

**Ecosys**<sup>®</sup>

> PRINT

ECOSYS P6230cdn

# GUIA DE OPERAÇÃO



# Prefácio

Obrigado por comprar esta máquina.

Este Guia de Operação destina-se a ajudá-lo a utilizar a máquina corretamente, fazer manutenção de rotina e realizar uma simples detecção e resolução de problemas quando necessário, para que sua máquina esteja sempre em boas condições.

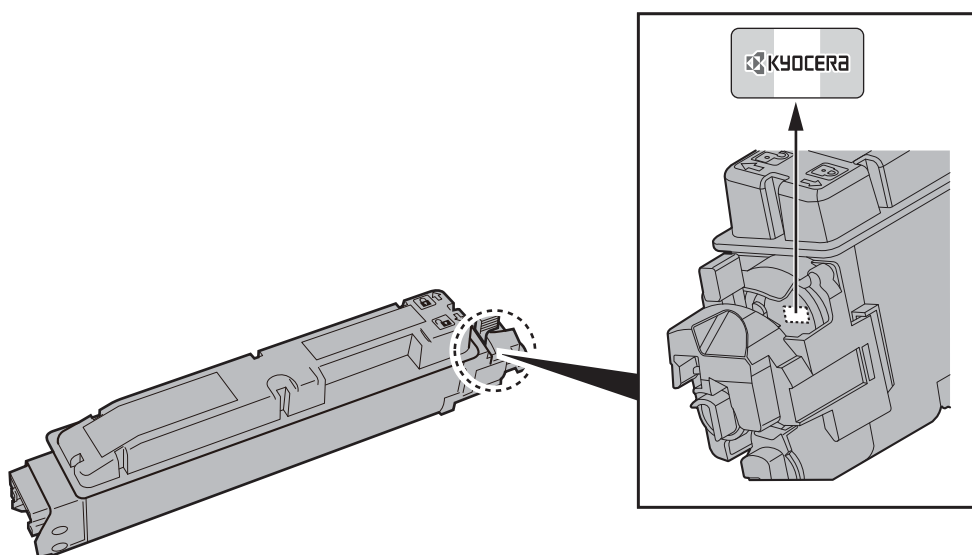
Leia este Guia de Operação antes de utilizar a máquina.

**Para manter a qualidade, recomendamos o uso de recipientes de toner originais da Kyocera que devem passar por numerosas inspeções de qualidade.**

O uso de recipientes de toner não genuínos pode causar falhas.

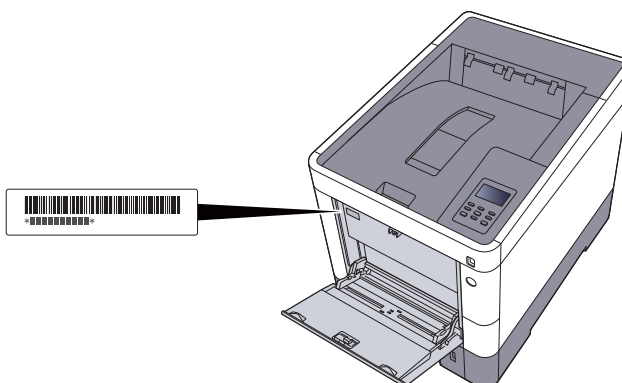
Não nos responsabilizamos por nenhum dano causado pelo uso de peças de terceiros nesta máquina.

Uma etiqueta está afixada em nossos recipientes de toner genuínos conforme mostrado abaixo.



## Verificação do Número de Série do Equipamento

O número de série do equipamento está impresso no local mostrado na figura.



Você precisará do número de série do equipamento quando entrar em contato com o seu Representante Técnico. Verifique o número antes de entrar em contato com o seu Representante Técnico.

# Conteúdos

<b>Prefácio</b> .....	<b>i</b>
<b>Conteúdos</b> .....	<b>ii</b>
<b>Recursos da máquina</b> .....	<b>v</b>
<b>Guias fornecidos com a máquina</b> .....	<b>vii</b>
<b>Sobre o guia de operação (este guia)</b> .....	<b>ix</b>
Estrutura do guia .....	ix
Convenções usadas neste manual .....	x
<b>Mapa do Menu</b> .....	<b>xii</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
	Compatibilidade e Conformidade .....	1-8
	Other precautions (for users in California, the United States) .....	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 .....	1-15
	Função de impressão frente e verso automática .....	1-15
	Economia de Recursos - Papel .....	1-15
	Benefícios ambientais do "Controle de Energia" .....	1-15
	Programa Energy Star (ENERGY STAR®) .....	1-16
<b>2</b>	<b>Instalando e configurando a máquina</b> .....	<b>2-1</b>
	<b>Nomes das Peças</b> .....	<b>2-2</b>
	Exterior da máquina .....	2-2
	Conectores/Interior .....	2-3
	Com equipamentos opcionais anexados .....	2-5
	<b>Conectar a máquina e outros dispositivos</b> .....	<b>2-6</b>
	<b>Conectando os cabos</b> .....	<b>2-7</b>
	Conectando o Cabo LAN .....	2-7
	Conectando o Cabo USB .....	2-8
	Conectando o Cabo de Energia .....	2-8
	<b>Energia Ligada/Desligada</b> .....	<b>2-9</b>
	Energia Ligada .....	2-9
	Energia Desligada .....	2-9
	<b>Usando o painel de operação</b> .....	<b>2-10</b>
	Teclas do painel de operação .....	2-10
	Método de operação .....	2-11
	Selecionando um Menu .....	2-12
	Configurando um Menu .....	2-12
	Cancelando a Seleção de Menus .....	2-12
	Tela de Ajuda .....	2-12
	<b>Login/Logout</b> .....	<b>2-13</b>
	Login .....	2-13
	Logout .....	2-13
	<b>Configurações padrão da máquina</b> .....	<b>2-14</b>
	Definir a Data e a Hora .....	2-14
	<b>Configuração de rede</b> .....	<b>2-16</b>
	Configurando a rede com fio .....	2-16
	<b>Função Economia de energia</b> .....	<b>2-18</b>

	Espera e Espera Automática .....	2-18
	Conf. niv. inat. ....	2-19
	Regra de desat. (modelos para Europa) .....	2-20
	<b>Instalar o Software</b> .....	<b>2-21</b>
	Software no DVD (Windows) .....	2-21
	Instalar o Software no Windows .....	2-22
	Como desinstalar o software .....	2-28
	Instalar o Software no computador Mac .....	2-29
	<b>Verificação do Contador</b> .....	<b>2-31</b>
	<b>Command Center RX</b> .....	<b>2-32</b>
	Acessar Command Center RX .....	2-33
	Alterando as configurações de segurança .....	2-34
	Alterar as informações do dispositivo .....	2-36
<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 .....	3-3
	Colocando nas gavetas .....	3-4
	Colocar Papel na Bandeja MP .....	3-7
	Especificando o tamanho do papel e o tipo de mídia .....	3-10
	<b>Alavanca de Travamento do Papel</b> .....	<b>3-13</b>
<b>4</b>	<b>Imprimindo a partir do PC</b> .....	<b>4-1</b>
	<b>Imprimindo a partir do PC</b> .....	<b>4-2</b>
	Imprimindo em papel não padrão .....	4-4
	Tela de configurações de impressão do driver da impressora .....	4-5
	Ajuda do driver de impressora .....	4-7
	Alterando as configurações padrão do driver de impressora (Windows 8.1) .....	4-7
	Cancelando a impressão a partir de um computador .....	4-7
	<b>Imprimindo por AirPrint</b> .....	<b>4-8</b>
	<b>Imprimindo a partir do Google Cloud Print</b> .....	<b>4-8</b>
	<b>Imprimindo com o Mopria</b> .....	<b>4-8</b>
	<b>Imprimindo com o Wi-Fi Direct</b> .....	<b>4-8</b>
	<b>Status Monitor</b> .....	<b>4-9</b>
	Acesso ao Status Monitor .....	4-9
	Saída do Status Monitor .....	4-9
	Tela do Status Monitor .....	4-9
<b>5</b>	<b>Operação da máquina</b> .....	<b>5-1</b>
	<b>Cancelamento de trabalhos</b> .....	<b>5-2</b>
<b>6</b>	<b>Como usar várias funções</b> .....	<b>6-1</b>
	<b>Funções disponíveis na máquina</b> .....	<b>6-2</b>
	<b>Funções</b> .....	<b>6-3</b>
	Modo silencioso .....	6-3
	Excluir após imp. ....	6-3
<b>7</b>	<b>Solução de problemas</b> .....	<b>7-1</b>
	<b>Manutenção Regular</b> .....	<b>7-2</b>
	Limpeza .....	7-2
	Substituição do Recipiente do Toner .....	7-3
	Substituição da Caixa de Toner .....	7-7
	<b>Solução de problemas</b> .....	<b>7-9</b>
	Solução de erros de funcionamento .....	7-9
	Respondendo às mensagens .....	7-13
	Ajuste/manutenção .....	7-21
	Desobstrução de Atolamentos de Papel .....	7-26

---

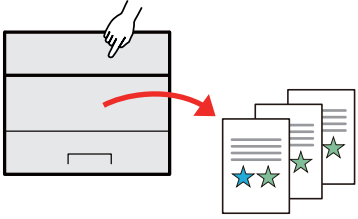
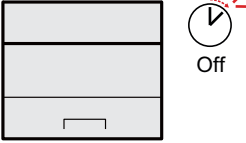
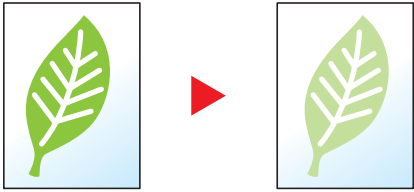
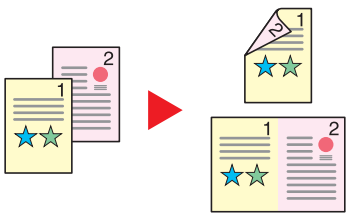
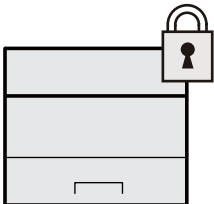

<b>8</b>	<b>Anexo</b> .....	<b>8-1</b>
	<b>Equipamentos opcionais</b> .....	<b>8-2</b>
	Visão geral dos equipamentos opcionais .....	8-2
	<b>Especificações</b> .....	<b>8-3</b>
	Máquina .....	8-3
	Funções da impressora .....	8-5
	Alimentados de Papel (500 folhas) (Opcional) .....	8-5
	<b>Índice</b> .....	<b>Índice-1</b>

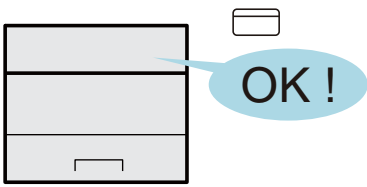
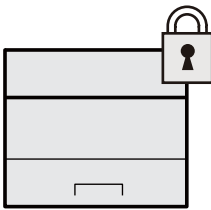
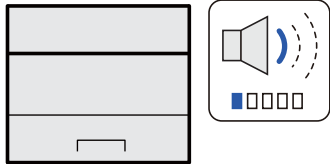
# Recursos da máquina

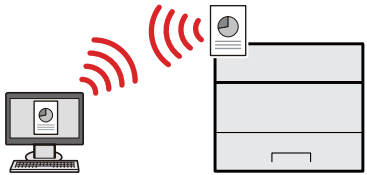
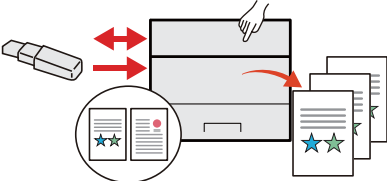
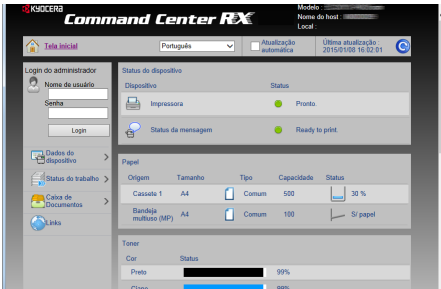
A máquina está equipada com muitas funções úteis.

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

Aqui estão alguns exemplos.

Otimize o seu fluxo de trabalho do escritório	Economize energia e custo	
<p><b>Salve frequentemente os documentos usados na máquina (Caixa personalizada)</b></p>  <p>Você pode salvar o documento usado frequentemente na máquina e imprimi-lo quando necessário.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>.</p>	<p><b>Economize energia conforme necessário (Função 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.</p> <p>➔ <a href="#">Função Economia de energia (página 2-18)</a></p>	<p><b>Use menos toner para imprimir (EcoPrint)</b></p>  <p>Você pode economizar no consumo de toner com esta função.</p> <p>Quando você somente precisa verificar o conteúdo impresso, como documentos ou tiragem de teste para confirmação interna, use esta função para economizar toner.</p> <p>Use esta função quando uma impressão de alta qualidade não é necessária.</p> <p>➔ <a href="#">Consulte o Guia de Operação em Inglês.</a></p>
Economize energia e custo	Fortaleça a segurança	
<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.</p>	<p><b>Proteja os dados no SSD (Criptografia / Sobreescrita)</b></p>  <p>Você pode sobrescrever os dados desnecessários que permanecem no SSD automaticamente.</p> <p>Para prevenir um vazamento externo, a máquina é capaz de criptografar dados antes de gravá-los ao SSD.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p><b>Evite perda de documentos finalizados (Impressão particular)</b></p>  <p>Você pode salvar temporariamente um documento impresso na máquina. Imprimir o documento a partir da máquina evita que alguém tome o seu documento.</p> <p>➔ 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 nome de administrador e a 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. Você pode configurar este modo por trabalho.</p> <p>➔ <a href="#">Modo silencioso (página 6-3)</a></p>

Use funções mais eficientemente		
<p><b>Instale a máquina sem se preocupar com os cabos de rede (Rede sem fio)</b></p>  <p>Em um ambiente onde a LAN sem fio é usada, você pode instalar a máquina sem se preocupar com os cabos de rede. Além disso, Wi-Fi Direct, etc. são suportados.</p> <p>➔ 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 um documento 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>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>.</p>	<p><b>Execute operação remota (Command Center RX)</b></p>  <p>Você pode acessar a máquina remotamente para imprimir, enviar ou baixar dados.</p> <p>Administradores podem configurar o comportamento da máquina ou as configurações de gerência.</p> <p>➔ <a href="#">Command Center RX (página 2-32)</a></p>

# 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 P6230cdn)

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 básicas, e indica configurações padrão e outras informações.
<b>Use o cartão ID</b>	 <b>Card Authentication Kit (B) Operation Guide</b> Explica como executar autenticação usando o cartão ID.
<b>Fortaleça a segurança</b>	 <b>Data Security Kit (E) Operation Guide</b> Explica como introduzir e usar o Data Security kit (E) e como sobrescrever e criptografar dados.
<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>Ajustar a posição da impressora</b>	 <b>Maintenance Menu User Guide</b> O Menu de manutenção fornece a explicação de como configurar a impressora.

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.

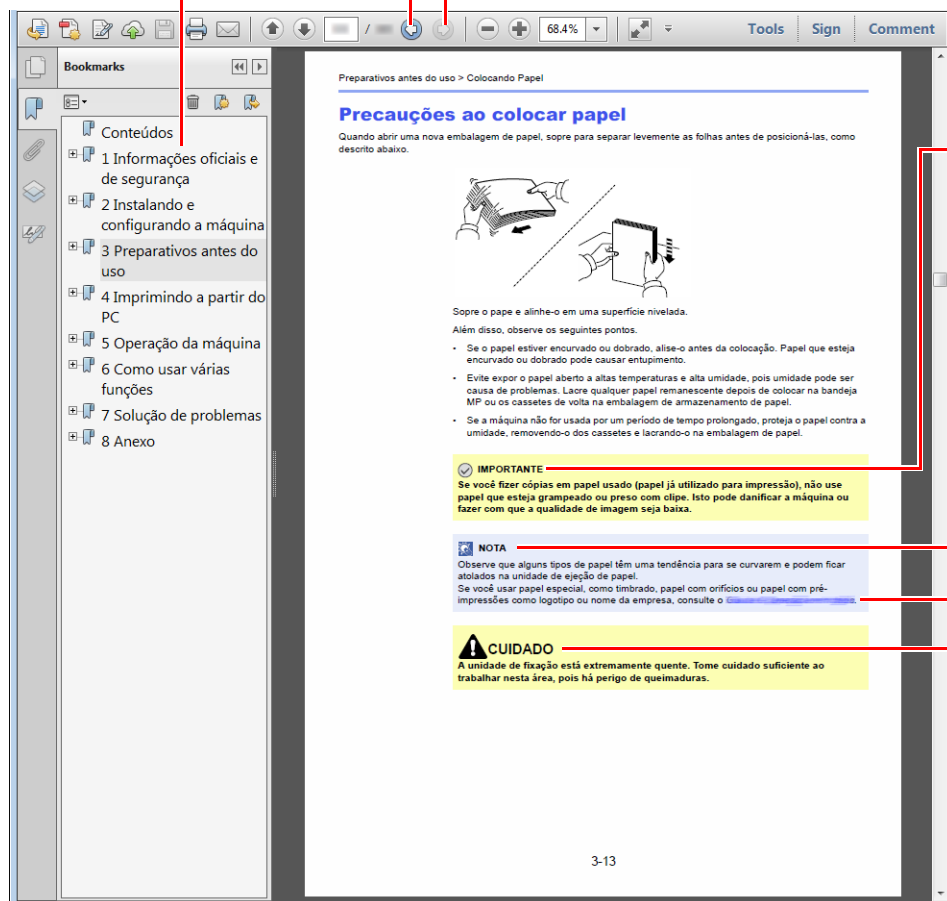
Capítulo		Índice
1	<b>Informações oficiais e de segurança</b>	Fornecer precauções em relação ao uso da máquina e informações de marca comercial.
2	<b>Instalando e configurando a máquina</b>	Explica os nomes das peças, conexões de cabo, instalação do software, login, logout e outros assuntos relacionados à administração da máquina.
3	<b>Preparativos antes do uso</b>	Explica preparações e configurações que são necessárias para usar a máquina, como por exemplo, como usar o painel de operação e carregar papel.
4	<b>Imprimindo a partir do PC</b>	Explica os passos básicos para imprimir.
5	<b>Operação da máquina</b>	Explica os procedimentos básicos para 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. Lista 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 forma:

Procedimento atual	Procedimento indicado neste guia
Selecione a tecla <b>[Menu]</b> . ▼ Selecione a tecla <b>[▲]</b> ou <b>[▼]</b> para selecionar <b>[Config. comuns]</b> . ▼ Selecione a tecla <b>[▶]</b> .	Tecla <b>[Menu]</b> > tecla <b>[▲]</b> <b>[▼]</b> > <b>[Config. comuns]</b> > tecla <b>[▶]</b>

# Mapa do Menu

Esta é uma lista de menus exibida no visor de mensagens. Dependendo das configurações, alguns menus não poderão ser exibidos. Alguns nomes de menus podem ser diferentes de seus títulos de referência.

☰ Menu



<b>Imprimir Relatório</b>	Imprimir Mapa de Menus (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Imprimir lista de configuração (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Imprimir Página De Estado (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Imprimir lista de Fontes (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Imprimir lista arquivos RAM (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Imprimir lista de arquivos SSD. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Imprimir lista de arquivos SD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Imprimir dados Relatório limpeza (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
<b>Memória USB</b>	Imprimir Arquivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Cópias (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Alimentação (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Modo silencioso (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Dispositivo Removido (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Imprimir lista de arquivos (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
<b>Caixa Personalizada</b>	Selecionar Caixa	Imprimir Todos os Arquivos (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		(Selecione os dados) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Apagar Todos os Arquivos (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Imprimir lista de arquivos (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Imprimir lista de caixa (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
<b>Caixa Trabalho</b>	Cópia Rápida (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Privado/armazenado (Consultar o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Configuração da caixa de trabalho	Cópia Rápida (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Excluir (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Mídia de armazen. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
<b>Contador (<a href="#">página 2-31</a>)</b>		

<b>Configurações Papel</b>	Tamanho Bandeja MP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Tipo Bandeja MP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Tamanho Cassete1 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Tamanho Cassete2 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Tamanho Cassete3 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Tamanho Cassete4 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Tipo Cassete 1 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Tipo Cassete 2 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Tipo Cassete 3 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Tipo Cassete 4 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Tipo de ajuste	Gramagem (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Frete e Verso (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Inicializar tipo de ajuste (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
Mens. conf. pap. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
<b>Config. Impressão</b>	Alimentação (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Troca auto.cass. (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> )	
	Duplex (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Anular A4/Carta (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Emulação	
		Relatório Erro (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Modo de Côr (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Qualidade Impr.	Modo KIR (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Modo Brilhante (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Modo EcoPrint (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		NívEcon EcoPrint (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Resolução (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Definir página	Cópias (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Orientação (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		A4 largo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
Ajuste Página XPS (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
Tamanho TIFF/JPEG (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
Nome do usuário (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
Nome do trabalho (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		

<b>Config. Wi-Fi Direct</b>	Wi-Fi Direct (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Desconexão autom.	
		Timer(dia:hora:min) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
<b>Configurações do Wi-Fi</b>	Wi-Fi (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Config. rápida (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	TCP/IP	
		DHCP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Auto-IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Endereço IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Másc. Sub-rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Gateway (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	TCP/IP (IPv6)	
		RA(Stateless) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	DHCPv6 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
Reiniciar a rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
<b>Rede com fio</b>	TCP/IP	
		DHCP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Auto-IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Endereço IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Másc. Sub-rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Gateway (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	TCP/IP (IPv6)	
		RA(Stateless) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		DHCPv6 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Interface LAN (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
Reiniciar a rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		

<b>Configurações de rede</b>	Comunicação (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Servidor SSL (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	IPSec (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Bonjour (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Filtro IP (IPv4) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Filtro IP (IPv6) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	NetBEUI (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	SNMPv3 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	FTP(Servidor) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	SNMP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	SMTP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	POP3 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Porta RAW (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	LPD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	IPP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	IPP over SSL (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	HTTP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	HTTPS (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	ThinPrint (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	ThinPrint over SSL (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Impressão WSD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Enhanced WSD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	REST (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
REST over SSL (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	



<b>Rede Opcional</b>	TCP/IP	
		DHCP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Auto-IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Endereço IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Másc. Sub-rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Gateway (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Bonjour (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	TCP/IP (IPv6)	
		RA (Stateless) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		DHCPv6 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Netware (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	AppleTalk(Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	IPSec (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Interface LAN (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	FiltroMACAddress (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
Reiniciar a rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		

<b>Dispositivo Comum</b>	Idioma da MSG (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Config data	Data(AAAA/MM/DD) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Hora(H:mín.:seg.) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Formato da data (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Fuso horário (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Horário de verão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Campainha	Confirmação tecla (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Fim do trabal. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Pronta (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Erro (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	RAM Disco Modo	RAM Disco tamanho (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	SSD	Formatar (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Cartão SD	Formatar (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Erro no manuseio	Duplex (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Papel não perm. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Bandeja MP Vazia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Toner col. vazio (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Conf. nív. inat.	Nível de inativ. (modelos exceto para Europa) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Leitor de Cartão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Aplicativo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Regra de desat.	Rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Cabo USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Host USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Disco RAM (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		NIC (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Timer de desat.	Timer de desat. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Exib. Stat./reg.	StatusDetalTrab (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Log de trabalhos (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Alerta de toner baixo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	

<b>Temporizador</b>	Reset painel aut (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Tempo de Reinício (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Modo inativo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Limpeza automática de erros (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Tempo de limpeza de erros (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Espera alimentador formulário (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Config. semanal do timer	Tentativas (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
		Quantidade de tentativas (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
		Intervalo de tentativas (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Hora ativ. (Seg) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Hora desat. (Seg) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Hora ativ. (Ter) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Hora desat. (Ter) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Hora ativ. (Qua) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Hora desat. (Qua) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Hora ativ. (Qui) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Hora desat. (Qui) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Hora ativ. (Sex) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Hora desat. (Sex) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Hora ativ. (Sáb) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
Hora desat. (Sáb) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )			
Hora ativ. (Dom) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )			
Hora desat. (Dom) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )			
<b>Segurança</b>	Bloquear I/F	Host USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
		Dispositivo USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
		Interf. opcional (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
		Armazenagem USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Nível de segurança (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
	Inicializ. SSD	Senha de segur. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
		Inicialização (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Limpeza de dados	Executar imediato (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
		Programa (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
		Uso dispositivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	

<b>Conta usuár/trab</b>	Config login	Tipo de login (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Login de teclado (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Controle Trabalho (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	AcessoConta (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Selecionar Conta	Contador (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Contador Cor (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Restrição (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Restrição Cor (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Saída máxima (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Limite Máximo Cor (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
		Zerar contador (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )
	Adicionar conta (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Excluir conta (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Lista de controle trabalhos impressão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Aplicar limite (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
Trab. ID descon. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )		
<b>Administrador</b>	Alterar ID (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Alterar Senha (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
<b>Ajuste/Manutenção</b>	Modo silencioso (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Côr Calibração (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Registro Normal (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Registro Detalhes (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Reiniciar impressora (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Manutenção (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
<b>Função opcional (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)</b>		
<b>Software</b>	Versão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
<b>Status rede com fio (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)</b>		
<b>Status da rede opc. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)</b>		
<b>Status da rede Wi-Fi</b>	NomeRede(SSID) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
<b>Wi-Fi Direct</b>	Press. botão Config (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Nome do dispositivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	NomeRede(SSID) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Senha (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Endereço IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Autent. na rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Cript. de dados (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i> )	
	Desconectar todos (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
Compatibilidade e Conformidade .....	1-8
Other precautions (for users in California, the United States) .....	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 .....	1-15
Função de impressão frente e verso automática .....	1-15
Economia de Recursos - Papel .....	1-15
Benefícios ambientais do "Controle de Energia" .....	1-15
Programa Energy Star (ENERGY STAR®) .....	1-16

# 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.


 **AVISO:** 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).

## 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.

A impressão libera um pouco de ozônio, mas a quantidade não tem efeito prejudicial à saúde humana. 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 para o trabalho de impressão, sugerimos que a sala esteja ventilada adequadamente.

## 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 e a caixa de resíduo do toner para seu revendedor ou representante técnico. O recipiente do toner vazio e a caixa de resíduo do toner serão reciclados ou descartados de acordo com as leis aplicáveis.

Evite deixar a máquina exposta à luz solar direta.

Guarde 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.

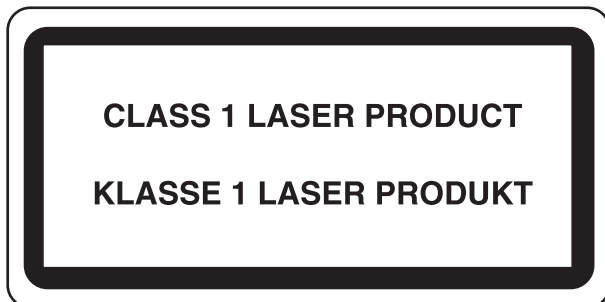


## Segurança do Laser (Europa)

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.



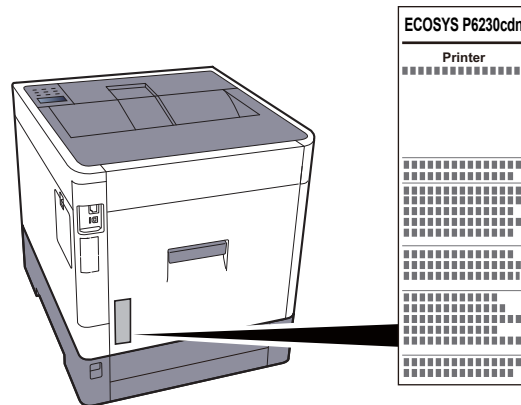
# SAFETY OF LASER BEAM (USA)

## 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. Nesta máquina, a etiqueta está na parte traseira.



## 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.

## Compatibilidade e Conformidade

Pelo presente, a KYOCERA Document Solutions Inc. declara que os equipamentos de rádio do tipo ECOSYS P6230cdn estão em conformidade com a diretiva 2014/53/EU.

O texto completo da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço da Internet:

<https://www.kyoceradocumentsolutions.eu/index/service/dlc.html>

Nome do módulo	Versão do software	Faixa de frequências em que o equipamento de rádio opera:	Potência máxima de rádio-frequência transmitida na faixa de frequências em que o equipamento de rádio opera:
IB-51 (opção)	2.2.6	2,4 GHz	100 mW
IB-36 (opção)	2014.12	2,4 GHz	100 mW

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.

