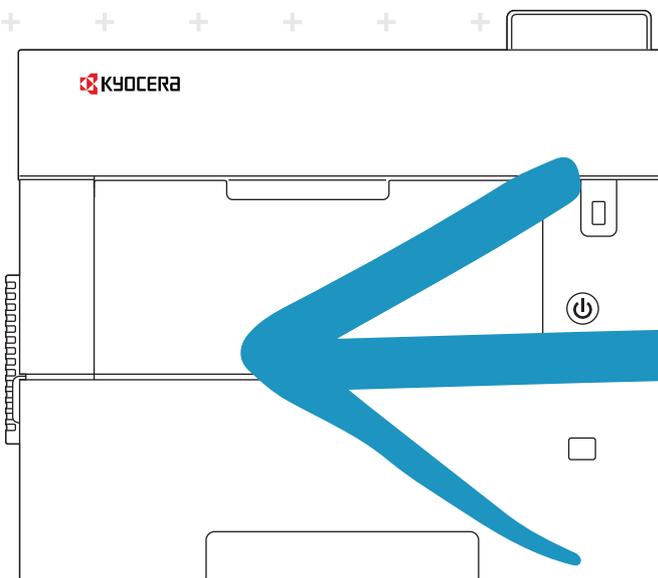


Guia de operação

ECOSYS P3155dn ECOSYS P3150dn ECOSYS P3145dn



Prefácio

Obrigado por comprar esta máquina.

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

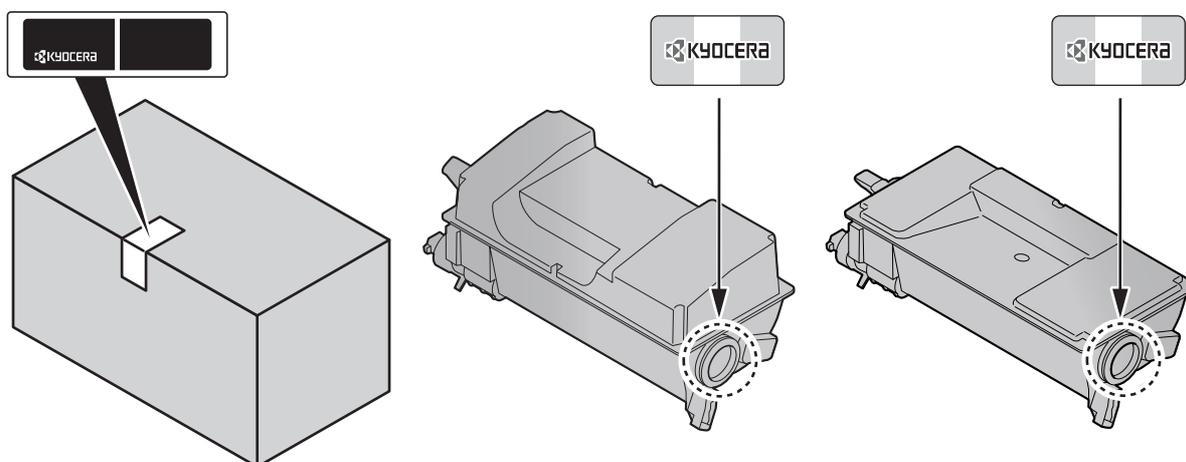
Leia este Guia de Operação antes de utilizar a máquina.

Para manter a qualidade, recomendamos o uso de cartuchos de toner originais da Kyocera que devem passar por inúmeras inspeções de qualidade.

