

**TA Triumph-Adler**

The Document Business

CONSULTING REALISATION EFFICIENCY

1856 / 2256

## Manual de Instruções



1856 / 2256

**Sistema Multifuncional**  
Cópia / Impressão / Scan / Fax  
A3

# Prefácio

Este Guia de Uso destina-se a ajudá-lo a utilizar a máquina correctamente, a efectuar a manutenção de rotina e a tomar medidas simples de resolução de problemas, como necessário, de modo a poder sempre utilizar a máquina nas melhores condições.

Leia este Guia de Uso antes de utilizar a máquina.

## **Recomendamos a utilização de produtos da nossa marca.**

Utilize os nossos recipientes de toner genuínos, os quais foram submetidos a rigorosos testes de controlo de qualidade.

A utilização de recipientes de toner não genuínos pode causar anomalias.

Não seremos responsabilizados por quaisquer danos causados pela utilização de produtos de terceiros nesta máquina.

# Conteúdos

<b>Prefácio</b> .....	<b>i</b>
<b>Descrição</b> .....	<b>vi</b>
<b>Características da máquina</b> .....	<b>viii</b>
<b>Guias fornecidos com a máquina</b> .....	<b>xii</b>
<b>Sobre o Guia de Uso (este Guia)</b> .....	<b>xiii</b>
Estrutura do guia .....	xiii
Convenções utilizadas neste guia.....	xiv
<b>Mapa do menu</b> .....	<b>xvii</b>

<b>1</b>	<b>Informação jurídica e de segurança</b> .....	<b>1-1</b>
	<b>Atenção</b> .....	<b>1-2</b>
	Convenções de segurança neste manual .....	1-2
	Ambiente .....	1-3
	Precauções de utilização .....	1-3
	Segurança relativa ao Laser (Europa) .....	1-4
	Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power .....	1-5
	Restrições legais sobre cópias/digitalização .....	1-5
	EN ISO 7779 .....	1-5
	EK1-ITB 2000 .....	1-5
	Informação jurídica .....	1-6
	Função de controlo de poupança de energia .....	1-7
	Função automática de cópia de duas faces .....	1-7
	Economia de recursos – Papel .....	1-7
	Benefícios ambientais de "Gestão de Energia" .....	1-7
	Programa Energy Star (ENERGY STAR®) .....	1-8
<b>2</b>	<b>Instalar e configurar a máquina</b> .....	<b>2-1</b>
	<b>Nomes dos componentes</b> .....	<b>2-2</b>
	Exterior da máquina .....	2-2
	Conectores/Interior .....	2-4
	Com equipamentos opcionais instalados .....	2-5
	<b>Ligar a máquina e outros dispositivos</b> .....	<b>2-6</b>
	<b>Ligação dos cabos</b> .....	<b>2-7</b>
	Ligação do cabo USB .....	2-7
	Ligação do cabo de rede local .....	2-8
	Ligar o cabo de alimentação .....	2-8
	<b>Ligar/desligar</b> .....	<b>2-9</b>
	Ligar .....	2-9
	Desligar .....	2-9
	<b>Nome de utilizador e palavra-passe de administrador</b> .....	<b>2-10</b>
	Definição do administrador .....	2-11
	<b>Predefinições da máquina</b> .....	<b>2-13</b>
	Definir a data e a hora .....	2-13
	Configuração da rede .....	2-15
	Definir a função de poupança de energia .....	2-20
	<b>Instalar software</b> .....	<b>2-25</b>
	Software no disco Product Library (Windows) .....	2-26
	Instalar software no Windows .....	2-27
	Desinstalar o software .....	2-32
	Definir a impressora partilhada e FAX .....	2-33
	Instalar software num computador Mac .....	2-34
	Definição da Client Tool .....	2-37
	Definir o Controlador WIA .....	2-44
	<b>Verificar o Contador</b> .....	<b>2-45</b>
	<b>Embedded Web Server RX</b> .....	<b>2-46</b>
	Aceder Embedded Web Server RX .....	2-47

<b>3</b>	<b>Preparativos antes da utilização</b> .....	<b>3-1</b>
	<b>Utilizar o painel de operação</b> .....	<b>3-2</b>
	Teclas do painel de operação .....	3-2
	Método de funcionamento .....	3-3
	Visualizar originais e papel .....	3-4
	Ecrã Ajuda .....	3-4
	<b>Colocar papel</b> .....	<b>3-5</b>
	Precaução para colocar papel .....	3-6
	Colocar nas cassetes .....	3-7
	Colocar papel na bandeja multifunções .....	3-10
	Especificar o tamanho do papel e o tipo de material .....	3-13
<b>4</b>	<b>Imprimir a partir do PC</b> .....	<b>4-1</b>
	<b>Imprimir a partir do PC</b> .....	<b>4-2</b>
	Definições de impressão do controlador da impressora .....	4-5
	Ajuda do controlador da impressora .....	4-6
	Alterar as predefinições do controlador da impressora (Windows 7) .....	4-6
	Cancelar trabalhos .....	4-7
	<b>Utilizar a Caixa de Impressão</b> .....	<b>4-8</b>
	Fluxo de operações da Caixa de Impressão .....	4-9
	Guardar documentos numa Caixa de Impressão .....	4-13
	Imprimir documentos a partir da Caixa de Impressão .....	4-15
<b>5</b>	<b>Utilização da máquina</b> .....	<b>5-1</b>
	<b>Colocar originais</b> .....	<b>5-2</b>
	Colocar originais no vidro de exposição .....	5-2
	Colocar originais no processador de documentos (opcional) .....	5-3
	<b>Verificar o número de série do equipamento</b> .....	<b>5-5</b>
	<b>Copiar</b> .....	<b>5-6</b>
	Uso Básico .....	5-6
	Interromper cópia .....	5-8
	Cópia de cartão de ID .....	5-9
	Usar várias funções .....	5-11
	Programa .....	5-26
	Seleccionar definições-chave .....	5-30
	Cancelar trabalhos .....	5-31
	<b>Digitalizar</b> .....	<b>5-32</b>
	Fluxo das operações de digitalização .....	5-32
	Digitalizar a imagem para o destino especificado .....	5-37
	Digitalizar a imagem seleccionando o destino (Digitalização rápida) .....	5-41
	Digitalizar utilizando TWAIN .....	5-43
	Cancelar trabalhos .....	5-44
	<b>Como utilizar a função de FAX</b> .....	<b>5-45</b>
<b>6</b>	<b>Verificar o estado</b> .....	<b>6-1</b>
	<b>Verificar o estado do trabalho</b> .....	<b>6-2</b>
	<b>Verificar histórico do trabalho</b> .....	<b>6-6</b>
	<b>Pausa e retoma dos trabalhos</b> .....	<b>6-9</b>
	<b>Cancelar os trabalhos a serem imprimidos/em espera</b> .....	<b>6-10</b>
	<b>Verificar o estado do dispositivo</b> .....	<b>6-11</b>
	<b>Verificar a quantidade restante de toner e papel</b> .....	<b>6-12</b>
	<b>Verificar a partir da Client Tool</b> .....	<b>6-13</b>

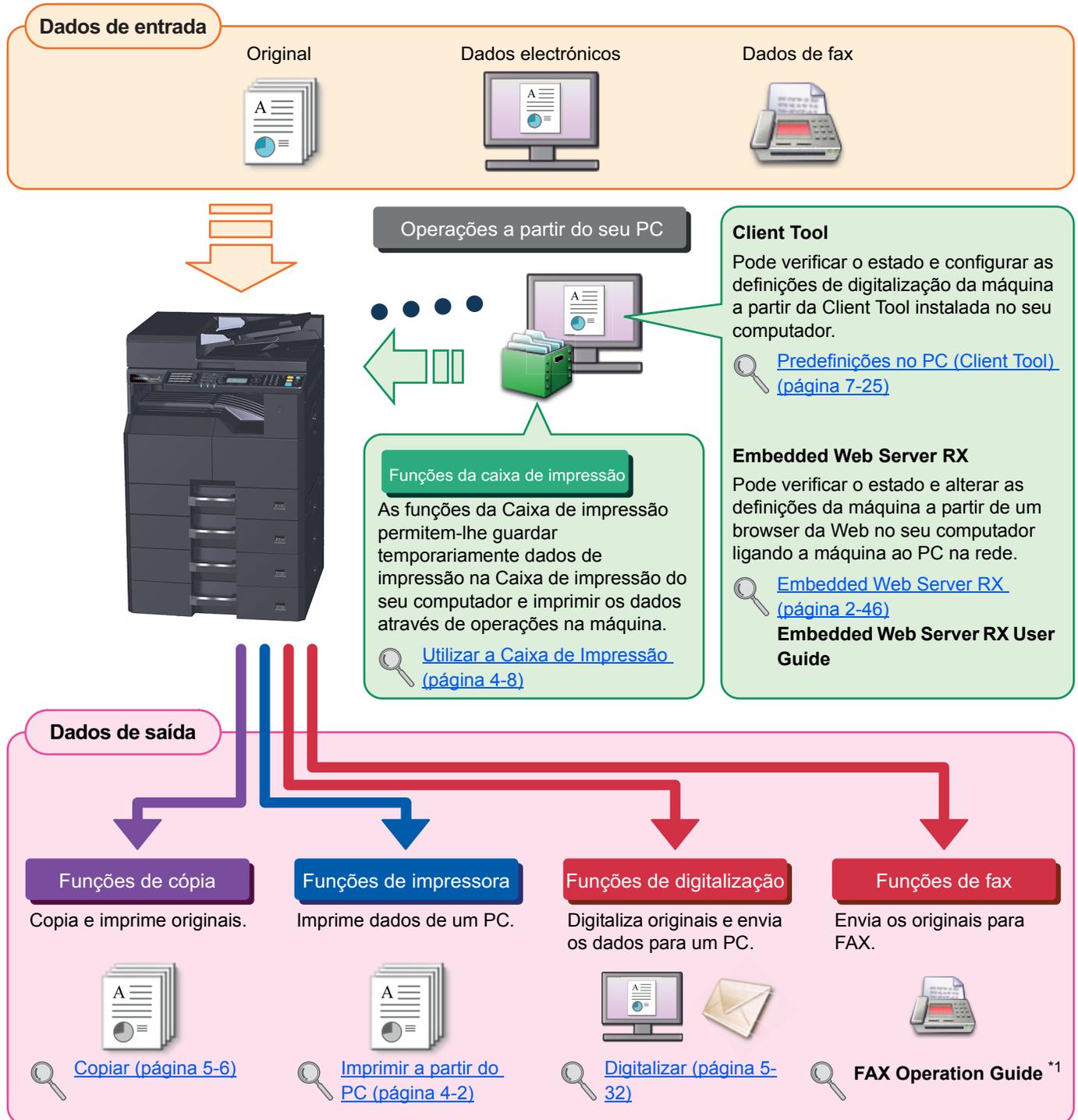
<b>7</b>	<b>Menu Sistema e Client Tool</b> .....	<b>7-1</b>
	<b>Predefinições na máquina (Menu Sistema)</b> .....	<b>7-2</b>
	Definições do Menu Sistema .....	7-3
	Relatório .....	7-5
	Sistema .....	7-6
	Admin/Contabil. (Administração/Contabilização) .....	7-11
	Definições Comuns .....	7-11
	Cópia .....	7-23
	Impressora .....	7-23
	FAX .....	7-23
	Editar Destino .....	7-24
	Ajuste/Manuten. (Ajuste/Manutenção) .....	7-24
	<b>Predefinições no PC (Client Tool)</b> .....	<b>7-25</b>
	Método de funcionamento .....	7-25
	Descrição geral do ecrã .....	7-26
	Configurar as definições administrativas .....	7-28
	Definições do destino de digitalização .....	7-29
	Definições de Digitalização rápida/TWAIN .....	7-32
	Definições da Caixa de impressão .....	7-35
<b>8</b>	<b>Contabilização do trabalho</b> .....	<b>8-1</b>
	<b>Descrição geral da contabilização do trabalho</b> .....	<b>8-2</b>
	Para gerir a contagem de trabalhos a partir do PC .....	8-2
	<b>Activar a contabilização do trabalho</b> .....	<b>8-4</b>
	<b>Definir uma conta</b> .....	<b>8-5</b>
	Adicionar uma conta .....	8-5
	Restringir a utilização da máquina .....	8-7
	Editar uma conta .....	8-8
	Eliminar uma conta .....	8-9
	Contabilização do trabalho ao partilhar a impressora .....	8-10
	Contabilização do trabalho para a impressão em rede .....	8-12
	Contabilização do trabalho para digitalização utilizando Digitalização Rápida/ TWAIN .....	8-13
	Contabilização do trabalho para digitalização utilizando WIA .....	8-15
	Contabilização do trabalho para o FAX transmitido a partir de um PC .....	8-16
	ID Trabalho Desconhecido .....	8-17
	<b>Configurar a contabilização do trabalho.</b> .....	<b>8-18</b>
	Predefinição .....	8-18
	Contar o número de páginas impressas .....	8-20
	Relat. De. Contas (Relatório de Contab.) .....	8-21
	<b>Utilizar a contabilização do trabalho</b> .....	<b>8-23</b>
	Iniciar/terminar sessão .....	8-23
	Definições do administrador protegidas por palavra-passe .....	8-23
<b>9</b>	<b>Resolução de problemas</b> .....	<b>9-1</b>
	<b>Manutenção regular</b> .....	<b>9-2</b>
	Limpeza .....	9-2
	Substituição do recipiente de toner .....	9-3
	Substituição da caixa de resíduos de toner .....	9-6
	<b>Resolução de problemas</b> .....	<b>9-8</b>
	Resolver avarias .....	9-8
	Responder a mensagens .....	9-11
	Resolver encravamentos de papel .....	9-16
<b>10</b>	<b>Apêndice</b> .....	<b>10-1</b>
	<b>Equipamento opcional</b> .....	<b>10-2</b>
	Descrição do equipamento opcional .....	10-2

---

<b>Método de introdução de caracteres</b> .....	<b>10-4</b>
Utilizar as teclas .....	10-4
Seleccionar o tipo de caracteres .....	10-5
Caracteres que podem ser introduzidos utilizando as teclas numéricas .....	10-5
Introduzir símbolos .....	10-6
Introduzir caracteres .....	10-6
<b>Papel</b> .....	<b>10-8</b>
Especificações de papel básicas .....	10-8
Escolher o papel apropriado .....	10-9
Papel especial .....	10-12
<b>Especificações</b> .....	<b>10-16</b>
Funções comuns .....	10-16
Funções de cópia .....	10-17
Funções da impressora .....	10-18
Funções de scanner .....	10-18
Processador de documentos (inversão automática) (opção) .....	10-19
Alimentador de papel (300 folhas) (opção) .....	10-19
Unidade Duplex (opção) .....	10-19
Network Interface Kit (opção) .....	10-20
<b>Glossário</b> .....	<b>10-21</b>
<b>Índice</b> .....	<b>Índice-1</b>

# Descrição

Esta máquina tem as funções de cópia e impressão equipadas de série e tem capacidade para guardar imagens digitalizadas no seu computador. A função de fax está disponível como opção.



\*1 FAX é uma opção.



**NOTA**

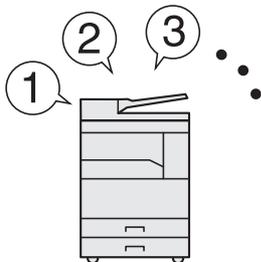
- Antes de utilizar a máquina, certifique-se de ler a [Informação jurídica e de segurança na página 1-1](#).
- Para preparativos de utilização da máquina, como ligações de cabo e instalação de software, consulte [Instalar e configurar a máquina na página 2-1](#).
- Para mais informações sobre como utilizar o painel de operação e colocar papel, consulte [Preparativos antes da utilização na página 3-1](#).

# Características da máquina

A máquina encontra-se equipada com várias funções úteis. Aqui estão alguns exemplos. Para detalhes, consulte [Utilização da máquina na página 5-1](#).

## Optimize o seu fluxo de trabalho no escritório

**Aceda a funções de utilização frequente com apenas um toque (Programa)**

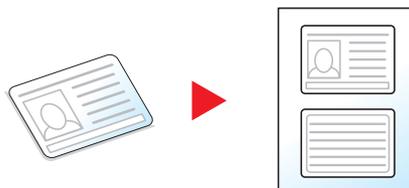


Pode predefinir funções de utilização frequente.

Assim que definir as funções como um programa predefinido, apenas necessita de premir o número do programa para accionar as funções. A utilização deste programa produz os mesmos resultados, mesmo se utilizado por outra pessoa.

[Programa \(página 5-26\)](#)

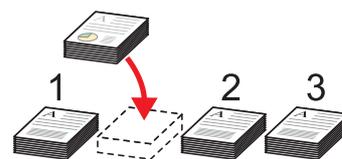
**Copie ambos os lados de um cartão ID numa única folha de papel (Cópia de cartão ID)**



Pode copiar a frente e o verso de um cartão ID numa única folha de papel.

[Cópia de cartão de ID \(página 5-9\)](#)

**Interrompa outros trabalhos em execução e realize de imediato o seu trabalho de cópia (Interromper cópia)**



Pode interromper outros trabalhos em execução e realizar de imediato o seu trabalho de cópia

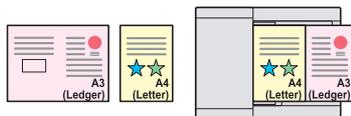
Quando outros utilizadores estão a copiar um grande número de folhas, esta função permite-lhe interromper esses trabalhos e realizar de imediato as suas cópias.

Concluída a interrupção da cópia, a máquina prossegue com os trabalhos de impressão pausados.

[Interromper cópia \(página 5-8\)](#)

## Optimize o seu fluxo de trabalho no escritório

**Digitalize originais de tamanhos diferentes, em simultâneo (originais de tamanho misto)**

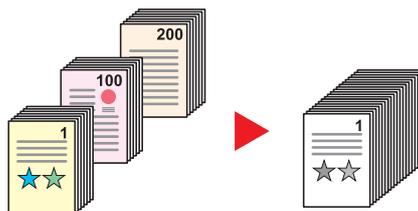


É útil quando prepara materiais para conferências.

Pode definir originais de tamanhos diferentes, em simultâneo, de modo a não ter de efectuar a reposição dos originais, independentemente do tamanho.

[Orig. Tam. Misto \(Originais de tamanho misto\) \(página 5-22\)](#)

**Digitalize um elevado número de originais em séries separadas e produza um só trabalho (Digitalização contínua)**

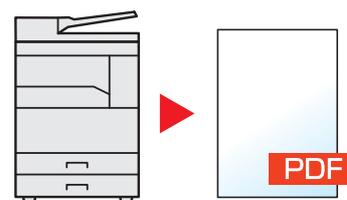


É útil quando prepara panfletos de várias páginas.

Quando não é possível colocar um elevado número de originais no processador de documentos, em simultâneo, os originais podem ser digitalizados em séries separadas e, em seguida, copiados como um só trabalho.

[Digitaliz. Cont. \(página 5-25\)](#)

**Digitalize documentos para ficheiros PDF de elevada compressão (PDF de elevada compressão)**



Pode criar documentos no formato PDF a cores de alta qualidade com capacidades de ficheiro tão pequenas quanto os documentos a preto e branco.

Esta função permite-lhe digitalizar documentos para ficheiros PDF de elevada compressão continuando a manter a legibilidade.

Na medida em que os documentos a cores podem ser comprimidos em ficheiros tão pequenos quanto os documentos a preto e branco, eles são adequados para anexos de correio.

[Definições de Digitalização rápida/TWAIN \(página 7-32\)](#)

## Optimize o seu fluxo de trabalho no escritório

### Separe cada página de um documento digitalizado para um único ficheiro (Separação de ficheiro)



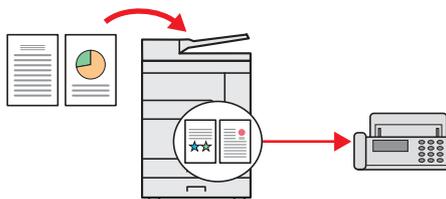
Pode criar um único ficheiro para cada página de um documento.

Um único ficheiro é criado e guardado para cada página do original que foi digitalizado.

É anexado um número de série de três dígitos, como abc\_001.pdf ou abc\_002.pdf..., ao final do nome do ficheiro.

[Definições de Digitalização rápida/TWAIN \(página 7-32\)](#)

### Reserve a transmissão por FAX (Transmissão em espera)

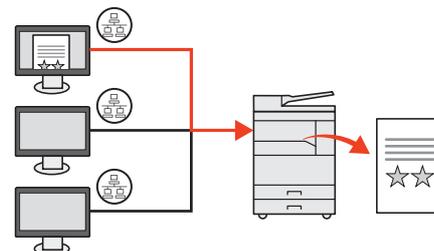


Pode reservar a próxima transmissão digitalizando um original durante a comunicação. Quando a comunicação termina, a transmissão reservada inicia-se automaticamente.

[FAX Operation Guide](#)<sup>\*1</sup>

\*1 FAX é uma opção.

### Utilize a máquina ligando-a à rede (Impressão em rede)



A máquina pode ser utilizada como uma impressora de rede ligando a máquina à rede.

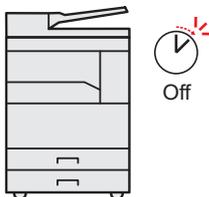
[Ligar a máquina e outros dispositivos \(página 2-6\)](#)

O administrador pode também verificar efectivamente as definições e o estado da máquina acedendo remotamente a esta a partir do computador.

[Embedded Web Server RX User Guide](#)

## Poupe energia e custos

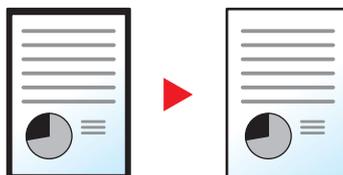
### Poupe energia como necessário (Suspensão/Desligar)



Esta máquina está equipada com a Função de poupança de energia que desliga automaticamente a máquina ou a coloca no modo de suspensão.

[Definir a função de poupança de energia \(página 2-20\)](#)

### Apague sombras pretas que aparecem nas extremidades de uma cópia (Eliminar Margem)

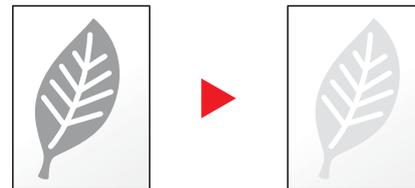


Esta função permite-lhe imprimir documentos sem copiar partes desnecessárias de modo a que possa poupar o consumo do toner.

Pode eliminar as sombras que aparecem à volta da margem de uma cópia quando o original é digitalizado. Pode também eliminar as sombras que aparecem na margem e no centro da cópia quando um livro é digitalizado. Isto cria um documento mais atraente.

[Eliminar Margem \(página 5-24\)](#)

### Utilize menos toner para a impressão (EcoPrint)

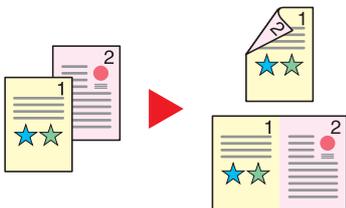
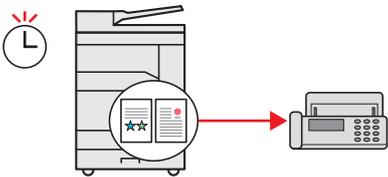
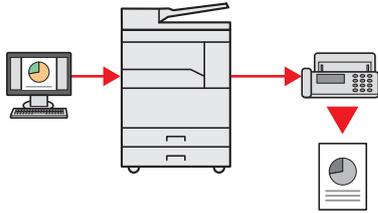


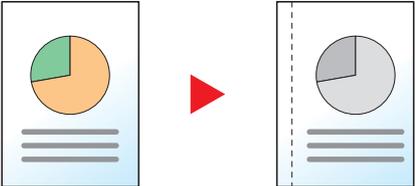
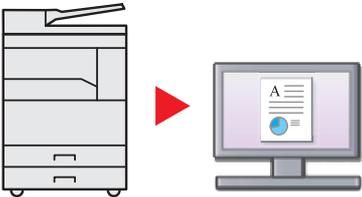
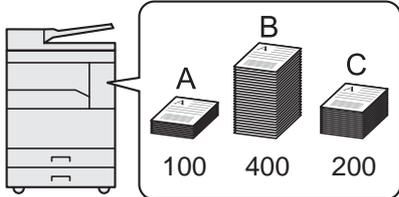
Pode poupar o consumo do toner com esta função.

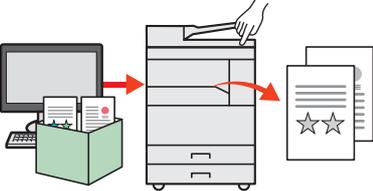
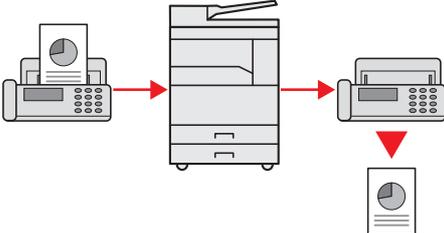
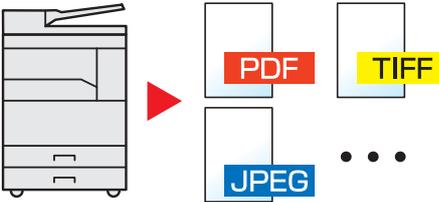
Quando só precisa de verificar o conteúdo impresso, como um ensaio de impressão ou documentos para confirmação interna, utilize esta função para poupar toner.

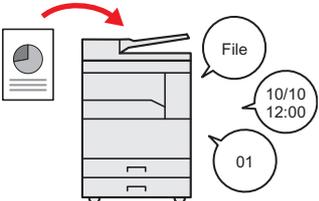
Utilize esta função quando não é necessária uma impressão de alta qualidade.

[EcoPrint \(página 5-22\)](#)

Poupe energia e custos		
<p><b>Imprima vários originais numa só página (Impressão frente e verso/ combinada)</b></p>  <p>Pode imprimir em ambos os lados do papel. Também pode imprimir vários originais numa só página.</p> <p> <a href="#">Combinar (página 5-16)</a> <a href="#">Frente Verso (página 5-13)</a></p>	<p><b>Envie um FAX para reduzir o custo da comunicação (Transmissão retardada de fax)</b></p>  <p>Pode reduzir o custo da comunicação com a ajuda desta função. É possível reduzir o custo da comunicação definindo o temporizador para o período de tempo durante o qual o custo da comunicação é baixo.</p> <p> <b>FAX Operation Guide</b> *1</p> <p>*1 FAX é uma opção.</p>	<p><b>Envie um FAX a partir de um PC (Envio de FAX a partir de um PC)</b></p>  <p>Com esta função, pode poupar o papel usado para enviar um FAX. Pode enviar um ficheiro para ser transmitido por fax a partir do PC sem imprimir o ficheiro, para que possa reduzir o número de folhas de papel e realizar o envio de trabalhos com eficácia.</p> <p> <b>FAX Operation Guide</b> *1</p> <p>*1 FAX é uma opção.</p>

Crie documentos atraentes		Aumente a segurança
<p><b>Adicione margens para agrafos (Margem)</b></p>  <p>Esta é uma função adequada ao preparar materiais para arquivar. A imagem da cópia pode ser mudada para adicionar uma margem para ligar as cópias. Quando as cópias têm dois lados, as margens na frente e no verso podem ser alinhadas para a mesma posição.</p> <p> <a href="#">Margem (página 5-23)</a></p>	<p><b>Digitalize originais a cores e envie-os para um PC (Digitalização)</b></p>  <p>Pode digitalizar originais e convertê-los em dados electrónicos, como um PDF a cores.</p> <p> <a href="#">Digitalizar (página 5-32)</a></p>	<p><b>Gire a contagem de cópias/impressões por conta (Contabilização de Trabalhos)</b></p>  <p>Pode verificar e restringir a contagem de cópias/impressões por conta atribuindo um ID de conta a cada conta.</p> <p> <a href="#">Descrição geral da contabilização do trabalho (página 8-2)</a></p>

Aumente a segurança	Utilize as funções com maior eficácia	
<p><b>Imprima documentos enquanto esconde o seu conteúdo de outros (Caixa de impressão)</b></p>  <p>Pode guardar temporariamente um documento da impressora numa Caixa de impressão do seu computador.</p> <p>Pode impedir que uma outra pessoa veja esse documento executando a impressão na máquina. Com um código PIN atribuído à Caixa de impressão, pode reforçar adicionalmente a segurança.</p> <p> <a href="#">Utilizar a Caixa de Impressão (página 4-8)</a></p>	<p><b>Encaminhe o ficheiro recebido (Encaminhamento da memória)</b></p>  <p>Pode encaminhar automaticamente o FAX recebido para um outro FAX. O destino pode ser especificado dependendo do período de tempo.</p> <p> <a href="#">FAX Operation Guide</a><sup>*1</sup></p> <p><sup>*1</sup> FAX é uma opção.</p>	<p><b>Especifique um formato de ficheiro de imagem (Formato do ficheiro)</b></p>  <p>É possível seleccionar entre os vários formatos de ficheiro quando armazenar imagens.</p> <p> <a href="#">Configurações de digitalização rápida (página 7-34)</a></p>

Utilize as funções com maior eficácia
<p><b>Adicionar um nome de ficheiro (Entrada Nome Ficheiro)</b></p>  <p>Esta função facilita a verificação do histórico e do estado do trabalho.</p> <p>Pode adicionar um nome, data e número de trabalho a um trabalho.</p> <p> <a href="#">Entr. Nome Fich. (página 5-25)</a></p>

# Guias fornecidos com a máquina

Juntamente com a máquina são fornecidos os seguintes guias. Consulte cada guia como necessário. Os conteúdos dos guias estão sujeitos a alteração sem aviso com o propósito de melhoria do desempenho da máquina.

## Guias impressos

**Comece a utilizar a máquina rapidamente**



### Quick Guide

Explica como utilizar as funções básicas da máquina.

**Para utilização da máquina em segurança**



### Safety Guide

Faculta informações relativas à segurança e preventivas para a instalação e utilização da máquina. Certifique-se de ler este guia antes de usar a máquina.

### Safety Guide (1856/2256)

Indica o espaço necessário para a instalação da máquina e descreve as etiquetas preventivas e outras informações de segurança. Certifique-se de ler este guia antes de usar a máquina.

## Guias (PDF) no disco Product Library

**Utilize a máquina de modo ponderado**



### Guia de Uso (este guia)

Explica como colocar papel e executar operações de cópia, impressão e digitalização, e indica predefinições e outras informações.

**Imprima dados a partir de um computador**



### Printer Driver User Guide

Explica como instalar o controlador da impressora e utilizar a função de impressão.

**Utilize Client Tool**



### Client Tool User Guide

Explica como utilizar Client Tool.

**Utilize as funções de fax**



### FAX Operation Guide

Explica como utilizar a função de fax.

**Envie faxes do PC**



### FAX Driver User Guide

Explica como instalar e utilizar o controlador do FAX para utilizar a funcionalidade do controlador do FAX.

**Registe, facilmente, informações relativas à máquina e configure as definições**



### Embedded Web Server RX User Guide

Explica como aceder à máquina a partir de um navegador de Internet, no seu computador, para verificar e alterar definições.

**Monitorize a máquina e impressoras na rede**



### NETWORK PRINT MONITOR User Guide

Explica como monitorizar o seu sistema de impressão em rede (a máquina) com o NETWORK PRINT MONITOR.

Instale o Adobe Reader (versão 8.0 ou mais recente) para visualizar os guias no disco Product Library.

# Sobre o Guia de Uso (este Guia)

## Estrutura do guia

O Guia de Uso contém os seguintes capítulos.

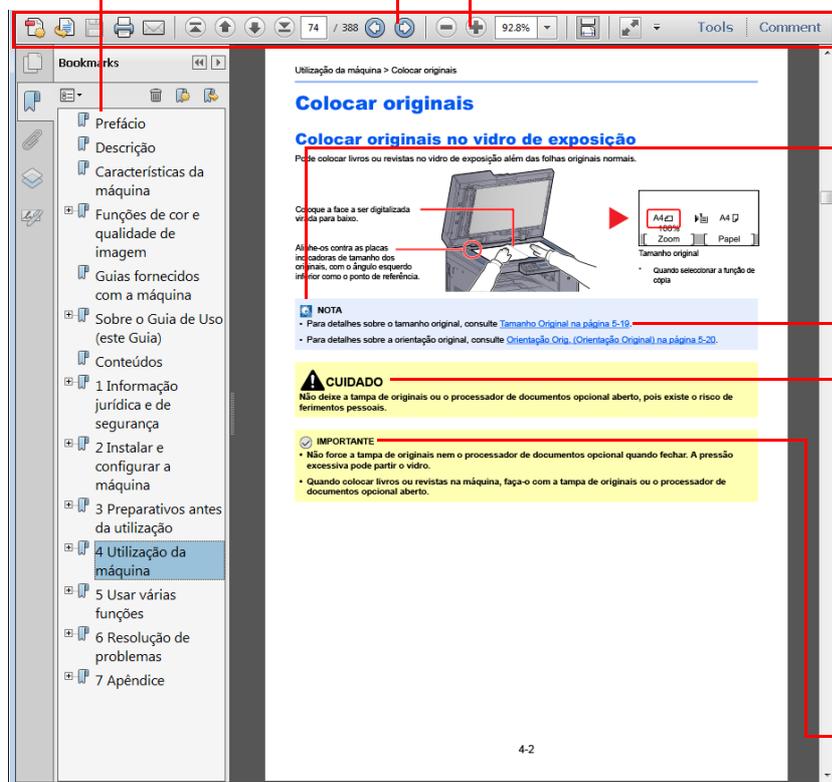
Capítulo		Índice
1	<b>Informação jurídica e de segurança</b>	Faculta informações preventivas sobre a utilização da máquina e informações sobre marcas comerciais.
2	<b>Instalar e configurar a máquina</b>	Explica nomes de peças, ligações de cabo, instalação de software, e outros assuntos relacionados com a administração da máquina.
3	<b>Preparativos antes da utilização</b>	Explica os preparativos e definições necessários de modo a utilizar a máquina, tais como informações sobre como utilizar o painel de operação e colocar papel.
4	<b>Imprimir a partir do PC</b>	Explica as funções que estão disponíveis quando a máquina é utilizada como uma impressora.
5	<b>Utilização da máquina</b>	Explica os procedimentos básicos para utilizar a máquina, tais como colocar originais, fazer cópias e digitalizar.
6	<b>Verificar o estado</b>	Explica como verificar o estado de um trabalho e o histórico do trabalho, e como cancelar trabalhos a serem impressos ou a aguardarem a impressão. Explica também como verificar os níveis do papel e do toner e como verificar o estado do dispositivo.
7	<b>Menu Sistema e Client Tool</b>	Explica o Menu Sistema relacionado com o funcionamento e os utilitários globais da máquina.
8	<b>Contabilização do trabalho</b>	Explica a contabilização do trabalho.
9	<b>Resolução de problemas</b>	Explica o que fazer quando acaba o toner, quando é exibido um erro ou na ocorrência de um encravamento de papel ou outro problema.
10	<b>Apêndice</b>	Descreve opções convenientes que se encontram disponíveis na máquina. Faculta informações sobre tipos de material e tamanhos de papel e fornece um glossário de termos. Explica como introduzir caracteres e lista as especificações da máquina.

## Convenções utilizadas neste guia

O Adobe Reader X é utilizado como exemplo nas explicações abaixo.

Clique num item do Índice para saltar para a página correspondente.

Clique para ir da página actual para a página previamente exibida. Isto é conveniente quando pretender voltar à página a partir da qual saltou para a página actual.



### NOTA

Indica explicações complementares e informações de referência para operações.

### Consulte

Clique no texto sublinhado para saltar para a página correspondente.

### CUIDADO

Indica que é possível a ocorrência de ferimentos pessoais, ou de danos mecânicos, no caso de não se prestar a devida atenção ou de não se cumprir o que está especificado nos pontos em questão.

### IMPORTANTE

Indica os requisitos e restrições operacionais para utilizar, correctamente, a máquina e evitar danificar a máquina ou o património.

### NOTA

Os itens exibidos no Adobe Reader variam consoante a utilização. Se o Índice ou as ferramentas não forem exibidos, consulte a ajuda do Adobe Reader.

Determinados itens são indicados neste guia pelas convenções descritas abaixo.

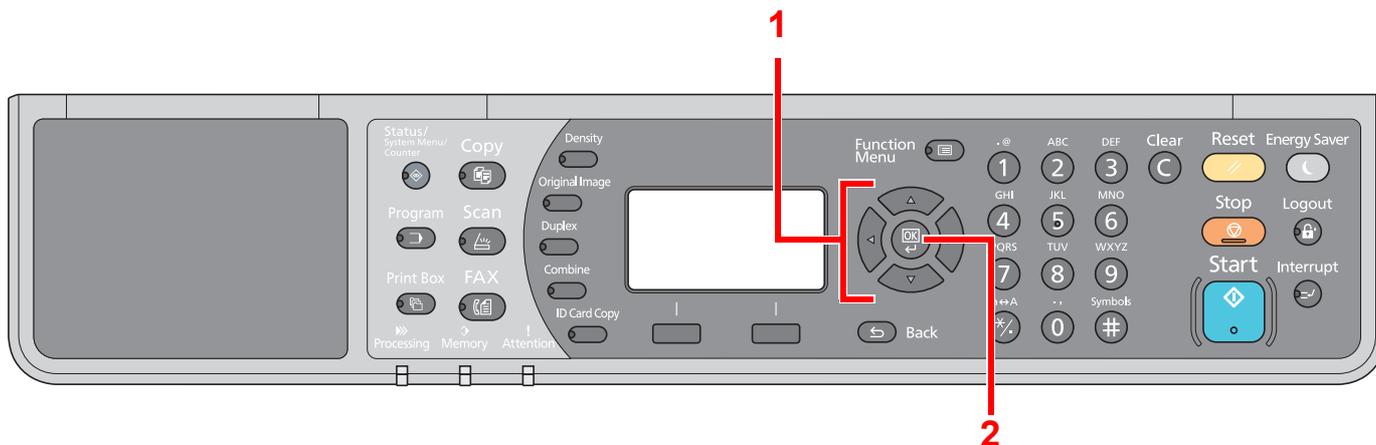
Convenção	Descrição	Exemplo
[Negrito]	Indica teclas no painel de operação e botões no ecrã do seu computador.	Prima a tecla [Start]. Clique em [OK].
[Regular]	Indica uma mensagem ou definição exibida no visor de mensagens.	A mensagem [Pronto a Copiar.] aparece no visor de mensagens. Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Ligar].
"Normal"	Indica uma mensagem ou definição exibida no ecrã do computador.	Pode seleccionar no menu "Tamanho a imprimir".

## Convenções utilizadas nos procedimentos de utilização

As teclas do painel de operação que são premidas são destacadas a vermelho.



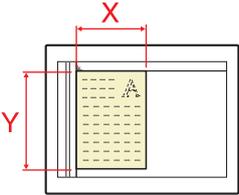
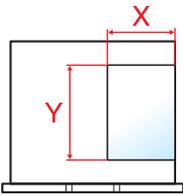
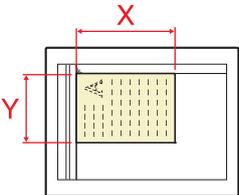
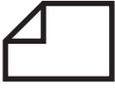
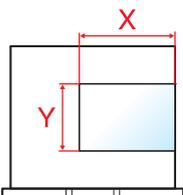
Os procedimentos que consistem de uma sequência de acções do painel de operação ou operações do computador são numerados da seguinte maneira.



## Tamanho e orientação dos originais e do papel

Os tamanhos de originais e de papel, como A4, B5 e Letter, podem ser utilizados nas orientações horizontal e vertical. Para distinguir a orientação quando estes tamanhos são utilizados, "-R" é adicionado aos tamanhos utilizados na orientação horizontal.

Os ícones seguintes são utilizados para indicar as orientações de colocação dos originais e do papel no visor de mensagens.

Orientação		Posição de colocação (X: Largura, Y: Comprimento)	Visor	Tamanho indicado neste guia <sup>*1</sup>
Vertical	Original	 Original	 Original	A4, B5, Letter, etc.
	Papel	 Papel	 Papel	
Horizontal	Original	 Original	 Original	A4-R, B5-R, Letter-R, etc.
	Papel	 Papel	 Papel	

\*1 Os tamanhos de originais/papel que podem ser utilizados variam consoante a função e bandeja de alimentação. Para detalhes, consulte [Especificações na página 10-16](#).

# Mapa do menu

(Os nomes exibidos no visor de mensagens são usados aqui. Estes podem diferir de os títulos referenciados.)

## Copy



Density



Densidade ([página 5-13](#))

Original Image



Imagem Original ([página 5-13](#))

Duplex



Frente e Verso ([página 5-13](#))

Combine



Combinar ([página 5-16](#))

ID Card Copy



Cópia Cartão ID ([página 5-9](#))

## Copy



Function Menu



Seleccionar Papel ([página 5-18](#))

Agrupar/Deslocar ([página 5-19](#))

Zoom ([página 5-20](#))

Tamanho Original ([página 5-21](#))

Orientação Orig. ([página 5-21](#))

Orig. Tam. Misto ([página 5-22](#))

EcoPrint ([página 5-22](#))

Ajust Dens.Fundo ([página 5-22](#))

Margem ([página 5-23](#))

Eliminar Margem ([página 5-24](#))

Digitaliz. Cont. ([página 5-25](#))

Rotação Auto ([página 5-25](#))

Entr. Nome Fich. ([página 5-25](#))

## Scan



Pronto p/ escan. ([página 5-37](#))

## FAX



Pronto a Enviar (Consulte **FAX Operation Guide**.<sup>\*1</sup>)

\*1 FAX é uma opção.

## Program



Selec. programa ([página 5-26](#))

Print Box



Caixa de impres. ([página 4-15](#))

Status/  
System Menu/  
Counter



Estado	Impr estado trab ( <a href="#">página 6-2</a> )		
	Status trab.env. ( <a href="#">página 6-2</a> )		
	Trab. Programado ( <a href="#">página 6-2</a> )		
	Impr reg trab ( <a href="#">página 6-6</a> )		
	Env. reg. trab. ( <a href="#">página 6-6</a> )		
	Scanner ( <a href="#">página 6-11</a> )		
	Impressora ( <a href="#">página 6-11</a> )		
	FAX (consulte <b>FAX Operation Guide</b> <sup>*1</sup> )		
	Status do toner ( <a href="#">página 6-12</a> )		
	Estado de Papel ( <a href="#">página 6-12</a> )		
Relatório	Imprimir Relat.	Mapa do Menu ( <a href="#">página 7-5</a> )	
		Pág. Estado ( <a href="#">página 7-5</a> )	
		Estado Rede ( <a href="#">página 7-5</a> )	
		Estado Serviço ( <a href="#">página 7-5</a> )	
	Defs.Relat.Admin (consulte <b>FAX Operation Guide</b> <sup>*1</sup> )		
Def. Relat. Res. (consulte <b>FAX Operation Guide</b> <sup>*1</sup> )			
Contador ( <a href="#">página 2-45</a> )			
Sistema	Def. de Rede	Definição TCP/IP	TCP/IP ( <a href="#">página 7-7</a> )
			Definição IPv4 ( <a href="#">página 7-7</a> )
			Definição IPv6 ( <a href="#">página 7-8</a> )
			Bonjour ( <a href="#">página 7-8</a> )
			Detalhe Protoc. ( <a href="#">página 7-9</a> )
		Protocolo Seguro	SSL ( <a href="#">página 7-9</a> )
		Interface LAN ( <a href="#">página 7-10</a> )	
	Reinicie a Rede ( <a href="#">página 7-10</a> )		
	Def. Bloco Int.	Entrada USB ( <a href="#">página 7-10</a> )	
		Opção I/F ( <a href="#">página 7-10</a> )	
Opção I/F-FAX ( <a href="#">página 7-10</a> )			

\*1 FAX é uma opção.

Admin/Contabil.	Definição Admin. ( <a href="#">página 2-11</a> )		
	Def. Cont. Trab.	Contabil. Trab. ( <a href="#">página 8-4</a> )	
		Relat. De Contas ( <a href="#">página 8-21</a> )	
		Contab.Tot.Trab.( <a href="#">página 8-20</a> )	
		Cada Conta Trab. ( <a href="#">página 8-20</a> )	
		Lista de Contas ( <a href="#">página 8-5</a> )	
		Predefinição ( <a href="#">página 8-18</a> )	
ID Trab. Descon. ( <a href="#">página 8-17</a> )			
Defs. Comuns	Idioma ( <a href="#">página 7-11</a> )		
	Visor Predef. (página 7-9)		
	Som	Campainha (página 7-12)	
		Alto-fal. do FAX (consulte <b>FAX Operation Guide</b> <sup>*1</sup> )	
		Monitor do FAX (consulte <b>FAX Operation Guide</b> <sup>*1</sup> )	
	Luminos. Display ( <a href="#">página 7-12</a> )		
	Modo Silêncio ( <a href="#">página 7-12</a> )		
	Orig/Config Pap.	Pers. Tam. Orig. ( <a href="#">página 7-13</a> )	
		Pers. Tam. Papel ( <a href="#">página 7-13</a> )	
		Conf. Cass. 1	Tam. Cassete 1 ( <a href="#">página 7-13</a> )
			Tipo Cassete 1 ( <a href="#">página 7-13</a> )
		Conf. Cass. 2	Tam. Cassete 2 ( <a href="#">página 7-13</a> )
			Tipo Cassete 2 ( <a href="#">página 7-13</a> )
		Conf. Cass. 3	Tam. Cassete 3 ( <a href="#">página 7-13</a> )
			Tipo Cassete 3 ( <a href="#">página 7-13</a> )
		Conf. Cass. 4	Tam. Cassete 4 ( <a href="#">página 7-13</a> )
			Tipo Cassete 4 ( <a href="#">página 7-13</a> )
		Def. Bandeja MP	Band. MP tam. ( <a href="#">página 7-16</a> )
			Band. MP tipo ( <a href="#">página 7-16</a> )
		Def. Tipo Media ( <a href="#">página 7-13</a> )	
		Detec. Auto Orig. ( <a href="#">página 7-14</a> )	
	Meios para Auto. ( <a href="#">página 7-14</a> )		
	FontePap. Predef. ( <a href="#">página 7-14</a> )		
	Acção Pap.Espec. ( <a href="#">página 7-14</a> )		
	Predef. Limite ( <a href="#">página 7-18</a> )		
	Medição ( <a href="#">página 7-18</a> )		
	Tratamento Erros	Erro Papel Fr/Vs ( <a href="#">página 7-18</a> )	
ErroDesadaptPap( <a href="#">página 7-18</a> )			

\*1 FAX é uma opção.

Defs. Comuns	Config. data	Data/Hora ( <a href="#">página 7-19</a> )	
		Formato Data ( <a href="#">página 7-19</a> )	
		Fuso Hor. ( <a href="#">página 7-19</a> )	
		Horário de Verão ( <a href="#">página 7-19</a> )	
	Def. Tempor.	Temp. lim. err. ( <a href="#">página 7-20</a> )	
		Temp. de Espera ( <a href="#">página 7-20</a> )	
		Tem Repos Painel ( <a href="#">página 7-20</a> )	
		Inter. Apagar ( <a href="#">página 7-20</a> )	
		Regra p/desligar ( <a href="#">página 7-21</a> )	
		Temp. p/desligar ( <a href="#">página 7-21</a> )	
		Limp. Auto. Erros ( <a href="#">página 7-21</a> )	
		Repor Pain. Aut. ( <a href="#">página 7-21</a> )	
		Tempo Inutiliz. (consulte <b>FAX Operation Guide</b> *1)	
	Predefs. Função	Resolução TX Fax ( <a href="#">página 7-21</a> )	
		Imagem Original ( <a href="#">página 7-21</a> )	
		Zoom ( <a href="#">página 7-21</a> )	
		Agrupar/Deslocar ( <a href="#">página 7-21</a> )	
		Orientação Orig. ( <a href="#">página 7-21</a> )	
		Eliminar Margem ( <a href="#">página 7-22</a> )	
		Margem ( <a href="#">página 7-22</a> )	
		Ajust Dens.Fundo ( <a href="#">página 7-22</a> )	
		EcoPrint ( <a href="#">página 7-22</a> )	
		Rotação Auto ( <a href="#">página 7-22</a> )	
		Entr. Nome Fich. ( <a href="#">página 7-22</a> )	
		Digitaliz. Cont. ( <a href="#">página 7-22</a> )	
		Def. Detalhes	Layout 2 em 1 ( <a href="#">página 7-22</a> )
			Layout 4 em 1 ( <a href="#">página 7-22</a> )
Linha Margem ( <a href="#">página 7-22</a> )			
Encadern. Orig. ( <a href="#">página 7-22</a> )			
Lig. Org.Livro ( <a href="#">página 7-22</a> )			
	Term. Encader. ( <a href="#">página 7-22</a> )		
Copiar	Selecionar Papel ( <a href="#">página 7-23</a> )		
	Selec.Auto Papel ( <a href="#">página 7-23</a> )		
	Prioridade % Auto ( <a href="#">página 7-23</a> )		
	Def.Tecla Selec. ( <a href="#">página 7-23</a> )		
Impressora	Tem-Lim AlimForm ( <a href="#">página 7-23</a> )		

\*1 FAX é uma opção.

FAX (consulte <b>FAX Operation Guide</b> *1)	
Editar Destino (consulte <b>FAX Operation Guide</b> *1)	
Ajustar/manutenç.	Ajuste de Densid. ( <a href="#">página 7-24</a> )
	Ajust Dens.Fundo ( <a href="#">página 7-24</a> )
	Densidade Impr. ( <a href="#">página 7-24</a> )
	Cor. Linha Preta ( <a href="#">página 7-24</a> )
	Definir Serviço

\*1 FAX é uma opção.

# 1 Informação jurídica e de segurança

Leia esta informação antes de utilizar a sua máquina. Este capítulo fornece informações sobre os tópicos seguintes.

Atenção .....	1-2
Convenções de segurança neste manual .....	1-2
Ambiente .....	1-3
Precauções de utilização .....	1-3
Segurança relativa ao Laser (Europa) .....	1-4
Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power .....	1-5
Restrições legais sobre cópias/digitalização .....	1-5
Informação jurídica .....	1-6
Função de controlo de poupança de energia .....	1-7
Função automática de cópia de duas faces .....	1-7
Economia de recursos – Papel .....	1-7
Benefícios ambientais de "Gestão de Energia" .....	1-7
Programa Energy Star (ENERGY STAR®) .....	1-8

# Atenção

## Convenções de segurança neste manual

As secções deste guia e as partes da máquina marcadas com símbolos são avisos de segurança que visam proteger o utilizador, outros indivíduos e os objectos que se encontram nas imediações, e assegurar a utilização correcta e segura da máquina. Os símbolos e os seus respectivos significados são indicados de seguida.

 **ATENÇÃO:** Indica que é possível a ocorrência de ferimentos graves, ou mesmo de morte, no caso de não se prestar a devida atenção ou de não se cumprir o que está especificado nos pontos em questão.

 **CUIDADO:** Indica que é possível a ocorrência de ferimentos pessoais, ou de danos mecânicos, no caso de não se prestar a devida atenção ou de não se cumprir o que está especificado nos pontos em questão.

## Símbolos

O símbolo  indica que a respectiva secção contém avisos de segurança. No símbolo estão indicados pontos específicos de atenção.

 ... [Aviso geral]

 ... [Aviso de temperatura elevada]

O símbolo  indica que a respectiva secção contém informações sobre acções proibidas. Dentro do símbolo são indicados os pontos específicos da acção proibida.

 ... [Aviso de acção proibida]

 ... [Proibido desmontar]

O símbolo  indica que a respectiva secção contém informações sobre acções que devem ser executadas. Dentro do símbolo são indicados os pontos específicos da acção requerida.

 ... [Alerta de acção necessária]

 ... [Retire a ficha da tomada]

 ... [Ligue sempre a máquina a uma tomada com fio de terra]

Contacte o seu técnico de assistência para encomendar outro guia se os avisos de segurança neste Guia de Uso estiverem ilegíveis ou se o guia não estiver incluído com o produto (sujeito a encargos).

## Ambiente

As condições ambientais do serviço são as seguintes:

- Temperatura: 10 a 32,5 °C
- Humidade: 15 a 80%

Contudo, as condições ambientais adversas poderão influenciar a qualidade da imagem. Evite as seguintes localizações sempre que seleccionar uma localização para a máquina.

- Evite locais perto de janelas ou expostos directamente à luz do sol.
- Evite locais com vibrações.
- Evite locais com flutuações drásticas de temperatura.
- Evite locais expostos directamente ao ar quente ou frio.
- Evite áreas com pouca ventilação.

Se o piso for vulnerável à utilização de rodas, o material do piso pode ficar danificado se a máquina for movida posteriormente à sua instalação.

Durante o processo de cópia, é libertado algum ozono, mas a quantidade não tem qualquer repercussão na saúde dos utilizadores. No entanto, se a máquina for utilizada durante longos períodos de tempo em lugares com pouca ventilação, ou quando se efectua um grande volume de cópias, o cheiro pode-se tornar desagradável. Para manter um ambiente propício para trabalhos de cópias, sugerimos que o local seja bem ventilado.

## Precauções de utilização

### Cuidados a ter ao manusear consumíveis



Não tente incinerar partes que contenham toner. Faíscas perigosas podem causar queimaduras.

Mantenha as partes que contenham toner fora do alcance das crianças.

Se cair toner de peças que contenham toner, evite inalar, ingerir e evite o contacto com os seus olhos e pele.

- No caso de inalação de toner, vá para um lugar com bastante ar fresco e gargareje com grandes quantidades de água. Se tiver tosse, consulte o médico.
- No caso de ingestão de toner, lave a boca com água e beba 1 ou 2 copos de água para diluir o conteúdo do estômago. Se for necessário, consulte o médico.
- Se o toner entrar em contacto com os olhos, lave bem com água. Se ainda sentir os efeitos, consulte o médico.
- Se o toner entrar em contacto com a pele, lave com água e sabão.

Não tente forçar a abertura ou destruir peças que contenham toner.

### Outras precauções

Devolva o recipiente de toner vazio e a caixa de resíduos de toner ao seu revendedor ou técnico de assistência. O recipiente de toner e a caixa de resíduos de toner recolhidos serão reciclados ou eliminados em conformidade com os regulamentos aplicáveis.

Armazene a máquina, evitando exposição à luz directa do sol.

Armazene a máquina num lugar onde a temperatura permaneça abaixo dos 40 °C, evitando, simultaneamente, mudanças bruscas de temperatura e humidade.

Se a máquina não for utilizada por longos períodos de tempo, retire o papel da cassete e da bandeja multifunções (MF), coloque-o na embalagem original e feche-o bem.

## Segurança relativa ao Laser (Europa)

A radiação laser pode ser perigosa para o corpo humano. Por este motivo, a radiação laser emitida dentro da máquina está hermeticamente fechada dentro do invólucro protector e da tampa exterior. Durante o uso normal do produto, não é emitida qualquer radiação da máquina.

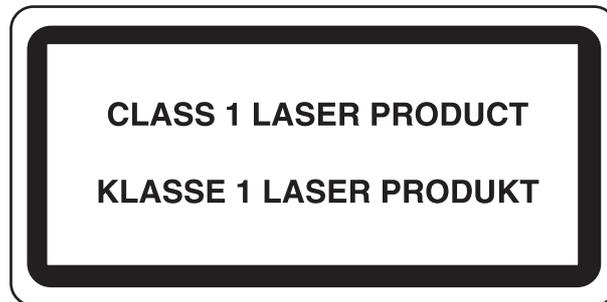
Esta máquina está classificada como produto laser de Class 1, ao abrigo da normativa IEC/EN 60825-1:2007.

**Cuidado:** A utilização de procedimentos que não tenham sido especificados neste guia pode causar exposição a radiação perigosa.

Estas etiquetas encontram-se na unidade do scanner, dentro da máquina, e não em áreas a que o utilizador tem acesso.



A etiqueta apresentada de seguida encontra-se na placa de características.



## Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power

**Caution:** The power plug is the main isolation device! Other switches on the equipment are only functional switches and are not suitable for isolating the equipment from the power source.

**Attention:** Le débranchement de la fiche secteur est le seul moyen de mettre l'appareil hors tension. Les interrupteurs sur l'appareil ne sont que des interrupteurs de fonctionnement: ils ne mettent pas l'appareil hors tension.

## Restrições legais sobre cópias/digitalização

Pode ser proibido copiar/digitalizar material sujeito a direitos de autor sem a permissão do proprietário.

É proibido copiar/digitalizar os seguintes itens, podendo ocorrer uma penalização legal. Pode não estar limitada a estes itens. Não copie/digitalize, conscientemente, os itens que não são para ser copiados/digitalizados.

- Papel moeda
- Notas de bancos
- Títulos
- Selos
- Passaportes
- Certificados

A legislação e regulamentos locais podem proibir ou restringir a cópia/digitalização de outros itens, para além dos previamente mencionados.



### NOTA

Em alguns casos raros, um original que se assemelha significativamente a uma nota bancária poderá não ser adequadamente copiado.

## EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

## EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Informação jurídica

É proibida a realização de cópias ou de outro tipo de reprodução deste guia, ou de parte dele, sem o consentimento prévio por escrito do proprietário de copyright.

### **Sobre denominações comerciais**

- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008/R2, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8 e Internet Explorer são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos EUA e/ou em outros países.
- Adobe Acrobat e Flash são marcas comerciais registadas da Adobe Systems Incorporated.
- IBM e IBM PC/AT são marcas comerciais da International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh, e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e em outros países.

Todos os outros nomes de marcas e produtos são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais das respectivas empresas. As designações <sup>TM</sup> e ® não serão utilizadas neste Guia de Uso.

## Função de controlo de poupança de energia

Para reduzir o consumo de energia enquanto num estado de espera, o dispositivo vem equipado com uma função de controlo de poupança de energia para mudar para **Modo de Espera** bem como para **Modo Desligar** quando o consumo de energia é automaticamente reduzido para um valor mínimo depois de decorrido um período de tempo específico desde a última utilização do dispositivo.

### Modo de Espera

O dispositivo é automaticamente colocado em Modo de Espera após 1 minuto desde a última utilização da função de cópia. O período de tempo de inatividade que tem de decorrer antes que o modo de espera seja activado pode ser prolongado. Quando imprime no modo de Espera, o dispositivo volta ao modo de Espera depois de terminar a impressão. Para mais informações, consulte [Modo de espera e Temporizador de Espera na página 2-20](#).

### Modo Desligar

O dispositivo desliga-se automaticamente após 1 hora desde a última utilização. O período de tempo de inatividade que deve decorrer antes que o Modo Desligar seja activado pode ser prolongado alterando a definição do Temporizador Desligar. Para mais informações, consulte [Temporizador Desligar na página 2-22](#).

## Função automática de cópia de duas faces

Este dispositivo inclui a função de cópia de 2 faces como função opcional. Por exemplo, ao copiar dois originais de 1 lado numa só folha de papel como uma cópia de 2 faces, é possível reduzir a quantidade utilizada de papel. Para mais informações, consulte [Frente Verso na página 5-13](#).

Imprimir em modo frente e verso reduz o consumo de papel e contribui para a preservação de recursos florestais. O modo frente e verso também reduz a quantidade de papel que deve ser adquirida e, conseqüentemente, reduz os custos. Recomenda-se que as máquinas capazes de imprimir em frente e verso sejam configuradas para utilizar o modo frente e verso como predefinição.

## Economia de recursos – Papel

Para a preservação e utilização sustentável de recursos florestais, recomenda-se que seja usado papel reciclado e papel branco certificado ao abrigo de iniciativas da administração ambiental ou com rótulos ecológicos reconhecidos, que respeitem a EN 12281:2002\* ou uma norma de qualidade equivalente.

Esta máquina também suporta impressão em papel de 64 g/m<sup>2</sup>. Usar papel de tal tipo, com menor conteúdo de matérias-primas, pode resultar numa maior economia de recursos florestais.

\*: EN12281:2002 "Printing and business paper - Requirements for copy paper for dry toner imaging processes"

O seu representante de vendas ou técnico de assistência poderá proporcionar-lhe mais informações sobre os tipos de papel recomendados.

## Benefícios ambientais de "Gestão de Energia"

Para reduzir o consumo de energia enquanto inactiva, esta máquina vem equipada com uma função de gestão de energia que activa, automaticamente, o modo de poupança de energia quando a máquina está inactiva durante um certo período de tempo.

Embora demore um ligeiro período de tempo até que a máquina volte ao modo PRONTA quando se encontra no modo de poupança de energia, é possível uma redução significativa no consumo de energia. Recomenda-se que a máquina seja usada com a hora de activação para o modo de poupança de energia configurada para a predefinição.

## Programa Energy Star (ENERGY STAR®)



Na nossa condição de empresa participante no Programa Internacional Energy Star, determinámos que este produto obedece aos padrões estabelecidos nesse Programa Internacional Energy Star.

ENERGY STAR® é um programa voluntário de eficiência energética com o objectivo de desenvolver e promover a utilização de produtos com elevada eficiência energética de modo a ajudar na prevenção do aquecimento global. Ao comprar produtos com a qualificação ENERGY STAR®, os clientes podem ajudar a reduzir as emissões de gases com efeito de estufa durante a utilização e a reduzir os custos relacionados com a energia.

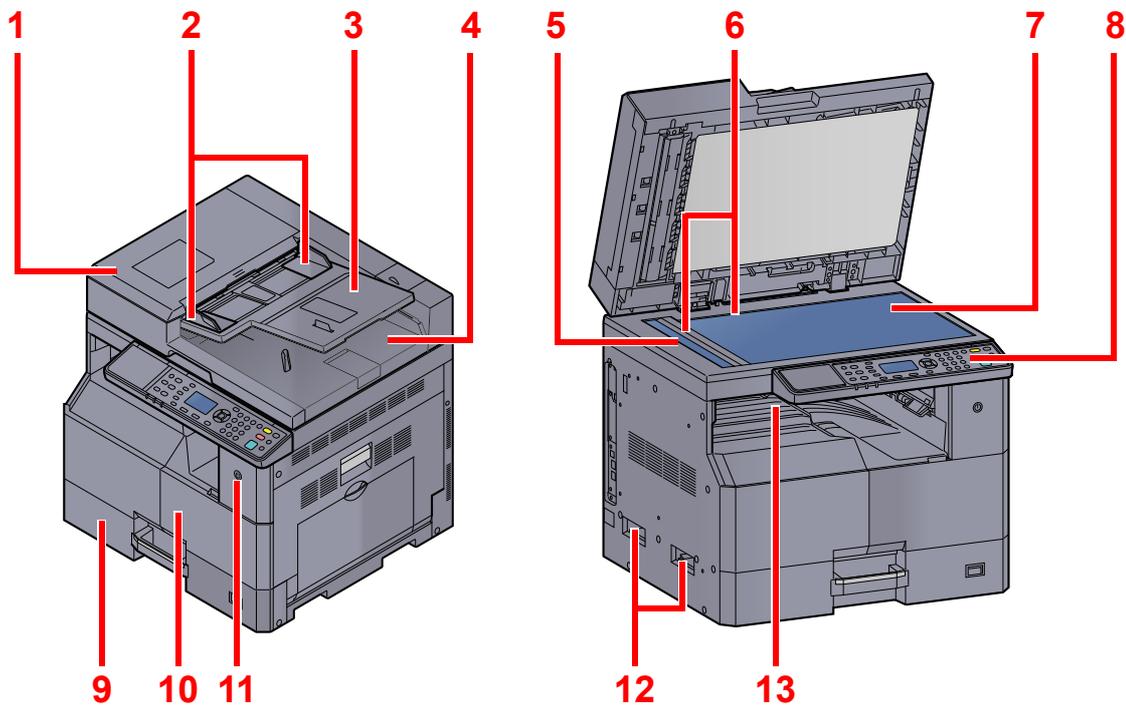
# 2 Instalar e configurar a máquina

Este capítulo fornece informações ao administrador sobre esta máquina, como nomes dos componentes, ligação de cabo e instalação de software.

Nomes dos componentes .....	2-2
Exterior da máquina .....	2-2
Conectores/Interior .....	2-4
Com equipamentos opcionais instalados .....	2-5
Ligar a máquina e outros dispositivos .....	2-6
Ligação dos cabos .....	2-7
Ligação do cabo USB .....	2-7
Ligação do cabo de rede local .....	2-8
Ligar o cabo de alimentação .....	2-8
Ligar/desligar .....	2-9
Ligar .....	2-9
Desligar .....	2-9
Nome de utilizador e palavra-passe de administrador .....	2-10
Definição do administrador .....	2-11
Predefinições da máquina .....	2-13
Definir a data e a hora .....	2-13
Configuração da rede .....	2-15
Definir a função de poupança de energia .....	2-20
Instalar software .....	2-25
Software no disco Product Library (Windows) .....	2-26
Instalar software no Windows .....	2-27
Desinstalar o software .....	2-32
Definir a impressora partilhada e FAX .....	2-33
Instalar software num computador Mac .....	2-34
Definição da Client Tool .....	2-37
Definir o Controlador WIA .....	2-44
Verificar o Contador .....	2-45
Embedded Web Server RX .....	2-46
Aceder Embedded Web Server RX .....	2-47

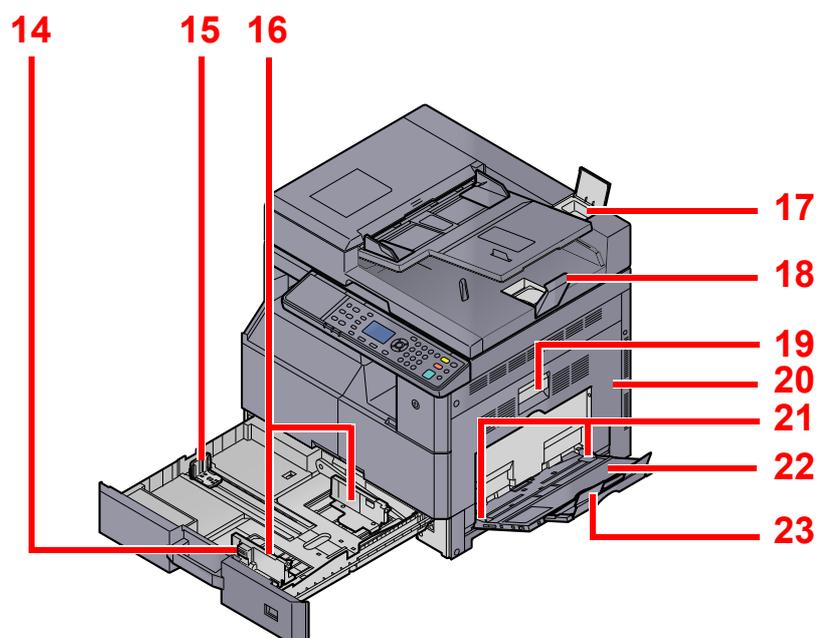
# Nomes dos componentes

## Exterior da máquina



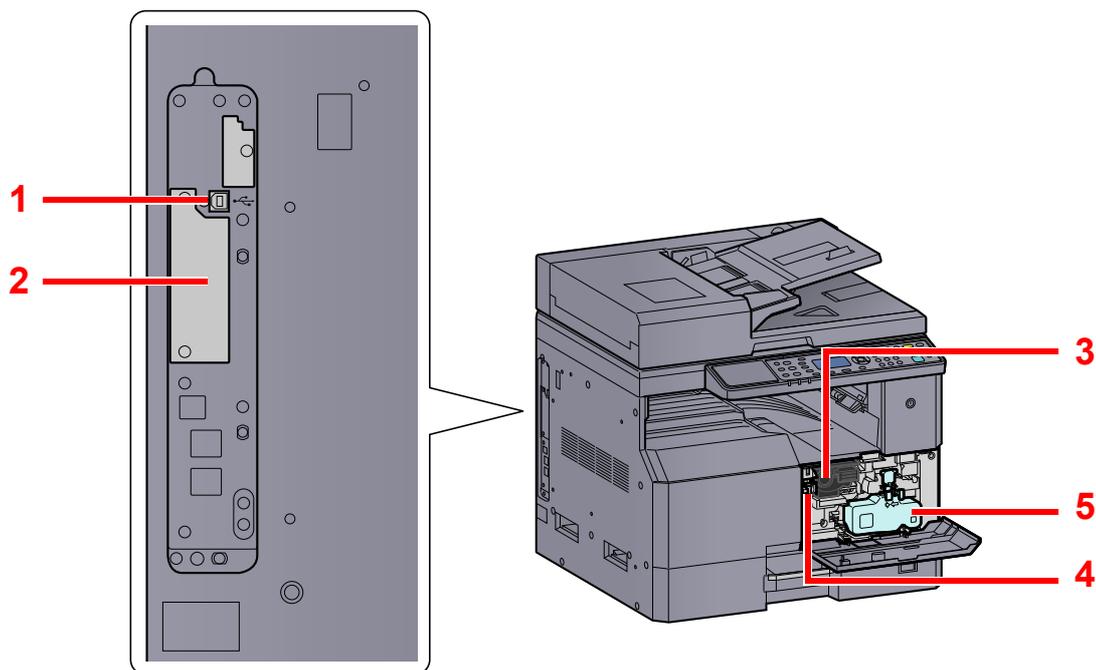
- |   |  |    |                            |
|---|--|----|----------------------------|
| 1 | Processador de documentos (DP)             | 8  | Painel de operação         |
| 2 | Guias de largura do original               | 9  | Cassete 1                  |
| 3 | Mesa de originais                          | 10 | Tampa frontal              |
| 4 | Mesa de saída de originais                 | 11 | Interruptor de alimentação |
| 5 | Fenda do vidro                             | 12 | Pegas                      |
| 6 | Placas de indicação de tamanho do original | 13 | Bandeja interior           |
| 7 | Vidro de exposição                         |    |                            |

 [Equipamento opcional \(página 10-2\)](#)



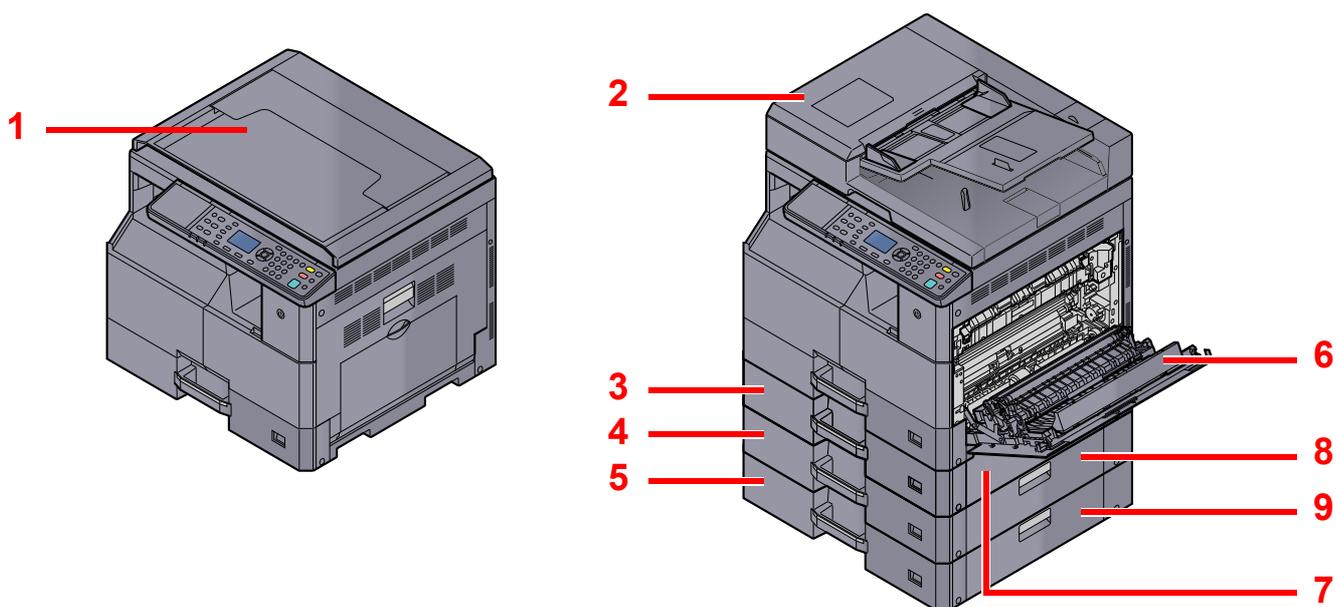
- 14 Guia de ajuste da largura do papel
- 15 Guia de comprimento do papel
- 16 Guia de largura do papel
- 17 Compartimento de pano de limpeza
- 18 Aba de suporte de originais
- 19 Alavanca da tampa direita 1
- 20 Tampa direita 1
- 21 Guia de largura do papel
- 22 Bandeja multifunções
- 23 Secção da bandeja de apoio da bandeja multifunções

## Conectores/Interior



- 1 Conector de interface USB
- 2 Ranhura de interface opcional 1
- 3 Recipiente de toner
- 4 Alavanca do recipiente de toner
- 5 Caixa de resíduos de toner

## Com equipamentos opcionais instalados



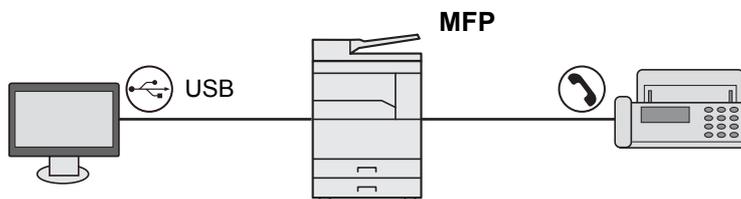
- 1 Tampa de originais
- 2 Processador de documentos (DP)
- 3 Cassete 2
- 4 Cassete 3
- 5 Cassete 4
- 6 Unidade Duplex
- 7 Tampa direita 2
- 8 Tampa direita 3
- 9 Tampa direita 4

 [Equipamento opcional \(página 10-2\)](#)

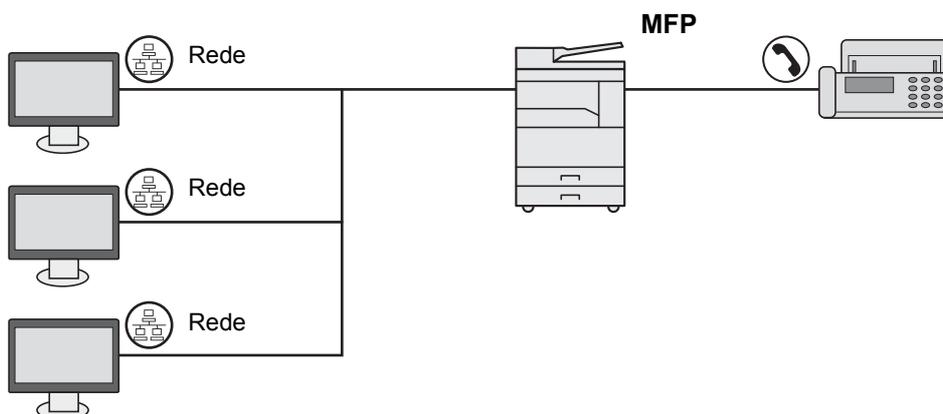
# Ligar a máquina e outros dispositivos

Prepare os cabos necessários para o seu ambiente quando ligar a máquina a outros dispositivos, incluindo um PC.

