

## GUIA DO OPERADOR

### IMPRESSORA A LASER

Este manual descreve os programas a serem utilizados pelo operador. O operador deve ler o manual inteiramente para obter o máximo proveito das funcionalidades destes programas.

	Página
• OBJECTIVO DOS PROGRAMAS DE OPERADOR .....	1
• LISTA DE PROGRAMAS DE OPERADOR .....	3
• UTILIZAÇÃO DOS PROGRAMAS DE OPERADOR .....	4
• PROGRAMAS GERAIS .....	7
• PROGRAMAS PARA O MODO DE CÓPIA .....	14
• PROGRAMAS DE ARQUIVO DE DOCUMENTOS .....	16

Assegure de se familiarizar inteiramente com este material para obter o máximo proveito do produto.

Ante de instalar este produto, certifique-se de que leu as secções que tratam dos procedimentos de instalação e avisos do “Manual de utilização (para informações gerais et funcionamento da fotocopiadora)”.

Mantenha sempre todos os manuais de operação à mão para referência inclusive este manual, o “Manual de utilização (para informações gerais et funcionamento da fotocopiadora)” e os manuais de operação para qualquer equipamento opcional que tenha sido instalado.



●OBJECTIVO DOS PROGRAMAS DE OPERADOR.....	1
●LISTA DE PROGRAMAS DE OPERADOR.....	3
●UTILIZAÇÃO DOS PROGRAMAS DE OPERADOR.....	4
●PROGRAMAS GERAIS .....	7
●PROGRAMAS PARA O MÓDO DE CÓPIA.....	14
●PROGRAMAS DE ARQUIVO DE DOCUMENTOS.....	16

Os ecrãs, mensagens e nomes de teclas mostrados no manual podem diferir dos da máquina em razão das melhorias e modificações realizadas no produto.

# OBJECTIVO DOS PROGRAMAS DE OPERADOR

Os programas de operador são utilizados pelo administrador da máquina para activar ou desactivar funções, consoante as necessidades do seu local de trabalho.

Este manual explica os programas relativos ao uso geral da máquina, programas para a função de cópia e programas para a função de arquivo de documentos\*. Para os programas relativos à função de impressora, função de fax, função de scanner de rede e função de fax internet, consulte os seguintes manuais:

- Impressora . . . . . Manual de utilização (da impressora), capítulo 6
- Fax . . . . . Manual de utilização (do telefax), capítulo 8
- scanner de rede / fax internet . . . . . Manual de utilização (do scanner de rede), página 53

O acesso aos programas de operador só é possível mediante a informação de um número de código de operador.

\* Só pode ser utilizado com o AR-M351N/AR-M451N ou quando a função de classificação de documentos tiver sido acrescida.

## Programas para o uso geral da máquina

Estes programas são usados para activar o modo de auditor, ajustar o consumo de energia e controlar os dispositivos periféricos. O modo de auditor pode ser activado independentemente das funções de cópia, impressora, fax/fax internet/scanner de rede e arquivo de documentos\*. Ao activar o modo de auditor para uma função, um número de conta válido deverá ser introduzido para aceder a essa função.

\* Só pode ser utilizado com o AR-M351N/AR-M451N ou quando a função de classificação de documentos tiver sido acrescida.

Ao activar o modo de auditor para a função de impressora, um número de conta válido deverá ser introduzido por meio do computador do utilizador quando o comando de impressão for seleccionado. (Consoante a definição de “Cancelar trabalhos de contas sem validade” (página 8), um trabalho poderá ser impresso mesmo que um número de conta incorrecto tenha sido introduzido).

\* O número de conta é um número de 5 dígitos, e até 500 contas poderão ser criadas.

## Programas para a função de cópia

Estes programas são usados para modificar as pré-definições de fábrica para cópias, a fim de as adequar às necessidades do seu local de trabalho.

Quando o modo de auditor for activado para a função de cópia,

- Um número de conta válido deverá ser introduzido para fazer uma cópia.  
(Não será possível fazer cópias se não for introduzido um número de conta válido).
- Será mantida uma contagem do número de cópias feitas em cada conta. Isto permitirá controlar a utilização da fotocopadora em cada conta. (As contas pode ser totalizadas).
- Um limite pode ser estabelecido para o número de cópias que podem ser feitas em cada conta.

### NOTA

Um número de conta também deverá ser introduzido para imprimir um documento gravado durante a cópia, utilizando a função de arquivo de documentos. (Não será possível imprimir se não for introduzido um número de conta). O número de páginas impressas é acrescido à contagem de cópias.

### Programas para a função de arquivo de documentos

Estes programas são usados para modificar as pré-definições de fábrica para a função de documentos, a fim de as adequar às necessidades do seu local de trabalho.

Esta função só pode ser utilizada com o AR-M351N/AR-M451N ou quando a função de classificação de documentos tiver sido acrescida.

Quando o modo de auditor for activado para a função de arquivo de documentos,

- Um número de conta deverá ser introduzido para imprimir uma imagem digitalizada.  
(Não será possível imprimir se não for introduzido um número de conta).
- Será mantida uma contagem do número de páginas impressas em cada conta, tornando possível o controlo da utilização de cada conta da função de arquivo de documentos (será mantida uma contagem de arquivo de documentos).
- Um limite pode ser estabelecido para o número de páginas do arquivo de imagens digitalizadas que podem ser impressas.

### Programar um código de operador

O número do operador é um código numérico composto de 5 dígitos que deve ser introduzido para aceder aos programas de operador. O operador (administrador da máquina) deverá mudar o código padrão do operador definido na fábrica para um novo número de 5 dígitos. Certifique-se de que lembrará do novo código de operador, pois ele deverá ser introduzido ulteriormente, cada vez que os programas de operador forem utilizados. (Apenas um código de operador pode ser programado).

O código de operador inicialmente definido na fábrica é o "00000".

Para modificar o código de operador, consulte "UTILIZAÇÃO DOS PROGRAMAS DE OPERADOR" na página 4.

# LISTA DE PROGRAMAS DE OPERADOR

Os programas para uso geral da máquina, a função de cópia e a função de arquivo de documentos são mostrados na lista seguinte.

O número do operador deve ser introduzido para a utilização desses programas.

## NOTA

Os programas de operador que podem ser acedidos dependem do equipamento opcional instalado.

