



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

ECOSYS M5521cdn  
ECOSYS M5521cdw

# GUIA DE OPERAÇÃO





# Conteúdos

<b>Prefácio</b> .....	<b>i</b>
<b>Conteúdos</b> .....	<b>ii</b>
<b>Visão geral</b> .....	<b>vi</b>
<b>Recursos da máquina</b> .....	<b>vii</b>
<b>Funções de cores e qualidade da imagem</b> .....	<b>xi</b>
Modos de cores básicas .....	xi
Ajuste de qualidade de imagem e cor .....	xii
<b>Guias fornecidos com a máquina</b> .....	<b>xiii</b>
<b>Sobre o guia de operação (este guia)</b> .....	<b>xv</b>
Estrutura do guia .....	xv
Convenções usadas neste manual .....	xvi
<b>Mapa do Menu</b> .....	<b>xviii</b>

<b>1</b>	<b>Informações oficiais e de segurança</b> .....	<b>1-1</b>
	<b>Aviso</b> .....	<b>1-2</b>
	Convenções de Segurança deste Guia .....	1-2
	Meio ambiente .....	1-3
	Precauções para uso .....	1-4
	Segurança do Laser (Europa) .....	1-5
	SAFETY OF LASER BEAM (USA) .....	1-6
	Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power .....	1-7
	Compliance and Conformity .....	1-7
	Other precautions (for users in California, the United States) .....	1-7
	Warranty (the United States and Canada) .....	1-8
	Restrições legais ao copiar/digitalizar .....	1-9
	EN ISO 7779 .....	1-9
	EK1-ITB 2000 .....	1-9
	Wireless Connection (Mexico only) .....	1-9
	Precauções de segurança ao usar a LAN sem fio (se equipado) .....	1-9
	Uso limitado deste produto (se equipado) .....	1-10
	Informações oficiais .....	1-11
	Função de Controle de Economia de Energia .....	1-17
	Função de impressão frente e verso automática .....	1-17
	Economia de Recursos - Papel .....	1-17
	Benefícios ambientais do "Controle de Energia" .....	1-17
	Programa Energy Star (ENERGY STAR®) .....	1-17
<b>2</b>	<b>Instalando e configurando a máquina</b> .....	<b>2-1</b>
	<b>Nomes das Peças (Exterior da máquina)</b> .....	<b>2-2</b>
	<b>Nomes das Peças (Conectores/Interior)</b> .....	<b>2-4</b>
	<b>Nomes das Peças (Com equipamentos opcionais anexados)</b> .....	<b>2-6</b>
	<b>Conectar a Máquina e Outros Dispositivos</b> .....	<b>2-7</b>
	<b>Conectando os cabos</b> .....	<b>2-8</b>
	Conectando o Cabo LAN .....	2-8
	Conectando o Cabo USB .....	2-9
	Conectando o Cabo de Energia .....	2-9
	<b>Energia Ligada/Desligada</b> .....	<b>2-10</b>
	Energia Ligada .....	2-10
	Energia Desligada .....	2-10
	<b>Usando o painel de operação</b> .....	<b>2-11</b>
	Teclas do painel de operação .....	2-11
	Método de operação .....	2-13
	Verifique as configurações de papel e do original .....	2-14
	Tela de ajuda .....	2-14
	<b>Login/Logout</b> .....	<b>2-15</b>
	Login .....	2-15
	Logout .....	2-16
	<b>Configurações padrão da máquina</b> .....	<b>2-17</b>
	Definir a Data e a Hora .....	2-17

	<b>Configuração de rede</b> .....	<b>2-18</b>
	Configurando a rede com fio .....	2-18
	<b>Função Economia de energia</b> .....	<b>2-20</b>
	Espera .....	2-20
	Espera Automática .....	2-21
	Regras do modo de Espera (modelos para Europa) .....	2-21
	Nível de inativ. (Economia de energia e Recuperação rápida) (modelos exceto para Europa) .....	2-22
	Regra de desat. (modelos para Europa) .....	2-22
	<b>Modo silencioso</b> .....	<b>2-23</b>
	<b>Instalar o Software</b> .....	<b>2-24</b>
	Software no DVD (Windows) .....	2-24
	Instalar o Software no Windows .....	2-25
	Como desinstalar o software .....	2-31
	Instalar o Software no computador Mac .....	2-32
	Configurar o Driver TWAIN .....	2-34
	Configurar o driver WIA .....	2-36
	<b>Verificação do Contador</b> .....	<b>2-37</b>
	<b>Command Center RX</b> .....	<b>2-38</b>
	Acessar Command Center RX .....	2-39
	Alterando as configurações de segurança .....	2-40
	Alterar as informações do dispositivo .....	2-42
<b>3</b>	<b>Preparativos antes do uso</b> .....	<b>3-1</b>
	<b>Colocando Papel</b> .....	<b>3-2</b>
	Precauções ao colocar papel .....	3-2
	Seleção das Unidades do Alimentador de Papel .....	3-3
	Colocando na Gaveta 1 .....	3-4
	Colocando na Gaveta 2 .....	3-7
	<b>Precauções ao retirar papel</b> .....	<b>3-9</b>
	Alavanca de Travamento do Papel .....	3-9
	<b>Preparação para Enviar um Documento para uma Pasta Compartilhada em um PC</b> .....	<b>3-10</b>
	Anotando o nome do computador e o nome completo do computador .....	3-10
	Anotando o nome do usuário e o nome de domínio .....	3-11
	Criando uma Pasta Compartilhada, Anotando uma Pasta Compartilhada .....	3-12
	Configurando o Firewall do Windows .....	3-15
<b>4</b>	<b>Imprimindo a partir do PC</b> .....	<b>4-1</b>
	<b>Tela de configurações de impressão do driver da impressora</b> .....	<b>4-2</b>
	Exibindo a Ajuda do driver de impressora .....	4-3
	Alterando as configurações padrão do driver de impressora (Windows 8.1) .....	4-3
	<b>Imprimindo a partir do PC</b> .....	<b>4-4</b>
	Imprimindo em papel de tamanho padrão .....	4-4
	Imprimindo em papel não padrão .....	4-6
	Cancelando a impressão a partir de um computador .....	4-9
	<b>Imprimindo a partir de um dispositivo portátil</b> .....	<b>4-10</b>
	Imprimindo por AirPrint .....	4-10
	Imprimindo a partir do Google Cloud Print .....	4-10
	Impressão pela função Mopria .....	4-10
	Imprimindo com o Wi-Fi Direct .....	4-10
	<b>Monitoramento do status da impressora (Status Monitor)</b> .....	<b>4-11</b>
	Acesso ao Status Monitor .....	4-11
	Saída do Status Monitor .....	4-11
	Estado de Exibição Rápida .....	4-11
	Guia Progresso de impressão .....	4-12
	Guia Status da bandeja de papel .....	4-12
	Guia Status do toner .....	4-12
	Guia Alerta .....	4-13
	Menu de Contexto do Status Monitor .....	4-13
	Configurações de Notificação do Status Monitor .....	4-14

<b>5</b>	<b>Operação da máquina .....</b>	<b>5-1</b>
	<b>Colocação dos originais .....</b>	<b>5-2</b>
	Colocação de originais no vidro de originais .....	5-2
	Colocação de originais no processador de documentos .....	5-3
	<b>Colocação de papel na Bandeja MP .....</b>	<b>5-5</b>
	<b>Programa .....</b>	<b>5-8</b>
	Registrando Programas .....	5-8
	Chamando Novamente o Programa .....	5-9
	Sobregravação do programa .....	5-9
	Exclusão do Programa .....	5-10
	<b>Selecionar as configurações das teclas .....</b>	<b>5-11</b>
	<b>Copiando .....</b>	<b>5-12</b>
	Operação básica .....	5-12
	Cancelando trabalhos .....	5-13
	<b>Método de envio normalmente usado .....</b>	<b>5-14</b>
	<b>Enviar documento via E-mail .....</b>	<b>5-15</b>
	Definição de configurações antes do envio .....	5-15
	Enviar documento digitalizado via E-mail .....	5-15
	<b>Enviar um documento para uma pasta compartilhada desejada em um computador (Digitalizar para PC) .....</b>	<b>5-16</b>
	Definição de configurações antes do envio .....	5-16
	Enviar um documento a uma pasta compartilhada desejada em um computador ..	5-16
	<b>Enviar a Tipos Diferentes de Destinos (Envio Múltiplo) .....</b>	<b>5-18</b>
	<b>Cancelando trabalhos de envio .....</b>	<b>5-19</b>
	<b>Lidar com o destino .....</b>	<b>5-20</b>
	Especificar Destino .....	5-20
	Escolhendo a partir da agenda .....	5-20
	Escolhendo a partir da agenda externa .....	5-21
	Escolhendo por tecla um toque .....	5-22
	Verificar e Editar Destinos .....	5-23
	Tela de confirmação de destinos .....	5-24
	Redisca .....	5-24
	<b>Explica como usar a função de FAX .....</b>	<b>5-25</b>
<b>6</b>	<b>Como usar várias funções .....</b>	<b>6-1</b>
	<b>Funções disponíveis na máquina .....</b>	<b>6-2</b>
	Sobre as funções disponíveis na máquina .....	6-2
	Como selecionar funções .....	6-2
	Copiar .....	6-3
	Enviar .....	6-4
	Memória removível (Armazenar arquivos, Imprimir documentos) .....	6-5
	<b>Funções .....</b>	<b>6-7</b>
	Seleção de papel .....	6-8
	Intercalar .....	6-9
	Duplex .....	6-9
	Zoom .....	6-11
	Tamanho do original .....	6-12
	Orientação do original .....	6-13
	Imagem original .....	6-13
	Densidade .....	6-14
	EcoPrint .....	6-14
	Digitalização contínua .....	6-15
	Seleção de Cores .....	6-15
	Formato do arquivo .....	6-16
	Assunto/Corpo .....	6-17
<b>7</b>	<b>Solução de problemas .....</b>	<b>7-1</b>
	<b>Manutenção Regular .....</b>	<b>7-2</b>
	Limpeza .....	7-2
	Limpeza do Vidro de Exposição .....	7-2
	Limpeza do Vidro Separador .....	7-3
	Limpeza da Unidade de Transferência do Papel .....	7-4
	Substituição do Recipiente do Toner .....	7-5
	Colocar Papel .....	7-8

	<b>Solução de problemas</b> .....	<b>7-9</b>
	Solução de erros de funcionamento .....	7-9
	Problema na operação da máquina .....	7-9
	Problemas a imagem impressa .....	7-12
	Problemas na impressão colorida .....	7-16
	Respondendo às mensagens .....	7-17
	<b>Ajuste/manutenção</b> .....	<b>7-27</b>
	Visão geral de Ajuste/manutenção .....	7-27
	Calibração Cor .....	7-27
	Registro de cor .....	7-28
	<b>Desobstrução de Atolamentos de Papel</b> .....	<b>7-32</b>
	Indicadores do Local de Atolamentos .....	7-32
	Remova o papel atolado na Gaveta 1 .....	7-33
	Remova o papel atolado na Gaveta 2 .....	7-34
	Remova o papel atolado na bandeja MP .....	7-36
	Remova o papel atolado na tampa traseira 1 .....	7-39
	Remova os papéis atolados do processador de documentos .....	7-42
<b>8</b>	<b>Anexo</b> .....	<b>8-1</b>
	<b>Equipamentos opcionais</b> .....	<b>8-2</b>
	Visão geral dos equipamentos opcionais .....	8-2
	<b>Método de Inserção de Caracteres</b> .....	<b>8-3</b>
	Usando as teclas .....	8-3
	<b>Especificações</b> .....	<b>8-4</b>
	Máquina .....	8-4
	Funções de cópia .....	8-5
	Funções da impressora .....	8-6
	Funções do Scanner .....	8-6
	Processador de Documentos .....	8-7
	Alimentador de Papel .....	8-7
	<b>Índice</b> .....	<b>Índice-1</b>

# Visão geral

## Dados de entrada

Original



Dados eletrônicos



Memória USB



Dados do fax



## Segurança

Você pode aplicar os vários níveis de segurança da máquina às suas necessidades específicas.



➔ [Fortaleça a segurança \(página viii\)](#)

Operações a partir do seu PC



### Command Center RX

Você pode verificar o status e alterar as configurações da máquina a partir do navegador da Internet no seu computador.

➔ [Command Center RX \(página 2-38\)](#)  
**Command Center RX User Guide**

## Funções da caixa de documentos

Esta função serve para uma variedade de propósitos, incluindo salvar dados na máquina e em um pen drive.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

## Dados de saída

### Funções de copiar



➔ [Copiando \(página 5-12\)](#)  
[Imprimindo a partir do PC \(página 4-1\)](#)

### Funções da impressora



➔ [Método de envio normalmente usado \(página 5-14\)](#)

### Funções de enviar

### Memória USB



➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

### Funções de fax



➔ **Guia de Operação de FAX**

## NOTA

• Antes de usar a máquina, certifique-se de ler o que segue:

➔ [Informações oficiais e de segurança \(página 1-1\)](#)

• Para preparar o dispositivo para o uso, incluindo a configuração de conexões do cabo e instalação de software.

➔ [Instalando e configurando a máquina \(página 2-1\)](#)

• Para saber como carregar papel, configure as pastas compartilhadas e adicione endereços à agenda, consulte o que segue:

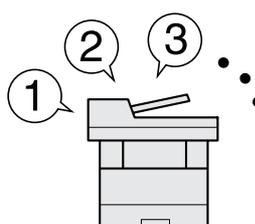
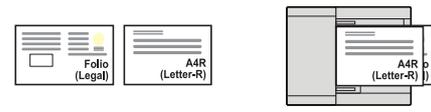
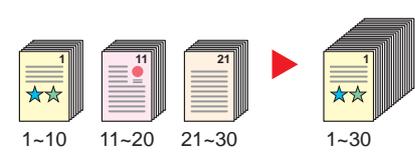
➔ [Preparativos antes do uso \(página 3-1\)](#)

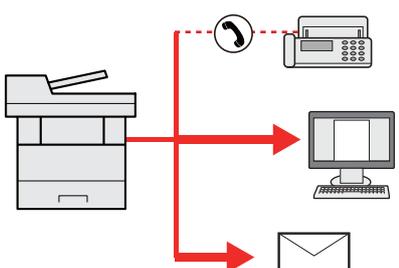
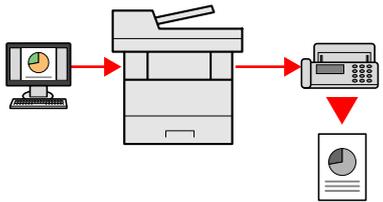
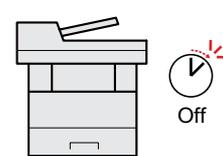
# Recursos da máquina

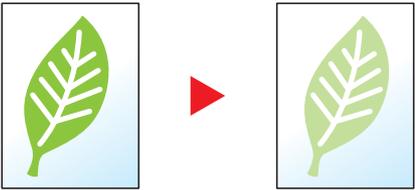
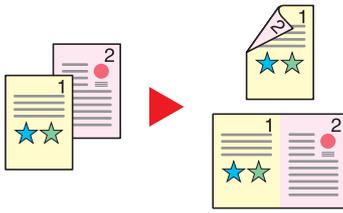
A máquina está equipada com muitas funções úteis.

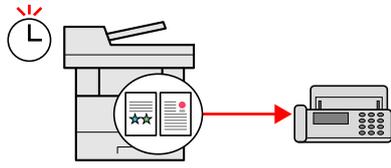
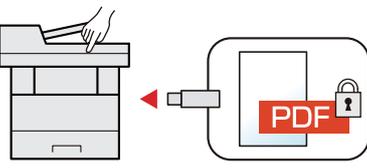
➔ [Como usar várias funções \(página 6-1\)](#)

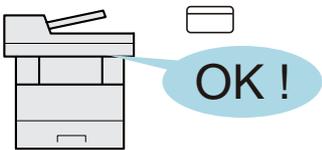
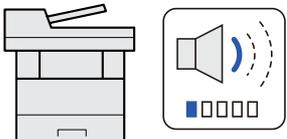
Aqui estão alguns exemplos.

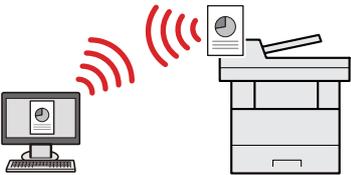
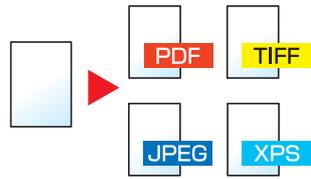
Otimize o seu fluxo de trabalho do escritório		
<p><b>Acesse funções usadas com frequência com apenas um toque (Favoritos)</b></p>  <p>Você pode pré-configurar funções usadas com frequência com apenas um toque.</p> <p>Assim que você registrar as configurações usadas com frequência como favoritos, você pode chamar as configurações facilmente. Ao usar estes favoritos, os mesmos resultados aparecem mesmo se operada por outra pessoa.</p> <p>➔ <a href="#">Programa (página 5-8)</a></p>	<p><b>Digitalize originais de diferentes tamanhos de uma vez (Originais de tamanho misto)</b></p>  <p>É útil ao preparar materiais de conferência.</p> <p>Você pode estabelecer originais de tamanhos diferentes de uma vez para que você não precise redefinir os originais, independente do tamanho.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p><b>Digitalize um grande número de originais em lotes separados e depois produza como um só trabalho (Digitalização contínua)</b></p>  <p>É útil ao preparar folhetos de várias páginas.</p> <p>Quando um grande número de originais não puder ser colocado no processador de documentos de uma só vez, os originais podem ser digitalizados em lotes separados e depois copiados ou enviados como um trabalho.</p> <p>➔ <a href="#">Digitalização contínua (página 6-15)</a></p>

Otimize o seu fluxo de trabalho do escritório		Economize energia e custo
<p><b>Envie uma vez com várias opções de envio (Multi envio)</b></p>  <p>Você pode enviar o mesmo documento para vários destinos usando um método diferente.</p> <p>Você pode especificar vários destinos de diferentes métodos de envio como e-mail, SMB e fax.</p> <p>Você pode reduzir seu fluxo de trabalho enviando um trabalho por vez.</p> <p>➔ <a href="#">Enviar a Tipos Diferentes de Destinos (Envio Múltiplo) (página 5-18)</a></p>	<p><b>Envie um FAX a partir de um PC (Enviando FAX a partir de um PC)</b></p>  <p>Você pode salvar o papel usado para enviar um FAX com esta função.</p> <p>Você pode enviar um arquivo para ser enviado por fax a partir de um PC sem imprimir o arquivo, assim você pode reduzir o número de folhas de papel e realizar trabalhos de envio de forma eficaz.</p> <p>➔ <a href="#">Guia de Operação de FAX</a></p>	<p><b>Economize energia conforme necessário (função de Economia de energia)</b></p>  <p>A máquina é equipada com a função de Economia de energia, a qual muda automaticamente para o Modo de Espera. Você pode definir o Nível de recuperação de Economia de energia apropriado dependendo da operação.</p> <p>➔ <a href="#">Função Economia de energia (página 2-20)</a></p>

Economize energia e custo		
<p><b>Use menos toner para imprimir (EcoPrint)</b></p>  <p>Você pode economizar no consumo de toner com esta função. Quando você somente precisa verificar o conteúdo impresso, como documentos ou tiragem de teste para confirmação interna, use esta função para economizar toner. Use esta função quando uma impressão de alta qualidade não é necessária. ➔ <a href="#">EcoPrint (página 6-14)</a></p>	<p><b>Reduza o uso de papel (Impressão com Economia de papel)</b></p>  <p>Você pode imprimir originais em ambos os lados do papel. Você também pode imprimir vários originais em uma folha. ➔ <a href="#">Programa (página 5-8)</a></p>	<p><b>Pule as páginas em branco ao imprimir (Pular página em branco)</b></p>  <p>Quando houver páginas em branco em um documento digitalizado, esta função pula as páginas em branco e imprime apenas as páginas que não estão em branco. ➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>

Economize energia e custo	Fortaleça a segurança	
<p><b>Envie um FAX para reduzir o custo da comunicação (Transmissão FAX atrasado)</b></p>  <p>Você pode reduzir o custo de comunicação com esta função. O custo de comunicação pode ser reduzido ao configurar o cronômetro para o período de tempo durante o qual o custo de comunicação é baixo. ➔ <b>Guia de Operação de FAX</b></p>	<p><b>Proteja um arquivo PDF com senha (Funções de criptografia de PDF)</b></p>  <p>Use as opções de segurança de senha de formato PDF para restringir a visualização, impressão e edição do documento. ➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p><b>Evite perda de documentos finalizados (Impressão privada)</b></p>  <p>Salvar trabalhos de impressão temporariamente na caixa de documentos da unidade principal e apenas autorizar sua impressão quando estiver em frente ao dispositivo pode evitar que outras pessoas peguem estes documentos. ➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>

Fortaleça a segurança		Use funções mais eficientemente
<p><b>Faça o login pelo cartão de ID (Autenticação do cartão)</b></p>  <p>Você pode fazer o login simplesmente tocando em um cartão de ID. Você não precisa inserir o seu nome de usuário e senha.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p><b>Fortaleça a segurança (Configurações para o Administrador)</b></p>  <p>Várias funções estão disponíveis para administradores para fortalecer a segurança.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p><b>Torne a máquina silenciosa (Modo silencioso)</b></p>  <p>Você pode tornar a máquina silenciosa ao reduzir seu ruído de funcionamento. Chave principal LIGADA/DESLIGADA por um toque, se possível.</p> <p>➔ <a href="#">Modo silencioso (página 2-23)</a></p>

Use funções de forma mais eficiente		
<p><b>Instale a máquina sem se preocupar com os cabos de rede (Rede sem fio)</b></p>  <p>Caso haja um ambiente LAN sem fio, é possível instalar a unidade sem se preocupar com a fiação da rede. Além disso, Wi-Fi Direct, etc. são suportados.</p> <p>➔ <a href="#">Configuração de rede (página 2-18)</a> Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p><b>Use pen drive (Pen drive)</b></p>  <p>É útil quando você precisa imprimir documentos fora do escritório ou não consegue imprimir um documento a partir do seu PC.</p> <p>Você pode imprimir o documento a partir do pen drive conectando-o diretamente na máquina.</p> <p>O original digitalizado na máquina pode ser salvo no pen drive também.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p><b>Especifique o formato do arquivo de imagem (Formato do Arquivo)</b></p>  <p>Você pode selecionar os vários formatos de arquivo ao enviar/armazenar imagens.</p> <p>➔ <a href="#">Formato do arquivo (página 6-16)</a></p>

## Use funções de forma mais eficiente

### Execute operação remota (Command Center RX)



Você pode acessar a máquina remotamente para imprimir, enviar ou baixar dados.

Administradores podem configurar o comportamento da máquina ou as configurações de gerência.

➔ [Command Center RX \(página 2-38\)](#)

# Funções de cores e qualidade da imagem

Esta máquina é equipada com diversas funções de cores e qualidade de imagem. Você pode ajustar a imagem digitalizada conforme desejado.

## Modos de cores básicas

Os modos de cores básicas são os seguintes.

Modo de cores	Descrição	Imagem de referência		Página de referência
		Antes	Depois	
<b>Quatro cores</b>	Digitaliza o documento em quatro cores.			<a href="#">página 6-15</a>
<b>Tons de cinza</b>	Digitaliza um documento em escala de tons de cinza.			<a href="#">página 6-15</a>
<b>Preto e Branco</b>	Digitaliza um documento em preto e branco.			<a href="#">página 6-15</a>

Para mais detalhes, consulte o que segue:

➔ [Seleção de Cores \(página 6-15\)](#)

## Ajuste de qualidade de imagem e cor

Para ajustar a qualidade ou a cor de uma imagem, use as seguintes funções.

Desejo...	Imagem de amostra		Função	Página
	Antes	Depois		
<b>Ajustar a cor de forma precisa.</b>				
Ajustar a densidade.			Densidade	<a href="#">página 6-14</a>
Ajustar a cor intensificando os tons azul e vermelho. Exemplo: Intensificar o vermelho			Equilíbrio de cores	—
Ajustar de saturação.			Saturação	—
<b>Ajustar a qualidade da imagem de forma precisa.</b>				
Destacar ou manchar o contorno da imagem. Exemplo: Destacar os contornos da imagem			Nitidez	—
Ajustar a diferença entre as partes escuras e claras da imagem.			Contraste	—
Escurecer ou clarear o fundo (a área sem texto ou imagens) de um documento. Exemplo: Clareamento do plano de fundo			Densidade do plano de fundo	—
<b>Ajustar a imagem digitalizada.</b>				
Diminuir o tamanho do arquivo e produzir caracteres claramente.	<b>Copy</b>	<b>Copy</b>	Formato do Arquivo [PDF alta comp.]	<a href="#">página 6-16</a>

# Guias fornecidos com a máquina

Os seguintes guias são fornecidos com a máquina. Consulte cada guia conforme necessário.

Os conteúdos dos guias estão sujeitos à alterações sem aviso prévio para fins de melhorias de desempenho da máquina.

## Guias impressos

### Comece a usar a máquina rapidamente



#### Quick Guide

Explica como usar funções básicas da máquina, como usar recursos convenientes, como executar manutenção de rotina, e o que fazer quando problemas ocorrerem.

### Para uso seguro da máquina



#### Guia de Segurança

Fornecer informações de segurança e de advertência para o ambiente de instalação e uso da máquina. Certifique-se de ler este guia antes de utilizar esta máquina.

#### Guia de Segurança (ECOSYS M5521cdn/ECOSYS M5521cdw)

Indica o espaço requerido para instalação da máquina e descreve as etiquetas de cuidado e outras informações de segurança. Certifique-se de ler este guia antes de utilizar esta máquina.

## Guias (PDF) no DVD (Product Library)

<b>Use a máquina com cuidado</b>	 <b>Guia de Operação (Este guia)</b> Explica como carregar papel e executar operações de cópia, impressão e digitalização, e indica configurações padrão e outras informações.
<b>Use as funções de FAX</b>	 <b>Guia de Operação de FAX</b> Explica como usar a função de FAX.
<b>Use o cartão ID</b>	 <b>Card Authentication Kit (B) Operation Guide</b> Explica como executar autenticação usando o cartão ID.
<b>Facilmente registre as informações da máquina e defina as configurações</b>	 <b>Command Center RX User Guide</b> Explica como acessar a máquina a partir de um navegador da Internet no seu computador para verificar e alterar as configurações.
<b>Imprima dados a partir de um computador</b>	 <b>Printer Driver User Guide</b> Explica como instalar o driver da impressora e usar a funcionalidade da impressora.
<b>Imprima diretamente um arquivo PDF</b>	 <b>KYOCERA Net Direct Print Operation Guide</b> Explica como imprimir arquivos PDF sem iniciar o Adobe Acrobat ou o Reader.
<b>Monitore a máquina e as impressoras na rede</b>	 <b>KYOCERA Net Viewer User Guide</b> Explica como monitorar seu sistema de impressão de rede (a máquina) com o KYOCERA Net Viewer.
<b>Imprima sem usar o driver da impressora</b>	 <b>PRESCRIBE Commands Command Reference</b> Descreve o idioma nativo da impressora (comandos PRESCRIBE).
	<b>PRESCRIBE Commands Technical Reference</b> Descreve as funções do comando PRESCRIBE e controle para cada tipo de emulação.
<b>Ajuste a posição da impressora ou do scanner</b>	 <b>Maintenance Menu User Guide</b> O Menu de manutenção fornece a explicação de como configurar a impressora, digitalizar e outras configurações.

Instale as seguintes versões do Adobe Reader para visualizar os manuais no DVD.  
Version 8.0 ou posterior

# Sobre o guia de operação (este guia)

## Estrutura do guia

O Guia de Operação contém os seguintes capítulos.

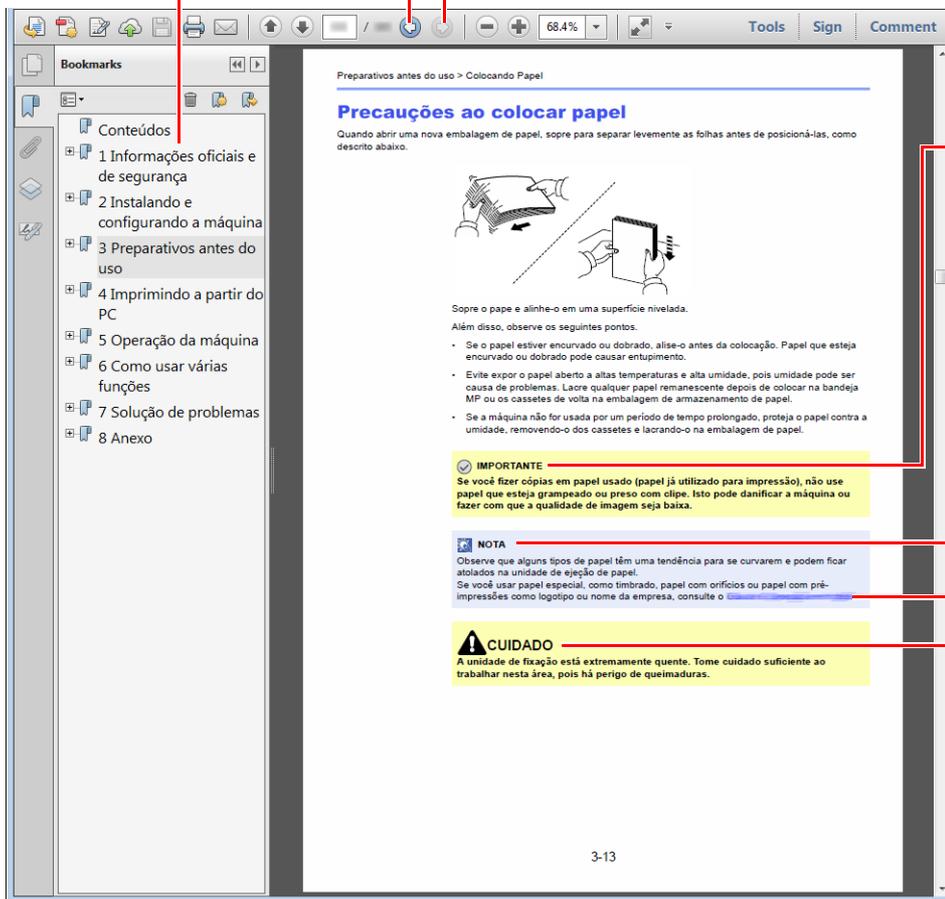
Capítulo		Índice
1	<b>Informações oficiais e de segurança</b>	Fornecer precauções em relação ao uso da máquina e informações de marca comercial.
2	<b>Instalando e configurando a máquina</b>	Explica os nomes das peças, conexões de cabo, instalação do software, login, logout e outros assuntos relacionados à administração da máquina.
3	<b>Preparativos antes do uso</b>	Explica preparações e configurações que são necessárias para usar a máquina, como carregar papel e criar uma agenda.
4	<b>Imprimindo a partir do PC</b>	Explica funções que estão disponíveis quando a máquina é usada como uma impressora.
5	<b>Operação da máquina</b>	Explica os procedimentos básicos para usar a máquina, como colocar originais, fazer cópias, enviar documentos e usar as caixas de documentos.
6	<b>Como usar várias funções</b>	Explica funções convenientes que estão disponíveis na máquina.
7	<b>Solução de problemas</b>	Explica o que fazer quando o toner acabar, um erro é exibido, ou um papel ficou preso ou outro problema ocorre.
8	<b>Anexo</b>	Explica opções convenientes que estão disponíveis na máquina. Fornece informações sobre tipos de mídia e tamanhos de papel, e dá um glossário de termos. Explica como inserir caracteres e enumera as especificações da máquina.

## Convenções usadas neste manual

O Adobe Reader XI é usado como um exemplo nas explicações abaixo.

Clique em um item no Índice para pular para a página correspondente.

Clique para mover da página atual para a página exibida anteriormente. Isso é conveniente quando você quer retornar para a página a partir da qual pulou para a página atual.



### **IMPORTANTE**

Indica requisitos operacionais e restrições para operar a máquina corretamente, e para evitar dano à máquina ou propriedade.

### **NOTA**

Indica explicações suplementares e informações de referência para operações.

### Consulte

Clique no texto sublinhado para pular para a página correspondente.

### **CUIDADO**

Indica que ferimentos pessoais ou danos mecânicos podem acontecer devido à falta de atenção ou a não conformidade com os pontos indicados.

### **NOTA**

Os itens que aparecem no Adobe Reader variam dependendo de como ele é usado. Se o Índice ou as ferramentas não aparecerem, consulte a ajuda do Adobe Reader.

Certos itens são indicados neste guia pelas convenções descritas abaixo.

Convenção	Descrição
[Negrito]	Indica as teclas e botões.
"Regular"	Indica uma mensagem ou configuração.

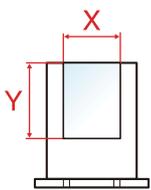
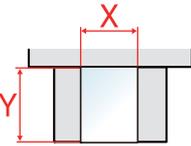
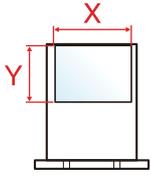
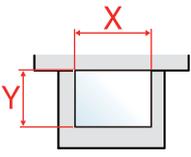
## Convenções usadas nos procedimentos para operar a máquina

Neste Guia de Operação, a operação contínua ocorre da seguinte maneira:

Procedimento atual	Procedimento indicado neste guia
Selecione a tecla [Menu de Sistema/Contador]. ▼ Selecione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Config. comum]. ▼ Selecione a tecla [OK].	Tecla [Menu de Sistema/Contador] > tecla [▲] [▼] > [Config. comum] > tecla [OK]

## Tamanho e orientação do papel

Tamanhos do papel como A5 e Statement podem ser usados em orientações tanto horizontal quanto vertical. Para distinguir as orientações quando esses tamanhos forem usados, "R" é adicionado para tamanhos usados na orientação vertical. Além disso, os seguintes ícones são usados para indicar as orientações de colocação de papel na tela de mensagem.

Orientação		Configuração da Posição (X=Comprimento, Y=Largura)	Ícones na tela de mensagem	Tamanho indicado neste Guia <sup>*1</sup>
Orientação vertical (-R)	Gaveta			A5-R, Statement-R
	Bandeja multipropósito			A5-R, Statement-R
Orientação horizontal	Gaveta			A5
	Bandeja multipropósito			A5, Statement

\*1 Os tamanhos do papel que podem ser usados depende da função e da bandeja de origem. Para mais detalhes, consulte o que segue:

➔ [Especificações \(página 8-4\)](#)

# Mapa do Menu

Esta é uma lista de menus exibida na tela de mensagem. Dependendo das configurações, alguns menus não poderão ser exibidos. Alguns nomes de menus podem ser diferentes de seus títulos de referência.

Copiar



Menu função



Seleção de papel ( <a href="#">página 6-8</a> )
Intercalar ( <a href="#">página 6-9</a> )
Duplex ( <a href="#">página 6-9</a> )
Zoom ( <a href="#">página 6-11</a> )
Combinar (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Tamanho original ( <a href="#">página 6-12</a> )
Orientação orig. ( <a href="#">página 6-9</a> )
Origin.tam.misto (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Imagem original ( <a href="#">página 6-13</a> )
Densidade ( <a href="#">página 6-14</a> )
EcoPrint ( <a href="#">página 6-14</a> )
Scan contínuo ( <a href="#">página 6-15</a> )
Entrada de nome arquivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Aviso final trab (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Anular priorid. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Seleção de cor ( <a href="#">página 6-15</a> )
Balanço de cores (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
Nitidez (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Contraste (Consulte o <i>Guia a Operação em Inglês</i> )
Densidade fundo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Saturação (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
Pular página em branco (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )



Eu (E-mail) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
E-mail ( <a href="#">página 5-15</a> )
Pasta(SMB) ( <a href="#">página 5-16</a> )
Pasta(FTP) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Digitalização WSD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
FAX (Consulte o <b>Guia de Operação de FAX.</b> )



Menu função 



Seleção de cor ( <a href="#">página 6-15</a> )
Tamanho original ( <a href="#">página 6-12</a> )
Imagem original ( <a href="#">página 6-13</a> )
Resolução digitalização (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Tam. envio (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Zoom ( <a href="#">página 6-11</a> )
Orientação orig. ( <a href="#">página 6-9</a> )
Origin.tam.misto (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Scan contínuo ( <a href="#">página 6-15</a> )
Formato arq. ( <a href="#">página 6-16</a> )
Entrada de nome arquivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Assunto/Corpo ( <a href="#">página 6-17</a> )
Aviso final trab (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Resolução de FAX (Consulte o <b>Guia de Operação de FAX.</b> )
Transm FAX atras (Consulte <b>Guia de Operação de FAX.</b> )
Transm diret FAX (Consulte <b>Guia de Operação de FAX.</b> )
Recep coleta FAX (Consulte <b>Guia de Operação de FAX.</b> )
FAX TX Relatório (Consulte <b>Guia de Operação de FAX.</b> )
Densidade ( <a href="#">página 6-14</a> )
TX criptografado (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Separação arquivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Nitidez (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Contraste (Consulte o <i>Guia a Operação em Inglês</i> )
Densidade fundo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
Pular página em branco (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )

Caixa de Doc./  
USB



<b>Caixa sub-ender. (Consulte o Guia de Operação de FAX.)</b>		
<b>Caixa de coleta (Consulte o Guia de Operação de FAX.)</b>		
<b>Caixa trabalho</b>	Privado/Armaz. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	Rápida/Prova (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
<b>Memória USB</b>	<b>Armaz. arquivo</b>	 Menu função 
		Seleção de cor ( <a href="#">página 6-15</a> )
		Tamanho original ( <a href="#">página 6-12</a> )
		Imagem original ( <a href="#">página 6-13</a> )
		Resolução digitalização (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Tamanho armazenamento (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Zoom ( <a href="#">página 6-11</a> )
		Orientação orig. ( <a href="#">página 6-9</a> )
		Origin.tam.misto (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Scan contínuo ( <a href="#">página 6-15</a> )
		Formato arq. ( <a href="#">página 6-16</a> )
		Separação arquivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Entrada de nome arquivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Aviso final trab (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Densidade ( <a href="#">página 6-14</a> )
Nitidez (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
Contraste (Consulte o <i>Guia a Operação em Inglês</i> )		
Densidade fundo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
Pular página em branco (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		

	(Seleção de arquivo)	Imprimir	 Menu função 	<a href="#">Intercalar (página 6-9)</a> <a href="#">Seleção papel (página 6-8)</a> <a href="#">Duplex (página 6-9)</a> <a href="#">EcoPrint (página 6-14)</a> Entrada de nome arquivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> ) Aviso final trab (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> ) Anular priorid. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> ) Seleção de cor ( <a href="#">página 6-15</a> ) PDF criptograf. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> ) Imprimir JPEG/TIFF (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> ) Ajuste Pág. XPS (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
--	----------------------	----------	---	---



Chamando Novamente os Programas ([página 5-8](#))

Status/  
Canc.Trab.



Impr status trab (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Enviar stat trab (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Armaz stat trab (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Trab. agendado (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Imprim arq trab (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Enviar arq trab (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Armaz arq trab (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Log trabs. FAX (Consulte o **Guia de Operação de FAX.**)

Scanner (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Impressora (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

FAX (Consulte o **Guia de Operação de FAX.**)

Status do toner (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Status de papel (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Memória USB (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Teclado USB (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Rede (Consulta o *Guia de Operação em Inglês*)

Wi-Fi (Consulte o *Guia de Operação em Inglês*)

Menu de  
Sistema/  
Contador



<b>Relatório</b>	<b>Impr. relatório</b>	Mapa de menus (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Página de status (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Lista de fontes (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Config relat adm (Consulte o <b>Guia de Operação de FAX.</b> )	
	Aj. relat result (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	<b>Histór arq trab</b>	Envio automático (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Enviar trab do (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Destino (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Assunto (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Info. pessoais (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
<b>Contador (<a href="#">página 2-37</a>)</b>		

<b>Sistema/Rede</b>	<b>Conf. de Rede</b>	Nome do host (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
		Con Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
			Nome do dispositivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)
			Endereço IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
			Desconexão automática (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)
		Configurações do Wi-Fi	Wi-Fi (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
			Configuração (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
			Configuração de TCP/IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
			Reiniciar a rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Conf rede c/ fio	Configuração de TCP/IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
			Interface LAN (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Bonjour (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
		IPSec (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
		Config protocolo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
		Config segurança (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
		Ping (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)	
Reiniciar a rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )			
Rede Primária (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )			
<b>Conf. Bloq. I/F.</b>	Host USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
	Dispositivo USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
	Armazenamento USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
Nível segurança (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )			
<b>Sistema/Rede</b>	Reiniciar (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
	Função opcional (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		

<b>Conta usuár/trab</b>	<b>Config login</b>	Login do usuário (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		List usuár local (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Bloqueio conta (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		<b>Config cartão ID</b>	Login de teclado (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
			Autent.adicional (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
		Autor. de Grupo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Conf. aut. conv. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Login com PIN (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)		
		Propr. Usuár. NW (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
	<b>Conf. cont. tr.</b>	Controle trab. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		AcessoConta (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Relat. controle (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Contabil. Total (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Cada cont. trab. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Lista controle (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		<b>Config. padrão</b>	Aplicar limite (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
			Cont. cópia/impr (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
			Limite contador (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	<b>Usuário desconhecido</b>	Trab. ID descon. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Propriedade do usuário (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)		
<b>Propriedade do usuário (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>.)</b>				
<b>Configurações comuns</b>	Idioma (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)			
	Tela padrão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )			
	<b>Som</b>	Campinha (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Altifalante FAX (Consulte o <b>Guia de Operação de FAX.</b> )		
		Monitor FAX (Consulte o <b>Guia de Operação de FAX.</b> )		
	Exibir brilho. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )			

<b>Configurações comuns</b>	<b>Aj. papel/orig</b>	Tam orig person (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Detect Orig.(PD) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Def. Tam. Orig. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		TamPapel person. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		<b>Conf. cassete 1</b>	Cassete 1 Tam. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
			Cassete 1 Tipo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
		<b>Conf. cassete 2</b>	Cassete 2 Tam. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
			Cassete 2 Tipo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
		<b>Conf. bandeja MP</b>	Tam. Bandeja MP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
			Tipo bandeja MP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
		Conf. tipo mídia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		<b>Mídia p/ auto</b>	Quatro cores (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
			Preto e Branco (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
		Def. FontePapel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Ação PapelEspec. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Mens. conf. pap. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Limite predefinido (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Medida (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
	<b>Erro no manuseio</b>	Erro pap. duplex (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Erro alim. papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
	<b>Config dados</b>	Data/hora (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Formato da data (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Configurar os fusos horários (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		
		Horário de verão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )		

	<b>Config. de cron</b>	Reset painel aut (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Timer res.painel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Nível de inativ. (modelos exceto para Europa) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Regras de sono (modelos para Europa) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Modo inativo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Regra de desat. (Modelos para Europa) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Timer de desat. (modelos para Europa) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Limp. auto. erro (Refer to <i>English Operation Guide</i> )
		Cron. limp. erro (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Tempo inutiliz. (Consulte <b>Guia de Operação de FAX.</b> )
		Tempo expirado do ping (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )

Configurações comuns	Funções padrão	
		Seleção de cor (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Resolução digitalização (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Resolução de FAX (Consulte o <b>Guia de Operação de FAX.</b> )
		Im.orig.(Cópia) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Im.orig.(Enviar) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Zoom (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Intercalar (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Orientação orig. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Fundo(Copiar) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Fundo(Enviar) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		EcoPrint (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Pular bco.(Cop.) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Pular bco.(Env.) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Entrada de nome arquivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Assunto/Corpo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		DigiCont-Copiar (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		DigiCont-FAX (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		DigiCont-Outros (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Formato arq. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Separação arquivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Imprimir JPEG/TIFF (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Ajuste Pág. XPS (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	<b>Ajuste detalhe</b>	Layout 2 em 1 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Layout 4 em 1 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Limite (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Term. juntar (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Qualidade da imagem (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Comp. TIFF Color (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		PDF/A (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		PDF alta comp. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Nível preto(Cop.) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Nível preto (Env.) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Operação login (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Modo disco RAM (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Form. Cartão SD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )

<b>Configurações comuns</b>	Memória opcional (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Exib. Stat./reg. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Tipo teclado USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Alerta de toner baixo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Toner colorido vazio (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Mostrar msg desl (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	<b>Conf Econ Ener.</b>   Nível recup. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
<b>Copiar</b>	Seleção papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	SelAutomPapel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Priorid. % autom (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Ação leitura de DP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Ação varr. vidro (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Selec aj. cód. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
<b>Impressora</b>	Conf. emulação (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Modo de Côr (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	EcoPrint (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Anular A4/Carta (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Duplex (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Cópias (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Orientação (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Modo de brilho (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	A4 largo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	TemLim. AlimFor. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Ação LF (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Ação CR (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Nome do trabalho (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Nome do usuário (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Bandeja multif. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Modo alim. papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Troca auto. cass. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Resolução (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
<b>Enviar</b>	Selec aj. cód. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	VerificaçãoDest (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Novo dest. Entrada (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Redisca destino (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Tela padrão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Enviar e Encaminhar (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
<b>FAX (Consulte o Guia de Operação de FAX.)</b>	

<b>Caixa docs.</b>	Caixa sub-ender. (Consulte o <b>Guia de Operação de FAX.</b> )	
	<b>Caixa de trabalho</b>	Tra. cóp. rápida (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
		Elimin. RetTrab (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )
	Caixa coleta (Consulte o <b>Guia de Operação de FAX.</b> )	
	Selec aj. cód. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
<b>Editar destino</b>	Agenda (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	Lista impr. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	Padr. da ag. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
<b>Ajuste/manut.</b>	Aj. dens. cópia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	Densid Envio/Cx. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	Contr. (Copiar) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	Contr. (Enviar) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	Calibração Cor (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	Registro de cor (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	Corr linha preta (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	
	Config. serviço (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> )	

# 1 Informações oficiais e de segurança

Leia estas informações antes de usar a máquina. Este capítulo fornece informações sobre os tópicos a seguir.

Aviso .....	1-2
Convenções de Segurança deste Guia .....	1-2
Meio ambiente .....	1-3
Precauções para uso .....	1-4
Segurança do Laser (Europa) .....	1-5
SAFETY OF LASER BEAM (USA) .....	1-6
Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power .....	1-7
Compliance and Conformity .....	1-7
Other precautions (for users in California, the United States) .....	1-7
Warranty (the United States and Canada) .....	1-8
Restrições legais ao copiar/digitalizar .....	1-9
EN ISO 7779 .....	1-9
EK1-ITB 2000 .....	1-9
Wireless Connection (Mexico only) .....	1-9
Precauções de segurança ao usar a LAN sem fio (se equipado) .....	1-9
Uso limitado deste produto (se equipado) .....	1-10
Informações oficiais .....	1-11
Função de Controle de Economia de Energia .....	1-17
Função de impressão frente e verso automática .....	1-17
Economia de Recursos - Papel .....	1-17
Benefícios ambientais do "Controle de Energia" .....	1-17
Programa Energy Star (ENERGY STAR®) .....	1-17

# Aviso

## Convenções de Segurança deste Guia

As seções deste guia e as partes da máquina marcadas com símbolos são avisos de segurança destinados a proteger o usuário, outros indivíduos e objetos próximos, além de garantir o uso correto e seguro da máquina. Os símbolos e seus significados estão indicados abaixo.

 **ALERTA:** Indica que lesões sérias ou mesmo fatais podem acontecer devido à falta de atenção ou a não conformidade com os pontos indicados.

 **CUIDADO:** Indica que ferimentos pessoais ou danos mecânicos podem acontecer devido à falta de atenção ou a não conformidade com os pontos indicados.

### Símbolos

O símbolo  indica que a seção relacionada contém avisos de segurança. Pontos de atenção específicos são indicados no interior do símbolo.

 ... [Aviso geral]

 ... [Aviso de alta temperatura]

O símbolo  indica que a seção relacionada contém informações sobre ações proibidas. As especificações da ação proibida são indicadas no interior do símbolo.

 ... [Aviso de ação proibida]

 ... [Desmontagem proibida]

O símbolo  indica que a seção relacionada contém informações sobre ações que devem ser executadas. As especificações da ação requerida são indicadas no interior do símbolo.

 ... [Alerta de ação requerida]

 ... [Remova o plugue de alimentação da tomada]

 ... [Sempre conecte a máquina a uma tomada com uma conexão aterrada]

Contate o representante técnico para solicitar uma substituição se os avisos de segurança neste Guia de Operação não estiverem legíveis ou se o próprio manual estiver faltando (taxa solicitada).

#### **NOTA**

Em alguns casos raros, é possível que a cópia de um original similar a uma nota bancária não seja feita corretamente porque esta máquina está equipada com uma função de prevenção contra falsificação.

## Meio ambiente

As condições ambientais de funcionamento são as seguintes:

<b>Temperatura</b>	50 a 90,5°F (10 a 32,5°C)
<b>Umidade</b>	10 a 80%

Evite os seguintes locais ao escolher um local para a máquina.

- Evite locais próximos de janelas com exposição de luz solar direta.
- Evite locais com vibrações.
- Evite locais com variações drásticas de temperatura.
- Evite locais com exposição direta a ar quente ou frio.
- Evite locais pouco ventilados.

Se o piso for delicado, ele poderá ser danificado ao mover a máquina após a instalação.

Durante o processo de cópia, há liberação de ozônio, mas em quantidade inofensiva à saúde. Se, no entanto, a máquina for usada por um período prolongado em uma sala com ventilação inadequada, ou se você fizer um número de impressões extremamente grande, o cheiro poderá se tornar desagradável. Para manter um ambiente apropriado ao trabalho de cópia, sugerimos que a sala seja adequadamente ventilada.

## Precauções para uso

### Cuidados ao manusear consumíveis

#### CUIDADO

Não tente incinerar partes que contêm toner. Faíscas perigosas poderão provocar queimaduras.

Mantenha as partes que contêm toner fora do alcance de crianças.

Se o toner cair de partes que contêm toner, evite inalar ou ingerir e também o contato com os olhos e a pele.

- Em caso de inalação, vá para uma área com ar fresco e faça gargarejos com grandes quantidades de água. Se você começar a tossir, procure um médico.
- Se você ingerir toner, enxágue a boca com água e beba um ou dois copos de água para diluir o conteúdo em seu estômago. Se necessário, procure um médico.
- Se o toner atingir os seus olhos, lave-os abundantemente com água. Se permanecer alguma sensibilidade, procure um médico.
- Se o toner cair em sua pele, lave-a com água e sabão.

Não tente forçar a abertura de partes que contêm toner.

### Outras precauções

Devolva o recipiente do toner vazio para seu revendedor ou representante técnico. O recipiente do toner vazio será reciclado ou descartado de acordo com os regulamentos relevantes.

Evite deixar a máquina exposta à luz solar direta.

Armazene a máquina em um local com temperatura estável abaixo de 40°C, evitando mudanças bruscas de temperatura e umidade.

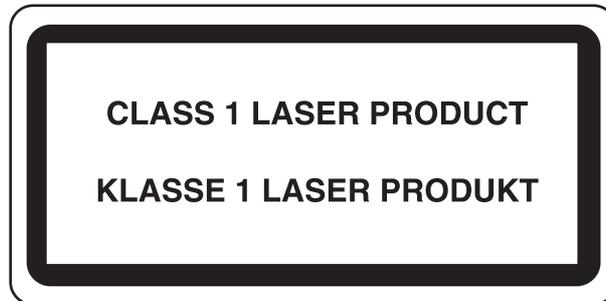
Se você não pretende usar a máquina por um período de tempo prolongado, remova o papel da gaveta e da bandeja multipropósito (MP), recoloque-o na embalagem original e torne a fechá-la.

## Segurança do Laser (Europa)

A radiação do laser pode ser prejudicial ao corpo humano. Por esse motivo, a radiação de laser emitida no interior desta máquina é hermeticamente vedada dentro do invólucro protetor e da capa externa. Se o usuário utilizar o produto normalmente, não haverá vazamento de radiação da máquina.

Esta máquina está classificada como um produto laser de Class 1, sob a normativa IEC/EN 60825-1:2014.

Com relação aos produtos laser de CLASS 1, as informações são fornecidas na etiqueta de classificação.



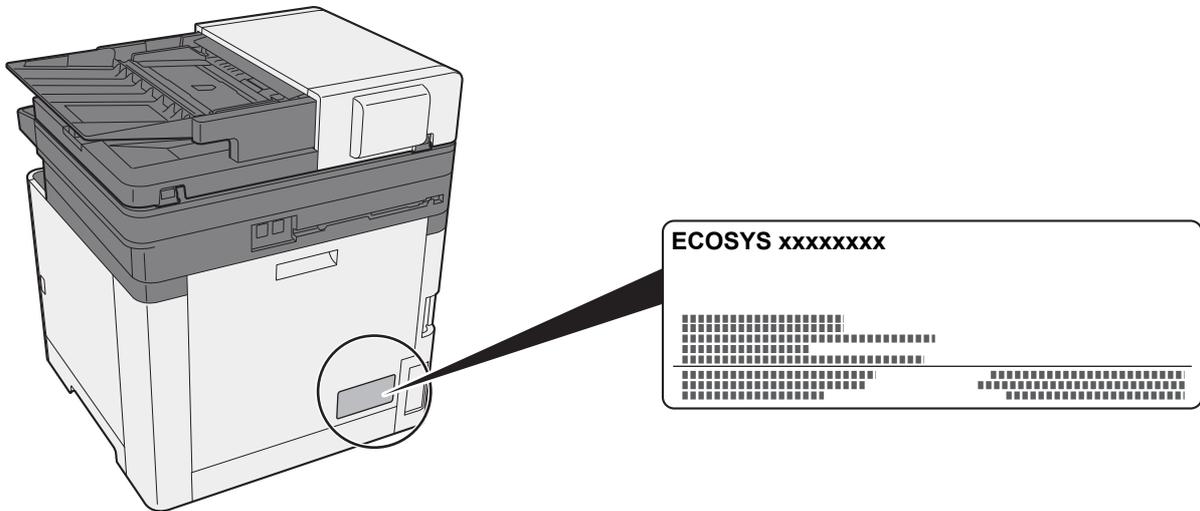
# SAFETY OF LASER BEAM (USA)

## 1. Safety of laser beam

This machine has been certified by the manufacturer to Class 1 level under the radiation performance standards established by the U.S.DHHS (Department of Health and Human Services) in 1968. This indicates that the product is safe to use during normal operation and maintenance. The laser optical system, enclosed in a protective housing and sealed within the external covers, never permits the laser beam to escape.