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

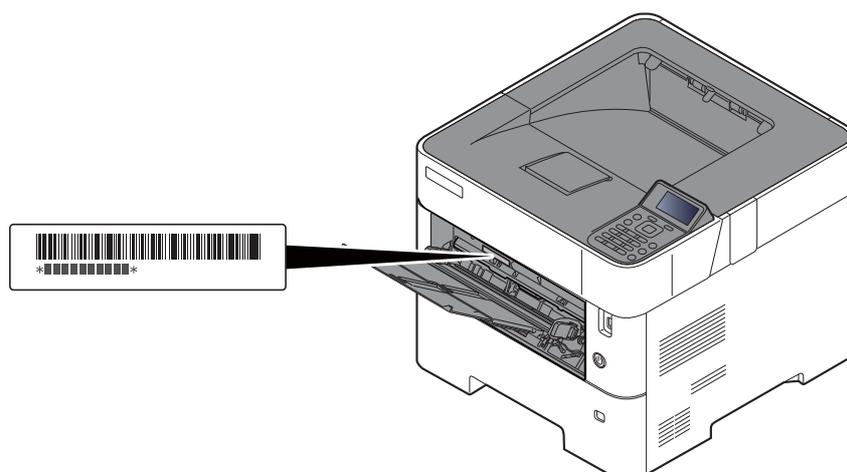
Não nos responsabilizamos por nenhum dano causado pelo uso de peças de terceiros nesta máquina.

Uma etiqueta está afixada nos nossos recipientes de toner originais 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)	ix	
Estrutura do guia	ix	
Convenções usadas neste manual	x	
Mapa do Menu	xii	
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	
Compatibilidade e Conformidade	1-7	
Other precautions (for users in California, the United States)	1-8	
EN ISO 7779	1-8	
EK1-ITB 2000	1-8	
Conexão sem fio (somente México)	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	2-2	
Exterior da máquina	2-2	
Conectores/Interior	2-3	
Com equipamentos opcionais anexados	2-5	
Conectar a Máquina e Outros Dispositivos	2-6	
Conectando os cabos	2-7	
Conectando o Cabo LAN	2-7	
Conectando o Cabo USB	2-8	
Conectando o Cabo de Energia	2-8	
Energia Ligada/Desligada	2-9	
Energia Ligada	2-9	
Energia Desligada	2-9	
Usando o painel de operação	2-10	
Teclas do painel de operação	2-10	
Método de operação	2-11	
Tela de ajuda	2-12	
Login/Logout	2-13	
Login	2-13	
Logout	2-14	
Configurações padrão da máquina	2-15	
Definir a Data e a Hora	2-15	
Configuração de rede	2-16	
Configurar a rede com fio	2-16	
Função de economia de energia	2-19	
Espera e Espera Automática	2-19	
Regra de desat. (modelos para Europa)	2-20	
Instalar o Software	2-21	
Software no DVD (Windows)	2-21	

	Instalar o Software no Windows	2-22
	Como desinstalar o software	2-28
	Instalar o Software no computador Mac	2-29
	Verificação do Contador	2-31
	Command Center RX	2-32
	Acessar Command Center RX	2-33
	Alterando as configurações de segurança	2-34
	Alterar as informações do dispositivo	2-36
3	Preparativos antes do uso	3-1
	Colocando Papel	3-2
	Precauções ao colocar papel	3-3
	Colocando nas gavetas	3-4
	Carregando o Statement nas gavetas (ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn para modelos em polegadas)	3-8
	Colocar Papel na Bandeja MP	3-11
	Especificando o tamanho do papel e o tipo de mídia	3-15
	Alavanca de Travamento do Papel	3-18
4	Imprimindo a partir do PC	4-1
	Imprimindo a partir do PC	4-2
	Imprimindo em papel não padrão	4-4
	Tela de configurações de impressão do driver da impressora	4-5
	Ajuda do driver de impressora	4-7
	Alterando as configurações padrão do driver de impressora (Windows 10)	4-7
	Cancelando a impressão a partir de um computador	4-7
	Imprimindo por AirPrint	4-8
	Imprimindo a partir do Google Cloud Print	4-8
	Imprimindo com o Mopria	4-8
	Imprimindo com o Wi-Fi Direct	4-8
	Status Monitor	4-9
	Acesso ao Status Monitor	4-9
	Saída do Status Monitor	4-9
	Tela do Status Monitor	4-9
5	Operação da máquina	5-1
	Cancelar Trabalhos	5-2
6	Como usar várias funções	6-1
	Funções disponíveis na máquina	6-2
	Caixa Personalizada (Impressão)	6-2
	Unidade de USB (Imprimir documentos)	6-3
	Funções	6-4
	EcoPrint	6-4
	Duplex	6-4
	Modo silencioso	6-4
	Excl. após impr. (Excluir depois de impresso)	6-5
7	Solução de problemas	7-1
	Manutenção Regular	7-2
	Limpeza	7-2
	Substituição do Recipiente do Toner	7-4
	Substituição da Caixa de Resíduos de Toner	7-9
	Solução de problemas	7-11
	Solução de erros de funcionamento	7-11
	Respondendo às mensagens	7-15
	Desobstrução de Atolamentos de Papel	7-23