## ● Programas Gerais

Nome do programa	Página
------------------	--------

### Controlo contas

Modo de auditor	7
Total páginas por conta	7
A reiniciar conta	8
Definição de limite de conta	8
Controlo de número de conta	8
Segurança de número de conta	8
Cancelar trabalhos de contas sem validade	8

### Controlo registo tarefa

Apagar todos dados de registo de tarefas	9
--	---

### Poup energia

Poupança toner no modo impressora	9
Poupança toner no modo cópia	9
Desligar autom	9
Temp de desligar automático	9
Def de modo pré-aquecimento	9

### Definições operação

Som toque teclas	10
Def de limpeza automática	10
Desactivar operação trabalho prioritário	10
Def do tempo de mensagem	10
Desactivação da impressão por bypass	10
Definição do idioma do ecrã	10
Definição de operação de teclas	10
Desactivar alteração de ordem de visualização	11
Desactivação do acerto do relógio	11

### Disposit contr

Definição detector tamanho original	11
Desactivar alimentador de originais	11
Desactivar duplex	11
Desactivar agraphador	11
Desactivar perfuração	11
Desactivar gaveta opcional papel	11
Desactivar finalizador	11
Desactivar empilhador cesto correio	11
Desactivar capas/mo de inserções	11
Ajuste da posição de encadernador	12
Empilhar a alta velocidade	12
Rotação da saída	12
Definição selecção automática papel	12
Optimização de um disco duro	12

Imprimir lista	13
----------------	----

Alteração código de operador	13
------------------------------	----

## Chave de produto

Kit de expansão PS3	13
Kit de expansão de scanner de rede	13
E-mail de alerta e estado	13
Número de série	13

## Inicializar e/ou memorizar definições

Restaurar pre-definições fábrica	13
Memorizar configuração actual	13
Restaurar configuração	13

## ● Programas para o Modo de Cópia

Nome do programa	Página
------------------	--------

### Definições cópia

Definições do estado inicial	14
Regular exposição	14
Def de rotação da cópia	14
Acrescentar ou alterar mais relações predefinidas	14
Modo alta qualidade para alimentador	14
Primeira cópia rápida de visor	14
Definição de deslocamento de margem inicial	15
Apagar ajuste de largura	15
Definições de foto de cartão	15
Definição de número máximo de cópias	15
Desactivar apagamento de programas de trabalho	15
Desactivação do aliment. manual e cópia duplex	15
Desactivar selecção automática de papel	15

## ● Programas de arquivo de documentos

Nome do programa	Página
------------------	--------

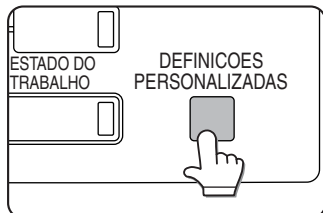
### Definição de arquivo de documentos

Definições de modo padrão	16
Definição exibição do número do nome do utilizador	16
Definição de método de ordenar	16
Tarefa disponível para definições de tarefa	16
Definição de autoridade do operador	16
Tabuleiro saída pré-definido	16
Apagar todos ficheiros rápidos	16
Sel som completo	17
Definição resolução inicial	17
Definição de exposição padrão	17

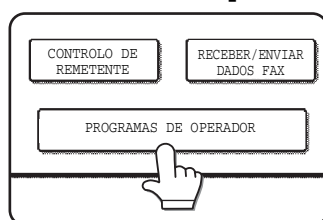
# UTILIZAÇÃO DOS PROGRAMAS DE OPERADOR

O procedimento para configurar os programas de operador é explicada abaixo, utilizando o programa “Alteração código de operador” como exemplo. Siga os mesmos passos para configurar os programas que são explicados começando na página 7.

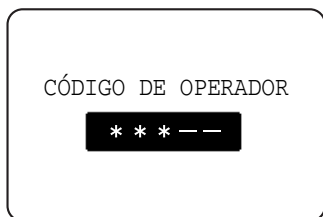
## 1 Prima a tecla [DEFINIÇÕES PERSONALIZADAS].



## 2 Toque na tecla [PROGRAMAS DE OPERADOR].



## 3 Use as teclas numéricas para introduzir o código de cinco dígitos do operador.



Cada vez que um número é introduzido, os travessões (-) no visor mudarão para asteriscos (\*). A pré-definição de fábrica para o número de código de operador é 00000.

## 4 Toque na tecla [ALTERAÇÃO CÓDIGO DE OPERADOR].

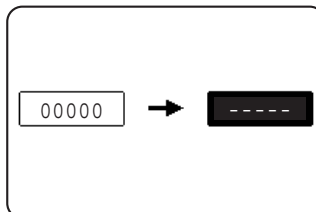


Se desejar configurar um programa diferente, seleccione o programa neste passo.

Um ecrã de definições para o programa seleccionado aparecerá.

Veja a explicação do programa na página 7.

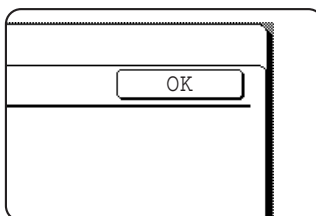
## 5 Use as teclas numéricas para introduzir o novo código de 5 dígitos do operador.



Utilize um número para o código de operador que não tenha sido programado como número de conta para o modo de auditor (números que tenham sido programados como

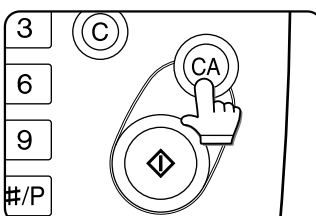
número de conta não podem ser utilizados). O número introduzido será o novo código de operador. Certifique-se de que lembrará deste número.

## 6 Toque na tecla [OK]. Regressará ao ecrã do passo 4.



Está concluído o procedimento de modificação do código de operador. Se desejar configurar um outro programa, toque na tecla do programa desejado no ecrã do passo 4.

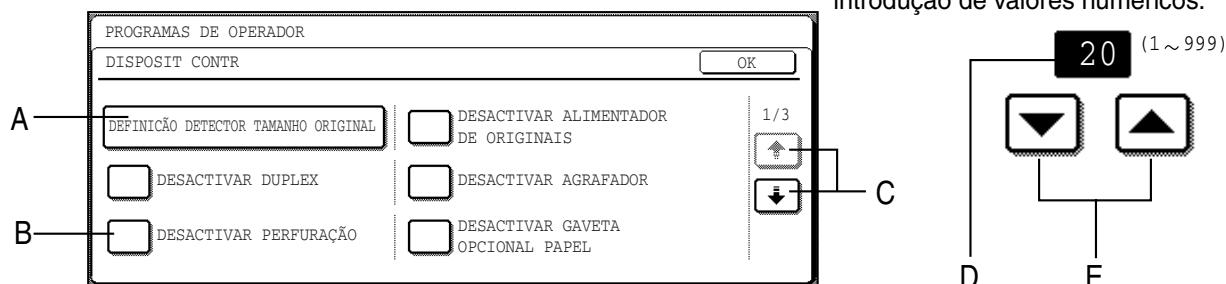
## 7 Prima a tecla [CA] para sair do programa.



Sairá dos programas de operador e regressará ao menu principal.

## Explicações suplementares do funcionamento das teclas para programas de operador

Estas teclas e indicador estão disponíveis nos ecrãs de definição que requeiram a introdução de valores numéricos.



