar), "LF" (quebra de linha) e "FF" (quebra de página). A predefinição de origem é a impressão com base no código transmitido. A definição pode ser alterada através da seleção de uma de quatro combinações.
A4 largo	Ativar, <b>Desactivar</b>	Esta definição pode ser ativada para imprimir 80 linhas em papel A4 com cada fonte de linha 10CPI (caracteres ingleses). Quando a definição está desativada (não possui marca de verificação), cada linha possui 78 caracteres.

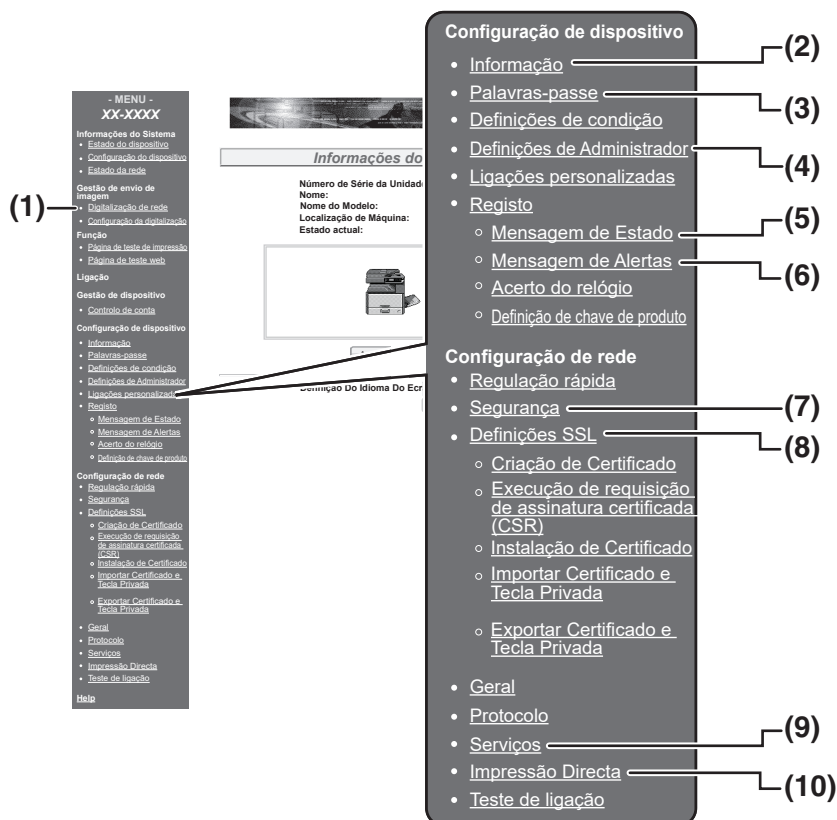
## Definições PostScript

Item	Seleções	Descrição
Erros de Impressão PS	Ativar, <b>Desactivar</b>	Quando esta definição estiver activada, a descrição do erro é impressa sempre que ocorrer um erro de PostScript.

# SOBRE AS PÁGINAS WEB (PARA O ADMINISTRADOR)

Para além dos menus que surgem para os utilizadores, surgem outros menus que podem ser usados apenas pelo administrador nas respetivas páginas Web.

Surge um menu à esquerda da página. Quando se clica um item no menu, surge um ecrã à direita que permite configurar definições para esse mesmo item. As definições que não podem ser configuradas pelo administrador são explicadas em seguida.



## (1) Digitalização para Rede

Defina o método de utilização para o envio de dados digitalizados utilizando a função de digitalizador em rede.

["DIGITALIZAÇÃO PARA REDE"](#) (p.133)

## (2) Informação

Configura a informação de identificação da máquina relativamente à função estado e aviso de e-mail.

["CONFIGURAÇÃO DE INFORMAÇÃO"](#) (p.134)

## (3) Palavras-passe

Para proteger o site da Web, o administrador do sistema pode estabelecer palavras-passe. Introduza a palavra-passe que pretende estabelecer e clique no botão [Submeter].

Pode estabelecer-se uma palavra-passe para o administrador e outra para os utilizadores.

["PROTEGER INFORMAÇÃO PROGRAMADA NA PÁGINA WEB \(\[Palavras-passe\]\)"](#) (p.131)

## (4) Definições de Administrador

Podem ser inibidas alterações de definições e podem ser configuradas definições da interface.

