



> PRINT

ECOSYS P5021cdn
ECOSYS P5021cdw
ECOSYS P5026cdn
ECOSYS P5026cdw

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.

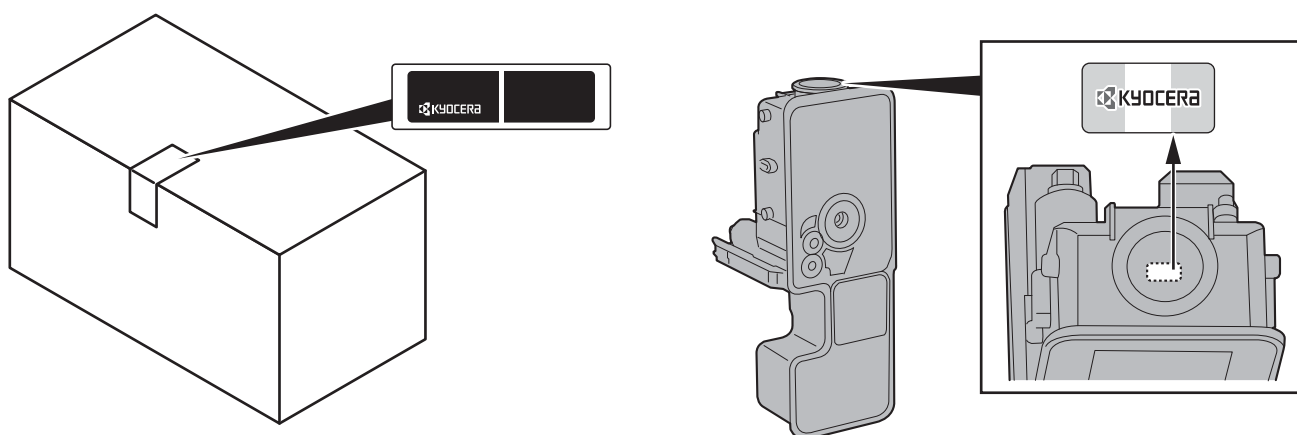
Recomendamos o uso de peças de nossa marca.

Use nossos recipientes de toner genuínos, que passaram por rigorosos testes de controle de qualidade.

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

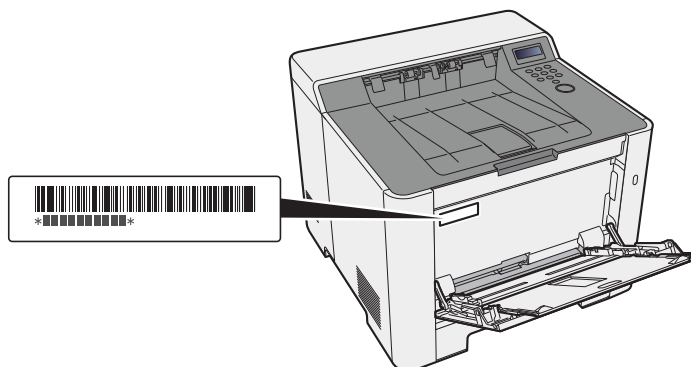
Não nos responsabilizamos por nenhum dano causado pelo uso de peças de terceiros nesta máquina.

Uma etiqueta está afixada nas nossas peças genuínas 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

Prefácio	i
Conteúdos	ii
Recursos da máquina	v
Guias fornecidos com a máquina	vii
Sobre o guia de operação (este guia)	viii
Estrutura do guia	viii
Convenções usadas neste manual	ix
Mapa do Menu	xi

1 **Informações oficiais e de segurança** **1-1**

Aviso	1-2
Convenções de Segurança deste Guia	1-2
Meio ambiente	1-3
Precauções para uso	1-4
Segurança do Laser (Europa)	1-5
SAFETY OF LASER BEAM (USA)	1-6
Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power	1-7
Compliance and Conformity	1-7
Other precautions (for users in California, the United States)	1-7
EN ISO 7779	1-8
EK1-ITB 2000	1-8
Wireless Connection (Mexico only)	1-8
Precauções de segurança ao usar a LAN sem fio (se equipado)	1-8
Uso limitado deste produto (se equipado)	1-9
Informações oficiais	1-10
Função de Controle de Economia de Energia	1-14
Função de impressão frente e verso automática	1-14
Economia de Recursos - Papel	1-14
Benefícios ambientais do "Controle de Energia"	1-14
Programa Energy Star (ENERGY STAR®)	1-14

2 **Instalando e configurando a máquina** **2-1**

Nomes das Peças (Exterior da máquina)	2-2
Nomes das Peças (Conectores/Interior)	2-3
Nomes das Peças (Com equipamentos opcionais anexados)	2-5
Conectando os cabos	2-6
Conectando o Cabo LAN	2-6
Conectando o Cabo USB	2-7
Conectando o Cabo de Energia	2-7
Energia Ligada/Desligada	2-8
Energia Ligada	2-8
Energia Desligada	2-8
Usando o painel de operação	2-9
Teclas do painel de operação	2-9
Método de operação	2-10
Selecionando um Menu	2-11
Configurando um Menu	2-11
Cancelando a Seleção de Menus	2-11
Tela de ajuda	2-11
Login/Logout	2-12
Login	2-12
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 Automática	2-18
Conf. niv. inat.	2-19
Regra de desat. (modelos para Europa)	2-21

	Modo silencioso	2-22
	Instalar o Software	2-23
	Software no DVD (Windows)	2-23
	Instalar o Software no Windows	2-24
	Como desinstalar o software	2-30
	Instalar o Software no computador Mac	2-31
	Verificação do Contador	2-33
	Command Center RX	2-34
	Acessar Command Center RX	2-35
	Alterando as configurações de segurança	2-36
	Alterar as informações do dispositivo	2-38
3	Preparativos antes do uso	3-1
	Colocando Papel	3-2
	Precauções ao colocar papel	3-2
	Seleção das Unidades do Alimentador de Papel	3-3
	Colocando na Gaveta 1	3-4
	Colocando na Gaveta 2	3-7
	Precauções ao retirar papel	3-9
	Alavanca de Travamento do Papel	3-9
4	Imprimindo a partir do PC	4-1
	Tela de configurações de impressão do driver da impressora	4-2
	Exibindo a Ajuda do driver de impressora	4-3
	Alterando as configurações padrão do driver de impressora (Windows 8.1)	4-3
	Imprimindo a partir do PC	4-4
	Imprimindo em papel de tamanho padrão	4-4
	Imprimindo em papel não padrão	4-6
	Cancelando a impressão a partir de um computador	4-9
	Imprimindo a partir de um dispositivo portátil	4-10
	Imprimindo por AirPrint	4-10
	Imprimindo a partir do Google Cloud Print	4-10
	Impressão pela função Mopria	4-10
	Imprimindo com o Wi-Fi Direct	4-10
	Monitoramento do status da impressora (Status Monitor)	4-11
	Acesso ao Status Monitor	4-11
	Saída do Status Monitor	4-11
	Estado de Exibição Rápida	4-11
	Guia Progresso de impressão	4-12
	Guia Status da bandeja de papel	4-12
	Guia Status do toner	4-12
	Guia Alerta	4-13
	Menu de Contexto do Status Monitor	4-13
	Configurações de Notificação do Status Monitor	4-14
5	Operação da máquina	5-1
	Colocação de papel na Bandeja MP	5-2
	Cancelando trabalhos	5-5
6	Solução de problemas	6-1
	Manutenção Regular	6-2
	Limpeza	6-2
	Limpeza da Unidade de Transferência do Papel	6-2
	Substituição do Recipiente do Toner	6-3
	Colocar Papel	6-6
	Solução de problemas	6-7
	Solução de erros de funcionamento	6-7
	Problema na operação da máquina	6-7
	Problemas a imagem impressa	6-9
	Problemas na impressão colorida	6-12

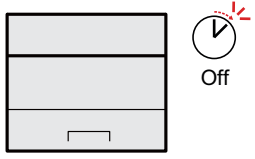
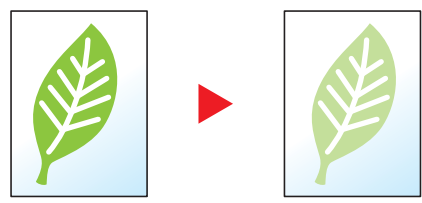
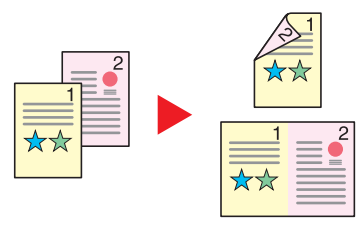
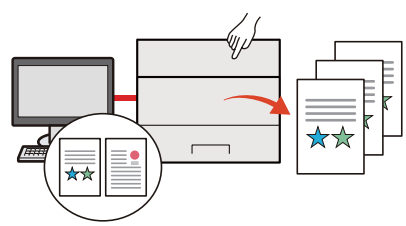
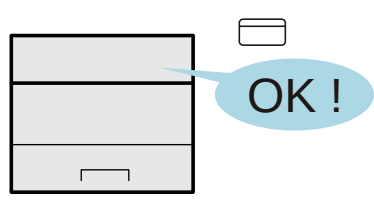
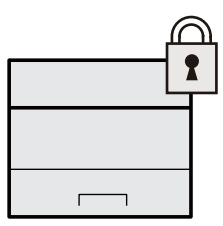
Respondendo às mensagens	6-13
Ajuste/manutenção	6-19
Visão geral de Ajuste/Manutenção	6-19
Procedimento calibração de cor	6-19
Procedimento de registro	6-20
Desobstrução de Atolamentos de Papel	6-24
Indicadores do Local de Atolamentos	6-24
Remova o papel atolado na Gaveta 1	6-25
Remova o papel atolado na Gaveta 2	6-26
Remova o papel atolado na bandeja MP	6-28
Remova o papel atolado na tampa traseira 1	6-31

7	Anexo	7-1
	Equipamentos opcionais	7-2
	Visão geral dos equipamentos opcionais	7-2
	Especificações	7-3
	Máquina	7-3
	Funções da impressora	7-5
	Alimentador de Papel	7-6
	Índice	Índice-1

Recursos da máquina

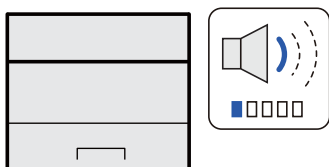
A máquina está equipada com muitas funções úteis.

Aqui estão alguns exemplos.

Economize energia e custo		
Economize energia conforme necessário (Função Economia de energia)  A máquina é equipada com a função de Economia de energia, a qual muda automaticamente para o Modo de Espera. ➔ Função Economia de energia (página 2-18)	Use menos toner para imprimir (EcoPrint)  Você pode economizar no consumo de toner com esta função. Quando você somente precisa verificar o conteúdo impresso, como documentos ou executar uma impressão de teste para confirmação interna, use esta função para economizar toner. Use esta função quando uma impressão de alta qualidade não é necessária. ➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>	Reduza o uso de papel (Impressão com Economia de Papel)  Você pode imprimir originais em ambos os lados do papel. Você também pode imprimir vários originais em uma folha.
Fortaleça a segurança		
Evite perda de documentos finalizados (Impressão privada)  Você pode salvar temporariamente um documento impresso na máquina. Imprimir o documento a partir da máquina evita que alguém pegue o seu documento. ➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>	Faça o login pelo cartão de ID (Autenticação do cartão)  Você pode fazer o login simplesmente tocando em um cartão de ID. Você não precisa inserir o nome do administrador e senha. ➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>	Fortaleça a segurança (Configurações para o Administrador)  Várias funções estão disponíveis para administradores para fortalecer a segurança. ➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>

Use funções de forma mais eficiente

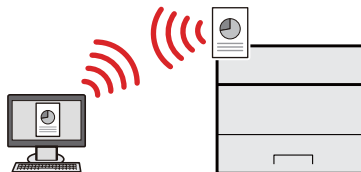
Torne a máquina silenciosa (Modo silencioso)



Você pode tornar a máquina silenciosa ao reduzir seu ruído de funcionamento. Chave principal LIGADA/DESLIGADA por um toque, se possível.

➔ [Modo silencioso \(página 2-22\)](#)

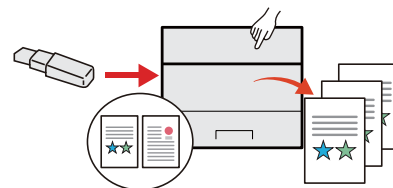
Instale a máquina sem se preocupar com os cabos de rede (Rede sem fio)



Caso haja um ambiente LAN sem fio, é possível instalar a unidade sem se preocupar com a fiação da rede. Além disso, Wi-Fi Direct, etc. são suportados.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

Use pen drive (Pen drive)



É útil quando você precisa imprimir um documento fora do escritório ou não consegue imprimir um documento a partir do seu PC.

Você pode imprimir o documento a partir do pen drive conectando-o diretamente na máquina.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

Use funções de forma mais eficiente

Execute operação remota (Command Center RX)



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

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

➔ [Command Center RX \(página 2-34\)](#)

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 P5021cdn/ECOSYS P5021cdw/ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw)

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)

Use a máquina com cuidado



Guia de Operação (Este guia)

Explica como carregar papel e executar operações básicas e indica as configurações padrão e outras informações.

Use o cartão ID



Card Authentication Kit (B) Operation Guide

Explica como executar autenticação usando o cartão ID.

Facilmente registre as informações da máquina e defina as configurações



Command Center RX User Guide

Explica como acessar a máquina a partir de um navegador da Internet no seu computador para verificar e alterar as configurações.

Imprima dados a partir de um computador



Printer Driver User Guide

Explica como instalar o driver da impressora e usar a funcionalidade da impressora.

Imprima diretamente um arquivo PDF



KYOCERA Net Direct Print Operation Guide

Explica como imprimir arquivos PDF sem iniciar o Adobe Acrobat ou o Reader.

Monitore a máquina e as impressoras na rede



KYOCERA Net Viewer User Guide

Explica como monitorar seu sistema de impressão de rede (a máquina) com o KYOCERA Net Viewer.

Imprima sem usar o driver da impressora



PRESCRIBE Commands Command Reference

Descreve o idioma nativo da impressora (comandos PRESCRIBE).

PRESCRIBE Commands Technical Reference

Descreve as funções do comando PRESCRIBE e controle para cada tipo de emulação.

Ajuste a posição da impressora



Maintenance Menu User Guide

O Menu de manutenção fornece a explicação de como definir as configurações da 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.

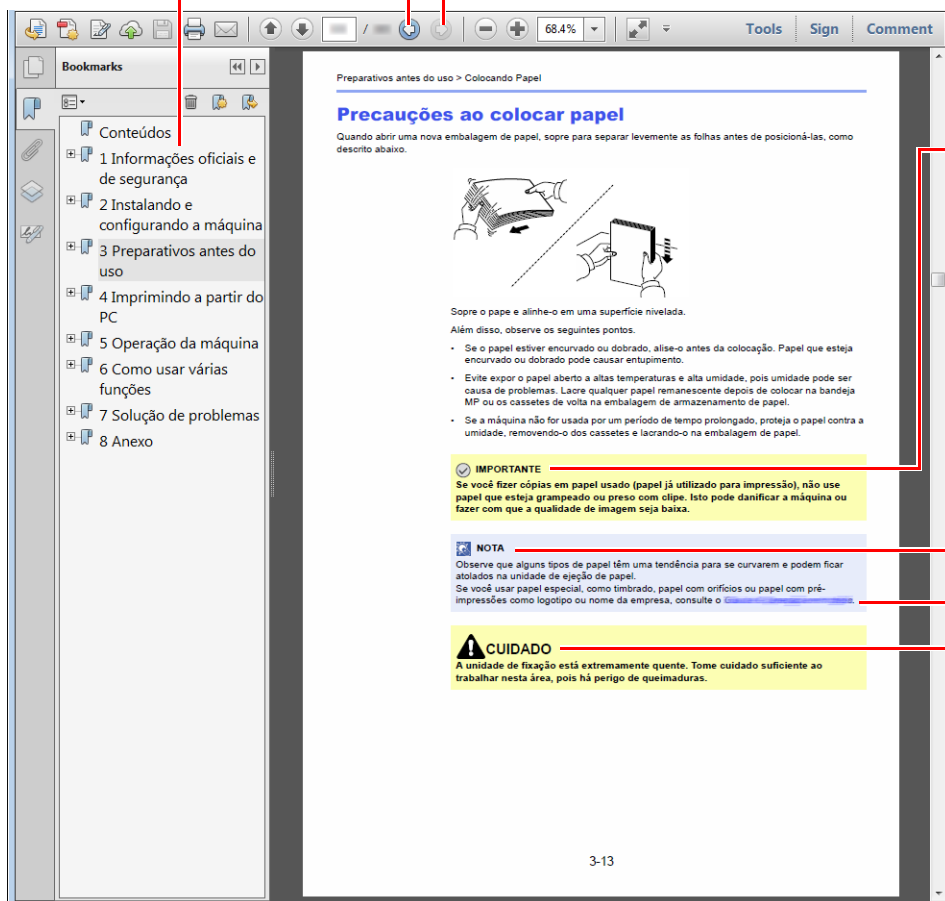
Capítulo		Índice
1	Informações oficiais e de segurança	Fornece precauções em relação ao uso da máquina e informações de marca comercial.
2	Instalando e configurando a máquina	Explica os nomes das peças, conexões de cabo, instalação do software, login, logout e outros assuntos relacionados à administração da máquina.
3	Preparativos antes do uso	Explica preparações e configurações que são necessárias para usar a máquina, como carregar papel.
4	Imprimindo a partir do PC	Explica as etapas básicas para impressão.
5	Operação da máquina	Explica os procedimentos básicos para usar as caixas de documentos.
6	Solução de problemas	Explica o que fazer quando o toner acabar, um erro é exibido, ou um papel ficou preso ou outro problema ocorre.
7	Anexo	Explica opções convenientes que estão disponíveis na máquina. Fornece informações sobre tipos de mídia e tamanhos de papel, e dá um glossário de termos. Explica a lista de 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.

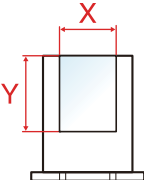
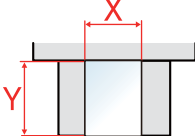
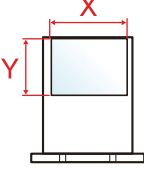
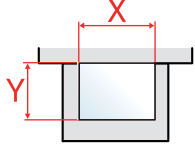
Convenções usadas nos procedimentos para operar a máquina

Neste Guia de Operação, a operação contínua é como segue:

Procedimento atual	Procedimento indicado neste guia
Selecione a tecla [Menu]. ▼ Selecione a tecla [▲] ou [▼] para selecionar [Dispositivo Comum]. ▼ Selecione a tecla [▶].	Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > tecla [Dispositivo Comum] > tecla [▶]

Tamanho e orientação do papel

Tamanhos do papel como A5 e Statement podem ser usados em orientações tanto horizontal quanto vertical. Para distinguir as orientações quando esses tamanhos forem usados, "R" é adicionado para tamanhos usados na orientação vertical.

Orientação		Configuração da Posição (X=Comprimento, Y=Largura)	Tamanho indicado neste Guia ^{*1}
Orientação vertical (-R)	Gaveta		A5-R, Statement-R
	Bandeja multipropósito		A5-R, Statement-R
Orientação horizontal	Gaveta		A5
	Bandeja multipropósito		A5, Statement

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

➡ [Especificações \(página 7-3\)](#)

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.



Imprimir Relatório	Imprimir Mapa de Menus (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 arquivos SD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
Memória USB	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>)	
	Dispositivo Removido (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
	Imprimir lista de arquivos (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
Caixa de trabalho	Cópia Rápida (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
	Privado/armazenado (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
	Caixa de trabalho	Cópia Rápida (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Excluir (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
Contador (página 2-33)		
Configurações Papel	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>)	
	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 de ajuste	Gramatura (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Frente 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>)	

Config. Impressão	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 Cor (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
	Qualidade Impr.	Modo Brilhante (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Modo 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>)	
Config. Wi-Fi Direct	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>)

Configurações do Wi-Fi	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>)	
Rede com fio	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>)	

Configurações de rede	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>)
	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>)
	WSD-PRINT (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Enhanced_WSD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	EnhancedWSD(SSL) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)

Dispositivo Comum	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>)
		Configurar os fusos horários (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Horário de verão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	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>)
	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>)	
	Temporizador	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>)
	Conf. niv. inat.	Nível de inativ. (modelos exceto para Europa) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Leitor de Cartão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)

Dispositivo Comum	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>)
	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>)		
Segurança	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>)
		Armazenamento USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Nível segurança (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
Conta usuár/trab	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 trab. (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 de 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>)		

Administrador	Alterar ID (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Alterar Senha (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
Ajuste/Manutenção	Calibração de Cor (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>)
Função opcional (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
Status rede com fio (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
Status da rede Wi-Fi	NomeRede(SSID) (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
Wi-Fi Direct	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>)
	Autenticação 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
Compliance and Conformity	1-7
Other precautions (for users in California, the United States)	1-7
EN ISO 7779	1-8
EK1-ITB 2000	1-8
Wireless Connection (Mexico only)	1-8
Precauções de segurança ao usar a LAN sem fio (se equipado)	1-8
Uso limitado deste produto (se equipado)	1-9
Informações oficiais	1-10
Função de Controle de Economia de Energia	1-14
Função de impressão frente e verso automática	1-14
Economia de Recursos - Papel	1-14
Benefícios ambientais do "Controle de Energia"	1-14
Programa Energy Star (ENERGY STAR®)	1-14

Aviso

Convenções de Segurança deste Guia

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



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



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

Símbolos

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



... [Aviso geral]



... [Aviso de alta temperatura]

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



... [Aviso de ação proibida]



... [Desmontagem proibida]

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



... [Alerta de ação requerida]



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



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

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

Meio ambiente

As condições ambientais de funcionamento são as seguintes:

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

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

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

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

Durante a impressão, um pouco de ozônio é liberado, mas a quantidade não tem efeito prejudicial sobre a 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 de toner vazio para seu revendedor ou representante técnico. O recipiente de toner vazio será reciclado ou descartado de acordo com os regulamentos relevantes.

Evite deixar a máquina exposta à luz solar direta.

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

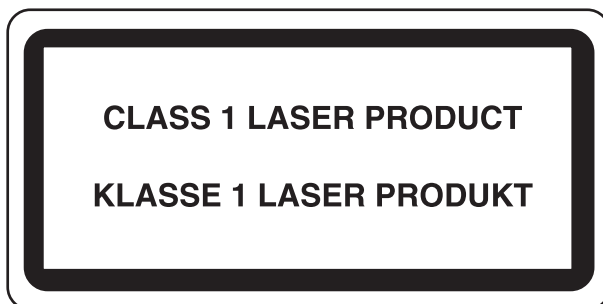
Se você não pretende usar a máquina por um período de tempo prolongado, remova o papel da gaveta e da bandeja multipropósito (MP), recoloque-o na embalagem original e torne a fechá-la.

Segurança do Laser (Europa)

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

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

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



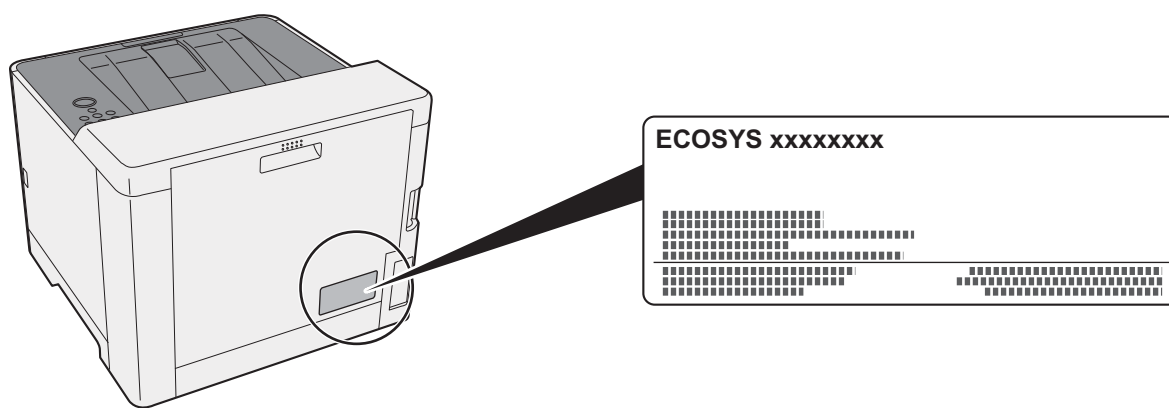
SAFETY OF LASER BEAM (USA)

1. Safety of laser beam

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

2. The CDRH Act

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



3. Maintenance

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

4. Safety switch

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

Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power

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

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

Compliance and Conformity

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

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

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

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

This device complies with Part 15 of FCC Rules.