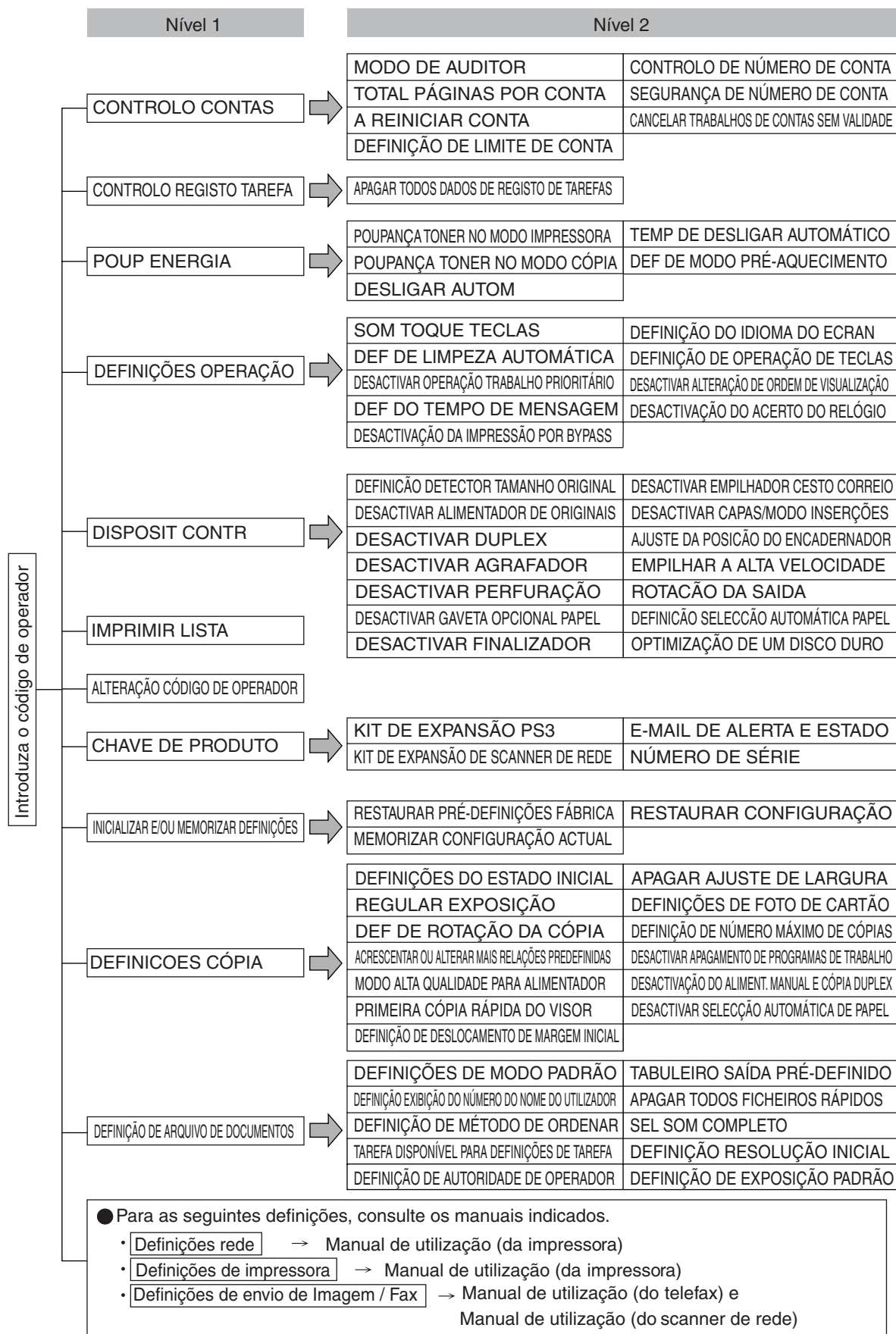
- A Quando uma tecla que apareça no formulário  for tocada, o ecrã de definição correspondente à tecla aparecerá.
- B Quando uma caixa de verificação (☐) aparecer ao lado da definição, uma marca de verificação (☒) aparecerá quando a caixa de selecção for tocada. Isto indica que a definição está activada. Se uma caixa de verificação marcada (☒) for tocada, a marca de verificação será suprimida (☐) e a definição será desactivada.
- C Se as definições continuarem no(s) ecrã(s) seguinte(s), toque nas teclas  e  para avançar ou retroceder os ecrãs. Para regressar ao ecrã de selecção de categoria, toque a tecla [OK].
- D O valor numérico actualmente definido é visualizado.
- E Os valores numéricos podem ser definidos pelo toque nas teclas  e .

## Menu do programa de operador

Os programas de operador estão organizados no menu seguinte.

Consulte este menu para activar ou desactivar as definições que são explicadas começando na página seguinte.

\* Alguns programas contêm um nível adicional de definições (ecrã de definição).





# PROGRAMAS GERAIS

Os programas de operador para uso geral da máquina são explicados nesta secção.

## Controlo contas

O “controlo contas” consiste nos seguintes programas.

- Modo de auditor
- Total páginas por conta
- A reiniciar conta
- Definição de limite de conta
- Controlo de número de conta
- Segurança de número de conta
- Cancelar trabalhos de contas sem validade

### NOTA

Alguns itens dos programas podem não estar disponíveis dependendo da sua máquina e das opções instaladas.

### Modo de auditor

Quando o MODO DE AUDITOR for activado, uma contagem do número de páginas impressas em cada conta (até 500 contas podem ser estabelecidas). As contagens de páginas podem ser visualizadas no visor. Para utilizar a máquina, um número de conta válido de 5 dígitos deverá ser introduzido.

Esta função está inicialmente desactivada.

Toque na tecla de [MODO DE AUDITOR] para visualizar o seguinte ecrã.

PROGRAMAS DE OPERADOR  
MODO DE AUDITOR

☐ CÓPIAS ☐ IMPRESSÃO

☐ ARQUIVO DOCUMENTOS ☐ ENVIAR IMAGEM

OK

- O modo de auditor está activado para funções que tenham caixas de verificação marcadas. Se quiser desactivar o modo de auditor para uma função, toque nessa caixa de verificação para remover a marca.

### NOTA

A fim de activar o modo de Auditor, programe um número de conta como explicado em “Controlo de número de conta” na página 8.

### Total páginas por conta

Este programa é usado para visualizar ou imprimir o número total de impressões em cada conta. O papel bloqueado não é contado.

Quando usar a função de scanner de rede e a função de fax, poderá também visualizar ou imprimir o número de páginas transmitidas. (Toque na tecla [ENV. IMAGEM] para mudar de ecrã).

Toque na tecla de [TOTAL PÁGINAS POR CONTA] para visualizar o seguinte ecrã.

PROGRAMAS DE OPERADOR  
TOTAL PÁGINAS POR CONTA

No DE CONTA	CÓPIAS	IMPRESSÃO	ARQUIVO DOCUMENTOS	
00001	: 00,005,678	00,045,678	00,000,678	1/2
MÁXIMO	: 20,000,000	40,000,000	--,---,---	
00002	: 00,045,678	00,045,678	00,000,678	↑
MÁXIMO	: 20,000,000	40,000,000	--,---,---	
00003	: 00,000,678	00,005,678	00,000,678	↓
MÁXIMO	: 20,000,000	40,000,000	--,---,---	

SAÍDA PAPEL  
ENV. IMAGEM  
IMPRIMIR

OK

- **Imprimir todas as contas**

Toque na tecla [IMPRIMIR] para imprimir o total de páginas de todas as contas. Se a tecla [CANCELAR] aparecer, poderá tocar nessa tecla para interromper a impressão.

- **Visualizar unicamente as contas seleccionadas**

Se a conta que deseja visualizar não aparecer no ecrã, toque a tecla ou a tecla até que apareça.

### A reiniciar conta

Este programa é utilizado para repor a contagem de impressão e a contagem de páginas transmitidas de uma conta a “0”.

Toque na tecla de [A REINICIAR CONTA] para visualizar o seguinte ecrã.