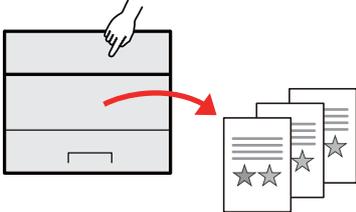
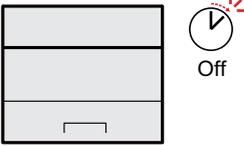
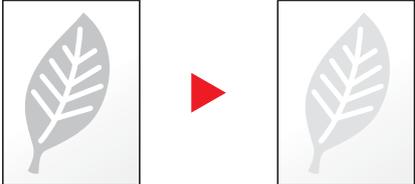
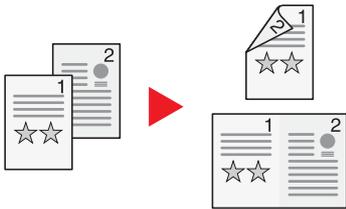
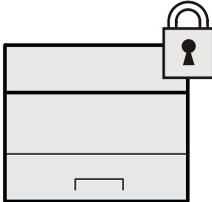
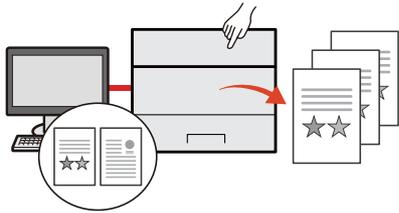
8	Anexo	8-1
	Equipamentos opcionais	8-2
	Visão geral dos equipamentos opcionais	8-2
	Método de Inserção de Caracteres	8-3
	Usando a tecla	8-3
	Especificações	8-4
	Máquina	8-4
	Funções da impressora	8-6
	Alimentador de Papel (500 folhas) (Opção)	8-7
	Alimentador de papel em volume (2000 folhas) (Opção)	8-7
	Índice	Índice-1

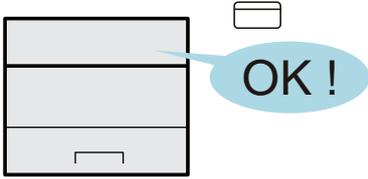
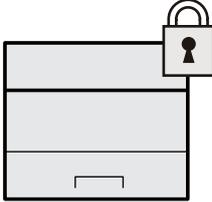
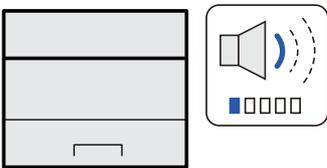
Recursos da máquina

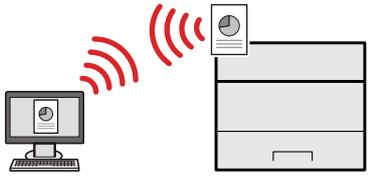
A máquina está equipada com muitas funções úteis.

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

Aqui estão alguns exemplos.