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

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

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

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

NOTE — Use shielded interface cables.

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

Perchlorate Material - special handling may apply. See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

EN ISO 7779

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

EK1-ITB 2000

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

Wireless Connection (Mexico only)

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

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

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

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

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

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

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

Exibir secretamente o conteúdo de comunicação

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

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

Intrusão ilegal

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

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

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

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

Uso limitado deste produto (se equipado)

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

Informações oficiais

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

Sobre as marcas comerciais

- PRESCRIBE e ECOSYS são marcas registradas da Kyocera Corporation.
- KPDL é marca registrada da Kyocera Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 e Internet Explorer são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- PCL é marca registrada da Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader e PostScript são marcas comerciais da 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 do código de fonte, visite <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>.

OpenSSL License

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

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit.
(<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
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 (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@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).

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 permanecem em estado de espera, mas o consumo de energia é reduzido a um nível mínimo após algum tempo de inatividade. Se a máquina não está sendo usada enquanto estiver no modo de espera, a energia desliga automaticamente.

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

Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

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/m². Usando tal papel contendo menos matéria prima pode levar à economia adicional de recursos florestais.

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

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

Benefícios ambientais do "Controle de Energia"

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

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

Programa Energy Star (ENERGY STAR®)



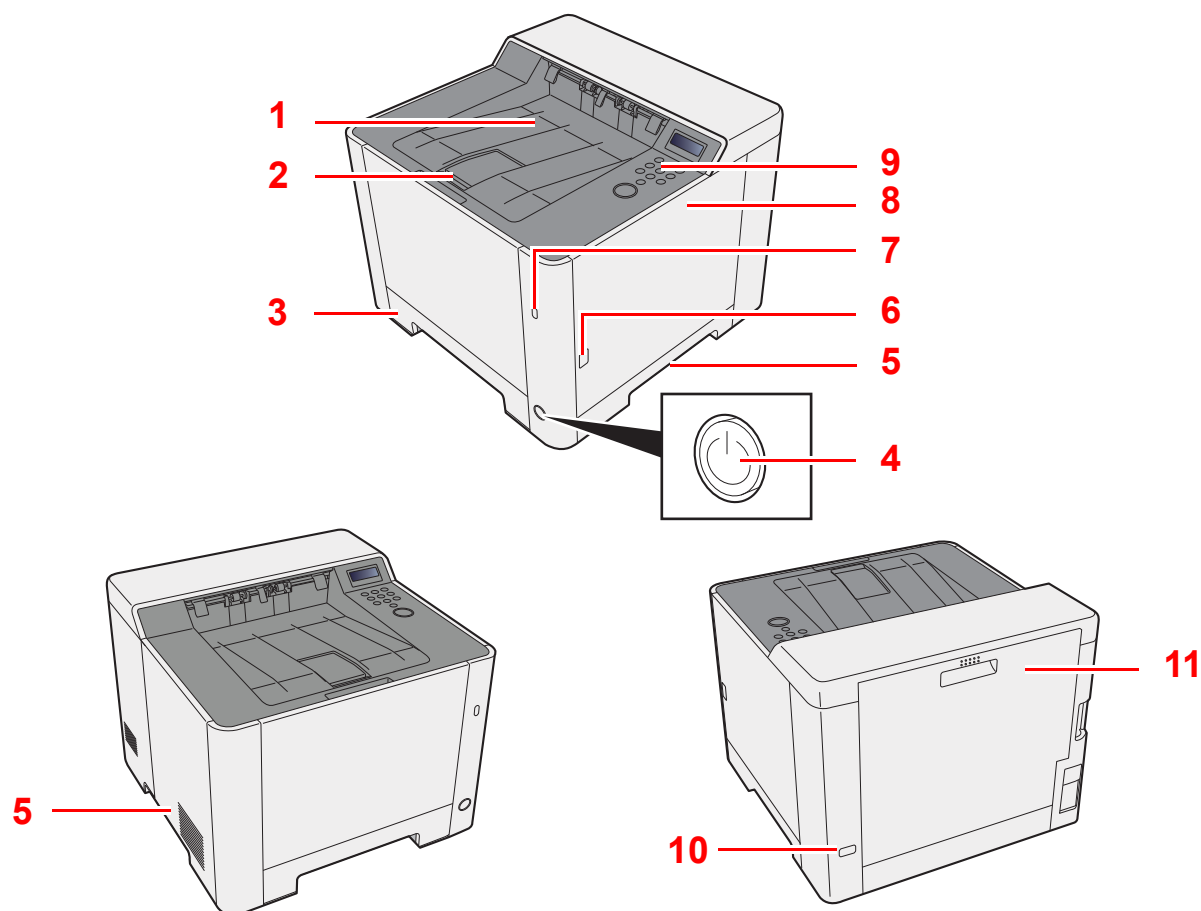
Como uma companhia que participa do Programa Internacional Energy Star, asseguramos que este produto é compatível com os padrões descritos no Programa Internacional Energy Star. A ENERGY STAR® é um programa de eficiência de energia voluntário com o objetivo de desenvolver e promover o uso de produtos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

2 Instalando e configurando a máquina

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

Nomes das Peças (Exterior da máquina)	2-2
Nomes das Peças (Conectores/Interior)	2-3
Nomes das Peças (Com equipamentos opcionais anexados)	2-5
Conectando os cabos	2-6
Conectando o Cabo LAN	2-6
Conectando o Cabo USB	2-7
Conectando o Cabo de Energia	2-7
Energia Ligada/Desligada	2-8
Energia Ligada	2-8
Energia Desligada	2-8
Usando o painel de operação	2-9
Teclas do painel de operação	2-9
Método de operação	2-10
Selecionando um Menu	2-11
Configurando um Menu	2-11
Cancelando a Seleção de Menus	2-11
Tela de ajuda	2-11
Login/Logout	2-12
Login	2-12
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 Automática	2-18
Conf. nív. inat.	2-19
Regra de desat. (modelos para Europa)	2-21
Modo silencioso	2-22
Instalar o Software	2-23
Software no DVD (Windows)	2-23
Instalar o Software no Windows	2-24
Como desinstalar o software	2-30
Instalar o Software no computador Mac	2-31
Verificação do Contador	2-33
Command Center RX	2-34
Acessar Command Center RX	2-35
Alterando as configurações de segurança	2-36
Alterar as informações do dispositivo	2-38

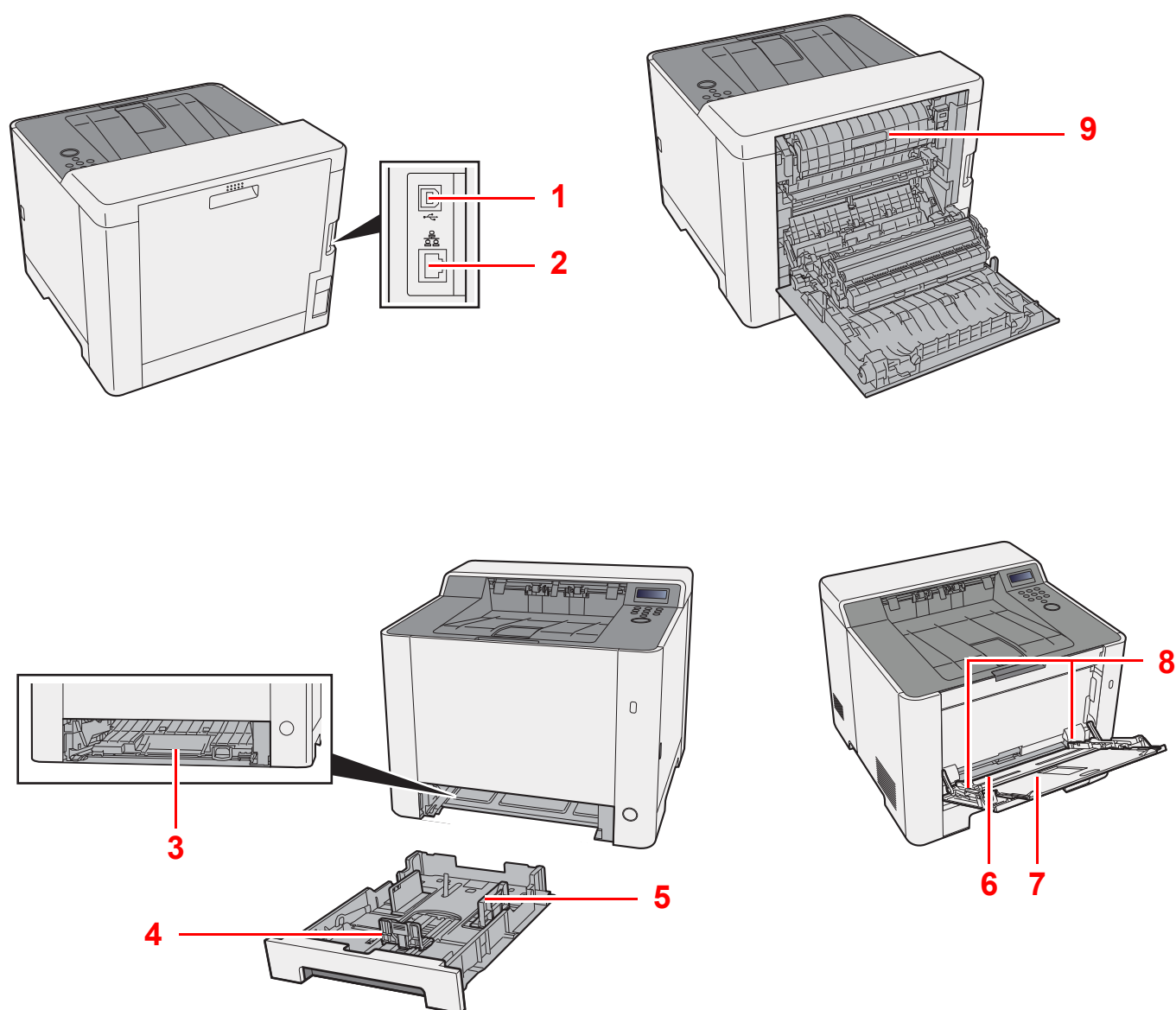
Nomes das Peças (Exterior da máquina)



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

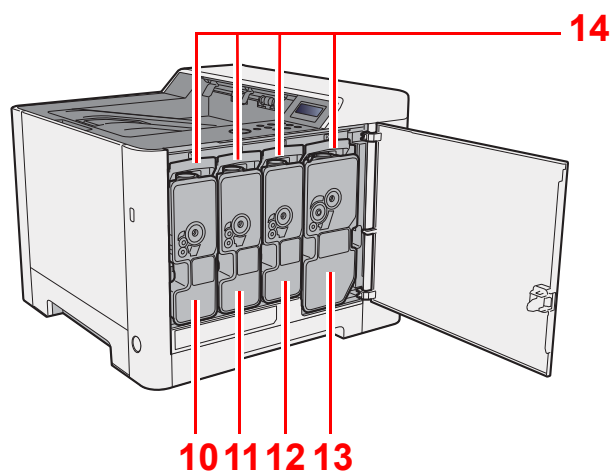
- 6 Botão (Abrir a tampa direita)
- 7 Slot para a memória USB
- 8 Tampa direita
- 9 Pannel de Operação
- 10 Slot de bloqueio anti-furto
- 11 Tampa Traseira 1

Nomes das Peças (Conectores/Interior)



- 1 Conector da Interface USB
- 2 Conector da Interface de Rede
- 3 Tampa de alimentação
- 4 Guia de Comprimento do Papel
- 5 Guias de Largura do Papel

- 6 Bandeja multipropósito
- 7 Bandeja de suporte
- 8 Guias de Largura do Papel
- 9 Tampa do Fusor



10 Recipiente de toner (Yellow)

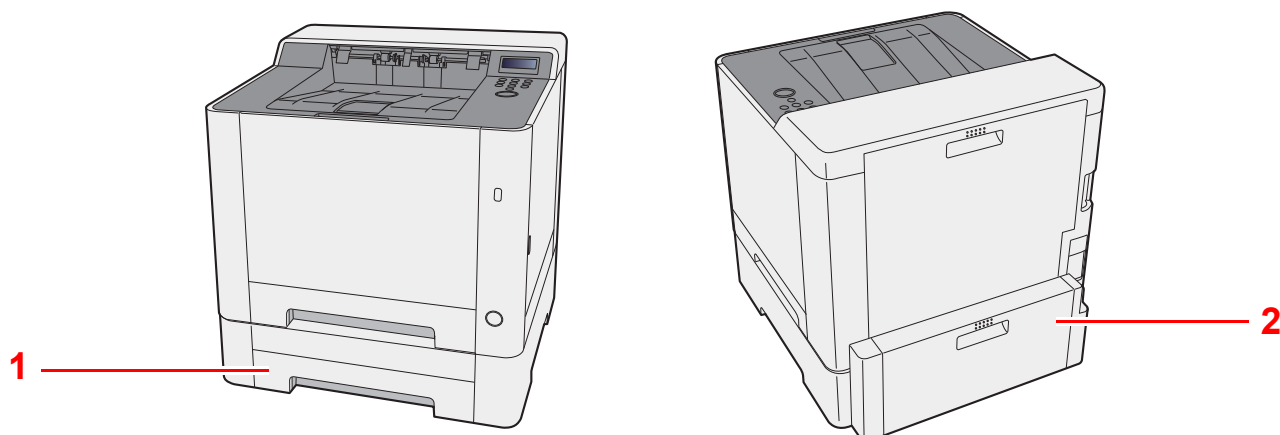
11 Recipiente de toner (Cyan)

12 Recipiente de toner (Magenta)

13 Recipiente de toner (Black)

14 Alavanca de travamento do recipiente de toner

Nomes da Peças (Com equipamentos opcionais anexados)



1 Gaveta 2

2 Tampa Direita 2

➡ [Equipamentos opcionais \(página 7-2\)](#)

Conectando os cabos

Conectando o Cabo LAN

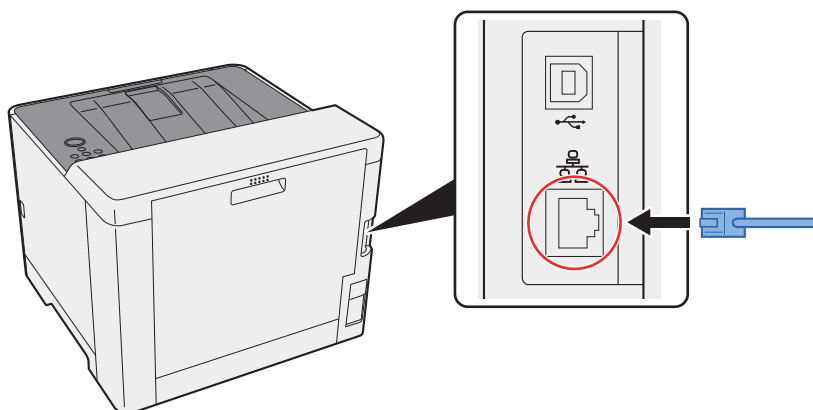
✓ IMPORTANTE

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

➔ [Energia Desligada \(página 2-8\)](#)

1 Conecte o cabo à máquina.

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



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

2 Ligue a máquina e configure a rede.

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

Conectando o Cabo USB

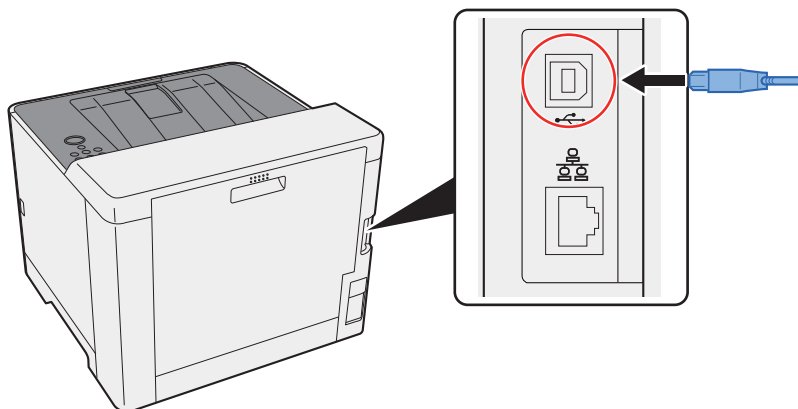
✓ IMPORTANTE

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

➔ [Energia Desligada \(página 2-8\)](#)

1 Conecte o cabo à máquina.

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



- 2 Conecte a outra extremidade do cabo ao PC.

2 Ligue a máquina.

Conectando o Cabo de Energia

1 Conecte o cabo à máquina.

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

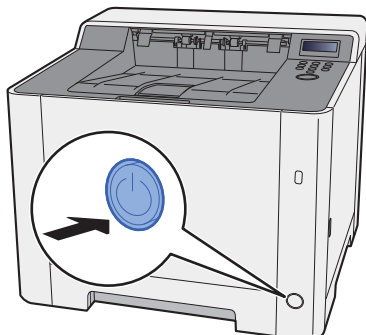
✓ IMPORTANTE

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

Energia Ligada/Desligada

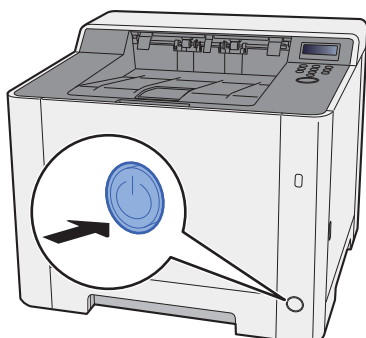
Energia Ligada

- 1 Ligue a chave de energia.



Energia Desligada

- 1 Desligue a chave de energia.



Leva aproximadamente 3 minutos para desligar.

CUIDADO

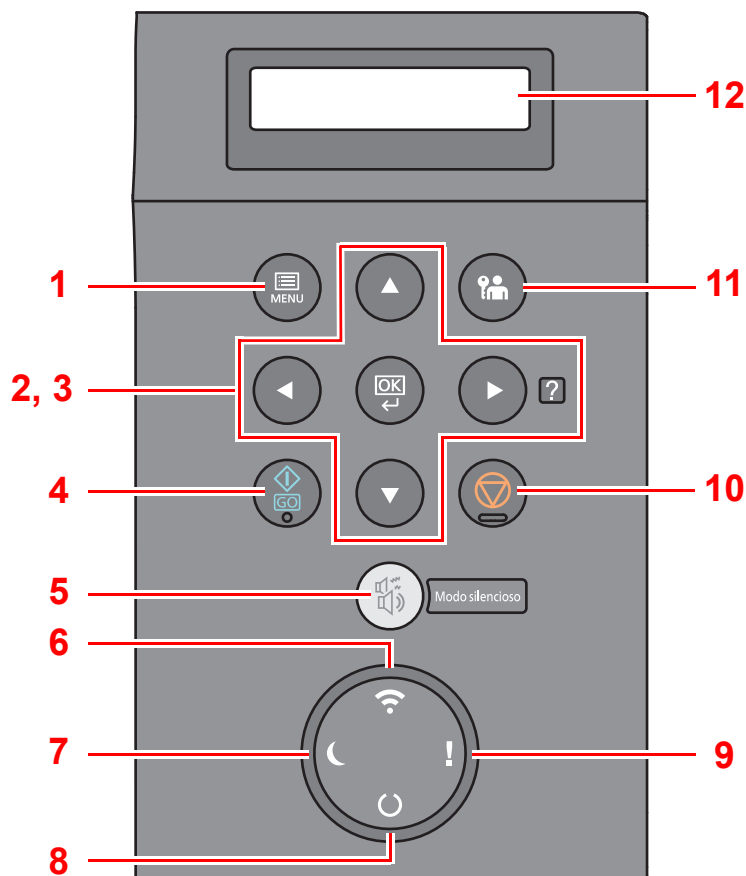
Se esta máquina for deixada sem uso por um período prolongado (por exemplo, durante a noite), desligue-a na chave de energia principal. Se a máquina não for usada por um período de tempo ainda maior (por exemplo, férias), retire a tomada de energia da saída como uma precaução de segurança.

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

Tecclas do painel de operação



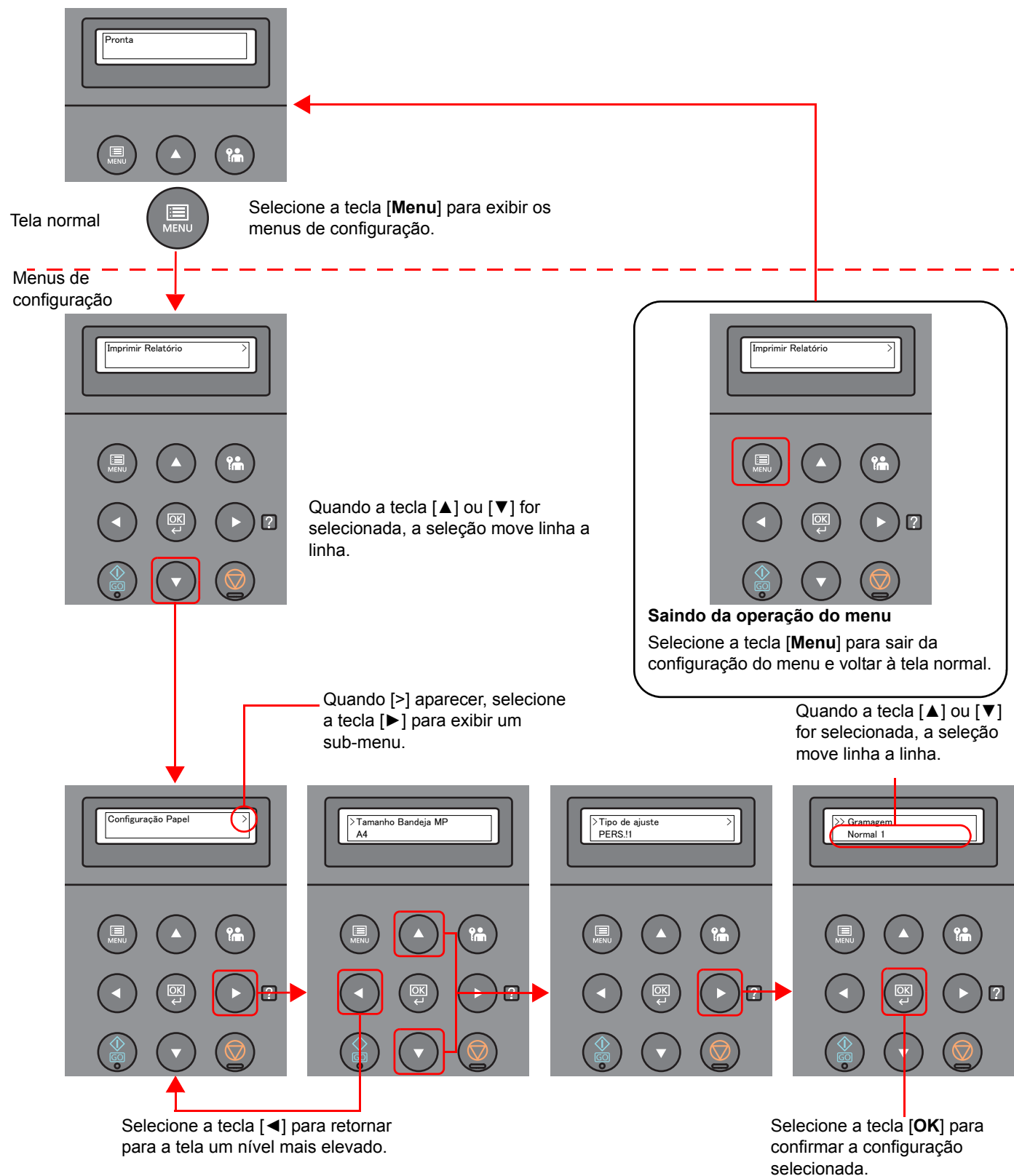
- 1 Tecla [**Menu**]: Exibe a tela Menu.
- 2 Teclas de setas: Aumenta ou diminui números ou seleciona o menu no visor de mensagens. Quando ocorre um erro específico, selecione a tecla [▶] (■) para exibir a tela de Ajuda.
- 3 Tecla [**OK**]: Finaliza uma função ou menu e os números que foram inseridos.
- 4 Tecla [**GO**]: Limpa um erro específico e tira a máquina do modo de espera.
- 5 Tecla [**Modo silencioso**]: Reduz a velocidade de impressão para um processamento silencioso.
- 6 Indicador [**Wi-Fi**]^{*1}: Pisca durante a conexão Wi-Fi.
- 7 Indicador [**Economia de energia**]: Acende quando a máquina está no modo de economia de energia.
- 8 Indicador [**Pronta**]: Acende no status pronta para imprimir.
Pisca durante o processamento de impressão ou quando ocorre um erro.
- 9 Indicador [**Atenção**]: Acende ou pisca quando ocorre um erro e um trabalho é parado.
- 10 Tecla [**Cancelar**]: Cancela um trabalho de impressão.
- 11 Tecla [**Logout**]: Sai da operação para o usuário atual (ou seja, logout).
- 12 Visor de mensagens: Exibe o menu de configuração e mensagens de erro.