No DE CONTA	CÓPIAS	IMPRESSÃO	ARQUIVO DOCUMENTOS
00001	00,005,678	00,045,678	00,000,678
00002	00,045,678	00,045,678	00,000,678
00003	00,000,678	00,005,678	00,000,078

#### ● Reiniciar uma conta de cada vez

Toque na tecla da conta que deseja reiniciar e selecione [SIM] no ecrã de confirmação que aparecerá. Se a conta que deseja reiniciar não for visualizada, toque na tecla [↑] ou [↓] para rodar até que a conta desejada apareça. Quando terminar, toque na tecla [OK].

#### ● Reiniciar todas as contas

Toque na tecla [REINICIAR] e selecione [SIM] no ecrã de confirmação que aparecerá.

Quando terminar, toque na tecla [OK].

### Definição de limite de conta

Um limite para o número de cópias a serem realizadas pode ser estabelecido para uma única conta ou para todas as contas de uma só vez. O limite máximo que pode ser introduzido é 99.999.999.

Toque na tecla de [DEFINIÇÃO DE LIMITE DE CONTA] para visualizar o seguinte ecrã.

#### ● Limite do número de cópias por conta

Introduza o número da conta desejada com as teclas numéricas e, em seguida, introduza os limites para as funções de cópia, impressão e arquivo de documentos. Depois de entrar cada limite, toque na tecla [ENTER]. Quando terminar, toque na tecla [ENV. IMAGEM] e então, introduza os limites para o envio de fax, e-mail/FTP e envio de fax internet.

Se introduzir o número de uma conta que já tenha um limite definido, esse limite aparecerá no visor de limite. Prima a tecla [C] para mudar o limite para um hífen (-) e, então, introduza um novo limite.

Quando terminar, toque na tecla [OK] para sair.

#### ● Limite do número de cópias de todas as contas

Toque na tecla [TOD. AS CONT.]. [TODOS] aparece no ecrã de introdução do número de conta.

Os limites para todas as contas são introduzidos da mesma maneira que os limites para as contas individuais.

Quando terminar, toque na tecla [OK] para sair.

### Controlo de número de conta

Este programa é utilizado para definir, eliminar e modificar os números de contas utilizados para cópias e outros modos, assim como imprimir uma lista dos números de contas definidos. Até 500 números de conta podem ser definidos.

● Cada número de conta é composto de 5 dígitos. Depois de definir um número de conta, poderá continuar a definir outros números de contas.

● Há dois métodos disponíveis para eliminar números de contas: eliminar um número de conta individual e eliminar todos os números de contas de uma só vez.

● Para alterar um número de conta, introduza o número de conta a ser alterado, e então, introduza um novo número de conta. Depois que um número de conta for modificado, outro número de conta poderá ser seleccionado para ser alterado. As alterações de números de contas não registados não serão consideradas.

### Segurança de número de conta

Este programa é utilizado para impedir as tentativas de descoberta de um número de conta. Quando está activado, uma mensagem de aviso aparecerá e a introdução de número de conta será proibida durante um minuto se um número de conta incorrecto for introduzido três vezes seguidas.

### Cancelar trabalhos de contas sem validade

Quando este programa está activado e o modo de Auditor está em execução para a função de impressão, os trabalhos de impressão não serão realizados se um número incorrecto de conta ou nenhum número for introduzido. Se este programa não estiver definido, a impressão será realizada e o número de impressões será acumulado em “OUTROS” no total de impressões.

## Controlo registo tarefa

### Apagar todos dados de registo de tarefas

A máquina mantém um registo dos trabalhos que executa. O registo dos trabalhos pode ser utilizado para verificar a utilização geral da máquina. O registo dos trabalhos pode ser gravado no seu computador em formato CSV com a ajuda de um navegador internet. Este programa é utilizado para cancelar o registo dos trabalhos. Normalmente, não há necessidade de se utilizar o programa.

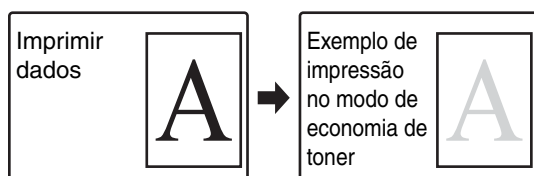
## Poup energia

A “Poup energia” incorpora os programas abaixo para a redução das suas despesas de energia. De uma perspectiva ambiental, isto também ajuda a conservar os recursos naturais e reduzir a poluição.

- Poupança toner no modo impressora
- Poupança toner no modo cópia
- Desligar autom
- Temp de desligar automático
- Def de modo pré-aquecimento

### Poupança toner no modo impressora

A impressão em modo de poupança de toner reduzirá o consumo de toner. Se o modo de poupança de toner estiver definido, as grandes áreas pretas serão impressas em meio-tom. (Esta definição é efectiva apenas para impressões sem utilização de controlador dedicado à impressora. Se o controlador da impressora for utilizado, a definição de controlador da impressora anulará a definição deste programa).



### Poupança toner no modo cópia

Este programa é utilizado para economizar toner no modo de cópia. Este programa funciona da mesma maneira que o programa de poupança toner no modo impressão.

### Desligar autom

Se a máquina não for utilizada durante um período de tempo definido, o modo desligar autom é activado para proporcionar uma poupança de energia máxima.

Esta função permite-lhe reduzir as despesas de energia e, ao mesmo tempo, ajuda a conservar os recursos naturais e reduzir a poluição.

Este programa é utilizado para activar ou desactivar o modo desligar autom. Para desactivar a função, retire a marca da caixa de verificação. Utilize este programa se preferir que o programa desligar autom não funcione.

#### NOTA

Se preferir que o modo desligar autom seja executado o mais rápido possível, é recomendado que tente aumentar a definição de tempo depois da activação em vez de desactivar completamente a função. (A definição de tempo é alterada com a utilização do programa abaixo do “TEMP DE DESLIGAR AUTOMÁTICO”).

### Temp de desligar automático

Este programa é utilizado para definir o tempo depois do qual o modo desligar autom será activado.

O tempo pode ser definido até a 240 minutos, em incrementos de um minuto.

#### NOTAS

- Sugerimos que defina o tempo mais apropriado ao seu padrão de utilização.
- Se utilizar o programa de “Desligar autom” para desligar o modo desligar autom, o tempo definido por meio deste programa será ignorado.

### Def de modo pré-aquecimento

Se a impressora não for utilizada por um período de tempo definido por meio deste programa após o término da impressão, ela entrará em modo de pré-aquecimento. Esta função reduz as suas despesas de energia e, ao mesmo tempo, ajuda a conservar os recursos naturais e reduzir a poluição.

Selecione a definição mais adequada ao seu padrão de utilização da impressora.

O tempo pode ser definido até a 240 minutos, em incrementos de um minuto. (O modo de pré-aquecimento não pode ser desactivado).

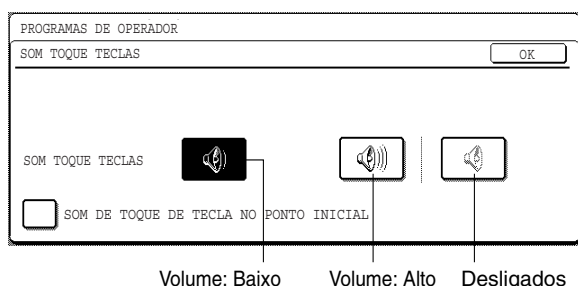
## Definições operação

As “Definições operação” estão relacionadas com o funcionamento básico da máquina e consistem nos seguintes programas:

- Som toque teclas
- Def de limpeza automática
- Desactivar operação trabalho prioritário
- Def do tempo de mensagem
- Desactivação da impressão por bypass
- Definição do idioma do ecrã
- Definição de operação de teclas
- Desactivar alteração de ordem de visualização
- Desactivação do acerto do relógio

### Som toque teclas

Este programa é utilizado para ajustar (ou desligar) o volume do sinal sonoro emitido quando toca numa tecla. Também poderá ouvir três sinais sonoros na definição dos valores básicos de proporção, no modo de cópia, ou de ajuste da exposição, em qualquer modo.