Otimize o seu fluxo de trabalho do escritório	Economize energia e custo	
<p>Salve frequentemente os documentos usados na máquina (Caixa personalizada)</p>  <p>Você pode salvar o documento usado frequentemente na máquina e imprimi-lo quando necessário.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p>Economize energia conforme necessário (Função Economia de energia)</p>  <p>A máquina é equipada com a função de Economia de energia, a qual muda automaticamente para o Modo de Espera.</p> <p>➔ Função de economia de energia (página 2-19)</p>	<p>Use menos toner para imprimir (EcoPrint)</p>  <p>Você pode economizar no consumo de toner com esta função.</p> <p>Quando você somente precisa verificar o conteúdo impresso, como documentos ou tiragem de teste para confirmação interna, use esta função para economizar toner.</p> <p>Use esta função quando uma impressão de alta qualidade não é necessária.</p> <p>➔ EcoPrint (página 6-4)</p>
Economize energia e custo	Fortaleça a segurança	
<p>Reduza o uso de papel (Impressão com Economia de Papel)</p>  <p>Você pode imprimir originais em ambos os lados do papel. Você também pode imprimir vários originais em uma folha.</p> <p>➔ Duplex (página 6-4)</p>	<p>Proteja os dados no SSD (Criptografia / Sobrescrição)</p>  <p>Você pode sobrescrever os dados desnecessários que permanecem no SSD automaticamente.</p> <p>Para prevenir um vazamento externo, a máquina é capaz de criptografar dados antes de gravá-los ao SSD.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p>Evite perda de documentos finalizados (Impressão particular)</p>  <p>Você pode salvar temporariamente um documento impresso na máquina. Imprimir o documento a partir da máquina evita que alguém tome o seu documento.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>

Fortaleça a segurança		Use as funções de forma mais eficiente
<p>Faça o login pelo cartão de ID (Autenticação do cartão)</p>  <p>Você pode fazer o login simplesmente tocando em um cartão de ID. Você não precisa inserir o seu nome de usuário e senha.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p>Fortaleça a segurança (Configurações para o Administrador)</p>  <p>Várias funções estão disponíveis para administradores para fortalecer a segurança.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p>Torne a máquina silenciosa (Modo silencioso)</p>  <p>Você pode tornar a máquina silenciosa ao reduzir seu ruído de funcionamento. Você pode configurar este modo por trabalho.</p> <p>➔ Modo silencioso (página 6-4)</p>

Use as funções de forma mais eficiente		
<p>Instale a máquina sem se preocupar com os cabos de rede (Rede sem fio)</p>  <p>Em um ambiente onde a LAN sem fio é usada, você pode instalar a máquina sem se preocupar com os cabos de rede. Além disso, Wi-Fi Direct, etc. são suportados.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p>Use unidade de USB (Unidade de USB)</p>  <p>É útil quando você precisa imprimir um documento fora do escritório ou não consegue imprimir um documento a partir do seu PC.</p> <p>Você pode imprimir o documento a partir da unidade de USB conectando-a diretamente na máquina.</p> <p>➔ Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i></p>	<p>Execute operação remota (Command Center RX)</p>  <p>Você pode acessar a máquina remotamente para imprimir ou para enviar ou fazer o download de dados. Administradores podem configurar o comportamento da máquina ou as configurações de gerência.</p> <p>➔ Command Center RX (página 2-32)</p>

Guias fornecidos com a máquina

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

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

Guias impressos

Comece a usar a máquina rapidamente



Quick Guide

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

Para uso seguro da máquina



Guia de Segurança

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

Guia de Segurança (ECOSYS P3145dn/ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn)

Indica o espaço requerido para a 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 colocar papel e executar operações básicas, e indica configurações padrão e outras informações.
Use o cartão ID	 Card Authentication Kit (B) Operation Guide Explica como executar autenticação usando o cartão ID.
Fortaleça a segurança	 Data Encryption/Overwrite OPERATION GUIDE Explica como introduzir e usar o a Função Criptografia/Substituição de dados e como sobrescrever e criptografar dados.
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 web 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 função de 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 configurar 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.