*1 Somente para modelos com Wi-Fi.

Método de operação

Exibindo os menus e definindo as configurações

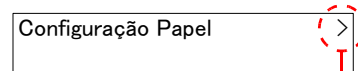
Selecione a tecla **[Menu]** para exibir os menus de configuração. Selecione a tecla **[▲]**, tecla **[▼]**, tecla **[◀]**, tecla **[▶]** ou a tecla **[OK]** para selecionar um menu e realizar configurações.



Selecionando um Menu

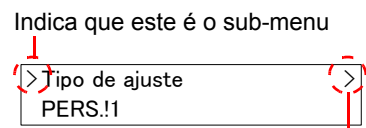
O menu de configuração é hierárquico. Selecione a tecla [▲] ou [▼] para exibir o menu desejado.

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



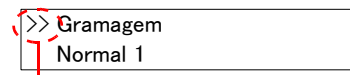
Indica que existe um sub-menu

- ">" 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 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".



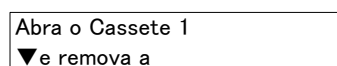
NOTA

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.

Nome do Modelo	ID do administrador	Senha do administrador
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600	2600

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 **[Logout]** 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.

Nome do Modelo	ID do administrador	Senha do administrador
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600	2600

- Certifique-se de definir a diferença de horário antes de definir a data e a hora.
- O horário correto pode ser configurado periodicamente ao obter o horário do servidor de horário da rede.

➔ [Command Center RX User Guide](#)

1 Exibir a tela.

- Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Dispositivo Comum**] > tecla [**►**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Configurações**] > tecla [**►**]
- 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.

- 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(H:min.:seg.)]** > Configure a hora > tecla **[OK]** > tecla [▲] [▼] > **[Formato da data]** > tecla **[OK]** > Selecione o Formato de data > tecla **[OK]**

Item	Descrição
Fuso horário	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.
Data (AAAA/MM/DD)	Configure a data para o local onde você usa a máquina. Valor: Ano (2000 a 2037), Mês (1 a 12), Dia (1 a 31)
Hora (H:min.:seg.)	Configure a hora para o local onde você usa a máquina. Valor: Hora (00 a 23), Minuto (00 a 59), Segundo (00 a 59)
Formato da data	Selecione o formato de exibição do ano, mês e data. O ano é exibido na notação Ocidental. Valor: Mês/Dia/Ano, Dia/Mês/Ano, Ano/Mês/Dia

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 \(página 2-6\)](#)

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 DSN 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. Se a máquina não está sendo usada enquanto estiver no modo de espera, a energia desliga automaticamente.

Espera Automática

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

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

- 1 minuto (configuração padrão)

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

Para reiniciar, realize as seguintes ações.

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

O tempo de recuperação do Modo de Espera é o seguinte.

- ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw: em até 12 segundos
- ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw: em até 13 segundos

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

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 a tecla **[◀]** ou **[▶]** para mover o cursor para direita ou para esquerda.
 As configurações padrão de fábrica da ID do administrador é definida conforme abaixo.

Nome do Modelo	ID do administrador
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600

- 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 a tecla [◀] ou [▶] para mover o cursor para direita ou para esquerda.
 As configurações padrão de fábrica da senha do administrador é definida conforme abaixo.

Nome do Modelo	Senha do administrador
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600

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

2 Defina o Modo inativo.

- 1 Entre no Modo inativo.

NOTA

Você pode definir qualquer valor abaixo.

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

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

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

- 2 Selecione a tecla [OK].

Conf. nível. inat.

Rede, Leitor de Cartão

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. (modelos exceto para Europa)

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

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

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

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 a tecla [**◀**] ou [**▶**] para mover o cursor para direita ou para esquerda.
 As configurações padrão de fábrica da ID do administrador é definida conforme abaixo.

Nome do Modelo	ID do administrador
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600

- 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 a tecla [**◀**] ou [**▶**] para mover o cursor para direita ou para esquerda.
 As configurações padrão de fábrica da senha do administrador é definida conforme abaixo.

Nome do Modelo	Senha do administrador
ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw	2100
ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw	2600

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

Regra de desat. (modelos para Europa)

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

O tempo predefinido padrão é de 3 dias.

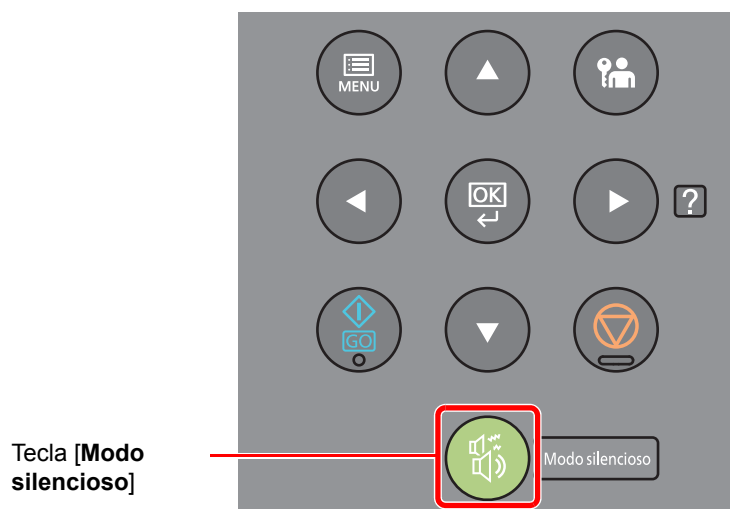
Para obter mais informações sobre as configurações da Regra de desat., consulte o que segue:

➡ *Guia de Operação em Inglês*

Modo silencioso

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

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



NOTA

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

Instalar o Software

Instale o software apropriado no seu PC a partir do DVD incluído (Product Library) se você deseja usar a função de impressora desta máquina a partir do seu PC.

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 \(página 2-26\)](#)

Software	Descrição	Instalação expressa
KX DRIVER	Este driver permite que os arquivos em um computador sejam impressos pela máquina. Idiomas de descrição de páginas múltiplas (PCL, XL, KPD, etc.) são suportados por um único driver. Este driver da impressora permite que você aproveite ao máximo os recursos da máquina. Use este driver para criar arquivos PDF.	☐
KX XPS DRIVER	Este driver de impressora suporta o formato XPS (Especificação de Papel XML) desenvolvido pela Microsoft Corporation.	-
KPD mini-driver/PCL mini-driver	Este é um MiniDriver da Microsoft que suporta PCL e KPD. 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.	☐
KYOCERA Net Direct Print	Torna possível imprimir um arquivo PDF sem iniciar o Adobe Acrobat/Reader.	-
FONTS	Estas são as fontes de exibição que permitem que as fontes integradas da máquina sejam usadas em um software aplicativo.	☐



NOTA

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

Instalar o Software no Windows

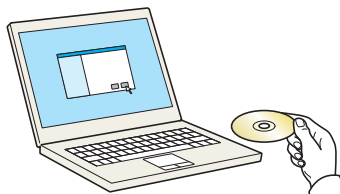
Instalação expressa

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 \(página 2-26\)](#)

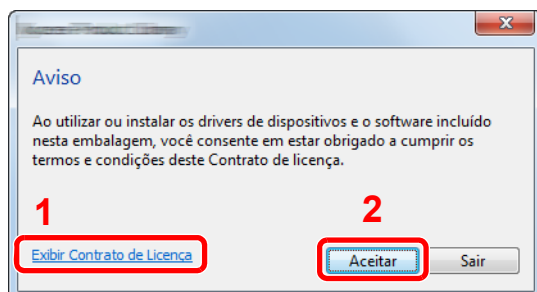
1 Insira o DVD.



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 do usuário aparecer, clique em **[Sim]** (**[Permitir]**).

2 Exibir a tela.

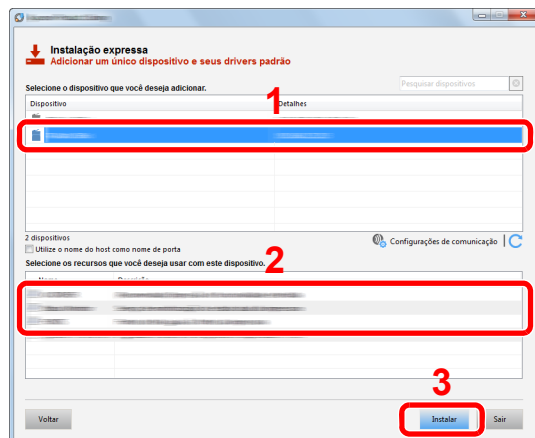


1 Clique em **[Exibir Contrato de Licença]** e leia o Contrato de licença.

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.)



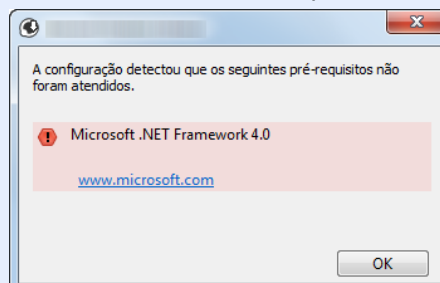
IMPORTANTE

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.

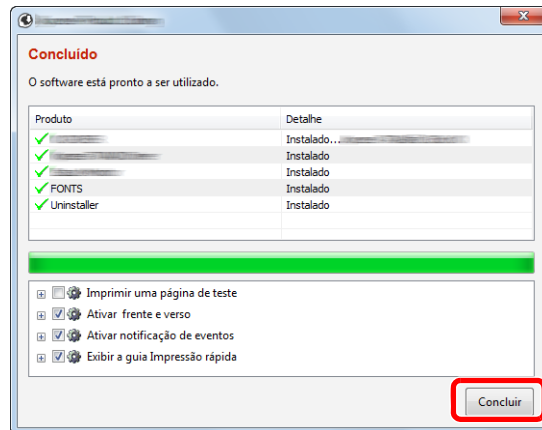


NOTA

- 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.



NOTA

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

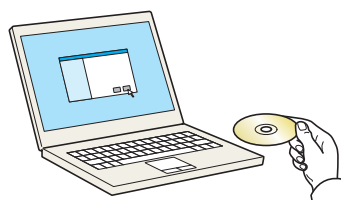
➔ **Printer Driver User Guide**

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

Instalação personalizada

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

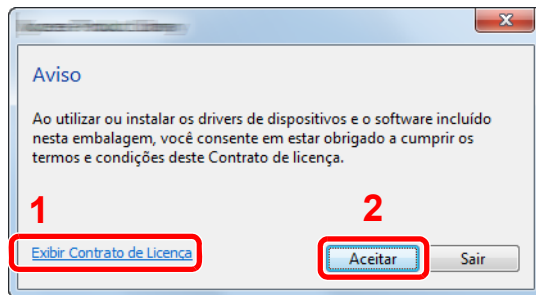
1 Inserir o DVD.



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 do usuário aparecer, clique em [**Sim**] ([**Permitir**]).

2 Exibir a tela.

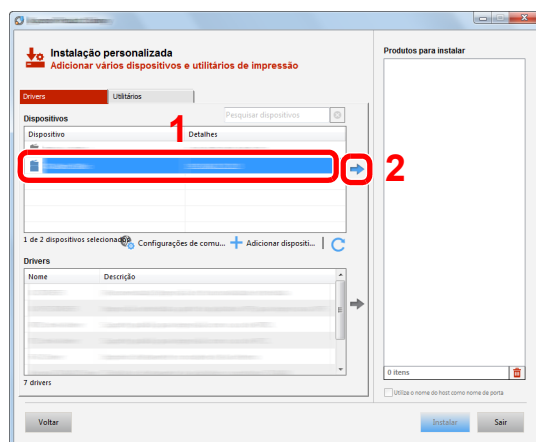


- 1 Clique em [**Exibir Contrato de Licença**] e leia o Contrato de licença.
- 2 Clique em [**Aceitar**].

3 Selecione [Instalação personalizada].

4 Instalar o software.

- 1 Selecione o dispositivo a ser instalado.



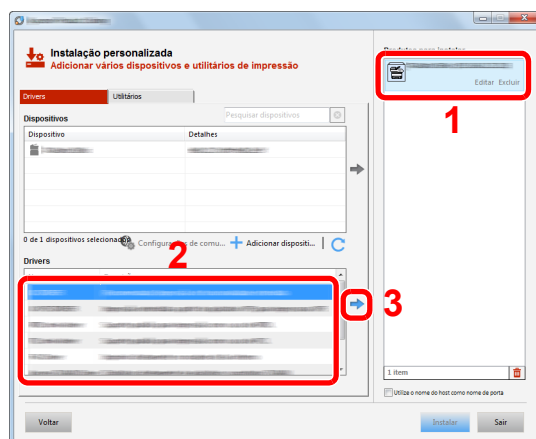
✓ IMPORTANTE

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.

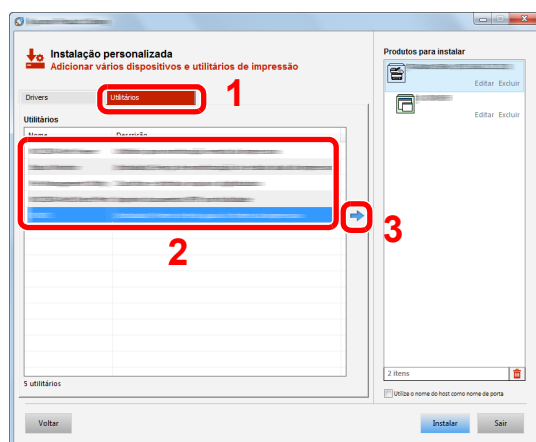
🔧 NOTA

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

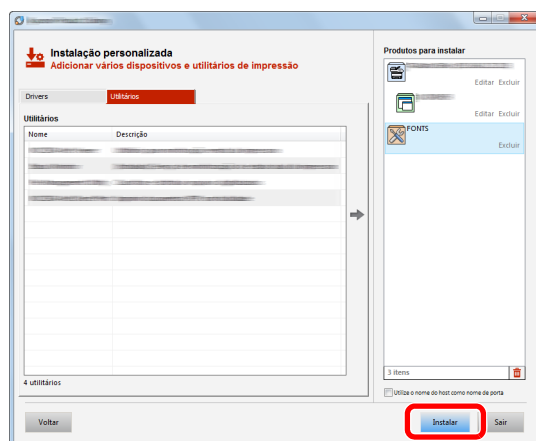
2 Selecione o driver a ser instalado.



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

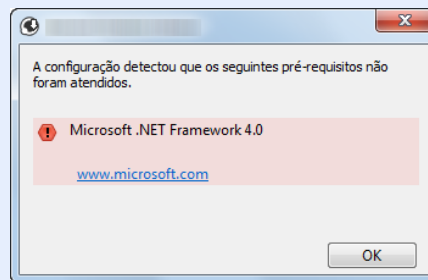


4 Clique em [Instalar].

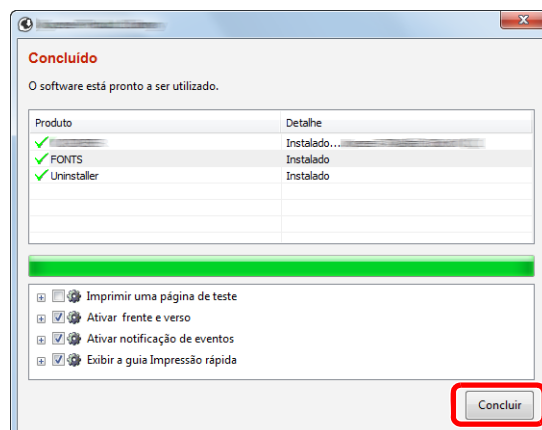


NOTA

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



5 Concluir a instalação.



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

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

NOTA

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

➔ **Printer Driver User Guide**

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

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.

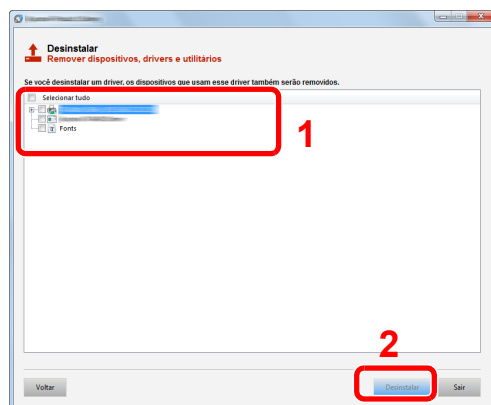


NOTA

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

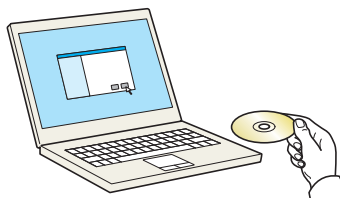
A funcionalidade de impressora da máquina pode ser usada por um computador Mac.



NOTA

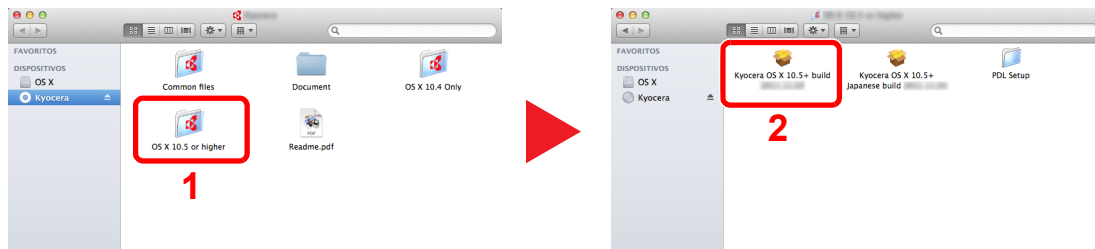
- A instalação no MAC OS deve ser realizada por um usuário conectado com privilégios de administrador.
- Ao imprimir a partir de um computador Macintosh, defina a emulação da máquina para **[KPDLL]** ou **[KPDLL(Autom.)]**.
- Consulte o *Guia de Operação em Inglês*
- Se conectar pelo Bonjour, ative o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



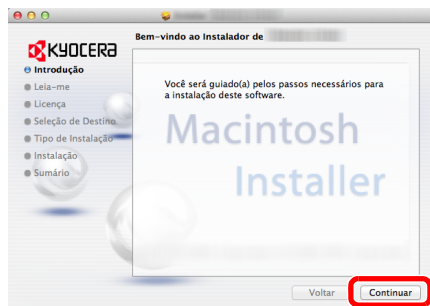
Clique duas vezes no ícone **[Kyocera]**.

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.



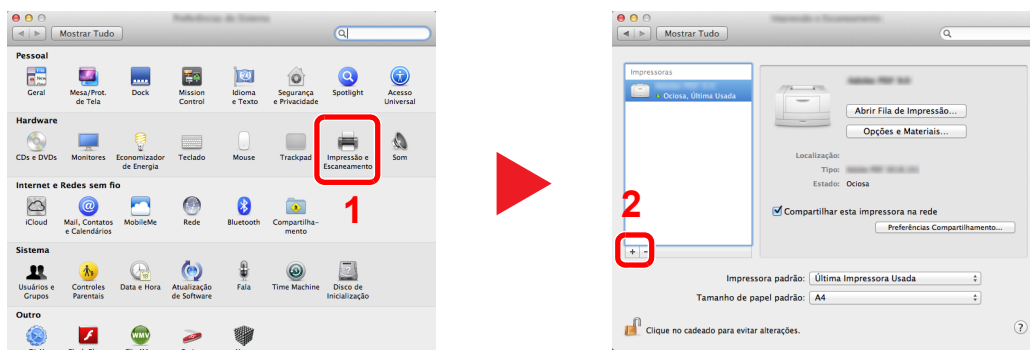
Instale o driver da impressora como indicado pelas instruções no software de instalação.

Isto completa a instalação do driver de impressora.

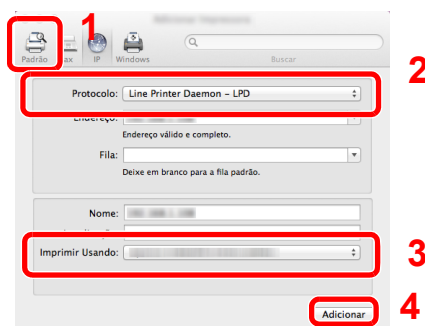
Se uma conexão USB é usada, a máquina é reconhecida automaticamente e conectada.
Se uma conexão IP for usada, as configurações abaixo são requeridas.

4 Configurar a impressora.

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



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



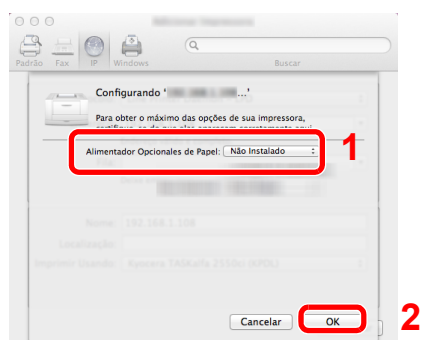
- 3 Selecione o driver em "Imprimir Usando".



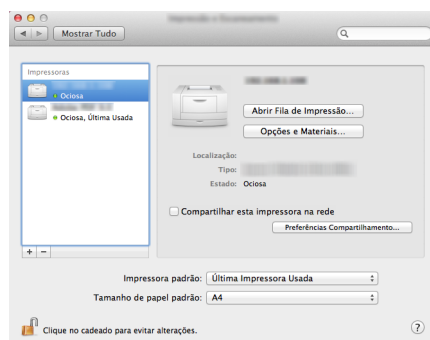
NOTA

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

- 3 Selecione as opções disponíveis para a máquina.



- 4 A máquina selecionada é adicionada.



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	Administrador	Usuário geral
Dados do dispositivo	A estrutura da máquina pode ser verificada.	☐	☐
Status do trabalho	Exibe todos os dados do dispositivo, incluindo trabalhos de impressão e histórico de registro de trabalho.	☐	☐
Caixa de documentos	Define as configurações relacionadas à Caixa de trabalho.	☐	-
Configurações de dispositivo	Defina as configurações avançadas da máquina.	☐	-
Configurações da função	Defina as configurações de funções avançadas.	☐	-
Configurações de rede	Defina as configurações avançadas de rede.	☐	-
Configurações de segurança	Defina as configurações avançadas de segurança.	☐	-
Configurações de gerenciamento	Defina as configurações avançadas de gerência.	☐	-

Acessar Command Center RX

1 Exibir a tela.

1 Inicie o seu navegador Web.

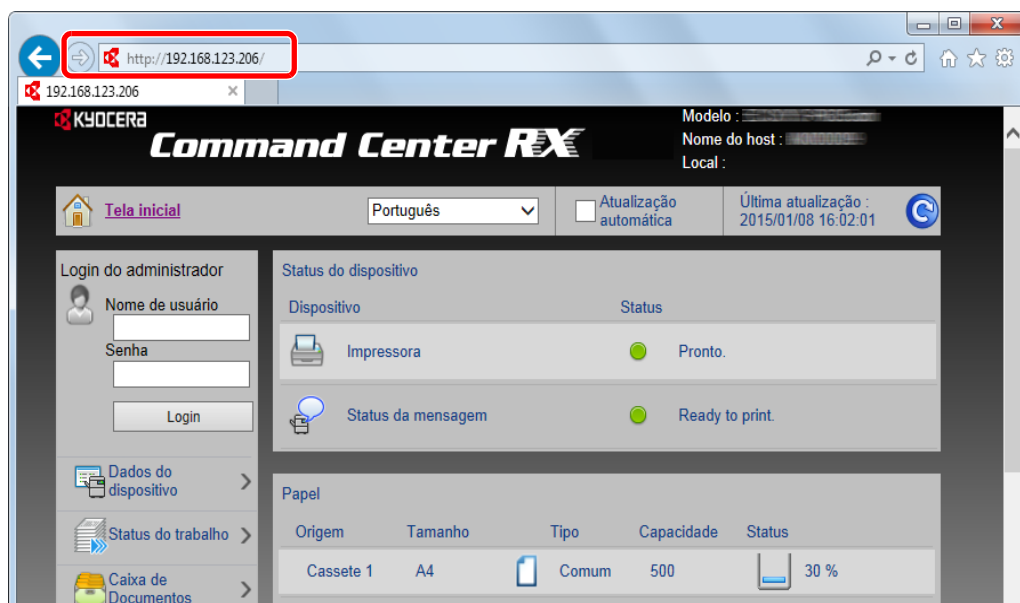
2 Na barra de endereço ou local, insira o endereço IP da máquina ou o nome do host.

Imprime 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 de IP)

<https://MFP001> (se o nome do host for "MFP001")



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



NOTA

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

➔ **Command Center RX User Guide**

Você também pode continuar a operação sem configurar o certificado.