Para modificar o volume, toque na tecla do volume desejado.

Quando a “SOM DE TOQUE DE TECLA NO PONTO INICIAL” estiver seleccionada, três sinais sonoros serão emitidos nos valores de definição básica indicados abaixo.

Ecrã no qual a definição é efectiva	Valor básico
Ecrã de definição de proporção no ecrã principal do modo de cópia	Proporção = 100%
Ecrã de ajuste de exposição no ecrã principal do modo de cópia	Nível 3 de exposição (nível intermédio)
Ecrã de ajuste de exposição no ecrã principal dos modos de fax, fax internet e scanner de rede	
Ecrã de ajuste de exposição em [DIGITALIZAR P/DISCO] no ecrã principal do modo de arquivo de documentos	

### Def de limpeza automática

Se a máquina não for utilizada por um certo período de tempo, a função de limpeza automática suprimirá todas as definições seleccionadas e regressará ao ecrã principal do modo de cópia ou ao ecrã do estado do trabalho. Este programa é utilizado para definir o tempo depois do qual a limpeza automática será activada. O tempo pode ser definido de 10 a 240 segundos, em incrementos de 10 segundo, ou a função de limpeza automática pode ser desactivada. (Tenha em atenção que a limpeza automática só pode ser desactivada para o modo de cópia).

### Desactivar operação trabalho prioritário

Este programa é utilizado para proibir a utilização da tecla [PRIORIDADE] no ecrã do estado do trabalho.

### Def do tempo de mensagem

Este programa é utilizado para definir o período de tempo que a mensagem aparecerá no ecrã (para as mensagens que são apresentadas durante um certo tempo e desaparecem automaticamente).

O tempo pode ser definido até a 12 segundos, em incrementos de um segundo.

### Desactivação da impressão por bypass

Quando um trabalho não pode ser impresso por falta de papel e há um trabalho subsequente que pode ser impresso, o trabalho subsequente será impresso antes do trabalho que não pode ser impresso \*1 (página 1-15 do “Manual de utilização (para informações gerais et funcionamento da fotocopiadora)”). Este programa pode ser utilizado para desactivar a impressão dos trabalhos subsequentes nesta situação.

\*1 Excepto quando o papel acaba no meio de um trabalho

### Definição do idioma do ecrã

Este programa é utilizado para seleccionar o idioma do ecrã.

### Definição de operação de teclas

Estes programas são utilizados para definir o período de tempo que uma tecla do painel táctil deve ser tocada para que a entrada da tecla seja aceite e evitar a repetição da entrada quando uma tecla for premida continuamente.

- Tempo até que a entrada da tecla seja aceite  
O tempo pode ser definido de 0 a 2 segundos, em incrementos de 0,5 segundo. Normalmente, o tempo é definido a 0 segundo, ou seja, a entrada é imediatamente registada quando uma tecla é tocada. Ao aumentar a definição de tempo, pode evitar que uma entrada seja registada se uma tecla for tocada acidentalmente. Tenha em mente, no entanto, que quanto maior for a definição de tempo, mais cuidado será necessário ao tocar as teclas para que a entrada correspondente seja registada.

- Repetição proibida da tecla  
O painel táctil contém teclas, tais como as teclas de zoom (para definir a proporção), que podem ser tocadas continuamente para modificar um valor até atingir o valor desejado.

Esta função, pela qual um valor é alterado continuamente enquanto a tecla for tocada, é chamada repetição da tecla.

Normalmente, a repetição da tecla está activada. Se quiser proibir a repetição da tecla, selecione a caixa de verificação “DESACTIVAR A REPETIÇÃO AUTOMÁTICA DA TECLA”.

### Desactivar alteração de ordem de visualização

Este programa é utilizado para desactivar a função que modifica a ordem dos separadores no visor quando um separador é repetidamente tocado nos ecrãs com separadores, como o ecrã de selecção de pasta personalizada e o ecrã de selecção de pasta da função de arquivo de documentos e o ecrã do livro de moradas do modo de envio de fax/imagem.

### Desactivação do acerto do relógio

Este programa é utilizado para impedir as alterações de definição de ajuste do relógio. Quando o programa está activado, o "Relógio" nas definições personalizadas não podem ser utilizadas. Para ajustar a data e a hora, este programa deverá primeiro ser desactivado (desmarcar a caixa de verificação).

### Disposit contr

Use estes programas quando um dispositivo periférico da máquina falhar ou quando desejar desactivar temporariamente um dispositivo. Os programas também podem ser utilizados para modificar a definição de função de um dispositivo consoante as suas necessidades de utilização.

O "Disposit contr" consiste nos seguintes programas:

- Definição detector tamanho original
- Desactivar alimentador de originais
- Desactivar duplex
- Desactivar agrafador
- Desactivar perfuração
- Desactivar gaveta opcional papel
- Desactivar finalizador
- Desactivar empilhador cesto correio
- Desactivar capas/modo inserções
- Ajuste da posição de encadernador
- Empilhar a alta velocidade
- Rotação da saída
- Definição selecção automática papel
- Optimização de um disco duro

### Definição detector tamanho original

Este programa é utilizado para seleccionar os tamanhos de original padrão que podem ser detectados pela função de detecção de tamanho do original. Seleccionar um dos quatro grupos indicados abaixo. A pré-definição de fábrica é "AB-1 (INCH-1)". A detecção do tamanho do original no vidro de exposição também pode ser desactivada.

	Grupo	Tamanhos de original detectáveis	
		Tabuleiro do alimentador de originais (para tabuleiros automáticos de alimentação) vidro de exposição	
1	INCH-1	11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	A3, A4
2	INCH-2	11" x 17", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"	A3, A4
3	AB-1	A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R	11" x 17", 8-1/2" x 11", 216x330
4	AB-2	A3, A4, A4R, A5, B5, B5R, 216x330	11" x 17", 8-1/2" x 11", B4

Se "CANCELAR DETECÇÃO NO VIDRO DE EXPOSIÇÃO" estiver definido, os originais serão considerados como EXTRAS para todas as funções de fotocopiadora e nenhum tamanho de original será apresentado.

### Desactivar alimentador de originais

Este programa é utilizado para evitar a utilização do alimentador de inversão automática de original quando está avariado. Neste caso, a digitalização ainda poderá ser realizada utilizando o vidro de exposição.

### Desactivar duplex

Este programa é utilizado para desactivar a impressão duplex quando o módulo duplex está avariado. Se este programa estiver definido, apenas impressões de um lado poderão ser realizadas.

### Desactivar agrafador

Este programa é utilizado para desactivar aagrafagem quando a unidade do agrafador do finalizador ou do finalizador de encadernação está avariada.