1059B-2R6A0881 is the module's certification number.

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).

## 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 WLAN 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.

### **Sólo México (Mexico only)**

Este equipo utiliza el módulo de interfaz de red inalámbrica modelo LBWA1ZZ1CA para conectarse a las redes Inalámbricas.

## 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 Vista, Windows Server e Internet Explorer são marcas comerciais registradas 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 registradas de Adobe Systems, Incorporated.
- Ethernet é marca registrada da Xerox Corporation.
- Novell e NetWare são marcas registradas da Novell, Inc.
- 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 de 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.

## 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.

### Espera

O dispositivo entra automaticamente no Modo de espera quando se passou 1 minuto desde a última utilização do dispositivo. É possível prolongar o tempo de inatividade que deve passar antes que o Modo inativo seja ativado.

➔ [Espera e Espera Automática \(página 2-18\)](#)

## 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.

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.

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.

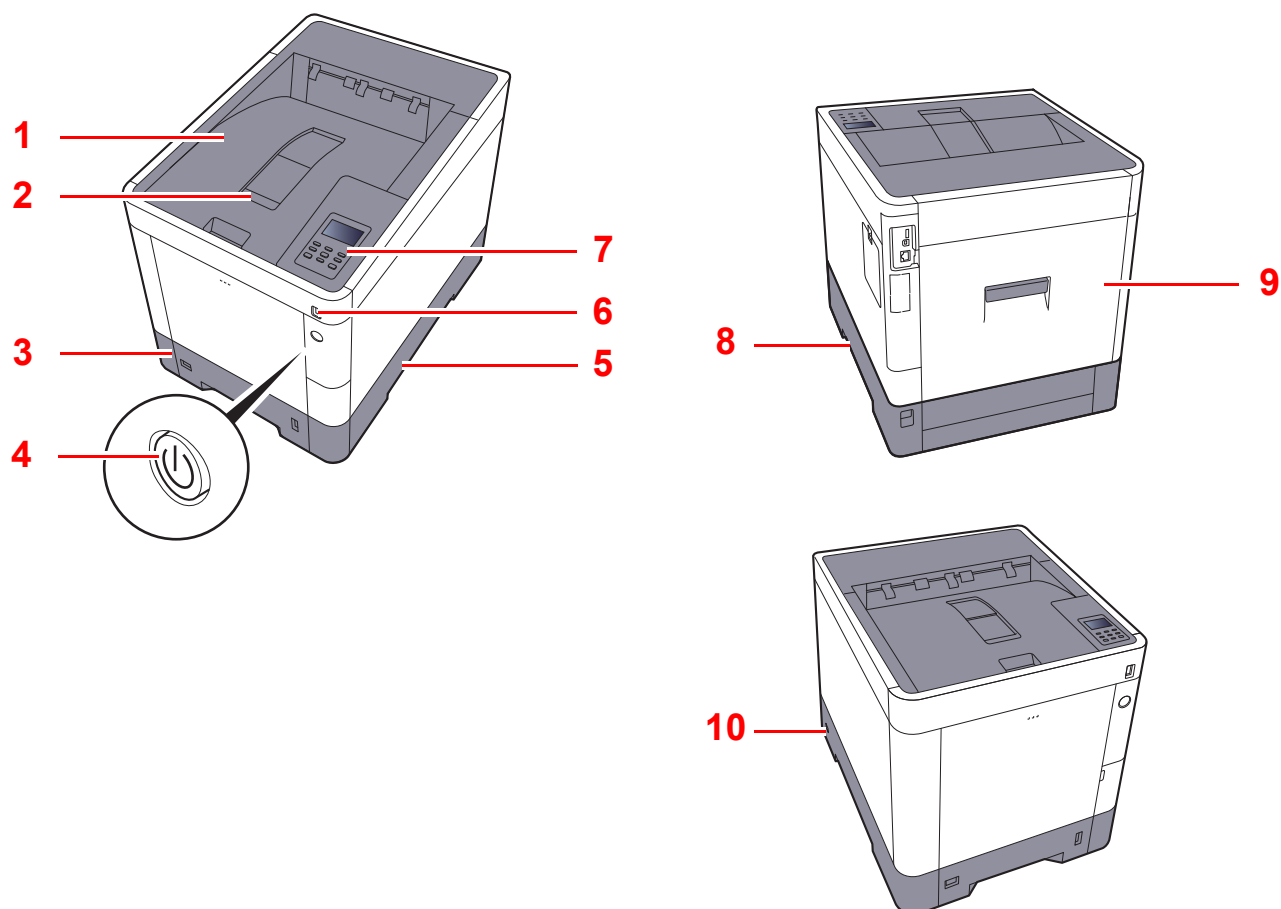
# 2 Instalando e configurando a máquina

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

Nomes das Peças .....	2-2	Command Center RX .....	2-32
Exterior da máquina .....	2-2	Acessar Command Center RX .....	2-33
Conectores/Interior .....	2-3	Alterando as configurações de	
Com equipamentos opcionais		segurança .....	2-34
anexados .....	2-5	Alterar as informações do dispositivo	2-36
Conectar a máquina e outros			
dispositivos .....	2-6		
Conectando os cabos .....	2-7		
Conectando o Cabo LAN .....	2-7		
Conectando o Cabo USB .....	2-8		
Conectando o Cabo de Energia .....	2-8		
Energia Ligada/Desligada .....	2-9		
Energia Ligada .....	2-9		
Energia Desligada .....	2-9		
Usando o painel de operação .....	2-10		
Teclas do painel de operação .....	2-10		
Método de operação .....	2-11		
Selecionando um Menu .....	2-12		
Configurando um Menu .....	2-12		
Cancelando a Seleção de Menus .....	2-12		
Tela de Ajuda .....	2-12		
Login/Logout .....	2-13		
Login .....	2-13		
Logout .....	2-13		
Configurações padrão da máquina .....	2-14		
Definir a Data e a Hora .....	2-14		
Configuração de rede .....	2-16		
Configurando a rede com fio .....	2-16		
Função Economia de energia .....	2-18		
Espera e Espera Automática .....	2-18		
Conf. niv. inat. ....	2-19		
Regra de desat.			
(modelos para Europa) .....	2-20		
Instalar o Software .....	2-21		
Software no DVD (Windows) .....	2-21		
Instalar o Software no Windows .....	2-22		
Como desinstalar o software .....	2-28		
Instalar o Software			
no computador Mac .....	2-29		
Verificação do Contador .....	2-31		

# Nomes das Peças

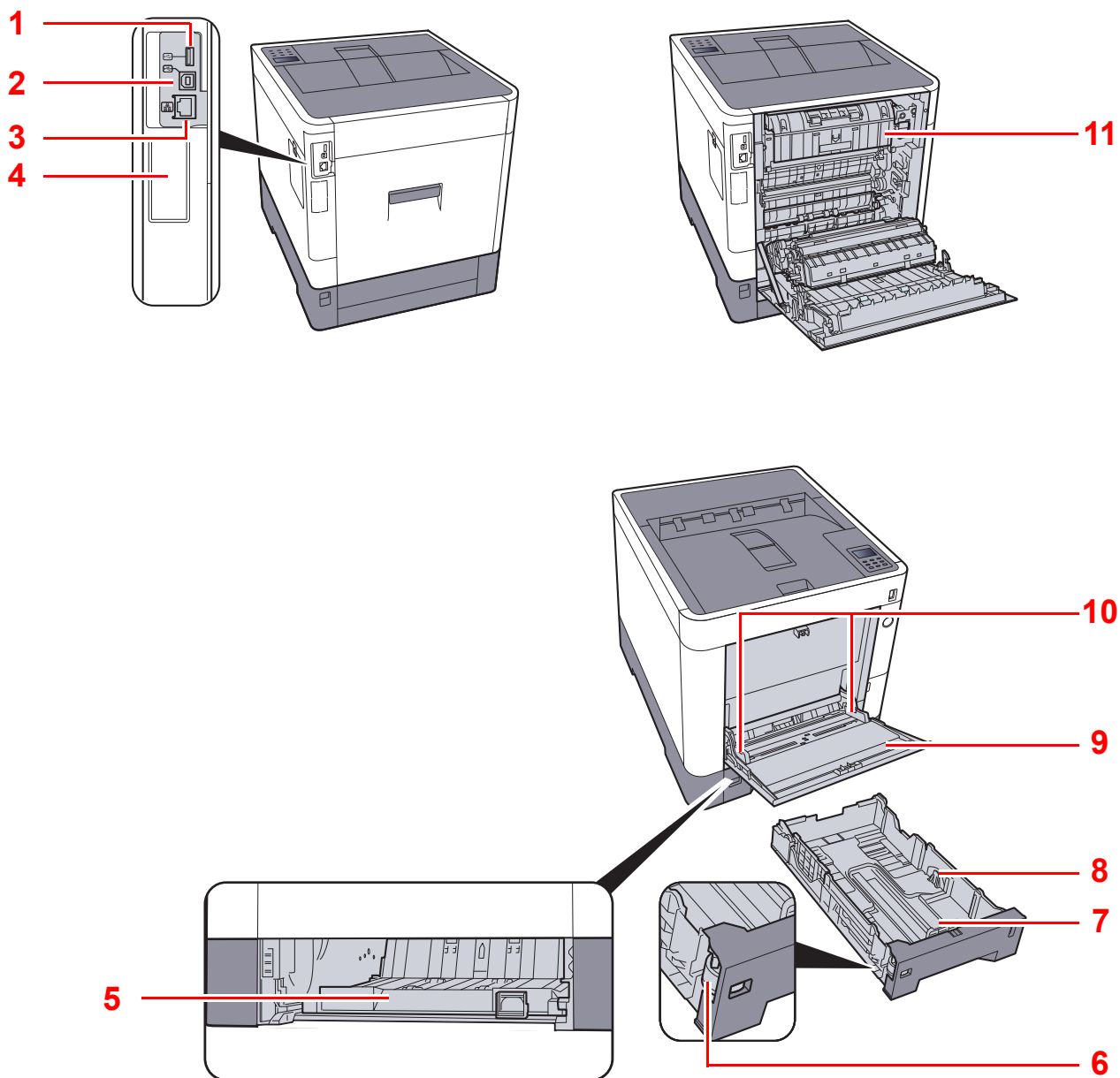
## Exterior da máquina



- 1 Bandeja superior
- 2 Alavanca de Travamento do Papel
- 3 Gaveta 1
- 4 Chave de Energia
- 5 Alças

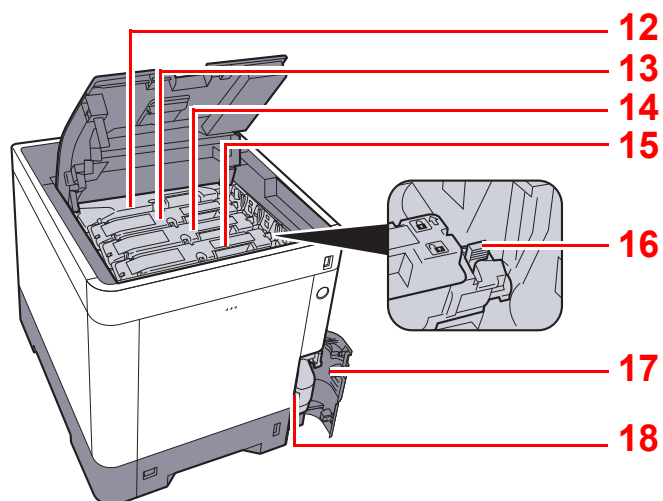
- 6 Slot para a memória USB
- 7 Painel de Operação
- 8 Alças
- 9 Tampa Traseira 1
- 10 Slot de bloqueio anti-furto

## Conectores/Interior



- 1 Porta USB
- 2 Conector da Interface USB
- 3 Conector da Interface de Rede
- 4 Interface opcional
- 5 Tampa de alimentação
- 6 Mostrador do tamanho

- 7 Guia de Comprimento do Papel
- 8 Guias de Largura do Papel
- 9 Bandeja MP
- 10 Guias de Largura do Papel
- 11 Tampa do Fusor



12 Recipiente de toner (Black)

13 Recipiente de toner (Magenta)

14 Recipiente de toner (Cyan)

15 Recipiente de toner (Yellow)

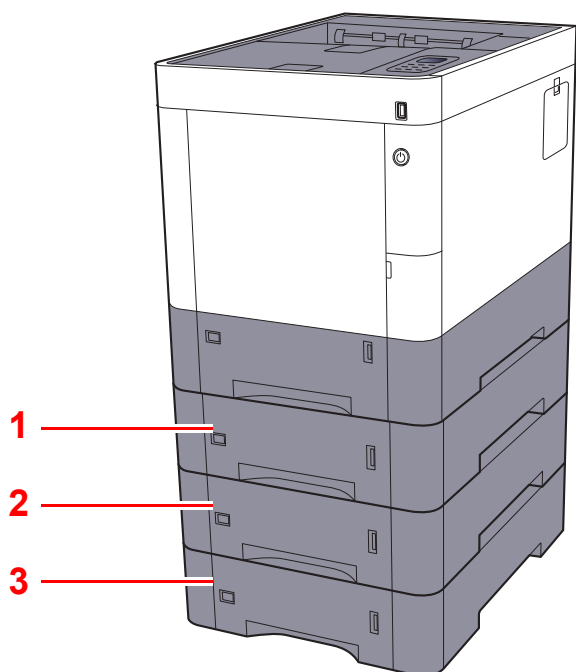
16 Alavanca de travamento do recipiente de toner

17 Tampa da Caixa de Toner

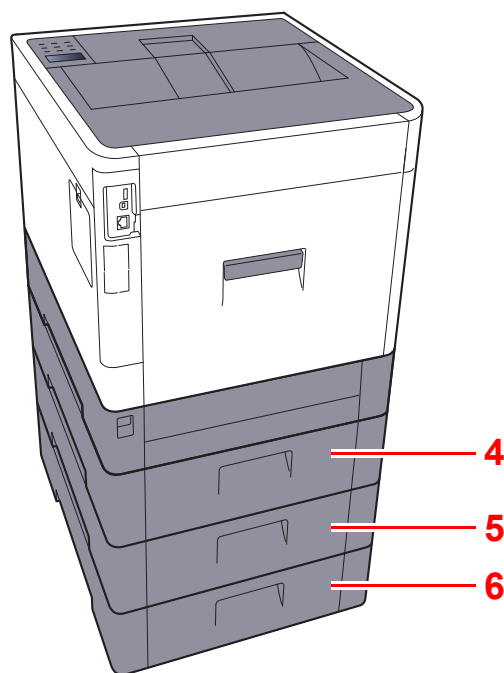
18 Caixa de Toner



## Com equipamentos opcionais anexados



- 1 Gaveta 2
- 2 Gaveta 3
- 3 Gaveta 4



- 4 Tampa Traseira 2
- 5 Tampa Traseira 3
- 6 Tampa Traseira 4

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

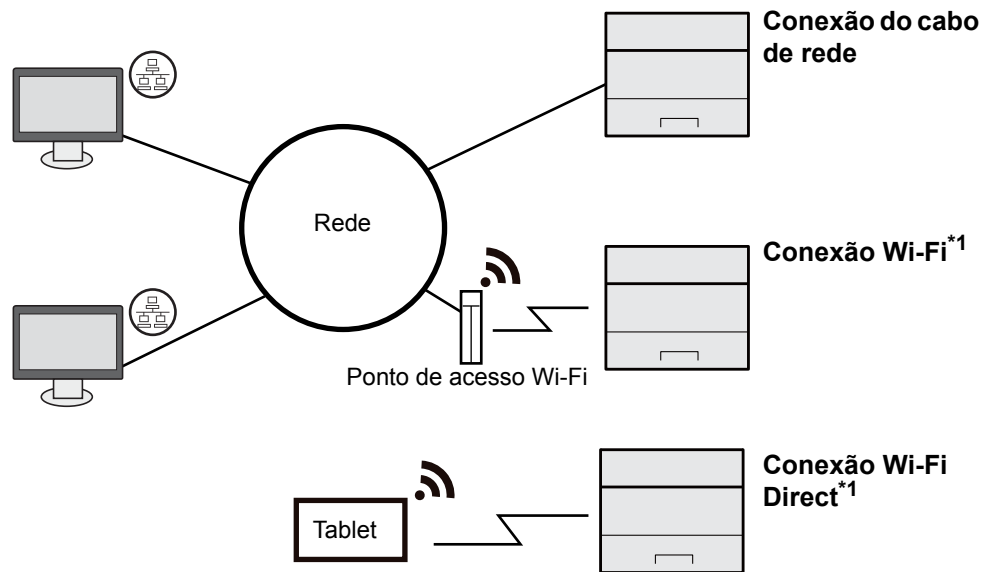
# Conectar a máquina e outros dispositivos

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

## Ao conectar a máquina ao PC via USB



Quando conectar o aparelho ao PC ou Tablet através do cabo de rede, Wi-Fi, ou Wi-Fi direct



\*1 Somente para modelos com Wi-Fi.

### **NOTA**

Se você estiver usando LAN sem fio, consulte o seguinte.

➔ [Guia de Operação em Inglês](#)

## Cabos que podem ser utilizados

Ambiente de Conexão	Função	Cabo Necessário
Conecte um cabo LAN à máquina.	Impressora	Cabo LAN (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)
Conecte um cabo USB à máquina.	Impressora	Cabo compatível USB 2.0 (USB compatível de Alta Velocidade, máx. 5,0 m, protegido)

### **IMPORTANTE**

Usar um outro cabo além de um cabo compatível USB 2.0 pode causar falha.

# Conectando os cabos

## Conectando o Cabo LAN

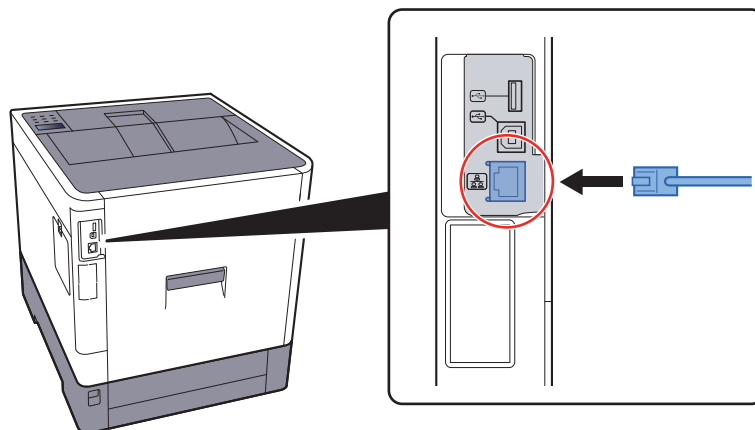
✔ **IMPORTANTE**

Se a energia estiver ligada, desligue a chave de energia.

➔ [Energia Desligada \(página 2-9\)](#)

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.

2 Ligue a máquina e configure a rede.

➔ [Configuração de rede \(página 2-16\)](#)

## Conectando o Cabo USB

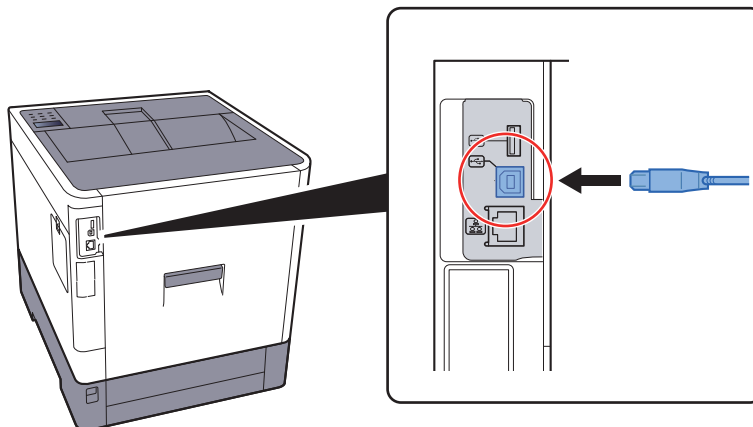
✓ **IMPORTANTE**

Se a energia estiver ligada, desligue a chave de energia.

➔ [Energia Desligada \(página 2-9\)](#)

1 Conecte o cabo à máquina.

- 1 Conecte o cabo USB ao conector da interface USB localizado no lado esquerdo do corpo.



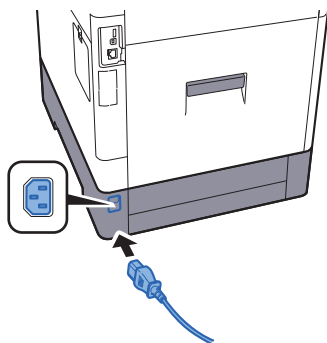
- 2 Conecte a outra extremidade do cabo ao PC.

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.



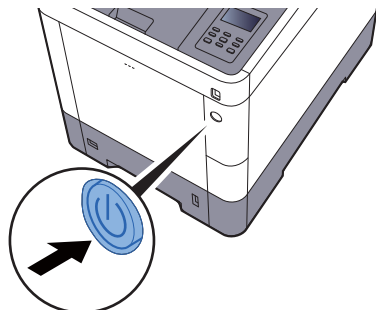
✓ **IMPORTANTE**

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

# Energia Ligada/Desligada

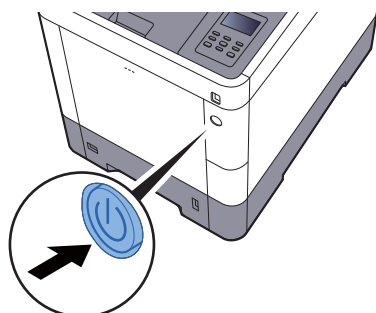
## Energia Ligada

- 1 Ligue a chave de energia.



## Energia Desligada

- 1 Desligue a chave de energia.



Leva aproximadamente 3 minutos para desligar.

### Em caso de não utilização da máquina por um período prolongado de tempo...

#### CUIDADO

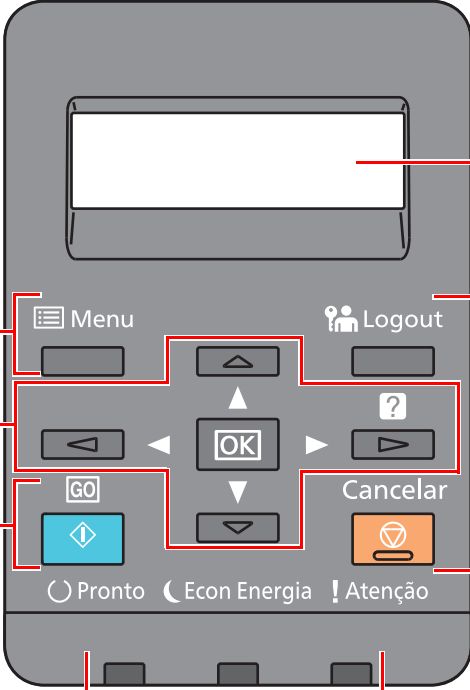
Se esta máquina for deixada sem uso por um período prolongado (por exemplo, durante a noite), desligue-a na chave de energia principal. Se a máquina não for usada por um período de tempo ainda maior (por exemplo, férias), retire a tomada de energia da saída como uma precaução de segurança.

#### IMPORTANTE

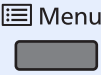
Retire o papel das gavetas e lacre-o no pacote de armazenamento de papel para protegê-lo da umidade.



# Usando o painel de operação


## Teclas do painel de operação






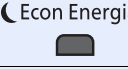

**Visor de mensagens:**  
Exibe o menu de configuração e mensagens de erro.

	Exibe a tela Menu.
---	--------------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumenta ou diminui números ou seleciona o menu no visor de mensagens.</li> <li>Quando ocorre um erro específico, selecione a tecla [?] para exibir a tela de Ajuda.</li> </ul>
	Finaliza uma função ou menu e os números que foram inseridos.

	Limpa um erro específico e tira a máquina do modo de espera.
---	--

	Sai da operação para o usuário atual (ou seja, logout).
	Cancela um trabalho de impressão.

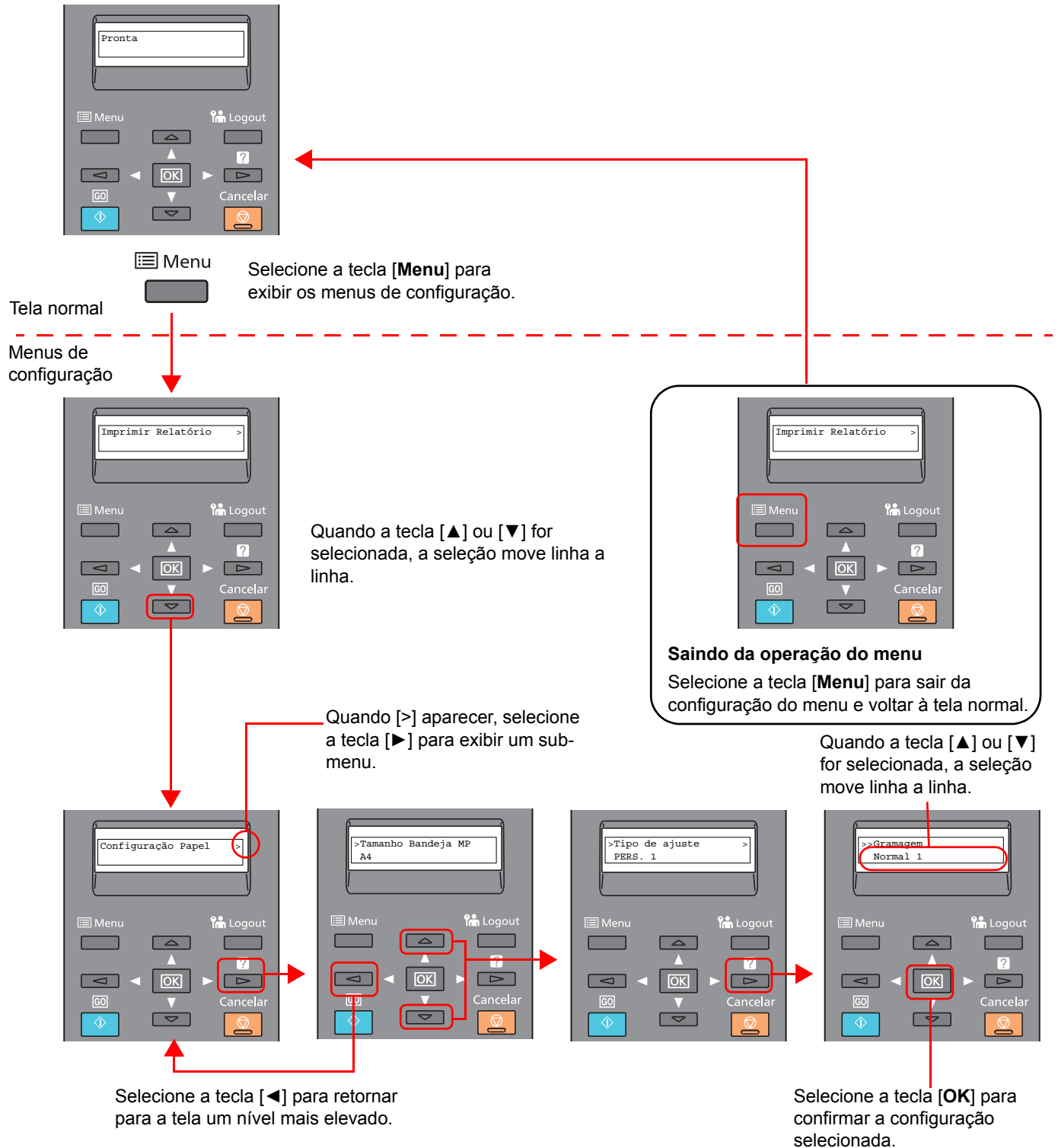
	Acende no status pronta para imprimir. Pisca durante o processamento de impressão ou quando ocorre um erro.
	Acende quando a máquina está no modo de economia de energia.
	Acende ou pisca quando ocorre um erro e um trabalho é parado.

## Método de operação

Esta seção explica como operar os menus de configuração na exibição da mensagem.

### Exibindo os menus e definindo as configurações

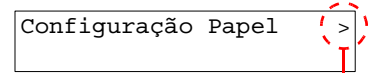
Selecione a tecla **[Menu]** para exibir os menus de configuração. Selecione a tecla **[▲]**, tecla **[▼]**, tecla **[◀]**, tecla **[▶]** ou a tecla **[OK]** para selecionar um menu e realizar configurações.



## Selecionando um Menu

O menu de configuração é hierárquico. Selecione a tecla [▲] ou [▼] para exibir o menu desejado.

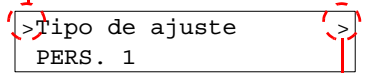
- Se o menu selecionado tiver um sub-menu, ">" é exibido após o menu.