## 2. The CDRH Act

A laser-product-related act was implemented on Aug. 2, 1976, by the Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration (FDA). This act prohibits the sale of laser products in the U.S. without certification, and applies to laser products manufactured after Aug. 1, 1976. The label shown below indicates compliance with the CDRH regulations and must be attached to laser products marketed in the United States. The position of the rating label is show below.



## 3. Maintenance

For safety of the service personnel, follow the maintenance instructions in the other section of this manual.

## 4. Safety switch

The power to the laser unit is cut off when the front cover is opened.

## 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.

## Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

CAUTION — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other transmitter.

\* The above statements are valid only in the United States of America and Canada.

NOTE — Use shielded interface cables.

## Other precautions (for users in California, the United States)

Perchlorate Material - special handling may apply. See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

## Warranty (the United States and Canada)

### **ECOSYS M5521cdn / ECOSYS M5521cdw COLOR MULTIFUNCTIONAL PRODUCT LIMITED WARRANTY**

KYOCERA Document Solutions America, Inc. and KYOCERA Document Solutions Canada, Ltd. (both referred to as "KYOCERA") warrant the Customer's new Color Multifunctional Product (referred to as "MFP"), and the new accessories installed with the initial installation of the MFP, against any defects in material and workmanship for a period of one year, or 200,000 copies/prints from date of installation, whichever first occurs. In the event the MFP or an accessory is found to be defective within the warranty period, KYOCERA's only obligation and the Customer's exclusive remedy shall be replacement of any defective parts. KYOCERA shall have no obligation to furnish labor.

This warranty is valid only for the original retail purchaser (referred to as the "Customer") of a new KYOCERA MFP in the United States of America or Canada, based upon the country of purchase.

In order to obtain performance of this warranty, the Customer must immediately notify the Authorized KYOCERA Dealer from whom the product was purchased. If the KYOCERA Dealer is not able to provide service, write to KYOCERA at the address below for the name and address of the Authorized KYOCERA Dealer in your area, or check KYOCERA's website at [www.kyoceradocumentsolutions.com](http://www.kyoceradocumentsolutions.com) for KYOCERA Document Solutions America, Inc. or [www.kyoceradocumentsolutions.ca](http://www.kyoceradocumentsolutions.ca) for KYOCERA Document Solutions Canada, Ltd.

This warranty does not cover MFPs or accessories which: (a) have become damaged due to operator negligence, misuse, accidents, improper storage or unusual physical or electrical stress, (b) have used parts or supplies which are not genuine KYOCERA brand parts or supplies, (c) have been installed or serviced by a technician not employed by KYOCERA or an Authorized KYOCERA Dealer, or (d) have had the serial number modified, altered, or removed.

This warranty gives the Customer specific legal rights. The Customer may also have other rights, which vary from state to state, or province to province. Neither the seller, nor any other person, is authorized to extend the time period or expand this warranty on behalf of KYOCERA.

THIS WARRANTY IS MADE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, AND KYOCERA SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THIS WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO, AND KYOCERA SHALL NOT BE LIABLE FOR, ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHICH MAY ARISE OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THE MFP.

#### **KYOCERA Document Solutions America, Inc.**

225 Sand Road,  
Fairfield, New Jersey 07004-0008, USA

#### **KYOCERA Document Solutions Canada, Ltd.**

6120 Kestrel Rd., Mississauga, ON L5T 1S8,  
Canada

## Restrições legais ao copiar/digitalizar

Pode ser proibido copiar/digitalizar material protegido por direitos autorais sem a permissão do proprietário desses direitos.

A cópia/digitalização dos itens a seguir é proibida e está sujeita às penas da lei. Pode não estar limitada a esses itens. Não copie/digitalize os itens de que tem consciência que não devem ser copiados/digitalizados.

- Papel-moeda
- Nota bancária
- Títulos
- Selos
- Passaportes
- Certificados

As leis e os regulamentos locais poderão proibir ou limitar a cópia/digitalização de outros itens que não foram mencionados acima.

## 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.

## Wireless Connection (Mexico only)

The operation of this equipment is subject to the following two conditions:

(1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

## Precauções de segurança ao usar a LAN sem fio (se equipado)

A LAN sem fio permite que informações sejam trocadas entre os pontos de acesso sem fio ao invés de usar um cabo de rede, que oferece a vantagem que uma conexão LAN sem fio pode ser estabelecida livremente dentro de uma área na qual ondas de rádio podem ser transmitidas.

Por outro lado, os problemas a seguir podem ocorrer se as configurações de segurança não forem definidas, pois as ondas de rádio podem passar através de obstáculos (incluindo paredes) e chegar em qualquer lugar dentro de uma determinada área.

### Exibir secretamente o conteúdo de comunicação

Uma terceira pessoa com objetivos maliciosos pode monitorar as ondas de rádio intencionalmente e obter acesso não autorizado ao seguinte conteúdo de comunicação.

- Informações pessoais incluindo ID, senhas e números de cartão de crédito
- Conteúdo de mensagens de e-mail

## Intrusão ilegal

Terceiros mal-intencionados podem obter acesso não autorizado a redes de empresas ou pessoais e realizar as seguintes ações ilegais.

- Extrair informações confidenciais e pessoais (vazamento de informações)
- Entrar em uma comunicação ao representar uma pessoa específica e distribuir informações não autorizadas (spoofing)
- Modificar e retransmitir comunicações interceptada (falsificação)
- Transmitir vírus de computador e destruir dados e sistemas (destruição)

Os cartões LAN sem fio e os pontos de acesso sem fio contêm mecanismos de segurança integrados para resolver estes problemas e para reduzir a possibilidade destes problemas ocorrer ao configurar as definições de segurança dos produtos LAN sem fio quando o produto for usado.

Recomendamos que os clientes assumam a responsabilidade e usem seu julgamento ao configurar as definições de segurança e que eles certifiquem-se de que entendam totalmente os problemas que podem ocorrer quando o produto for usado sem configurar as definições de segurança.

## Uso limitado deste produto (se equipado)

- As ondas de rádio transmitidas por este produto podem afetar equipamentos médicos. Ao usar este produto em um estabelecimento de saúde ou próximo a instrumentos médicos, use-o de acordo com as instruções e precauções fornecidas pelo administrador do estabelecimento ou de acordo com as instruções fornecidas nos instrumentos médicos.
- As ondas de rádio transmitidas por este produto podem afetar equipamentos com controle automático incluindo portas automáticas e alarmes de incêndio. Ao usar este produto próximo a equipamentos com controle automático, use-o de acordo com as instruções e precauções fornecidas nos equipamentos com controle automático.
- Se este produto for usado em dispositivos que estão relacionados diretamente ao serviço incluindo aviões, trens, navios e automóveis ou for usado em aplicações que exigem alta confiabilidade e segurança para funcionar e em dispositivos que exigem precisão incluindo estes usados na prevenção de desastres e estes usados na prevenção de crime e estes usados para vários fins de segurança, favor usar este produto após considerar o design de segurança de todo o sistema incluindo a adoção de um design com proteção contra falhas e um design contra redundância para manutenção de segurança e confiabilidade de todo o sistema. Este produto não é destinado a ser utilizado em aplicações que exigem alta confiabilidade e segurança incluindo instrumentos aéreos, equipamentos de comunicação de caminhões, equipamentos de controle de energia nuclear e equipamentos médicos. Portanto, a decisão se este produto deve ou não ser usado nestas aplicações precisa ser totalmente considerada e determinada.

## Informações oficiais

É proibida a cópia ou qualquer outro tipo de reprodução parcial ou total deste guia sem o consentimento prévio por escrito da KYOCERA Document Solutions Inc.

### Sobre as marcas comerciais

- PRESCRIBE e ECOSYS são marcas registradas da Kyocera Corporation.
- KPDL é marca registrada da Kyocera Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 e Internet Explorer são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- PCL é marca registrada da Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader e PostScript são marcas comerciais de Adobe Systems Incorporated.
- Ethernet é marca registrada da Xerox Corporation.
- IBM e IBM PC/AT são marcas registradas da International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh, e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e outros países.
- Todas as fontes de idioma europeu instaladas nesta máquina são utilizadas sob contrato de licença com a Monotype Imaging Inc.
- Helvetica, Palatino e Times são marcas registradas da Linotype GmbH.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery e ITC ZapfDingbats são marcas registradas da International Typeface Corporation.
- ThinPrint é uma marca comercial da Cortado AG na Alemanha e outros países.
- As fontes UFST™ MicroType® da Monotype Imaging Inc. estão instaladas nesta máquina.
- Esta máquina contém o software com módulos desenvolvidos por Independent JPEG Group.
- iPad, iPhone e iPod touch são marcas registradas da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e outros países.
- AirPrint e o logotipo da AirPrint são marcas registradas da Apple Inc.
- iOS é uma marca comercial ou uma marca comercial registrada da Cisco nos Estados Unidos e outros países e é usada sob a licença pela Apple Inc.
- Google e Google Cloud Print™ são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da Google Inc.
- Mopria™ é uma marca comercial registrada da Mopria™ Alliance.
- Wi-Fi e Wi-Fi Direct são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da Wi-Fi Alliance.

Os demais nomes e marcas de produtos são marcas registradas ou marcas de suas respectivas empresas. As designações ™ e ® não serão usadas neste Guia de Operação.

## GPL/LGPL

Este produto contém o software GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) e/ou LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) como parte do seu firmware. Você pode obter o código de fonte, e você pode copiá-lo, redistribuí-lo e modificá-lo sob os termos GPL/LGPL. Para obter mais informação incluindo disponibilização do código de fonte, visite <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>.

## OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"  
The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

### **Monotype Imaging License Agreement**

- 1 *Software* shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
- 2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (*Typefaces*) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multiuser license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.
- 3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
- 4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
- 5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
- 6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
- 7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.  
  
The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.
- 8 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.  
  
In no event will Monotype Imaging be liable for lost profits, lost data, or any other incidental or consequential damages, or any damages caused by abuse or misapplication of the Software and Typefaces.
- 9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.

- 10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
- 11 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
- 12 You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and agree to be bound by its terms and conditions. Neither party shall be bound by any statement or representation not contained in this Agreement. No change in this Agreement is effective unless written and signed by properly authorized representatives of each party. By opening this diskette package, you agree to accept the terms and conditions of this Agreement.

### **Knopflerfish License**

This product includes software developed by the Knopflerfish Project.

<http://www.knopflerfish.org>

Copyright 2003-2010 The Knopflerfish Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the KNOPFLERFISH project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### **Apache License (Version 2.0)**

Apache License  
Version 2.0, January 2004  
<http://www.apache.org/licenses/>

#### **TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION**

##### **1. Definitions.**

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
  - (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
  - (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
  - (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
  - (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[ ]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

## Função de Controle de Economia de Energia

O dispositivo vem equipado com uma Espera onde as funções de impressora e fax permanecem em estado de espera, mas o consumo de energia é reduzido a um nível mínimo após algum tempo de inatividade. Se a máquina não está sendo usada enquanto estiver no modo de espera, a energia desliga automaticamente.

➔ [Espera \(página 2-20\)](#)

[Regra de desat. \(modelos para Europa\) \(página 2-22\)](#)

## Função de impressão frente e verso automática

Este dispositivo inclui a impressão frente e verso como uma função-padrão. Por exemplo, imprimindo dois originais de um lado em uma única folha de papel como uma impressão frente e verso, é possível diminuir a quantidade de papel usado.

➔ [Duplex \(página 6-9\)](#)

Imprimir no modo duplex reduz o consumo de papel e contribui para a conservação dos recursos florestais. O modo duplex também reduz a quantidade de papel que deve ser comprada, e desta forma reduz o custo. Recomenda-se que máquinas que podem imprimir no modo duplex sejam configuradas para usar o modo duplex por padrão.

## Economia de Recursos - Papel

Para a preservação e uso sustentável dos recursos florestais, recomenda-se que papel reciclado, bem como papel virgem certificado de acordo com iniciativas de gestão ambiental ou que carregam etiquetas ecológicas, que satisfazem o padrão de qualidade EN 12281:2002\* ou um equivalente, seja usado.

Esta máquina também suporta impressão no papel de 64 g/m<sup>2</sup>. Usando tal papel contendo menos matéria prima pode levar à economia adicional de recursos florestais.

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

O representante técnico ou de vendas pode fornecer informações sobre os tipos de papel recomendados.

## Benefícios ambientais do "Controle de Energia"

Para reduzir o consumo de energia quando ociosa, esta máquina é equipada com uma função de controle de energia que ativa automaticamente o modo de controle de economia de energia quando a máquina está ociosa por um período de tempo determinado.

Embora a máquina leve um pouco de tempo para retornar ao modo PRONTO, quando está no modo de economia de energia, uma redução significativa no consumo de energia é possível. Recomenda-se que a máquina seja utilizada com o tempo de ativação para o modo de economia de energia definido para configuração padrão.

## Programa Energy Star (ENERGY STAR®)



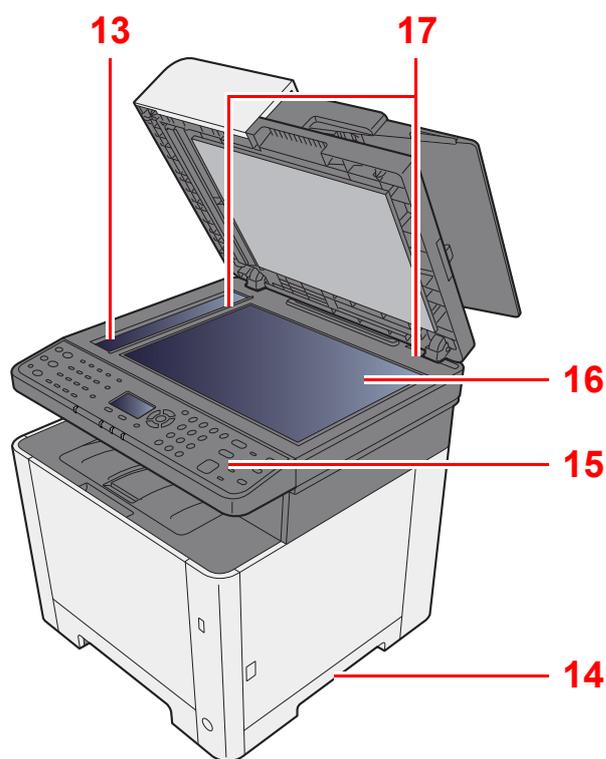
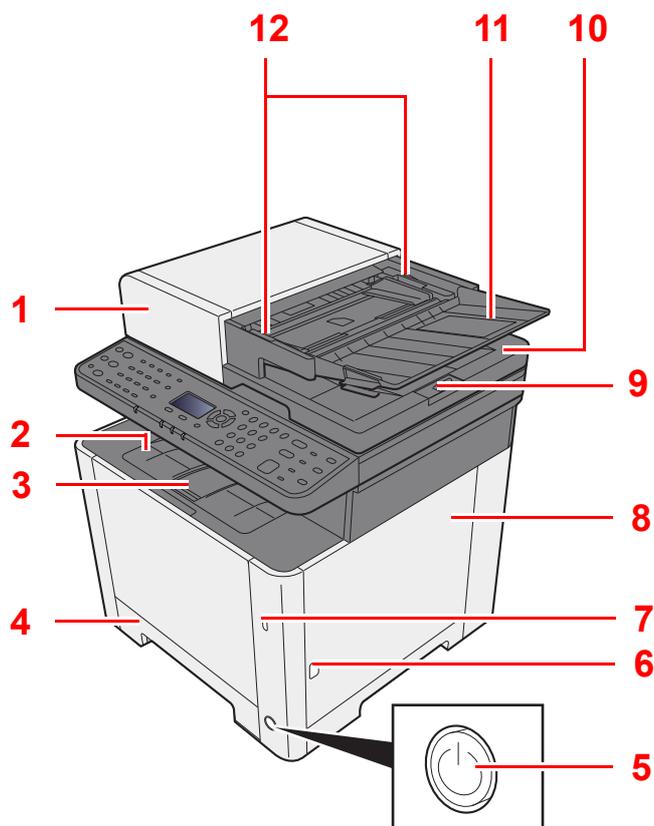
Como uma companhia que participa do Programa Internacional Energy Star, asseguramos que este produto é compatível com os padrões descritos no Programa Internacional Energy Star. A ENERGY STAR® é um programa de eficiência de energia voluntário com o objetivo de desenvolver e promover o uso de produtos com alta eficiência energética para ajudar a prevenir o aquecimento global. Ao adquirir os produtos qualificados pela ENERGY STAR®, os consumidores podem ajudar a reduzir as emissões de gases de efeito estufa durante a utilização do produto e cortar os custos relacionados com a energia.

# 2 Instalando e configurando a máquina

Este capítulo fornece informações para o administrador desta máquina, como nomes de peças, conexão de cabo e instalação de software.

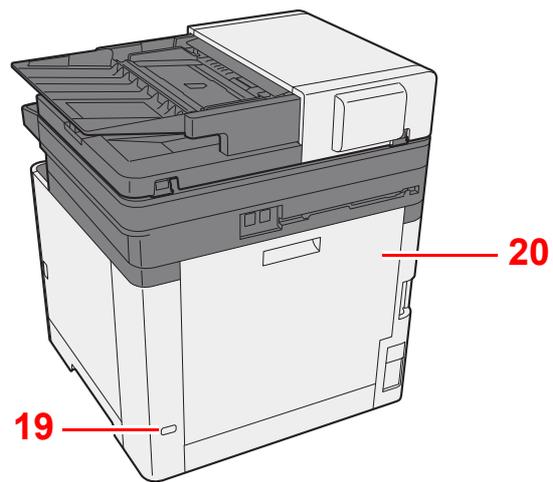
Nomes das Peças (Exterior da máquina) .....	2-2	Instalar o Software .....	2-24
Nomes das Peças (Conectores/Interior) .....	2-4	Software no DVD (Windows) .....	2-24
Nomes das Peças (Com equipamentos opcionais anexados) .....	2-6	Instalar o Software no Windows .....	2-25
Conectar a Máquina e Outros		Como desinstalar o software .....	2-31
Dispositivos .....	2-7	Instalar o Software no computador Mac .....	2-32
Conectando os cabos .....	2-8	Configurar o Driver TWAIN .....	2-34
Conectando o Cabo LAN .....	2-8	Configurar o driver WIA .....	2-36
Conectando o Cabo USB .....	2-9	Verificação do Contador .....	2-37
Conectando o Cabo de Energia .....	2-9	Command Center RX .....	2-38
Energia Ligada/Desligada .....	2-10	Acessar Command Center RX .....	2-39
Energia Ligada .....	2-10	Alterando as configurações de segurança .....	2-40
Energia Desligada .....	2-10	Alterar as informações do dispositivo	2-42
Usando o painel de operação .....	2-11		
Teclas do painel de operação .....	2-11		
Método de operação .....	2-13		
Verifique as configurações de papel e do original .....	2-14		
Tela de ajuda .....	2-14		
Login/Logout .....	2-15		
Login .....	2-15		
Logout .....	2-16		
Configurações padrão da máquina .....	2-17		
Definir a Data e a Hora .....	2-17		
Configuração de rede .....	2-18		
Configurando a rede com fio .....	2-18		
Função Economia de energia .....	2-20		
Espera .....	2-20		
Espera Automática .....	2-21		
Regras do modo de Espera (modelos para Europa) .....	2-21		
Nível de inativ. (Economia de energia e Recuperação rápida) (modelos exceto para Europa) .....	2-22		
Regra de desat. (modelos para Europa) .....	2-22		
Modo silencioso .....	2-23		

## Nomes das Peças (Exterior da máquina)



- 1 Processador de Documentos
- 2 Bandeja Interna
- 3 Alavanca de Travamento do Papel
- 4 Gaveta 1
- 5 Chave de Energia
- 6 Botão (Abrir a tampa direita)
- 7 Slot para a memória USB
- 8 Tampa Direita
- 9 Alavanca de Travamento de Originais

- 10 Bandeja de Ejeção de Originais
- 11 Bandeja de originais
- 12 Guias de largura do original
- 13 Vidro Separador
- 14 Alças
- 15 Painel de Operação
- 16 Vidro de Originais
- 17 Placas Indicadoras do Tamanho do Original

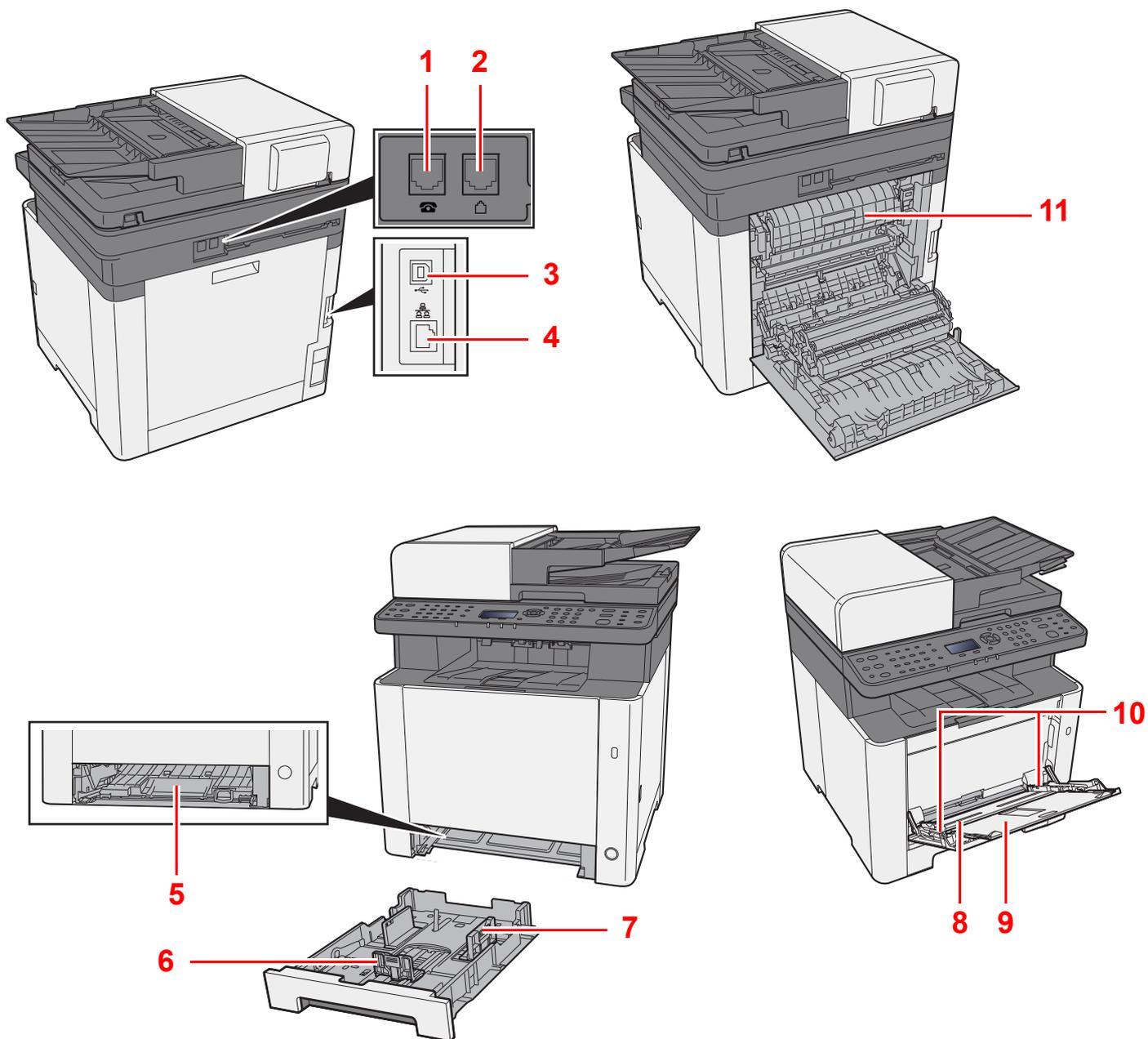


18 Alças

19 Slot de bloqueio anti-furto

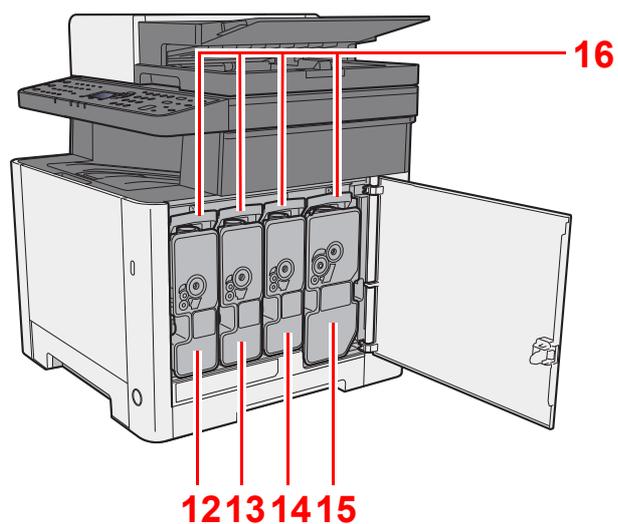
20 Tampa Traseira 1

## Nomes das Peças (Conectores/Interior)



- 1 Conector TEL
- 2 Conector LINE
- 3 Conector da Interface USB
- 4 Conector da Interface de Rede
- 5 Tapa de alimentação
- 6 Guia de Comprimento do Papel

- 7 Guias de Largura do Papel
- 8 Bandeja multipropósito
- 9 Bandeja de suporte
- 10 Guias de Largura do Papel
- 11 Tapa do Fusor



12 Recipiente de toner (Yellow)

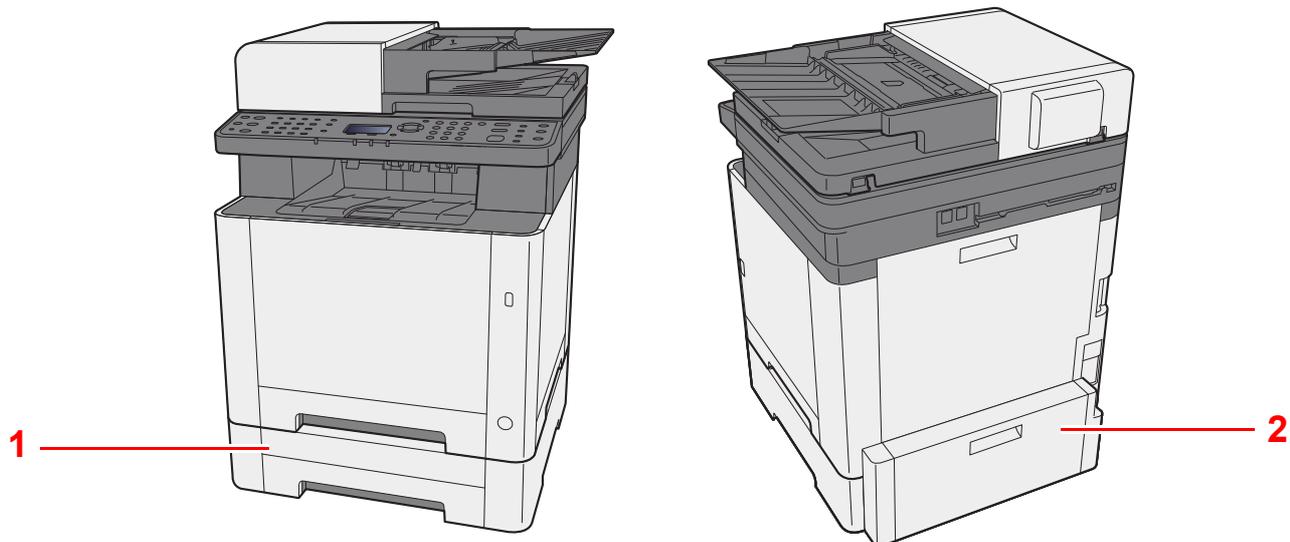
13 Recipiente de toner (Cyan)

14 Recipiente de toner (Magenta)

15 Recipiente de toner (Black)

16 Alavanca de travamento do recipiente de toner

## Nomes da Peças (Com equipamentos opcionais anexados)



1 Gaveta 2

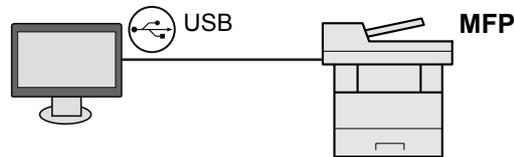
2 Tampa Direita 2

➔ [Equipamentos opcionais \(página 8-2\)](#)

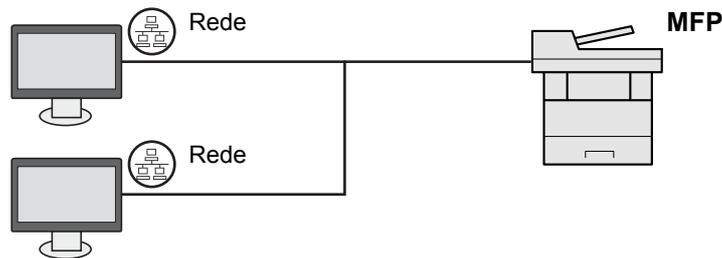
# Conectar a Máquina e Outros Dispositivos

Preparar os cabos necessários para se adaptar ao ambiente e ao propósito do uso da máquina.

## Ao conectar a máquina ao PC via USB



## Ao conectar a máquina ao PC na rede



### NOTA

Se você estiver usando a máquina com a função de rede sem fio, você não precisa conectar o cabo LAN. Para usar uma LAN sem fio, é necessário alterar as configurações padrão da máquina usando o Menu de Sistema.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

## Cabos que podem ser utilizados

Ambiente de Conexão	Função	Cabo Necessário
Conecte um cabo LAN à máquina.	Impressora/Scanner/FAX de rede	Cabo LAN (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)
Conecte um cabo USB à máquina.	Impressora/Scanner (TWAIN/WIA)	Cabo compatível com USB2.0 (Compatível com USB de Alta Velocidade, Máximo de 5,0 m)

# Conectando os cabos

## Conectando o Cabo LAN

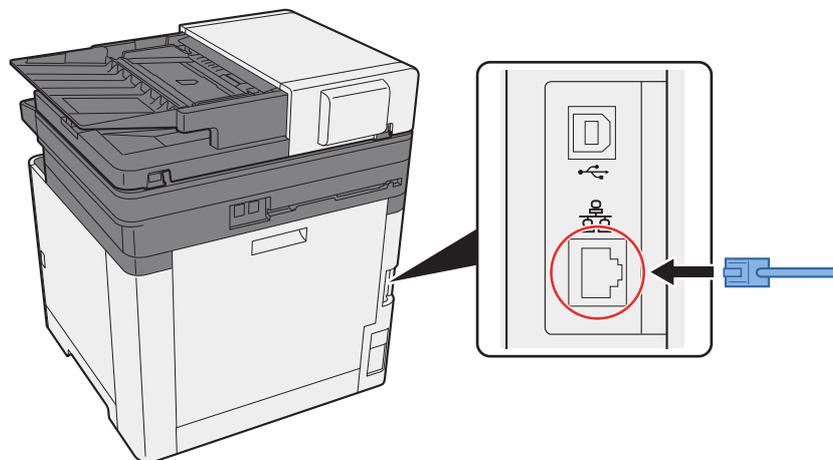
✓ **IMPORTANTE**

Certifique-se de que a energia da máquina esteja desligada.

➔ [Energia Desligada \(página 2-10\)](#)

### 1 Conecte o cabo à máquina.

- 1 Conecte o cabo LAN ao conector da interface de rede.



- 2 Conecte a outra extremidade do cabo ao hub ou ao PC.

### 2 Ligue a máquina e configure a rede.

➔ [Configuração de rede \(página 2-18\)](#)

## Conectando o Cabo USB

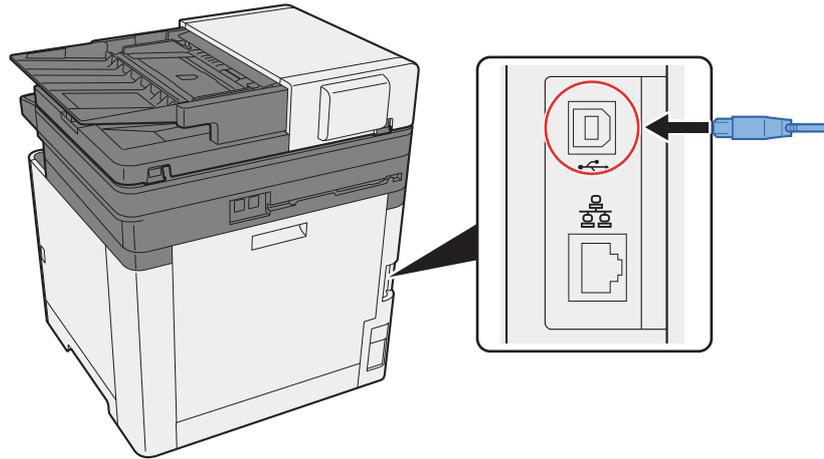
✓ **IMPORTANTE**

Certifique-se de que a energia da máquina esteja desligada.

➔ [Energia Desligada \(página 2-10\)](#)

### 1 Conecte o cabo à máquina.

- 1 Conecte o cabo USB ao conector da interface USB.



- 2 Conecte a outra extremidade do cabo ao PC.

### 2 Ligue a máquina.

## Conectando o Cabo de Energia

### 1 Conecte o cabo à máquina.

Conecte uma extremidade do cabo de energia fornecido à máquina e a outra extremidade a uma saída de energia.

✓ **IMPORTANTE**

Apenas use o cabo de energia que vem com a máquina.

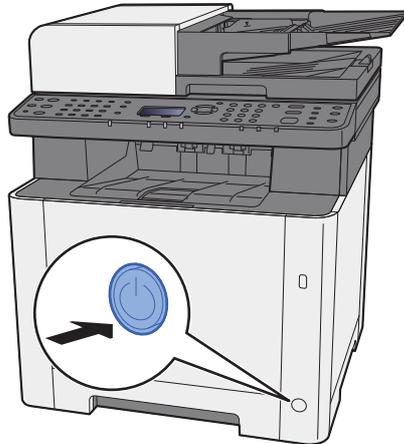
🔧 **NOTA**

Ao conectar o cabo de energia a esta máquina, o visor de mensagens pode ser exibido momentaneamente.

# Energia Ligada/Desligada

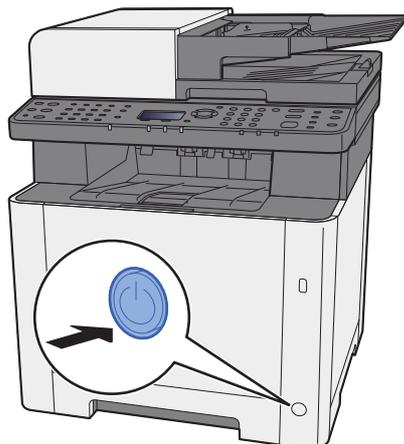
## Energia Ligada

### 1 Ligue a chave de energia.



## Energia Desligada

### 1 Desligue a chave de energia.



A mensagem de confirmação para fonte de alimentação desligada é exibida quando [Mostrar msg desl] é definida para [Ativado].

- ➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*  
Leva aproximadamente 3 minutos para desligar.

### CUIDADO

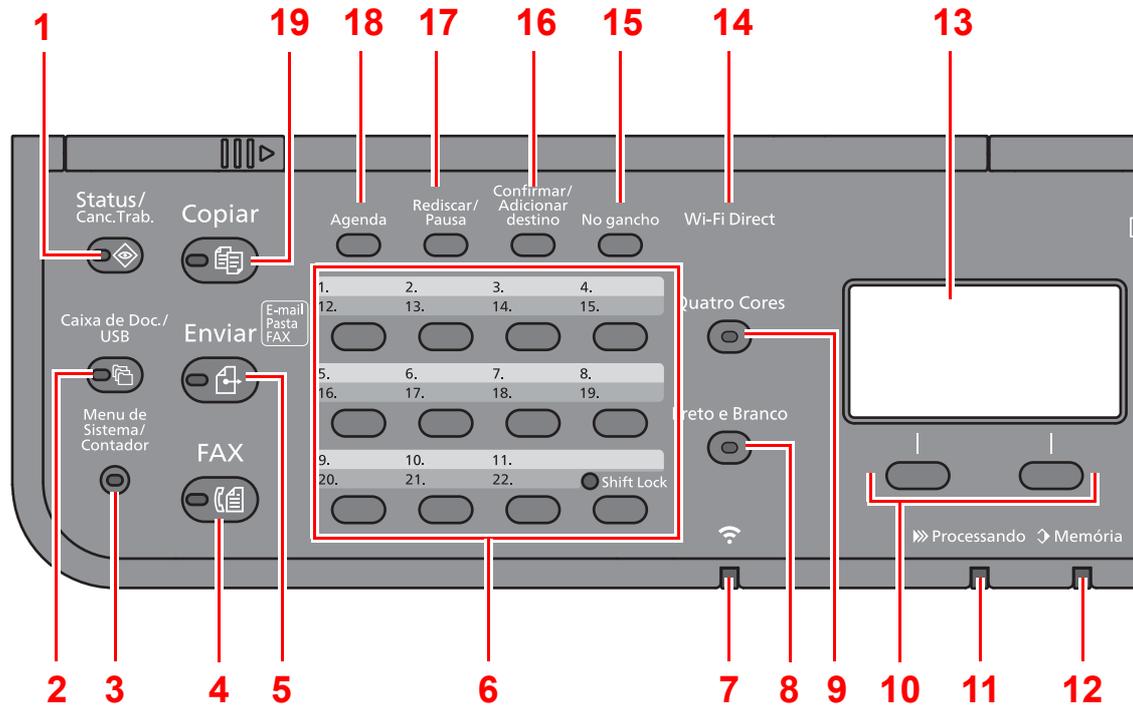
Se esta máquina for deixada sem uso por um período prolongado (por exemplo, durante a noite), desligue-a na chave de energia principal. Se a máquina não for usada por um período de tempo ainda maior (por exemplo, férias), retire a tomada de energia da saída como uma precaução de segurança.

### IMPORTANTE

Se estiver usando produtos equipados com a função de fax, observe que desligando a máquina na chave de energia impede a transmissão e a recepção de fax. Retire o papel das gavetas e lacre-o no pacote de armazenamento de papel para protegê-lo da umidade.

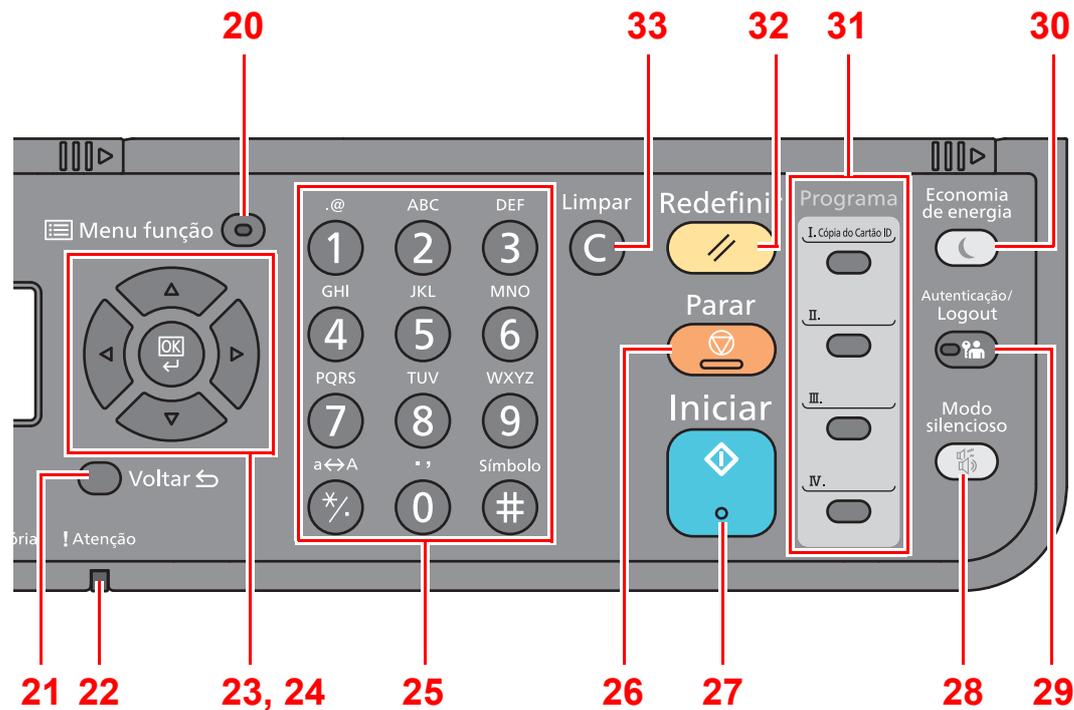
# Usando o painel de operação

## Tecclas do painel de operação



- 1 Tecla [**Status/Canc.Trab.**]: Exibe a tela Status/Cancelamento trabalho.
- 2 Tecla [**Caixa de Doc./USB**]: Exibe a tela Caixa de documentos/USB.
- 3 Tecla [**Menu de Sistema/Contador**]: Exibe a tela Menu de Sistema/Contador.
- 4 Tecla [**FAX**]: Exibe a tela de FAX.
- 5 Tecla [**Enviar**]: Exibe a tela de envio. Você pode mudá-la para exibir a tela da agenda.
- 6 Tecla de um toque: Chama novamente o destino registrado nas teclas de um toque.
- 7 Indicador [**Wi-Fi**]<sup>\*1</sup>: Pisca durante a conexão Wi-Fi.
- 8 Tecla [**Preto e Branco**]: Seleciona o modo preto e branco.
- 9 Tecla [**Quatro cores**]: Seleciona o modo quatro cores.
- 10 Seleção de tecla: Seleciona o menu exibido na parte inferior do visor de mensagens.
- 11 Indicador [**Processando**]: Pisca ao imprimir ou enviar/receber.
- 12 Indicador [**Memória**]: Pisca enquanto a máquina está acessando a memória da máquina ou a memória do fax.
- 13 Visor de mensagens: Exibe o menu de configurações, o status da máquina e mensagens de erro.
- 14 Tecla [**Wi-Fi Direct**]<sup>\*1</sup>: Configura o Wi-Fi Direct, e mostra informações necessárias para conexão e o status de conexão.
- 15 Tecla [**No gancho**]: Altera entre no gancho e fora do gancho ao enviar um FAX manualmente.
- 16 Tecla [**Confirmar/Adicionar destino**]: Confirma o destino ou adiciona um destino.
- 17 Tecla [**Rediscar/Pausa**]: Solicita o destino anterior. Também é usado para introduzir uma pausa ao inserir o número de FAX.
- 18 Tecla [**Agenda**]: Exibe a tela Agenda.
- 19 Tecla [**Copiar**]: Exibe a tela Copiar.

\*1 Somente para modelos com Wi-Fi.



20 Tecla [**Menu função**]: Exibe a tela Menu função.

21 Tela [**Voltar**]: Retorna à tela anterior.

22 Indicador [**Atenção**]: Acende ou pisca quando ocorre um erro e um trabalho é parado.

23 Teclas de Setas de Direção: Aumenta ou diminui números ou seleciona menu na exibição da mensagem. Além disso, move o cursor durante a inserção de caracteres.

24 Tecla [**OK**]: Finaliza uma função ou menu e números que tenham sido inseridos.

25 Teclas numéricas: Inserir números e símbolos.

26 Tecla [**Parar**]: Cancela ou pausa o trabalho em progresso.

27 Tecla [**Iniciar**]: Inicia as operações de cópia e digitalização e o processamento para as operações de configuração.

28 Tecla [**Modo silencioso**]: Reduza a velocidade de impressão para um processamento silencioso.

29 Tecla [**Autenticação/Logout**]: Autentica o usuário, e sai da operação para o usuário atual (ou seja, logout).

30 Tecla [**Economia de energia**]: Coloca a máquina em Modo de Espera. Restabelece da Espera se estiver em Modo de Espera.

31 Teclas de Programas: Usado para registrar ou retomar programas.

32 Tecla [**Redefinir**]: Retorna as configurações para seus estados padrões.

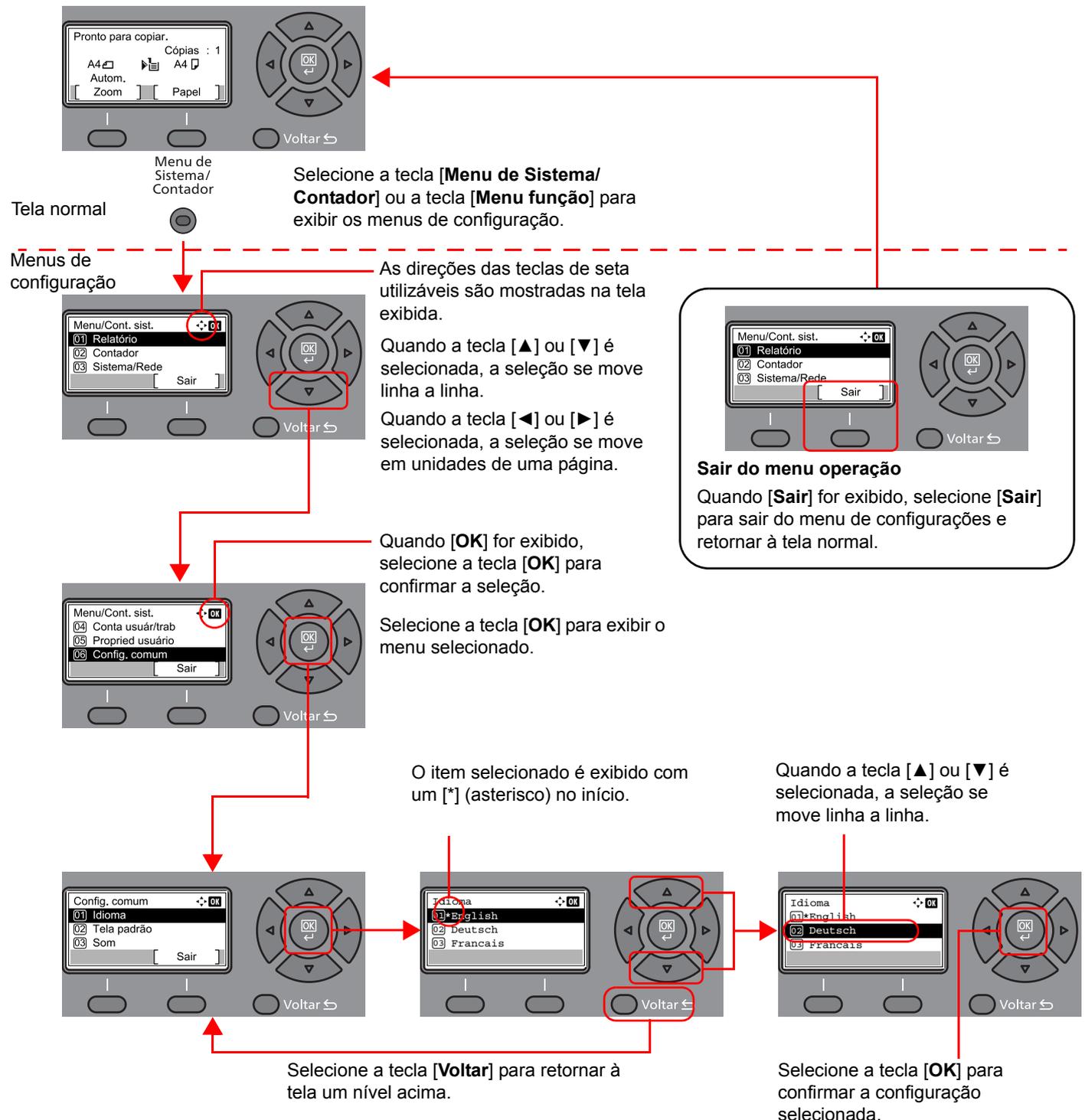
33 Tecla [**Limpar**]: Limpa números e caracteres inseridos.

## Método de operação

Esta seção explica como operar os menus de configuração no visor de mensagens.

### Exibindo as definições de configuração e menus

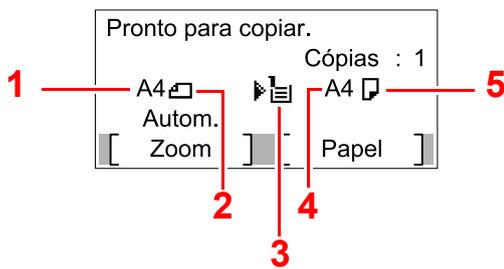
Selecione a tecla **[Menu de Sistema/Contador]** ou a tecla **[Menu função]** para exibir os menus de configuração. Selecione a tecla **[▲]**, tecla **[▼]**, tecla **[◀]**, tecla **[▶]**, tecla **[OK]** ou tecla **[Voltar]** para selecionar um menu e executar configurações.



## Verifique as configurações de papel e do original

As configurações de papel e do original atuais são exibidas.

A tela copiar é usada como um exemplo.



- 1 Tamanho original
- 2 Orientação original
- 3 Fonte do papel
- 4 Tamanho do Papel
- 5 Orientação do papel



- 6 Tecla [**Menu função**]
- 7 Selecione as teclas

### NOTA

- Você pode selecionar a tecla [**Menu função**] para definir as configurações de papel e do original.

- ➔ [Seleção de papel \(página 6-8\)](#)
- [Tamanho do original \(página 6-12\)](#)
- [Orientação do original \(página 6-13\)](#)

- Você pode registrar funções usadas com frequência em teclas de Seleção.

- ➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

## Tela de ajuda

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

Quando [**Ajuda**] é exibida no visor de mensagens, selecione [**Ajuda**] para exibir a tela de ajuda. A tela de Ajuda mostra a operação da máquina.



Selecione a tecla [▼] para exibir a próxima etapa ou selecione a tecla [▲] para exibir a etapa anterior.

Selecione a tecla [OK] para sair da tela de ajuda.

# Login/Logout

Se você está definindo uma função que requer direitos de administrador ou se administração do login do usuário estiver habilitada, é necessário inserir o nome e a senha do usuário.



## NOTA

O nome do usuário de login e senha de login padrão de fábrica são definidos conforme exibido abaixo.

**Nome de login:** 2100

**Senha do login:** 2100

Você não conseguirá fazer o login se tiver esquecido seu nome de usuário de login ou a senha de login. Nesse caso, faça o login com privilégios do administrador e troque o seu nome de usuário de login ou a senha de login.

## Login

### 1 Inserir o nome de usuário de login.

- 1 Se a tela de login é exibida durante as operações, selecione "Nome do usuário do login" e selecione a tecla [OK].



## NOTA

- Se [Autent. na rede] for selecionado como o método de autenticação do usuário, o [Menu] é exibido. Selecione [Menu] e selecione [Tipo de login] e então é possível selecionar o destino de autenticação como [Autentic. local] ou [Autent. na rede].
- Selecione [Menu] e selecione [Domínio] e então é possível selecionar a partir dos domínios registrados.

- 2 Insira o nome do usuário do login usando as teclas numéricas e selecione a tecla [OK].



## NOTA

Caso a Operação de Login seja [Selecione o Caractere], então a tela é exibida para inserir detalhes ao selecionar os caracteres no visor de mensagens.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

➔ [Método de Inserção de Caracteres \(página 8-3\)](#)

### 2 Digite a senha de login.

- 1 Selecione "Senha de login" e selecione a tecla [OK].

- 2 Insira a senha de login e selecione a tecla [OK].

➔ [Método de Inserção de Caracteres \(página 8-3\)](#)

### 3 Selecione [Login].

## Logout



Para fazer o logout da máquina, selecione a tecla **[Autenticação/Logout]** para voltar para a tela de entrada do nome/senha de login do usuário.

Ocorre o logout automaticamente dos usuários nas seguintes circunstâncias:

- Quando a máquina entra no modo de espera.
- Quando a função reinício automático do painel é ativada.

# Configurações padrão da máquina

Antes de usar esta máquina, defina essas configurações como data e hora, configuração de rede e funções de economia de energia conforme necessário.

## NOTA

As configurações padrão da máquina podem ser alteradas no Menu de Sistema. Para configurações que são configuráveis a partir do Menu de Sistema, consulte o seguinte:

➔ [Guia de Operação em Inglês](#)

## Definir a Data e a Hora

Siga os passos abaixo para definir a data e a hora locais no local da instalação.

Quando você envia um e-mail usando a função de transmissão, a data e a hora, como definidas aqui, serão impressas no cabeçalho da mensagem do e-mail. Defina a data, a hora e a diferença de horário do GMT da região onde a máquina é utilizada.

## NOTA

- Se a administração de login do usuário estiver habilitada, você pode apenas alterar as configurações fazendo o login com privilégios de administrador. Se a administração de login do usuário estiver desabilitada, aparece a tela de autenticação do usuário. Insira um nome e senha de login do usuário e selecione **[Login]**.

- O nome do usuário de login e senha de login padrão de fábrica são definidos conforme exibido abaixo.

**Nome de login:** 2100

**Senha do login:** 2100

- Certifique-se de definir a diferença de horário antes de definir a data e a hora.

- O horário correto pode ser configurado periodicamente ao obter o horário do servidor de horário da rede.