### Desactivar perfuração

Utilize este programa quando quiser impedir a perfuração ou quando a unidade perfuradora do finalizador ou do finalizador de encadernação estiver avariada.

### Desactivar gaveta opcional papel

Este programa serve para desactivar a utilização do suporte/gaveta para 3 x 500 folhas de papel ou suporte/gaveta multiusos para 2000 folhas de papel quando está avariado.

### Desactivar finalizador

Utilize este programa quando quiser impedir a utilização do finalizador ou do finalizador de encadernação, ou quando um dos dois estiver avariado.

### Desactivar empilhador cesto correio

Este programa é utilizado para desactivar o empilhador do cesto de correio quando está avariado.

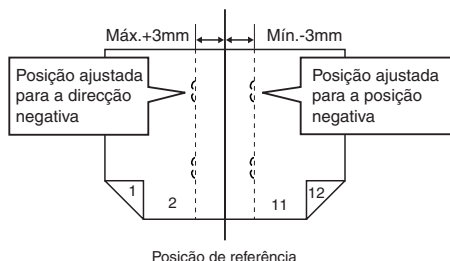
### Desactivar capas/modo inserções

Utilizar este programa quando quiser impedir a utilização do modo de capas/inserções.



### Ajuste da posição de encadernador

Este programa é utilizado para ajustar a posição deagrafagem (posição de dobragem) ao usar a função de finalizador de encadernação opcional de encadernação. O valor pode ser modificado em incrementos de 0,1 mm, dentro do limite de  $\pm 3,0$  mm da posição de referência para cada tamanho de papel.



### Marca de verificação de [ENCADERNADOR AUTOMÁTICO]

Normalmente, a função de impressão de brochuras pode ser dividida em três passos gerais.

1. As páginas do original são automaticamente reorganizadas para deixar uma margem para a composição da brochura (função de encadernação).
2. As páginas são dobradas ao meio.
3. O papel é agrafado no centro, em dois lugares (agrafagem da encadernação).

A caixa de verificação [ENCADERNADOR AUTOMÁTICO] está seleccionada por predefinição.

A selecção da caixa de verificação presume a utilização da função de encadernação acima mencionada (três passos).

### Excepções naagrafagem das encadernações

Dependendo do objectivo daagrafagem da encadernação, pode ser necessário realizar umaagrafagem de um material impresso que já tenha sido encadernado. Neste caso, será necessário desactivar o passo 1 acima mencionada. Se realiza frequentemente este tipo deagrafagem excepcional de encadernação que exija a desactivação do passo 1, remova a marca da caixa de verificação da [ENCADERNADOR AUTOMÁTICO].

### Empilhar a alta velocidade

Este programa é utilizado para definir a prioridade de velocidade de impressão, que está disponível para a impressão no modo em espinha com o finalizador de encadernação.

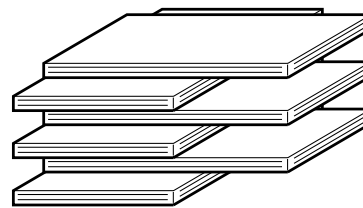
Quando este programa está activado, uma ligeira diminuição no desempenho de empilhamento pode ocorrer.

Este programa é definido consoante as regulações padrão de fábrica.

### Rotação da saída

Quando a Rotação de saída está activada, pode alternar a orientação de saída do papel (papel tamanho A4 unicamente) de cada grupo de cópias entre horizontal e vertical. Esta função é utilizada para ordenar os trabalhos quando nem o periférico Finalizador nem o periférico finalizador de Encadernador estão instalados.

\* Para utilizar esta função, o papel tamanho A4 deve ser carregado tanto na horizontal, como na vertical nas cassetes do papel. Esta função funciona quando o papel sai para a cassette central.



A função não funciona nos seguintes casos:

- Quando o papel sai para o periférico Finalizador ou finalizador de Encadernação.
- Quando imprimir no modo Agrupar.
- Quando um original tamanho carta for impresso num papel tamanho A4 com a ajuda do programa de operador "Mudança auto carta tam A4" (página 5-5 do "Manual de utilização (da fotocopiadora)").
- Quando a opção "Inserção de Transparências" ou "Definições de Papel Diferentes" estiver seleccionada no controlador da impressora.
- Quando a selecção da "Onigem" indicada na "Selecção de Papel" não for "Auto" no controlador da impressora.
- Quando o tamanho do papel de impressão para um trabalho guardado ou um trabalho em curso tiver cancelado e substituído para o tamanho A4.

### NOTA

Quando uma interrupção de cópia for realizada, a Rotação da saída não ocorrerá para distinguir a saída de cópia normal da cópia interrompida. Assim, a Rotação da saída não pode ser utilizada para ordenar a saída por trabalho.

### Definição selecção automática papel

Utilize este programa para seleccionar o tipo de papel\* para o qual a função de selecção automática de papel se aplica. As opções são "PAPEL NORMAL", "PAPEL NORMAL E RECICLADO" e "PAPEL RECICLADO".

\* O tipo de papel definido para cada cassette de papel nas definições da cassette de papel das definições de utilizador (página 2-5 do "Manual de utilização (para informações gerais et funcionamento da fotocopiadora)").

### Optimização de um disco duro

Esta opção é utilizada para otimizar a "Pasta principal" e a "Pasta personalizada" empregadas para a função de arquivo de documentos. Quando este programa for executado, uma mensagem aparecerá perguntando se deseja realmente interromper o trabalho em curso. Toque na tecla [SIM] para interromper o trabalho e iniciar a optimização. Quando a optimização estiver concluída, a máquina arrancará novamente, se o interruptor estiver ligado, ou desligará, se o interruptor estiver desligado.

### AVISO

Se o interruptor ou a tomada forem desligados durante a optimização, a unidade de disco rígido poderá ser danificada e dados armazenados ou recebidos poderão ser perdidos.

**NOTAS****● Acerca dos trabalhos interrompidos**

A impressão de faxes e faxes internet recebidos e a transmissão de faxes guardados serão automaticamente retomadas após o arranque da máquina.

Para trabalhos diferentes dos mencionados acima (trabalhos de cópia, impressão, arquivo de documentos, etc.), as informações relativas ao trabalho não são retidas, e portanto, o trabalho interrompido deverá ser executado de novo manualmente (por exemplo, o original de um trabalho de cópia deverá ser posicionado novamente e a operação de cópia deverá ser repetida).

**● Funcionamento depois do início da optimização**

Até o fim da optimização (ou até que a tecla [CANCELAR] seja tocada para cancelar a optimização):

- O painel de operações não poderá ser utilizado, excepto a tecla [CANCELAR].
- O funcionamento a partir de uma página web não é possível.
- Os faxes e faxes internet não podem ser recebidos.
- Os trabalhos de impressão não serão aceites.
- A alimentação não será cortada, mesmo se o interruptor for desligado.
- O modo desligar autom não será activado, mesmo se o tempo definido se esgotar. (O modo de pré-aquecimento será activado).

**Imprimir lista**

Este programa é utilizado para imprimir listas e relatórios que só podem ser impressos a partir dos programas de operador.

- Toque na tecla [LISTAS DE PROGRAMAS DE OPERADOR] para imprimir os seguintes grupos:  
Cópia, impressora, envio de fax/imagem, arquivo de documentos, geral, segurança, lista de todos os programas
- Toque numa tecla que não seja a tecla [LISTAS DE PROGRAMAS DE OPERADOR] para iniciar a impressão de uma lista ou relatório.