## Quando ligar a máquina ao PC via USB



## Quando ligar a máquina ao PC na rede \*1



\*1 O Network Interface Kit opcional é necessário.

## Cabos disponíveis

Ambiente de ligação	Função	Cabo necessário	Página de referência
Ligue um cabo USB à máquina.	Impressora/ Digitalizadora/Envio de FAX do PC*1	Cabo compatível com USB2.0 (compatível com USB de alta velocidade, máx. 5,0 m, blindado)	<a href="#">página 2-7</a>
Ligue um cabo de rede local à máquina.	Impressora/ Digitalizadora/Envio de FAX do PC*1	LAN de Interface de Rede (10BASE-T ou 100BASE-TX blindado)	<a href="#">página 2-8</a>

\*1 Função disponível quando utilizar o FAX Kit opcional.

### NOTA

Contacte o seu Representante de Assistência para aprender a ligar o FAX.

# Ligação dos cabos

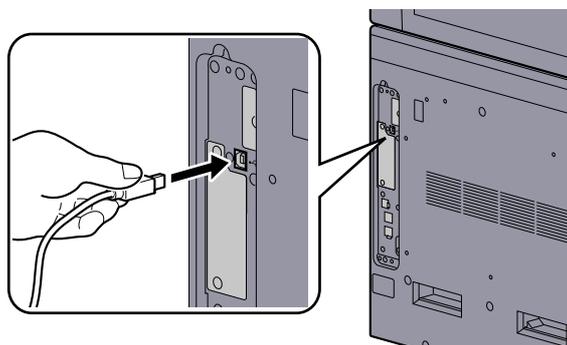
## Ligação do cabo USB

✔ **IMPORTANTE**

**Se a alimentação estiver ligada, desligue o interruptor de alimentação.**

🔍 [Desligar \(página 2-9\)](#)

- 1 Ligue o cabo à máquina.
  - 1 Ligue o cabo USB ao conector de interface USB localizado no lado esquerdo da estrutura.



- 2 Ligue a outra extremidade do cabo ao PC.
- 2 Ligue a máquina.

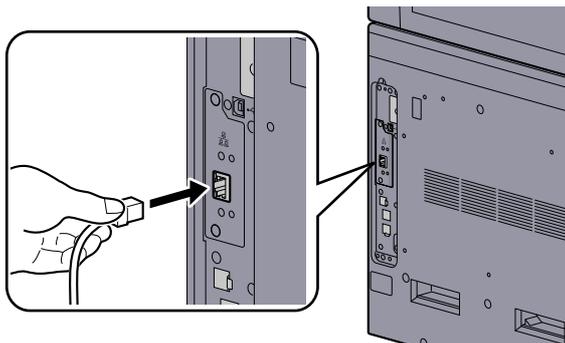
## Ligação do cabo de rede local

 **IMPORTANTE**

Se a alimentação estiver ligada, desligue o interruptor de alimentação.

 [Desligar \(página 2-9\)](#)

- 1 Ligue o cabo à máquina.
  - 1 Ligue o cabo de rede local ao conector da interface de rede.



- 2 Ligue a outra extremidade do cabo ao hub.

- 2 Ligue a máquina e configure a rede.

 [Configuração da rede \(página 2-15\)](#)

## Ligar o cabo de alimentação

Ligue uma extremidade do cabo de alimentação fornecido à máquina e a outra extremidade à tomada de alimentação.

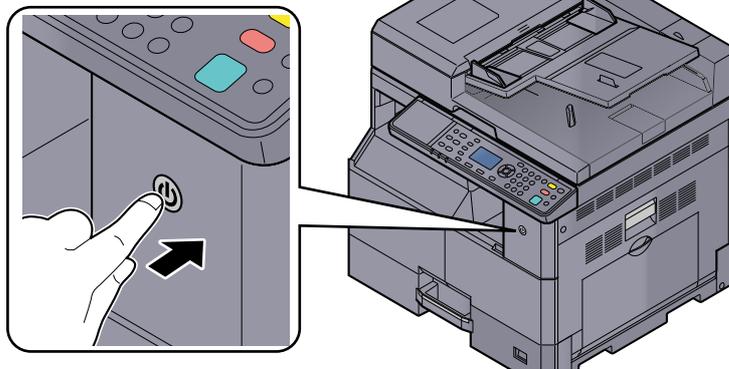
 **IMPORTANTE**

Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com a máquina.

# Ligar/desligar

## Ligar

- 1 Ligue o interruptor de alimentação.



✔ **IMPORTANTE**

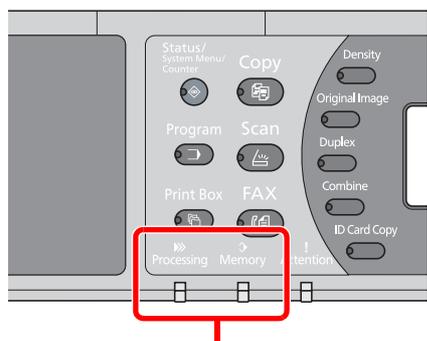
Sempre que desligar o interruptor de alimentação, não o volte a ligar imediatamente. Espere mais de 5 segundos e, em seguida, volte a ligar o interruptor de alimentação.

## Desligar

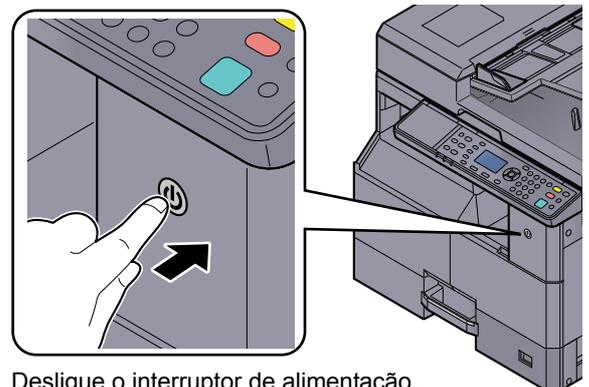
✔ **IMPORTANTE**

Quando o indicador [Processing] ou [Memory] está aceso ou a piscar, a máquina está em funcionamento. Desligar o interruptor de alimentação enquanto a máquina estiver a funcionar pode causar uma avaria.

- 1 Desligue o interruptor de alimentação.



Verifique se os indicadores estão desligados.



Desligue o interruptor de alimentação.

## No caso de não utilizar a máquina durante um período de tempo prolongado...

⚠ **CUIDADO**

Se esta máquina não for utilizada durante um período prolongado (por exemplo, de um dia para o outro), desligue-a no interruptor de alimentação. Se a máquina não for usada durante um período mais prolongado (por exemplo, férias) retire o cabo da tomada como medida de precaução.

✔ **IMPORTANTE**

Retire o papel das cassetes e feche-o nos sacos de armazenamento para o proteger da humidade.

# Nome de utilizador e palavra-passe de administrador

Se estiver a definir uma função que necessite de direitos de administrador, deve introduzir o seu nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão.

O nome de utilizador e a palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin*1	Admin*1

\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

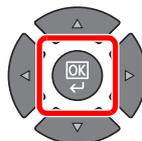
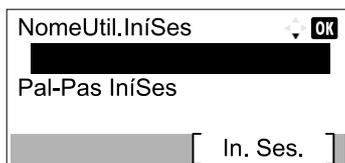
Pode alterar o nome de utilizador de início de sessão e a palavra-passe de início de sessão. Consulte [Definição do administrador na página 2-11](#).

Não lhe será possível iniciar sessão caso se esqueça do nome de utilizador ou da palavra-passe de início de sessão.

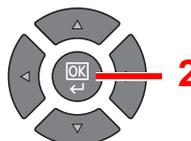
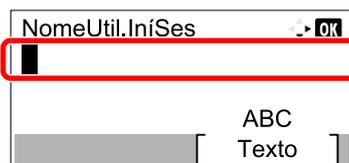
Se a contabilização de trabalhos estiver activada, deve introduzir um ID de conta. Consulte [Iniciar/terminar sessão na página 8-23](#).

## 1 Introduza o nome de utilizador de início de sessão.

- Se este ecrã for exibido durante as operações, prima a tecla [OK] enquanto a coluna para a introdução do nome de utilizador de início de sessão estiver seleccionada.



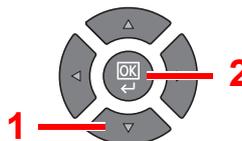
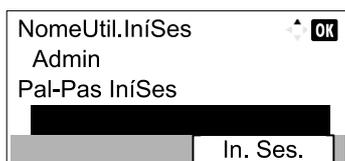
- Introduza o nome de utilizador de início de sessão por meio das teclas numéricas e prima a tecla [OK].



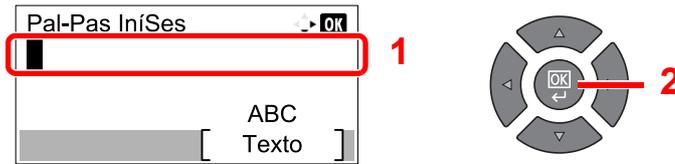
 [Método de introdução de caracteres \(página 10-4\)](#)

## 2 Introduza a palavra-passe de início de sessão.

- Prima a tecla [▼] para seleccionar a coluna para a introdução de uma palavra-passe de início de sessão e prima a tecla [OK].



- Introduza a palavra-passe de início de sessão por meio das teclas numéricas e prima a tecla [OK] key.



 [Método de introdução de caracteres \(página 10-4\)](#)

- Prima [In. Ses.].

## Definição do administrador

Altere o nome de utilizador e a palavra-passe de início de sessão para o administrador.

- Exiba o ecrã.

- Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].



- Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Admin/Contabil.] e prima a tecla [OK].



### **NOTA**

Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin *1	Admin *1

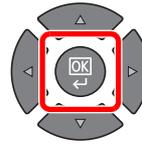
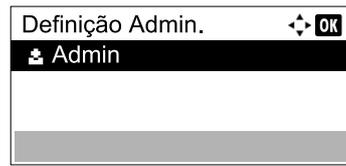
\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

- Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Definição Admin.] e prima a tecla [OK].



## 2 Configure as definições.

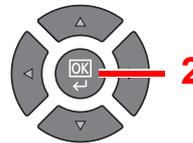
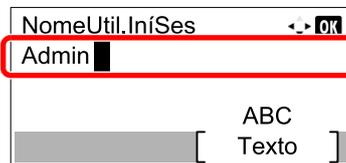
- 1 Prima a tecla [OK].



- 2 Prima [Editar].



- 3 Introduza um novo nome de utilizador de início de sessão por meio das teclas numéricas e prima a tecla [OK].

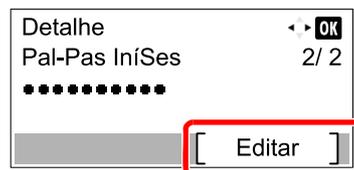


### **NOTA**

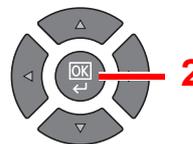
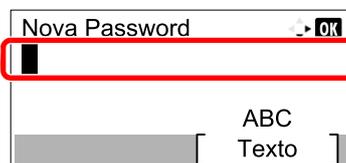
Consulte [Introduzir caracteres na página 10-6](#) para obter detalhes sobre a introdução de caracteres.

- 4 Prima a tecla [▶].

- 5 Prima [Editar].



- 6 Introduza uma nova palavra-passe de início de sessão por meio das teclas numéricas e prima a tecla [OK].



- 7 Reintroduza a mesma palavra-passe de início de sessão para confirmação e prima a tecla [OK].

- 8 Prima a tecla [OK].

- 9 Prima [Sim] no ecrã de confirmação.

O nome de utilizador e a palavra-passe de início de sessão para o administrador são alterados.

# Predefinições da máquina

As predefinições da máquina podem ser alteradas no menu de sistema. Antes de utilizar esta máquina, configure definições como data e hora e funções de poupança de energia conforme necessário.

## NOTA

No caso das definições que são configuráveis a partir do menu de sistemas, consulte [Menu Sistema e Client Tool na página 7-1](#).

## Definir a data e a hora

Execute os passos seguintes para definir a data e a hora locais no local de instalação.

## NOTA

Certifique-se de que define a diferença horária antes de definir a data e a hora.

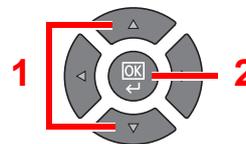
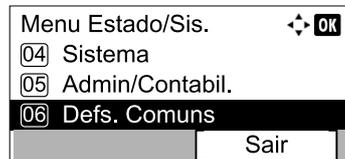
### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

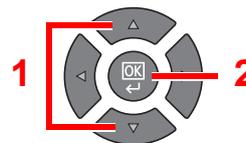
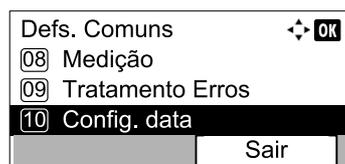
Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Defs. Comuns] e prima a tecla [**OK**].



- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Config. data] e prima a tecla [**OK**].



## NOTA

Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

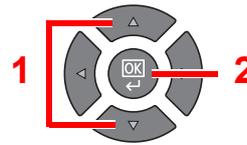
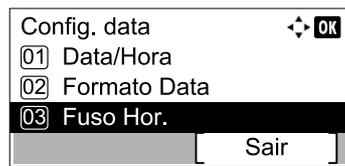
O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin*1	Admin*1

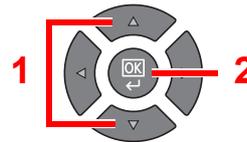
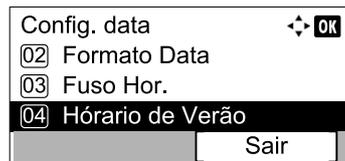
\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

## 2 Configure as definições.

- 1 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Fuso Hor.] e prima a tecla [OK].



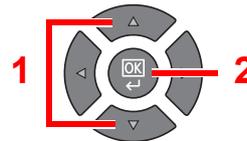
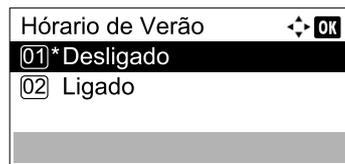
- 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para definir o fuso horário e prima a tecla [OK].
- 3 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Horário de Verão] e prima a tecla [OK].



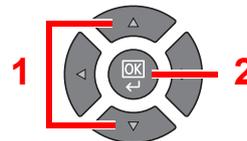
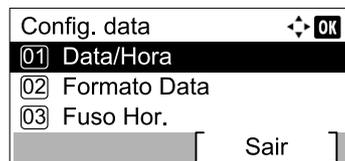
### **NOTA**

Se seleccionar uma região que não use o horário de verão, o ecrã de definição de horário de verão não aparecerá.

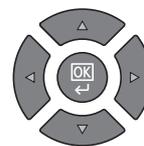
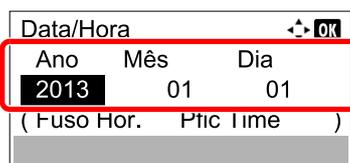
- 4 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Desligado] ou [Ligado] e prima a tecla [OK].



- 5 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Data/Hora] e prima a tecla [OK].

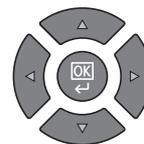
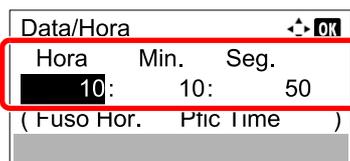


- 6 Prima a tecla [▲] ou [▼] para definir o ano, o mês e o dia.



Prima a tecla [◀] e [▶] para mover o cursor para a direita e para a esquerda.

- 7 Prima a tecla [OK].
- 8 Prima a tecla [▲] ou [▼] para definir a hora, os minutos e os segundos.



Prima a tecla [◀] e [▶] para mover o cursor para a direita e para a esquerda.

- 9 Prima a tecla [OK].

## Configuração da rede

O Network Interface Kit opcional pode ser instalado na máquina. Permite a impressão em rede no Windows, Macintosh, UNIX e outras plataformas.

Esta secção explica o procedimento de definições de IPv4 e Bonjour para definições de TCP/IP. Para outras definições da rede, consulte [Def. de Rede na página 7-6](#).

### Definição IPv4

Configure o TCP/IP (IPv4) para ligar à rede do Windows. As definições pré-definidas são o Protocolo "TCP/IP: Ligado, DHCP: Ligado, Auto-IP: Ligado". Quando utilizar o IP fixo alterando as predefinições, contacte o administrador do sistema para verificar o endereço IP, a máscara de subrede e o gateway predefinido.

#### NOTA

Nos casos que se seguem, defina o endereço IP do servidor DNS no Embedded Web Server RX.

- Quando utilizar o nome do anfitrião com a definição de "DHCP" como "Desligado"
- Quando utilizar o servidor DNS com um endereço IP que não é atribuído automaticamente pelo DHCP.

Consulte **Embedded Web Server RX User Guide**.

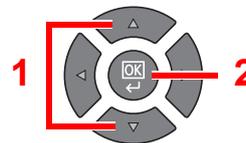
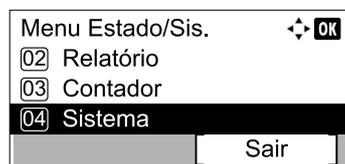
#### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Sistema] e prima a tecla [**OK**].



#### NOTA

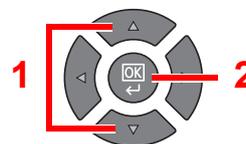
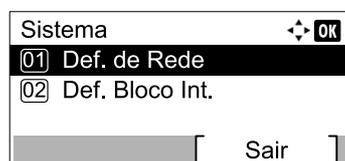
Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

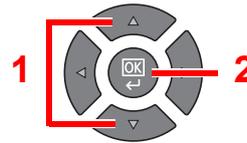
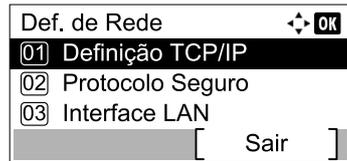
Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin*1	Admin*1

\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

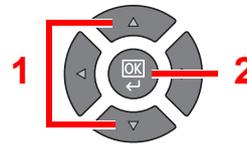
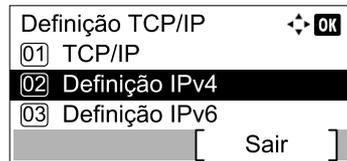
- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Def. de Rede] e prima a tecla [**OK**].



- 4 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Definição TCP/IP] e prima a tecla [OK].



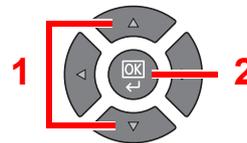
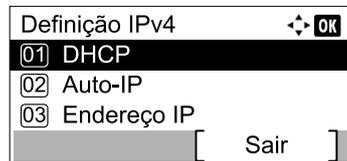
- 5 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Definição IPv4] e prima a tecla [OK].



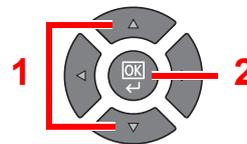
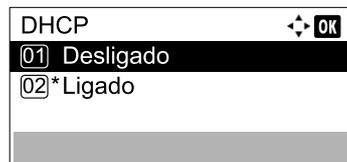
## 2 Configure as definições.

### Quando definir o endereço IP estático

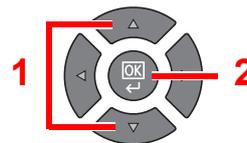
- 1 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [DHCP] e prima a tecla [OK].



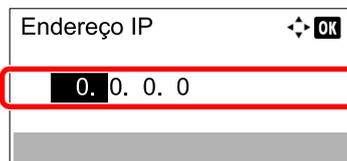
- 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Desligado] e prima a tecla [OK].



- 3 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Endereço IP] e prima a tecla [OK].



- 4 Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para definir o endereço IP.

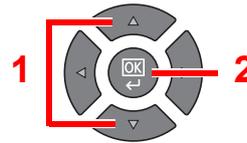
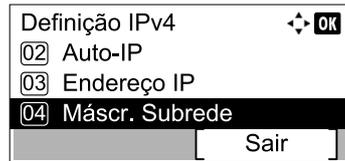


Pode definir qualquer valor entre 000 e 255.

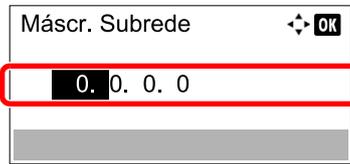
Aumente ou diminua os números premindo a tecla [▲] ou [▼]. Utilize [◀] ou [▶] para mover a posição a ser introduzida, a qual é mostrada realçada.

- 5 Prima a tecla [OK].

- 6 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Máscr. Subrede] e prima a tecla [OK].



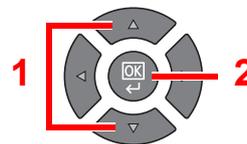
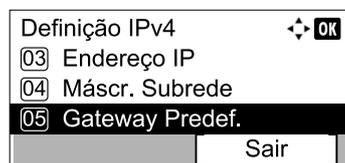
- 7 Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para definir a máscara de subrede.



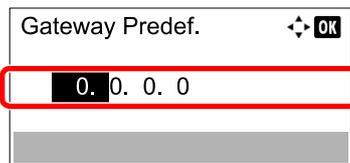
Pode definir qualquer valor entre 000 e 255. O método de introdução é igual ao método de introdução do endereço IP.

- 8 Prima a tecla [OK].

- 9 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Gateway Predef.] e prima a tecla [OK].



- 10 Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para definir o gateway predefinido.



Pode definir qualquer valor entre 000 e 255. O método de introdução é igual ao método de introdução do endereço IP.

- 11 Prima a tecla [OK].



#### IMPORTANTE

Após alterar a definição, reinicie a rede do menu de sistema ou desligue e volte a ligar a máquina.



[Reinicie a Rede \(página 7-10\)](#)



#### NOTA

A rede pode ser configurada a partir do PC utilizando Embedded Web Server RX. Consulte **Embedded Web Server RX User Guide**.

## Definições de Bonjour

Configure as definições de Bonjour.

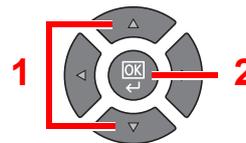
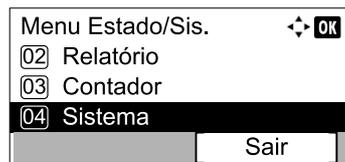
### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Sistema] e prima a tecla [**OK**].



#### NOTA

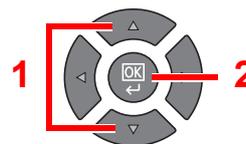
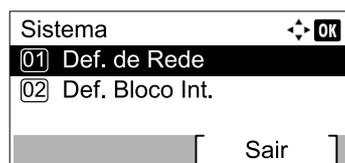
Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

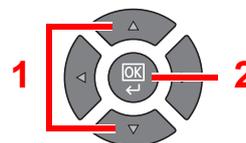
Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin*1	Admin*1

\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Def. de Rede] e prima a tecla [**OK**].

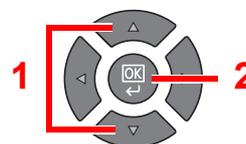
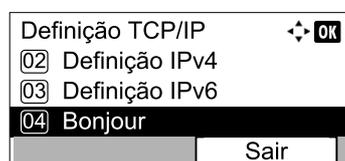


- 4 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Definição TCP/IP] e prima a tecla [**OK**].

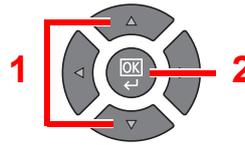
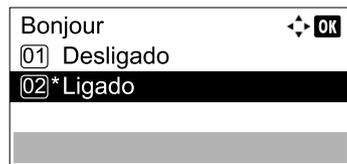


### 2 Configure as definições.

- 1 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Bonjour] e prima a tecla [**OK**].



- 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Desligado] ou [Ligado] e prima a tecla [OK].



#### IMPORTANTE

Após alterar a definição, reinicie a rede do menu de sistema ou desligue e volte a ligar a máquina.



[Reinicie a Rede \(página 7-10\)](#)



#### NOTA

A rede pode ser configurada a partir do PC utilizando Embedded Web Server RX. Consulte **Embedded Web Server RX User Guide**.

## Definir a função de poupança de energia

Para utilizar a função de poupança de energia, configure as seguintes definições:

- [Modo de espera e Temporizador de Espera \(página 2-20\)](#)
- [Temporizador Desligar \(página 2-22\)](#)

### Modo de espera e Temporizador de Espera

#### Modo de espera

Para entrar no modo de espera, prima a tecla **[Energy Saver]**. Todos os indicadores no painel de operação de modo a poupar energia, excepto os indicadores **[Energy Saver]**. Este estado designa-se por modo de espera.



Se forem recebidos dados de impressão durante o modo de espera, o trabalho de impressão será executado enquanto o visor de mensagens permanece apagado.

Quando utilizar o FAX opcional, os dados de fax recebidos são impressos enquanto o visor de mensagens também se mantém apagado.

Para utilizar a máquina, prima qualquer tecla no painel de operação.

A máquina estará pronta a funcionar dentro de 11 segundos.

As condições ambientais, como a ventilação, podem fazer com que a máquina reaja mais lentamente.

#### Temporizador de Espera

O Temporizador de Espera muda automaticamente a máquina para o modo de espera se ficar inactiva durante um período de tempo predefinido.

O período de tempo predefinido é de 1 minuto.

Para alterar o período de tempo predefinido, consulte [Temporizador de Espera na página 7-20](#).

Siga os passos abaixo para definir o temporizador de espera para a máquina entrar no modo de espera quando não for utilizada.

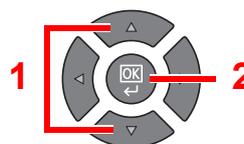
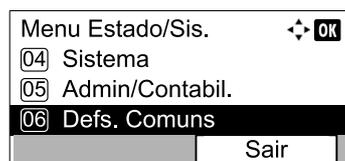
#### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla **[Status/System Menu/Counter]**.

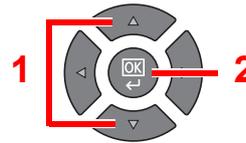
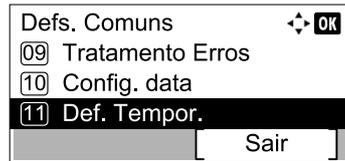
Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla **[▲]** ou **[▼]** para seleccionar [Def. Comuns] e prima a tecla **[OK]**.



- 3 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Def. Tempor.] e prima a tecla [OK].



**NOTA**

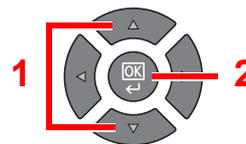
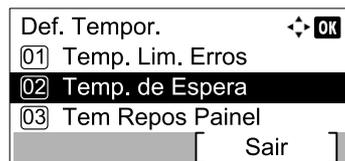
Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin <sup>*1</sup>	Admin <sup>*1</sup>

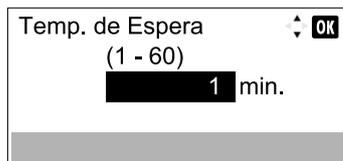
\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

- 4 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Temp. de Espera] e prima a tecla [OK].



**2** Defina a hora do modo de espera.

Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para introduzir a hora do modo de espera e prima a tecla [OK].



## Temporizador Desligar

Se a máquina não for utilizada enquanto se encontrar no modo de espera, a energia desliga-se automaticamente. O Temporizador Desligar é utilizado para definir a hora até a energia se desligar. A definição de fábrica para a hora até a energia se desligar é de 1 hora.

Para alterar a hora para desligar predefinida, consulte [Regra p/desligar na página 7-21](#) e [Temp. p/desligar na página 7-21](#).

Para utilizar o Temporizador Desligar, configure as seguintes definições:

- [Regra Desligar na página 2-22](#)
- [Temporizador Desligar na página 2-23](#)

### Regra Desligar

Siga os passos abaixo para definir se a máquina se desliga automaticamente quando não for utilizada.

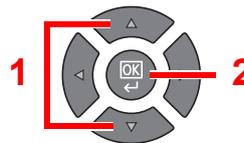
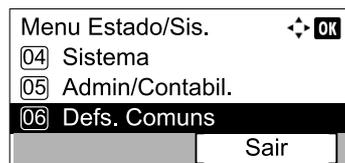
#### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

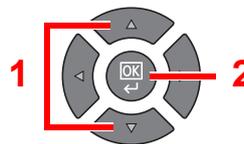
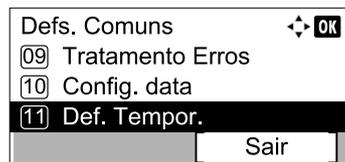
Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Def. Comuns] e prima a tecla [**OK**].



- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Def. Tempor.] e prima a tecla [**OK**].



#### **NOTA**

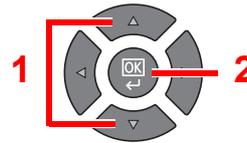
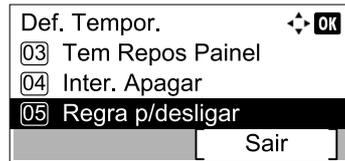
Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin* <sup>1</sup>	Admin* <sup>1</sup>

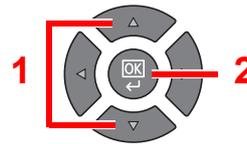
\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

- 4 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Regra p/desligar] e prima a tecla [OK].



## 2 Defina a regra para desligar.

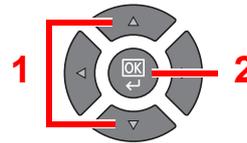
- 1 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar a condição a ser definida e prima a tecla [OK].



[FAX] é exibido quando o FAX Kit opcional está instalado.

[Placa de rede] é exibido quando o Network Interface Kit opcional está instalado.

- 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Desligado] ou [Ligado] e prima a tecla [OK].



### NOTA

Repita os passos 1 e 2 para definir uma condição diferente.

## Temporizador Desligar

Siga os passos abaixo para seleccionar o período de tempo antes de a máquina se desligar automaticamente quando não estiver a ser utilizada.

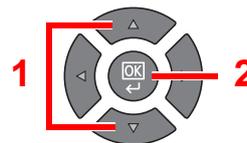
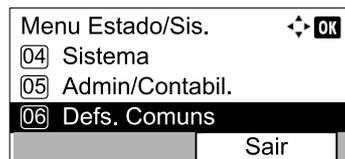
### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [Status/System Menu/Counter].

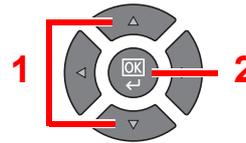
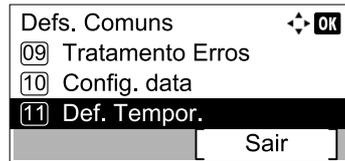
Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Defs. Comuns] e prima a tecla [OK].



- 3 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Def. Tempor.] e prima a tecla [OK].



**NOTA**

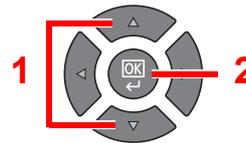
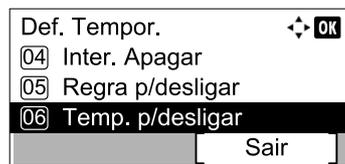
Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin *1	Admin *1

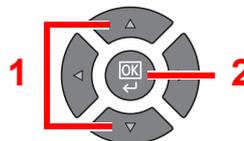
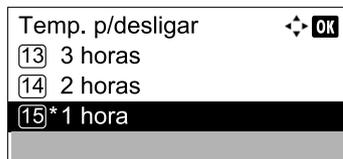
\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

- 4 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Temp. p/desligar] e prima a tecla [OK].



2 Defina a hora para desligar.

- Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar a hora para desligar e prima a tecla [OK].



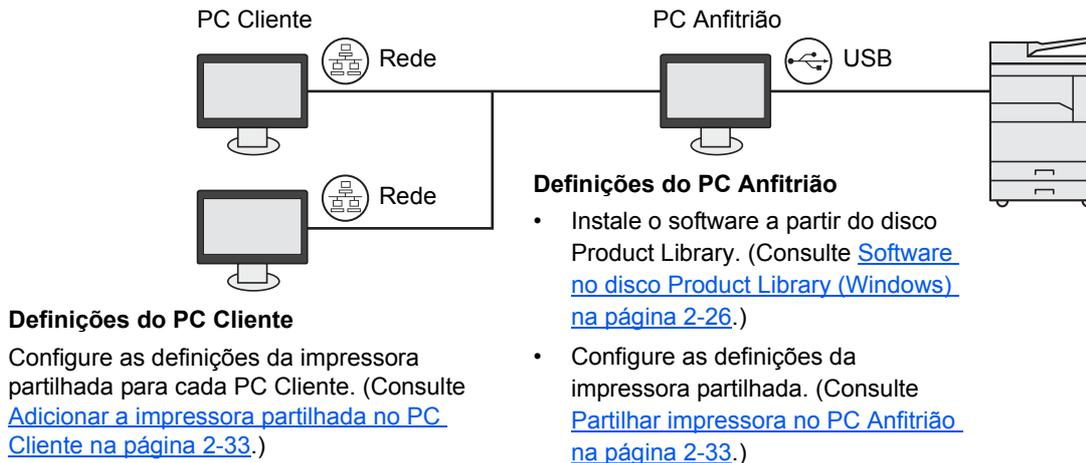
# Instalar software

Instale o software adequado no seu PC a partir do disco Product Library.

## Quando utilizar a máquina como a impressora partilhada

É possível imprimir na rede a partir do PC ligando o PC (PC Anfitrião), que está ligado à máquina via USB, ao PC na rede (PC Cliente).

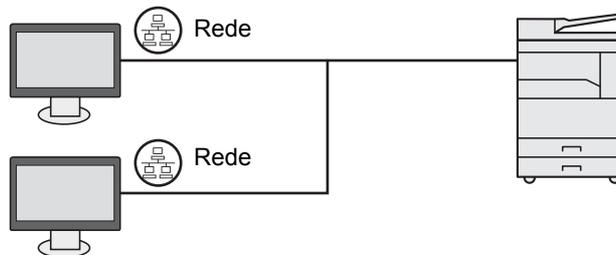
É necessário configurar as seguintes definições.



## Quando utilizar a máquina como uma impressora partilhada \*1

A impressão na rede torna-se possível ligando a máquina ao PC na rede.

É necessário configurar as seguintes definições.



Instale o software em cada PC a partir do disco Product Library. (Consulte [Software no disco Product Library \(Windows\) na página 2-26.](#))

\*1 O Network Interface Kit opcional é necessário.

## Software no disco Product Library (Windows)

Pode utilizar a [\[Instalação rápida\]](#) ou a [\[Instalação personalizada\]](#) como método de instalação. A [\[Instalação rápida\]](#) está definida como o método de instalação padrão. No caso dos itens que não podem ser instalados utilizando a [\[Instalação rápida\]](#), instale-os utilizando a [\[Instalação personalizada\]](#). Para saber como utilizar a [\[Instalação personalizada\]](#), consulte [Instalação personalizada na página 2-29](#).

Software	Descrição	Instalação rápida
<b>Client Tool</b>	<p>Utilitário que permite aceder ao estado, funcionalidades e definições dos dispositivos actuais e de todos os dispositivos suportados.</p> <p>Quando o Client Tool é instalado, são instalados os seguintes utilitários.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Status Monitor (<a href="#">página 7-28</a>)</li> <li>• Definições de Destino da Digitalização e Caixa de Impressão (<a href="#">página 7-29</a>, <a href="#">página 7-35</a>)</li> <li>• Configuração (<a href="#">página 7-28</a>)</li> </ul> <p>O GX driver tem de estar instalado quando utilizar a Client Tool.</p> <p>Quando ligar o computador (PC Anfitrião) ligado à máquina via USB ao computador na rede (PC Cliente) e utilizando a máquina como uma impressora partilhada, a Client Tool tem de ser instalada no PC Anfitrião .</p>	○
<b>GX XPS DRIVER (CONTROLADOR GX XPS)</b>	Controlador de impressora para o formato XPS (Especificação de Papel XML) desenvolvido pela Microsoft Corporation.	—
<b>GX DRIVER (CONTROLADOR GX)</b>	Controlador para imprimir ficheiros num computador utilizando a máquina. Este controlador de impressora permite o uso total das funcionalidades da máquina.	○
<b>TWAIN Driver GX (Controlador GX TWAIN)</b>	Este controlador permite a digitalização na máquina usando uma aplicação de software compatível com TWAIN.	○
<b>WIA Driver (Controlador WIA)</b>	<p>WIA (Windows Imaging Acquisition) é uma função do Windows que permite a comunicação recíproca entre um dispositivo de imagens, como um scanner, e uma aplicação de software de processamento de imagens. Uma imagem pode ser obtida através de uma aplicação de software compatível com WIA, o que é conveniente quando uma aplicação de software compatível com TWAIN não está instalada no computador.</p> <p>O controlador WIA da máquina pode ser utilizado quando ligar a máquina via USB.</p>	○
<b>NETWORK PRINT MONITOR</b>	Utilitário que permite que a máquina seja monitorizada quando ligada a uma rede.	—
<b>FAX Driver (Controlador de FAX)</b>	Possibilita enviar um documento criado numa aplicação de software informático como um fax através da máquina.	—

### NOTA

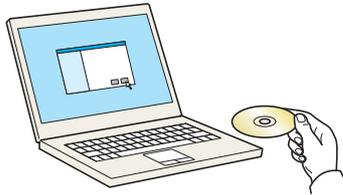
- A instalação em ambiente Windows deve ser realizada por um utilizador com sessão iniciada com privilégios de administrador.
- Quando ligado por cabo USB, a funcionalidade Plug and Play está desactivada neste dispositivo quando no modo Espera. Para continuar a instalação, prima qualquer tecla no painel de operação para despertar o dispositivo do modo de Espera antes de continuar.
- O FAX Kit opcional é necessário para utilizar a funcionalidade do fax.
- O controlador WIA e o GX XPS DRIVER (CONTROLADOR GX XPS) não podem ser instalados no Windows XP.

## Instalar software no Windows

O procedimento que se segue constitui um exemplo para instalar o software no Windows 7.

Pode utilizar a [\[Instalação rápida\]](#) ou o [\[Instalação personalizada\]](#) como método de instalação. A [\[Instalação rápida\]](#) detecta automaticamente máquinas ligadas e instala o software necessário. Utilize a [\[Instalação personalizada\]](#) se pretender especificar a porta da impressora e seleccionar o software a ser instalado.

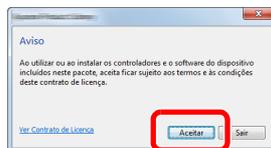
### 1 Insira o disco Product Library.



#### NOTA

- A instalação em ambiente Windows deve ser realizada por um utilizador com sessão iniciada com privilégios de administrador.
- Se for exibida a caixa de diálogo "Bem-vindo ao 'Assistente de novo hardware encontrado'", seleccione [\[Cancelar\]](#).
- Se for exibido o ecrã de execução automática, clique em [\[Executar Setup.exe\]](#).
- Se aparecer a janela de gestão da conta do utilizador, clique em [\[Sim\]](#) ([\[Permitir\]](#)).

### 2 Exiba o ecrã.



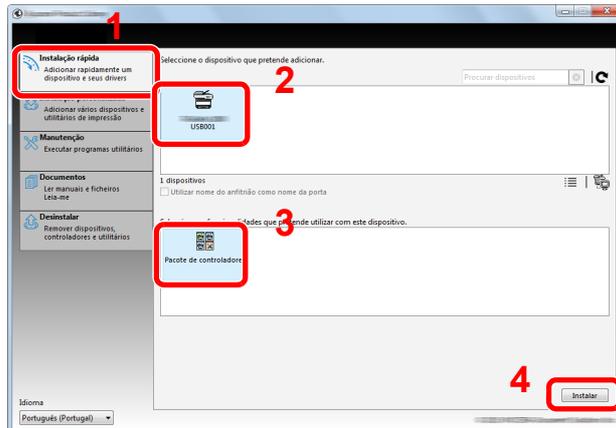
Clique em [\[Ver Contrato de Licença\]](#) e leia o Contrato de Licença. Clique em [\[Aceitar\]](#).

Os procedimentos que se seguem variam entre [\[Instalação rápida\]](#) e [\[Instalação personalizada\]](#). Avance para o passo adequado.

- [Instalação rápida \(página 2-28\)](#)
- [Instalação personalizada \(página 2-29\)](#)

## Instalação rápida

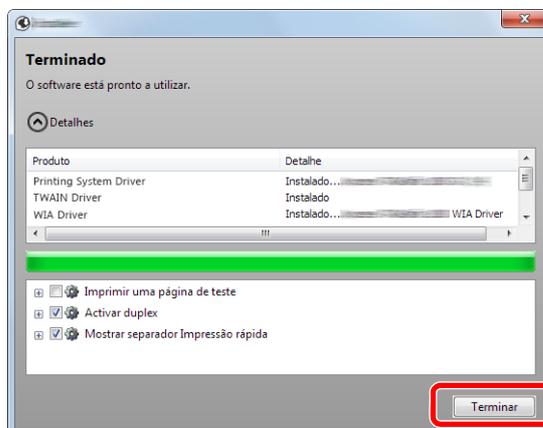
### 1 Instale utilizando [Instalação rápida].



#### NOTA

- A máquina só pode ser detectada se estiver ligada. Se o computador não conseguir detectar a máquina, verifique se esta está ligada ao computador via um cabo USB ou de rede que esteja ligado e clique em **Recarregar**.
- Se aparecer a janela de segurança do Windows, clique em **Instalar este software de controlador mesmo assim**.

### 2 Termine a instalação.



#### NOTA

Configure as definições para opções instaladas na máquina. As definições do dispositivo podem ser configuradas depois de a instalação estar concluída. Para mais informações, consulte as definições do dispositivo no **Printer Driver User Guide** do disco Product Library.

Se aparecer uma mensagem de reinício do sistema, reinicie o computador seguindo as indicações do ecrã. Isto termina o procedimento de instalação do controlador da impressora.

Quando utilizar a Caixa de Impressão, configure as definições consultando [Configurar a Caixa de Impressão na página 2-37](#). Quando utilizar esta máquina como uma impressora de rede, configure a rede consultando [Quando ligar a máquina ao PC na rede na página 2-38](#).

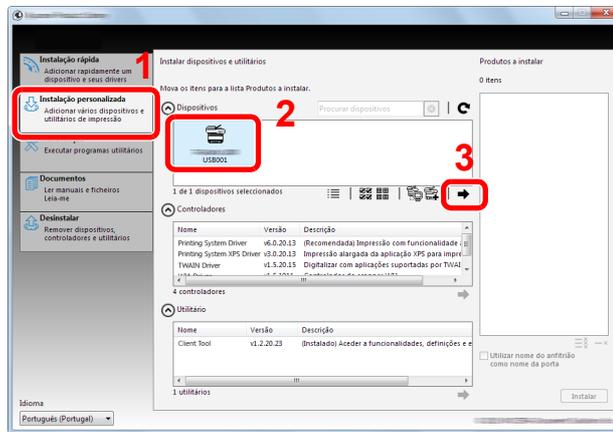
Se estiver a instalar o controlador WIA, continue configurando a [Definir o Controlador WIA na página 2-44](#).

## Instalação personalizada

### 1 Instale utilizando [Instalação personalizada].

#### 1 Selecciono o separador [Instalação personalizada].

Seccione o dispositivo a ser instalado e clique no botão de seta para movê-lo para a lista "Produtos a instalar".



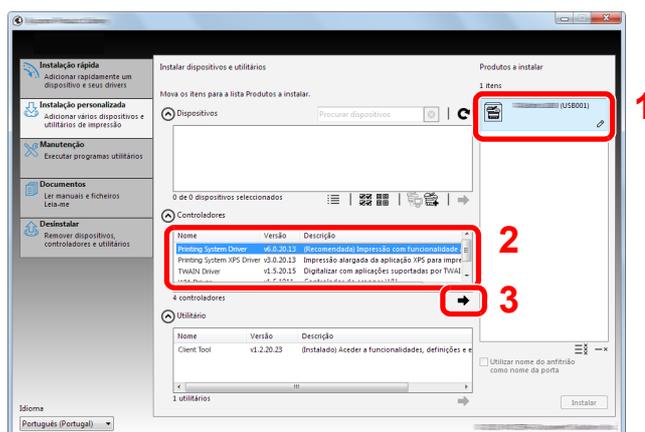
Estão disponíveis os seguintes botões:

-  : Este botão é utilizado para alternar o visor entre o ícone e a exibição do texto.
-  : Este botão é utilizado para seleccionar vários itens.
-  : Se o dispositivo pretendido não for exibido, prima este botão para seleccionar directamente o dispositivo a utilizar.

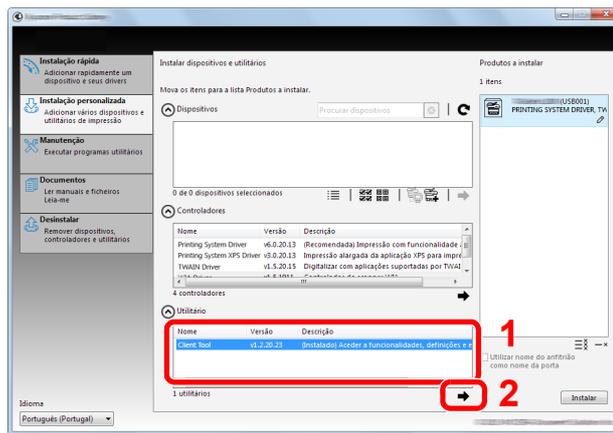
#### **NOTA**

A máquina só pode ser detectada se estiver ligada. Se o computador não conseguir detectar a máquina, verifique se esta está ligada ao computador via um cabo USB ou de rede que esteja ligado e clique em  (Recarregar).

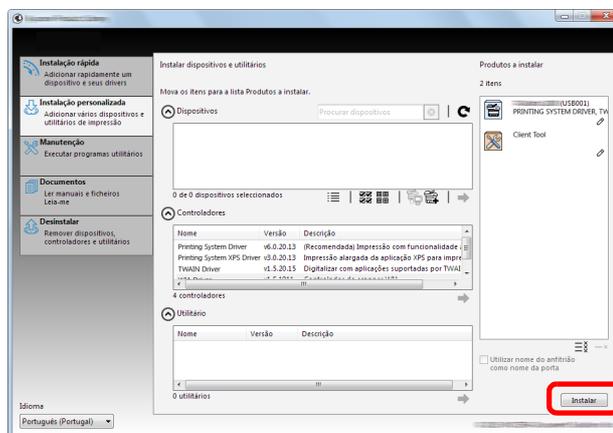
#### 2 Selecciono o dispositivo a ser instalado e o controlador a ser instalado e clique no botão de seta para deslocá-lo para a lista "Produtos a instalar".



- 3 Selecciono o utilitário a ser instalado e, de seguida, clique no botão de seta para movê-lo para a lista “Produtos a instalar”.



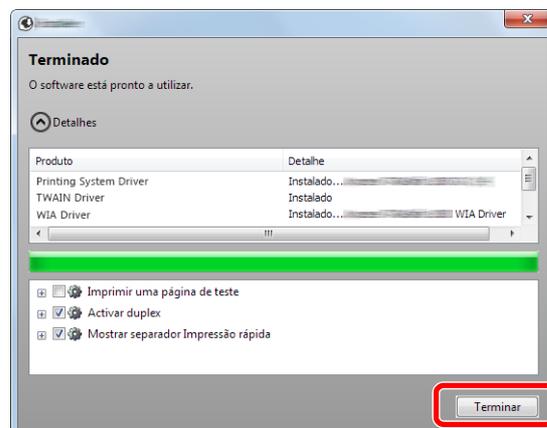
- 4 Clique em [Instalar].



**NOTA**

Se aparecer a janela de segurança do Windows, clique em [Instalar este software de controlador mesmo assim].

- 2 Termine a instalação.





**NOTA**

Configure as definições para opções instaladas na máquina. As definições do dispositivo podem ser configuradas depois de a instalação estar concluída. Para mais informações, consulte as definições do dispositivo no **Printer Driver User Guide** do disco Product Library.

Se aparecer uma mensagem de reinício do sistema, reinicie o computador seguindo as indicações do ecrã. Isto termina o procedimento de instalação do controlador da impressora.

Quando utilizar a Caixa de Impressão, configure as definições consultando [Configurar a Caixa de Impressão na página 2-37](#). Quando utilizar esta máquina como uma impressora de rede, configure a rede consultando [Quando ligar a máquina ao PC na rede na página 2-38](#).

Se estiver a instalar o controlador WIA, continue configurando a [Definir o Controlador WIA na página 2-44](#).

## Desinstalar o software

Realize o procedimento abaixo descrito para eliminar o software do seu computador.

### NOTA

A desinstalação em ambiente Windows deve ser realizada por um utilizador com sessão iniciada com privilégios de administrador.

### 1 Exiba o ecrã.

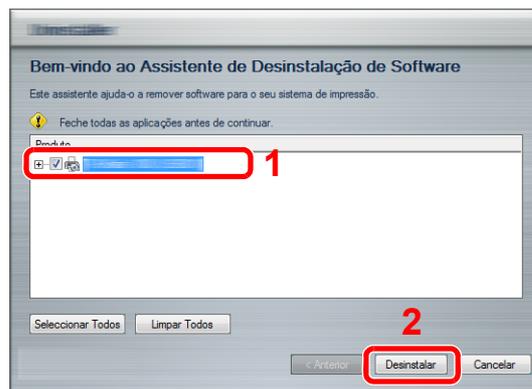
Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e, de seguida, seleccione **[Programas]**, [(nome da empresa da oferta)] e **[Desinstalar Product Library]** para exibir o Assistente de Desinstalação.

### NOTA

No Windows 8, seleccione **[Procurar]** nos atalhos, **[Aplicações]** e, de seguida, **[Desinstalar Product Library]**.

### 2 Desinstale o software.

Coloque uma marca de verificação na caixa de verificação do software a ser eliminado.



### 3 Termine a desinstalação.

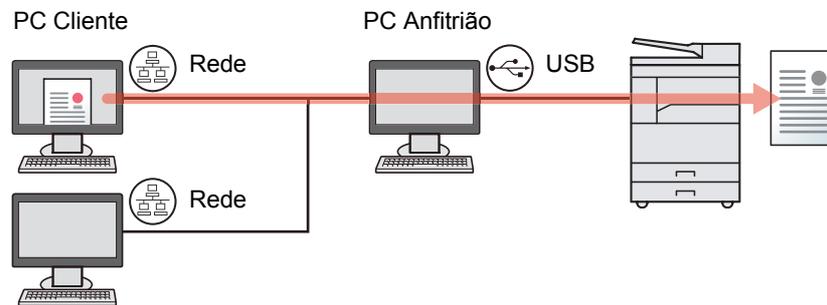
Se aparecer uma mensagem de reinício do sistema, reinicie o computador seguindo as indicações do ecrã. Isto termina o procedimento de desinstalação do software.

### NOTA

- O software pode também ser desinstalado utilizando o disco Product Library.
- No ecrã de instalação da Product Library, clique em **[Desinstalar]** e siga as instruções apresentadas no ecrã para desinstalar o software.

## Definir a impressora partilhada e FAX

Se o computador ligado à máquina (PC Anfitrião) via USB estiver também ligado ao computador na rede (PC Cliente), a impressão a partir do computador na rede é activada definindo a máquina como a impressora partilhada e FAX. Esta secção explica como operar no dispositivo no PC Anfitrião e no PC Cliente, respectivamente, utilizando o exemplo de definição no Windows 7.



### Partilhar impressora no PC Anfitrião

- 1 Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e clique em **[Dispositivos e Impressoras]**.

#### **NOTA**

No Windows 8, seleccione **[Definições]** nos atalhos no Ambiente de Trabalho, e seleccione **[Painel de Controlo]** e, de seguida, **[Dispositivos e Impressoras]**.

- 2 Clique com o botão direito do rato no ícone do controlador da impressora da máquina e clique no menu **[Propriedades de impressora]** do controlador da impressora.
- 3 Seleccione **[Partilhar esta impressora]** no separador **[Partilha]**.
- 4 Clique em **[OK]**.

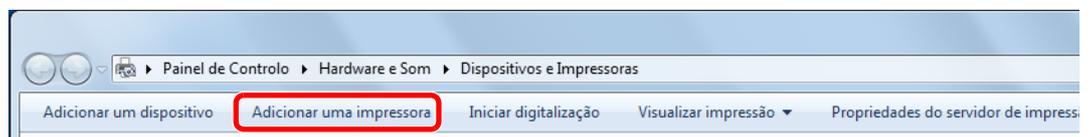
### Adicionar a impressora partilhada no PC Cliente

- 1 Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e clique em **[Dispositivos e Impressoras]**.

#### **NOTA**

No Windows 8, seleccione **[Definições]** nos atalhos no Ambiente de Trabalho, e seleccione **[Painel de Controlo]** e, de seguida, **[Dispositivos e Impressoras]**.

- 2 Clique em **[Adicionar uma impressora]**.



- 3 Clique em **[Adicionar uma impressora de rede, sem fios ou Bluetooth]**.
- 4 Seleccione a impressora adicionada através de uma operação no PC Anfitrião da lista e clique em **[Seguinte]**.
- 5 Confirme que a impressora é adicionada e clique em **[Seguinte]**.
- 6 Imprima a página de teste conforme necessário e clique em **[Concluir]**.

## Instalar software num computador Mac

A funcionalidade de impressora da máquina é a única que pode ser utilizada por um computador Mac.

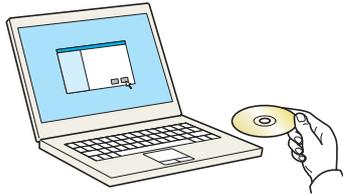
### NOTA

- A instalação no SO Mac deve ser realizada por um utilizador com sessão iniciada com privilégios de administrador.
- Quando o Network Interface Kit opcional está instalado, a ligação pode ser estabelecida utilizando Bonjour. Se ligar por Bonjour, active Bonjour nas definições de rede da máquina.

 [Definições de Bonjour \(página 2-18\)](#)

- No ecrã Authenticate, introduza o nome e a palavra-passe utilizados para iniciar sessão no sistema operativo.

### 1 Insira o disco Product Library.



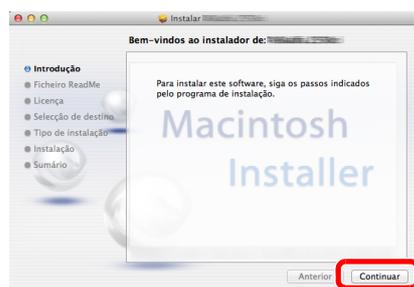
Faça duplo clique no ícone [GEN\_LIB].

### 2 Exiba o ecrã.



Faça duplo clique em [OS X 10.5 or higher] e [(Nome da marca) OS X 10.5+].

### 3 Instale o software.



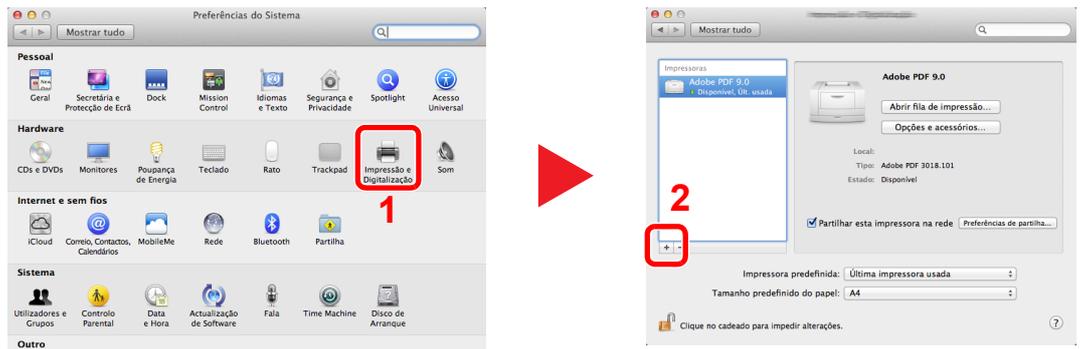
Instale o controlador da impressora de acordo com as instruções fornecidas no software de instalação.

Isto termina a instalação do controlador da impressora.

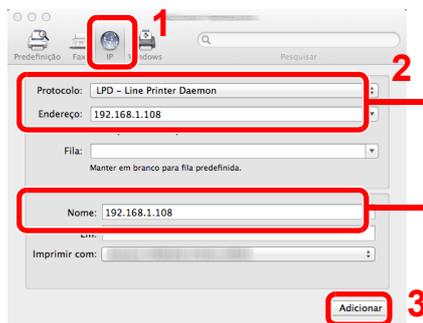
No caso da utilização de uma ligação USB, a máquina é automaticamente reconhecida e ligada. No caso da utilização de uma ligação IP, são necessárias as definições abaixo.

## 4 Configure a impressora.

### 1 Exiba a janela.

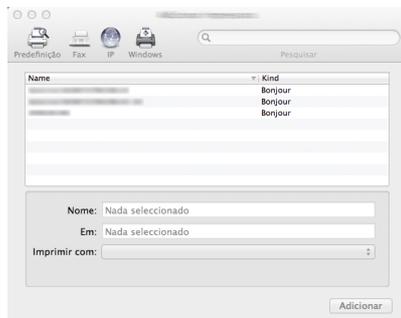


### 2 Clique no ícone IP para uma ligação IP e introduza o endereço IP e o nome da impressora.

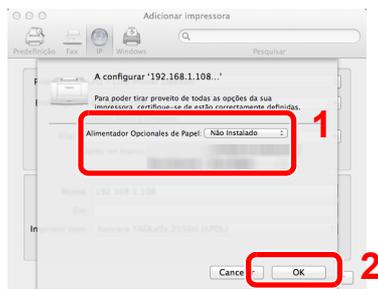


O número introduzido em "Endereço" aparecerá automaticamente em "Nome". Altere se necessário.

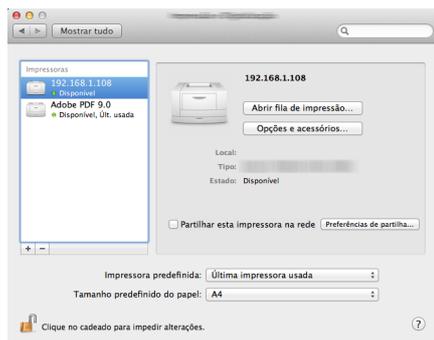
No caso de uma ligação Bonjour, clique no ícone predefinido e seleccione a impressora para a qual Bonjour aparece em Ligação.



### 3 Seleccione as opções disponíveis para a máquina e clique em [OK].



4 É adicionada a máquina seleccionada.



## Definição da Client Tool

Client Tool proporciona-lhe um acesso rápido às funcionalidades e definições comuns da máquina, além do estado actual de todas as máquinas suportadas.

Pode também utilizar a Client Tool para encomendar toner, transferir controladores da impressora e abrir o sítio da web da empresa.

Client Tool tem as seguintes funções.

Função	Descrição	Página de referência
<b>Imprimir</b>	Aceda às preferências de impressão e propriedades do controlador da máquina.	<a href="#">página 7-26</a>
<b>Dispositivo</b>	Configure as definições do Status Monitor, Destino de Digitalização e Caixa de Impressão.	<a href="#">página 7-26</a>
<b>Digitalizar</b>	Configure as definições de TWAIN e Digitalização Rápida. Digitalizar para PDF, Digitalizar para E-mail e Digitalizar para Pasta podem também ser executados a partir deste separador.	<a href="#">página 7-27</a>
<b>FAX *1</b>	Aceda às definições de FAX.	<a href="#">página 7-27</a>
<b>Manutenção</b>	Activa o NETWORK PRINT MONITOR para a monitorização do dispositivo remoto.*2 Encomende toner de substituição.	<a href="#">página 7-27</a>

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

\*2 NETWORK PRINT MONITOR só pode ser instalado quando a ligação de rede for utilizada. O Network Interface Kit opcional torna-se necessário ao ligar a máquina ao PC na rede.

## Configurar a Caixa de Impressão

Quando utilizar a Caixa de Impressão, esta tem de ser criada.

### 1 Inicie a Client Tool.

Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e, de seguida, seleccione **[Programas]**, **[Client Tool]** e **[Client Tool]** para iniciar Client Tool.



#### NOTA

No Windows 8, seleccione **[Procurar]** nos atalhos, **[Aplicações]** e, de seguida, **[Client Tool]**.

### 2 Exiba o ecrã.

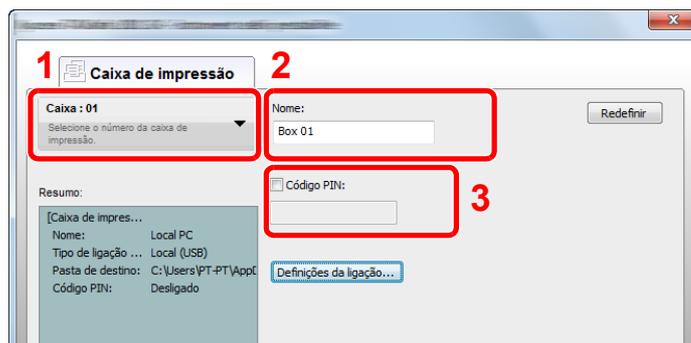
Clique em **[Destino da caixa de impressão]** no separador **[Dispositivo]**.



### 3 Configure as definições.

- 1 Seleccione o número da caixa (1 a 30).
- 2 Defina um nome para a Caixa de impressão. É possível introduzir até 16 caracteres. Este nome é apresentado quando selecciona uma Caixa de impressão no painel de operação da máquina.
- 3 Defina o código PIN conforme necessário. Seleccione a caixa de verificação para atribuir um código PIN e introduza um valor numérico de 4 dígitos.

Com um código PIN atribuído à Caixa de impressão, executar os trabalhos de impressão na Caixa de impressão a partir da máquina requer a introdução do código PIN, restringindo assim o acesso do utilizador aos trabalhos de impressão. Como terceiros que não conhecem o PIN não podem imprimir, a segurança é reforçada.



- 4 Clique em [**Guardar**].

#### Quando ligar a máquina ao PC na rede

Quando ligar a máquina ao PC na rede, configure o nome do anfitrião ou o endereço IP do PC a ser utilizado. Quando utilizar DHCP, configure o nome do anfitrião. Se DHCP não for utilizado, configure o endereço IP.

### 1 Registrar o nome do anfitrião ou o endereço IP.

- 1 A partir do botão [**Iniciar**] no Windows, seleccione [**Programas**], [**Acessórios**] e [**Linha de Comandos**].

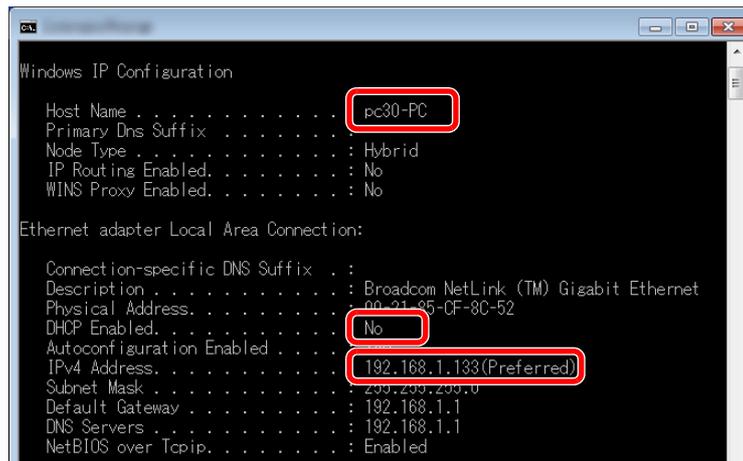
#### **NOTA**

No Windows 8, exiba [**Aplicações**] em [**Procura**] nos atalhos do ecrã Início, e seleccione [**Linha de Comandos**].

Aparece a janela de Command Prompt.

- 2 Na Linha de Comandos, introduza "ipconfig /all" e prima [**Enter**].

3 Marque o nome do anfitrião e o endereço IP.



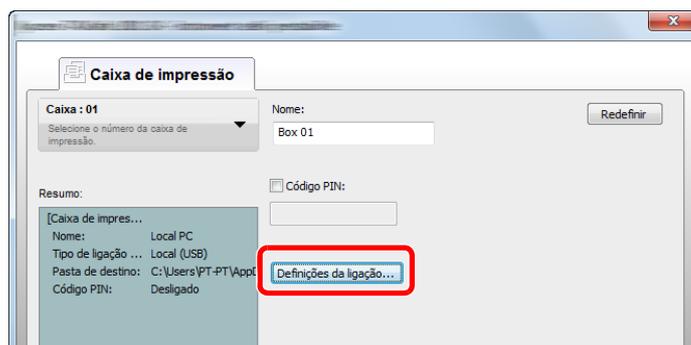
Exemplo de ecrã

Nome do Anfitrião: pc30-PC, DHCP: Não, Endereço IP: 192.168.1.133

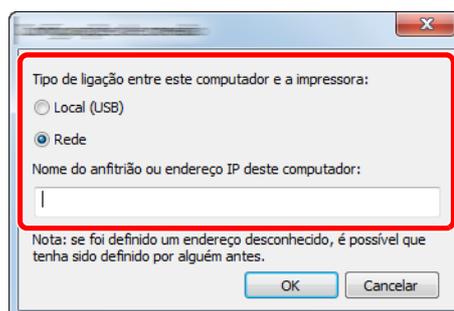
2 Configure as definições.

Quando ligar a máquina ao PC na rede, configure as seguintes definições além da configuração de [Configurar a Caixa de Impressão \(página 2-37\)](#).

1 Clique em [Definições da ligação...].

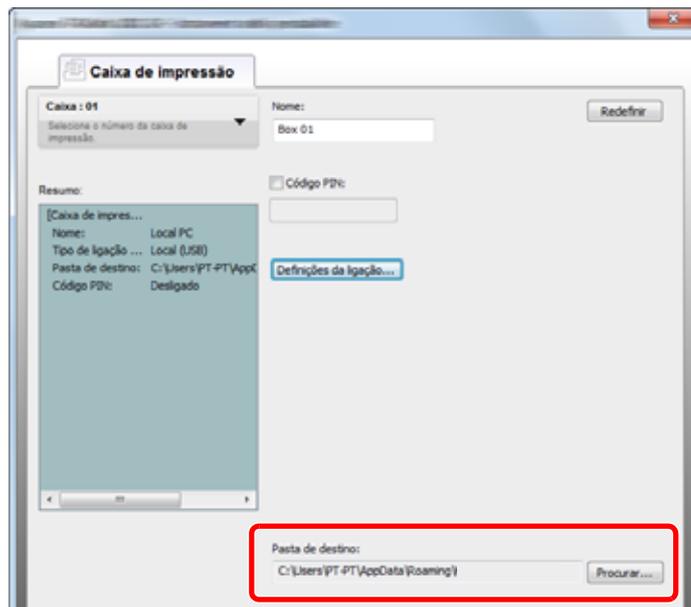


2 Seleccione [Rede] e introduza o nome do anfitrião ou o endereço IP para o computador com a Caixa de impressão a ser utilizada.



3 Clique em [OK].

- 4 Altere a localização da pasta utilizada como Caixa de impressão, conforme necessário. Para seleccionar a pasta, clique em **[Procurar]** para abrir "Browse for Folder" (Procurar pasta).



- 5 Clique em **[Guardar]**.

No caso de outras definições da Caixa de impressão, consulte [Definições da Caixa de impressão na página 7-35](#).

Para aprender a utilizar a Caixa de impressão, consulte [Utilizar a Caixa de Impressão na página 4-8](#).

## Configurar o destino da digitalização

Quando guardar dados de digitalização numa pasta diferente de "Os Meus Documentos", o destino da digitalização tem de ser configurado de antemão utilizando Client Tool.

### 1 Inicie a Client Tool.

Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e, de seguida, seleccione **[Programas]**, **[Client Tool]** e **[Client Tool]** para iniciar Client Tool.



#### NOTA

No Windows 8, seleccione **[Procurar]** nos atalhos, **[Aplicações]** e, de seguida, **[Client Tool]**.

### 2 Exiba o ecrã.

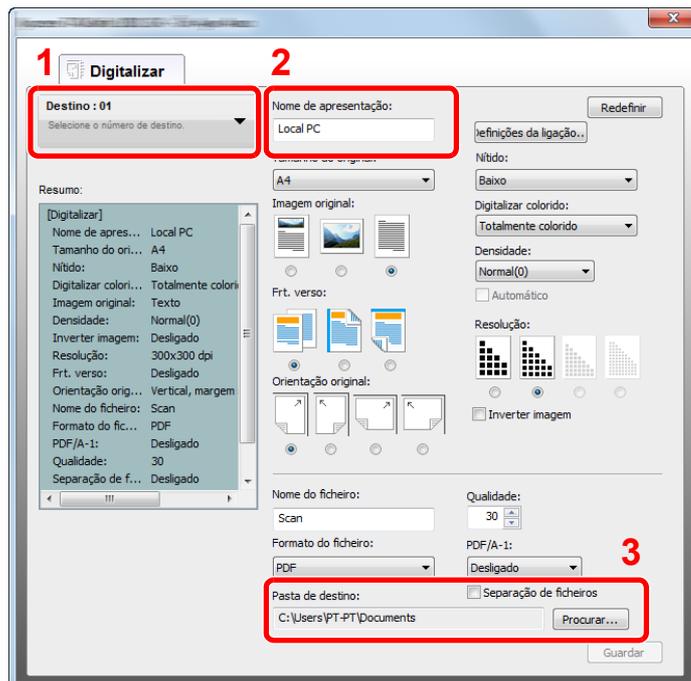
Clique em **[Destino da digitalização]** no separador **[Dispositivo]**.



### 3 Configure as definições.

- 1 Seleccione o número do destino (1 a 30).
- 2 Defina um nome para o destino. É possível introduzir até 16 caracteres. Este nome é apresentado quando selecciona um destino no painel de operação da máquina.

- 3 Pasta especificada onde a imagem digitalizada será guardada. Para seleccionar a pasta, clique em **[Procurar]** para abrir "Browse for Folder" (Procurar pasta).



- 4 Clique em **[Guardar]**.

#### Quando ligar a máquina ao PC na rede

Quando ligar a máquina ao PC na rede, configure o nome do anfitrião ou o endereço IP do PC a ser utilizado. Quando utilizar DHCP, configure o nome do anfitrião. Se DHCP não for utilizado, configure o endereço IP.

- 1 Registrar o nome do anfitrião ou o endereço IP.
  - 1 A partir do botão **[Iniciar]** no Windows, seleccione **[Programas]**, **[Acessórios]** e **[Linha de Comandos]**.