2 Configure a função.

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



NOTA

Para acessar 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.

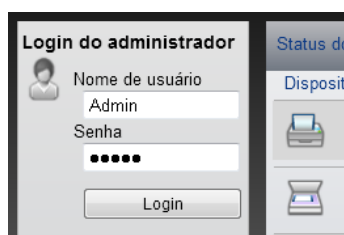
1 Inicie o seu navegador Web.

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).)

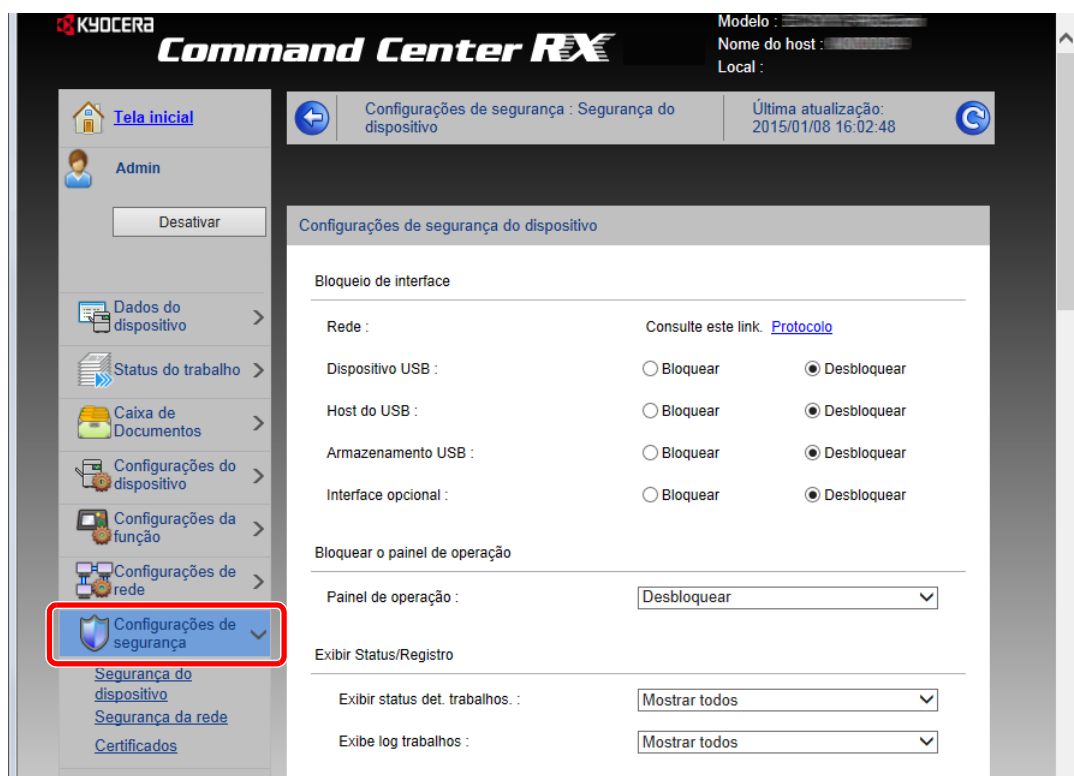
Nome de login: Admin

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.

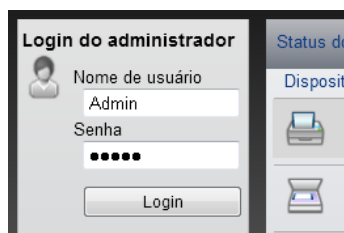
1 Inicie o seu navegador Web.

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.

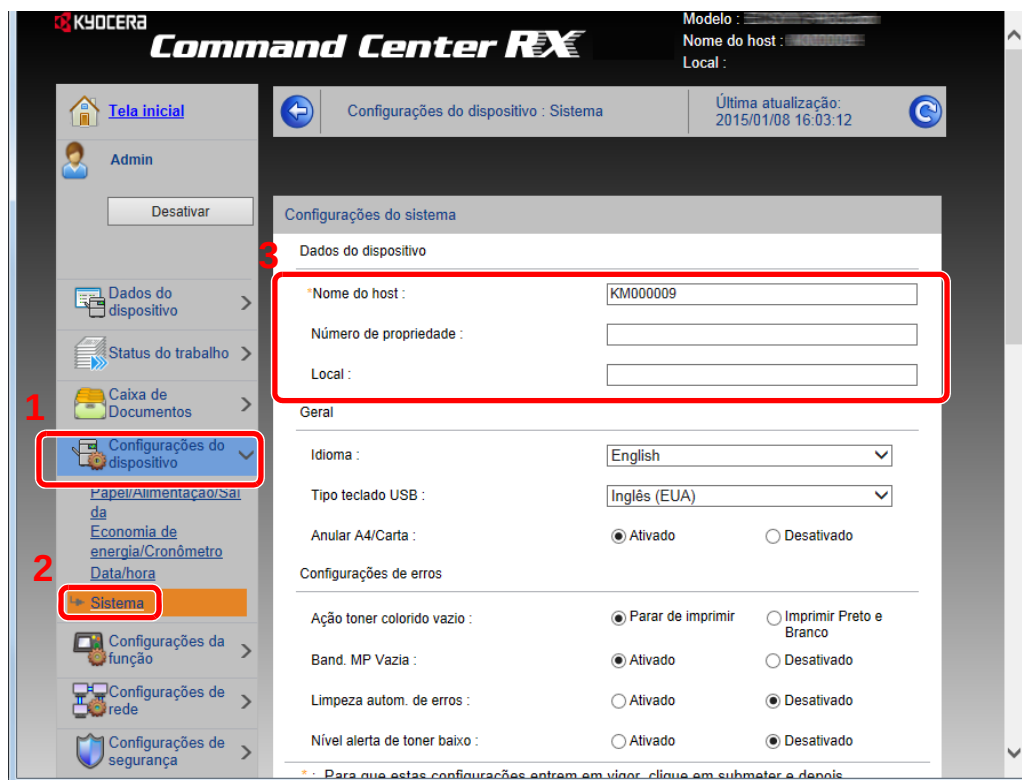


A configuração padrão de fábrica para o usuário padrão com privilégios de administrador é mostrada abaixo. (Letras maiúsculas e minúsculas são diferenciadas (com distinção entre maiúsculas e minúsculas).)

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 a rede, clique em [Reinicializar] no menu [Configurações de gerenciamento] e clique em [Reiniciar a rede] em "Reiniciar".

3 Preparativos antes do uso

Este capítulo explica as operações a seguir.

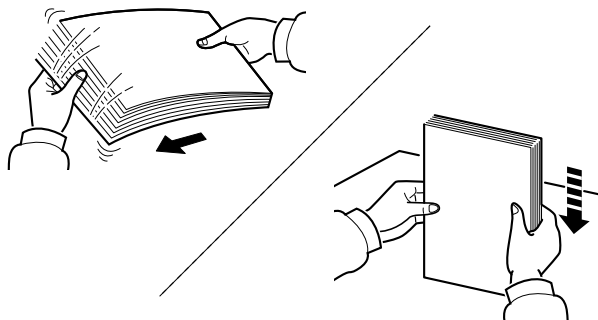
Colocando Papel	3-2
Precauções ao colocar papel	3-2
Seleção das Unidades do Alimentador de Papel	3-3
Colocando na Gaveta 1	3-4
Colocando na Gaveta 2	3-7
Precauções ao retirar papel	3-9
Alavanca de Travamento do Papel	3-9

Colocando Papel

Coloque o papel nas gavetas.

Precauções ao colocar papel

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



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

Além disso, observe os seguintes pontos.

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



IMPORTANTE

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



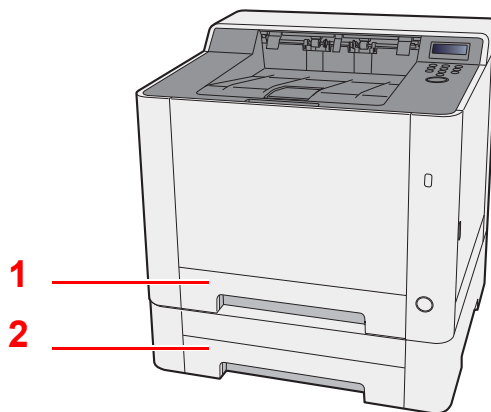
NOTA

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

➡ *Guia de Operação em Inglês*

Seleção das Unidades do Alimentador de Papel

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



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

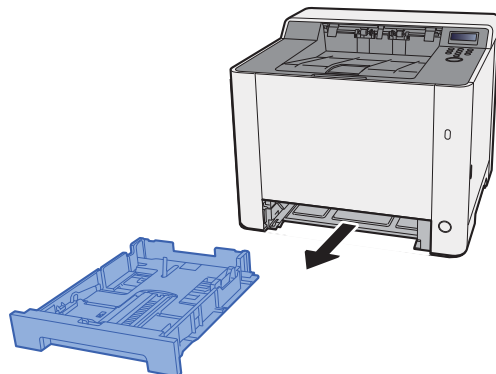


NOTA

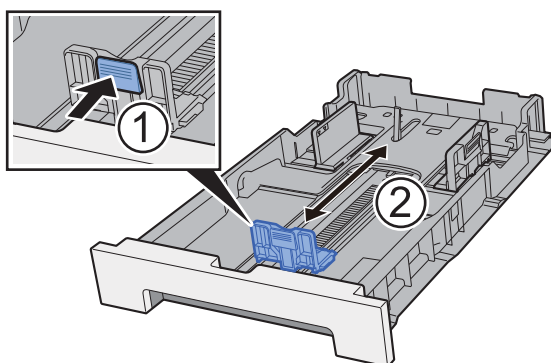
- O número de folhas que pode ser suportado varia dependendo do seu ambiente e tipo de papel.
- Você não deve usar papel de impressora a jato de tinta ou qualquer papel com um revestimento especial da superfície. (Tal papel pode causar atolamentos de papel e outras falhas.)
- Para uma impressão colorida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

Colocando na Gaveta 1

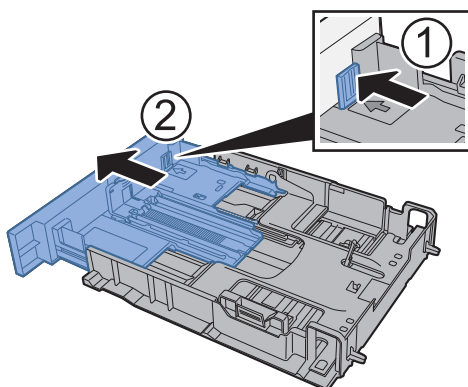
- 1 Puxe a gaveta 1 totalmente para fora da máquina.



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

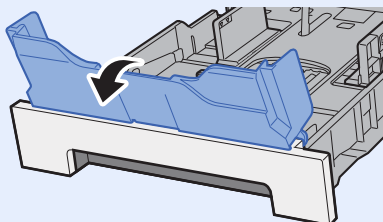


Ao usar Folio, Ofício II ou Ofício I

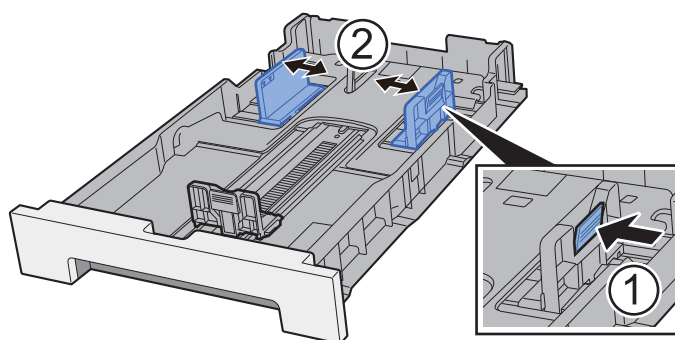


NOTA

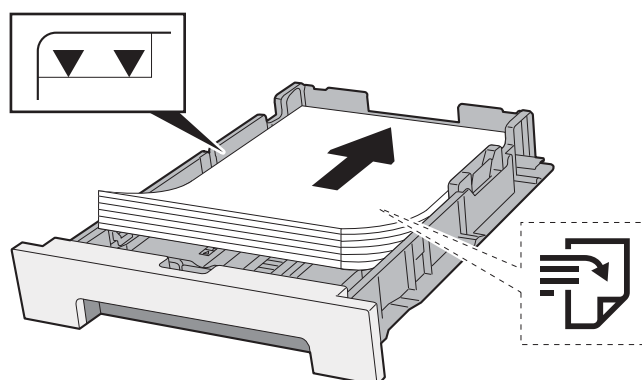
Em algumas regiões a gaveta vem com uma tampa. Se a gaveta tiver uma tampa, abra a tampa para ajustar a guia.



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

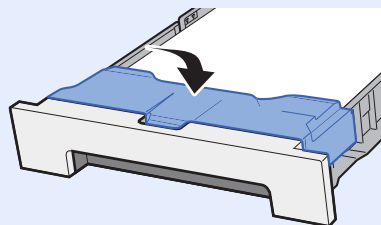


- 4** Colocar papel.



NOTA

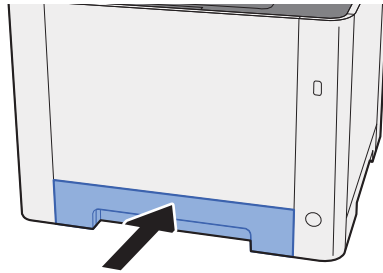
Se a gaveta tiver uma tampa, feche a tampa.



IMPORTANTE

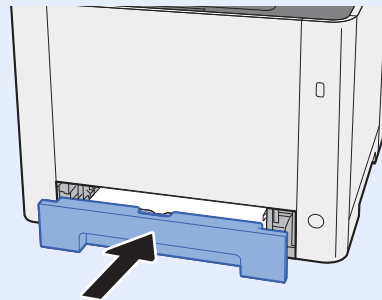
- Coloque o papel com o lado da impressão para cima.
 - Após remover o novo papel da embalagem, sobre o papel antes de colocá-lo na bandeja MP.
- ➔ [Precauções ao colocar papel \(página 3-2\)](#)
- Antes de colocar o papel, certifique-se de que ele não esteja encurvado ou dobrado. Papel que esteja encurvado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

5 Empurre suavemente a gaveta 1 de volta no lugar.



NOTA

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



6 Exibir a tela.

Tecla **[Menu]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Configuração Papel]** > tecla **[▶]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Tamanho Cassete1]** > tecla **[▶]**

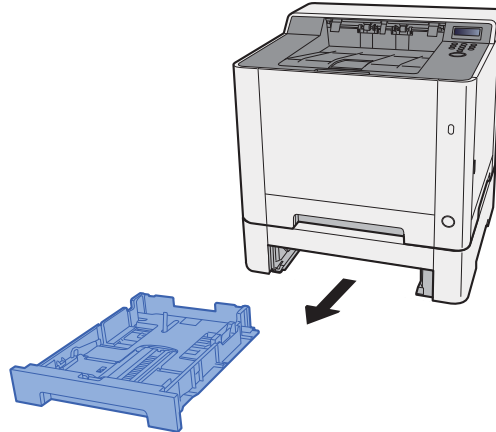
7 Configure a função.

Selecione o tamanho do papel e o tipo do papel.

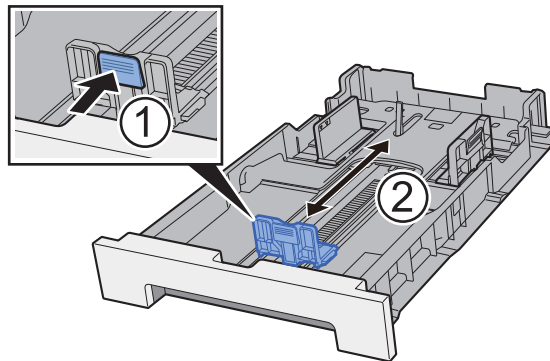
➡ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

Colocando na Gaveta 2

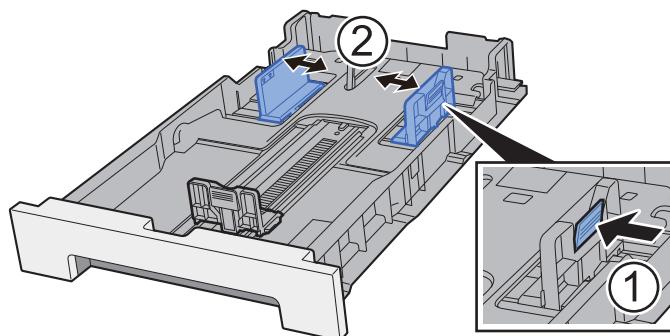
- 1 Puxe a gaveta 2 totalmente para fora da máquina.



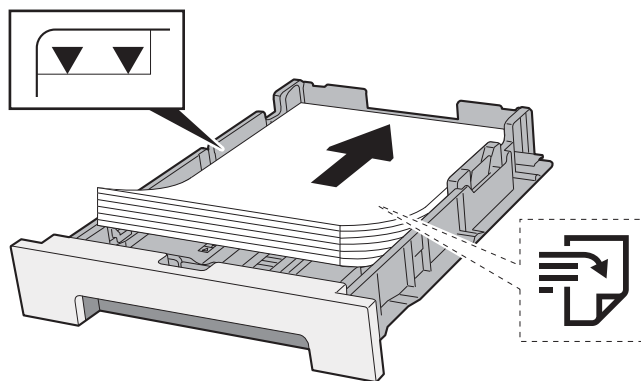
- 2 Ajuste a guia de comprimento do papel para o tamanho do papel requerido.



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



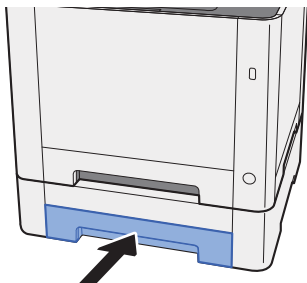
4 Colocar papel.



✓ IMPORTANTE

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

5 Empurre suavemente a gaveta 2 de volta no lugar.



6 Exibir a tela.

Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Configuração Papel] > tecla [►] > tecla [▲] [▼] > [Tamanho Cassete2] > tecla [►]

7 Configure a função.

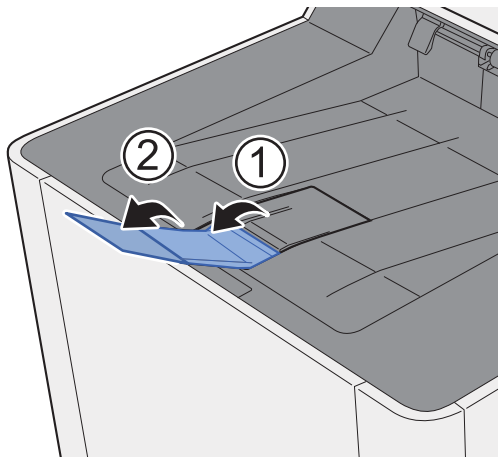
Selecione o tamanho do papel e o tipo do papel.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

Precauções ao retirar papel

Alavanca de Travamento do Papel

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



4 Imprimindo a partir do PC

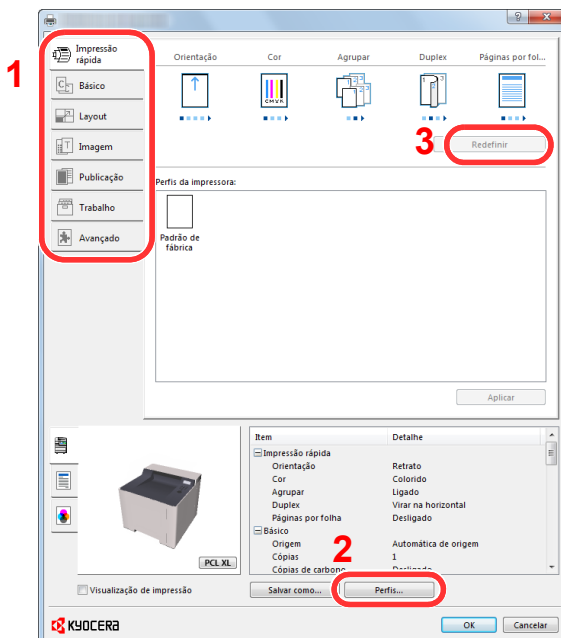
Este capítulo explica os tópicos a seguir.

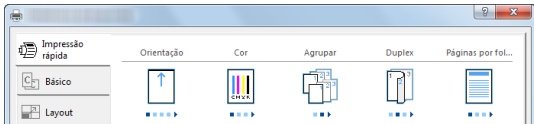
Tela de configurações de impressão do driver da impressora	4-2
Exibindo a Ajuda do driver de impressora	4-3
Alterando as configurações padrão do driver de impressora (Windows 8.1)	4-3
Imprimindo a partir do PC	4-4
Imprimindo em papel de tamanho padrão	4-4
Imprimindo em papel não padrão	4-6
Cancelando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

Tela de configurações de impressão do driver da impressora

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

➔ Printer Driver User Guide

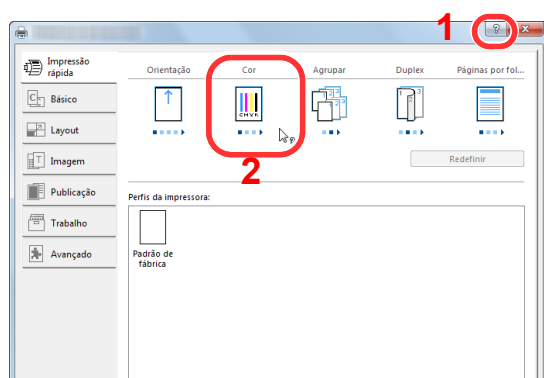


Não.	Descrição
1	Guia [Impressão rápida] Fornece ícones que podem ser usados para configurar facilmente as funções usadas com frequência. Cada vez que você clica em um ícone, ele é alterado para uma imagem semelhante aos resultados de impressão e as configurações são aplicadas.  Guia [Básico] Esta guia agrupa funções básicas que são usadas com frequência. Você pode usá-la para configurar o tamanho do papel e a impressão duplex. Guia [Layout] Esta guia permite que você defina as configurações para imprimir vários layouts, incluindo impressão em livreto, impressão em pôster e colocação em escala. Guia [Imaging] Esta guia permite que você defina configurações relacionadas à qualidade dos resultados de impressão. Guia [Publicação] Esta guia permite que você crie capas e inserções para trabalhos de impressão e coloque inserções entre as folhas de filme OHP. Guia [Trabalho] 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. Guia [Avançado] Esta guia permite que você faça configurações para adicionar páginas de texto ou marcas d'água para imprimir dados.

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

Exibindo a Ajuda do driver de impressora

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



- 1 Clique no botão [?] no canto direito superior da tela.
- 2 Clique no item sobre o qual você deseja saber.

NOTA
 A Ajuda aparece, mesmo quando você clicar no item sobre o qual deseja saber mais e pressione a tecla **[F1]** no teclado.

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

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

➔ Printer Driver User Guide

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

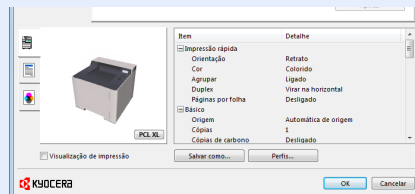
Imprimindo a partir do PC

Esta seção fornece método de impressão usando o KX DRIVER.



NOTA

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



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

➔ [Colocação de papel na Bandeja MP \(página 5-2\)](#)

Imprimindo em papel de tamanho padrão

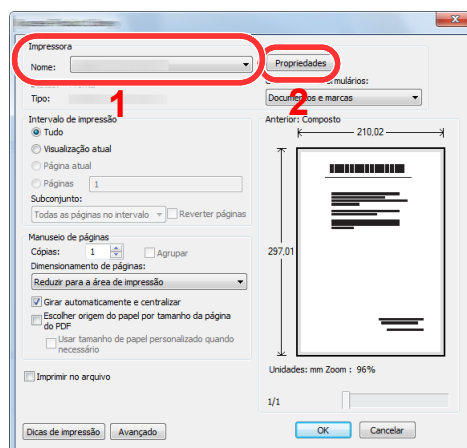
Se você colocar um tamanho de papel não está incluído nos tamanhos de impressão da máquina, selecione o tamanho do papel na guia [Básico] da tela de configurações de impressão do driver da impressora.