**Alteração código de operador**

Este programa é utilizado para alterar o código de operador que deve ser introduzido para configurar os programas de operador. Ao utilizar a máquina pela primeira vez, o operador deverá alterar o código de operador definido na fábrica para o código de 5 dígitos desejado. Apenas um código de operador pode ser programado.

A pré-definição de fábrica para o código de operador é 00000.

**Chave de produto**

Utilize estes programas para introduzir as chaves do produto para as opções que se seguem.

**Kit de expansão PS3**

Este programa é utilizado para introduzir a chave do produto para o kit de expansão PS3 (permitindo que a máquina seja utilizada com uma impressora compatível PostScript).

Solicite ao seu revendedor a chave do produto.

**Kit de expansão de scanner de rede**

Este programa é utilizado para introduzir a chave do produto para o kit de expansão de scanner de rede.

Solicite ao seu revendedor a chave do produto.

**E-mail de alerta e estado**

Este programa é utilizado para introduzir a chave do produto para o E-MAIL DE ALERTA E ESTADO, que activa o apoio ao cliente por meio de um sistema de rede.

Solicite ao seu revendedor a chave do produto.

**Número de série**

Este programa é utilizado para verificar o número de série da máquina.

**Inicializar e/ou memorizar definições**

Estes programas são utilizados para repor os programas de operador às pré-definições de fábrica, para memorizar as definições actuais do programa de operador e para restaurar as definições do programa de operador memorizadas. (Tenha em atenção que isto também inclui as definições de configuração da impressora).

Os seguintes programas estão disponíveis:

- Restaurar pré-definições fábrica
- Memorizar configuração actual
- Restaurar configuração

**Restaurar pré-definições fábrica\*1**

Este programa é utilizado para repor as definições do programa de operador (inclusive as definições de configuração de impressora) às pré-definições de fábrica. Se desejar gravar as definições antes de restaurar as definições padrão, imprima a lista de programa do operador "Imprimir lista" (página 13).

**NOTA**

Depois da definição deste programa, saia do programa de operador, desligue o interruptor e ligue-o novamente depois de 3 segundos. O programa será então completado.

**Memorizar configuração actual\*1**

Este programa é utilizado para repor as definições do programa de operador (inclusive as definições de configuração de impressora) às pré-definições de fábrica. As definições memorizadas serão mantidas na memória mesmo se o interruptor for desligado. Para carregar as definições memorizadas, utilizar o seguinte programa "Restaurar configuração".

**Restaurar configuração\*1**

Este programa é utilizado para carregar a configuração memorizada com a ajuda do programa "Memorizar configuração actual" e defini-la como configuração corrente. A configuração actualmente definida muda para a configuração carregada da memória.

**NOTA**

Uma mensagem de confirmação aparecerá no final do procedimento de definição dos programas marcados com \*1. Se desejar cancelar a execução do programa, toque na tecla [NÃO].

# PROGRAMAS PARA O MÓDO DE CÓPIA

Este capítulo explica os programas de operador utilizados para o modo de cópia.

## Definições cópia

As “definições cópia” consistem nos seguintes programas:

- Definições do estado inicial
- Regular exposição
- Def de rotação da cópia
- Acrescentar ou alterar mais relações predefinidas
- Modo alta qualidade para alimentador
- Primeira cópia rápida de visor
- Definição de deslocamento de margem inicial
- Apagar ajuste de largura<sup>\*1</sup>
- Definições de foto de cartão<sup>\*1</sup>
- Definição de número máximo de cópias
- Desactivar apagamento de programas de trabalho
- Desactivação do aliment. manual e cópia duplex
- Desactivar selecção automática de papel

<sup>\*1</sup> As definições padrão seleccionadas com estes programas aplicam-se a todas as funções da máquina (não apenas a função de cópia).

### Definições do estado inicial

As definições cópia regressam às definições padrão quando o interruptor é ligado, quando a tecla [CA] é premida, ou quando o tempo de limpeza automática se esgota. Este programa é utilizado para modificar as definições padrão ou regressar as definições padrão modificadas às pré-definições de fábrica.

Os padrões das seguintes definições cópia podem ser modificados:

Cassete papel/Tabuleiro de exposição/Escalas A/R/Cópia 2 lados/Saída (auto, separar, separar agrafar, agrupar, tabuleiro saída)

#### NOTA

Se este programa for utilizado para modificar a definição padrão da função duplex para outra que não seja impressão de “um lado” → “um lado” e o alimentador automático de originais estiver avariado ou desactivado, a definição regressará a “um lado” → “um lado”.

\* DESACTIVAR ALIMENTADOR DE ORIGINAIS (página 11)  
DEACTIVAR DUPLEX (página 11)

### Regular exposição

Este programa é utilizado para ajustar o nível de exposição quando o modo “Autom” é utilizado para a exposição de cópia.

A definição de fábrica é “5”. “1” indica a densidade mais clara e “9” indica a densidade mais escura do painel táctil.

### Def de rotação da cópia

Se este programa for definido, a imagem dos originais rodarão quando a orientação dos originais não corresponderem com a do papel de cópia.

(A rotação da cópia só funcionará se a selecção automática de papel ou o modo de auto imagem estiver seleccionado).

#### NOTA

Para copiar originais de tamanho A5 ou 5-1/2" x 8-1/2" para papéis tamanho A5R ou 5-1/2" x 8-1/2"R, este programa deve ser configurado.

### Acrescentar ou alterar mais relações predefinidas

Para as medidas AB, normalmente há cinco relações de ampliação e cinco relações de redução predefinidas. Para as medidas em polegadas, normalmente há quatro relações de ampliação e quatro relações de redução predefinidas.

Este programa permite-lhe acrescentar duas relações de ampliação predefinidas suplementares e mais duas relações de redução predefinidas. Este programa também permite modificar uma relação predefinida.

#### NOTA

Apenas uma relação predefinida acrescida pode ser modificada.

### Modo alta qualidade para alimentador

Utilize este programa para modificar a resolução de digitalização do original do alimentador automático de originais de 600 x 300 ppp para 600 x 600 ppp.

Se este modo estiver definido, a qualidade de cópia para os caracteres finos e linhas finas será melhorada, mas a velocidade de digitalização do original será reduzida.

#### NOTA

Se a velocidade de digitalização do original for mais importante que uma resolução mais alta, não defina este programa.

### Primeira cópia rápida de visor

Utilize este programa para modificar a resolução de digitalização do original do vidro de exposição de originais de 600 x 600 ppp para 600 x 300 ppp.

Se definir este programa, o tempo para a primeira cópia será reduzido, mas a imagem de cópia será um pouco mais grosseira.

#### NOTA

Se a qualidade de imagem for mais importante que o tempo necessário para a primeira cópia, não defina este programa.



**Definição de deslocamento de margem inicial**

Este programa é utilizado para definir a medida de deslocamento da margem inicial.

A medida de deslocamento da margem inicial pode ser definida entre 0 mm e 20 mm (0" a 1"), em incrementos de 1 mm (1/8").

Normalmente, o deslocamento da margem é fixado a 10 mm (1/2") tanto para a frente, como para o verso do papel.

**Apagar ajuste de largura**

Este programa é utilizado para definir a largura inicial das cópias com apagamento da margem.