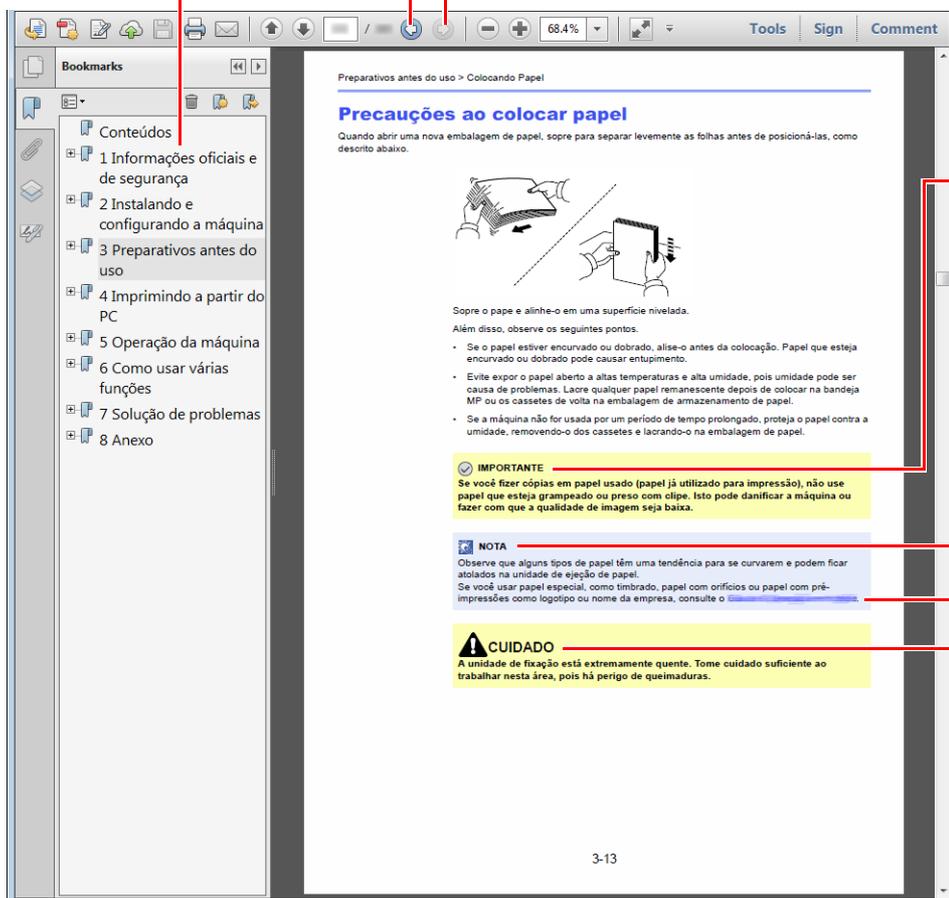
Capítulo		Índice
1	Informações oficiais e de segurança	Fornecer precauções em relação ao uso da máquina e informações de marca comercial.
2	Instalando e configurando a máquina	Explica os nomes das peças, conexões de cabo, instalação do software, login, logout e outros assuntos relacionados à administração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

Convenções usadas neste manual

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

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

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



IMPORTANTE

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

NOTA

Indica explicações suplementares e informações de referência para operações.

Consulte

Clique no texto sublinhado para pular para a página correspondente.

CUIDADO

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

NOTA

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

Certos itens são indicados neste guia pelas convenções descritas abaixo.

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

Convenções usadas nos procedimentos para operar a máquina

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

Procedimento atual	Procedimento indicado neste guia
Selecione a tecla [Menu] . ▼ Selecione [▲] ou a tecla [▼] para selecionar [Dispositivo comum] . ▼ Selecione a tecla [OK] .	Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > [Config. comuns] > tecla [OK]

Mapa do Menu

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



Cx. Personaliz.	(Seleção da Caixa)	(Seleção de arquivo)	Impressão		
			Impressão (Alterar config.)	Função	Modo silencioso (página 6-4)
					Duplex (página 6-4)
					EcoPrint (página 6-4)
					Entrada de nome arquivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
					Aviso final trab (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
					Excl. após impr (página 6-5)
			Excluir		
			Mover		
Caixa de trabalho	Cópia rápida (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)				
	Privado/Armaz. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)				
	Conf. cx. trab. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)				

[Status]