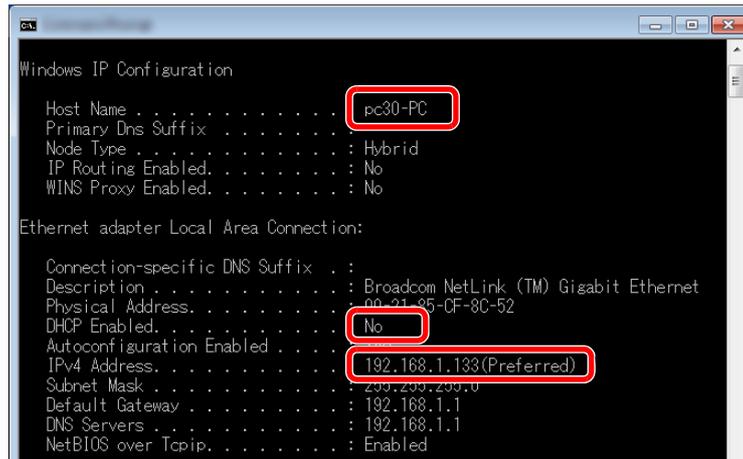
#### **NOTA**

No Windows 8, exiba **[Aplicações]** em **[Procura]** nos atalhos do ecrã Início, e seleccione **[Linha de Comandos]**.

Aparece a janela de Command Prompt.

- 2 Na Linha de Comandos, introduza "ipconfig /all" e prima **[Enter]**.

3 Marque o nome do anfitrião e o endereço IP.



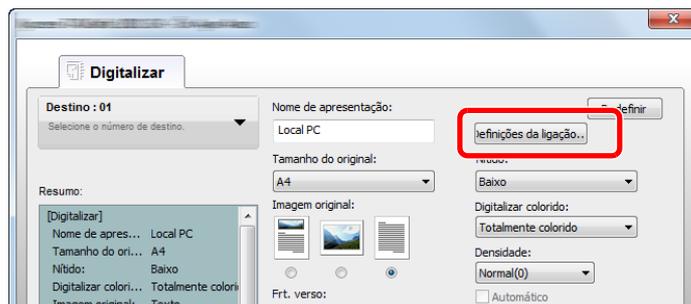
Exemplo de ecrã

Nome do Anfitrião: pc30-PC, DHCP: Não, Endereço IP: 192.168.1.133

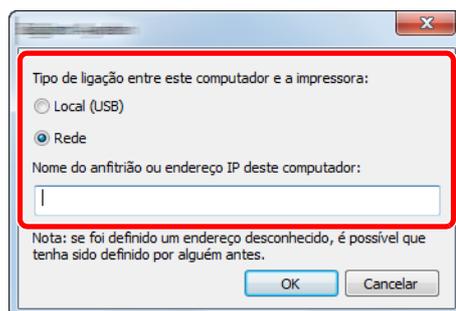
2 Configure as definições.

Quando ligar a máquina ao PC na rede, configure as seguintes definições além da configuração de [Configurar o destino da digitalização \(página 2-41\)](#).

1 Clique em [Definições da ligação...].



2 Seleccione [Rede] e introduza o nome do anfitrião ou o endereço IP para o computador com a Caixa de impressão a ser utilizada.



3 Clique em [OK] e [Guardar].

No caso de outras definições da digitalização, consulte [Definições do destino de digitalização na página 7-29](#).

Para aprender a utilizar a digitalização, consulte [Utilização do destino pretendido na página 5-38](#).

## Definir o Controlador WIA

Registe esta máquina no Controlador WIA. As instruções baseiam-se nos elementos da interface, à medida que aparecem no Windows 7.

### 1 Exiba o ecrã.

Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e introduza **[Scanner]** em **[Procurar Programas e Ficheiros]**. Clique em **[Ver scanners e câmaras]** na lista de procura e é apresentado o ecrã Scanners e Câmaras.

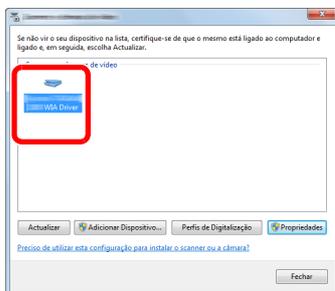


#### NOTA

No Windows 8, clique em **[Procurar]** nos atalhos e, de seguida, em **[Definições]** e introduza "Scanner" na caixa de procura. Clique em **[Ver scanners e câmaras]** na lista de procura e é apresentado o ecrã Scanners e Câmaras.

### 2 Configure o Controlador WIA

Selecione o mesmo nome que esta máquina a partir dos Controladores WIA.



# Verificar o Contador

Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**] para verificar o número de folhas impressas e digitalizadas.

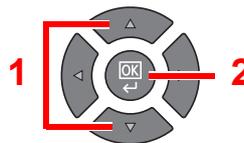
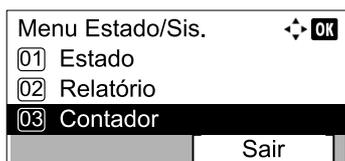
## 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

Status/  
System Menu/  
Counter

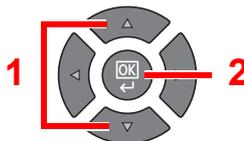
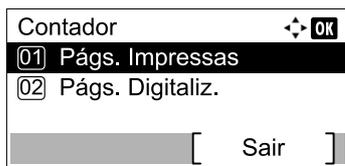


- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Contador] e prima a tecla [**OK**].



## 2 Verifique o contador.

Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar o item que pretende verificar e prima a tecla [**OK**].



# Embedded Web Server RX

Se a máquina estiver ligada à rede, pode configurar diversas definições utilizando o Embedded Web Server RX. Esta secção explica como aceder ao Embedded Web Server RX.

Para obter detalhes sobre o Embedded Web Server RX, consulte o **Embedded Web Server RX User Guide**.

## NOTA

- O Network Interface Kit opcional torna-se necessário ao ligar a máquina ao PC na rede.
- Para aceder totalmente às funcionalidades das páginas do Embedded Web Server RX, introduza o nome de utilizador e palavra-passe e clique em **[Login]**. A introdução da palavra-passe predefinida do administrador permite que o utilizador aceda a todas as páginas, incluindo Livro de Endereços e Definições no menu de navegação. A predefinição de fábrica para o utilizador predefinido com privilégios de administrador é exibida em baixo.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin* <sup>1</sup>	Admin* <sup>1</sup>

\*<sup>1</sup> São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

As definições que o administrador e os utilizadores gerais podem configurar no Embedded Web Server RX são as seguintes.

Definição	Descrição	Administrador	Utilizador Geral
<b>Device Information</b>	A estrutura da máquina pode ser verificada. <a href="#">[Configuration]</a> , <a href="#">[Counter]</a> , <a href="#">[About Embedded Web Server RX]</a>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Job Status</b>	Apresenta todas as informações do dispositivo, incluindo trabalhos de impressão e digitalização, trabalhos agendados e histórico do registo de trabalhos. <a href="#">[Printing Job Status]</a> , <a href="#">[Printing Job Log]</a> , <a href="#">[Sending Job Status]</a> * <sup>1</sup> , <a href="#">[Scheduled Jobs]</a> * <sup>1</sup> , <a href="#">[Sending Job Log]</a> * <sup>1</sup>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Address Book</b> * <sup>1</sup>	Crie, edite ou elimine endereços e grupos de endereços. <a href="#">[Address Book]</a> , <a href="#">[One Touch Key]</a>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Device Settings</b>	Configure as definições avançadas da máquina. <a href="#">[Paper/Feed/Output]</a> , <a href="#">[Original Document]</a> , <a href="#">[Energy Saver/Timer]</a> , <a href="#">[Date/Time]</a> , <a href="#">[System]</a>	<input type="radio"/>	—
<b>Function Settings</b>	Configure as definições avançadas da função. <a href="#">[Common/Job Defaults]</a> , <a href="#">[Copy]</a> , <a href="#">[Printer]</a> , <a href="#">[E-mail]</a> , <a href="#">[FAX]</a> * <sup>1</sup> , <a href="#">[Forward Rules]</a> * <sup>1</sup> , <a href="#">[Operation Panel]</a>	<input type="radio"/>	—
<b>Network Settings</b>	Configure as definições avançadas de rede. <a href="#">[Geral]</a> , <a href="#">[TCP/IP]</a> , <a href="#">[Protocolo]</a>	<input type="radio"/>	—
<b>Security Settings</b>	Configure as definições avançadas de segurança. <a href="#">[Device Security]</a> , <a href="#">[Network Security]</a> , <a href="#">[Certificates]</a>	<input type="radio"/>	—
<b>Management Settings</b>	Configure as definições avançadas de gestão. <a href="#">[Job Accounting]</a> , <a href="#">[Administrator Settings]</a> , <a href="#">[Notification/Report]</a> , <a href="#">[SNMP]</a> , <a href="#">[Reset]</a>	<input type="radio"/>	—

\*<sup>1</sup> Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

## Aceder Embedded Web Server RX

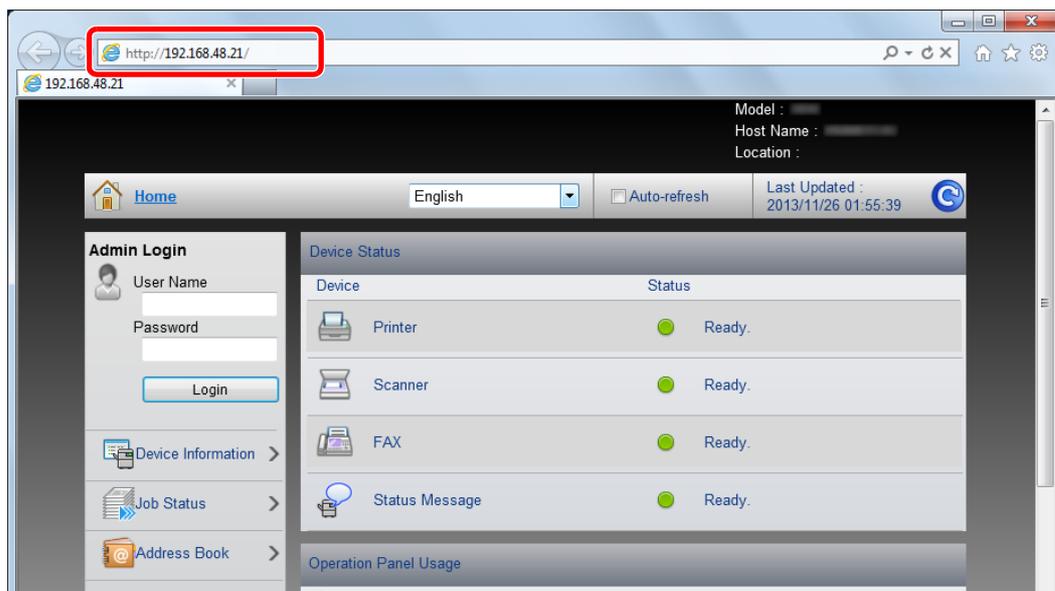
### 1 Exiba o ecrã.

1 Inicie o browser para a Web.

2 Na barra de endereço ou de localização, introduza o endereço IP da máquina ou o nome do anfitrião.

Exemplos: `https://192.168.48.21/` (para endereço IP)

`https://MFP001` (se o nome do anfitrião for "MFP001")



A página da Web exibe informações básicas acerca da máquina e do Embedded Web Server RX, bem como sobre o estado actual.



#### NOTA

Quando ligar ao Embedded Web Server RX, pode aparecer a seguinte mensagem: "There is a problem with the security certificate of this website" (Existe um problema com o certificado de segurança deste website). Para evitar a exibição desta mensagem, instale os certificados do dispositivo da máquina para o navegador de Internet. Para detalhes, consulte o **Embedded Web Server RX User Guide**.

### 2 Configure a função.

Seleccione uma categoria a partir da barra de navegação na parte esquerda do ecrã. Para detalhes, consulte o **Embedded Web Server RX User Guide**.

# 3 Preparativos antes da utilização

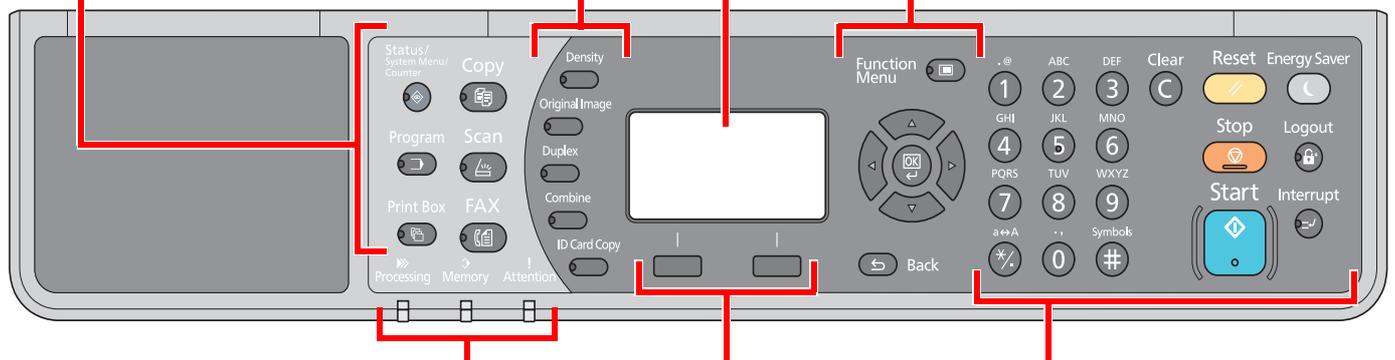
Este capítulo explica as seguintes operações:

Utilizar o painel de operação .....	3-2
Teclas do painel de operação .....	3-2
Método de funcionamento .....	3-3
Visualizar originais e papel .....	3-4
Ecrã Ajuda .....	3-4
Colocar papel .....	3-5
Precaução para colocar papel .....	3-6
Colocar nas cassetes .....	3-7
Colocar papel na bandeja multifunções .....	3-10
Especificar o tamanho do papel e o tipo de material .....	3-13

# Utilizar o painel de operação

## Teclas do painel de operação

 <b>Status/ System Menu/ Counter</b>	Exibe os seguintes ecrãs. Estado / Relatório / Contador / Sistema / Admin./Contabilização / Definições Comuns / Copiar / Impressora / FAX* <sup>1</sup> / Editar Destino* <sup>1</sup> / Ajust./Manut.	 <b>Density</b>	Exibe o ecrã de definição da densidade.	 <b>Function Menu</b>	Exibe o menu de funções para cópia e FAX.* <sup>1</sup>
 <b>Program</b>	Exibe o ecrã Programar.	 <b>Original Image</b>	Exibe o ecrã de definição da imagem original.	 Aumenta ou diminui números, ou selecciona menu no visor de mensagens. Adicionalmente, desloca o cursor quando se introduzem os caracteres	
 <b>Print Box</b>	Exibe o ecrã Caixa de Impressão.	 <b>Duplex</b>	Exibe o ecrã de definição da impressão frente e verso.		
 <b>Copy</b>	Exibe o ecrã Copiar.	 <b>Combine</b>	Exibe o ecrã de definição da combinação.	 Finaliza uma função ou menu, e números que foram introduzidos.	
 <b>Scan</b>	Exibe o ecrã Digitalizar.	 <b>ID Card Copy</b>	Exibe o ecrã Cópia de cartão de ID.	 Back	Regressa ao visor anterior.
 <b>FAX</b>	Exibe o ecrã FAX.* <sup>1</sup>	Visor de mensagens. Exibe o menu de definições, o estado da máquina e as mensagens de erro.			



**Processing:** Fica intermitente durante a impressão ou envio/recepção.

**Memory:** Acende uma luz quando existe um documento recebido na memória do FAX.\*<sup>1</sup>

**Attention:** Acende ou fica intermitente quando ocorre um erro e um trabalho é parado.

**Selecionar tecla:** Selecciona o menu exibido na parte de baixo do visor de mensagens.

 <b>Teclas Numéricas.</b> Introdz números e caracteres.	 <b>Reset</b>	Repõe as definições nos seus estados predefinidos.	 <b>Energy Saver</b>	Coloca a máquina em estado de espera ou desperta-a.
 <b>Clear</b> Apaga os números e caracteres inseridos.	 <b>Stop</b>	Cancela ou interrompe o trabalho a decorrer.	 <b>Logout</b>	Regressa ao ecrã de introdução do ID da conta (ou seja, encerrar sessão).
	 <b>Start</b>	Inicia as operações de cópia e digitalização e o processamento para as operações de definição.	 <b>Interrupt</b>	Exibe o ecrã Interromper Cópia.

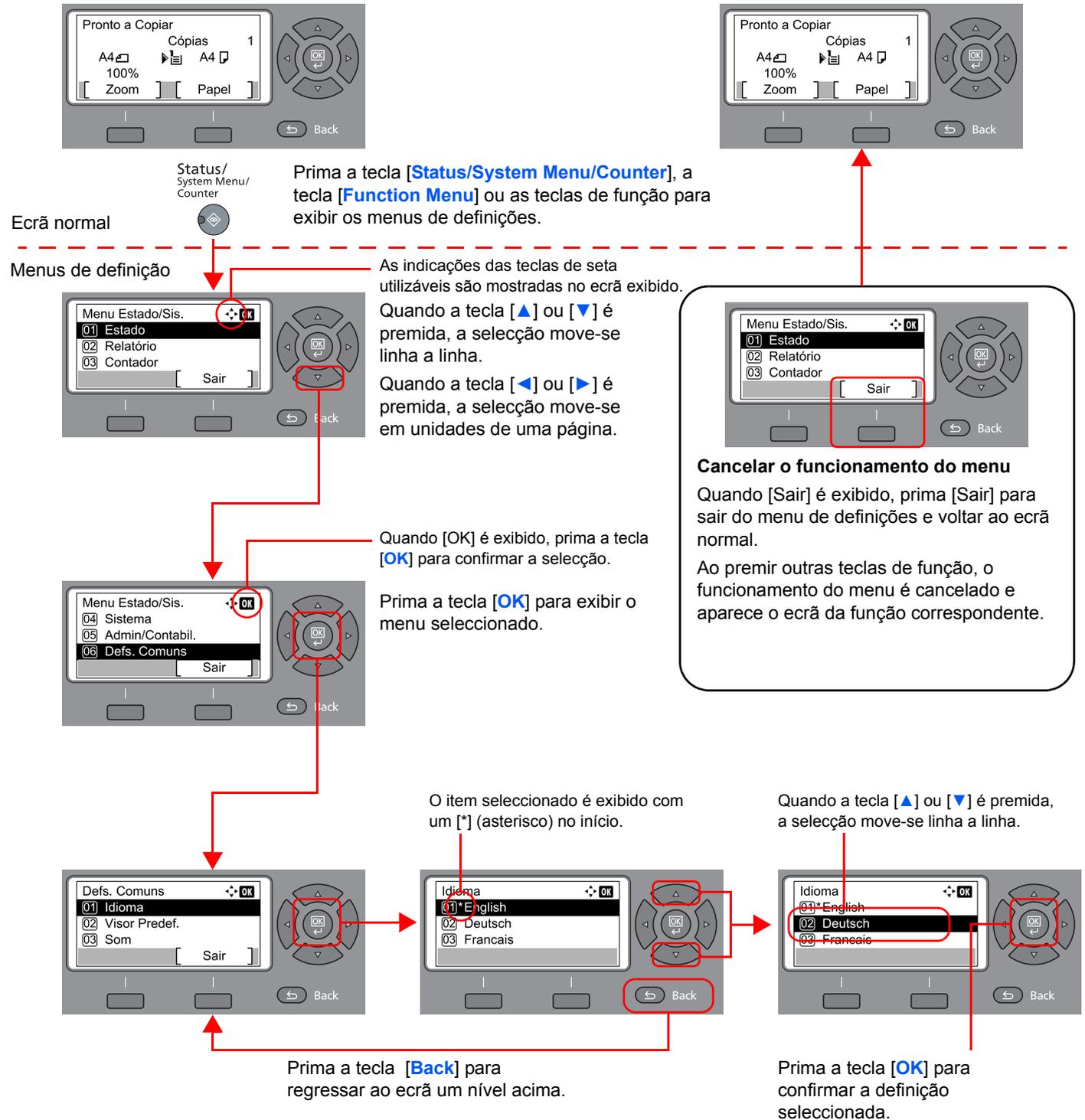
\*<sup>1</sup> O FAX Kit opcional é necessário.

## Método de funcionamento

Esta secção explica como usar os menus de definição no visor de mensagens.

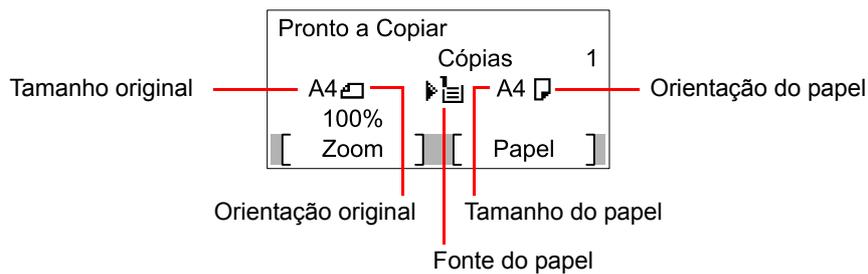
### Exibir os menus e configurar definições

Prima a tecla [Status/System Menu/Counter], a tecla [Function Menu] ou as teclas de função para exibir os menus de definições. Prima a tecla [▲], [▼], [◀], [▶], [OK] ou [Back] para seleccionar um menu e ajustar as definições.



## Visualizar originais e papel

O ecrã de cópia exhibe a fonte de papel seleccionada.



## Ecrã Ajuda

Se tiver dificuldade em operar a máquina, pode verificar como operá-la utilizando o painel de operação.

Quando a indicação [Ajuda] é exibida no visor de mensagens, prima [Ajuda] para visualizar o ecrã Ajuda. O ecrã Ajuda mostra o funcionamento da máquina.



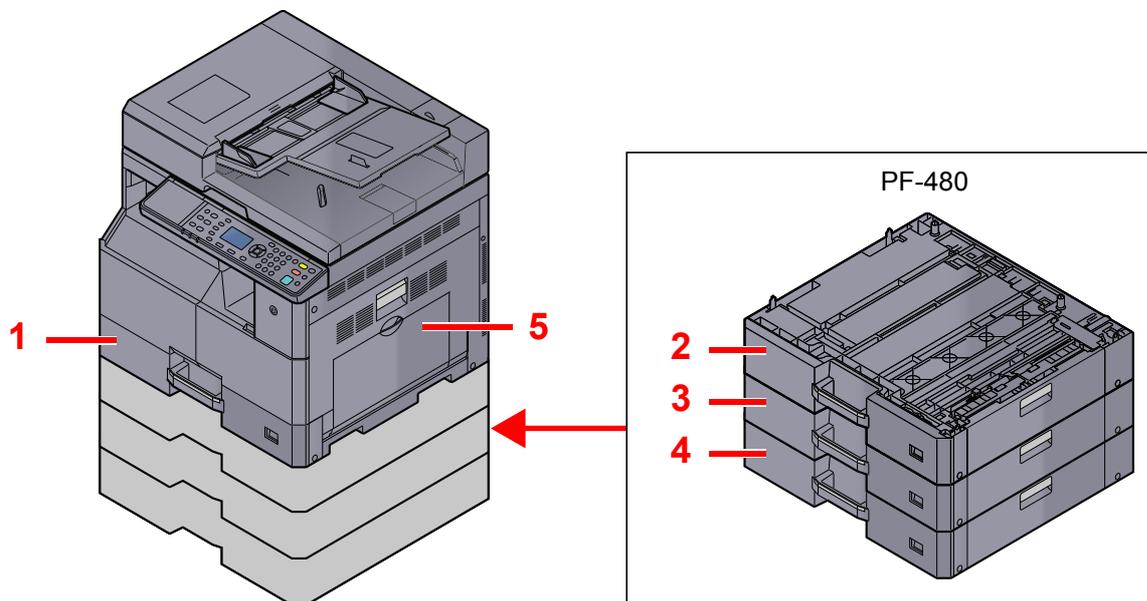
Prima [▼] para exibir o passo seguinte ou prima [▲] para exibir o passo anterior.

Prima a tecla [OK] para sair do ecrã Ajuda.

## Colocar papel

O papel pode ser colocado na cassete padrão e na bandeja multifunções. Também está disponível um alimentador de papel como opção. (Consulte [Equipamento opcional na página 10-2.](#))

Para métodos de colocação de papel para cada cassete, consulte a página abaixo.



N.º	Cassetes	Página
1	Cassete 1	<a href="#">página 3-7</a>
2	Cassete 2	<a href="#">página 3-7</a>
3	Cassete 3	<a href="#">página 3-7</a>
4	Cassete 4	<a href="#">página 3-7</a>
5	Bandeja multifunções	<a href="#">página 3-10</a>

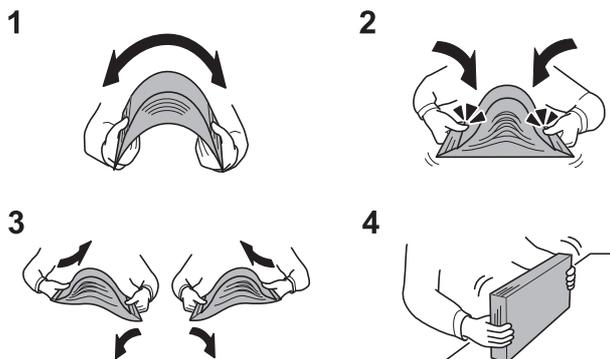


### NOTA

- O número de folhas que podem ser colocadas varia consoante o seu ambiente e tipo de papel.
- Não deve usar papel para impressoras de jacto de tinta ou qualquer papel com revestimentos especiais. (Tais tipos de papel podem originar encravamentos de papel ou outras falhas.)

## Precaução para colocar papel

Quando abrir uma nova embalagem de papel, folheie as folhas antes de as colocar na máquina para as separar ligeiramente, conforme é indicado nos passos seguintes.



- 1 Dobre a resma de folhas, formando uma onda no centro.
- 2 Segure na resma em ambas as extremidades, alongando-a de modo a que a onda percorra toda a resma.
- 3 Levante a mão direita e esquerda, alternadamente, para criar uma folga e permitir a entrada do ar entre as folhas.
- 4 Por último, alinhe as folhas numa mesa direita e nivelada.

Adicionalmente , tenha os seguintes pontos em conta.

- Se o papel estiver dobrado ou enrolado, endireite-o antes de o utilizar. O papel enrolado ou dobrado poderá provocar encravamentos.
- Evite expor papel aberto a temperaturas elevadas e a níveis de humidade elevados, uma vez que poderá dar origem a problemas. Depois de colocar o papel na bandeja multifunções ou nas cassetes, volte a selar o restante papel na respectiva embalagem de armazenamento.
- Se a máquina não for utilizada por longos períodos de tempo, proteja o papel da humidade retirando-o das cassetes e fechando-o hermeticamente na respectiva embalagem de armazenamento.



### IMPORTANTE

**Se copiar para papel usado (papel já utilizado para impressão), não utilize papel agrafado ou preso com cliques. Isto pode danificar a máquina ou reduzir a qualidade da impressão.**



### NOTA

Se utilizar papel especial, tal como papel timbrado, papel com orifícios ou papel previamente impresso com o logótipo ou nome da empresa, consulte [Papel na página 10-8](#).

## Colocar nas cassetes

A cassete padrão pode comportar papel normal, papel reciclado ou papel colorido.

A cassete 1 tem capacidade para até 300 folhas de papel normal (80 g/m<sup>2</sup>).

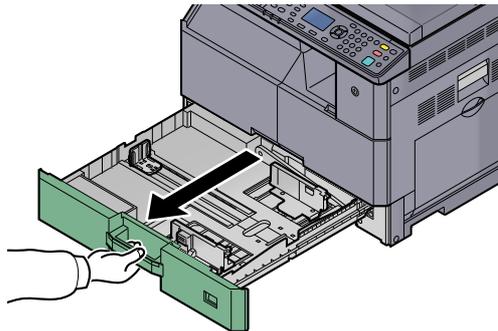
Para obter detalhes sobre os tamanhos de papel suportados, consulte [Escolher o papel apropriado na página 10-9](#).

Para a definição do tipo de papel, consulte [Def. Tipo Media \(Definições do Tipo de Media\) na página 7-17](#).

### ✔ IMPORTANTE

- As cassetes têm capacidade para papel com peso entre 64 - 105 g/m<sup>2</sup>.
- Não coloque nas cassetes papel espesso que seja mais pesado do que 106 g/m<sup>2</sup>. Use a bandeja multifunções para papel que é mais pesado do que 106 g/m<sup>2</sup>.

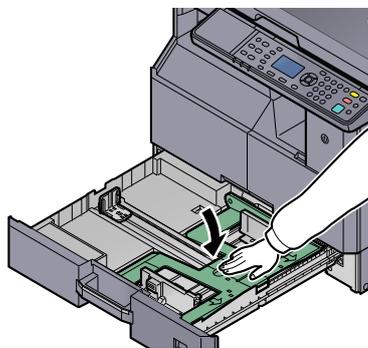
- 1 Puxe a cassete para si até parar.



### NOTA

Não puxe mais que uma cassete de cada vez.

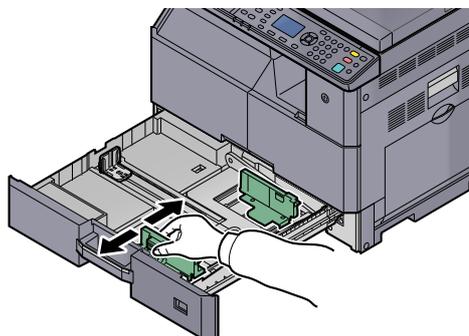
- 2 Empurre a placa de base da cassete para baixo e prenda-a.



### 3 Ajuste o tamanho da cassete.

- 1 Segurando a guia de ajuste da largura do papel, mova as guias de largura do papel de acordo com o tamanho do papel.

Os tamanhos do papel estão marcados na cassete.

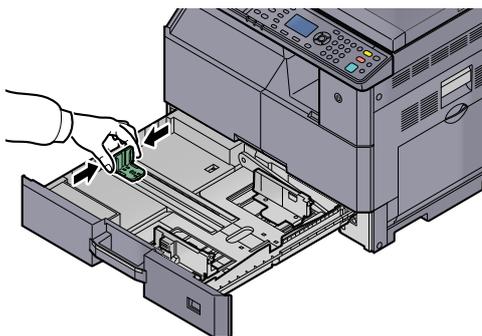


#### ✓ IMPORTANTE

**Certifique-se de que as guias de largura estão alinhadas contra o papel. Se existir algum espaço entre as guias e o papel, defina novamente as guias de largura.**

- 2 Aperte as extremidades do fundo da guia do comprimento do papel e movimente a guia para abranger o comprimento do papel.

Os tamanhos do papel estão marcados na cassete.

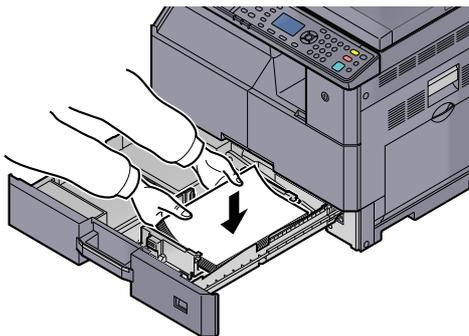


#### ✓ IMPORTANTE

**Certifique-se de que a guia de comprimento está alinhada contra o papel. Se existir algum espaço entre a guia e o papel, defina novamente a guia de comprimento.**

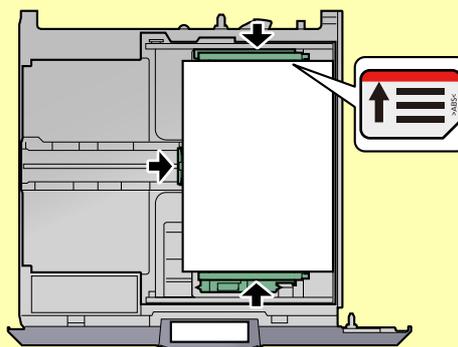
### 4 Coloque papel.

- 1 Ajuste o papel direito desde a parte de cima.

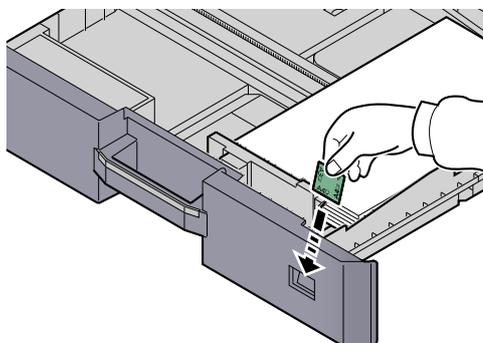


✓ **IMPORTANTE**

- Coloque o papel com o lado a ser impresso virado para cima.
- Após retirar o papel novo da embalagem, folheie o papel antes de o colocar na cassete. (Consulte [Precaução para colocar papel na página 3-6.](#))
- Antes de colocar o papel, certifique-se de que este não está dobrado nem enrolado. O papel enrolado ou dobrado poderá provocar encravamentos.
- Certifique-se de que o papel carregado não excede o indicador de nível (consulte a ilustração seguinte).
- As guias de comprimento e largura do papel têm de ser ajustadas ao respectivo tamanho antes de colocar o papel. Se colocar o papel sem ajustar estas guias o papel pode ser alimentado sem estar direito e causar encravamentos.
- Certifique-se de que as guias de comprimento e largura do papel estão bem ajustadas ao papel. Se houver uma falha, volte a ajustar as guias ao papel.



- 2 Insira o cartão do tamanho do papel adequado na ranhura para indicar o tamanho do papel no interior.



- 5 Empurre, com cuidado, a cassete novamente para dentro.
- 6 Seleccione o tipo de material (normal, reciclado, entre outros) colocado na cassete.



[Especificar o tamanho de papel e o tipo de material para as cassetes \(página 3-13\)](#)

## Colocar papel na bandeja multifunções

A bandeja multifunções tem capacidade para até 100 folhas de papel normal A4 ou mais pequeno (80 g/m<sup>2</sup>) ou até 25 folhas de papel normal (80 g/m<sup>2</sup>) maior do que A4.

Para obter detalhes sobre os tamanhos de papel suportados, consulte [Escolher o papel apropriado na página 10-9](#). Para a definição do tipo de papel, consulte [Def. Tipo Media \(Definições do Tipo de Media\) na página 7-17](#).

### ✔ IMPORTANTE

**Se utilizar um tipo de papel com um peso igual ou superior a 106 g/m<sup>2</sup>, defina o tipo de material para Espesso e defina o peso para o papel que está a utilizar.**

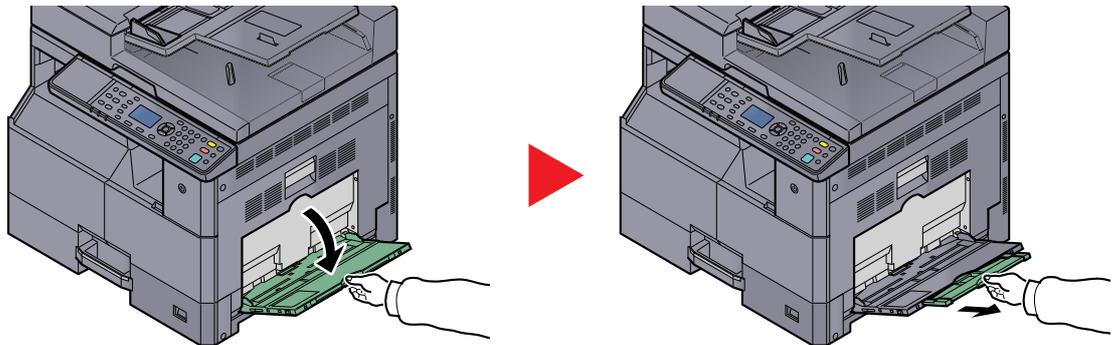
A capacidade da bandeja multifunções é a seguinte.

- Papel normal A4 ou mais pequeno (80 g/m<sup>2</sup>), papel reciclado ou papel colorido: 100 folhas
- Papel normal B4 ou maior (80 g/m<sup>2</sup>), papel reciclado ou papel colorido: 25 folhas
- Hagaki: 15 folhas
- Película OHP: 25 folhas
- Envelope DL, Envelope C4, Envelope C5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5 folhas

### 📌 NOTA

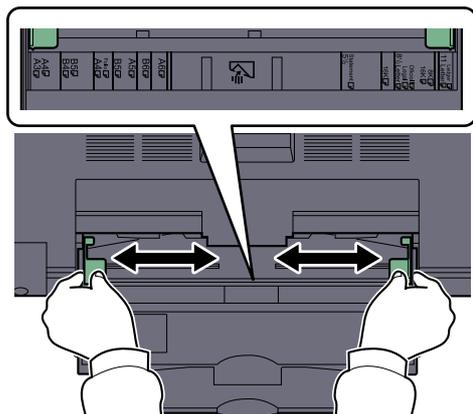
- Quando coloca papel de tamanho personalizado, introduza o tamanho de papel tendo como referência o tópico [Especificar o tamanho de papel e o tipo de material para a bandeja multifunções \(definição da bandeja multifunções\) na página 3-15](#).
- Quando utiliza papel especial como transparências ou papel espesso, seleccione o tipo de material tendo como referência o tópico [Especificar o tamanho de papel e o tipo de material para a bandeja multifunções \(definição da bandeja multifunções\) na página 3-15](#).

### 1 Abra a bandeja multifunções.

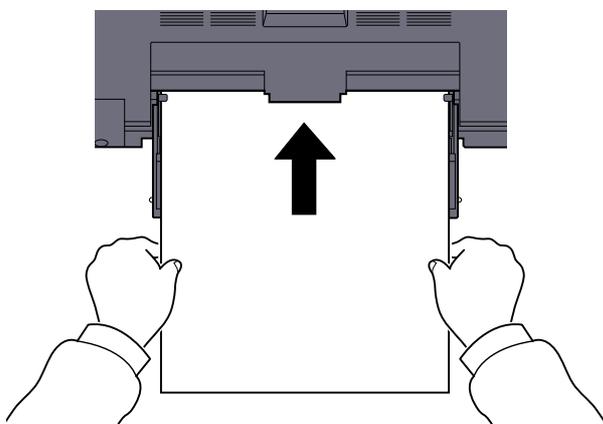


Puxe a extensão da bandeja MP de modo a corresponder ao tamanho do papel. Consulte a etiqueta que selava no interior da máquina ao abrir a bandeja MP.

## 2 Ajuste o tamanho da bandeja multifunções.



## 3 Coloque papel.



Insira o papel nas guias de largura de papel na bandeja, até parar.

Após retirar o papel novo da embalagem, folheie o papel antes de o colocar na bandeja multifunções.

 [Precaução para colocar papel \(página 3-6\)](#)

### **IMPORTANTE**

- Quando colocar o papel, mantenha o lado a ser impresso virado para baixo.
- O papel enrolado deve ser desenrolado antes de ser utilizado.
- Endireite a extremidade superior se estiver enrolada.
- Quando carregar a bandeja multifunções com papel, verifique se não sobra papel na bandeja de um trabalho anterior ao colocar o papel. Se tiver sobrado uma pequena quantidade de papel na bandeja multifunções e quiser adicionar mais, retire primeiro o papel que sobrou da bandeja e junte-o ao papel novo antes de colocar o papel na bandeja.
- Se existir uma falha entre o papel e as guias de largura de papel, volte a ajustar as guias ao tamanho do papel, de modo a evitar uma alimentação torta e encravamentos de papel.

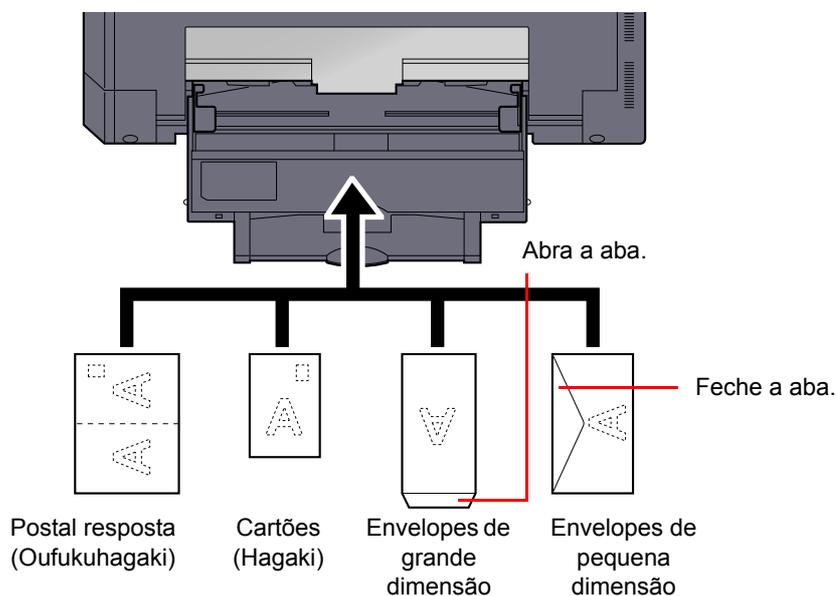
## 4 Seleccione o tipo de material (normal, reciclado, etc.) colocado na bandeja multifunções.

 [Especificar o tamanho de papel e o tipo de material para a bandeja multifunções \(definição da bandeja multifunções\) \(página 3-15\)](#)

## Quando colocar envelopes ou cartão na bandeja multifunções

Coloque o papel com o lado a ser impresso virado para baixo. Para o procedimento para impressão, consulte o **Printer Driver User Guide**.

Exemplo: Quando imprimir o endereço.



### ✔ IMPORTANTE

- Use o postal resposta desdobrado (Oufukuhagaki).
- A forma de alimentação dos envelopes (orientação e direcção da face) varia consoante o tipo de envelope. Certifique-se de que os coloca correctamente, de outro modo a impressão poderá ser efectuada na direcção incorrecta ou na face errada.

### 📄 NOTA

Quando colocar envelopes na bandeja multifunções, seleccione o tipo de envelope tendo como referência o tópico [Especificar o tamanho de papel e o tipo de material para a bandeja multifunções \(definição da bandeja multifunções\)](#) na página 3-15.

## Especificar o tamanho do papel e o tipo de material

A predefinição do tamanho do papel para a cassete 1 e para o alimentador de papel opcional (cassetes 2 a 4) é de [Auto], e a predefinição do tipo de material é de [Normal]. No caso da bandeja multifunções, a predefinição do tamanho de papel é de [A4] e a predefinição do tipo de material é de [Normal].

Para determinar o tipo de papel a ser usado nas cassetes, especifique o tamanho do papel e a definição do tipo de material. (Consulte [Especificar o tamanho de papel e o tipo de material para as cassetes na página 3-13](#).) Para alterar o tipo de papel a ser usado na bandeja multifunções, especifique a definição do tamanho do papel e do tipo de material. (Consulte [Especificar o tamanho de papel e o tipo de material para a bandeja multifunções \(definição da bandeja multifunções\) na página 3-15](#).)

### Especificar o tamanho de papel e o tipo de material para as cassetes

Para determinar o tipo de papel a ser usado na cassete 1 ou os alimentadores de papel opcionais (cassetes 2 a 4), especifique o tamanho do papel. Do mesmo modo, se utilizar um tipo de material diferente do papel normal, especifique a definição do tipo de material.

Item de selecção		Tamanho/tipo seleccionável
Tamanho da cassete 1 (a 4)	Auto	O tamanho do papel é automaticamente detectado e seleccionado. <b>Valor: Métricos, polegadas</b>
	Tamanho Padrão	As opções disponíveis são as seguintes: <b>Valor: A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, Folio, 216 × 340 mm, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement, Oficio II, 8K, 16K-R, 16K</b>
Tipo da cassete 1 (a 4)*1		Especificar o tipo de papel <b>Valor: Normal (52 a 105 g/m<sup>2</sup>), Rugoso, Velino (52 a 105 g/m<sup>2</sup>), Reciclado, Pré-impresso*2, Bond, Cor, Perfurado*2, Timbrado*2, Espesso (106 a 128 g/m<sup>2</sup>), Alta qualidade, Personalizado 1-8</b>

\*1 Para alterar para um tipo de papel diferente de [Normal], consulte [Def. Tipo Media na página 7-13](#). Quando um peso de papel que não pode ser colocado na cassete é definido para um tipo de papel, esse tipo de papel não aparece.

\*2 Para imprimir em papel pré-impresso, perfurado ou timbrado, consulte o [Acção Pap.Espec. na página 7-14](#).

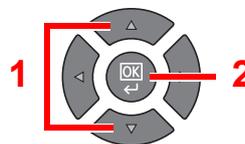
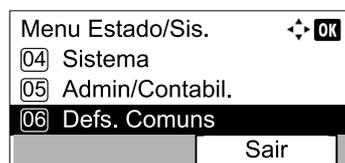
## 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

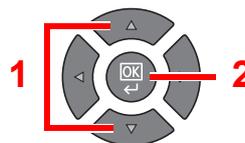
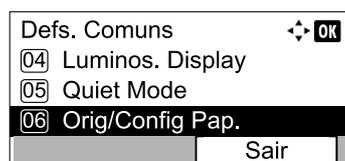
Status/  
System Menu/  
Counter



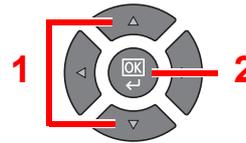
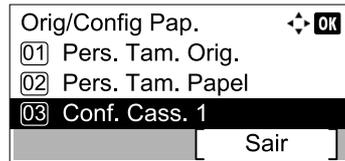
- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Defs. Comuns] e prima a tecla [**OK**].



- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Orig/Config Pap.] e prima a tecla [**OK**].



- 4 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Conf. Cass. 1 (a 4)] e prima a tecla [OK].

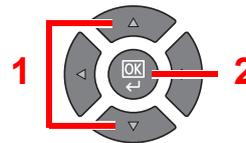
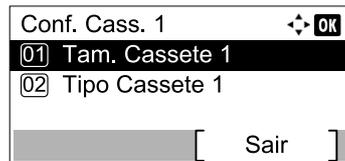


**NOTA**

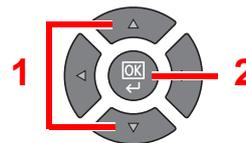
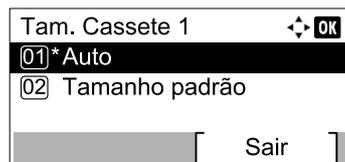
As [Cassete 2] e [Cassete 4] são mostradas quando o alimentador de papel opcional está instalado.

## 2 Especifique o tamanho do papel.

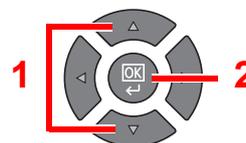
- 1 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Tam. Cassete 1 (a 4)] e prima a tecla [OK].



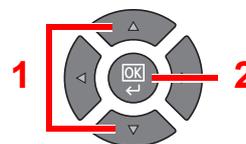
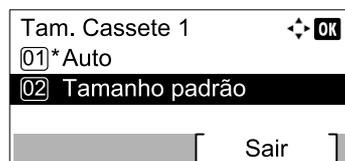
- Para a detecção automática do tamanho do papel, prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Auto] e prima a tecla [OK].



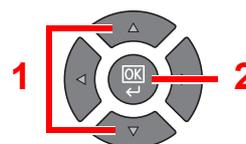
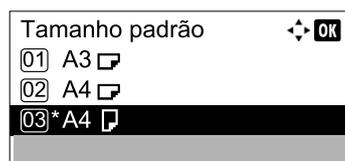
Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Métrica] ou [Polegada] como a unidade e prima a tecla [OK].



- Para seleccionar o tamanho do papel, prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Tamanho padrão] e prima a tecla [OK].



Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar o tamanho do papel e prima a tecla [OK].

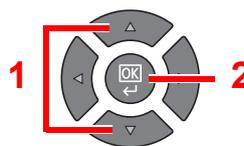
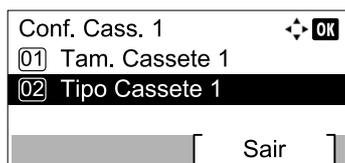


- 2 Prima a tecla [Back].

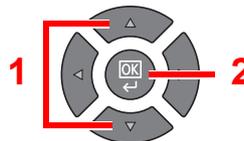
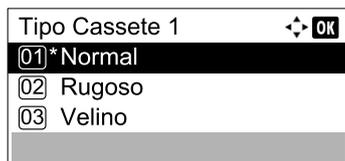


### 3 Especifique o tipo de material.

- 1 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Tipo Cassete 1 (a 4)] e prima a tecla [OK].



- 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar o tipo de material e prima a tecla [OK].



## Especificar o tamanho de papel e o tipo de material para a bandeja multifunções (definição da bandeja multifunções)

Para alterar o tipo de papel a ser usado na bandeja multifunções, especifique o tamanho do papel. Quando usar outro que não um papel normal, especifique o tipo de papel.

Item de selecção		Tamanho/tipo seleccionável
Band. MP tam.	Tamanho Padrão	As opções disponíveis são as seguintes: <b>Valor:</b> A3, A4-R, A4, A5-R, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, Folio, 216 × 340 mm, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement, Executive, Ofício II, 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C4, Hagaki, Oufukuhagaki, Youkei 4, Youkei 2, Personalizado *1
	Entrada Tamanho	Introduza o tamanho não incluído no tamanho padrão. <b>Valor</b> <b>Métrica</b> X: 148 a 432 mm (em aumentos de 1 mm) Y: 98 a 297 mm (em aumentos de 1 mm)
Band. MP tipo*2		Especificar o tipo de papel <b>Valor:</b> Normal (52 a 105 g/m <sup>2</sup> ), Transparência, Rugoso, Velino (52 a 105 g/m <sup>2</sup> ), Etiquetas, Reciclado, Pré-impresso *3, Bond, Cartão, Cor, Perfurado*3, Timbrado *3, Envelope, Espesso (106 a 163 g/m <sup>2</sup> ), Alta qualidade, Personalizado 1-8

\*1 Para obter instruções sobre como especificar o tamanho personalizado do papel, consulte [Pers. Tam. Papel na página 7-13](#).

\*2 Para mudar para um tipo de material que não o [Normal], consulte o [Def. Tipo Media na página 7-13](#).

\*3 Para imprimir em papel pré-impresso, perfurado ou timbrado, consulte [Acção Pap.Espec. na página 7-14](#).

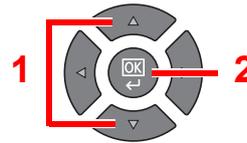
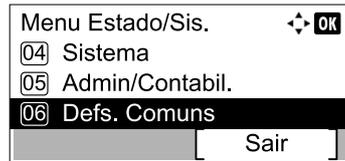
### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

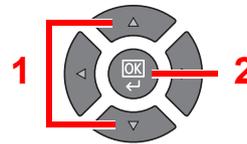
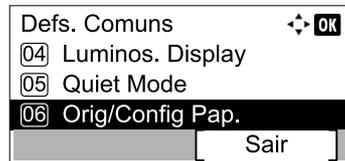
Status/  
System Menu/  
Counter



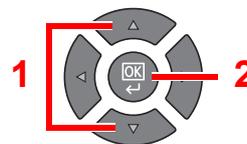
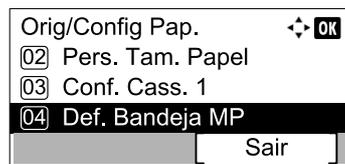
- 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Def. Comuns] e prima a tecla [OK].



- 3 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Orig/Config Pap.] e prima a tecla [OK].

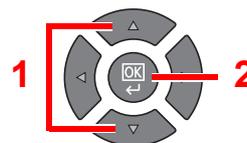
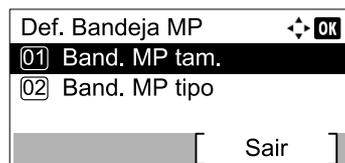


- 4 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Def. Bandeja MP] e prima a tecla [OK].

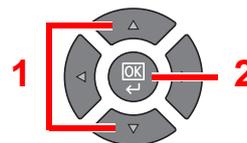
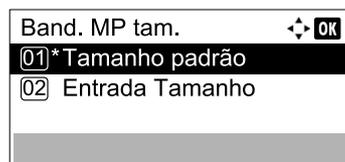


## 2 Especifique o tamanho do papel.

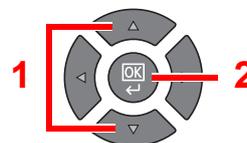
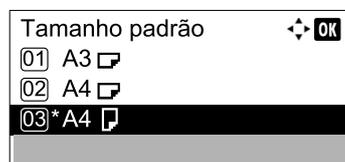
- 1 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Band. MP tam.] e prima a tecla [OK].



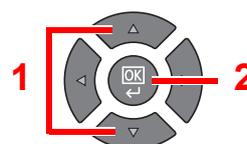
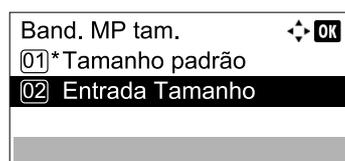
- Para seleccionar o tamanho do papel, prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Tamanho padrão] e prima a tecla [OK].



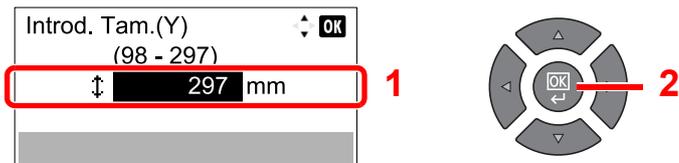
Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar o tamanho do papel e prima a tecla [OK].



- Para introduzir um tamanho não exibido nos tamanhos padrão, prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Entrada Tamanho] e prima a tecla [OK].



Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para introduzir o comprimento do papel e prima a tecla [OK].



Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para introduzir a largura do papel e prima a tecla [OK].



2 Prima a tecla [Back].

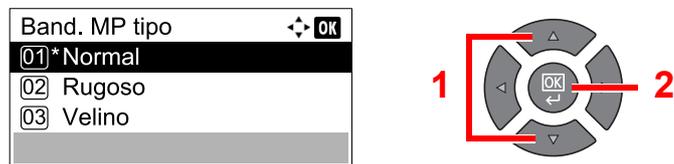


3 Especifique o tipo de material.

1 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Band. MP tipo] e prima a tecla [OK].



2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar o tipo de material e prima a tecla [OK].



# 4 Imprimir a partir do PC

Este capítulo explica os seguintes tópicos:

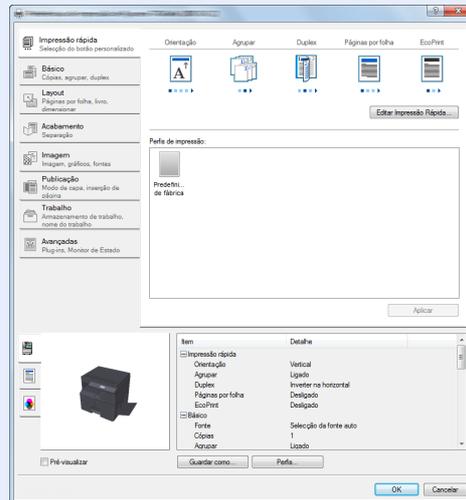
Imprimir a partir do PC .....	4-2
Definições de impressão do controlador da impressora .....	4-5
Ajuda do controlador da impressora .....	4-6
Alterar as predefinições do controlador da impressora (Windows 7) .....	4-6
Cancelar trabalhos .....	4-7
Utilizar a Caixa de Impressão .....	4-8
Fluxo de operações da Caixa de Impressão .....	4-9
Guardar documentos numa Caixa de Impressão .....	4-13
Imprimir documentos a partir da Caixa de Impressão .....	4-15

# Imprimir a partir do PC

Siga os passos descritos abaixo para imprimir documentos a partir de aplicações.

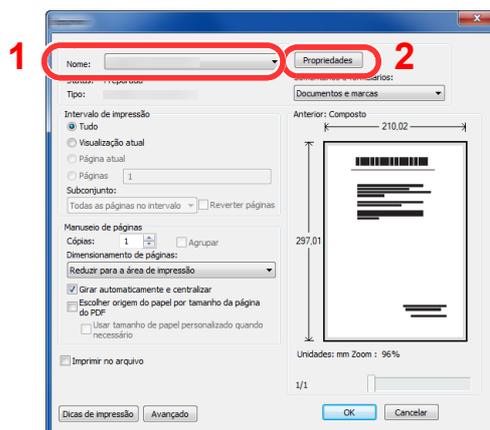
## NOTA

- Para imprimir o documento a partir de aplicações, instale o controlador da impressora no seu computador a partir do disco Product Library fornecido.
- Em alguns ambientes, as definições actuais são exibidas na parte de baixo do controlador da impressora.



- Quando imprimir cartões ou envelopes, coloque o cartão ou envelopes antes de realizar o seguinte procedimento. (Consulte [Quando colocar envelopes ou cartão na bandeja multifunções na página 3-12.](#))

- 1 Exiba o ecrã.  
Clique em [**Ficheiro**] e seleccione [**Imprimir**] na aplicação.
- 2 Configure as definições.
  - 1 Seleccione a máquina no menu "Nome" e clique no botão [**Propriedades**].

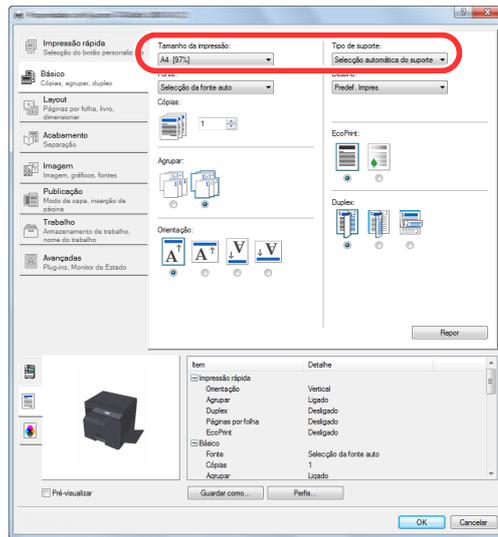


- 2 Seleccione o separador [**Básico**].
- 3 Clique no menu "Tamanho da impressão" e seleccione o tamanho do papel a utilizar para imprimir.

Para colocar um papel com um tamanho não incluído nos tamanhos de impressão da máquina, como cartão ou envelopes, é necessário registar o tamanho do papel.

 [Registar o tamanho original \(página 4-3\)](#)

Para imprimir num papel especial, como papel grosso ou transparência, clique no menu "Tipo de suporte" e seleccione o tipo de material.



- 4 Clique no botão [**OK**] para voltar à caixa de diálogo Imprimir.

- 3 Clique em [**OK**].  
Inicie a impressão.

## Registar o tamanho original

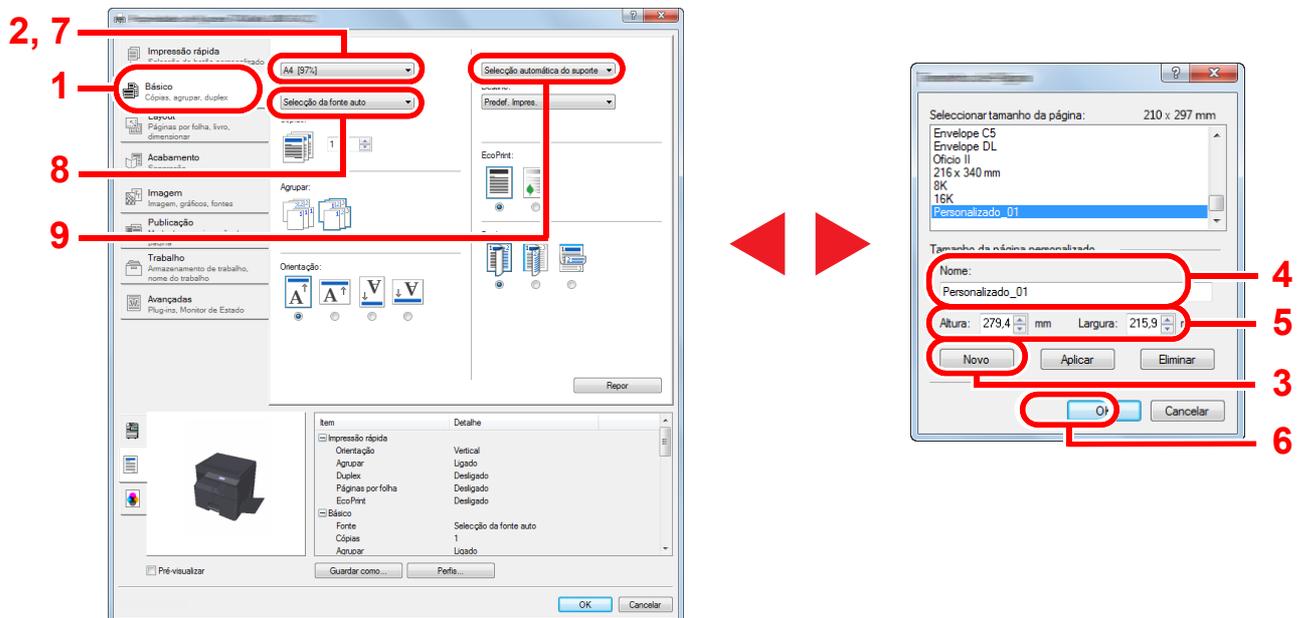
Se colocou um tamanho de papel não incluído nos tamanhos de impressão da máquina, registre o tamanho do papel no separador [**Básico**] do ecrã de definições de impressão do controlador da impressora. O tamanho registado pode ser seleccionado no menu "Tamanho da impressão".

### **NOTA**

Para executar a impressão na máquina, defina o tamanho do papel e digite em [Especificar o tamanho de papel e o tipo de material para as cassetes na página 3-13](#).

- 1 Exibe o ecrã de definições da impressão.
- 2 Registe o tamanho do papel.
  - 1 Clique no separador [**Básico**].
  - 2 Seleccione [**Personalizado**] no menu "Tamanho da impressão".
  - 3 Clique em [**Novo**].
  - 4 Introduza o nome do papel.

- 5 Introduza o tamanho do papel.
- 6 Clique em [OK].
- 7 No menu "Tamanho da impressão", seleccione o tamanho do papel (nome) que registou nos passos 4 a 7.
- 8 Clique em [Bandeja MP] no menu "Fonte".
- 9 Seleccione o tipo de papel no menu "Tipo de suporte".

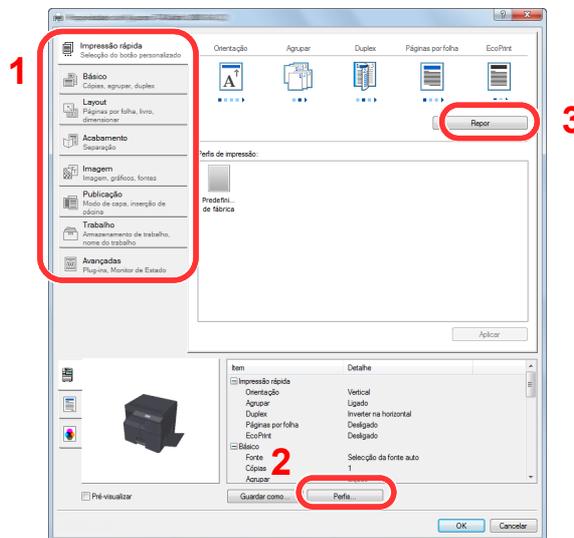


#### NOTA

Se colocou um postal ou um envelope, seleccione [Cartão] ou [Envelope] no menu "Tipo de suporte".

# Definições de impressão do controlador da impressora

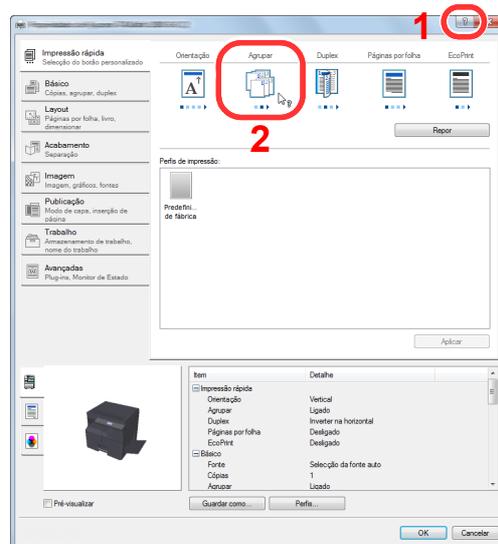
O ecrã de definições de impressão do controlador da impressora permite-lhe configurar uma diversidade de definições relacionadas com a impressão. Para mais informações, consulte o **Printer Driver User Guide** no disco Product Library.



N.º	Descrição
1	<p><b>Separador [Impressão rápida]</b></p> <p>Fornecer ícones que podem ser utilizados para uma configuração fácil das funções frequentemente utilizadas. Sempre que clica num ícone, este muda para uma imagem que se assemelha aos resultados de impressão e aplica as definições.</p>  <p><b>Separador [Básico]</b></p> <p>Este separador agrupa funções básicas que são frequentemente utilizadas. Pode utilizá-lo para configurar o tamanho do papel, destino e impressão frente e verso.</p> <p><b>Separador [Layout]</b></p> <p>Este separador permite-lhe configurar definições para imprimir diversos esquemas, incluindo impressão de brochuras, modo de combinação, impressão de cartazes e escalonamento.</p> <p><b>Separador [Acabamento]</b></p> <p>Este separador permite-lhe deslocar o material impresso.</p> <p><b>Separador [Imagem]</b></p> <p>Este separador permite-lhe configurar definições relacionadas com a qualidade dos resultados da impressão.</p> <p><b>Separador [Publicação]</b></p> <p>Este separador permite-lhe criar capas e separadores para trabalhos de impressão e colocar separadores entre folhas de película OHP.</p> <p><b>Separador [Trabalho]</b></p> <p>Este separador permite-lhe configurar as definições para guardar dados de impressão numa Caixa de Impressão. Na medida em que os documentos guardados podem ser impressos directamente a partir da máquina, esta função é conveniente quando pretende imprimir um documento que não deseja que seja visto por outros.</p> <p><b>Separador [Avançadas]</b></p> <p>Este separador permite-lhe configurar definições para adicionar marcas de água a dados a imprimir.</p>
2	<p><b>[Perfis]</b></p> <p>As definições do controlador da impressora podem ser guardadas como um perfil. Os perfis guardados podem ser chamados em qualquer altura. Logo, mostra-se adequado guardar as definições frequentemente utilizadas.</p>
3	<p><b>[Repor]</b></p> <p>Clique para reverter as definições para os valores iniciais.</p>

## Ajuda do controlador da impressora

O controlador da impressora inclui Ajuda. Para conhecer as definições de impressão, abra o ecrã de definições de impressão do controlador da impressora e exiba a Ajuda conforme explicado abaixo.



- Clique no botão [?] no canto superior direito do ecrã e clique no item sobre o qual pretende obter informações.
- Clique no item sobre o qual pretende obter informações e prima a tecla [F1] no teclado.

## Alterar as predefinições do controlador da impressora (Windows 7)

As predefinições do controlador da impressora podem ser alteradas. Ao seleccionar as definições frequentemente utilizadas, pode omitir passos no procedimento de impressão. Para obter informações sobre as definições, consulte **Printer Driver User Guide**.

- 1 Clique no botão [Iniciar] no Windows e clique em [Dispositivos e Impressoras].
- 2 Clique com o botão direito do rato no ícone do controlador da impressora da máquina e clique no menu [Propriedades de impressora] do controlador da impressora.
- 3 Clique em [Preferências] no separador [Geral].
- 4 Seleccione as predefinições e clique no botão [OK].

## Cancelar trabalhos

Se um trabalho de impressão permanecer num PC, pode cancelá-lo de acordo com os passos descritos de seguida.

- 1 Clique duas vezes no ícone da impressora (  ) exibido na barra de tarefas no ângulo inferior direito da área de trabalho do Windows para exibir uma caixa de diálogo para a impressora.
- 2 Clique no ficheiro cuja impressão pretende cancelar e seleccione [**Cancelar**] no menu "Documento".

## Utilizar a Caixa de Impressão

A Caixa de Impressão é uma função que se destina a guardar temporariamente um documento da impressora na caixa num PC e executar a impressão na máquina. Um trabalho só é impresso depois de operar a máquina e isto impede que os papéis impressos sejam retirados por alguém. Com um código PIN atribuído à Caixa de Impressão, pode reforçar adicionalmente a segurança.

Se configurar definições na [**Caixa de Impressão**] (Caixa de Impressão) do separador [**Trabalho**] (Trabalho) do controlador da impressora e imprimir de seguida, os dados impressos serão guardados na caixa no PC e a impressão pode ser executada na máquina.

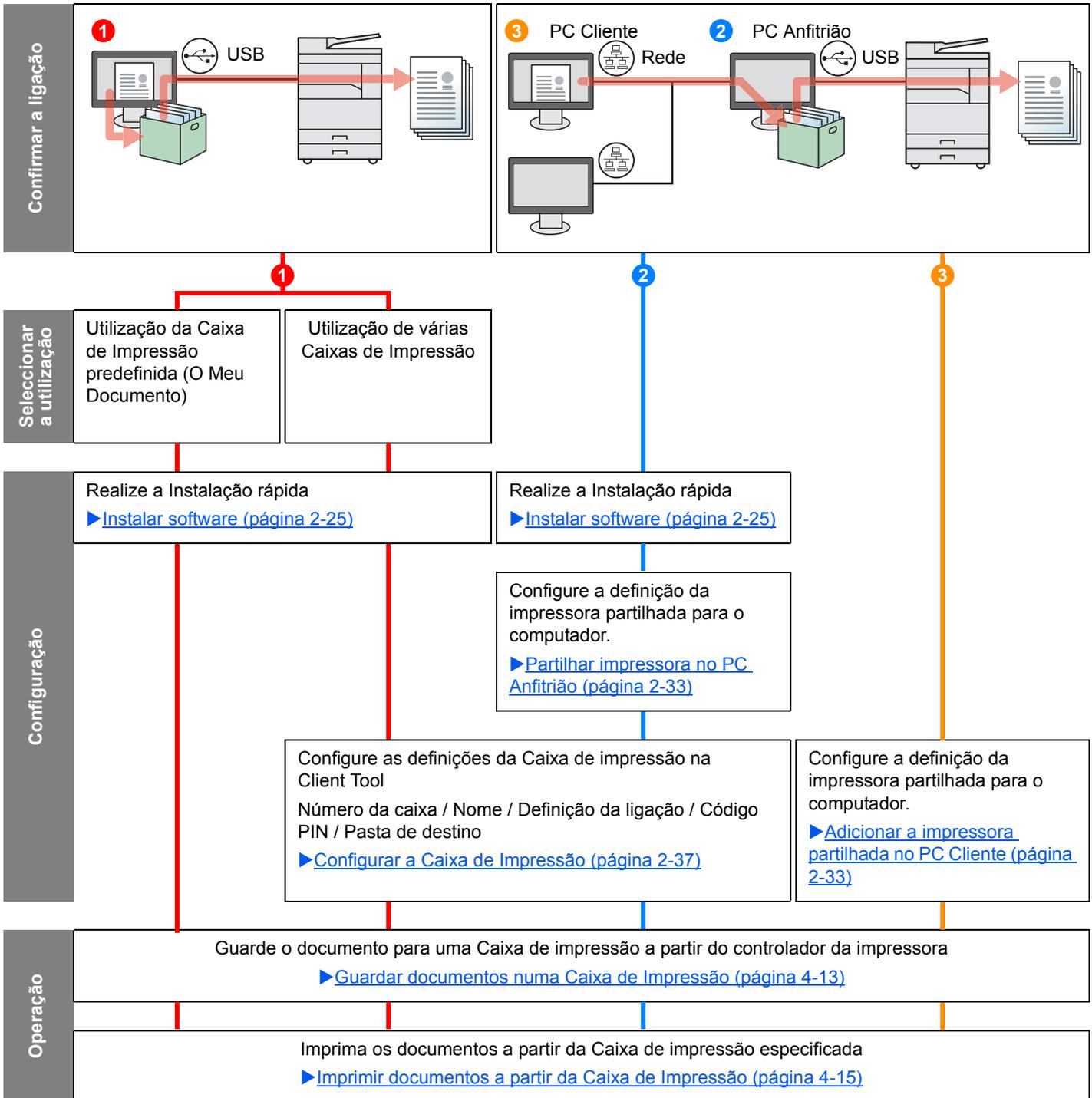
A Caixa de Impressão pode ser definida na Client Tool. Consulte [Predefinições no PC \(Client Tool\) na página 7-25](#).