A largura de apagamento da margem pode ser definida entre 0 mm e 20 mm (0" a 1"), em incrementos de 1 mm (1/8").

As larguras de apagamento da margem e de apagamento do centro são normalmente fixadas a 10 mm (1/2").

**Definições de foto de cartão**

Este programa é utilizado para definir o tamanho do original inicial para a função de captura.

Primeiro, introduza as dimensões X (largura), e depois, as dimensões Y (comprimento).

Ambas as medidas X e Y podem ser definidas de 25 mm a 210 mm (1" a 8-1/2"), em incrementos de 1 mm (1/8").

**Definição de número máximo de cópias**

Este programa é utilizado para definir o número máximo de cópias permitido por original.

Qualquer número, de 1 a 999, pode ser estabelecido como número máximo.

O número máximo de cópias é inicialmente definido em 999.

**Desactivar apagamento de programas de trabalho**

Este programa é utilizado para impedir ao apagamento e a modificação das definições cópia guardadas nos programas de trabalho.

**Desactivação do aliment. manual e cópia duplex**

Este programa é utilizado para desactivar a utilização do alimentador manual na realização de cópias duplex.

O alimentador manual é frequentemente utilizado para carregar folhas de etiquetas, transparências e outros papéis especiais cuja cópia a dos lados não está autorizada. Se um desses papéis especiais entrar na unidade recirculadora, poderá provocar um bloqueio de papel ou avarias à unidade. Se papéis especiais, cuja cópia a dos lados não está autorizada, forem frequentemente utilizados, é recomendável activar este programa, a fim de evitar a alimentação de papéis especiais a partir do alimentador manual na unidade recirculadora durante as cópias frente e verso.

**Desactivar selecção automática de papel**

Este programa é utilizado para desactivar a função de selecção automática de papel.

Quando este programa está activado, o papel que for do mesmo tamanho que o original colocado no vidro de exposição ou no alimentador de originais automático será automaticamente seleccionado.

# PROGRAMAS DE ARQUIVO DE DOCUMENTOS

Esta secção explica os programas de operador para a função de arquivo de documentos.

Esta função só pode ser utilizada com o AR-M351N/AR-M451N ou quando a função de classificação de documentos tiver sido acrescida.

## Definição de arquivo de documentos

A “definição de arquivo de documentos” consistem nos seguintes programas:

- Definições de modo padrão
- Definição exibição do número do nome do utilizador
- Definição de método de ordenar
- Tarefa disponível para definições de tarefa
- Definição de autoridade do operador
- Tabuleiro saída pré-definido
- Apagar todos ficheiros rápidos
- Sel som completo
- Definição resolução inicial
- Definição de exposição padrão

### Definições de modo padrão

Este programa é utilizado para seleccionar o estado inicial da caixa de verificação confidencial (marcada ou não) no ecrã de definições detalhado da função de arquivo de documentos.

Toque no [MODO CONFIDENCIAL] deste programa, se desejar que a caixa de verificação esteja inicialmente marcada. Toque no [MODO PARTILHA] deste programa, se desejar que a caixa de verificação esteja inicialmente desmarcada. Normalmente, a caixa de verificação encontra-se inicialmente desmarcada.

### Definição exibição do número do nome do utilizador

O número de nomes de utilizadores apresentado num ecrã da lista de nomes de utilizadores pode ser modificado de 8 (esta é a definição habitual) para 6 ou 12.

Toque em [6], [8] ou [12] para seleccionar o número.

#### NOTA

Quando 6 ou 8 nomes por ecrã forem seleccionados, cada nome apresentado pode conter até 18 caracteres de comprimento. Quando 12 nomes por ecrã forem seleccionados, cada nome só poderá conter até 10 caracteres de comprimento.

### Definição de método de ordenar

Este programa é utilizado para seleccionar como as listas de ficheiros guardados na “PASTA PRINCIPAL”, na “PASTA PERSONALIZADA” e na “PASTA DE FICHEIROS RÁPIDA” serão ordenados. Selecciona uma ordenação por [NOME DO FICHEIRO], [NOME DO UTILIZADOR] ou [DATA].

### Tarefa disponível para definições de tarefa

Este programa é utilizado para seleccionar as operações (impressão e envio) permitidas para os ficheiros guardados.

- A tecla [IMPRIMIR] no ecrã de [TAREFA DISPONÍVEL PARA AS DEFINIÇÕES DE TAREFA] controla a impressão do ecrã de [DEFINIÇÕES DE TAREFA].

Por exemplo, se a tecla [IMPRIMIR] neste programa for tocada e apenas as caixas de verificação [COPIAR] e [ENVIAR FAX (INCL.PC-FAX)] estiverem marcadas no ecrã que aparecer, apenas os ficheiros memorizados de trabalhos de cópia e de fax poderão ser impressos a partir do ecrã [DEFINIÇÕES DE TAREFA] de arquivo de documentos. Os ficheiros gravados em modos não seleccionados não poderão ser impressos a partir do ecrã [DEFINIÇÕES DE TAREFA].

- Da mesma maneira, as teclas [DIGITALIZAR PARA E-MAIL/FTP], [ENVIAR FAX] e [ENVIAR I-FAX] controlam as operações de transmissão correspondentes no ecrã de transmissão [DEFINIÇÕES DE TAREFA].

### Definição de autoridade do operador

Quando uma palavra-passe for estabelecida para um ficheiro, nome de utilizador ou pasta, tal programa será utilizado para permitir que o código de operador seja introduzido no lugar da palavra-passe, para permitir a supressão. Isto só é possível para a supressão; a edição não é possível.

### Tabuleiro saída pré-definido

Este programa é utilizado quando um finalizador é instalado para seleccionar o tabuleiro de saída para a impressão dos ficheiros memorizados.

### Apagar todos ficheiros rápidos

Este programa é utilizado para eliminar todos os ficheiros, excepto os ficheiros protegidos da Pasta de Ficheiros Rápida.

A eliminação de ficheiros começa ao tocar na tecla [APAGAR], e depois, na tecla [SIM] na mensagem apresentada.

Para eliminar todos os ficheiros automaticamente (excepto os ficheiros protegidos) da Pasta de Ficheiros Rápidos a cada arranque, selecione a caixa de verificação [APAGAR FICHEIROS RÁPIDOS AO LIGAR. (EXCLUINDO FICHEIROS PROTEGIDOS)].

**Sel som completo**

O volume do sinal sonoro que avisa quando a digitalização de um original está terminada pode ser ajustado a dois níveis.

O sinal sonoro pode também ser desligado.

**Definição resolução inicial**

Esta opção é utilizada para modificar a definição de resolução inicial de “DIGITALIZAR PARA O DISCO” da função de arquivo de documentos. A resolução padrão é definida inicialmente a “600x600ppp”. Para modificar a resolução padrão, toque na tecla correspondente à resolução desejada.

**Definição de exposição padrão**

Esta opção é utilizada para modificar a definição de nível de exposição de “DIGITALIZAR PARA O DISCO” da função de arquivo de documentos. A exposição padrão inicialmente definida é “AUTO”. Se modificado para “MANUAL”, o nível de exposição poderá ser ajustado a cinco níveis. O nível 1 é o mais claro e o nível 5 é o mais escuro.

# SHARP®

IMPRESSO EN FRANÇA  
TINSP2919GHZZ