Status trabalho (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
Registro de trabalho (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
Teclado (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
Rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
Wi-Fi (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
Wi-Fi Direct (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
Rede opcional (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)



Relatório	Impr. relatório	Mapa de menus (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Config. Lista (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Página de status (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)
		Lista de fontes (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)
		Lista arquivo RAM (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Lista arq. SSD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		L. arq. cart. SD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Limpeza de Dados (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Histór arq trab	Envio automático (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)
		Enviar histórico (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Destino (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)
Assunto (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)		
Info. pessoais (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
Unidade de USB	Imprimir arquivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
	Remover unid USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
Contador (página 2-31)		

Config. papel	Conf. bandeja MP	Tamanho do Papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Tipo de mídia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Configuração de alimentador em volume.	Tamanho do Papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Tipo de mídia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Conf. cassete 1	Tipo de mídia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Outro Tam. Papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Tam. papel pers. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Conf. cassete 2	Tipo de mídia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Outro Tam. Papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Tam. papel pers. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Conf. cassete 3	Tipo de mídia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Outro Tam. Papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Tam. papel pers. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Conf. cassete 4.	Tipo de mídia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Outro Tam. Papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Tam. papel pers. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Conf. cassete 5	Tipo de mídia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
Outro Tam. Papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)		
Tam. papel pers. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)		
	Conf. tipo mídia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
	Restaurar padrão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
Config. papel	Mens. conf. pap.	Bandeja MP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Alim. Volume (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Cassete 1 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)
		Cassete 2 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)
		Cassete 3 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Cassete 4 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Cassete 5 (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)

Configurações de impressão	Fonte de papel (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> .)		
	Saída papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)		
	Anular A4/Carta (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)		
	Conf. emulação (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)		
	Fonte (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)		
	Página de código (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)		
	Qualidade de Impressão	KIR (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
		EcoPrint (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)	
		NívEcon EcoPrint (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
		Resol. Impressão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
		Dens. impressão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
	Config. página	Cópias (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)	
		Orientação (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)	
		Ação LF (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)	
		Ação CR (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)	
		A4 largo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)	
Ajuste Pág. XPS (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)			
Taman. TIFF/JPEG (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)			
Entrada de nome arquivo (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> .)			
Trab. Finalizado (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)			
Rede	Nome do host (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)		
	Con Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
		Nome do dispositivo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)	
		Endereço IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
		Desconexão automática (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i> .)	
		Desconexão Timer (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
	Configurações do Wi-Fi	Wi-Fi (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
		Configuração (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
		Configuração de TCP/IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
		Reiniciar a rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	

Rede	Conf rede c/ fio	Configuração de TCP/IP (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Interface LAN (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)
	Configuração de protocolo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
	Rede primária (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
	Ping (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
Reiniciar a rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)		
Rede Opcional	Rede Sem Fio (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
	Básico (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
Config. comuns	Idioma (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
	Tela padrão(Cx)(Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
	Config dados	Data (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Hora (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Formato da data (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)
		Fuso horário (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)
		Horário de verão (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Campainha	Tecla confirm. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Final. trab. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Pronto (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Erro (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Confirm. teclado (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
	Config. dis. RAM (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
	Formato SSD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
	Form. Cartão SD (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
	Exibir brilho. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
	Ex. luz de fundo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)	
	Erro no manuseio	Erro papel duplex (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Erro alim. papel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
		Discrepância na inserção (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)
Band. MP Vazia (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês</i>)		