["DEFINIÇÕES DE ADMINISTRADOR"](#) (p.132)

## (5) Mensagem de Estado

Configura os parâmetros necessários para enviar mensagens de estado, como por exemplo endereços de destino e horários.

["CONFIGURAÇÃO DA MENSAGEM DE ESTADO"](#) (p.135)

## (6) Mensagem de Alertas

Guarde endereços de destino para mensagens de aviso.

["CONFIGURAÇÃO DA MENSAGEM DE AVISO"](#) (p.135)

## (7) Segurança

Pode desativar-se as portas não utilizadas para uma maior segurança e os números das portas podem ser alterados.

## (8) Definições SSL

Configurar definições para Definições SSL. (p.134)

## (9) Serviços

Configura informação relativa ao sistema de e-mail.

["SMTP CONFIGURAÇÃO"](#) (p.134)

## (10) Impressão Directa

Configura definições para impressão LPD e Raw.

---

---

# PROTEGER INFORMAÇÃO PROGRAMADA NA PÁGINA WEB ([Palavras-passe])

Palavras-passe podem ser definidas (clique em [Palavras-passe] no menu) para limitar o acesso à página Web e proteger as definições. O administrador deve alterar a palavra-passe da predefinição de origem. O administrador deve, também, lembrar-se da nova palavra-passe. Quando as páginas Web voltarem a ser acedidas, deve inserir-se a nova palavra-passe.

Pode definir-se uma palavra-passe para o administrador e uma palavra-passe para os utilizadores.

## 1 Clique em [Palavras-passe] no menu.

## 2 Introduza a palavra-passe atual em "Palavra-passe do Administrador".

Ao definir uma palavra-passe pela primeira vez, digite "Sharp" em "Palavra-passe do Administrador".



Certifique-se de que introduz o "S" em letra maiúscula e "harp" em minúscula (as palavras-passe distinguem as maiúsculas das minúsculas).

## 3 Introduza palavras passe em "Palavra-passe do utilizador" e "Palavra-passe do Administrador".

- Pode introduzir-se no máximo 7 caracteres e/ou algarismos para cada palavra-passe (as palavras-passe distinguem as maiúsculas das minúsculas).
- Introduza sempre a mesma palavra-passe em "Confirmar a Palavra-passe" conforme introduziu em "Nova palavra-passe".

## 4 Depois de introduzir a informação, clique em [Submeter].

A palavra-passe introduzida é memorizada.  
**Definida a palavra-passe, desligue e volte a ligar a máquina.**



Sendo pedida a introdução nome do utilizador, o utilizador deve introduzir "user" e um administrador deve introduzir "admin" em "Nome do Utilizador". Em "Palavra-passe", deve introduzir a palavra-passe respetiva para o utilizador.  
Para obter mais informações, clique em [Ajuda] no canto superior direito da janela.

# DEFINIÇÕES DE ADMINISTRADOR

As definições do administrador são usadas para impedir as alterações às [Definição de condições] e configurar as definições de interface.

- "Definições padrão" (p.132): Selecionar a definição para a qual pretende impedir que se efetuem alterações.
- "Definições de interface" (p.132): Permitir o controlo de informação enviada para a porta de rede e definir restrições.

## CONFIGURAR UMA DEFINIÇÃO NAS DEFINIÇÕES DO ADMINISTRADOR

### 1 Clique em [Definições de Administrador] no menu.

Surge o ecrã "Definições padrão" de [Definições de Administrador]. Se pretender seleccionar uma definição no ecrã "Definições padrão", avance para a etapa 3.

### 2 Clique a definição pretendida.

### 3 Selecione uma definição no ecrã que surgir.

Consultar "DEFINIÇÕES DE ADMINISTRADOR" (p.132) para obter descrições das definições.

### 4 Clique em [Submeter] para memorizar a informação introduzida.

## DEFINIÇÕES DE ADMINISTRADOR

Quando surgir "SIM, NÃO" na coluna "Definições", "SIM" é seleccionado quando surge uma marca de verificação na respetiva caixa do item, e "NÃO" é seleccionado quando a caixa não está seleccionada.