Indica que existe um sub-menu

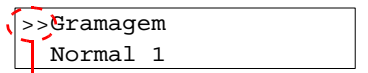
- ">" é exibido antes do sub-menu.  
Quando existe outro sub-menu, ">" aparece após o nome do sub-menu.  
Para mover um nível para baixo daquele sub-menu, selecione a tecla [▶].  
Para retornar para o próximo nível mais alto, selecione a tecla [◀].

Indica que este é o sub-menu



Indica que existe outro sub-menu

">>" é exibido antes do segundo sub-menu.



Indica que este é o segundo sub-menu

## Configurando um Menu

Selecione o menu desejado e depois selecione a tecla [OK]. No menu, selecione o item desejado com a tecla [▲] ou [▼], e selecione a tecla [OK]. "?" piscará à direita do item selecionado. Selecione a tecla [OK] para concluir a configuração.

## Cancelando a Seleção de Menus

Se você selecionou a tecla [Menu] quando um menu estiver selecionado, o visor de mensagens volta para "Pronta".

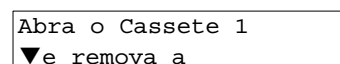
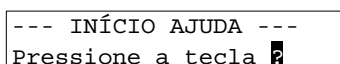
### NOTA

As configurações em um aplicativo ou driver da impressora têm prioridade sobre as configurações do painel de operação.

## Tela de Ajuda

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

Quando "Pressionar a [?] tecla" for exibido no visor de mensagens, selecione a tecla [?] para exibir a tela de Ajuda. A tela de Ajuda exibe a operação da máquina.



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

Selecione a tecla [?] para sair da tela de Ajuda.



# Login/Logout

Se você está definindo uma função que requer direitos de administrador, é necessário inserir sua ID do administrador e senha do administrador.



## NOTA

A ID do administrador padrão de fábrica e a senha do administrador são definidas conforme exibido abaixo.

**ID admin.:** 3000

**Senha admin.:** 3000

## Login

### 1 Insira a ID do administrador.

Se a tela de login do administrador aparecer enquanto você estiver usando a máquina, insira a ID do administrador e selecione a tecla **[OK]**.



## NOTA

Insira uma ID contendo entre 1 a 16 números.  
Selecione a tecla **[▲]** ou **[▼]** para inserir um número.  
Selecione **[◀]** ou **[▶]** para mover o cursor para direita ou para esquerda.

### 2 Insira a senha do administrador.

Insira a senha do administrador e selecione a tecla **[OK]**.



## NOTA

Insira uma senha contendo entre 0 (sem configurações) e 16 números.  
Selecione a tecla **[▲]** ou **[▼]** para inserir um número.  
Selecione **[◀]** ou **[▶]** para mover o cursor para direita ou para esquerda.

### 3 Selecione a tecla [OK].

## Logout

Selecione a tecla **[Menu]** para sair da tela do menu de configurações e logout. Você retornará para a tela normal.

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.

Defina a data, a hora e a diferença de horário do GMT da região onde a máquina é utilizada.

## NOTA

• A ID do administrador padrão de fábrica e a senha do administrador são definidas conforme exibido abaixo.

**ID admin.: 3000**

**Senha admin.: 3000**

• 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.

1 Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Dispositivo Comum**] > tecla [**▶**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Configurados**] > tecla [**▶**]

2 Insira a ID do administrador e selecione a tecla [**OK**].

## NOTA

Insira uma ID contendo entre 1 a 16 números.

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

Selecione [**◀**] ou [**▶**] para mover o cursor para direita ou para esquerda.

3 Insira a senha do administrador e selecione a tecla [**OK**].

## NOTA

• Insira uma senha contendo entre 0 (sem configurações) e 16 números.

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

Selecione [**◀**] ou [**▶**] para mover o cursor para direita ou para esquerda.

• Se você inserir a ID ou senha de administrador incorreta, a mensagem "ID Incorreta" ou "Senha Incorreta" aparece e a tela de entrada reaparecerá. Insira novamente a ID ou senha corretamente.

## 2 Defina as configurações.

Tecla [▲] [▼] > [Fuso Horário] > tecla [OK] > Selecione o fuso horário > tecla [OK] > tecla [▲] [▼] > [Data(AAAA/MM/DD)] > tecla [OK] > Configure a data > tecla [OK] > tecla [▲] [▼] > [Hora (Hora:Minutos:Segundos)] > Configure a hora > tecla [OK] > [▲] [▼] > [Formato da 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 (AAAA/MM/DD)</b>	Configure a data para o local onde você usa a máquina. <b>Valor: Ano (2000 a 2037), Mês (1 a 12), Dia (1 a 31)</b>
<b>Hora (H:min.:seg.)</b>	Configure a hora para o local onde você usa a máquina. <b>Valor: 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>

# 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 \(página 2-7\)](#)

Para as configurações de rede, consulte o seguinte:

➔ [Guia de Operação em Inglês](#)

### Configuração IPv4

- 1 Exibir a tela.  
Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Rede c/ fio**] > tecla [**▶**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**TCP/IP**] > tecla [**OK**]
- 2 Defina as configurações.
  - 1 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Ativado**] > tecla [**OK**]
  - 2 Selecione a tecla [**▶**] enquanto "TCP/IP Ativado" é exibido.
  - 3 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**DHCP**] > tecla [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Desativado**] > tecla [**OK**]
  - 4 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Endereço IP**] > tecla [**OK**]
  - 5 Configure o endereço IP.

#### **NOTA**

Você pode configurar qualquer valor entre 000 e 255.  
Selecione a tecla [**▲**] ou [**▼**] para inserir um número.  
Selecione [**◀**] ou [**▶**] para mover o cursor para direita ou para esquerda.

- 6 Selecione a tecla [**OK**].
- 7 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Másc. Sub-rede**] > tecla [**OK**]
- 8 Configure a máscara sub-rede.

#### **NOTA**

Você pode configurar qualquer valor entre 000 e 255.  
Selecione a tecla [**▲**] ou [**▼**] para inserir um número.  
Selecione [**◀**] ou [**▶**] para mover o cursor para direita ou para esquerda.

- 9 Selecione a tecla [**OK**].
- 10 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Gateway padrão**] > tecla [**OK**]

11 Configure o gateway padrão.



**NOTA**

Você pode configurar qualquer valor entre 000 e 255.  
Selecione a tecla [▲] ou [▼] para inserir um número.  
Selecione [◀] ou [▶] para mover o cursor para direita ou para esquerda.

12 Selecione a tecla [OK].

13 Tecla [▲] [▼] > [Auto-IP] > tecla [OK]

14 [Desativado] > tecla [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 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.

## Espera e Espera Automática

### Espera Automática

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

O tempo predefinido padrão é 1 minuto.

Para reiniciar, realize as seguintes ações.

- Selecione a tecla **[Go]**.

A máquina estará pronta para operar dentro de 17 segundos.

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

Siga os passos abaixo para configurar o modo inativo para que a máquina entre no modo de espera quando não estiver em uso.

### 1 Exibir a tela.

- 1 Tecla **[Menu]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Dispositivo Comum]** > tecla **[▶]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Temporizador]** > tecla **[▶]**
- 2 Insira a ID do administrador e selecione a tecla **[OK]**.

#### **NOTA**

Insira uma ID contendo entre 1 a 16 números.  
Selecione a tecla **[▲]** ou **[▼]** para inserir um número.  
Selecione **[◀]** ou **[▶]** para mover o cursor para direita ou para esquerda.  
As configurações padrão de fábrica da ID do administrador é 3000.

- 3 Insira a senha do administrador e selecione a tecla **[OK]**.

#### **NOTA**

Insira uma senha contendo entre 0 (sem configurações) e 16 números.  
Selecione a tecla **[▲]** ou **[▼]** para inserir um número.  
Selecione **[◀]** ou **[▶]** para mover o cursor para direita ou para esquerda.  
As configurações padrão de fábrica da ID do administrador é 3000.

- 4 Tecla **[▲]** **[▼]** > **[Modo inativo]** > tecla **[OK]**

### 2 Defina o Modo inativo.

- 1 Entre no Modo inativo.

#### **NOTA**

Selecione a tecla **[▲]** ou **[▼]** para inserir um número.  
Selecione **[◀]** ou **[▶]** para mover o cursor para direita ou para esquerda.

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

## Conf. nív. inat.

### Leitor de Cartão, Aplicativo

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 do Nível de inativ., consulte o que segue:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

### 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.



#### NOTA

Se o Kit de Interface de Rede opcional estiver instalado, a Economia de energia não pode ser especificada.

Siga os passos abaixo para selecionar o nível de inatividade e use o modo de Economia de Energia para cada função.

- 1 Exibir a tela.
  - 1 Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Dispositivo Comum**] > tecla [**▶**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Conf. nív. inat.**] > tecla [**▶**]

- 2 Insira a ID do administrador e selecione a tecla [**OK**].



#### NOTA

Insira uma ID contendo entre 1 a 16 números.  
Selecione a tecla [**▲**] ou [**▼**] para inserir um número.  
Selecione [**◀**] ou [**▶**] para mover o cursor para direita ou para esquerda.  
As configurações padrão de fábrica da ID do administrador é 3000.

- 3 Insira a senha do administrador e selecione a tecla [**OK**].



#### NOTA

Insira uma senha contendo entre 0 (sem configurações) e 16 números.  
Selecione a tecla [**▲**] ou [**▼**] para inserir um número.  
Selecione [**◀**] ou [**▶**] para mover o cursor para direita ou para esquerda.  
As configurações padrão de fábrica da ID do administrador é 3000.

- 4 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Nível de inativ.**] > tecla [**OK**]

- 2 Selecione o Nível de inativ.

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

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

### 3 Defina a regra do modo de espera.

- 1 Tecla [▲] [▼] > [Rede] ou [Leitor de Cartão] > tecla [OK]  
[Leitor de Cartão] é exibido quando o Card Authentication Kit opcional está ativado.
- 2 Tecla [▲] [▼] > [Desativado] ou [Ativado] > tecla [OK]

## Regra de desat. (modelos para Europa)

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

O tempo predefinido padrão é de 3 dias.

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

➔ *Guia de Operação em Inglês*



# 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.

## Software no DVD (Windows)

Você pode selecionar 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 \(página 2-24\)](#)

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.	<input type="radio"/>
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.	-
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.	<input type="radio"/>
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.	<input type="radio"/>



### NOTA

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

## Instalar o Software no Windows

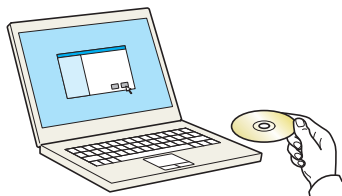
### Instalação expressa

O procedimento a seguir 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 \(página 2-24\)](#)

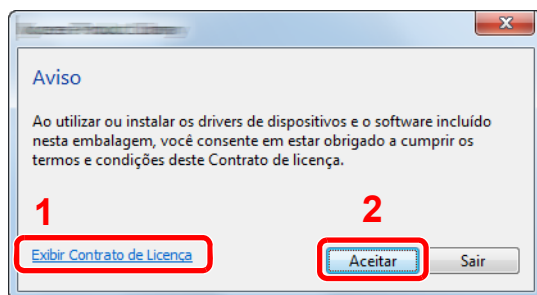
1 Insira o DVD.



#### NOTA

- A instalação no Windows deve ser realizada por um usuário conectado com privilégios de administrador.
- Se a caixa de diálogo "**Bem-vindo ao assistente para adicionar novo hardware**" é exibida, selecione [**Cancelar**].
- Se a tela de execução automática aparecer, clique em [**Executar setup.exe**].
- Se a janela gerenciamento de conta de usuário aparece, clique em [**Sim**].

2 Exibir a tela.

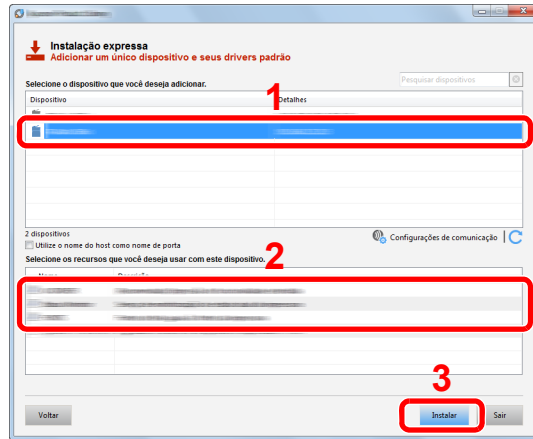


1 Clique em [**Exibir Contrato de Licença**] e leia o Contrato de licença.

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.)

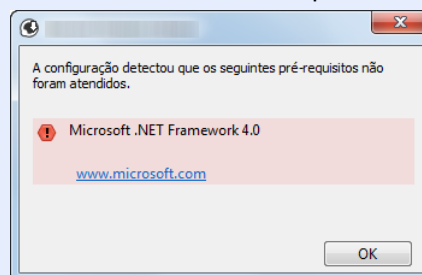
Ao clicar em **[Instalar]**, uma tela solicitando sua cooperação com a coleta de dados será exibida. Selecione uma das opções de resposta e clique em **[OK]**.

### ✓ IMPORTANTE

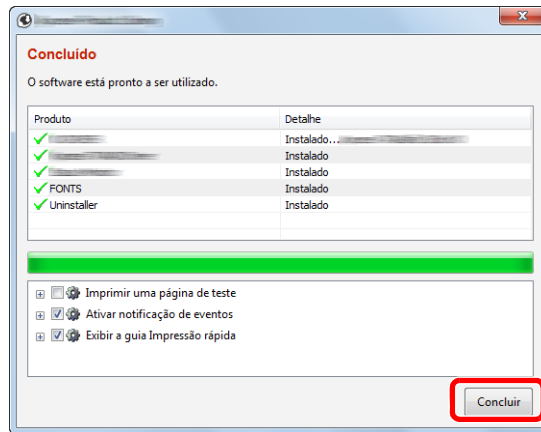
**Se o Wi-Fi ou Wi-Fi Direct estiver habilitado, certifique-se de especificar o endereço IP para o nome da porta. A instalação pode falhar se o nome do host for especificado.**

### 💡 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 de segurança do Windows aparecer, 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.

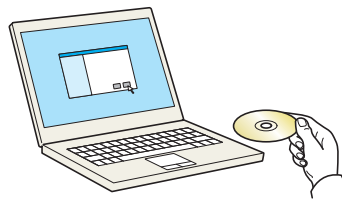
Clique e [**Concluir**] para sair do assistente.

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

## Instalação personalizada

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

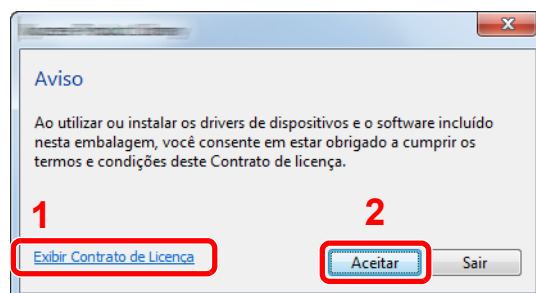
### 1 Inserir o DVD.



#### NOTA

- A instalação no Windows deve ser realizada por um usuário conectado com privilégios de administrador.
- Se a caixa de diálogo "**Bem-vindo ao assistente para adicionar novo hardware**" é exibida, selecione [**Cancelar**].
- Se a tela de execução automática aparecer, clique em [**Executar setup.exe**].
- Se a janela gerenciamento de conta de usuário aparece, clique em [**Sim**].

### 2 Exibir a tela.

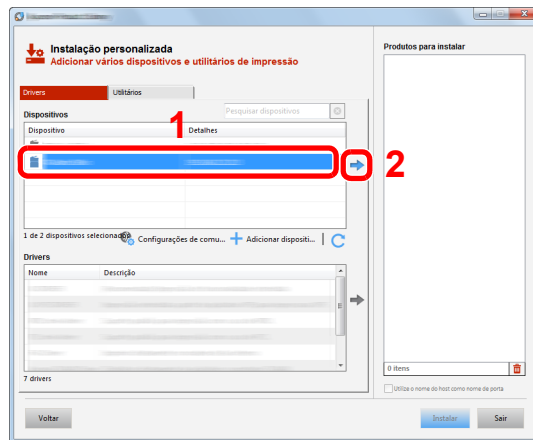


- 1 Clique em [**Exibir Contrato de Licença**] e leia o Contrato de licença.
- 2 Clique em [**Aceitar**].

3 Selecione [Instalação personalizada].

4 Instalar o software.

1 Selecione o dispositivo a ser instalado.



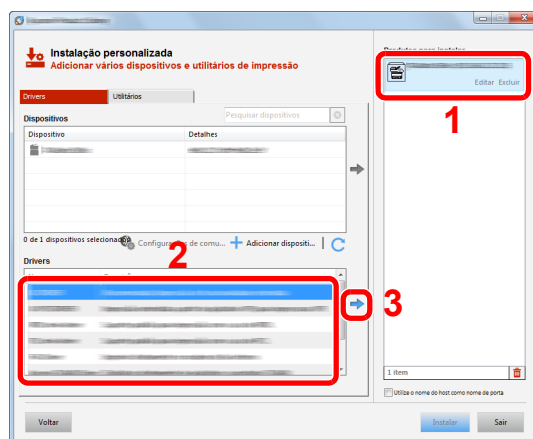
#### ✓ IMPORTANTE

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.

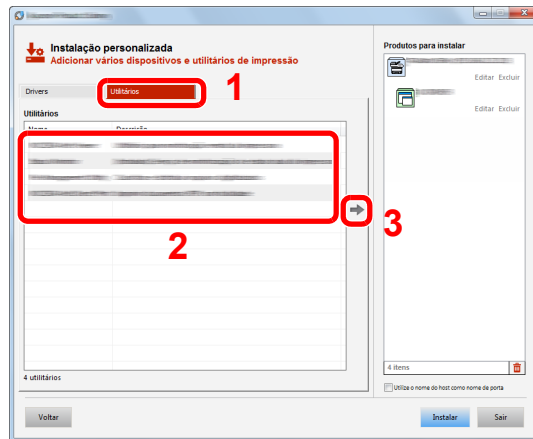
#### 💡 NOTA

- 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 **C** (Recarregar).
- Se o dispositivo desejado não aparecer, selecione [**Adicionar dispositivo personalizado**] para selecionar diretamente o dispositivo.

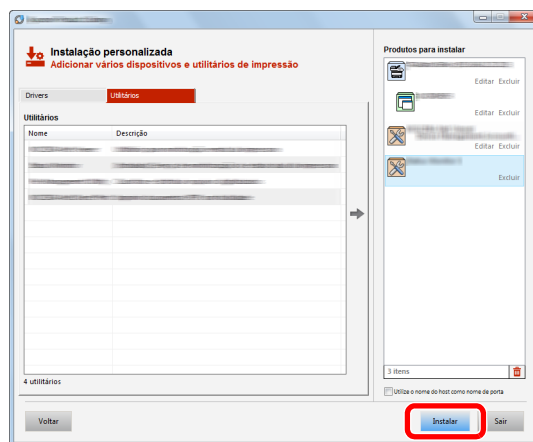
2 Selecione o driver a ser instalado.



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



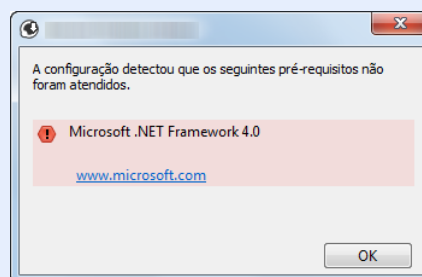
4 Clique em [Instalar].



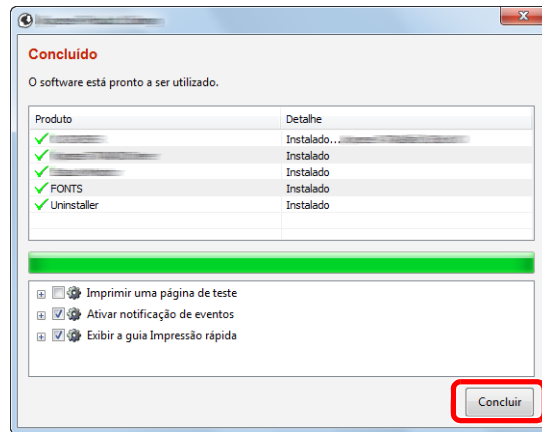
Ao clicar em [Instalar], uma tela solicitando sua cooperação com a coleta de dados será exibida. Selecione uma das opções de resposta e clique em [OK].

#### 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 e [**Concluir**] para sair do assistente.

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

## 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.

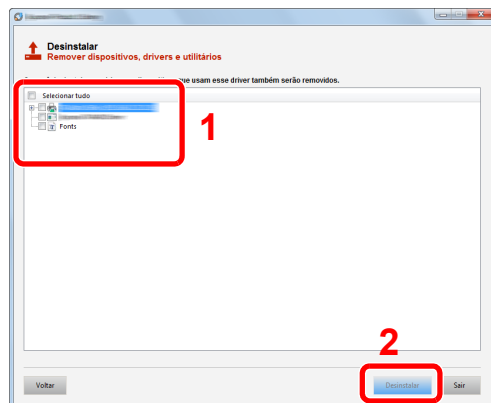
Clique em [**Pesquisar**] em opções e insira "Desinstalar Kyocera Product Library" na caixa de pesquisa. Selecione [**Desinstalar Kyocera Product Library**] na lista de pesquisa.

### 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.



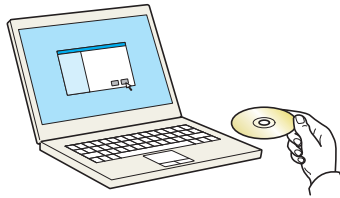
## Instalar o Software no computador Mac

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

### NOTA

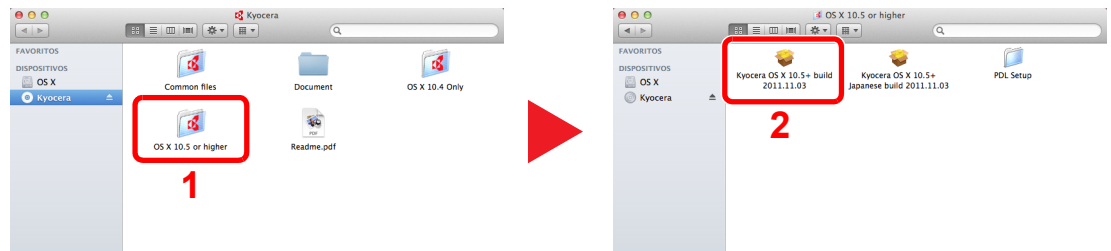
- A instalação no MAC OS deve ser realizada por um usuário conectado com privilégios de administrador.
- Ao imprimir a partir de um computador Macintosh, defina a emulação da máquina para **[KPDLL]** ou **[KPDLL(Autom.)]**.
- ▶ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*.
- Se conectar pelo Bonjour, ative 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 Inserir o DVD.



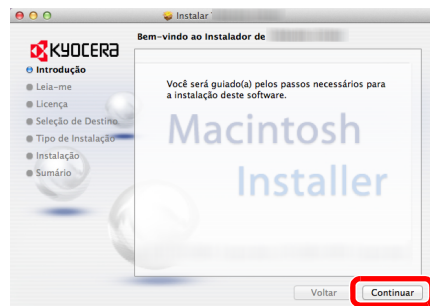
Clique duas vezes no ícone **[Kyocera]**.

### 2 Exibir a tela.



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

### 3 Instalar o driver de impressora.



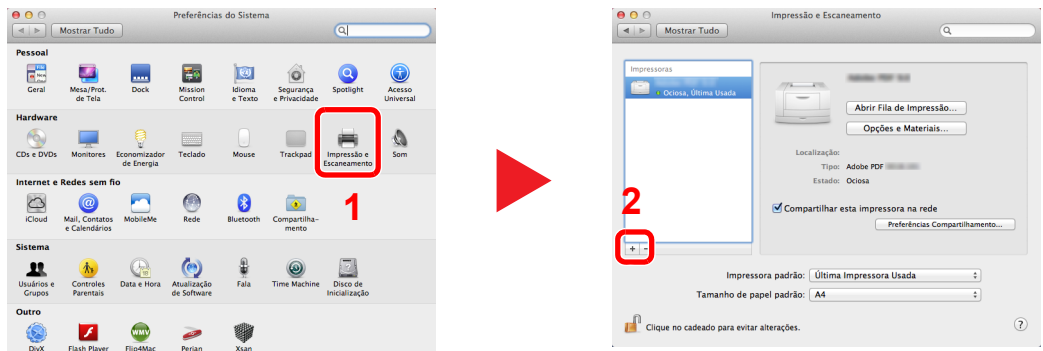
Instale o driver da impressora como indicado pelas instruções no software de instalação.

Isto completa a instalação do driver de impressora.

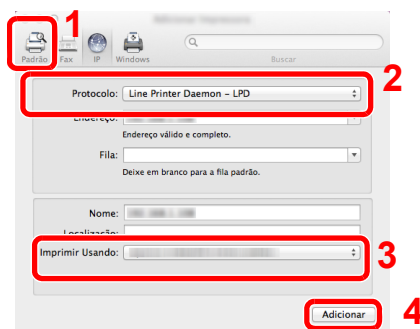
Se uma conexão USB é usada, a máquina é reconhecida automaticamente e conectada.  
Se uma conexão IP for usada, as configurações abaixo são requeridas.

## 4 Configurar a impressora.

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



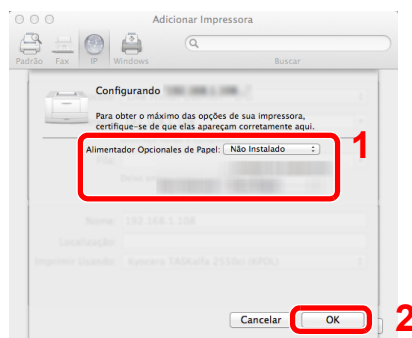
- 2 Selecione [Padrão], clique no item que aparece em "Nome" e selecione o driver em "Uso".



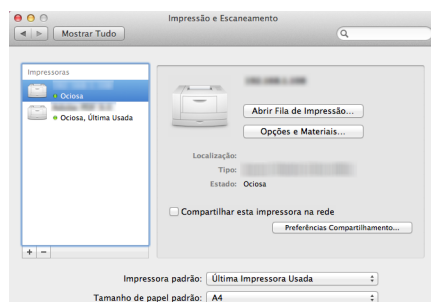
### **NOTA**

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.



# Verificação do Contador

Verifique o número de folhas impressas.

- 1 Exibir a tela.  
Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Contador**] > tecla [**▶**]
- 2 Verificar o contador.  
Selecione o item que deseja verificar.

# 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 por completo os recursos das páginas do Command Center RX, insira o nome de usuário e senha e clique em **[Login]**. Inserindo a senha de administrador predefinida permite ao usuário acessar todas as páginas, incluindo a Caixa de documentos. 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 de login:**     **Admin**

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

Configuração	Descrição	Adminis- trador	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 todos os dados do dispositivo, incluindo trabalhos de impressão e histórico de registro de trabalho.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Caixa de documentos</b>	Adicione ou exclua caixas de documentos, ou exclua documentos dentro de uma caixa de documentos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *1
<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 O usuário que estiver conectado pode não conseguir definir algumas configurações, dependendo das permissões do usuário.

## Acessar Command Center RX

### 1 Exibir a tela.

1 Inicie o seu navegador Web.

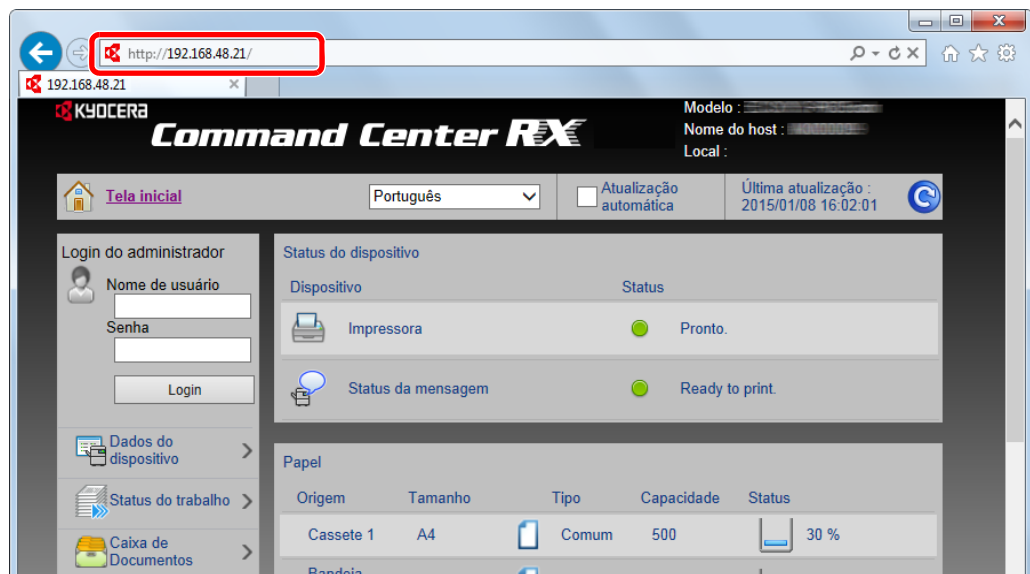
2 Na barra de endereço ou local, insira o endereço IP da máquina ou o nome do host.