## Fluxo de operações da Caixa de Impressão

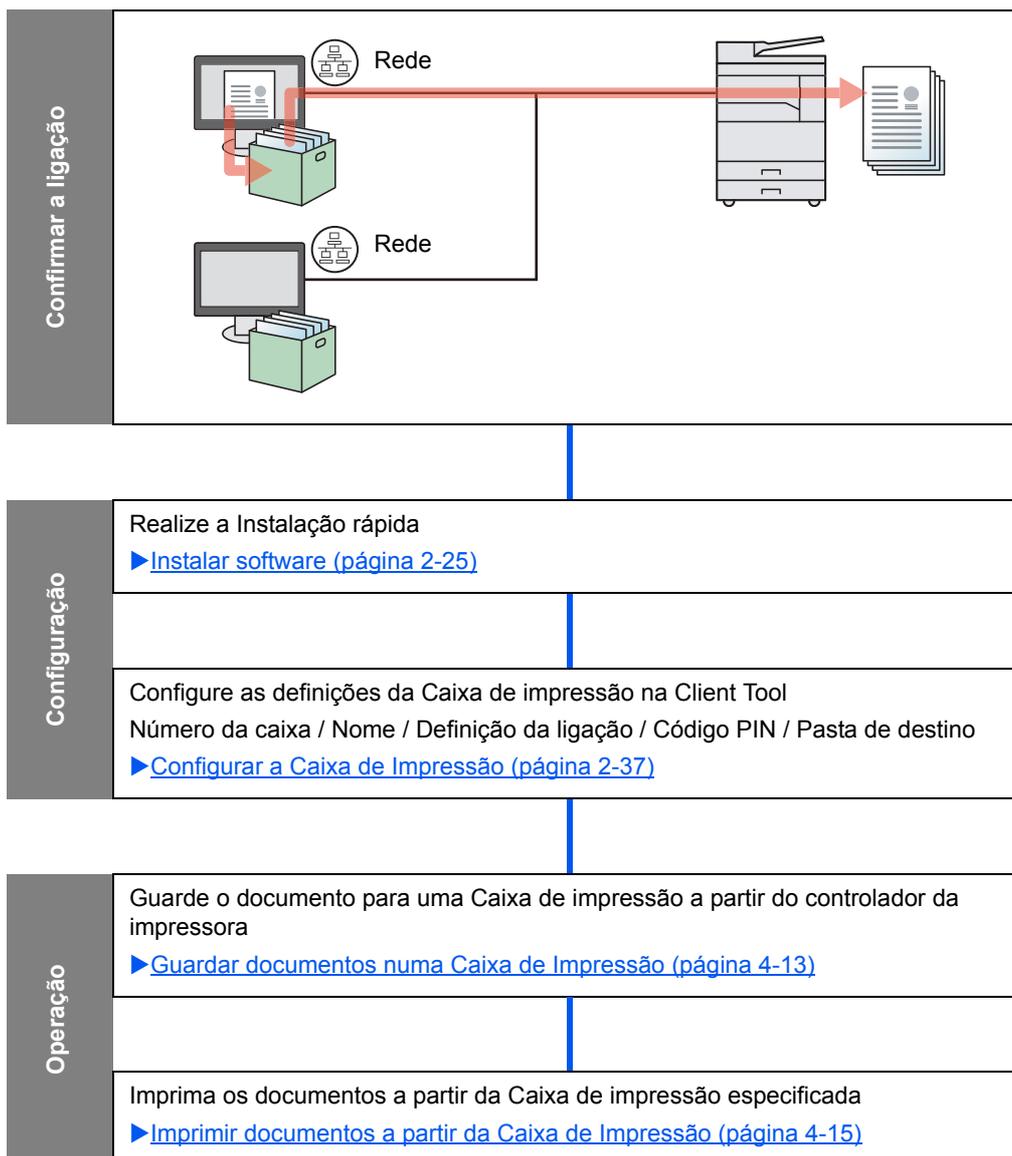
Quando ligar a máquina ao PC via USB: [página 4-9](#)

Quando ligar a máquina ao PC na rede: [página 4-10](#)

### Fluxo da operação da Caixa de Impressão quando a máquina e um PC estão ligados via USB



### Fluxo da operação da Caixa de Impressão quando a máquina e um PC estão ligados na rede



## Utilização da Caixa de Impressão predefinida

Guarde os dados de impressão na Caixa de Impressão predefinida. A Caixa 01 é a predefinição. Quando seleccionar Caixa 01 no GX Driver e imprimir, a impressão só pode ser executada seleccionando Caixa 01 no painel de operação.

- 1 Seccione [Caixa 01] no GX driver e execute a impressão. (Consulte [Guardar documentos numa Caixa de Impressão na página 4-13.](#))
- 2 Seccione [Caixa 01] a imprimir na máquina quando necessário. (Consulte [Imprimir documentos a partir da Caixa de Impressão na página 4-15.](#))



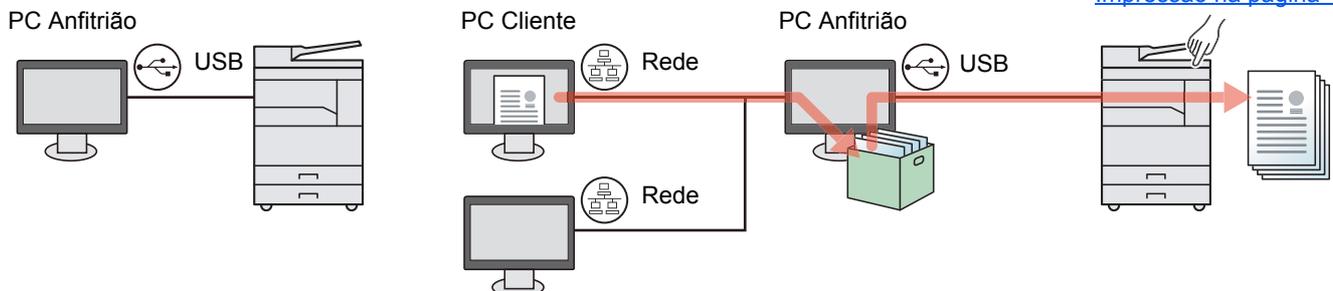
## Utilização de várias caixas

É possível definir um máximo de 30 Caixas de Impressão (Caixa 01 a 30) utilizando a Client Tool.

### Quando ligar a máquina ao PC via USB

Quando ligar o computador (PC Anfitrião) ligado à máquina através do cabo USB ao computador na rede (PC Cliente) e utilizando a máquina como uma impressora partilhada, cada PC Cliente pode utilizar uma Caixa de Impressão diferente.

- 1 Configure a Caixa de Impressão utilizando a Client Tool. (Consulte [Configurar a Caixa de Impressão na página 2-37.](#))
- 2 Seccione a Caixa de Impressão no PC Cliente e execute a impressão. (Consulte [Guardar documentos numa Caixa de Impressão na página 4-13.](#))
- 3 Um trabalho de impressão é guardado numa Caixa de Impressão no PC Anfitrião.
- 4 Seccione a Caixa de Impressão a imprimir na máquina quando necessário. (Consulte [Imprimir documentos a partir da Caixa de Impressão na página 4-15.](#))



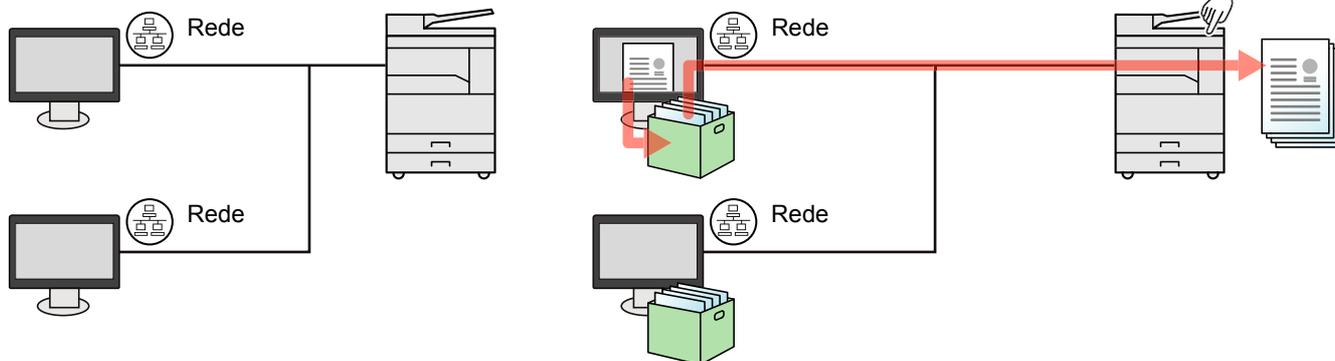
### NOTA

Quando utilizar a máquina como uma impressora partilhada, as definições têm de ser ajustadas para a impressora partilhada. Consulte [Definir a impressora partilhada e FAX na página 2-33.](#)

## Quando ligar a máquina ao PC na rede \*1

Se a máquina estiver ligada ao PC na rede, várias Caixas de impressão podem ser utilizadas no PC ligado à rede.

- 1** Configure a Caixa de impressão no PC na rede utilizando a Client Tool. (Consulte [Configurar a Caixa de Impressão na página 2-37.](#))
- 2** Seleccione a Caixa de Impressão no PC e execute a impressão. (Consulte [Guardar documentos numa Caixa de Impressão na página 4-13.](#))  
Um trabalho de impressão é guardado numa Caixa de Impressão.
- 3** Seleccione a Caixa de Impressão a imprimir na máquina quando necessário. (Consulte [Imprimir documentos a partir da Caixa de Impressão na página 4-15.](#))



\*1 O Network Interface Kit opcional é necessário.



### NOTA

O administrador da máquina tem de definir o número da Caixa de impressão de modo a que o número da Caixa de impressão não se sobreponha na rede.

## Guardar documentos numa Caixa de Impressão

Utilize o procedimento abaixo para guardar um documento na Caixa de Impressão criada no PC. A Caixa de Impressão pode ser seleccionada de [Caixa 01] a [Caixa 30]. Para utilizar as outras caixas ou para alterar o nome predefinido da caixa, configure as definições na Client Tool. Consulte [Predefinições no PC \(Client Tool\) na página 7-25](#).

Adicionalmente, é possível definir um código PIN para uma Caixa de Impressão. Na medida em que o código PIN tem de ser introduzido quando imprimir na máquina, a segurança é reforçada.

### 1 Inicie a Client Tool no PC Anfitrião.

Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e, de seguida, seleccione **[Programas]**, **[Client Tool]** e **[Client Tool]** para iniciar Client Tool.

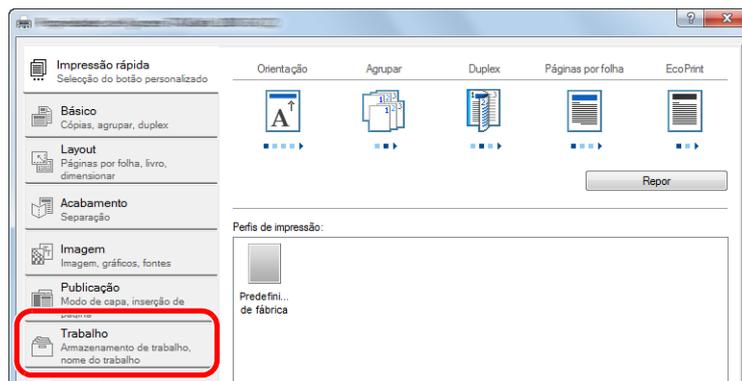


#### NOTA

No Windows 8, seleccione **[Procurar]** nos atalhos, **[Aplicações]** e, de seguida, **[Client Tool]**.

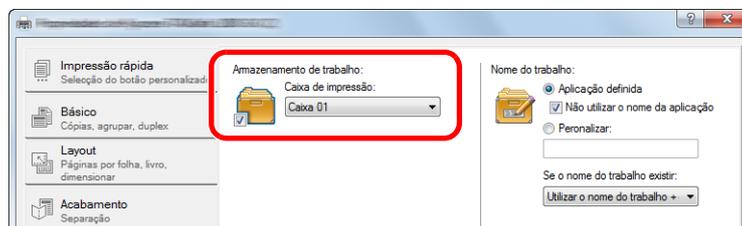
### 2 Exiba o ecrã no seu PC.

- 1 Clique em **[Ficheiro]** e seleccione **[Imprimir]** na aplicação.
- 2 Seleccione a máquina no menu "Nome" e clique no botão **[Propriedades]**.
- 3 Seleccione o separador **[Trabalho]**.



### 3 Configure as definições.

- 1 Seleccione **[Caixa de Impressão]** e, de seguida, seleccione a Caixa de Impressão onde o trabalho de impressão deve ser armazenado, da **[Caixa 01]** à **[Caixa 30]**.



- 2 Defina o nome do trabalho para o trabalho de impressão conforme necessário.



**NOTA**

Note que é definido o mesmo nome do trabalho e que o trabalho é substituído se [**Personalizado**] e [**Substituir ficheiro existente**] estiverem definidos.

- 4 Inicie a impressão.

Selecione [**OK**] para regressar ao ecrã "Imprimir" e clique em [**OK**] para iniciar o armazenamento.

# Imprimir documentos a partir da Caixa de Impressão

Imprima um documento guardado numa Caixa de Impressão.

## NOTA

- São impressos todos os documentos guardados na Caixa de Impressão seleccionada.
- Client Tool tem de estar a ser executada no computador a partir do qual a Caixa de Impressão é executada.
- Depois de serem impressos, os documentos na Caixa de Impressão são eliminados.

## 1 Inicie a Client Tool no PC Anfitrião.

Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e, de seguida, seleccione **[Programas]**, **[Client Tool]** e **[Client Tool]** para iniciar Client Tool.

## NOTA

No Windows 8, seleccione **[Procurar]** nos atalhos, **[Aplicações]** e, de seguida, **[Client Tool]**.

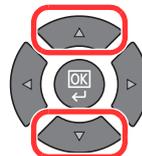
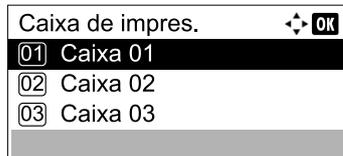
## 2 Prima a tecla **[Print Box]** (Caixa de Impressão) na máquina.

Print Box



## 3 Seleccione a Caixa de Impressão.

Prima a tecla **[▲]** ou **[▼]** para seleccionar a Caixa de Impressão.



## NOTA

É apresentado o nome definido utilizando a Client Tool. Quando se utiliza a Caixa 01, o nome predefinido (Caixa 01) é definido pela Client Tool. Quando utilizar qualquer uma das caixas, da 02 à 30, torna-se necessário definir um nome para a caixa utilizando a Client Tool. Se for definida uma caixa sem um nome de Caixa, [-----] aparece no visor de mensagens. Se for armazenado na caixa um documento para o qual não foi definido um nome de Caixa, a impressão a partir da caixa não estará disponível.

Para obter detalhes sobre a definição do nome da caixa, consulte [Predefinições no PC \(Client Tool\) na página 7-25](#)

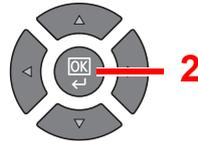
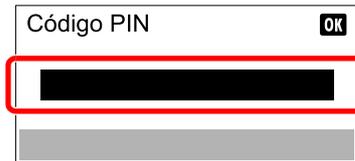
#### 4 Prima a tecla [Start].

Start



Inicia-se a impressão.

Se atribuiu um código PIN à caixa com a Client Tool, introduza o código PIN com a ajuda das teclas numéricas e prima a tecla [OK].



# 5 Utilização da máquina

Este capítulo explica os seguintes tópicos:

Colocar originais .....	5-2
Colocar originais no vidro de exposição .....	5-2
Colocar originais no processador de documentos (opcional) .....	5-3
Verificar o número de série do equipamento .....	5-5
Copiar .....	5-6
Uso Básico .....	5-6
Interromper cópia .....	5-8
Cópia de cartão de ID .....	5-9
Usar várias funções .....	5-11
Programa .....	5-26
Seleccionar definições-chave .....	5-30
Cancelar trabalhos .....	5-31
Digitalizar .....	5-32
Fluxo das operações de digitalização .....	5-32
Digitalizar a imagem para o destino especificado .....	5-37
Digitalizar a imagem seleccionando o destino (Digitalização rápida) .....	5-41
Digitalizar utilizando TWAIN .....	5-43
Cancelar trabalhos .....	5-44
Como utilizar a função de FAX .....	5-45

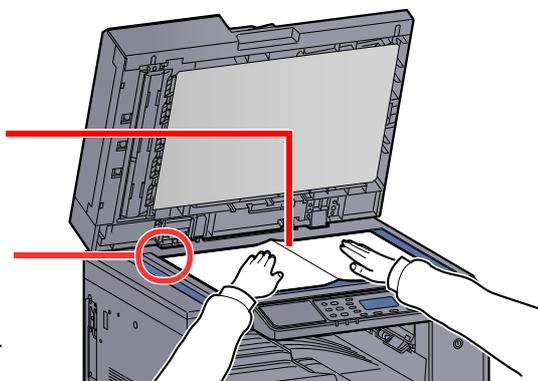
# Colocar originais

## Colocar originais no vidro de exposição

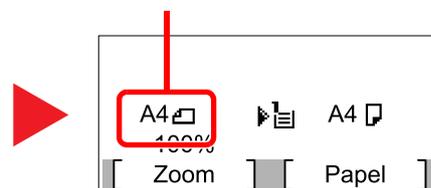
Pode colocar livros ou revistas no vidro de exposição além das folhas originais normais.

Coloque a face a ser digitalizada virada para baixo.

Alinhe-os contra as placas indicadoras de tamanho dos originais, com o ângulo esquerdo inferior como o ponto de referência.



Tamanho do original



\* Quando seleccionar a função de cópia

### NOTA

- Para detalhes sobre o tamanho original, consulte [Tamanho Original na página 5-21](#).
- Para detalhes sobre a orientação original, consulte [Orientação Orig. \(Orientação Original\) na página 5-21](#).

### CUIDADO

Não deixe a tampa de originais ou o processador de documentos opcional aberto, pois existe o risco de ferimentos pessoais.

### IMPORTANTE

- Não force a tampa de originais nem o processador de documentos opcional quando fechar. A pressão excessiva pode partir o vidro.
- Quando colocar livros ou revistas na máquina, faça-o com a tampa de originais ou o processador de documentos opcional aberto.

## Colocar originais no processador de documentos (opcional)

O processador de documentos opcional digitaliza automaticamente cada folha de originais múltiplos. Ambos os lados dos originais de dois versos são digitalizados.

### Originais suportados pelo processador de documentos

O processador de documentos suporta os seguintes tipos de originais.

Detalhe	Processador de documentos
<b>Peso</b>	1 face: 45 a 120 g/m <sup>2</sup> 2 faces: 50 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamanhos</b>	Máximo: Ledger/A3 Mínimo: Statement-R/A5-R
<b>N.º de folhas</b>	Papel normal (50 a 80 g/m <sup>2</sup> ), papel colorido, papel reciclado, alta qualidade: 50 folhas (Originais de tamanho misto: 30 folhas) Papel espesso (120 g/m <sup>2</sup> ): 33 folhas Papel artístico: 1 folha

### Originais não suportados pelo processador de documentos

Não utilize o processador de documentos com os seguintes tipos de originais. Caso contrário, os originais poderão ficar encravados ou o processador de documentos pode ficar sujo.

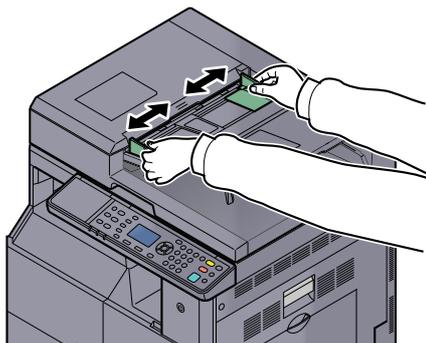
- Originais presos com cliques ou agrafos (Retire os cliques ou os agrafos e alise dobras, rugas ou vincos antes de colocar os originais. Se tal não for efectuado, os originais poderão encravar).
- Originais com fita adesiva ou cola
- Originais com secções cortadas
- Original ondulado
- Originais com dobras (Alise as dobras antes de colocar os originais. Se tal não for efectuado, os originais poderão encravar).
- Papel químico
- Papel enrugado

## Como colocar os originais

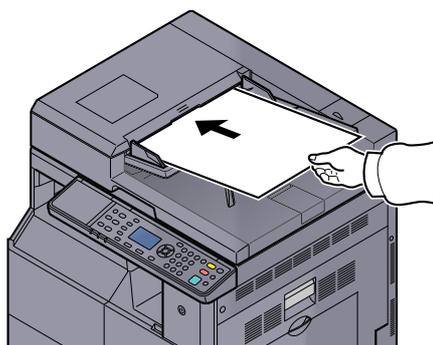
### IMPORTANTE

- **Antes de colocar os originais, certifique-se que não restam originais na respectiva mesa de saída. Os originais deixados na mesa de saída de originais podem encravar os novos originais.**
- **Não cause impacto sobre a tampa superior do processador de documentos, como, por exemplo, alinhar os originais na tampa superior. Pode causar um erro no processador de documentos.**

## 1 Ajuste o original com as guias.



## 2 Coloque os originais.



Tamanho original



\* Quando seleccionar a função de cópia

Coloque a face a ser digitalizada (ou a primeira face de originais com duas faces) virada para cima. Introduza a margem de alimentação no processador de documentos o máximo possível.



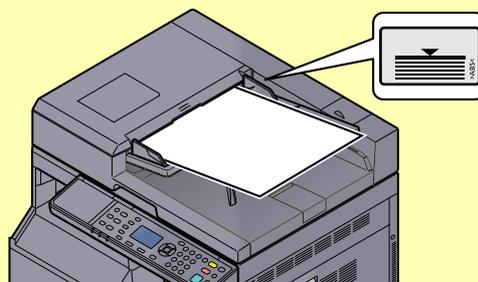
### NOTA

- Para detalhes sobre o tamanho original, consulte [Tamanho Original na página 5-21](#).
- Para detalhes sobre a orientação original, consulte [Orientação Orig. \(Orientação Original\) na página 5-21](#).



### IMPORTANTE

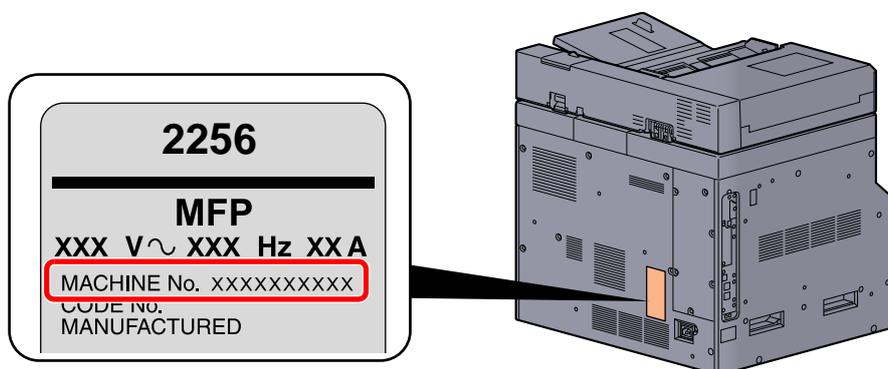
- **Certifique-se de que as guias de largura dos originais se encontram ajustadas de acordo com os originais. Se houver uma falha, volte a ajustar as guias de largura do original. O espaço pode causar o atolamento dos originais.**



- **Certifique-se de que os originais colocados não excedem o indicador de nível. Se exceder o nível máximo, os originais poderão encravar.**
- **Os originais com orifícios ou linhas perfuradas devem ser colocados de modo a que os orifícios ou perfurações sejam os últimos elementos a serem digitalizados (não os primeiros).**

## Verificar o número de série do equipamento

O número de série do equipamento encontra-se impresso no local indicado na figura.



### NOTA

Necessitará do número de série do equipamento quando contactar o técnico de assistência. Verifique o número antes de contactar o técnico de assistência.

# Copiar

## Uso Básico

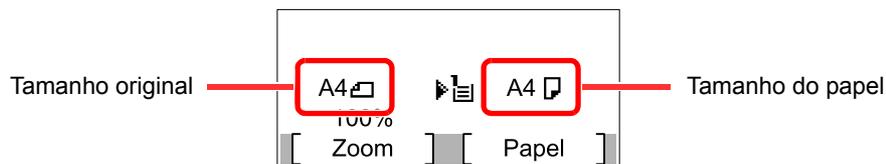
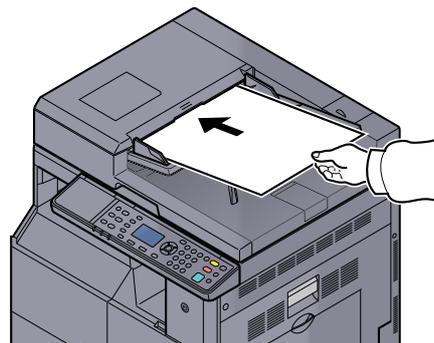
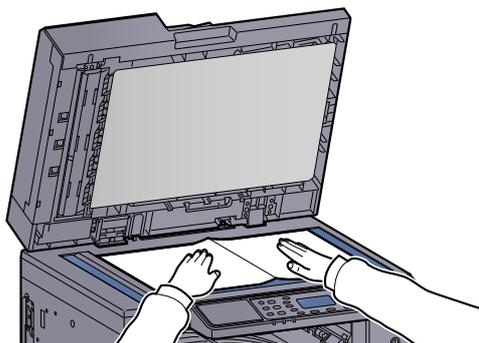
Execute os passos que se seguem para efectuar cópia básica.

- 1 Prima a tecla [Copy].

Copy



- 2 Coloque os originais.



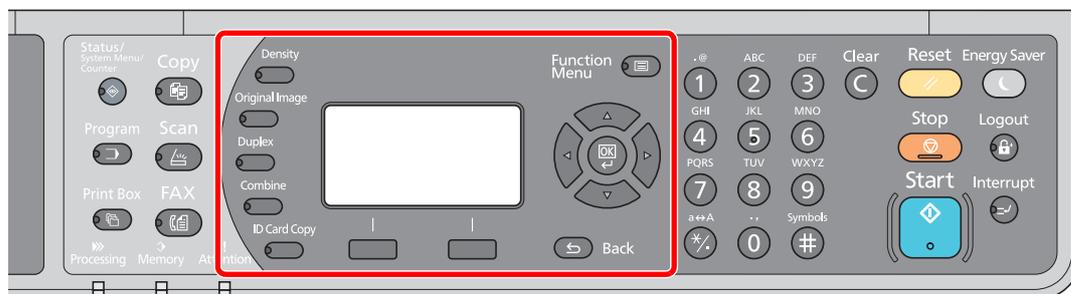
Verifique o tamanho original e o tamanho do papel.



### NOTA

- Para obter instruções de colocação, consulte [Colocar originais na página 5-2](#).
- Para seleccionar a fonte do papel, consulte [Seleccionar Papel na página 5-18](#).

- 3 Selecciona as funções.



Selecione as funções de copiadora a utilizar.



[Usar várias funções \(página 5-11\)](#)

- 4 Utilize as teclas numéricas para inserir a quantidade de cópias.

Especifique o número pretendido até 999.

- 5 Prima a tecla [Start].

Start



O processo de cópia é iniciado.

## Interromper cópia

Esta função permite pausar os trabalhos em progresso sempre que necessitar de fazer cópias imediatamente. Concluída a interrupção da cópia, a máquina prossegue com os trabalhos de impressão pausados.

### NOTA

Se a máquina ficar inactiva durante 60 segundos no modo interromper cópia, o processo de interrupção de cópia é automaticamente cancelado e a impressão é retomada. Pode alterar o atraso até que a interrupção da cópia seja cancelada. Altere o atraso como necessário.

 [Limpar Interrup. \(página 7-20\)](#)

### 1 Prima a tecla [Interrupt].

Interrupt



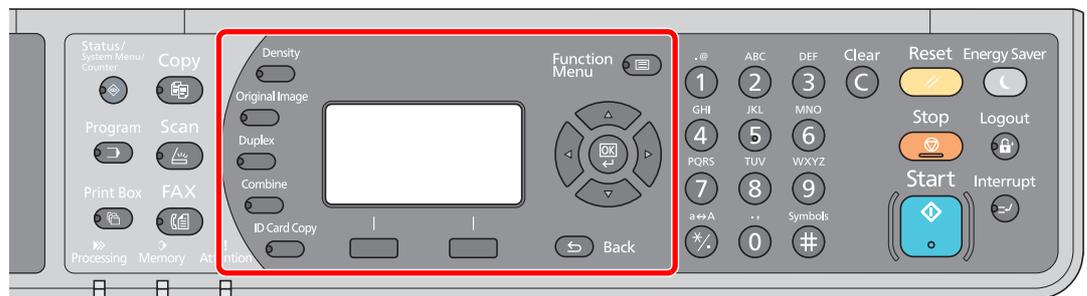
O actual trabalho de impressão é temporariamente interrompido.

### 2 Coloque os originais na máquina para interromper a cópia.

### NOTA

Para obter instruções de colocação, consulte [Colocar originais na página 5-2](#).

### 3 Seleccione as funções.



Seleccione as funções de copiadora a utilizar.

 [Usar várias funções \(página 5-11\)](#)

### 4 Prima a tecla [Start].

Start



Inicia-se a interrupção da cópia.

### 5 Quando a interrupção de cópia terminar, prima a tecla [Interrupt].

A máquina retoma os trabalhos de impressão pausados.

## Cópia de cartão de ID

Utilize para copiar a frente e verso de uma licença ou outro cartão de ID numa folha de papel.

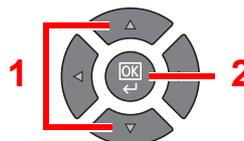
### 1 Configure as definições.

#### 1 Prima a tecla [ID Card Copy].

ID Card Copy

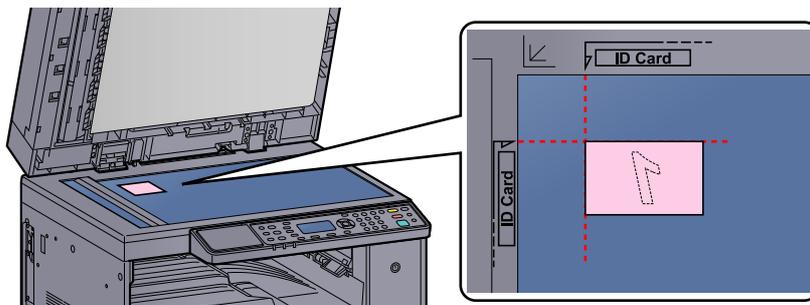


#### 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Ligado] e prima a tecla [OK].



### 2 Coloque os originais.

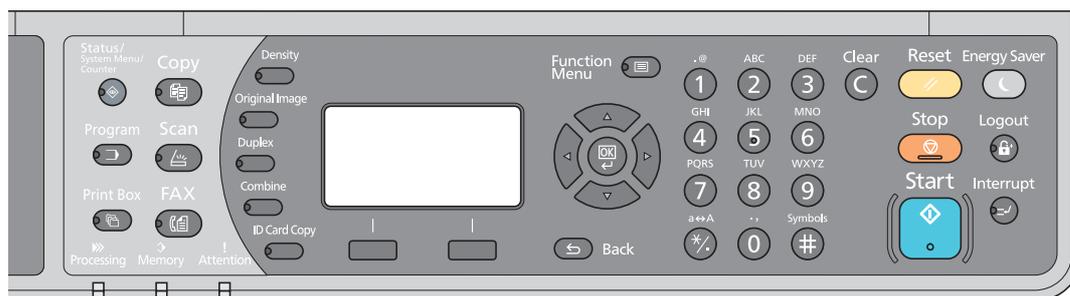
Alinhe com as marcas do **ID Card** nas placas indicadoras de tamanho dos originais.



#### NOTA

Para obter instruções de colocação, consulte [Colocar originais na página 5-2](#).

### 3 Seleccione as funções.



Seleccione as funções de copiadora a utilizar.



[Usar várias funções \(página 5-11\)](#)

### 4 Utilize as teclas numéricas para inserir a quantidade de cópias.

Consulte [Uso Básico na página 5-6](#).

5 Prima a tecla [Start].

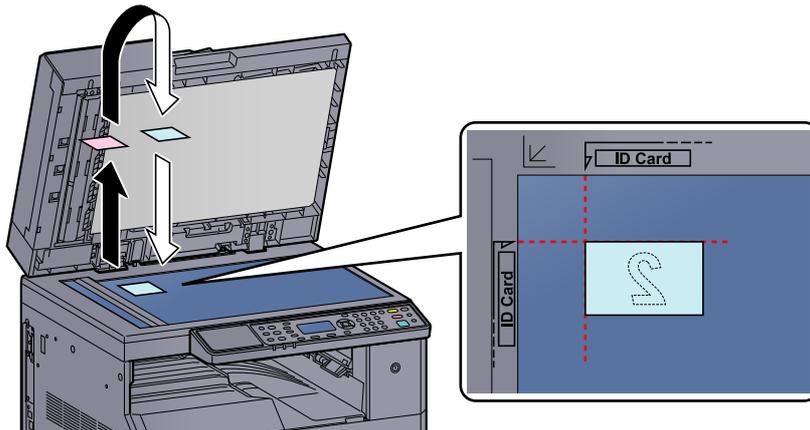
Start



Um lado do cartão é digitalizado.

6 Vire o original ao contrário.

Alinhe com as marcas do **ID Card** nas placas indicadoras de tamanho dos originais.



Vire o cartão.  
Coloc no mesmo lugar.  
Nº Trab. 0001  
pág.(s) 1  
[ Cancelar ]



Prima tecla Iniciar.  
Nº Trab. 0001  
pág.(s) 1  
[ Cancelar ]

(Exibida alternadamente)

7 Prima a tecla [Start].

Start

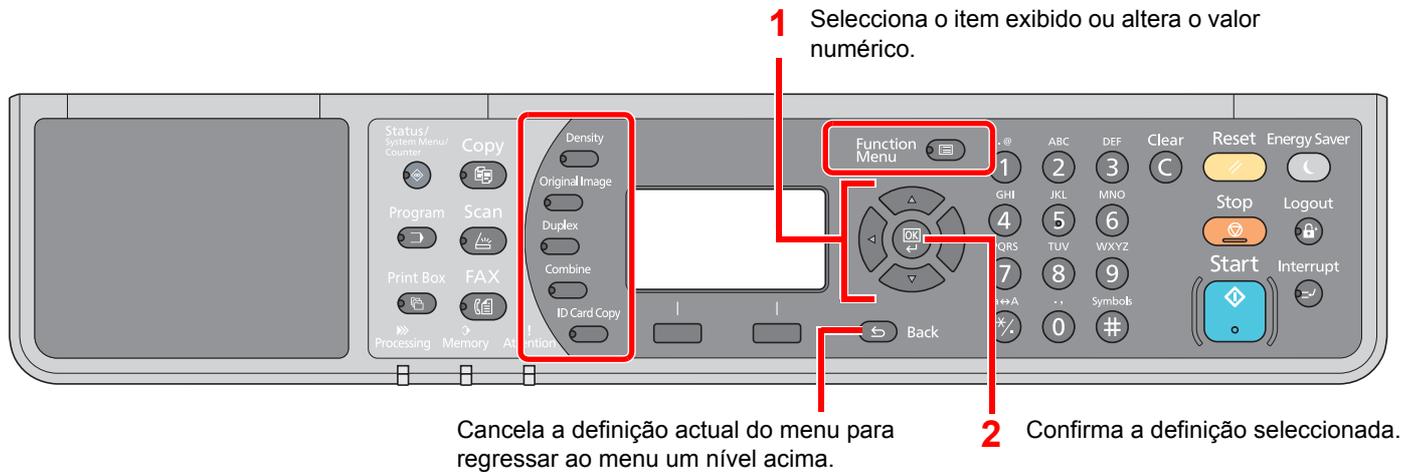


A frente e o verso do cartão são copiados para uma folha de papel.

## Usar várias funções

Para configurar as definições para funções, prima a tecla da função que pretende configurar. Pode também premir a tecla [Function Menu] para seleccionar a partir das outras funções exibidas no visor de mensagens.

 [Método de funcionamento \(página 3-3\)](#)



Para obter informações sobre cada função, consulte a tabela abaixo.

Tecla	Função	Descrição	Página de referência
Density 	<b>Densidade</b>	Ajuste a densidade.	<a href="#">página 5-13</a>
Original Image 	<b>Imagem Original</b>	Selecione o tipo de imagem original.	<a href="#">página 5-13</a>
Duplex 	<b>Frente e verso</b> *1	Imprime originais de 1 face ou originais de livro para 2 faces, ou originais de 2 faces ou de livro aberto para 1 face.	<a href="#">página 5-13</a>
Combine 	<b>Combinar</b>	Combina 2 ou 4 folhas de originais em 1 página impressa.	<a href="#">página 5-16</a>
ID Card Copy 	<b>Cópia cartão ID</b>	Utilize para copiar a frente e verso de uma licença ou outro cartão de ID numa folha de papel.	<a href="#">página 5-9</a>

\*1 A unidade duplex e o processador de documentos opcionais são necessários para alguns dos modos duplex (frente e verso).

Tecla	Função	Descrição	Página de referência
Function Menu 	<b>Seleção Papel</b>	Selecione a cassete ou bandeja multifunções que contém o tamanho de papel necessário.	<a href="#">página 5-18</a>
	<b>Agrupar/Deslocar</b>	Desloca a saída por página ou conjunto.	<a href="#">página 5-19</a>
	<b>Zoom</b>	Ajusta o zoom para reduzir ou ampliar a imagem.	<a href="#">página 5-20</a>
	<b>Tamanho Original</b>	Especifique o tamanho do original a ser digitalizado.	<a href="#">página 5-21</a>
	<b>Orientação Orig.</b>	Selecione a orientação da margem superior do documento original para o digitalizar na direcção correcta.	<a href="#">página 5-21</a>
	<b>Org. Tam. Misto<sup>*1</sup></b>	Digitaliza todas as folhas no processador de documentos, mesmo que sejam de tamanhos diferentes.	<a href="#">página 5-22</a>
	<b>EcoPrint</b>	Poupa toner durante a impressão.	<a href="#">página 5-22</a>
	<b>Ajust Dens.Fundo</b>	Retira o fundo escuro dos originais, como no caso de jornais.	<a href="#">página 5-22</a>
	<b>Margem</b>	Adiciona margem (espaço branco) ao imprimir para permitir que encaderner cópias.	<a href="#">página 5-23</a>
	<b>Eliminar Margem</b>	Apaga margens brancas à volta do original ao imprimir.	<a href="#">página 5-24</a>
	<b>Digitaliz. Cont.</b>	Digitaliza um elevado número de originais em séries separadas e, em seguida, produz um só trabalho.	<a href="#">página 5-25</a>
	<b>Rotação Auto.</b>	Roda a imagem 90 graus quando os tamanhos do original e da fonte de papel são idênticos mas a sua orientação é diferente.	<a href="#">página 5-25</a>
	<b>Entr. Nome Fich.</b>	Adiciona um nome de ficheiro.	<a href="#">página 5-25</a>

\*1 É necessário o processador de documentos opcional.

## Densidade

Ajuste a densidade.

Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Escuro +3] a [Claro -3].



## Imagem original

Selecione o tipo de imagem original.

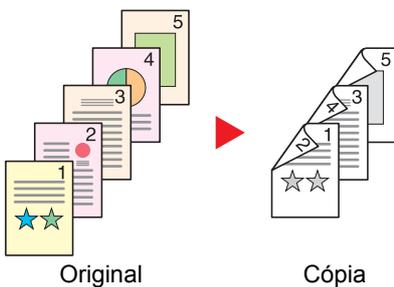
Item	Descrição
<b>Texto+Foto</b>	Melhor para documentos mistos de texto e foto.
<b>Foto</b>	Melhor para fotos tiradas com uma câmara.
<b>Texto</b>	Executa com nitidez textos a lápis e linhas finas.

## Frente Verso

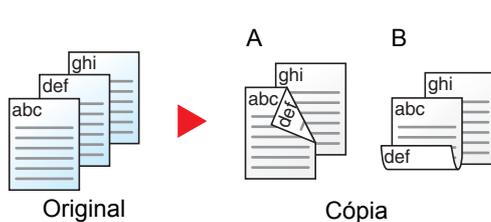
Produz cópias de duas faces.

Pode também criar cópias de um só lado a partir de originais com dois lados ou originais com páginas opostas, como livros. Estão disponíveis os seguintes modos:

### Uma face para duas faces



Produz cópias de duas faces a partir de originais de uma face. No caso de um número ímpar de originais, o verso da última cópia ficará em branco. É necessária a unidade duplex opcional.

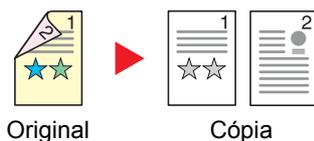


Estão disponíveis as seguintes opções de encadernação.

A Esquerda/direita do original para Encadernação Esquerda/Direita: As imagens nas segundas faces não são rodadas.

B Esquerda/direita do original para Encadernação Superior: As imagens nas segundas faces são rodadas 180 graus. As cópias podem ser encadernadas pela margem superior, ficando com a mesma orientação quando vira as páginas.

### Dois faces para uma face



Copia cada um dos lados de um original de duas faces para duas folhas individuais.

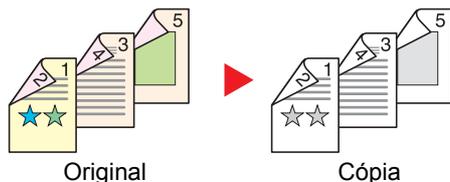
É necessário o processador de documentos opcional.

Estão disponíveis as seguintes opções de encadernação.

Encadernação Esquerda/Direita: As imagens nas segundas faces não são rodadas.

Encadernação Superior: As imagens nas segundas faces são rodadas 180 graus.

### Duas faces para duas faces

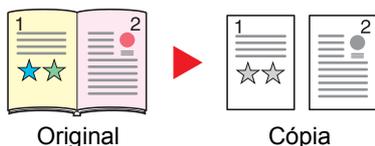


Produz cópias de duas faces de originais de duas faces. A unidade duplex e o processador de documentos opcionais são necessários.

#### NOTA

Os tamanhos de papel suportados no modo de duas faces para duas faces são A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, Ledger, Legal, Letter, Letter-R, Executive, Statement-R, Ofício II, 216 × 340 mm e Folio.

### Livro para uma face



Produz uma cópia de uma face ou um original de duas faces ou livro aberto.

Estão disponíveis as seguintes opções de encadernação.

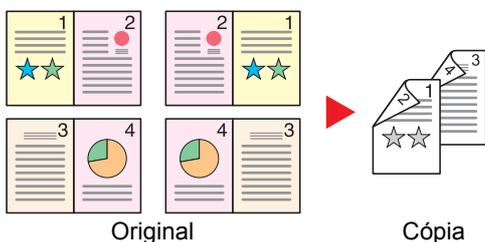
Encadernar Esquerda: Os originais com páginas opostas são copiados da esquerda para a direita.

Encadernar Direita: Os originais com páginas opostas são copiados da direita para a esquerda.

#### NOTA

- Os tamanhos de originais suportados no modo livro para uma face são Ledger, Letter-R, A3, A4-R, A5-R, B4, B5-R e 8K.
- Os tamanhos de papel suportados são A4, B5, Letter e 16K. Pode alterar o tamanho do papel e reduzir ou ampliar a cópia para corresponder ao tamanho.

### Livro para duas faces



Produz cópias de duas faces de um livro aberto com páginas opostas. É necessária a unidade duplex opcional.

#### NOTA

- Os tamanhos de originais suportados no modo livro para duas faces são A3, B4, A4-R, B5-R, A5-R, Ledger, Letter-R e 8K.
- Os tamanhos de papel suportados são A4, B5 e Letter.

Imprime originais de 1 face ou originais de livro para 2 faces, ou originais de 2 faces ou de livro aberto para 1 face. Selecciona a orientação de encadernação para originais e documentos finalizados.

Item	Valor	Descrição
1-face>>1-face	—	Desactiva a função.
1-face>>2-faces	—	Prima a tecla [OK] para copiar o original com a predefinição. Para obter informações sobre as predefinições, consulte <a href="#">Predefs. Função (Predefinições da Função) na página 7-21</a> .
Term. Encader.	Esquerda/Direita, Topo	Prima [Detalhe] para exibir o ecrã [Term. Encader.]. Selecciona a orientação de encadernação de cópias e prima a tecla [OK].
Orientação Orig.	Margem sup. topo, Margem sup. esq.	Selecciona a orientação da margem superior do documento original para o digitalizar na direcção correcta. Escolha a orientação dos originais, [Marg. Sup. em Cima] ou [Marg Sup na Esquerda]. Em seguida, prima a tecla [OK].

Item	Valor	Descrição
<b>2-faces&gt;&gt;1-face</b>	—	Prima a tecla <b>[OK]</b> para copiar o original com a predefinição. Para obter informações sobre as predefinições, consulte <a href="#">Predefs. Função (Predefinições da Função) na página 7-21</a> .
<b>Term. Encader.</b>	Esquerda/Direita, Cima	Prima [Detalhe] para exibir o ecrã [Term. Encader]. Selecione a orientação de encadernação de originais e prima a tecla <b>[OK]</b> .
<b>Orientação Orig.</b>	Margem sup. topo, Margem sup. esq.	Selecione a orientação da margem superior do documento original para o digitalizar na direcção correcta. Escolha a orientação dos originais, [Marg. Sup. em Cima] ou [Marg Sup na Esquerda]. Em seguida, prima a tecla <b>[OK]</b> .
<b>2-faces&gt;&gt;2-faces</b>	—	Prima a tecla <b>[OK]</b> para copiar o original com a predefinição. Para obter informações sobre as predefinições, consulte <a href="#">Predefs. Função (Predefinições da Função) na página 7-21</a> .
<b>Encadern. Orig.</b>	Esquerda/Direita, Cima	Prima [Detalhe] para exibir o ecrã [Encadern. Orig]. Selecione a direcção de encadernação de originais e prima a tecla <b>[OK]</b> .
<b>Term. Encader.</b>	Esquerda/Direita, Cima	Selecione a orientação de encadernação de cópias e prima a tecla <b>[OK]</b> .
<b>Orientação. Orig.</b>	Margem sup. topo, Margem sup. esq.	Selecione a orientação da margem superior do documento original para o digitalizar na direcção correcta. Escolha a orientação dos originais, [Marg. Sup. em Cima] ou [Marg Sup na Esquerda]. Em seguida, prima a tecla <b>[OK]</b> .
<b>Livro&gt;&gt;1 face</b>	—	Prima a tecla <b>[OK]</b> para copiar o original com a predefinição. Para obter informações sobre as predefinições, consulte <a href="#">Predefs. Função (Predefinições da Função) na página 7-21</a> .
<b>Encadern. Orig.</b>	Esquerda, Direita	Prima [Detalhe] para exibir o ecrã [Encadern. Orig]. Selecione a direcção de encadernação de originais e prima a tecla <b>[OK]</b> .
<b>Livro&gt;&gt;2 faces</b>	—	Prima a tecla <b>[OK]</b> para copiar o original com a predefinição. Para obter informações sobre as predefinições, consulte <a href="#">Predefs. Função (Predefinições da Função) na página 7-21</a> .
<b>Encadern. Orig.</b>	Esquerda, Direita	Prima [Detalhe] para exibir o ecrã [Encadern. Orig]. Selecione a direcção de encadernação de originais e prima a tecla <b>[OK]</b> .

Quando colocar o original no vidro de exposição, substitua, consecutivamente, cada original e prima a tecla **[Start]**.

Depois de digitalizar todos os originais, prima [Fim scan]. A cópia começa.

## Combinar

Combina 2 ou 4 folhas de originais em 1 página impressa. Pode seleccionar o esquema da página e o tipo de linhas de margem à volta das páginas.

Estão disponíveis os seguintes tipos de linhas de margem.



Nenhuma

Linha Contínua

Tracejado

Marca de posic.

Item	Valor	Descrição
<b>Desligada</b>	—	Desactiva a função.
<b>2 em 1</b>	—	Prima a tecla <b>[OK]</b> para copiar o original com a predefinição. Para obter informações sobre as predefinições, consulte <a href="#">Predefs. Função (Predefinições da Função) na página 7-21</a> .
<b>Layout 2 em 1</b>	E -> D Cm->Bx D -> E	Prima [Detalhe] para exibir o ecrã [Layout 2 em 1]. Seleccione o esquema da página dos originais digitalizados e prima a tecla <b>[OK]</b> .
<b>Linha Margem</b>	Nenhuma, Linha Contínua, Tracejado, Marca de posic.	Seleccione a linha de margem da página e prima a tecla <b>[OK]</b> .
<b>Orientação Original</b>	Margem Superior em Cima, Margem Superior na Esquerda	Seleccione a orientação da margem superior do documento original para o digitalizar na direcção correcta. Escolha a orientação dos originais, [Marg. Sup. em Cima] ou [Marg Sup na Esquerda]. Em seguida, prima a tecla <b>[OK]</b> .
<b>4 em 1</b>	—	Prima a tecla <b>[OK]</b> para copiar o original com a predefinição. Para obter informações sobre as predefinições, consulte <a href="#">Predefs. Função (Predefinições da Função) na página 7-21</a> .
<b>Layout 4 em 1</b>	Direita e baixo, Baixo e direita, Esquerda e baixo, Baixo e esquerda	Prima [Detalhe] para exibir o ecrã [Layout 4 em 1]. Seleccione o esquema da página dos originais digitalizados e prima a tecla <b>[OK]</b> .
<b>Linha Margem</b>	Nenhuma, Linha Contínua, Tracejado, Marca de posic.	Seleccione a linha de margem da página e prima a tecla <b>[OK]</b> .
<b>Orientação Original</b>	Margem sup. topo, Margem sup. esq.	Seleccione a orientação da margem superior do documento original para o digitalizar na direcção correcta. Escolha a orientação dos originais, [Marg. Sup. em Cima] ou [Marg Sup na Esquerda]. Em seguida, prima a tecla <b>[OK]</b> .

Imagem do esquema

Valor		Imagem
2 em 1	E -> D Cm->Bx	
	D -> E	
4 em 1	Direita e baixo	
	Baixo e direita	
	Esquerda e baixo	
	Baixo e esquerda	

**NOTA**

- Os tamanhos de papel suportados no modo Combinação são A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, Folio, 216 × 340 mm, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Ofício II, 8K, 16K-R e 16K.
- Quando colocar o original no vidro de exposição, certifique-se de que copia os originais pela ordem das páginas.
- Se o tamanho do original não estiver definido, é exibido o ecrã para a definição do tamanho original. Consulte [Tamanho Original na página 5-21](#).

## Seleccionar Papel

Selecione a cassete ou bandeja multifunções que contém o tamanho de papel necessário.



### NOTA

Especifique, de antemão, o tamanho e tipo de papel colocado na cassete (consulte [Especificar o tamanho do papel e o tipo de material na página 3-13](#)).

Item	Valor	Descrição
<b>Auto</b>		O papel correspondente ao tamanho do original é automaticamente seleccionado.
<b>Cassete 1 (a 4) <sup>*1</sup></b>		Forneça o papel da cassete 1 (a 4).
<b>Bandeja MP</b>		Forneça o papel da bandeja multifunções.
<b>Def. Bandeja MP</b>		Antes de seleccionar [Bandeja MP], tem de seleccionar [Def. Bandeja MP] e especificar o tamanho do papel e o tipo de material.
<b>Tamanho Padrão</b>	A3, A4-R, A4, A5-R, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, Folio, 216 × 340 mm, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Executive, Ofício II, 8K, 16K, 16K-R, ISO B5, Env. nº10, Env. nº9, Env. nº6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C4, Hagaki, Oufukuhagaki, Youkei 4, Youkei 2, Personalizado <sup>*2</sup>	Selecione a partir do tamanho standard.
<b>Entrada Tamanho</b>	Defina os tamanhos de [Y] (vertical). Métrica: 98 a 297 mm (em aumentos de 1 mm)  Defina os tamanhos de [X] (horizontal). Métrica: 148 a 432 mm (em aumentos de 1 mm)	Introduza o tamanho não incluído no tamanho padrão. <sup>*3</sup>  Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para definir os tamanhos de [Y] (vertical) e prima a tecla [OK].  Defina também os tamanhos de [X] (horizontal).
<b>Tipo de material</b>	Normal, Transparência, Rugoso, Velino, Etiquetas, Reciclado, Pré-impreso, Bond, Cartão, Cor, Perfurado, Timbrado, Envelope, Espesso, Alta qualidade, Personalizado 1 a 8	Selecione o tipo de material  Exibido depois de [Tamanho padrão] ou [Entrada Tamanho] ser definido na [Def. Bandeja MP].

\*1 A Cassete 2 à Cassete 4 são exibidas quando o alimentador de papel opcional está instalado.

\*2 Para obter instruções sobre como especificar os tamanhos personalizados do papel, consulte [Pers. Tam. Papel na página 7-13](#).

\*3 As unidades de entrada podem ser alteradas no Menu Sistema. Para detalhes, consulte [Medição na página 7-18](#).

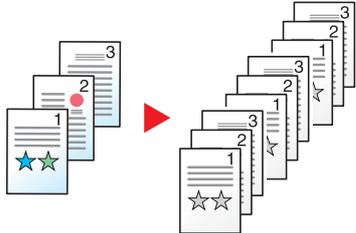
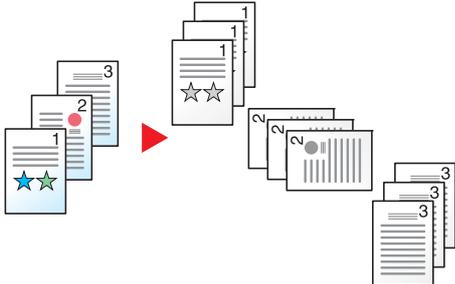
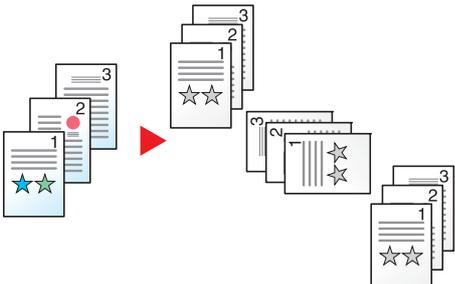


### NOTA

- Pode seleccionar, de modo cómodo, de antemão, o tamanho e tipo de papel que serão frequentemente utilizados e definir estes como predefinição (consulte [Especificar o tamanho do papel e o tipo de material na página 3-13](#)).
- Se o tamanho de papel especificado não estiver colocado na cassete de fonte de papel ou na bandeja multifunções, é exibida a mensagem [Coloque papel na cassete n.º (bandeja MP)]. Consulte [Responder a mensagens na página 9-11](#).

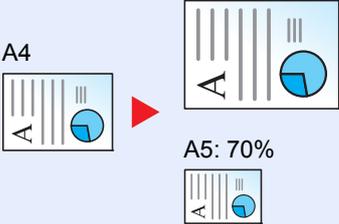
## Agrupar/Deslocar

Desloca a saída por página ou conjunto.

Valor	Imagem	Descrição
<b>Desligada</b>	—	Desactiva a função.
<b>Agrupar apenas</b>		Digitaliza vários originais e produz conjuntos completos de cópias, como necessário de acordo com o número de página.
<b>Deslocar Cada Página</b>		Quando a função de deslocar for utilizada, as cópias impressas são produzidas após rodar cada página em 90°. <p> <b>NOTA</b></p> Para usar a deslocação, deve ser colocado papel de tamanho correspondente à bandeja de papel seleccionada, em orientação diferente, numa bandeja de papel diferente. Os tamanhos de papel suportados para a função Deslocar são A4, B5, Letter e 16K.
<b>Deslocar Cada Conjunto</b>		Quando a função de deslocar for utilizada, as cópias impressas são produzidas após rodar cada conjunto em 90°. <p> <b>NOTA</b></p> Para usar a deslocação, deve ser colocado papel de tamanho correspondente à bandeja de papel seleccionada, em orientação diferente, numa bandeja de papel diferente. Os tamanhos de papel suportados para a função Deslocar são A4, B5, Letter e 16K.

## Zoom

Ajuste o zoom para reduzir ou ampliar a imagem. Estão disponíveis as opções seguintes de zoom.

Item	Valor	Descrição												
<b>100%</b>		Reproduz o tamanho original.												
<b>Auto</b>	 <p>A3: 141%</p> <p>A5: 70%</p>	Ajusta a imagem para corresponder ao tamanho do papel.												
<b>Zoom Padrão</b>		Reduz ou amplia em percentagens pré-definidas. Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar a ampliação pretendida.												
Métrica	<table border="0"> <tr> <td>100%</td> <td>400% Máx.</td> </tr> <tr> <td>90% Folio&gt;&gt;A4</td> <td>200% A5&gt;&gt;A3</td> </tr> <tr> <td>75% 11×15" &gt;&gt;A4</td> <td>141% A4&gt;&gt;A3 A5&gt;&gt;A4</td> </tr> <tr> <td>70% A3&gt;&gt;A4 A4&gt;&gt;A5</td> <td>127% Folio&gt;&gt;A3</td> </tr> <tr> <td>50%</td> <td>106% 11×15"&gt;&gt;A3</td> </tr> <tr> <td>25% Mín.</td> <td></td> </tr> </table>	100%	400% Máx.	90% Folio>>A4	200% A5>>A3	75% 11×15" >>A4	141% A4>>A3 A5>>A4	70% A3>>A4 A4>>A5	127% Folio>>A3	50%	106% 11×15">>A3	25% Mín.		
100%	400% Máx.													
90% Folio>>A4	200% A5>>A3													
75% 11×15" >>A4	141% A4>>A3 A5>>A4													
70% A3>>A4 A4>>A5	127% Folio>>A3													
50%	106% 11×15">>A3													
25% Mín.														
Métricos (Ásia-Pacífico)	<table border="0"> <tr> <td>100%</td> <td>400% Máx.</td> </tr> <tr> <td>86% A3&gt;&gt;B4 A4&gt;&gt;B5</td> <td>200% A5 &gt;&gt; A3</td> </tr> <tr> <td>81% B4&gt;&gt;A4 B5&gt;&gt;A5</td> <td>141% A4&gt;&gt;A3 B5&gt;&gt;B4</td> </tr> <tr> <td>70% A3&gt;&gt;A4 B4&gt;&gt;B5</td> <td>122% A4&gt;&gt;B4 A5&gt;&gt;B5</td> </tr> <tr> <td>50%</td> <td>115% B4&gt;&gt;A3 B5&gt;&gt;A4</td> </tr> <tr> <td>25% Mín.</td> <td></td> </tr> </table>	100%	400% Máx.	86% A3>>B4 A4>>B5	200% A5 >> A3	81% B4>>A4 B5>>A5	141% A4>>A3 B5>>B4	70% A3>>A4 B4>>B5	122% A4>>B4 A5>>B5	50%	115% B4>>A3 B5>>A4	25% Mín.		
100%	400% Máx.													
86% A3>>B4 A4>>B5	200% A5 >> A3													
81% B4>>A4 B5>>A5	141% A4>>A3 B5>>B4													
70% A3>>A4 B4>>B5	122% A4>>B4 A5>>B5													
50%	115% B4>>A3 B5>>A4													
25% Mín.														
Polegada	<table border="0"> <tr> <td>100%</td> <td>400% Máx.</td> </tr> <tr> <td>78% Legal&gt;&gt;Letter</td> <td>200% STMT&gt;&gt;Ledger</td> </tr> <tr> <td>77% Ledger&gt;&gt;Legal</td> <td>154% STMT&gt;&gt;Legal</td> </tr> <tr> <td>64% Ledger&gt;&gt;Letter</td> <td>129% Letter&gt;&gt;Ledger</td> </tr> <tr> <td>50% Ledger&gt;&gt;STMT</td> <td>121% Legal&gt;&gt;Ledger</td> </tr> <tr> <td>25% Mín.</td> <td></td> </tr> </table>	100%	400% Máx.	78% Legal>>Letter	200% STMT>>Ledger	77% Ledger>>Legal	154% STMT>>Legal	64% Ledger>>Letter	129% Letter>>Ledger	50% Ledger>>STMT	121% Legal>>Ledger	25% Mín.		
100%	400% Máx.													
78% Legal>>Letter	200% STMT>>Ledger													
77% Ledger>>Legal	154% STMT>>Legal													
64% Ledger>>Letter	129% Letter>>Ledger													
50% Ledger>>STMT	121% Legal>>Ledger													
25% Mín.														
<b>Entrada de zoom</b>	25 a 400% (em aumentos de 1%)	<p>Reduz ou amplia manualmente a imagem do original em incrementos de 1% entre 25% e 400%.</p> <p>Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para introduzir a ampliação.</p> <p> <a href="#">Método de introdução de caracteres (página 10-4)</a></p>												

## Tamanho Original

Especifique o tamanho do original a ser digitalizado.

Item	Descrição
<b>Auto</b>	Ajuste para que o tamanho do original seja detectado automaticamente.
<b>A3, A4-R, A4, A5-R, A5, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, B6, Folio, 216 × 340 mm, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Statement, 11 × 15", Oficio II, 8K, 16K-R, 16K, Hagaki, Oufukuhagaki, Personalizado<sup>*1</sup></b>	Selecione a partir dos tamanhos padrão.

<sup>\*1</sup> Para obter instruções sobre como especificar os tamanhos personalizados do original, consulte [Pers. Tam. Orig. na página 7-13](#).

### NOTA

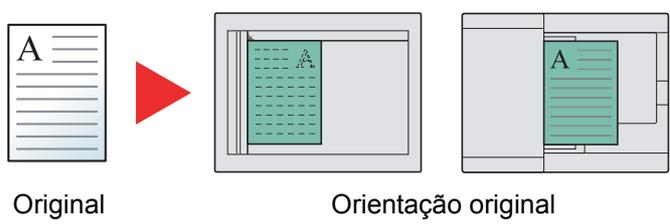
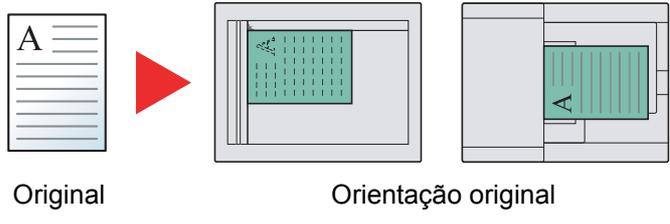
Certifique-se de especificar sempre o tamanho do original quando usa originais de tamanho personalizado.

## Orientação Orig. (Orientação Original)

Selecione a orientação da margem superior do documento original para o digitalizar na direcção correcta. Para utilizar qualquer uma das funções que se seguem, é necessário definir a orientação original do documento.

- Frente e verso
- Margem
- Combinar

Selecione a orientação do original a partir de [Marg. Sup. em Cima] ou [Marg Sup na Esquerda].

Item	Imagem
<b>Margem Superior em Cima</b>	 <p>Original                      Orientação original</p>
<b>Margem Superior na Esquerda</b>	 <p>Original                      Orientação original</p>

### NOTA

A predefinição para a Orientação Original pode ser alterada. Consulte [Predefs. Função \(Predefinições da Função\) na página 7-21](#) para obter informações.

## Orig. Tam. Misto (Originais de tamanho misto)

Digitaliza várias folhas da mesma largura utilizando o processador de documentos.



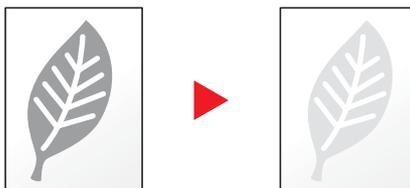
### NOTA

É necessário o processador de documentos opcional.

Valor	Descrição
<b>Desligada</b>	Desactiva a função.
<b>Ligada</b>	Activa os originais de tamanho misto.

## EcoPrint

EcoPrint poupa toner durante a impressão. Utilize esta função para impressões de teste ou para qualquer outra ocasião quando não é necessária uma impressão de alta qualidade.



Valor	Descrição
<b>Desligada</b>	Desactiva a função.
<b>Ligada</b>	Activa a EcoPrint.

## Ajust Dens.Fundo (Ajuste da densidade de fundo)

Retira o fundo escuro dos originais, como no caso de jornais.

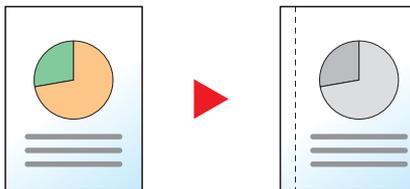
Valor	Descrição
<b>Desligada</b>	Desactiva a função.
<b>Ligada</b>	Activa o ajuste da densidade de fundo

## Margem

Adicione margens (com espaço). Em acréscimo, pode definir a largura da margem e a margem da página do verso.

### NOTA

A predefinição para a largura da margem pode ser alterada. Para detalhes, consulte [Margem na página 7-22](#).



Item	Valor	Descrição
<b>Desligada</b>	—	Desactiva a função.
<b>Ligada</b>	—	Prima a tecla [OK] para copiar o original com a predefinição. Para obter informações sobre as predefinições, consulte <a href="#">Predefs. Função (Predefinições da Função) na página 7-21</a> .
<b>Esquerda/Direita</b>	Métrica: -18 mm a +18 mm (em aumentos de 1 mm)	Prima [Detalhe] para exibir o ecrã [Esq./Dir.]. Defina a largura da margem.* <sup>1</sup> Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para introduzir as margens para [Esquerda/Direita], e prima a tecla [OK].
<b>Cima/Baixo</b>	Métrica: -18 mm a +18 mm (em aumentos de 1 mm)	Defina a largura da margem.* <sup>1</sup> Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para introduzir as margens para [Cima/Baixo], e prima a tecla [OK].
<b>Orientação. Orig.</b>	Margem Superior em Cima, Margem Superior na Esquerda	Selecione a orientação da margem superior do documento original para o digitalizar na direcção correcta. Escolha a orientação dos originais, [Marg. Sup. em Cima] ou [Marg Sup na Esquerda]. Em seguida, prima a tecla [OK].
<b>Margem do Verso<sup>*2</sup></b>	Auto, Manual	Para a cópia frente e verso, selecione [Auto] ou [Manual]. Com a selecção de [Auto], uma margem adequada é automaticamente aplicada no verso da página, dependendo de uma margem especificada para a frente e uma orientação de encadernação. Com a definição de [Manual], pode definir uma margem no verso diferente da margem da frente. Defina a margem no ecrã que é exibido. As selecções de definição são as mesmas para a frente.

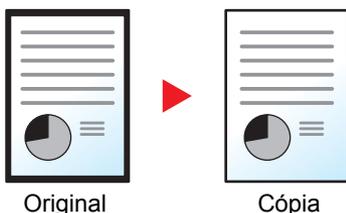
\*1 As unidades de entrada podem ser alteradas no Menu Sistema. Para detalhes, consulte [Medição na página 7-18](#).

\*2 É necessária a unidade duplex opcional.

## Eliminar Margem

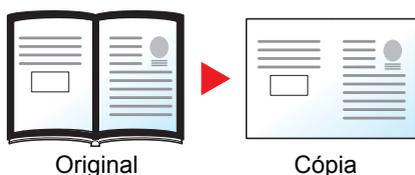
Apaga o limite preto formado em redor da imagem. Estão disponíveis os seguintes modos:

### Eliminar Margem em Folha



Apaga as margens pretas à volta do original com uma só folha.

### Eliminar Margem em Livro



Apaga as margens pretas à volta das extremidades e no meio do original, como sucede com um livro espesso. Pode especificar as larguras individualmente para apagar as margens pretas à volta das extremidades e no meio do original.

#### NOTA

A predefinição para a largura de eliminação da margem pode ser alterada. Para detalhes, consulte [Eliminar Margem na página 7-22](#).

Item	Valor	Descrição
<b>Desligada</b>	—	Desactiva a função.
<b>Folha</b>	—	Prima a tecla [OK] para copiar o original com a predefinição. Para obter informações sobre as predefinições, consulte <a href="#">Predefs. Função (Predefinições da Função) na página 7-21</a> .
<b>Margem</b>	Métrica: 0 mm a 50 mm (em aumentos de 1 mm)	Prima [Detalhe] para exibir o ecrã [Margem]. Defina a largura de eliminação da margem. <sup>*1</sup> Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para introduzir a largura de eliminação da margem e prima a tecla [OK].
<b>Página Verso<sup>*2</sup></b>	O mesmo que Igual Página Capa, Não Apagar	Para originais de 2 lados, seleccione [Igual Página Capa] ou [Não Apagar] e prima a tecla [OK].
<b>Livro</b>	—	Prima a tecla [OK] para copiar o original com a predefinição. Para obter informações sobre as predefinições, consulte <a href="#">Predefs. Função (Predefinições da Função) na página 7-21</a> .
<b>Margem</b>	Métrica: 0 mm a 50 mm (em aumentos de 1 mm)	Prima [Detalhe] para exibir o ecrã [Margem]. Defina a largura de eliminação da margem. <sup>*1</sup>
<b>Ranhura</b>		Utilize as teclas numéricas ou prima a tecla [▲] ou [▼] para introduzir a largura de eliminação da margem e prima a tecla [OK].
<b>Página Verso<sup>*2</sup></b>	O mesmo que Igual Página Capa, Não Apagar	Para originais de 2 lados, seleccione [Igual Página Capa] ou [Não Apagar] e prima a tecla [OK].

\*1 As unidades de entrada podem ser alteradas no Menu Sistema. Para detalhes, consulte [Medição na página 7-18](#).

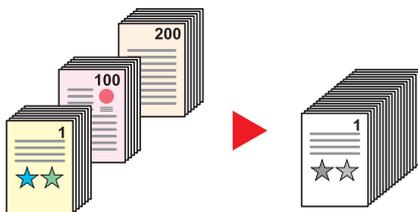
\*2 É necessária a unidade duplex opcional.

## Digitaliz. Cont.

Digitaliza um elevado número de originais em séries separadas e, em seguida, produz um só trabalho.

Para digitalizar o original seguinte, prima a tecla **[Start]**.

Depois de digitalizar todos os originais, prima **[Fim scan]**. A cópia começa.



Valor	Descrição
<b>Desligada</b>	Desactiva a função.
<b>Ligada</b>	Activa a Digitalização Contínua.

## Rotação Auto.

Roda, automaticamente, a imagem em 90 graus quando os tamanhos do original e o papel colocado são iguais mas com orientações diferentes.

Valor	Descrição
<b>Desligada</b>	Desactiva a função.
<b>Ligada</b>	Permite a Rotação Auto.



### NOTA

Pode seleccionar se pretende rodar a imagem automaticamente nas predefinições. Para detalhes, consulte [Rotação Auto. na página 7-22](#).

## Entr. Nome Fich.

Adiciona um nome de ficheiro. É também possível definir informações adicionais, como número do trabalho e data. Pode verificar o histórico de um trabalho ou o estado de um trabalho utilizando o nome do ficheiro, a data ou o número do trabalho aqui especificado.

Introduza o nome do ficheiro (até 32 caracteres) e prima a tecla **[OK]**.

Para especificar um número de trabalho, seleccione **[Info Adicional]** e prima a tecla **[OK]**.



[Método de introdução de caracteres \(página 10-4\)](#)

## Programa

Ao registar conjuntos de funções de uso frequente como programa individual, pode simplesmente seleccionar o número do programa, consoante necessário, para voltar a usar essas funções. Pode, também, atribuir um nome aos programas, de modo a identificá-los facilmente quando voltar a estabelecer ligação com estes.

### NOTA

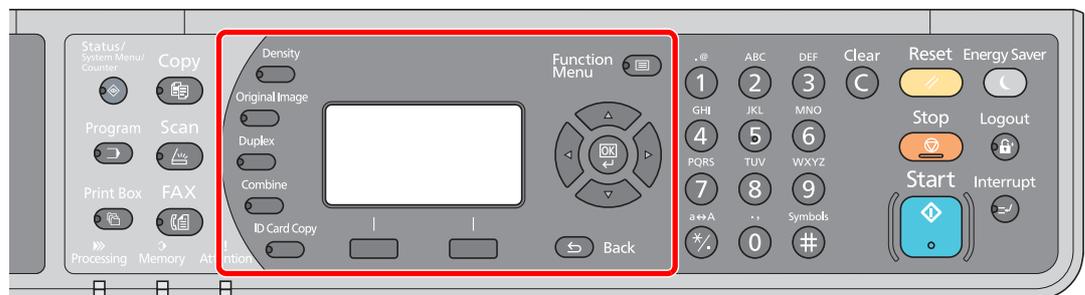
- Apenas as funções de cópia podem ser registadas e revocadas como programas. A função de fax pode ser registada ou revocada quando o FAX Kit opcional tiver sido instalado.
- É possível registar até 10 programas para a função de cópia ou função de FAX, respectivamente.

## Registar Programa

Execute o seguinte procedimento para registar um programa.

### 1 Configure as definições das funções.

Configure as definições das funções que pretende registar num programa.



Para obter informações sobre as definições das funções, consulte [Usar várias funções na página 5-11](#).

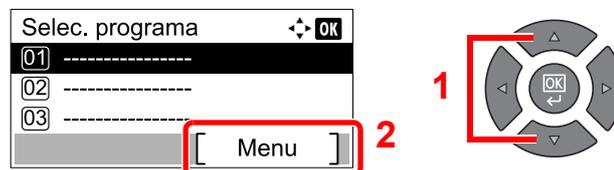
### 2 Registe o programa.