### Definições padrão

Item	Definições	Descrição
Inibir Impressão de Página de Teste	SIM, NÃO	Esta definição é usada para impedir a impressão de uma página de teste da impressora.
Desativar Alterar Definição Padrão	SIM, NÃO	Esta definição é usada para impedir alterações às definições padrão da condição.
Desactivação do acerto do relógio	SIM, NÃO	Esta definição é usada para proibir a alteração da data e hora.

### Definições de interface

Item	Definições	Descrição
Limite de tempo E/S	1- 60 - 999 (seg.)	Durante a receção de um trabalho de impressão, se os dados restantes não forem recebidos depois de passar o tempo definido, a ligação à porta é desligada e inicia-se o trabalho de impressão seguinte.
Comutação de Emulação	Auto, PostScript, PCL	Selecione o idioma da impressora. Quando estiver seleccionado [Auto], o idioma é seleccionado automaticamente a partir dos dados enviados para a impressora. Salvo se ocorrerem erros com grande frequência, não altere a definição de [Auto] para outra definição.
Método de Troca de Portas	Trocar no Final do Trabalho, Trocar a Exceder Tempo E/S	Selecione o método para comutar portas de rede.

# DIGITALIZAÇÃO PARA REDE

Defina o método de utilização para o envio de dados digitalizados utilizando a função de digitalizador em rede.

## 1 Clique em [Network Scanning] (Digitalização para Rede) na moldura do menu.

Aparece o ecrã “Network Scanning” (Digitalização para Rede).

## 2 Configure as definições da digitalização para rede.

Para obter informações detalhadas, clique no botão [Help] (Ajuda) no canto superior direito da janela.

## 3 Clique em [Submit] (Submeter) para guardar a informação introduzida.

### Definições

Item	Seleções (a configuração predefinida de fábrica é apresentada em negrito)	Descrição
Ative a opção “Scanner Delivery” (Entrega por Digitalizador) para		Defina o método de utilização para o envio de dados digitalizados utilizando a função de digitalizador em rede.
Busca de Memória USB	<b>SIM</b> , NÃO	Permite o envio de dados digitalizados para um dispositivo de memória USB.
Digitalizar para E-mail	<b>SIM</b> , NÃO	Permite o envio de dados digitalizados para um endereço de e-mail.
Digitalizar para FTP & Desktop e Sharpdesk Mobile	<b>SIM</b> , NÃO	Permitir o envio de dados digitalizados para um servidor de ficheiros, para a área de trabalho e para a aplicação Sharpdesk Mobile.
Configuração Avançada	<b>SIM</b> , <b>NÃO</b>	Defina um endereço de destino Bcc para um trabalho criado através da função Digitalizar para E-mail. Marque a caixa de seleção e digite o endereço de e-mail Bcc (100 caracteres no máximo) na caixa de texto. .
Tamanho Máximo de Anexos de E-mail		Configure as definições para o tamanho dos ficheiros enviados através da função Digitalizar para E-mail.
Limite Superior	-	Não enviar se o tamanho do ficheiro exceder o limite definido.
Sem limites	<b>SIM</b> , NÃO	Enviar o ficheiro independentemente do respetivo tamanho.
Denominação de Ficheiros		Configure as definições para o nome de ficheiro.
Data e Hora	<b>SIM</b> , NÃO	Utilizar a data e a hora da digitalização no nome do ficheiro.
Contador de Páginas da Sessão	<b>SIM</b> , <b>NÃO</b>	Utilizar, no nome do ficheiro, o número total de páginas enviadas desde que a máquina foi ligada. (Esta funcionalidade não pode ser utilizada com a opção Digitalizar para Memória USB.)
Identificador Exclusivo	<b>SIM</b> , <b>NÃO</b>	Utilizar um número de identificação especial, criado a partir do ID da máquina, do número de série, do contador, da data e da hora, para o nome do ficheiro.
Assunto Predefinido	-	Introduzir o texto utilizado no campo Assunto do e-mail quando utilizar a função Digitalizar para E-mail.

---

---

# DEFINIÇÕES SSL

SSL é um protocolo que permite a criptografia das informações transmitidas através de uma rede. A criptografia de dados torna possível transmitir e receber informações confidenciais de forma segura.

---

## 1 Clique em [Definições SSL] no menu.

Surge o ecrã "Definições SSL".