Imprima a página de status para verificar o endereço IP da máquina e o nome do host da máquina.

Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Imprimir Relatório] > tecla [▶] > tecla [▲] [▼] > [Imprimir Página De Estado] > tecla [OK] > tecla [OK]

Exemplos: <https://192.168.48.21/> (para endereço 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

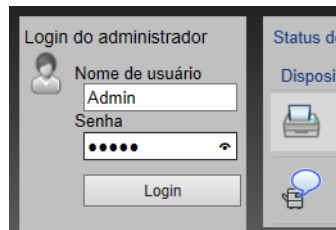
Para acessar por completo os recursos das páginas do Command Center RX, insira o nome de usuário e senha e clique em [Login]. Inserindo a senha de administrador predefinida permite ao usuário acessar todas as páginas, incluindo a Caixa de documentos. A configuração padrão de fábrica para o usuário padrão com privilégios de administrador é mostrada abaixo. (Letras maiúsculas e minúsculas são diferenciadas (com distinção entre maiúsculas e minúsculas).)

**Nome de login:** Admin

**Senha de 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.  
Imprima a página de status para verificar o endereço IP da máquina e o nome do host da máquina.  
Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Imprimir Relatório] > tecla [▶] > tecla [▲] [▼] > [Imprimir Página De Estado] > tecla [OK] > tecla [OK]
  - 3 Faça o login com privilégios de administrador.



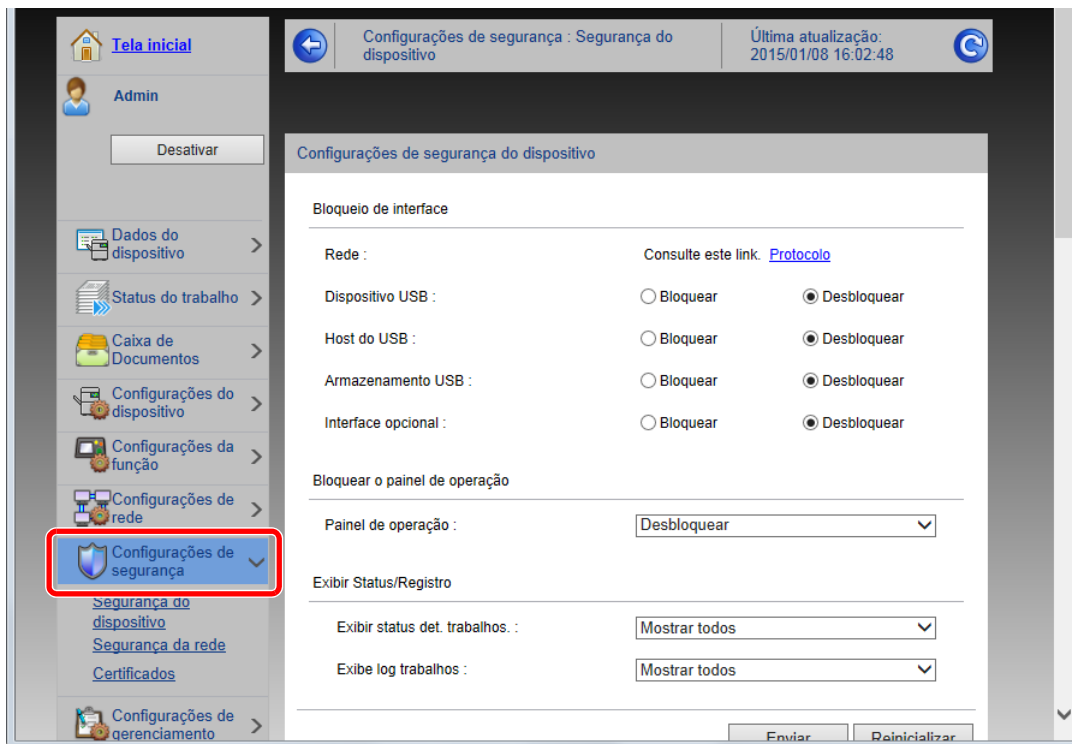
A configuração padrão de fábrica para o usuário padrão com privilégios de administrador é mostrada abaixo. (Letras maiúsculas e minúsculas são diferenciadas (com distinção entre maiúsculas e minúsculas).)

Nome de login: Admin  
Senha de login: Admin

- 4 Clique em [**Configurações de segurança**].

## 2 Defina as configurações de segurança.

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



### 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.

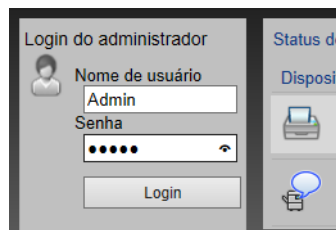
1 Inicie o seu navegador Web.

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

Imprima a página de status para verificar o endereço IP da máquina e o nome do host da máquina.

Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Imprimir Relatório] > tecla [▶] > tecla [▲] [▼] > [Imprimir Página De Estado] > tecla [OK] > tecla [OK]

3 Faça o login com privilégios de administrador.

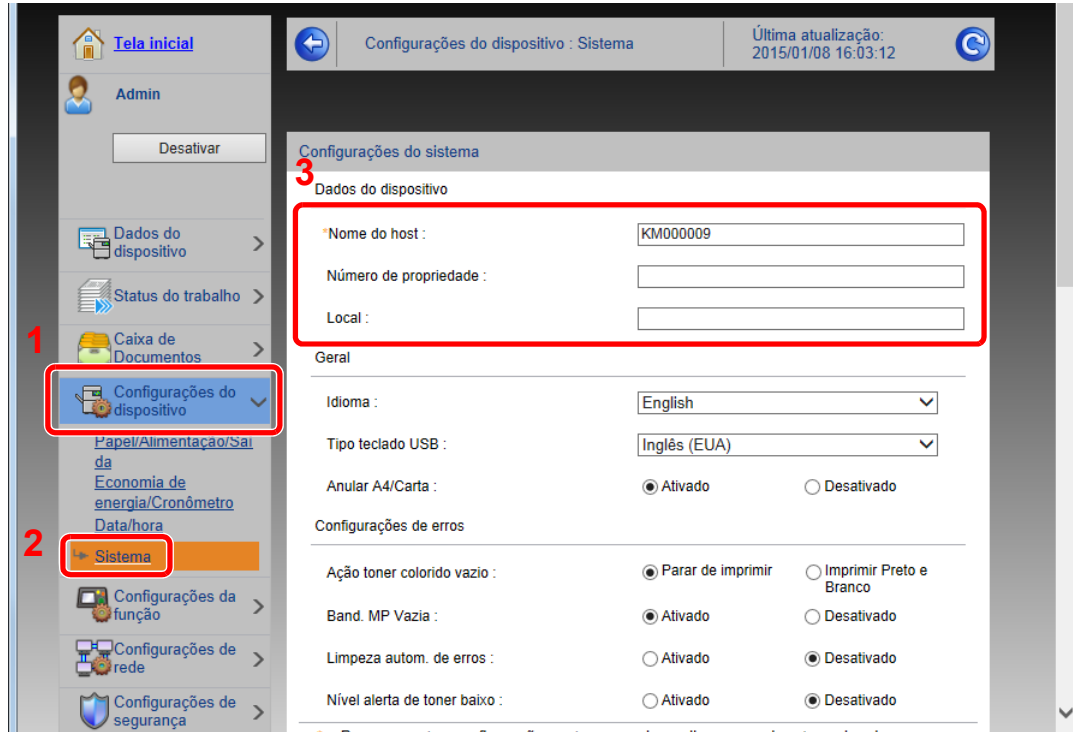


A configuração padrão de fábrica para o usuário padrão com privilégios de administrador é mostrada abaixo. (Letras maiúsculas e minúsculas são diferenciadas (com distinção entre maiúsculas e minúsculas).)

Nome de login: Admin

Senha de login: Admin

4 A partir do menu [Configurações do dispositivo], clique em [Sistema].





## 2 Especifique o nome do host.

Insira os dados do dispositivo e clique em **[Enviar]**.

### **IMPORTANTE**

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

**Para reiniciar o cartão de interface de rede, clique em [Reinicializar] no menu [Configurações de gerenciamento] e depois clique em [Reiniciar rede] em "Reiniciar".**

# 3 Preparativos antes do uso

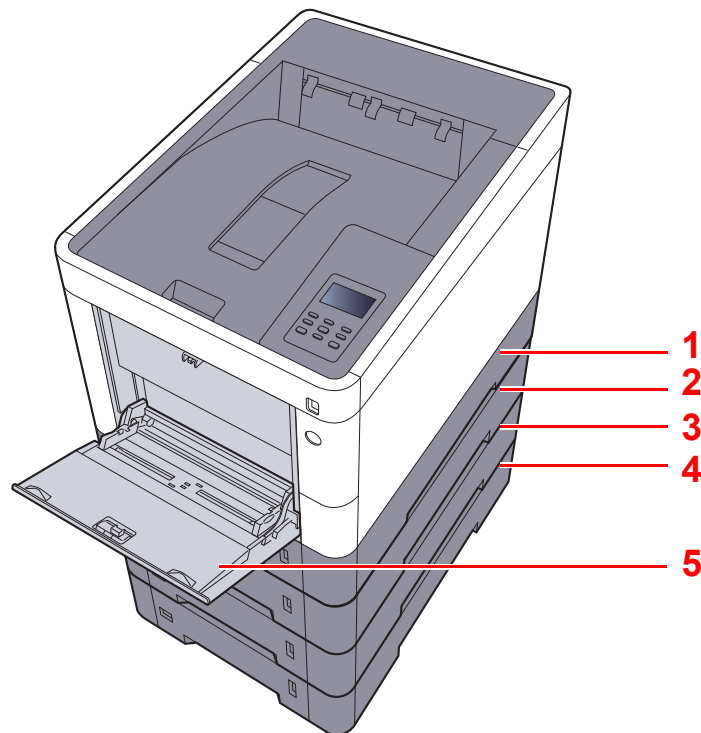
Este capítulo explica as operações a seguir.

Colocando Papel .....	3-2
Precauções ao colocar papel .....	3-3
Colocando nas gavetas .....	3-4
Colocar Papel na Bandeja MP .....	3-7
Especificando o tamanho do papel e o tipo de mídia .....	3-10
Alavanca de Travamento do Papel .....	3-13

# Colocando Papel

Carregue papel nas gavetas e bandejas MP.

Para os métodos de alimentação de papel para cada gaveta, consulte a página abaixo.



Não.	Nome	Página
1	Gaveta 1	<a href="#">página 3-4</a>
2	Gaveta 2	<a href="#">página 3-4</a>
3	Gaveta 3	<a href="#">página 3-4</a>
4	Gaveta 4	<a href="#">página 3-4</a>
5	Bandeja MP	<a href="#">página 3-7</a>

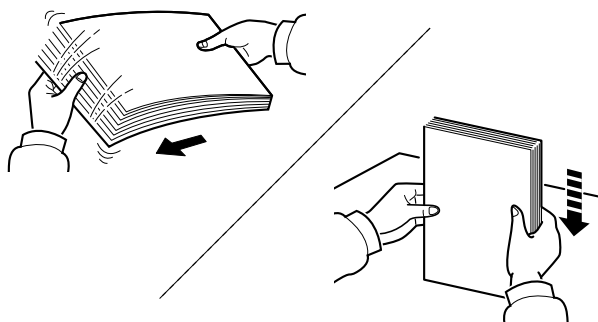


## NOTA

- 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.

## 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 pape 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 altas temperaturas e alta umidade, pois umidade pode ser causa de problemas. Lacre qualquer papel remanescente depois de colocar na bandeja MP ou as 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 impressões 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.*

## Colocando nas gavetas

As gavetas podem conter papel comum, papel reciclado ou papel colorido.

O número de folhas que podem ser carregados em cada gaveta é exibido abaixo.

Gaveta	Nº de folhas
Gaveta 1 a 4	500 folhas (Papel comum: 80 g/m <sup>2</sup> )

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

➔ *Guia de Operação em Inglês.*

### NOTA

O papel A6 não pode ser carregado nas gavetas 2 ao 4.

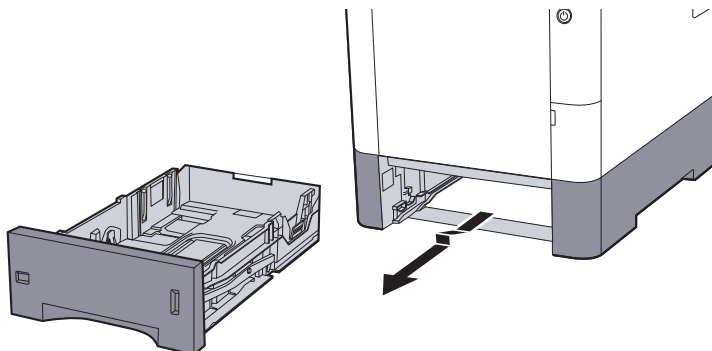
Para a configuração do tipo de papel, consulte o seguinte:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

### IMPORTANTE

A gaveta 1 pode suportar papel com gramaturas entre 60 - 163 g/m<sup>2</sup>. As gavetas 2 a 4 podem suportar papel com gramaturas entre 60 - 220 g/m<sup>2</sup>.

- 1 Puxe a gaveta totalmente para fora da máquina.



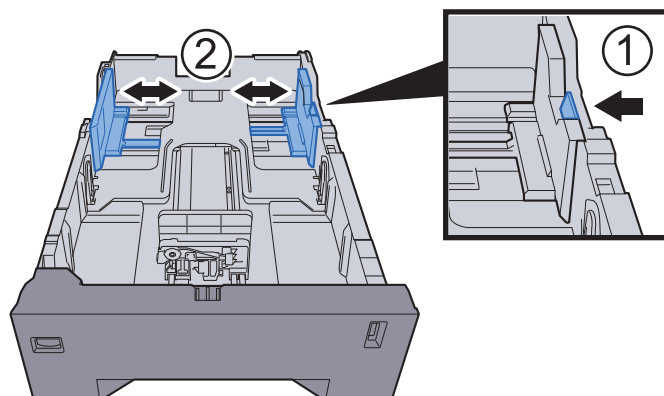
### NOTA

Ao puxar a gaveta para fora da máquina, certifique-se de que esta está apoiada e não cai.

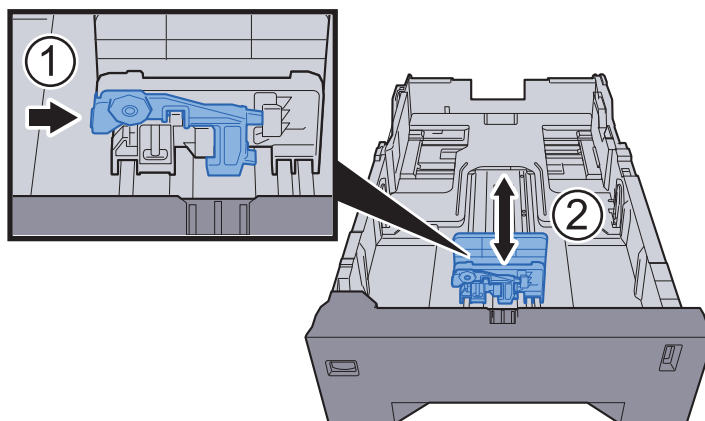
- 2 Ajuste o tamanho da gaveta.

- 1 Ajuste a posição das guias de largura do papel localizadas nos lados direitos e esquerdos da gaveta. Pressione a guia de ajuste de largura do papel e deslize as guias para o tamanho de papel requerido.

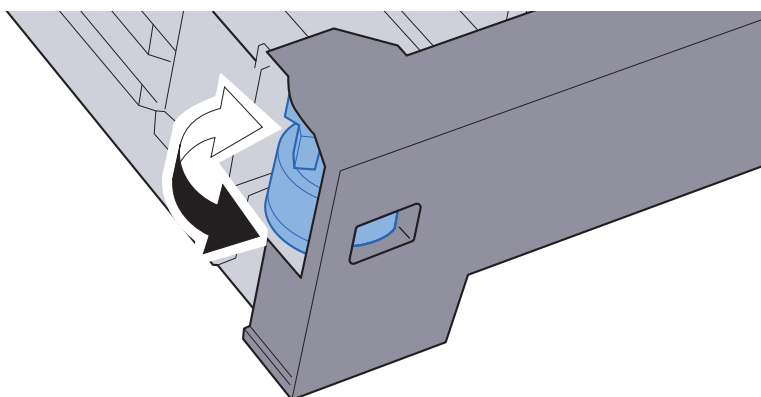
Os tamanhos de papel estão marcados na gaveta.




- 2 Ajuste a guia de comprimento do papel para o tamanho do papel requerido. Pressione a guia de ajuste de comprimento do papel e deslize as guias para o tamanho de papel requerido.



- 3 Gire o mostrador de tamanho para que tamanho do papel que você vai usar apareça na janela de tamanho de papel.



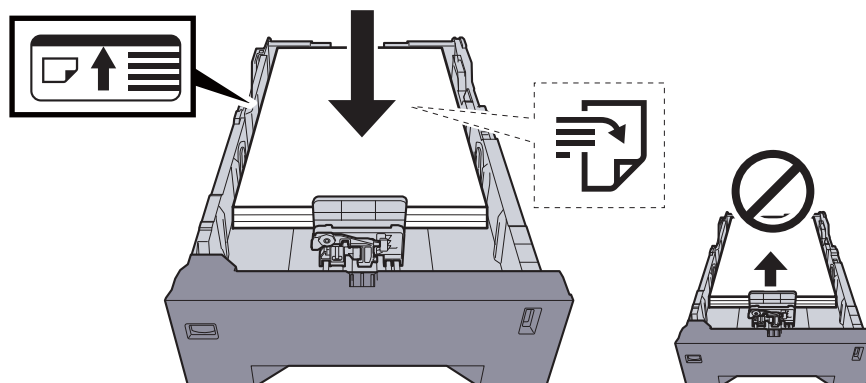
 **NOTA**

Quando o mostrador de tamanho estiver definido para "Other" o tamanho do papel deve ser definido na máquina no painel de operação.

➔ [Tamanho do papel e o tipo de mídia para as gavetas \(página 3-10\)](#)

### 3 Coloque papel.

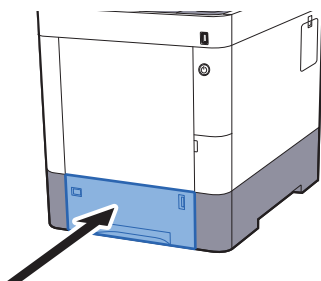
- 1 Sopre o papel e alinhe-o em uma superfície nivelada para evitar atolamentos de papel ou impressão distorcida.
- 2 Coloque o papel na gaveta.



✓ **IMPORTANTE**

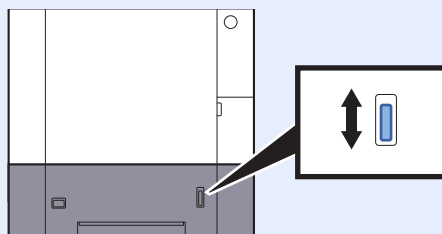
- Coloque o papel com o lado da impressão para cima.
- Após remover o novo papel da sua embalagem, sobre o papel antes de carregá-lo na bandeja MP.
- ➔ [Precauções ao colocar papel \(página 3-3\)](#)
- Antes de colocar o papel, certifique-se de que ele não está encurvado ou dobrado. Papel que esteja 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.

- 4 Empurre suavemente a gaveta de volta no lugar.



**NOTA**

Há um indicador de papel no lado direito da frente da gaveta para indicar o suprimento de papel restante.



- 5 Especifique o tipo de papel carregado na gaveta usando o painel de operação.

➔ [Tamanho do papel e o tipo de mídia para as gavetas \(página 3-10\)](#)

## Colocar Papel na Bandeja MP

A bandeja MP suportará até 100 folhas de papel comum (80 g/m<sup>2</sup>).

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 Operações 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 superior conforme forem impressas. Não deixe transparências na bandeja superior, isso pode causar atolamento de papel.**

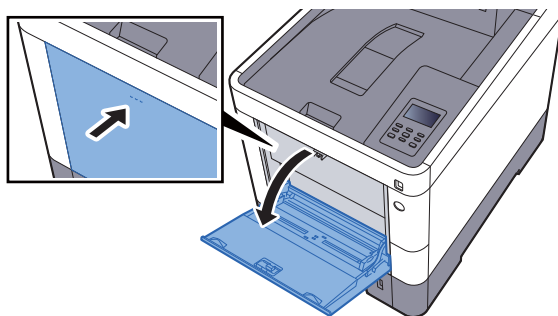
A capacidade da bandeja MP é a seguinte:

- Papel comum (80 g/m<sup>2</sup>), papel reciclado ou papel colorido: 100 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): 30 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:  
➔ [Tamanho de papel e tipo de mídia para a bandeja MP \(Configuração da bandeja MP\) \(página 3-12\)](#)
- Quando você usar papel especial como transparências ou papel espesso, selecione o tipo de mídia consultando o seguinte:  
➔ [Tamanho de papel e tipo de mídia para a bandeja MP \(Configuração da bandeja MP\) \(página 3-12\)](#)

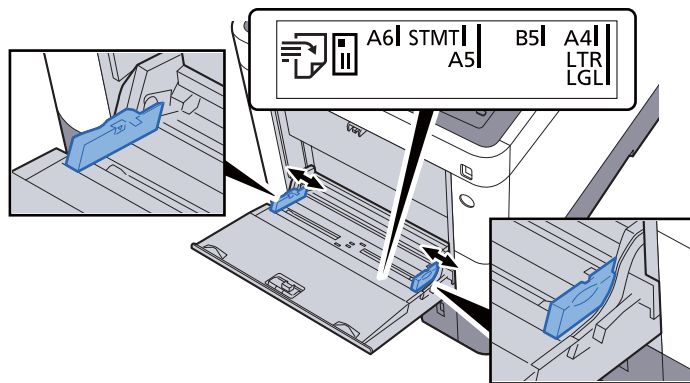
1 Abra a bandeja MP.



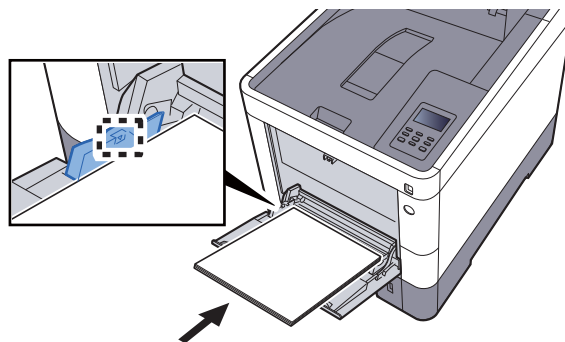


## 2 Ajuste o tamanho da bandeja MP.

Os tamanhos de papel estão marcados na bandeja MP.



## 3 Coloque papel.



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

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

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

### ✓ IMPORTANTE

- Ao colocar 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 excede os limites de carregamento.

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

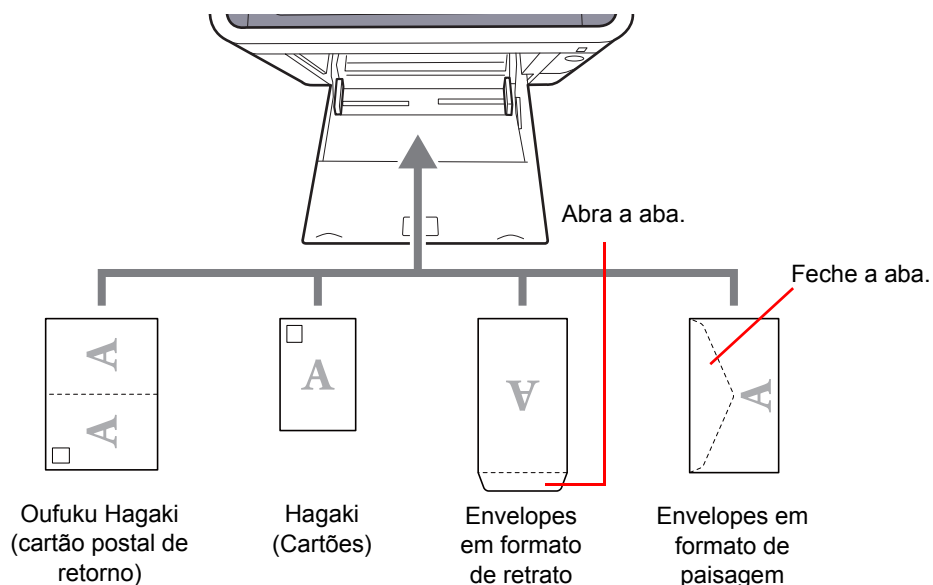
➔ [Tamanho de papel e tipo de mídia para a bandeja MP \(Configuração da bandeja MP\) \(página 3-12\)](#)

## 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.



### ✔ IMPORTANTE

- Use o Oufuku hagaki 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:

➔ [Tamanho de papel e tipo de mídia para a bandeja MP \(Configuração da bandeja MP\) \(página 3-12\)](#)

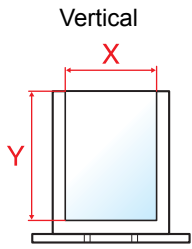
## Especificando o tamanho do papel e o tipo de mídia

A configuração padrão de tamanho do papel para a gaveta 1, para a bandeja MP e para o alimentador de papel opcional (gavetas 2 ao 4) é "A4" ou "Carta", e a configuração padrão do tipo de mídia é "Comum".

Para alterar o tipo de papel a ser usado nas gavetas, especifique a configuração do tamanho do papel e do tipo de mídia.

### Tamanho do papel e o tipo de mídia para as gavetas

Especifique o tamanho do papel e o tipo de mídia do papel a ser usado nas gavetas.

Item	Descrição
<b>Tamanho Cassete 1 (a 4) *1</b>	<p>Selecione o tamanho do papel que será usado nas Gavetas 1 a 4.</p> <p><b>Valores</b></p> <p><b>Gaveta 1: Executivo, Carta, Ofício , A4, B5, A5, A6, B6, ISO B5, Personalizado, Ofício II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio</b></p> <p><b>Gaveta 2 a 4: Envelope Monarch, Envelope nº 10, Envelope DL, Envelope C5, Executivo, Carta, Ofício, A4, B5, A5, A6, B6, Envelope nº 9, Envelope nº 6, ISO B5, Personalizado, Ofício II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4</b></p> <p>Caso seja selecionado personalizado, registre os tamanhos personalizados utilizados nas gavetas 1 a 4.</p> <p><b>Valores</b></p> <p><b>Gaveta 1:</b></p> <p><b>Métrico</b></p> <p>X: 105 a 216mm (em acréscimos de 1mm) Y: 148 a 356mm (em acréscimos de 1mm)</p> <p><b>Polegada</b></p> <p>X: 4,13 a 8,50" (em incrementos de 0,01") Y: 5,83 a 14,02" (em incrementos de 0,01")</p> <p><b>Gaveta 2 a 4</b></p> <p><b>Métrico</b></p> <p>X: 92 a 216mm (em incrementos de 1mm) Y: 162 a 356mm (em incrementos de 1mm)</p> <p><b>Polegada</b></p> <p>X: 3,62 a 8,50" (em incrementos de 0,01") Y: 6,38 a 14,02" (em incrementos de 0,01")</p> <p>X=Comprimento, Y=Largura</p> 
<b>Tipo Cassete 1 (a 4) *2</b>	<p>Selecione o tipo de mídia do papel que será usado nas Gavetas 1 a 4.</p> <p><b>Valores</b></p> <p><b>Gaveta 1: COMUM (60 - 105 g/m<sup>2</sup>), PRÉIMPRESSO, BOND, RECICLADO, PERGAMINHO (60 - 105 g/m<sup>2</sup>), RUGOSO, TIMBRADO, COLORIDO, PRÉFURADO, ESPESSO (106 - 163 g/m<sup>2</sup>), ALTA QUALIDADE, Personalizado 1 - 8</b></p> <p><b>Gaveta 2 a 4: COMUM (60 - 105 g/m<sup>2</sup>), PRÉ-IMPRESSO, ETIQUETAS, BOND, RECICLADO, PERGAMINHO (60 - 105 g/m<sup>2</sup>), RUGOSO, TIMBRADO, COLORIDO, PRÉFURADO, ENVELOPE, REVESTIDO, ESPESSO (106 - 220 g/m<sup>2</sup>) ALTA QUALIDADE, Personalizado 1 - 8</b></p>

\*1 Apenas defina este quando o mostrador de tamanho no cassete está definido para "Other".