#### 1 Prima a tecla [Program].

Program



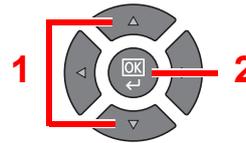
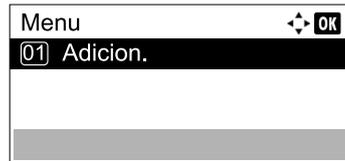
#### 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar um número de programa (01 a 10) a registar e prima [Menu].



### NOTA

- Os números de programas não registados são exibidos com [-----].
- Se seleccionou um número já registado, as funções actualmente registadas podem ser substituídas por um novo conjunto de funções.

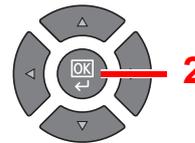
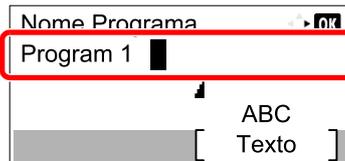
- 3 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Adicion.] e prima a tecla [OK].



**NOTA**

Quando é apresentado o ecrã para a selecção do tipo de trabalho, prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Copiar] e prima a tecla [OK].

- 4 Introduza um nome de programa por meio das teclas numéricas e prima a tecla [OK].



O programa é registado.

 [Método de introdução de caracteres \(página 10-4\)](#)

**NOTA**

- É possível introduzir até 32 caracteres.
- Se o número do programa já for utilizado em qualquer um dos programas existentes, aparece o ecrã de confirmação da alteração. Prima [Sim].
- As definições podem ser confirmadas revocando o programa. Consulte [Revocar Programa na página 5-27](#).

## Confirmar o Programa Registado

As definições do programa registado podem ser confirmadas revocando o programa. Consulte [Revocar Programa na página 5-27](#).

## Revocar Programa

Utilize o seguinte procedimento para revocar um programa registado.

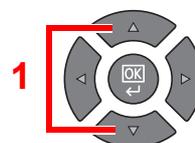
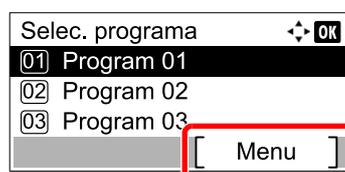
- 1 Revoque o programa.

- 1 Prima a tecla [Program].

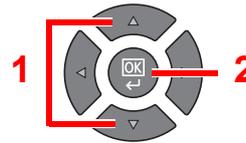
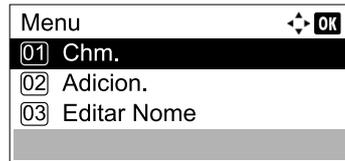
Program



- 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar um número de programa (01 a 10) a revocar e prima [Menu].



- 3 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Chm.] e prima a tecla [OK].



- 2 Execute o programa.

Coloque os originais e prima a tecla [Start].

## Substituir Programa

É possível alterar os programas com procedimentos iguais aos utilizados para registar programas. Quando seleccionar o número de programa a registar, seleccione o programa a ser alterado e substitua o número do programa. Consulte [Registar Programa na página 5-26](#).

## Alterar o Nome do Programa

Execute o seguinte procedimento alterar o nome do programa.

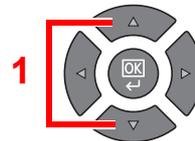
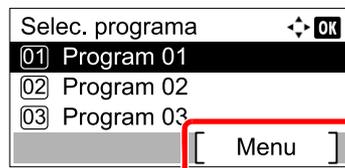
- 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [Program].

Program

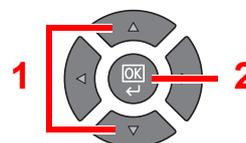
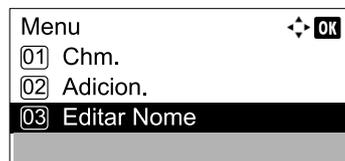


- 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar um número de programa (01 a 10) a editar e prima [Menu].



- 2 Edite o nome do programa.

- 1 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Editar Nome] e prima a tecla [OK].



- 2 Introduza um nome de programa por meio das teclas numéricas e prima a tecla [OK].



[Método de introdução de caracteres \(página 10-4\)](#)

- 3 Prima [Sim] no ecrã de confirmação.

## Eliminar Programa

Execute o seguinte procedimento para eliminar um programa.

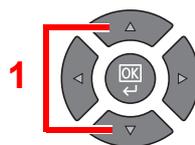
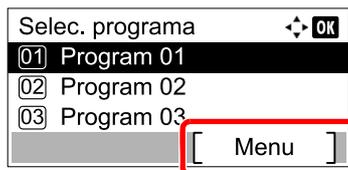
### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Program**].

Program

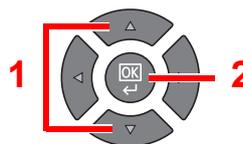
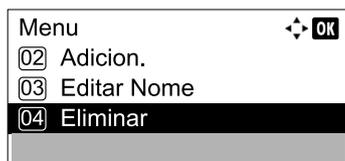


- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar um número de programa (01 a 10) a eliminar e prima [**Menu**].



### 2 Elimine o programa.

- 1 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [**Eliminar**] e prima a tecla [**OK**].



- 2 Prima [**Sim**] no ecrã de confirmação.

## Seleccionar definições-chave

As funções de cópia habitualmente utilizadas podem ser registadas na tecla Seleccionar. As funções podem ser facilmente configuradas premindo a tecla Seleccionar.

Estão disponíveis as seguintes funções:

- Seleccionar Papel
- Agrupar/Deslocar
- Zoom
- Tamanho Original
- Orientação. Orig.
- Orig. Tam. Misto <sup>\*1</sup>
- EcoPrint
- Ajust Dens.Fundo
- Margem
- Eliminar Margem
- Digitaliz. Cont.
- Rotação Auto
- Entr. Nome Fich.

Para informações sobre as funções de registo, consulte [Def.Tecla Selec. na página 7-23](#).

\*1 É necessário o processador de documentos opcional.

## Cancelar trabalhos

É possível cancelar trabalhos ao premir a tecla **[Stop]**.

Stop



Se **[Cancelar]** for exibido no visor de mensagens, os trabalhos podem ser cancelados premindo **[Cancelar]**.

A Imprimir...	
Nº Trab.	0001
pág.(s)	999
cópia(s)	1/999
<b>[ Cancelar ]</b>	

O trabalho de cópia é cancelado.

# Digitalizar

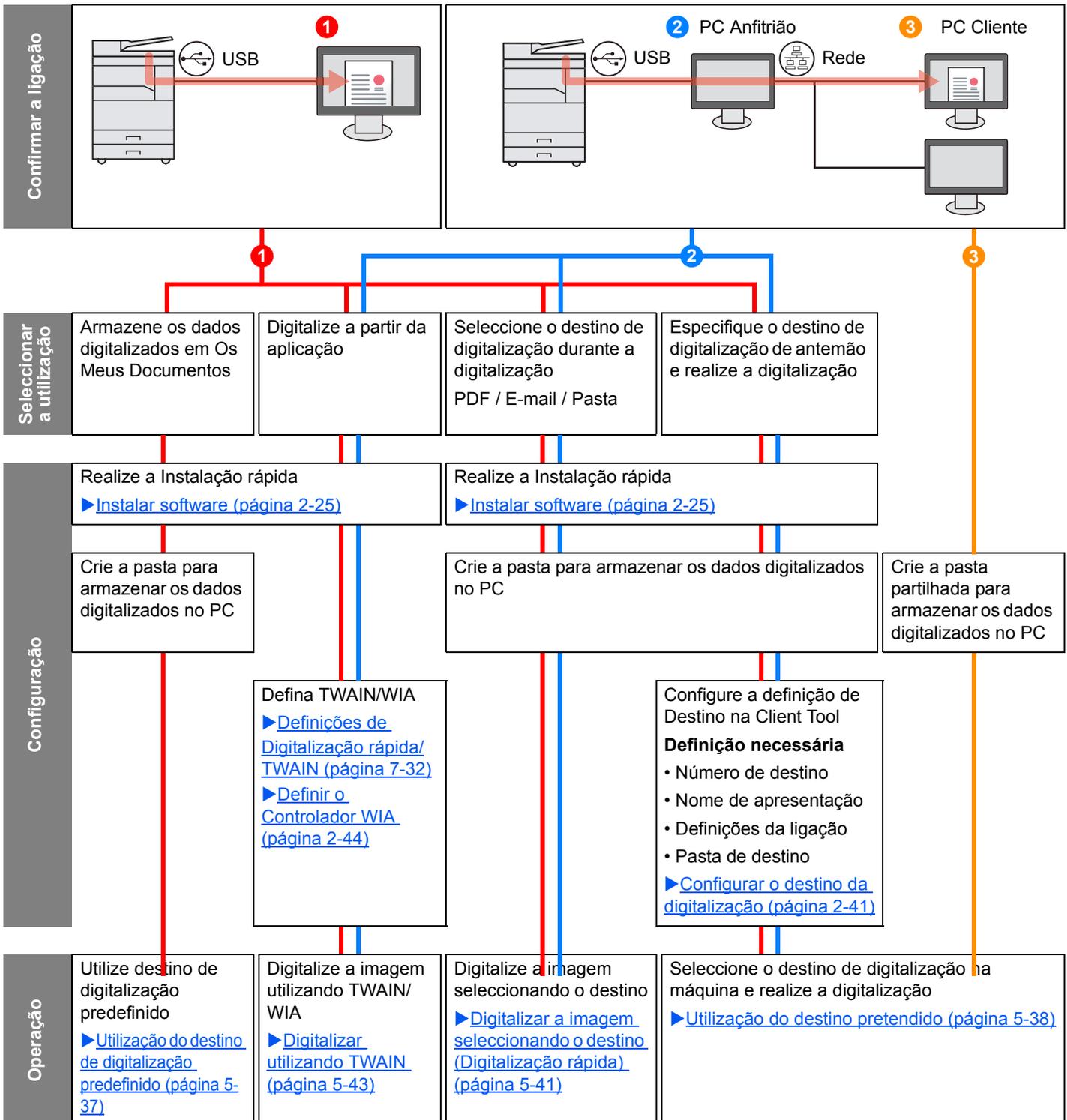
Pode digitalizar originais utilizando a máquina e guardar as imagens digitalizadas no computador. Estão disponíveis os três tipos seguintes de digitalização.

## Fluxo das operações de digitalização

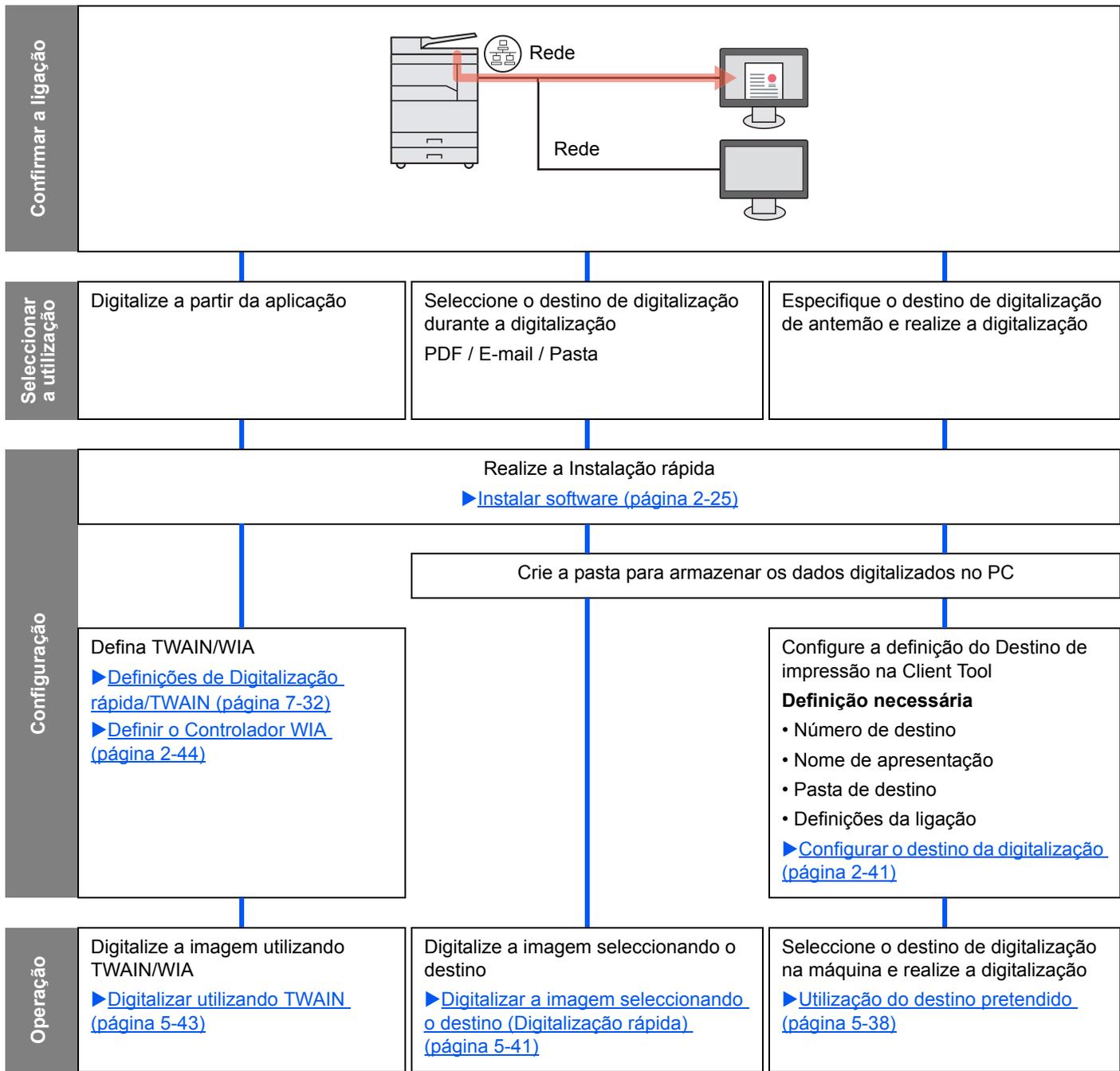
Quando ligar a máquina ao PC via USB: [página 5-32](#)

Quando ligar a máquina ao PC na rede: [página 5-33](#)

### Fluxo da operação de Digitalização quando a máquina e um PC estão ligados via USB



Fluxo da operação de Digitalização quando a máquina e um PC estão ligados na rede



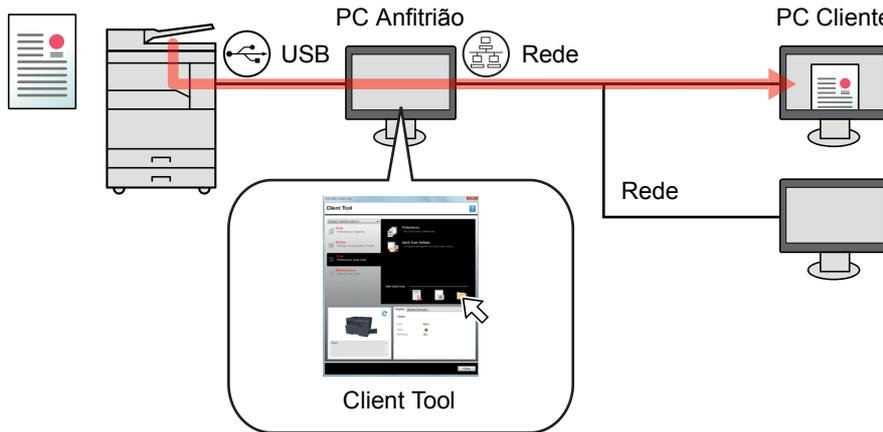
## Digitalizar a imagem seleccionando o destino (Digitalização rápida)

Seleccione o método de digitalização e o destino para cada trabalho utilizando a Client Tool.

### Quando ligar a máquina ao PC via USB

Realize uma digitalização operando o computador (PC Anfitrião) ligado à máquina via USB. No caso de seleccionar a pasta partilhada no computador (PC Cliente) na rede para o destino, é possível guardar uma imagem no computador que não está ligado à máquina via USB.

- 1 Realize uma digitalização utilizando a Client Tool. (Consulte [Digitalizar a imagem seleccionando o destino \(Digitalização rápida\)](#) na página 5-41.)
- 2 Uma imagem é guardada na pasta definida pela Client Tool.



### Quando ligar a máquina ao PC na rede \*1

Se a máquina estiver ligada ao PC na rede, uma imagem pode ser guardada no PC na rede.

- 1 Realize uma digitalização utilizando a Client Tool. (Consulte [Digitalizar a imagem seleccionando o destino \(Digitalização rápida\)](#) na página 5-41.)
- 2 Uma imagem é guardada na pasta definida pela Client Tool.



\*1 O Network Interface Kit opcional é necessário.

Com a Digitalização rápida, são possíveis os 3 seguintes tipos de digitalização.

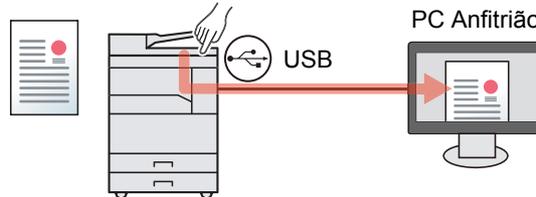
- Digitalizar para PDF: Guarda a imagem digitalizada no formato PDF.
- Digitalizar para E-mail: Anexa a imagem digitalizada para uma nova mensagem de E-mail.
- Digitalizar para pasta: Guarda a imagem digitalizada numa pasta especificada.

## Digitalizar a imagem para o destino especificado

### Utilize o destino de digitalização predefinido (quando ligar a máquina ao PC via USB)

Se os originais forem digitalizados depois de seleccionar o [PC Local] como o destino, é guardada uma imagem em "Os Meus Documentos" no computador (PC Anfitrião) ligado à máquina via USB. Se a Client Tool estiver activada no PC Anfitrião, os originais só podem ser digitalizados operando a máquina.

- 1** Digitalize os originais na máquina.  
(Consulte [Digitalizar a imagem para o destino especificado na página 5-37.](#))
- 2** É guardada uma imagem em "Os Meus Documentos".



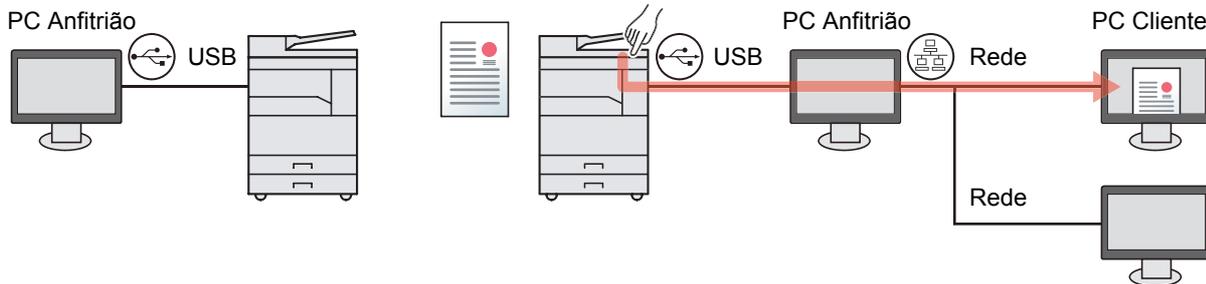
### Utilização do destino pretendido

Quando guardar uma imagem numa localização diferente de "Os Meus Documentos", o destino tem de ser definido de antemão utilizando a Client Tool.

- Quando ligar a máquina ao PC via USB

Quando seleccionar a pasta partilhada no computador (PC Cliente) na rede para o destino, é possível guardar uma imagem no computador que não está ligado à máquina via USB.

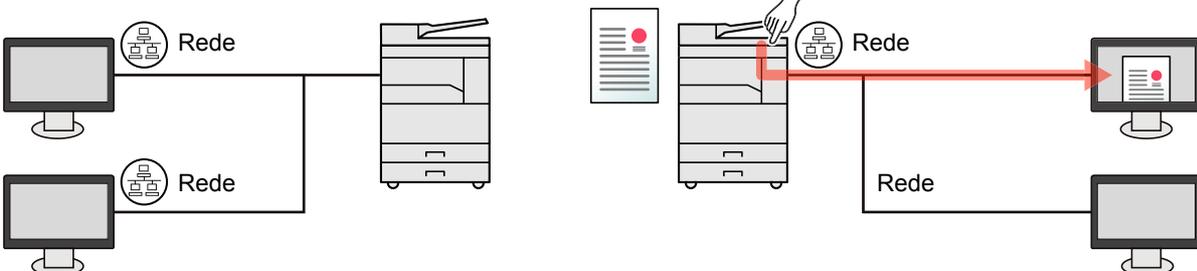
- 1** Configure o destino utilizando a Client Tool.  
(Consulte [Configurar o destino da digitalização na página 2-41.](#))
- 2** Digitalize os originais na máquina.  
(Consulte [Utilização do destino pretendido na página 5-38.](#))
- 3** Uma imagem é guardada na pasta definida pela Client Tool.



- Quando ligar a máquina ao PC na rede <sup>\*1</sup>

Quando a máquina estiver ligada ao PC na rede, uma imagem pode ser guardada no PC na rede.

- 1** Configure o destino no PC na rede utilizando a Client Tool. (Consulte [Configurar o destino da digitalização na página 2-41.](#))
- 2** Digitalize os originais na máquina.  
(Consulte [Utilização do destino pretendido na página 5-38.](#))
- 3** Uma imagem é guardada na pasta definida pela Client Tool.



\*1 O Network Interface Kit opcional é necessário.

### NOTA

O administrador da máquina tem de definir o número do destino de modo a que o número do destino não se sobreponha na rede.

## Digitalizar utilizando TWAIN

Faça com que a aplicação de processamento da imagem leia a imagem digitalizada. (Consulte [Digitalizar utilizando TWAIN na página 5-43.](#))

## Digitalizar a imagem para o destino especificado

É fácil digitalizar a partir do painel de operação na máquina. Antes de utilizar esta função, deve predefinir a pasta de destino onde guardar a imagem digitalizada e a qualidade da imagem utilizando a Client Tool. Consulte [Predefinições no PC \(Client Tool\) na página 7-25](#).

### Utilização do destino de digitalização predefinido

Guarde a imagem digitalizada no destino de digitalização predefinido. Os Meus Documentos está definido como destino. A digitalização pode ser realizada sem preparar o destino.

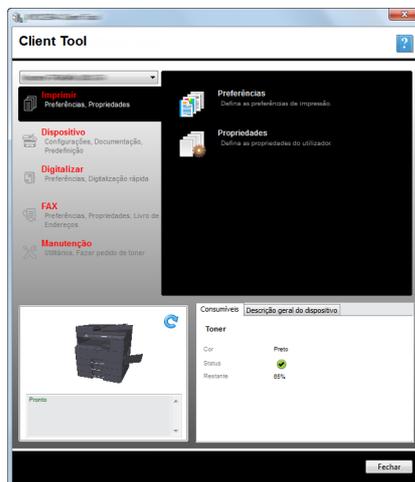
- 1 Inicie a Client Tool no computador.

Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e, de seguida, seleccione **[Programas]**, **[Client Tool]** e **[Client Tool]** para iniciar Client Tool.



#### NOTA

No Windows 8, seleccione **[Procurar]** nos atalhos, **[Aplicações]** e, de seguida, **[Client Tool]**.

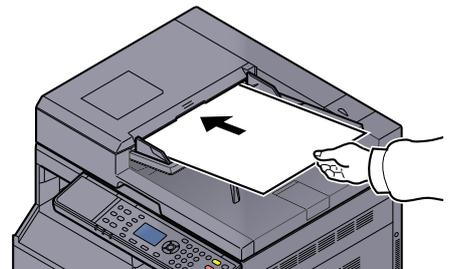


- 2 Prima a tecla **[Scan]** na máquina.

Scan



- 3 Coloque os originais.



[Colocar originais \(página 5-2\)](#)

#### 4 Prima a tecla [Start].

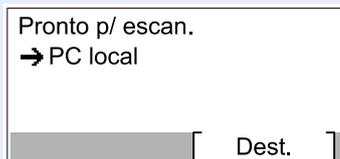
Start



Inicia-se a digitalização.



#### NOTA



- Se [PC Local] for seleccionado como destino, uma imagem é guardada em "Os Meus Documentos" no computador (PC Anfitrião) ligado à máquina via USB.  
Windows Vista/Windows 7/Windows 8: C:\Utilizadores\\Os Meus Documentos  
Windows XP: C:\Documentos e Definições\\Os Meus Documentos
- Quando a digitalização termina, a pasta onde uma imagem é guardada abre-se no PC Anfitrião.

## Utilização do destino pretendido

Se existirem definições que pretende mudar de "Os Meus Documentos" no computador (PC Anfitrião) ligado à máquina via USB, defina o destino utilizando a Client Tool. Pode simplesmente seleccionar o número de destino conforme necessário para revocar essas funções.

É possível registar 30 destinos, incluindo o [PC Local] predefinido. Consulte [Predefinições no PC \(Client Tool\) na página 7-25](#).

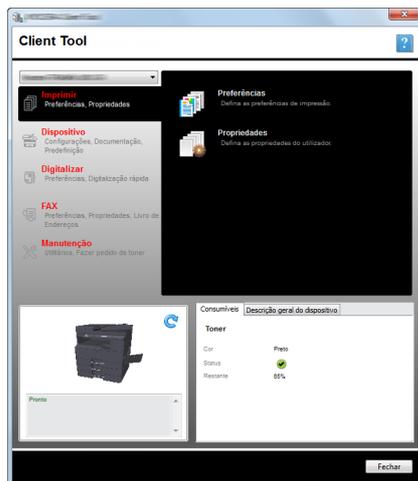
#### 1 Inicie a Client Tool no computador.

Clique no botão [Iniciar] no Windows e, de seguida, seleccione [Programas], [Client Tool] e [Client Tool] para iniciar Client Tool.



#### NOTA

No Windows 8, seleccione [Procurar] nos atalhos, [Aplicações] e, de seguida, [Client Tool].



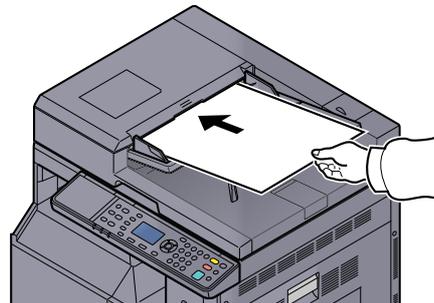
Se a máquina estiver ligada ao PC na rede, as "Definições da ligação" têm de ser configuradas utilizando a Client Tool. Consulte [Quando ligar a máquina ao PC na rede na página 2-42](#).

2 Prima a tecla [Scan] na máquina.

Scan



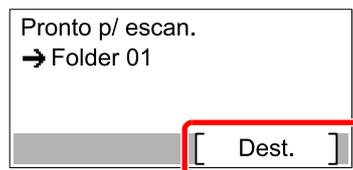
3 Coloque os originais.



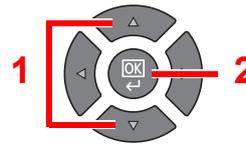
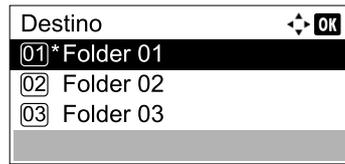
 [Colocar originais \(página 5-2\)](#)

4 Seleccione o número de destino.

1 Prima [Dest.].



- 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar um número de destino (01 a 30) a chamar e prima a tecla [OK].



**NOTA**

É apresentado o nome definido utilizando a Client Tool. [-----] aparece para o destino para o qual não foi definido nome.

- 5 Prima a tecla [Start].

Start



Inicia-se a digitalização.

Quando a digitalização termina, a pasta onde uma imagem é guardada abre-se no computador.

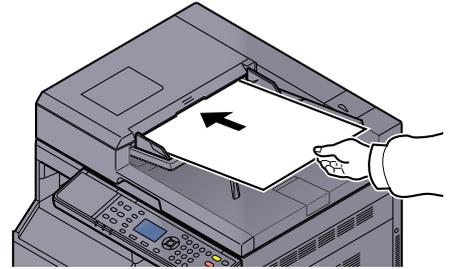
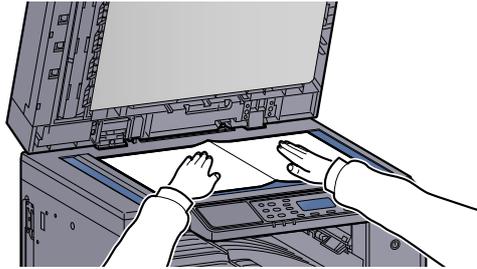
# Digitalizar a imagem seleccionando o destino (Digitalização rápida)

Execute a digitalização a partir da Client Tool.

## NOTA

Tem de configurar as definições da Digitalização rápida e TWAIN utilizando a Client Tool. Consulte [Predefinições no PC \(Client Tool\) na página 7-25](#).

- 1 Coloque os originais na máquina.



 [Colocar originais \(página 5-2\)](#)

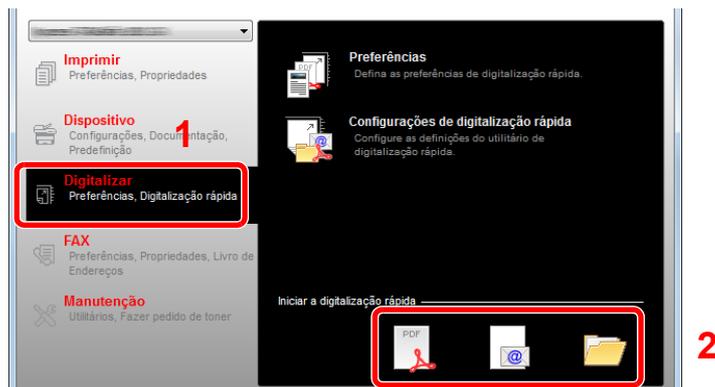
- 2 Execute a digitalização no PC Anfitrião.

- 1 Clique no botão [**Iniciar**] no Windows e, de seguida, seleccione [**Programas**], [**Client Tool**] e [**Client Tool**] para iniciar Client Tool.

## NOTA

No Windows 8, seleccione [**Procurar**] nos atalhos, [**Aplicações**] e, de seguida, [**Client Tool**].

- 2 Clique no ícone [**Digitalizar para PDF**], [**Digitalizar para Email**] ou [**Digitalizar para pasta**] no separador [**Digitalizar**].



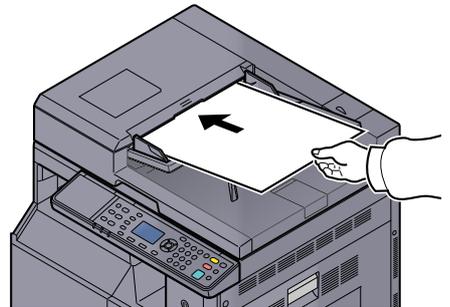
- Digitalizar para PDF   
Inicia-se a digitalização. Quando a digitalização termina, aparece a caixa de diálogo **[Gravar ficheiro PDF como]**. Especifique o nome do ficheiro PDF e a pasta na qual a imagem será guardada.
- Digitalizar para E-mail:   
Inicia-se a digitalização. Quando a digitalização termina, inicia-se o programa de correio e a imagem digitalizada é anexada. Introduza o endereço, o assunto e a mensagem e envie
- Digitalizar para pasta   
Aparece a caixa de diálogo **[Procurar pasta]**. Especifique a pasta onde a imagem será guardada e clique em **[OK]**. Inicia-se a digitalização.

## Digitalizar utilizando TWAIN

Esta secção explica como digitalizar um original utilizando TWAIN.

O procedimento para a digitalização utilizando o controlador TWAIN é explicado como um exemplo. O controlador WIA é utilizado da mesma forma.

### 1 Coloque os originais.



[Colocar originais \(página 5-2\)](#)

### 2 Exiba o ecrã.

- 1 Active o software de aplicação compatível com TWAIN.
- 2 Seleccione a máquina utilizando a aplicação e exiba a caixa de diálogo [TWAIN].

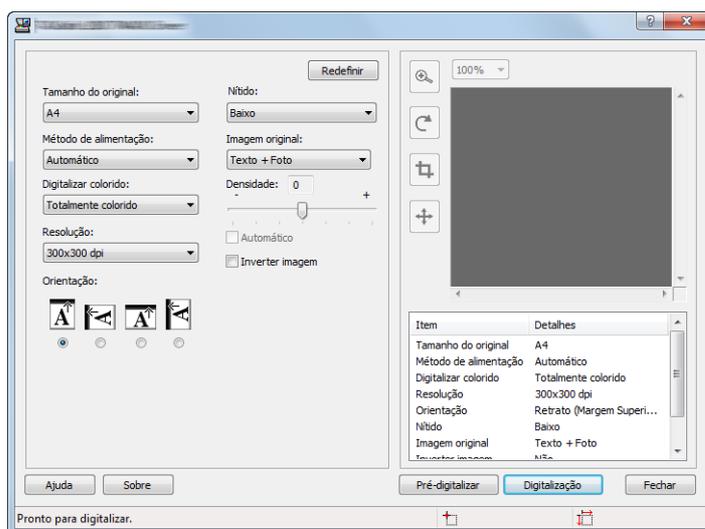


#### NOTA

Para a selecção da máquina, consulte o Guia de Uso ou a Ajuda para cada software de aplicação.

### 3 Configure as definições de digitalização.

Seleccione as definições de digitalização na caixa de diálogo TWAIN que se abre.



Configure as definições de digitalização conforme necessário. Para detalhes, consulte a Ajuda.

### 4 Digitalize os originais.

Clique em [Digitalizar]. Os dados do documento são digitalizados.

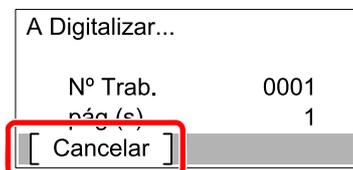
## Cancelar trabalhos

É possível cancelar trabalhos ao premir a tecla **[Stop]**.

Stop



Se **[Cancelar]** for exibido no visor de mensagens, os trabalhos podem ser cancelados premindo **[Cancelar]**.



## Como utilizar a função de FAX

Ao instalar o FAX Kit opcional na máquina, pode utilizar a função de fax. Esta secção descreve o método básico de envio de um FAX. Para obter mais informações sobre a utilização do FAX, consulte o **FAX Operation Guide** \*1.

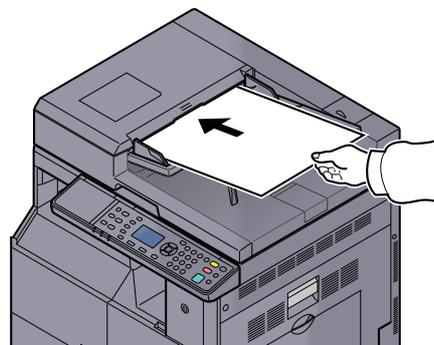
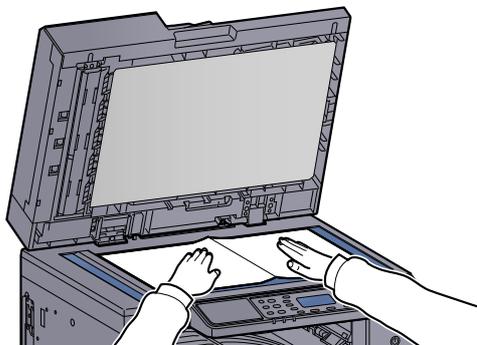
\*1 FAX é uma opção.

- 1 Prima a tecla [FAX].



Surge o ecrã de base para fax.

- 2 Coloque os originais.



### NOTA

Para obter instruções de colocação, consulte [Colocar originais na página 5-2](#).

- 3 Seleccione o método de transmissão.

Existem dois métodos de transmissões: transmissão da memória e transmissão directa.

**Transmissão da memória:** O original é digitalizado para a memória antes do início da comunicação. A transmissão da memória está seleccionada por predefinição.

**Transmissão directa:** O destino é marcado e a comunicação inicia-se antes de o original ser digitalizado.



Para detalhes, consulte o **FAX Operation Guide** \*1.

\*1 FAX é uma opção.

## 4 Especifique o destino da transmissão.



Introduza o número de fax do sistema receptor utilizando as teclas numéricas.

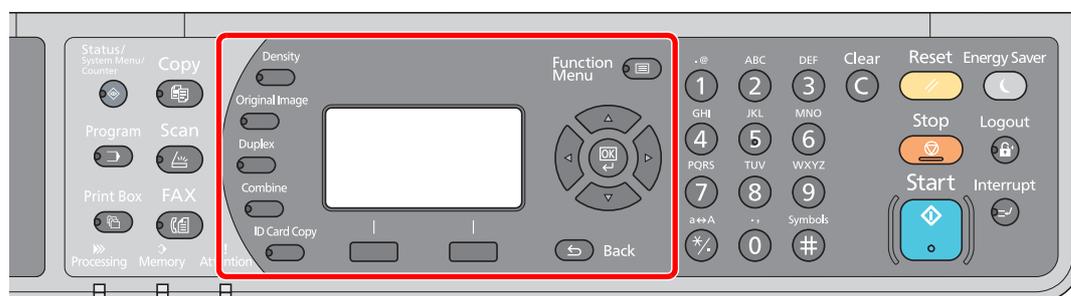


### NOTA

O destino pode ser definido utilizando o livro de endereços e as teclas de toque. Para detalhes, consulte o **FAX Operation Guide**<sup>\*1</sup>.

\*1 FAX é uma opção.

## 5 Seleccione as funções.



Selecione as funções de FAX a utilizar.

 Para detalhes, consulte o **FAX Operation Guide**<sup>\*1</sup>.

\*1 FAX é uma opção.

## 6 Prima a tecla [Start].

Start



Inicia-se a transmissão.

# 6 Verificar o estado

Este capítulo explica os seguintes tópicos:

Verificar o estado do trabalho .....	6-2
Verificar histórico do trabalho .....	6-6
Pausa e retoma dos trabalhos .....	6-9
Cancelar os trabalhos a serem imprimidos/em espera .....	6-10
Verificar o estado do dispositivo .....	6-11
Verificar a quantidade restante de toner e papel .....	6-12
Verificar a partir da Client Tool .....	6-13

# Verificar o estado do trabalho

Verifique o estado dos trabalhos a serem processados ou a aguardar para serem impressos.

## Ecrãs de estados disponíveis

Pode verificar o estado dos trabalhos a serem processados ou a aguardar para serem impressos no visor de mensagens. Estão disponíveis os seguintes estados dos trabalhos.

Visor de Estado	Estado do trabalho a ser exibido
Impr estado trab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cópia</li> <li>• Impressora</li> <li>• A imprimir a partir da Caixa de Impressão</li> <li>• Recepção de FAX *1</li> <li>• Relatório/Lista de Trabalhos</li> </ul>
Status trab.env. *1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmissão FAX</li> </ul>
Trab. Programado *1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Envio do FAX do trabalho utilizando a Transmissão Atrasada</li> </ul>

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

## Exibir ecrãs de estado

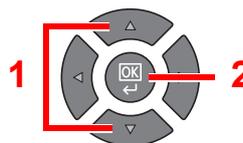
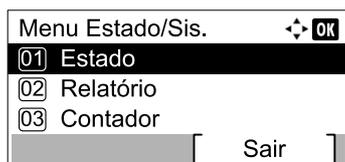
### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

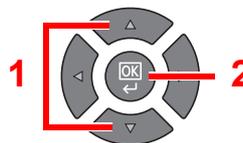
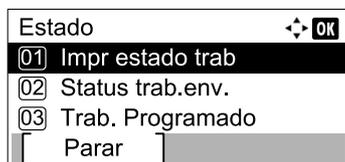
Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Estado] e prima a tecla [**OK**].

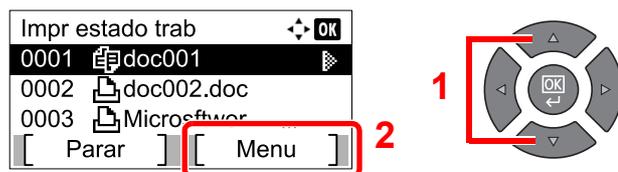


- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Impr estado trab], [Status trab.env.] ou [Trab. Programado] e prima a tecla [**OK**].

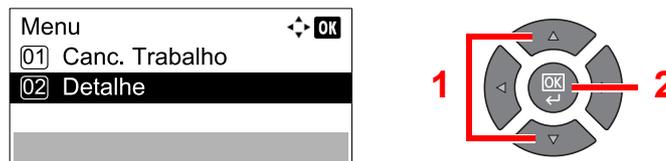


## 2 Seleccione o trabalho que pretende verificar.

- 1 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar o trabalho que pretende verificar e prima [Menu].



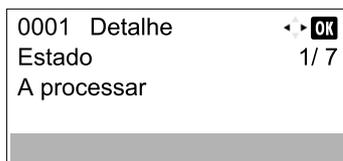
- 2 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Detalhe] e prima a tecla [OK].



É exibido o estado de detalhe do trabalho.

## 3 Verifique o estado.

Prima a tecla [▶] para ver o ecrã seguinte. Prima a tecla [◀] para voltar ao ecrã anterior.



### Impr estado trab

Item	Descrição
<b>Estado</b>	Estado do trabalho [A processar]: O estado antes de iniciar a impressão. [Em Espera]: À espera da impressão [Parar]: Pausa no trabalho de impressão ou erro [A Cancel.]: A cancelar o trabalho [Interr.]: A impressão foi suspensa devido à operação da cópia de interrupção. [----]: O trabalho está terminado.
<b>Hora aceite</b>	Hora aceite do trabalho
<b>Nome Trabalho</b>	Quando o nome do trabalho em Nome Trabalho é exibido numa forma abreviada, prima [Detalhe] para ver o nome completo do trabalho. Prima a tecla [OK] para voltar ao ecrã anterior.
<b>Tipo Trab.</b>	[Copiar]: Copiar trabalho [Impressora]: Trabalho da impressora [FAX]*1: Recepção de FAX [Relatório]: Relatório/Lista
<b>Pág. e cópia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de páginas impressas</li> <li>Número de cópias impressas/Número total de cópias a imprimir</li> </ul>
<b>Páginas Orig.</b>	Número de páginas originais

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

Item	Descrição
<b>Info. Remetente</b>	<p>Se o nome do remetente for fornecido quando receber um FAX, o nome é exibido. Se apenas o número do remetente for fornecido, o número é exibido.</p> <p>Se não existirem informações acerca do remetente ou se não for recebido um FAX, aparece [----].</p> <p>Quando as informações do remetente são exibidas numa forma abreviada, prima [Detalhe] para ver as informações completas do remetente. Prima a tecla [OK] para voltar ao ecrã anterior.</p>

**Status trab.env.**

Item	Descrição
<b>Estado</b>	<p>Estado do trabalho</p> <p>[A processar]: O estado antes do início do envio, tal como durante a digitalização dos originais</p> <p>[Em Espera]: À espera do envio</p> <p>[Parar]: Colocar o trabalho em pausa</p> <p>[A Cancel.]: A cancelar o trabalho</p> <p>[----]: O trabalho está terminado.</p>
<b>Hora aceite</b>	Hora aceite do trabalho
<b>Nome Trabalho</b>	Quando o nome do trabalho em Nome Trabalho é exibido numa forma abreviada, prima [Detalhe] para ver o nome completo do trabalho. Prima a tecla [OK] para voltar ao ecrã anterior.
<b>Tipo Trab.</b>	[FAX] é exibido.
<b>Páginas Orig.</b>	Número de páginas originais
<b>Cor / P/B</b>	[Monocromático] é exibido.
<b>Destino</b>	<p>O destino é exibido.</p> <p><b>Se existir um destino:</b></p> <p>O número de FAX é exibido.</p> <p>Quando o número de FAX é exibido numa forma abreviada, prima [Detalhe] para ver as informações completas do número de FAX. Prima a tecla [OK] para voltar ao ecrã anterior.</p> <p><b>Se existirem vários destinos:</b></p> <p>[Difusão] é exibido.</p> <p>Depois de premir [Lista], são exibidos todos os números de FAX dos destinos.</p> <p>Quando o número de FAX é exibido numa forma abreviada, seleccione o número de FAX e prima a tecla [OK] para ver o número de FAX completo. Prima a tecla [OK] para voltar ao ecrã anterior.</p> <p>Prima [Sair] para voltar ao ecrã original.</p>

### Estado Trab. Programado

Item	Descrição
<b>Estado</b>	Estado do trabalho [Em Espera]: À espera do envio
<b>Hora Início</b>	Hora para iniciar o trabalho programado
<b>Nome Trabalho</b>	Quando o nome do trabalho em Nome Trabalho é exibido numa forma abreviada, prima [Detalhe] para ver o nome completo do trabalho. Prima a tecla [OK] para voltar ao ecrã anterior.
<b>Tipo Trab.</b>	[FAX] é exibido.
<b>Páginas Orig.</b>	Número de páginas originais
<b>Cor / P/B</b>	[Monocromático] é exibido.
<b>Destino</b>	O destino é exibido.  <a href="#">Destino (página 6-4).</a>

# Verificar histórico do trabalho

Verifique o histórico dos trabalhos finalizados.

## Ecrãs do histórico dos trabalhos disponíveis

Estão disponíveis os seguintes históricos dos trabalhos.

Ecrã	Históricos dos trabalhos a serem exibidos
Impr reg trab	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cópia</li> <li>• Impressora</li> <li>• A imprimir a partir da Caixa de Impressão</li> <li>• Recepção de FAX*<sup>1</sup></li> <li>• Relatório/Lista de Trabalhos</li> </ul>
Env. reg. trab.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalização (apenas para TWAIN)</li> <li>• FAX*<sup>1</sup></li> </ul>

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

## Apresentar ecrãs do histórico dos trabalhos

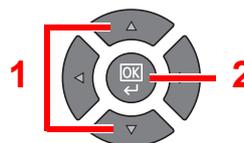
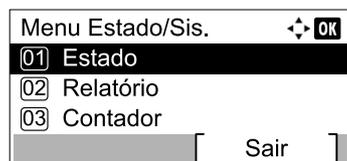
### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

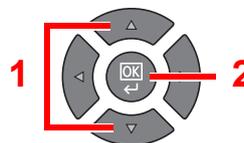
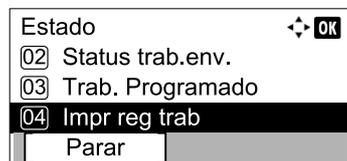
Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Estado] e prima a tecla [**OK**].

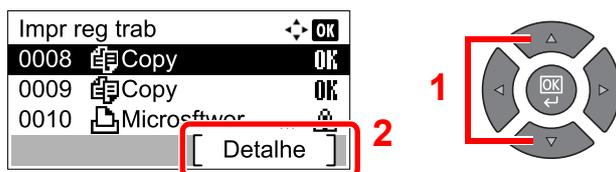


- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Impr reg trab] ou [Env. reg. trab.] e prima a tecla [**OK**].



## 2 Seleccione o trabalho que pretende verificar.

Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar o trabalho que pretende verificar e prima [Detalhe].



É exibido um ícone de resultado do trabalho na extremidade direita de cada trabalho.

- **OK**: O trabalho foi concluído.
- : Ocorreu um erro.
- : O trabalho foi cancelado.

## 3 Verifique o histórico do trabalho.

Prima a tecla [▶] para ver o ecrã seguinte. Prima a tecla [◀] para voltar ao ecrã anterior.



### Impr reg trab

Item	Descrição
<b>Resultado</b>	Resultado do trabalho [OK]: O trabalho foi concluído. [Erro]: Ocorreu um erro. [Cancelar]: O trabalho foi cancelado.
<b>Hora aceite</b>	Hora aceite do trabalho
<b>Hora Fim</b>	Hora de conclusão do trabalho
<b>Nome Trabalho</b>	Quando o nome do trabalho em Nome Trabalho é exibido numa forma abreviada, prima [Detalhe] para ver o nome completo do trabalho. Prima a tecla [OK] para voltar ao ecrã anterior.
<b>Tipo Trab.</b>	[Copiar]: Copiar trabalho [Impressora]: Trabalho da impressora [FAX] <sup>*1</sup> : Recepção de FAX [Relatório]: Relatório/Lista
<b>Pág. e cópia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de páginas impressas</li> <li>• Número de cópias impressas/Número total de cópias a imprimir</li> </ul>
<b>Páginas Orig.</b>	Número de páginas originais
<b>Info. Remetente</b>	<p>Se o nome do remetente for fornecido quando receber um FAX, o nome é exibido. Se apenas o número do remetente for fornecido, o número é exibido.</p> <p>Se não existirem informações acerca do remetente ou se não for recebido um FAX, aparece [---].</p> <p>Quando as informações do remetente são exibidas numa forma abreviada, prima [Detalhe] para ver as informações completas do remetente. Prima a tecla [OK] para voltar ao ecrã anterior.</p>

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

**Env. reg. trab.**

Item	Descrição
<b>Resultado</b>	Resultado do trabalho [OK]: O trabalho foi concluído. [Erro]: Ocorreu um erro. [Cancelar]: O trabalho foi cancelado.
<b>Hora aceite</b>	Hora aceite do trabalho
<b>Hora Fim</b>	Hora de conclusão do trabalho
<b>Nome Trabalho</b>	Quando o nome do trabalho em Nome Trabalho é exibido numa forma abreviada, prima [Detalhe] para ver o nome completo do trabalho. Prima a tecla [OK] para voltar ao ecrã anterior.
<b>Tipo Trab.</b>	[Aplicação]: Digitalizar trabalho (TWAIN) [FAX] <sup>*1</sup> : Transmissão de FAX
<b>Páginas Orig.</b>	Número de páginas originais
<b>Cor / P/B</b>	Modo de cor dos dados digitalizados [Cores] [Monocromático] [Escala Cinzentos]
<b>Destino</b>	No caso do FAX, o destino é exibido.  <a href="#">Destino (página 6-4)</a> . No caso da digitalização, [-----] é exibido.

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

**NOTA**

Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin <sup>*1</sup>	Admin <sup>*1</sup>

\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

# Pausa e retoma dos trabalhos

Faça uma pausa/retome todos os trabalhos de impressão a serem imprimidos/em espera.

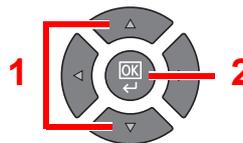
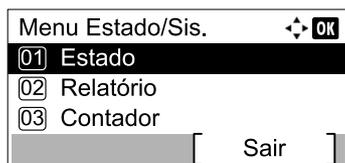
## 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

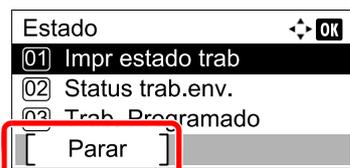
Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Estado] e prima a tecla [**OK**].



## 2 Prima [Parar].



A impressão está em pausa.

Quando retomar a impressão dos trabalhos que foram colocados em pausa, prima [Contin.].



### NOTA

Se a tecla [**Back**] ou outra tecla de função, como a tecla [**Copy**], for premida durante a pausa, aparece a mensagem [Cont. trabs. parados.]. Se seleccionar [Sim] e premir a tecla [**OK**], o trabalho é retomado e aparece o seguinte ecrã. Se seleccionar [Não] e premir a tecla [**OK**], aparece o seguinte ecrã enquanto o trabalho está em pausa.

# Cancelar os trabalhos a serem imprimidos/em espera

Cancele os trabalhos de impressão a serem imprimidos/em espera

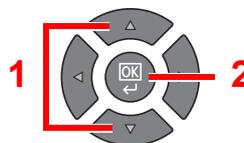
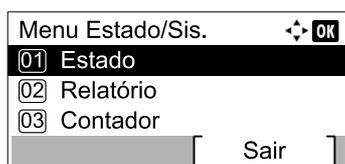
## 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

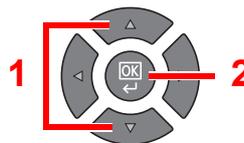
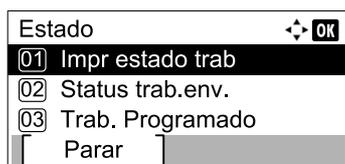
Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Estado] e prima a tecla [**OK**].



- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Impr estado trab], [Status trab.env.] ou [Trab. Programado] e prima a tecla [**OK**].



## 2 Cancele um trabalho.

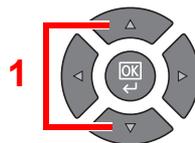
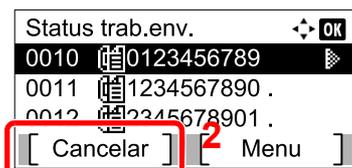
### Imprimir estado do trabalho

Se um trabalho de impressão permanecer num PC, pode cancelá-lo de acordo com os passos descritos de seguida.

- 1 Clique duas vezes no ícone da impressora (  ) exibido na barra de tarefas no ângulo inferior direito da área de trabalho do Windows para exibir uma caixa de diálogo para a impressora.
- 2 Clique no ficheiro cuja impressão pretende cancelar e seleccione [**Cancelar**] no menu "Documento".

### Status trab.env. ou Estado Trab. Programado

- 1 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar o trabalho a ser cancelado e prima [Cancelar].



### NOTA

É possível cancelar um trabalho premindo [Menu], seleccionando [Canc. Trabalho] e premindo, de seguida, a tecla [**OK**].

- 2 Prima [Sim] no ecrã de confirmação.

# Verificar o estado do dispositivo

Configure os dispositivos ou verifique o seu estado.

## NOTA

Para verificar o estado do FAX, consulte o **FAX Operation Guide**\*1.

\*1 FAX é uma opção.

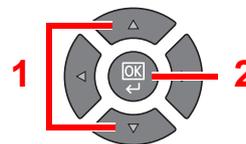
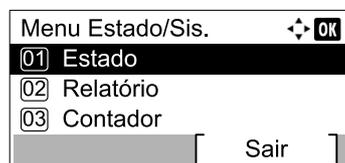
## 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

Status/  
System Menu/  
Counter

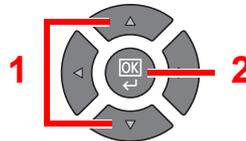
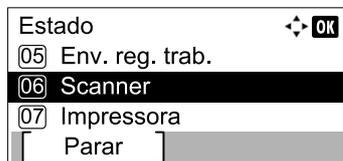


- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Estado] e prima a tecla [**OK**].



## 2 Verifique o estado.

Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Scanner] ou [Impressora]. De seguida, prima a tecla [**OK**] para mostrar o estado do dispositivo seleccionado.



### Scanner

Item	Descrição
Pronto.	O dispositivo está pronto.
Em pausa...	O dispositivo está em pausa.
A Digitalizar...	O dispositivo está a digitalizar.
Espere.	O dispositivo está a ser inicializado.

### Impressora

Item	Descrição
Pronto.	O dispositivo está pronto.
Em pausa...	O dispositivo está em pausa.
A Imprimir...	O dispositivo está a imprimir.
Aguarde.	O dispositivo está a ser inicializado.
A processar...	O dispositivo está a processar o trabalho de impressão.

# Verificar a quantidade restante de toner e papel

Verifique a quantidade restante de toner e papel no visor de mensagens.

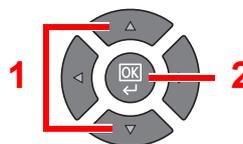
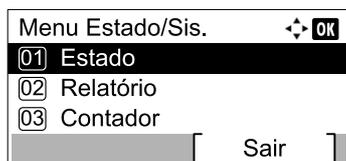
## 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

Status/  
System Menu/  
Counter

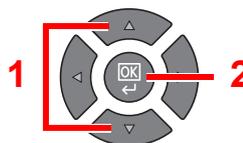
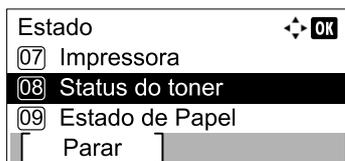


- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Estado] e prima a tecla [**OK**].



## 2 Verifique o estado.

Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Status do toner] ou [Estado de Papel] e prima a tecla [**OK**].

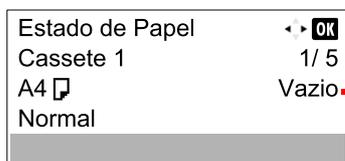


### Estado do Toner

Pode verificar a quantidade restante de nível do toner de 100 a 0% (aumentos de 10%).

### Estado do Papel

É exibido o estado da fonte. Prima a tecla [**▶**] para ver a fonte seguinte. Prima a tecla [**◀**] para voltar ao ecrã anterior.



Se o papel chegar ao fim ou se o cassete não estiver instalada, é apresentada a indicação [Vazio].

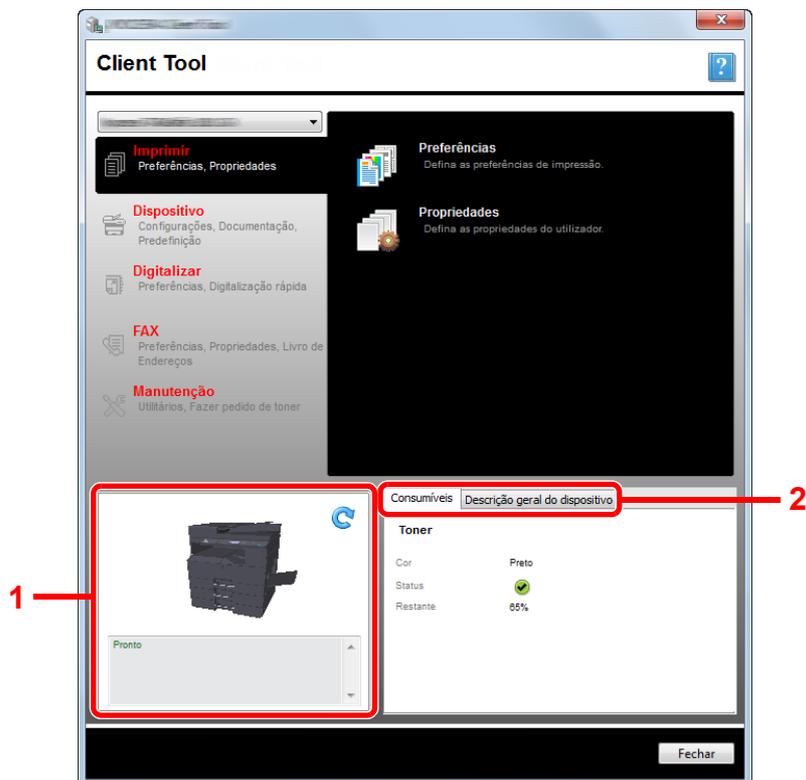


### NOTA

- Se o tamanho do papel não for claro, visualizará [----].
- As [Cassete 2 (a 4)] são exibidas quando o alimentador de papel opcional está instalado.

## Verificar a partir da Client Tool

Pode verificar o estado actual da máquina a partir da Client Tool.



N.º	Item	Descrição
1	Estado da máquina	Mostra uma imagem 3D da máquina seleccionada e estado actual. Clique em  (Actualizar) para actualizar o estado da máquina.
2	Consumíveis	Mostrado o estado do toner.
	Descrição geral do dispositivo	Mostra as definições da máquina.

# 7 Menu Sistema e Client Tool

Este capítulo explica os seguintes tópicos:

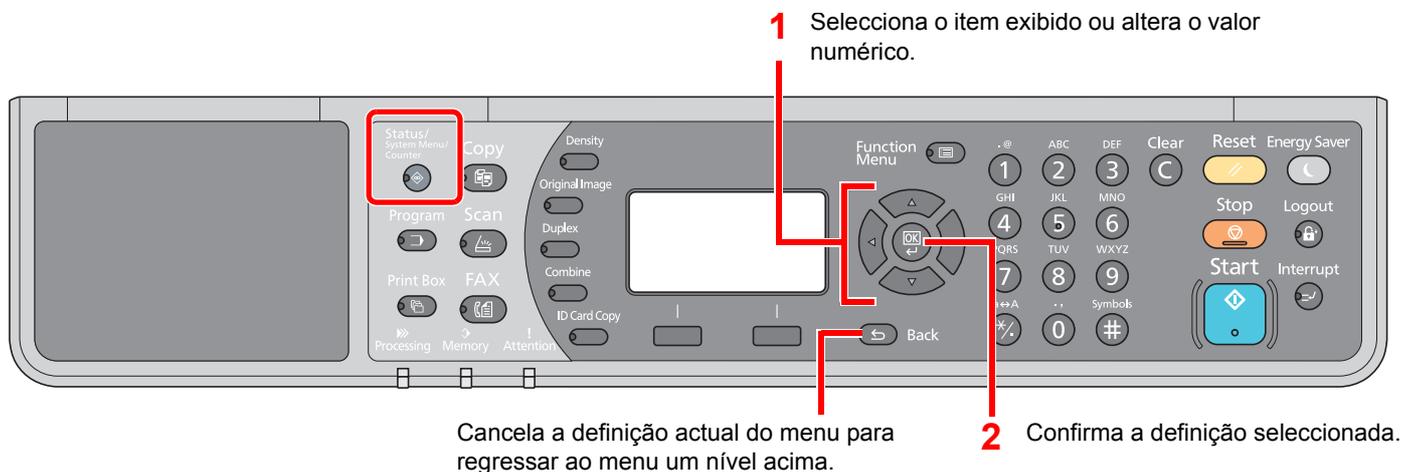
Predefinições na máquina (Menu Sistema) .....	7-2
Definições do Menu Sistema .....	7-3
Relatório .....	7-5
Sistema .....	7-6
Admin/Contabil. (Administração/Contabilização) .....	7-11
Definições Comuns .....	7-11
Cópia .....	7-23
Impressora .....	7-23
FAX .....	7-23
Editar Destino .....	7-24
Ajuste/Manuten. (Ajuste/Manutenção) .....	7-24
Predefinições no PC (Client Tool) .....	7-25
Método de funcionamento .....	7-25
Descrição geral do ecrã .....	7-26
Configurar as definições administrativas .....	7-28
Definições do destino de digitalização .....	7-29
Definições de Digitalização rápida/TWAIN .....	7-32
Definições da Caixa de impressão .....	7-35

# Predefinições na máquina (Menu Sistema)

Configure as definições relacionadas com o funcionamento global da máquina.

Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**] para mostrar as definições no visor de mensagens. De seguida, seleccione a partir das definições exibidas.

 [Método de funcionamento \(página 3-3\).](#)



## NOTA

- Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#). O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin*1	Admin*1

\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

- Se as definições forem alteradas, as alterações reflectem-se de imediato quando prime a tecla [**Reset**].

Consulte [Definições do Menu Sistema](#) na página seguinte e configure conforme necessário.

## Definições do Menu Sistema

Esta secção explica as funções que podem ser configuradas no Menu Sistema. Para configurar as definições, seleccione o item no Menu Sistema e prima o item de definição. Para obter informações sobre cada função, consulte a tabela abaixo.

Item	Descrição	Página de referência
<b>Estado</b>	Verifique os estados e históricos do trabalho, os estados da máquina e a quantidade restante de papel e toner. É também possível fazer pausa ou cancelar os trabalhos.	<a href="#">página 6-1</a>
<b>Relatório</b>	Imprima relatórios para verificar as definições, estado e histórico da máquina. As definições para imprimir relatórios podem também ser configuradas.	<a href="#">página 7-5</a>
<b>Imprimir Relat.</b>	Imprima relatórios.	<a href="#">página 7-5</a>
<b>Def. Relat. Admin</b>		Consulte o <b>FAX Operation Guide</b> *1.
<b>Def. Relat. Res.</b>		
<b>Contador</b>	Verifique o número de folhas impressas e digitalizadas.	<a href="#">página 2-45</a>
<b>Sistema</b>	Configure as definições de sistema da máquina.	<a href="#">página 7-6</a>
<b>Def. de Rede</b>	Configure as definições para o Network Interface Kit opcional.	<a href="#">página 7-6</a>
<b>Def. Bloco Int.</b>	Proteja esta máquina bloqueando a interface com dispositivos externos, como um dispositivo USB ou interfaces opcionais.	<a href="#">página 7-10</a>
<b>Admin/Contabil.</b>	Configure as definições relacionadas com a gestão da máquina. Para obter informações sobre a Definição do Administrador, consulte <a href="#">Definição do administrador na página 2-11</a> e, para obter informações sobre a Contabilização do Trabalho, consulte <a href="#">Activar a contabilização do trabalho na página 8-4</a> .	—
<b>Definições Comuns</b>	Configure a operação global da máquina.	<a href="#">página 7-11</a>
<b>Idioma</b>	Selecione o idioma apresentado no visor de mensagens.	<a href="#">página 7-11</a>
<b>Visor Predef.</b>	Selecione o ecrã que aparece à direita após o início (ecrã predefinido).	<a href="#">página 7-11</a>
<b>Som</b>	Defina opções para o som da campanha durante as operações da máquina.	<a href="#">página 7-12</a>
<b>Luminos. Display</b>	Defina a luminosidade do visor de mensagens.	<a href="#">página 7-12</a>
<b>Modo Silêncio</b>	Faça com que o processo pós-impressão seja executado de forma mais silenciosa. Selecione este modo quando o ruído de funcionamento é desconfortável.	<a href="#">página 7-12</a>
<b>Orig/Config Pap.</b>	Configure definições para originais e papel.	<a href="#">página 7-13</a>
<b>Predef. Limite</b>	Restrinja o número de cópias que podem ser executadas de uma só vez.	<a href="#">página 7-18</a>
<b>Medição</b>	Selecione polegada ou métrica para a unidade para as dimensões do papel.	<a href="#">página 7-18</a>
<b>Tratamento Erros</b>	Selecione se pretende cancelar ou continuar o trabalho quando ocorreu um erro.	<a href="#">página 7-18</a>
<b>Config. data</b>	Configure as definições relacionadas com a data e a hora.	<a href="#">página 7-19</a>
<b>Def. Tempor.</b>	Configure as definições relacionadas com a hora.	<a href="#">página 7-20</a>
<b>Predefs. Função</b>	As predefinições são os valores definidos automaticamente depois de o aquecimento terminar ou depois de a tecla <b>[Reset]</b> ser premida. Ajuste as predefinições para as definições disponíveis. Definir os valores frequentemente utilizados como predefinições torna os trabalhos subsequentes mais fáceis.	<a href="#">página 7-21</a>

Item	Descrição	Página de referência
<b>Cópia</b>	Configure as definições para as funções de cópia.	<a href="#">página 7-23</a>
<b>Impressora</b>	Ao imprimir a partir de computadores, as definições são geralmente ajustadas no ecrã do software da aplicação. Contudo, as definições seguintes estão disponíveis para configurar as predefinições para personalizar a máquina.	<a href="#">página 7-23</a>

\*1 FAX é uma opção.

Item	Descrição	Página de referência
<b>FAX</b>	Configure as definições para as funções de fax. Para detalhes, consulte o <b>FAX Operation Guide</b> <sup>*1</sup> .	—
<b>Editar Destino</b>	Configure as definições para o livro de endereços. Para detalhes, consulte o <b>FAX Operation Guide</b> <sup>*1</sup> .	—
<b>Ajuste/Manutenç.</b>	Ajuste a qualidade de impressão e realize a manutenção da máquina.	<a href="#">página 7-24</a>

\*1 FAX é uma opção.



#### NOTA

Se a máquina estiver ligada ao PC na rede, uma imagem pode ser configurada a partir do Embedded Web Server RX no PC. <sup>\*1</sup> Para obter detalhes sobre o Embedded Web Server RX, consulte o **Embedded Web Server RX User Guide**.

\*1 O Network Interface Kit opcional é necessário.



## Defs.Relat.Admin (Definições do Relatório de Admin.) / Def. Relat. Res. (Definições do Relatório de Resultado)



Configure as definições para as funções de fax. Para detalhes, consulte o **FAX Operation Guide**\*1.

\*1 FAX é uma opção.

## Sistema

Configure as definições de sistema da máquina.

### Def. de Rede

Configure as definições de rede.



#### NOTA

Esta função é exibida quando o Network Interface Kit opcional está instalado.

## Definição TCP/IP

Status/  
System Menu/  
Counter

▶ Sistema

▶ Def. de Rede

▶ Definição TCP/IP

Item		Descrição
Definição TCP/IP	TCP/IP	<p>Selecione se pretende utilizar o Protocolo TCP/IP.</p> <p><b>Valor:</b> Desligada, Ligada</p>
	Definição IPv4	<p>Configure o TCP/IP (IPv4) para ligar à rede. Esta definição está disponível quando [TCP/IP] está ajustado para [Ligada].</p>
	DHCP	<p>Selecione se pretende utilizar o servidor DHCP (IPv4).</p> <p><b>Valor:</b> Desligada, Ligada</p>
	Auto-IP	<p>Selecione se pretende utilizar o Auto-IP.</p> <p><b>Valor:</b> Desligada, Ligada</p>
	Endereço IP	<p>Defina os endereços IP.</p> <p><b>Valor:</b> ###.###.###.###</p> <p> <b>NOTA</b></p> <p>Se a opção DHCP estiver definida para [Ligada], este item só é exibida e não pode ser introduzida.</p>
	Máscr. Subrede	<p>Defina as máscaras de subrede de IP.</p> <p><b>Valor:</b> ###.###.###.###</p> <p> <b>NOTA</b></p> <p>Se a opção DHCP estiver definida para [Ligada], este item só é exibida e não pode ser introduzida.</p>
	Gateway Predef.	<p>Defina os endereços de gateway IP.</p> <p><b>Valor:</b> ###.###.###.###</p> <p> <b>NOTA</b></p> <p>Se a opção DHCP estiver definida para [Ligada], este item só é exibida e não pode ser introduzida.</p>

Item		Descrição
Definição TCP/IP	Definição IPv6	Configure o TCP/IP (IPv6) para ligar à rede. Esta definição está disponível quando [TCP/IP] corresponde a [Ligada].
	IPv6	Selecione se pretende utilizar o IPv6. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	Definiç. Manuais	Especifique manualmente o endereço IP, o comprimento do prefixo e o endereço gateway de TCP/IP (IPv6). <b>Valor</b> <b>Endereço IP: (números (128 bits no total) separados por dois pontos)</b> <b>Comprimento do Prefixo: 0 a 128</b> <b>Gateway Predef.: (números (128 bits no total) separados por dois pontos)</b>  <b>NOTA</b> Esta função é exibida quando a opção [IPv6] está definido para [Ligada]. Para entrar em "Gateway Predef.", defina a opção [RA (Stateless)] para [Desligada].
	RA (Stateless)	Selecione se pretende utilizar RA (Stateless). <b>Valor: Desligada, Ligada</b>  <b>NOTA</b> Esta função é exibida quando a opção [IPv6] está definido para [Ligada]. Selecionar [Ligada] exhibe o endereço IP em [Endereço IP1 (a 5)] depois de reiniciar a rede.
	Definição DHCPv6	Selecione se pretende utilizar o servidor DHCP (IPv6). <b>Valor: Desligada, Ligada</b>  <b>NOTA</b> Esta função é exibida quando a opção [IPv6] está definido para [Ligada]. Selecionar [Ligada] exhibe o endereço IP em [Endereço IP] depois de reiniciar a rede.
Bonjour	Selecione se pretende utilizar Bonjour. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>	

Item		Descrição
Definição TCP/IP	Detalhe Protoc.	Selecione as definições para o Detalhe Protoc.
	SMTP	Selecione se pretende enviar um E-mail utilizando SMTP. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	Impressão WSD	Selecione se pretende utilizar a Impressão WSD.* <sup>1</sup> <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	LPD	Selecione se pretende receber documentos utilizando LPD.* <sup>1</sup> <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	Porta Raw	Selecione se pretende receber documentos utilizando a Porta Raw.* <sup>1</sup> <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	IPP	Selecione se pretende receber documentos utilizando IPP.* <sup>1</sup> <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	IPP sobre SSL	Selecione se pretende receber documentos utilizando IPP sobre SSL.* <sup>1</sup> <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	HTTP	Selecione se pretende comunicar utilizando HTTP.* <sup>1</sup> <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	HTTPS	Selecione se pretende comunicar utilizando HTTPS.* <sup>1</sup> <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	SNMP	Selecione se pretende comunicar utilizando SNMP.* <sup>1</sup> <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	SNMPv3	Selecione se pretende comunicar utilizando SNMPv3.* <sup>1</sup> <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	Enhanced WSD	Selecione se pretende utilizar Enhanced WSD.* <sup>1</sup> <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
EnhancedWSD (SSL)	Selecione se pretende utilizar EnhancedWSD (SSL). <sup>1</sup> <b>Valor: Desligada, Ligada</b>   <b>NOTA</b> Seleccionar [Desligar] desactivará a capacidade SSL dos controladores TWAIN.	

\*<sup>1</sup> A definição será alterada depois de reiniciar o dispositivo ou a rede.

### IMPORTANTE

Após alterar a definição, reinicie a rede ou desligue e volte a ligar a máquina.