1 Exibir a tela.

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

2 Defina as configurações.

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



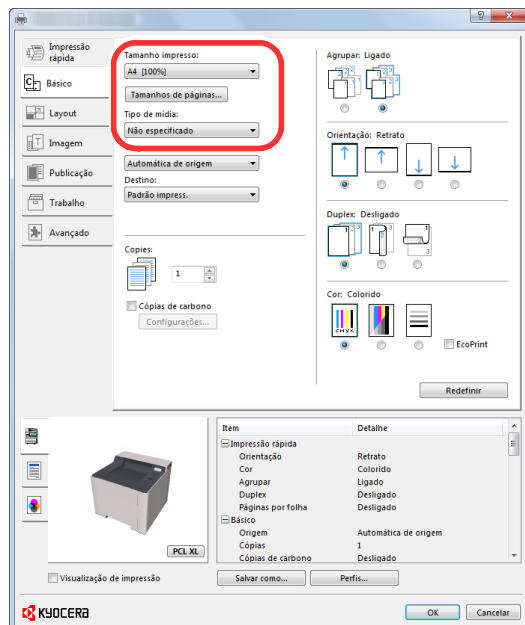
2 Selecione a guia **[Básico]**.

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

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

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

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



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

3 Iniciar a impressão.

Clique no botão **[OK]**.

Imprimindo em papel não padrão

Se você 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:

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

1 Exibir a tela.

- 1 Em opções no Desktop, clique em **[Configurações]**, **[Painel de Controle]** e depois em **[Dispositivos e Impressoras]**.

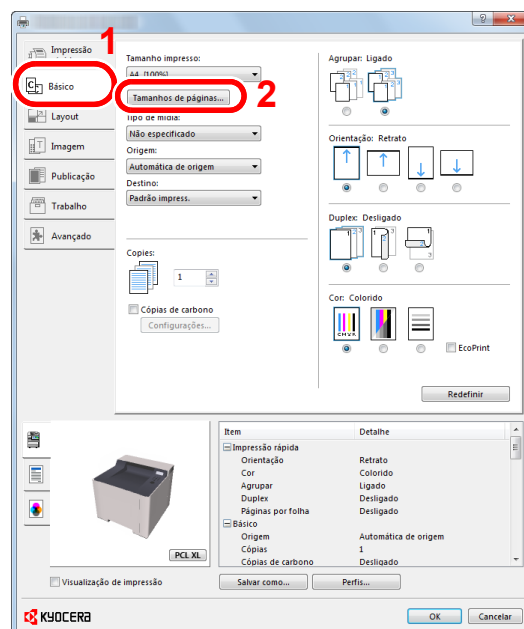
NOTA

No Windows 7, clique no botão **[Iniciar]** no Windows e clique em **[Dispositivos e Impressoras]**.

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

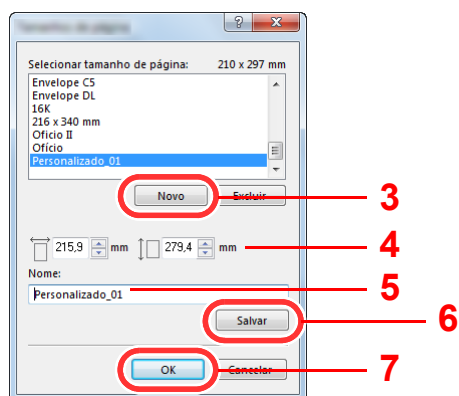
2 Registre o tamanho do papel.

- 1 Clique na guia **[Básico]**.



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

3 Clique no botão **[Novo]**.



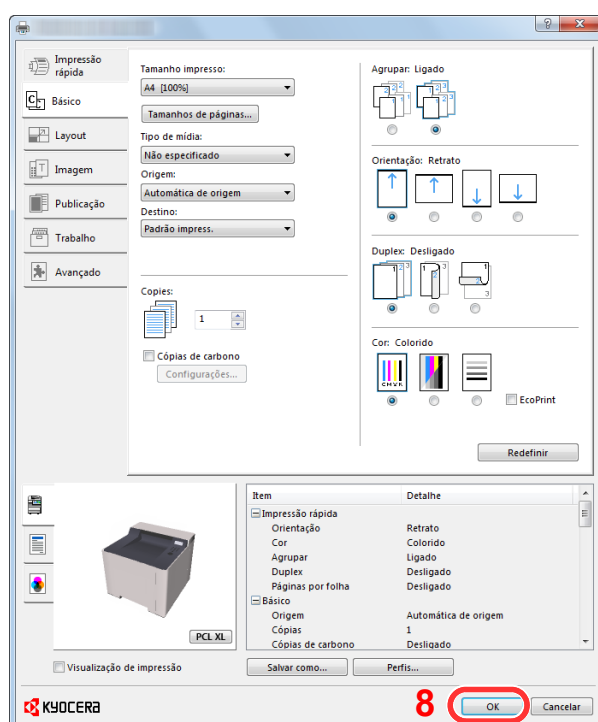
4 Insira o tamanho do papel.

5 Insira o nome do papel.

6 Clique no botão **[Salvar]**.

7 Clique no botão **[OK]**.

8 Clique no botão **[OK]**.

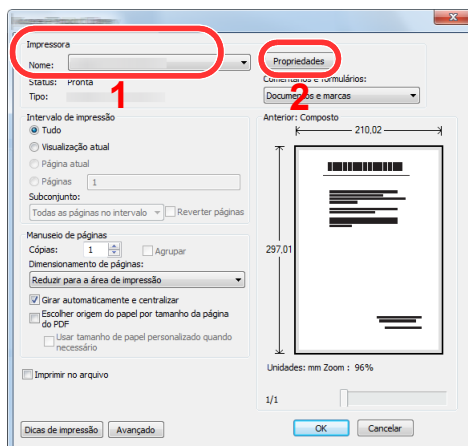


3 Exibe a tela configurações de impressão.

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

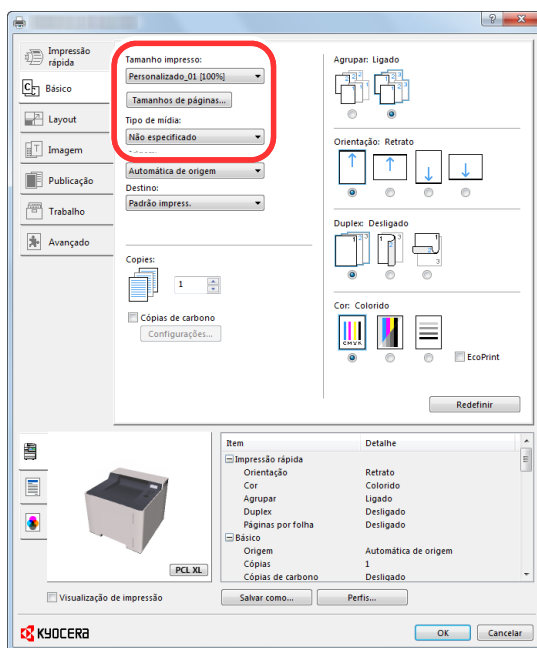
4 Selecione o tamanho e tipo de papel de tamanho de papel não padrão.

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



- 2 Selecione a guia **[Básico]**.

- 3 Clique no menu "Tamanho impresso" e selecione o tamanho do papel registrado na etapa 2.
Para imprimir em papel especial como papel espesso ou transparência, clique em "Tipo de mídia" e selecione o tipo de mídia.



NOTA

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

- 4 Selecione a fonte de papel no menu "Fonte".
- 5 Clique no botão **[OK]** para retornar à caixa de diálogo Imprimir .

5 Iniciar a impressão.

Clique no botão **[OK]**.

Cancelando a impressão a partir de um computador

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



NOTA

Ao cancelar uma impressão desta máquina, consulte o seguinte:

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

- 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 a partir de um dispositivo portátil

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

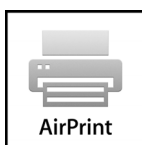
De acordo com o SO suportado e aplicativos, você pode imprimir o trabalho de qualquer dispositivo portátil ou computador sem instalar um driver de impressora.

Imprimindo por AirPrint

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

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

➔ **Command Center RX User Guide**



Imprimindo a partir do Google Cloud Print

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

A máquina pode ser configurada no Command Center RX.

➔ **Command Center RX User Guide**



NOTA

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

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

Impressão pela função Mopria

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

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

Imprimindo com o Wi-Fi Direct

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

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

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

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

Monitoramento do status da impressora (Status Monitor)

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



NOTA

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

- KX DRIVER instalado.
- O [Enhanced_WSD] ou [Enhanced WSD(SSL)] está ativado.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

Acesso ao Status Monitor

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

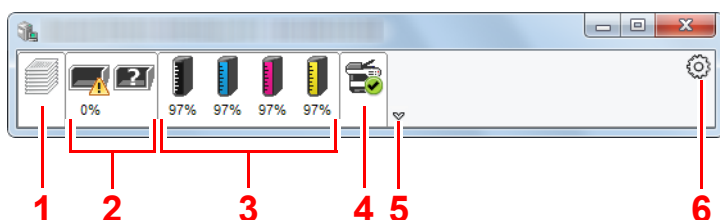
Saída do Status Monitor

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

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

Estado de Exibição Rápida

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

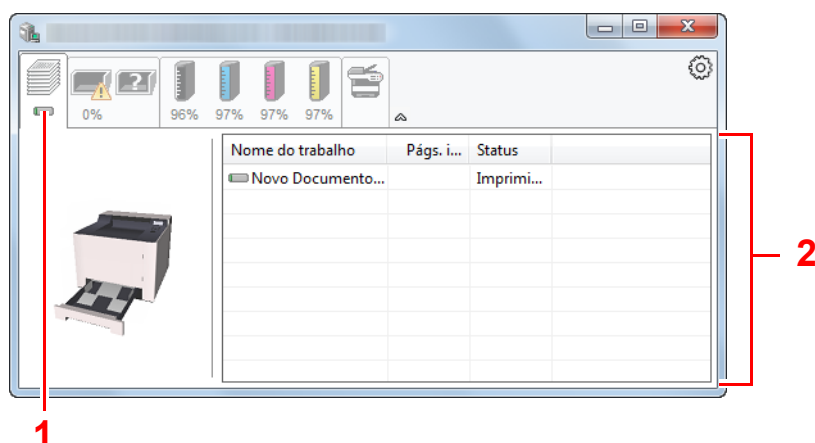


- 1 Guia progresso de impressão
- 2 Guia status da bandeja de papel
- 3 Guia status do toner
- 4 Guia Alerta
- 5 Botão Expandir
- 6 Ícone configurações

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

Guia Progresso de impressão

O status dos trabalhos de impressão é exibido.

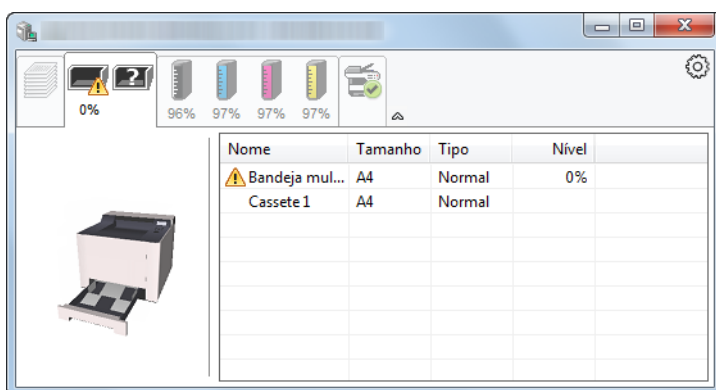


- 1 Ícone do status
- 2 Lista de trabalhos

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

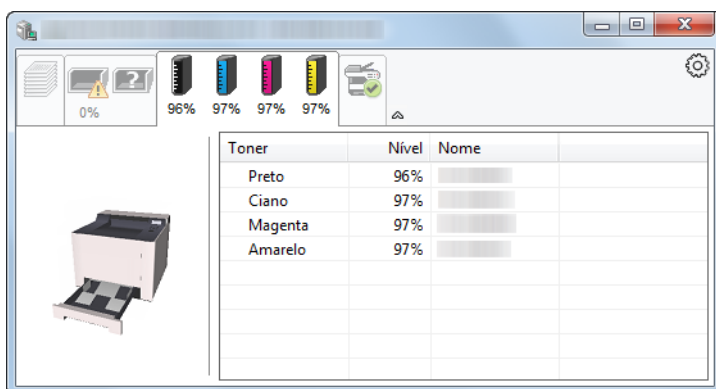
Guia Status da bandeja de papel

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



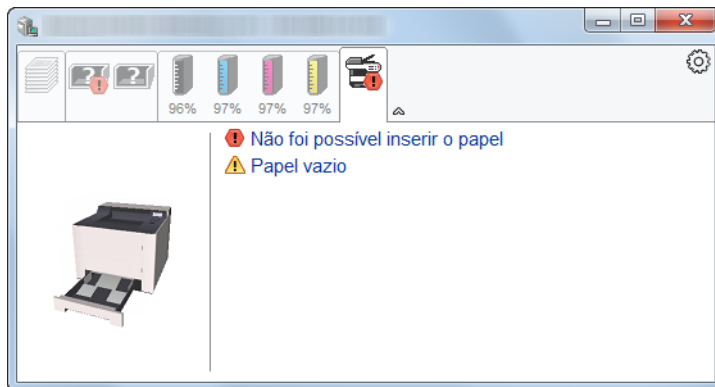
Guia Status do toner

A quantidade de toner restante é exibida.



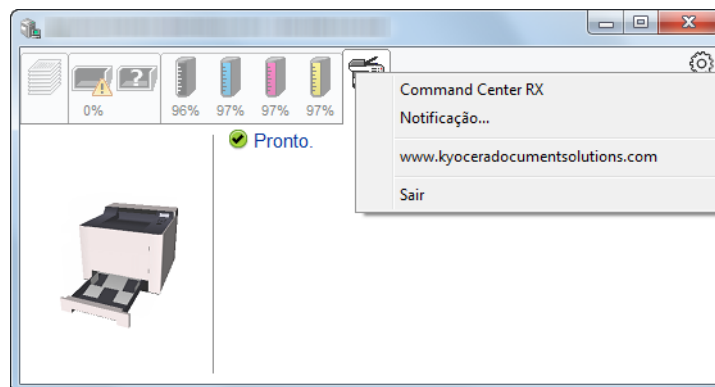
Guia Alerta

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



Menu de Contexto do Status Monitor

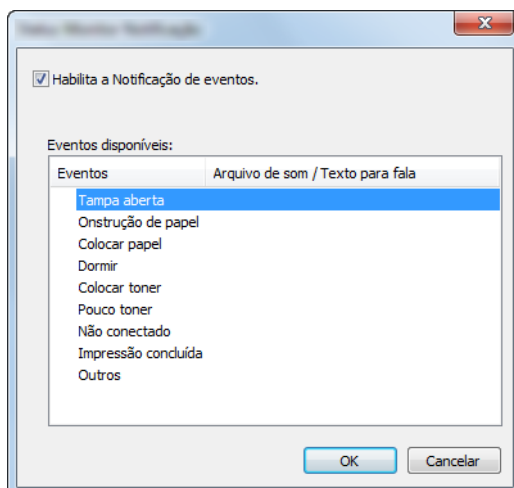
O menu a seguir é exibido quando o ícone configurações é clicado.



- **Command Center RX**
Se a impressora estiver conectada a uma rede TCP/IP e possuir 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 uma conexão USB.
➔ **Command Center RX User Guide**
- **Notificação...**
Isto define a tela do Status Monitor.
➔ [Configurações de Notificação do Status Monitor \(página 4-14\)](#)
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**
Abra nosso site.
- **Sair**
Sai do Status Monitor.

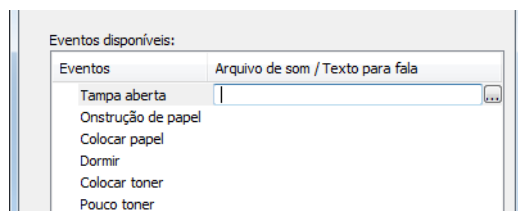
Configurações de Notificação do Status Monitor

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



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

- 1 **Selecione Habilita a Notificação de eventos.**
Se esta configuração for definida para Desativado, então o Status Monitor não iniciará mesmo quando a impressão for executada.
- 2 **Selecione um evento para utilizar com a função Texto para fala em Eventos disponíveis.**
- 3 **Clique na coluna Arquivo de som / Texto para fala.**
Clique em no botão procurar (...) para notificar o evento por meio do arquivo de som.



NOTA

O formato de arquivo disponível é WAV.

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

5 Operação da máquina

Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Colocação de papel na Bandeja MP	5-2
Cancelando trabalhos	5-5

Colocação de papel na Bandeja MP

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

➔ *Guia de Operação em Inglês*

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

➔ *Guia de Operação em Inglês*

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

✔ IMPORTANTE

- **Se você estiver usando uma gramatura de papel de 106 g/m² ou mais, defina o tipo de mídia para Espesso e defina a gramatura do papel que você está usando.**
- **Remova as transparências da bandeja interna conforme forem impressas. Não deixe transparências na bandeja interna, isso pode causar atolamento de papel**

A capacidade da bandeja MP é a seguinte:

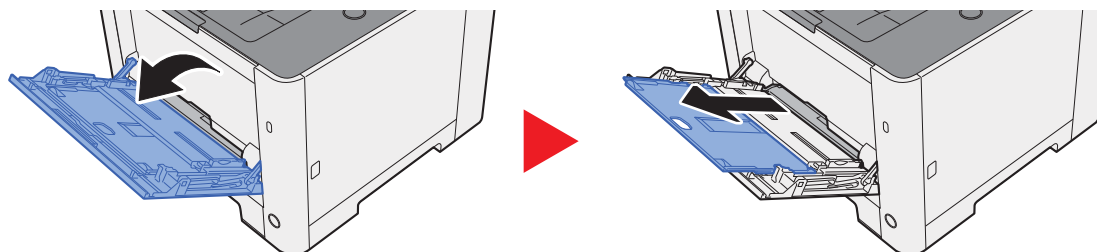
- Papel comum (80 g/m²), papel reciclado ou papel colorido: 50 folhas
- Papel espesso (209 g/m²): 15 folhas
- Papel espesso (157 g/m²): 30 folhas
- Papel espesso (104,7 g/m²): 50 folhas
- Hagaki (Cartão): 15 folhas
- Envelope DL, Envelope C5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6 3/4, Envelope Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5 folhas
- Filme OHP: 1 folha
- Cuchê: 15 folhas



NOTA

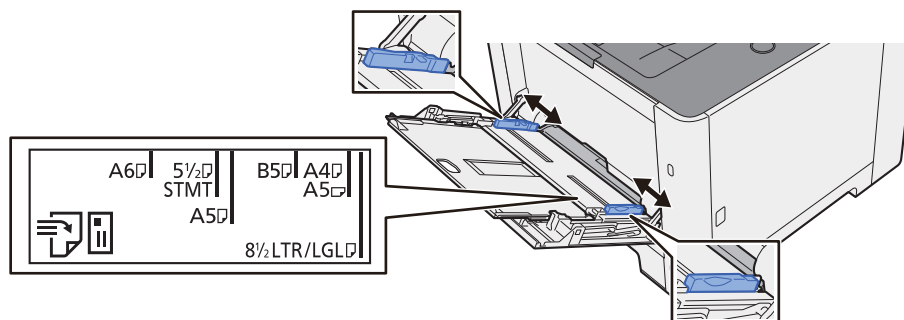
- Quando você colocar papel de tamanho personalizado, insira o tamanho do papel consultando o seguinte:
➔ *Guia de Operação em Inglês*
- Quando você usar papel especial como transparências ou papel espesso, selecione o tipo de mídia consultando o seguinte:
➔ *Guia de Operação em Inglês*

1 Abra a bandeja MP.

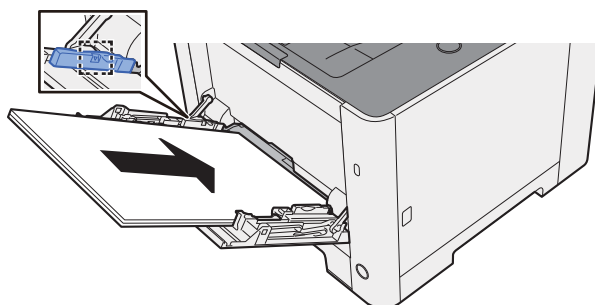


2 Ajuste o tamanho da bandeja MP.

Os tamanhos de papel estão marcados na bandeja MP.



3 Colocar papel.



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

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

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

✓ IMPORTANTE

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

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

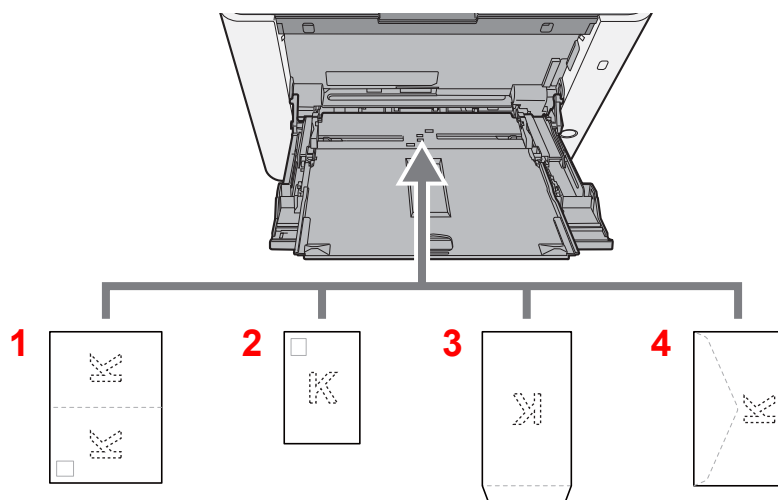
➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

Quando você colocar envelopes ou papel cartão na bandeja MP

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

➔ **Printer Driver User Guide**

Exemplo: Ao imprimir o endereço.



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

✔ IMPORTANTE

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



NOTA

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

➔ *Guia de Operação em Inglês*

Cancelando trabalhos

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

6 Solução de problemas

Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Manutenção Regular	6-2
Limpeza	6-2
Limpeza da Unidade de Transferência do Papel	6-2
Substituição do Recipiente do Toner	6-3
Colocar Papel	6-6
Solução de problemas	6-7
Solução de erros de funcionamento	6-7
Problema na operação da máquina	6-7
Problemas a imagem impressa	6-9
Problemas na impressão colorida	6-12
Respondendo às mensagens	6-13
Ajuste/manutenção	6-19
Visão geral de Ajuste/Manutenção	6-19
Procedimento calibração de cor	6-19
Procedimento de registro	6-20
Desobstrução de Atolamentos de Papel	6-24
Indicadores do Local de Atolamentos	6-24
Remova o papel atolado na Gaveta 1	6-25
Remova o papel atolado na Gaveta 2	6-26
Remova o papel atolado na bandeja MP	6-28
Remova o papel atolado na tampa traseira 1	6-31

Manutenção Regular

Limpeza

Limpe a máquina regularmente para garantir resultados de ótima qualidade de impressão.



CUIDADO

Por razões de segurança, retire sempre o cabo de alimentação da tomada antes de limpar a máquina.

Limpeza da Unidade de Transferência do Papel

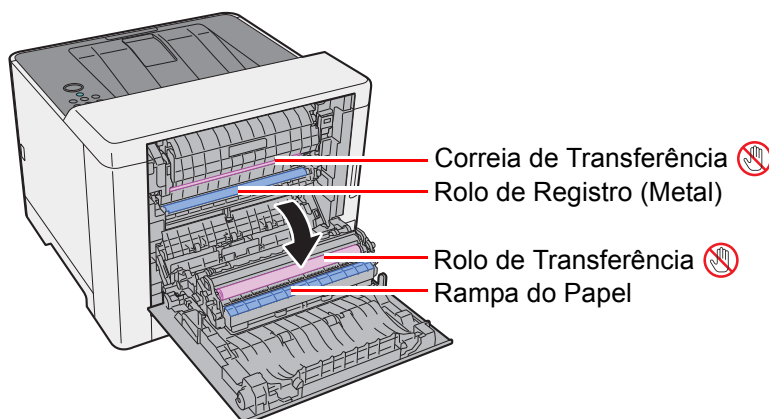
A unidade de transferência de papel deve ser limpa sempre que o recipiente de toner for substituído. Para manter uma qualidade de impressão ótima, também é recomendado que seja limpo dentro da máquina uma vez ao mês, bem como quando o recipiente de toner é substituído.

Problemas de impressão, tais como manchas no verso das páginas impressas podem ocorrer, se a unidade de transferência de papel ficar suja.



CUIDADO

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



Limpe a poeira do papel do rolo de registro e da rampa de papel usando um pano.



IMPORTANTE

Cuidado para não tocar no cilindro de transferência nem na correia preta de transferência, enquanto estiver fazendo a limpeza, pois isso poderá acarretar prejuízo à qualidade de impressão.

Substituição do Recipiente do Toner

Quando o toner estiver vazio, a mensagem a seguir será exibida.

"Troque o toner. [C][M][Y][K]"

Quando o toner estiver terminando, a mensagem a seguir será exibida. Certifique-se de que você tenha um novo recipiente de toner disponível para a substituição.