➔ [Command Center RX User Guide](#)

### 1 Exibir a tela.

Tecla **[Menu de Sistema/Contador]** > tecla **[▲]** **[▼]** > tecla **[Config. comum]** > **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > tecla **[Configuração de data]** > **[OK]**

### 2 Definir as configurações.

Tecla **[▲]** **[▼]** > **[Fuso horário]** tecla > **[OK]** > Selecione o fuso horário > tecla **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Data/Hora]** > tecla **[OK]** > Configure a data/hora > tecla **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Formato de data]** > tecla **[OK]** > Selecione o Formato da data > tecla **[OK]**

Item	Descrição
<b>Fuso horário</b>	Defina a diferença de horário do GMT. Escolha o local mais próximo listado a partir da lista. Se você selecionar uma região que utiliza o horário de verão, defina as configurações para o horário de verão.
<b>Data/Hora</b>	Configure data e hora para o local onde você usa a máquina. Caso realize um Enviar como E-mail, a data e a hora configuradas aqui serão exibidas no cabeçalho do e-mail. <b>Valor: Ano (2000 a 2037), Mês (1 a 12), Dia (1 a 31), Hora (00 a 23), Minuto (00 a 59), Segundo (00 a 59)</b>
<b>Formato da data</b>	Selecione o formato de exibição do ano, mês e data. O ano é exibido na notação Ocidental. <b>Valor: Mês/Dia/Ano, Dia/Mês/Ano, Ano/Mês/Dia</b>

## NOTA

Selecione a tecla **[▲]** ou **[▼]** para inserir um número.

Selecione a tecla **[◀]** ou **[▶]** para mover a posição que será inserida, em destaque.

# Configuração de rede

## Configurando a rede com fio

A máquina é equipada com uma interface de rede, que é compatível com protocolos de rede, como TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), NetBEUI e IPSec. Possibilita a impressão via rede no Windows, Macintosh, UNIX e outras plataformas.

Defina TCP/IP (IPv4) para conectar-se à rede Windows.

Certifique-se de conectar o cabo de rede antes de definir as configurações.

➔ [Conectando o Cabo LAN \(página 2-8\)](#)

Para as configurações de rede, consulte o seguinte:

➔ [Guia de Operação em Inglês](#)



### NOTA

Se a administração de login do usuário estiver habilitada, você pode apenas alterar as configurações fazendo o login com privilégios de administrador. Se a administração de login do usuário estiver desabilitada, aparece a tela de autenticação do usuário. Insira um nome e senha de login do usuário e selecione **[Login]**.

O nome do usuário de login e senha de login padrão de fábrica são definidos conforme exibido abaixo.

**Nome de login:** 2100

**Senha do login:** 2100

## Configuração IPv4

### 1 Exibir a tela.

Tecla **[Menu de Sistema/Contador]** > tecla **[▲]** **[▼]** > tecla **[Sistema/Rede]** > tecla **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > tecla **[Conf. de Rede]** > **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Conf rede c/ fio]** > tecla **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Config. TCP/IP]** > tecla **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > tecla **[Config. IPv4]** > **[OK]**

### 2 Definir as configurações

**Ao configurar o endereço IP estático**

1 Tecla **[▲]** **[▼]** > **[DHCP]** > tecla **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > tecla **[Desativado]** > **[OK]**

2 tecla **[▲]** **[▼]** > **[Endereço IP]** > tecla **[OK]**

3 Configure o Endereço IP.



### NOTA

Você pode definir qualquer valor entre 000 e 255.

Use o teclado numérico ou selecione as teclas **[▲]** ou **[▼]** para inserir um número.

Selecione a tecla **[◀]** ou **[▶]** para mover a posição que será inserida, em destaque.

4 Selecione a tecla **[OK]**.

5 Tecla **[▲]** **[▼]** > tecla **[Másc. sub-rede]** > **[OK]**

**6** Configure a máscara de sub-rede.



**NOTA**

Você pode definir qualquer valor entre 000 e 255.

Use o teclado numérico ou selecione as teclas [▲] ou [▼] para inserir um número.

Selecione a tecla [◀] ou [▶] para mover a posição que será inserida, em destaque.

**7** Selecione a tecla [OK].

**8** Tecla [▲] [▼] > tecla [Gateway padrão] > [OK]

**9** Configure o gateway padrão.



**NOTA**

Você pode definir qualquer valor entre 000 e 255.

Use o teclado numérico ou selecione as teclas [▲] ou [▼] para inserir um número.

Selecione a tecla [◀] ou [▶] para mover a posição que será inserida, em destaque.

**10** Selecione a tecla [OK].

**11** Tecla [▲] [▼] > tecla [Auto-IP] > [OK]

**12** Tecla [Desativado] > [OK]



**IMPORTANTE**

**Após alterar a configuração, reinicie a rede do Menu de Sistema ou desligue a máquina e depois ligue-a novamente.**

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*



**NOTA**

Peça seu endereço IP ao seu administrador previamente, e tenha-o pronto quando definir esta configuração.

Nos casos a seguir, defina um endereço IP do servidor DNS no Command Center RX.

- Ao usar o nome do host com a configuração "DHCP" definida para "Desativado"
- Ao usar o servidor DNS com endereço IP que não foi atribuído pelo DHCP automaticamente.

Para definir o endereço IP do servidor DNS, consulte o seguinte:

➔ **Command Center RX User Guide**

## Função Economia de energia

Se em um determinado período de tempo passar após a máquina ser usada pela última vez, a máquina entra automaticamente no Modo de espera para reduzir o consumo de energia. Se a máquina não está sendo usada enquanto estiver no modo de espera, a energia desliga automaticamente.

### NOTA

Se a administração de login do usuário estiver habilitada, você pode apenas alterar as configurações fazendo o login com privilégios de administrador. Se a administração de login do usuário estiver desabilitada, aparece a tela de autenticação do usuário. Insira um nome e senha de login do usuário e selecione **[Login]**.

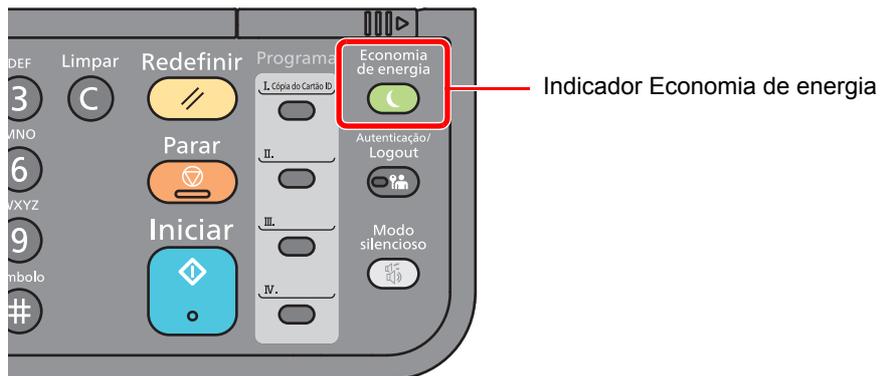
O nome do usuário de login e senha de login padrão de fábrica são definidos conforme exibido abaixo.

**Nome de login:** 2100

**Senha do login:** 2100

## Espera

Para entrar no Modo de Espera, selecione a tecla **[Economia de energia]**. O visor de mensagens e todos os indicadores no painel de operação apagarão para economizar uma quantidade máxima de energia, com exceção do indicador Economia de energia. Este status é referido como Espera.



Se dados de impressão são recebidos durante a Espera, a máquina desperta automaticamente e começa a imprimir.

Além disso, quando dados de fax chegam enquanto a máquina está na Espera, a máquina desperta automaticamente e começa a imprimir.

Para reiniciar, realize as seguintes ações.

- Selecione a tecla **[Economia de energia]**.

Tempo de recuperação do Modo de Espera é o seguinte.

- Em até 12 segundos

Observe que as condições ambientais, como ventilação, podem fazer com que a máquina responda mais lentamente.

## Espera Automática

Espera Automática coloca automaticamente a máquina em Espera se deixada ociosa por um período predefinido.

O período de tempo antes de entrar em Espera é o seguinte:

- 1 minuto (configuração padrão)

Para alterar o tempo predefinido da espera, consulte o que segue:

### 1 Exibir a tela.

Tecla [**Menu de Sistema/Contador**] > tecla [**▲**] [**▼**] > tecla [**Config. comum**] > [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > tecla [**Config. de cron.**] > [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > tecla [**Modo inativo**] > [**OK**]

### 2 Defina o tempo de Espera.

- 1 Insira o tempo de Espera.

#### **NOTA**

Você pode definir qualquer valor abaixo.

- Para a Europa: 1 a 60 minutos
- Exceto para a Europa: 1 a 240 minutos

Use o teclado numérico ou selecione as teclas [**▲**] ou [**▼**] para inserir um número.

- 2 Selecione a tecla [**OK**].

## Regras do modo de Espera (modelos para Europa)

Você pode definir se o modo de espera opera para cada função. Quando a máquina entra no modo de espera, o cartão ID não pode ser reconhecido.

Para obter mais informações sobre as configurações das Regras do modo de Espera, consulte o que segue:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

### 1 Exibir a tela.

Tecla [**Menu de Sistema/Contador**] > tecla [**▲**] [**▼**] > tecla [**Config. comum**] > [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > tecla [**Config. de cron.**] > [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > tecla [**Regras de sono**] > [**OK**]

### 2 Defina regra de sono.

- 1 Selecione a função a ser definida e selecione a tecla [**OK**].  
[**Leitor de Cartão**] é exibido quando o Card Authentication Kit opcional é ativado.
- 2 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Desativado**] ou tecla [**Ativado**] > [**OK**]  
Repita as etapas 2-1 a 2-2 para definir uma função diferente.

## Nível de inativ. (Economia de energia e Recuperação rápida) (modelos exceto para Europa)

Para o nível de inativ., você pode alternar entre os dois seguintes modos: Modo de Economia de energia e modo de Recuperação rápida. A configuração padrão é o modo de Economia de energia.

O modo de Economia de energia reduz o consumo de energia ainda mais do que o modo de Recuperação rápida e permite que o Modo de espera seja configurado separadamente para cada função. O cartão ID não pode ser reconhecido.

Para retomar, selecione a tecla [**Economia de energia**] no painel de operação. Se dados de impressão são recebidos durante a Espera, a máquina desperta automaticamente e começa a imprimir.

Para obter mais informações sobre as configurações do Nível de inativ., consulte o que segue:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

### 1 Exibir a tela.

Tecla [**Menu de Sistema/Contador**] > tecla [**▲**] [**▼**] > tecla [**Config. comum**] > [OK] > tecla [**▲**] [**▼**] > tecla [**Config. de cron.**] > [OK] > tecla [**▲**] [**▼**] > tecla [**Nível de inativ.**] > [OK]

### 2 Selecione o nível de inatividade.

Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Recuper. rápida**] ou tecla [**Poup. de energia**] > [OK]

Quando [**Poup. de energia**] for definido, depois defina se usará ou não o modo de Economia de energia para cada função.

### 3 Defina regra de sono.

1 Selecione a função a ser definida e selecione a tecla [OK].

[Leitor de Cartão] é exibido quando o Card Authentication Kit opcional é ativado.

2 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Desativado**] ou tecla [**Ativado**] > [OK]

Repita os passos 3-1 a 3-2 para configurar uma função diferente.

## Regra de desat. (modelos para Europa)

A Regra de desat. é usada para impedir que a energia desligue automaticamente.

O tempo predefinido padrão é 3 dias.

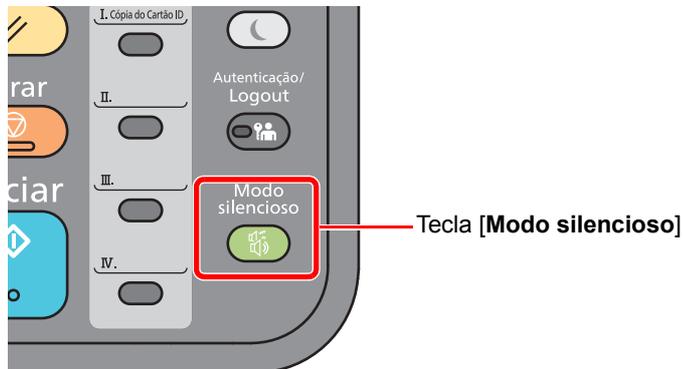
Para obter mais informações sobre as configurações da Regra de desat., consulte o que segue:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

## Modo silencioso

Reduza a velocidade de impressão para um processamento silencioso. Selecione este modo quando o ruído de funcionamento é desconfortável.

Quando a tecla **[Modo silencioso]** for selecionada, a tecla **[Modo silencioso]** pisca e o Modo silencioso é habilitado.



### NOTA

A velocidade do processamento será mais lenta do que o normal no Modo silencioso.

## Instalar o Software

Instale o software apropriado no seu PC a partir do DVD incluído (Product Library) se você deseja usar a função de impressora desta máquina ou execute a transmissão TWAIN/ WIA ou transmissão de FAX de rede a partir do seu PC.

### Software no DVD (Windows)

Você pode usar a **[Instalação expressa]** ou **[Instalação personalizada]** para o método de instalação. A **[Instalação expressa]** é o método de instalação padrão. Para instalar componentes que não podem ser instalados pela **[Instalação expressa]**, use a **[Instalação personalizada]**.

Para detalhes sobre a Instalação personalizada, consulte o seguinte:

➔ [Instalação personalizada \(página 2-27\)](#)

Software	Descrição	Instalação expressa
KX DRIVER	Este driver permite que os arquivos em um computador sejam impressos pela máquina. Idiomas de descrição de páginas múltiplas (PCL, XL, KPD, etc.) são suportados por um único driver. Este driver da impressora permite que você aproveite ao máximo os recursos da máquina. Use este driver para criar arquivos PDF.	○
KX XPS DRIVER	Este driver de impressora suporta o formato XPS (Especificação de Papel XML) desenvolvido pela Microsoft Corporation.	-
KPDL mini-driver/PCL mini-driver	Este é um MiniDriver da Microsoft que suporta PCL e KPDL. Há algumas restrições nos recursos da máquina e nos recursos da opção que podem ser usados com este driver.	-
FAX Driver	Torna possível enviar um documento criado em um software aplicativo do computador como um fax através da máquina.	-
Driver Kyocera TWAIN	Este driver habilita a digitalização na máquina usando um software aplicativo compatível com TWAIN.	○
Driver Kyocera WIA	WIA (Aquisição de Imagens do Windows) é uma função do Windows que habilita comunicação recíproca entre um dispositivo de imagens, tal como um scanner e um software aplicativo de processamento de imagens. Uma imagem pode ser adquirida usando um software aplicativo compatível com WIA, que é conveniente quando um software aplicativo compatível com TWAIN não está instalado no computador.	-
KYOCERA Net Viewer	Este é um utilitário que habilita o monitoramento da máquina na rede.	-
Status Monitor	Este é um utilitário que monitora o status da impressora e fornece uma função de relatório contínua.	○
KYOCERA Net Direct Print	Torna possível imprimir um arquivo PDF sem iniciar o Adobe Acrobat/Reader.	-
FONTS	Estas são as fontes de exibição que permitem que as fontes integradas da máquina sejam usadas em um software aplicativo.	○



#### NOTA

- A instalação no Windows deve ser realizada por um usuário conectado com privilégios de administrador.
- O driver WIA e KX XPS DRIVER não pode ser instalado no Windows XP.

## Instalar o Software no Windows

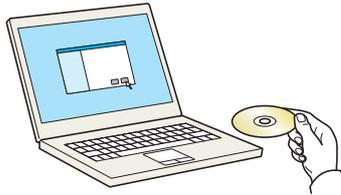
### Instalação expressa

O seguinte procedimento é um exemplo para instalar o software no Windows 8.1 usando a **[Instalação expressa]**.

Para detalhes sobre a Instalação personalizada, consulte o seguinte:

➔ [Instalação personalizada \(página 2-27\)](#)

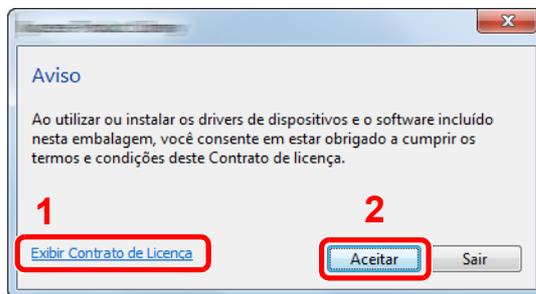
### 1 Insira o DVD.



#### NOTA

- A instalação no Windows deve ser realizada por um usuário conectado com privilégios de administrador.
- Se a caixa de diálogo exibe "**Bem-vindo ao Assistente para Adicionar Novo Hardware**", selecione **[Cancelar]**.
- Se a tela execução automática é exibida, clique em **[Execute Setup.exe]**.
- Se a janela de gerenciamento da conta do usuário aparecer, clique em **[Sim]** (**[Permitir]**).

### 2 Exibir a tela.

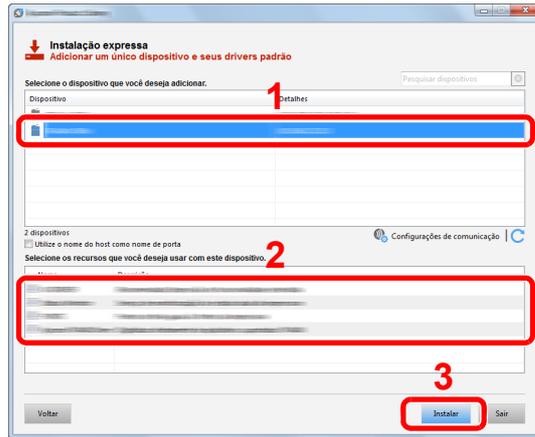


1 Clique em **[Exibir o Acordo de Licença]** e leia o Contrato de Licença.

2 Clique em **[Aceitar]**.

### 3 Selecione **[Instalação expressa]**.

## 4 Instalar o software.



Você também pode selecionar [Utilize o nome do host como nome de porta] e configure para usar o nome do host da porta TCP/IP padrão. (Uma conexão USB não pode ser usada.)



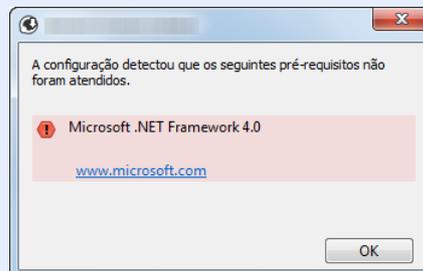
### IMPORTANTE

**Se o Wi-Fi ou Wi-Fi Direct estiver habilitado, certifique-se de especificar o endereço IP para o nome da porta. A instalação pode falhar se o nome do host for especificado.**

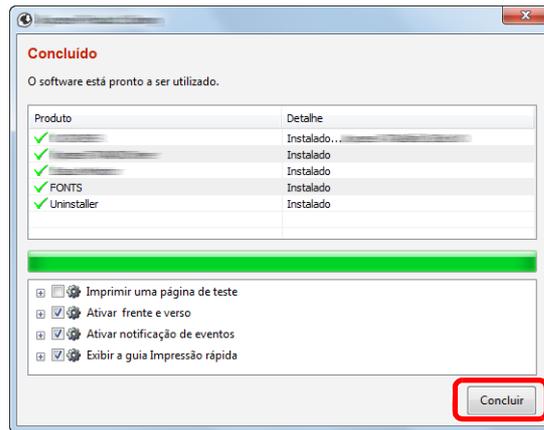


### NOTA

- A máquina não pode ser detectada a menos que esteja ligada. Se o computador falhar ao detectar a máquina, verifique se ela está conectada ao computador através de uma rede ou cabo USB e que esteja ligada e clique em **C** (Recarregar).
- Se a janela do Windows security aparece, clique em [Instalar este software de driver mesmo assim].
- Para instalar o Status Monitor no Windows nas versões anteriores ao Windows 8, é necessário instalar o Microsoft .NET Framework 4.0 previamente.



## 5 Concluir a instalação.



Quando a mensagem "**O software está pronto para ser utilizado**" aparece, você pode usar o software. Para imprimir uma página de teste, clique na caixa de seleção "**Imprimir uma página de teste**" e selecione a máquina.

Clique em [**Concluir**] para sair do assistente.



### NOTA

Quando você tiver selecionado [**Configurações do dispositivo**] no Windows XP, a caixa de diálogo para configuração do dispositivo aparecerá após clicar em [**Concluir**]. Defina as configurações para as opções instaladas na máquina. As configurações do dispositivo podem ser definidas depois que a instalação for concluída.

➔ [Printer Driver User Guide](#)

Se uma mensagem de reinicialização aparece, reinicie o computador seguindo os prompts na tela. Isto conclui o procedimento de instalação do driver de impressora.

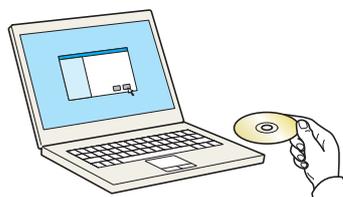
Se você estiver instalando o driver TWAIN, continue configurando o:

➔ [Configurar o Driver TWAIN \(página 2-34\)](#)

## Instalação personalizada

O seguinte procedimento é um exemplo para instalar o software no Windows 8.1 usando a [**Instalação personalizada**].

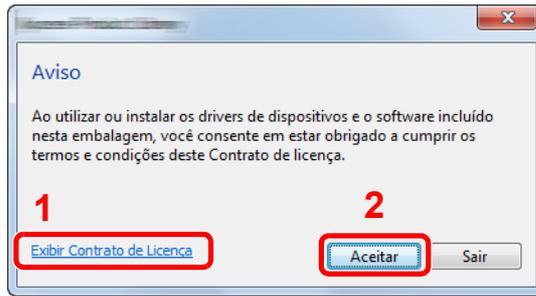
### 1 Insira o DVD.



### NOTA

- A instalação no Windows deve ser realizada por um usuário conectado com privilégios de administrador.
- Se a caixa de diálogo exibe "**Bem-vindo ao Assistente para Adicionar Novo Hardware**", selecione [**Cancelar**].
- Se a tela execução automática é exibida, clique em [**Execute Setup.exe**].
- Se a janela de gerenciamento da conta do usuário aparecer, clique em [**Sim**] ([**Permitir**]).

## 2 Exibir a tela.

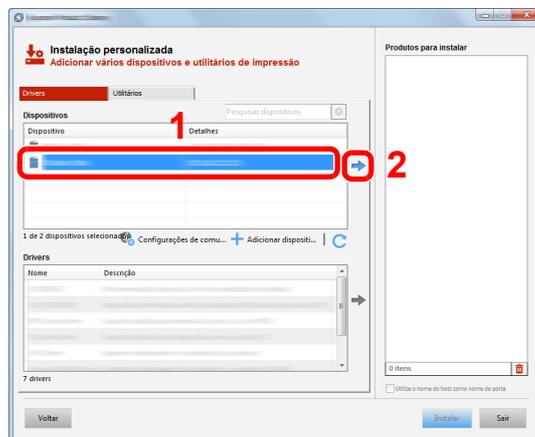


- 1 Clique em [**Exibir o Acordo de Licença**] e leia o Contrato de Licença.
- 2 Clique em [**Aceitar**].

## 3 Selecione [Instalação personalizada].

## 4 Instalar o software.

- 1 Selecione o dispositivo a ser instalado.



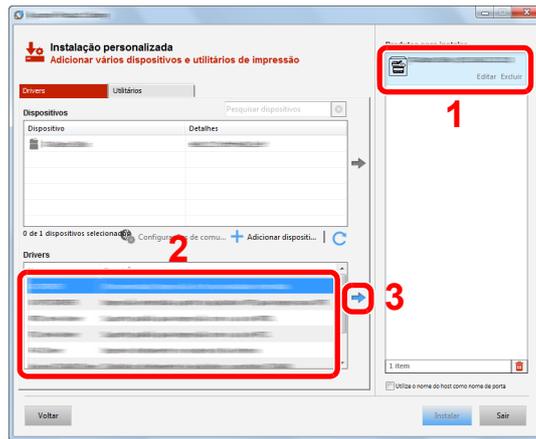
### ✓ IMPORTANTE

Se o Wi-Fi ou Wi-Fi Direct estiver habilitado, certifique-se de especificar o endereço IP para o nome da porta. A instalação pode falhar se o nome do host for especificado.

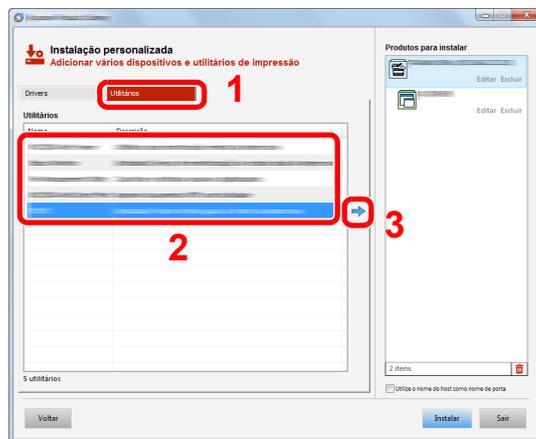
### 🔧 NOTA

- A máquina não pode ser detectada a menos que esteja ligada. Se o computador falhar ao detectar a máquina, verifique se ela está conectada ao computador através de uma rede ou cabo USB e que esteja ligada e clique em  (Recarregar).
- Se o dispositivo desejado não aparecer, selecione [**Adicionar dispositivo personalizado**] para selecionar diretamente o dispositivo.

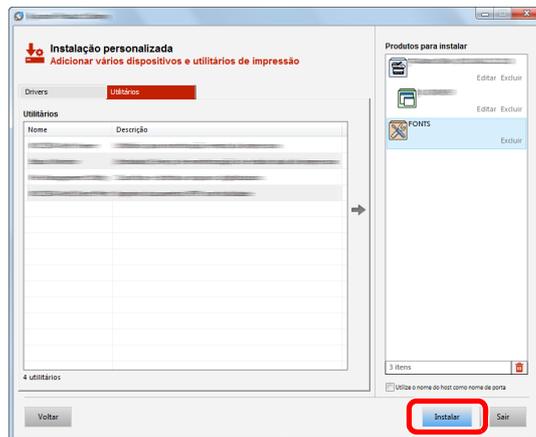
2 Selecione o driver a ser instalado.



3 Clique na guia [Utilitários] e selecione o utilitário a ser instalado.

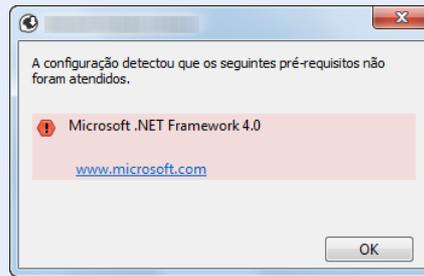


4 Clique em [Instalar].

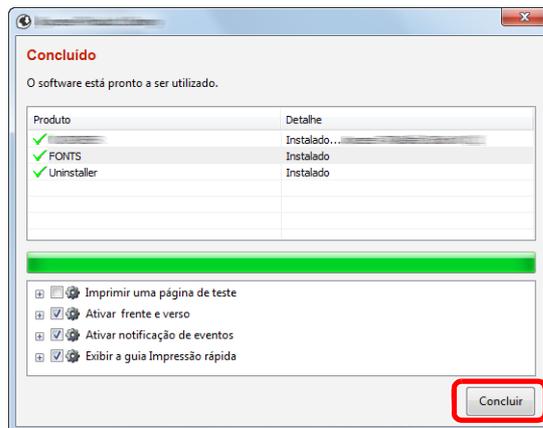


 **NOTA**

Para instalar o Status Monitor no Windows nas versões anteriores ao Windows 8, é necessário instalar o Microsoft .NET Framework 4.0 previamente.



## 5 Concluir a instalação.



Quando a mensagem "**O software está pronto para ser utilizado**" aparece, você pode usar o software. Para imprimir uma página de teste, clique na caixa de seleção "**Imprimir uma página de teste**" e selecione a máquina.

Clique em [**Concluir**] para sair do assistente.

 **NOTA**

Quando você tiver selecionado [**Configurações do dispositivo**] no Windows XP, a caixa de diálogo para configuração do dispositivo aparecerá após clicar em [**Concluir**]. Defina as configurações para as opções instaladas na máquina. As configurações do dispositivo podem ser definidas depois que a instalação for concluída.

➔ **Printer Driver User Guide**

Se uma mensagem de reinicialização aparece, reinicie o computador seguindo os prompts na tela. Isto conclui o procedimento de instalação do driver de impressora.

Se você estiver instalando o driver TWAIN, continue configurando o:

➔ [Configurar o Driver TWAIN \(página 2-34\)](#)

## Como desinstalar o software

Execute o seguinte procedimento para excluir o Software de seu computador.

### NOTA

A desinstalação no Windows deve ser realizada por um usuário conectado com privilégios de administrador.

### 1 Exibir a tela.

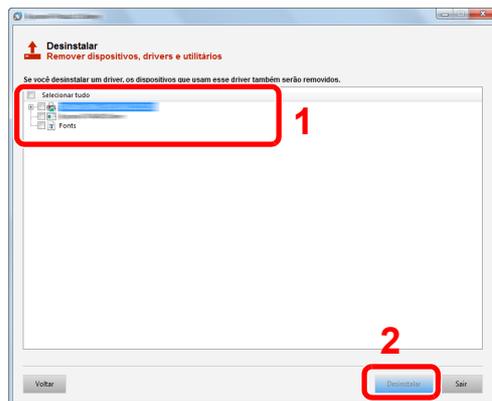
Clique em [**Pesquisar**] em opções e insira "Desinstalar Kyocera Product Library" na caixa de pesquisa. Selecione [**Desinstalar Kyocera Product Library**] na lista de pesquisa.

### NOTA

No Windows 7, clique no botão [**Iniciar**] no Windows e selecione [**Todos os programas**], [**Kyocera**] e [**Desinstalar Kyocera Product Library**] para exibir o Assistente de Desinstalação.

### 2 Desinstalar o software.

Coloque uma marca na caixa de seleção do software a ser excluído.



### 3 Concluir a desinstalação.

Se uma mensagem de reinicialização aparece, reinicie o computador seguindo os prompts na tela. Isto conclui o procedimento de desinstalação do software.

### NOTA

O software também pode ser desinstalado usando Product Library.

Na tela do Product Library, clique em [**Desinstalar**], e siga as instruções na tela para desinstalar o software.

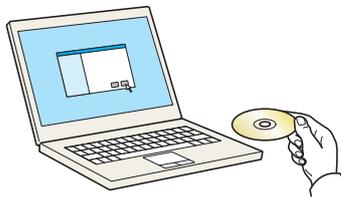
## Instalar o Software no computador Mac

A funcionalidade de impressora da máquina pode ser usada por um computador Mac.

### NOTA

- A instalação no MAC OS deve ser realizada por um usuário conectado com privilégios de administrador.
- Ao imprimir a partir de um computador Macintosh, defina a emulação da máquina para **[KPDL]** ou **[KPDL(Auto)]**.
- ➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*
- Se conectar pelo Bonjour, ativa o Bonjour nas configurações de rede da máquina.
- ➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*
- Na tela Autenticar, insira o nome e senha usados para efetuar o login no sistema operacional.
- Ao imprimir via AirPrint, você não precisa instalar o software.

### 1 Insira o DVD.



Clique duas vezes no ícone da **[Kyocera]**.

### 2 Exibir a tela.



Clique duas vezes em **[Kyocera OS X x.x]** dependendo da sua versão do Mac OS.

### 3 Instalar o driver de impressora.



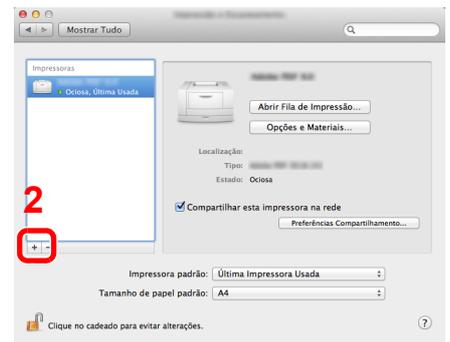
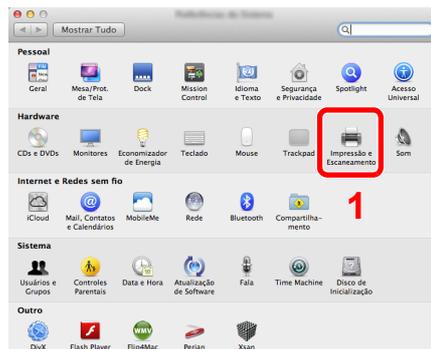
Instale o driver da impressora como indicado pelas instruções no software de instalação.

Isto completa a instalação do driver de impressora.

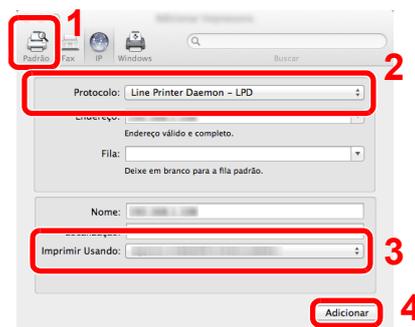
Se uma conexão USB é usada, a máquina é reconhecida automaticamente e conectada. Se uma conexão IP for usada, as configurações abaixo são requeridas.

## 4 Configurar a impressora.

- 1 Abra as Preferências do Sistema e adicione a impressora.



- 2 Selecione [Padrão] e clique no item que aparece em "Nome".



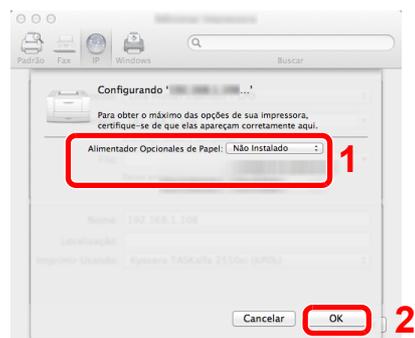
- 3 Selecione o driver em "Imprimir Usando".



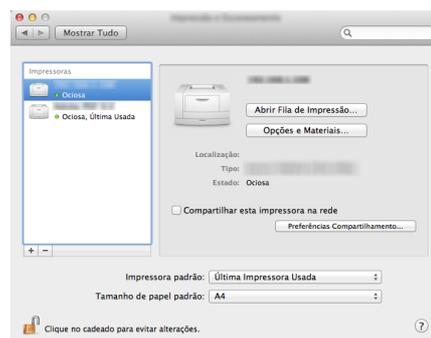
### NOTA

Ao usar uma conexão IP, clique no ícone do IP para um conexão IP e depois insira o nome do host ou endereço IP. O número inserido em "Endereço" automaticamente aparecerá em "Nome". Altere se for necessário.

- 3 Selecione as opções disponíveis para a máquina.



- 4 A máquina selecionada é adicionada.



## Configurar o Driver TWAIN

Registre esta máquina para o Driver TWAIN. As instruções são baseadas nos elementos da interface como eles aparecem no Windows 8.1.

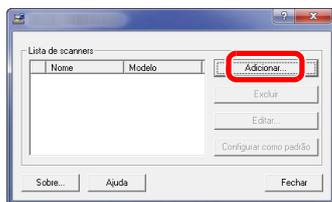
### 1 Exibir a tela.

- 1 Clique em **[Pesquisar]** em opções e insira "TWAIN Driver Setting" na caixa de pesquisa. Selecione **[TWAIN Driver Setting]** na lista de pesquisa.

#### **NOTA**

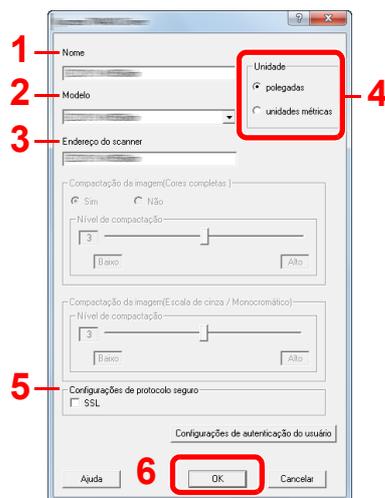
No Windows 7, selecione o botão **[Iniciar]** no Windows, **[Todos os programas]**, **[Kyocera]** e em **[TWAIN Driver Setting]**. A tela do Driver TWAIN aparece.

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



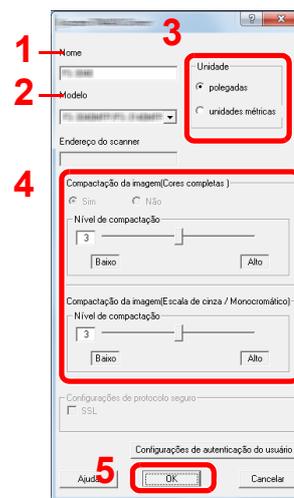
### 2 Configurar o Driver TWAIN.

(Rede)



- 1 Insira o nome da máquina.
- 2 Selecione esta máquina a partir da lista.
- 3 Insira o endereço IP da máquina ou nome do host.
- 4 Defina unidades de medida.
- 5 Ao usar o SSL, selecione a caixa de seleção ao lado do SSL.
- 6 Clique em **[OK]**.

(USB)

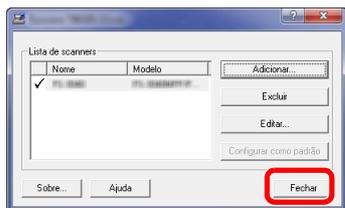


- 1 Insira o nome da máquina.
- 2 Selecione esta máquina a partir da lista.
- 3 Defina unidades de medida.
- 4 Defina o Nível de compactação.
- 5 Clique em **[OK]**.

#### **NOTA**

Quando o endereço IP da máquina ou nome do host for desconhecido, entre em contato com o administrador.

### 3 Concluir registro.



#### NOTA

Clique em [**Excluir**] para excluir a máquina adicionada. Clique em [**Editar**] para alterar nomes.

## Configurar o driver WIA

Registre esta máquina no driver WIA. As instruções são baseadas nos elementos da interface como eles aparecem no Windows 8.1.

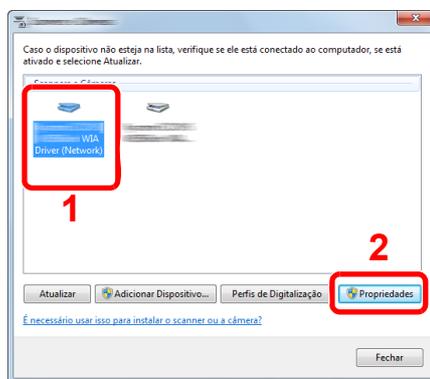
### 1 Exibir a tela.

- 1 Clique em **[Pesquisar]** em opções e insira "Exibir scanners e câmeras" na caixa de pesquisa. Selecione **[Exibir scanners e câmeras]** na lista de pesquisa, e então a tela Scanners e Câmeras aparece.

#### **NOTA**

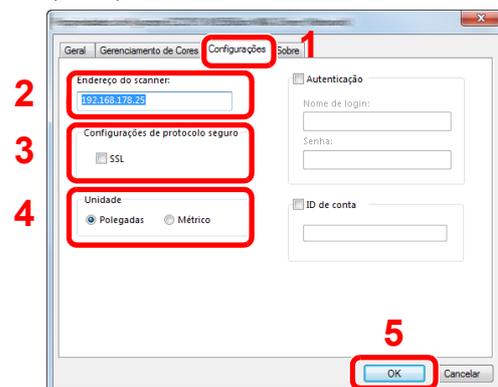
No Windows 7, clique no botão **[Iniciar]** no Windows e insira **[Scanner]** em **[Programa e Busca de Arquivo]**. Clique em **[Exibir scanners e câmeras]** na lista de pesquisa, e então a tela Scanners e Câmeras aparece.

- 2 Selecione o mesmo nome desta máquina dos Drivers WIA e clique em **[Propriedades]**.



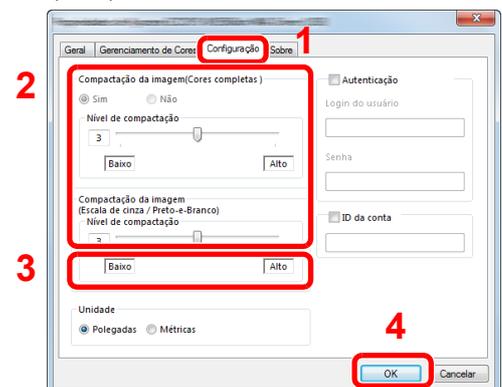
### 2 Configurar o driver WIA

(Rede)



- 1 Clique na guia **[Configurações]**.
- 2 Insira o endereço IP da máquina ou o nome do host.
- 3 Ao usar o SSL, selecione a caixa de seleção ao lado do SSL.
- 4 Defina unidades de medida.
- 5 Clique em **[OK]**.

(USB)



- 1 Clique na guia **[Configurações]**.
- 2 Defina o Nível de compactação.
- 3 Defina unidades de medida.
- 4 Clique em **[OK]**.

# Verificação do Contador

Verifique o número de folhas impressas e digitalizadas.

## 1 Exibir a tela.

Tecla [**Menu de Sistema/Contador**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Contador**] > tecla [**OK**]

## 2 Verificar o contador.

Selecione o item que deseja verificar e selecione a tecla [**OK**].

# Command Center RX

Se a máquina estiver conectada à rede, você pode definir várias configurações usando o Command Center RX.

Esta seção explica como acessar o Command Center RX, e como alterar as configurações de segurança e o nome do host.

## ➔ Command Center RX User Guide

### NOTA

Para acessar completamente os recursos das páginas do Command Center RX, insira o Nome de Usuário e Senha e clique em **[Login]**. Ao inserir a senha de administrador predefinida permite que o usuário acesse todas as páginas, incluindo a Caixa de documentos, Agenda e Configurações no menu de navegação. A configuração padrão de fábrica para o usuário padrão com privilégios de administrador é mostrada abaixo. (Letras maiúsculas e minúsculas são diferenciadas (com distinção entre maiúsculas e minúsculas)).

**Nome de login:** Admin  
**Senha do login:** Admin

Configurações que o administrador e os usuários em geral podem definir no Command Center RX são as seguintes.

Configuração	Descrição	Administrador	Usuário geral
<b>Dados do dispositivo</b>	A estrutura da máquina pode ser verificada.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Status do trabalho</b>	Exibe todas as informações do dispositivo, incluindo trabalhos de impressão e digitalização, trabalhos de armazenamento, trabalhos agendados e histórico de registro de trabalhos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Caixa de documentos*1</b>	Define as configurações relacionadas à Caixa de trabalho.	<input type="radio"/>	-
<b>Agenda</b>	Crie, edite ou exclua endereços e grupos de endereços.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *2
<b>Configurações de dispositivo</b>	Defina as configurações avançadas da máquina.	<input type="radio"/>	-
<b>Configurações da função</b>	Defina as configurações de funções avançadas.	<input type="radio"/>	-
<b>Configurações de rede</b>	Defina as configurações avançadas de rede.	<input type="radio"/>	-
<b>Configurações de segurança</b>	Defina as configurações avançadas de segurança.	<input type="radio"/>	-
<b>Configurações de gerenciamento</b>	Defina as configurações avançadas de gerência.	<input type="radio"/>	-

\*1 A memória de expansão ou cartão de memória SD/SDHC é requerido.

\*2 O usuário que estiver conectado pode não conseguir definir algumas configurações, dependendo das permissões do usuário.

### NOTA

Aqui, as informações sobre as configurações do FAX foram omitidas.

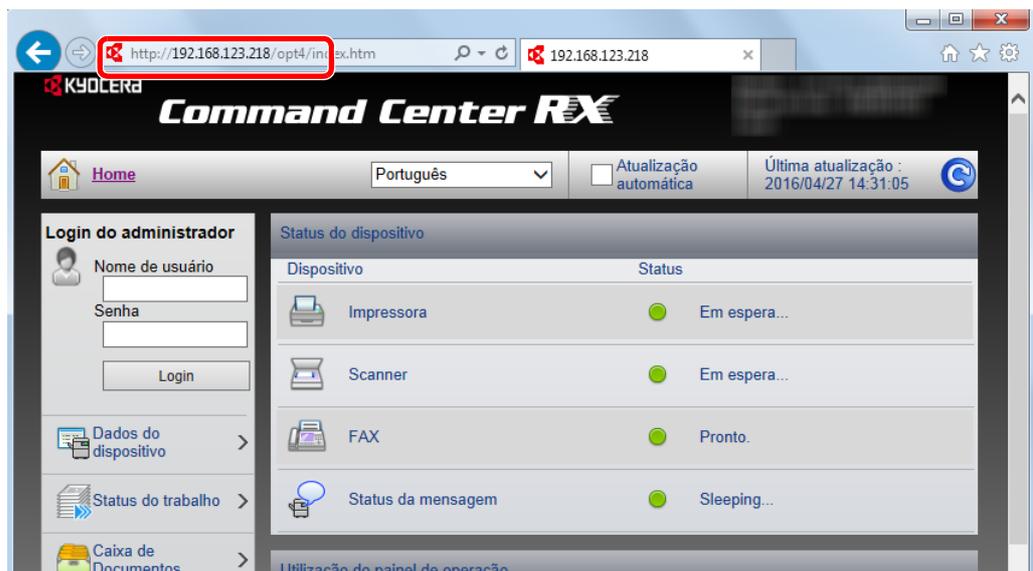
## ➔ Guia de Operação de FAX

## Acessar Command Center RX

### 1 Exibir a tela.

- 1 Inicie o seu navegador Web.
- 2 Na barra de endereço ou local, insira o endereço IP da máquina ou o nome do host.  
Clique na solicitação abaixo para verificar o endereço IP da máquina e o nome do host.  
Tecla [Menu de Sistema/Contador] > tecla [▲] [▼] > tecla [Relatório] > [OK] > tecla [▲] [▼] > [Impr. relatório] > [OK] > tecla [▲] [▼] > tecla [Página de status] > [OK] > [Sim]

Exemplos: <https://192.168.48.21/> (para endereço de IP)  
<https://MFP001> (se o nome do host for "MFP001")



A página da web exibe informações básicas sobre a máquina e o Command Center RX bem como o status atual.



#### NOTA

Se a tela “Há um problema com o certificado de segurança deste site.” for exibida, configure o certificado.

➔ [Command Center RX User Guide](#)

Você também pode continuar a operação sem configurar o certificado.

### 2 Configure a função.

Selecione uma categoria na barra de navegação à esquerda da tela.



#### NOTA

Para acessar completamente os recursos das páginas do Command Center RX, insira o Nome de usuário e Senha e clique em [Login]. Ao inserir a senha de administrador predefinida permite que o usuário acesse todas as páginas, incluindo a Caixa de documentos, Agenda e Configurações no menu de navegação. A configuração padrão de fábrica para o usuário padrão com privilégios de administrador é mostrada abaixo. (Letras maiúsculas e minúsculas são diferenciadas (com distinção entre maiúsculas e minúsculas).

**Nome de login:** Admin  
**Senha do login:** Admin

## Alterando as configurações de segurança

### 1 Exibir a tela.

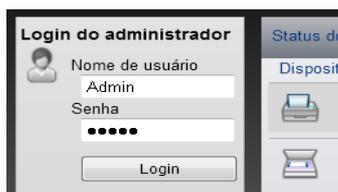
1 Inicie o seu navegador Web.

2 Na barra de endereço ou local, insira o endereço IP da máquina ou o nome do host.

Clique na solicitação abaixo para verificar o endereço IP da máquina e o nome do host.

Tecla [**Menu de Sistema/Contador**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Relatório**] > tecla [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > tecla [**Impr. relatório**] > [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > tecla [**Página de status**] > tecla [**OK**] > [**Sim**]

3 Faça o login com privilégios de administrador.



A configuração padrão de fábrica para o usuário padrão com privilégios de administrador é mostrada abaixo. (Letras maiúsculas e minúsculas são diferenciadas (com distinção entre maiúsculas e minúsculas)).

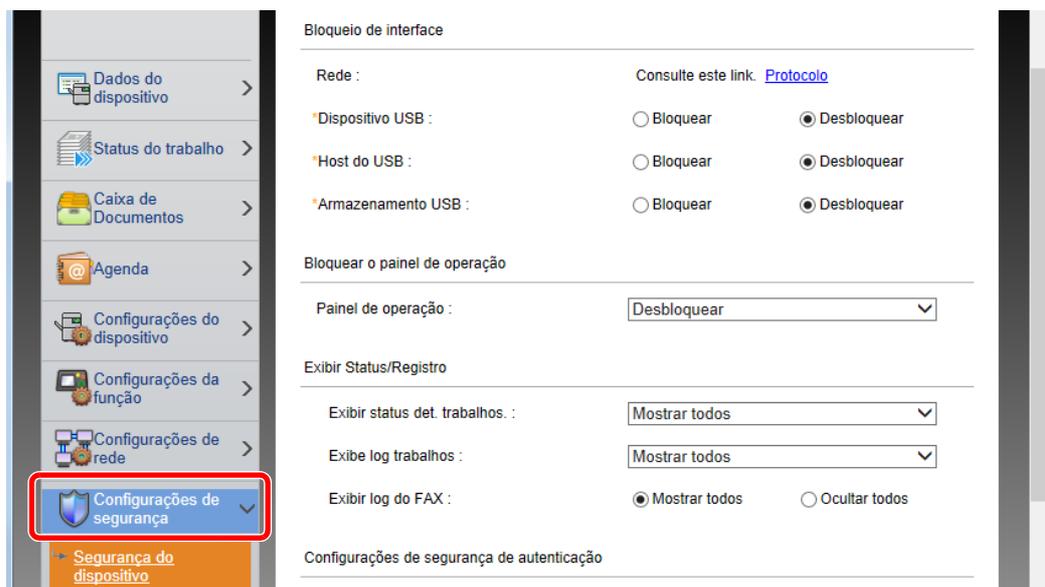
Nome de login: Admin

Senha do login: Admin

4 Clique em [**Configurações avançadas**].

## 2 Defina as configurações de segurança.

A partir do menu [Configurações de segurança], selecione a configuração que você deseja definir.



The screenshot displays the configuration interface for Command Center RX. On the left, a vertical menu lists various settings categories, with 'Configurações de segurança' (Security Settings) highlighted in blue and enclosed in a red rectangular box. The main content area is divided into several sections:

- Bloqueio de interface**: Includes a link to 'Protocolo' and three USB-related settings, all with 'Desbloquear' (Unblock) selected.
  - Dispositivo USB :  Bloquear  Desbloquear
  - Host do USB :  Bloquear  Desbloquear
  - Armazenamento USB :  Bloquear  Desbloquear
- Bloquear o painel de operação**: A dropdown menu for 'Painel de operação' is set to 'Desbloquear'.
- Exibir Status/Registro**: Three dropdown menus for displaying status and logs.
  - Exibir status det. trabalhos. :
  - Exibe log trabalhos :
  - Exibir log do FAX :  Mostrar todos  Ocultar todos
- Configurações de segurança de autenticação**: This section is currently empty.



### NOTA

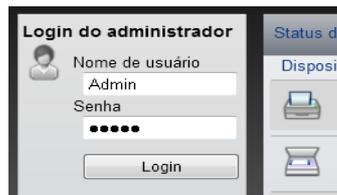
Para detalhes sobre as configurações relacionadas aos certificados, consulte o seguinte:

➔ **Command Center RX User Guide**

## Alterar as informações do dispositivo

### 1 Exibir a tela.

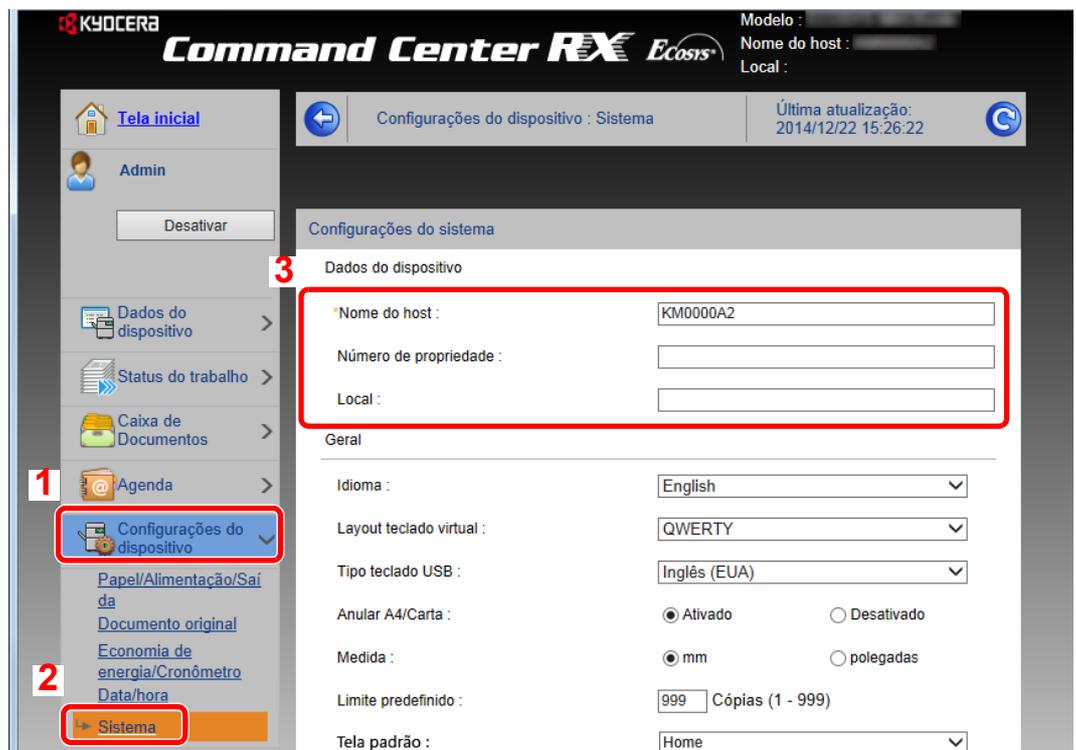
- 1 Inicie o seu navegador Web.
- 2 Na barra de endereço ou local, insira o endereço IP da máquina ou o nome do host.  
Clique na solicitação abaixo para verificar o endereço IP da máquina e o nome do host.  
Tecla [Menu de Sistema/Contador] > tecla [▲] [▼] > [Relatório] > tecla [OK] > tecla [▲] [▼] > tecla [Impr. relatório] > [OK] > tecla [▲] [▼] > tecla [Página de status] > tecla [OK] > [Sim]
- 3 Faça o login com privilégios de administrador.