Config. comuns	Config. de cron	Reset painel aut (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Timer res.painel (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Conf. niv. inat. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Modo inativo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Regra de desat. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Timer de desat. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Def. Temp. Sem. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Limp. auto. erro (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Cron. limp. erro(Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		TemLim. AlimFor. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Tempo expirado do ping (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
	Exib. Stat./reg. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)			
	Tipo de teclado USB (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)			
	Def. Bluetooth (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)			
Alerta de toner baixo (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)				
Impr. faixa msg (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)				
Segurança	Segurança rede (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)			
	Conf. Bloq. I/F. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)			
	Nível segurança (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)			
	Segurança dos dados (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)			
Conta usuár/trab	Config login	Login do usuário (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		List usuár local (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Config cartão ID	Login de teclado (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
			Autent.adicional (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)	
		Login com PIN (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Propr. Usuár. NW (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
	Conf. cont. tr.	Controle trab. (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Acesso a conta (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)		
		Conta. (Local) (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>)				
Ajuste/manut.	Modo silencioso (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)			
	Reiniciar (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)			
	Config. serviço (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)			
Função opcional (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)				
Software (Consulte o <i>Guia de Operação em Inglês.</i>)				

1 Informações oficiais e de segurança

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

Aviso	1-2
Convenções de Segurança deste Guia	1-2
Meio ambiente	1-3
Precauções para uso	1-4
Segurança do Laser (Europa)	1-5
SAFETY OF LASER BEAM (USA)	1-6
Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power	1-7
Compatibilidade e Conformidade	1-7
Other precautions (for users in California, the United States)	1-8
EN ISO 7779	1-8
EK1-ITB 2000	1-8
Conexão sem fio (somente México)	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	15 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, há liberação de ozônio, mas em quantidade inofensiva à saúde. Se, no entanto, a máquina for usada por um período prolongado em uma sala com ventilação inadequada, ou se você fizer um número de impressões extremamente grande, o cheiro poderá se tornar desagradável. Para manter um ambiente apropriado ao trabalho de impressão, sugerimos que a sala seja adequadamente ventilada.

Precauções para uso

Cuidados ao manusear consumíveis

CUIDADO

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

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

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

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

Não tente forçar a abertura de partes que contêm toner.

Outras precauções

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

Evite deixar a máquina exposta à luz solar direta.

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

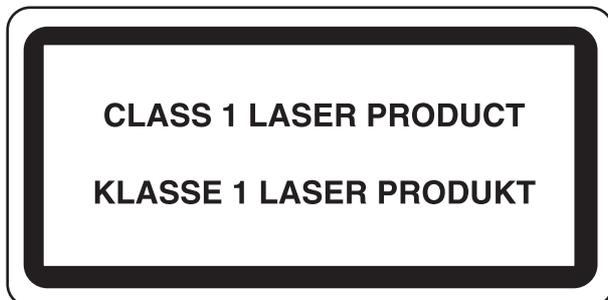
Se você não pretende usar a máquina por um período de tempo prolongado, remova o papel da gaveta e da bandeja multipropósito (MP), recoloque-o na embalagem original e torne a fechá-la.

Segurança do Laser (Europa)

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

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

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



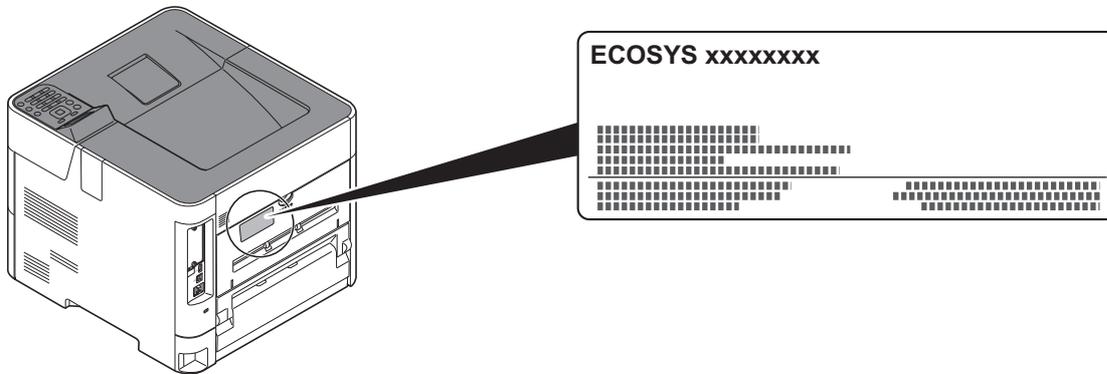
SAFETY OF LASER BEAM (USA)

1. Safety of laser beam

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

2. The CDRH Act

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



3. Maintenance

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

4. Safety switch

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

Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power

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

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

Compatibilidade e Conformidade

Pelo presente, a KYOCERA Document Solutions Inc. declara que os equipamentos de rádio do tipo ECOSYS P3145dn/ ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn estão em conformidade com a diretiva 2014/53/EU.