---

## 2 Configurar definições para Definições SSL.

Para obter mais informações, clique em [Ajuda] no canto superior direito da janela.

---

## 3 Clique em [Submeter] para memorizar a informação introduzida.

---

---

# DEFINIÇÕES DE ESTADO E AVISOS DE E-MAIL

Estas funções enviam informação sobre a utilização da máquina (contagem de impressões, contagem de cópias, etc.) e condições de erro (bloqueio de papel, sem papel, sem toner, etc.) através de e-mail para o administrador da máquina ou para o distribuidor.

## CONFIGURAÇÃO DE INFORMAÇÃO

A informação de identificação da máquina para as funções de estado e aviso de e-mail é configurada no ecrã "Configuração de informação". informação introduzida será incluída nas mensagens de estado e aviso de e-mail.

---

## 1 Clique em [Informação] no menu.

Surge o ecrã "Configuração de informação".

---

## 2 Introduza a informação da máquina.

Para obter mais informações, clique em [Ajuda] no canto superior direito da janela.

---

## 3 Clique em [Submeter] para memorizar a informação introduzida.

## SMTP CONFIGURAÇÃO

A função de estado e aviso de e-mail utiliza SMTP (Simple Mail Transport Protocol) para enviar e-mails. O procedimento seguinte é utilizado para configurar o ambiente de e-mail. Este procedimento deve ser efetuado pelo administrador do sistema ou por outra pessoa familiarizada com a rede.

---

## 1 Clique em [Serviços] no menu.

Surge o ecrã "Definições de serviços".

---

## 2 Clique em [SMTP].

---

## 3 Introduza a informação necessária para configurar o ambiente de e-mail.

Para obter mais informações, clique em [Ajuda] no canto superior direito da janela.

---

## 4 Clique em [Submeter] para memorizar a informação introduzida.

## CONFIGURAÇÃO DA MENSAGEM DE ESTADO

Use a função de mensagem de estado para enviar a atual informação do contador, como contagem de cópia, contagem de impressão e contagem total de saída, com base nas datas especificadas. Os destinos podem ser definidos para administradores e distribuidores respetivamente.

Para configurar a mensagem de estado, siga as etapas seguintes.

### 1 Clique em [Mensagem de Estado] no menu.

Surge o ecrã "Configuração de mensagens de estado".

### 2 Introduza a informação pretendida, incluindo os endereços de destino e datas.

Para obter mais informações, clique em [Ajuda] no canto superior direito da janela.

### 3 Clique em [Submeter] para memorizar a informação introduzida.

Quando as definições de estado do e-mail estiverem concluídas, a informação de contagem da impressora será enviada periodicamente por e-mail para os endereços de e-mail especificados.



Se fechar o browser antes de premir [Submeter], as definições serão canceladas. Para enviar imediatamente informação sobre a impressora para os endereços de e-mail especificados, clique em [Enviar Agora].

## CONFIGURAÇÃO DA MENSAGEM DE AVISO

Use a função de mensagem de aviso para enviar a informação de aviso, como por exemplo sobre o toner esgotado e problemas incluindo bloqueio de papel, para destinos especificados quando esses problemas ocorrem. Os destinos podem ser definidos para administradores e distribuidores respetivamente.

Para configurar a mensagem de aviso, siga o procedimento seguinte.

### 1 Clique em [Mensagem de Alertas] no menu.

Surge o ecrã "Configuração de mensagens de alerta".

### 2 Introduza os endereços de destino.

Para obter mais informações, clique em [Ajuda] no canto superior direito da janela.

### 3 Clique em [Submeter] para memorizar a informação introduzida.

Se estes parâmetros forem definidos, a informação de eventos para a impressora será transmitida para os endereços especificados através do e-mail, sempre que ocorra um evento específico. O significado de cada evento é apresentado em seguida.

(Exemplo)

Papel bloqueado: Ocorreu um bloqueio de papel.

Pouco toner: Há pouco toner.

Sem toner: Deve colocar-se toner.

Sem papel: Deve colocar-se papel.



Se fechar o browser antes de premir [Submeter], as definições serão canceladas.

# MANUAL DO UTILIZADOR

**SHARP**<sup>®</sup>

SHARP CORPORATION