A configuração padrão de fábrica para o usuário padrão com privilégios de administrador é mostrada abaixo. (Letras maiúsculas e minúsculas são diferenciadas (com distinção entre maiúsculas e minúsculas)).

Nome de login: Admin  
Senha do login: Admin

- 4 A partir do menu [Configurações do dispositivo], selecione [Sistema].



## 2 **Especifique o nome do host.**

Insira as informações do dispositivo e depois clique em **[Enviar]**.

 **IMPORTANTE**

**Após alterar a configuração, reinicie a rede ou desligue a máquina e depois ligue-a novamente.**

**Para reiniciar a rede, clique em [Reiniciar] no menu [Configurações de gerenciamento] e depois clique em [Reiniciar rede] em “Reiniciar”.**

# 3 Preparativos antes do uso

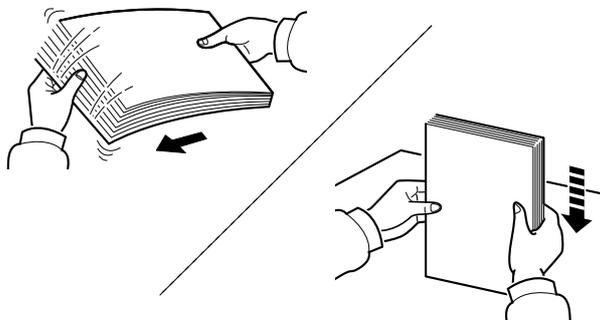
Este capítulo explica as operações a seguir.

Colocando Papel .....	3-2
Precauções ao colocar papel .....	3-2
Seleção das Unidades do Alimentador de Papel .....	3-3
Colocando na Gaveta 1 .....	3-4
Colocando na Gaveta 2 .....	3-7
Precauções ao retirar papel .....	3-9
Alavanca de Travamento do Papel .....	3-9
Preparação para Enviar um Documento para uma Pasta Compartilhada em um PC .....	3-10
Anotando o nome do computador e o nome completo do computador .....	3-10
Anotando o nome do usuário e o nome de domínio .....	3-11
Criando uma Pasta Compartilhada, Anotando uma Pasta Compartilhada .....	3-12
Configurando o Firewall do Windows .....	3-15

# Colocando Papel

## Precauções ao colocar papel

Quando abrir uma nova embalagem de papel, sopre para separar levemente as folhas antes de posicioná-las, como descrito abaixo.



Sopre o papel e alinhe-o em uma superfície nivelada.

Além disso, observe os seguintes pontos.

- Se o papel estiver encurvado ou dobrado, alise-o antes da colocação. Papel que esteja encurvado ou dobrado pode causar entupimento.
- Evite expor o papel aberto a alta umidade, pois umidade pode ser causa de problemas. Lacre qualquer papel remanescente depois de colocar na bandeja MP ou nas gavetas de volta na embalagem de armazenamento de papel.
- Se a máquina não for usada por um período de tempo prolongado, proteja o papel contra a umidade, removendo-o das gavetas e lacrando-o na embalagem de papel.



### IMPORTANTE

**Se você fizer cópias em papel usado (papel já utilizado para impressão), não use papel que esteja grampeado ou preso com clipe. Isto pode danificar a máquina ou fazer com que a qualidade de imagem seja baixa.**



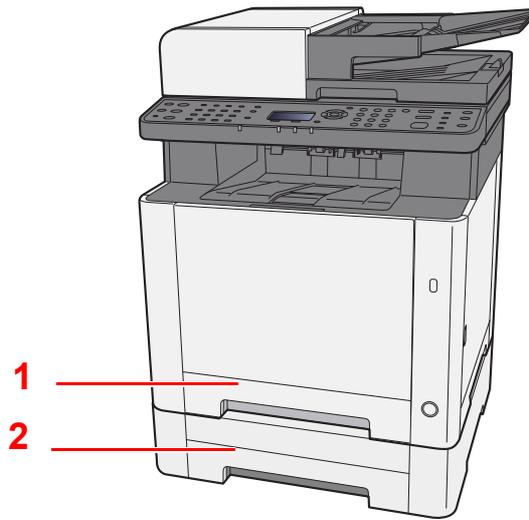
### NOTA

Se você usar papel especial como papel timbrado, papel com orifícios ou papel com pré-impressões como logomarca ou nome da empresa, consulte o seguinte:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

## Seleção das Unidades do Alimentador de Papel

Selecione as unidades do alimentador de papel de acordo com o tamanho e o tipo do papel.



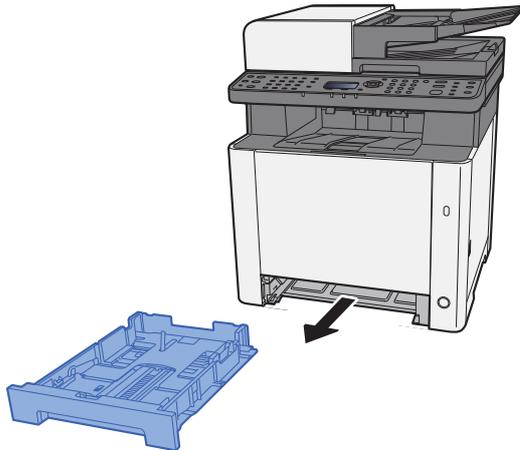
Não.	Nome	Tamanho do papel	Tipo de papel	Capacidade	Página
1	Gaveta 1	A4, B5, A5-R, A5, A6, B6, Ofício I, Ofício II, Carta, Executivo, Statement-R, Folio, 16K, 216 × 340 mm, ISO B5, Personalizado	Comum, Pré-impresso, Bond, Reciclado, Áspero, Timbrado, Colorido, Pré-perfurado, Espesso, Alta qualidade, Personalizado 1 a 8	250 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )	<a href="#">página 3-4</a>
2	Gaveta 2				<a href="#">página 3-7</a>

### NOTA

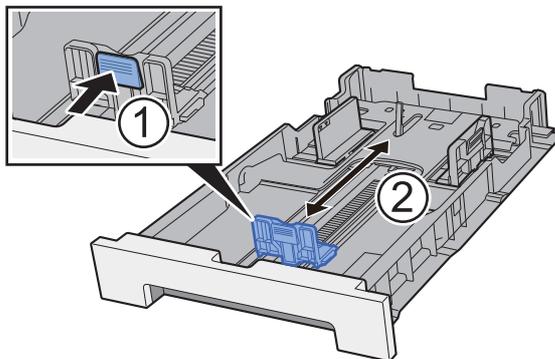
- O número de folhas que pode ser suportado varia dependendo do seu ambiente e tipo de papel.
- Você não deve usar papel de impressora a jato de tinta ou qualquer papel com um revestimento especial da superfície. (Tal papel pode causar atolamentos de papel e outras falhas.)
- Para uma impressão colorida de qualidade mais elevada, use papel colorido especial.

## Colocando na Gaveta 1

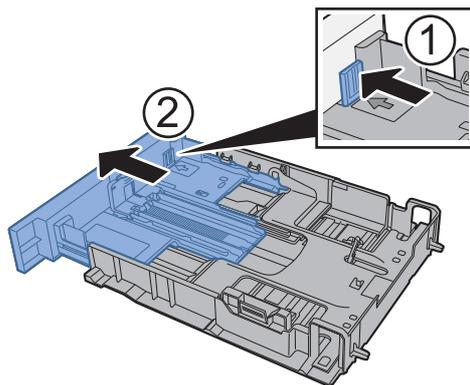
- 1** Puxe a gaveta 1 totalmente para fora da máquina.



- 2** Ajuste a guia de comprimento do papel para o tamanho do papel requerido.

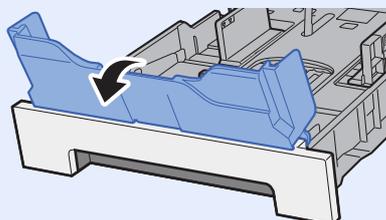


Ao usar Folio, Ofício II ou Ofício I

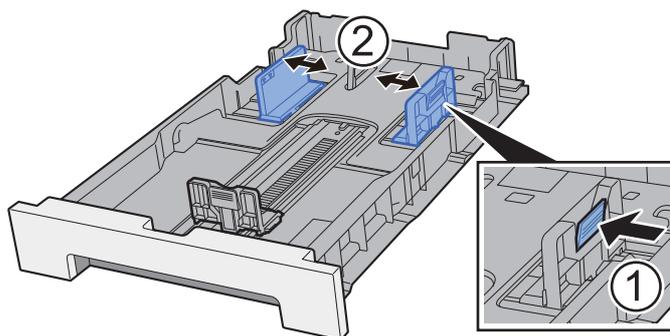


### NOTA

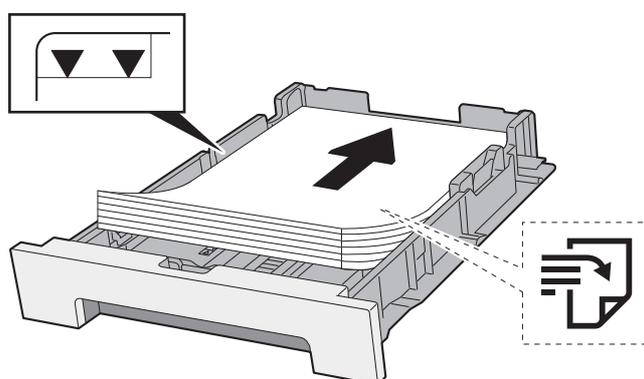
Em algumas regiões a gaveta vem com uma tampa. Se a gaveta tiver uma tampa, abra a tampa para ajustar a guia.



### 3 Ajuste a posição das guias de largura do papel localizadas nos lados direitos e esquerdos da gaveta 1.

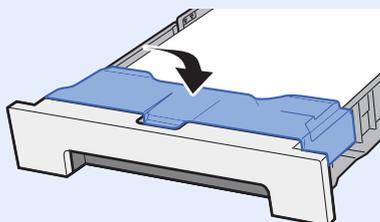


### 4 Colocar papel.



#### NOTA

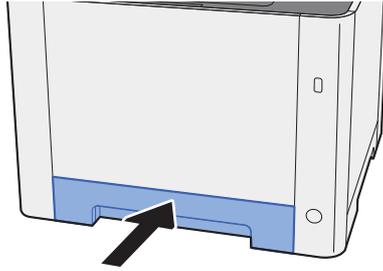
Se a gaveta tiver uma tampa, feche a tampa.



#### IMPORTANTE

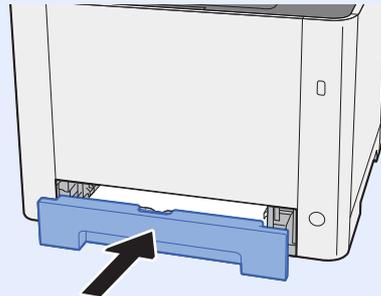
- Coloque o papel com o lado da impressão para cima.
- Após remover o novo papel da embalagem, sobre o papel antes de colocá-lo na bandeja MP.
- ➔ [Precauções ao colocar papel \(página 3-2\)](#)
- Antes de colocar o papel, certifique-se de que ele não esteja encurvado ou dobrado. Papel que esteja encurvado ou dobrado pode causar atolamentos de papel.
- Certifique-se de que o papel colocado não exceda o indicador de nível (veja ilustração abaixo).
- Se o papel for carregado sem ajustar o guia de comprimento do papel e o guia de largura do papel, o papel pode ser distorcido ou ficar preso.

## 5 Empurre suavemente a gaveta 1 de volta no lugar.



### NOTA

Quando Folio, Ofício II ou Ofício I for usado, a gaveta se prolongará a partir da máquina.



## 6 Exibir a tela.

Tecla [Menu de Sistema/Contador] > tecla [▲] [▼] > [Config. comum] > tecla [OK] > [▲] [▼] tecla > [Aj. papel/orig.] > tecla [OK] > tecla [▲] [▼] > tecla [Conf. cassete 1] > [OK]

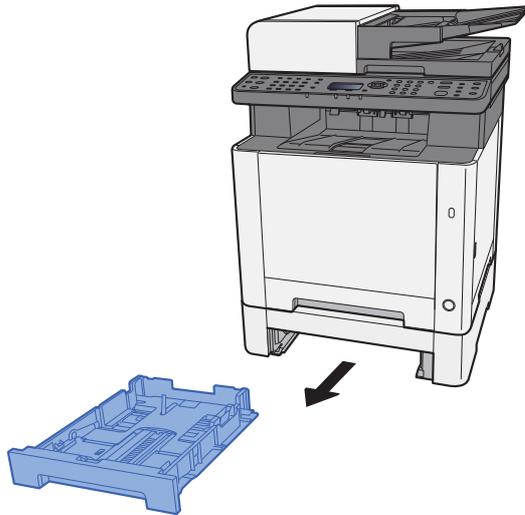
## 7 Configure a função.

Selecione o tamanho do papel e o tipo do papel.

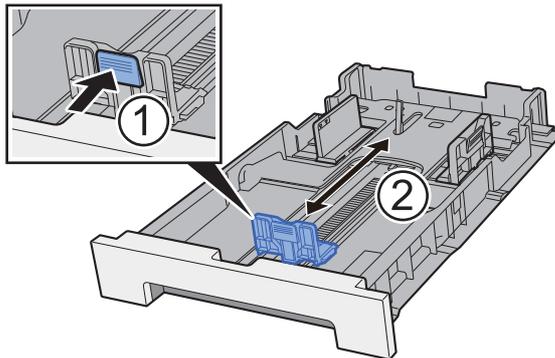
➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

## Colocando na Gaveta 2

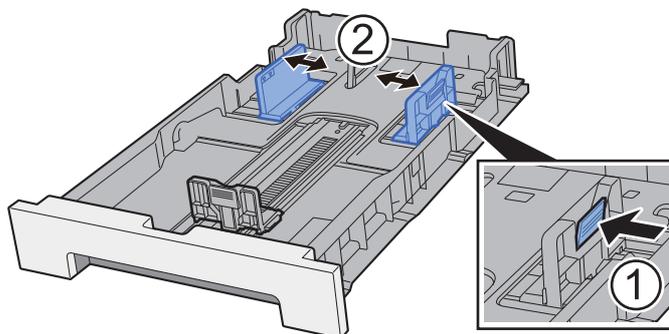
- 1** Puxe a gaveta 2 totalmente para fora da máquina.



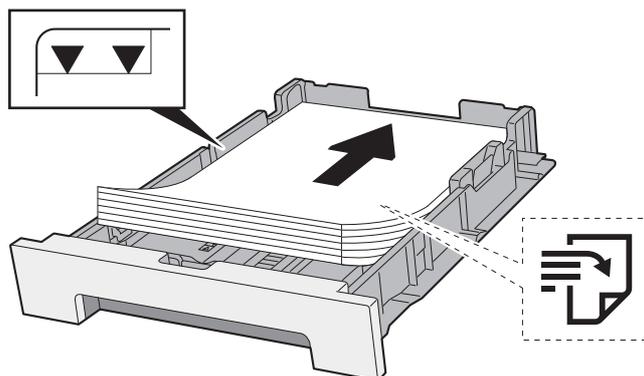
- 2** Ajuste a guia de comprimento do papel para o tamanho do papel requerido.



- 3** Ajuste a posição das guias de largura do papel localizadas nos lados direitos e esquerdos da gaveta 2.



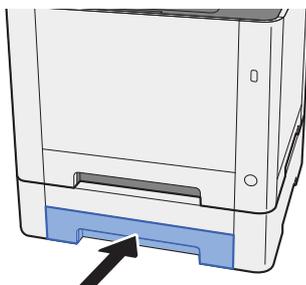
## 4 Colocar papel.



### ✓ IMPORTANTE

- Coloque o papel com o lado da impressão para cima.
- Após remover o novo papel da embalagem, sobre o papel antes de colocá-lo na bandeja MP.
- ➔ [Precauções ao colocar papel \(página 3-2\)](#)
- Antes de colocar o papel, certifique-se de que ele não esteja encurvado ou dobrado. Papel que esteja encurvado ou dobrado pode causar atolamentos de papel.
- Certifique-se de que o papel colocado não exceda o indicador de nível (veja ilustração abaixo).
- Se o papel for carregado sem ajustar o guia de comprimento do papel e o guia de largura do papel, o papel pode ser distorcido ou ficar preso.

## 5 Empurre suavemente a gaveta 2 de volta no lugar.



## 6 Exibir a tela.

Tecla [Menu de Sistema/Contador] > tecla [▲] [▼] > [Config. comum] > tecla [OK] > [▲] [▼] tecla > [Aj. papel/orig.] > tecla [OK] > tecla [▲] [▼] > tecla [Conf. cassete 2] > [OK]

## 7 Configure a função.

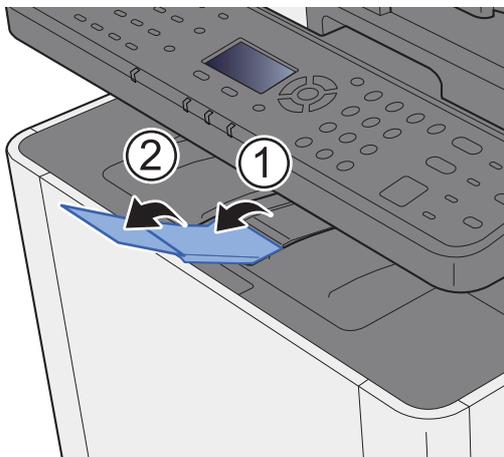
Selecione o tamanho do papel e o tipo do papel.

- ➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

## Precauções ao retirar papel

### Alavanca de Travamento do Papel

Ao usar papel B5/Carta ou maior, abra a alavanca de travamento de papel mostrada na figura.



# Preparação para Enviar um Documento para uma Pasta Compartilhada em um PC

Verifique as informações que precisam ser definidas na máquina e crie uma pasta para receber o documento no seu computador. Telas do Windows 8.1 são usadas na seguinte explicação. Os detalhes das telas irão variar em outras versões do Windows.



## NOTA

Faça o logon no Windows com privilégios de administrador.

## Anotando o nome do computador e o nome completo do computador

Verifique o nome do nome do computador e do nome completo do computador.

### 1 Exibir a tela.

No Windows 8.1, clique duas vezes em **[PC]** na tela Inicial e selecione **[Propriedades]**. Ou, clique com o botão direito do mouse no ícone do Windows e selecione **[Sistema]**.

No Windows 8, selecione o desktop na tela Inicial, clique com o botão direito do mouse em **[Computador]** em **[Bibliotecas]** e depois selecione **[Propriedades]**.



## NOTA

No Windows XP, clique com o lado direito do mouse em **[Meu Computador]** e selecione **[Propriedades]**. A caixa de diálogo **[Propriedades do Sistema]** aparece. Clique na guia **[Nome do Computador]** na janela que aparece.

No Windows 7, no botão **[Iniciar]** no Windows, selecione **[Computador]** e depois **[Propriedades do Sistema]**.

No Windows 10, clique com o botão direito do mouse em **[Iniciar]** no Windows e selecione **[Sistema]**.

### 2 Verifique o nome do computador.



Verifique o nome do computador e o nome completo do computador.

Exemplo de tela:

Nome do computador: PC001

Nome completo do computador: PC001.abcdnet.com

#### Windows XP:

Se o nome completo do computador não tem um ponto (.), o nome completo do computador e o nome do computador são iguais.

Se o nome completo do computador tem um ponto (.), a sequência de texto na frente do ponto (.) no nome completo do computador é o nome do computador.

Exemplo: PC001.abcdnet.com

PC001 é o nome do computador

PC001.abcdnet.com é o nome completo do computador

Após verificar o nome do computador, clique no botão  **[Fechar]** para fechar a tela **"Propriedades do Sistema"**.

No Windows XP, após verificar o nome do computador, clique no botão **[Cancelar]** para fechar a tela **"Propriedades do Sistema"**.

## Anotando o nome do usuário e o nome de domínio

Verifique o nome de domínio e o nome de usuário para fazer login no Windows.

### 1 Exibir a tela.

Clique em **[Pesquisar]** em opções e insira o "Prompt de comando" na caixa de pesquisa. Selecione **[Prompt de comando]** na lista de pesquisa.

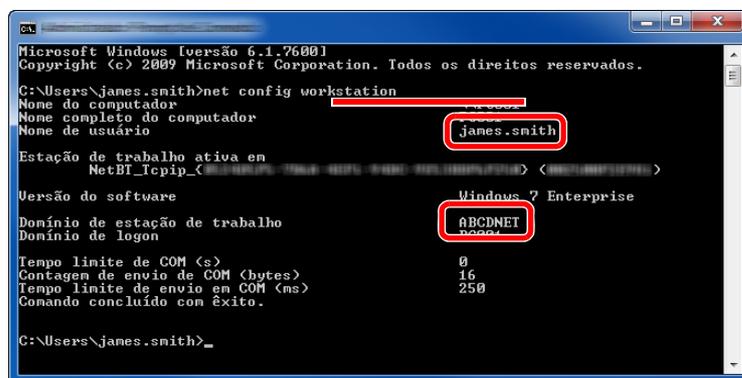
No Windows 7, no botão **[Iniciar]** no Windows, selecione **[Todos os programas]** (ou **[Programas]**), **[Acessórios]** e depois **[Prompt de comando]**.

No Windows 10, clique com o botão direito do mouse em **[Iniciar]** no Windows e selecione **[Prompt de comando]**.

A janela do Prompt de comando aparece.

### 2 Verifique o nome de domínio e o nome de usuário.

No Prompt de Comando, insira "net config workstation" e depois pressione **[Entrar]**.



```
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\james.smith>net config workstation
Nome do computador          james.smith
Nome completo do computador
Nome de usuário             james.smith
Estação de trabalho ativa em
NetBI_Tcpip_<...>
Versão do software          Windows 7 Enterprise
Domínio de estação de trabalho
Domínio de logon            ABCDNET
Tempo limite de COM (s)    0
Contagem de envio de COM (bytes) 16
Tempo limite de envio em COM (ms) 250
Comando concluído com êxito.

C:\Users\james.smith>
```

Verifique o nome do usuário e o nome de domínio.

Exemplo de tela:

Nome do usuário: james.smith  
Nome de domínio: ABCDNET

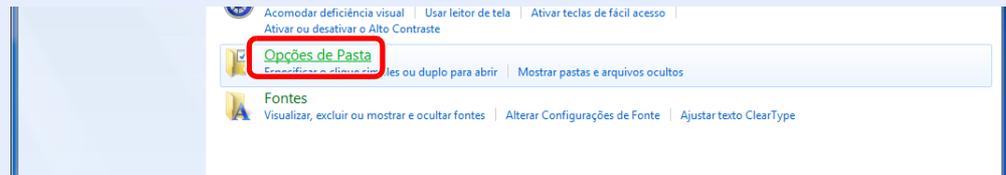
## Criando uma Pasta Compartilhada, Anotando uma Pasta Compartilhada

Crie uma pasta compartilhada para receber o documento no computador de destino.

### NOTA

Se houver um grupo de trabalho em Propriedades do Sistema, defina as configurações abaixo para limitar o acesso à pasta para um grupo ou usuário específico.

- 1 Selecione **[Configurações]** em opções no Desktop e selecione **[Painel de Controle]**, **[Aparência e Personalização]** e depois **[Opções de Pasta]**.

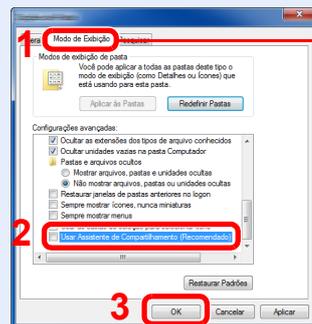


No Windows XP, clique em **[Meu Computador]** e selecione **[Opções de Pasta]** em **[Ferramentas]**.

No Windows 7, no botão **[Iniciar]** no Windows, selecione **[Painel de Controle]**, **[Aparência e Personalização]** e depois **[Opções de Pasta]**.

No Windows 10, abra uma janela no Explorador de Arquivos e selecione **[Exibir]**, **[Opções]** e depois **[Opções de Pasta]**.

- 2



Verifique se a guia **[Exibir]** está selecionada.

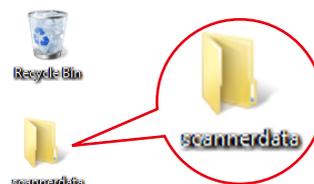
Remova a marca de seleção de **[Usar Assistente de Compartilhamento (Recomendado)]** em "Configurações avançadas".

No Windows XP, clique na guia **[Exibir]** e remova a marca de seleção de **[Usar compartilhamento simples de arquivo (Recomendado)]** em "Configurações avançadas".

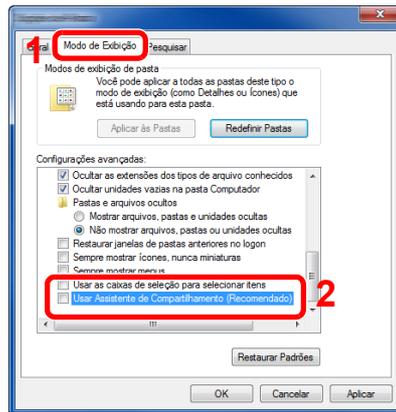
## 1 Criar uma pasta.

- 1 Criar uma pasta no seu computador.

Por exemplo, crie uma pasta com nome **"scannerdata"** na área de trabalho.



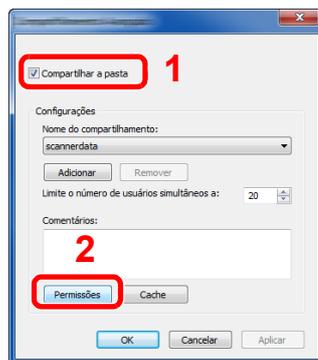
- 2 Clique com botão direito do mouse na pasta "scannerdata", selecione [Propriedade] e clique em [Compartilhamento] e [Compartilhamento avançado].



No Windows XP, clique com o botão direito do mouse na pasta "scannerdata" e selecione [Compartilhamento e Segurança] (ou [Compartilhamento]).

## 2 Defina as configurações de permissão

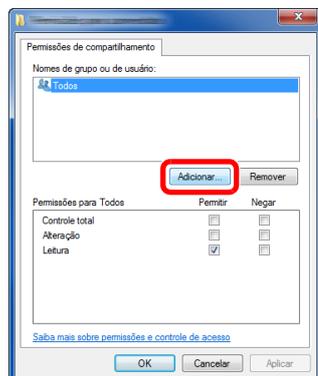
- 1 Selecione o caixa de seleção [Compartilhar a pasta] e clique no botão [Permissões].



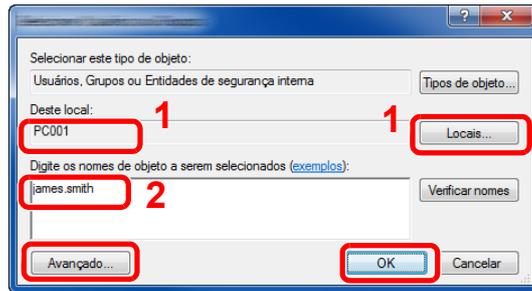
No Windows XP, selecione [Compartilhar a pasta] e clique no botão [Permissões].

- 2 Anote o [Nome de compartilhamento].

- 3 Clique no botão [Adicionar].

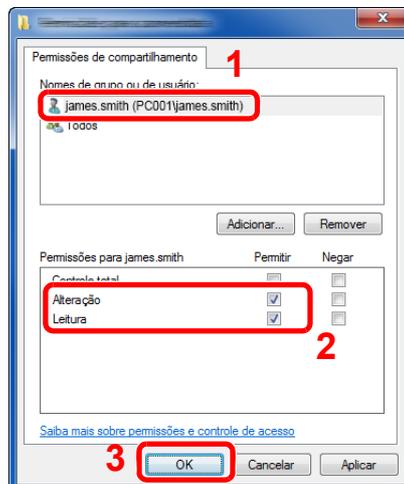


#### 4 Especifique o local.



- 1 Se o nome do computador que você anotou na [página 3-10](#) for o mesmo que o nome de domínio:  
Se o nome do computador não for exibido em "A partir deste local", clique no botão [**Locais**], selecione o nome do computador e clique no botão [**OK**].  
Exemplo: PC001  
Se o nome do computador que você anotou na [página 3-10](#) não for o mesmo que o nome de domínio:  
Se o texto após o primeiro ponto (.) no nome completo do computador que você anotou não aparecer em "A partir deste local", clique no botão [**Locais**], selecione o texto após o ponto (.), e clique no botão [**OK**].  
Exemplo: abcdnet.com  
→ [Anotando o nome do usuário e o nome de domínio \(página 3-11\)](#)
- 2 Insira o nome do usuário que você anotou na [página 3-11](#) na caixa de texto e clique no botão [**OK**].  
Além disso, o nome do usuário pode ser feito clicando no botão [**Avançado**] e selecionando um usuário.

#### 5 Defina a permissão de acesso para o usuário selecionado.



- 1 Selecione o usuário que você inseriu.
- 2 Selecione a caixa de seleção [**Permitir**] de permissões "Modificação" e "Leitura"
- 3 Pressione [**OK**].

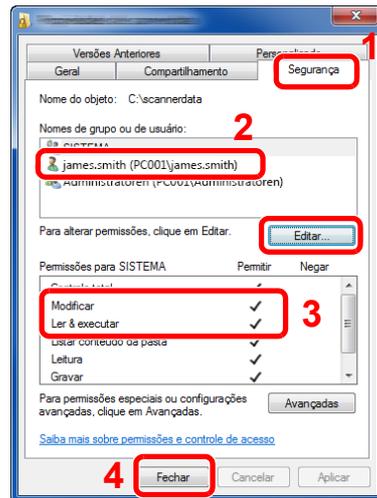
No Windows XP, vá para a etapa 7.

#### **NOTA**

"**Todos**" fornece permissão de compartilhamento para todos na rede. Para reforçar a segurança, é recomendado que você selecione "**Todos**" e remova a marca de seleção "**Leitura**" [**Permitir**].

- 6 Clique no botão [**OK**] na tela "**Compartilhamento avançado**" para fechar a tela.

## 7 Verifique os detalhes definidos na guia [Segurança].



- 1 Selecione a guia [Segurança].
- 2 Selecione o usuário que você inseriu. Se o usuário não aparecer em "Nomes de grupo e usuários", clique no botão [Editar] e adicione um usuário de forma semelhante à "Definição de configurações de permissão".
- 3 Certifique-se de que as marcas de seleção apareçam na caixa de seleção [Permitir] para as permissões "Modificar" e "Ler e executar".
- 4 Clique no botão [Fechar].

No Windows XP, verifique se as marcas de seleção aparecem na caixa de seleção [Permitir] para as permissões "Modificar" e "Ler e executar" e clique no botão [OK].

## Configurando o Firewall do Windows

Permita o compartilhamento de arquivos e impressoras e defina a porta usada para a transmissão SMB.

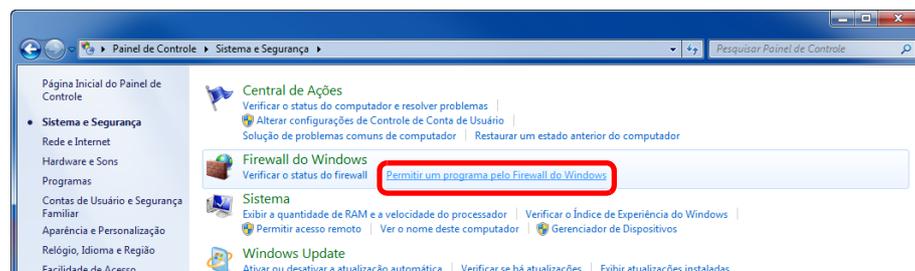


### NOTA

Faça o logon no Windows com privilégios de administrador.

## 1 Verificar o compartilhamento de arquivo e impressora.

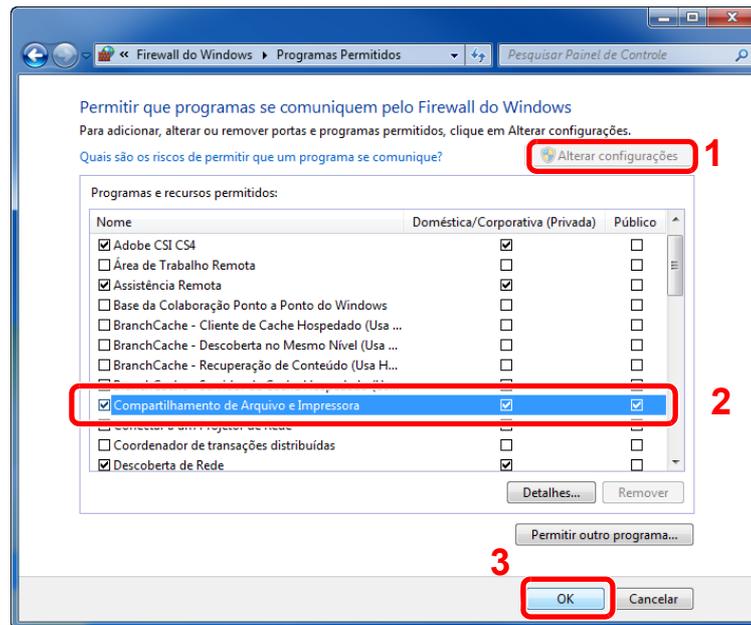
- 1 Em opções no Desktop, clique em [Configurações], [Painel de Controle], [Sistema e Segurança] e depois [Firewall do Windows].



### NOTA

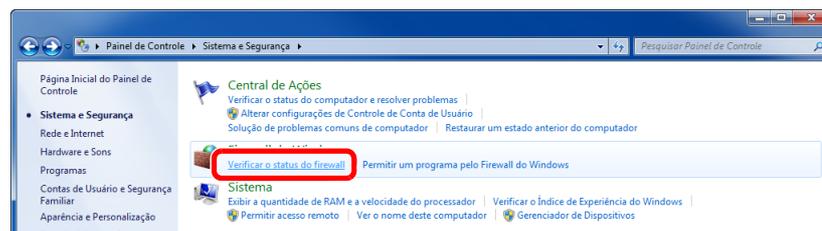
Se a caixa de diálogo do Controle de Conta do Usuário aparece, clique no botão [Continuar].

## 2 Selecione a caixa de seleção [Compartilhamento de Arquivo e Impressora].

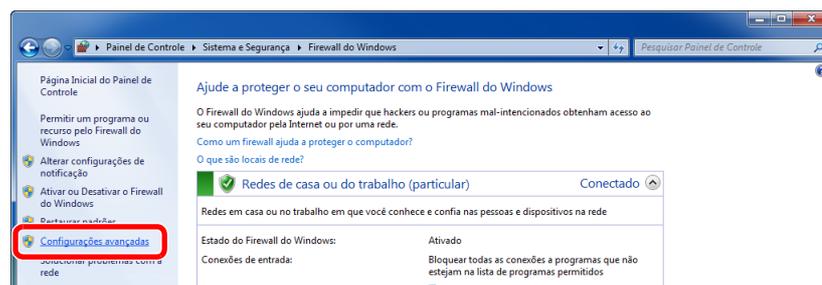


## 2 Adicionar uma porta.

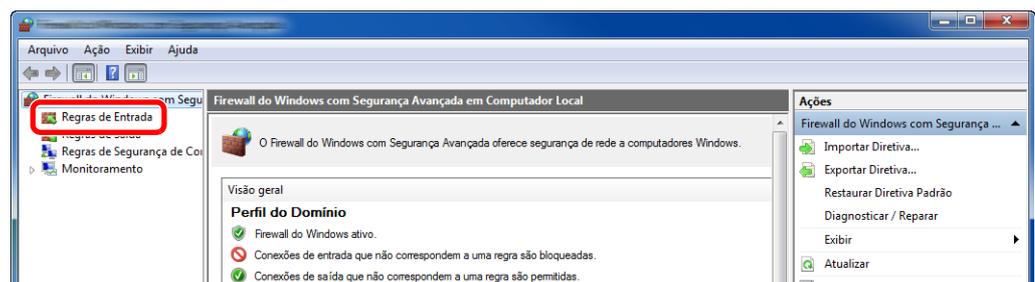
1 Em opções no Desktop, clique em [Configurações], [Painel de Controle], [Sistema e Segurança] e depois [Verificar o status do Firewall].



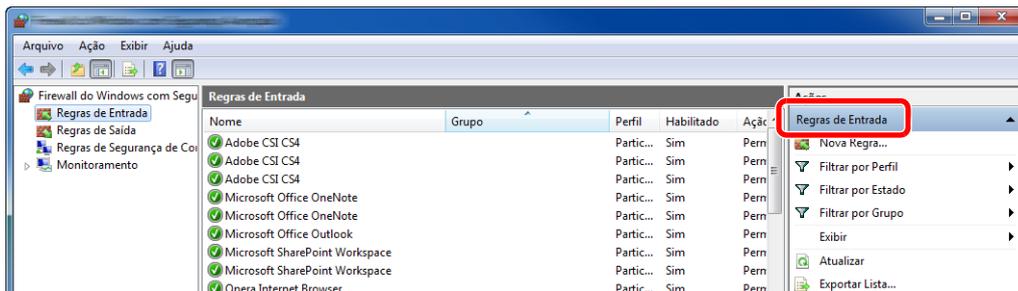
2 Selecione [Configurações avançadas].



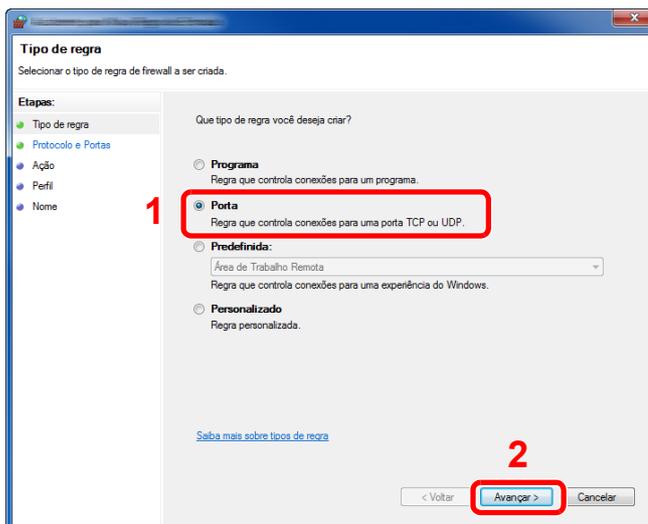
3 Selecione [Regras de Entrada].



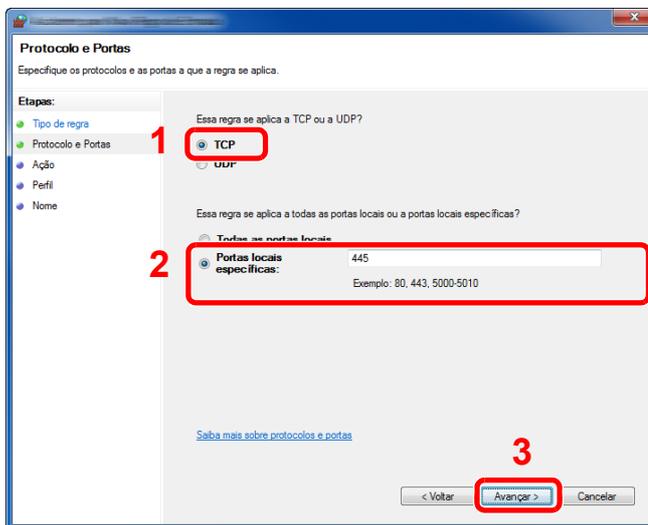
4 Selecione [Nova Regra].



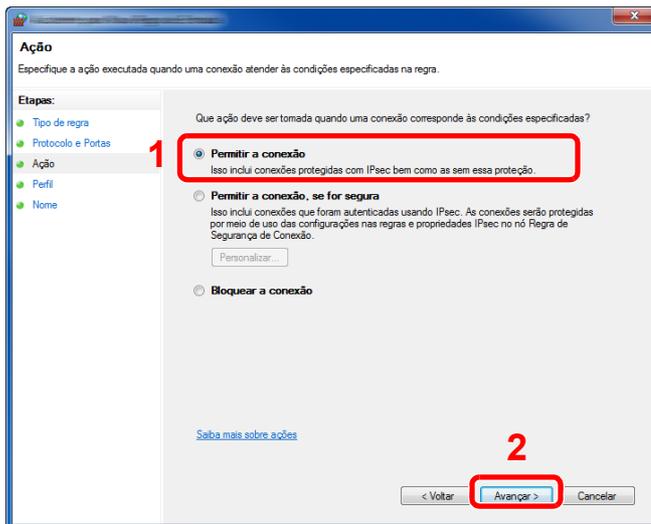
5 Selecione [Porta].



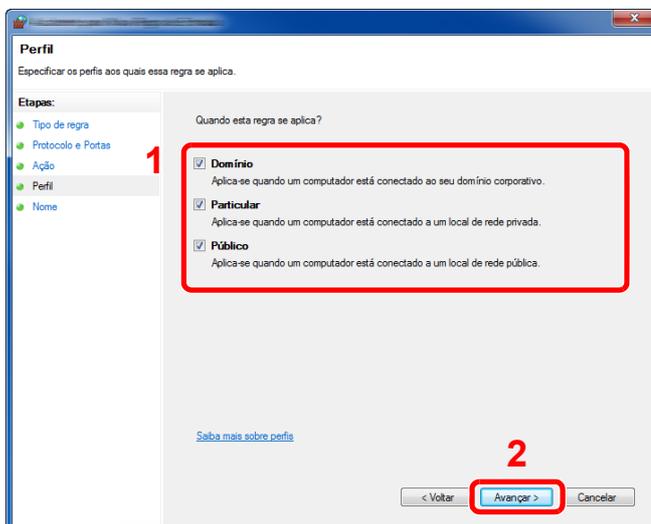
6 Selecione [TCP] como a porta para a qual aplicar a regra. Depois selecione [Portas locais específicas] e insira "445" e clique em [Avançar].



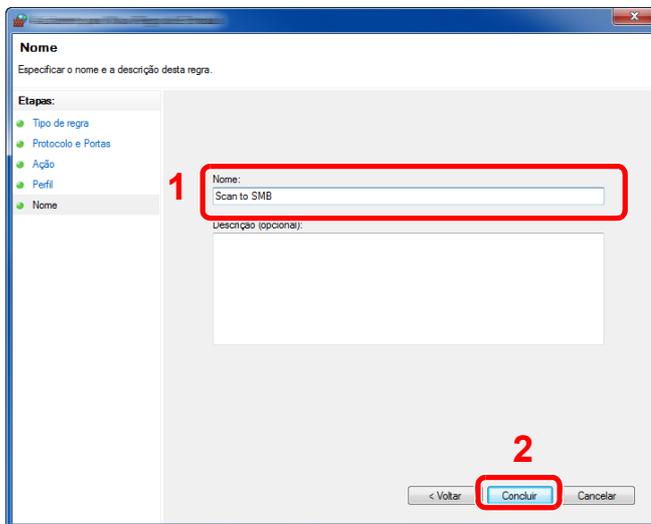
7 Selecione **[Permitir a conexão]** e clique no botão **[Avançar]**.



8 Certifique-se de que todas as caixas de seleção estejam selecionadas e clique no botão **[Avançar]**.



9 Digite **"Digitalizar para SMB"** em "Nome" e clique em **[Concluir]**.



## No Windows 7

- 1 No botão **[Iniciar]** no Windows, selecione **[Painel de Controle]**, **[Sistema e Segurança]**, e **[Permitir um programa pelo Firewall do Windows]**.  
Se a caixa de diálogo do Controle de Conta do Usuário aparece, clique no botão **[Continuar]**.
- 2 Definir as configurações.  
➔ [Configurando o Firewall do Windows \(página 3-15\)](#)

## No Windows XP ou Windows Vista

- 1 No Windows XP, no botão **[Iniciar]** no Windows, selecione **[Painel de Controle]** e depois **[Firewall do Windows]**.  
No Windows Vista, no botão **[Iniciar]** no Windows, selecione **[Painel de Controle]**, **[Segurança]** e depois **[Ativar ou desativar o Firewall do Windows]**.  
Se a caixa de diálogo do Controle de Conta do Usuário aparece, clique no botão **[Continuar]**.
- 2 Clique na guia **[Exceções]** e depois no botão **[Adicionar porta...]**.
- 3 Especifique as configurações de Adicionar uma Porta.  
Insira qualquer nome em "**Nome**" (exemplo: Digitalizar para SMB). Este será o nome da nova porta. Insira "445" em "**Número da Porta**". Selecione **[TCP]** para "**Protocolo**".
- 4 Clique no botão **[OK]**.

## No Windows 10

- 1 Clique com o botão direito do mouse em **[Iniciar]** no Windows e selecione **[Painel de Controle]**, **[Sistema e Segurança]**, e em **[Permitir um programa pelo Firewall do Windows]**.  
Se a caixa de diálogo do Controle de Conta do Usuário aparece, clique no botão **[Continuar]**.
- 2 Definir as configurações.  
➔ [Configurando o Firewall do Windows \(página 3-15\)](#)

# 4 Imprimindo a partir do PC

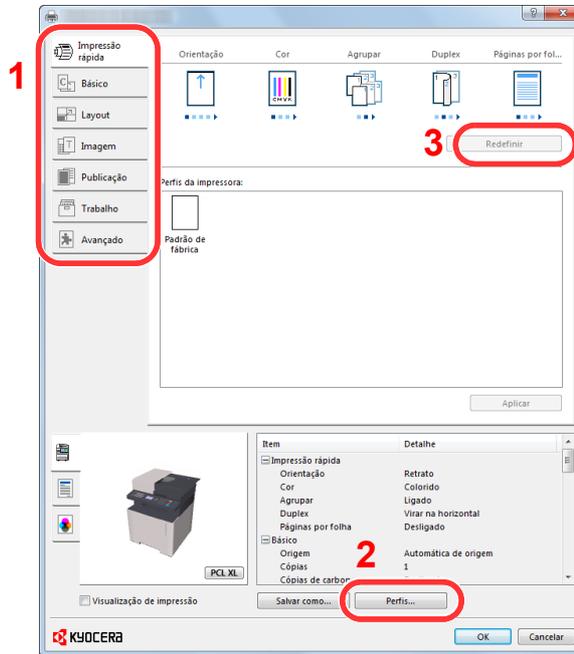
Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Tela de configurações de impressão do driver da impressora .....	4-2
Exibindo a Ajuda do driver de impressora .....	4-3
Alterando as configurações padrão do driver de impressora (Windows 8.1) .....	4-3
Imprimindo a partir do PC .....	4-4
Imprimindo em papel de tamanho padrão .....	4-4
Imprimindo em papel não padrão .....	4-6
Cancelando a impressão a partir de um computador .....	4-9
Imprimindo a partir de um dispositivo portátil .....	4-10
Imprimindo por AirPrint .....	4-10
Imprimindo a partir do Google Cloud Print .....	4-10
Impressão pela função Mopria .....	4-10
Imprimindo com o Wi-Fi Direct .....	4-10
Monitoramento do status da impressora (Status Monitor) .....	4-11
Acesso ao Status Monitor .....	4-11
Saída do Status Monitor .....	4-11
Estado de Exibição Rápida .....	4-11
Guia Progresso de impressão .....	4-12
Guia Status da bandeja de papel .....	4-12
Guia Status do toner .....	4-12
Guia Alerta .....	4-13
Menu de Contexto do Status Monitor .....	4-13
Configurações de Notificação do Status Monitor .....	4-14

# Tela de configurações de impressão do driver da impressora

As configurações de impressão do driver da impressora permite que você defina uma variedade de configurações relacionadas à impressão.

## ➔ Printer Driver User Guide

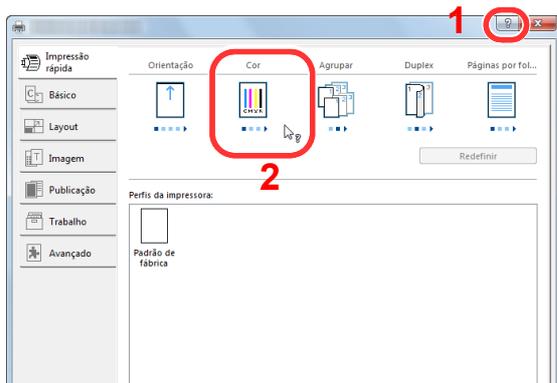


N.º.	Descrição
1	<p><b>Guia [Impressão rápida]</b> Fornecer ícones que podem ser usados para configurar facilmente as funções usadas com frequência. Cada vez que você clica em um ícone, ele é alterado para uma imagem semelhante aos resultados de impressão e as configurações são aplicadas.</p>  <p><b>Guia [Básico]</b> Esta guia agrupa funções básicas que são usadas com frequência. Você pode usá-la para configurar o tamanho do papel e a impressão duplex.</p> <p><b>Guia [Layout]</b> Esta guia permite que você defina as configurações para imprimir vários layouts, incluindo impressão em livreto, impressão em pôster e colocação em escala.</p> <p><b>Guia [Imaging]</b> Esta guia permite que você defina configurações relacionadas à qualidade dos resultados de impressão.</p> <p><b>Guia [Publicação]</b> Esta guia permite que você crie capas e inserções para trabalhos de impressão e coloque inserções entre as folhas de filme OHP.</p> <p><b>Guia [Trabalho]</b> Esta guia permite que você faça configurações para salvar dados de impressão a partir do computador para a máquina. Documentos e outros dados usados regularmente podem ser salvos para a máquina para facilitar a impressão mais tarde. Visto que documentos salvos podem ser impressos diretamente da máquina, esta função é também conveniente quando você deseja imprimir um documento que você não deseja que os outros vejam.</p> <p><b>Guia [Avançado]</b> Esta guia permite que você faça configurações para adicionar páginas de texto ou marcas d'água para imprimir dados.</p>

Não.	Descrição
2	<b>[Perfis]</b> As configurações do driver de impressora podem ser salvas como um perfil. Os perfis salvos podem ser chamados novamente a qualquer momento, então é uma prática conveniente para salvar configurações usadas com frequência.
3	<b>[Redefinir]</b> Clique para reverter configurações para seus valores iniciais.

## Exibindo a Ajuda do driver de impressora

O driver de impressora inclui a Ajuda. Para saber sobre as configurações de impressão, abra a tela de configurações de impressão do driver de impressora e exiba a Ajuda, conforme explicado abaixo.



- 1 Clique no botão [?] no canto direito superior da tela.
- 2 Clique no item que deseja mais informações.

**NOTA**  
Você pode também exibir a ajuda do driver de impressora quando clicar no item desejado e pressionar a tecla [F1] no seu teclado.

## Alterando as configurações padrão do driver de impressora (Windows 8.1)

As configurações padrão do driver de impressora podem ser alteradas. Ao selecionar as configurações usadas com frequência, você pode omitir as etapas ao imprimir. Para as configurações, consulte o seguinte:

➔ **Printer Driver User Guide**

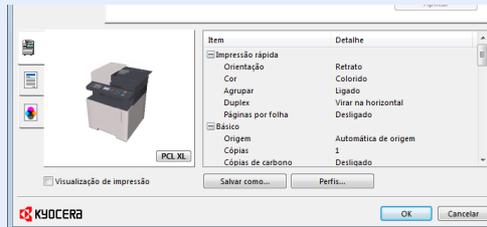
- 1 Em opções no Desktop, clique em [Configurações], [Painel de Controle] e depois em [Dispositivos e Impressoras].**
- 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver de impressora da máquina e clique no menu [Propriedades da impressora] no driver de impressora.**
- 3 Clique no botão [Básico] na guia [Geral].**
- 4 Selecione as configurações padrão e clique no botão [OK].**

# Imprimindo a partir do PC

Esta seção fornece método de impressão usando o KX DRIVER.

## NOTA

- Para imprimir o documento a partir de aplicativos, instale o driver da impressora no seu computador com o DVD fornecido (Product Library).
- Em alguns ambientes, as configurações atuais são exibidas na parte inferior do driver da impressora.



- Ao imprimir o cartão ou envelopes, coloque o cartão ou envelopes na bandeja MP antes de executar o procedimento a seguir.

➔ [Colocação de papel na Bandeja MP \(página 5-5\)](#)

## Imprimindo em papel de tamanho padrão

Se você colocou um tamanho de papel que está incluído nos tamanhos de impressão da máquina, selecione o tamanho de papel na guia [Básico] da tela de configurações de impressão do driver de impressão.

## NOTA

Especifique o tamanho de papel e tipo de mídia para imprimir a partir do painel de operação.

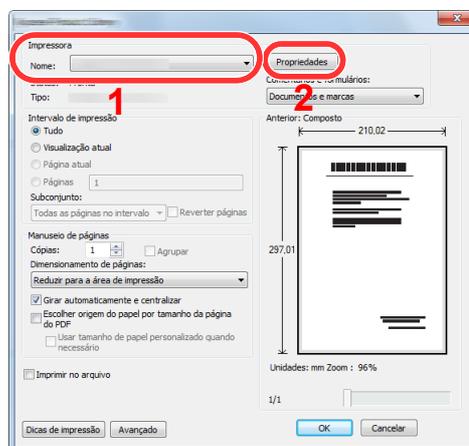
➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

### 1 Exibir a tela.

Clique em [Arquivo] e selecione [Imprimir] no aplicativo.