\*2 Para alterar para um tipo de mídia que não seja Comum.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*.

Quando uma gramatura de papel que não pode ser colocada no cassete é definida para um tipo de mídia, aquele tipo de mídia não aparece.

- 1 Exibir a tela.  
Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Configuração Papel**] > tecla [**▶**]

## 2 Especificar o tamanho do papel.

- 1 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Tamanho Cassete 1 (a 4)**] > tecla [**OK**]



### NOTA

[**Cassete 2**] à [**Cassete 4**] são exibidas quando o alimentador opcional de papel está instalado.

- 2 Selecione o tamanho do papel, e selecione a tecla [**OK**].  
Caso tenha selecionado [**Personal.**], use o procedimento abaixo para especificar o comprimento e largura do papel.
- 3 Tecla [**▶**] na "Tamanho Cassete 1 (a 4) " > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Unidade**] > tecla [**OK**]
- 4 Selecione as unidades de tamanho de papel e selecione a tecla [**OK**].
- 5 tecla [**▲**] [**▼**] > [**Dimensão em X**] > tecla [**OK**]
- 6 Insira a largura e selecione a tecla [**OK**].



### NOTA

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

- 7 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Dimensão em Y**] > tecla [**OK**]
- 8 Insira o comprimento do papel e selecione a tecla [**OK**].



### NOTA

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

- 9 Caso tenha selecionado o tamanho [**Personalizado**], selecione a tecla [**◀**].

## 3 Especificar o tipo de mídia.

- 1 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Tipo Cassete 1 (a 4)**] > tecla [**OK**]



### NOTA

[**Cassete 2**] à [**Cassete 4**] são exibidas quando o alimentador opcional de papel está instalado.

- 2 Selecione o tipo de mídia e selecione a tecla [**OK**].

**Tamanho de papel e tipo de mídia para a bandeja MP (Configuração da bandeja MP)**

Especifica o tamanho do papel e o tipo de mídia do papel a ser usado na bandeja MP.

Item	Descrição
<b>Tamanho Bandeja MP</b>	Selecione o tamanho do papel que será usado na bandeja multipropósito. <b>Valores:</b> Envelope Monarch, Envelope nº 10, Envelope DL, Envelope C5, Executivo, Carta, Ofício, A4, B5, A5, A6, B6, Envelope nº 9, Envelope nº 6, ISO B5, Personalizado, Hagaki (Cartão), OufukuHagaki (Cartão postal de retorno), Ofício II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4
<b>Tipo Bandeja MP*1</b>	Selecione o tipo de mídia do papel que será usado na bandeja MP. <b>Valores:</b> COMUM (60 - 105 g/m <sup>2</sup> ), TRANSPARÊNCIA, PRÉ-IMPRESSO, ETIQUETAS, BOND, RECICLADO, PERGAMINHO (60 - 105 g/m <sup>2</sup> ), RUGOSO, TIMBRADO, COLORIDO, PRÉFURADO, ENVELOPE, CARTÃO, REVESTIDO, ESPESSO (106 - 220 g/m <sup>2</sup> ), ALTA QUALIDADE, Personalizado 1 - 8

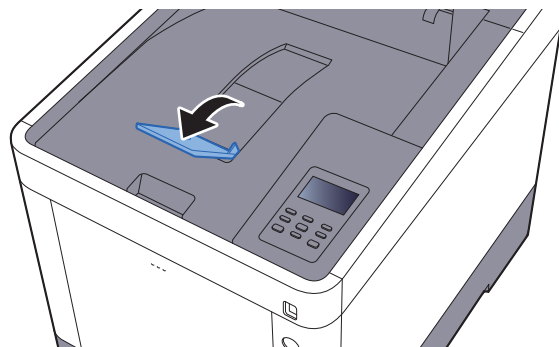
\*1 Para alterar para um tipo de mídia que não seja Comum.

► Consulte o *Guia de Operação em Inglês*.

- 1 Exibir a tela.  
Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Configuração Papel] > tecla [▶]
- 2 Especifique o tamanho do papel.
  - 1 Tecla [▲] [▼] > [Tamanho Bandeja MP] > tecla [OK]
  - 2 Selecione o tamanho do papel e a tecla [OK].
- 3 Especifique o tipo de mídia.
  - 1 tecla [▲] [▼] > [Tipo Bandeja MP] > tecla [OK]
  - 2 Selecione o tipo de mídia e a tecla [OK].

## Alavanca de Travamento do Papel

Ao usar papel maior do que A4/Carta, abra a alavanca de travamento de papel mostrada na figura.



# 4 Imprimindo a partir do PC

Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Imprimindo a partir do PC .....	4-2
Imprimindo em papel não padrão .....	4-4
Tela de configurações de impressão do driver da impressora .....	4-5
Ajuda do driver de impressora .....	4-7
Alterando as configurações padrão do driver de impressora (Windows 8.1) .....	4-7
Cancelando a impressão a partir de um computador .....	4-7
Imprimindo por AirPrint .....	4-8
Imprimindo a partir do Google Cloud Print .....	4-8
Imprimindo com o Mopria .....	4-8
Imprimindo com o Wi-Fi Direct .....	4-8
Status Monitor .....	4-9
Acesso ao Status Monitor .....	4-9
Saída do Status Monitor .....	4-9
Tela do Status Monitor .....	4-9

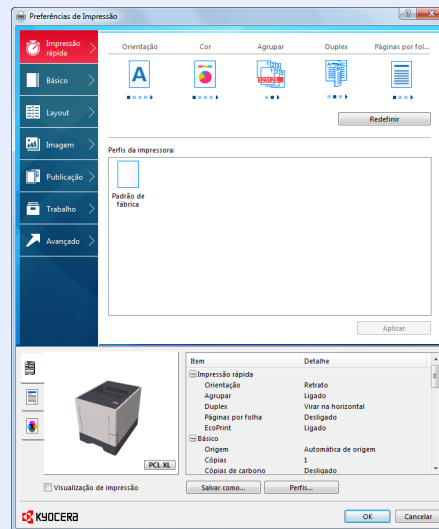
# Imprimindo a partir do PC

Sigas as etapas abaixo para imprimir documentos a partir de aplicativos.

Esta seção fornece método de impressão usando o KX DRIVER.

## NOTA

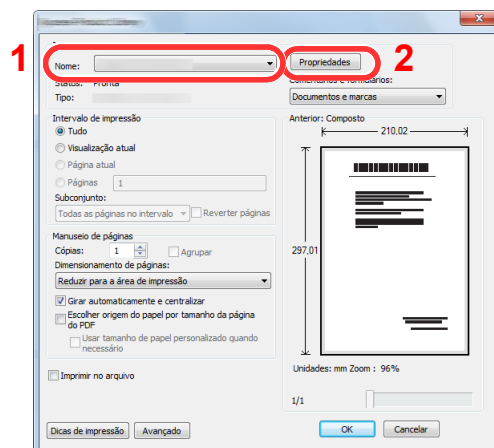
- Para imprimir o documento a partir de aplicativos, instale o driver da impressora no seu computador com o DVD fornecido (Product Library).
- Em alguns ambientes, as configurações atuais são exibidas na parte inferior do driver da impressora.



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

➔ [Quando você colocar envelopes ou papel cartão na bandeja MP \(página 3-9\)](#)

- 1 Exibir a tela.  
Clique em **[Arquivo]** e selecione **[Imprimir]** no aplicativo.
- 2 Defina as configurações.
  - 1 Selecione a máquina do menu "Nome" e clique no botão **[Propriedades]**.





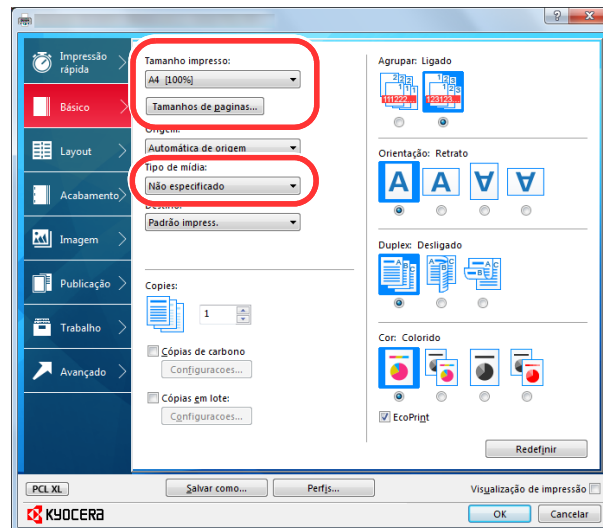
2 Selecione a guia **[Básico]**.

3 Clique no menu "Tamanho impresso" e selecione o tamanho do papel 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 \(página 4-4\)](#)

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

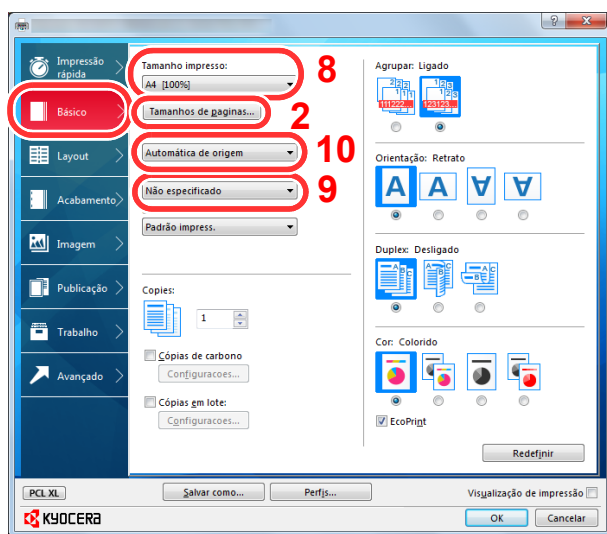
O tamanho registrado pode ser selecionado a partir do menu "Tamanho impresso".

### **NOTA**

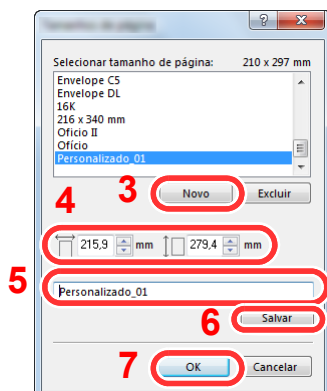
Para executar a impressão na máquina, defina o tamanho do papel e o tipo no seguinte:

➔ [Tamanho de papel e tipo de mídia para a bandeja MP \(Configuração da bandeja MP\) \(página 3-12\)](#)

- 1 Exibe a tela configurações de impressão.
- 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 No menu "Tamanho impresso", selecione o tamanho do papel (nome) que você registrou nas etapas 4 a 7.
- 9 Selecione o tipo de papel no menu "Tipo de mídia".
- 10 Clique em **[Bandeja]** no menu "Fonte".



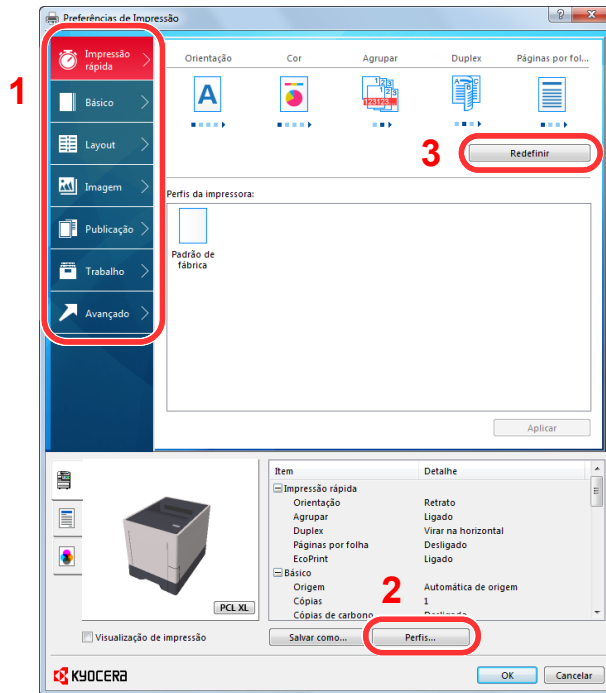
### **NOTA**

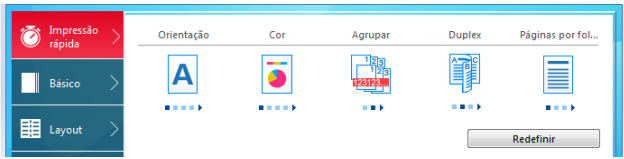
Se você colocou um cartão postal ou envelope, selecione **[Cartão]** ou **[Envelope]** no menu "Tipo de mídia".

## 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

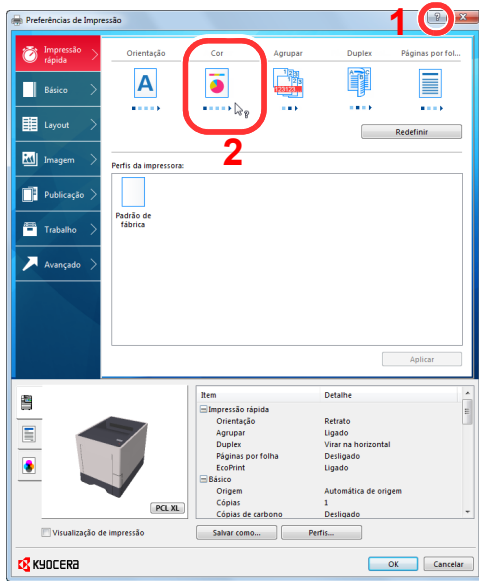


Não.	Descrição
1	<p><b>Guia [Impressão rápida]</b>                      Fornece ícones que podem ser usados para configurar facilmente as funções usadas com frequência. Cada vez que você clica em um ícone, ele é alterado para uma imagem semelhante aos resultados de impressão e as configurações são aplicadas.</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, destino e 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 [Imagem]</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
<b>2</b>	<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.
<b>3</b>	<b>[Redefinir]</b> Clique para reverter configurações para seus valores iniciais.

## 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 e clique no item sobre o qual você deseja saber.
- 2 Clique no item sobre o qual você deseja saber e pressione 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 na Área de trabalho, 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**] do driver de impressora.
- 3 Clique no botão [**Básico**] na guia [**Geral**].
- 4 Selecione as configurações padrão e 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:

#### ► [Cancelamento de trabalhos \(página 5-2\)](#)

- 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 a impressão e selecione [**Cancelar**] do menu "Documento".

## 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.

Esta função permite que você se conecte e imprima em qualquer dispositivo compatível com AirPrint sem instalar um driver de impressora.

Para permitir que a máquina seja encontrada ao imprimir por AirPrint, você pode configurar as informações de local da máquina no Command Center RX.

➔ [Command Center RX User Guide](#)



## Imprimindo a partir do Google Cloud Print

O Google Cloud Print é um serviço de impressão fornecido pela Google e não necessita de um driver de impressora. 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.

## Imprimindo com o Mopria

O Mopria é uma função de impressão padrão incluída no Android 4.4 ou produtos mais recentes. O Mopria Print Service precisa ser instalado e habilitado antecipadamente.

Para obter detalhes sobre como utilizá-lo, consulte um site do Mopria Alliance.

## Imprimindo com o Wi-Fi Direct

O Wi-Fi Direct é um padrão da LAN sem fio que a Wi-Fi Alliance tem estabelecido. Esta é uma das funções da LAN sem fio, sem um ponto de acesso LAN sem fio ou roteador LAN sem fio entre os dispositivos podem comunicar-se diretamente em pares.

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

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

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

# 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.

- O KX DRIVER está instalado.
- Tanto **[Enhanced WSD]** como **[EnhancedWSD(SSL)]** estão definidos para **[Ativado]** na "Rede".

➔ 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.

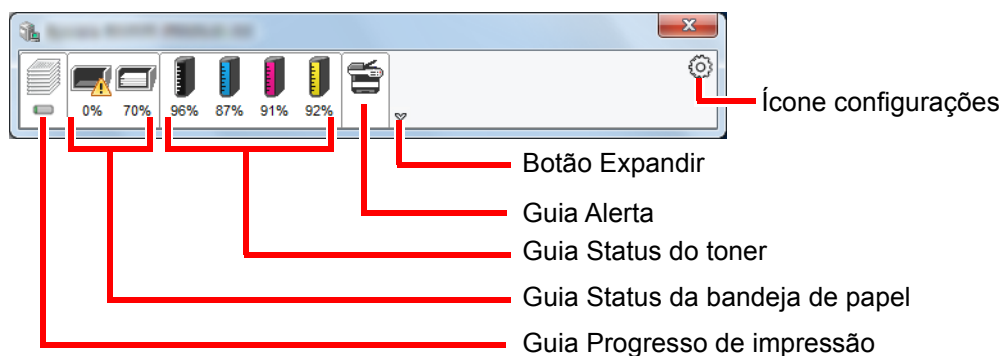
- Sair manualmente:  
Clique no ícone configurações e selecione Sair no menu para sair do Status Monitor.
- Sair automaticamente:  
O Status Monitor fecha automaticamente depois de 7 minutos, se não estiver sendo usado.

## Tela do Status Monitor

A tela do Status Monitor é a seguinte:

### Estado de Exibição Rápida

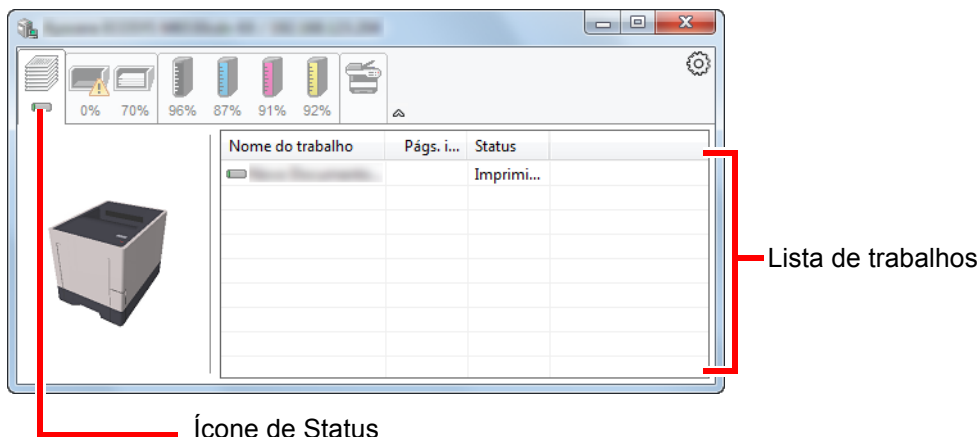
O status da impressora é exibido usando ícones. Informações detalhadas são exibidas quando o botão Expandir é clicado.



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

## Guia Progresso de impressão

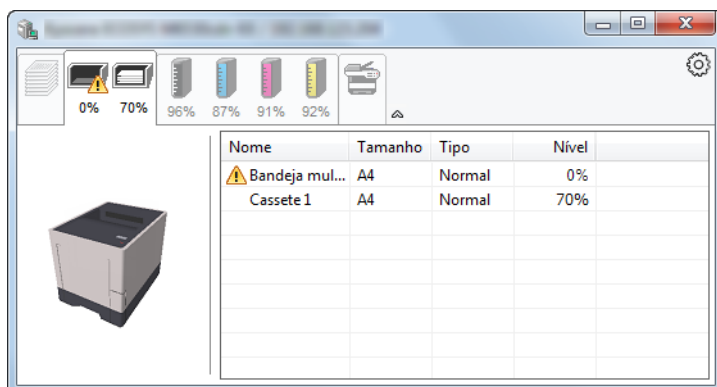
O status dos trabalhos de impressão é exibido.



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

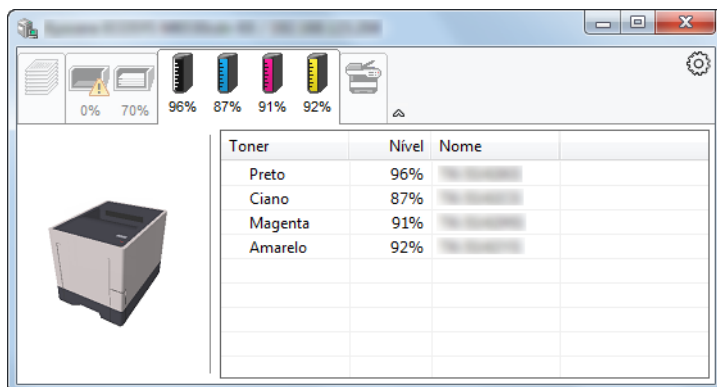
## Guia Status da bandeja de papel

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



## Guia Status do toner

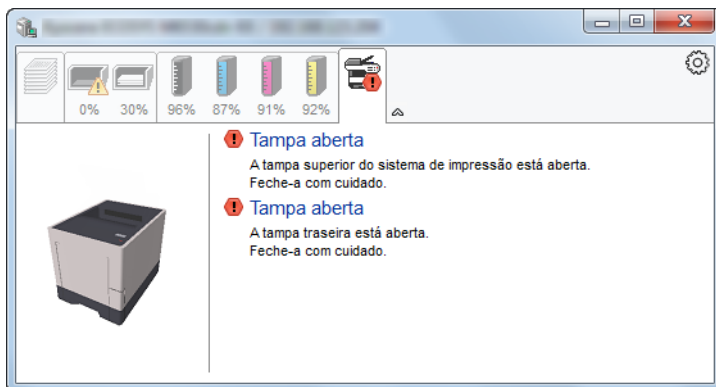
A quantidade de toner restante é exibida.





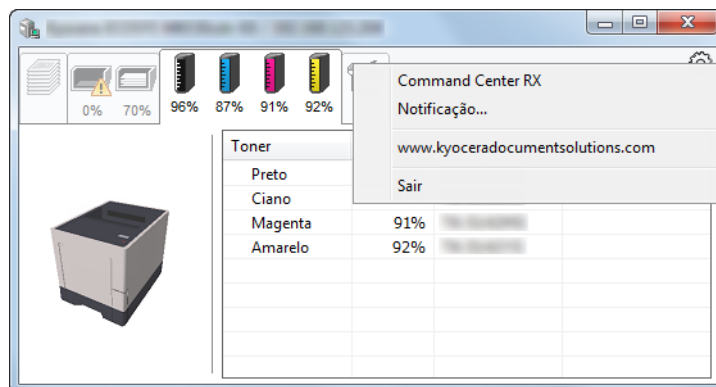
## Guia Alerta

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



## Menu de Contexto do Status Monitor

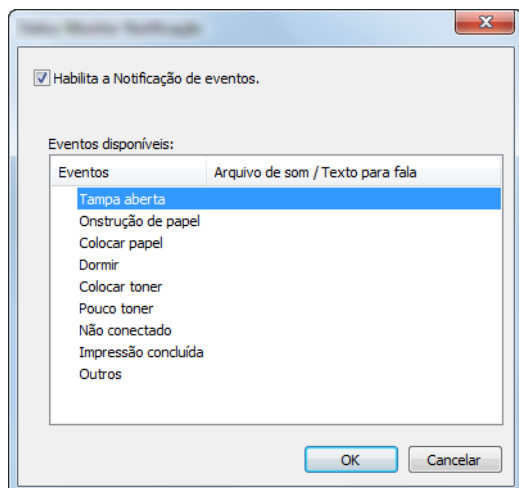
O menu a seguir é exibido quando o ícone configurações é clicado.



- **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 \(página 4-12\)](#)
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**  
Abra nosso site.
- **Sair**  
Sai do Status Monitor.

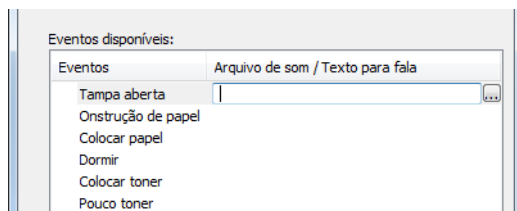
## Configurações de Notificação do Status Monitor

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 Habilitar 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:

Cancelamento de trabalhos .....	5-2
---------------------------------	-----

# Cancelamento de trabalhos

Você também pode cancelar trabalhos selecionando a tecla [**Cancelar**].

- 1 Enquanto a impressora exibe "Processando", selecione a tecla [Cancelar].  
"?" aparece no visor de mensagens seguido pelo nome do trabalho que está em andamento.
- 2 Cancele um trabalho.  
Selecione o trabalho que será cancelado e selecione a tecla [**OK**].  
O trabalho está cancelado.

# 6 Como usar várias funções

Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Funções disponíveis na máquina .....	6-2
Funções .....	6-3
Modo silencioso .....	6-3
Excluir após imp. ....	6-3

## Funções disponíveis na máquina

Para detalhes sobre cada função, veja a tabela abaixo.

Funções	Descrição	Página de referência
<b>Modo silencioso</b>	Reduzir a velocidade da impressora para um processo mais silencioso.	<a href="#">página 6-3</a>
<b>Excl. após impressão</b>	Exclui automaticamente um documento da caixa quando a impressão está completa.	<a href="#">página 6-3</a>

# Funções

## Modo silencioso

Reduzir a velocidade da impressora para um processo mais silencioso.

Selecione este modo quando o ruído de funcionamento é desconfortável.

É possível configurar o uso do Modo silencioso para cada função.

(Valor: [Desativado] / [Ativado])



### NOTA

- A velocidade do processamento será mais lenta do que o normal no Modo silencioso.
  - Isso não pode ser utilizado quando [Proibido] estiver definido para "Cada trabalho".
- ▶ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*.

## Excluir após imp.

Exclui automaticamente um documento da caixa quando a impressão está completa.

(Valor: [Desativado] / [Ativado])

# 7 Solução de problemas

Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Manutenção Regular .....	7-2
Limpeza .....	7-2
Substituição do Recipiente do Toner .....	7-3
Substituição da Caixa de Toner .....	7-7
Solução de problemas .....	7-9
Solução de erros de funcionamento .....	7-9
Respondendo às mensagens .....	7-13
Ajuste/manutenção .....	7-21
Desobstrução de Atolamentos de Papel .....	7-26



# 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.

### Unidade de Transferência do Papel

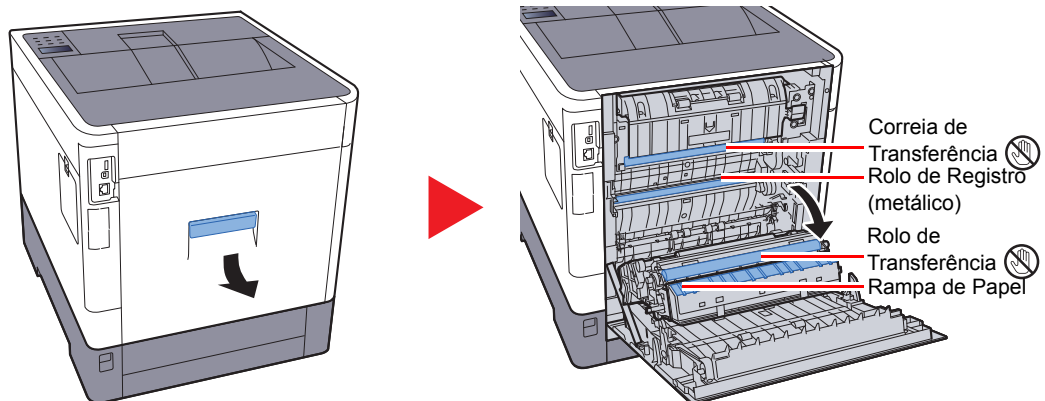
A unidade de transferência de papel deve ser limpa sempre que o recipiente de toner e a caixa de resíduos de toner forem substituídos. Para manter uma qualidade de impressão ótima, também é recomendado que seja limpo dentro da máquina uma vez ao mês, bem como quando o recipiente de toner é substituído.

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 está terminando, "Acabou o toner" aparece no visor de mensagens. Certifique-se de que você tem um novo recipiente de toner disponível para a substituição.

Quando o painel de toque exibir "Troque o toner.", substitua o toner.