"Acabou o toner [C][M][Y][K]"

Frequência 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):

ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw

Existem dois tipos de recipientes de toner.

Cor do toner	Vida útil do Recipiente de Toner (Páginas prontas para impressão)
Preto	1200 imagens / 2600 imagens
Ciano	1200 imagens / 2200 imagens
Magenta	1200 imagens / 2200 imagens
Amarelo	1200 imagens / 2200 imagens

ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw

Cor do toner	Vida útil do Recipiente de Toner (Páginas prontas para impressão)
Preto	4000 imagens
Ciano	3000 imagens
Magenta	3000 imagens
Amarelo	3000 imagens



NOTA

- O número médio de imagens que pode ser impresso com cada um dos recipientes de toner fornecidos com a máquina é 1200 imagens.
- Para o recipiente de toner, sempre utilize um recipiente de toner genuíno. Usar um recipiente de toner que não seja genuíno pode causar defeitos na imagem e falha no produto.



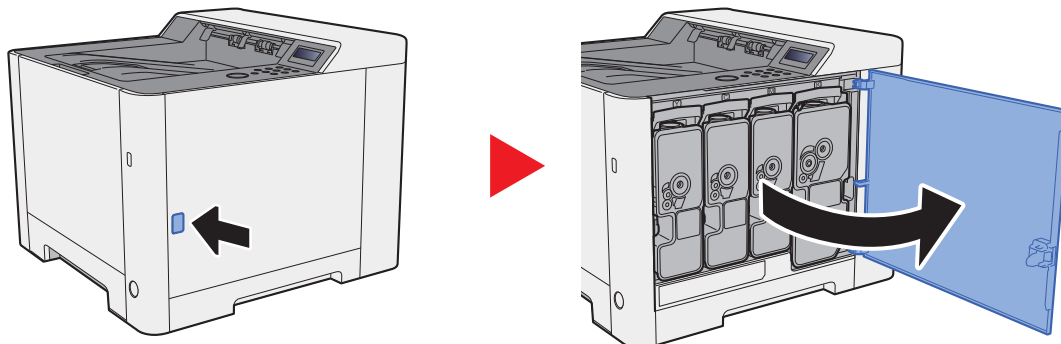
CUIDADO

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

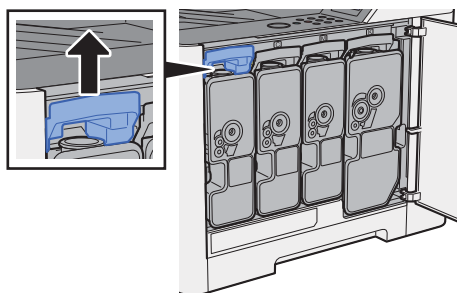
Substituição do recipiente de toner

O procedimento de instalação para o kit de toner é o mesmo para todas as cores. Aqui, como exemplo, explicaremos os procedimentos para o kit de toner amarelo.

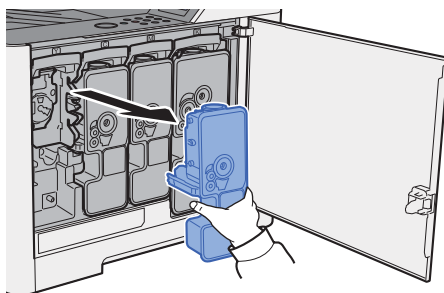
- 1 Abra a tampa direita.



- 2 Desbloqueie o kit de toner.



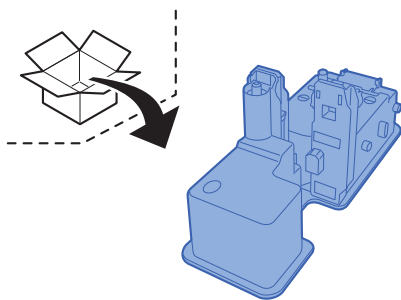
- 3 Remova o kit de toner.



- 4 Coloque os kits de toner no saco plástico para descarte.

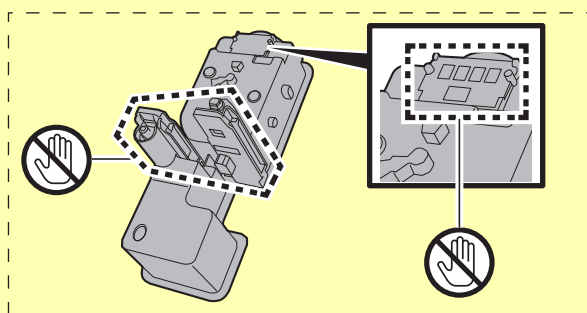


5 Retire o novo recipiente de toner da caixa.

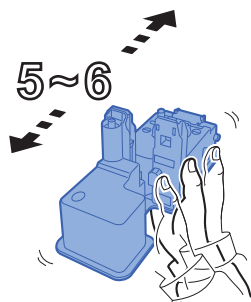


IMPORTANTE

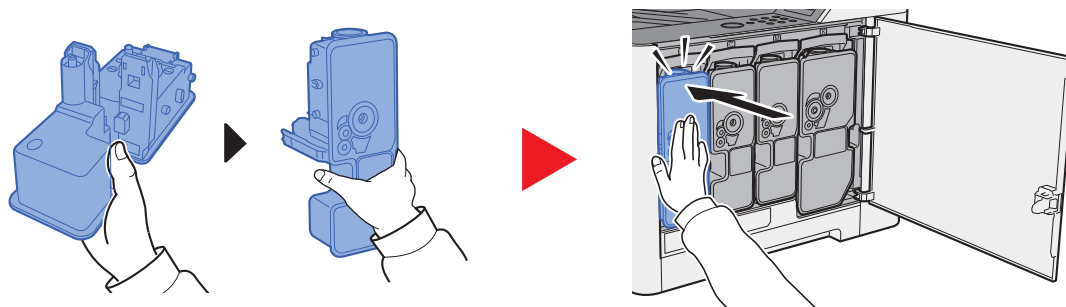
Não toque nos pontos mostrados abaixo.



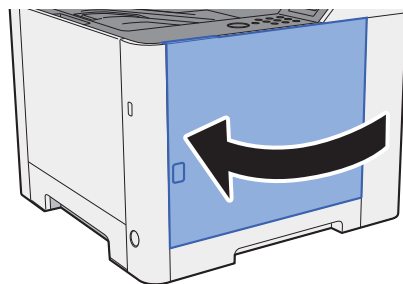
6 Agite o recipiente de toner.



7 Instale o recipiente de toner.



8 Feche a tampa direita.



NOTA

- Se a tampa direita não fechar, verifique se o novo recipiente de toner foi instalado corretamente.
- Devolva o recipiente do toner vazio para seu revendedor ou representante técnico. O recipiente do toner vazio será reciclado ou descartado de acordo com os regulamentos relevantes.

Colocar Papel

Quando a Gaveta # estiver sem papel, serão exibidas as seguintes mensagens.

"Repôr Papel no Cassete #" (# é o número da gaveta)

"Repôr Papel na Bandeja MP"

➔ [Colocando na Gaveta 1 \(página 3-4\)](#)

[Colocação de papel na Bandeja MP \(página 5-2\)](#)



NOTA

Se [**Mens. conf. pap.**] estiver definida para [**Ativado**], a tela de confirmação para a configuração de papel será exibida quando um novo papel for definido. Se um papel for alterado, mude as configurações de papel a partir do Menu do Sistema.

A tela de confirmação será exibida por aproximadamente 5 segundos.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

Solução de problemas

Solução de erros de funcionamento

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

Se ocorrer um problema com a máquina, examine os pontos de verificação e execute os procedimentos indicados nas páginas a seguir. Se o problema persistir, entre em contato com o Representante técnico.



NOTA

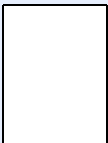
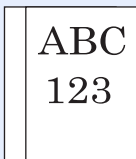
O número de série será necessário quando você nos contatar.

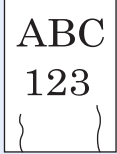
Para verificar o número de série, consulte o seguinte:

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

Problema na operação da máquina

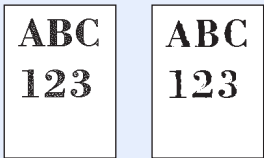
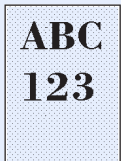
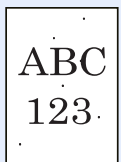
Quando ocorrerem os problemas de operação da máquina a seguir, implemente os procedimentos apropriados.

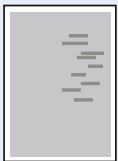
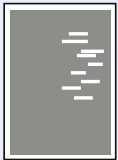
Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
A tela não responde quando o chave de energia está ligada.	Verifique o cabo de alimentação.	Conecte ambas as extremidades do cabo de alimentação de forma segura.	página 2-7
Folhas em branco são ejetadas. 	—	Verifique as configurações do software aplicativo.	—
O papel atola freqüentemente.	—	Altere a orientação em 180 graus ao redor da qual o papel está posicionado.	página 3-4
	O tipo do papel é o adequado? Está em boas condições?	Remova o papel, vire-o e volte a colocá-lo.	página 3-4
	O papel está encurvado, dobrado ou amassado?	Substitua o papel por outro novo.	página 3-4
	Há algum pedaço de papel solto ou atolado na máquina?	Remova qualquer papel atolado.	página 6-24
2 ou mais folhas são sobrepostas quando ejetadas. (alimentação múltipla) 	—	Coloque o papel de forma correta.	página 3-2

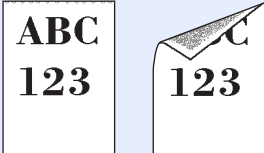
Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
As impressões estão enrugadas. 	O papel está colocado de maneira correta?	Coloque o papel de forma correta.	página 3-4
	—	Altere a orientação em 180 graus ao redor da qual o papel está posicionado.	página 3-4
	O papel está úmido?	Substitua o papel por outro novo.	página 3-4
As impressões estão encurvadas. 	—	Gire o papel na gaveta, ou gire a orientação 180 graus no qual o papel está posicionado.	página 3-2
	O papel está úmido?	Substitua o papel por outro novo.	página 3-4
Não consegue imprimir.	A máquina está conectada?	Conecte o cabo de alimentação a uma tomada da rede elétrica.	—
	A máquina está ligada?	Ligue a chave de energia.	página 2-8
	O cabo USB e o cabo de rede estão conectados?	Conecte o cabo USB correto e o cabo de rede com segurança.	página 2-6
Não é possível imprimir com memória USB. Memória USB não reconhecida.	O host USB está bloqueado?	Selecione [Desbloquear] nas configurações do host USB.	—
	—	Verifique se a memória USB está ligada à máquina com segurança.	—
Enquanto o "Auto-IP" está definido para [Ativado], o endereço IP não é atribuído automaticamente.	Um valor diferente de "0.0.0.0" foi inserido como endereço IP do TCP/IP(v4)?	Insira "0.0.0.0" como endereço IP do TCP/IP (v4).	página 2-16
A máquina está deixando escapar vapor na área em torno do slot de ejeção do papel.	Verifique a temperatura ambiente e constate se ela está baixa, ou se foi usado papel contendo umidade.	Dependendo do ambiente de impressão e das condições do papel, o calor gerado durante a impressão provocará umidade no papel até que se evapore, e o vapor que sai pode ser confundido com fumaça. Isso não causa nenhum problema, e você pode continuar com a impressão. Se você ficar preocupado com o vapor, aumente a temperatura da sala, ou substitua o papel por outro que esteja mais seco.	—

Problemas a imagem impressa

Quando ocorrerem os problemas de impressão de imagem a seguir, implemente os procedimentos apropriados.

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
As imagens impressas são totalmente claras demais. 	O papel está úmido?	Substitua o papel por outro novo.	página 3-2
	O toner está distribuído uniformemente no recipiente de toner?	Agite o recipiente de toner de um lado para o outro várias vezes.	página 6-3
	O modo EcoPrint está habilitado?	Desabilite o modo [EcoPrint] .	—
	—	Certifique-se de que a configuração do tipo de papel está correta para o papel que está sendo usado.	—
	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [Cilindro] > [OK] > [OK] .	—
	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [LSU] > [OK] > [OK] .	—
As partes brancas da imagem parecem têm uma leve coloração. 	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [Cilindro] > [OK] > [OK] .	—
	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [MC] e aumente o valor de ajuste. Aumente o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser aumentado em 1 nível, aumente em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—
Pontos pretos ou coloridos aparecem nas partes com o fundo branco da imagem. 	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [Cilindro] > [OK] > [OK] .	—
	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [MC] e aumente o valor de ajuste. Aumente o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser aumentado em 1 nível, aumente em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Pontos brancos ou coloridos aparecem nas imagens impressas. 	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [MC] e diminua o valor de ajuste. Diminua o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser diminuído em 1 nível, diminua em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—
Imagens impressas são confusas. 	O dispositivo é usado em um ambiente com alta umidade ou onde a temperatura ou umidade muda de repente?	Use-a em um ambiente que possui umidade adequada.	—
Imagens impressas são confusas. 	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [Cilindro] > [OK] > [OK].	—
Imagens impressas são confusas. 	O papel está colocado de maneira correta?	Verifique a posição das guias de largura do papel.	página 3-4
Linhas horizontais irregulares aparecem na imagem. 	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [MC] e aumente o valor de ajuste. Aumente o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser aumentado em 1 nível, aumente em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—
A altitude é 1000 m ou mais e linhas brancas horizontais irregulares aparecem na imagem. 	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [Ajuste Altitude] 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 [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [Ajuste Altitude] e configure para uma elevação a um nível mais alto do que a configuração atual.	—

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
As impressões têm linhas verticais. 	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [LSU] > [OK] > [OK].	—
Sujeira na borda superior ou atrás do papel. 	O interior da máquina está sujo?	Limpe o interior da máquina.	página 6-2
Parte da imagem está periodicamente fraca ou mostra linhas brancas. 	—	Abra e depois feche a tampa traseira.	—
	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [Cilindro] > [OK] > [OK].	—
	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [MC] e diminua o valor de ajuste. Diminua o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser diminuído em 1 nível, diminua em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—
A imagem anterior permanece levemente impressa. 	—	Certifique-se de que a configuração do tipo de papel está correta para o papel que está sendo usado.	—
	—	Selecione a tecla [Menu] > [Ajuste/Manutenção] > [Serviço] > [MC] e aumente o valor de ajuste. Aumente o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser aumentado em 1 nível, aumente em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—

Problemas na impressão colorida

Quando ocorrerem os problemas de impressão colorida a seguir, implemente os procedimentos apropriados.

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Impressão colorida distorcida. 	—	Execute [Calibração Cor] .	página 6-19
	—	Execute [Registro] .	página 6-20
As cores parecem diferente do que o esperado.	—	Execute [Calibração Cor] .	página 6-19
	—	Ao imprimir a partir de um computador Ajuste a cor usando o driver da impressora.	—
O toner colorido está vazio.	Você deseja continuar imprimindo em preto e branco?	Se o toner preto estiver sobrando, a máquina continua a impressão em preto e branco ao selecionar [Imprimir P & B] de [Toner col. vazio] .	—

Respondendo às mensagens

Se o visor de mensagens ou o computador exibir alguma destas mensagens, siga o procedimento correspondente.



NOTA

O número de série será necessário quando você nos contatar.

Para verificar o número de série, consulte o seguinte:

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

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
----------	-----------------------	------------------	----------------------

A

A chave de licença é incorreta.	—	A chave de licença inserida já foi usada para uma função diferente. Digite a chave correta.	—
Acabou o toner [C][M][Y][K]	—	Está quase na hora de trocar o kit de toner. Obtenha um novo kit de toner.	—
Acesso negado. Não é possível fazer o login.	—	A operação de login falhou para o número especificado de vezes, desta forma não é mais possível tentar fazer o login. Entre em contato com um administrador do sistema.	—
Agite o recipiente de toner. [C][M][Y][K]	—	Agite bem o kit de toner e instale-o novamente.	página 6-3
Aguarde (Calibração)	—	Estão sendo realizados ajustes na máquina para manter a sua qualidade. Aguarde.	—
Aguarde (Esfriando)	—	Estão sendo realizados ajustes na máquina para manter a sua qualidade. Aguarde.	—
Alta temperatura. Ajuste à temp. amb.	—	Ajuste a temperatura e a umidade do seu ambiente.	—
Apenas administrador.	—	Você só pode alterar as configurações fazendo o login como um usuário com os privilégios do administrador.	—

B

Baixa segurança	—	Esta mensagem é exibida quando Baixa estiver selecionado em Nível de segurança.	—
Baixa temperatura. Ajuste à temp. amb.	—	Ajuste a temperatura e a umidade do seu ambiente.	—

C

Cancelando dados	—	Exibida durante o cancelamento de dados.	—
------------------	---	--	---

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Carregar Cassete # (tamanho do papel) ↑↓ Carregar Cassete # (Tipo de mídia)	O papel do tipo ou tamanho selecionado foi colocado na bandeja MP?	Coloque papel e selecione a tecla [GO] para imprimir no papel na fonte de papel selecionada atualmente. Selecione tecla [Menu] para selecionar outra fonte de papel.	—
Carregar Bandeja MP (tamanho do papel) ↑↓ Carregar Bandeja MP (Tipo de mídia)			—
Cassete # não instalado	—	O cassete de papel correspondente não está instalado. Instale o cassete.	—
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 Contabilização 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

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

E

Erro cartão SD. Pressione GO	—	Ocorreu um erro no cartão SD. Trabalho cancelado. Selecione a tecla [GO] . 04: Espaço insuficiente no cartão SD para concluir essa operação. Mova dados ou exclua dados desnecessários.	—
---	---	---	---

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Erro conta Pressione GO	—	Falhou ao especificar o Controle de Trabalhos ao processar o trabalho externamente. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [GO].	—
Erro de ID	—	A ID de usuário digitada para um trabalho particular está incorreta. Verifique a ID de usuário que você especificou no driver da impressora.	—
Erro KPDL Pressione GO	—	Ocorreu erro PostScript. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [GO].	—
Erro Memória USB Pressione GO	—	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 quantia 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.	—
Erro no disco RAM Pressione GO	—	Ocorreu um erro no disco RAM. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [GO]. Os códigos do possível erro e suas descrições são como a seguir. 04: Espaço insuficiente no disco RAM. Se o disco RAM opcional estiver instalado, aumente o tamanho do disco RAM alterando o tamanho do disco RAM no Menu.	—
Erro no percurso do papel	—	Não há cassete de papel na impressora, ou o cassete não foi inserido corretamente. Depois de inserir novamente o cassete 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 cassete estiver instalado incorretamente.	—
Error.Power off F###	—	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.	—

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Error.Power off F000	—	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.	—
Estouro de memória Pressione GO	—	Memória da impressora insuficiente. Para retomar a impressão, selecione a tecla [GO] . Para cancelar a impressão, selecione a tecla [Cancelar] .	—

F

Feche a tampa direita.	Tem alguma tampa que está aberta?	Feche a tampa indicada na tela.	—
	Os recipientes de toner estão instalados corretamente? Tem um recipiente de toner fora do lugar?	Certifique-se de que todas as 4 cores dos recipientes de toner estejam instaladas corretamente e feche a tampa direita.	página 6-4
Feche a tampa traseira #	Tem alguma tampa que está aberta?	Feche a tampa indicada na tela.	—
Forneça a conta	—	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 Contabilização de trabalhos estiver habilitada.	—

I

ID incorreto	—	ID do administrador incorreta. Insira a ID correta.	—
Info. de login incor.	—	O nome de usuário do login estava incorreto ao processar o trabalho externamente. Insira a senha ou nome de usuário correto. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [GO] .	—

L

Limite de conexão excedido.	—	Cancele uma conexão para um dispositivo portátil não utilizado ou ajuste o tempo de desconexão automática da máquina para interromper conexões com dispositivos portáteis.	—
------------------------------------	---	--	---

N

Não é possível conectar-se ao Servidor de Autenticação	—	Defina a hora da máquina para corresponder à hora do servidor.	página 2-14
	—	Verifique o status da conexão com o servidor.	—

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Não é possível conectar-se ao servidor.	—	O trabalho está cancelado. Verifique o status da conexão com o servidor.	—
Não é possível iniciar este trabalho.	—	Você não pode usar a caixa especificada. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [GO] .	—
Não é possível usar esta função.	—	Esta mensagem é exibida quando um usuário tenta usar a função restrita.	—
Não foi possível conectar.	—	Isto aparece quando a conexão Wi-Fi ou conexão Wi-Fi Direct concluiu. Verifique as configurações e as condições de sinal.	—
Não foi possível reconhecer.	—	Certifique-se de que o cartão de ID foi registrado.	Card Authentication Kit(B) Operation Guide

P

Papel preso #####	—	Caso haja atolamento de papel, a máquina parará e o local do congestionamento será indicado na tela. Deixe a máquina ligada e selecione [Ajuda] . Siga a instrução e remova o papel atolado.	página 6-24
Ponto de acesso não foi detectado.	—	Verifique se o ponto de acesso foi ajustado corretamente.	—

R

Registrado com o Google Cloud Print?	—	A mensagem é exibida quando a impressora recebe a solicitação de registro para o Google Cloud Print. Selecione a tecla [OK] para registrar a impressora com um dispositivo do Google Cloud Print. Selecione a tecla [Cancelar] para cancelar o registro.	—
Repôr Papel no Cassete #	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 (gavetas de papel, bandeja MP ou alimentadores opcionais de papel).	página 3-4
Repôr Papel na Bandeja MP	O papel do tamanho selecionado foi colocado na bandeja MP?		página 3-9

S

Saída máxima excedida Pressione GO	—	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 [GO] .	—
Senha incorreta	—	A senha não corresponde à senha definida. Digite a senha correta.	—

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Só uma cópia Pressione GO	—	Memória da impressora insuficiente. Não podem ser impressas múltiplas cópias. O trabalho será cancelado. Selecione a tecla [GO] . Para imprimir, remova as marcas de seleção do [Disco RAM] e [Cartão SD] na guia "Configurações do Dispositivo" de propriedades da impressora, ou insira um cartão SD e desligue o Modo Disco RAM da máquina.	—

T

Toner desc PC [C][M][Y][K]	A especificação regional do recipiente de toner instalado corresponde à da máquina?	Instale o frasco de toner especificado.	—
Toner não genuíno.	O recipiente de toner instalado é da nossa marca?	Quando você desejar usar o recipiente de toner atualmente instalado, selecione a tecla [OK] e a tecla [Cancelar] simultaneamente por 3 segundos ou mais. Não nos responsabilizamos por nenhum dano causado pelo uso de peças de terceiros nesta máquina.	—
Trabalho não armazen. Pressione GO	—	Ocorreu uma falha ao imprimir usando a função Caixa de trabalhos devido a espaço insuficiente no disco RAM. Para imprimir um relatório de erros e retornar a impressora para o status de pronta para impressão, pressione a tecla [GO] .	—
Trabalho restrito Pressione GO	—	Esse trabalho está cancelado porque está limitado pelo Controle de Trabalho. Selecione a tecla [GO] .	—
Troque o toner. [C][M][Y][K]	—	Troque o kit de toner pelo kit de toner especificado por nós. Selecione a tecla [GO] para imprimir usando o toner preto restante por algum tempo.	página 6-3

U

Usar alternativo? #####	—	Quando o cassete não possui nenhum papel que corresponda aos dados de impressão (tamanho e tipo de papel), essa mensagem permite que você especifique um cassete alternativo para uso. Selecione a tecla [▲] [▼] para selecionar a fonte de papel alternativa e selecione a tecla [OK] para retomar a impressão.	—
--	---	---	---

V

Verifique Cassete #	—	Abra e depois feche a gaveta indicada.	—
----------------------------	---	--	---

Ajuste/manutenção

Visão geral de Ajuste/Manutenção

Caso haja um problema de imagem e a mensagem de execução de ajuste ou o menu de manutenção aparecer, execute o Ajuste/manutenção no menu do sistema.

A tabela abaixo lista o item que você pode realizar.

Item	Descrição	Página de referência
Calibração de cor	Ajuste o deslocamento de cor ou a matiz com a cor mais apropriada.	página 6-19
Registro	Corrija a posição da cor para resolver o deslocamento de cor.	página 6-20

Procedimento calibração de cor

Esta máquina contém uma função de calibração que faz ajustes automaticamente para compensar alterações que ocorrem durante o tempo devido a variações na temperatura ambiente e umidade. Para que a impressão colorida da mais alta qualidade seja mantida, esta operação de calibração de cor é realizada automaticamente todas as vezes que a energia da máquina é ligada. Se o tom de cor não melhorar ou o deslocamento de cor não melhorar após executar este ajuste de cor, execute a correção de posição de impressão colorida no seguinte:

➔ [Procedimento de registro \(página 6-20\)](#)

- 1** Exibir a tela.
Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Ajuste/Manutenção**] > tecla [**►**]
- 2** Executar a calibração de cor.
Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Calibração Cor**] > tecla [**OK**] > tecla [**OK**]
A calibração de cor inicia.