### 2 Defina as configurações.

1 Selecione a máquina do menu "Impressora" e clique no botão [Propriedades].



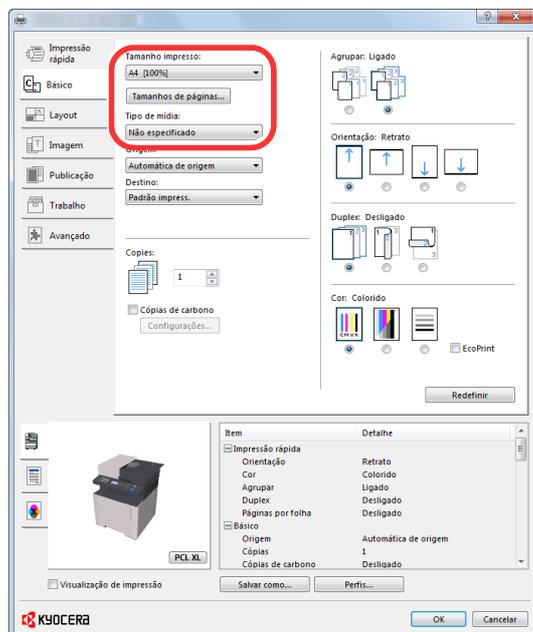
**2** Selecione a guia **[Básico]**.

**3** Clique no menu "Tamanho impresso" e selecione o tamanho do papel para usar para impressão.

Para colocar o papel do tamanho que não está incluído nos tamanhos de impressão da máquina, como cartão ou envelopes, o tamanho do papel precisa ser registrado.

➔ [Imprimindo em papel não padrão \(página 4-6\)](#)

Para imprimir em papel especial como papel espesso ou transparência, clique em "Tipo de mídia" e selecione o tipo de mídia.



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

### **3** Iniciar a impressão.

Clique no botão **[OK]**.

## Imprimindo em papel não padrão

Se você colocou um tamanho de papel que não está incluído nos tamanhos de impressão da máquina, registre o tamanho de papel na guia **[Básico]** da tela de configurações de impressão do driver de impressão.

O tamanho registrado pode ser selecionado a partir do menu "Tamanho impresso".

### **NOTA**

Para executar a impressão na máquina, defina o tamanho do papel e o tipo no seguinte:

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

## 1 Exibe a tela configurações de impressão.

- 1 Selecione **[Configurações]** em opções no Desktop e selecione **[Painel de Controle]** e depois **[Dispositivos e Impressoras]**.

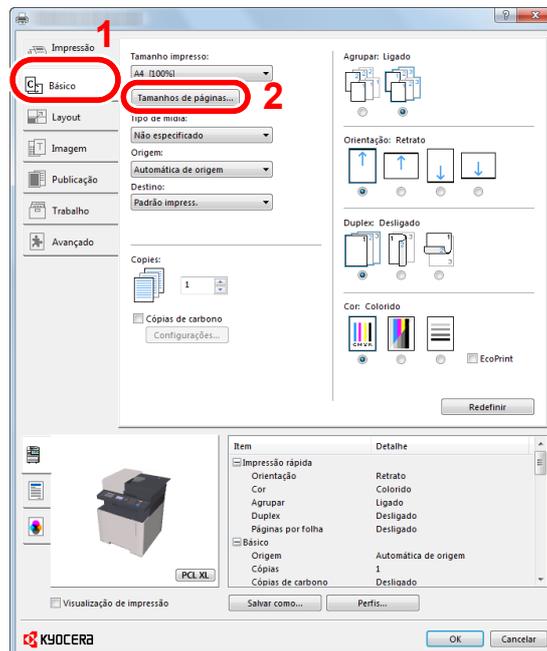
### **NOTA**

No Windows 8, clique no botão **[Iniciar]** no Windows e clique em **[Dispositivos e Impressoras]**.

- 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver de impressora da máquina e clique no menu **[Propriedades da impressora]** do driver de impressora.
- 3 Clique no botão **[Básico]** da guia **[Geral]**.

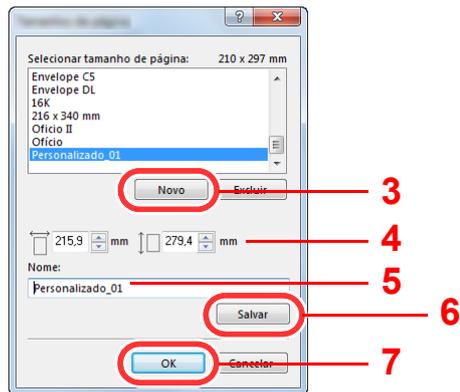
## 2 Registre o tamanho do papel.

- 1 Clique na guia **[Básico]**.



- 2 Clique no botão **[Tamanhos de páginas...]**.

**3** Clique no botão **[Novo]**.



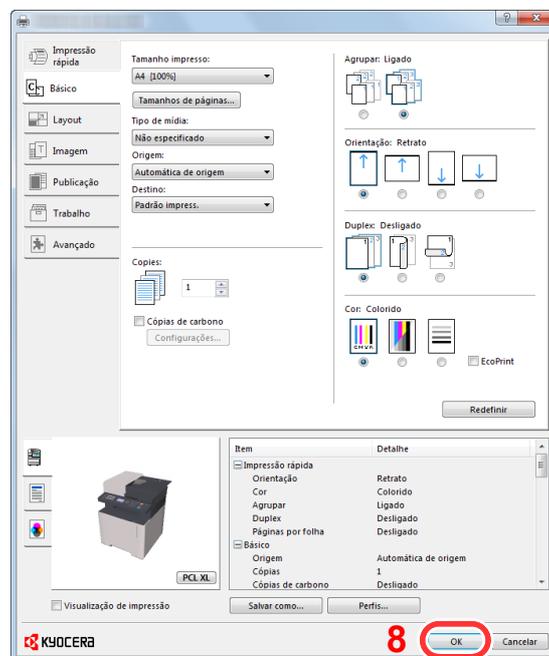
**4** Insira o tamanho do papel.

**5** Insira o nome do papel.

**6** Clique no botão **[Salvar]**.

**7** Clique no botão **[OK]**.

**8** Clique no botão **[OK]**.

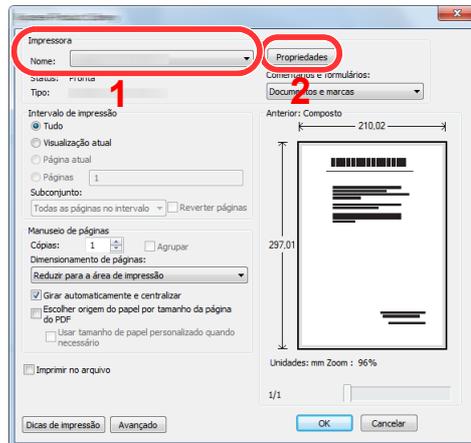


**3** **Exibir a tela.**

Clique em **[Arquivo]** e selecione **[Imprimir]** no aplicativo.

## 4 Seleção o tamanho e tipo de papel de tamanho de papel não padrão.

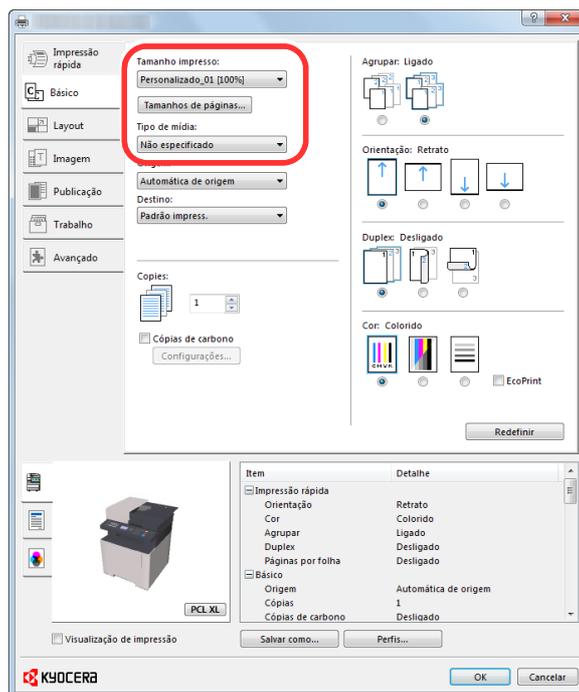
- 1 Selecione a máquina do menu "Nome" e clique no botão [Propriedades].



- 2 Selecione a guia [Básico].

- 3 Clique no menu "Tamanho impresso" e selecione o tamanho do papel registrado na etapa 2.

Para imprimir em papel especial como papel espesso ou transparência, clique em "Tipo de mídia" e selecione o tipo de mídia.



### NOTA

Se você colocou um cartão postal ou envelope, selecione [Cartão] ou [Envelope] no menu "Tipo de mídia".

- 4 Selecione a fonte do papel no menu "Fonte".
- 5 Clique no botão [OK] para voltar para a caixa de diálogo de impressão.

## 5 Iniciar a impressão.

Clique no botão [OK].

## Cancelando a impressão a partir de um computador

Para cancelar um trabalho de impressão executado usando o driver da impressora antes da impressora iniciar a impressão, faça o seguinte:

### NOTA

Ao cancelar uma impressão desta máquina, consulte o seguinte:

➔ [Cancelando trabalhos \(página 5-13\)](#)

- 1** **Clique duas vezes no ícone da impressora (  ) exibido na barra de tarefas no lado inferior direito da área de trabalho do Windows para exibir uma caixa de diálogo para a impressora.**
- 2** **Clique no arquivo para o qual você deseja cancelar a impressão e selecione [Cancelar] do menu "Documento".**

# Imprimindo a partir de um dispositivo portátil

Esta máquina suporta o AirPrint, Google Cloud Print, Mopria e Wi-Fi Direct.

De acordo com o SO suportado e aplicativos, você pode imprimir o trabalho de qualquer dispositivo portátil ou computador sem instalar um driver de impressora.

## Imprimindo por AirPrint

AirPrint é uma função de impressão que é um padrão incluído no iOS 4.2 e produtos mais recentes, e no Mac OS X 10.7 e produtos mais recentes.

Para usar o AirPrint, certifique-se de que a configuração do AirPrint esteja habilitada no Command Center RX

➔ [Command Center RX User Guide](#)



## Imprimindo a partir do Google Cloud Print

Google Cloud Print é um serviço de impressão oferecido pela Google. Este serviço habilita um usuário com a conta do Google para imprimir de uma máquina conectada à Internet.

A máquina pode ser configurada no Command Center RX.

➔ [Command Center RX User Guide](#)

### NOTA

Uma conta do Google é necessária para usar o Google Cloud Print. Obtenha uma conta do Google se você não tiver uma.

Também é necessário registrar a máquina com o serviço do Google Cloud Print antecipadamente. A máquina pode ser registrada de um PC conectado à mesma rede.

## Impressão pela função Mopria

Mopria é um padrão em funções de impressão inclusa em produtos Android 4.4 ou versões mais recentes. O serviço de impressão Mopria precisa ser instalado e habilitado com antecedência.

Para maiores detalhes sobre como utilizá-lo, consulte o site da Mopria Alliance.

## Imprimindo com o Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct é uma LAN sem fio padrão que a Wi-Fi Alliance estabeleceu. Esta é uma das funções da LAN sem fio que permite que dispositivos se comuniquem diretamente entre si em uma base ponto a ponto, sem um ponto de acesso LAN sem fio ou roteador LAN sem fio.

O procedimento de impressão pelo Wi-Fi Direct é o mesmo que o dos dispositivos portáteis normais.

Quando você usa um nome de impressora ou um nome Bonjour nas configurações da porta da propriedade da impressora, você pode imprimir um trabalho especificando o nome da conexão do Wi-Fi Direct.

Quando você usa um endereço IP para a porta, especifique o endereço IP da máquina.

# Monitoramento do status da impressora (Status Monitor)

O Status Monitor monitora o status da impressora e fornece uma função de relatório contínuo.

## NOTA

Quando você ativa o Status Monitor, verifique o status abaixo.

- KX DRIVER Está instalado.
- O [Enhanced WSD] ou [EnhancedWSD(SSL)] está habilitado.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

## Acesso ao Status Monitor

O Status Monitor status também inicia quando a impressão é iniciada.

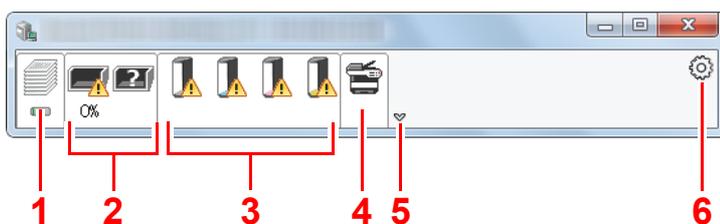
## Saída do Status Monitor

Use um dos métodos listados abaixo para Sair do Status Monitor.

- Sair manualmente:  
Clique no ícone configurações e selecione Sair no menu para sair do Status Monitor.
- Sair automaticamente:  
O Status Monitor fecha automaticamente depois de 7 minutos, se não estiver sendo usado.

## Estado de Exibição Rápida

O status da impressora é exibido usando ícones. Informações detalhadas são exibidas quando o botão Expandir é clicado.

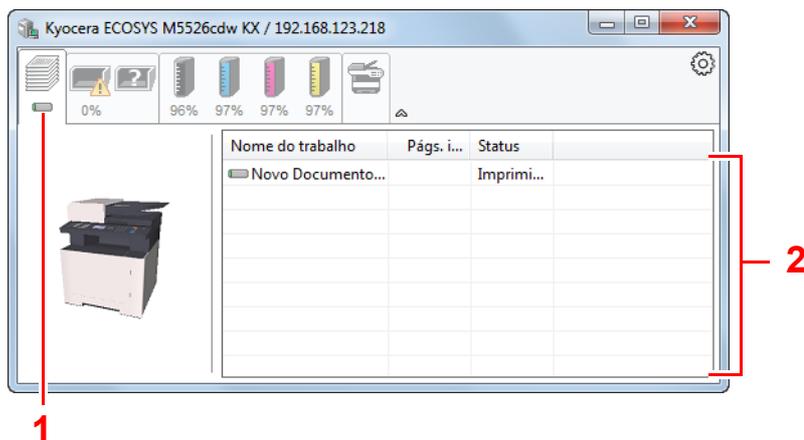


- 1 Guia Progresso de impressão
- 2 Guia Status da bandeja de papel
- 3 Guia Status do toner
- 4 Guia Alerta
- 5 Botão Expandir
- 6 Ícone configurações

Informações detalhadas são exibidas ao clicar em cada guia de ícone.

## Guia Progresso de impressão

O status dos trabalhos de impressão é exibido.

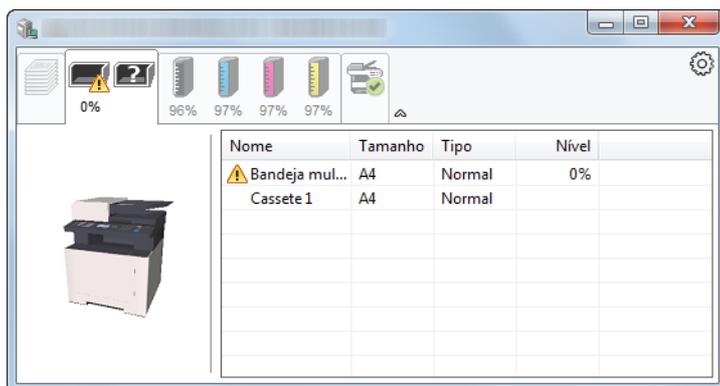


- 1 Ícone do status
- 2 Lista de trabalhos

Selecione um trabalho na lista de trabalhos e ele pode ser cancelado usando o menu exibido ao clicar no botão direito do mouse.

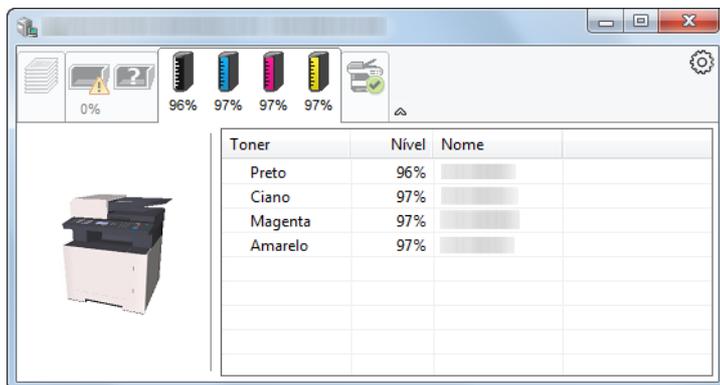
## Guia Status da bandeja de papel

As informações sobre o papel são exibidas na impressora e sobre a quantidade de papel restante.



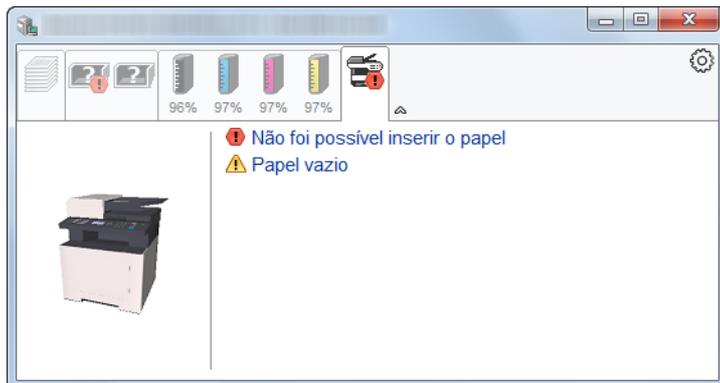
## Guia Status do toner

A quantidade de toner restante é exibida.



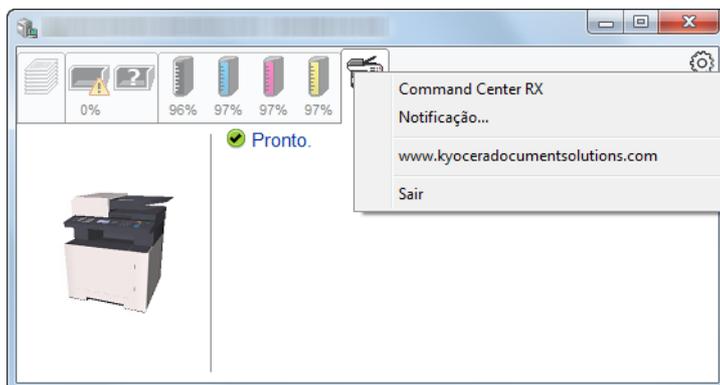
## Guia Alerta

Se ocorrer um erro, uma notificação é exibida usando uma imagem em 3D e uma mensagem.



## Menu de Contexto do Status Monitor

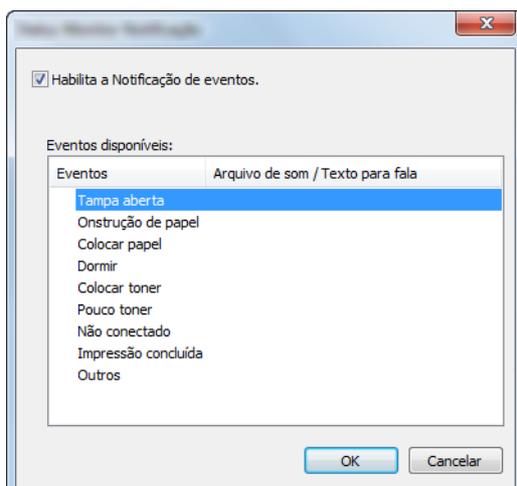
O menu a seguir é exibido quando o ícone configurações é clicado.



- **Command Center RX**  
Se a impressora estiver conectada a uma rede TCP/IP e possuir o seu próprio endereço IP use um navegador da web para acessar o Command Center RX para modificar ou confirmar as configurações de rede. Este menu não é exibido ao usar a conexão USB.  
➔ **Command Center RX User Guide**
- **Notificação...**  
Isto define a tela do Status Monitor.  
➔ [Configurações de Notificação do Status Monitor \(página 4-14\)](#)
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**  
Abra nosso site.
- **Sair**  
Sai do Status Monitor.

## Configurações de Notificação do Status Monitor

As configurações do Status Monitor e detalhes da lista de eventos são exibidos.



Selecione se a notificação é realizada quando um erro ocorre na lista de eventos.

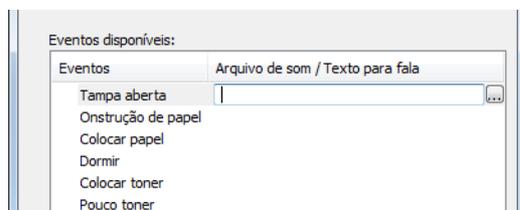
### 1 **Selecione Habilita a Notificação de eventos.**

Se esta configuração for definida para Desativado, então o Status Monitor não iniciará mesmo quando a impressão for executada.

### 2 **Selecione um evento para utilizar com a função texto para fala em Evento disponíveis.**

### 3 **Clique na coluna Arquivo de som / Texto para fala.**

Clique em no botão procurar (...) para notificar o evento por meio do arquivo de som.



#### **NOTA**

O formato de arquivo disponível é WAV.

Ao personalizar os textos das mensagens para ler na tela em voz alta, insira os textos na caixa de texto.

# 5 Operação da máquina

Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Colocação dos originais .....	5-2
Colocação de originais no vidro de originais .....	5-2
Colocação de originais no processador de documentos .....	5-3
Colocação de papel na Bandeja MP .....	5-5
Programa .....	5-8
Registrando Programas .....	5-8
Chamando Novamente o Programa .....	5-9
Sobregravação do programa .....	5-9
Exclusão do Programa .....	5-10
Selecionar as configurações das teclas .....	5-11
Copiando .....	5-12
Operação básica .....	5-12
Cancelando trabalhos .....	5-13
Método de envio normalmente usado .....	5-14
Enviar documento via E-mail .....	5-15
Definição de configurações antes do envio .....	5-15
Enviar documento digitalizado via E-mail .....	5-15
Enviar um documento para uma pasta compartilhada desejada em um computador (Digitalizar para PC) ....	5-16
Definição de configurações antes do envio .....	5-16
Enviar um documento a uma pasta compartilhada desejada em um computador .....	5-16
Enviar a Tipos Diferentes de Destinos (Envio Múltiplo) .....	5-18
Cancelando trabalhos de envio .....	5-19
Lidar com o destino .....	5-20
Especificar Destino .....	5-20
Escolhendo a partir da agenda .....	5-20
Escolhendo a partir da agenda externa .....	5-21
Escolhendo por tecla um toque .....	5-22
Verificar e Editar Destinos .....	5-23
Tela de confirmação de destinos .....	5-24
Redisca .....	5-24
Explica como usar a função de FAX .....	5-25

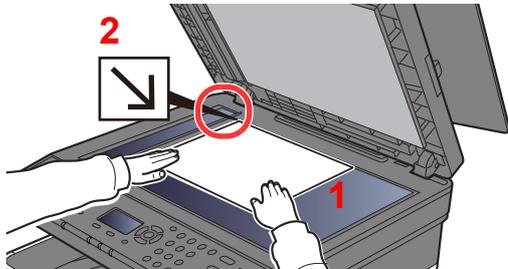
## Colocação dos originais

Coloque os originais no vidro de exposição ou no processador de documentos, dependendo do tamanho, tipo, volume e função original.

- Vidro de Originais: Coloque a folha, livro, cartões postais e envelopes.
- Processador de Documentos: Coloque os diversos originais.

## Colocação de originais no vidro de originais

Você pode colocar livros ou revistas no vidro de originais além de originais em folha comum.



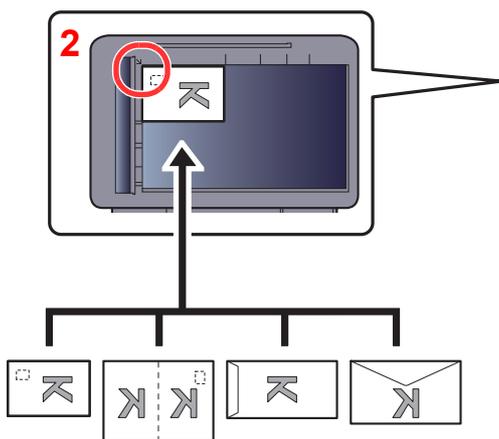
- 1 Coloque o lado da digitalização com a face para baixo.
- 2 Alinhe o fluxo com as placas indicadoras do tamanho do original com o canto esquerdo traseiro como ponto de referência.

### NOTA

Para detalhes sobre a orientação original, consulte o seguinte:

➔ [Duplex \(página 6-9\)](#)

### Quando você coloca os envelopes ou cartão no vidro de originais



- 1 Coloque o lado da digitalização com a face para baixo.
- 2 Alinhe o fluxo com as placas indicadoras do tamanho do original com o canto esquerdo traseiro como ponto de referência.

### NOTA

Para o procedimento para alimentar envelopes ou cartão, consulte o que segue:

➔ [Quando você colocar envelopes ou papel cartão na bandeja MP \(página 5-7\)](#)

### ! CUIDADO

Não deixe o processador de documentos aberto porque há perigo de lesões pessoais.

### ✔ IMPORTANTE

- Não empurre o processador de documentos com força quando fechá-lo. O excesso de pressão pode quebrar o vidro de originais.
- Ao colocar livros ou revistas na máquina, faça-o com o processador de documentos na posição aberta.

## Colocação de originais no processador de documentos

O processador de documentos automaticamente digitaliza cada folha de vários originais.

O processador de documentos suporta os tipos de originais a seguir.

<b>Gramatura</b>	50 a 160 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamanhos</b>	Máximo A4 (Ofício I) até Mínimo A6 (Statement)
<b>N ° de folhas</b>	Papel comum (80 g/m <sup>2</sup> ): 50 folhas (Originais de tamanhos variados: 30 folhas)

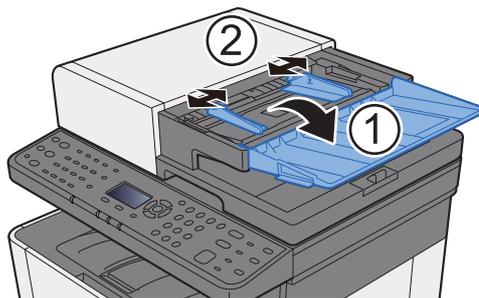
Não use os tipos de originais a seguir no processador de documentos. Caso contrário, os originais podem estar atolados ou o processador de documentos pode se tornar sujo.

- Originais presos com cliques ou grampos (Retire os cliques ou os grampos e endireite as curvas, rugas ou dobras antes de colocar. Caso contrário, os originais poderão ficar presos.)
- Originais com fita adesiva ou cola
- Originais com seções cortadas
- Original encurvado
- Originais com dobras (Retire as dobras antes de colocar. Caso contrário, os originais poderão ficar presos.)
- Papel carbono
- Papel amarrotado

### ✔ IMPORTANTE

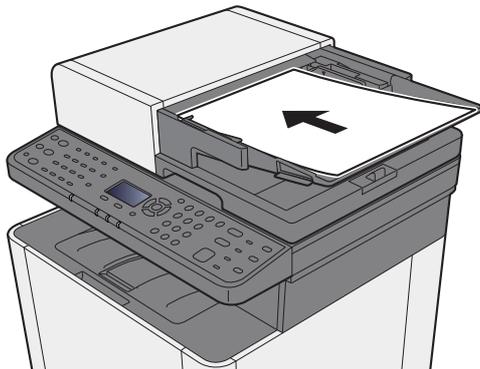
- Antes de colocar originais, certifique-se de que não há originais restantes na bandeja de ejeção de originais. Os originais deixados na bandeja de ejeção podem provocar o atolamento dos novos originais.
- Não exerça pressão sobre a tampa do processador de documentos, como alinhar os originais na tampa superior. Pode causar um erro no processador de documentos.

### 1 Abra a bandeja de originais e ajuste as guias de largura do original.



## 2 Coloque os originais.

- 1 Coloque o lado a ser digitalizado para cima. Deslize a extremidade principal no processador de documentos o máximo possível.



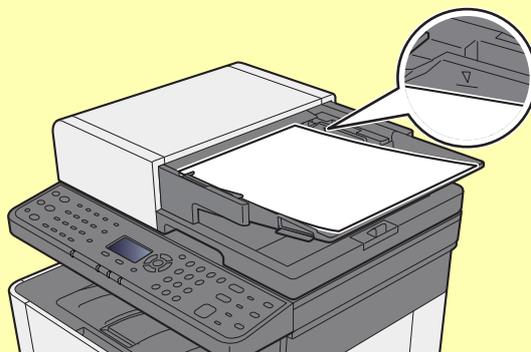
### NOTA

Para detalhes sobre a orientação original, consulte o seguinte:

➔ [Duplex \(página 6-9\)](#)

### IMPORTANTE

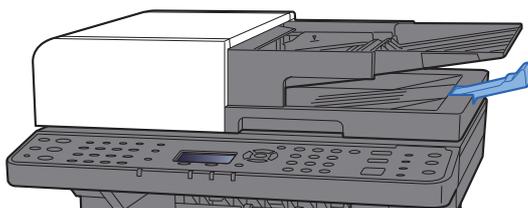
Confirme se as guias de largura do original adaptam-se com exatidão aos originais. Se houver um espaço, reajuste as guias de largura do original. O espaço poderá fazer com que os originais se atolem.



**Certifique-se de que os originais colocados não excedam o nível indicado. Exceder o nível máximo pode causar o atolamento dos originais.**

**Originais com orifícios ou linhas perfuradas devem ser colocados de forma que os orifícios ou perfurações sejam digitalizados por último (não primeiro).**

- 2 Abra a alavanca de travamento de originais para se ajustar ao tamanho da configuração original (Tamanho original: Ofício I).



## Colocação de papel na Bandeja MP

Para detalhes dos tamanhos de papel suportados, consulte o seguinte:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

Para a configuração do tipo de papel, consulte o seguinte:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

Certifique-se de usar a bandeja MP ao imprimir em algum papel especial.

### ✔ IMPORTANTE

- **Se você estiver usando uma gramatura de papel de 106 g/m<sup>2</sup> ou mais, defina o tipo de mídia para Espesso e defina a gramatura do papel que você está usando.**
- **Remova as transparências da bandeja interna conforme forem impressas. Não deixe transparências na bandeja interna, isso pode causar atolamento de papel**

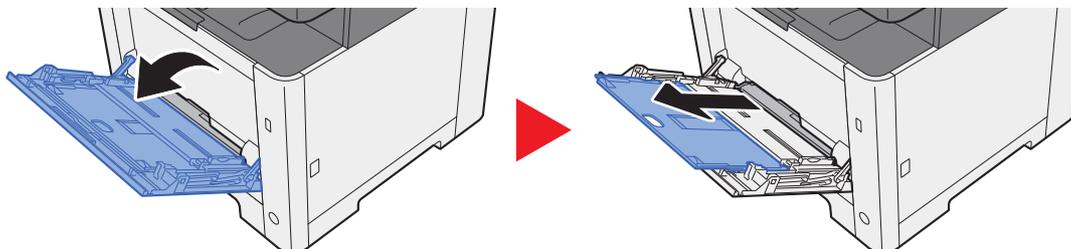
A capacidade da bandeja MP é a seguinte:

- Papel comum (80 g/m<sup>2</sup>), papel reciclado ou papel colorido: 50 folhas
- Papel espesso (209 g/m<sup>2</sup>): 15 folhas
- Papel espesso (157 g/m<sup>2</sup>): 30 folhas
- Papel espesso (104,7 g/m<sup>2</sup>): 50 folhas
- Hagaki (Cartão): 15 folhas
- Envelope DL, Envelope C5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6 3/4, Envelope Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5 folhas
- Filme OHP: 1 folha
- Cuchê: 30 folhas

### 💡 NOTA

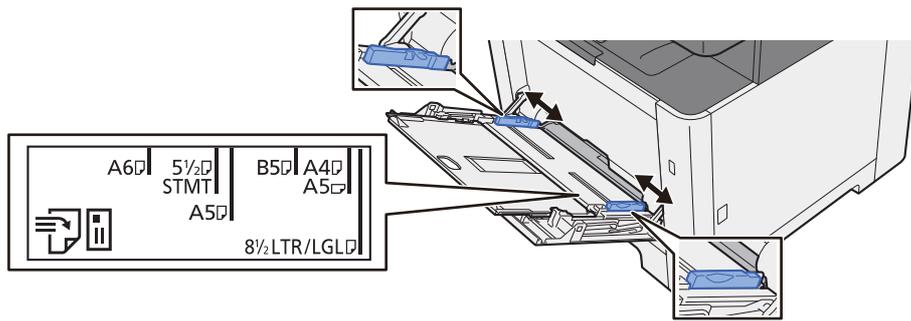
- Quando você colocar papel de tamanho personalizado, insira o tamanho do papel consultando o seguinte:
  - ➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*
- Quando você usar papel especial como transparências ou papel espesso, selecione o tipo de mídia consultando o seguinte:
  - ➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

### 1 Abra a bandeja MP.

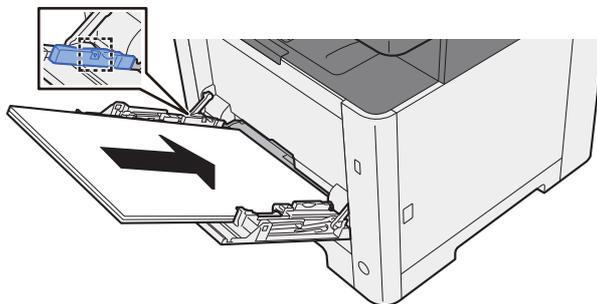


## 2 Ajuste o tamanho da bandeja MP.

Os tamanhos de papel estão marcados na bandeja MP.



## 3 Colocar papel.



Insira o papel ao longo das barras de largura do papel na bandeja até que ela pare.

Após remover o novo papel da embalagem, sobre o papel antes de colocá-lo na bandeja MP.

➔ [Precauções ao colocar papel \(página 3-2\)](#)

### ✓ IMPORTANTE

- Ao colocar o papel, mantenha o lado de impressão para cima.
- Papel enrolado deve ser desenrolado antes de ser usado.
- Ao colocar papel dentro da bandeja MP, verifique se não há papel restante na bandeja de um trabalho anterior antes de colocar o papel. Se houver apenas uma pequena quantidade de papel restante na bandeja MP e você quiser acrescentar mais, primeiro remova o papel restante da bandeja e inclua-o ao novo papel antes de colocar o papel de volta na bandeja.
- Se houver um espaço entre o papel e as guias de largura do papel, reajuste as guias para se adequarem ao papel a fim de evitar alimentação enviesada e atolamentos de papel.
- Certifique-se de que o papel carregado não exceda os limites de carregamento.

## 4 Especifique o tipo de papel carregado na bandeja MP usando o painel de operação.

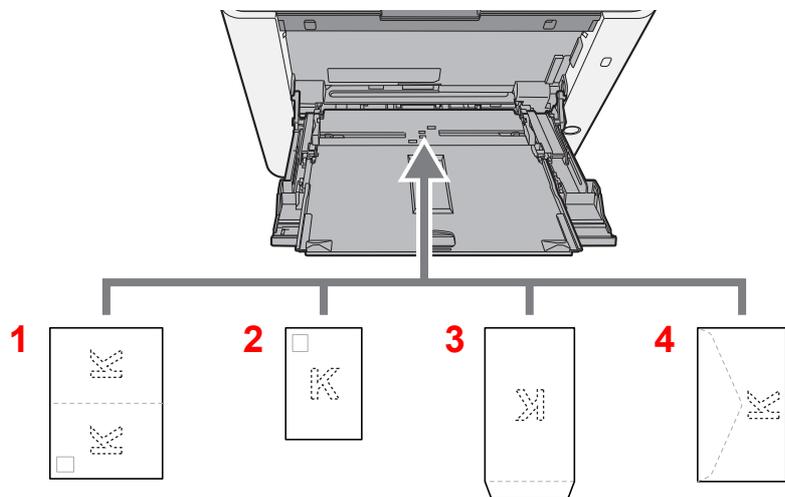
➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

## Quando você colocar envelopes ou papel cartão na bandeja MP

Coloque o papel com o lado da impressão para cima. Para o procedimento de impressão, consulte o seguinte:

➔ [Printer Driver User Guide](#)

Exemplo: Ao imprimir o endereço.



- 1 Oufukuhagaki (Cartão postal de retorno)
- 2 Hagaki (Cartões)
- 3 Envelopes em formato de retrato
- 4 Envelopes em formato de paisagem

### ✔ IMPORTANTE

- Use o Oufukuhagaki desdobrado (Cartão postal de retorno).
- Como colocar envelopes (orientação e posicionamento) se diferenciará dependendo do tipo de envelope. Certifique-se de colocá-lo de forma correta, caso contrário a impressão poderá ser feita na direção ou na face errada.

### 💡 NOTA

Quando você colocar envelopes na bandeja MP, selecione o tipo de envelope consultando o seguinte:

➔ [Guia de Operação em Inglês](#)

# Programa

Ao registrar grupos de funções usadas frequentemente como um único programa, você pode simplesmente selecionar uma das teclas [**Programa I**] a [**Programa IV**] conforme necessário para chamar novamente estas funções.

As funções a seguir já estão registradas na tecla [**Programa I**]. Esta função permite que você copie os lados da frente e de trás do cartão ID ou outro documento que é menor do que o tamanho do Statement ou A5 em uma única página. Embora as funções são excluídas pela sobregravação da tecla [**Programa I**], você pode registrar as mesmas configurações usando a tecla [**Menu função**].

- Seleção de papel: Gaveta 1
- Mesmo tamanho
- Combinar: 2 em 1
- Tamanho original: A5/Statement
- Digitalização contínua: ATIVADO



## NOTA

- É possível registrar a função de cópia, de envio e de fax em um programa.
- Se a administração de login do usuário estiver habilitada, você pode apenas registrar as funções fazendo o login com privilégios do administrador.

## Registrando Programas

### 1 Configure as configurações das funções.

Configure as configurações das funções que deseja registrar em um programa.

Para as configurações de funções, consulte o seguinte:

➔ [Como usar várias funções \(página 6-1\)](#)

## NOTA

No caso da função de envio e de fax, um destino também é registrado no programa.

## 2 Registre o programa.

Pressione uma das teclas **[Programa I]** a **[Programa IV]** onde você deseja registrar as configurações e segure-a pressionada (2 segundos ou mais).



As configurações atuais são registradas na tecla programa selecionada.

## Chamando Novamente o Programa

Selecione uma das teclas **[Programa I]** a **[Programa IV]** onde estão registradas as configurações que deseja chamar novamente. As configurações atuais de várias funções são sobregravadas com as configurações registradas.

Posicione os originais e pressione a tecla **[Iniciar]**.

## Sobregravação do programa

### 1 Configure as configurações das funções.

Defina a função que será alterada.

Para as configurações de funções, consulte o seguinte:

➔ [Como usar várias funções \(página 6-1\)](#)



#### NOTA

No caso da função de envio e de fax, um destino também é registrado no programa.

### 2 Sobregravação do programa.

1 Pressione uma das teclas **[Programa I]** a **[Programa IV]** que será alterada e pressione-a (2 segundos ou mais).



2 Tecla **[▲]** **[▼]** > tecla **[Sobregravar]** > **[OK]** > **[Sim]**

Registre o programa alterado.

## Exclusão do Programa

### **1 Exibir a tela.**

Pressione uma das teclas [Programa I] a [Programa IV] para excluir e mantenha-a pressionada (2 segundos ou mais).

### **2 Exclua o programa.**

Tecla [▲] [▼] > tecla [Excluir] > [OK] > [Sim]

## Selecionar as configurações das teclas

As funções mais usadas podem ser registradas na tecla Selecionar. As funções podem ser facilmente configuradas selecionando a tecla Selecionar.

As funções podem ser registradas nas teclas Selecionar do menu do sistema.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

# Copiando

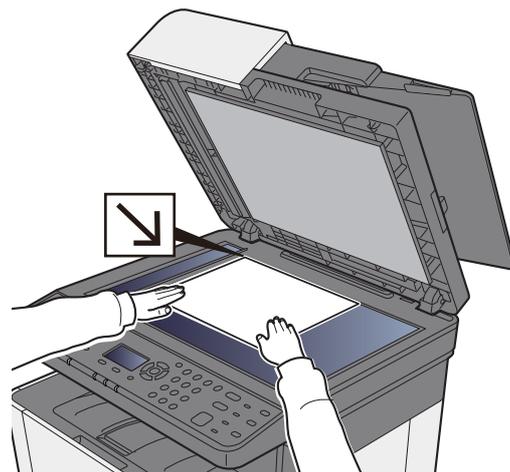
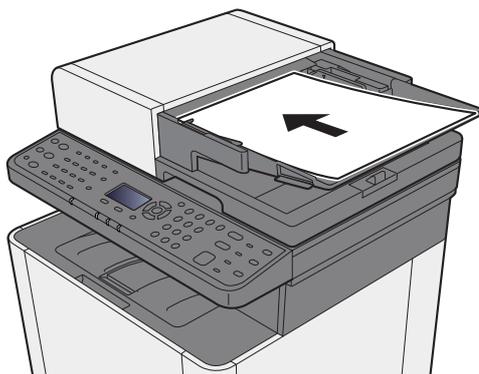
Os procedimentos apresentados aqui representam uma operação básica de cópia e como cancelar a cópia.

## Operação básica

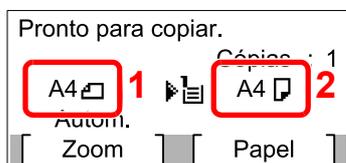
**1** Selecione a tecla [Copiar].

**2** Coloque os originais.

Coloque os originais.



➔ [Colocação dos originais \(página 5-2\)](#)



- 1 Tamanho original
- 2 Tamanho do Papel

Verifique o tamanho original e o tamanho do papel.



### NOTA

Para selecionar o tamanho original, consulte o seguinte:

➔ [Tamanho do original \(página 6-12\)](#)

Para selecionar a fonte do papel, consulte o seguinte:

➔ [Seleção de papel \(página 6-8\)](#)

### 3 Selecione o modo de cor.

Quatro Cores



Preto e Branco



<b>Quatro cores</b>	Digitaliza todos os documentos em quatro cores.
<b>Preto e Branco</b>	Digitaliza todos os documentos em preto e branco.

Para fazer configurações mais detalhadas, consulte o que segue:

➔ [Seleção de Cores \(página 6-15\)](#)

### 4 Selecione as funções.

Selecione a tecla **[Menu função]** para selecionar as funções a serem usadas na copiadora.

➔ [Copiar \(página 6-3\)](#)

### 5 Use as teclas numéricas para inserir a quantidade de cópias.

Especifique o número desejado até 999.

### 6 Pressione a tecla **[Iniciar]**.

Dá-se início à atividade de cópia.

## Cancelando trabalhos

### 1 Selecione a tecla **[Parar]** com a tela de cópia exibida.

### 2 Cancele um trabalho.

1 Tecla **[▲]** **[▼]** > tecla **[Canc. trab. imp.]** > **[OK]**

2 Selecione o trabalho que será cancelado e **[Menu]**.

3 Tecla **[▲]** **[▼]** > tecla **[Cancelar trab.]** > **[OK]**



#### NOTA

Selecione **[Detalhe]** e a tecla **[OK]** para exibir as informações detalhadas do trabalho.

4 Selecione **[Sim]**.

O trabalho está cancelado.



#### NOTA

Durante a digitalização, o trabalho pode ser cancelado ao selecionar a tecla **[Parar]** ou **[Cancelar]**.

## Método de envio normalmente usado

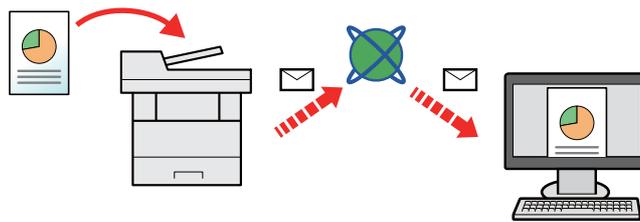
Esta máquina pode enviar uma imagem digitalizada como um anexo de uma mensagem de e-mail ou a um PC ligado à rede. Para fazer isso, é necessário registrar o endereço do remetente e do destino (destinatário) na rede.

É necessário um ambiente de rede que possibilite que a máquina se conecte a um servidor de mensagens para enviar e-mail. É recomendado que uma Rede Local (LAN) seja usada para auxiliar com questões de velocidade e segurança da transmissão.

Siga os passos abaixo para o envio básico. As quatro opções seguintes estão disponíveis.

- Enviar como E-mail (E-mail Addr Entry): Envia uma imagem original escaneada como um anexo de E-mail.

➔ [Enviar documento via E-mail \(página 5-15\)](#)

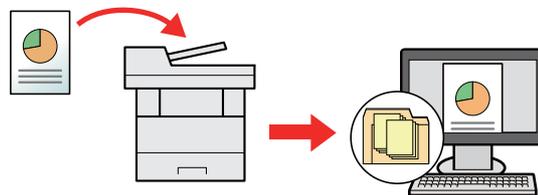


- Enviar para Pasta (SMB): Armazena uma imagem original digitalizada em uma pasta compartilhada de qualquer PC.

➔ [Enviar um documento para uma pasta compartilhada desejada em um computador \(Digitalizar para PC\) \(página 5-16\)](#)

- Enviar para Pasta (FTP): Armazena uma imagem original digitalizada em uma pasta de um servidor FTP.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*



- Digitalização de dados de imagem com TWAIN / WIA: Digitaliza o documento usando um programa aplicativo compatível com TWAIN ou WIA.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

### NOTA

- Diferentes opções de envio podem ser especificadas em combinação.

➔ [Enviar a Tipos Diferentes de Destinos \(Envio Múltiplo\) \(página 5-18\)](#)

- A função de fax pode ser usada em produtos equipados com o recurso de fax.

➔ **Guia de Operação de FAX**

## Enviar documento via E-mail

Ao transmitir usando a LAN sem fio, selecione a interface dedicada para enviar a função de envio antecipadamente.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

### Definição de configurações antes do envio

Antes de enviar um E-mail, defina as configurações SMTP e de E-mail usando o Command Center RX.

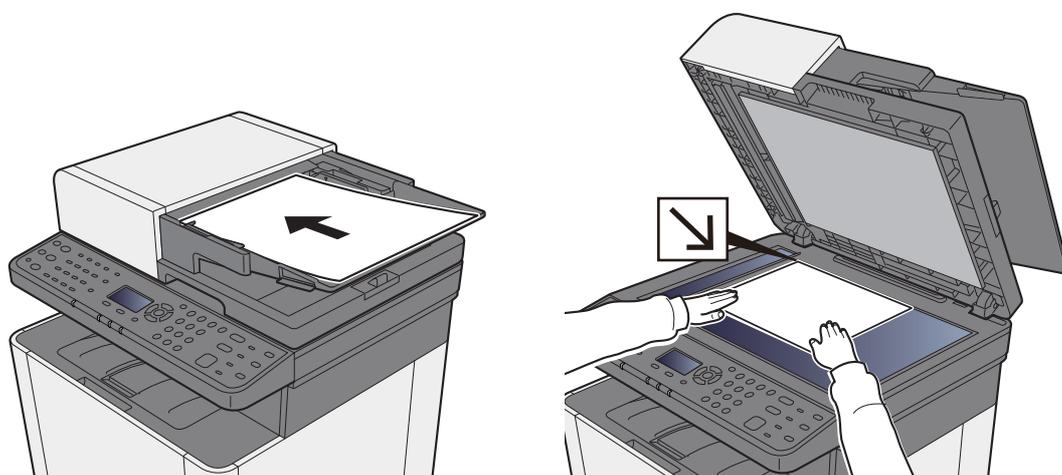
➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

### Enviar documento digitalizado via E-mail

#### 1 **Selecione a tecla [Enviar].**

#### 2 **Coloque os originais.**

Coloque os originais.



➔ [Colocação dos originais \(página 5-2\)](#)

#### 3 **Tecla [▲] [▼] > tecla [E-mail] > [OK]**

#### 4 **Insira o endereço de e-mail de destino > tecla [OK].**

Podem ser inseridos até 128 caracteres.

➔ [Método de Inserção de Caracteres \(página 8-3\)](#)

Para inserir múltiplos destinos, selecione a tecla [**Confirmar/Adicionar destino**] e insira o próximo destino. Pode-se especificar até 100 endereços de e-mail.

Os destinos podem ser alterados mais tarde.

➔ [Tela de confirmação de destinos \(página 5-24\)](#)

#### 5 **Selecione as funções.**

Selecione a tecla [**Menu função**] para selecionar as funções de envio que serão usadas.

➔ [Enviar \(página 6-4\)](#)

#### 6 **Pressione a tecla [Iniciar].**

O envio começa.

# Enviar um documento para uma pasta compartilhada desejada em um computador (Digitalizar para PC)

## Definição de configurações antes do envio

Antes de enviar um documento, defina as configurações a seguir.

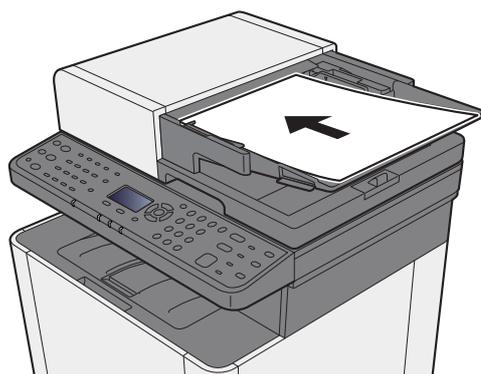
- Anote o nome do computador e o nome completo do computador  
➔ [Anotando o nome do computador e o nome completo do computador \(página 3-10\)](#)
- Anote o nome do usuário e o nome de domínio  
➔ [Anotando o nome do usuário e o nome de domínio \(página 3-11\)](#)
- Crie uma pasta compartilhada e anote o nome da pasta compartilhada  
➔ [Criando uma Pasta Compartilhada, Anotando uma Pasta Compartilhada \(página 3-12\)](#)
- Configure o Firewall do Windows  
➔ [Configurando o Firewall do Windows \(página 3-15\)](#)

## Enviar um documento a uma pasta compartilhada desejada em um computador

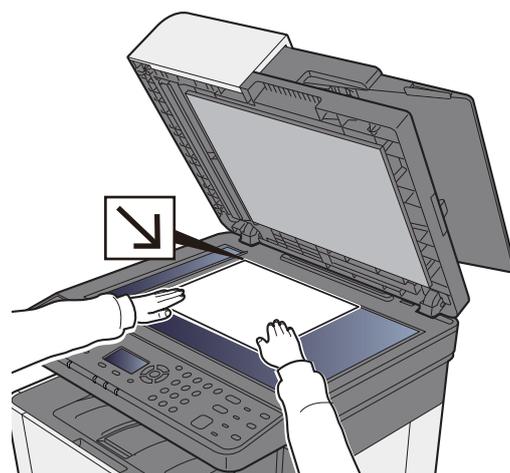
**1** Selecione a tecla [Enviar].

**2** Coloque os originais.

Coloque os originais.



➔ [Colocação dos originais \(página 5-2\)](#)



**3** Tecla [▲] [▼] > [Pasta(SMB)] > tecla [OK]

**4** Insira a informação do destino.

Insira as informações para cada item e selecione a tecla [OK].

➔ [Método de Inserção de Caracteres \(página 8-3\)](#)

A tabela abaixo lista os itens a serem configurados.

Item	Detalhe	Máx. de caracteres
<b>Nome do host</b> *1	Nome do computador	Até 64 caracteres
<b>Caminho</b>	Compartilhar nome Por exemplo: scannerdata Se estiver salvando em uma pasta na pasta compartilhada: nome de compartilhamento\nome da pasta em pasta compartilhada	Até 128 caracteres
<b>Usuário de login</b>	Se o nome do computador e o nome do domínio forem o mesmo: Nome do usuário Por exemplo: james.smith Se o nome do computador e o nome do domínio forem diferentes: Nome do domínio\Nome do usuário Por exemplo: abcdnet\james.smith	Até 64 caracteres
<b>Senha de login</b>	Senha de logon do Windows <b>(Distinção entre maiúsculas e minúsculas.)</b>	Até 64 caracteres

\*1 Você também pode especificar o número da porta. Insira o formato a seguir separado por dois pontos.

"Nome do host: número da porta" ou "Endereço IP: número da porta"

Para inserir o endereço IPv6, inclua o endereço entre parênteses [ ].

(Exemplo: [2001:db8:a0b:12f0::10]:445)

Se o número da porta não for especificado, o número da porta padrão é 445.

## 5 Verifique o status.

A tela de confirmação de conexão aparece. Selecione [**Sim**] para marcar a conexão e [**Não**] para não marcá-la.

"Conectado" aparece quando a conexão com o destino está estabelecida corretamente. Se "Não é possível conectar" aparecer, verifique a entrada.

Para enviar para diversos destinos, repita as etapas 3 a 4.

Os destinos podem ser alterados mais tarde.

➔ [Tela de confirmação de destinos \(página 5-24\)](#)

## 6 Selecione as funções.

Selecione a tecla [**Menu função**] para selecionar as funções de envio que serão usadas.

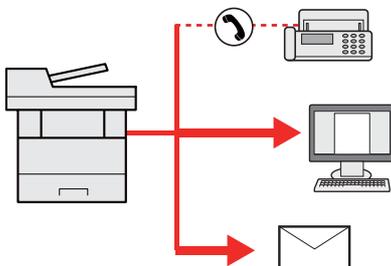
➔ [Enviar \(página 6-4\)](#)

## 7 Pressione a tecla [**Iniciar**].

O envio começa.

## Enviar a Tipos Diferentes de Destinos (Envio Múltiplo)

Você pode especificar os destinos que combinam endereços de E-mail, pastas (SMB ou FTP) e números de fax (a funcionalidade de fax só pode ser usada em produtos equipados com capacidade de fax). Isso é referido como Envio múltiplo. Isso é útil para enviar para tipos diferentes de destino (endereços de e-mail, pastas, etc.) em uma operação única.



Nº de itens transmitidos: Até 100

No entanto, o número de itens é restrito para as seguintes opções de envio.

Pastas (SMB, FTP): Total de 5 SMB e FTP

Os procedimentos são os mesmos usados na especificação dos endereços dos respectivos tipos. Continue a inserir endereço de e-mail ou o caminho da pasta para que eles apareçam na lista de destinos. Pressione a tecla **[Iniciar]** para iniciar a transmissão para todos os destinos de uma vez.