### 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):

Cor de Toner	Vida útil do Recipiente de Toner (Páginas prontas para impressão)
Preto	8000 imagens
Ciano	6000 imagens
Magenta	6000 imagens
Amarelo	6000 imagens



#### NOTA

- O número médio de páginas que podem ser impressas pelos recipientes de toner incluídos com a máquina é o seguinte.  
Preto (K): 3500 imagens. Ciano (C), Magenta (M), Amarelo (Y): 2500 imagens.
- Para manter a qualidade, recomendamos o uso de recipientes de toner originais da Kyocera que devem passar por numerosas inspeções de qualidade.
- O chip da memória no recipiente de toner deste produto armazena informações necessária para melhorar a conveniência do consumidor, operação de sistema de reciclagem para recipientes de toner usados, e planejamento e desenvolvimento de novos produtos. A informação armazenada não inclui informação que torna possível identificar indivíduos, e é somente usada de forma anônima para os fins mencionados acima.



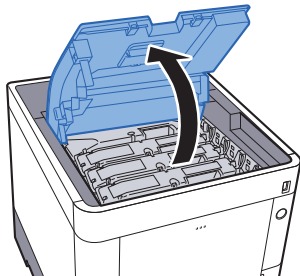
#### CUIDADO

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

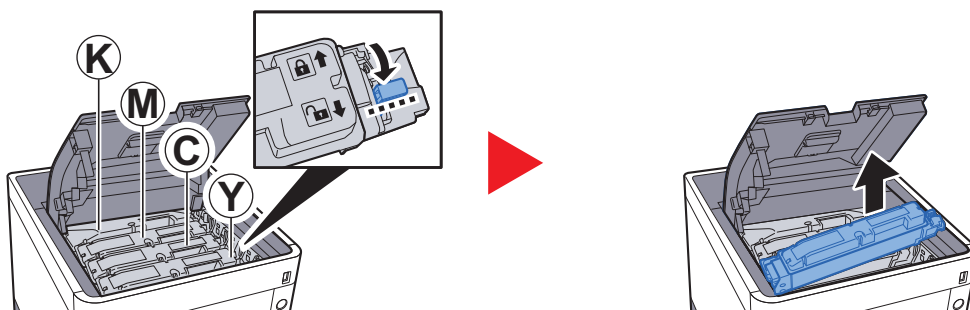
## Substituição do frasco de toner

O procedimento de instalação para o kit de toner é o mesmo para todas as cores. Os procedimentos exibidos aqui representam o kit de toner amarelo.

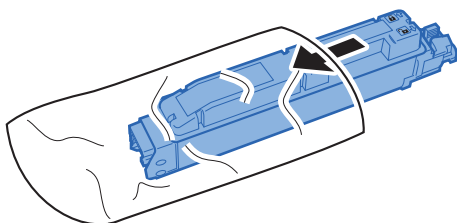
1



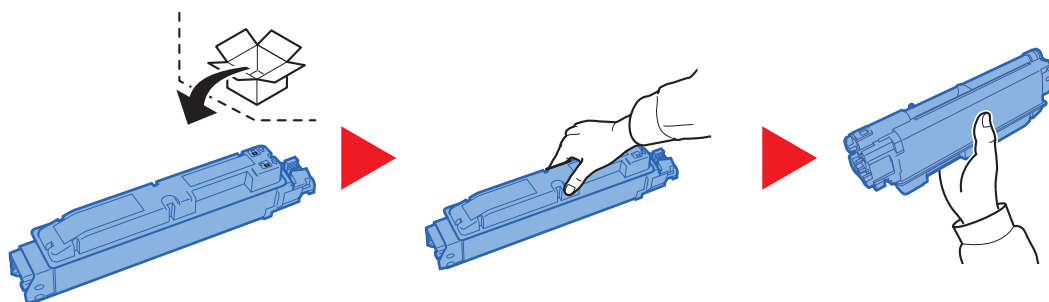
2



3

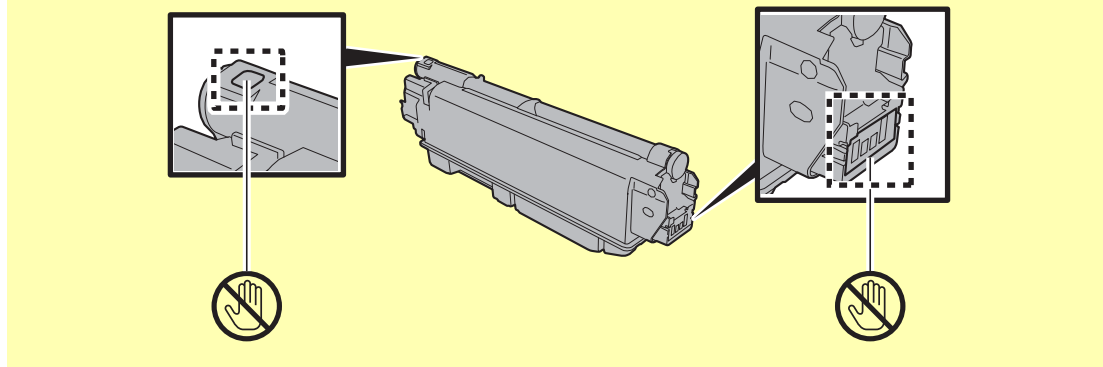


4

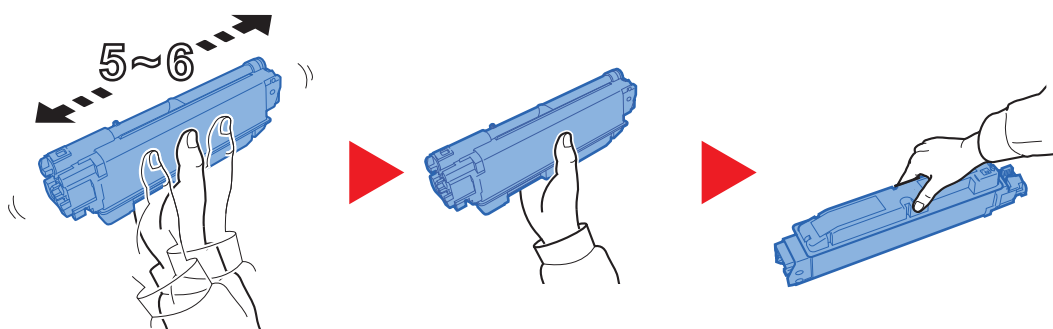


✔ **IMPORTANTE**

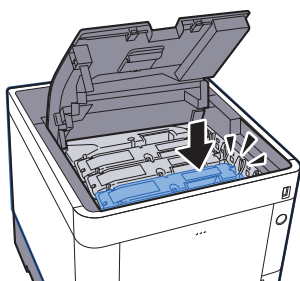
**Não toque nos pontos mostrados abaixo.**



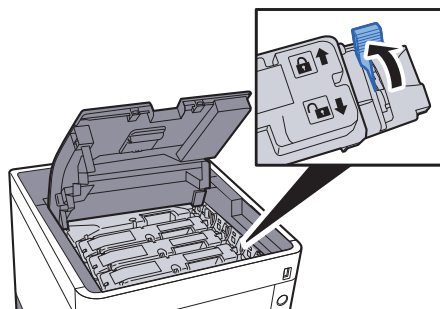
5



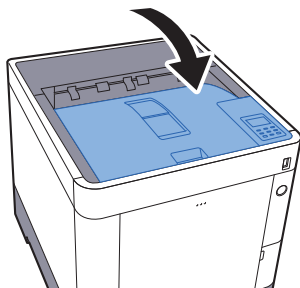
6



7



## 8



### **NOTA**

- Se a bandeja superior não fechar, verifique se o novo recipiente de toner está instalado corretamente (na etapa 6).
- 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.

## Substituição da Caixa de Toner

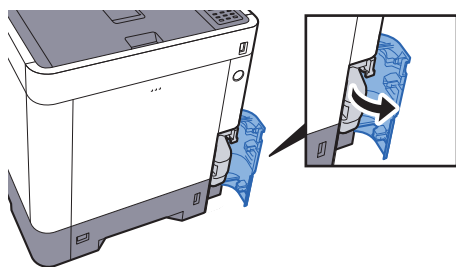
Quando a caixa de resíduos de toner estiver cheia, substitua imediatamente a caixa de resíduos de toner.



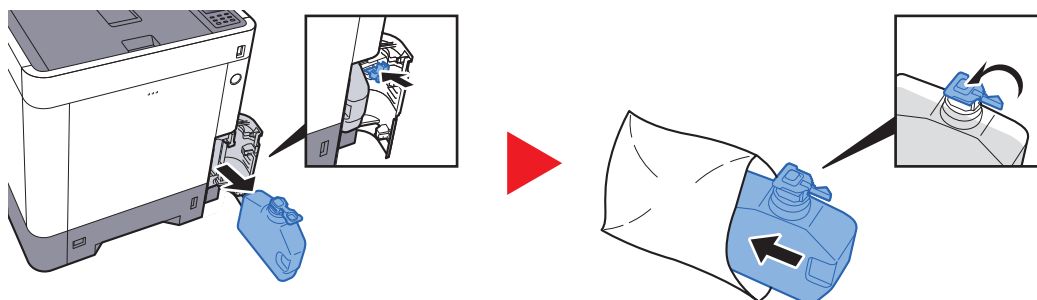
### CUIDADO

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

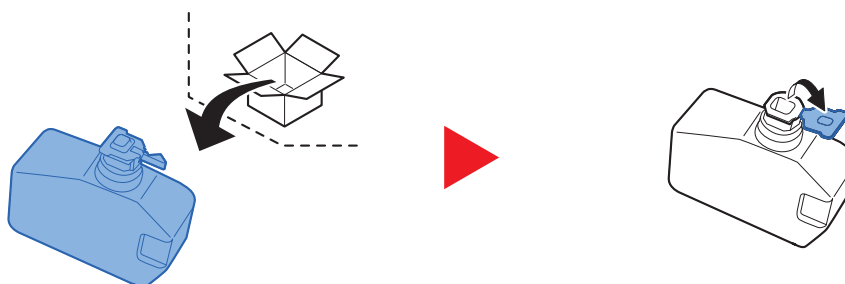
1



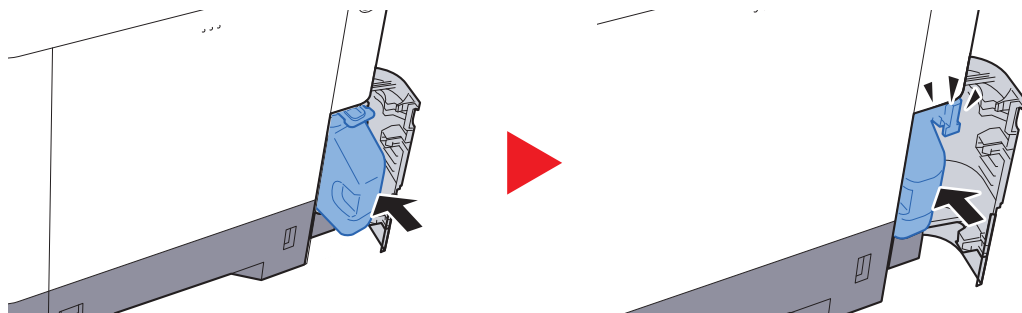
2



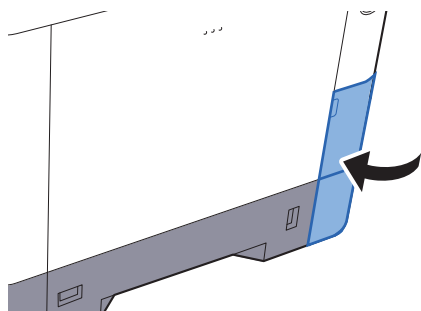
3



4



5



**NOTA**

Devolva a caixa de toner vazia para seu revendedor ou representante técnico. A caixa de toner vazia será reciclada ou descartada de acordo com os regulamentos relevantes.

# Solução de problemas

## Solução de erros de funcionamento


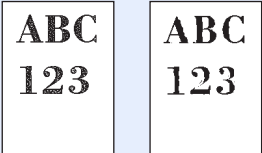


A tabela abaixo oferece orientações gerais para a solução de problemas.

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.



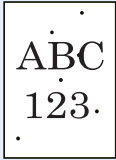
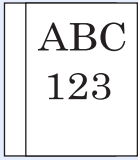
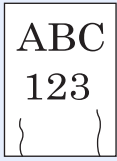
### NOTA


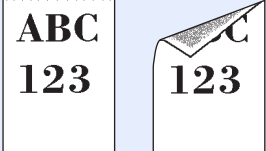
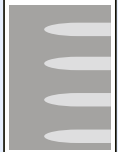

O número de série será necessário quando você nos contatar. Para verificar o número de série, consulte o seguinte:


➔ [Verificação do Número de Série do Equipamento \(página i\)](#)

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
A tela não responde quando o chave de energia principal está ligada.	Verifique o cabo de alimentação.	Conecte ambas as extremidades do cabo de alimentação de forma segura.	<a href="#">página 2-8</a>
Folhas em branco são ejetadas. 	Os originais estão colocados de forma correta?	Verifique as configurações do software aplicativo.	—
As impressões estão muito claras. 	O papel está úmido?	Substitua o papel por outro novo.	<a href="#">página 3-2</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 7-3</a>
	O modo EcoPrint está habilitado?	Desabilite o modo [EcoPrint].	—
	—	Selecione a tecla <b>[Menu]</b> > <b>[Ajuste/Manutenção]</b> > <b>[Config. Man.]</b> > <b>[Tambor]</b> , e então selecione <b>[OK]</b> e <b>[OK]</b> .	—
As impressões estão 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]</b> > <b>[Ajuste/Manutenção]</b> > <b>[Config. Man.]</b> > <b>[Tambor]</b> , e então selecione <b>[OK]</b> e <b>[OK]</b> .	—
As imagens estão distorcidas. 	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
Linhas horizontais irregulares aparecem na imagem. 	—	Selecione a tecla <b>[Menu]</b> > <b>[Ajuste/Manutenção]</b> > <b>[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 melhoria após o valor ser aumentado em 1 nível, aumente em um nível novamente. Se ainda não houver melhoria, retorne a configuração ao valor original.	—
A altitude é 1000 m ou mais e linhas brancas horizontais irregulares aparecem na imagem. 	—	Selecione a tecla <b>[Menu]</b> > <b>[Ajuste/Manutenção]</b> > <b>[Serviço]</b> > <b>[Ajuste Altitude]</b> , e configure para uma elevação a um nível mais alto do que a configuração atual.	—
A altitude é 1000 m ou mais e pontos aparecem na imagem. 	—	Selecione a tecla <b>[Menu]</b> > <b>[Ajuste/Manutenção]</b> > <b>[Serviço]</b> > <b>[Ajuste Altitude]</b> , e configure para uma elevação a um nível mais alto do que a configuração atual.	—
O papel atola frequentemente.	O papel está colocado de maneira correta?	Coloque o papel de forma correta.	<a href="#">página 3-2</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 7-26</a>
2 ou mais folhas são sobrepostas quando ejetadas. (alimentação múltipla) 	—	Coloque o papel de forma correta.	<a href="#">página 3-2</a>
As impressões estão enrugadas. 	O papel está colocado de maneira correta?	Coloque o papel de forma correta.	<a href="#">página 3-2</a>
	O papel está úmido?	Substitua o papel por outro novo.	<a href="#">página 3-2</a>

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<p>As impressões estão encurvadas.</p> 	O papel está úmido?	Substitua o papel por outro novo.	<a href="#">página 3-2</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 2-9</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 2-7</a>
<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>Sujeira na borda superior ou atrás do papel.</p> 	O interior da máquina está sujo?	Limpe o interior da máquina.	<a href="#">página 7-2</a>
<p>Parte da imagem está periodicamente fraca ou mostra linhas brancas.</p> 	—	Abra e depois feche a tampa traseira.	<a href="#">página 2-2</a>
	—	Selecione a tecla <b>[Menu] &gt; [Ajuste/Manutenção] &gt; [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 melhoria, retorne a configuração ao valor original.	—
<p>Impressão colorida distorcida.</p> 	—	Execute <b>[Calibração]</b> .	<a href="#">página 7-21</a>
	—	Execute <b>[Registro de cor]</b> .	<a href="#">página 7-21</a>
<p>As cores parecem diferentes do que você esperava.</p>		<b>Ao imprimir a partir de um computador</b> Ajuste a cor usando o driver da impressora.	—

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<p>A imagem anterior permanece levemente impressa.</p> 	—	<p>Selecione a tecla <b>[Menu]</b> &gt; <b>[Ajuste/Manutenção]</b> &gt; <b>[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 melhoria após o valor ser aumentado em 1 nível, aumente em um nível novamente. Se ainda não houver melhoria, retorne a configuração ao valor original.</p>	—
<p>O toner colorido está vazio.</p>	<p>Você deseja continuar imprimindo em preto e branco?</p>	<p>Se ainda há toner preto, a máquina continua imprimindo em preto e branco ao selecionar <b>[Imprimir P &amp; B]</b> de <b>[Toner col. vazio]</b>.</p>	—
<p>A máquina está deixando escapar vapor na área em torno do slot de ejeção do papel.</p>	<p>Verifique a temperatura ambiente e constate se ela está baixa, ou se foi usado papel contendo umidade.</p>	<p>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.</p>	—

## 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 \(página i\)](#)

### A

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Acabou o toner</b> [C][M][Y][K]	—	Está quase na hora de trocar o recipiente de toner. Obtenha um novo recipiente de toner.	—
<b>Acesso negado.</b> Não é possível fazer login.	—	O Log em operação falhou para o número de vezes especificado, desta forma não é mais possível tentar fazer login. Entre em contato com um administrador do sistema.	—
<b>Alimentando papel</b>	—	A gaveta selecionada está sendo preparada.	—
<b>Alta temperatura.</b> Ajuste à temp. amb.	—	Ajuste a temperatura e a umidade do seu ambiente.	—
<b>Apenas administrador.</b>	—	Você só pode alterar as configurações selecionadas quando conectado como um usuário com os privilégios do administrador.	—

### B

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Baixa segurança</b>	—	Esta mensagem é exibida quando Baixa estiver selecionado em Nível de segurança.	—
<b>Baixa temperatura.</b> Ajuste à temp. amb.	—	Ajuste a temperatura e a umidade do seu ambiente.	—
<b>Balance conteúdo do toner.</b> [C][M][Y][K]	—	Agite bem o recipiente do toner e instale-o novamente.	<a href="#">página 7-3</a>
<b>Bandeja superior cheia de papel</b>	—	Retire o papel da bandeja superior.	—

C

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Cancelando dados	—	Exibida durante o cancelamento de dados.	—
Carregar Cassete # (tamanho do papel) ↑↓ Carregar Cassete # (tipo de papel)	O papel do tamanho ou tipo selecionado está colocado nas gavetas ou na bandeja MP?	Coloque papel e então selecione [GO] para imprimir no papel na fonte de papel selecionada atualmente.  Selecione [Menu] para selecionar outra fonte de papel.	—
Carregar Bandeja MP (tamanho do papel) ↑↓ Carregar Bandeja MP (tipo de papel)			—
Cassete # não instalado	—	A gaveta de papel correspondente não está instalada. Instale a gaveta.	—
Chamar serviço ####:0123456	—	#### representa um erro mecânico (#=0, 1, 2, ...). Chame a assistência técnica. A impressora não funciona quando aparece essa mensagem. A quantidade total de páginas impressas também é indicada, por exemplo, 0123456.	—
Chamar serviço F###	—	F### representa um erro do controlador (#=0, 1, 2, ...). Chame a assistência técnica. A impressora não funciona quando aparece essa mensagem.	—
Conta incorreta	—	Exibida durante a tentativa de registrar uma conta no menu Controle de Trabalhos digitando um código de conta que já existe.	—
Conta inválida Pressione GO	—	O ID da conta estava incorreto ao processar o trabalho externamente. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [GO].	—

D

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Dispositivo Ocupado	—	Essa mensagem é exibida se Remove Dispositivo for selecionado enquanto uma memória USB estiver em uso. A tela anterior é exibida novamente por 1 ou 2 segundos.	—
Duplex desativado Pressione GO	Você selecionou tamanho/tipo de papel que não pode ser impresso frente e verso?	Selecione [Menu] para selecionar o papel disponível. Selecione [GO] para imprimir sem usar a função Duplex.	—

## E

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Erro conta</b> <b>Pressione GO</b>	—	Falha ao especificar o Controle de Trabalhos ao processar o trabalho externamente. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [GO].	—
<b>Erro de ID</b>	—	A ID de usuário digitada para um trabalho particular está incorreta. Verifique a ID de usuário que você especificou no driver da impressora.	—
<b>Erro KPD</b> <b>Pressione GO</b>	—	Ocorreu erro PostScript. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [GO].	—
<b>Erro Memória USB</b> <b>Pressione GO</b>	—	Um erro ocorreu na memória removível. O trabalho parou. Selecione a tecla [GO].  Os códigos do possível erro e suas descrições são como a seguir.  01: A quantidade de dados que pode ser salva de uma vez excedeu. Ligue e desligue a chave de energia. 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.	—
<b>Erro no percurso do papel</b>	—	Não há gaveta de papel na impressora, ou a gaveta não foi inserida corretamente. Depois de inserir novamente a gaveta de papel, você poderá começar a imprimir. Quando dois ou mais alimentadores opcionais estiverem instalados e o inferior for selecionado, aparecerá a mesma mensagem caso algum alimentador superior ou gaveta estiver instalado incorretamente.	—

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<p><b>Erro SSD.</b> <b>Pressione GO</b></p>	<p>—</p>	<p>Ocorreu um erro no SSD. Trabalho cancelado. Selecione a tecla <b>[GO]</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. Ligue e desligue a chave de energia. Se o erro ainda ocorrer, divida o arquivo em arquivos menores. Se o erro ocorrer após a divisão do arquivo, o arquivo especificado pode estar danificado. Exclua o arquivo.</p> <p>04: Espaço insuficiente no SSD para concluir essa operação. Mova dados ou exclua dados desnecessários.</p>	<p>—</p>
<p><b>Error.Power off</b> <b>F###</b></p>	<p>—</p>	<p>Desligue a alimentação e, então, torne a ligá-la. Se a mensagem permanecer, desligue a alimentação e entre em contato com o representante técnico ou o centro de atendimento autorizado.</p>	<p>—</p>
<p><b>Error.Power off</b> <b>F000</b></p>	<p>—</p>	<p>Falha na troca de dados entre o controlador da impressora e o painel de operação. Desligue a alimentação e, então, torne a ligá-la. Se a mensagem permanecer, desligue a impressora e desconecte-a da fonte de alimentação principal. Em seguida, entre em contato com um representante técnico ou com o centro de atendimento. Consulte o verso deste manual para obter os telefones relacionados.</p>	<p>—</p>
<p><b>Estouro de memória</b> <b>Pressione GO</b></p>	<p>—</p>	<p>A quantidade total de dados recebidos pela impressora excede sua memória interna. Tente acrescentar memória adicional. Selecione <b>[GO]</b> para reiniciar impressão. Você pode deixar de imprimir pressionando <b>[Cancelar]</b>.</p>	<p>—</p>

**F**

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Feche a tampa traseira #</b>	Tem alguma tampa que está aberta?	Feche a tampa indicada na tela.	—
<b>Feche a tampa da cx de resíduos do toner.</b>			—
<b>Feche a tampa superior</b>			—
<b>Formato SSD.</b>	—	O SSD instalado na impressora não está formatado e por isso não permite ler nem gravar dados.	—
<b>Forneça a conta</b>	—	Um código de conta deve ser digitado. Essa mensagem é exibida se você tentar imprimir a partir do painel de operação (p. ex., imprimir uma página de status ou usar a função Retenção de trabalhos) quando a função Controle de Trabalhos estiver habilitada.	—

**H**

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Impos. usar esta cx. Pressione GO</b>	—	Você não pode usar a caixa especificada. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[GO]</b> .	—
<b>Inf. de login incor. Pressione GO</b>	—	O nome de usuário do login estava incorreto ao processar o trabalho externamente. Insira o nome de usuário ou senha para login corretos. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[GO]</b> .	—

**N**

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Não concluído Pressione GO</b>	—	A reinicialização da rede opcional falhou. Reinicializar a rede novamente.	—
<b>Não é pos. con. ser. Pressione GO</b>	—	O trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[GO]</b> . Verifique o status da conexão com o servidor.	—
<b>Não é pos. inic. tra. Pressione GO</b>	—	Esse trabalho foi cancelado porque está limitado pelas configurações de autenticação. Selecione a tecla <b>[GO]</b> .	—



Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Não é possível conectar ao servidor de autenticação</b>	—	Defina a hora da máquina para corresponder à hora do servidor.	<a href="#">página 2-14</a>
	—	Verifique o status da conexão com o servidor.	—
<b>Não é possível usar esta função.</b>	—	Esta mensagem é exibida quando um usuário tenta usar a função restrita.	—

**P**

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Papel preso</b> #####	—	<p>Caso haja atolamento de papel, a máquina parará e o local do congestionamento será indicado na tela.</p> <p>Deixe a máquina ligada e então selecione <b>[Ajuda]</b>. Siga as instruções e remova o papel atolado.</p>	<a href="#">página 7-26</a>

**R**

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>RAM Disco erro</b> <b>Pressione GO</b>	—	<p>Ocorreu um erro no disco RAM. Trabalho cancelado. Selecione a tecla <b>[GO]</b>.</p> <p>Os códigos do possível erro e suas descrições são como a seguir.</p> <p>04: Espaço insuficiente no disco RAM. Se o disco RAM opcional está instalado, aumente o tamanho do disco RAM no Menu.</p>	—
<b>Registre-se com o Google Cloud Print?</b>	—	A mensagem é exibida quando a impressora recebe a solicitação de registro para o Google Cloud Print. Selecione a tecla <b>[OK]</b> para registrar a impressora como um dispositivo do Google Cloud Print. Selecione a tecla <b>[Cancelar]</b> para cancelar o registro.	—
<b>Repôr Papel no Cassete n°</b>	A gaveta indicada está sem papel?	Não há mais papel na origem do papel exibida. Coloque papel de acordo com a origem do papel exibida (gaveta de papel, bandeja MP ou alimentadores opcionais de papel).	<a href="#">página 3-4</a>
<b>Repôr Papel na Bandeja MP</b>	O papel do tamanho selecionado está colocado na bandeja MP?		<a href="#">página 3-7</a>

**S**

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Saída máxima excedida</b> <b>Pressione GO</b>	—	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>[GO]</b> .	—
<b>Senha incorreta</b>	—	A senha não corresponde à senha definida. Digite a senha correta.	—
<b>Só uma cópia</b> <b>Pressione GO</b>	—	Não é possível imprimir cópias múltiplas porque o disco RAM está desativado ou o SSD não está instalado. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla <b>[GO]</b> . Tente acrescentar memória adicional ou instalar o SSD e definir as configurações do disco RAM.	—
<b>Substituir MK.</b>	—	Substitua o kit de manutenção (MK) que aparece no visor de mensagens. A substituição desse kit é necessária a cada 300.000 imagens de impressão e requer o trabalho de um técnico especializado. Entre em contato com seu Representante de Serviço.	—

**T**

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Toner desc PC</b> <b>[C][M][Y][K]</b>	A especificação regional do recipiente de toner instalado corresponde à da máquina?	Instale o recipiente de toner especificado.	—
<b>Toner não genuíno.</b>	O recipiente de toner instalado é da nossa marca?	O fabricante não assume responsabilidade por danos causados por um toner não genuíno. Recomendamos que você utilize apenas recipientes de toner genuínos. Quando desejar usar o frasco do toner atualmente instalado, selecione as teclas <b>[OK]</b> e então <b>[Cancelar]</b> simultaneamente por 3 segundos ou mais.	—
<b>Trabalho não armaz.</b> <b>Pressione GO</b>	—	Ocorreu falha na impressão usando a função Caixa de trabalhos porque não havia espaço suficiente disponível no SSD ou no disco RAM ou porque o disco RAM estava desabilitado durante a desmontagem do SSD. Para imprimir um relatório de erros e retornar a impressora para o status de pronta para impressão, selecione <b>[GO]</b> .	—

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Trabalho restrito</b> <b>Pressione GO</b>	—	Esse trabalho está cancelado porque está limitado pelo Controle de Trabalhos. Selecione a tecla [GO].	—
<b>Troque o toner.</b> <b>[C][M][Y][K]</b>	—	Troque o recipiente de toner pelo recipiente de toner especificado por nós. Selecione a tecla [GO] para imprimir usando o toner preto restante por algum tempo.	<a href="#">página 7-3</a>

U

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Usar alternativo?</b> <b>#####</b>	—	Quando a gaveta não possui nenhum papel que corresponda aos dados de impressão (tamanho e tipo de papel), essa mensagem permite que você especifique uma gaveta alternativa para uso. Selecione a tecla [▲] [▼] para selecionar a fonte de papel alternativa e selecione a tecla [OK] para retomar a impressão.	—

V

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<b>Verifique caixa de toner.</b>	—	A caixa de toner não está instalada corretamente. Instale-a corretamente.	<a href="#">página 7-7</a>
	A caixa de toner está cheia?	Substitua a caixa de toner.	<a href="#">página 7-7</a>
<b>Verifique Cassete #</b>	—	Abra e depois feche a gaveta indicada.	—
<b>Verifique o kit de toner.</b>	—	O recipiente de toner não está instalado corretamente. Instale-a corretamente.	<a href="#">página 7-3</a>

## Ajuste/manutenção

### Calibração Cor

Esta máquina contém a função que faz ajuste automaticamente para compensar as alterações que ocorrem ao longo do tempo devido a variações na temperatura e umidade do ambiente. 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 da cor não melhorar ou o deslocamento de cor não melhorar após executar este ajuste de cor, realize a correção de posição de impressão colorida:

➔ [Registro \(página 7-21\)](#)

- 1 Exibir a tela.  
Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Ajuste/Manutenção**] > tecla [**▶**]
- 2 Realizar Calibração de Cores.  
Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Côr Calibração**] > tecla [**OK**] > tecla [**OK**]  
"Concluído." é exibido e a tela retorna ao menu de Ajuste/Manutenção.