### Protocolo Seguro

Status/  
System Menu/  
Counter



Sistema



Def. de Rede



Protocolo Seguro

Item		Descrição
Protocolo Seguro	SSL	Selecione se pretende utilizar SSL para comunicação. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>

## Interface LAN



Item	Descrição
Interface LAN	Especifique as definições para a interface LAN a ser utilizada. <b>Valor:</b> Auto, 10Meia-Base, 10Base-Completa, 100Meia-Base, 100Base-Completa

### ✔ IMPORTANTE

Após alterar a definição, reinicie a rede ou desligue e volte a ligar a máquina.

## Reinicie a Rede



Item	Descrição
Reinicie a Rede	Reinicia a rede.

## Def. Bloco I/F (Definição Bloco de Interface)



Proteja esta máquina bloqueando a interface com dispositivos externos, como um dispositivo USB ou interfaces opcionais.

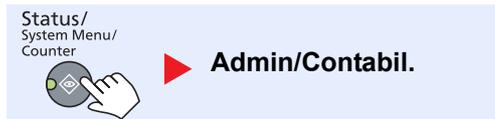
Item	Descrição
Def. Bloco I/F	<b>Entrada USB</b> Bloqueia e protege o conector da interface USB (Entrada USB). <b>Valor:</b> Desbloquear, Bloquear
	<b>Opção I/F</b> Bloqueia e protege as ranhuras opcionais da interface. <b>Valor:</b> Desbloquear, Bloquear  <b>NOTA</b> Esta função é exibida quando o Network Interface Kit opcional está instalado.
	<b>Opção I/F-FAX *1</b> Bloqueia e protege o FAX. <b>Valor:</b> Desbloquear, Bloquear

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

### ✔ IMPORTANTE

Após alterar a definição, reinicie o sistema ou desligue e volte a ligar a máquina.

## Admin/Contabil. (Administração/Contabilização)



Configure as definições relacionadas com a gestão da máquina.

-  [Definição do administrador \(página 2-11\)](#)
- [Contabilização do trabalho \(página 8-1\)](#)
- [ID Trabalho Desconhecido \(página 8-17\)](#)

## Definições Comuns

Configure a operação global da máquina.

### Idioma



Item	Descrição
<b>Idioma</b>	Selecione o idioma apresentado no visor de mensagens.

### Visor Predef.(Visor Predefinido)



Item	Descrição
<b>Visor Predef.</b>	Selecione o ecrã que aparece à direita após o início (ecrã predefinido). <b>Valor:</b> Cópia, Digitalização, FAX*1, Caixa de Impressão, Programa

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

## Som

Status/  
System Menu/  
Counter

▶ Defs. Comuns

▶ Som

Item	Descrição
<b>Som</b>	
<b>Campainha</b>	Defina opções para o som da campainha durante as operações da máquina.
<b>Tecla confirmaç.</b>	Emita um som quando é premida uma tecla no painel de operação. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
<b>Trab. Finalizado</b>	Emita um som quando um trabalho de impressão é normalmente concluído. <b>Valor: Desligada, Ligada, Apenas FAX RX<sup>*1</sup></b>
<b>Pronto</b>	Emita um som quando o aquecimento é concluído. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
<b>Aviso</b>	Emita um som quando ocorrem erros. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
<b>Alto-fal. do FAX<sup>*1</sup></b>	Para mais informações, consulte o <b>FAX Operation Guide</b> .
<b>Monitor do FAX<sup>*1</sup></b>	Para mais informações, consulte o <b>FAX Operation Guide</b> .

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

## Luminos. Display (Luminosidade Display)

Status/  
System Menu/  
Counter

▶ Defs. Comuns

▶ Luminos. Display

Item	Descrição
<b>Luminos. Display</b>	Defina a luminosidade do visor de mensagens. <b>Valor: Claro +3, Claro +2, Claro +1, Normal 0, Escuro -1, Escuro -2, Escuro -3</b>

## Modo Silêncio

Status/  
System Menu/  
Counter

▶ Defs. Comuns

▶ Modo Silêncio

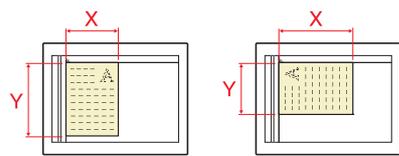
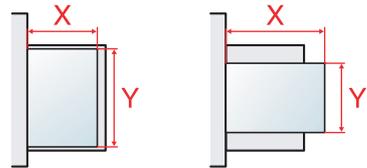
Item	Descrição
<b>Modo Silêncio</b>	Faça com que o processo pós-impressão seja executado de forma mais silenciosa. Seleccione este modo quando o ruído de funcionamento é desconfortável. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	 <b>NOTA</b> Quando [Ligar] é seleccionado, a preparação para a impressão seguinte pode demorar mais tempo.

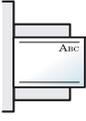
## Orig/Config Pap. (Original/Configurações do Papel)

Status/  
System Menu/  
Counter

▶ Defs. Comuns

▶ Orig/Config Pap.

Item	Descrição
<b>Orig/ Config Pap.</b>	<p>Configure o tamanho original personalizado frequentemente utilizado.</p> <p>Para registar um tamanho original personalizado, introduza o tamanho pretendido. As opções do tamanho personalizado são exibidas no ecrã para seleccionar o tamanho original.</p> <p><b>Valor</b> <b>Métrica</b> <b>X: 50 a 432 mm (em aumentos de 1 mm)</b> <b>Y: 50 a 297 mm (em aumentos de 1 mm)</b></p> <p>X: Largura / Y: Comprimento</p> <p>Vertical      Horizontal</p> 
<b>Pers. Tam. Papel</b>	<p>Configure o tamanho do papel personalizado frequentemente utilizado.</p> <p>Para registar um tamanho de papel personalizado, introduza o tamanho pretendido. A opção de tamanho personalizado é exibida no ecrã para seleccionar o tamanho do papel definido na bandeja multifunções.</p> <p><b>Valor</b> <b>Métrica</b> <b>X: 148 a 432 mm (em aumentos de 1 mm)</b> <b>Y: 98 a 297 mm (em aumentos de 1 mm)</b></p> <p>X: Largura / Y: Comprimento</p> <p>Vertical      Horizontal</p> 
<b>Conf. Cass. 1 (a 4)</b>	<p>Selecione o tamanho do papel e o tipo de material para cassetes. Para mais informações sobre como seleccionar o tamanho do papel e o tipo de material, consulte <a href="#">Conf. Cass. 1 (a 4) (Configurações da Cassete 1 (a 4)) na página 7-15.</a></p>
<b>Def. Bandeja MP</b>	<p>Selecione o tamanho de papel e o tipo de material para a bandeja multifunções. Para mais informações sobre como seleccionar o tamanho do papel e o tipo de material, consulte <a href="#">Def. Bandeja MP (Definições da Bandeja MP) na página 7-16.</a></p>
<b>Def. Tipo Media</b>	<p>Defina o peso para cada tipo de material.</p> <p>Na Person.1-8, as definições para a impressão frente e verso e nome do tipo de material podem ser alteradas.</p> <p>Para detalhes sobre o valor da definição, consulte <a href="#">Def. Tipo Media (Definições do Tipo de Media) na página 7-17.</a></p>

Item	Descrição
Orig/ Config Pap.	<p><b>Detec. Auto Orig.</b></p> <p>Seleccione se pretende detectar automaticamente originais de tamanho especial ou não-padronizado.</p> <p> <b>NOTA</b></p> <p>No caso da Detec. Auto Orig., esta alteração está disponível para alguns países.</p>
	<p><b>A6/Hagaki</b></p> <p>As A6 e Hagaki são semelhantes em tamanho, seleccione qualquer um destes tamanhos para a detecção automática.</p> <p><b>Valor: A6, Hagaki</b></p>
	<p><b>Folio</b></p> <p>Seleccione se pretende activar a detecção automática de Folio.</p> <p><b>Valor: Desligada, Ligada</b></p>
	<p><b>11 × 15"</b></p> <p>Seleccione se pretende activar a detecção automática do tamanho 11 × 15".</p> <p><b>Valor: Desligada, Ligada</b></p>
<p><b>Meios para Auto.</b></p> <p>Seleccione um tipo de material predefinido para a selecção automática de papel quando selecciona [Auto] em Seleccionar Papel. No caso da selecção de [Normal], é seleccionada a fonte de papel com papel normal colocado no tamanho específico. Seleccione [Tod.Tipo Multim.] para a fonte de papel com qualquer tipo de papel colocado no tamanho específico.</p> <p><b>Valor: Todos os tipos de material, Normal, Transparência, Rugoso, Velino, Etiquetas, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Cartão, Cor, Perfurado, Timbrado, Envelope, Espesso, Alta qualidade, Personalizado 1-8</b></p>	
<p><b>Pers. . Tam. Papel</b></p> <p>Seleccione a cassete de papel para a predefinição.</p> <p><b>Valor: Cassete 1 a 4, Bandeja MP</b></p> <p> <b>NOTA</b></p> <p>[Cassete 2], [Cassete 3] e [Cassete 4] são exibidas quando o alimentador de papel opcional está instalado.</p>	
<p><b>Acção Pap.Espec.</b></p> <p>Ao imprimir em papel Perfurado, Pré-impresso e Timbrado, os furos poderão não ficar alinhados ou o sentido da impressão poderá ficar ao contrário, dependendo do modo como os originais são definidos e da combinação das funções de cópia. Num tal caso, seleccione [Ajust. Dir.Impr.] para ajustar o sentido da impressão. Quando a orientação do papel não é importante, seleccione [Priorid. Ráp.].</p> <p>No caso da selecção de [Ajust. Dir.Impr.], coloque o papel de acordo com os passos descritos de seguida.</p> <p>Exemplo: cópia em papel Timbrado</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Original</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Papel</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Finalizar</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Cassete</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Bandeja MP</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Original</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Papel</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Finalizar</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Cassete</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Bandeja MP</p> </div> </div> <p><b>Valor: Ajust. Dir.Impr., Priorid. Ráp.</b></p>	

**Conf. Cass. 1 (a 4) (Configurações da Cassete 1 (a 4))**Status/  
System Menu/  
Counter**Def. Comuns****Orig/Config Pap.****Conf. Cass. 1 (a 4)**

Para determinar o tipo de papel a ser usado em cassetes 1 ou os alimentadores de papel opcionais (cassetes 2 a 4), especifique o tamanho do papel e o tipo de material.

Item			Descrição
Conf. Cass. 1 (a 4)	Tam. Cassete 1 (a 4)	Auto	O tamanho do papel é automaticamente detectado e seleccionado. <b>Valor: Métricos, polegadas</b>
		Tamanho Padrão	As opções disponíveis são as seguintes: <b>Valor: A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, Folio, 216 × 340 mm, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Oficio II, 8K, 16K-R, 16K</b>
	Tipo Cassete 1 (a 4)		Especificar o tipo de papel <b>Valor: Normal (52 a 105 g/m<sup>2</sup>), Rugoso<sup>*1</sup>, Velino (52 a 105 g/m<sup>2</sup>), Reciclado, Pré-impresso<sup>*2</sup>, Bond, Cor, Perfurado<sup>*2</sup>, Timbrado<sup>*2</sup>, Espesso (106 a 128 g/m<sup>2</sup>)<sup>*1</sup>, Alta qualidade, Personalizado 1-8<sup>*1</sup></b>

\*1 Para mudar para um tipo de material que não o [Normal], consulte o [Def. Tipo Media na página 7-13](#). Quando as definições do peso do papel exibidas de seguida estão seleccionadas, o material indicado para cada definição não pode ser seleccionado.  
Normal, Pré-impresso, Reciclado, Velino, Rugoso, Timbrado, Colorido, Alta Qualidade: [Pesado 1], [Pesado 2] ou [Extra Pesado]  
Bond, Espesso: [Pesado 2] ou [Extra Pesado]  
Personalizado 1 a 8: [Extra Pesado]

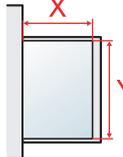
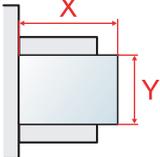
\*2 Para imprimir em papel pré-impresso, perfurado ou timbrado, consulte [Acção Pap.Espec. na página 7-14](#).

**Def. Bandeja MP (Definições da Bandeja MP)**

Status/  
System Menu/  
Counter

▶ Defs. Comuns      ▶ Orig/Config Pap.      ▶ Def. Bandeja MP

Para determinar o tipo de papel a ser usado na bandeja multifunções, especifique o tamanho do papel.

Item		Descrição
Def. Bandeja MP	Band. MP tam.	<p>As opções disponíveis são as seguintes:</p> <p><b>Valor:</b> A3, A4-R, A4, A5-R, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, Folio, 216 × 340 mm, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Executive, Oficio II, 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C4, Hagaki, Oufukuhagaki, Youkei 4, Youkei 2, Personalizado<sup>*1</sup></p>
	Entrada Tamanho	<p>Introduza o tamanho não incluído no tamanho padrão.</p> <p><b>Valor</b> X: Largura / Y: Comprimento</p> <p><b>Métrica</b></p> <p>X: 148 a 432 mm (em aumentos de 1 mm) Y: 98 a 297 mm (em aumentos de 1 mm)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Vertical</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Horizontal</p>  </div> </div>
	Band. MP tipo <sup>*2</sup>	<p>Especificar o tipo de papel</p> <p><b>Valor:</b> Normal (52 a 105 g/m<sup>2</sup>), Transparência, Rugoso, Velino (52 a 105 g/m<sup>2</sup>), Etiquetas, Reciclado, Pré-impresso<sup>*3</sup>, Bond, Cartão, Cor, Perfurado<sup>*3</sup>, Timbrado<sup>*3</sup>, Envelope, Espesso (106 a 163 g/m<sup>2</sup>), Alta qualidade, Personalizado 1-8</p>

\*1 Para obter instruções sobre como especificar o tamanho personalizado do papel, consulte [Pers. Tam. Papel na página 7-13](#).

\*2 Para mudar para um tipo de material que não o [Normal], consulte o [Def. Tipo Media na página 7-13](#).

\*3 Para imprimir em papel pré-impresso, perfurado ou timbrado, consulte [Acção Pap.Espec. na página 7-14](#).

## Def. Tipo Media (Definições do Tipo de Media)

Status/  
System Menu/  
Counter

 **Def. Comuns**      **Orig/Config Pap.**      **Def. Tipo Media**

As seguintes definições podem ser seleccionadas. Y (predefinição): Predefinição, Y: Disponível, N: Não disponível

Peso do Papel	Light	Normal 1	Normal 2	Normal 3	Pesado 1	Pesado 2	Extra Pesado
<b>Gramagem (g/m<sup>2</sup>), Tipo de material</b>	52 g/m <sup>2</sup> a 59 g/m <sup>2</sup>	60 g/m <sup>2</sup> a 74 g/m <sup>2</sup>	75 g/m <sup>2</sup> a 90 g/m <sup>2</sup>	91 g/m <sup>2</sup> a 105 g/m <sup>2</sup>	106 g/m <sup>2</sup> a 128 g/m <sup>2</sup>	129 g/m <sup>2</sup> a 163 g/m <sup>2</sup>	Transparências
<b>Normal</b>	Y	Y	Y (predefinição)	Y	N	N	N
<b>Transparência</b>	N	N	N	N	Y <sup>*1</sup>	Y <sup>*1</sup>	Y <sup>*1</sup> (predefinição)
<b>Rugoso</b>	Y	Y	Y (predefinição)	Y (predefinição)	Y <sup>*1</sup>	Y <sup>*1</sup>	N
<b>Velino</b>	Y (predefinição)	Y	Y	Y	N	N	N
<b>Etiquetas</b>	Y <sup>*1</sup>	Y <sup>*1</sup>	Y <sup>*1</sup>	Y <sup>*1</sup>	Y <sup>*1</sup> (predefinição)	Y <sup>*1</sup>	Y <sup>*1</sup>
<b>Reciclado</b>	Y	Y	Y (predefinição)	Y	N	N	N
<b>Pré-impresso</b>	Y	Y	Y (predefinição)	Y	N	N	N
<b>Bond</b>	Y	Y	Y	Y (predefinição)	Y	Y <sup>*1</sup>	N
<b>Cartão</b>	N	N	N	N	Y <sup>*1</sup>	Y <sup>*1</sup> (predefinição)	Y <sup>*1</sup>
<b>Cor</b>	Y	Y	Y (predefinição)	Y	N	N	N
<b>Perfurado</b>	Y	Y	Y (predefinição)	Y	N	N	N
<b>Timbrado</b>	Y	Y	Y (predefinição)	Y	N	N	N
<b>Envelope</b>	N	N	N	N	Y <sup>*1</sup>	Y <sup>*1</sup> (predefinição)	Y <sup>*1</sup>
<b>Espesso</b>	N	N	N	N	Y	Y <sup>*1</sup> (predefinição)	Y <sup>*1</sup>
<b>Alta Qualidade</b>	Y	Y	Y (predefinição )	Y	N	N	N
<b>Personalizado 1-8</b>	Y	Y	Y (predefinição )	Y	Y	Y	Y <sup>*1</sup>

\*1 Não é possível seleccionar o tipo de material para as cassetes.

Na Person.1-8, as definições para a impressão frente e verso e nome do tipo de material podem ser alteradas.

Item		Descrição
Person.1 (a 8)	Frnt. Verso	<p>Selecione a definição para frente e verso.</p> <p><b>Valor</b></p> <p><b>Proibir: Impressão frente e verso não autorizada.</b></p> <p><b>Autorizar: Impressão frente e verso autorizada.</b></p>
	Nome	<p>Altere nomes para Person.1-8. Os nomes devem ter um máximo de 16 caracteres. Seleccionando o tipo de material na bandeja multifunções, é exibido o nome depois da alteração.</p> <p> <a href="#">Método de introdução de caracteres (página 10-4)</a></p>

## Predef. Limite (Predefinição do Limite)

Status/  
System Menu/  
Counter

 **Defs. Comuns** ▶ **Predef. Limite**

Item	Descrição
<b>Predef. Limite</b>	<p>Restrinja o número de cópias que podem ser executadas de uma só vez.</p> <p><b>Valor: 1 a 999 cópias</b></p>

## Medição

Status/  
System Menu/  
Counter

 **Defs. Comuns** ▶ **Medição**

Item	Descrição
<b>Medição</b>	<p>Selecione polegada ou métrica para a unidade para as dimensões do papel.</p> <p><b>Valor: polegadas, mm</b></p>

## Tratamento Erros

Status/  
System Menu/  
Counter

 **Defs. Comuns** ▶ **Tratamento Erros**

Item	Descrição
<b>Tratamento Erros</b>	<p><b>Erro Papel Fr/Vs</b></p> <p>Defina o que fazer quando a impressão frente e verso não é possível para os tamanhos de papel e tipos de material seleccionados.</p> <p><b>Valor</b></p> <p><b>1 face: Impressão em 1 face</b></p> <p><b>Mostrar Erro: É exibida a mensagem para cancelar a impressão.</b></p>
	<p><b>ErroDesadaptPap</b></p> <p>Defina o que fazer quando o tamanho ou tipo de papel seleccionado não corresponde ao tamanho ou tipo de papel colocado na fonte de papel especificada ao imprimir a partir do computador especificando a cassete ou bandeja multifunções.</p> <p><b>Valor</b></p> <p><b>Ignorar: A definição é ignorada e o trabalho é impresso.</b></p> <p><b>Mostrar Erro: É exibida a mensagem para cancelar a impressão.</b></p>

## Config. data

Status/  
System Menu/  
Counter



▶ Defs. Comuns

▶ Config. data

Configure as definições relacionadas com a data e a hora.

Item		Descrição
Config. data	Data/Hora	<p>Defina a data e a hora para a localização onde utiliza a máquina.</p> <p><b>Valor:</b> Ano (2000 a 2037), Mês (01 a 12), Dia (01 a 31), Hora (00 a 23), Minutos (00 a 59), Segundos (00 a 59)</p> <p> <a href="#">Definir a data e a hora (página 2-13)</a></p>
	Formato Data	<p>Selecione o formato de exibição do ano, mês e data. O ano é exibido na notação ocidental.</p> <p><b>Valor:</b> MM/DD/AAAA, DD/MM/AAAA, AAAA/MM/DD</p>
	Fuso Hor.	<p>Defina a diferença horária relativamente ao GMT. Escolha na lista a localização mais próxima. Se seleccionar uma região que utiliza o horário de Verão, configure as definições para o horário de Verão.</p> <p> <a href="#">Definir a data e a hora (página 2-13)</a></p>
	Horário de Verão	

## Def. Tempor.

Status/  
System Menu/  
Counter



**Defs. Comuns**



**Def. Tempor.**

Configure as definições relacionadas com a hora.

Item	Descrição
<b>Def. Tempor.</b>	<p><b>Temp. Lim. Erros</b></p> <p>Se seleccionar [Ligado] para Limpeza Automática de Erros, ajuste o período de tempo a aguardar antes de limpar automaticamente os erros.  <b>Valor: 5 a 495 segundos (em aumentos de 5 segundos)</b></p> <p> <b>NOTA</b>            Esta função é exibida quando a opção [Limp. Aut. Erros] é definida para [Ligada].</p> <hr/> <p><b>Temporizador de Espera</b></p> <p>Defina o período de tempo antes de entrar em Sono.  <b>Valor</b>  <b>Para a Europa: 1 a 60 minutos (aumentos de 1 minuto)</b>  <b>Excepto para a Europa: 1 a 240 minutos (aumentos de 1 minuto)</b></p> <p> <b>NOTA</b>            Consulte <a href="#">Modo de espera e Temporizador de Espera na página 2-20</a> para obter informações sobre o modo Espera.</p> <hr/> <p><b>Tem Repos Painel</b></p> <p>Se seleccionar [Ligado] para Repor Pain. Aut., ajuste o período de tempo a aguardar antes de Repor Pain. Aut.  <b>Valor: 5 a 495 segundos (em aumentos de 5 segundos)</b></p> <p> <b>NOTA</b>            Esta função é exibida quando [Repor Pain. Aut.] está definido para [Ligada].</p> <hr/> <p><b>Limpar Interrup.</b></p> <p>Defina o período de tempo após o qual a máquina reverte para o modo Normal depois de ter sido definida para o modo Interromper Cópia e ser deixada por utilizar.  <b>Valor: 5 a 495 segundos (em aumentos de 5 segundos)</b></p>

Item		Descrição
Def. Tempor.	Regra p/desligar	<p>Seleccione se pretende desactivar automaticamente a alimentação para a seguinte função:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FAX *1</li> <li>Cabo USB</li> <li>Placa de rede *2</li> </ul> <p><b>Valor:</b> Desligada, Ligada</p>
	Temp. p/desligar	<p>Seleccione se pretende desactivar automaticamente a alimentação após um período de inactividade:</p> <p><b>Valor:</b> 1 hora, 2 horas, 3 horas, 4 horas, 5 horas, 6 horas, 9 horas, 12 horas, 1 dia, 2 dias, 3 dias, 4 dias, 5 dias, 6 dias, 1 semana</p>
	Limpeza Auto. Erros	<p>Se ocorrer um erro durante o processamento, o processamento pára para aguardar pelo passo seguinte dado pelo utilizador. No modo Limpeza Auto. Erros, limpe automaticamente o erro depois de decorrido um período de tempo definido. Para detalhes, consulte <a href="#">Responder a mensagens na página 9-11</a>.</p> <p><b>Valor:</b> Desligada, Ligada</p>
	Repor Pain. Aut.	<p>Se não forem executados trabalhos por um determinado período de tempo, reponha automaticamente as definições e regresse à predefinição. Seleccione se pretende utilizar ou não a opção Repor Painel Automático.</p> <p><b>Valor:</b> Desligada, Ligada</p> <p> <b>NOTA</b></p> <p>O período de tempo que pode decorrer antes de o painel ser repostado é definido com <a href="#">Tem Repos Painel na página 7-20</a>.</p>
	Tempo Inutiliz. *1	Para mais informações, consulte o <b>FAX Operation Guide</b> .

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

\*2 Apenas apresentado quando o Network Interface Kit opcional está instalado.

## Predefs. Função (Predefinições da Função)



Ajuste as predefinições para as seguintes funções.

Item		Descrição
Predefs. Função	Resolução TX Fax *1	Para mais informações, consulte o <b>FAX Operation Guide</b> .
	Imagem Original	<p>Defina o tipo de documento original predefinido.</p> <p><b>Valor:</b> Texto+Foto, Foto, Texto</p>
	Zoom	<p>Seleccione a predefinição ampliada/reduzida quando o tamanho do papel/tamanho de envio mudou depois da definição dos originais.</p> <p><b>Valor:</b> 100%, Auto</p>
	Agrupar/Deslocar	<p>Ajuste as predefinições para Agrupar/Deslocar.</p> <p><b>Valor:</b> Desligada, Agrupar apenas, Desloc. Cada Pág., Deslo. Cada conj.</p>
	Orientação Orig.	<p>Ajuste as predefinições de orientação original.</p> <p><b>Valor:</b> Margem Superior em Cima, Margem Superior na Esquerda</p>

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

Item	Descrição
<b>Predefs. Função</b>	<b>Eliminar Margem</b> Ajuste a largura predefinida para ser eliminada como margem. <b>Valor</b> <b>Métrica: 0 a 50 mm (em aumentos de 1 mm)</b>  <b>NOTA</b> Para especificar as larguras de eliminação da margem à volta do original, defina o valor em [Margem]. Para especificar as larguras de eliminação da margem a meio do original, defina o valor em [Ranhura].
	<b>Margem</b> Ajuste a margem predefinida. <b>Valor</b> <b>Métrica</b> <b>Esq./Dir.: -18 a 18 mm (em aumentos de 1 mm)</b> <b>Cima/Baixo: -18 a 18 mm (em aumentos de 1 mm)</b>
	<b>Ajust Dens.Fundo</b> Ajuste a Densidade do Fundo predefinida (Cópia). <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	<b>EcoPrint</b> Seleccione a predefinição EcoPrint. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	<b>Rotação Auto.</b> Seleccione a predefinição Rotação Auto. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	<b>Entr. Nome Fich.</b> Defina um nome automaticamente introduzido (predefinição) para trabalhos. É também possível definir informações adicionais, como Data e Número do Trabalho. <b>Valor</b> <b>Entr. Nome Fich.: É possível introduzir até 32 caracteres.</b> <b>Info Adicional: Nenhuma, Data, N.º Trab., N.º Trab. + Data, Data + N.º Trab.</b>
	<b>Digitaliz. Cont.</b> Ajuste as predefinições de digitalização contínua. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	<b>Def. Detalhes</b> Ajuste as predefinições para as seguintes definições detalhadas:
	<b>Layout 2 em 1</b> Ajuste a predefinição para o layout 2 em 1 de cópias combinadas. <b>Valor: E -&gt; D Cm-&gt;Bx, D -&gt; E</b>
	<b>Layout 4 em 1</b> Ajuste a predefinição para o layout 4 em 1 de cópias combinadas. <b>Valor: Direita e baixo, Baixo e direita, Esquerda e baixo, Baixo e esquerda</b>
<b>Linha Margem</b> Ajuste a predefinição para a linha de margem de cópias combinadas. <b>Valor: Nenhuma, Linha Contínua, Tracejado, Marca de posic.</b>	
<b>Encadernação Orig.*1</b> Ajuste a predefinição para a orientação de encadernação de originais com dois lados para produzir cópias em dois lados. <b>Valor: Esquerda/Direita, Topo</b>	
<b>Encad.Orig. Livro</b> Ajuste a predefinição para a orientação de encadernação de originais de livro aberto para produzir cópias em dois lados. <b>Valor: Esquerda, Direita</b>	
<b>Term. Encader.</b> Ajuste a predefinição para a orientação de encadernação de cópias acabadas com dois lados. <b>Valor: Esquerda/Direita, Topo</b>	

\*1 Apenas apresentado quando o processador de documentos opcional está instalado.

## Cópia



Configure as definições para as funções de cópia.

Item		Descrição
Cópia	Seleccionar Papel	Ajuste a selecção predefinida de papel. <b>Valor: Auto, Fonte Papel Predefinida</b>
	Selecc.Auto Papel	No caso da selecção de [Auto] para Seleccionar Papel, defina o método de selecção do tamanho do papel quando o zoom mudar. <b>Valor</b> <b>Tam. Mais Adeq.: Selecciona o tamanho do papel com base no zoom actual e no tamanho do original.</b> <b>Igual ao Orig.: Selecciona papel que corresponde ao tamanho do original, independentemente do zoom.</b>
	Prioridade % Auto	Quando é seleccionada uma fonte de papel de tamanho diferente do original, seleccione se o zoom automático (reduzir/ampliar) é realizado. <b>Valor: Desligada, Ligada</b>
	Def.Tecla Selec.	As funções de cópia habitualmente utilizadas podem ser registadas na tecla Seleccionar. As funções podem ser facilmente configuradas premindo a tecla Seleccionar. <b>Valor: Nenhuma, Selecionar Papel, Agrupar/Deslocar, Zoom, Tamanho Original, Orientação Orig., Org. Tam. Misto*<sup>1</sup>, EcoPrint, Ajust Dens.Fundo, Margem, Eliminar Margem, Digitaliz. Cont., Rotação Auto, Entr. Nome Fich.</b>

\*1 É necessário o processador de documentos opcional.

## Impressora



Ao imprimir a partir de computadores, as definições são geralmente ajustadas no ecrã do software da aplicação. Contudo, as definições seguintes estão disponíveis para configurar as predefinições para personalizar a máquina.

Item		Descrição
Impressora	Tem-Lim AlimForm	Ao receber dados de impressão do computador, a máquina pode por vezes aguardar se não existir qualquer informação que assinala que a última página não tem mais dados para serem impressos. Depois de decorrido o tempo de espera predefinido, a máquina imprime automaticamente o documento. As opções variam entre 5 e 495 segundos. <b>Valor: 5 a 495 segundos</b>

## FAX



Configure as definições para as funções de fax. Para detalhes, consulte o **FAX Operation Guide**\*<sup>1</sup>.

\*1 FAX é uma opção.

## Editar Destino



Configure as definições para o livro de endereços. Para detalhes, consulte o **FAX Operation Guide**\*1.

\*1 FAX é uma opção.

## Ajuste/Manuten. (Ajuste/Manutenção)



Ajuste a qualidade de impressão e realize a manutenção da máquina.

Item	Descrição	
<b>Ajustar/ manuten.</b>	<b>Ajuste de Densid.</b>	Ajuste a densidade.
	<b>Cópia</b>	Ajuste a densidade da cópia. O ajustamento pode ser feito em 7 níveis. <b>Valor: +3 +Escuro, +2, +1, 0 Normal, -1, -2, -3 +Claro</b>
	<b>Digitalizar</b>	Ajuste a densidade da digitalização. O ajustamento pode ser feito em 7 níveis. <b>Valor: +3 +Escuro, +2, +1, 0 Normal, -1, -2, -3 +Claro</b>
	<b>Ajust Dens.Fundo</b>	Escurece ou ilumina o ajuste global da densidade do fundo.
	<b>Cópia</b>	Escurece ou ilumina o ajuste global da densidade do fundo durante a cópia. O ajustamento pode ser feito em 7 níveis. <b>Valor: +3 +Escuro, +2, +1, 0 Normal, -1, -2, -3 +Claro</b>
	<b>Digitalizar</b>	Escurece ou ilumina o ajuste global da densidade do fundo ao digitalizar imagens. O ajustamento pode ser feito em 7 níveis. <b>Valor: +3 +Escuro, +2, +1, 0 Normal, -1, -2, -3 +Claro</b>
	<b>Densidade Impr.</b>	Ajuste a densidade de impressão. O ajustamento pode ser feito em 5 níveis. <b>Valor: 5 (+Escuro), 4, 3, 2, 1 (+Claro)</b>
	<b>Cor. Linha Preta</b>	Corrija linhas finas (riscos causados por contaminação), que podem aparecer na imagem, quando o processador de documentos é utilizado. <b>Valor</b> <b>Desligada: Nenhuma correcção realizada.</b> <b>Ligada: Correcção realizada. A reprodução de linhas finas no original pode tornar-se mais clara do que quando se utiliza [Desligada].</b>
	<b>Definir Serviço</b>	—
	<b>Vivif. do Tambor</b>	Retire as linhas brancas da imagem. Prima a tecla <b>[OK]</b> e prima <b>[Sim]</b> para realizar a Vivificação do Tambor.

# Predefinições no PC (Client Tool)

Várias definições da máquina podem ser configuradas a partir de um computador utilizando a Client Tool. Instale a Client Tool a partir do disco Product Library fornecido.



## NOTA

Para as funções detalhadas da Client Tool, consulte o **Client Tool User Guide**.

## Método de funcionamento

Configure as definições na Client Tool do seguinte modo:

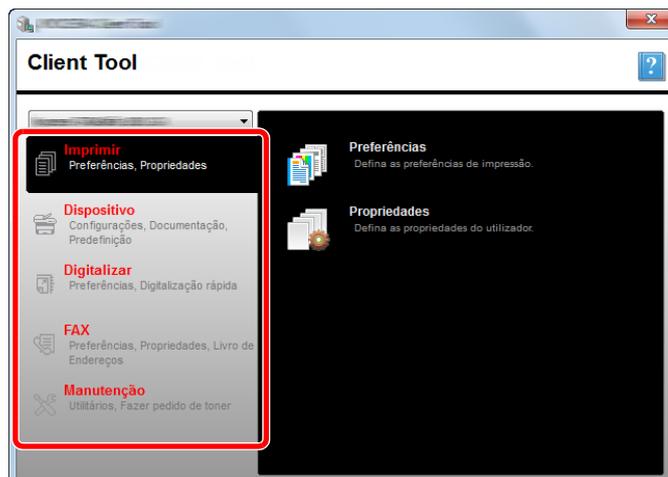
- 1 Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e, de seguida, seleccione **[Programas]**, **[Client Tool]** e **[Client Tool]** para iniciar Client Tool.



## NOTA

No Windows 8, seleccione **[Procurar]** nos atalhos, **[Aplicações]** e, de seguida, **[Client Tool]**.

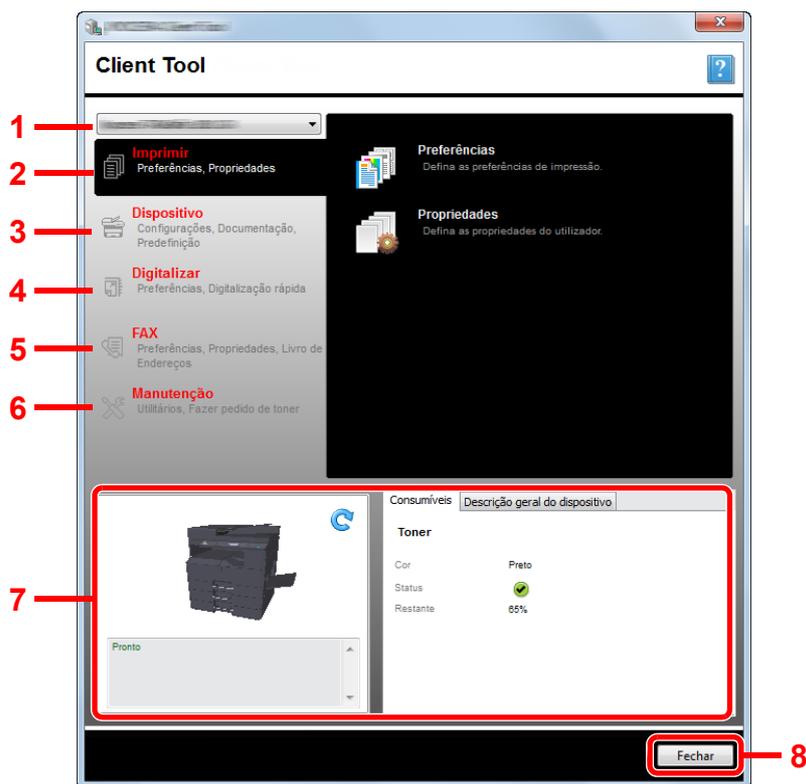
- 2 Seleccione o separador pretendido.



- 3 Configure as definições.

## Descrição geral do ecrã

A descrição geral do ecrã da Client Tool é a seguinte.



N.º	Item	Descrição	Página de referência
1	<b>Lista da máquina</b>	A lista no topo do ecrã da Client Tool inclui todas as máquinas suportadas instaladas no computador. Pode seleccionar uma máquina nesta lista para ver as suas propriedades e seleccionar as opções disponíveis, tais como configuração e manutenção.	—
2	<b>Imprimir</b>	Aceda às preferências de impressão e propriedades do controlador da máquina.	—
	<b>Preferências</b>	Abra o ecrã "Preferências de impressão" na máquina seleccionada.	—
	<b>Propriedades</b>	Abra o ecrã "Propriedades" na máquina seleccionada.	—
3	<b>Dispositivo</b>	Configure as definições do Status Monitor, Destino de Digitalização e Caixa de Impressão.	—
	<b>Configuração</b>	Abra o ecrã "Configuração" na máquina seleccionada.	<a href="#">página 7-28</a>
	<b>Destino da digitalização</b>	Configure as definições do Destino da digitalização.	<a href="#">página 7-29</a>
	<b>Destino da caixa de impressão</b>	Configure as definições do Destino da caixa de impressão.	<a href="#">página 7-35</a>

N.º	Item	Descrição	Página de referência
4	<b>Digitalizar</b>	Configure as definições de TWAIN e Digitalização Rápida. Digitalizar para PDF, Digitalizar para E-mail e Digitalizar para Pasta podem também ser executados a partir deste separador.	—
	<b>Preferências</b>	Abra o ecrã "TWAIN Driver" (Controlador TWAIN). Ajuste o valor predefinido para a digitalização TWAIN.	<a href="#">página 7-32</a>
	<b>Configurações de digitalização rápida</b>	Abra o ecrã "Configurações de digitalização rápida".	<a href="#">página 7-32</a>
	<b>Digitalizar para PDF</b> 	Esta é uma das funções da Digitalização rápida. A realização desta função guarda a imagem digitalizada no formato PDF.	<a href="#">página 5-41</a>
	<b>Digitalizar para E-mail</b> 	Esta é uma das funções da Digitalização rápida. A realização desta função anexa a imagem digitalizada a uma nova mensagem de E-mail.	<a href="#">página 5-41</a>
	<b>Digitalizar para pasta</b> 	Esta é uma das funções da Digitalização rápida. A realização desta função guarda a imagem digitalizada numa pasta especificada.	<a href="#">página 5-41</a>
5	<b>FAX<sup>*1</sup></b>	Aceda às definições de FAX.	Consulte <b>FAX Operation Guide</b> .
	<b>Preferências</b>	Abra o ecrã "Preferências de impressão de FAX".	
	<b>Propriedades</b>	Abra o ecrã "Propriedades de FAX".	
6	<b>Manutenção</b>	Encomende toner de substituição.	—
	<b>NETWORK PRINT MONITOR</b>	Abra o NETWORK PRINT MONITOR.	Consulte o <b>NETWORK PRINT MONITOR User Guide</b> .
	<b>Fazer pedido de toner</b> 	Pode encomendar um toner de substituição por e-mail ou na Web. Clique no ícone [ <b>Fazer pedido de toner</b> ] para as seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar e-mail Utilize o endereço de e-mail predefinido ou introduza um outro endereço de e-mail e clique em [<b>OK</b>] para abrir o seu programa de e-mail predefinido.</li> <li>• Abrir página Web Utilize o endereço da Web predefinido ou introduza um outro endereço da Web e clique em [<b>OK</b>] para abrir a página da Web no browser predefinido da Internet.</li> </ul>	—
7	<b>Estado da máquina</b>	Pode verificar o estado actual da máquina.	<a href="#">página 6-13</a>
8	<b>Fechar</b>	Saia da Client Tool.	—

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

## Configurar as definições administrativas

Configure as definições administrativas em **[Configuração]** do separador **[Dispositivo]**.

O ecrã de configuração tem os seguintes separadores.

- Separador **[Padrão do dispositivo]**: Selecione polegadas ou milímetros como a unidade de medição para as definições de tamanhos de página, marca de água, poster e ranhura no controlador da impressora.
- Separador **[Comunicação]**: Introduza a Comunidade de leitura e a Comunidade de gravação até 16 caracteres. A definição de comunidade é pública. Se o computador não se ligar, pode ainda assim introduzir as definições da Comunidade de leitura e Comunidade de gravação.
- Separador **[Status Monitor]**: Selecione as definições do alerta do nível de toner e notificação do evento para a Status Monitor. O Status Monitor exhibe as mensagens de estado do dispositivo.

Item	Descrição
<b>Definir nível de alerta do toner</b>	Selecione para criar um alerta quando o toner começa a escassear e, de seguida, selecione uma percentagem entre 0 e 100. Se o nível do toner descer para um valor inferior a esta percentagem, é apresentado um ícone de alerta no separador <b>[Consumíveis]</b> na parte de baixo do ecrã Client Tool.
<b>Activar notificação de eventos</b>	Selecione para activar a funcionalidade de notificação para eventos seleccionados da máquina. Quando seleccionada, as opções de notificação ficam disponíveis.
<b>Activar notificação pop-up</b>	Quando seleccionada, aparece uma mensagem de pop-up no canto inferior direito do ecrã para cada evento seleccionado, à medida que ocorrer.
<b>Lista de eventos</b>	Selecione um ou mais eventos para a notificação. Para seleccionar todos os eventos, selecione <b>[Eventos]</b> .
<b>Arquivo de som</b>	Com um ou mais eventos seleccionados, selecione para activar a notificação do som. Introduza a localização de um ficheiro de som (.WAV) ou clique em <b>[Procurar]</b> para encontrar um ficheiro de som localizado no computador. Pode premir o botão de seta para ouvir o som seleccionado.
<b>Usar Texto para discurso</b>	Com um ou mais eventos seleccionados, selecione e introduza o texto preferido. O utilitário Text to Speech da Microsoft lê o texto e procede à sua reprodução numa voz falada. Pode premir o botão de seta para ouvir o texto seleccionado.

## Definições do destino de digitalização

Configure as definições do Destino de Digitalização em [[Digitalizar destino](#)] do separador [[Dispositivo](#)].

### ✔ IMPORTANTE

Para reflectir as definições na máquina, é necessário premir a tecla [[Reset](#)] no painel de operação da máquina.

### 💡 NOTA

Digitalização, Caixa de impressão e monitorização do dispositivo serão desactivadas enquanto a janela [[Digitalizar](#)] estiver aberta.

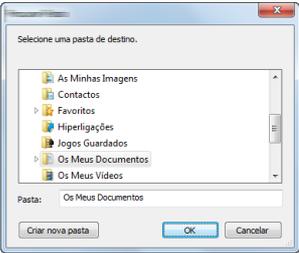
Item	Descrição
<b>Número de destino</b>	Selecione o número de destino (1 a 30) a ser registado. Quando é seleccionado um número de destino, as definições registadas nesse número aparecem no ecrã da direita.
<b>Resumo</b>	Mostra uma lista das definições do programa seleccionado.
<b>Nome de apresentação</b>	Defina um nome para o destino. É possível introduzir até 16 caracteres. Este nome é apresentado quando selecciona um destino no painel de operação da máquina.
<b>Definições da ligação</b>	Selecione a interface utilizada para ligar à máquina. Quando ligar a máquina ao PC na rede, configure o nome do anfitrião ou o endereço IP do PC a ser utilizado.* <sup>1</sup> Consulte <a href="#">Quando ligar a máquina ao PC na rede na página 2-42</a> .
<b>Tamanho do original</b>	Especifique o tamanho dos originais a serem digitalizados. <b>Valor:</b> Auto, A3, A4, A5, A6, B4, B5 (JIS), B6, Folio, 216 × 340 mm, Ledger, Letter, Legal, Statement, 11 × 15", Oficio II, 8K, 16K, Hagaki, Ofuku Hagaki, Personalizado  <b>💡 NOTA</b> Consulte <a href="#">Pers. Tam. Orig. na página 7-13</a> para seleccionar [ <a href="#">Personalizado</a> ].
<b>Imagem original</b>	Selecione a qualidade de imagem adequada ao tipo de original. <b>Valor:</b>  <b>Texto + Foto</b>  <b>Foto</b>  <b>Texto</b>
<b>Frnt. Verso*<sup>2</sup></b>	Defina frente e verso do original. <b>Valor:</b>  <b>Desligado</b>  <b>Encadernar esquerda/direita</b>  <b>Encadernar no topo</b>
<b>Orientação original</b>	Selecione a orientação da margem superior do documento original para o digitalizar na direcção correcta. <b>Valor:</b>  <b>Vertical Margem Superior Topo</b>  <b>Vertical Margem Superior</b>  <b>Horizontal Margem Superior Topo</b>  <b>Horizontal Margem Superior</b>
<b>Nítido</b>	Ajuste a nitidez da imagem. <b>Valor:</b> Nenhum, Baixo, Médio, Alto, Uniformizar (esbate os limites e reduz a nitidez)
<b>Digitalizar colorido</b>	Selecione a definição do modo de cor. <b>Valor:</b> Monocromático, Escala de cinza, Totalmente colorido

\*1 O Network Interface Kit opcional é necessário.

\*2 É necessário o processador de documentos opcional.

Item	Descrição
<b>Densidade</b>	<p>Selecione a densidade.</p> <p><b>Valor: Claro (-3), Claro (-2), Claro (-1), Normal (0), Escuro (+1), Escuro (+2), Escuro (+3)</b></p> <p>Para definir automaticamente a densidade dependendo da densidade dos originais, selecione a caixa de verificação <b>[Auto]</b>. (Este item só pode ser definido se <b>[Monocromático]</b> estiver definido para a cor da digitalização.)</p>
<b>Resolução</b>	<p>Selecione o nível da resolução da digitalização.</p> <p><b>Valor:</b>    </p> <p><b>200×200 dpi    300×300 dpi    400×400 dpi    600×600 dpi</b></p> <p> <b>NOTA</b></p> <p><b>[400×400dpi]</b> e <b>[600×600dpi]</b> só podem ser definidos se <b>[Monocromático]</b> estiver definido para a cor da digitalização.</p>
<b>Inverter imagem</b>	Quando esta opção é seleccionada, a cor da imagem inverte-se.
<b>Nome do ficheiro</b>	Atribua um nome de documento a imagens digitalizadas. Quando existem várias páginas, um número crescente de três dígitos, como Digitalização_001, Digitalização_002... é anexado à parte final do nome do ficheiro. É possível introduzir até 16 caracteres.
<b>Formato do ficheiro</b>	<p>Especifique o formato do ficheiro da imagem.</p> <p><b>Valor: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF, PDF de alta compressão, CCITT grupo 4, máscara de imagem, PDF de alta compressão, JBIG2, máscara + máscara de imagem</b></p>
<b>Definições do formato do ficheiro (O item apresentado muda dependendo do valor especificado para o formato do ficheiro.)</b>	
<b>Qualidade</b>	<p>Defina a qualidade de imagem. Aumentar o número resulta numa qualidade superior e diminuir o número resulta numa qualidade inferior. Uma qualidade mais alta aumentará o tamanho dos ficheiros armazenados.</p> <p><b>Valor: 1 a 100</b></p> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esta definição é válida para os formatos do ficheiro PDF, TIFF e JPEG.</li> <li>Não é possível introduzir caracteres não numéricos. Se o número introduzido se situar fora do intervalo, é reposto o valor máx./mín.</li> </ul>
<b>PDF/A-1</b>	<p>Defina o tipo de formato PDF/A-1.</p> <p><b>Valor: Desligado, PDF/A-1a, PDF/A-1b</b></p>
<b>PDF de alta compressão, qualidade</b>	<p>Defina o nível de qualidade para o PDF de alta compressão.</p> <p><b>Valor: Padrão, Prioridade de proporção de compressão, Prioridade de Qualidade</b></p>
<b>Separação de ficheiros<sup>*1</sup></b>	Quando esta opção é seleccionada, os dados digitalizados são separados em ficheiro, página por página.

\*1 É necessário o processador de documentos opcional.

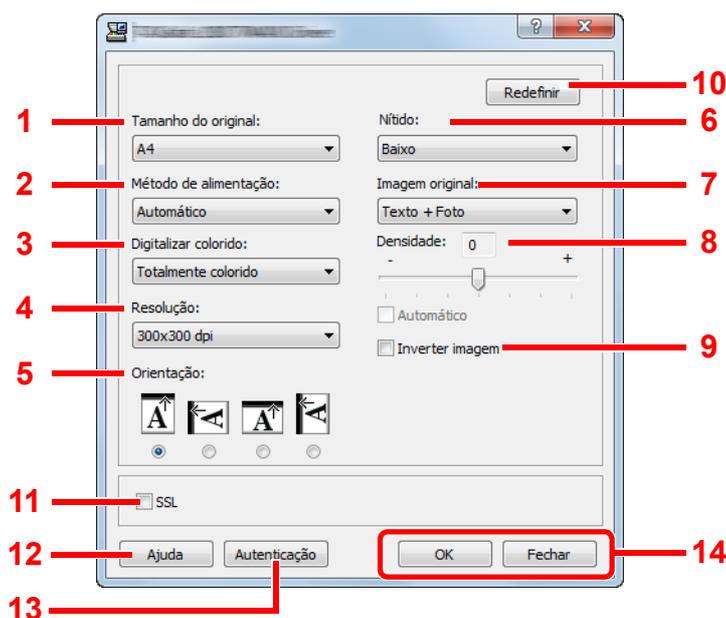
Item	Descrição
<b>Pasta de destino</b>	<p>Pasta especificada onde a imagem digitalizada será guardada. Para seleccionar a pasta, clique em [<b>Procurar</b>] para abrir "Procurar pasta".</p>  <p>As predefinições são exibidas abaixo. C:\Utilizadores\<utilizador&gt;\os (no="" 7="" 8)<br="" documentos="" meus="" vista="" windows=""></utilizador&gt;\os>C:\Documentos e Definições\<utilizador&gt;\os (no="" documentos="" meus="" p="" windows="" xp)<=""></utilizador&gt;\os></p>
<b>Redefinir</b>	Redefina o destino para valores predefinidos.
<b>Gravar</b>	Guarde as suas definições.

## Definições de Digitalização rápida/TWAIN

Configure as definições de Digitalização rápida/TWAIN em [Preferências] ou [Configurações de digitalização rápida] do separador [Digitalizar].

Item	Descrição
Preferências	Mude as configurações de digitalização TWAIN. Esta definição é eficaz apenas para a Digitalização rápida.
Configurações de digitalização rápida	Altere as definições para Digitalizar para PDF, Digitalizar para E-mail e Digitalizar para pasta.

### Definições TWAIN



N.º	Item	Descrição
1	Tamanho do original	Especifique o tamanho dos originais a serem digitalizados. <b>Valor:</b> Auto, A3, A4, A5, A6, B4, B5 (JIS), B6, Folio, 216 × 340 mm, Ledger, Letter, Legal, Statement, 11 × 15", Oficio II, 8K, 16K, Hagaki, Oufukuhagaki, Personalizado <b>NOTA</b> Consulte <a href="#">Pers. Tam. Orig. na página 7-13</a> para seleccionar [Personalizado].
2	Método de alimentação*1	Selecione o método de alimentação original. <b>Valor:</b> Auto, Processador de documentos, Vidro de exposição, 2 faces (Encadernação Cima), 2 faces (Encad. Esq./Dir.)
3	Digitalizar colorido	Selecione a definição do modo de cor. <b>Valor:</b> Monocromático, Escala de cinza, Totalmente colorido
4	Resolução	Selecione o nível da resolução da digitalização. <b>Valor:</b> 200 × 200 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi <b>NOTA</b> [400×400dpi] e [600×600dpi] só podem ser definidos se [Monocromático] estiver definido para a cor da digitalização.

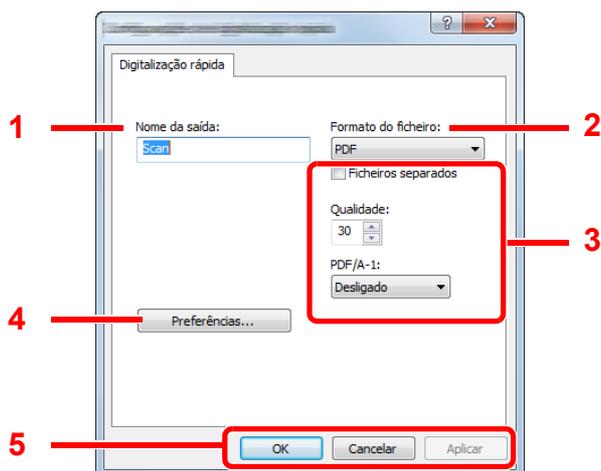
N.º	Item	Descrição
5	<b>Orientação</b>	Selecione a orientação da margem superior do documento original para o digitalizar na direcção correcta. <b>Valor: Vertical (Margem Superior Topo), Vertical (Margem Superior Esquerda), Horizontal (Margem Superior Topo), Horizontal (Margem Superior Esquerda)</b>
6	<b>Nítido</b>	Ajuste a nitidez da imagem. <b>Valor: Nenhum, Baixo, Médio, Alto, Uniformizar</b> (esbate os limites e reduz a nitidez).

\*1 É necessário o processador de documentos opcional.

N.º	Item	Descrição
7	<b>Imagem original</b>	Selecione o tipo de imagem original. <b>Valor: Texto, Foto, Texto+Foto</b>
8	<b>Densidade</b>	Selecione a densidade. <b>Valor: -3 (Claro) a 3 (Escuro)</b> Para definir automaticamente a densidade dependendo da densidade dos originais, selecione a caixa de verificação <b>[Auto]</b> . (Este item só pode ser definido se <b>[Monocromático]</b> estiver definido para a cor da digitalização.)
9	<b>Inverter imagem</b>	Quando esta opção é seleccionada, a cor da imagem inverte-se.
10	<b>Redefinir</b>	Redefine as definições para as definições anteriores.
11	<b>SSL<sup>*1</sup></b>	Selecione se pretende utilizar SSL.
12	<b>Ajuda</b>	Exibe o ecrã Ajuda.
13	<b>Autenticação</b>	Introduza o ID da conta atribuído para gerir a contagem de digitalizações acumuladas dos trabalhos Digitalização rápida/TWAIN utilizando a contagem de trabalhos.
14	<b>OK/Fechar</b>	Clicar em <b>[OK]</b> leva a sair das Definições TWAIN depois de aplicar as definições de digitalização modificadas. Clicar em <b>[Fechar]</b> leva a sair das Definições TWAIN sem aplicar as definições de digitalização modificadas.

\*1 Apenas apresentado quando o Network Interface Kit opcional está instalado.

## Configurações de digitalização rápida



N.º	Ítem	Descrição
1	<b>Nome da saída</b>	Atribua um nome de documento a imagens digitalizadas. Quando várias imagens são guardadas na mesma pasta, um número crescente de três dígitos, como Digitalização_001, Digitalização_002... é anexado à parte final do nome do ficheiro. É possível introduzir até 16 caracteres.
2	<b>Formato do ficheiro</b>	Especifique o formato do ficheiro da imagem. <b>Valor:</b> BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF, PDF de alta compressão, CCITT grupo 4, máscara de imagem, PDF de alta compressão, JBIG2, máscara + máscara de imagem
3	<b>Definições do formato do ficheiro (O ítem apresentado muda dependendo do valor especificado para o formato do ficheiro.)</b>	
	<b>Ficheiros separados</b>	Quando esta opção é seleccionada, os dados digitalizados são separados em ficheiro, página por página.
	<b>Qualidade</b>	Defina a qualidade de imagem. Aumentar o número resulta numa qualidade superior e diminuir o número resulta numa qualidade inferior. Uma qualidade mais alta aumentará o tamanho dos ficheiros armazenados. <b>Valor:</b> 1 a 100   <b>NOTA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Esta definição é válida para os formatos do ficheiro PDF, TIFF e JPEG.</li><li>Não é possível introduzir caracteres não numéricos. Se o número introduzido se situar fora do intervalo, é reposto o valor máx./mín.</li></ul>
	<b>PDF/A-1</b>	Defina o tipo de formato PDF/A-1. <b>Valor:</b> Desligado, PDF/A-1a, PDF/A-1b
	<b>Etapas de qualidade</b>	Defina o nível de qualidade para o PDF de alta compressão. <b>Valor:</b> Padrão, Prioridade de proporção de compressão, Prioridade de Qualidade
4	<b>Preferências</b>	Exibe o ecrã de definições TWAIN. Para detalhes, consulte <a href="#">Definições TWAIN na página 7-32</a> .
5	<b>OK/Cancelar/ Aplicar</b>	Clicar em <b>[OK]</b> leva a sair das Definições de Digitalização rápida depois de aplicar as definições de digitalização modificadas. Clicar em <b>[OK]</b> leva a sair das Definições de Digitalização rápida sem aplicar as definições de digitalização modificadas. Clicar em <b>[Aplicar]</b> aplica as definições de digitalização modificadas sem sair das Definições de Digitalização Rápida.

## Definições da Caixa de impressão

Configure as definições da Caixa de impressão em **[Destino Caixa de impressão]** do separador **[Dispositivo]**. Pode ser criado um máximo de 30 Caixas de impressão.

### ✔ IMPORTANTE

- Ao enviar um trabalho de impressão do PC Cliente através de uma rede, Caixa, pasta Destino e Código PIN definidos pela Client Tool têm de ser atribuídos a cada PC Cliente.
- Para reflectir as definições na máquina, é necessário premir a tecla **[Reset]** no painel de operação da máquina.

### NOTA

Digitalização, Caixa de impressão e monitorização do dispositivo serão desactivadas enquanto a janela **[Caixa de impressão]** estiver aberta.

Item	Descrição
<b>Número da caixa</b>	Selecione o número de caixa (1 a 30) a ser registado. Quando é seleccionado um número de caixa, as definições registadas nesse número aparecem no ecrã da direita.
<b>Resumo</b>	Mostra uma lista das definições da caixa seleccionada.
<b>Nome</b>	<p>Defina um nome para a Caixa de impressão. É possível introduzir até 16 caracteres. Este nome é apresentado quando selecciona uma Caixa de impressão no painel de operação da máquina.</p> <p> <b>NOTA</b></p> <p>Se for armazenado na caixa um documento para o qual não foi definido um nome de Caixa, a impressão a partir da caixa não estará disponível.</p>
<b>Código PIN</b>	<p>Com um código PIN atribuído à Caixa de impressão, executar os trabalhos de impressão na Caixa de impressão a partir da máquina requer a introdução do código PIN, restringindo assim o acesso do utilizador aos trabalhos de impressão. Como terceiros que não conhecem o PIN não podem imprimir, a segurança é reforçada. (Não é obrigatório introduzir uma palavra-passe.)</p> <p>Selecione a caixa de verificação para atribuir um código PIN e introduza um valor numérico de 4 dígitos.</p>
<b>Definições da ligação</b>	<p>Selecione a interface utilizada para ligar à máquina.</p> <p>Quando ligar a máquina ao PC na rede, configure o nome do anfitrião ou o endereço IP do PC a ser utilizado. *1 Consulte <a href="#">Quando ligar a máquina ao PC na rede na página 2-38</a>.</p>
<b>Pasta de destino</b>	<p>Especifique o caminho para a pasta ser utilizada como a Caixa de impressão. Para seleccionar a pasta, clique em <b>[Procurar]</b> para abrir "Browse for Folder" (Procurar pasta).</p> <p>✔ <b>IMPORTANTE</b></p> <p><b>Não pode ser criada qualquer pasta numa máquina além do PC em uso.</b></p>
<b>Redefinir</b>	Redefina a Caixa de impressão para valores predefinidos.
<b>Gravar</b>	Guarde as suas definições.

\*1 O Network Interface Kit opcional é necessário.

# 8 Contabilização do trabalho

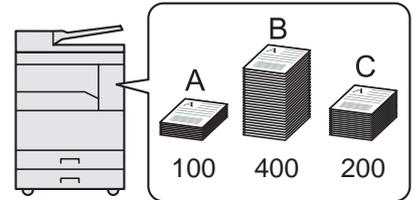
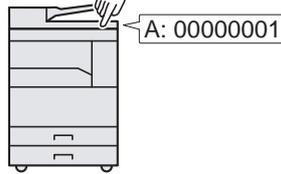
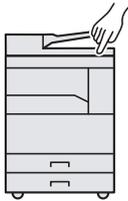
Este capítulo explica os seguintes tópicos:

Descrição geral da contabilização do trabalho .....	8-2
Para gerir a contagem de trabalhos a partir do PC .....	8-2
Activar a contabilização do trabalho .....	8-4
Definir uma conta .....	8-5
Adicionar uma conta .....	8-5
Restringir a utilização da máquina .....	8-7
Editar uma conta .....	8-8
Eliminar uma conta .....	8-9
Contabilização do trabalho ao partilhar a impressora .....	8-10
Contabilização do trabalho para a impressão em rede .....	8-12
Contabilização do trabalho para digitalização utilizando Digitalização Rápida/TWAIN .....	8-13
Contabilização do trabalho para digitalização utilizando WIA .....	8-15
Contabilização do trabalho para o FAX transmitido a partir de um PC .....	8-16
ID Trabalho Desconhecido .....	8-17
Configurar a contabilização do trabalho. ....	8-18
Predefinição .....	8-18
Contar o número de páginas impressas .....	8-20
Relat. De. Contas (Relatório de Contab.) .....	8-21
Utilizar a contabilização do trabalho .....	8-23
Iniciar/terminar sessão .....	8-23
Definições do administrador protegidas por palavra-passe .....	8-23

# Descrição geral da contabilização do trabalho

A contabilização do trabalho gere a contagem de cópia/impressão/digitalização/FAX acumulada por contas individuais ao atribuir um ID a cada conta.

- 1** Activar a contabilização do trabalho. (Consulte [página 8-4.](#))
- 2** Definir uma conta. (Consulte [página 8-5.](#))
- 3** Introduzir o ID da conta atribuído ao realizar o trabalho. (Consulte [Utilizar a contabilização do trabalho na página 8-23.](#))
- 4** Contar o número de páginas copiadas, impressas, digitalizadas e enviadas por fax.



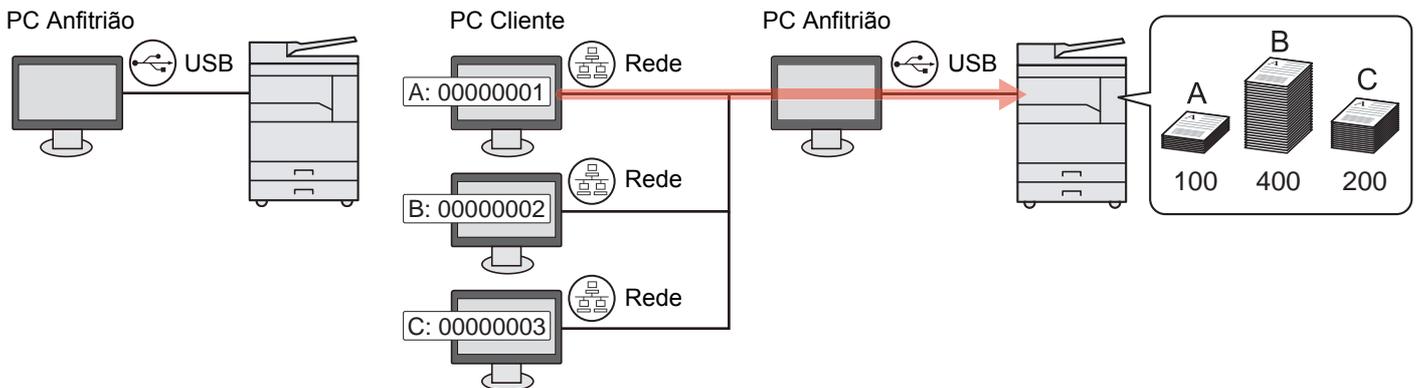
## Para gerir a contagem de trabalhos a partir do PC

Além das definições acima, as que se seguem são necessárias para gerir a contagem de trabalhos a partir do PC.

### Quando utilizar a máquina como a impressora partilhada

Para gerir a conta do trabalho de impressão utilizando a máquina como a impressora partilhada, tem de configurar as definições da impressora no computador (PC Anfitrião) ligado à máquina via USB.

- 1** Definir a contabilização de trabalhos da impressora partilhada utilizando o PC Anfitrião. (Consulte [Contabilização do trabalho ao partilhar a impressora na página 8-10.](#))
- 2** Introduzir o ID da Conta do PC Cliente e executar a impressão. (Consulte [Definições do administrador protegidas por palavra-passe na página 8-23.](#))
- 3** Contar o número de páginas impressas.



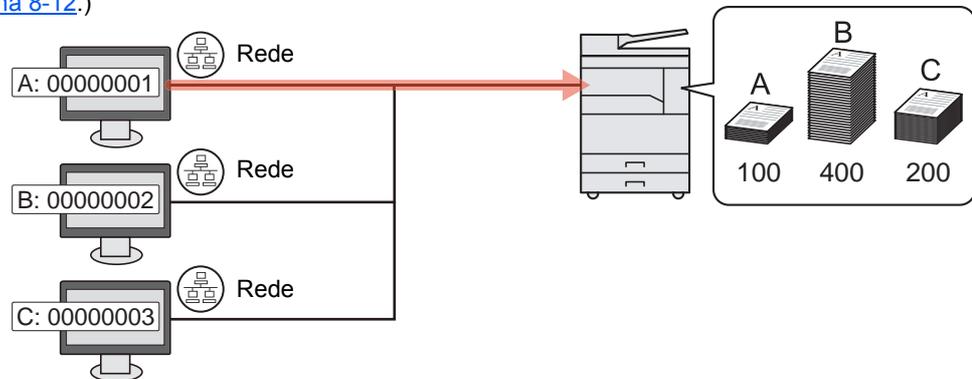
#### NOTA

Quando utilizar a máquina como uma impressora partilhada, as definições têm de ser ajustadas para a impressora partilhada. Consulte [Definir a impressora partilhada e FAX na página 2-33.](#)

## Quando utilizar a máquina como uma impressora partilhada \*1

Para gerir o número de trabalhos a serem impressos a partir do PC na rede, deve configurar as definições utilizando o controlador da impressora no PC.

- 1** Definir a Contabilização do trabalho para o PC na rede utilizando o controlador da impressora. (Consulte [Contabilização do trabalho para a impressão em rede na página 8-12.](#))
- 2** Executar a impressão.
- 3** Contar o número de páginas impressas.



\*1 O Network Interface Kit opcional é necessário.

## Para gerir a conta do trabalho de digitalização utilizando Digitalização Rápida/TWAIN

Para gerir a conta do trabalho de digitalização utilizando a Digitalização Rápida ou TWAIN, tem de configurar as definições da Client Tool no computador ligado à máquina. (Consulte [Contabilização do trabalho para digitalização utilizando Digitalização Rápida/TWAIN na página 8-13.](#))

## Para gerir a conta do trabalho de digitalização utilizando WIA

Para gerir a conta do trabalho de digitalização utilizando WIA, tem de configurar as definições do controlador WIA no computador (PC Anfitrião) ligado à máquina via USB. (Consulte [Contabilização do trabalho para digitalização utilizando WIA na página 8-15.](#))

## Para gerir o trabalho de FAX transmitido a partir de um PC \*2

Para gerir o número de trabalhos de FAX transmitidos a partir do PC, deve configurar as definições utilizando o Controlador do FAX no PC. (Consulte [Contabilização do trabalho para o FAX transmitido a partir de um PC na página 8-16.](#))

\*2 O FAX Kit opcional é necessário.

# Activar a contabilização do trabalho

Active a contabilização do trabalho. Execute o seguinte procedimento.

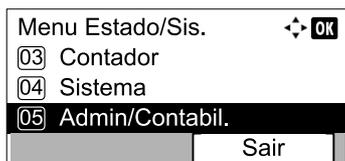
## 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Admin/Contabil.] e prima a tecla [**OK**].



### NOTA

Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin* <sup>1</sup>	Admin* <sup>1</sup>

\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Def. Cont. Trab.] e prima a tecla [**OK**].

## 2 Active a contabilização do trabalho.

- 1 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Contabil. Trab.] e prima a tecla [**OK**].
- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Ligado] e prima a tecla [**OK**].



### NOTA

- Para desactivar a contabilização do trabalho, seleccione [Desligar].
- Se a definição da contabilização do trabalho for concluída seleccionando outras teclas de função, como a tecla [**Copy**], um encerramento de sessão é automaticamente executado e aparece o ecrã para introduzir o ID da conta. Para continuar a operação, introduza o ID da conta.

# Definir uma conta

Pode adicionar, alterar e eliminar uma conta e definir a restrição para cada conta.

## Adicionar uma conta

É possível adicionar até 30 contas individuais. Os seguintes campos são obrigatórios.

Item	Descrições
<b>Nome Conta</b>	Introduza o nome da conta (até 32 caracteres).
<b>ID Conta</b>	Introduza o ID da conta com pelo menos oito dígitos (entre 0 e 99.999.999).
<b>Restrição</b>	Isto proíbe a impressão/digitalização ou restringe o número de folhas a colocar. Consulte <a href="#">Restringir a utilização da máquina na página 8-7</a> .

### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Admin/Contabil.] e prima a tecla [**OK**].

Menu Estado/Sis.	↔ OK
03 Contador	
04 Sistema	
05 Admin/Contabil.	
Sair	



#### NOTA

Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

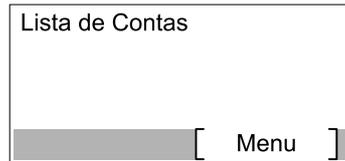
Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin*1	Admin*1

\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Def. Cont. Trab.] e prima a tecla [**OK**].
- 4 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Lista de Contas] e prima a tecla [**OK**].

Def. Cont. Trab.	↔ OK
03 Contab.Tot.Trab.	
04 Cada Conta Trab.	
05 Lista de Contas	
Sair	

- 5 Prima [Menu].

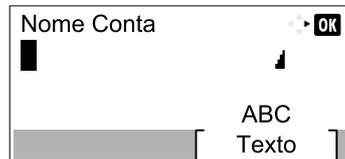


- 6 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Adic. conta] e prima a tecla [OK].



## 2 Introduza a informação da conta.

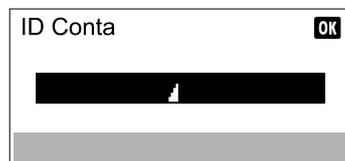
- 1 Introduza o nome da conta e prima a tecla [OK].



### **NOTA**

Consulte [Introduzir caracteres na página 10-6](#) para obter detalhes sobre a introdução de caracteres.

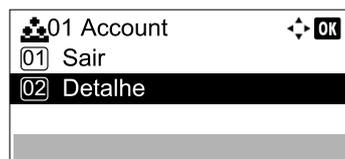
- 2 Introduza o ID da conta e prima a tecla [OK].



### **NOTA**

Não é possível utilizar qualquer "ID Conta" que já tenha sido registado. Introduza qualquer outro ID de conta.

- 3 Para aplicar restrição ao ID da conta, prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Detalhe] e prima a tecla [OK].  
Para sair da operação, prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Sair] e prima a tecla [OK].



[Restringir a utilização da máquina \(página 8-7\)](#)

## Restringir a utilização da máquina

Esta secção explica como restringir a utilização da máquina por conta ou número de folhas disponíveis.

Os itens que podem ser restringidos diferem dependendo da selecção de [Separado] ou [Total] para [Número de Cópias/Impressões na página 8-18](#). Prima [Editar] para alterar as restrições.

- [Separado] seleccionado para Contagem Copiadora/Impressora

Item	Descrições
<b>Restr. de Imp.Copiadora</b>	Limita o número de folhas utilizadas para copiar. <b>Valor</b> <b>Desligada: Não se aplica qualquer restrição.</b> <b>Limite Contador: Restringe o contador em aumentos de uma página até 9.999.999 cópias. *1</b> <b>Rejeitar Utiliz.: Aplica-se a restrição.</b>
<b>Restr. de Imp.</b>	Limita o número de folhas utilizadas para imprimir. <b>Valor</b> <b>Desligada: Não se aplica qualquer restrição.</b> <b>Limite Contador: Restringe o contador em aumentos de uma página até 9.999.999 cópias. *1</b> <b>Rejeitar Utiliz.: Aplica-se a restrição.</b>
<b>Restr. Digital.</b>	Limita o número de folhas digitalizadas (exclui cópia). <b>Valor</b> <b>Desligada: Não se aplica qualquer restrição.</b> <b>Limite Contador: Restringe o contador em aumentos de uma página até 9.999.999 cópias. *1</b> <b>Rejeitar Utiliz.: Aplica-se a restrição.</b>
<b>Rest.FAX Trans.</b>	Limita o número de folhas enviadas por fax. Esta função é exibida quando o FAX Kit opcional está instalado. <b>Valor</b> <b>Desligada: Não se aplica qualquer restrição.</b> <b>Limite Contador: Restringe o contador em aumentos de uma página até 9.999.999 cópias. *1</b> <b>Rejeitar Utiliz.: Aplica-se a restrição.</b>

- [Total] seleccionado para Contagem Copiadora/Impressora

Item	Descrições
<b>Restr. de Imp.</b>	Limita o número de folhas utilizadas para copiar e imprimir. <b>Valor</b> <b>Desligada: Não se aplica qualquer restrição.</b> <b>Limite Contador: Restringe o contador em aumentos de uma página até 9.999.999 cópias. *1</b> <b>Rejeitar Utiliz.: Aplica-se a restrição.</b>
<b>Restr. Digital.</b>	Limita o número de folhas digitalizadas (exclui cópia). <b>Valor</b> <b>Desligada: Não se aplica qualquer restrição.</b> <b>Limite Contador: Restringe o contador em aumentos de uma página até 9.999.999 cópias. *1</b> <b>Rejeitar Utiliz.: Aplica-se a restrição.</b>
<b>Rest.FAX Trans.</b>	Limita o número de folhas enviadas por fax. Esta função é exibida quando o FAX Kit opcional está instalado. <b>Valor</b> <b>Desligada: Não se aplica qualquer restrição.</b> <b>Limite Contador: Restringe o contador em aumentos de uma página até 9.999.999 cópias. *1</b> <b>Rejeitar Utiliz.: Aplica-se a restrição.</b>

\*1 No caso da selecção de [Limite Contador], aparece o ecrã [Páginas Limite] depois de a tecla [OK] ser premida. Introduza um limite de contador nas páginas por meio das teclas numéricas e prima a tecla [OK].