### NOTA

Se os destinos incluem um fax, as imagens enviadas para todos os destinos serão em preto e branco.

# Cancelando trabalhos de envio

## 1 Seleccione a tecla **[Parar]** com a tela de envio exibida.

Aparece o menu **[Lis. canc. trab.]**.



### NOTA

Seleccione a tecla **[Parar]** não parará temporariamente um trabalho que você já começou a enviar.

## 2 Cancelar Trabalhos.

1 Tecla **[▲]** **[▼]** > **[Canc. trab. env.]** > tecla **[OK]**

2 Seleccione o trabalho que será cancelado e **[Menu]**.

3 Tecla **[▲]** **[▼]** > **[Cancelar trab.]** > tecla **[OK]**



### NOTA

Seleccione **[Detalhe]** e a tecla **[OK]** para exibir as informações detalhadas do trabalho.

4 Seleccione **[Sim]**.

O trabalho está cancelado.



### NOTA

Durante a digitalização, o trabalho pode ser cancelado ao seleccionar a tecla **[Parar]** ou **[Cancelar]**.

# Lidar com o destino

Esta seção explica como selecionar e confirmar o destino.

## Especificar Destino

Selecione o destino usando um dos seguintes métodos, exceto a inserção direta do endereço:

- Escolhendo da Lista de Endereços
  - ➔ [Escolhendo a partir da agenda \(página 5-20\)](#)
- Escolhendo a partir da agenda externa
  - Para detalhes sobre a agenda de endereços externa, consulte o que segue.
    - ➔ **Command Center RX User Guide**
- Escolhendo pela Tecla de Um Toque
  - ➔ [Escolhendo por tecla um toque \(página 5-22\)](#)
- Escolhendo a partir do FAX
  - ➔ **Guia de Operação de FAX**

### NOTA

- Você pode configurar a máquina para que a tela da agenda apareça quando você selecionar a tecla **[Enviar]**.
  - ➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*
- Se você está usando os produtos equipados com a função de fax, você pode especificar o destino do fax. Insira o número da outra parte usando o teclado numérico.

## Escolhendo a partir da agenda

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

**1 Na tela básica de envio, pressione a tecla [Agenda].**

**2 Selecione os destinos.**

**1** Tecla [**▲**] [**▼**] > **[Agenda]** > tecla **[OK]**

### NOTA

Para detalhes sobre a agenda de endereços externa, consulte o que segue.

➔ **Command Center RX User Guide**

**2** Selecione o destino.

### NOTA

Ao verificar as informações do destino, selecione as teclas **[Menu]** > **[Detalhes]** > **[OK]**

## Busca do destino

O destino pode ser pesquisado por nome.

**1** [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Pesq.(Nome)] > tecla [OK]

**2** Insira os caracteres de pesquisa utilizando as teclas numéricas.



### NOTA

Para detalhes sobre a inserção de caracteres, consulte o que segue:

➔ [Método de Inserção de Caracteres \(página 8-3\)](#)

**3** Selecione a tecla [OK].

O destino pesquisado é exibido.

## 3 Selecione a tecla [OK].

Para enviar para diversos destinos, repita os passos 1 a 3. Você pode enviar para até 100 destinos de uma só vez.

Os destinos podem ser alterados mais tarde.

➔ [Tela de confirmação de destinos \(página 5-24\)](#)

## Escolhendo a partir da agenda externa



### NOTA

Para detalhes sobre a agenda de endereços externa, consulte o que segue.

➔ [Command Center RX User Guide](#)

## 1 Exibir a tela.

**1** Na tela básica de envio, selecione a tecla [Agenda] > [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Alt. p/ agenda] > tecla [OK]

**2** tecla [▲] [▼] > Selecione a agenda externa > tecla [OK]

## 2 Selecione os destinos.

**1** Selecione o destino.



### NOTA

Ao verificar as informações do destino, selecione as teclas [Menu] > [Detalhes] > [OK]

## Busca do destino

O destino pode ser pesquisado por nome.

- 1 [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Pesq.(Nome)] > tecla [OK]
- 2 Insira os caracteres de pesquisa utilizando as teclas numéricas.



### NOTA

Para detalhes sobre a inserção de caracteres, consulte o que segue:

➔ [Método de Inserção de Caracteres \(página 8-3\)](#)

- 3 Selecione a tecla [OK].  
O destino pesquisado é exibido.

## 3 Selecione a tecla [OK].

Para enviar para diversos destinos, repita os passos 1 a 3. Você pode enviar para até 100 destinos de uma só vez.

Os destinos podem ser alterados mais tarde.

➔ [Tela de confirmação de destinos \(página 5-24\)](#)

## Escolhendo por tecla um toque

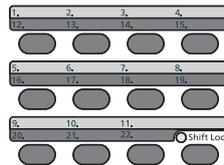
Na tela básica de envio, selecione as Teclas de Um Toque onde o destino está registrado.



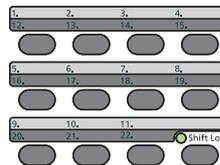
### NOTA

Este procedimento supõe que as teclas um toque já foram registradas.  
Para mais informações sobre adicionar Teclas de Um toque, consulte o que segue:

➔ [Guia de Operação em Inglês](#)



Ao selecionar a Tecla de Um Toque números 12 a 22, a tecla de Um Toque precisa ser selecionada após ligar o indicador [Shift Lock] selecionando a tecla [Shift Lock].



Os destinos podem ser alterados mais tarde.

➔ [Tela de confirmação de destinos \(página 5-24\)](#)

## Verificar e Editar Destinos

### 1 Exibir a tela.

Especifique o destino.

➔ [Especificar Destino \(página 5-20\)](#)

### 2 Verificar e editar o destino.

Selecione a tecla [Confirmar/Adicionar destino].

#### Adicionar o destino.

1 Selecione [Adicionar].

2 Configure os destinos que serão adicionador.

➔ [Especificar Destino \(página 5-20\)](#)

#### Edite o destino

1 Selecione o destino que deseja editar e selecione a tecla [OK].

2 Tecla [▲] [▼] > [Detalhe/editar] > tecla [OK]

3 Editar os destinos > tecla [OK]

➔ [Especificar Destino \(página 5-20\)](#)



#### NOTA

Para editar um destino registrado na agenda de endereços ou uma Tecla de Um Toque, consulte o que segue:

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

#### Excluir o destino.

1 Selecione o destino que deseja excluir e selecione a tecla [OK].

2 Tecla [▲] [▼] > [Excluir] > tecla [OK] > [Sim]

### 3 Selecionar [Sair].



#### NOTA

Ao selecionar [Ativado] para Confirmar Destino antes de Enviar, a tela de confirmação aparece após pressionar a tecla [Iniciar].

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

[Tela de confirmação de destinos \(página 5-24\)](#)

## Tela de confirmação de destinos

Ao selecionar **[Ativado]** para Verificar Destino antes de Enviar, a tela de confirmação de destinos aparece após pressionar a tecla **[Iniciar]**.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

### 1 Confirme todos os destinos.

Para exibir as informações detalhadas do destino, selecione o destino e a tecla **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Detalhes]** > tecla **[OK]**

Para excluir o destino, selecione o destino que deseja excluir e a tecla **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Excluir]** > tecla **[OK]** > **[Sim]**  
O destino é excluído.

### 2 Selecione **[Próximo]**.

#### **NOTA**

Certifique-se de confirmar todos os destinos exibindo-os no painel de mensagens. Você não pode selecionar **[Próximo]** a menos que você tenha confirmado todos os destinos.

## Rediscar

Rediscar é uma função que permite que você envie o último destino inserido mais uma vez. Quando você deseja enviar a imagem para o mesmo destino, selecione a tecla **[Rediscar]**, e você pode chamar o destino que você enviou na lista de destinos.

### 1 **Selecione a tecla **[Rediscar/Pausa]**.**

O destino que você enviou é exibido na lista de destinos.

#### **NOTA**

Quando o último envio inclui destinos de FAX, pastas e e-mail, eles também são exibidos. Se necessário, adicione ou exclua o destino.

### 2 **Pressione a tecla **[Iniciar]**.**

O envio começa.

#### **NOTA**

- Quando **[Ativado]** é selecionado em "Verificar antes de Enviar", uma tela de confirmação do destino é exibida quando você pressiona a tecla **[Iniciar]**.

➔ [Tela de confirmação de destinos \(página 5-24\)](#)

- As informações de Rediscagem são canceladas nas seguintes condições.
  - Quando você desliga a energia
  - Quando você envia uma próxima imagem (nova informação de rediscagem é registrada)
  - Quando você faz logout

## **Explica como usar a função de FAX**

Nos produtos com uma função de FAX, é possível usar a função de FAX.

➔ **Guia de Operação de FAX**

# 6 Como usar várias funções

Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Funções disponíveis na máquina .....	6-2
Sobre as funções disponíveis na máquina .....	6-2
Como seleccionar funções .....	6-2
Copiar .....	6-3
Enviar .....	6-4
Memória removível (Armazenar arquivos, Imprimir documentos) .....	6-5
Funções .....	6-7
Seleção de papel .....	6-8
Intercalar .....	6-9
Duplex .....	6-9
Zoom .....	6-11
Tamanho do original .....	6-12
Orientação do original .....	6-13
Imagem original .....	6-13
Densidade .....	6-14
EcoPrint .....	6-14
Digitalização contínua .....	6-15
Seleção de Cores .....	6-15
Formato do arquivo .....	6-16
Assunto/Corpo .....	6-17

# Funções disponíveis na máquina

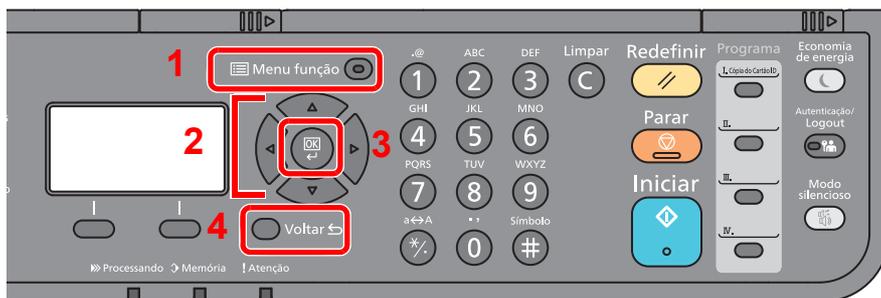
## Sobre as funções disponíveis na máquina

Esta máquina oferece diversas funções disponíveis.

## Como selecionar funções

Para definir as configurações para funções, selecione a tecla **[Menu funções]**.

➔ [Método de operação \(página 2-13\)](#)



- 1 Exibe a tela menu função.
- 2 Seleciona o item exibido ou altera o valor numérico.
- 3 Confirma a configuração selecionada.
- 4 Cancela a configuração de menu atual para retornar ao menu um nível acima.

## Copiar

Para detalhes sobre cada função, veja a tabela abaixo.

Tecla	Função	Descrição	Página de referência
	<b>Seleção de papel</b>	Selecione a gaveta ou bandeja MP que contém o tamanho de papel requerido.	<a href="#">página 6-8</a>
	<b>Intercalar</b>	Desloca a saída por página ou conjunto.	<a href="#">página 6-9</a>
	<b>Duplex</b>	Produz impressões de dois lados.	<a href="#">página 6-9</a>
	<b>Zoom</b>	Ajuste o zoom para reduzir ou ampliar a imagem.	<a href="#">página 6-11</a>
	<b>Combinar</b>	Combina 2 ou 4 folhas originais em 1 página impressa.	—
	<b>Tamanho do original</b>	Especifique o tamanho do original a ser digitalizado.	<a href="#">página 6-12</a>
	<b>Orientação Orig.</b>	Selecione a orientação do documento original B.sup. para digitalizar na direção correta.	<a href="#">página 6-9</a>
	<b>Origin.tam.misto</b>	Digitalizar todas as folhas no processador de documentos mesmo se eles são de tamanho diferentes.	—
	<b>Imagem original</b>	Selecione o tipo de imagem original para melhores resultados.	<a href="#">página 6-13</a>
	<b>Densidade</b>	Ajustar a densidade.	<a href="#">página 6-14</a>
	<b>EcoPrint</b>	EcoPrint economiza o toner ao imprimir.	<a href="#">página 6-14</a>
	<b>Digitalização contínua</b>	Digitaliza grande número de originais em lotes separados e depois produz os mesmos como um só trabalho.	<a href="#">página 6-15</a>
	<b>Entrada de nome arquivo</b>	Adicione um nome de arquivo.	—
	<b>Aviso final trab</b>	Envia um aviso por e-mail quando o trabalho estiver completo.	—
	<b>Anular prioridade</b>	Suspende o trabalho atual e dá a máxima prioridade para um novo trabalho.	—
	<b>Seleção de Cores</b>	Selecione a configuração do modo cor.	<a href="#">página 6-15</a>
	<b>Balanco de cores</b>	Ajusta a intensidade do ciano, magenta, amarelo e preto.	—
	<b>Nitidez</b>	Ajusta a nitidez dos contornos das imagens.	—
	<b>Contraste</b>	Você pode ajustar o contraste entre áreas claras e escuras da imagem.	—
	<b>Densidade fundo</b>	Remove o fundo escuro de originais, como jornais.	—
<b>Saturação</b>	Ajuste a saturação da cor da imagem.	—	
<b>Pular página em branco</b>	Quando houver páginas em branco em um documento digitalizado, esta função pula estas páginas em branco e imprime apenas as demais.	—	

## Enviar

Para detalhes sobre cada função, veja a tabela abaixo.

Tecla	Função	Descrição	Página de referência
	<b>Seleção de Cores</b>	Selecione a configuração do modo cor.	<a href="#">página 6-15</a>
	<b>Tamanho do original</b>	Especifique o tamanho do original a ser digitalizado.	<a href="#">página 6-12</a>
	<b>Imagem original</b>	Selecione o tipo de imagem original para melhores resultados.	<a href="#">página 6-13</a>
	<b>Resolução digitalização</b>	Selecione o grau de resolução da digitalização.	—
	<b>Tam. envio</b>	Selecione o tamanho da imagem a ser enviada.	—
	<b>Zoom</b>	Ajuste o zoom para reduzir ou ampliar a imagem.	<a href="#">página 6-11</a>
	<b>Orientação Orig.</b>	Selecione a orientação do documento original B.sup. para digitalizar na direção correta.	<a href="#">página 6-9</a>
	<b>Origin.tam.misto</b>	Digitalizar todas as folhas no processador de documentos mesmo se eles são de tamanho diferentes.	—
	<b>Digitalização contínua</b>	Digitaliza grande número de originais em lotes separados e depois produz os mesmos como um só trabalho.	<a href="#">página 6-15</a>
	<b>Formato do arquivo</b>	Especifique o formato do arquivo de imagem. O nível de qualidade da imagem também pode ser ajustado.	<a href="#">página 6-16</a>
	<b>Entrada de nome arquivo</b>	Adicione um nome de arquivo.	—
	<b>Assunto/Corpo</b>	Adicione assunto e corpo do e-mail ao enviar um documento.	—
	<b>Aviso final trab</b>	Envia um aviso por e-mail quando o trabalho estiver completo.	—
	<b>Resolução de FAX</b>	Selecione a fineza das imagens ao enviar um FAX.	Consulte o <b>Guia de Operação de FAX.</b>
	<b>Transm FAX atras</b>	Defina um tempo de envio.	
	<b>Transm diret FAX</b>	Envia FAX diretamente sem ler os dados originais na memória.	
	<b>Recep coleta FAX</b>	Mostra o destino e recebe documentos da transmissão de coleta armazenada na caixa de coleta.	
	<b>Relatório de FAX TX</b>	Imprima um relatório dos resultados de transmissão de FAX.	
	<b>Densidade</b>	Ajustar a densidade.	<a href="#">página 6-14</a>
	<b>TX criptografado por FTP</b>	Criptografa imagens ao enviar via FTP.	—
	<b>Separação arquivo</b>	Cria vários arquivos dividindo os dados do original digitalizado página a página e envia os arquivos.	—
	<b>Nitidez</b>	Ajusta a nitidez dos contornos das imagens.	—
	<b>Contraste</b>	Você pode ajustar o contraste entre áreas claras e escuras da imagem.	—
	<b>Densidade fundo</b>	Remove o fundo escuro de originais, como jornais.	—
	<b>Pular página em branco</b>	Quando houver páginas em branco em um documento digitalizado, esta função pula estas páginas em branco e imprime apenas as demais.	—

## Memória removível (Armazenar arquivos, Imprimir documentos)

Para detalhes sobre cada função, veja a tabela abaixo.

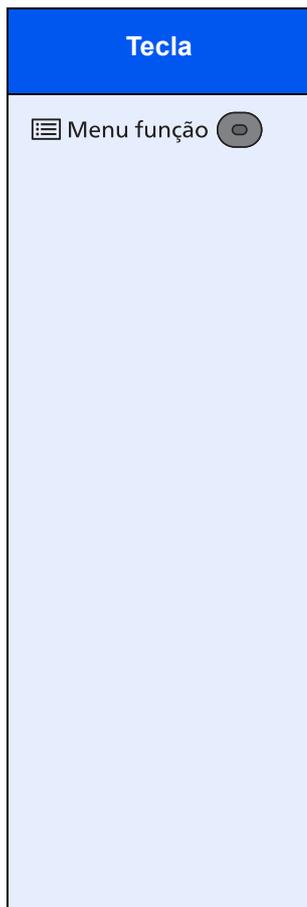
### Armaz. arquivo

Tecla
 Menu função 



Função	Descrição	Página de referência
<b>Seleção de Cores</b>	Selecione a configuração do modo cor.	<a href="#">página 6-15</a>
<b>Tamanho do original</b>	Especifique o tamanho do original a ser digitalizado.	<a href="#">página 6-12</a>
<b>Imagem original</b>	Selecione o tipo de imagem original para melhores resultados.	<a href="#">página 6-13</a>
<b>Resolução digitalização</b>	Selecione o grau de resolução da digitalização.	—
<b>Tamanho armazenamento</b>	Selecione o tamanho da imagem a ser armazenada.	—
<b>Zoom</b>	Ajuste o zoom para reduzir ou ampliar a imagem.	<a href="#">página 6-11</a>
<b>Orientação Orig.</b>	Selecione a orientação do documento original B.sup. para digitalizar na direção correta.	<a href="#">página 6-9</a>
<b>Origin.tam.misto</b>	Digitalizar todas as folhas no processador de documentos mesmo se eles são de tamanho diferentes.	—
<b>Digitalização contínua</b>	Digitaliza grande número de originais em lotes separados e depois produz os mesmos como um só trabalho.	<a href="#">página 6-15</a>
<b>Formato do arquivo</b>	Especifique o formato do arquivo de imagem. O nível de qualidade da imagem também pode ser ajustado.	<a href="#">página 6-16</a>
<b>Separação arquivo</b>	Cria vários arquivos dividindo os dados do original digitalizado página a página e envia os arquivos.	—
<b>Entrada de nome arquivo</b>	Adicione um nome de arquivo.	—
<b>Aviso final trab</b>	Envia um aviso por e-mail quando o trabalho estiver completo.	—
<b>Densidade</b>	Ajustar a densidade.	<a href="#">página 6-14</a>
<b>Nitidez</b>	Ajusta a nitidez dos contornos das imagens.	—
<b>Contraste</b>	Você pode ajustar o contraste entre áreas claras e escuras da imagem.	—
<b>Densidade fundo</b>	Remove o fundo escuro de originais, como jornais.	—
<b>Pular página em branco</b>	Quando houver páginas em branco em um documento digitalizado, esta função pula estas páginas em branco e imprime apenas as demais.	—

## Imprimir Documentos



Função	Descrição	Página de referência
<b>Intercalar</b>	Desloca a saída por página ou conjunto.	<a href="#">página 6-9</a>
<b>Seleção de papel</b>	Selecione a gaveta ou bandeja MP que contém o tamanho de papel requerido.	<a href="#">página 6-8</a>
<b>Duplex</b>	Imprima um documento em ambos os lados do papel.	<a href="#">página 6-10</a>
<b>EcoPrint</b>	EcoPrint economiza o toner ao imprimir.	<a href="#">página 6-14</a>
<b>Entrada de nome arquivo</b>	Adicione um nome de arquivo.	—
<b>Aviso final trab</b>	Envia um aviso por e-mail quando o trabalho estiver completo.	—
<b>Anular prioridade</b>	Suspende o trabalho atual e dá a máxima prioridade para um novo trabalho.	—
<b>Seleção de Cores</b>	Selecione a configuração do modo cor.	<a href="#">página 6-15</a>
<b>PDF criptograf.</b>	Insira a senha atribuída previamente para imprimir os dados PDF.	—
<b>Imprimir JPEG/TIFF</b>	Selecione o tamanho da imagem ao imprimir arquivos JPEG ou TIFF.	—
<b>Ajuste do XPS à Página</b>	Reduz ou amplia o tamanho da imagem para se ajustar ao tamanho do papel selecionado ao imprimir um arquivo XPS.	—

# Funções

Em páginas que explicam uma função de convenção, os modos nos quais essa função pode ser usada são indicados pelos ícones.

Imprimir:



Enviar:



Armazenar:



## Seleção de papel



Selecione a gaveta ou bandeja MP que contém o tamanho de papel requerido.

Se **[Automático]** é selecionado, o papel correspondente ao tamanho do original é selecionado automaticamente.

### NOTA

- Especifique antecipadamente o tamanho e tipo de papel carregado na gaveta.
- ➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*
- A gaveta 2 é exibida quando o alimentador de papel opcional está instalado.

Antes de selecionar **[Bandeja MP]**, você precisa selecionar **[Conf. bandeja MP]** e especificar o tamanho do papel e o tipo de mídia. Os tamanhos de papel e os tipos de mídia disponíveis são exibidos na tabela abaixo.

Item	Valor	Descrição
<b>Autom.</b>		O papel correspondente ao tamanho do original é selecionado automaticamente.
<b>Gaveta 1 (2) *1</b>		Alimente papel da gaveta 1 (2).
<b>Bandeja MP</b>		Alimente papel da bandeja MP.
<b>Conf. bandeja MP</b>	—	Antes de selecionar <b>[Bandeja MP]</b> , você precisa selecionar <b>[Conf. bandeja MP]</b> e especificar o tamanho do papel e o tipo de mídia.
<b>Tamanhos Padrão</b>	A4, A5-R, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Carta, Ofício I, Statement-R, Statement, Executivo, Ofício II, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Hagaki (Cartão), Oufukuhagaki (Cartão postal de retorno), Youkei 4, Youkei 2, Personalizado*2	Selecione a partir dos tamanhos padrão e padronizados.
<b>Entrada do tamanho</b>	Estabeleça os tamanhos de <b>[Y]</b> (vertical). Métrico 148 a 356 mm (em incrementos de 1 mm) Polegadas: 5,83 a 14,02" (em incrementos de 0,01") Defina os tamanhos de <b>[X]</b> (horizontal). Métrico 70 a 216 mm (em incrementos de 1 mm) Polegadas: 2,76 a 8,50" (em incrementos de 0,01")	Insira o tamanho não incluído no tamanho padrão.*3 Quando tiver selecionado <b>[Entrada tam.]</b> , use as teclas <b>[▲]/[▼]</b> ou as teclas numéricas para definir os tamanhos de "X" (horizontal) e "Y" (vertical).
<b>Tipo de mídia</b>	Comum (60 a 105 g/m <sup>2</sup> ), Transparência, Rugoso, Aveludado (60 a 220 g/m <sup>2</sup> ), Etiquetas, Reciclado, Pré-impresso*4, Bond, Cartão, Cor, Pré-perfurado*4, Timbrado*4, Envelope, Espesso (106 a 220 g/m <sup>2</sup> ), Cuchê, Alta qualidade, Personalizado 1 a 8*4	Selecione o tipo de mídia. Exibido após a conf. do <b>[Tamanho Padrão]</b> ou da <b>[Entrada Tam.]</b> em <b>[Conf. Bandeja MP]</b> .

\*1 A gaveta 2 é exibida quando o alimentador de papel opcional está instalado.

\*2 Para obter instruções sobre como especificar os tamanhos de papel personalizado, consulte o que segue:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

\*3 As unidades de entrada podem ser alteradas no Menu de Sistema.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

\*4 Para obter instruções sobre como especificar os tipos de papel personalizados 1 a 8, consulte o que segue:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

Para imprimir em papel pré-impresso ou pré-perfurado ou em papel Timbrado, consulte o que segue:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

## NOTA

- Você pode selecionar de forma conveniente em avançado o tamanho e tipo de papel que será usado frequentemente e defini-los como padrão.
- ▶ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*
- Se o tamanho do papel especificado não for colocado na gaveta de origem de papel ou bandeja MP, uma tela de confirmação aparece. Coloque o papel exigido na bandeja MP e selecione **[OK]** para começar a copiar.

## Intercalar

Copiar

Imprimir do USB

Desloca a saída por página ou conjunto.

(Valor: [Desativado] / [Ativado])



## Duplex

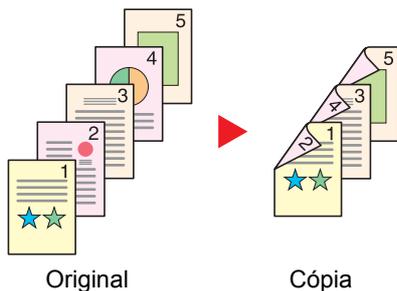
Copiar

Imprimir do USB

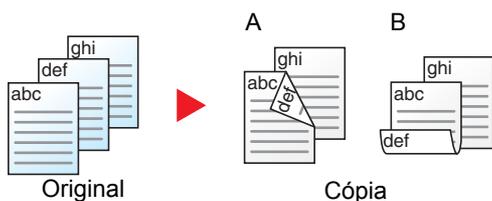
Produz impressões de dois lados.

Os seguintes modos estão disponíveis.

### De Um lado para Dois lados



Cria cópias de dois lados de originais de um lado. Em caso de um número ímpar de originais, o lado de trás da última cópia será branco.



As seguintes opções de encadernação estão disponíveis.

- A Encadernação Esquerda/Direita: As imagens nos lados secundários não são giradas.
- B Encadernação Superior: As imagens nos lados secundários são giradas em 180°. As cópias podem ser encadernadas na extremidade superior, voltadas para a mesma direção ao virar as páginas.

## Copiar

Imprime originais de 1 lado a 2 lados. Selecione a orientação da encadernação para o original e os documentos acabados.

Item	Valor	Descrição
1 lado>>1 lado	—	Desabilite a função.
1 lado>>2 lados	—	Selecione a tecla <b>[OK]</b> para copiar o original com a configuração padrão. Para as configurações, consulte o seguinte: ➔ <i>Guia de Operação em Inglês</i>
Term. juntar	Esquerda/Direita, Topo	Selecione <b>[Detalhe]</b> para exibir tela <b>[Term. juntar]</b> . Selecione a orientação de encadernação das cópias e selecione a tecla <b>[OK]</b> .
Orientação Orig.	Borda Superior, Borda Superior Esquerda	Selecione a orientação do documento original B.sup. para digitalizar na direção correta. Escolha a orientação dos originais, seja <b>[B. sup. cima]</b> ou <b>[B. sup. esq.]</b> . E então selecione a tecla <b>[OK]</b> .

Ao colocar o original no vidro de originais, substitua consecutivamente cada original e pressione a tecla **[Iniciar]**.

Após digitalizar todos os originais, selecione **[Fim dig.]** para iniciar a cópia.

## Impressão

Imprima um documento em ambos os lados do papel.

Item	Valor	Descrição
1 lado	—	Desabilite a função.
2 lados	—	Selecione a tecla <b>[OK]</b> para imprimir um documento de 2 lados com a configuração padrão. Para as configurações, consulte o seguinte: ➔ <i>Guia de Operação em Inglês</i>
Term. juntar	Esquerda/Direita, Topo	Selecione <b>[Detalhe]</b> para exibir tela <b>[Term. juntar]</b> . Selecione a orientação de encadernação das cópias e selecione a tecla <b>[OK]</b> .

# Zoom



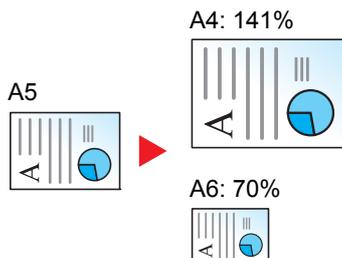
Ajuste o zoom para reduzir ou ampliar a imagem.

## Copiar

Os seguintes modos de zoom estão disponíveis.

### Autom.

Ajusta a imagem para corresponder ao tamanho do papel.



### Zoom padrão

Reduz ou amplia com as ampliações predefinidas.\*1

Modelo	Nível de Zoom (Cópia Original)		Modelo	Nível de Zoom (Cópia Original)	
Modelos em Metros	400%	90% FOL>>A4	Modelos em Polegadas	400%	78% LGL>>LTR
	200%	86% A4>>B5		200%	64% LTR>>STMT
	141% A5>>A4	70% A4>>A5		129% STMT>>LTR	50%
	115% B5>>A4	50%		100%	25%
	100%	25%			

\*1 LTR=Carta  
LGL=Ofício I  
STMT=Statement  
FOL=Folio

### Outros

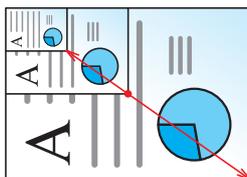
Reduz ou amplia nas ampliações além do Zoom padrão.\*1

Modelo	Nível de Zoom (Cópia Original)		Modelo	Nível de Zoom (Cópia Original)	
Modelos em Metros	129% STMT>>LTR		Modelos em Polegadas	141% A5>>A4	86% A4>>B5
	78% LGL>>LTR			115% B5>>A4	70% A4>>A5
	64% LTR>>STMT			90% FOL>>A4	

\*1 LTR=Carta  
LGL=Ofício I  
STMT=Statement  
FOL=Folio

### Entrada do zoom

Reduz ou amplia manualmente a imagem original em acréscimos de 1% entre 25% e 400%. Use o teclado numérico ou selecione [▲] ou [▼] para inserir qualquer ampliação.



### Enviando/Armazenando

Item	Descrição
100%	Reproduzir no tamanho original.
Autom.	Reduz ou amplia o original para tamanho de envio/armazenamento.



#### NOTA

Para reduzir ou ampliar a imagem, selecione o tamanho do papel, tamanho de envio ou tamanho de armazenamento.

- ➔ [Seleção de papel \(página 6-8\)](#)  
Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

## Tamanho do original



Especifique o tamanho do original a ser digitalizado.

Item	Descrição
Automático (PD) <sup>*1</sup> , A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Carta, Ofício I, Statement, Executivo, Ofício II, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Hagaki (Cartão), Oufukuhagaki (Cartão postal de retorno), Youkei 4, Youkei 2, Personalizado <sup>*2</sup>	Selecione a partir dos tamanhos padrão e padronizados.

\*1 Esta função é exibida quando [Autodetectar] em [Detect Orig.(PD)] é definida para [Ativado].

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

\*2 Para obter instruções sobre como especificar os tamanhos originais personalizados, consulte o que segue:

➔ *Guia de Operação em Inglês*



#### NOTA

Sempre especifique o tamanho do original ao utilizar original de tamanho personalizado.

## Orientação do original



Selecione a orientação do documento original B.sup. para digitalizar na direção correta.

Para usar qualquer das seguintes funções, a orientação original do documento deve ser definida.

- Duplex
- Combinar

Selecione a orientação original de **[B. sup. cima]** ou **[B. sup. esq.]**.

Item	Imagem
<b>B. sup. cima</b>	<p>Original</p> <p>Orientação do original</p>
<b>B. sup. esq.</b>	<p>Original</p> <p>Orientação do original</p>

### NOTA

A configuração padrão da Orientação Original pode ser alterada.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

## Imagem original



Selecione o tipo de imagem original para melhores resultados.

### Copiar

Item	Descrição
<b>Texto+Foto</b> *1	Melhor para documentos com texto e foto.
<b>Foto</b>	Melhor para fotos tiradas com uma câmera.
<b>Texto</b>	Melhor para documentos que têm texto na maioria.
<b>Gráficos/Mapa</b>	Adequado para gráficos e mapas.
<b>Documento Impresso</b>	Adequado para documentos impressos originalmente nessa máquina.

\*1 Se o texto cinza não estiver impresso completamente usando **[Texto + Foto]**, selecionar **[Texto]**, pode melhorar o resultado.

## Enviando/Armazenando

Item	Descrição
Texto+Foto	Melhor para documentos com texto e foto.
Foto	Melhor para fotos tiradas com uma câmera.
Texto	Melhor para documentos que têm texto na maioria.
Para OCR*1	A digitalização produz uma imagem que é adequada para OCR.
Texto leve/linha fina	Reproduz claramente caracteres fracos escritos em lápis, etc. e linhas finas em originais de mapa ou diagramas.

\*1 Esta função está somente disponível quando a "Seleção de cor" for definida para **[Preto e Branco]**. Para mais detalhes, consulte o que segue:

➔ [Seleção de Cores \(página 6-15\)](#)

## Densidade



Ajustar a densidade.

(Valor: [-4] a [+4] (Mais claro a Mais escuro))



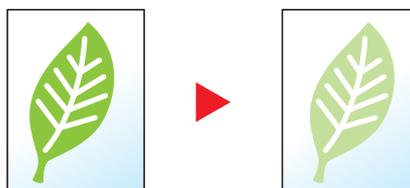
## EcoPrint



EcoPrint economiza o toner ao imprimir.

Use esta função para testar impressões ou qualquer outra ocasião quando uma qualidade de impressão alta não é necessária.

(Valor: [Desativado] / [Ativado])



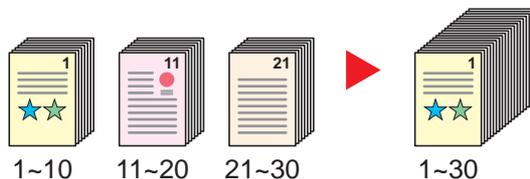
## Digitalização contínua



Digitaliza grande número de originais em lotes separados e depois produz os mesmos como um só trabalho.

Os originais serão digitalizados continuamente até você selecionar **[Fim dig.]**.

(Valor: **[Desativado]** / **[Ativado]**)



## Seleção de Cores



Selecione a configuração do modo cor.

### Copiando/Imprimindo

Item	Descrição
Quatro cores	Digitaliza documentos em cores.
Preto e Branco	Digitaliza documentos preto e branco.

### Enviando/Armazenando

Item	Descrição
Quatro cores	Digitaliza o documento em quatro cores.
Tons de cinza	Digitaliza o documento em escala de cinza. Produz uma imagem suave e detalhada.
Preto e Branco	Digitaliza o documento em preto e branco.

## Formato do arquivo

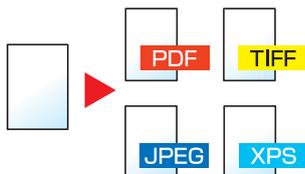


Especifique o formato do arquivo de imagem. O nível de qualidade da imagem também pode ser ajustado.

Selecione o formato do arquivo a partir de [PDF], [TIFF], [JPEG], [XPS], [OpenXPS] e [PDF alta comp.].

Quando o modo colorido na digitalização tiver sido selecionado para escala de cinza ou quatro cores, defina a qualidade da imagem.

Se você selecionou [PDF] ou [PDF alta comp.], você pode especificar configurações de PDF/A ou criptografia.



Item	Valor	Descrição
<b>PDF</b>	—	Selecione a tecla [OK] para salvar ou enviar um arquivo PDF. A qualidade da imagem e as configurações PDF/A serão as configurações padrão. Para as configurações, consulte o seguinte: ➔ <i>Guia de Operação em Inglês</i>
Qualidade da imagem	1 Baixo (Alta comp.) para 5 Alto (Baixa comp.)	Selecione [Detalhe] para exibir a tela [Qualidade imagem]. Selecione a qualidade de imagem e selecione a tecla [OK].
Criptografia	Desativado, Ativado	Defina a criptografia de PDF e depois selecione a tecla [ATIVADO]. Se [Ativado] for selecionado, consulte o seguinte: ➔ <i>Guia de Operação em Inglês</i>
PDF/A	Desativado, PDF/A-1a, PDF/A-1b	Selecione o tipo de formato PDF/A-1 e selecione a tecla [OK].
<b>TIFF</b>	—	Selecione a tecla [OK] para salvar ou enviar um arquivo TIFF. As configurações de qualidade da imagem serão os valores padrão. Para as configurações, consulte o seguinte: ➔ <i>Guia de Operação em Inglês</i>
Qualidade da imagem	1 Baixo (Alta comp.) para 5 Alto (Baixa comp.)	Selecione [Detalhe] para exibir a tela [Qualidade imagem]. Selecione a qualidade de imagem e selecione a tecla [OK].
<b>XPS</b>	—	Selecione a tecla [OK] para salvar ou enviar um arquivo XPS. As configurações de qualidade da imagem serão os valores padrão. Para as configurações, consulte o seguinte: ➔ <i>Guia de Operação em Inglês</i>
Qualidade da imagem	1 Baixo (Alta comp.) para 5 Alto (Baixa comp.)	Selecione [Detalhe] para exibir a tela [Qualidade imagem]. Selecione a qualidade de imagem e selecione a tecla [OK].
<b>OpenXPS</b>	—	Selecione a tecla [OK] para salvar ou enviar um arquivo OpenXPS. As configurações de qualidade da imagem serão os valores padrão. Para as configurações, consulte o seguinte: ➔ <i>Guia de Operação em Inglês</i>
Qualidade da imagem	1 Baixo (Alta comp.) para 5 Alto (Baixa comp.)	Selecione [Detalhe] para exibir a tela [Qualidade imagem]. Selecione a qualidade de imagem e selecione a tecla [OK].

Item	Valor	Descrição
JPEG	—	Selecione a tecla <b>[OK]</b> para salvar ou enviar um arquivo JPEG. As configurações de qualidade da imagem serão os valores padrão. Para as configurações, consulte o seguinte: ➔ <i>Guia de Operação em Inglês</i>
Qualidade da imagem	1 Baixo (Alta comp.) para 5 Alto (Baixa comp.)	Selecione <b>[Detalhe]</b> para exibir a tela <b>[Qualidade imagem]</b> . Selecione a qualidade de imagem e selecione a tecla <b>[OK]</b> .
PDF alta comp.	—	Selecione a tecla <b>[OK]</b> para salvar ou enviar um arquivo PDF alta comp. A qualidade da imagem e as configurações PDF/A serão as configurações padrão. Para as configurações, consulte o seguinte: ➔ <i>Guia de Operação em Inglês</i>
Qualidade da imagem	Comp. prioridade, Padrão, Prioridade da qualidade	Selecione <b>[Detalhe]</b> para exibir a tela <b>[Qualidade imagem]</b> . Selecione a qualidade de imagem e selecione a tecla <b>[OK]</b> .
Criptografia	Desativado, Ativado	Defina a criptografia de PDF e depois selecione a tecla <b>[ATIVADO]</b> . Se <b>[Ativado]</b> for selecionado, consulte o seguinte: ➔ <i>Guia de Operação em Inglês</i>
PDF/A	Desativado, PDF/A-1a, PDF/A-1b	Selecione o tipo de formato PDF/A-1 e selecione a tecla <b>[OK]</b> .



**NOTA**

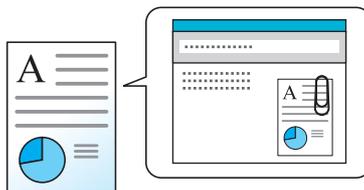
Se criptografia estiver habilitada, configurações PDF/A não podem ser especificadas.

## Assunto/Corpo



Adicione assunto e corpo do e-mail ao enviar um documento.

Selecione **[Assunto]** / **[Corpo]** para inserir o assunto/corpo do e-mail.



**NOTA**

O assunto pode incluir até 60 caracteres, e o corpo pode incluir até 500 caracteres.

# 7 Solução de problemas

Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Manutenção Regular .....	7-2
Limpeza .....	7-2
Limpeza do Vidro de Exposição .....	7-2
Limpeza do Vidro Separador .....	7-3
Limpeza da Unidade de Transferência do Papel .....	7-4
Substituição do Recipiente do Toner .....	7-5
Colocar Papel .....	7-8
Solução de problemas .....	7-9
Solução de erros de funcionamento .....	7-9
Problema na operação da máquina .....	7-9
Problemas a imagem impressa .....	7-12
Problemas na impressão colorida .....	7-16
Respondendo às mensagens .....	7-17
Ajuste/manutenção .....	7-27
Visão geral de Ajuste/manutenção .....	7-27
Calibração Cor .....	7-27
Registro de cor .....	7-28
Desobstrução de Atolamentos de Papel .....	7-32
Indicadores do Local de Atolamentos .....	7-32
Remova o papel atolado na Gaveta 1 .....	7-33
Remova o papel atolado na Gaveta 2 .....	7-34
Remova o papel atolado na bandeja MP .....	7-36
Remova o papel atolado na tampa traseira 1 .....	7-39
Remova os papéis atolados do processador de documentos .....	7-42

# Manutenção Regular

## Limpeza

Limpe a máquina regularmente para garantir resultados de ótima qualidade de impressão.



### CUIDADO

Por razões de segurança, retire sempre o cabo de alimentação da tomada antes de limpar a máquina.

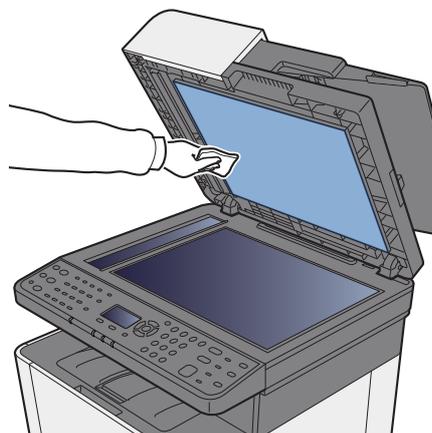
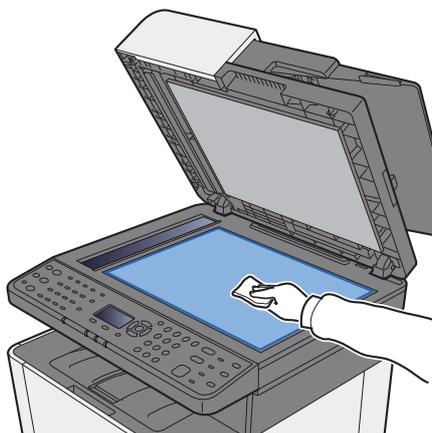
## Limpeza do Vidro de Exposição

Limpe a parte interior do processador de documentos e o vidro de exposição com um pano macio umedecido com álcool ou detergente suave.



### IMPORTANTE

Não use tiner ou outros solventes orgânicos.



## Limpeza do Vidro Separador

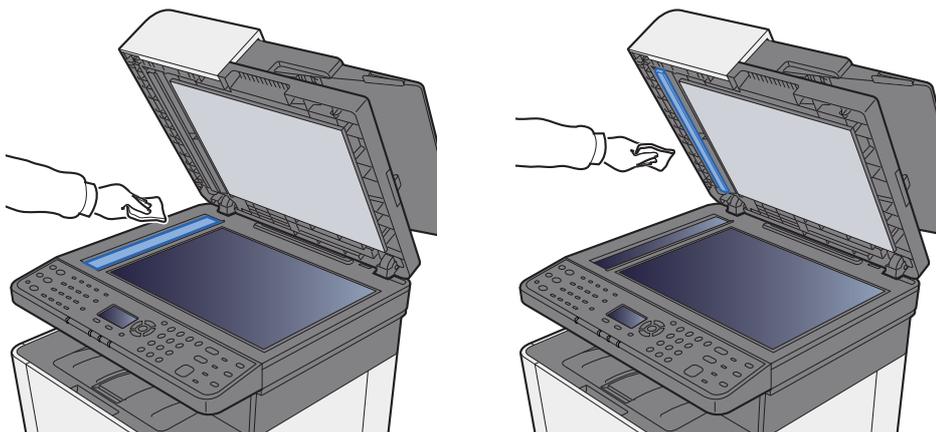
Ao usar o processador de documentos, limpe a superfície do vidro separador e guia de leitura com o pano seco.

✔ **IMPORTANTE**

**Não use água, sabão ou solventes para a limpeza.**

💡 **NOTA**

Sujeira no vidro separador ou na guia de leitura pode fazer com que riscos pretos apareçam no resultado.



## Limpeza da Unidade de Transferência do Papel

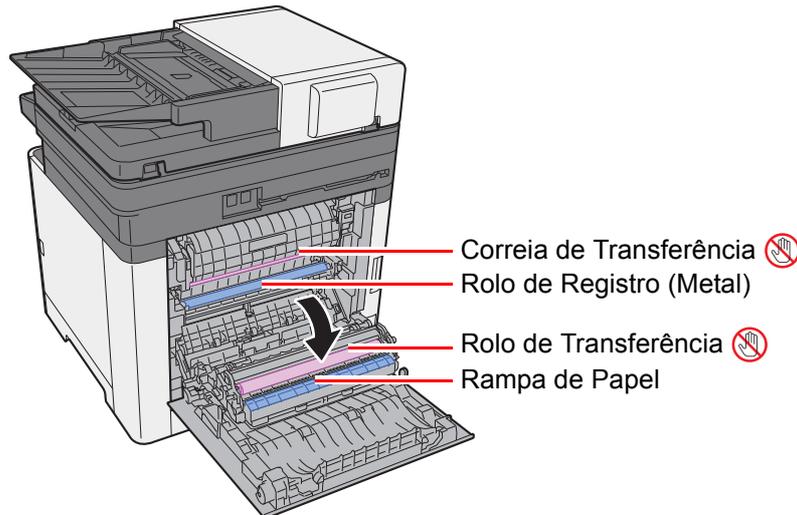
A unidade de transferência de papel deve ser limpa sempre que o recipiente de toner for substituído. Para manter uma qualidade de impressão ótima, também é recomendado que seja limpo dentro da máquina uma vez ao mês, bem como quando o recipiente de toner é substituído.

Problemas de impressão, tais como manchas no verso das páginas impressas podem ocorrer, se a unidade de transferência de papel ficar suja.



### CUIDADO

Algumas partes estão bem quentes dentro da máquina. Seja cuidadoso já que há um risco de ferimentos de queimaduras.



Limpe a poeira do papel do rolo de registro e da rampa de papel usando um pano.



### IMPORTANTE

Cuidado para não tocar no cilindro de transferência nem na correia preta de transferência, enquanto estiver fazendo a limpeza, pois isso poderá acarretar prejuízo à qualidade de impressão.

## Substituição do Recipiente do Toner

Quando o toner estiver vazio, a mensagem a seguir será exibida.

"Troque o toner [C][M][Y][K]."

Quando o toner estiver terminando, a mensagem a seguir será exibida. Certifique-se de que você tenha um novo recipiente de toner disponível para a substituição.

"Toner baixo. (Subst. quando vazio.)"

### Freqüência de Substituição do Recipiente de Toner

A vida útil dos frascos de toner depende da quantidade de toner necessária para realizar os trabalhos de impressão. De acordo com a ISO/IEC 19798 e a EcoPrint, desligado o recipiente de toner pode-se imprimir o seguinte (supõe-se os papéis A4/Carta):

Há dois tipos de recipientes de toner com quantidades diferentes de toner.

Cor de Toner	Vida útil do Recipiente de Toner (Páginas prontas para impressão)
Preto	1200 imagens/2600 imagens
Ciano	1200 imagens/2200 imagens
Magenta	1200 imagens/2200 imagens
Amarelo	1200 imagens/2200 imagens

#### NOTA

- O número médio de páginas que podem ser impressas com cada um dos recipientes de toner fornecidos com a máquina é 1200 páginas.
- Para o recipiente de toner, sempre utilize um recipiente de toner genuíno. Usar um recipiente de toner que não seja genuíno pode causar defeitos na imagem e falha no produto.

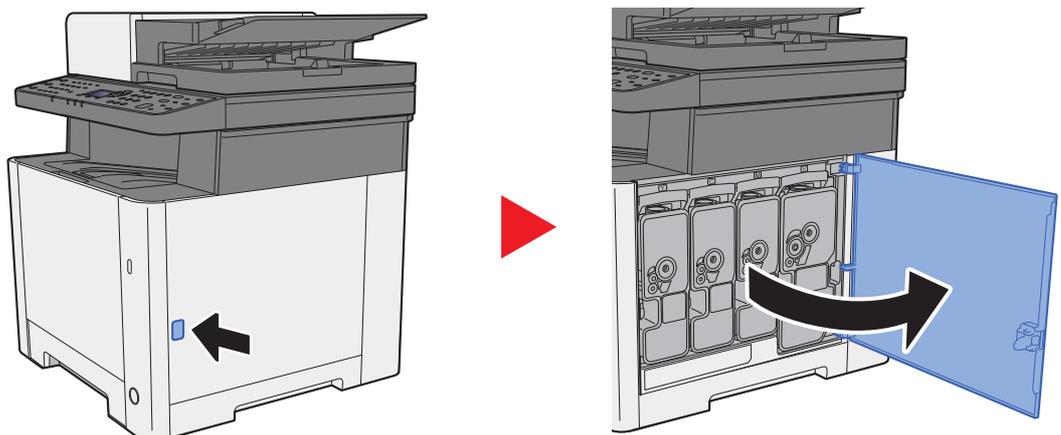
#### CUIDADO

**Não tente incinerar partes que contêm toner. Faíscas perigosas poderão provocar queimaduras.**

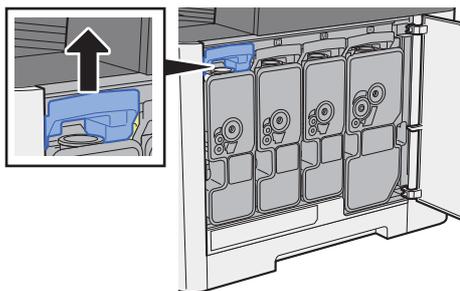
### Substituição do frasco de toner

O procedimento de instalação para o kit de toner é o mesmo para todas as cores. Aqui explicaremos o recipiente de toner amarelo como exemplo.

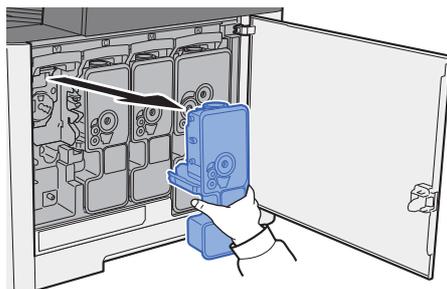
#### 1 Abra a tampa direita.



## 2 Desbloqueie o kit de toner.



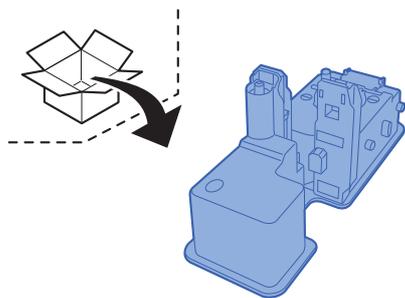
## 3 Remova o kit de toner.



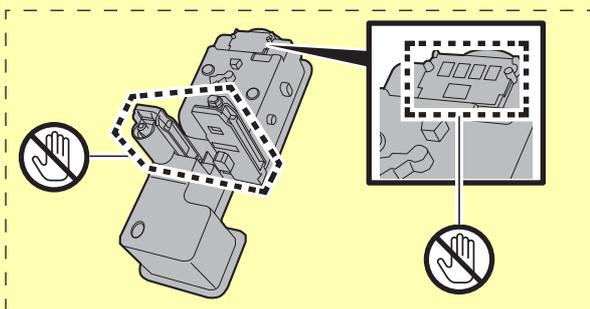
## 4 Coloque os kits de toner no saco plástico para descarte.



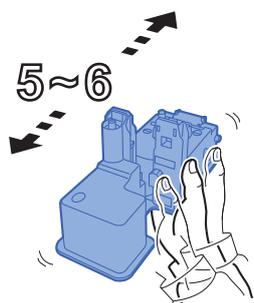
## 5 Retire o novo recipiente de toner da caixa.



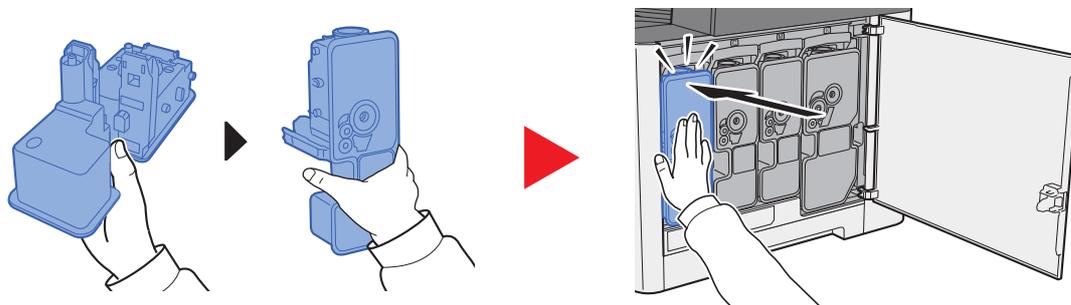
✔ **IMPORTANTE**  
Não toque nos pontos mostrados abaixo.



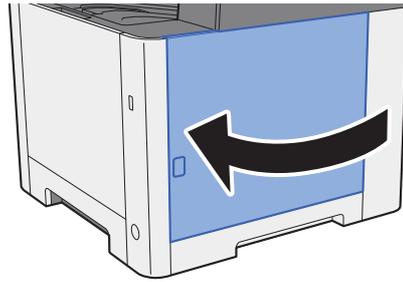
## 6 Agite o recipiente de toner.



## 7 Instale o kit de toner.



## 8 Feche a tampa direita.



### NOTA

- Se a tampa direita não fechar, verifique se o novo recipiente de toner foi instalado corretamente.
- Devolva o recipiente do toner vazio para seu revendedor ou representante técnico. O recipiente do toner vazio será reciclado ou descartado de acordo com os regulamentos relevantes.