Procedimento de 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 o registro detalhado.

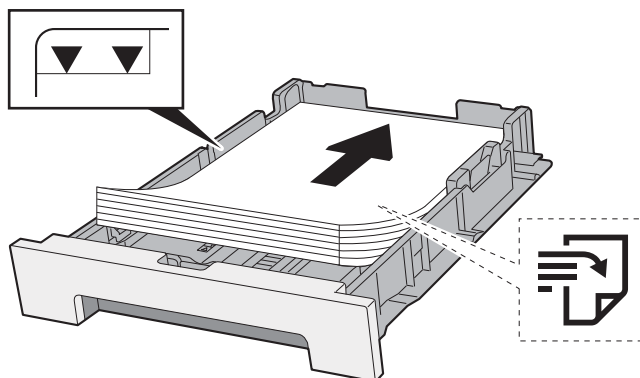
✓ IMPORTANTE

Antes de realizar o registro, não deixe de realizar a Calibração de cor. Se o deslocamento de cor permanecer, execute o registro de cor. Ao executar o registro sem executar a calibração de cor, o deslocamento de cor será resolvido uma vez, contudo, isso pode causar um sério deslocamento de cor depois.

➔ [Procedimento calibração de cor \(página 6-19\)](#)

Registro normal

1 Colocar papel.



✓ 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 gaveta.
- ➔ [Precauções ao colocar papel \(página 3-2\)](#)
- Antes de colocar o papel, certifique-se de que ele não esteja encurvado ou dobrado. Papel que esteja encurvado ou dobrado pode causar atolamentos de papel.
 - Certifique-se de que o papel colocado não exceda o indicador de nível (veja ilustração abaixo).
 - Se o papel for carregado sem ajustar a guia de comprimento do papel e a guia de largura do papel, o papel pode ser distorcido ou ficar preso.

2 Exibir a tela.

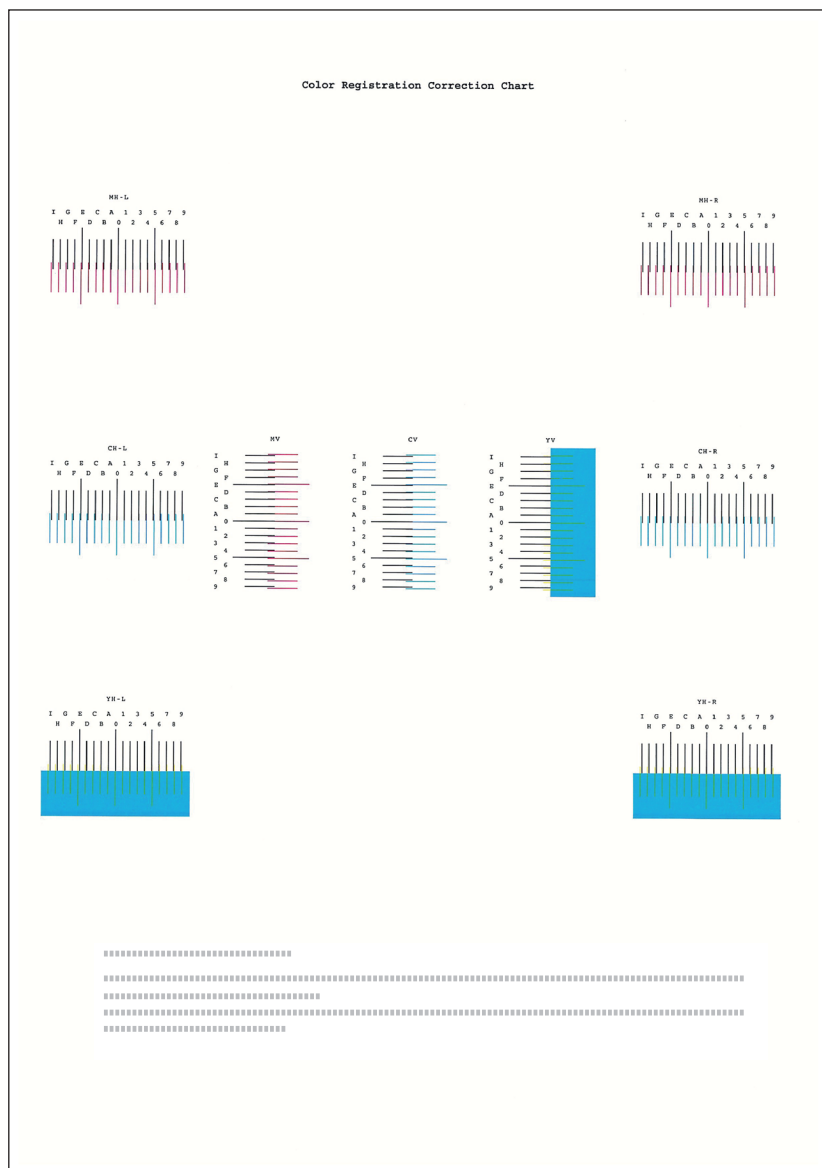
Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Ajuste/Manutenção] > tecla [▶] > tecla [▲] [▼] > tecla [Registro Normal] > tecla [▶]

3 Imprimir o gráfico.

[Imprimir diagrama registro] > 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



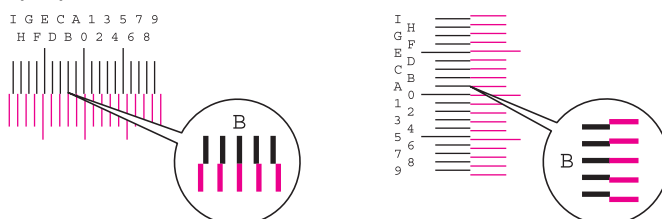
4 Exibir o menu de correção

Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > tecla [Ajuste/Manutenção] > tecla [►] > tecla [▲] [▼] > [Registro Normal] > tecla [►] > tecla [▲] [▼] > [Ajustar magenta] > tecla [OK]

O menu de correção de magenta aparece.

5 Inserir o valor apropriado.

- 1 Encontre o local em cada gráfico onde 2 linhas melhor correspondem. Se esta for a posição 0, não é necessário o registro para aquela cor. Para a ilustração, B é o valor apropriado.



- 2 Selecione a tecla [◀] ou [▶] para alterar os itens L, V e R, selecione a tecla [▲] ou [▼] para inserir os valores lidos do gráfico 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 uma letra do alfabeto. Continue selecionando para alterar de A até I. Para mover na direção oposta, selecione [▲].

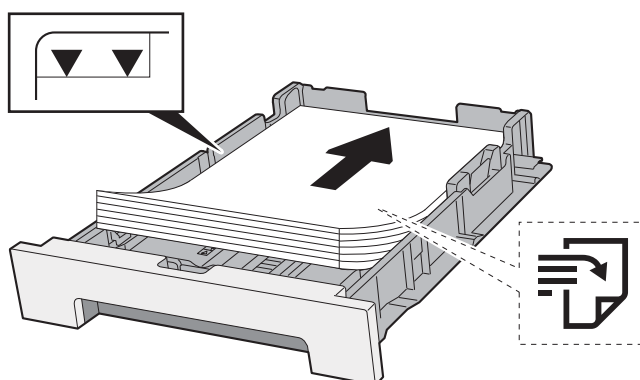
- 3 Selecione a tecla [OK].

A correção de magenta está concluída.

- 4 Realize a correção de ciano e amarelo conforme explicado nas etapas 4 e 5.

Registro detalhado

- 1 Colocar papel.



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 gaveta.
- ➔ [Precauções ao colocar papel \(página 3-2\)](#)
- Antes de colocar o papel, certifique-se de que ele não esteja encurvado ou dobrado. Papel que esteja encurvado ou dobrado pode causar atolamentos de papel.
- Certifique-se de que o papel colocado não exceda o indicador de nível (veja ilustração abaixo).
- Se o papel for carregado sem ajustar a guia de comprimento do papel e a guia de largura do papel, o papel pode ser distorcido ou ficar preso.

- 2 Exibir a tela.

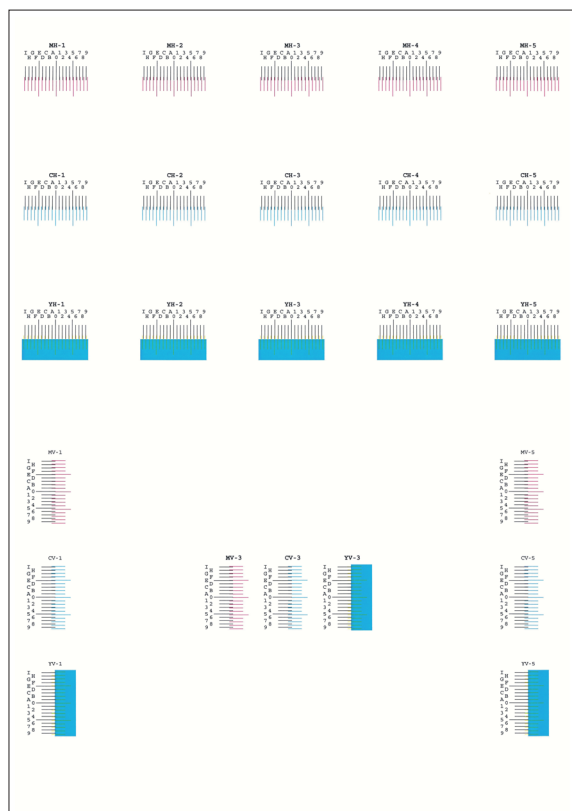
Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Ajuste/Manutenção] > tecla [▶] > tecla [▲] [▼] > [Registro Detalhes] > tecla [▶]

- 3 Imprimir o gráfico.

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

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

Exemplo de gráfico

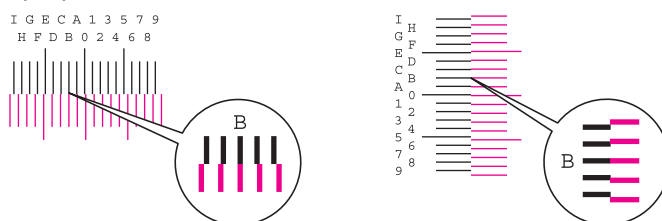


4 Exibir o menu de correção.

Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Ajuste/Manutenção**] > tecla [**►**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Registro Detalhes**] > tecla [**►**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**M 12345 3**] > tecla [**OK**]
O menu de correção de magenta aparece.

5 Inserir o valor apropriado.

- 1 Encontre o local em cada gráfico onde 2 linhas melhor correspondem. Se esta for a posição 0, não é necessário o registro para aquela cor. Para a ilustração, B é o valor apropriado.



A partir dos gráficos H-1 ao H-5, leia os valores de H-1 ao H-5.

A partir dos gráficos V-1 ao V-5, leia apenas os valores de V-3 (centro).

- 2 Selecione a tecla [**◀**] ou [**▶**] para alterar os itens H e V, selecione a tecla [**▲**] ou [**▼**] para inserir os valores lidos do gráfico 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 calor de 0 para uma letra do alfabeto. Continue selecionando para alterar de A até I. Para mover na direção oposta, selecione [**▲**].

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

A correção de magenta está concluída.

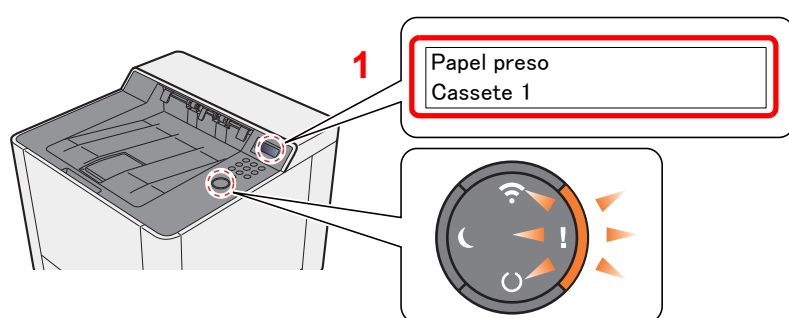
- 4 Repita as etapas 3 a 4 para corrigir o ciano e o amarelo.

Desobstrução de Atolamentos de Papel

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

Consulte os procedimentos para remover o papel atolado.

Indicadores do Local de Atolamentos



- 1 Mostra a localização de um atolamento de papel.

NOTA

Mensagens de ajuda on-line estão disponíveis no visor de mensagens da impressora para oferecer instruções simples para a desobstrução de papel preso. Selecione a tecla [▶] () quando a mensagem de atolamento de papel aparecer. Para detalhes sobre a tela de Ajuda, consulte o seguinte:

➔ [Tela de ajuda \(página 2-11\)](#)

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

Indicador do Local do Atolamento de Papel	Local do Atolamento de Papel	Página de referência
Papel preso Bandeja MP	Bandeja MP	página 6-28
Papel preso Cassete 1 (~2)	Gavetas 1 (2)	página 6-25 página 6-26
Papel preso Tampa traseira	Tampa Traseira 1	página 6-31
Papel preso Unidade duplex	Unidade Duplex	página 6-31

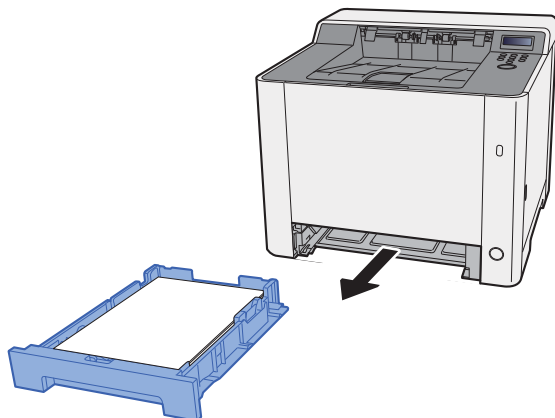
Após você desobstruir o atolamento, a máquina voltará a se aquecer e a mensagem de erro desaparecerá. A máquina reinicia com a página que estava imprimindo quando ocorreu o atolamento.

Remova o papel atolado na Gaveta 1

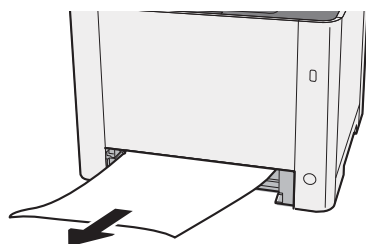
CUIDADO

- Não reutilize papéis atolados.
- Se o papel rasgou durante a remoção, certifique-se de retirar todos os pedaços de papel de dentro da máquina. Os pedaços de papel deixados na máquina podem causar subseqüentes atolamentos.

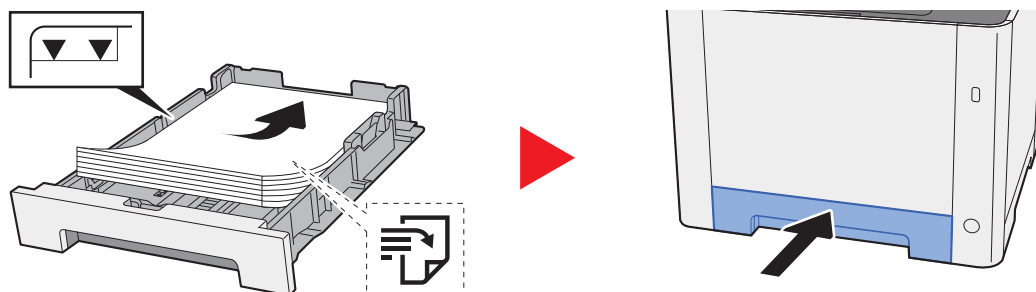
- 1 Puxe a gaveta 1 em sua direção até que ela pare.



- 2 Remova qualquer papel atolado.



- 3 Empurre a gaveta 1 de volta no seu lugar.



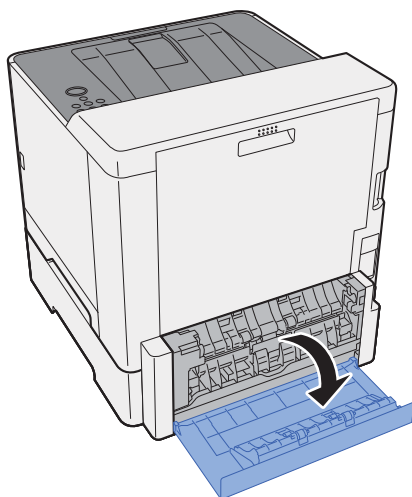
Remova o papel atolado na Gaveta 2



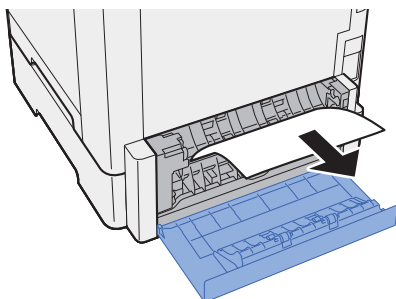
CUIDADO

- Não reutilize papéis atolados.
- Se o papel rasgou durante a remoção, certifique-se de retirar todos os pedaços de papel de dentro da máquina. Os pedaços de papel deixados na máquina podem causar subseqüentes atolamentos.

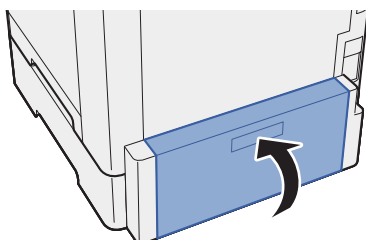
- 1 Abra a tampa traseira 2.



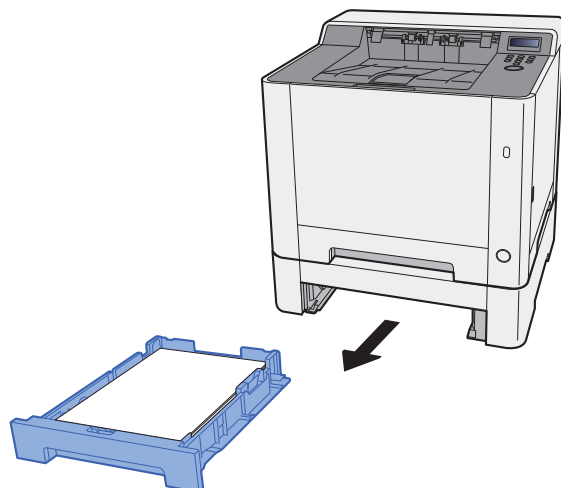
- 2 Remova qualquer papel atolado.



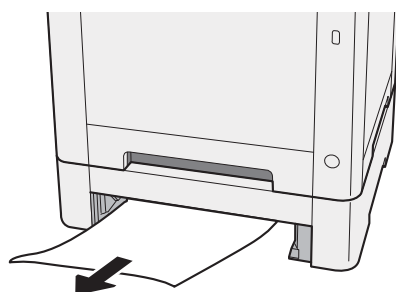
- 3 Empurre a tampa traseira 2.



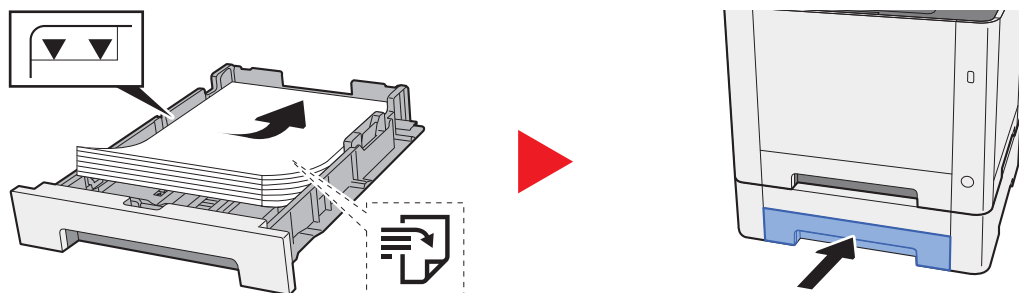
- 4 Puxe a Gaveta 2 em sua direção até que ela pare.



- 5 Remova qualquer papel atolado.



- 6 Empurre a Gaveta 2 de volta no lugar.



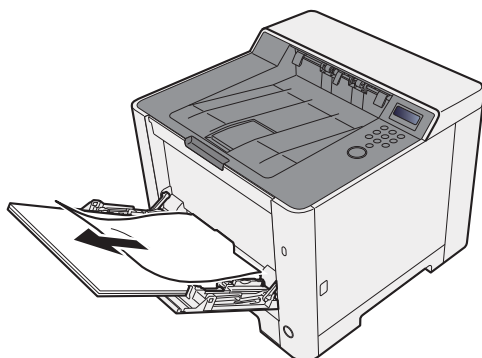
Remova o papel atolado na bandeja MP



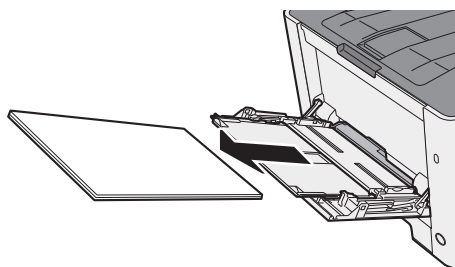
CUIDADO

- Não reutilize papéis atolados.
- Se o papel rasgou durante a remoção, certifique-se de retirar todos os pedaços de papel de dentro da máquina. Os pedaços de papel deixados na máquina podem causar subseqüentes atolamentos.

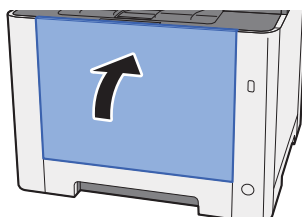
- 1 Remova qualquer papel atolado.



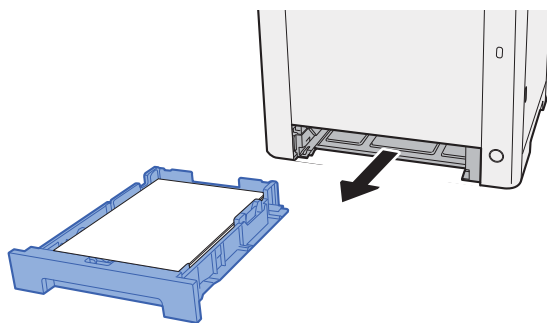
- 2 Remova todo o papel.



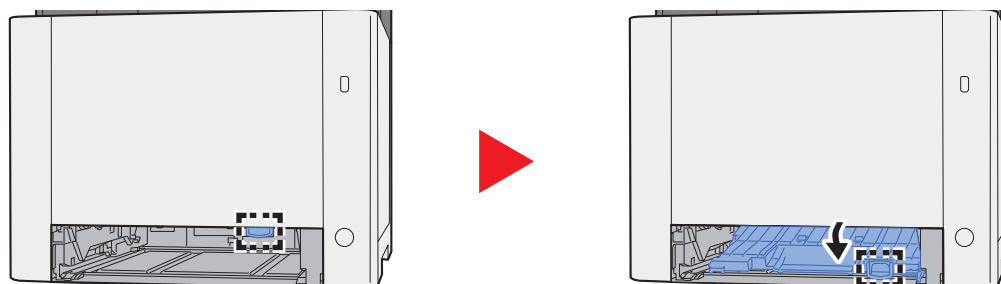
- 3 Empurre a bandeja MP.



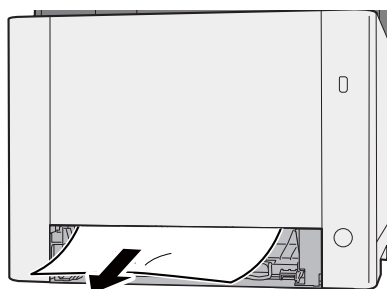
- 4 Puxe a gaveta 1 em sua direção até que ela pare.



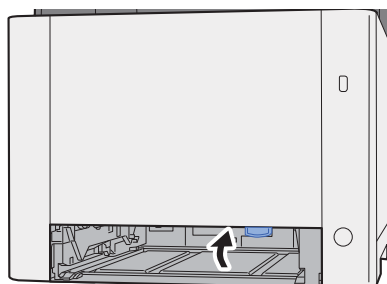
- 5 Abra a tampa de alimentação



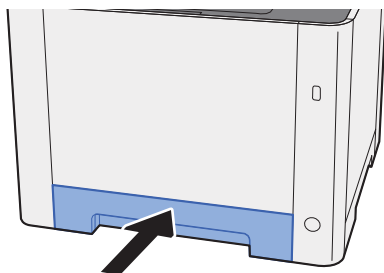
- 6 Remova qualquer papel atolado.