## Editar uma conta

Altera a informação da conta registada.

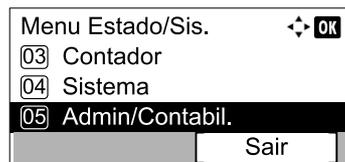
### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Admin/Contabil.] e prima a tecla [**OK**].



#### NOTA

Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

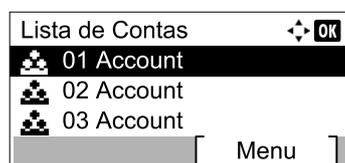
Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin* <sup>1</sup>	Admin* <sup>1</sup>

\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Def. Cont. Trab.] e prima a tecla [**OK**].
- 4 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Lista de Contas] e prima a tecla [**OK**].

### 2 Altere a informação da conta.

- 1 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar a conta que pretende alterar e prima a tecla [**OK**].



#### NOTA

As informações da conta podem ser alteradas premindo [Menu], seleccionando [Detalhe/Edit.] e premindo a tecla [**OK**].

- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar o item que pretende alterar e prima [Editar].
- 3 Consulte o passo 2 de [Adicionar uma conta na página 8-5](#) e [Restringir a utilização da máquina na página 8-7](#) para alterar a informação da conta.

## Eliminar uma conta

Elimina a conta.

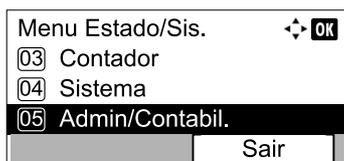
### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Admin/Contabil.] e prima a tecla [**OK**].



#### NOTA

Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin*1	Admin*1

\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e

- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Def. Cont. Trab.] e prima a tecla [**OK**].
- 4 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Lista de Contas] e prima a tecla [**OK**].

### 2 Elimine uma conta.

- 1 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar a conta que pretende eliminar e prima [Menu].
- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Eliminar] e prima a tecla [**OK**].
- 3 Prima [Sim] no ecrã de confirmação.

A conta é eliminada.

## Contabilização do trabalho ao partilhar a impressora

Quando utilizar a máquina como a impressora partilhada, imprimir a partir do computador (PC Cliente) na rede pode ser gerido com a contabilização do trabalho configurando a contabilização do trabalho para o computador (PC Anfitrião) ligado à máquina via USB.

### Definições ao partilhar a impressora

Quando utilizar a máquina como uma impressora partilhada e gerir a impressão a partir do PC Cliente utilizando a contabilização do trabalho, configure o PC Anfitrião do modo descrito de seguida.

#### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Clique no botão [**Iniciar**] no Windows e clique em [**Dispositivos e Impressoras**].

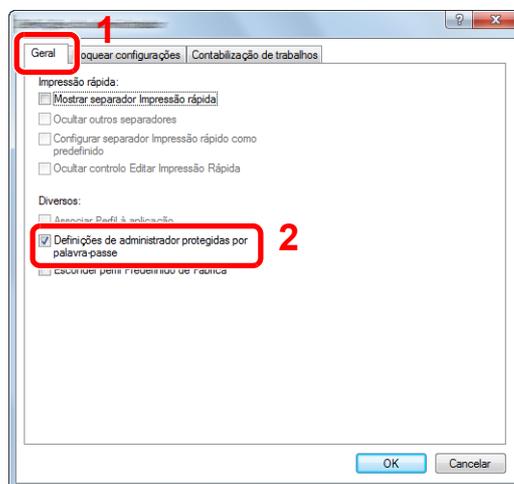
#### NOTA

No Windows 8, seleccione [**Definições**] nos atalhos no Ambiente de Trabalho, e seleccione [**Painel de Controlo**] e, de seguida, [**Dispositivos e Impressoras**].

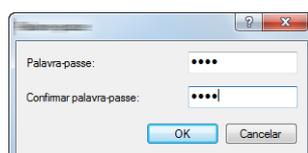
- 2 Clique com o botão direito do rato no ícone do controlador da impressora da máquina e clique no menu [**Propriedades de impressora**] do controlador da impressora.
- 3 Clique em [**Administrador**] no separador [**Definições do dispositivo**].

#### 2 Configure as definições.

- 1 Seleccione [**Definições de administrador protegidas por palavra-passe**] no separador [**Geral**]. Aparece a janela "Palavra-passe".

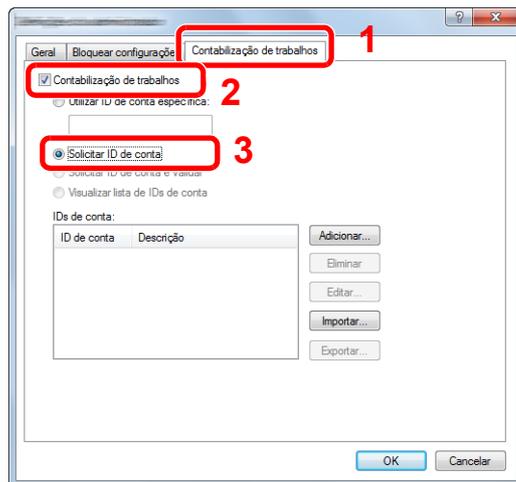


- 2 Introduza a mesma palavra-passe (opcional) em [**Palavra-passe**] e [**Confirmar palavra-passe**] e, de seguida, clique no botão [**OK**].



A palavra-passe é necessária para abrir a janela Administrator Settings (Definições do administrador).

- 3 Seccione [**Contabilização de trabalhos**] e [**Solicitar ID de conta**] (Pedido do ID da conta) no separador [**Contabilização de trabalhos**].



- 4 Clique em [**OK**].

 **NOTA**

- Se [**Solicitar ID de conta**] (Pedido do ID da conta) estiver definido, o ecrã para a introdução do ID da conta aparece quando se imprime a partir do PC Cliente. Ao imprimir a partir do PC Cliente, consulte [Definições do administrador protegidas por palavra-passe na página 8-23](#).
- No caso de outras definições de contabilização do trabalho, consulte **Printer Driver User Guide**.

# Contabilização do trabalho para a impressão em rede

O número de trabalhos a serem impressos a partir do PC na rede pode ser gerido pela Contabilização do trabalho.

## NOTA

O Network Interface Kit opcional é necessário.

## Definir o Controlador da impressora

Para gerir o número de trabalhos a serem impressos a partir do PC na rede, deve configurar as seguintes definições utilizando o controlador da impressora no PC.

### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e clique em **[Dispositivos e Impressoras]**.

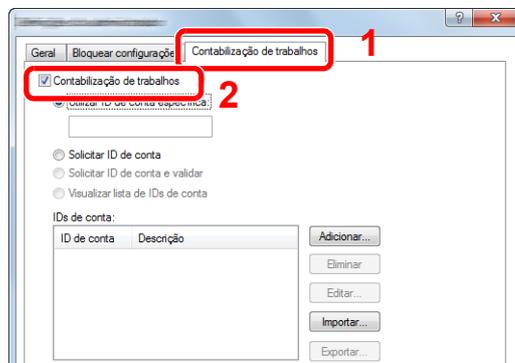
## NOTA

No Windows 8, seleccione **[Definições]** nos atalhos no Ambiente de Trabalho, e seleccione **[Painel de Controlo]** e, de seguida, **[Dispositivos e Impressoras]**.

- 2 Clique com o botão direito do rato no ícone do controlador da impressora da máquina e clique no menu **[Propriedades de impressora]** do controlador da impressora.
- 3 Clique em **[Administrador]** no separador **[Definições do dispositivo]**.

### 2 Configure as definições.

- 1 Seleccione **[Contabilização de trabalhos]** no separador **[Contabilização de trabalhos]**.



- 2 Defina a ID da conta.

**[Utilizar ID de conta específica]:** Introduza a ID da conta. A impressão será realizada utilizando a ID da conta introduzida.

**[Solicitar ID de conta]:** É exibido um ecrã para introduzir a ID da conta quando tentar proceder a uma impressão. É necessário introduzir a ID da conta sempre que se tenta proceder a uma impressão.

**[Solicitar ID de conta e validar]:** É exibido um ecrã para introduzir a ID da conta quando tentar proceder a uma impressão. É necessário introduzir a ID da conta armazenada na lista de IDs de contas. É necessário introduzir a ID da conta sempre que se tenta proceder a uma impressão.

**[Visualizar lista de IDs de conta]:** A lista de IDs de conta é exibida durante a impressão. É necessário seleccionar na lista a ID de conta a ser utilizada.

- 3 Clique em **[OK]**.

## NOTA

No caso de outras definições de contabilização do trabalho, consulte **Printer Driver User Guide**.

# Contabilização do trabalho para digitalização utilizando Digitalização Rápida/TWAIN

O número de trabalhos digitalizados utilizando Digitalização Rápida/TWAIN pode ser gerido pela Contabilização do trabalho.

## Definir o Controlador TWAIN

Para gerir o número de trabalhos digitalizados utilizando Digitalização Rápida/TWAIN, deve configurar as seguintes definições utilizando o Controlador TWAIN no PC ligado à máquina.

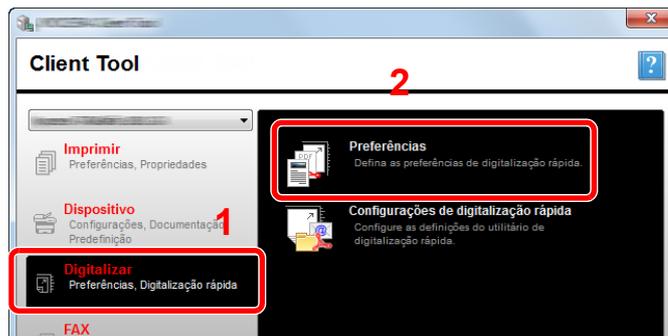
### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Clique no botão **[Iniciar]** no Windows e, de seguida, seleccione **[Programas]**, **[Client Tool]** e **[Client Tool]** para iniciar Client Tool.

#### **NOTA**

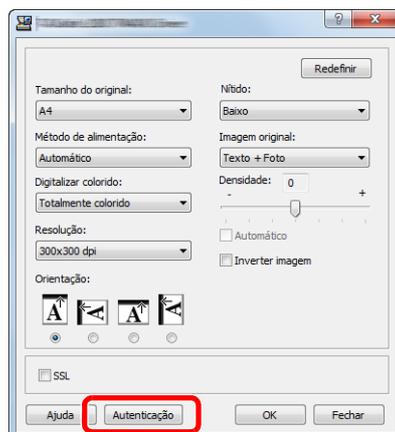
No Windows 8, seleccione **[Procurar]** nos atalhos, **[Aplicações]** e, de seguida, **[Client Tool]**.

- 2 Seleccione **[Preferências]** no separador **[Digitalizar]**.

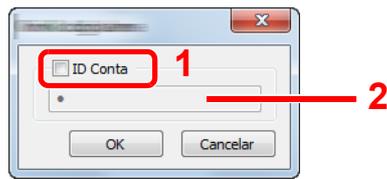


### 2 Configure o Controlador TWAIN.

- 1 Clique em **[Autenticação]**.



- 2 Seleccione a caixa de verificação ao lado de **[ID Conta]** e introduza a ID da conta contendo um máximo de oito dígitos.



- 3 Clique em **[OK]**.

# Contabilização do trabalho para digitalização utilizando WIA

O número de trabalhos digitalizados utilizando WIA pode ser gerido pela Contabilização do trabalho.

## Definir o Controlador WIA

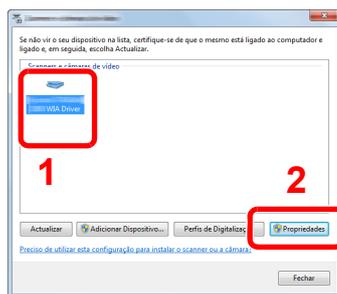
Para gerir o número de trabalhos digitalizados utilizando WIA, deve configurar as seguintes definições utilizando o Controlador WIA no PC (PC Anfitrião) ligado à máquina via USB.

- 1 Exiba o ecrã.
  - 1 Clique no botão [**Iniciar**] no Windows e introduza [**Scanner**] em [**Procurar Programas e Ficheiros**]. Clique em [**Ver scanners e câmaras**] na lista de procura e é apresentado o ecrã Scanners e Câmaras.

### NOTA

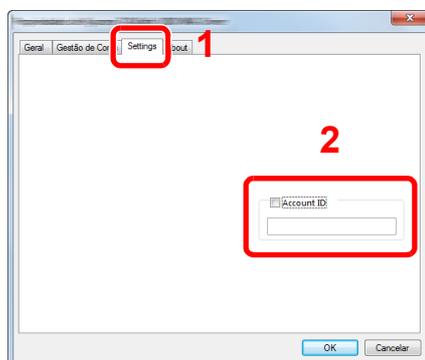
No Windows 8, clique em [**Procurar**] nos atalhos e, de seguida, em [**Definições**] e introduza "Scanner" na caixa de procura. Clique em [**Ver scanners e câmaras**] na lista de procura e é apresentado o ecrã Scanners e Câmaras.

- 2 Seleccione o mesmo nome que esta máquina a partir dos Controladores WIA e prima [**Propriedades**].



## 2 Configure o Controlador WIA

- 1 Seleccione a caixa de verificação ao lado de [**ID de conta**] no separador [**Definições**] e introduza a ID da conta contendo um máximo de oito dígitos.



- 2 Clique em [**OK**].

# Contabilização do trabalho para o FAX transmitido a partir de um PC

O número de trabalhos de FAX transmitidos a partir do PC pode ser gerido pela Contabilização do trabalho.



## NOTA

O FAX Kit opcional é necessário.

## Definir o Controlador de FAX

Para gerir o número de trabalhos de FAX transmitidos a partir do PC, deve configurar as seguintes definições utilizando o Controlador do FAX no PC.

### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Clique no botão [**Iniciar**] no Windows e clique em [**Dispositivos e Impressoras**].



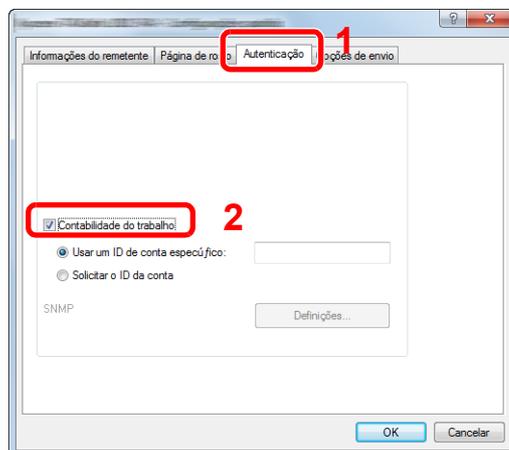
## NOTA

No Windows 8, seleccione [**Definições**] nos atalhos no Ambiente de Trabalho, e seleccione [**Painel de Controlo**] e, de seguida, [**Dispositivos e Impressoras**].

- 2 Clique com o botão direito do rato no nome da máquina a ser utilizada como Controlador de FAX e seleccione [**Preferências de impressão**] no menu pendente resultante. Clique em [**Definição TX FAX**] na janela [**Preferências de impressão**].

### 2 Configure as definições.

- 1 Seleccione [**Contabilidade do trabalho**] no separador [**Autenticação**].



- 2 Seleccione [**Usar um ID de conta específico**] ou [**Solicitar o ID da conta**], conforme pretender.

[**Usar um ID de conta específico**]: Introduza a ID da conta. A transmissão será realizada utilizando a ID da conta introduzida.

[**Solicitar o ID da conta**]: É exibido um ecrã para introduzir a ID da conta quando tentar proceder a uma transmissão. É necessário introduzir a ID da conta sempre que se tenta proceder a uma transmissão.

- 3 Clique em [**OK**].

## ID Trabalho Desconhecido

Especifica o comportamento para lidar com os trabalhos enviados com ID de conta desconhecidos (ou seja, ID não enviados).

Os itens de definição são os seguintes.

Item	Descrições
<b>Permitir</b>	É permitida a impressão do trabalho.
<b>Rejeitar</b>	O trabalho é rejeitado (não impresso).

### 1 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Admin/Contabil.] e prima a tecla [**OK**].

#### **NOTA**

Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin <sup>*1</sup>	Admin <sup>*1</sup>

\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e minúsculas).

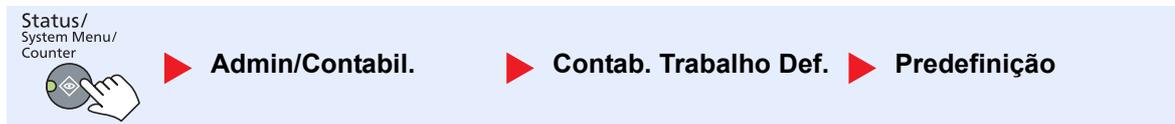
### 2 Configure as definições.

- 1 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [ID Trab. Descon.] e prima a tecla [**OK**].
- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Rejeitar] ou [Autorizar] e prima a tecla [**OK**].

# Configurar a contabilização do trabalho.

## Predefinição

Ajuste as predefinições para a contabilização do trabalho. Para configurar as definições, seleccione o item em Predefinição e prima o item de definição.



Para obter informações sobre cada função, consulte a tabela abaixo.

Item	Descrição
<b>Aplicar Limite</b>	Especifica o modo como a máquina se comporta quando o contador atinge o limite de restrição. A tabela abaixo descreve a acção tomada. <b>Valor</b> <b>Imediatamente: O trabalho pára quando o contador atinge o seu limite.</b> <b>Subsequentemente: A impressão/digitalização do trabalho continua mas o trabalho subsequente será rejeitado.</b> <b>Apenas Alertar: O trabalho continua durante a exibição de uma mensagem de alerta.</b>
<b>Número de Cópias/Impressões</b>	Pode seleccionar o modo como as contagens das páginas copiadas e impressas são mostradas - o total de ambas ou o total da cópia e da impressão individualmente (Separado). A selecção pode influenciar a restrição a nível da contagem e método de contagem. Para obter informações, consulte <a href="#">Restringir a utilização da máquina (página 8-7)</a> e <a href="#">Relat. De. Contas (Relatório de Contab.) (página 8-21)</a> . <b>Valor: Total, Separado</b>
<b>Limite Contador</b>	Quando adicionar uma nova conta, pode alterar as restrições predefinidas quanto ao número de folhas utilizadas. Pode definir qualquer número entre 1 e 9.999.999. Os itens que podem ser definidos diferem dependendo da selecção de [Separado] ou [Total] para [Nº de cóp./impr.].
<b>[Separado] seleccionado para Contagem Copiadora/Impressora</b>	
<b>Restrição Cópias</b>	Ajusta a restrição predefinida para o número de folhas utilizadas para cópia.
<b>Restr. de Imp.</b>	Ajusta a restrição predefinida para o número de folhas utilizadas para impressão.
<b>Outra.Rest. Digit</b>	Ajusta a restrição predefinida para o número de folhas utilizadas para digitalização (exclui cópia).
<b>Restrição FAX TX<sup>*1</sup></b>	Ajusta a restrição predefinida para o número de folhas utilizadas para enviar faxes.
<b>[Total] seleccionado para Contagem Copiadora/Impressora</b>	
<b>Restr. de Imp.</b>	Ajusta a restrição predefinida para o número total de folhas utilizadas para cópia e impressão.
<b>Outra.Rest. Digit</b>	Ajusta a restrição predefinida para o número de folhas utilizadas para digitalização (exclui cópia).
<b>Restrição FAX TX</b>	Ajusta a restrição predefinida para o número de folhas utilizadas para enviar faxes.

\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

Item	Descrição
<b>Cont. Tam. papel</b>  <b>Tamanho do Papel 1 (a 5)</b>	<p>Conta o número de páginas por tamanho do papel (por exemplo, Letter).</p> <p>Além do tamanho do papel, é também possível especificar o tipo de material (por exemplo, contar o papel de cor com tamanho de letra utilizado). Se não especificar o tipo de material, o número de folhas utilizadas será contado para o tamanho da folha especificado, independentemente do tipo de material.</p> <p> <b>NOTA</b></p> <p>O tamanho do papel está disponível em cinco tipos, 1 a 5. Estes tipos são especificados nos relatórios de contabilização. Consulte <a href="#">Relat. De. Contas (Relatório de Contab.) na página 8-21</a>.</p> <p><b>Valor:</b> Desligar, Ligar</p> <p><b>Tamanho do Papel:</b> A3, A4, A5, B4, B5, Folio, Ledger, Legal, Letter, Statement</p> <p><b>Tipo Media:</b> Todos os tipos de material, Normal, Transparência, Rugoso, Velino, Etiquetas, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Cartão, Cor, Perfurado, Timbrado, Envelope, Espesso, Alta qualidade, Personalizado 1 a 8</p>

## Contar o número de páginas impressas

Conta o número de páginas impressas. As contagens são classificadas como Contab Total Trabs. e Cada Conta Trab.. Uma nova contagem pode também ser iniciada depois de redefinir os dados de contagem que foram armazenados por um período de tempo específico.

Status/  
System Menu/  
Counter



▶ **Admin/Contabil.**

▶ **Contab. Trabalho Def.**

▶ **Contabilização Total  
Cada Conta Trab.**

### Contabilização Total

Conta o número de páginas para todas as contas e repõe as contagens para essas contas em conjunto ao mesmo tempo.

### Cada Conta Trab.

Conta o número de páginas para cada conta e repõe as contagens por conta. Quando verificar Contabilização de Cada Trabalho, seleccione a conta para a qual pretende verificar a contagem.

Os tipos das contagens são os seguintes.

Item	Descrições
<b>Pág. Impressas</b>	Exibe o número de páginas copiadas e impressas e o número total de páginas utilizadas. Pode também utilizar [Págs. RX FAX] <sup>*1</sup> , [Págs. Frt. Verso] e [Combinar págs.] para verificar o número de páginas utilizadas.
<b>Cop./Impr. Págs.</b>	Exibe o número de páginas copiadas e impressas e o número total de páginas utilizadas. Prima a tecla [▶] para ver o ecrã seguinte. Prima a tecla [◀] para voltar ao ecrã anterior.
<b>Págs. RX FAX</b>	Exibe o número de páginas recebidas.
<b>Total Págs.Impr.</b>	Exibe o número total de páginas utilizadas para copiar e imprimir.
<b>Págs. Frt. Verso</b>	Exibe o número de páginas impressas no modo [1 face], no modo [2 faces] e o total de páginas em ambos os modos. Prima a tecla [▶] para ver o ecrã seguinte. Prima a tecla [◀] para voltar ao ecrã anterior.
<b>Combinar págs.</b>	Exibe o número de páginas impressas no modo [Nenhuma] (sem Combinação), no modo [2 em 1], no modo [4 em 1] e o total de páginas em ambos os modos. Prima a tecla [▶] para ver o ecrã seguinte. Prima a tecla [◀] para voltar ao ecrã anterior.
<b>Págs. Digitaliz.</b>	Exibe o número de páginas digitalizadas para a cópia, fax e outras funções, bem como o número total de páginas digitalizadas. Prima a tecla [▶] para ver o ecrã seguinte. Prima a tecla [◀] para voltar ao ecrã anterior.
<b>Págs. Trans. FAX <sup>*1</sup></b>	Exibe o número de páginas enviadas por fax.
<b>Tempo Trans.FAX <sup>*1</sup></b>	Exibe a duração total das transmissões de FAX.
<b>Repor Contador</b>	Repõe o contador. Prima [Sim] no ecrã de confirmação.

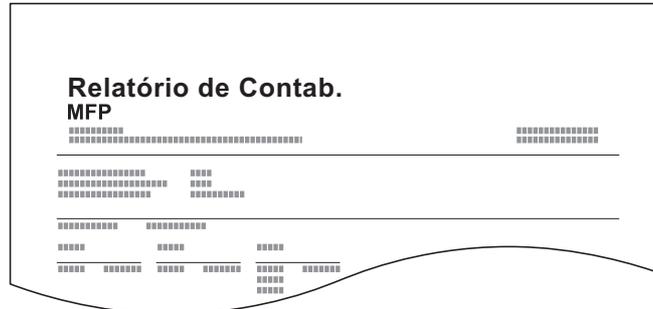
\*1 Apenas apresentado quando o FAX Kit opcional está instalado.

Para verificar outros itens, prima a tecla [OK] para regressar ao ecrã um nível acima.

## Relat. De. Contas (Relatório de Contab.)

O total de páginas contadas para todas as contas relevantes pode ser impresso como um relatório de contabilização. Os relatórios têm diferentes formatos, dependendo do modo como a contagem das copiadoras e das impressoras é realizada.

Quando [Separado] é seleccionado para gerir a Contagem Copiadora/Impressora



Para a contagem por tamanho do papel, o relatório será impresso por tamanho.

Utilize o seguinte procedimento para imprimir um relatório de contabilização de trabalhos.

- 1 Prepare o papel.  
Verifique se é colocado papel A4 ou Letter na cassete.

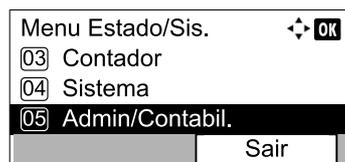
- 2 Exiba o ecrã.

- 1 Prima a tecla [**Status/System Menu/Counter**].

Status/  
System Menu/  
Counter



- 2 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Admin/Contabil.] e prima a tecla [**OK**].



### **NOTA**

Se o ecrã de introdução do nome de utilizador de início de sessão aparecer durante as operações, inicie sessão consultando [Nome de utilizador e palavra-passe de administrador na página 2-10](#).

O nome de utilizador e palavra-passe de início de sessão predefinidos de fábrica são configurados como indicado de seguida.

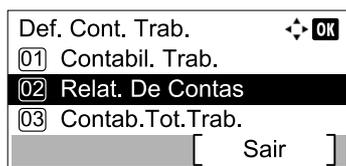
Nome de utilizador de início de sessão	Palavra-passe de início de sessão
Admin*1	Admin*1

\*1 São distinguidas letras maiúsculas e minúsculas (sensível a maiúsculas e

- 3 Prima a tecla [**▲**] ou [**▼**] para seleccionar [Def. Cont. Trab.] e prima a tecla [**OK**].

### 3 Imprima o relatório.

- 1 Prima a tecla [▲] ou [▼] para seleccionar [Relat. De Contas] e prima a tecla [OK].



- 2 Prima [Sim] no ecrã de confirmação.  
É impresso um relatório de contabilização.

# Utilizar a contabilização do trabalho

Esta secção explica os procedimentos enquanto define a contabilização do trabalho.

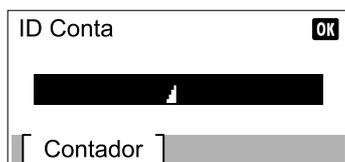
## Iniciar/terminar sessão

Se a contabilização do trabalho estiver activada, o ecrã de introdução do ID da conta aparece sempre que utiliza esta máquina.

Execute o seguinte procedimento para iniciar e terminar sessão.

### Iniciar sessão

- 1 No ecrã abaixo, introduza o ID da conta por meio das teclas numéricas e prima a tecla **[OK]**.



#### **NOTA**

- Se introduziu um carácter incorrecto, prima a tecla **[Clear]** e introduza novamente o ID da conta.
- Se o ID da conta introduzido não corresponder ao ID registado, é emitido um bip de aviso e o início de sessão falha. Introduza o ID de conta correcto.

- 2 Prossiga para concluir os restantes passos.

### Terminar sessão

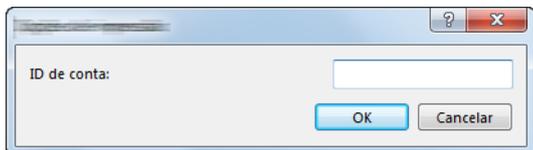
Quando as operações são concluídas, prima a tecla **[Logout]** para regressar ao ecrã de introdução do ID da conta.

Logout



## Definições do administrador protegidas por palavra-passe

Se aparecer o seguinte ecrã de introdução do ID da conta quando imprimir no seu PC, introduza o ID da conta atribuído e clique no botão **[OK]** para continuar a impressão.



# 9 Resolução de problemas

Este capítulo explica os seguintes tópicos:

Manutenção regular .....	9-2
Limpeza .....	9-2
Substituição do recipiente de toner .....	9-3
Substituição da caixa de resíduos de toner .....	9-6
Resolução de problemas .....	9-8
Resolver avarias .....	9-8
Responder a mensagens .....	9-11
Resolver encravamentos de papel .....	9-16

# Manutenção regular

## Limpeza

Limpe a máquina regularmente para garantir uma qualidade de impressão óptima.



### **CUIDADO**

Por razões de segurança, antes de limpar a máquina, desligue sempre o cabo de alimentação.

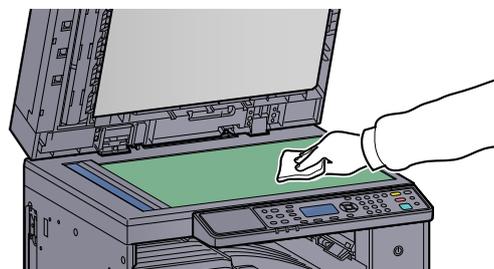
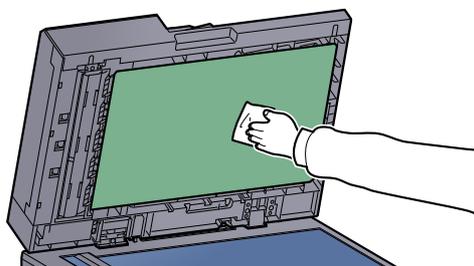
### **Tampa de originais/Vidro de exposição**

Limpe a parte de trás da tampa dos originais, o interior do processador de documentos e o vidro de exposição com um pano macio, humedecido com álcool ou detergente suave.



### **IMPORTANTE**

Não use diluente ou outros solventes orgânicos.



### **Fenda do vidro**

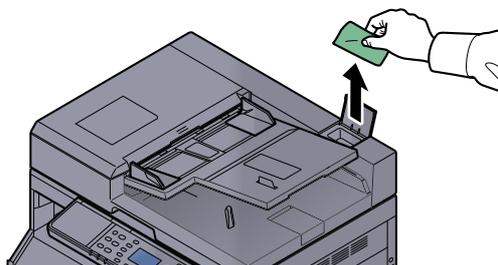
Quando utilizar o processador de documentos, limpe a superfície da fenda de vidro e a guia de leitura com o pano seco para acessórios. A existência de sujidade na fenda de vidro ou na guia de leitura pode levar ao surgimento de riscas na saída.



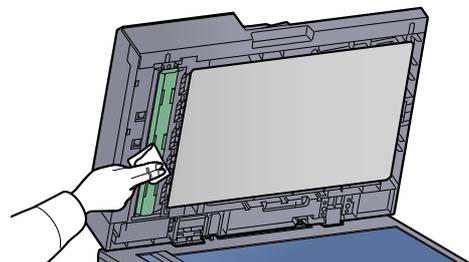
### **IMPORTANTE**

Não utilize água, sabão ou solventes para efectuar a limpeza.

1



2



## Substituição do recipiente de toner

Quando o toner estiver a acabar, a mensagem [Toner está a acabar.] é exibida no visor de mensagens. Certifique-se de que tem um novo recipiente de toner para proceder à substituição.

Quando o visor de mensagens exibir [Adicionar toner.], substitua o toner.



### CUIDADO

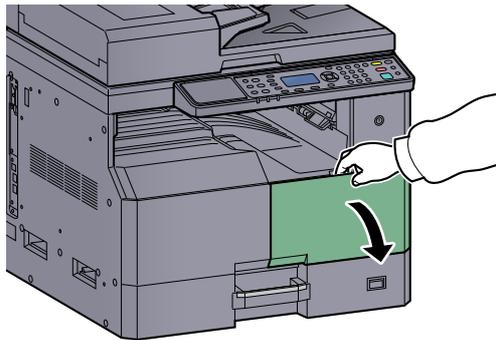
**Não tente incinerar partes que contenham toner. Faíscas perigosas podem causar queimaduras.**



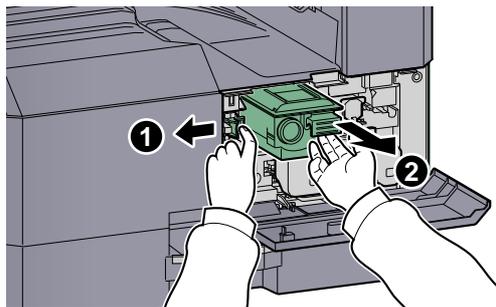
### NOTA

- Para o recipiente de toner, utilize sempre um recipiente de toner genuíno. Utilizar um recipiente de toner não genuíno pode originar defeitos na imagem e falhas do produto.
- O chip de memória no recipiente de toner deste produto armazena a informação necessária para melhorar a comodidade do cliente, a utilização do sistema de reciclagem para recipientes de toner usados e o planeamento e desenvolvimento de novos produtos. A informação armazenada não inclui informações que possibilitem identificar indivíduos, e apenas é usada anonimamente para os fins mencionados.

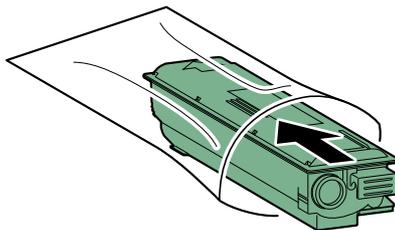
1



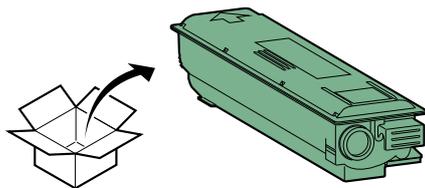
2



3



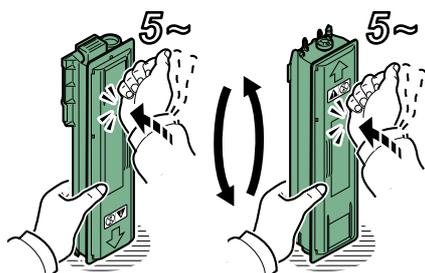
4



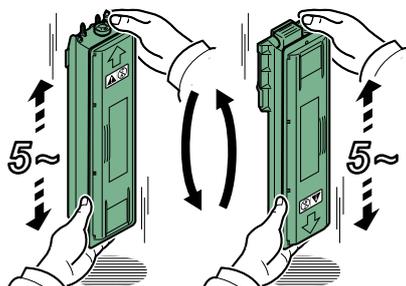
✔ **IMPORTANTE**

Agite o recipiente do toner de acordo com o procedimento e coloque o recipiente em posição.

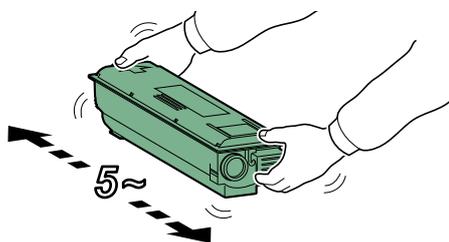
5



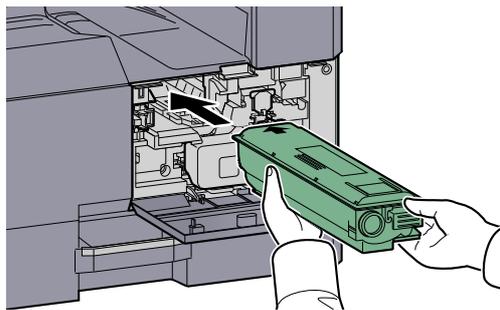
6



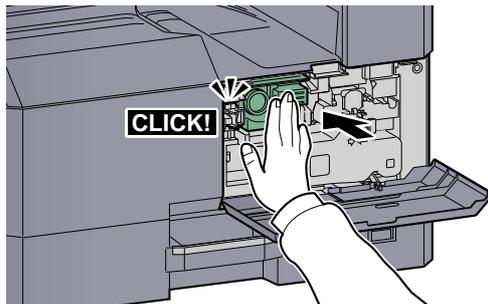
7



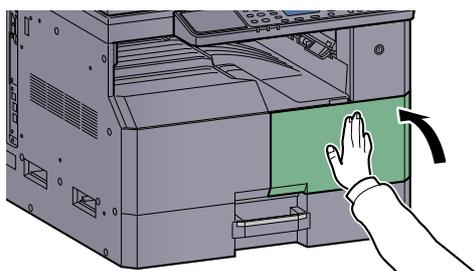
8



9



10



**NOTA**

Devolva o recipiente de toner vazio e a caixa de resíduos de toner ao seu revendedor ou técnico de assistência. O recipiente de toner e a caixa de resíduos de toner recolhidos serão reciclados ou eliminados em conformidade com os regulamentos aplicáveis.

## Substituição da caixa de resíduos de toner

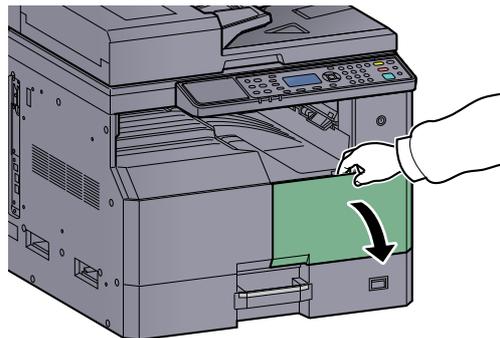
Quando substituir o recipiente do toner, substitua também a caixa de resíduos de toner. É igualmente necessário substituir a caixa de resíduos de toner quando a mensagem [Caixa Res.Toner cheia ou não instalada.Verifique a caixa.] é apresentado no visor de mensagens.



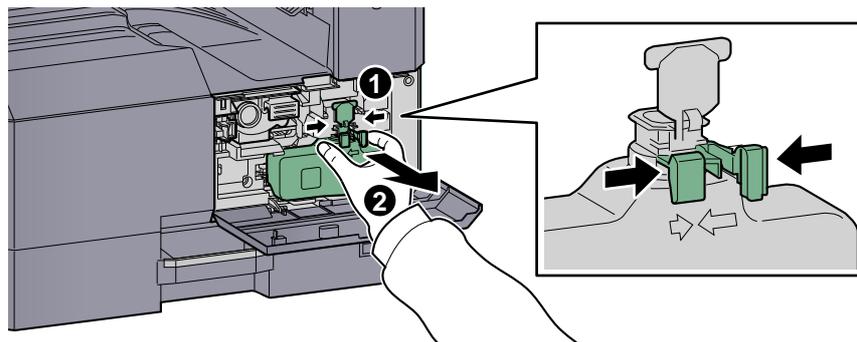
### CUIDADO

Não tente incinerar partes que contenham toner. Faíscas perigosas podem causar queimaduras.

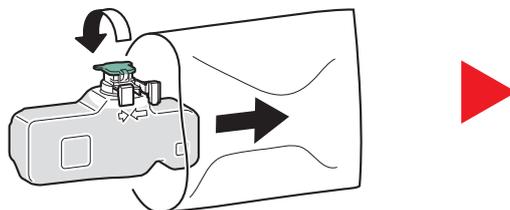
1



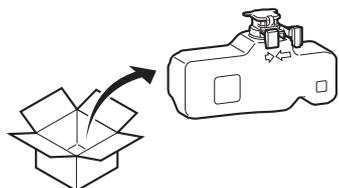
2



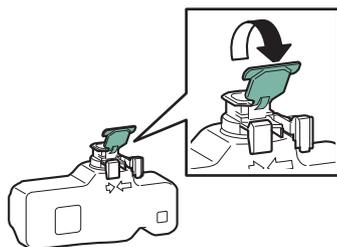
3



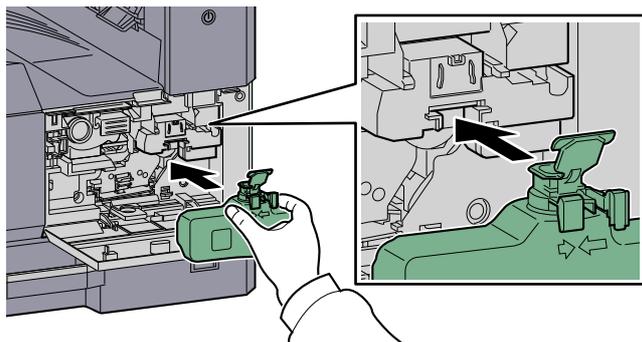
4



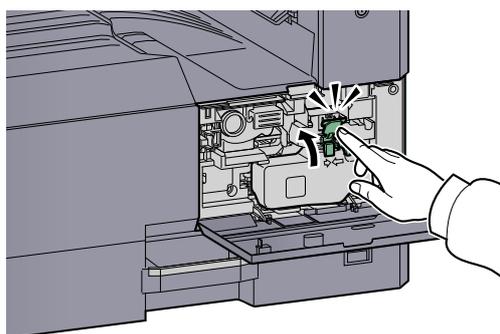
5



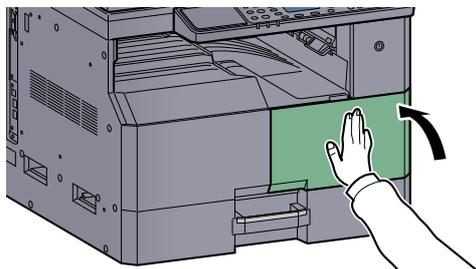
6



7



8



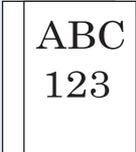
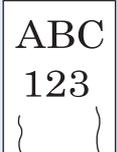
**NOTA**

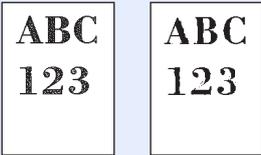
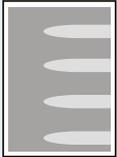
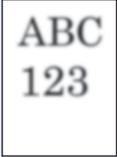
Devolva o recipiente de toner vazio e a caixa de resíduos de toner ao seu revendedor ou técnico de assistência. O recipiente de toner e a caixa de resíduos de toner recolhidos serão reciclados ou eliminados em conformidade com os regulamentos aplicáveis.

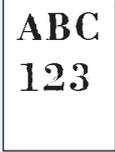
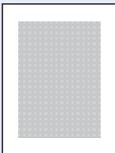
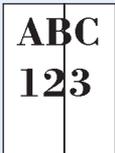
# Resolução de problemas

## Resolver avarias

O seguinte quadro fornece regras gerais para a resolução de problemas. Se a máquina tiver um problema, confira as verificações e efectue os procedimentos indicados nas páginas seguintes. Se o problema persistir, contacte o seu técnico de assistência.

Sintoma	Pontos de verificação	Procedimentos de correcção	Página de referência
O ecrã não responde quando o interruptor de alimentação está ligado.	Verifique o cabo de alimentação.	Ligue ambas as extremidades do cabo de alimentação com segurança.	<a href="#">página 2-8</a>
Premir a tecla <b>[Start]</b> não produz cópias.	É apresentada alguma mensagem no ecrã, Client Tool ou Status Monitor?	Determine qual a resposta apropriada à mensagem e reaja em conformidade.	<a href="#">página 9-11</a>
	A máquina está no modo de espera?	Prima qualquer tecla no painel de operação para recuperar a máquina do modo de Espera.	<a href="#">página 2-20</a>
São ejectadas folhas em branco. 	Os originais estão colocados correctamente?	Quando colocar originais no vidro de exposição, coloque-os com a face para baixo e alinhe-os com os indicadores de tamanho do original.	<a href="#">página 5-2</a>
		Quando colocar os originais no processador de documentos, coloque-os voltados para cima.	<a href="#">página 5-3</a>
O papel encrava com frequência.	O papel está colocado correctamente?	Coloque o papel correctamente.	<a href="#">página 3-7</a> <a href="#">página 3-10</a>
	O papel corresponde ao tipo de papel suportado? Está em boas condições?	Retire o papel, vire-o e volte-o a colocar.	<a href="#">página 3-7</a>
	O papel está enrolado, dobrado ou enrugado?	Substitua o papel por papel novo.	<a href="#">página 3-7</a>
	Ficaram restos de papel soltos ou encravados na máquina?	Retire o papel encravado.	<a href="#">página 9-16</a>
2 ou mais folhas estão sobrepostas quando ejectadas. (alimentação múltipla) 	—	Coloque o papel correctamente.	<a href="#">página 3-7</a> <a href="#">página 3-10</a>
As impressões saem enrugadas. 	O papel está húmido?	Substitua o papel por papel novo.	<a href="#">página 3-5</a>

Sintoma	Pontos de verificação	Procedimentos de correcção	Página de referência
<p>As impressões saem onduladas.</p> 	O papel está húmido?	Substitua o papel por papel novo.	<a href="#">página 3-7</a> <a href="#">página 3-10</a>
<p>Não é possível imprimir.</p>	A máquina está ligada à corrente?	Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de corrente alterna.	—
	A máquina está ligada?	Ligue o interruptor de alimentação.	<a href="#">página 2-9</a>
	O cabo da impressora e o cabo de rede encontram-se ligados?	Ligue o cabo da impressora e cabo de rede correctos com firmeza.	<a href="#">página 2-6</a>
	A máquina é utilizada como uma impressora partilhada?	Inicie o PC Anfitrião.	—
	A máquina estava ligada antes de ligar o cabo da impressora?	Ligue a máquina depois de ligar o cabo da impressora.	—
	O trabalho de impressão está parado?	Continue a impressão.	<a href="#">página 6-9</a>
<p>As impressões saem demasiado claras.</p> 	O papel está húmido?	Substitua o papel por papel novo.	<a href="#">página 3-5</a>
	Alterou a densidade?	Selecione o nível adequado de densidade.	<a href="#">página 5-13</a> <a href="#">página 7-24</a>
	O toner está uniformemente distribuído dentro do cartucho?	Agite o recipiente de toner de um lado para o outro várias vezes.	<a href="#">página 9-3</a>
	O modo EcoPrint está activo?	Desactive o modo EcoPrint.	<a href="#">página 5-22</a> <a href="#">página 7-22</a>
	—	Certifique-se de que a definição do tipo de papel se adequa ao papel a ser usado.	<a href="#">página 7-13</a>
<p>Parte da imagem encontra-se, periodicamente, esbatida ou exibe linhas brancas.</p> 	—	Execute [Actualização do Tambor].	<a href="#">página 7-24</a>
<p>As impressões saem pouco nítidas.</p> 	A máquina está a ser utilizada em condições de humidade elevada ou de mudanças bruscas de temperatura?	Utilize num ambiente que tenha humidade adequada.	—

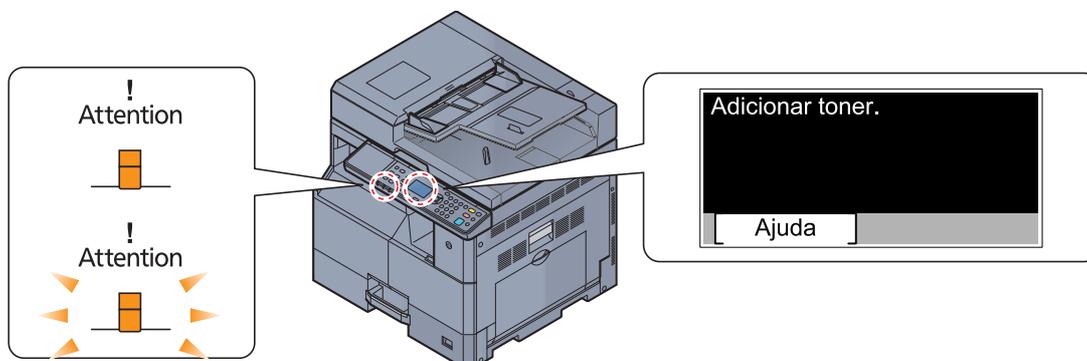
Sintoma	Pontos de verificação	Procedimentos de correcção	Página de referência
Os textos não são impressos com nitidez. 	Escolheu a qualidade de imagem apropriada para o original?	Selecione a qualidade de imagem apropriada.	<a href="#">página 5-13</a>
As impressões saem demasiado escuras embora o fundo do original digitalizado seja branco. 	Alterou a densidade?	Selecione o nível adequado de densidade.	<a href="#">página 5-13</a> <a href="#">página 7-24</a>
As cópias têm um padrão moiré (pontos agrupados em padrões e não alinhados uniformemente). 	O original é uma fotografia impressa?	Defina a imagem original para [Fotografia].	<a href="#">página 5-13</a>
Surgem pontos a preto no fundo branco quando um original branco é digitalizado. 	A tampa de originais ou o vidro de exposição está sujo?	Limpe a tampa de originais ou o vidro de exposição.	<a href="#">página 9-2</a>
As impressões têm linhas verticais. 	A fenda do vidro está suja?	Limpe a fenda do vidro.	<a href="#">página 9-2</a>
As imagens saem tortas. 	Os originais estão colocados correctamente?	Quando colocar originais no vidro de exposição, alinhe-os com as placas de indicação de tamanho do original.	<a href="#">página 5-2</a>
		Quando colocar originais no processador de documentos, alinhe bem as guias de largura antes de os colocar.	<a href="#">página 5-3</a>
	O papel está colocado correctamente?	Verifique a posição das guias de largura do papel.	<a href="#">página 3-7</a> <a href="#">página 3-10</a>

## Responder a mensagens

Se ocorrer um problema na máquina, o utilizador será notificado por meio das seguintes indicações.

- O indicador [Attention] no painel de operação está aceso ou intermitente.
- Aparece uma mensagem de erro no visor de mensagens do painel de operação da máquina.

Se o indicador [Attention] estiver aceso ou intermitente e se aparecer uma mensagem de erro no visor de mensagens do painel de operação da máquina, verifique a Client Tool ou o Status Monitor.



### NOTA

Se os indicadores se acenderem ou piscarem repetidamente de formas não descritas acima, é provável que tenha ocorrido um erro de assistência. Desligue a máquina, retire o cabo de alimentação da tomada e insira-o novamente e ligue a máquina. Tal pode eliminar o erro. Mesmo se o erro não for eliminado, contacte o técnico de assistência.

Os problemas que podem ser resolvidos pelo utilizador são descritos abaixo.

## A

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correção	Página de referência
A bandeja interior está cheia de papel. Retire o papel.	—	Retire papel da bandeja interna. Prima [Continuar], para retomar a impressão. Prima [Cancelar] para cancelar o trabalho.	—
A memória do scanner está cheia. O trabalho foi cancelado.	—	Deixou de ser possível efectuar a digitalização devido à falta de memória do scanner. O trabalho foi cancelado. Prima a tecla [OK].	—
A memória está cheia. Trabalho cancelado.	—	Impossível continuar o trabalho porque a memória está cheia. Mude a resolução de impressão de Rápido 1200 para 600 dpi. Consulte <b>Printer Driver User Guide</b> .	—
A rede foi desligada.	O cabo de rede está ligado?	Prima a tecla [OK] e ligue o cabo de rede.	<a href="#">página 2-8</a>
	O PC está ligado?	Prima a tecla [OK] e ligue o PC.	—
	Impossível encontrar a Client Tool.	Prima a tecla [OK] e abra a Client Tool.	<a href="#">página 7-25</a>
Adicionar papel na cassete #.	A cassete indicada não tem papel?	Coloque papel.	<a href="#">página 3-5</a>

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correcção	Página de referência
Adicionar papel na cassete #. ↑↓ (Exibida alternadamente) Prima OK para contin. a usar a cassete n.º.	O tamanho do papel seleccionado corresponde ao tamanho do papel colocado na fonte de papel especificada?	Coloque papel. Selecione [Papel] para seleccionar a outra fonte de papel. Prima a tecla [OK] para imprimir no papel na fonte de papel actualmente seleccionada.	<a href="#">página 3-5</a>
Adicionar toner.	Toner vazio.	Substitua o cartucho do toner.	<a href="#">página 9-3</a>
Agite o cartucho de toner.	—	Abra a tampa frontal da máquina e retire o recipiente de toner. Agite bem o recipiente de toner e volte a colocá-lo.	<a href="#">página 9-3</a>
Anulação da impressão. O trabalho foi cancelado.	—	Aviso. Memória reduzida da impressora. O trabalho foi cancelado. Prima a tecla [OK].	—

## C

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correcção	Página de referência
Cabo USB foi desligado.	O cabo USB está ligado?	Prima a tecla [OK] e ligue o cabo USB.	<a href="#">página 2-7</a>
	O PC está ligado?	Prima a tecla [OK] e ligue o PC.	—
	Impossível encontrar a Client Tool.	Prima a tecla [OK] e abra a Client Tool.	<a href="#">página 7-25</a>
Caixa Res.Toner cheia ou não instalada. Verifique a caixa.	—	A caixa de resíduos de toner não está correctamente instalada. Instale-a correctamente.	<a href="#">página 9-6</a>
	A caixa de resíduos de toner está cheia?	Substitua a caixa de resíduos de toner.	<a href="#">página 9-6</a>
Coloque papel na bandeja MP.	O papel do tamanho seleccionado está colocado na bandeja multifunções?	Coloque papel.	<a href="#">página 3-5</a>
Coloque papel no tabuleiro MP. ↑↓ (Exibida alternadamente) Prima OK para cont. a usar Bandeja MP.	O tamanho do papel seleccionado corresponde ao tamanho do papel colocado na fonte de papel especificada?	Coloque papel. Selecione [Papel] para seleccionar a outra fonte de papel. Prima a tecla [OK] para imprimir no papel na fonte de papel actualmente seleccionada.	<a href="#">página 3-5</a>

## E

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correcção	Página de referência
Erro de dados de imp. Trabalho cancelado.	—	O trabalho foi cancelado. Prima a tecla [OK].	—

**F**

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correcção	Página de referência
Falha na máquina. Chame a assistência técnica.	—	Ocorreu um erro na máquina. Registe o código de erro exibido no visor de mensagens e contacte o técnico de assistência.	—
Feche a tampa do processador de docs.	A tampa superior do processador de documentos está aberta?	Feche a tampa do processador de documentos.	—
Feche a tampa frontal.	Há alguma tampa aberta?	Feche a tampa indicada no ecrã.	—
Feche a tampa direita n.º.			—
Feche o processador de docs.	O processador de documentos está aberto?	Feche o processador de documentos.	—

**I**

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correcção	Página de referência
ID de conta incorrecto. Trabalho cancelado.	—	O ID da conta estava incorrecto aquando do processamento externo do trabalho. O trabalho foi cancelado. Prima a tecla <b>[OK]</b> .	—

**M**

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correcção	Página de referência
Memória insuficiente. Imp.iniciar trabalho.	—	O trabalho não pode ser iniciado. Tente novamente mais tarde.	—

**N**

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correcção	Página de referência
Não pode imprimir em Duplex neste papel. ↑↓ (Exibida alternadamente) Prima OK para contin. a usar a cassete 1.	Escolheu um tipo/tamanho de papel que não permite impressão frente e verso?	Selecione [Papel] para seleccionar o papel disponível. Prima a tecla <b>[OK]</b> para imprimir sem utilizar a função Frente e verso.	—
Não pode imprimir em Duplex neste papel. ↑↓ (Exibida alternadamente) Prima OK para cont. a usar Bandeja MP.			
Nível de toner baixo. (Subst. quando vazio).	—	É quase altura de substituir o recipiente de toner. Obtenha um novo recipiente de toner.	—
Número máximo de páginas digitalizadas. Trabalho cancelado.	—	Deixou de ser possível efectuar a digitalização devido à falta de memória do scanner. Prima a tecla <b>[OK]</b> para cancelar o trabalho.	—

**O**

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correção	Página de referência
O vidro da fenda necessita de limpeza.	—	Limpe a fenda do vidro com o pano de limpeza fornecido com o processador de documentos.	<a href="#">página 9-2</a>
Ocorreu um erro. Desligue e ligue o interruptor.	—	Ocorreu um erro de sistema. Desligue e volte a ligar o interruptor de alimentação.	—

**P**

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correção	Página de referência
Papel preso na bandeja MP.	—	Se o papel ficar encravado, a máquina irá parar e a localização do atolamento será indicada no ecrã. Deixe a máquina ligada e siga a instrução para retirar o papel encravado.	<a href="#">página 9-16</a>
Papel preso na cassete n.º.			
Papel preso no proc. de documentos.			
Papel preso na tampa direita n.º.			

**R**

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correção	Página de referência
Restrição de Contab. Trabs. excedida. Trabalho cancelado.	A contagem aceitável de impressões restringida pela Contabilização de Trabalhos foi excedida?	A contagem aceitável de impressões excedeu a restrição da Contabilização de Trabalhos. Já não é possível imprimir mais. Este trabalho foi cancelado. Prima a tecla [OK].	—
Restringido pela Contab. de trabalhos. Trabalho cancelado.	—	Este trabalho é cancelado porque foi restringido pela Contabilização de Trabalhos. Prima a tecla [OK].	—
Retire o original do processador de docum.	Ainda há originais no processador de documentos?	Retire os originais do processador de documentos.	—

**S**

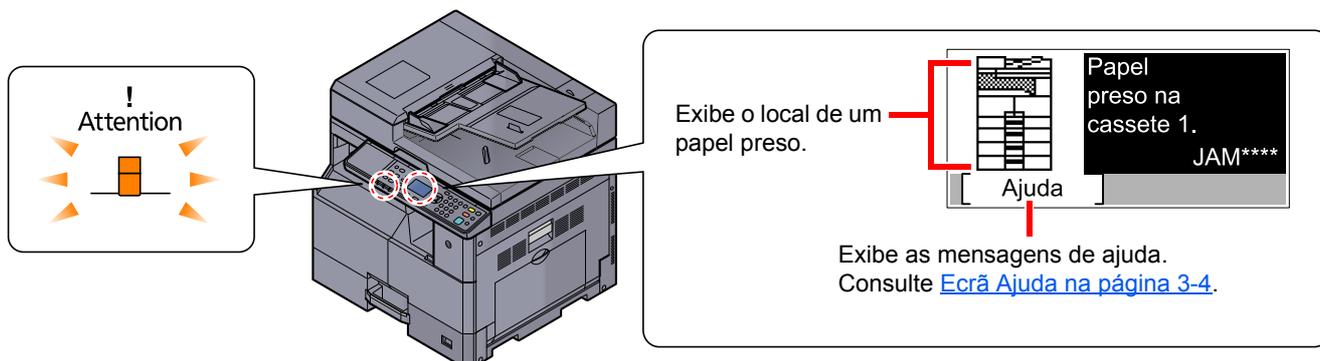
Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correção	Página de referência
Subst. todos originais e premir Start.	—	Retire os originais do processador de documentos, coloque-os de novo na ordem original e volte-os a inserir. Prima [Cancelar] para cancelar o trabalho.	—

## T

Mensagem de erro	Pontos de verificação	Procedimentos de correcção	Página de referência
Toner Desconhecido Instalado. PC	A especificação regional do recipiente de toner instalado corresponde à especificação da máquina?	Instale o recipiente de toner especificado.	—
Toner não-genuíno. Prima [Ajuda].	O recipiente de toner instalado é da nossa marca?	O fabricante não assume qualquer responsabilidade pelos danos causados por um toner não-genuíno. Recomendamos que utilize apenas recipientes de toner genuínos. Quando pretender utilizar o recipiente de toner actualmente instalado, prima a tecla <b>[OK]</b> e a tecla <b>[Stop]</b> em simultâneo durante 3 segundos ou mais.	—

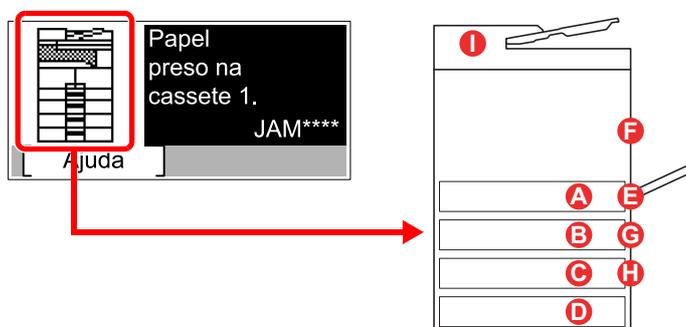
## Resolver encravamentos de papel

Se o papel ficar preso, o visor de mensagens exibe a mensagem [Papel preso] e a máquina irá parar. Esta secção explica os procedimentos para remover o papel encravado.



### Local de encravamento

As posições detalhadas do papel encravado são as seguintes.



Mensagem de erro	Local do papel encravado	Página de referência
Papel preso na cassete 1.	<b>A</b> Cassete 1	<a href="#">página 9-17</a>
Papel preso na cassete 2.	<b>B</b> Cassetes 2 a 4	<a href="#">página 9-17</a>
Papel preso na cassete 3.		
Papel preso na cassete 4.		
Papel preso na bandeja MP.	<b>E</b> Bandeja multifunções	<a href="#">página 9-17</a>
Papel preso na tampa direita 1.	<b>F</b> No interior da tampa direita 1	<a href="#">página 9-18</a>
Papel preso na tampa direita 2.	<b>G</b> No interior das tampas direitas 2 ou 3	<a href="#">página 9-19</a>
Papel preso na tampa direita 3.		
Papel preso no processador de documentos.	<b>I</b> Processador de documentos	<a href="#">página 9-19</a>

Depois de remover o papel encravado, a máquina irá aquecer novamente e a mensagem de erro desaparecerá. A máquina continua com a página que estava a imprimir aquando do encravamento.

## Precauções com papel preso

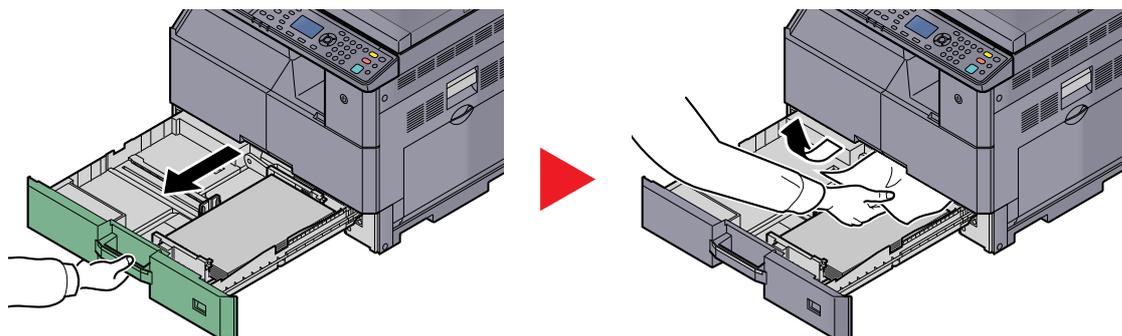
- Não reutilize papel encravado.
- Se o papel se tiver rasgado durante a remoção, certifique-se que remove quaisquer pedaços soltos no interior da máquina. Os restos de papel deixados na máquina poderão causar encravamentos posteriores.
- Após limpar o papel preso, feche a cassete e tampa invertendo o procedimento.



### CUIDADO

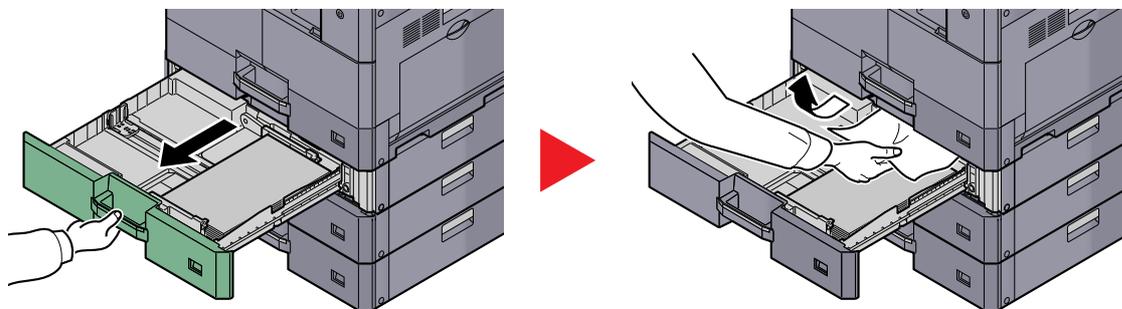
A unidade de fixação está extremamente quente. Tenha muito cuidado quando trabalhar nesta área, pois existe o perigo de queimaduras.

## Cassete 1



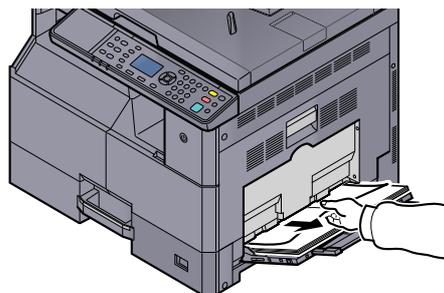
## Cassetes 2 a 4

Os procedimentos para lidar com uma situação de papel preso nas Cassetes 2, 3 e 4 são todos idênticos. Esta secção explica os procedimentos utilizando a Cassete 2 como um exemplo.

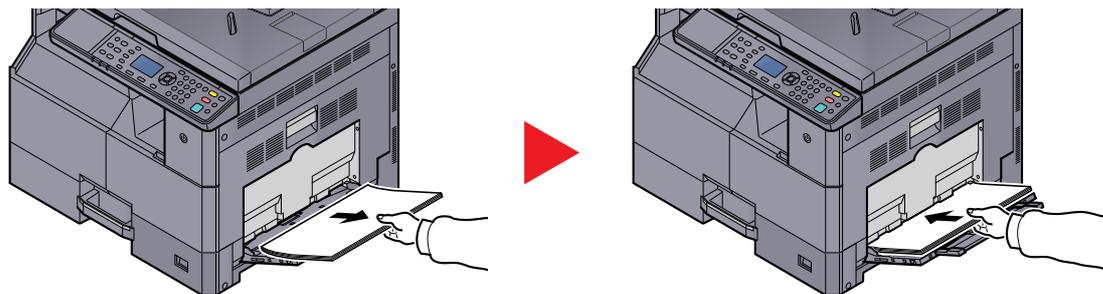


## Bandeja multifunções

1



2



**NOTA**

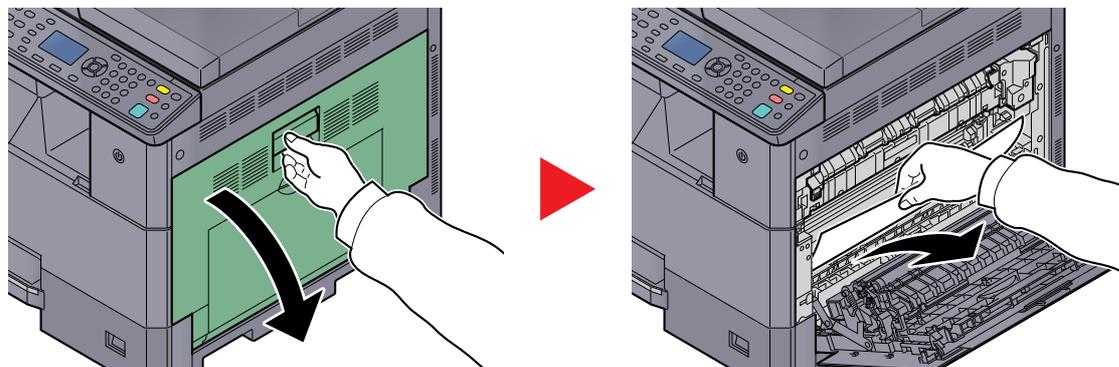
Se não conseguir retirar o papel, não o puxe para fora à força. Consulte [No interior da tampa direita 1 na página 9-18](#).

## No interior da tampa direita 1

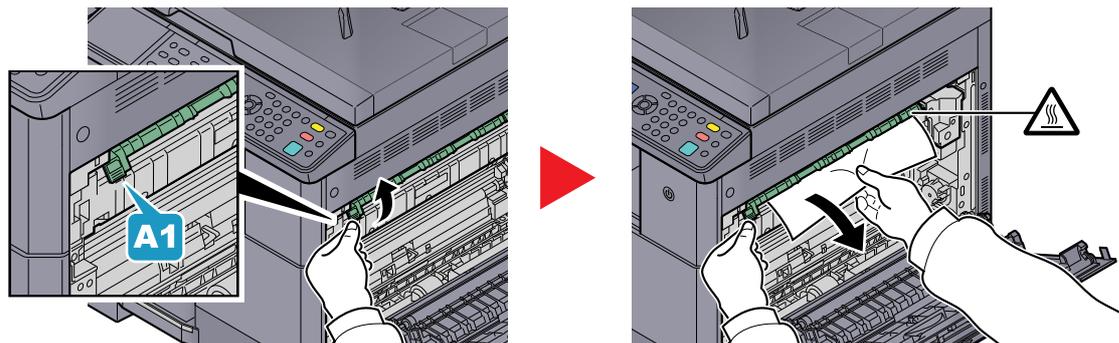
1



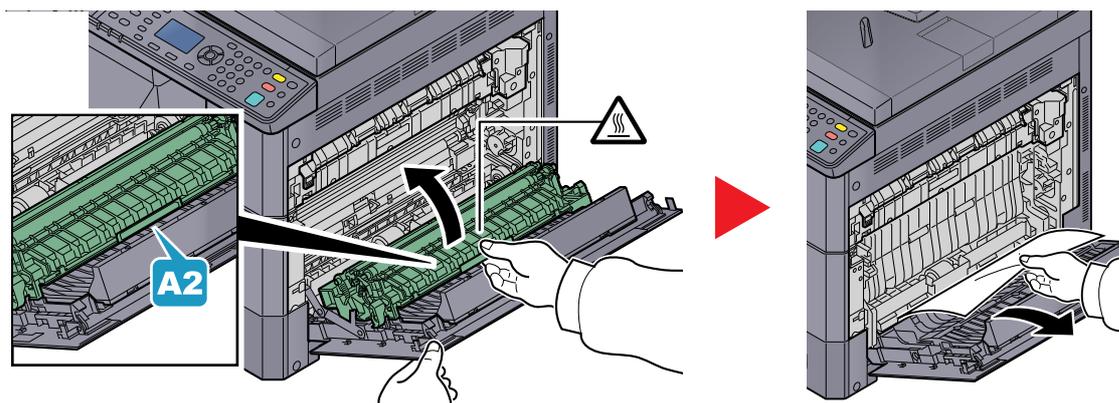
2



3

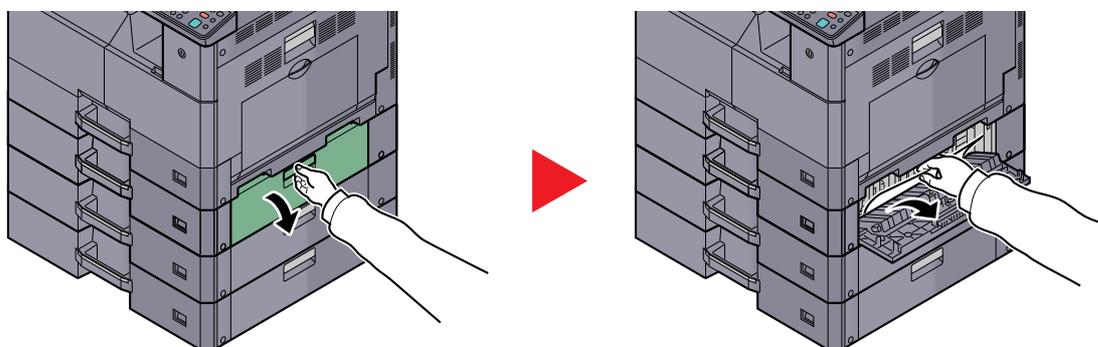


4



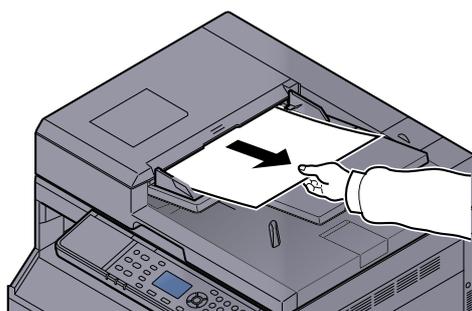
### No interior das tampas direitas 2 ou 3

Os procedimentos para lidar com uma situação de papel preso nas Tampas Direitas 2 e 3 são todos idênticos. Esta secção explica os procedimentos utilizando a Tampa Direita 2 como um exemplo.