### Registro

Esta função está disponível para resolver o deslocamento de cor. Se não for resolvido pelo registro normal ou pela execução de configurações mais detalhadas, use as configurações detalhadas.



#### NOTA

Para realizar o Registro, verifique se na gaveta existe papel Carta ou A4.



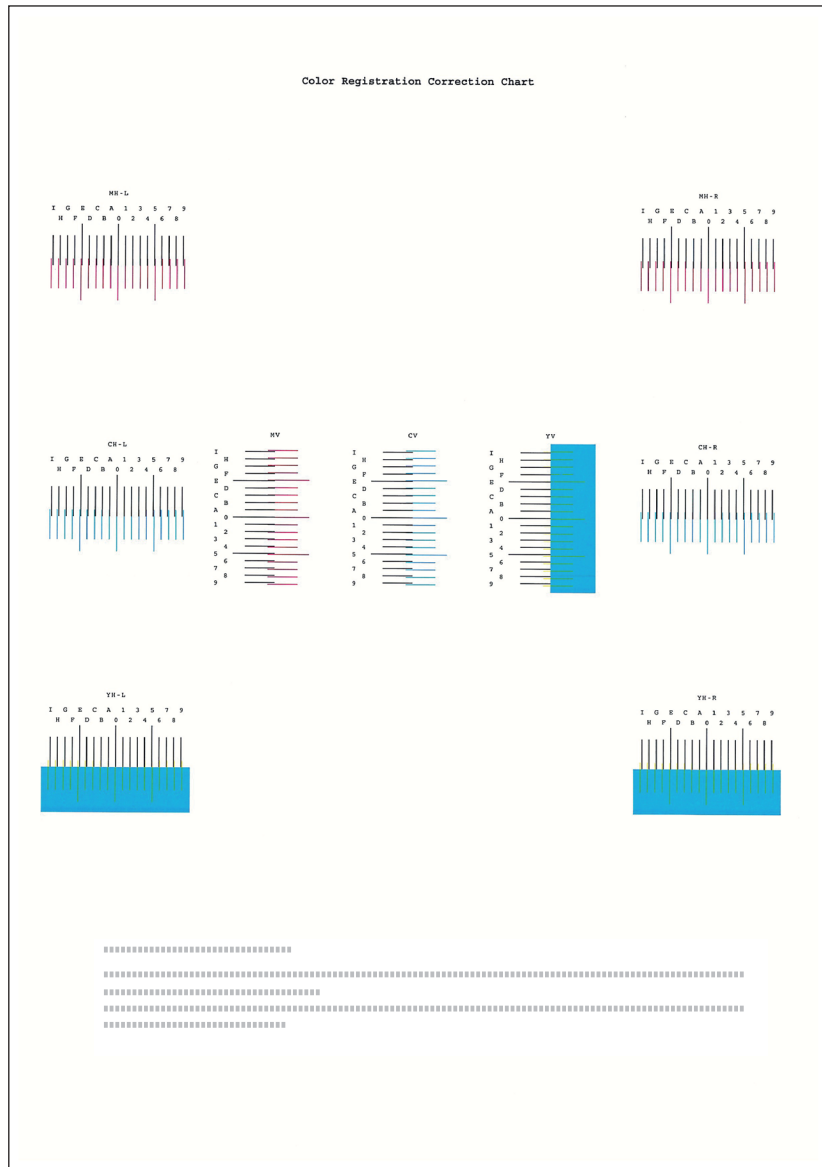
#### IMPORTANTE

Antes de realizar o Registro, certifique-se de realizar o/a [Calibração Cor na página 7-21](#). Caso o deslocamento de cor persista, realize o registro. Ao realizar o Registro sem realizar a calibragem de cor, o deslocamento de cor será resolvido uma vez que, no entanto, ele pode gerar um sério deslocamento de cor posteriormente.

### Registro normal

- 1 Exibir a tela.  
Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Ajuste/Manutenção**] > tecla [**▶**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Registro Normal**] > tecla [**▶**]
- 2 Imprimir o gráfico.  
tecla [**▲**] [**▼**] > [**Tabela de Registro de Impressão**] > tecla [**OK**] > tecla [**OK**]  
Um gráfico é impresso. No gráfico, para cada M (magenta), C (ciano) e Y (amarelo), 3 tipos de gráficos são impressos em uma folha: H-L (esquerdo), V (vertical), H-R (direito).

### Exemplo de gráfico



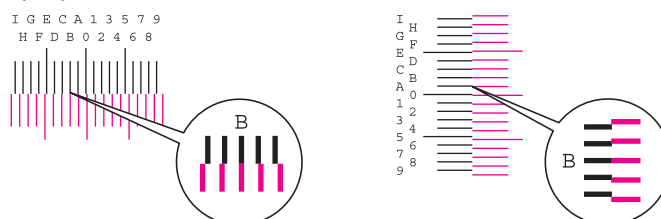
### 3 Exibir o menu de correção

Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Ajuste/Manutenção] > tecla [▶] > tecla [▲] [▼] > [Registro Normal] > tecla [▶] > tecla [▲] [▼] > [Ajustar Magenta] > tecla [OK]

O menu de correção de magenta aparece.

### 4 Insira 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.



- 2 Selecione a tecla [◀] ou [▶] para alterar os itens L, V e R, selecione a tecla [▲] ou [▼] para inserir os valores lidos na tabela e selecione a tecla [OK].

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 um letra alfabética. Continue selecionando para alterar de A até I. Para mover na direção oposta, selecione [▲].

- 3 Selecione a tecla [OK].

A correção do magenta foi concluída.

- 4 Repita as etapas 3 a 4 para corrigir o ciano e amarelo.

## Configurações detalhadas

### 1 Exibir a tela.

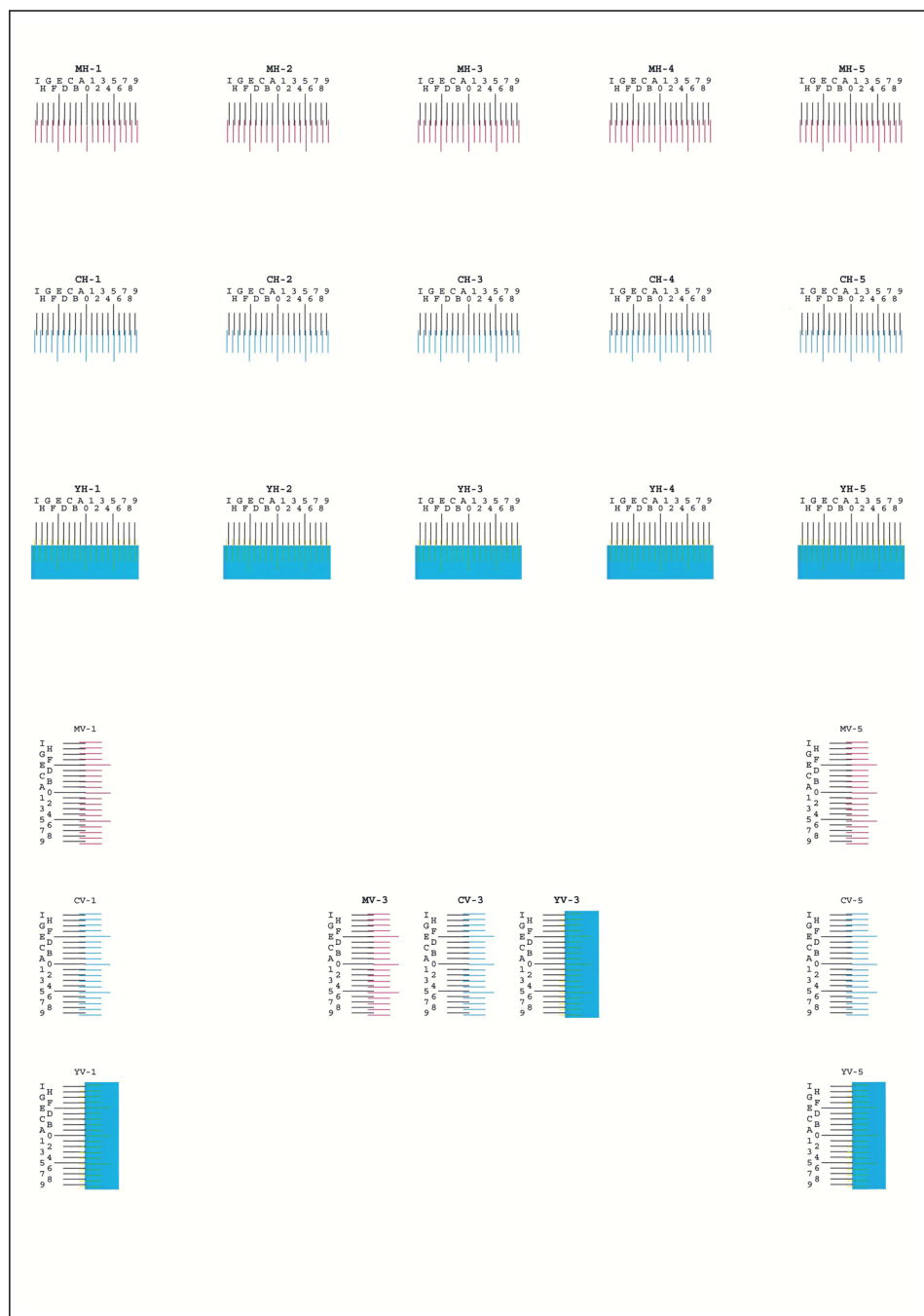
Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Ajuste/Manutenção**] > tecla [**▶**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Registro Detalhes**] > tecla [**▶**]

### 2 Imprimir o gráfico.

Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Imprimir diagrama registro**] > tecla [**OK**] > tecla [**OK**]

Um gráfico é impresso. No gráfico de M (magenta), C (ciano) e Y (amarelo), os gráficos para H-1 ao 5 e V-1 ao 5 são impressos.

### Exemplo de gráfico



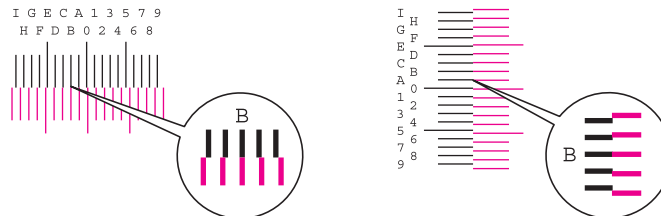
### 3 Exibir o menu de correção

tecla **[Menu]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Ajuste/Manutenção]** > tecla **[▶]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Registro Detalhes]** > tecla **[▶]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[M 12345 3]** > tecla **[OK]**

O menu de correção de magenta aparece.

### 4 Insira 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 apenas 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 e V, selecione a tecla **[▲]** ou **[▼]** para inserir os valores lidos na tabela e selecione a tecla **[OK]**.

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 um letra alfabética. Continue selecionando para alterar de A até I. Para mover na direção oposta, selecione **[▲]**.

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

A correção do magenta foi concluída.

- 4 Repita as etapas 3 a 4 para corrigir o ciano e amarelo.

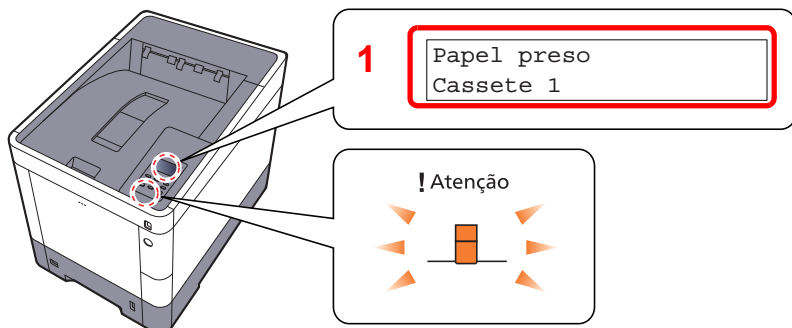


## Desobstrução de Atolamentos de Papel

Se ocorrer um atolamento de papel, o visor de mensagens exibirá "Papel atolado." e a máquina parará.

Consulte estes procedimentos para remover o papel atolado.

### Indicadores do Local de Atolamentos



- 1 Mostra a localização de um atolamento de papel.

**NOTA**  
As mensagens de ajuda online estão disponíveis na tela de mensagens de impressora para oferecer instruções simples de soluções de atolamento. Selecione [?] quando aparecer a mensagem de atolamento. Para detalhes na Tela de Ajuda, consulte o seguinte:

➔ [Tela de Ajuda \(página 2-12\)](#)

Caso haja atolamento de papel, o local do atolamento será exibido no visor de mensagens, bem como as instruções de desobstrução.

Indicador do Local do Atolamento de Papel	Local do Atolamento de Papel	Página de referência
Papel preso Bandeja MP	Bandeja MP	<a href="#">página 7-27</a>
Papel preso Cassette 1 (~4)	Gavetas 1 a 4	<a href="#">página 7-29</a>
Tampa traseira	Tampa Traseira 1 (Alimentação)	<a href="#">página 7-30</a>
Papel preso Tampa traseira 2	Tampa Traseira 2	<a href="#">página 7-31</a>
Papel preso Tampa traseira 3	Tampa Traseira 3	<a href="#">página 7-33</a>
Papel preso Tampa traseira	Tampa Traseira 1	<a href="#">página 7-34</a>
Papel preso Unidade duplex	Unidade Duplex	<a href="#">página 7-36</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.

## Precauções com atolamentos de papel

- 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.

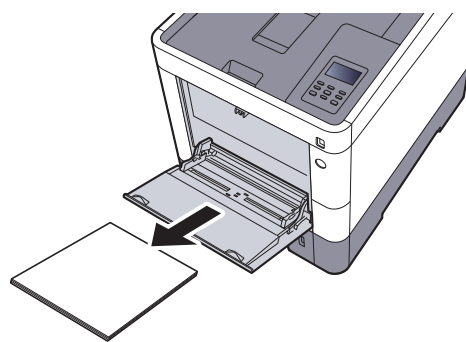
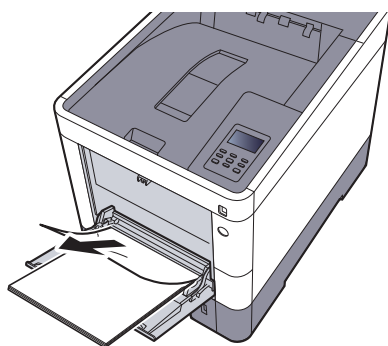


### **CUIDADO**

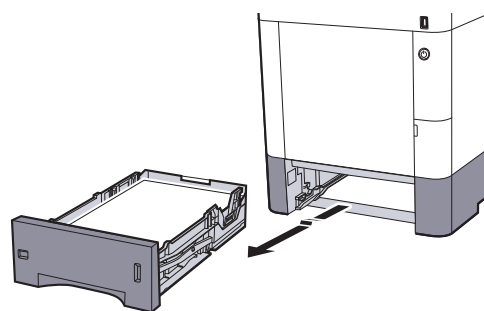
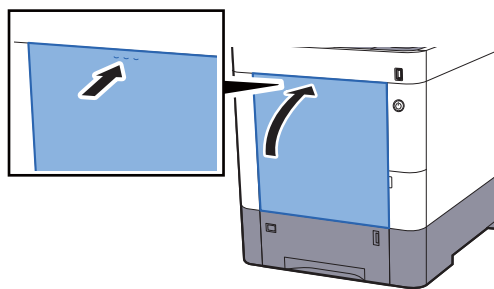
A unidade de fixação está extremamente quente. Tome cuidado suficiente ao trabalhar nesta área, pois há perigo de queimaduras.

## Bandeja MP

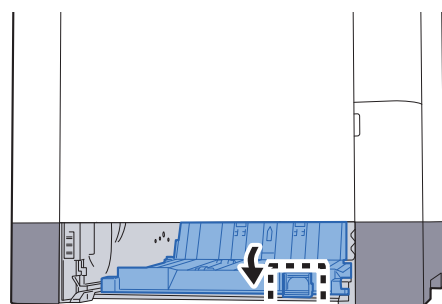
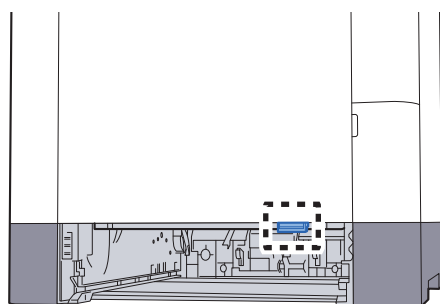
1



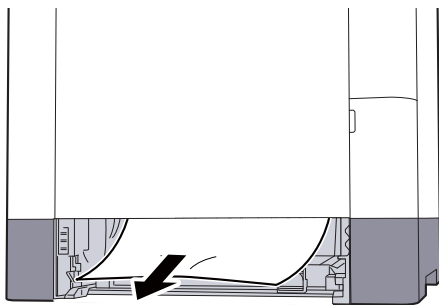
2



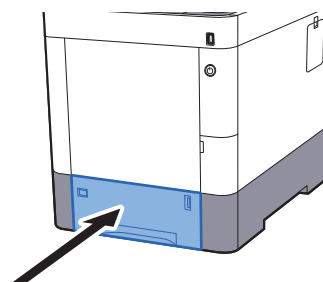
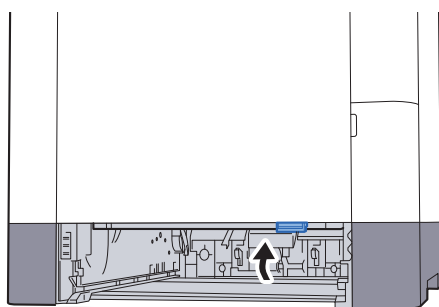
3



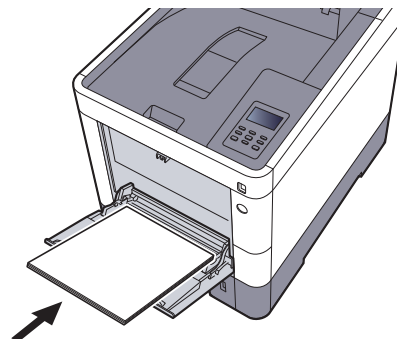
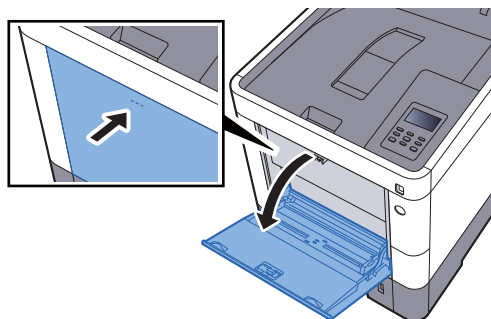
4



5



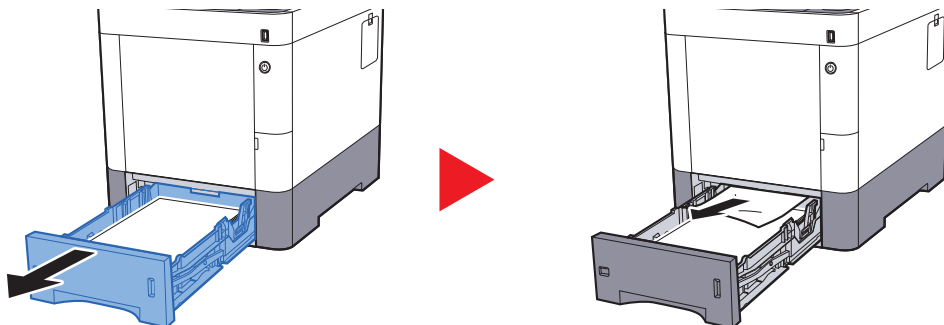
6



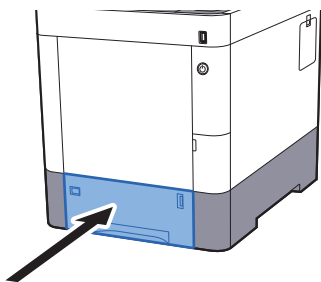
## Gavetas 1 a 4

Os procedimentos para lidar com um atolamento de papel nas Gavetas 1 a 4 são todos iguais. Esta seção explica os procedimentos usando a Gaveta 1 como exemplo.

1

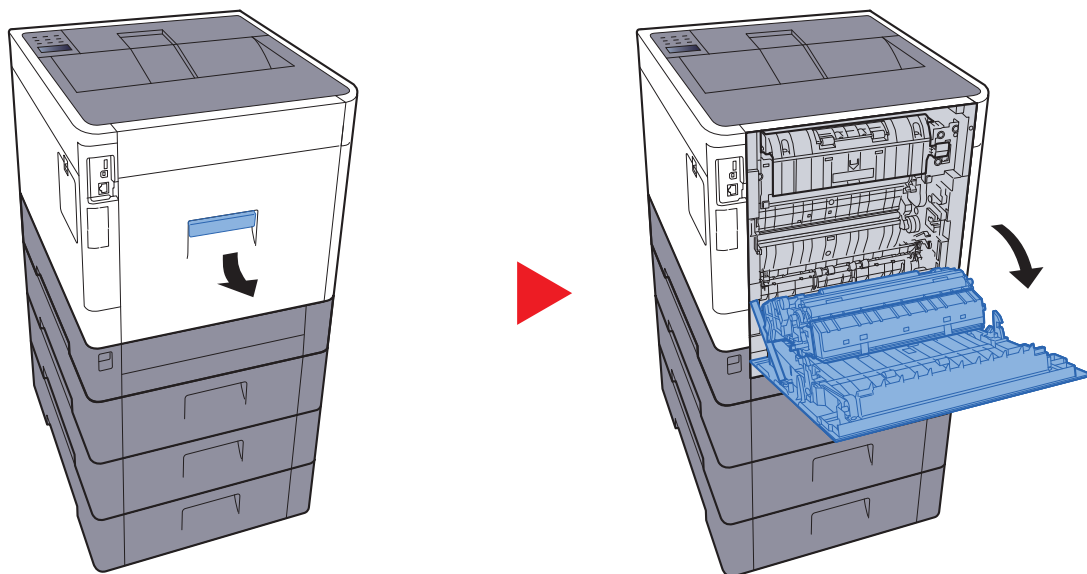


2



## Tampa Traseira 1 (Alimentação)

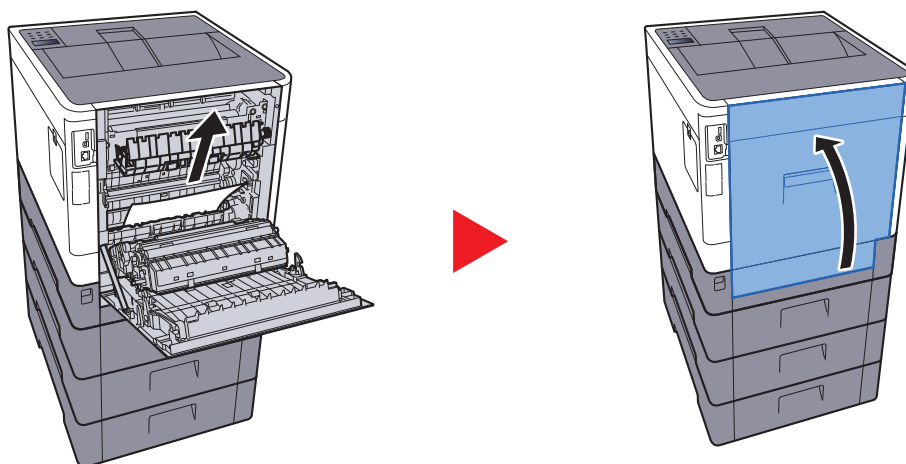
1



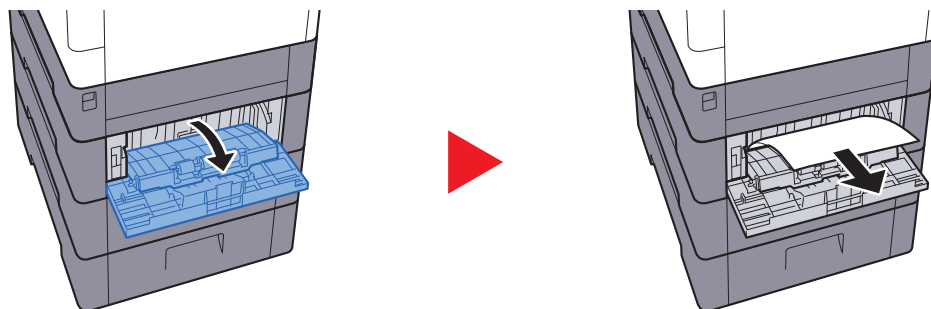
### **! CUIDADO**

Algumas partes estão bem quentes dentro da máquina. Seja cuidadoso já que há um risco de ferimentos de queimaduras.

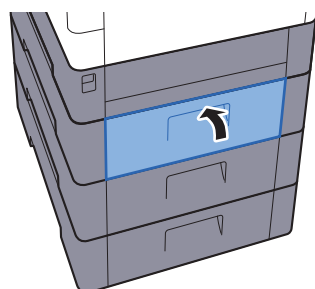
2



3

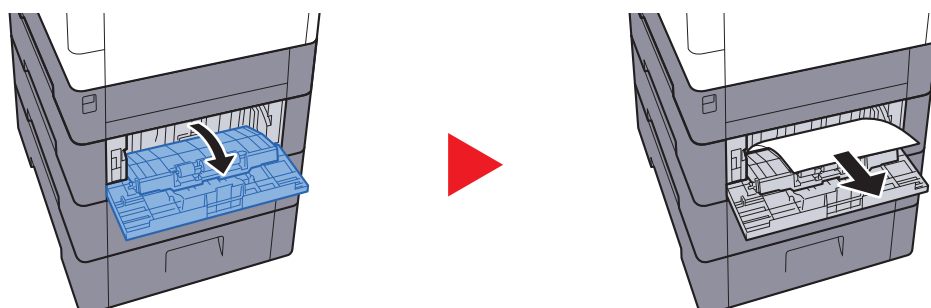


4



## Tampa Traseira 2

1

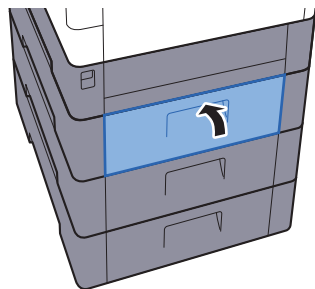


### NOTA

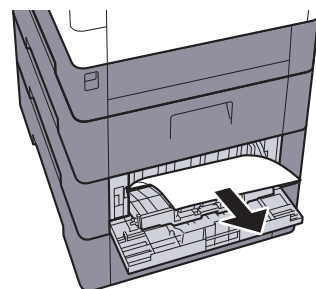
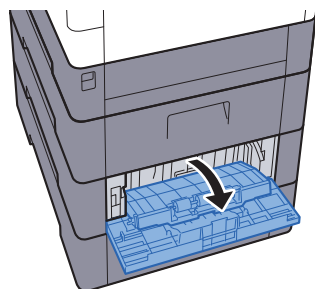
Se o papel não pode removido, não tente removê-lo à força.