## Colocar Papel

Quando a Gaveta # estiver sem papel, serão exibidas as seguintes mensagens.

"Por paper na bandeja #." (# é um número da gaveta)

"Por papel na bandeja MP."

➔ [Colocando Papel \(página 3-2\)](#)

[Colocação de papel na Bandeja MP \(página 5-5\)](#)

### NOTA

Se [**Mens. conf. pap.**] estiver definida para [**Ativado**], a tela de confirmação para a configuração de papel será exibida quando um novo papel for definido. Se um papel for alterado, selecione [**Alterar**] e depois altere as configurações do papel.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

# Solução de problemas

## Solução de erros de funcionamento

A tabela abaixo oferece orientações gerais para a solução de problemas.

Se ocorrer um problema com a máquina, examine os pontos de verificação e execute os procedimentos indicados nas páginas a seguir. Se o problema persistir, entre em contato com o Representante técnico.



### NOTA

O número de série será necessário quando você nos contatar.

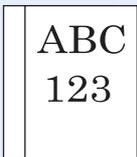
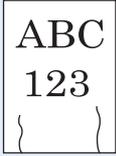
Para verificar o número de série, consulte o seguinte:

➔ [Verificação do Número de Série do Equipamento \(página i\)](#)

## Problema na operação da máquina

Quando ocorrerem os problemas de operação da máquina a seguir, implemente os procedimentos apropriados.

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
A tela não responde quando o chave de energia está ligada.	Verifique o cabo de alimentação.	Conecte ambas as extremidades do cabo de alimentação de forma segura.	<a href="#">página 2-9</a>
Não se produzem cópias ao pressionar a tecla <b>[Iniciar]</b> .	Há alguma mensagem na tela?	Determine a resposta apropriada para a mensagem e responda adequadamente.	<a href="#">página 7-17</a>
	A máquina está em modo de Espera?	Selecione a tecla <b>[Economia de energia]</b> .	<a href="#">página 2-20</a>
Folhas em branco são ejetadas. 	Os originais estão colocados de forma correta?	Ao colocar os originais no vidro de exposição, coloque-os com a face voltada para baixo e alinhe-os com as placas indicadoras do tamanho do original.	<a href="#">página 5-2</a>
	—	Ao colocar os originais no processador de documentos opcional, coloque-os virados para cima.	<a href="#">página 5-3</a>
	—	Verifique as configurações do software aplicativo.	—
O papel atola freqüentemente.	O papel está colocado de maneira correta?	Coloque o papel de forma correta.	<a href="#">página 3-4</a>
	—	Altere a orientação em 180 graus ao redor da qual o papel está posicionado.	<a href="#">página 3-4</a>
	O tipo do papel é o adequado? Está em boas condições?	Remova o papel, vire-o e volte a colocá-lo.	<a href="#">página 3-4</a>
	O papel está encurvado, dobrado ou amassado?	Substitua o papel por outro novo.	<a href="#">página 3-4</a>
	Há algum pedaço de papel solto ou atolado na máquina?	Remova qualquer papel atolado.	<a href="#">página 7-32</a>

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<p>2 ou mais folhas são sobrepostas quando ejetadas. (alimentação múltipla)</p> 	—	Coloque o papel de forma correta.	<a href="#">página 3-2</a>
<p>As impressões estão enrugadas.</p> 	O papel está colocado de maneira correta?	Coloque o papel de forma correta.	<a href="#">página 3-4</a>
	—	Altere a orientação em 180 graus ao redor da qual o papel está posicionado.	<a href="#">página 3-2</a>
	O papel está úmido?	Substitua o papel por outro novo.	<a href="#">página 3-4</a>
<p>As impressões estão encurvadas.</p> 	—	Gire o papel na gaveta, ou gire a orientação 180 graus no qual o papel está posicionado.	<a href="#">página 3-2</a>
	O papel está úmido?	Substitua o papel por outro novo.	<a href="#">página 3-4</a>
<p>Não consegue imprimir.</p>	A máquina está conectada?	Conecte o cabo de alimentação a uma tomada da rede elétrica.	—
	A máquina está ligada?	Ligue a chave de energia.	<a href="#">página 2-10</a>
	O cabo USB e o cabo de rede estão conectados?	Conecte o cabo USB correto e o cabo de rede com segurança.	<a href="#">página 2-8</a>
	O trabalho de impressão está pausado?	Retomar a impressão.	—
<p>Não é possível imprimir com memória USB. Memória USB não reconhecida.</p>	O host USB está bloqueado?	Selecione <b>[Desbloquear]</b> nas configurações do host USB.	—
	—	Verifique se a memória USB está ligada à máquina com segurança.	—
<p>Enquanto o "Auto-IP" é definido para <b>[Ativado]</b>, o endereço IP não é atribuído automaticamente.</p>	Um valor diferente de "0.0.0.0" foi inserido como endereço IP do TPC/IP (v4)?	Insira "0.0.0.0" como endereço IP do TPC/IP (v4).	<a href="#">página 2-18</a>

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Não é possível enviar via SMB.	O cabo da rede está conectado?	Conecte o cabo correto da rede com segurança.	<a href="#">página 2-8</a>
	As configurações de rede do equipamento foram configuradas adequadamente?	Realize as configurações de TCP/IP adequadamente.	—
	As configurações da pasta compartilhada foram definidas adequadamente?	Verifique as configurações de compartilhamento e acesse os privilégios sob as propriedades da pasta.	<a href="#">página 3-12</a>
	O protocolo SMB foi definido para <b>[Ativado]</b> ?	Defina a configuração do protocolo SMB para <b>[Ativado]</b> .	—
	O <b>[Nome do host]</b> foi inserido corretamente? <sup>*1</sup>	Verifique o nome do computador para o qual dados estão sendo enviados.	<a href="#">página 5-16</a>
	O <b>[Caminho]</b> foi inserido corretamente?	Verifique o nome de compartilhamento para a pasta compartilhada.	<a href="#">página 5-16</a>
	O <b>[Usuário login]</b> foi inserido corretamente? <sup>*1 *2</sup>	Verifique o nome de domínio e o nome de usuário do login.	<a href="#">página 5-16</a>
	O mesmo nome de domínio foi usado para o <b>[Nome do host]</b> e <b>[Usuário login]</b> ?	Excluir o nome de domínio e barra invertida ("") do <b>[Usuário login]</b> .	<a href="#">página 5-16</a>
	A <b>[Senha de login]</b> foi inserida corretamente?	Verifique a senha de login.	<a href="#">página 5-16</a>
	As exceções para o Firewall do Windows foram configuradas adequadamente?	Configure as exceções para o Firewall do Windows adequadamente.	<a href="#">página 3-15</a>
	As configurações de horário para o equipamento, servidor de domínio e destino de dados do computador diferem?	Configurem o equipamento, servidor de domínio e destino de dados do computador para o mesmo horário.	—
A tela está exibindo Erro de envio?	Consulte <a href="#">Respondendo à um Erro de Envio</a> .	<a href="#">página 7-24</a>	
Não é possível enviar através do e-mail.	O limite de tamanho do e-mail está definido no servidor SMTP registrado na máquina?	Verifique o valor limite que foi inserido para "Limite do tamanho do e-mail" da configuração de <b>[E-mail]</b> no Command Center RX e modifique o valor conforme necessário.	—
A máquina está deixando escapar vapor na área em torno do slot de ejeção do papel.	Verifique a temperatura ambiente e constate se ela está baixa, ou se foi usado papel contendo umidade.	Dependendo do ambiente de impressão e das condições do papel, o calor gerado durante a impressão provocará umidade no papel até que se evapore, e o vapor que sai pode ser confundido com fumaça. Isso não causa nenhum problema, e você pode continuar com a impressão. Se você ficar preocupado com o vapor, aumente a temperatura da sala, ou substitua o papel por outro que esteja mais seco.	—

\*1 Você também pode inserir um nome completo do computador como o nome do host (por exemplo, pc001.abcdnet.com).

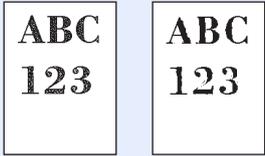
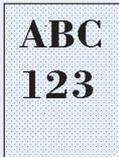
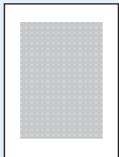
\*2 Você pode também inserir nomes de usuário do login nos seguintes formatos:

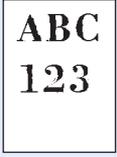
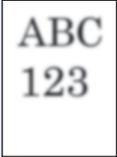
Nome\_domínio/nome\_usuario (por exemplo, abcdnet/james.smith)

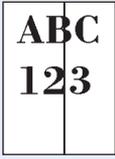
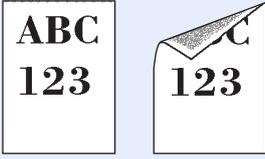
User\_name@domain\_name (por exemplo, james.smith@abcdnet)

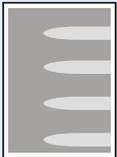
## Problemas a imagem impressa

Quando ocorrerem os problemas de impressão de imagem a seguir, implemente os procedimentos apropriados.

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<p>As imagens impressas são totalmente claras demais.</p> 	O papel está úmido?	Substitua o papel por outro novo.	<a href="#">página 3-2</a>
	Você alterou a densidade?	Selecione o nível de densidade apropriado.	<a href="#">página 6-14</a> —
	O toner está distribuído uniformemente no recipiente de toner?	Agite o recipiente de toner de um lado para o outro várias vezes.	<a href="#">página 7-5</a>
	O modo EcoPrint está habilitado?	Desabilite o modo <b>[EcoPrint]</b> .	—
	—	Certifique-se de que a configuração do tipo de papel está correta para o papel que está sendo usado.	—
	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/Contador] &gt; [Ajuste/manut.] &gt; [Config. serviço] &gt; [Limpeza Cilindro]</b> , e então selecione <b>[Sim]</b> .	—
	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/Contador] &gt; [Ajuste/manut.] &gt; [Config. serviço] &gt; [LimpezaScanLaser]</b> e então selecione <b>[Sim]</b> .	—
<p>As impressões estão muito escuras, embora o fundo do original digitalizado seja branco.</p> 	Você alterou a densidade?	Selecione o nível de densidade apropriado.	<a href="#">página 6-14</a> —
	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/Contador] &gt; [Ajuste/manut.] &gt; [Config. serviço] &gt; [Limpeza Cilindro]</b> , e então selecione <b>[Sim]</b> .	—
	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/Contador] &gt; [Ajuste/manut.] &gt; [Conf. Serviço] &gt; [MC]</b> e aumente o valor de ajuste. Aumente o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser aumentado em 1 nível, aumente em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—
<p>As cópias apresentam uma superposição de formas (os pontos estão agrupados em formas e não estão alinhados uniformemente).</p> 	O original é uma fotografia impressa?	Defina a imagem original para <b>[Foto]</b> .	<a href="#">página 6-13</a>
	—	<b>Ao realizar cópias</b> Defina <b>[Nitidez]</b> para um valor de <b>[-1]</b> a <b>[-3]</b> .	—
	—	<b>Ao realizar cópias</b> Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/Contador] &gt; [Copiar] &gt; [Ação Leitur. DP]</b> ou <b>[Ação varr. vidro]</b> , e defina para <b>[Priorizar Qualid.]</b> .	—

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Os textos não estão impressos claramente. 	Você escolheu a qualidade de imagem apropriada para o original?	Selecione a qualidade de imagem apropriada.	<a href="#">página 6-13</a>
	—	<b>Ao realizar cópias</b> Defina <b>[Nitidez]</b> para um valor de <b>[+1]</b> a <b>[+3]</b> .	—
Pontos pretos ou coloridos aparecem nas partes com o fundo branco da imagem. 	O suporte de originais ou o vidro de exposição estão sujos?	Limpe o suporte de originais ou o vidro de exposição.	<a href="#">página 7-2</a>
	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/ Contador] &gt; [Ajuste/manut.] &gt; [Config. serviço] &gt; [Limpeza Cilindro]</b> , e então selecione <b>[Sim]</b> .	—
	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/ Contador] &gt; [Ajuste/manut.] &gt; [Conf. Serviço] &gt; [MC]</b> e aumente o valor de ajuste. Aumente o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser aumentado em 1 nível, aumente em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—
Pontos brancos ou coloridos aparecem nas imagens impressas. 	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/ Contador] &gt; [Ajuste/manut.] &gt; [Conf. Serviço] &gt; [MC]</b> e diminua o valor de ajuste. Diminua o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser diminuído em 1 nível, diminua em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—
	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/ Contador] &gt; [Ajuste/manut.] &gt; [Config. serviço] &gt; [DEV-CLN]</b> e então selecione <b>[Sim]</b> .	—
Imagens impressas são confusas. 	A máquina está sendo usada em condições muito úmidas, ou a umidade ou temperatura altera-se rapidamente?	Use-a em um ambiente que possui umidade adequada.	—
	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/ Contador] &gt; [Ajuste/manut.] &gt; [Config. serviço] &gt; [Limpeza Cilindro]</b> , e então selecione <b>[Sim]</b> .	—
Imagens impressas são confusas. 	Os originais estão colocados de forma correta?	Ao colocar os originais no vidro de originais, alinhe-os com as placas de indicação do tamanho do original.	<a href="#">página 5-2</a>
	—	Ao colocar os originais no processador de documentos, alinhe as guias de largura de originais com firmeza antes de colocar os originais.	<a href="#">página 5-3</a>
	O papel está colocado de maneira correta?	Verifique a posição das guias de largura do papel.	<a href="#">página 3-4</a>

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<p>Linhas horizontais irregulares aparecem na imagem.</p> 	—	<p>Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/Contador]</b> &gt; <b>[Ajuste/manut.]</b> &gt; <b>[Config. serviço]</b> &gt; <b>[MC]</b> e aumente o valor de ajuste. Aumente o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser aumentado em 1 nível, aumente em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.</p>	—
<p>A altitude é 1000 m ou mais e linhas brancas horizontais irregulares aparecem na imagem.</p> 	—	<p>Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/Contador]</b> &gt; <b>[Ajuste/manut.]</b> &gt; <b>[Config. serviço]</b> &gt; <b>[Aj. Altitude]</b>, e defina para um nível de elevação acima da configuração normal.</p>	—
<p>A altitude é 1000 m ou mais e pontos aparecem na imagem.</p> 	—	<p>Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/Contador]</b> &gt; <b>[Ajuste/manut.]</b> &gt; <b>[Config. serviço]</b> &gt; <b>[Aj. Altitude]</b>, e defina para um nível de elevação acima da configuração normal.</p>	—
<p>As impressões têm linhas verticais.</p> 	<p>O vidro separador está sujo?</p> <p>—</p>	<p>Limpe o vidro separador.</p> <p>Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/Contador]</b> &gt; <b>[Ajuste/manut.]</b> &gt; <b>[Config. serviço]</b> &gt; <b>[LimpezaScanLaser]</b> e então selecione <b>[Sim]</b>.</p>	<p><a href="#">página 7-3</a></p> <p>—</p>
<p>Sujeira na borda superior ou atrás do papel.</p> 	<p>O interior da máquina está sujo?</p>	<p>Limpe o interior da máquina.</p>	<p><a href="#">página 7-4</a></p>

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Parte da imagem está periodicamente fraca ou mostra linhas brancas. 	—	Abra e depois feche a tampa traseira.	—
	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/ Contador]</b> > <b>[Ajuste/manut.]</b> > <b>[Config. serviço]</b> > <b>[Limpeza Cilindro]</b> , e então selecione <b>[Sim]</b> .	—
	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/ Contador]</b> > <b>[Ajuste/manut.]</b> > <b>[Conf. Serviço]</b> > <b>[MC]</b> e diminua o valor de ajuste. Diminua o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser diminuído em 1 nível, diminua em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—
A imagem anterior permanece levemente impressa. 	—	Certifique-se de que a configuração do tipo de papel está correta para o papel que está sendo usado.	—
	—	Selecione a tecla <b>[Menu de Sistema/ Contador]</b> > <b>[Ajuste/manut.]</b> > <b>[Config. serviço]</b> > <b>[MC]</b> e aumente o valor de ajuste. Aumente o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser aumentado em 1 nível, aumente em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—

## Problemas na impressão colorida

Quando ocorrerem os problemas de impressão colorida a seguir, implemente os procedimentos apropriados.

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Impressão colorida distorcida. 	—	Execute <b>[Calibração Cor]</b> .	<a href="#">página 7-27</a>
	—	Execute <b>[Registro de cor]</b> .	<a href="#">página 7-28</a>
As cores parecem diferentes do que você esperava.	Você escolheu a qualidade de imagem apropriada para o original?	Selecione a qualidade de imagem apropriada.	<a href="#">página 6-13</a>
	Você carregou o papel de cópia colorido na bandeja de papel?	Carregue o papel de cópia colorido na bandeja de papel.	—
	—	Execute <b>[Calibração Cor]</b> .	<a href="#">página 7-27</a>
	—	<b>Ao realizar cópias</b> Ajuste o balanço de cores.	—
	—	<b>Ao imprimir a partir de um computador</b> Ajuste a cor usando o driver da impressora.	—
O toner colorido está vazio.	Você deseja continuar imprimindo em preto e branco?	Se o toner preto estiver sobrando, a máquina continua a impressão em preto e branco ao selecionar <b>[Imprimir em preto e branco]</b> de <b>[Ação toner colorido vazio]</b> .	—

## Respondendo às mensagens

Se o visor de mensagens ou o computador exibir alguma destas mensagens, siga o procedimento correspondente.

### NOTA

O número de série será necessário quando você nos contatar.  
Para verificar o número de série, consulte o seguinte:

➔ [Verificação do Número de Série do Equipamento \(página i\)](#)

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
----------	-----------------------	------------------	----------------------

### B

<b>Bandeja interna está cheia de papel. Remova o papel.</b>	—	Retire o papel da bandeja interna. Selecione <b>[Continuar]</b> para retomar a impressão. Pressione <b>[Cancelar]</b> para cancelar o trabalho.	—
---	---	---	---

### C

<b>Calibrando...</b>	—	Estão sendo realizados ajustes na máquina para manter a sua qualidade. Aguarde.	—
----------------------	---	---	---

### E

<b>Encaixe o toner corretamente e feche a tampa direita.</b>	Os recipientes de toner estão instalados corretamente?	A tampa direita está aberta ou os recipientes de toner não estão instalados corretamente. Abra a tampa direita. Ajuste todos os quatro recipientes de toner corretamente. Feche a tampa direita.	<a href="#">página 7-5</a>
<b>Erro cartão de mem. Trabalho cancelado.</b>	—	Ocorreu um erro no cartão de memória. O trabalho está cancelado. Selecione <b>[Fim]</b> . 04: Espaço insuficiente no cartão de memória para concluir essa operação. Mova dados ou exclua dados desnecessários.	—
<b>Erro de envio.*1</b>	—	Um erro ocorreu durante a transmissão. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[OK]</b> . Consulte o Respondendo a um Erro de Envio para o código do erro e ações corretivas.	<a href="#">página 7-24</a>
<b>Erro KPD. Trabalho cancelado.*1</b>	—	Ocorreu erro PostScript. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[OK]</b> .	—

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Erro memória USB.</b> <b>Trabalho cancelado.</b>	—	<p>Um erro ocorreu na memória removível. O trabalho parou. Selecione a tecla <b>[OK]</b>.</p> <p>Os códigos do possível erro e suas descrições são como a seguir.</p> <p>01: A quantidade de dados que pode ser salva de uma vez excedeu. Vire a chave de força DESLIGADO/LIGADO. Se o erro ainda ocorrer, a memória removível não é compatível com a máquina. Use a memória removível formatada por esta máquina. Se a memória removível não pode ser formatada, ela está danificada. Conecte uma memória removível compatível.</p>	—
	A gravação a uma memória removível é proibida?	<p>Um erro ocorreu na memória removível. O trabalho parou. Selecione a tecla <b>[OK]</b>.</p> <p>Os códigos do possível erro e suas descrições são como a seguir.</p> <p>01: Conecte uma memória removível que pode ser gravada.</p>	—
<b>Erro na conta.</b>	—	Falhou ao especificar o Controle de Trabalhos ao processar o trabalho externamente. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[OK]</b> .	—
<b>Erro no disco RAM. Press. [OK].</b>	—	<p>Ocorreu um erro no disco RAM. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[OK]</b>.</p> <p>Os códigos do possível erro e suas descrições são como a seguir.</p> <p>04: Espaço insuficiente no disco RAM. Caso o disco RAM opcional esteja instalado, aumente o tamanho do disco RAM alterando o Modo do Disco RAM no menu do Sistema.</p> <p> <b>NOTA</b></p> <p>O alcance do tamanho do disco RAM pode ser aumentado selecionando <b>[Priorid. Impres.]</b> na Memória opcional.</p>	—
<b>Esfriando...</b> <b>Por favor, aguarde.</b>	—	Estão sendo realizados ajustes na máquina para manter a sua qualidade. Aguarde.	—
<b>Esta conta de usuário foi bloqueada.</b> <b>Contactar admin.</b> <b>Trabalho cancelado.</b>	—	Entre em contato com o administrador. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[OK]</b> .	—

## F

<b>Falha na máquina. Cham. assist. técn.</b>	—	Ocorreu um erro na máquina. Faça uma observação do código do erro exibido no painel de mensagens e entre em contato com o seu Representante Técnico.	—
--	---	--	---

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Falha para armazenar dados de retenção de trabalho. Trabalho cancelado.	—	O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [OK].	—
Fechar processador de documentos.	O processador de documentos está aberto?	Feche o processador de documentos.	—
Feche a tampa #.	Tem alguma tampa que está aberta?	Feche a tampa indicada na tela.	—
	Os recipientes de toner estão instalados corretamente? Tem um recipiente de toner fora do lugar?	Certifique-se de que todas as 4 cores dos recipientes de toner estejam instaladas corretamente e feche a tampa direita.	<a href="#">página 7-5</a>

## I

ID conta incorreto. Trabalho cancelado.*1	—	O ID da conta estava incorreto ao processar o trabalho externamente. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [OK].	—
Impressão duplex não é possível no papel. ↑↓ (Exibido de forma alternativa) Press. OK continuar usando a bandeja MP.	Você selecionou tamanho/tipo de papel que não pode ser impresso frente e verso?	Selecione [Papel] para selecionar o papel disponível. Selecione a tecla [OK] para imprimir sem usar a função Duplex.	<a href="#">página 6-9</a>
Impressão duplex não é possível no papel. ↑↓ (Exibido de forma alternativa) Press. OK continuar usando o cassete #.	Você selecionou tamanho/tipo de papel que não pode ser impresso frente e verso?	Selecione [Papel] para selecionar o papel disponível. Selecione a tecla [OK] para imprimir sem usar a função Duplex.	<a href="#">página 6-9</a>

## L

Limite da cx. de coleta excedido. O trabalho está cancelado.	[OK] está exibido na tela?	A caixa especificada está cheia e nenhum armazenamento futuro está disponível; O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [OK]. Tente executar o trabalho novamente após imprimir ou excluir dados da caixa.	<b>Guia de Operação de FAX</b>
Login usu. incorreto Nome ou senha. Trabalho cancelado.*1	—	A senha ou nome de usuário do login estava incorreto ao processar o trabalho externamente. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [OK].	—

## M

Memória cheia. Trabalho cancelado.	—	O processo não pode ser realizado devido à memória insuficiente. Se apenas [Fim] estiver disponível, selecione [Fim]. O trabalho será cancelado.	—
------------------------------------	---	--	---

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Memória cheia.</b> Trab. impr. não pode ser process. complet.* <sup>1</sup>	—	Incapaz de continuar o trabalho porque a memória está completamente usada. Selecione <b>[Continuar]</b> para imprimir as páginas digitalizadas. O trabalho de impressão não pode ser processado completamente. Pressione <b>[Cancelar]</b> para cancelar o trabalho. A máquina pode reproduzir os mesmos originais ao organizar as seguintes configurações: <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecione <b>[Ativado]</b> do Modo Disco RAM no menu do sistema e então diminua o tamanho do Disco Ram.</li> <li>Selecione <b>[Priorid. Impres.]</b> da Memória Opcional no Menu do Sistema.</li> </ul>  <b>NOTA</b> Antes de alterar a configuração do Modo disco RAM ou da Memória opcional, entre em contato com o seu administrador.	—
<b>Memória de FAX está cheia.</b>	—	A transmissão de FAX não pode ser realizada devido à memória insuficiente. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[OK]</b> .	<b>Guia de Operação de FAX</b>
<b>Memória do scanner cheia. O trabalho será cancelado.</b>	—	O escaneamento não pode ser realizado devido à memória insuficiente. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[OK]</b> .	—
<b>Memória insuficiente. Não é poss inic trab.</b>	—	O trabalho não pode ser iniciado. Tente novamente mais tarde.	—
<b>Memória removível está cheia. Trabalho cancelado.*<sup>1</sup></b>	—	O trabalho está cancelado. Selecione <b>[Fim]</b> . Espaço livre insuficiente na memória removível. Excluir arquivos desnecessários.	—

**N**

<b>Não é permitido imprimir várias cópias.</b>	—	Somente uma cópia está disponível. Selecione <b>[Continuar]</b> para continuar a impressão. Pressione <b>[Cancelar]</b> para cancelar o trabalho.	—
<b>Não é pos. conec. ao Serv. Autent.</b> Def. hora da máq. p/ corresp. com do serv.	—	Defina a hora da máquina para corresponder com a hora do servidor.	<a href="#">página 2-17</a>
<b>Não é pos. conec. ao Serv. Autent.</b> Verifique o nome de domínio.	—	Verifique o nome de domínio.	—
<b>Não é pos. conec. ao Serv. Autent.</b> Verifique o nome do host.	—	Verifique o nome do host.	—

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Não é pos. conec. ao Serv. Autent. Verifique o status da conex. com o serv.	—	Verifique o status da conexão com o servidor.	—
Não é possível conectar-se ao servidor. Verif. o status da conexão. Trabalho cancelado.	—	Verifique o status da conexão com o servidor.	—
Não é possível usar esta função. >> #####	—	Esse trabalho está cancelado porque está limitado pela Autorização usuário ou Controle trabalho. Selecione a tecla [OK].	—
Não foi possível conectar.	—	Isto aparece quando a conexão Wi-Fi ou conexão Wi-Fi Direct foi completada. Verifique as configurações e as condições de sinal.	—
Não foi possível reconhecer.	—	Certifique-se de que o cartão de ID foi registrado.	Card Authentication Kit (B) Operation Guide
Nº máx. de páginas digitalizadas. Trabalho cancelado.	O controle de escaneamento aceitável está excedido?	Não é mais possível digitalizar. O trabalho é cancelado. Selecione a tecla [OK].	—

## O

O dispositivo não pode ser conectado pelo excesso de conexões permitidas.	—	Libere a conexão de um dispositivo móvel sem uso ou defina um tempo de intervalo automático na máquina para interromper conexões para os dispositivos móveis.	—
O telefone está fora do gancho. Desligue.	—	Coloque o receptor no gancho.	Guia de Operação de FAX
O vidro separador necessita de limpeza.	—	Limpe o vidro separador.	<a href="#">página 7-3</a>
Ocorreu um erro. Desligue e religue o interr. alim. princ.	—	Ocorreu erro do sistema. DESLIGUE a chave de energia principal e depois LIGUE-a novamente.	—

## P

Papel atolado bandeja MP.	—	Caso haja atolamento de papel, a máquina parará e o local do congestionamento será indicado na tela. Deixe a máquina ligada e siga as instruções para retirar o papel atolado.	<a href="#">página 7-32</a>
Papel enroscado no cassete#			
Papel atolado na tampa traseira #.	—	Caso haja atolamento de papel, a máquina parará e o local do congestionamento será indicado na tela. Deixe a máquina ligada e siga as instruções para retirar o papel atolado.	<a href="#">página 7-32</a>

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Papel enrosc. no process. de documento.</b>	—	Atolamento de papel no processador de documentos. Deixe a máquina ligada e selecione <b>[Ajuda]</b> na tela. Depois siga as instruções para remover o papel atolado.	—
<b>Ponto de acesso não foi detectado.</b>	—	Verifique se o ponto de acesso foi ajustado corretamente.	—
<b>Por papel na bandeja #.</b> ↑↓ (Exibido de forma alternativa) <b>Defina o tamanho de papel selecionado e pressione [OK].</b>	A gaveta indicada está sem papel?	Coloque papel. Selecione <b>[Papel]</b> para selecionar a outra fonte de papel. Selecione <b>[OK]</b> para imprimir no papel na fonte de papel atualmente selecionada.	<a href="#">página 3-4</a>
<b>Por papel na bandeja #.</b> ↑↓ (Exibido de forma alternativa) <b>Press. OK continuar usando o cassete #.</b>	A gaveta indicada está sem papel?	Coloque papel. Selecione <b>[Papel]</b> para selecionar a outra fonte de papel. Selecione <b>[OK]</b> para imprimir no papel na fonte de papel atualmente selecionada.	<a href="#">página 3-4</a>
<b>Por papel na bandeja MP</b> ↑↓ (Exibido de forma alternativa) <b>Defina o tamanho de papel selecionado e pressione [OK].</b>	O papel do tamanho selecionado está colocado na bandeja MP?	Colocar papel. Selecione <b>[Papel]</b> para selecionar a outra fonte de papel. Selecione <b>[OK]</b> para imprimir no papel na fonte de papel atualmente selecionada.	<a href="#">página 3-2</a>
<b>Por papel na bandeja MP</b> ↑↓ (Exibido de forma alternativa) <b>Press. OK continuar usando a bandeja MP.</b>	O papel do tamanho selecionado está colocado na bandeja MP?	Colocar papel. Selecione <b>[Papel]</b> para selecionar a outra fonte de papel. Selecione <b>[OK]</b> para imprimir no papel na fonte de papel atualmente selecionada.	<a href="#">página 3-2</a>

## R

<b>Remover original do processador de documentos.</b>	Existe algum original deixado no processador de documentos?	Retire os originais do processador de documentos.	—
<b>Restrição de controle de trabalho excedida. Trabalho cancelado.</b>	O controle de impressão aceitável está restrito pelo Controle de Trabalho excedido?	O controle de impressão excedeu o controle aceitável restrito pelo Controle de Trabalho? Não é mais possível imprimir. Este trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[OK]</b> .	—
<b>Restrito por Controle de trabalho. Impossível imprimir.</b>	—	Esse trabalho está cancelado porque está limitado pelo Controle de Trabalho. Selecione a tecla <b>[OK]</b> .	—

## S

<b>Substitua todos os originais e pressione Iniciar.</b>	—	Retire os originais do processador de documentos, coloque-os de volta na sua ordem original e coloque-os de novo. Pressione <b>[Cancelar]</b> para cancelar o trabalho.	—
--	---	---	---

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
----------	-----------------------	------------------	----------------------

**T**

<b>Temperatura alta. Ajustar temp. do amb.</b>	—	Ajuste a temperatura e a umidade do seu ambiente.	—
<b>Temperatura baixa. Ajustar temp. do amb.</b>	—	Ajuste a temperatura e a umidade do seu ambiente.	—
<b>Toner baixo. (Subst. quando vazio).</b>	—	Está quase na hora de trocar o kit de toner. Obtenha um novo kit de toner.	<a href="#">página 7-5</a>
<b>Toner desconhecido instalado. PC</b>	A especificação regional do recipiente de toner instalado corresponde à da máquina?	Instale o recipiente de toner especificado.	—
<b>Toner não genuíno. Pressione [Ajuda].</b>	O recipiente de toner instalado é da nossa própria marca?	O fabricante não assume responsabilidade por danos causados por um toner não genuíno. Recomendamos que você somente use recipientes de toner genuínos. Quando você desejar usar o recipiente de toner que está instalado no momento, selecione a tecla <b>[OK]</b> e <b>[Parar]</b> simultaneamente por 3 segundos ou mais.	—
<b>Troque o toner [C][M][Y][K].</b>	—	Troque o kit de toner pelo kit de toner especificado por nós.	<a href="#">página 7-5</a>
<b>Troque o toner. [C][M][Y] O trabalho está cancelado. Modo P&amp;B habilitado.</b>	—	Troque o kit de toner pelo kit de toner especificado por nós. Caso contrário, selecione a tecla <b>[OK]</b> para cancelar o trabalho. O dispositivo imprime em preto e branco por algum tempo.	<a href="#">página 7-5</a>

\*1 Quando a Limpeza automática de erros estiver definida para **[Ativado]**, o processamento continuará automaticamente após um certo período de tempo passar. Para mais detalhes sobre a Limpeza automática de erros, consulte o que segue:

➔ [Guia de Operação em Inglês](#)

## Respondendo à um Erro de Envio

Código de erro	Mensagem	Ações Corretivas	Página de Referência
1101	Falhou ao enviar o e-mail.	Verifique o nome do host do servidor SMTP do Command Center RX.	—
	Falhou ao enviar via FTP.	Verifique o nome do host do FTP.	—
	Falhou ao enviar via SMB.	Verifique o nome do host do SMB.	<a href="#">página 5-16</a>
1102	Falhou ao enviar via SMB.	Verifique as configurações do SMB. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nome do usuário do login e senha do login</li> </ul>  <b>NOTA</b> Se o remetente for um usuário de domínio, especifique o nome do domínio. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nome do host</li> <li>Caminho</li> </ul>	<a href="#">página 5-16</a>
	Falhou ao enviar o e-mail.	Verifique o seguinte no Command Center RX. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nome do usuário do login do SMTP e a senha do login</li> <li>Nome do usuário do login do POP3 e a senha do login</li> <li>Limite do tamanho do e-mail</li> </ul>	—
	Falhou ao enviar via FTP.	Verifique as configurações do FTP. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nome do usuário do login e senha do login</li> </ul>  <b>NOTA</b> Se o remetente for um usuário de domínio, especifique o nome do domínio. <ul style="list-style-type: none"> <li>Caminho</li> <li>Permissões do compartilhamento da pasta do destinatário</li> </ul>	—
1103	Falhou ao enviar via SMB.	Verifique as configurações do SMB. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nome do usuário do login e senha do login</li> </ul>  <b>NOTA</b> Se o remetente for um usuário de domínio, especifique o nome do domínio. <ul style="list-style-type: none"> <li>Caminho</li> <li>Permissões do compartilhamento da pasta do destinatário</li> </ul>	<a href="#">página 5-16</a>
	Falhou ao enviar via FTP.	Verifique as configurações do FTP. <ul style="list-style-type: none"> <li>Caminho</li> <li>Permissões do compartilhamento da pasta do destinatário</li> </ul>	—
1104	Falhou ao enviar o e-mail.	Verifique o endereço de e-mail.  <b>NOTA</b> Se o endereço for rejeitado pelo domínio, você não poderá enviar o e-mail.	<a href="#">página 5-15</a>

Código de erro	Mensagem	Ações Corretivas	Página de Referência
1105	Falhou ao enviar via SMB.	Selecione <b>[Ativado]</b> das configurações do SMB no Command Center RX.	<a href="#">página 2-38</a>
	Falhou ao enviar o e-mail.	Selecione <b>[Ativado]</b> das configurações do SMTP no Command Center RX.	—
	Falhou ao enviar via FTP.	Selecione <b>[Ativado]</b> das configurações do FTP no Command Center RX.	<a href="#">página 2-38</a>
1106	Falhou ao enviar o e-mail.	Verifique o endereço do emissor do SMTP no Command Center RX.	—
1131	Falhou ao enviar via FTP.	Selecione <b>[Ativado]</b> das configurações do protocolo de segurança no Command Center RX.	—
1132	Falhou ao enviar o e-mail.	Verifique o seguinte do servidor SMTP. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O SMTP over SSL está disponível?</li> <li>• A criptografia está disponível?</li> </ul>	Consulte o <b>Command Center RX User Guide</b> .
	Falhou ao enviar via FTP.	Verifique o seguinte do servidor FTP. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O FTPS está disponível?</li> <li>• A criptografia está disponível?</li> </ul>	—
2101	Falhou ao enviar via SMB.	Verifique a rede e as configurações SMB. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O cabo da rede está conectado.</li> <li>• O hub não está funcionando corretamente.</li> <li>• O servidor não está funcionando corretamente.</li> <li>• Nome do host e endereço IP</li> <li>• Número da porta</li> </ul>	—
	Falhou ao enviar via FTP.	Verifique a rede e as configurações FTP. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O cabo da rede está conectado.</li> <li>• O hub não está funcionando corretamente.</li> <li>• O servidor não está funcionando corretamente.</li> <li>• Nome do host e endereço IP</li> <li>• Número da porta</li> </ul>	—
	Falhou ao enviar o e-mail.	Verifique a rede e Command Center RX. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O cabo da rede está conectado.</li> <li>• O hub não está funcionando corretamente.</li> <li>• O servidor não está funcionando corretamente.</li> <li>• O nome do servidor POP3 do usuário POP3</li> <li>• Nome do servidor SMTP</li> </ul>	—

Código de erro	Mensagem	Ações Corretivas	Página de Referência
2102 2103	Falhou ao enviar via FTP.	Verifique a rede. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O cabo da rede está conectado.</li> <li>• O hub não está funcionando corretamente.</li> <li>• O servidor não está funcionando corretamente.</li> </ul>	—
		Verifique o seguinte do servidor FTP. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O FTP está disponível?</li> <li>• O servidor não está funcionando corretamente.</li> </ul>	—
	Falhou ao enviar o e-mail.	Verifique a rede. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O cabo da rede está conectado.</li> <li>• O hub não está funcionando corretamente.</li> <li>• O servidor não está funcionando corretamente.</li> </ul>	—
2201 2202 2203 2231	Falhou ao enviar o e-mail. Falhou ao enviar via FTP. Falhou ao enviar via SMB.	Verifique a rede. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O cabo da rede está conectado.</li> <li>• O hub não está funcionando corretamente.</li> <li>• O servidor não está funcionando corretamente.</li> </ul>	—
2204	Falhou ao enviar o e-mail.	Verifique tamanho limite de e-mail das configurações do SMTP no Command Center RX.	—
3101	Falhou ao enviar o e-mail.	Verifique os métodos de autenticação tanto do remetente quanto do destinatário.	—
	Falhou ao enviar via FTP.	Verifique a rede. <ul style="list-style-type: none"> <li>• O cabo da rede está conectado.</li> <li>• O hub não está funcionando corretamente.</li> <li>• O servidor não está funcionando corretamente.</li> </ul>	—
3201	Falhou ao enviar o e-mail.	Verifique o método de autenticação do usuário SMTP do receptor.	—
0007 4201 4701 5101 5102 5103 5104 7101 7102 7103 720f	—	Desligue a chave de energia e ligue novamente. Se este erro ocorrer várias vezes, anote do código de erro exibido e entre em contato com o seu representante técnico.	<a href="#">página 2-10</a>
9181	—	O original digitalizado excede o número de páginas aceitável de 999. Envie as páginas excedentes separadamente.	—

# Ajuste/manutenção

## Visão geral de Ajuste/manutenção

Caso haja um problema de imagem e a mensagem de execução de ajuste ou o menu de manutenção aparecer, execute o Ajuste/manutenção no menu do sistema.

A tabela abaixo lista o item do Procedimento.

Item	Descrição	Página de referência
<b>Calibração Cor</b>	Ajuste o deslocamento de cor ou a matiz com a cor mais apropriada.	<a href="#">página 7-27</a>
<b>Registro de cor</b>	Corrija a posição da cor para resolver o deslocamento de cor.	<a href="#">página 7-28</a>

## Calibração Cor

Esta máquina contém uma função de calibração que faz ajustes automaticamente para compensar as alterações que ocorrem com o tempo devido a variações na temperatura ambiente e umidade. Para que a impressão colorida da mais alta qualidade seja mantida, esta operação de calibração de cor é realizada automaticamente todas as vezes que a energia da máquina é ligada. Se o tom de cor não melhorar ou o deslocamento de cor não melhorar após executar este ajuste de cor, execute a correção de posição de impressão colorida no seguinte:

➔ [Registro de cor \(página 7-28\)](#)

### 1 Exibir a tela.

Tecla [**Menu de Sistema/Contador**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Ajuste/manut.**] > tecla [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Calibração Cor**] > tecla [**OK**]

### 2 Executar a calibração de cor.

Selecione [**Sim**] para executar a calibração de cor.

"Concluído." é exibido e a tela retorna ao menu Ajuste/manut.

## Registro de cor

Registro automático e manual estão disponíveis para registro de cor. O deslocamento de cor pode ser amplamente corrigido através do registro automático. Contudo, se não for resolvido ou executar configurações mais detalhadas, use o registro manual.

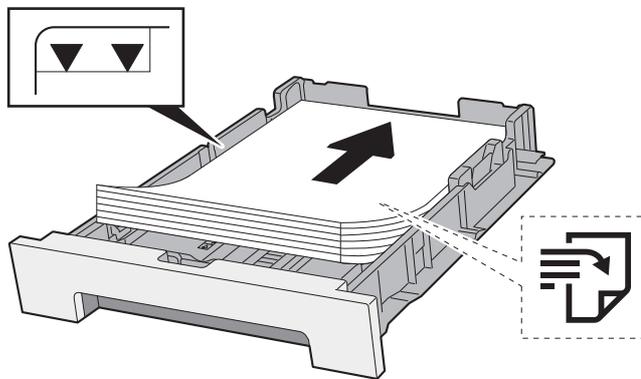
### ✓ IMPORTANTE

Antes de realizar o registro a cor, não deixe de realizar a Calibração Cor. Se o deslocamento de cor permanecer, execute o registro de cor. Ao executar o registro de cor sem executar a Calibração Cor, o deslocamento de cor será resolvido uma vez, contudo, isso pode causar um sério deslocamento de cor depois.

➔ [Calibração Cor \(página 7-27\)](#)

## Correção automática

### 1 Colocar papel.



### ✓ IMPORTANTE

- Coloque o papel com o lado da impressão para cima.
- Após remover o novo papel da embalagem, sobre o papel antes de colocá-lo na bandeja MP.
- ➔ [Precauções ao colocar papel \(página 3-2\)](#)
- Antes de colocar o papel, certifique-se de que ele não esteja encurvado ou dobrado. Papel que esteja encurvado ou dobrado pode causar atolamentos de papel.
- Certifique-se de que o papel colocado não exceda o indicador de nível (veja ilustração abaixo).
- Se o papel for carregado sem ajustar a guia de comprimento do papel e a guia de largura do papel, o papel pode ser distorcido ou ficar preso.

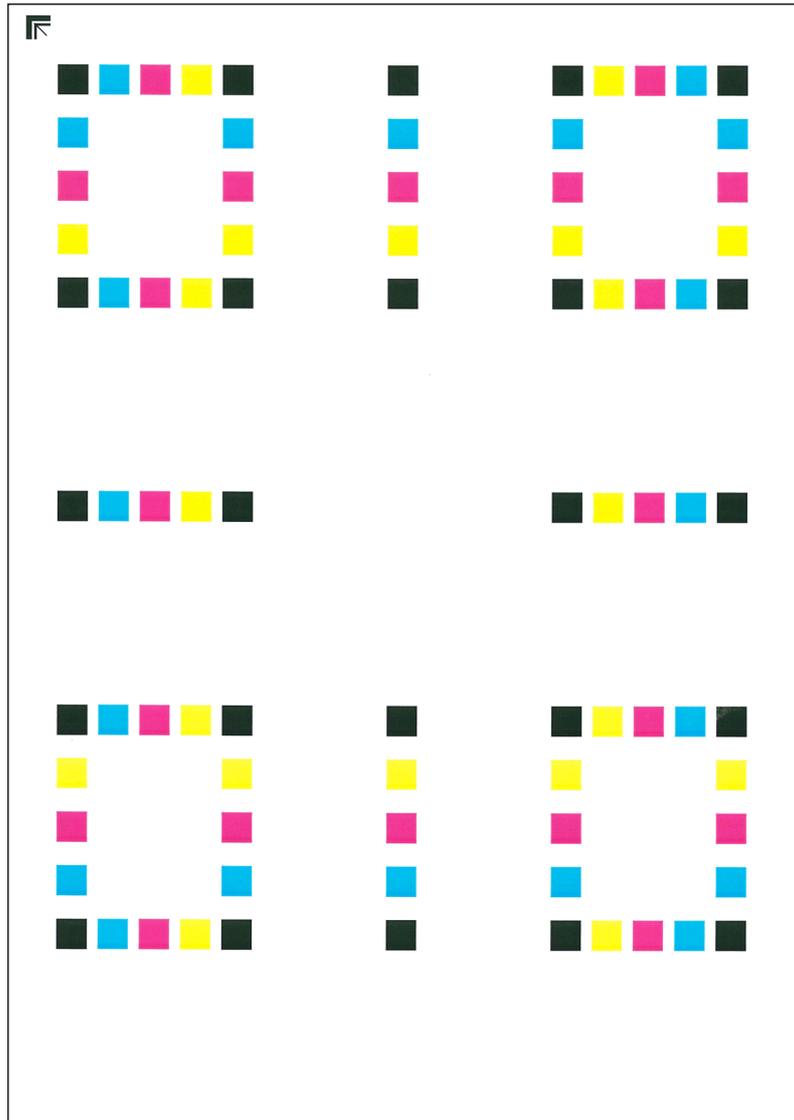
### 2 Exibir a tela.

Tecla [Menu de Sistema/Contador] > tecla [▲] [▼] > [Ajuste/manut.] > tecla [OK] > tecla [▲] [▼] > [Registro de cor] Tecla > [OK] > tecla [▲] [▼] > tecla [Autom.] > [OK]

### 3 Imprimir o gráfico.

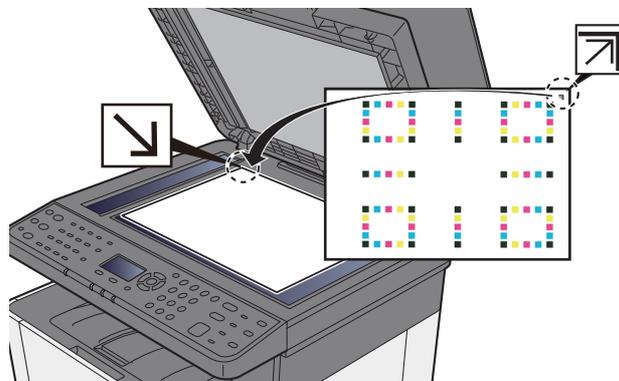
Selecione [Sim].

### Exemplo de gráfico



## 4 Executar o registro de cor.

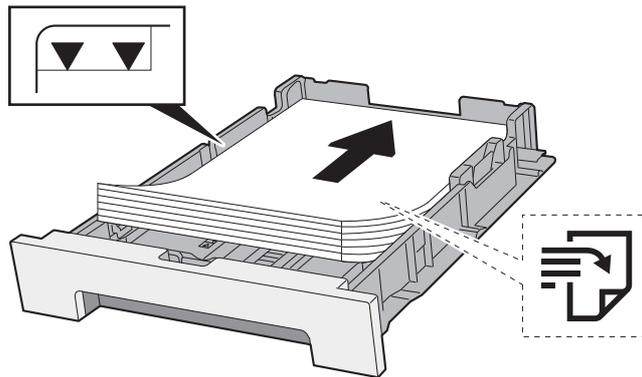
- 1 Conforme mostrado na ilustração, coloque o lado impresso para baixo no vidro com a borda das setas voltadas para trás.



- 2 Selecione a tecla [OK] para digitalizar o gráfico.  
Quando a digitalização é terminada, a correção de posição de impressão de cor inicia.

## Correção manual

### 1 Colocar papel.



#### ✓ IMPORTANTE

- Coloque o papel com o lado da impressão para cima.
- Após remover o novo papel da embalagem, sobre o papel antes de colocá-lo na bandeja MP.
- ➔ [Precauções ao colocar papel \(página 3-2\)](#)
- Antes de colocar o papel, certifique-se de que ele não esteja encurvado ou dobrado. Papel que esteja encurvado ou dobrado pode causar atolamentos de papel.
- Certifique-se de que o papel colocado não exceda o indicador de nível (veja ilustração abaixo).
- Se o papel for carregado sem ajustar a guia de comprimento do papel e a guia de largura do papel, o papel pode ser distorcido ou ficar preso.

### 2 Exibir a tela.

Tecla [Menu de Sistema/Contador] > tecla [▲] [▼] > [Ajuste/manut.] > tecla [OK] > tecla [▲] [▼] > [Registro de cor] > tecla [OK] > tecla [▲] [▼] > tecla [Manual] > [OK]

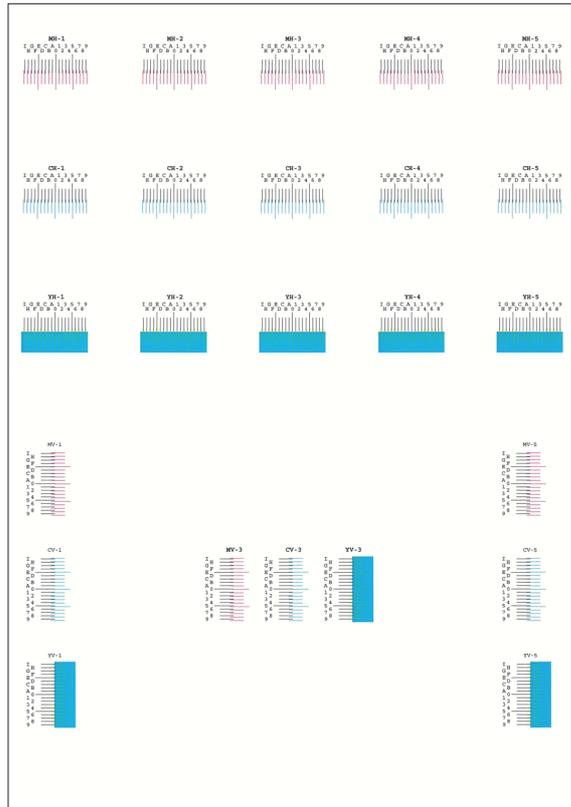
### 3 Imprimir o gráfico.

Tecla [▲] [▼] > [Imprimir gráfico] > tecla [OK] > [Sim]

Um gráfico é impresso. No gráfico, para cada M (magenta), C (ciano) e Y (amarelo), os gráficos para H-1 ao 5 e V-1 ao 5 são impressos.

Após imprimir, você retornará para o menu avançado para a correção de posição de impressão colorida.

### Exemplo de gráfico

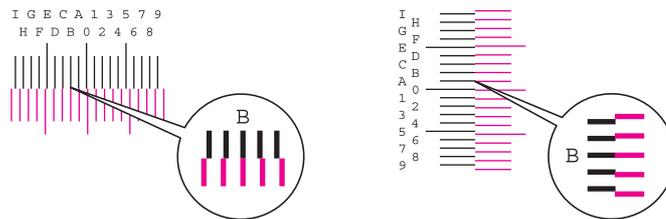


## 4 Exibe o menu de correção.

Tecla [▲] [▼] > [Ajustar magenta] > tecla [OK]  
 O menu de correção de magenta aparece

## 5 Inserir o valor apropriado.

- 1 Encontre o local em cada gráfico onde 2 linhas melhor correspondem. Se esta for a posição 0, não é necessário o registro para aquela cor. Para a ilustração, B é o valor apropriado.



A partir dos gráficos H-1 ao H-5, leia os valores de H-1 ao H-5.  
 A partir dos gráficos V-1 ao V-5, leia apenas os valores de V-3 (centro).

- 2 Selecione a tecla [◀] ou [▶] para alterar os itens H-1 para H-5 e V-3, selecione a tecla [▲] ou [▼] para inserir os valores lisos do gráfico, e selecione a tecla [OK].

A correção de magenta é realizada. Após um breve intervalo, você retornará para o menu avançado para a correção de posição de impressão colorida.

Para aumentar o valor de 0 até um máximo de 9, selecione a tecla [▲]. Para diminuir o valor, selecione a tecla [▼].

Selecione [▼] para alterar o valor de 0 para uma letra do alfabeto. Continue selecionando para alterar de A até I. Para mover para a direção oposta, selecione [▲].

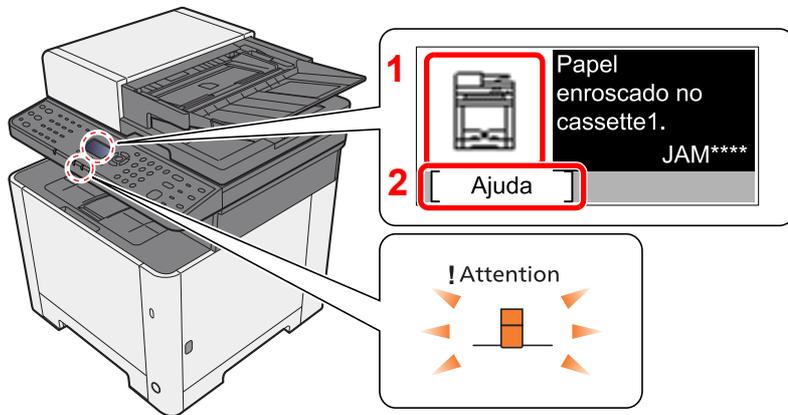
Você não pode usar números para inserir estes valores.

- 3 Execute a correção de ciano e amarelo conforme explicado nas etapas 4 e 5.

# Desobstrução de Atolamentos de Papel

Se ocorrer um atolamento de papel, o visor de mensagens exibirá "Atolamento de papel." e a máquina parará. Consulte os procedimentos para remover o papel atolado.