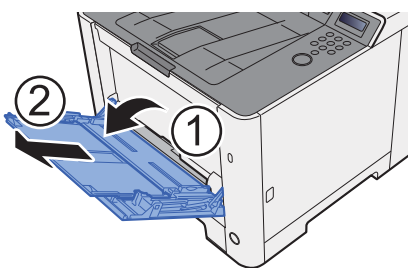
- 7 Empurre a tampa de alimentação de volta no seu lugar.



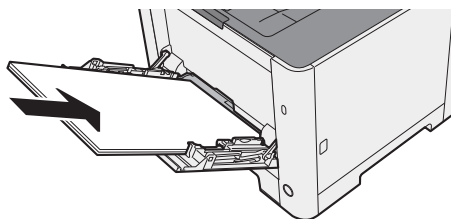
- 8** Empurre a gaveta 1 de volta no seu lugar.



- 9** Abra a bandeja MP.



- 10** Recoloque o papel.

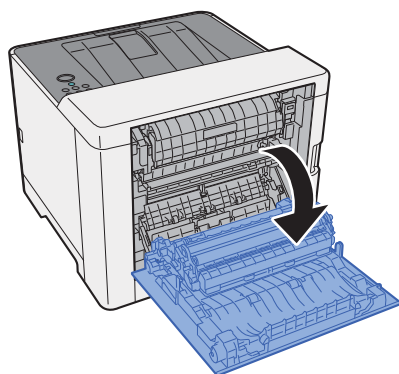


Remova o papel atolado na tampa traseira 1

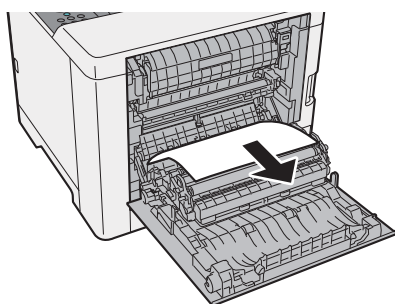
CUIDADO

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

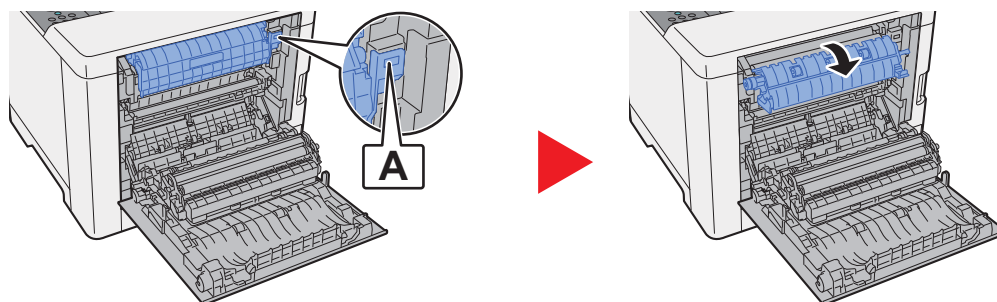
- 1 Abra a tampa traseira 1.



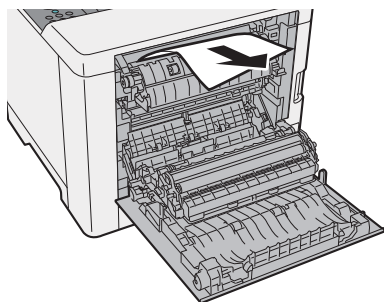
- 2 Remova qualquer papel atolado.



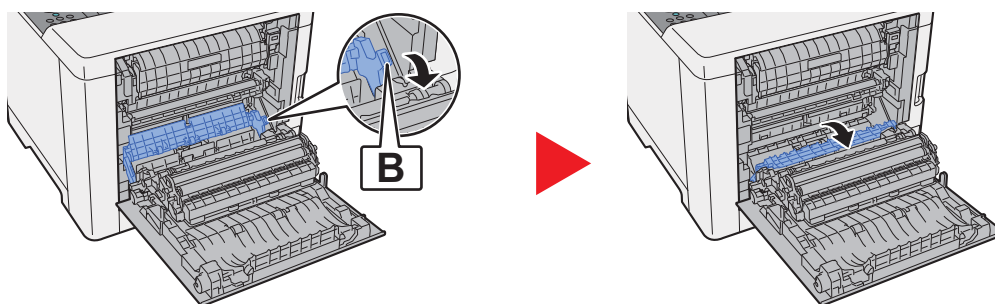
- 3 Abra a tampa (A).



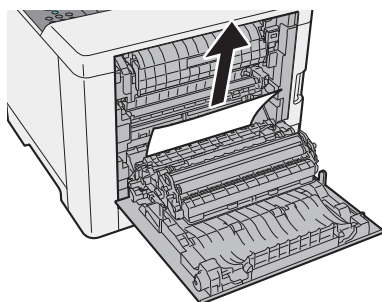
- 4 Remova qualquer papel atolado.



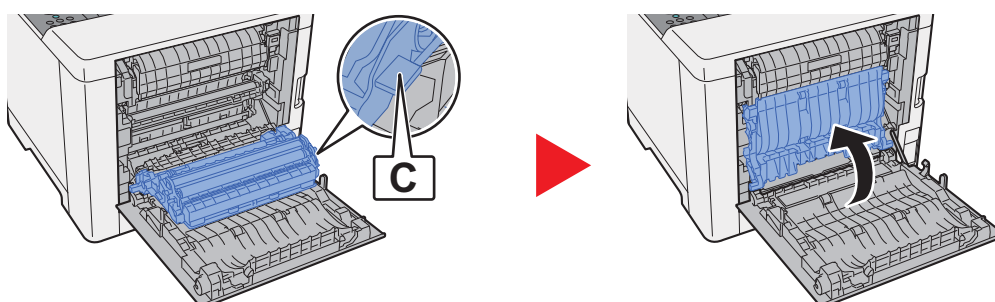
- 5 Abra a tampa de alimentação (B).



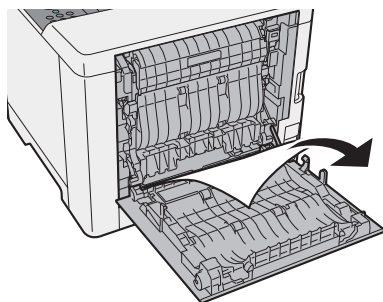
- 6 Remova qualquer papel atolado.



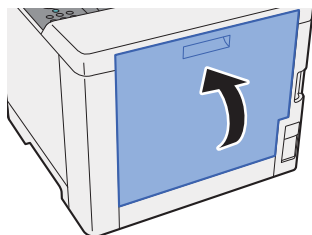
- 7 Abra a unidade duplex (C).



8 Remova qualquer papel atolado.



9 Empurre a tampa traseira 1.



7 Anexo

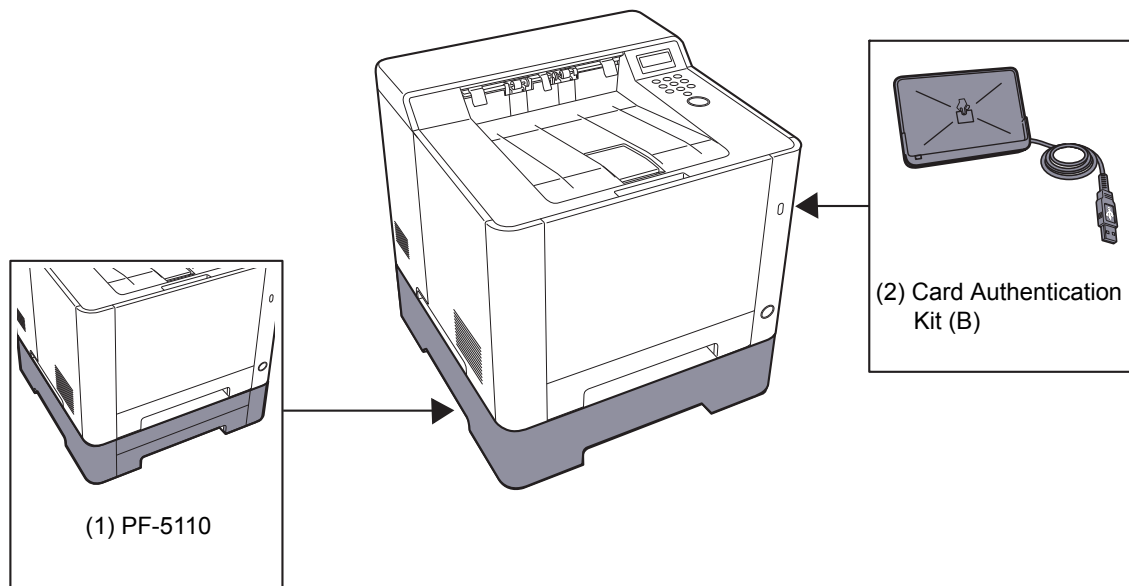
Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Equipamentos opcionais	7-2
Visão geral dos equipamentos opcionais	7-2
Especificações	7-3
Máquina	7-3
Funções da impressora	7-5
Alimentador de Papel	7-6

Equipamentos opcionais

Visão geral dos equipamentos opcionais

Os seguintes equipamentos opcionais estão disponíveis para a máquina.



Opção de software

(3) UG-33

(4) SD/SDHC Memory Card

Especificações

✓ IMPORTANTE

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Máquina

Item		Descrição
Tipo		Desktop
Método de Impressão		Eletrofotografia por laser semi-condutor
Gramatura	Gaveta	60 a 163 g/m ²
	Bandeja MP	60 a 220 g/m ² , 230 g/m ² (Cartão)
Tipo de papel	Gaveta	Comum, Rugoso, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Cor, Pré-perfurado, Timbrado, Espesso, Alta qualidade, Personal. (Duplex: Mesmo que Simplex)
	Bandeja MP	Comum, Transparência (Filme OHP), Rugoso, Aveludado, Etiquetas, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Cartão, Cuchê, Cor, Pré-perfurado, Timbrado, Envelope, Espesso, Alta qualidade, Personal. 1 a 8
Tamanho do Papel	Gaveta	A4, A5-R, A5, A6, B5, B6, Carta, Ofício I, Statement-R, Executivo, Ofício II, Folio, 216 × 340 mm, 16K, ISO B5, Personal. (105 × 148 mm a 216 × 356 mm)
	Bandeja MP	A4, A5-R, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Carta, Ofício I, Statement-R, Statement, Executivo, Ofício II, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6 3/4, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Hagaki (Cartão), Oufukuhagaki (Cartão postal de retorno), Youkei 4, Youkei 2, Personal. (70 × 148 mm a 216 × 356 mm)
Área de impressão		A margem de impressão para a parte superior, inferior e ambos os lados é de 4,2 mm.
Tempo de aquecimento (23° C/73,4° F, 60%)	Energia Ligada	29 segundos ou menos
	Espera	ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw 12 segundos ou menos ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw 13 segundos ou menos
Capacidade de Papel	Gaveta	250 folhas (80 g/m ²)* ¹
	Bandeja MP	50 folhas (A4/Carta ou menor) (80 g/m ²)
Capacidade da bandeja de saída	Bandeja interna	150 folhas (80 g/m ²)
Sistema de Escrita de Imagem		Laser semi-condutor e eletrofotografia
Memória		512 MB
Interface		Conector da Interface USB: 1 (USB de Alta Velocidade) Interface de rede: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Porta USB: 1 (USB de Alta Velocidade) Suporte LAN sem fio* ²

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

*2 Somente ECOSYS P5021cdw/ECOSYS P5026cdw

Item		Descrição
Ambiente de funcionamento	Temperatura	10 a 32,5 °C/50 a 90,5 °F
	Umidade	10 a 80 %
	Altitude	máximo de 3500 m/11.482 ft
	Brilho	máximo de 1500 lux
Dimensão (L x P x A) (sem processador de documentos)		16,15" x 16,15" x 12,96" 410 x 410 x 329 mm
Gramatura (sem recipiente de toner)		Aprox. 46,3 lb/Aprox. 21 kg
Espaço Necessário (L x P) (Usando a bandeja MP)		16,15" x 23,39" 410 x 594 mm
Fonte de Energia		ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw Modelo de especificação de 120 V: 120 V~60 Hz 8,6 A Modelo de especificação de 230 V: 220 a 240 V~50 Hz 4,5 A ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw Modelo de especificação de 120 V: 120 V~60 Hz 8,6 A Modelo de especificação de 230 V: 220 a 240 V~50 Hz 4,5 A
Consumo de energia do modo de espera em rede (se todas as portas de rede estiverem conectadas).		2,0 W
Opcionais		➔ Equipamentos opcionais (página 7-2)

Funções da impressora

Item		Descrição	
Velocidade de Impressão	ECOSYS P5021cdn ECOSYS P5021cdw	Impressão em preto e branco	Impressão em quatro cores
		A4/A5	21 folhas/mina.
		Carta	22 folhas/mina.
		Ofício I	18 folhas/mina.
		B5	22 folhas/mina.
		A5-R	22 folhas/mina.
		A6	22 folhas/mina.
		16K	22 folhas/mina.
	ECOSYS P5026cdn ECOSYS P5026cdw	Impressão em preto e branco	Impressão em quatro cores
		A4/A5	26 folhas/mina.
		Carta	27 folhas/mina.
		Ofício I	22 folhas/mina.
		B5	27 folhas/mina.
		A5-R	27 folhas/mina.
		A6	27 folhas/mina.
		16K	27 folhas/mina.
Tempo até a primeira impressão (A4, alimentação a partir da Gaveta)	Preto e Branco	ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw 11 segundos ou menos ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw 9,5 segundos ou menos	
	Cor	ECOSYS P5021cdn/ECOSYS P5021cdw 12,5 segundos ou menos ECOSYS P5026cdn/ECOSYS P5026cdw 10,5 segundos ou menos	
Resolução		9600 dpi equivalente × 600 dpi, 1200 dpi × 1200 dpi (Resolução de dados é 600 dpi.)* ¹	
Sistema Operacional		Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Mac OS 10.5 ou superior	
Interface		Conector da Interface USB: 1 (USB de Alta Velocidade) Interface de rede: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Suporte LAN sem fio* ²	
Idioma de Descrição das Páginas		PRESCRIBE	
Emulações		PCL6 (PCL-XL, PCL5c), KPDL3 (Compatível com PostScript3), PDF, XPS, OpenXPS	

*1 A velocidade do processamento será mais lenta do que o normal.

*2 Somente ECOSYS P5021cdw/ECOSYS P5026cdw

Alimentador de Papel

Item	Descrição
Método de Suprimento de Papel	Alimentador para atrasar fricção (Nº de folhas: 250, 80 g/m ² , 1 gaveta)
Tamanho do Papel	A4, B5, A5-R, A5, A6, B6, Carta, Ofício I, Folio, 216 × 340 mm, Statement-R, Executivo, Ofício II, 16K, ISO B5, Personal. (105 × 148 mm a 216 × 356 mm)
Papel suportado	Gramatura: 60 a 163 g/m ² Tipo de Mídia: Comum, Reciclado, Papel especial
Dimensões (L × P × A)	16,15" × 17,62" × 5,79" 410 × 447,5 × 147 mm
Gramatura	Aprox. 7,94 lb/Aprox. 3,6 kg



NOTA

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

Índice

A

Administração do Login do Usuário
 Login [2-12](#)
 Logout [2-13](#)
AirPrint [4-10](#)
Alavanca de Travamento do Papel [2-2](#)
Alavanca de travamento do recipiente de toner [2-4](#)
Alças [2-2](#)
Atolamentos de papel [6-24](#)
 Bandeja MP [6-28](#)
 Gaveta 1 [6-25](#)
 Gaveta 2 [6-25](#)
 Indicador do local do atolamento de papel [6-24](#)
 Tampa Traseira 1 [6-31](#)
Aviso [1-2](#)

B

Bandeja de suporte [2-3](#)
Bandeja multipropósito [2-3](#)
Bandeja superior [1-i](#), [2-2](#)
Botão (Abrir a tampa direita) [2-2](#)

C

Cabo de Energia
 Conectando [2-7](#)
Cabo LAN
 Conectando [2-6](#)
Cabo USB
 Conectando [2-7](#)
Chave de Energia [2-2](#)
Command Center RX [2-34](#)
Conectando
 Cabo de Energia [2-7](#)
 Cabo LAN [2-6](#)
 Cabo USB [2-7](#)
Conector da Interface de Rede [2-3](#)
Conector da Interface USB [2-3](#)
Configurações de impressão [4-2](#), [4-9](#)
Contar o número de páginas impressas
 Contador [2-33](#)
Controle de energia [1-14](#)
Convenções de segurança deste guia [1-2](#)
Convenções usadas neste manual [ix](#)

D

Definir a Data e a Hora [2-14](#)
Driver de impressora
 Ajuda [4-3](#)

E

Economia de Recursos - Papel [1-14](#)
Energia Desligada [2-8](#)
Energia Ligada [2-8](#)
Energy Star (ENERGY STAR®) Programa [1-14](#)
Especificações [7-3](#)
 Alimentador de papel (500 folhas) [7-6](#)

Funções da impressora [7-5](#)
Especificações da
 Máquina [7-3](#)

F

Função de Controle de Economia de Energia [1-14](#)
Função de impressão frente e verso automática [1-14](#)

G

Gaveta
 Colocando papel [3-4](#), [3-7](#)
Gaveta 1 [2-2](#)
Gaveta 2 [2-5](#)
Google Cloud Print [4-10](#)
GPL/LGPL [1-11](#)
Guia de Comprimento do Papel [2-3](#), [3-4](#), [3-7](#)
Guias de Largura do Papel [2-3](#), [3-4](#), [3-7](#)
Guias fornecidos com a máquina [vii](#)

I

Impressora
 Configuração da impressora [4-2](#)
Imprimindo a partir do PC [4-4](#)
Informações oficiais [1-10](#)
Instalar
 Desinstalar [2-30](#)
 Macintosh [2-31](#)
 Software [2-23](#)
 Windows [2-24](#)

L

Limpeza [6-2](#)
 Unidade de Transferência do Papel [6-2](#)
Login [2-12](#)
Logout [2-13](#)

M

Manutenção Regular [6-2](#)
Meio ambiente [1-3](#)
Monotype Imaging License Agreement [1-12](#)
Mopria [4-10](#)

N

Nomes das Peças [2-2](#)

O

Opcional
 Visão geral [7-2](#)
OpenSSL License [1-11](#)
Original
 Tamanho [x](#)
Original SSLeay License [1-11](#)

P

Painel de Operação [2-2](#)
Papel
 Colocando papel [3-2](#)
 Colocando papel nas gavetas [3-4](#), [3-7](#)

- Colocar Envelopes [5-4](#)
- Colocar Papel Cartão [5-4](#)
- Precauções ao colocar papel [3-4](#), [3-7](#)
- Precauções de segurança ao usar a LAN sem fio [1-8](#)
- Precauções para uso [1-4](#)
- Primeira hora de impressão [7-5](#)
- Processador de documentos
 - Nome das peças [2-2](#)
- Product Library [vii](#)

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 [7-5](#)
- Respondendo às mensagens [6-13](#)

S

- Símbolos [1-2](#)
- Slot de bloqueio anti-furto [2-2](#)
- Slot para a memória USB [2-2](#)
- Sobre as marcas comerciais [1-10](#)
- Solução de erros de funcionamento [6-7](#)
- Solução de problemas [6-7](#)

T

- Tampa de alimentação [2-3](#)
- Tampa Direita [2-2](#)
- Tampa do Fusor [2-3](#)
- Tampa Traseira 1 [2-2](#)
- Tampa Traseira 2 [2-5](#)
- TCP/IP (IPv4)
 - Configurações [2-16](#)
- Tela de ajuda [2-11](#)

U

- Uso limitado deste produto [1-9](#)

V

- Velocidade de Impressão [7-5](#)
- Verificar o contador [2-33](#)

W

- Wireless Connection [1-8](#)

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection

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

225 Sand Road,
Fairfield, New Jersey 07004-0008, USA
Phone: +1-973-808-8444
Fax: +1-973-882-6000

Latin America

8240 NW 52nd Terrace Dawson Building, Suite 100
Miami, Florida 33166, USA
Phone: +1-305-421-6640
Fax: +1-305-421-6666

KYOCERA Document Solutions Canada, Ltd.

6120 Kestrel Rd., Mississauga, ON L5T 1S8,
Canada
Phone: +1-905-670-4425
Fax: +1-905-670-8116

KYOCERA Document Solutions**Mexico, S.A. de C.V.**

Calle Arquimedes No. 130, 4 Piso, Colonia Polanco
Chapultepec, Delegacion Miguel Hidalgo,
Distrito Federal, C.P. 11560, México
Phone: +52-555-383-2741
Fax: +52-555-383-7804

KYOCERA Document Solutions Brazil, Ltda.

Alameda África, 545, Pólo Empresarial Consbrás,
Tamboré, Santana de Parnaíba, State of São Paulo, CEP
06543-306, Brazil
Phone: +55-11-2424-5353
Fax: +55-11-2424-5304

KYOCERA Document Solutions Chile SpA

Jose Ananias 505, Macul. Santiago, Chile
Phone: +562-2350-7000
Fax: +562-2350-7150

KYOCERA Document Solutions**Australia Pty. Ltd.**

Level 3, 6-10 Talavera Road North Ryde N.S.W, 2113,
Australia
Phone: +61-2-9888-9999
Fax: +61-2-9888-9588

KYOCERA Document Solutions**New Zealand Ltd.**

Ground Floor, 19 Byron Avenue, Takapuna, Auckland,
New Zealand
Phone: +64-9-415-4517
Fax: +64-9-415-4597

KYOCERA Document Solutions Asia Limited

Unit 3 & 5, 16/F., Mita Centre, 552-566, Castle Peak Road
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong
Phone: +852-2496-5678
Fax: +852-2610-2063

KYOCERA Document Solutions**(China) Corporation**

8F, No. 288 Nanjing Road West, Huangpu District,
Shanghai, 200003, China
Phone: +86-21-5301-1777
Fax: +86-21-5302-8300

KYOCERA Document Solutions**(Thailand) Corp., Ltd.**

335 Ratchadapisek Road, Wongsawang, Bangsue,
Bangkok 10800,
Thailand
Phone: +66-2-586-0333
Fax: +66-2-586-0278

KYOCERA Document Solutions**Singapore Pte. Ltd.**

12 Tai Seng Street #04-01A,
Luxasia Building, Singapore 534118
Phone: +65-6741-8733
Fax: +65-6748-3788

KYOCERA Document Solutions**Hong Kong Limited**

Unit 1,2,4,6,8 & 10, 16/F., Mita Centre, 552-566, Castle
Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong
Phone: +852-3582-4000
Fax: +852-3185-1399

KYOCERA Document Solutions**Taiwan Corporation**

6F., No.37, Sec. 3, Minquan E. Rd.,
Zhongshan Dist., Taipei 104, Taiwan R.O.C.
Phone: +886-2-2507-6709
Fax: +886-2-2507-8432

KYOCERA Document Solutions Korea Co., Ltd.

#3F Daewoo Foundation Bldg 18, 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: +358-9-47805390

KYOCERA Document Solutions**Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch**

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,
Switzerland
Phone: +41-44-9084949
Fax: +41-44-9084950

**KYOCERA Bilgitas Document Solutions
Turkey A.S.**

Gülbahar Mahallesi Otello Kamil Sk. No:6 Mecidiyeköy
34394 Şişli İstanbul, Turkey
Phone: +90-212-356-7000
Fax: +90-212-356-6725

KYOCERA Document Solutions**Deutschland GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,
Germany
Phone: +49-2159-9180
Fax: +49-2159-918100

KYOCERA Document Solutions Austria GmbH

Altmannsdorferstraße 91, Stiege 1, 2. OG, Top 1, 1120,
Wien, Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400

KYOCERA Document Solutions Nordic AB

Esbogatan 16B 164 75 Kista, Sweden
Phone: +46-8-546-550-00
Fax: +46-8-546-550-10

KYOCERA Document Solutions Norge Nuf

Olaf Helsetsv. 6, 0619 Oslo, Norway
Phone: +47-22-62-73-00
Fax: +47-22-62-72-00

KYOCERA Document Solutions Danmark A/S

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,
Denmark
Phone: +45-70223880
Fax: +45-45765850

KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,
Portugal
Phone: +351-21-843-6780
Fax: +351-21-849-3312

KYOCERA Document Solutions**South Africa (Pty) Ltd.**

KYOCERA House, Hertford Office Park,
90 Bekker Road (Cnr. Allandale), Midrand, South Africa
Phone: +27-11-540-2600
Fax: +27-11-466-3050

KYOCERA Document Solutions Russia LLC.

Building 2, 51/4, Schepkina St., 129110, Moscow,
Russia
Phone: +7(495)741-0004
Fax: +7(495)741-0018

KYOCERA Document Solutions Middle East

Dubai Internet City, Bldg. 17,
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,
United Arab Emirates
Phone: +971-04-433-0412

KYOCERA Document Solutions Inc.

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81-6-6764-3555
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