➔ [Tampa Traseira 1 \(Alimentação\) \(página 7-30\)](#)

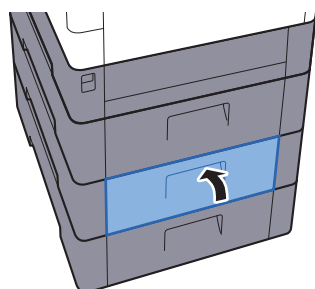
2



3

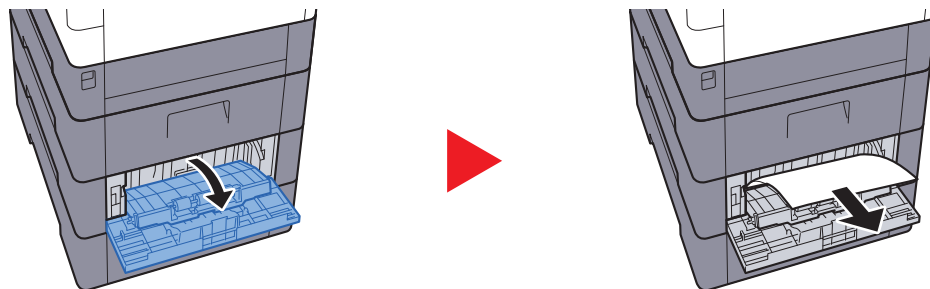


4



## Tampa Traseira 3

1

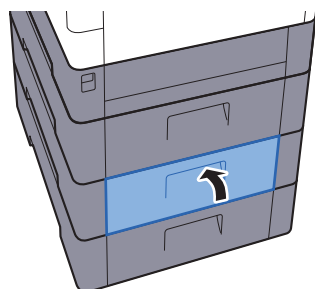


### NOTA

Se o papel não pode removido, não tente removê-lo à força.

➔ [Tampa Traseira 1 \(Alimentação\) \(página 7-30\)](#)

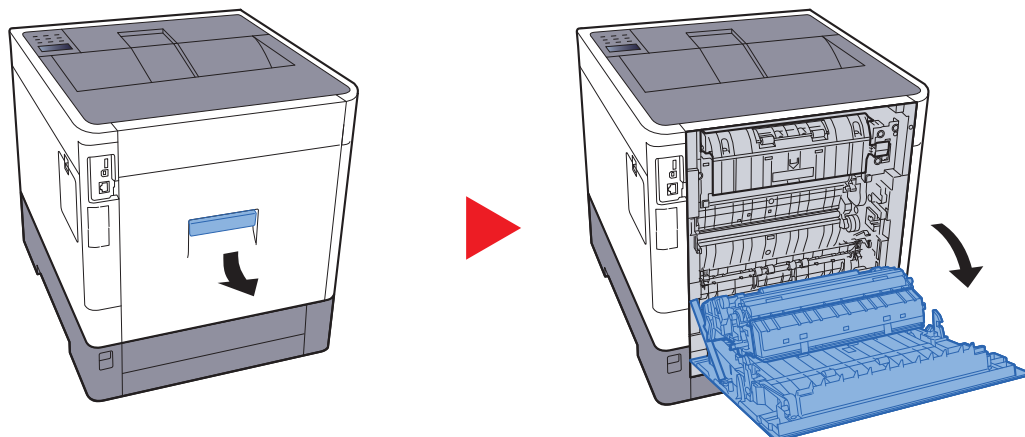
2





## Tampa Traseira 1

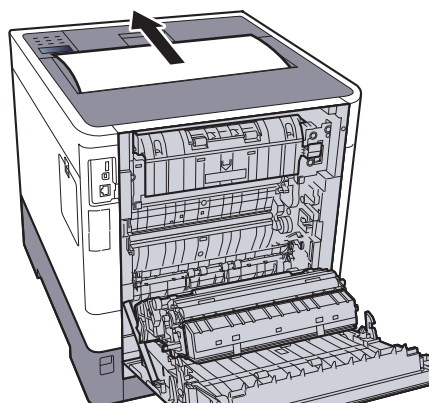
1



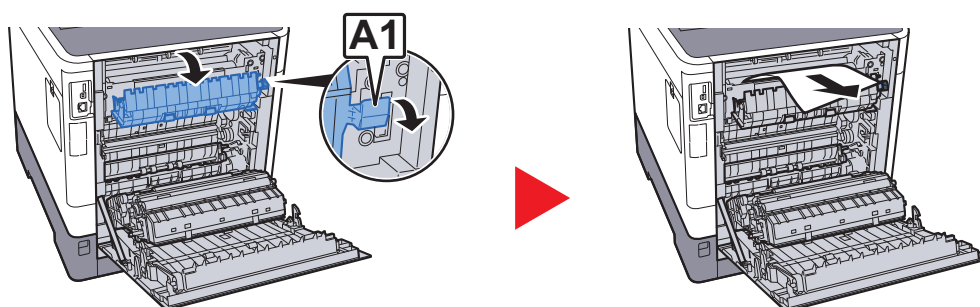
### CUIDADO

Algumas partes estão bem quentes dentro da máquina. Seja cuidadoso já que há um risco de ferimentos de queimaduras.

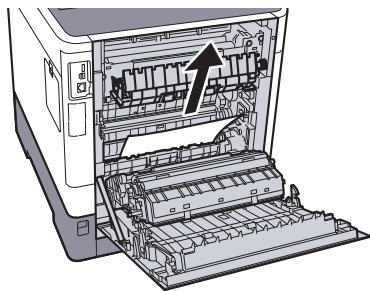
2



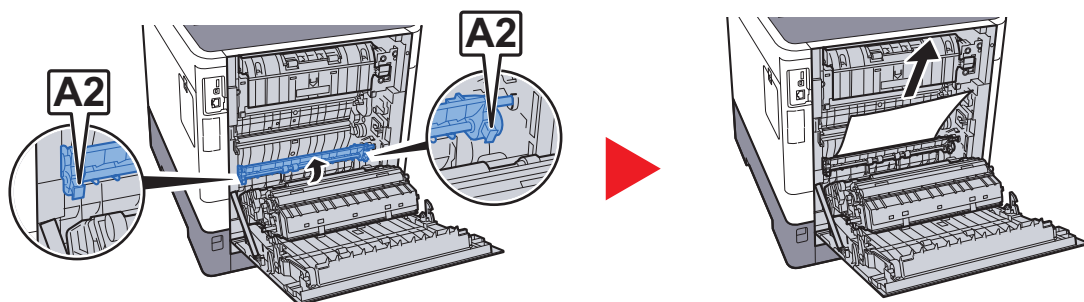
3



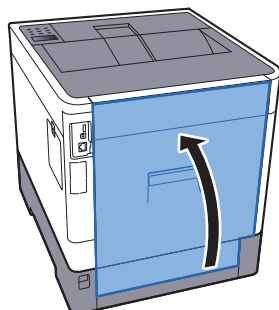
4



5

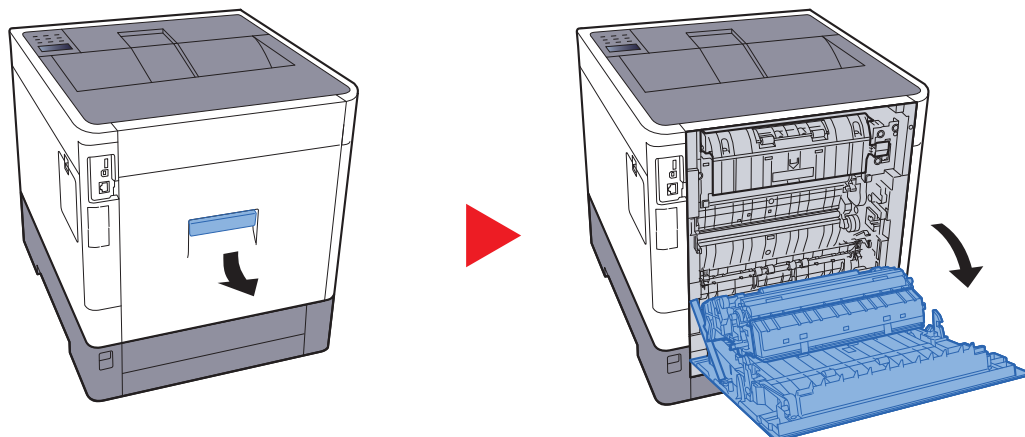


6



## Unidade Duplex

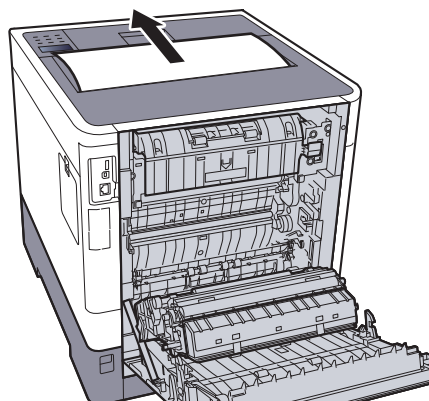
1



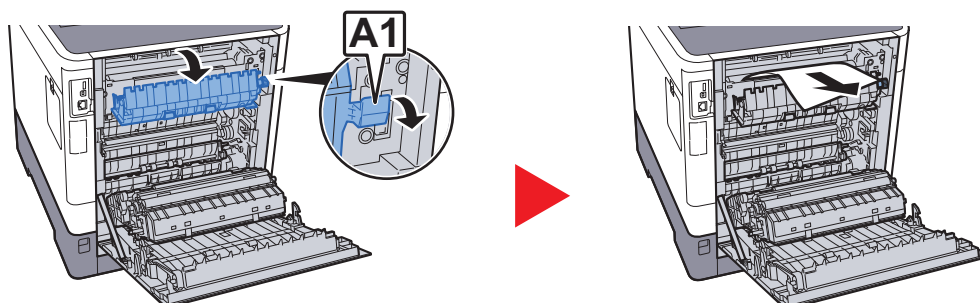
### CUIDADO

Algumas partes estão bem quentes dentro da máquina. Seja cuidadoso já que há um risco de ferimentos de queimaduras.

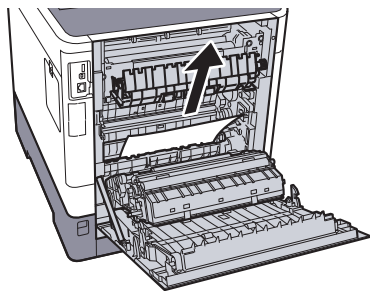
2



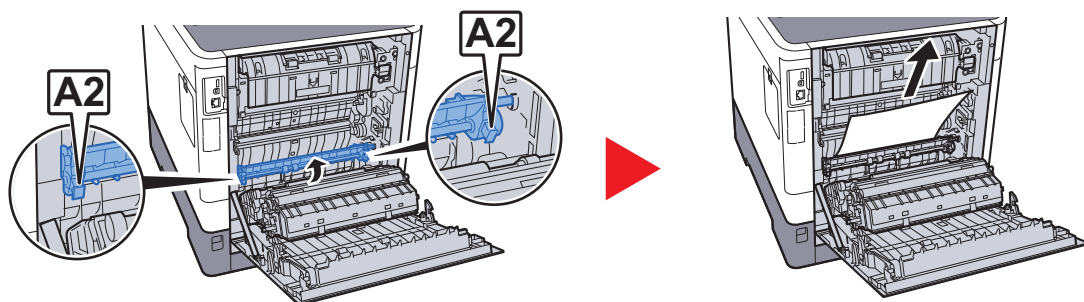
3



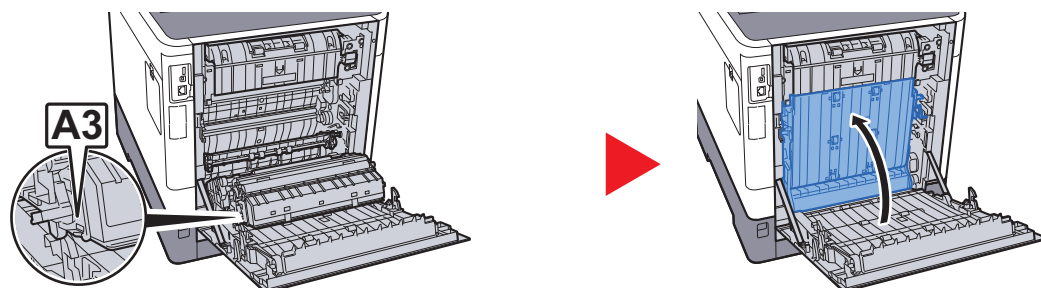
4



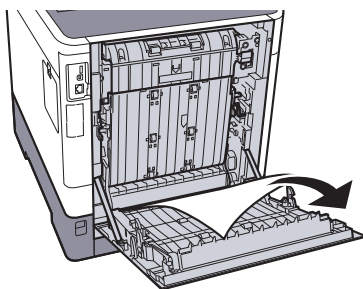
5



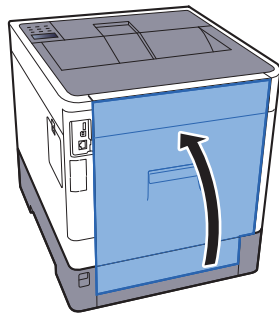
6



7



8



# 8 Anexo

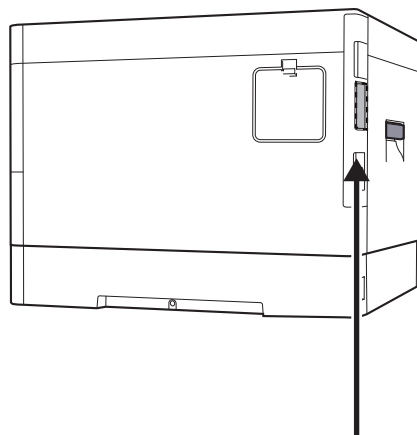
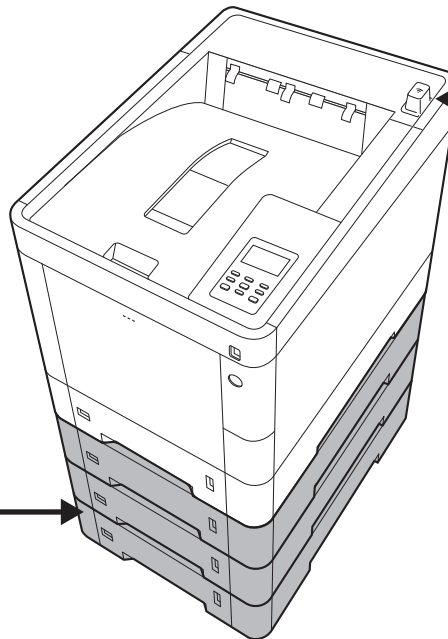
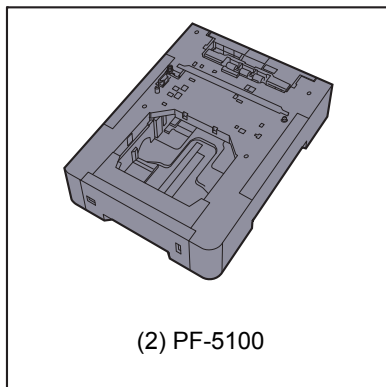
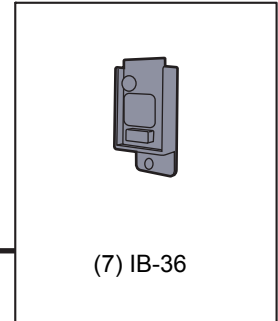
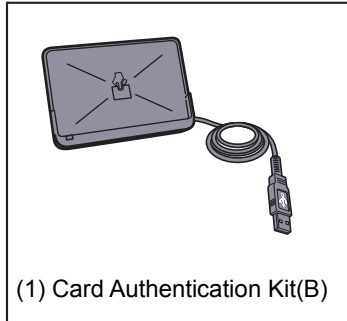
Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Equipamentos opcionais .....	8-2
Visão geral dos equipamentos opcionais .....	8-2
Especificações .....	8-3
Máquina .....	8-3
Funções da impressora .....	8-5
Alimentados de Papel (500 folhas) (Opcional) .....	8-5

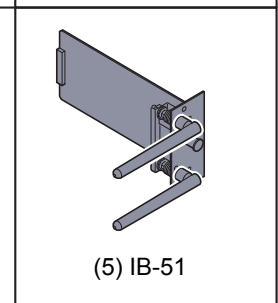
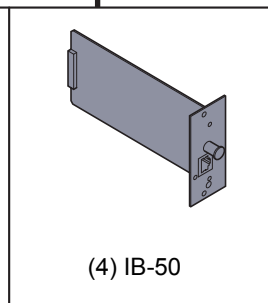
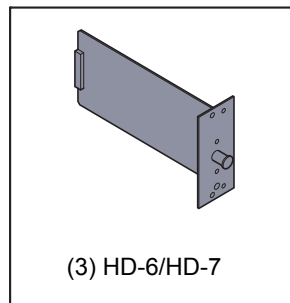
# Equipamentos opcionais

## Visão geral dos equipamentos opcionais

Os seguintes equipamentos opcionais estão disponíveis para a máquina.



Opção de software
(8) Data Security kit(E)
(9) UG-33



# Especificações

 **IMPORTANTE**

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

## 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>
<b>Tipo de papel</b>	<b>Gaveta</b>	Comum, Áspero, Reciclado, Velino, Pré-impresso, Bond, Colorido, Pré-perfurado, Timbrado, Espesso, Alta Qualidade, Personalizado 1 a 8 (Duplex: Mesmo que Simplex)
	<b>Bandeja MP</b>	Comum, Transparência (filme OHP), Áspero, Velino, Etiquetas, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Cartão, Cuchê, Colorido, Pré-perfurado, Timbrado, Envelope, Espesso, Alta Qualidade, Personalizado 1 a 8
<b>Tamanho do Papel</b>	<b>Gaveta</b>	A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Ofício, Statement, Executivo, Ofício II, Folio, 216 × 340 mm, 16K, B5 (ISO), Personalizado (105 × 148 mm a 216 × 356 mm)
	<b>Bandeja MP</b>	A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Carta, Ofício, Statement, Executivo, Ofício II, 16K, B5 (ISO), Envelope #10, Envelope # 9, Envelope # 6 3/4, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Hagaki (Cartão), Oufuku Hagaki (Cartão postal de retorno), Youkei 4, Youkei 2, Personalizado (70 × 148 mm a 216 × 356 mm)
<b>Tempo de aquecimento (22 °C/71,6 °F, 60%)</b>	<b>Energia Ligada</b>	26 segundos ou menos
	<b>Espera</b>	17 segundos ou menos
<b>Capacidade de Papel</b>	<b>Gaveta</b>	500 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) *1
	<b>Bandeja MP</b>	100 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )

\*1 Até a linha de altura limite superior na gaveta.



Item		Descrição
Capacidade da bandeja de saída	Bandeja superior	250 folhas (80 g/m <sup>2</sup> )
Sistema de Escrita de Imagem		Laser semi-condutor e electrofotografia
Memória		1024 MB
Interface	Padrão	Conector da Interface USB: 1 (USB de Alta Velocidade) Interface de rede: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Porta USB: 2 (USB de Alta Velocidade)
	Opcional	eKUIO: 1
Ambiente Meio ambiente	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)		15,36" x 20,95" x 16,13" 390 x 532 x 409,5 mm
Peso		Aprox. 62,4 lb/Aprox. 28,3 kg (sem recipiente de toner)
Espaço Necessário (L x P) (Usando a bandeja MP)		15,36" x 28,58" 390 x 725,8 mm
Fonte de Energia		Modelo de especificação de 120 V: 120 V ~ 60 Hz 9,0 A Modelo de especificação de 230 V: 220 a 240 V ~ 50/60 Hz 5,0 A
O consumo de energia do modo de espera em rede (se todas as portas de rede estiverem conectadas.)		As informações estão disponíveis no site abaixo. <a href="http://www.kyoceradocumentsolutions.eu/index/environment/green_products/low_power_consumption.html">http://www.kyoceradocumentsolutions.eu/index/environment/green_products/low_power_consumption.html</a>
Opcionais		➔ <a href="#">Equipamentos opcionais (página 8-2)</a>

## Funções da impressora

Item		Descrição
<b>Velocidade de cópia</b>		Impressão em preto e branco
		Impressão colorida
		A4-R 30 folhas/mín.
		Carta-R 32 folhas/mín.
		Ofício 26 folhas/mín.
		B5 27 folhas/mín.
A5 27 folhas/mín.		
A6 27 folhas/mín.		
<b>Tempo até a primeira impressão (A4, alimentação a partir da Gaveta)</b>	<b>Preto e Branco</b>	6,0 segundos ou menos
	<b>Cor</b>	7,0 segundos ou menos
<b>Resolução</b>		600 × 600 dpi, 9600 dpi equivalente × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi
<b>Sistema Operacional</b>		Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016, 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) Interface opcional (Opção): 1 (Para montagem de IB-50/IB-51) LAN sem fio (Opção): 1 (para montagem IB-36)
<b>Idioma de Descrição das Páginas</b>		PRESCRIBE
<b>Emulações</b>		PCL6 (PCL-XL, PCL5c), KPDL3, XPS

## Alimentados de Papel (500 folhas) (Opcional)

Item	Descrição
<b>Método de Suprimento de Papel</b>	Alimentador de rolo de fricção (Nº folhas: 500, 80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Tamanho do papel</b>	A4, A5, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Carta, Ofício, Statement, Executivo, Ofício II, 16K, B5 (ISO), Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6 3/4, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Youkei 4, Youkei 2, Personalizado (92 × 162 a 216 × 356 mm)
<b>Papel suportado</b>	Gramatura: 60 a 220 g/m <sup>2</sup> Tipo de Mídia: Comum, Áspero, Reciclado, Pré-impreso, Etiquetas, Bond, Velino, Colorido, Pré-perfurado, Timbrado, Envelope, Cuchê, Espesso, Alta Qualidade, Personalizado 1 a 8
<b>Dimensões (L) × (P) × (A)</b>	15,36" × 20,95" × 4,57" 390 × 532 × 116 mm
<b>Peso</b>	9,1 lbs. ou menos/ 4,1 kg ou menos



### NOTA

Consulte seu revendedor ou o representante técnico para obter os tipos de papel recomendados.

# Índice

## A

- Administração do Login do Usuário
  - Login [2-13](#)
  - Logout [2-13](#)
- AirPrint [4-8](#)
- Alavanca de Travamento do Papel [2-2](#), [3-13](#)
- Alavanca de travamento do recipiente de toner [2-4](#)
- Alças [2-2](#)
- Atolamentos de papel [7-26](#)
  - Bandeja MP [7-27](#)
  - Dentro da Máquina [7-34](#)
  - Gavetas 1 a 4 [7-29](#)
  - Indicador do local do atolamento de papel [7-26](#)
  - Tampa Traseira 1 [7-34](#)
  - Tampa Traseira 1 (Alimentação) [7-30](#)
  - Tampa Traseira 2 [7-31](#)
  - Tampa Traseira 3 [7-33](#)
  - Unidade Duplex [7-36](#)
- Aviso [1-2](#)

## B

- Bandeja MP [2-3](#)
  - Tamanho do papel e tipo de mídia [3-12](#)
- Bandeja superior [2-2](#)

## C

- Cabo de Energia
  - Conectando [2-8](#)
- Cabo LAN [2-6](#)
  - Conectando [2-7](#)
- Cabo USB
  - Conectando [2-8](#)
- Cabos [2-6](#)
- Caixa de Toner [2-4](#)
- Chave de Energia [2-2](#)
- Command Center RX [2-32](#)
- Conectando
  - Cabo de Energia [2-8](#)
  - Cabo LAN [2-7](#)
  - Cabo USB [2-8](#)
- Conector da Interface de Rede [2-3](#)
- Conector da Interface USB [2-3](#)
- Configurações da gaveta [3-10](#)
- Configurações de impressão [4-5](#)
- Contar o número de páginas impressas
  - Contador [2-31](#)
- Controle de energia [1-15](#)
- Convenções de segurança deste guia [1-2](#)
- Convenções usadas neste manual [x](#)

## D

- Definir a Data e a Hora [2-14](#)
- Driver de impressora
  - Ajuda [4-7](#)

## E

- Economia de Recursos - Papel [1-15](#)
- Energia Desligada [2-9](#)
- Energia Ligada [2-9](#)
- Especificações [8-3](#)
  - Alimentador de Papel (500 folhas) (Opcional) [8-5](#)
  - Funções da impressora [8-5](#)
- Especificações da Máquina [8-3](#)
- Espera Automática [2-18](#)
- Excluir após imp. [6-3](#)

## F

- Função de Controle de Economia de Energia [1-15](#)
- Função de impressão frente e verso automática [1-15](#)

## G

- Gaveta
  - Colocando papel [3-4](#)
  - Tamanho do papel e tipo de mídia [3-10](#)
- Gaveta 1 [2-2](#)
- Gavetas 2 ao 4 [2-5](#)
- Google Cloud Print [4-8](#)
- GPL/LGPL [1-12](#)
- Guia de Comprimento do Papel [2-3](#), [3-5](#)
- Guias de Largura do Papel [2-3](#), [3-4](#)
- Guias fornecidos com a máquina [vii](#)

## I

- Impressora
  - Configuração da impressora [4-5](#)
- Imprimindo a partir do PC [4-2](#)
- Informações oficiais [1-11](#)
- Instalar
  - Desinstalar [2-28](#)
  - Macintosh [2-29](#)
  - Software [2-21](#)
  - Windows [2-22](#)
- Interface de Rede [2-6](#)
- Interface opcional [2-3](#)
- Interface USB [2-6](#)

## L

- Limpeza [7-2](#)
  - Unidade de Transferência do Papel [7-2](#)
- Login [2-13](#)
- Login simples [2-13](#)
- Logout [2-13](#)

## M

- Manutenção Regular [7-2](#)
- Manutenção regular
  - Substituição da caixa de toner [7-7](#)
  - Substituição do recipiente do toner [7-3](#)
- Meio ambiente [1-3](#)
- Método de conexão [2-6](#)
- Modo silencioso [6-3](#)
- Monotype Imaging License Agreement [1-13](#)
- Mopria [4-8](#)

---

Mostrador do Tamanho do Papel [2-3](#)

## N

Nível de inativ. [2-19](#)  
Nomes das Peças [2-2](#)

## O

Opcional  
    Visão geral [8-2](#)  
OpenSSL License [1-12](#)  
Original SSLeay License [1-12](#)

## P

Painel de Operação [2-2](#)  
Papéis  
    Colocando papel [3-2](#)  
    Colocando papel na bandeja de vários objetivos (MP) [3-7](#)  
    Colocando papel nas gavetas [3-4](#)  
    Colocar Envelopes [3-9](#)  
    Colocar Papel Cartão [3-9](#)  
    Precauções ao colocar papel [3-3](#)  
    Tamanho e tipo de mídia [3-10](#)  
Porta USB [2-3](#)  
Precauções ao colocar papel [3-3](#)  
Precauções de segurança ao usar o LAN sem fio [1-9](#)  
Precauções para uso [1-4](#)  
Primeira hora de impressão [8-5](#)  
Printing Speed [8-5](#)  
Processador de documentos  
    Nome das peças [2-2](#)  
Product Library [viii](#)  
Programa Energy Star (ENERGY STAR®) [1-16](#)

## R

Recipiente de toner (Black) [2-4](#)  
Recipiente de Toner (Cyan) [2-4](#)  
Recipiente de Toner (Magenta) [2-4](#)  
Recipiente de toner (Yellow) [2-4](#)  
Rede  
    Preparação [2-16](#)  
Resolução [8-5](#)  
Respondendo às mensagens [7-13](#)

## S

Símbolos [1-2](#)  
Slot de bloqueio anti-furto [2-2](#)  
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 da Caixa de Resíduos de Toner [7-7](#)  
Substituição do recipiente do toner [7-3](#)

## T

Tampa da Caixa de Toner [2-4](#)  
Tampa de alimentação [2-3](#)  
Tampa do Fusor [2-3](#)

Tampa Traseira 1 [2-2](#)  
Tampa Traseira 2 a 4 [2-5](#)  
TCP/IP (IPv4)  
    Configurações [2-16](#)  
Tela de ajuda [2-12](#)

## U

Uso limitado deste produto [1-10](#)

## V

Verificar o contador [2-31](#)

## W

Wi-Fi Direct  
    Imprimindo [4-8](#)  
Wireless Connection [1-9](#)

**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**

13/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**

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.**

#10F Daewoo Foundation Bldg 18, Toegye-ro, 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: +358-9-47805212

**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.**

Altunizade Mah. Prof. Fahrettin Kerim Gökay Cad. No:45  
34662 ÜSKÜDAR İSTANBUL, TURKEY  
Phone: +90-216-339-0020  
Fax: +90-216-339-0070

**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**

Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. OG, 1100 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>