## Indicadores do Local de Atolamentos



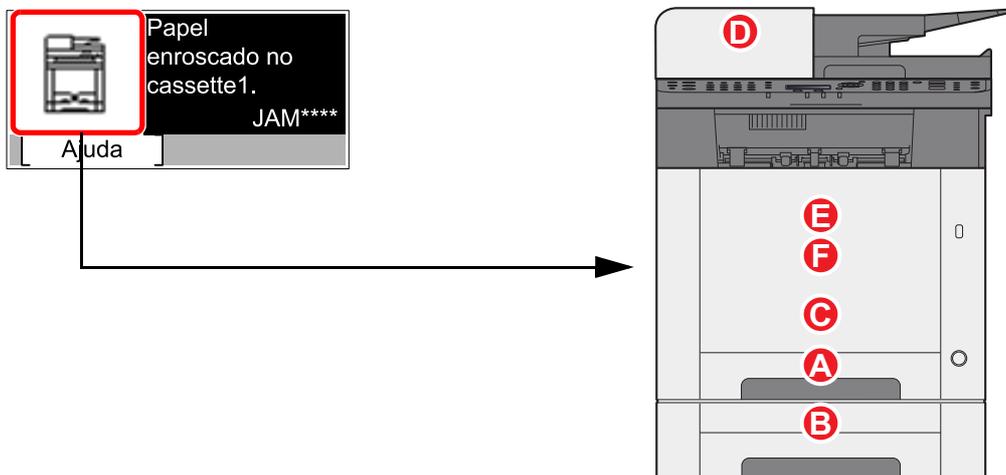
- 1 Mostra a localização de um atolamento de papel.
- 2 Exibe a tela de Ajuda.

### NOTA

Para detalhes sobre a tela de Ajuda, consulte o seguinte:

► [Tela de ajuda \(página 2-14\)](#)

Caso haja atolamento de papel, o local do atolamento será exibido no visor de mensagens, assim como as instruções de desobstrução.



Indicador do Local do Atolamento de Papel	Local do Atolamento de Papel	Página de referência
A	Gaveta 1	<a href="#">página 7-33</a>
B	Gaveta 2	<a href="#">página 7-34</a>
C	Bandeja multipropósito	<a href="#">página 7-36</a>
D	Processador de Documentos	<a href="#">página 7-42</a>
E	Unidade Duplex	<a href="#">página 7-39</a>
F	Tampa Traseira 1	<a href="#">página 7-39</a>

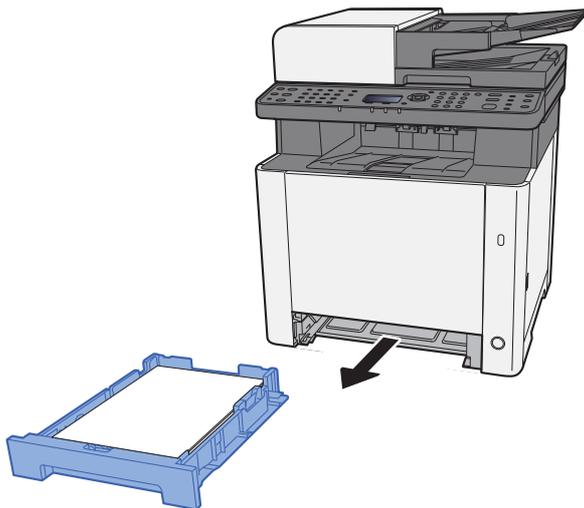
Após você desobstruir o atolamento, a máquina voltará a se aquecer e a mensagem de erro desaparecerá. A máquina reinicia com a página que estava imprimindo quando ocorreu o atolamento.

## Remova o papel atolado na Gaveta 1

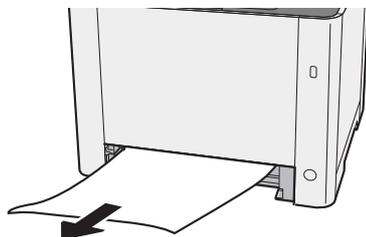
### CUIDADO

- Não reutilize papéis atolados.
- Se o papel rasgou durante a remoção, certifique-se de retirar todos os pedaços de papel de dentro da máquina. Os pedaços de papel deixados na máquina podem causar subseqüentes atolamentos.

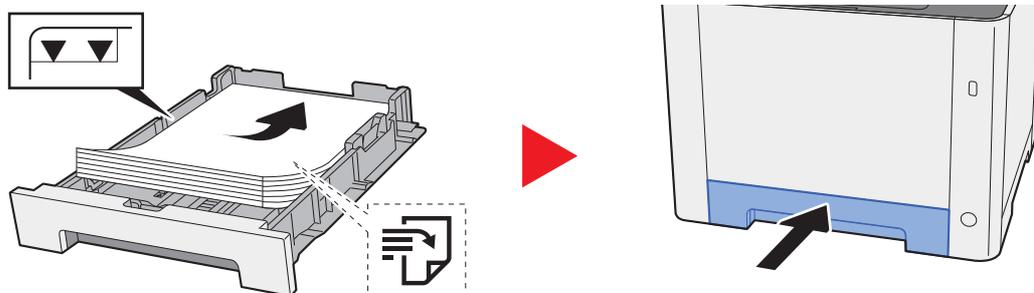
**1** Puxe a gaveta 1 em sua direção até que ela pare.



**2** Remova qualquer papel atolado.



**3** Empurre a gaveta 1 de volta no seu lugar.

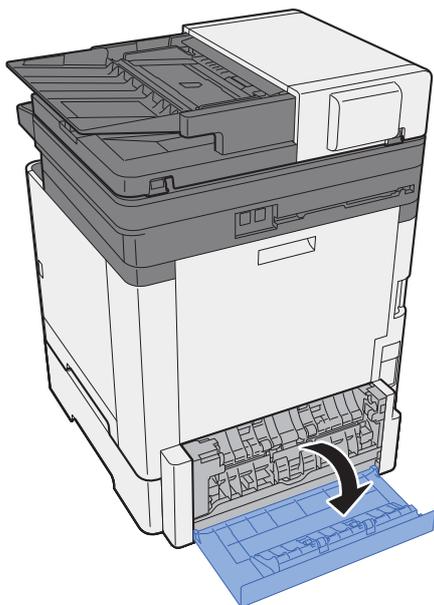


## Remova o papel atolado na Gaveta 2

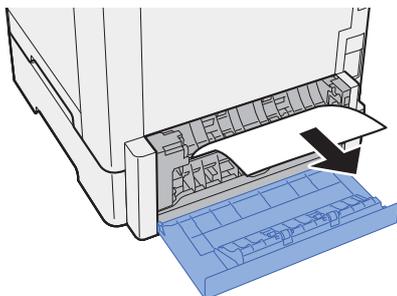
### CUIDADO

- Não reutilize papéis atolados.
- Se o papel rasgou durante a remoção, certifique-se de retirar todos os pedaços de papel de dentro da máquina. Os pedaços de papel deixados na máquina podem causar subseqüentes atolamentos.

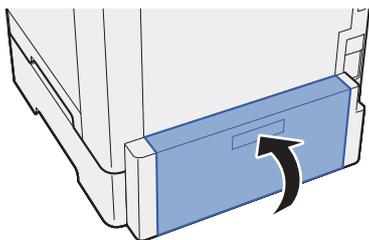
### 1 Abra a tampa traseira 2.



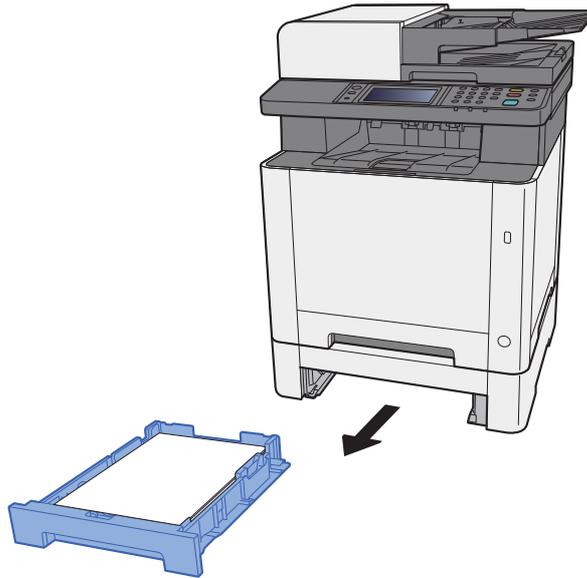
### 2 Remova qualquer papel atolado.



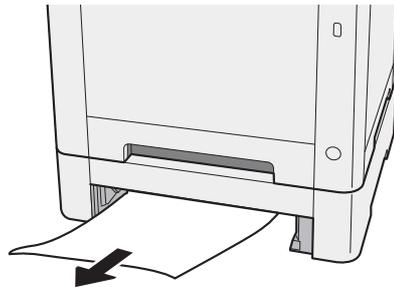
### 3 Empurre a tampa traseira 2.



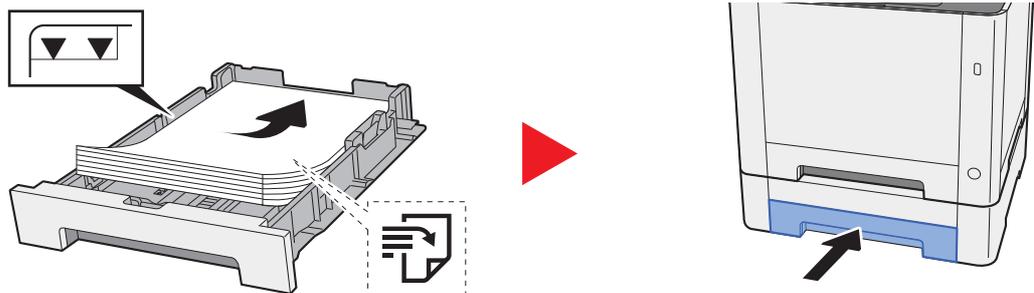
**4 Puxe a Gaveta 2 em sua direção até que ela pare.**



**5 Remova qualquer papel atolado.**



**6 Empurre a Gaveta 2 de volta no lugar.**

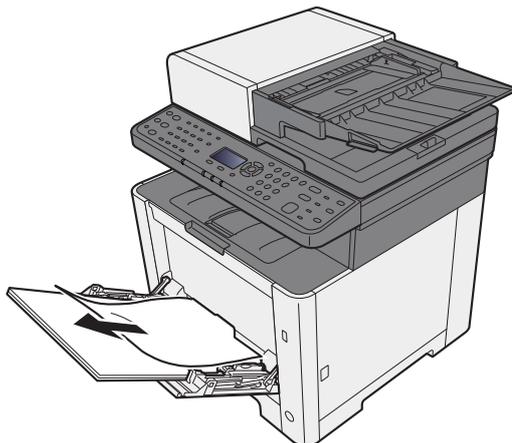


## Remova o papel atolado na bandeja MP

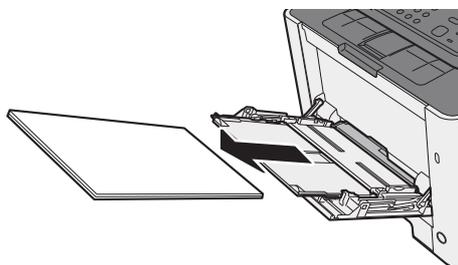
### CUIDADO

- Não reutilize papéis atolados.
- Se o papel rasgou durante a remoção, certifique-se de retirar todos os pedaços de papel de dentro da máquina. Os pedaços de papel deixados na máquina podem causar subseqüentes atolamentos.

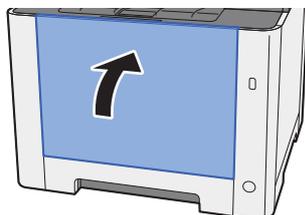
### **1** Remova qualquer papel atolado.



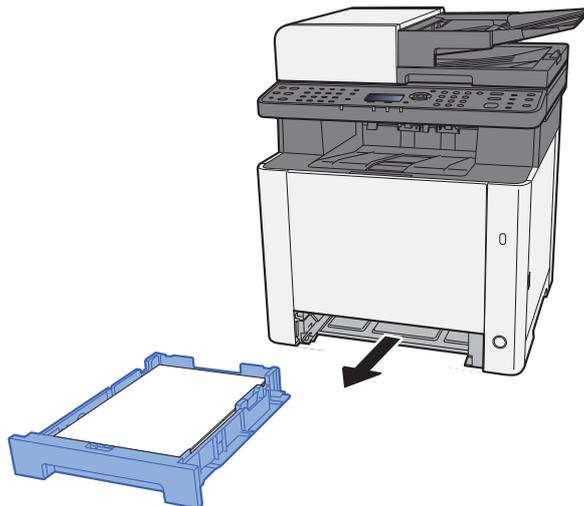
### **2** Remova todo o papel.



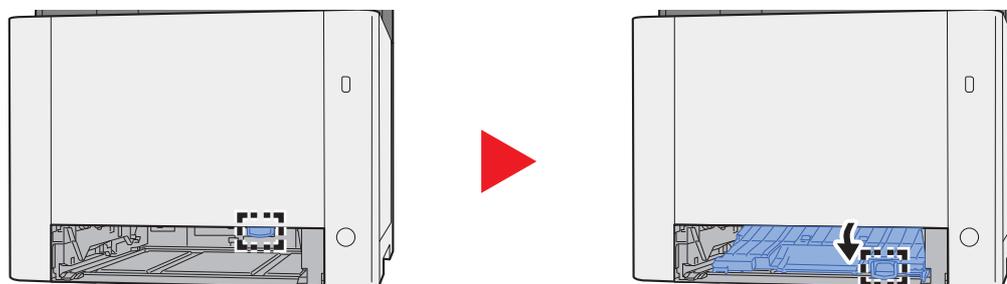
### **3** Empurre a bandeja MP.



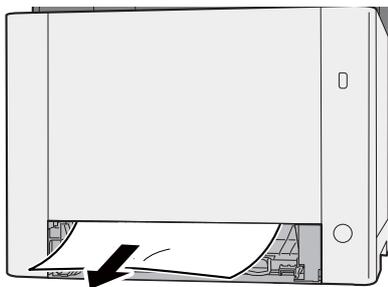
**4** Puxe a gaveta 1 em sua direção até que ela pare.



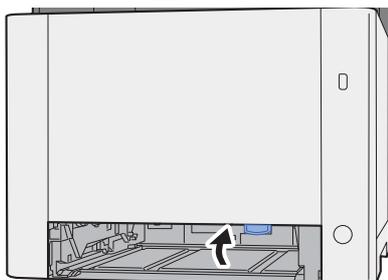
**5** Abra a tampa de alimentação



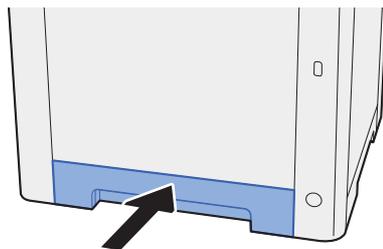
**6** Remova qualquer papel atolado.



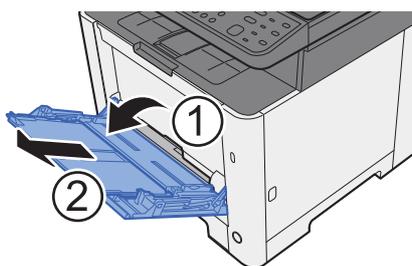
**7** Empurre a tampa de alimentação de volta no seu lugar.



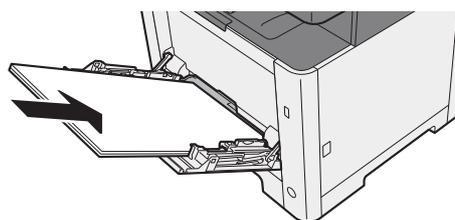
**8 Empurre a gaveta 1 de volta no seu lugar.**



**9 Abra a bandeja MP.**



**10 Recoloque o papel.**

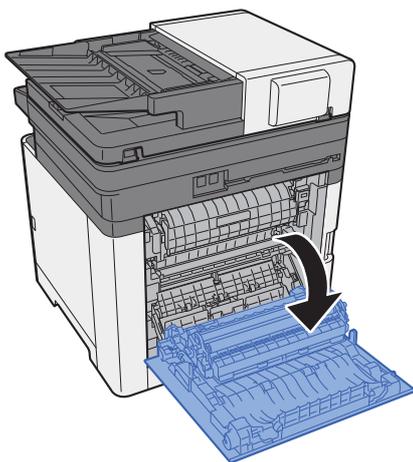


## Remova o papel atolado na tampa traseira 1

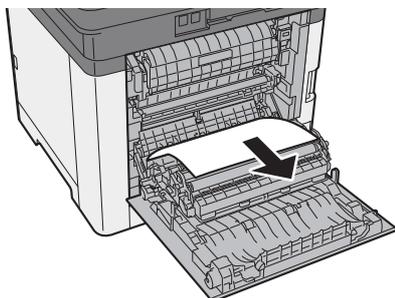
### CUIDADO

A unidade de fixação está extremamente quente. Tome cuidado suficiente ao trabalhar nesta área, pois há perigo de queimaduras.

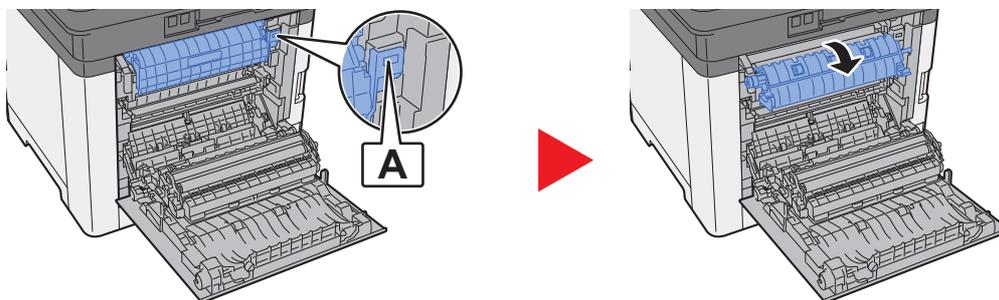
#### 1 Abra a tampa traseira 1.



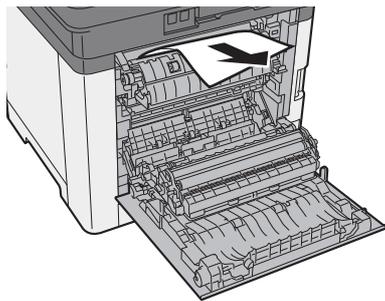
#### 2 Remova qualquer papel atolado.



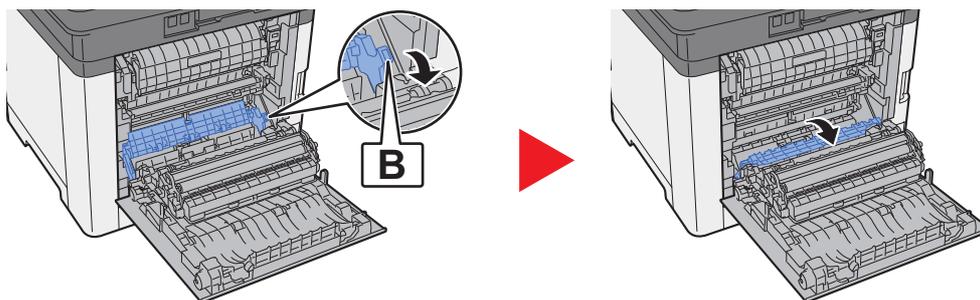
#### 3 Abra a tampa (A).



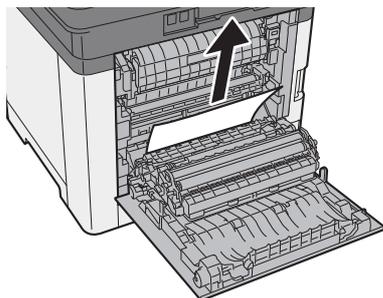
**4 Remova qualquer papel atolado.**



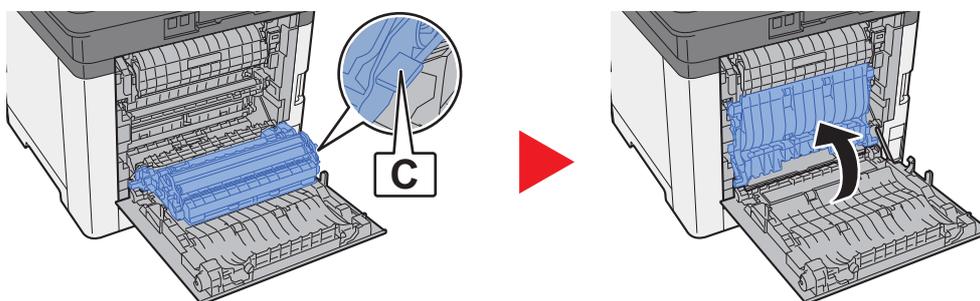
**5 Abra a tampa de alimentação (B).**



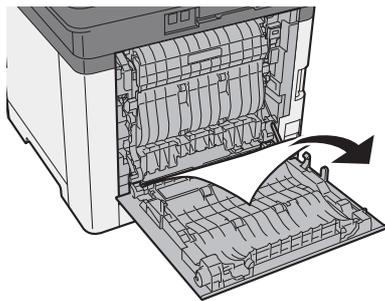
**6 Remova qualquer papel atolado.**



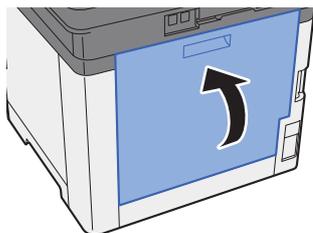
**7 Abra a unidade duplex (C).**



**8 Remova qualquer papel atolado.**



**9 Empurre a tampa traseira 1.**

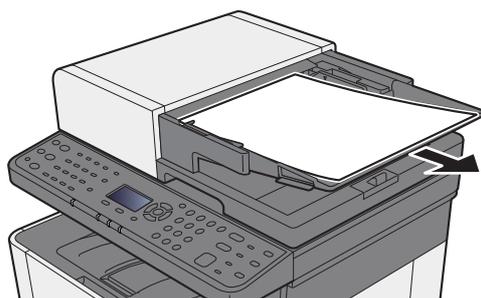


## Remova os papéis atolados do processador de documentos

### CUIDADO

- Não reutilize papéis atolados.
- Se o papel rasgou durante a remoção, certifique-se de retirar todos os pedaços de papel de dentro da máquina. Os pedaços de papel deixados na máquina podem causar subseqüentes atolamentos.

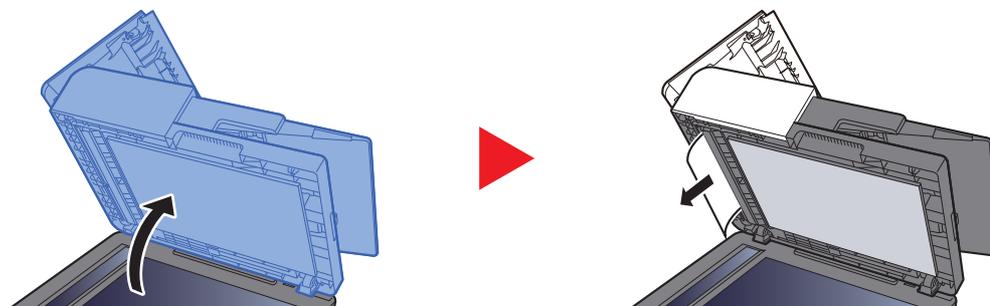
### 1 Retire os originais da bandeja de originais.



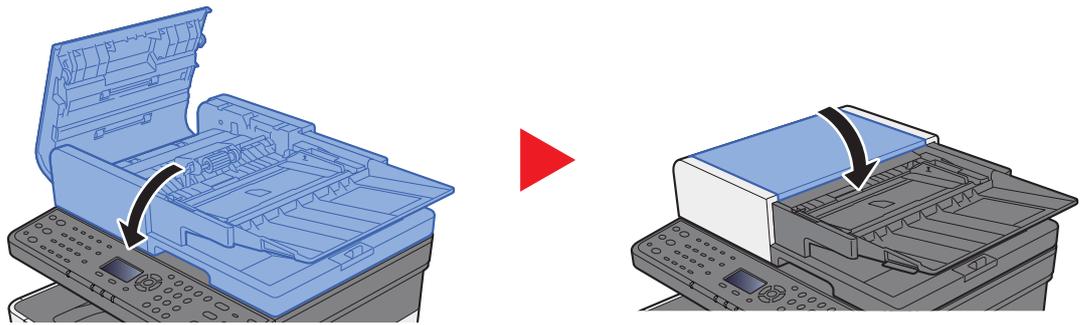
### 2 Abra a tampa frontal e retire o papel atolado.



### 3 Remova os originais do processador de documentos interno.



#### **4** Empurre a tampa.



# 8 Anexo

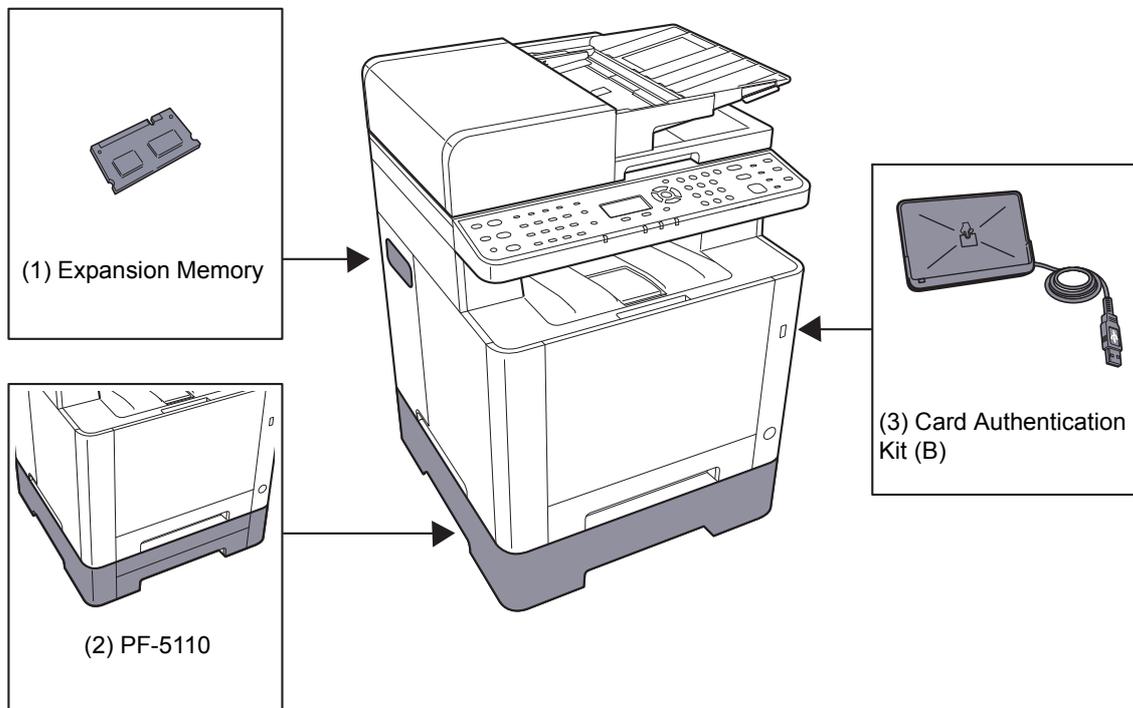
Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Equipamentos opcionais .....	8-2
Visão geral dos equipamentos opcionais .....	8-2
Método de Inserção de Caracteres .....	8-3
Usando as teclas .....	8-3
Especificações .....	8-4
Máquina .....	8-4
Funções de cópia .....	8-5
Funções da impressora .....	8-6
Funções do Scanner .....	8-6
Processador de Documentos .....	8-7
Alimentador de Papel .....	8-7

## Equipamentos opcionais

### Visão geral dos equipamentos opcionais

Os seguintes equipamentos opcionais estão disponíveis para a máquina.



#### Opção de software

(4) UG-33

(5) SD/SDHC Memory Card

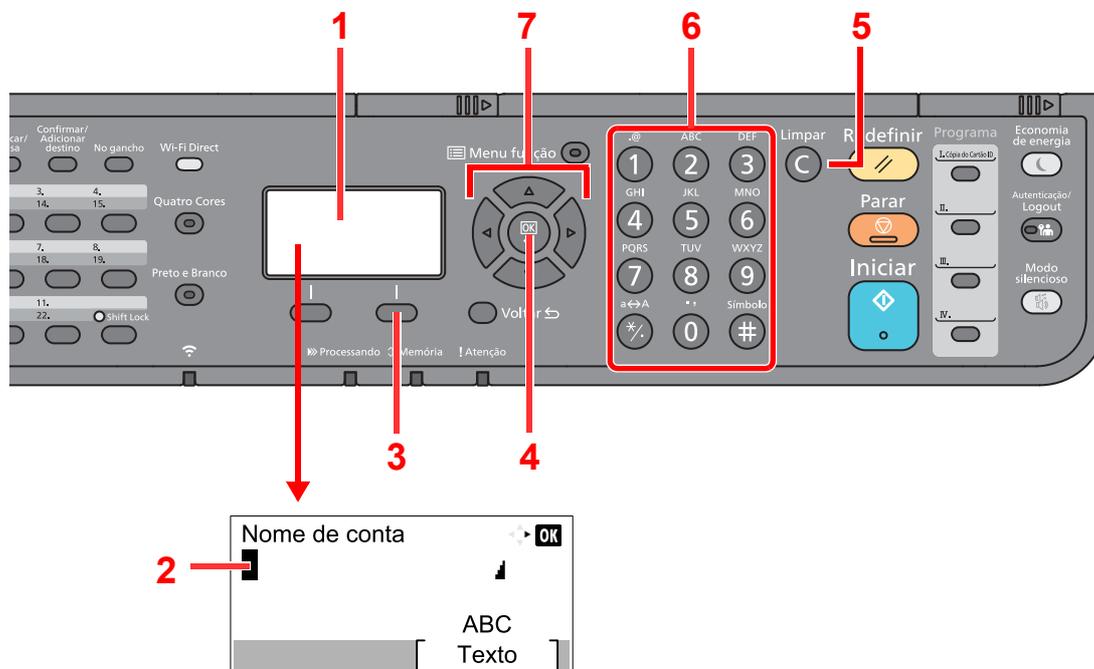
(6) USB Keyboard

# Método de Inserção de Caracteres

Esta seção explica como inserir caracteres.

## Usando as teclas

Use as seguintes teclas para inserir caracteres.



Não.	Visor/Tecla	Descrição
1	Visor de Mensagens	Exibe os caracteres inseridos.
2	Cursor	Os caracteres são inseridos na posição do cursor.
3	Tecla de seleção Direita	Selecione para definir os tipos de caracteres que você deseja inserir. (Quando [Texto] é exibido).
4	Tecla [OK]	Selecione para finalizar a entrada e voltar à tela anterior ao lançamento. Para inserir um símbolo, selecione para confirmar o símbolo selecionado.
5	Tecla [Limpar]	Selecione para excluir caracteres.
6	Teclas numéricas.	Selecione para inserir caracteres e símbolos.
7	Teclas de Setas de Direção	Selecione para selecionar a posição da inserção ou selecionar um caractere a partir da lista de caracteres.

# Especificações

## ✓ IMPORTANTE

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.



## NOTA

Para obter mais informações sobre o uso do FAX, consulte o que segue:

➔ Guia de Operação de FAX

## Máquina

Item		Descrição
<b>Tipo</b>		Desktop
<b>Método de Impressão</b>		Eletrofotografia por laser semi-condutor
<b>Gramatura</b>	<b>Gaveta</b>	60 a 163 g/m <sup>2</sup>
	<b>Bandeja MP</b>	60 a 220 g/m <sup>2</sup> , 230 g/m <sup>2</sup> (Cartão)
<b>Tipo de papel</b>	<b>Gaveta</b>	Comum, Rugoso, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Cor, Pré-perfurado, Timbrado, Espesso, Alta qualidade, Personal. 1 a 8 (Duplex: Mesmo que Simplex)
	<b>Bandeja MP</b>	Comum, Transparência (filme OHP), Rugoso, Etiquetas, Reciclado, Aveludado, Pré-impresso, Bond, Cartão, Cuchê, Cor, Pré-perfurado, Timbrado, Envelope, Espesso, Alta qualidade, Personal. 1 a 8
<b>Tamanho do papel</b>	<b>Gaveta</b>	A4, A5-R, A5, A6, B5, B6, Carta, Ofício I, Statement-R, Executivo, Ofício II, Folio, 216 × 340 mm, 16K, ISO B5, Personal. (105 × 148 mm a 216 × 356 mm)
	<b>Bandeja MP</b>	A4, A5-R, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Carta, Ofício I, Statement-R, Statement, Executivo, Ofício II, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6 3/4, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Hagaki (Cartão), Oufukuhagaki (Cartão postal de retorno), Youkei 4, Youkei 2, Personal. (70 × 148 mm a 216 × 356 mm)
<b>Área de impressão</b>		A margem de impressão para a parte superior, inferior e ambos os lados é de 4,2 mm.
<b>Tempo de aquecimento</b> 23°C/73,4 °F, 60 %	<b>Energia Ligada</b>	32 segundos ou menos
	<b>Espera</b>	12 segundos ou menos
<b>Capacidade de Papel</b>	<b>Gaveta</b>	250 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )*1
	<b>Bandeja MP</b>	50 folhas (A4/Carta ou menor) (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidade da bandeja de saída</b>	<b>Bandeja interna</b>	150 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Sistema de Escrita de Imagem</b>		Laser semi-condutor e eletrofotografia
<b>Memória</b>		512 MB
<b>Interface</b>		Conector da Interface USB: 1 (USB de Alta Velocidade) Interface de rede: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Porta USB: 1 (USB de Alta Velocidade) Suporte LAN sem fio*2 Fax: 1

\*1 Até a linha de altura limite superior na gaveta.

\*2 Somente ECOSYS M5521cdw

Item		Descrição
Ambiente de funcionamento	Temperatura	10 a 32,5 °C/50 a 90,5 °F
	Umidade	10 a 80%
	Altitude	máximo de 3500 m/11.482 ft
	Brilho	máximo de 1500 lux
Dimensão (L x P x A) (Inclusive o processador de documentos)		16,42" x 16,89" x 19,49" 417 x 429 x 495 mm
Peso (sem recipiente de toner)		Aprox. 57,33 lb/Aprox. 26 kg
Espaço Necessário (L x P) (Usando a bandeja MP)		16,42" x 24,14" 417 x 613 mm
Fonte de Energia		Modelo de especificação de 120 V: 120 V ~ 60 Hz 8,6 A Modelo de especificação 230 V: 220 a 240 V ~ 50/60 Hz 4,5 A
Consumo de energia do modo de espera em rede (se todas as portas de rede estiverem conectadas).		2,2 W
Opcionais		➔ <a href="#">Equipamentos opcionais (página 8-2)</a>

## Funções de cópia

Item		Descrição	
Velocidade de cópia		Cópia em preto e branco	Cópia em quatro cores
	A4/A5	21 folhas/mina.	21 folhas/mina.
	Carta	22 folhas/mina.	22 folhas/mina.
	Ofício I	18 folhas/mina.	18 folhas/mina.
	B5	22 folhas/mina.	22 folhas/mina.
	A5-R	22 folhas/mina.	22 folhas/mina.
	A6	22 folhas/mina.	22 folhas/mina.
	16K	22 folhas/mina.	22 folhas/mina.
Tempo até a primeira cópia (A4, coloque no vidro, alimentação a partir da gaveta)	Preto e Branco	10 segundos ou menos	
	Cor	12 segundos ou menos	
Nível de zoom		Modo manual: 25 a 400%, incrementos de 1%. Modo automático: Zoom predefinido	
Cópia contínua		1 a 999 folhas	
Resolução		600 x 600 dpi, 9600 dpi equivalente x 600 dpi	
Tipos de Originais Suportados		Folhas, livros, objetos tridimensionais (tamanho máximo do original: Ofício I/Folio)	
Sistema de Alimentação de Originais		Fixo	

## Funções da impressora

Item	Descrição	
<b>Velocidade de Impressão</b>	Mesma Velocidade de Cópia.	
<b>Tempo até a primeira impressão (A4, alimentação a partir da Gaveta)</b>	<b>Preto e Branco</b>	11,0 segundo ou menos
	<b>Cor</b>	12,5 segundos ou menos
<b>Resolução</b>	9600 dpi equivalente × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi (Resolução de dados é 600 dpi.)*1	
<b>Sistema Operacional</b>	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Mac OS 10.5 ou superior	
<b>Interface</b>	Conector da Interface USB: 1 (USB de Alta Velocidade) Interface de rede: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Suporte LAN sem fio*2	
<b>Idioma de Descrição das Páginas</b>	PRESCRIBE	
<b>Emulações</b>	PCL6 (PCL-XL, PCL5c), KPDL3 (Compatível com PostScript3), PDF, XPS, OpenXPS	

\*1 A velocidade do processamento será mais lenta do que o normal.

\*2 Somente ECOSYS M5521cdw

## Funções do Scanner

Item	Descrição
<b>Resolução</b>	300 × 300 dpi, 200 × 200 dpi, 200 × 100 dpi, 600 × 600 dpi, 400 × 400 dpi, 200 × 400 dpi
<b>Formato do Arquivo</b>	TIFF (compressão MMR/JPEG), JPEG, PDF (compressão MMR/JPEG), XPS, Alta comp. PDF, PDF criptografado, OpenXPS, PDF/A-1
<b>Velocidade de Digitalização *1</b>	1 lado P/B 30 Imagens/mina. Cor 12 Imagens/mina. (A4 paisagem, 300 × 600 dpi, Qualidade da imagem: Original da foto/texto)
<b>Interface</b>	Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T), USB, Suporte LAN sem fio*2
<b>Sistema de Transmissão</b>	SMBv3, SMTP, FTP, FTP over SSL, USB, TWAIN*3, WIA*4, WSD

\*1 Quando usar o processador de documentos (exceto digitalização TWAIN e WIA)

\*2 Somente ECOSYS M5521cdw

\*3 Sistema Operacional Disponível : Windows XP/Windows Vista/Windows Server 2003/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2

\*4 Sistema Operacional Disponível : Windows Vista/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows 10

## Processador de Documentos

Item	Descrição
<b>Tipos de Originais Suportados</b>	Originais em folhas
<b>Tamanho do papel</b>	Máximo: Ofício I/A4 Mínimo: Statement/A6
<b>Gramatura</b>	50 a 160 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidade de Carga</b>	50 folhas (50 a 80 g/m <sup>2</sup> ) no máximo* <sup>1</sup>

\*1 Até a linha de altura do limite superior no processador de documentos

## Alimentador de Papel

Item	Descrição
<b>Método de Suprimento de Papel</b>	Alimentador para atrasar fricção (Nº de folhas: 250, 80 g/m <sup>2</sup> , 1 gaveta)
<b>Tamanho do papel</b>	A4, A5-R, A5, B5, A6, B6, Carta, Ofício I, Folio, 216 x 340 mm, Statement-R, Executivo, Ofício II, 16K, ISO B5, Personal. (105 x 148 mm a 216 x 356 mm)
<b>Papel suportado</b>	Gramatura: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> Tipo de Mídia: Comum, Reciclado, Papel especial
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	16,15" x 17,62" x 5,79" 410 x 447,5 x 147 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 7,94 lb/Aprox. 3,6 kg



### NOTA

Consulte seu revendedor ou o representante técnico para obter os tipos de papel recomendados.

# Índice

## A

- Administração do Login do Usuário
  - Login [2-15](#)
  - Logout [2-16](#)
- AirPrint [4-10](#)
- Alavanca de Travamento de Originais [2-2](#)
- Alavanca de Travamento do Papel [2-2](#), [3-9](#)
- Alavanca de travamento do recipiente de toner [2-5](#)
- Alça [2-2](#), [2-3](#)
- Apache License (Version 2.0) [1-14](#)
- Arquivo
  - Formato [6-16](#)
- Assunto/Corpo do e-mail [6-17](#)
- Atolamentos de papel [7-32](#)
  - Bandeja MP [7-36](#)
  - Gaveta 1 [7-33](#)
  - Gaveta 2 [7-33](#)
  - Indicador do local do atolamento de papel [7-32](#)
  - Processador de documentos [7-42](#)
  - Tampa Traseira 1 [7-39](#)
- Aviso [1-2](#)

## B

- Bandeja de ejeção de originais [2-2](#)
- Bandeja de originais [2-2](#)
- Bandeja de suporte [2-4](#)
- Bandeja Interna [2-2](#)
- Bandeja multipropósito [2-4](#)
- Botão (Abrir a tampa direita) [2-2](#)

## C

- Cabo de Energia
  - Conectando [2-9](#)
- Cabo LAN [2-7](#)
  - Conectando [2-8](#)
- Cabo USB
  - Conectando [2-9](#)
- Cabos [2-7](#)
- Chave de Energia [2-2](#)
- Colocação de originais
  - Colocação de originais no processador de documentos [5-3](#)
- Colocação dos Originais [5-2](#)
- Colocação dos originais
  - Colocação dos originais no vidro de originais [5-2](#)
- Command Center RX [2-38](#)
- Conectando
  - Cabo de Energia [2-9](#)
  - Cabo LAN [2-8](#)
  - Cabo USB [2-9](#)
- Conector da Interface de Rede [2-4](#)
- Conector da Interface USB [2-4](#)
- Conector LINE [2-4](#)
- Conector TEL [2-4](#)
- Configurações de impressão [4-2](#), [4-9](#)
- Contar o número de páginas impressas

- Contador [2-37](#)
- Controle de energia [1-17](#)
- Convenções de segurança deste guia [1-2](#)
- Convenções usadas neste manual [xvi](#)
- Cópia [5-12](#)

## D

- Definir a Data e a Hora [2-17](#)
- Densidade [6-14](#)
- Destino
  - Agenda [5-20](#)
  - Busca [5-21](#), [5-22](#)
  - Envio múltiplo [5-18](#)
  - Tela de confirmação de destinos [5-24](#)
  - Verificando e editando [5-24](#)
- Digitalização contínua [6-15](#)
- Driver de impressora
  - Ajuda [4-3](#)
- Duplex [6-9](#)

## E

- Economia de Recursos - Papel [1-17](#)
- EcoPrint [6-14](#)
- Energia Desligada [2-10](#)
- Energia Ligada [2-10](#)
- Entrada
  - Assunto [6-17](#)
- Enviar [5-14](#)
  - Preparação para Enviar um Documento para um PC [3-10](#)
- Enviar como E-mail [5-14](#)
- Enviar para Pasta (FTP) [5-14](#)
- Enviar para Pasta (SMB) [5-14](#)
- Envio múltiplo [5-18](#)
- Especificações [8-4](#)
  - Alimentador de papel (500 folhas) [8-7](#)
  - Funções da impressora [8-6](#)
  - Funções de cópia [8-5](#)
  - Funções do scanner [8-6](#)
  - Processador de Documentos [8-7](#)
- Especificações da Máquina [8-4](#)
- Espera [2-20](#)
- Espera Automática [2-21](#)

## F

- Finalizar encadernação [6-10](#)
- Formato do Arquivo [6-16](#)
- Função de Controle de Economia de Energia [1-17](#)
- Função de impressão frente e verso automática [1-17](#)

## G

- Gaveta
  - Colocando papel [3-4](#), [3-7](#)
  - Colocar Papel [3-4](#), [3-7](#)
- Gaveta 1 [2-2](#)
- Gaveta 2 [2-6](#)
- Google Cloud Print [4-10](#)

GPL/LGPL 1-12

Guia de Comprimento do Papel 2-4, 3-4, 3-7

Guias de largura do original 2-2

Guias de Largura do Papel 2-4, 3-4, 3-7

Guias fornecidos com a máquina xiii

## I

Imagem original 6-13

Impressora

Configuração da impressora 4-2

Imprimindo a partir do PC 4-4

Informações oficiais 1-11

Instalar

Desinstalar 2-31

Macintosh 2-32

Software 2-24

Windows 2-25

Intercalar 6-9

Interface de Rede 2-7

Interface USB 2-7

## K

Knopflerfish License 1-14

## L

Limpeza 7-2

Unidade de Transferência do Papel 7-4

Vidro separador 7-3

Limpeza do

Vidro de Exposição 7-2

Login 2-15

Logout 2-16

## M

Manutenção Regular 7-2

Manutenção regular

Substituição do recipiente do toner 7-5

Meio ambiente 1-3

Método de Conexão 2-7

Método de entrada de caractere 8-3

Monotype Imaging License Agreement 1-13

Mopria 4-10

## N

Nível de inativ. 2-22

Nomes das Peças 2-2

## O

Opcional

Visão geral 8-2

OpenSSL License 1-12

Orientação do original 6-13

Original

Tamanho xvii

Original SSLeay License 1-12

## P

Painel de Operação 2-2

Papel

Colocando papel 3-2

Colocando papel nas gavetas 3-4, 3-7

Colocar Envelopes 5-7

Colocar Papel Cartão 5-7

Precauções ao colocar papel 3-4, 3-7

PDF alta comp. 6-17

PDF/A 6-16

Placas de Indicação de Tamanho do Original 2-2

Precauções ao colocar papel 3-4, 3-7

Precauções de segurança ao usar a LAN sem fio 1-9

Precauções para uso 1-4

Primeira hora de impressão 8-6

Processador de Documentos 2-2

Processador de documentos

Colocação de originais 5-3

Nome das peças 2-2

Originais não suportados pelo processador de documentos 5-3

Originais suportados pelo processador de documentos 5-3

Product Library xiv

Programa 5-8

Chamando Novamente 5-9

Exclusão 5-10

Sobregravação 5-9

Programa Energy Star (ENERGY STAR®) 1-17

## Q

Qualidade da imagem 6-16

## R

Recipiente de toner (Black) 2-5

Recipiente de Toner (Cyan) 2-5

Recipiente de Toner (Magenta) 2-5

Recipiente de toner (Yellow) 2-5

Rede

Preparação 2-18

Registrando Programas 5-8

Regras de inatividade 2-21

Resolução 8-5, 8-6

Respondendo às mensagens 7-17

Restrições legais ao copiar 1-9

Restrições legais ao digitalizar 1-9

## S

Seleção de Cores 6-15

Seleção de Papel 6-8

Símbolos 1-2

Slot de bloqueio anti-furto 2-3

Slot para a memória USB 2-2

Sobre as marcas comerciais 1-11

Solução de erros de funcionamento 7-9

Solução de problemas 7-9

Substituição do recipiente do toner 7-5

## T

Tamanho do original 6-12

Tampa de alimentação 2-4

---

Tampa Direita [2-2](#)  
Tampa do Fusor [2-4](#)  
Tampa Traseira 1 [2-3](#)  
Tampa Traseira 2 [2-6](#)  
TCP/IP (IPv4)  
    Configurações [2-18](#)  
Tela de ajuda [2-14](#)  
Tempo até primeira cópia [8-5](#)  
TWAIN  
    Configurar o Driver TWAIN [2-34](#)

## **U**

Uso limitado deste produto [1-10](#)

## **V**

Velocidade de cópia [8-5](#)  
Velocidade de Impressão [8-6](#)  
Verificar o contador [2-37](#)  
Vidro de Originais [2-2](#)  
Vidro Separador [2-2](#)

## **W**

WIA  
    Configurar o driver WIA [2-36](#)  
Wireless Connection [1-9](#)

## **Z**

Zoom [6-11](#)

**QUALITY  
CERTIFICATE**

This machine has passed  
all quality controls and  
final inspection

**KYOCERA Document Solutions America, Inc.****Headquarters**

225 Sand Road,  
Fairfield, New Jersey 07004-0008, USA  
Phone: +1-973-808-8444  
Fax: +1-973-882-6000

**Latin America**

8240 NW 52nd Terrace Dawson Building, Suite 100  
Miami, Florida 33166, USA  
Phone: +1-305-421-6640  
Fax: +1-305-421-6666

**KYOCERA Document Solutions Canada, Ltd.**

6120 Kestrel Rd., Mississauga, ON L5T 1S8,  
Canada  
Phone: +1-905-670-4425  
Fax: +1-905-670-8116

**KYOCERA Document Solutions****Mexico, S.A. de C.V.**

Calle Arquimedes No. 130, 4 Piso, Colonia Polanco  
Chapultepec, Delegacion Miguel Hidalgo,  
Distrito Federal, C.P. 11560, México  
Phone: +52-555-383-2741  
Fax: +52-555-383-7804

**KYOCERA Document Solutions Brazil, Ltda.**

Alameda África, 545, Pólo Empresarial Consbrás,  
Tamboré, Santana de Parnaíba, State of São Paulo, CEP  
06543-306, Brazil  
Phone: +55-11-2424-5353  
Fax: +55-11-2424-5304

**KYOCERA Document Solutions Chile SpA**

Jose Ananias 505, Macul. Santiago, Chile  
Phone: +562-2350-7000  
Fax: +562-2350-7150

**KYOCERA Document Solutions****Australia Pty. Ltd.**

Level 3, 6-10 Talavera Road North Ryde N.S.W, 2113,  
Australia  
Phone: +61-2-9888-9999  
Fax: +61-2-9888-9588

**KYOCERA Document Solutions****New Zealand Ltd.**

Ground Floor, 19 Byron Avenue, Takapuna, Auckland,  
New Zealand  
Phone: +64-9-415-4517  
Fax: +64-9-415-4597

**KYOCERA Document Solutions Asia Limited**

Unit 3 & 5, 16/F., Mita Centre, 552-566, Castle Peak Road  
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong  
Phone: +852-2496-5678  
Fax: +852-2610-2063

**KYOCERA Document Solutions****(China) Corporation**

8F, No. 288 Nanjing Road West, Huangpu District,  
Shanghai, 200003, China  
Phone: +86-21-5301-1777  
Fax: +86-21-5302-8300

**KYOCERA Document Solutions****(Thailand) Corp., Ltd.**

335 Ratchadapisek Road, Wongsawang, Bangsue,  
Bangkok 10800,  
Thailand  
Phone: +66-2-586-0333  
Fax: +66-2-586-0278

**KYOCERA Document Solutions****Singapore Pte. Ltd.**

12 Tai Seng Street #04-01A,  
Luxasia Building, Singapore 534118  
Phone: +65-6741-8733  
Fax: +65-6748-3788

**KYOCERA Document Solutions****Hong Kong Limited**

Unit 1,2,4,6,8 & 10, 16/F., Mita Centre, 552-566, Castle  
Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong  
Phone: +852-3582-4000  
Fax: +852-3185-1399

**KYOCERA Document Solutions****Taiwan Corporation**

6F., No.37, Sec. 3, Minquan E. Rd.,  
Zhongshan Dist., Taipei 104, Taiwan R.O.C.  
Phone: +886-2-2507-6709  
Fax: +886-2-2507-8432

**KYOCERA Document Solutions Korea Co., Ltd.**

#3F Daewoo Foundation Bldg 18, Toegyero, Jung-gu,  
Seoul, Korea  
Phone: +822-6933-4050  
Fax: +822-747-0084

**KYOCERA Document Solutions****India Private Limited**

Second Floor, Centrum Plaza, Golf Course Road,  
Sector-53, Gurgaon, Haryana 122002, India  
Phone: +91-0124-4671000  
Fax: +91-0124-4671001

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V.**

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,  
The Netherlands  
Phone: +31-20-654-0000  
Fax: +31-20-653-1256

**KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.**

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,  
The Netherlands  
Phone: +31-20-5877200  
Fax: +31-20-5877260

**KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited**

Eldon Court, 75-77 London Road,  
Reading, Berkshire RG1 5BS,  
United Kingdom  
Phone: +44-118-931-1500  
Fax: +44-118-931-1108

**KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.**

Via Monfalcone 15, 20132, Milano, Italy,  
Phone: +39-02-921791  
Fax: +39-02-92179-600

**KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.**

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,  
Belgium  
Phone: +32-2-7209270  
Fax: +32-2-7208748

**KYOCERA Document Solutions France S.A.S.**

Espace Technologique de St Aubin  
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,  
France  
Phone: +33-1-69852600  
Fax: +33-1-69853409

**KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.**

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,  
28290 Las Matas (Madrid), Spain  
Phone: +34-91-6318392  
Fax: +34-91-6318219

**KYOCERA Document Solutions Finland Oy**

Atomitie 5C, 00370 Helsinki,  
Finland  
Phone: +358-9-47805200  
Fax: +358-9-47805390

**KYOCERA Document Solutions****Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch**

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,  
Switzerland  
Phone: +41-44-9084949  
Fax: +41-44-9084950

**KYOCERA Bilgitas Document Solutions  
Turkey A.S.**

Gülbahar Mahallesi Otello Kamil Sk. No:6 Mecidiyeköy  
34394 Şişli İstanbul, Turkey  
Phone: +90-212-356-7000  
Fax: +90-212-356-6725

**KYOCERA Document Solutions****Deutschland GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,  
Germany  
Phone: +49-2159-9180  
Fax: +49-2159-918100

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH**

Altmannsdorferstraße 91, Stiege 1, 2. OG, Top 1, 1120,  
Wien, Austria  
Phone: +43-1-863380  
Fax: +43-1-86338-400

**KYOCERA Document Solutions Nordic AB**

Esbogatan 16B 164 75 Kista, Sweden  
Phone: +46-8-546-550-00  
Fax: +46-8-546-550-10

**KYOCERA Document Solutions Norge Nuf**

Olaf Helsetsv. 6, 0619 Oslo, Norway  
Phone: +47-22-62-73-00  
Fax: +47-22-62-72-00

**KYOCERA Document Solutions Danmark A/S**

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,  
Denmark  
Phone: +45-70223880  
Fax: +45-45765850

**KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.**

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,  
Portugal  
Phone: +351-21-843-6780  
Fax: +351-21-849-3312

**KYOCERA Document Solutions****South Africa (Pty) Ltd.**

KYOCERA House, Hertford Office Park,  
90 Bekker Road (Cnr. Allandale), Midrand, South Africa  
Phone: +27-11-540-2600  
Fax: +27-11-466-3050

**KYOCERA Document Solutions Russia LLC.**

Building 2, 51/4, Schepkina St., 129110, Moscow,  
Russia  
Phone: +7(495)741-0004  
Fax: +7(495)741-0018

**KYOCERA Document Solutions Middle East**

Dubai Internet City, Bldg. 17,  
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,  
United Arab Emirates  
Phone: +971-04-433-0412

**KYOCERA Document Solutions Inc.**

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku  
Osaka 540-8585, Japan  
Phone: +81-6-6764-3555  
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