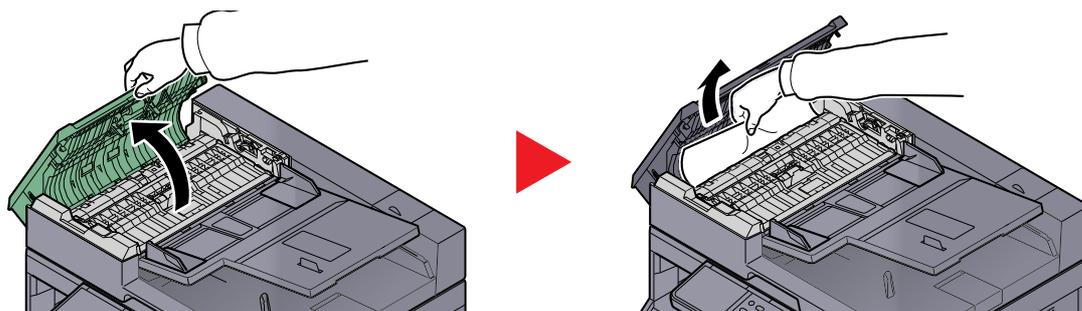


### Processador de documentos

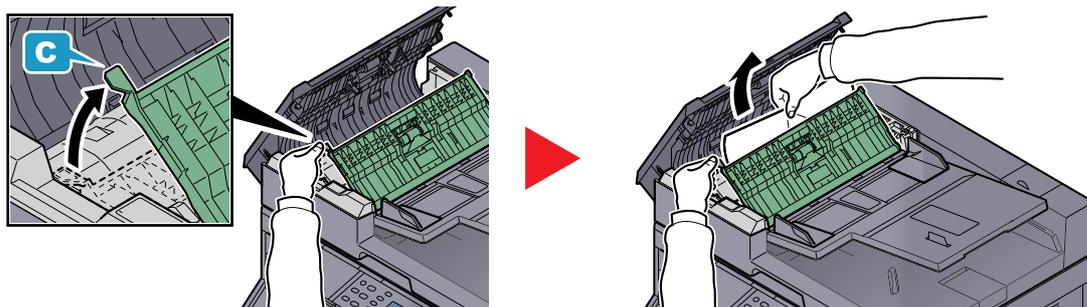
1



2



3



**NOTA**

Se não conseguir remover o original, gire o botão (B). O original ir-se-á deslocar para uma posição onde pode ser facilmente removido.

# 10 Apêndice

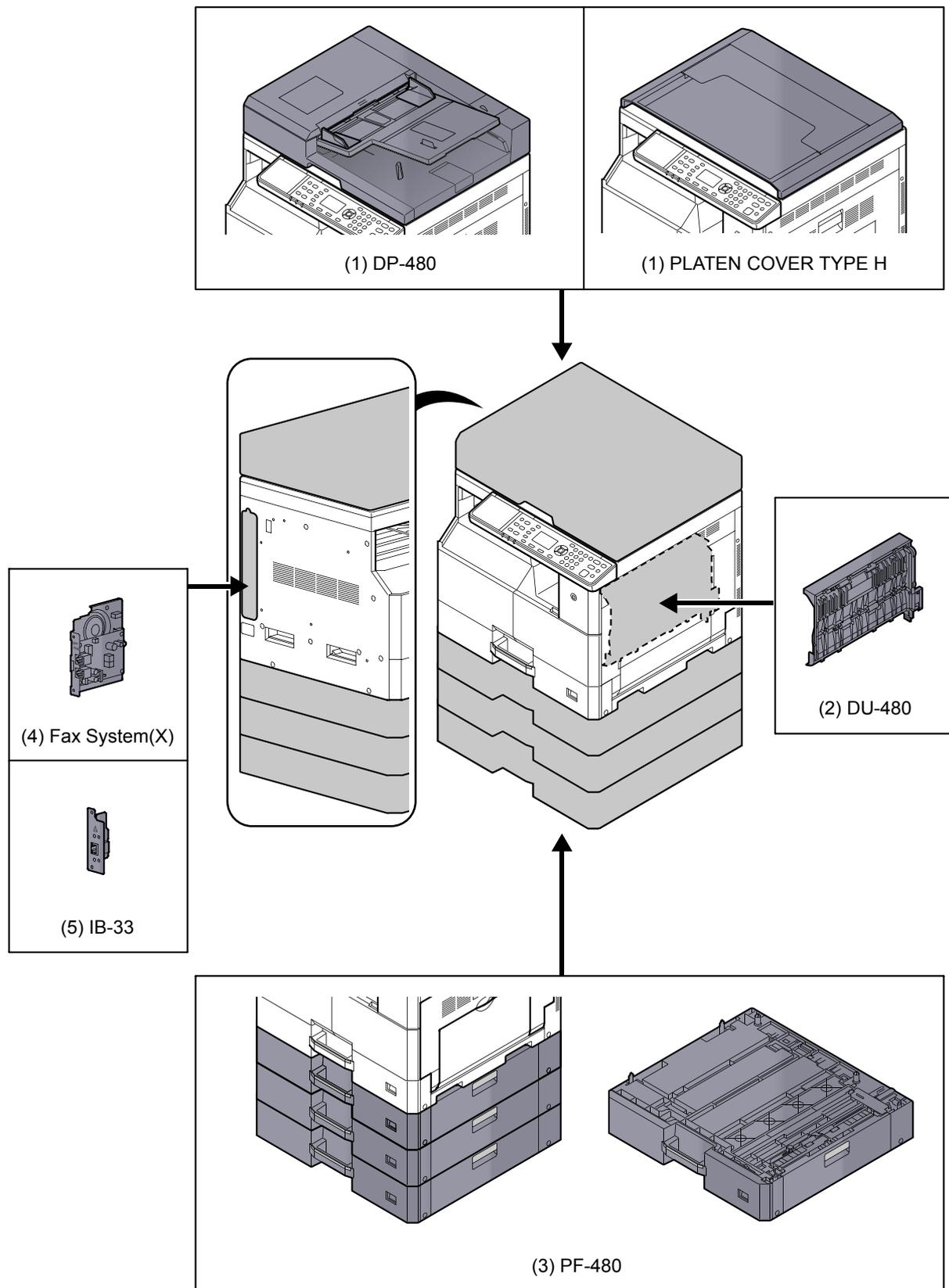
Este capítulo explica os seguintes tópicos:

Equipamento opcional .....	10-2
Descrição do equipamento opcional .....	10-2
Método de introdução de caracteres .....	10-4
Utilizar as teclas .....	10-4
Caracteres que podem ser introduzidos utilizando as teclas numéricas .....	10-5
Introduzir caracteres .....	10-6
Papel .....	10-8
Especificações de papel básicas .....	10-8
Escolher o papel apropriado .....	10-9
Papel especial .....	10-12
Especificações .....	10-16
Funções comuns .....	10-16
Funções de cópia .....	10-17
Funções da impressora .....	10-18
Funções de scanner .....	10-18
Processador de documentos (inversão automática) (opção) .....	10-19
Alimentador de papel (300 folhas) (opção) .....	10-19
Unidade Duplex (opção) .....	10-19
Network Interface Kit (opção) .....	10-20
Glossário .....	10-21

# Equipamento opcional

## Descrição do equipamento opcional

O seguinte equipamento opcional está disponível para esta máquina.



## (1) DP-480 "Processador de documentos (inversão automática)" PLATEN COVER TYPE H "Tampa de originais"

Digitaliza automaticamente os originais. Pode também realizar a cópia frente e verso e a cópia dividida.

Para o funcionamento do processador de documentos, consulte [Colocar originais no processador de documentos \(opcional\) na página 5-3](#).

Quando o processador de documentos não é utilizado, utilize a PLATEN COVER TYPE H.

## (2) DU-480 "Unidade Duplex"

A instalação da unidade duplex permite-lhe produzir cópias de duas faces. As cópias de duas faces estão disponíveis nos tamanhos A3 a A5-R, Folio, Ledger a Statement-R, Executive, 216 × 340 mm (64 a 105 g/m<sup>2</sup>).

Para obter informações sobre as cópias de duas faces, consulte [Frente Verso na página 5-13](#).

## (3) PF-480 "Alimentador de papel (300 folhas)"

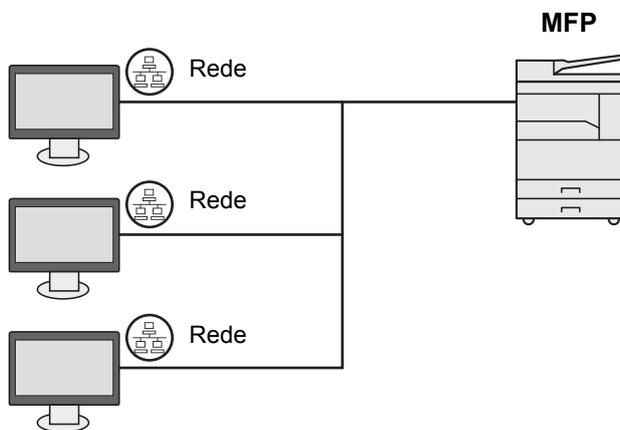
É possível instalar até três cassetes adicionais idênticas às cassetes da máquina. A capacidade do papel e o método de colocação são os mesmos para as cassetes standard. Consulte [Colocar nas cassetes na página 3-7](#) para colocar papel.

## (4) Fax System(X) "FAX Kit"

Ao instalar o FAX Kit, o envio/recepção de fax é activado. Do mesmo modo, é possível utilizá-lo como um Controlador de FAX, ao utilizá-lo com um computador. Para mais detalhes, consulte o **FAX Operation Guide**.

## (5) IB-33 "Network Interface Kit"

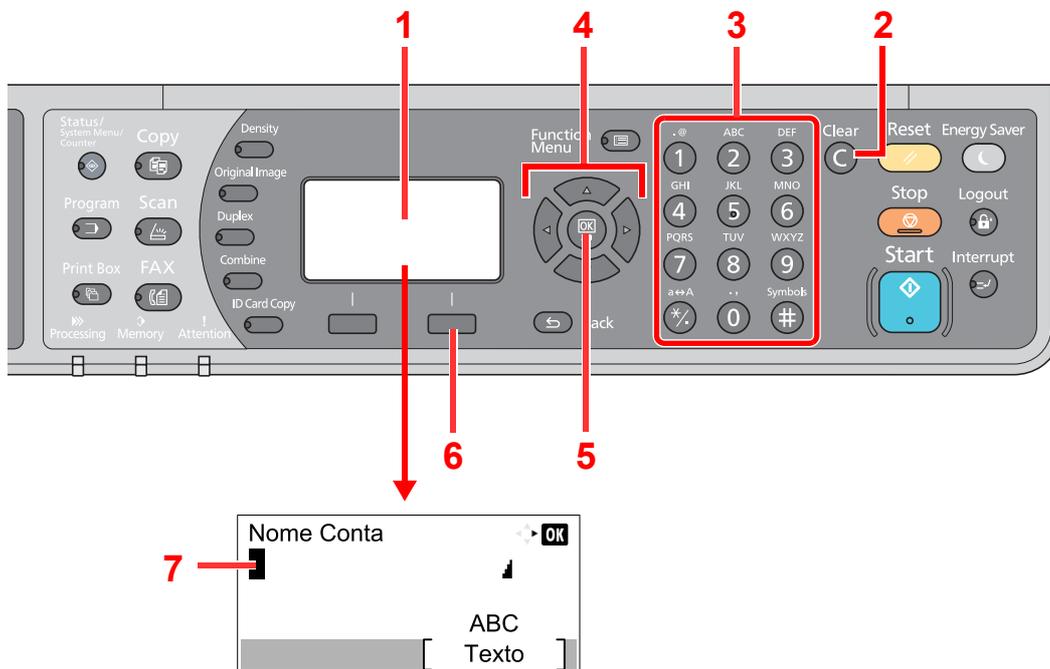
Considerando que o Network Interface Kit foi concebido para funcionar com o protocolo TCP/IP, da mesma forma que a unidade principal, o mesmo satisfaz as exigências de impressão em rede nos ambientes Windows, Macintosh, e UNIX.



# Método de introdução de caracteres

Esta secção explica como introduzir caracteres.

## Utilizar as teclas



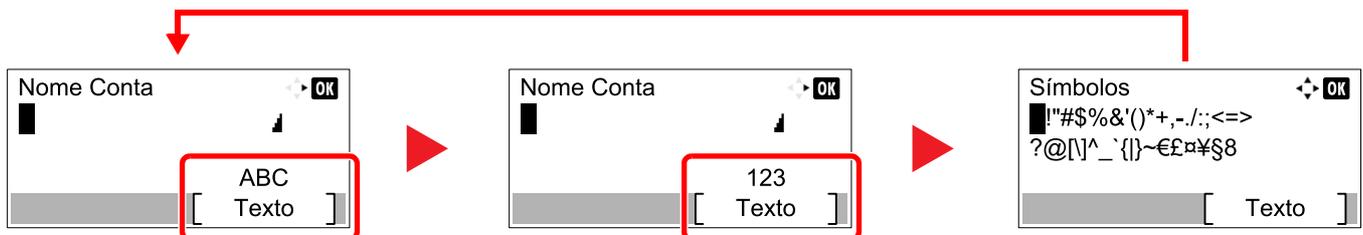
N.º	Visor/tecla	Descrição
1	Visor de mensagens	Exibe os caracteres introduzidos.
2	Tecla [Clear]	Prima para eliminar caracteres.
3	Teclas numéricas	Prima para introduzir caracteres e símbolos.
4	Teclas de seta	Prima para seleccionar a posição de entrada ou seleccione um caracter na lista de caracteres.
5	Tecla [OK]	Prima para finalizar a introdução e regressar ao ecrã antes da introdução. Para introduzir um símbolo, prima para confirmar o símbolo seleccionado.
6	Tecla de selecção direita	Prima para seleccionar o tipo de caracteres que pretende introduzir. (Quando é exibido [Texto])
7	Cursor	Os caracteres são introduzidos na posição do cursor.

## Seleccionar o tipo de caracteres

Para introduzir caracteres, estão disponíveis os seguintes três tipos:

Tipos	Descrição
<b>ABC</b>	Para introduzir letras.
<b>123</b>	Para introduzir números.
<b>Símbolos</b>	Para introduzir símbolos.

Num ecrã de introdução de caracteres, prima [Texto] para seleccionar o tipo de caracteres que pretende introduzir.



Sempre que premir [Texto], o tipo de caracteres muda do seguinte modo: [ABC], [123], [Símbolos], [ABC] ...

## Caracteres que podem ser introduzidos utilizando as teclas numéricas

A tabela que se segue enumera os caracteres que podem ser introduzidos utilizando as teclas numéricas.

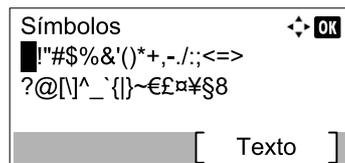
Teclas	Caracteres (cada pressão de uma tecla muda o caracter da esquerda para a direita)
.@ 1	. @ - _ / : ~ 1 (Repete a partir do primeiro caracter à esquerda) 1 (Durante a introdução do número)
ABC 2	a b c A B C 2 (Repete a partir do primeiro caracter à esquerda) 2 (Durante a introdução do número)
DEF 3	d e f D E F 3 (Repete a partir do primeiro caracter à esquerda) 3 (Durante a introdução do número)
GHI 4	g h i G H I 4 (Repete a partir do primeiro caracter à esquerda) 4 (Durante a introdução do número)
JKL 5	j k l J K L 5 (Repete a partir do primeiro caracter à esquerda) 5 (Durante a introdução do número)
MNO 6	m n o M N O 6 (Repete a partir do primeiro caracter à esquerda) 6 (Durante a introdução do número)
PQRS 7	p q r s P Q R S 7 (Repete a partir do primeiro caracter à esquerda) 7 (Durante a introdução do número)
TUV 8	t u v T U V 8 (Repete a partir do primeiro caracter à esquerda) 8 (Durante a introdução do número)

Teclas	Caracteres (cada pressão de uma tecla muda o caracter da esquerda para a direita)																	
wxyz 9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9	(Repete a partir do primeiro caracter à esquerda)								
	9 (Durante a introdução do número)																	
. , - _ ' ! ? (espaço) 0	.	,	-	_	'	!	?	(espaço)	0	(Repete a partir do primeiro caracter à esquerda)								
	0 (Durante a introdução do número)																	
a↔A	Prima para alterar o caracter na posição do cursor entre a maiúscula e a minúscula.																	
* /	"" ou "." (Durante a introdução do número)																	
Symbols #	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	:	;	Exibe a lista de símbolos. Para detalhes, consulte <a href="#">Introduzir símbolos na página 10-6</a> .
	<	=	>	?	@	[	\	]	^	_	`	{		}	~			
	# (Durante a introdução do número)																	
	* Dependendo das funções, existem símbolos que não podem ser introduzidos.																	

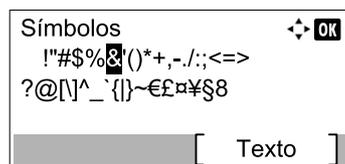
## Introduzir símbolos

É possível introduzir símbolos.

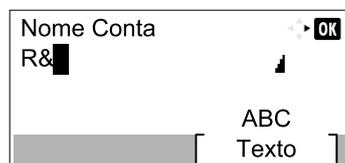
- 1 Prima a tecla [#]. Exibe a lista de símbolos.



- 2 Prima a tecla [▲], [▼], [▶] ou [◀] para deslocar o cursor e seleccionar o símbolo a introduzir.



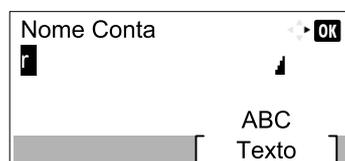
- 3 Prima a tecla [OK]. É introduzido o símbolo seleccionado.



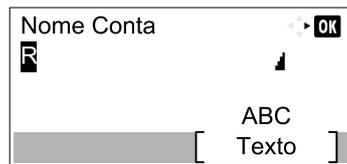
## Introduzir caracteres

Siga os passos mostrados abaixo para introduzir "R&D" (em português, I&D), por exemplo.

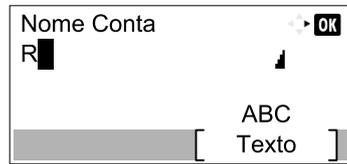
- 1 Prima a tecla [7] três vezes. [r] é introduzido.



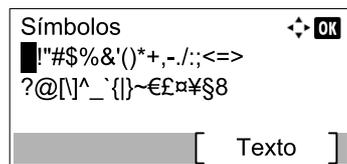
- 2 Prima a tecla [\*/.]. [r] muda para [R].



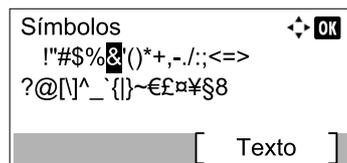
- 3 Prima a tecla [▶]. O cursor desloca-se para a direita.



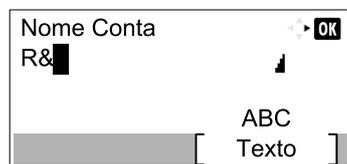
- 4 Prima a tecla [#]. Exibe a lista de símbolos.



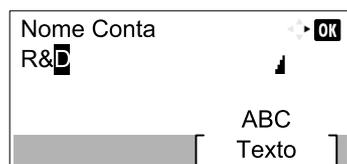
- 5 Prima a tecla [▲] ou [▼] para deslocar o cursor e seleccionar [&].



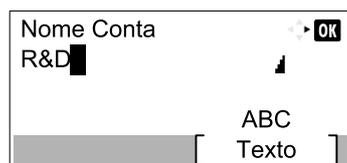
- 6 Prima a tecla [OK]. [&] é introduzido.



- 7 Prima a tecla [3] quatro vezes. [D] é introduzido.



- 8 Prima a tecla [▶].



# Papel

Esta secção explica o tamanho e o tipo de papéis que podem ser utilizados na fonte de papel.

 Para obter informações sobre os tamanhos, tipos e números de folhas de papel que podem ser colocados em cada bandeja de papel, consulte [Especificações na página 10-16](#).

## Especificações de papel básicas

Esta máquina é concebida para imprimir em papel padrão de cópia, usado nas fotocopiadoras normais e impressoras de páginas, como é o caso das impressoras a laser. Também suporta outras variedades de papel que estão em conformidade com as especificações dadas neste apêndice.

Seja cuidadoso ao seleccionar o papel. O papel inadequado para a máquina pode causar encravamentos de papel ou ficar enrugado.

## Papel suportado

Use papel de cópia padrão para fotocopiadoras normais ou para impressoras a laser. A qualidade de impressão pode ser afectada pela qualidade do papel. Papel de baixa qualidade pode originar um resultado não satisfatório.

## Especificações de papel simples

A tabela seguinte lista as especificações do papel compatível com esta máquina. Consulte as secções subsequentes para mais detalhes.

Critérios	Especificações
Peso	Cassetes: 64 a 105 g/m <sup>2</sup>
	Bandeja multifunções: 45 a 160 g/m <sup>2</sup>
Precisão dimensional	±0,7 mm
Forma quadrada dos cantos	90° ±0,2°
Conteúdo de humidade	4 a 6%
Conteúdo da polpa	80% ou mais



### NOTA

Certos tipos de papel reciclado não cumprem os requisitos para serem utilizados nesta máquina, como listado de seguida nas Especificações de papel simples, como é o caso do conteúdo da humidade e da polpa. Por esta razão, recomendamos a compra de uma pequena quantidade de papel reciclado, de modo a testar antes de usar. Escolha papel reciclado que forneça os melhores resultados de impressão e que contenha baixos níveis de poeira de papel.

Não nos responsabilizamos pelos problemas que possam ocorrer devido ao uso de papel que não entre em conformidade com as nossas especificações.

## Escolher o papel apropriado

Esta secção descreve as directrizes para a escolha de papel.

### Condição

Evite utilizar papéis com cantos dobrados ou que estejam enrolados, sujos ou rasgados. Não use papel de superfície áspera, de fibra de linho ou que seja particularmente delicado. O uso de papel em tais condições, não só originará cópias de baixa qualidade, como também poderá causar encravamentos e diminuir o tempo de vida da máquina. Selecione papel com uma superfície suave e lisa; no entanto, evite papel revestido ou papel de superfície tratada, pois pode danificar o tambor ou a unidade do fusor.

### Ingredientes

Não use papel que seja revestido, de superfície tratada ou que contenha plástico ou carbono. Esses tipos de papel podem originar vapores nocivos do calor da impressão e podem danificar o tambor.

Certifique-se que utiliza papel padrão que contém um mínimo de 80% de polpa, i.e., não mais que 20% da totalidade do conteúdo do papel consiste em algodão e outras fibras.

### Tamanhos de papel suportados

Os seguintes tamanhos de papel são suportados pela máquina.

As medidas na tabela levam em consideração  $\pm 0,7$  mm de precisão dimensional para comprimento e largura. Os ângulos dos cantos devem ter  $90^\circ \pm 0,2^\circ$ .

Bandeja multifunções	Cassete ou bandeja multifunções
A6-R (105 × 148 mm)	A3 (297 × 420 mm)
B6-R (128 × 182 mm)	B4 (257 × 364 mm)
Hagaki (100 × 148 mm)	A4 (297 × 210 mm)
Oufukuhagaki (148 × 200 mm)	A4-R (210 × 297 mm)
Executive (7 1/4 × 10 1/2")	B5 (257 × 182 mm)
Envelope DL (110 × 220 mm)	B5-R (182 × 257 mm)
Envelope C5 (162 × 229 mm)	A5-R (148 × 210 mm)
Envelope C4 (229 × 324 mm)	Folio (210 × 330 mm)
ISO B5 (176 × 250 mm)	Ledger
Envelope #10 (4 1/8 × 9 1/2")	Legal
Envelope #9 (3 7/8 × 8 7/8")	Letter
Envelope #6 3/4 (3 5/8 × 6 1/2")	Letter-R
Envelope Monarch (3 7/8 × 7 1/2")	Statement-R
Youkei 2 (114 × 162 mm)	Oficio II
Youkei 4 (105 × 235 mm)	8K (273 × 394 mm)
Entrada tamanho (98 × 148 a 297 × 432 mm)	16K (273 × 197 mm)
	16K-R (197 × 273 mm)
	216 × 340 mm

## Suavidade

A superfície do papel deve ser suave, mas não revestida. Com papel que seja demasiado suave e escorregadio, várias folhas podem ser acidentalmente puxadas de uma só vez, originando encravamentos.

## Gramagem

Nos países que usam o sistema métrico, a gramagem corresponde ao peso em gramas de uma folha de papel com área de um metro quadrado. Nos Estados Unidos, a gramagem é o peso em quilos de uma resma (500 folhas) de papel, cortado de acordo com o tamanho padrão (tamanho comercial) de um tipo específico de papel. O papel que seja demasiado pesado ou demasiado leve pode ser incorrectamente puxado ou originar encravamentos de papel, que pode causar um desgaste excessivo da máquina. A mistura de pesos de papel (i.e., espessura) pode fazer com que várias folhas de papel sejam acidentalmente puxadas ao mesmo tempo, podendo também originar borrões ou outros problemas de impressão se o toner não aderir correctamente.

## Conteúdo de humidade

O conteúdo de humidade do papel é a proporção da humidade para a secura, expressa como percentagem. A humidade afecta o modo como o papel é fornecido, a carga electrostática do papel e o modo como o toner adere.

O conteúdo de humidade do papel varia consoante a humidade relativa na sala. A humidade relativa elevada faz com que o papel fique húmido, originando a expansão das extremidades, de modo a parecer ondulado. A humidade relativa baixa faz com que o papel perca humidade, causando o encolhimento das extremidades e enfraquecendo o contraste de impressão.

Extremidades onduladas ou encolhidas podem fazer com que o papel passe ao ser puxado. Tente manter o conteúdo de humidade entre os 4 e os 6%.

De modo a manter o mesmo nível de conteúdo de humidade, lembre-se das seguintes recomendações.

- Armazene o papel num sítio fresco e bem ventilado.
- Armazene o papel na horizontal e fechado na embalagem. Assim que a embalagem for aberta, feche-a novamente se o papel não for utilizado durante os próximos tempos.
- Armazene o papel selado na embalagem e caixa original. Coloque uma palete por baixo da caixa, de modo a que esta fique acima do nível do chão. Mantenha o papel a distância suficiente de pisos de madeira ou cimento, especialmente em alturas de chuva.
- Antes de utilizar papel que tenha estado armazenado, coloque-o a um nível adequado de humidade por um mínimo de 48 horas.
- Não armazene papel em locais onde este fique exposto ao calor, luz do sol ou humidade.

## Outras especificações do papel

**Porosidade:** A densidade das fibras do papel

**Rigidez:** O papel deve ser suficientemente rígido ou, caso contrário, pode ficar encravado na máquina, causando encravamentos.

**Ondular:** A maior parte do papel tende a ondular assim que a embalagem é aberta. Quando o papel passa pela unidade de fixação, ondula, ligeiramente, para cima. Para conseguir impressões lisas, coloque o papel de modo a que ondulação esteja na direcção do fundo da bandeja de papel.

**Electricidade estática:** Durante a impressão, o papel é carregado, de modo electrostático, para que o toner adira. Selecione papel que possa ser rapidamente descarregado, de modo a que as cópias não se colem.

**Brancura:** A brancura do papel afecta o contraste da impressão. Use papel mais branco para cópias mais brilhantes, mais vivas.

**Qualidade:** A máquina pode ter problemas se os tamanhos das folhas não forem uniformes ou se os cantos não estiverem direitos, se as margens não forem iguais ou se os cantos estiverem amarrutados. De modo a evitar estes problemas, proceda com bastante cuidado quando/se cortar o papel.

**Embalagem:** Selecione papel que esteja devidamente embalado e empilhado em caixas. Idealmente, a embalagem deveria ter sido tratada com um revestimento para impedir a humidade.

**Papel tratado especialmente:** Não recomendamos os seguintes tipos de papel para impressão, ainda que possam corresponder às especificações básicas. Quando usar estes tipos de papel, adquira uma pequena quantidade primeiro, para efeitos de teste.

- Papel de lustro
- Papel filigranado
- Papel com superfície desnivelada
- Papel perfurado

## Papel especial

Esta secção descreve a impressão em papel especial e em materiais para impressão.

Podem ser utilizados os seguintes papéis e materiais.

- Transparências
- Papel pré-impreso
- Papel bond
- Papel reciclado
- Papel fino (de 52 g/m<sup>2</sup> a 105 g/m<sup>2</sup> ou menos)
- Timbrado
- Papel colorido
- Papel perfurado
- Envelopes
- Cartões (Hagaki)
- Papel espesso (de 106 g/m<sup>2</sup> a 163 g/m<sup>2</sup> ou menos)
- Etiquetas
- Papel de alta qualidade

Quando usar estes papéis e materiais, seleccione aqueles que são concebidos especificamente para fotocopiadoras ou impressoras de páginas (como impressoras a laser). Utilize a bandeja multifunções para transparências, envelopes, cartões e papel de etiquetas.

### Escolher papel especial

Embora o papel especial que corresponda aos seguintes requisitos possa ser usado com a máquina, a qualidade da impressão varia consideravelmente devido a diferenças na composição e qualidade do mesmo. Assim, o papel especial é mais susceptível de causar problemas de impressão que o papel normal. Antes de comprar grandes quantidades de papel especial, tente testar uma amostra para assegurar que a qualidade da impressão é satisfatória. De seguida são fornecidas precauções gerais para impressão em papel especial. Tenha em consideração que não seremos responsabilizados por qualquer ferimento do utilizador ou dano da máquina causado pela humidade ou por especificações do papel especial.

Selecione a cassete ou a bandeja multifunções para o papel especial.

### Transparências

As transparências devem ser capazes de suportar o calor da impressão. As transparências devem cumprir as seguintes condições.

<b>Resistência ao calor</b>	Tem de suportar um mínimo de 190 °C
<b>Espessura</b>	De 0,100 até 0,110 mm
<b>Material</b>	Poliéster
<b>Precisão dimensional</b>	±0,7 mm
<b>Forma quadrada dos cantos</b>	90° ±0,2°

Para evitar problemas, use a bandeja multifunções para transparências e coloque as transparências com o lado comprido virado para a máquina.

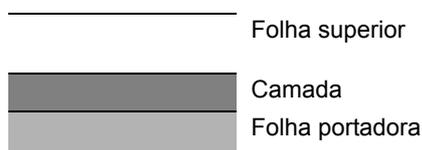
Se as transparências encravarem frequentemente à saída, tente puxar a margem de alimentação, gentilmente, à medida que as folhas forem ejectadas.

## Etiqueta

Certifique-se de colocar as etiquetas através da bandeja multifunções.

Para seleccionar etiquetas, tenha bastante cuidado para que o adesivo não entre em contacto directo com qualquer parte da máquina e que as etiquetas não sejam facilmente removidas da folha portadora. Adesivos que se colem ao tambor ou aos desenroladores e etiquetas sem a protecção que se encontram dentro da máquina podem originar falhas.

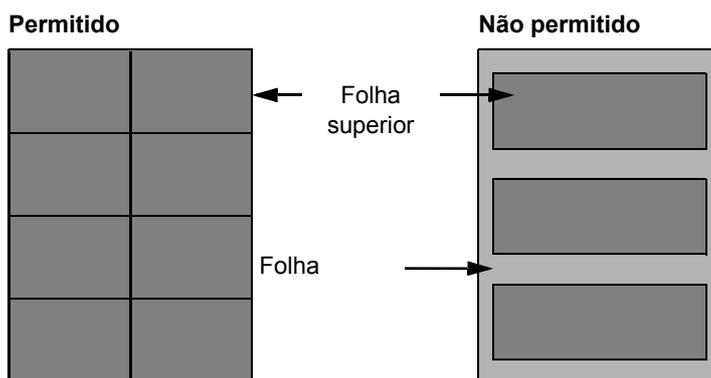
Quando imprimir em etiquetas, o utilizador é responsável pela qualidade da impressão e possíveis problemas.



As etiquetas consistem em três camadas, como ilustrado na imagem. A camada adesiva contém materiais que são facilmente afectados pela força aplicada à máquina. A folha portadora suporta a folha superior até que a etiqueta seja utilizada. Esta composição das etiquetas pode causar mais problemas.

A superfície da etiqueta deve estar completamente coberta pela folha superior. As falhas entre as etiquetas podem causar a remoção da protecção das etiquetas, originando falhas sérias.

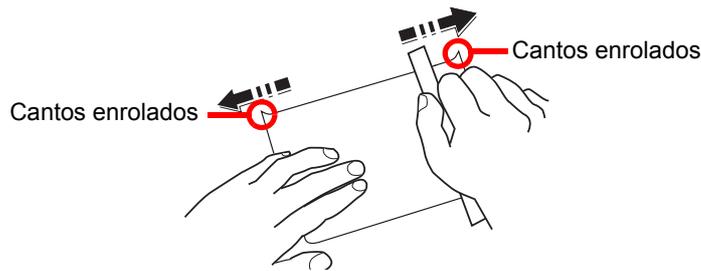
Algum papel de etiqueta tem margens largas na folha superior. Quando utilizar tal papel, não retire estas margens da folha portadora antes da saída estar completa.



Use papel de etiquetas que corresponda às seguintes especificações.

<b>Peso da folha superior</b>	44 a 74 g/m <sup>2</sup>
<b>Gramagem (peso total do papel)</b>	104 a 151 g/m <sup>2</sup>
<b>Espessura da folha superior</b>	0,086 a 0,107 mm
<b>Espessura total do papel</b>	0,115 a 0,145 mm
<b>Conteúdo de humidade</b>	4 a 6 % (composto)

## Hagaki



Antes de colocar Hagaki na bandeja multifunções, separe as folhas e alinhe as margens. Se o Hagaki estiver ondulado, endireite-o antes de o utilizar. Imprimir em Hagaki ondulado pode causar encravamentos.

Utilize Oufukuhagaki desdobrado (disponível nas lojas dos correios). Alguma quantidade do Hagaki pode ainda ter margens desiguais, criadas por um corta-papel, no verso. Retire as margens desiguais ao colocar o Hagaki numa superfície lisa, esfregando-as gentilmente com uma régua, algumas vezes.

## Envelopes

Utilize a bandeja multifunções para os envelopes.

Devido à estrutura dos envelopes, imprimir igualmente em toda a superfície pode não ser possível em alguns dos casos. Estes envelopes, em especial, podem ser enrugados pela máquina, em alguns dos casos, ao passarem. Antes de comprar grandes quantidades de envelopes, tente testar uma amostra para assegurar a qualidade da impressão.

Armazenar envelopes por um longo período de tempo pode fazer com que fiquem enrugados. Assim, mantenha a embalagem selada até à utilização dos envelopes.

Lembre-se das seguintes indicações.

- Não use envelopes com adesivo exposto. Além disso, não utilize o tipo de envelopes em que o adesivo se encontra exposto depois de a camada superior ser retirada. Danos graves podem ocorrer se o papel que cobre o adesivo sair enquanto dentro da máquina.
- Não use envelopes com certas características especiais. Por exemplo, não use envelopes com um ilhó para passar um fio de modo a fechar a aba, ou envelopes com uma janela aberta ou coberta por película.
- Se ocorrer um encravamentos de papel, coloque menos envelopes de cada vez.
- Para evitar atolamentos de papel ao imprimir em vários envelopes, não permita que mais de dez envelopes permaneçam na bandeja interior, em simultâneo.

## Papel espesso

Antes de colocar papel espesso na bandeja multifunções, separe as folhas e alinhe as margens. Alguma quantidade do papel espesso pode ainda ter margens desiguais, criadas por um corta-papel, no verso. Retire as margens desiguais, tal como com o Hagaki, ao colocar o papel numa superfície lisa, esfregando as margens gentilmente com uma régua, algumas vezes. Imprimir em papel com margens desiguais pode causar encravamentos.



### NOTA

Se mesmo depois de alisado o papel não se encontrar em condições correctas, coloque o papel na bandeja multifunções com a margem de alimentação elevada alguns milímetros.

## Papel colorido

O papel colorido deve estar em conformidade com as especificações listadas na [página 10-8](#). Além disso, os pigmentos no papel devem ser capazes de suportar o calor da impressão (até 200 °C).

## Papel pré-impresso

O papel pré-impresso deve estar em conformidade com as especificações listadas na [página 10-8](#). A tinta colorida deve ser capaz de suportar o calor da impressão. Deve resistir, igualmente, a óleo de silicone. Não use papel com uma superfície tratada, como é o caso do papel de lustro usado para calendários.

## Papel reciclado

O papel reciclado deve estar em conformidade com as especificações listadas na [página 10-8](#); porém, a respectiva brancura pode ser considerada em separado.



### NOTA

Antes de comprar grandes quantidades de papel reciclado, teste uma amostra para assegurar uma qualidade de impressão satisfatória.

# Especificações

## ✔ IMPORTANTE

As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

## Funções comuns

Item		Descrição
<b>Tipo</b>		Secretária
<b>Método de Impressão</b>		Electrofotografia por semiconductor laser, sistema do tambor único
<b>Gramagens de papel</b>	<b>Cassete</b>	64 a 105 g/m <sup>2</sup>
	<b>Bandeja multifunções</b>	45 a 160 g/m <sup>2</sup> , 230 g/m <sup>2</sup> (cartão)
<b>Tipo de papel</b>	<b>Cassete</b>	Normal, Rugoso, Velino, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Cor, Perfurado, Timbrado, Espesso, Alta qualidade, Personalizado 1 a 8
	<b>Bandeja multifunções</b>	Normal, Transparência (película OHP), Rugoso, Velino, Etiquetas, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Cartão, Cor, Perfurado, Timbrado, Envelope, Espesso, Alta qualidade, Personalizado 1 a 8
<b>Tamanho do papel</b>	<b>Cassete</b>	A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, Ledger, Legal, Oficio II, Letter-R, Letter, Statement-R, Folio, 8K, 16K, 16K-R, 216 × 340 mm
	<b>Bandeja multifunções</b>	A3, B4, A4, A4-R, B5, B5 (ISO), B5-R, A5-R, B6-R, A6-R, Oufukuhagaki, Hagaki, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C4, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6 3/4, Envelope Monarch, Youkei 2, Youkei 4, Ledger, Legal, Oficio II, Letter, Letter-R, Statement-R, Executive, Folio, 216 × 340 mm, 8K, 16K, 16K-R, Entrada de Tamanho (Métrica: X; 148 a 432 mm (em aumentos de 1 mm), Y; 98 a 297 mm (em aumentos de 1 mm))
<b>Tempo de aquecimento (22 °C, 60%)</b>	<b>Ligar</b>	18,8 segundos ou menos
	<b>Espera</b>	11 segundos ou menos
<b>Capacidade de papel</b>	<b>Cassete</b>	300 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
	<b>Bandeja multifunções</b>	A4/Letter ou inferior: 100 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) Superior a A4/Letter: 25 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidade da bandeja de saída</b>		250 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Sistema de edição de imagem</b>		Laser semi condutor e electrofotografia
<b>Memória principal</b>		256 MB
<b>Interface</b>	<b>Padrão</b>	Conector de interface USB: 1 (USB de alta velocidade)
	<b>Opção</b>	Fax: 1 Interface de rede: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX)
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Temperatura</b>	10 a 32,5 °C
	<b>Humidade</b>	15 a 80 %
	<b>Altitude</b>	Máximo de 3500 m
	<b>Luminosidade</b>	1500 luz máxima
<b>Dimensão (L × P × A) (com tampa de originais)</b>		565 × 527 × 485 mm
<b>Peso (com recipiente de toner)</b>		26 kg ou menos

Item	Descrição
<b>Espaço necessário (P x D) (Com a bandeja multifunções)</b>	829 × 527 mm
<b>Fonte de energia</b>	Modelo de especificação de 230 V: 220-240 V ~ 50/60 Hz 6,3 A
<b>Opções</b>	Consulte <a href="#">Equipamento opcional na página 10-2</a> .

## Funções de cópia

Item	Descrição	
<b>Velocidade de cópia</b>	1856	
	2256	
	<b>alimentação feita pela cassete</b>	A4/Letter 18 folhas/min 22 folhas/min
	A4-R/Letter-R 13 folhas/min 13 folhas/min	
	A3/Ledger 8 folhas/min 10 folhas/min	
	B4/Legal 8 folhas/min 11 folhas/min	
	B5 18 folhas /min 22 folhas/min	
	B5-R 13 folhas/min 13 folhas/min	
	A5-R 10 folhas/min 10 folhas/min	
	<b>alimentação feita pela bandeja multifunções</b>	A4/Letter 13 folhas/min 16 folhas/min
	A4-R/Letter-R 11 folhas/min 11 folhas/min	
	A3/Ledger 7 folhas/min 9 folhas/min	
	B4/Legal 7 folhas/min 10 folhas/min	
	B5 13 folhas/min 16 folhas/min	
	B5-R 11 folhas/min 11 folhas/min	
	A5-R 9 folhas/min 9 folhas/min	
A6-R 9 folhas/min 9 folhas/min		
<b>Tempo da primeira cópia (A4, alimentação feita pela cassete)</b>	5,7 segundos ou menos	
<b>Nível de zoom</b>	Modo manual: 25 a 400%, incrementos de 1% Modo auto: Zoom pré-definido	
<b>Cópia contínua</b>	1 - 999 folhas	
<b>Resolução</b>	600 × 600 dpi	
<b>Tipos de originais suportados</b>	Folha, livro e objectos tridimensionais (tamanho máximo do original: Ledger/A3)	
<b>Sistema de alimentação original</b>	Fixo	

## Funções da impressora

Item		Descrição
<b>Velocidade de impressão</b>		Igual à Velocidade de cópia.
<b>Tempo da primeira impressão (A4, alimentação feita pela cassete)</b>		5,7 segundos ou menos
<b>Resolução</b>		600 × 600 dpi, Rápida 1200 dpi
<b>Sistema operativo</b>		Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012, Mac OS 10.5 ou superior
<b>Interface</b>	<b>Padrão</b>	Conector de interface USB: 1 (USB de alta velocidade)
	<b>Opção</b>	Interface de rede: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX)
<b>Idioma de descrição de página</b>		Com base no anfitrião (GDI)

## Funções de scanner

Item	Descrição
<b>Resolução</b>	P/B: 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi Cor, Escala Cinzentos: 300 dpi, 200 dpi
<b>Formato do ficheiro</b>	TIFF (compressão MMR/JPEG), PDF (compressão MMR/JPEG/compressão elevada), JPEG, BMP
<b>Velocidade de digitalização</b>	<600 dpi> 1 face P/B 22 imagens/min. 2 faces P/B 8 imagens/min. <300dpi> 1 face P/B 22 imagens/min. Escala de cinzentos 14 imagens/min. Cor 14 imagens/min. 2 faces P/B 8 imagens/min. Escala de cinzentos 6 imagens/min. Cor 6 imagens/min. (A4 horizontal, qualidade da imagem: Original de texto/foto)
<b>Interface</b>	USB

## Processador de documentos (inversão automática) (opção)

Item	Descrição
<b>Método de alimentação de originais</b>	Alimentação automática
<b>Tipos de originais suportados</b>	Originais em folhas
<b>Tamanho do papel</b>	Máximo: Ledger/A3 Mínimo: Statement-R/A5-R
<b>Gramagens de papel</b>	1 face: 45 a 120 g/m <sup>2</sup> 2 faces: 50 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidade de alimentação</b>	50 folhas (50 a 80 g/m <sup>2</sup> ) máximo Quando os originais têm larguras diferentes: 30 folhas (50 a 80 g/m <sup>2</sup> ) máximo
<b>Dimensões (L) × (P) × (A)</b>	563 × 439 × 128 mm
<b>Peso</b>	6 kg ou menos

## Alimentador de papel (300 folhas) (opção)

Item	Descrição
<b>Método de alimentação de papel</b>	Alimentação automática (n.º de folhas: 300, 80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Tamanho do papel</b>	A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, Ledger, Legal, Ofício II, Letter-R, Letter, Statement-R, Folio, 8K, 16K, 16K-R, 216 × 340 mm
<b>Papel suportado</b>	Gramagem do papel: 64 a 105 g/m <sup>2</sup> Tipos de material: Normal, Rugoso, Velino, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Cor, Perfurado, Timbrado, Espesso, Alta qualidade, Personalizado 1 a 8
<b>Dimensões (L) × (P) × (A)</b>	565 × 520 × 148,5 mm
<b>Peso</b>	6 kg

## Unidade Duplex (opção)

Item	Descrição
<b>Tamanho do papel</b>	A3, B4, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, Ledger, Legal, Ofício II, Letter-R, Letter, Statement-R, Executive, Folio, 216 × 340 mm
<b>Papel suportado</b>	Gramagem do papel: 64 a 105 g/m <sup>2</sup> Tipos de material: Normal, Rugoso, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Cor, Perfurado, Timbrado, Espesso, Alta qualidade, Personalizado 1 a 8
<b>Dimensões (L) × (P) × (A)</b>	375 × 60 × 220 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 1 kg

## Network Interface Kit (opção)

Item	Descrição
<b>Conectores</b>	10Base-T/100Base-TX
<b>Interface da impressora</b>	RMII (3,3V)
<b>Condições de funcionamento</b>	-10 a 35 °C, 15 a 80% HR, sem condensação
<b>Condições de armazenamento</b>	-20 a 55 °C, 10 a 90% HR, sem condensação
<b>Conformidade EMI</b>	CE (UE)

**NOTA**

Relativamente aos tipos de papel recomendados, contacte o seu revendedor ou técnico de assistência.

# Glossário

## **Bandeja multifunções (MP, Multi Purpose)**

A bandeja de fornecimento de papel encontra-se do lado direito da máquina. Utilize esta bandeja em vez das cassetes quando imprimir em envelopes, Hagaki, transparências ou etiquetas.

## **Bonjour**

Bonjour, também conhecido como rede de configuração zero, é um serviço que detecta automaticamente computadores, dispositivos e serviços numa rede IP. Bonjour, porque utiliza um protocolo IP padrão da indústria, permite que os dispositivos se reconheçam automaticamente uns aos outros sem a especificação de um endereço IP ou sem a definição de um servidor DNS. Bonjour também envia e recebe pacotes de rede por porta UDP 5353. Se uma firewall for activada, o utilizador deve verificar se a porta UDP 5353 é deixada aberta para que Bonjour possa funcionar correctamente. Algumas firewalls são configuradas de modo a rejeitar apenas determinados pacotes Bonjour. Se Bonjour não for executado de forma estável, verifique as configurações de firewall e garanta que Bonjour está registado na lista de excepções e que os pacotes Bonjour são aceites. Se instalar o Bonjour no Windows XP Service Pack 2 ou posterior, a firewall do Windows será configurada correctamente para Bonjour.

## **Controlador da impressora**

O software que lhe permite imprimir dados criados em qualquer software de aplicação. O controlador da impressora para a máquina está contido no Product Library disco incluído no pacote. Instale o controlador da impressora no computador ligado à máquina.

## **DHCP (IPv6)**

DHCP (IPv6) é a próxima geração de Protocolo Dinâmico de Configuração de Host da Internete suporta IPv6. Estende o protocolo de inicialização BOOTP que define os protocolos utilizados para a transferência de informações de configuração de hosts na rede. O DHCP (IPv6) permite que o servidor DHCP use a sua funcionalidade expandida para enviar os parâmetros de configuração para um nó IPv6. Porque os endereços de rede que podem ser usados são alocados automaticamente, a carga de trabalho de gestão de nó IPv6 é reduzida em sistemas em que o administrador tem de exercer um controlo apertado sobre a alocação de endereços IP.

## **DHCP (Protocolo Dinâmico de Configuração de Host)**

Protocolo Dinâmico de Configuração de Host (DHCP) que resolve automaticamente endereços IP, máscaras de subrede e endereços de gateway numa rede TCP/IP. O DHCP minimiza a carga de gestão de rede que emprega um grande número de computadores clientes porque alivia os clientes individuais, incluindo impressoras do endereço IP que está a ser atribuído.

## **dpi (pontos por polegada)**

Uma unidade para resolução, que representa o número de pontos impressos por polegada (25,4 mm).

## **Endereço IP**

Um endereço de protocolo de Internet é um número único que representa um computador específico ou dispositivo relacionado na rede. O formato de um endereço IP é de quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 192.168.110.171. Cada número deve variar entre 0 e 255.

## Escala de Cinzentos

Uma expressão de cor do computador. As imagens exibidas deste tipo são habitualmente compostas por tonalidades de cinzento, que variam de preto na intensidade mais fraca a branco na intensidade mais forte, sem quaisquer outras cores. Os níveis de cinzentos são exibidos em níveis numéricos: ou seja, preto e branco apenas para 1 bit; 256 níveis de cinzentos (incluindo preto e branco) para 8 bits; e 65.536 níveis de cinzentos para 16 bits.

## Gateway Predef.

Indica que o dispositivo, como um computador ou router, que serve de entrada/saída (gateway) para aceder a computadores fora da rede onde o utilizador está. Quando nenhum gateway específico é designado para um endereço IP de destino, os dados são enviados para o anfitrião designado como o Gateway Predefinido.

## Máscr. Subrede

A máscara de subrede é uma forma de aumentar a secção de endereço de rede de um endereço IP. Uma máscara de subrede representa todas as secções de endereços de rede como uma e todas as secções de endereço host como 0. O número de bits do prefixo indica o tamanho do endereço de rede. O termo "prefixo" refere-se a algo adicionado ao início e, neste contexto, indica a primeira parte do endereço de IP. Quando um endereço IP é escrito, o comprimento do endereço de rede é indicado pelo comprimento do prefixo depois de uma barra (/). Por exemplo, "24" no endereço "133.210.2.0/24". Desta forma, "133.210.2.0/24" designa o endereço IP "133.210.2.0" com um prefixo de 24 bits (secção de rede). Esta nova secção de endereços de rede (originalmente parte do endereço de host) possibilitada pela máscara de subrede é conhecida como o endereço de subrede. Quando introduz a máscara de subrede, certifique-se de que define o "DHCP" para "Desligado".

## Modo EcoPrint

Um modo de impressão que ajuda a poupar toner. As cópias realizadas neste modo são, assim, mais leves do que o normal.

## Página Estado

A página enumera condições da máquina, tais como a capacidade de memória, o número total de impressões e digitalizações e as definições da fonte de papel.

## PDF/A

Provém da norma "ISO 19005-1. Document management - Electronic document file format for long-term preservation - Part 1: Use of PDF (PDF/A)" e consiste num formato de ficheiro baseado em PDF 1.4. Foi padronizado como ISO 19005-1 e consiste numa especialização do PDF, o qual tem sido essencialmente utilizado para a impressão, para o armazenamento a longo prazo. Uma nova parte, ISO 19005-2 (PDF/A- 2), está a ser preparada actualmente.

## PPM (impressões por minuto)

Indica o número de impressões do tamanho A4 produzidas num minuto.

## RA (Stateless)

O router IPv6 comunica (transmite) informações como o prefixo de endereço global usando ICMPv6. Esta informação é o Router Advertisement (RA). O ICMPv6 designa Protocolo de Mensagens de Controlo da Internet e é um padrão IPv6 definido na RFC 2463 "Internet Control Message Protocol (ICMPv6) para a Especificação do Protocolo da Internet versão 6 (IPv6)".

## Seleccção Automática de Papel

Uma função para seleccionar papel automaticamente do mesmo tamanho que o original durante a impressão.

## **TCP/IP (IPv6)**

TCP/IP (IPv6) baseia-se no protocolo de Internet actual, TCP/IP (IPv4). O IPv6 é o protocolo de Internet de próxima geração e amplia o espaço de endereço disponível, o que resolve o problema da falta de endereços sob IPv4, ao mesmo tempo que introduz outras melhorias, como a funcionalidade de segurança adicional e a capacidade de atribuir prioridade à transmissão de dados.

## **TCP/IP (Protocolo de Controlo de Transmissão/Protocolo Internet)**

TCP/IP é um conjunto de protocolos destinados a definir a forma como os computadores e outros dispositivos comunicam uns com os outros através de uma rede.

## **Tempo Limite para Alimentação de Formulário**

Durante a transmissão de dados, a máquina pode, por vezes, ter de aguardar até receber os dados seguintes. Este é o tempo limite para alimentação de formulário. Depois de decorrido o tempo limite predefinido, a máquina imprime automaticamente. Contudo, pode não ocorrer qualquer impressão se a última página não tiver dados para serem impressos.

## **Temporizador de Espera**

Um modo concebido para poupar energia eléctrica, activado quando a máquina é deixada por utilizar ou não ocorre transferência de dados por um período de tempo específico. No modo de Espera, o consumo de corrente é mantido num nível mínimo.

## **TWAIN (Technology Without An Interesting Name)**

Uma especificação técnica para ligar scanners, câmaras digitais e outros equipamentos de imagem a computadores. Os dispositivos compatíveis com TWAIN permitem-lhe processar os dados da imagem em qualquer software de aplicação relevante. A tecnologia TWAIN é adoptada numa grande quantidade de software (por exemplo, Adobe Photoshop) e software OCR.

## **USB (Universal Serial Bus) 2.0**

Uma norma de interface USB para USB 2.0 de alta velocidade. A taxa de transferência máxima é de 480 Mbps. Esta máquina está equipada com USB 2.0 para transferência de dados a alta velocidade.

## **WIA (Windows Imaging Acquisition)**

Uma função para importar imagens suportadas depois do Windows Me/XP a partir de câmaras digitais e outros dispositivos periféricos. Esta função substitui o que TWAIN costumava fazer. A funcionalidade é fornecida enquanto parte das funções do Windows e melhora a facilidade de funcionamento, para que possa importar imagens directamente para O Meu Computador sem utilizar qualquer aplicação.

# Índice

## A

- Aba de suporte de originais [2-3](#)
- Acabamento com encardenação [5-14](#), [5-15](#)
- Acção Papel Especial [7-14](#)
- Admin/Contabil.
  - Contabilização do trabalho [8-1](#)
  - Definição do administrador [2-11](#)
  - ID Trabalho Desconhecido [8-17](#)
- Agrupar/Deslocar [5-19](#)
  - Predefinição [7-21](#)
- Ajuste da densidade de fundo [5-22](#)
- Ajuste da Densidade do Fundo [7-24](#)
  - Predefinição [7-22](#)
- Ajuste de Densidade [7-24](#)
- Ajuste/Manutenção [7-24](#)
- Alavanca da tampa direita [1 2-3](#)
- Alavanca do recipiente de toner [2-4](#)
- Alimentador de papel (300 folhas) [10-3](#)
- Ambiente [1-3](#)
- Auto-IP
  - Definições [7-7](#)

## B

- Band. MP tam. [7-16](#)
- Band. MP tipo [7-16](#)
- Bandeja interior [2-2](#)
- Bandeja multifunções [2-3](#), [10-21](#)
  - Colocar papel [3-10](#)
  - Tamanho de papel e tipo de material [3-15](#)
- Bonjour [10-21](#)
  - Definições [2-18](#), [7-8](#)

## C

- Cabo de alimentação
  - Ligação [2-8](#)
- Cabo de rede local
  - Ligação [2-8](#)
- Cabo USB
  - Ligação [2-7](#)
- Caixa de Impressão [4-8](#)
  - Fluxo de operações da Caixa de Impressão [4-9](#)
  - Guardar documento numa Caixa de Impressão [4-13](#)
  - Imprimir documentos a partir da Caixa de Impressão [4-15](#)
- Caixa de impressão
  - Definições [7-35](#)
- Caixa de resíduos de toner [2-4](#)
- Campainha [7-12](#)
- Cancelar trabalhos [6-10](#)
  - Cópia [5-31](#)
  - Digitalizar [5-44](#)
  - Impressora [4-7](#)
- Cassete
  - Colocar papel [3-7](#)
  - Tamanho de papel e tipo de material [3-13](#)
- Cassete 1 [2-2](#)

- Papel pres [9-17](#)
- Cassete 2 a 4 [2-5](#)
- Cassetes 2 a 4
  - Papel preso [9-17](#)
- Client Tool [7-25](#)
- Colocar originais
  - Colocar originais no processador de documentos [5-3](#)
  - Colocar originais no vidro de exposição [5-2](#)
- Combinar [5-16](#)
- Compartimento de pano de limpeza [2-3](#)
- Conector de interface USB [2-4](#)
- Config. data [2-13](#), [7-19](#)
  - Data/Hora [7-19](#)
  - Formato Data [7-19](#)
  - Fuso Hor. [7-19](#)
  - Horário de Verão [7-19](#)
- Configuração [7-28](#)
- Configurações da Cassete 1 (a 4) [7-13](#), [7-15](#)
  - Tam. Cassete 1 (a 4) [7-15](#)
  - Tipo Cassete 1 (a 4) [7-15](#)
- Consumíveis
  - Verificar a quantidade restante [6-12](#)
- Contabilização do trabalho
  - Activar a contabilização do trabalho [8-4](#)
  - Adicionar uma conta [8-5](#)
  - Contar o número de páginas impressas [8-20](#)
  - Controlador da impressora [8-12](#)
  - Controlador de FAX [8-16](#)
  - Definições ao partilhar a impressora [8-10](#)
  - Definições do administrador protegidas por palavra-passe [8-23](#)
  - Descrição geral da contabilização do trabalho [8-2](#)
  - Editar uma conta [8-8](#)
  - Eliminar uma conta [8-9](#)
  - ID Trabalho Desconhecido [8-17](#)
  - Iniciar sessão [8-23](#)
  - Número de Cópias/Impressões [8-18](#)
  - Predefinição [8-18](#)
  - Relatório Contabi. Impr. [8-21](#)
  - Restringir a utilização da máquina [8-7](#)
  - Terminar sessão [8-23](#)
  - TWAIN [8-13](#)
  - WIA [8-15](#)
- Contar o número de páginas impressas
  - Contabilização de Cada Trabalho [8-20](#)
  - Contabilização total dos trabalhos [8-20](#)
  - Contador [2-45](#)
  - ID Trabalho Desconhecido [8-17](#)
  - Relatório Contabi. Impr. [8-21](#)
- Controlador da impressora [10-21](#)
  - Ajuda [4-6](#)
- Convenções de segurança neste guia [1-2](#)
- Convenções utilizadas neste guia [xiv](#)
- Cópia [5-6](#)
- Cópia de cartão de ID [5-9](#)
- Copiar Definições
  - Definição Tecla Seleccionar [7-23](#)
- Corrigir Linha Preta [7-24](#)

## D

- Data/Hora 7-19
- Def. Tempor. 7-20
  - Limp. Aut. Erros 7-21
  - Limpar Interrup. 7-20
  - Regra p/desligar 7-21
  - Repor Painel Automático 7-21
  - Temp. p/desligar 7-21
  - Temporiz. Repos. Painel 7-20
  - Temporizador de Espera 7-20
  - Temporizador Limpeza de Erros 7-20
- Definiç. Manuais (IPv6)
  - Definições 7-8
- Definição Bloco de Interface 7-10
- Definição do administrador 2-11
- Definição Tecla Seleccionar 7-23
- Definições Comuns 7-11
  - Config. data 7-19
  - Def. Tempor. 7-20
  - Idioma 7-11
  - Luminosidade Display 7-12
  - Medição 7-18
  - Modo Silêncio 7-12
  - Original/Configurações do Papel 7-13
  - Predef. Limite 7-18
  - Predefs. Função 7-21
  - Som 7-12
  - Tratamento Erros 7-18
  - Visor Predef. 7-11
- Definições da Bandeja MP 7-13, 7-16
  - Band. MP tam. 7-16
  - Band. MP tipo 7-16
- Definições de cassete 3-13
- Definições de Cópia 7-23
  - Prioridade % Auto 7-23
  - Seleção Automática de Papel 7-23
  - Seleccionar Papel 7-23
- Definições de impressão 4-5
- Definições do destino de digitalização 7-29
- Definir a impressora partilhada 2-33
- Definir Serviço 7-24
  - Vivif. do Tambor 7-24
- Definir Tipos Media 7-13, 7-17
- Densidade 5-13
- Densidade Impr. 7-24
- Desligar 2-9
- Detecção Automática do Tamanho do Original 7-14
- DHCP 10-21
  - Definições 7-7
- DHCP (IPv6) 10-21
  - Definições 7-8
- Digitaliz. Cont. 5-25
  - Predefinição 7-22
- Digitalização
  - Digitalizar a imagem para o destino especificado 5-37
  - Digitalizar a imagem seleccionando o destino (Digitalização rápida) 5-41
- Digitalização rápida 5-41
  - Definições 7-32

- Digitalizar 5-32
  - Fluxo das operações de digitalização 5-32
  - TWAIN 5-43
- Digitalizar colorido 7-29, 7-32
- Dispositivo 6-11
- dpi 10-21

## E

- Economia de recursos – Papel 1-7
- EcoPrint 5-22, 10-22
  - Predefinição 7-22
- Eliminar Margem 5-24
  - Predefinição 7-22
- Encadernação Original 5-15
  - Predefinição 7-22
- Encadernação Original do Livro 5-15
- Encadernação Original Livro
  - Predefinição 7-22
- Endereço IP 10-21
  - Definições 7-7
- Enhanced WSD
  - Definições do Protocolo 7-9
- EnhancedWSD (SSL)
  - Definições do Protocolo 7-9
- Entr.
  - Entr. Nome Fich. 5-25
- Entr. Nome Fich. 5-25
  - Predefinição 7-22
- Envelopes 10-14
- Erro de Desadaptação de Papel 7-18
- Erro do Papel Frente/Verso 7-18
- Escala de Cinzentos 10-22
- Especificações 10-16
  - Alimentador de papel (300 folhas) 10-19
  - Funções comuns 10-16
  - Funções de cópia 10-17
  - Funções de impressora 10-18
  - Funções de scanner 10-18
  - Network Interface Kit 10-20
  - Processador de documentos 10-19
  - Unidade Duplex 10-19
- Estado
  - Client Tool 6-13
  - Enviar registo dos trabalhos 6-6
  - Estado do papel 6-12
  - Estado do toner 6-12
  - Impressora 6-11
  - Imprimir estado do trabalho 6-2
  - Registo de trabalhos de impressão 6-6
  - Scanner 6-11
- Etiqueta 10-13

## F

- FAX Kit 10-3
- Fenda do vidro 2-2
- Fonte Papel Predefinida 7-14
- Formato Data 7-19
- Frente Verso 5-13
- Função automática de cópia de duas faces 1-7
- Função de controlo de poupança de energia 1-7

Fuso Hor. 7-19

## G

Gateway Predef. 10-22

Definições 7-7

Gestão de Energia 1-7

Glossário 10-21

Guia de ajuste da largura do papel 2-3, 3-8

Guia de comprimento do papel 2-3, 3-8

Guia de largura do papel 2-3, 3-8

Guias de largura do original 2-2

Guias fornecidos com a máquina xii

## H

Hagaki

10-14

Horário de Verão 7-19

HTTP

Definições do Protocolo 7-9

HTTPS

Definições do Protocolo 7-9

## I

ID Trabalho Desconhecido 8-17

Idioma 7-11

Imagem Original 5-13

Predefinição 7-21

Impressão WSD

Definições do Protocolo 7-9

Impressora 7-23

Tempo Limite para Alimentação de Formulário 7-23

Imprimir

Definições de impressão 4-5

Imprimir a partir do PC 4-2

Imprimir a partir do PC 4-2

Imprimir Relat.

Estado Rede 7-5

Estado Serviço 7-5

Mapa do Menu 7-5

Página Estado 7-5

Indicadores de tamanho do original 2-2

Informação jurídica 1-6

Instalar

Mac 2-34

Software 2-26

Windows 2-27

Interface de rede 2-6

Interface LAN 7-10

Interface USB 2-6

Interromper cópia 5-8

Interruptor de alimentação 2-2

IPP

Definições do Protocolo 7-9

IPP sobre SSL

Definições do Protocolo 7-9

## L

Layout 2 em 1 5-17

Predefinição 7-22

Layout 4 em 1 5-17

Predefinição 7-22

Ligação

Cabo de alimentação 2-8

Cabo de rede local 2-8

Cabo USB 2-7

Ligar 2-9

Limp. Aut. Erros 7-21

Limpar Interrup. 7-20

Limpeza

Fenda do vidro 9-2

Tampa de originais/Vidro de exposição 9-2

Linha Margem 5-16

Predefinição 7-22

LPD

Definições do Protocolo 7-9

Luminosidade Visualização 7-12

## M

Manutenção regular 9-2

Limpeza 9-2

Substituição da caixa de resíduos de toner 9-6

Substituição do recipiente de toner 9-3

Margem 5-23

Predefinição 7-22

Máscr. Subrede 10-22

Definições 7-7

Medição 7-18

Meios para Auto. 7-14

Menu Sistema 7-2

Mesa de originais 2-2

Mesa de saída de originais 2-2

Método de introdução de caracteres 10-4

Método de ligação 2-6

Modo de Espera 1-7, 2-20

Modo Desligar 1-7

Modo Silêncio 7-12

## N

Network Interface Kit 10-3

Nome de utilizador de início de sessão 2-10

Nome dos componentes 2-2

Número de série 5-5

## O

Opção

Descrição 10-2

Opcional

Alimentador de papel (300 folhas) 10-3

FAX Kit 10-3

Network Interface Kit 10-3

Processador de documentos 10-3

Tampa de originais 10-3

Unidade Duplex 10-3

Orientação Original 5-21

Predefinição 7-21

Originais de tamanho misto 5-22

Original

Configurações 7-13

- Detecção Automática do Tamanho do Original [7-14](#)
- Personalizar [7-13](#)
- Tamanho [xvi](#)
- Original/Configurações do Papel
  - Acção Papel Especial [7-14](#)
  - Configurações da Cassete 1 (a 4) [7-13](#)
  - Definições da Bandeja MP [7-13](#)
  - Definições do Tipo de Media [7-13](#)
  - Detecção Automática do Tamanho do Original [7-14](#)
  - Fonte Papel Predefinida [7-14](#)
  - Meios para Auto. [7-14](#)
  - Pers. Tam. Papel [7-13](#)
  - Personalizar Tamanho Original [7-13](#)

## P

- Página Estado [10-22](#)
- Painel de operação [2-2](#), [3-2](#)
- Palavra-passe de início de sessão [2-10](#)
- Papel
  - Acção Papel Especial [7-14](#)
  - Bandeja MP [7-16](#)
  - Cassete [7-15](#)
  - Colocar envelopes [3-12](#)
  - Colocar papel [3-5](#)
  - Colocar papel na bandeja multifunções [3-10](#)
  - Colocar papel nas cassetes [3-7](#)
  - Definir Tipos Media [7-17](#)
  - Especificações [10-8](#)
  - Fonte Papel Predefinida [7-14](#)
  - Gramagens [7-17](#)
  - Papel apropriado [10-9](#)
  - Papel especial [10-12](#)
  - Pers. Tam. Papel [7-13](#)
  - Precaução para colocar papel [3-6](#)
  - Tamanho e tipo de material [3-13](#), [7-13](#), [10-8](#)
  - Verificar a quantidade restante de papel [6-12](#)
- Papel colorido [10-14](#)
- Papel Encravado [9-16](#)
- Papel encravado
  - Local de encravamento [9-16](#)
- Papel espesso [10-14](#)
- Papel pré-impreso [10-15](#)
- Papel preso
  - Bandeja multifunções [9-17](#)
  - Cassete 1 [9-17](#)
  - Cassetes 2 a 4 [9-17](#)
  - No interior da tampa direita 1 [9-18](#)
  - No interior das tampas direitas 2 ou 3 [9-19](#)
  - Processador de documentos [9-19](#)
- Papel reciclado [10-15](#)
- PDF/A [10-22](#)
- Pegas [2-2](#)
- Person. Tamanho Papel [7-13](#)
- Personalizar Tamanho Original [7-13](#)
- Porta Raw
  - Definições do Protocolo [7-9](#)
- PPM [10-22](#)
- Precauções de utilização [1-3](#)
- Predef. Limite [7-18](#)
- Predefinições [7-21](#)

- Prioridade % Auto [7-23](#)
- Processador de documentos [2-2](#), [2-5](#), [10-3](#)
  - Colocar originais [5-3](#)
  - Como colocar os originais [5-3](#)
  - Nomes dos componentes [2-2](#)
  - Originais não suportados pelo processador de documentos [5-3](#)
  - Originais suportados pelo processador de documentos [5-3](#)
- Product Library [xii](#)
- Programa [5-26](#)
  - Alterar o Nome do Programa [5-28](#)
  - Confirmar [5-27](#)
  - Eliminar [5-29](#)
  - Registar [5-26](#)
  - Revocar [5-27](#)
  - Substituir [5-28](#)
- Programa Energy Star (ENERGY STAR®) [1-8](#)

## R

- RA (Stateless) [10-22](#)
  - Definições [7-8](#)
- Ranhura de interface opcional 1 [2-4](#)
- Recipiente de toner [2-4](#)
- Rede
  - Definição [7-6](#)
  - Preparação [2-15](#)
- Regra Desligar [2-22](#)
- Regra p/desligar [7-21](#)
- Reinicie a Rede [7-10](#)
- Relatório
  - Imprimir Relat. [7-5](#)
  - Relatório de Contabilização [8-21](#)
- Repor Pain. Aut. [7-21](#)
- Resolução [10-17](#), [10-18](#)
- Resolução da digitalização [7-30](#), [7-32](#)
- Resolver avarias [9-8](#)
- Responder a mensagens [9-11](#)
- Restrições legais sobre cópias [1-5](#)
- Restrições legais sobre digitalizações [1-5](#)
- Rotação Auto. [5-25](#)
  - Predefinição [7-22](#)

## S

- Secção da bandeja de apoio da bandeja multifunções [2-3](#)
- Seleção Automática de Papel [7-23](#), [10-22](#)
- Seleccionar Papel [7-23](#)
- Símbolos [1-2](#)
- Sistema [7-6](#)
  - Def. de Rede [7-6](#)
  - Definição Bloco de Interface [7-10](#)
- SMTP
  - Definições do Protocolo [7-9](#)
- SNMP
  - Definições do Protocolo [7-9](#)
- SNMPv3
  - Definições do Protocolo [7-9](#)
- Sobre denominações comerciais [1-6](#)
- Som [7-12](#)

---

Campainha [7-12](#)  
SSL  
Definições [7-9](#)  
Substituição da caixa de resíduos de toner [9-6](#)  
Substituição do recipiente de toner [9-3](#)

**T**  
Tam. Cassete 1 (a 4) [7-15](#)  
Tamanho Original [5-21](#)  
Tampa de originais [2-5](#), [10-3](#)  
Tampa direita 1 [2-3](#)  
Tampa frontal [2-2](#)  
Tampas direitas 2 a 4 [2-5](#)  
TCP/IP [10-23](#)  
Definições [7-7](#)  
TCP/IP (IPv4)  
Configuração [2-15](#)  
Definições [7-7](#)  
TCP/IP (IPv6) [10-23](#)  
Definições [7-8](#)  
Temp. p/desligar [7-21](#)  
Tempo da primeira cópia [10-17](#)  
Tempo da primeira impressão [10-18](#)  
Tempo Limite para Alimentação de Formulário [7-23](#),  
[10-23](#)  
Temporiz. Repos. Painel [7-20](#)  
Temporizador de Espera [2-20](#), [7-20](#), [10-23](#)  
Temporizador Desligar [2-22](#), [2-23](#)  
Temporizador Limpeza de Erros [7-20](#)  
Terminar Encadernação  
Predefinição [7-22](#)  
Tipo Cassete 1 (a 4) [7-15](#)  
Trabalho  
Apresentar ecrãs do histórico [6-6](#)  
Cancelar [6-10](#)  
Estados disponíveis [6-2](#)  
Exibir ecrãs de estado [6-2](#)  
Pausa e retoma [6-9](#)  
Verificar histórico [6-6](#)  
Verificar o estado [6-2](#)  
Transparências [10-12](#)  
Tratamento Erros [7-18](#)  
Erro de Desadaptação do Papel [7-18](#)  
Erro do Papel Frente/Verso [7-18](#)  
TWAIN [10-23](#)  
Definições [7-32](#)  
Digitalizar utilizando TWAIN [5-43](#)

Vivif. do Tambor [7-24](#)

## W

WIA [10-23](#)  
Controlador WIA [2-44](#)

## Z

Zoom [5-20](#)  
Predefinição [7-21](#)

## U

Unidade Duplex [2-5](#), [10-3](#)  
USB [10-23](#)

## V

Velocidade de cópia [10-17](#)  
Velocidade de impressão [10-18](#)  
Verificar a quantidade restante de toner [6-12](#)  
Verificar o Contador [2-45](#)  
Vidro de exposição [2-2](#)  
Visor Predef. [7-11](#)

**QUALITY  
CERTIFICATE**

This machine has passed  
all quality controls and  
final inspection