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

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

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

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

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

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

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

This device complies with Part 15 of FCC Rules.

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

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

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

* 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.

Conexão sem fio (somente México)

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.

Sólo México (Mexico only)

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

Informações oficiais

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

Sobre as marcas comerciais

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

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

GPL/LGPL

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

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

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

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.

Espera

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

➔ [Espera e Espera Automática \(página 2-19\)](#)

Função de impressão frente e verso automática

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

➔ [Duplex \(página 6-4\)](#)

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®)



Nós participamos do Programa ENERGY STAR®. Nos fornecemos produtos em conformidade com o programa ENERGY STAR® ao mercado.

O ENERGY STAR® é um programa de eficiência de energia com o objetivo de desenvolver e promover o uso de produtos com alta eficiência energética para ajudar a prevenir o aquecimento global. Ao comprar produtos em conformidade com o programa ENERGY STAR®, os consumidores podem ajudar a reduzir as emissões de gases do efeito estufa durante a utilização do produto e diminuir os custos de energia relacionados.

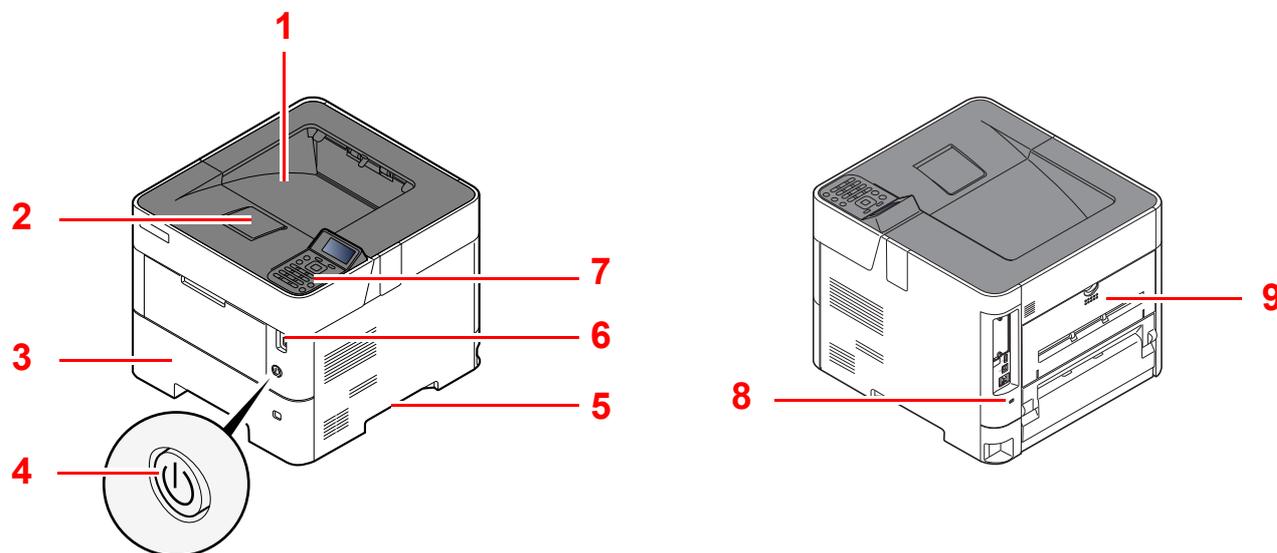
2 Instalando e configurando a máquina

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

Nomes das Peças	2-2
Exterior da máquina	2-2
Conectores/Interior	2-3
Com equipamentos opcionais anexados	2-5
Conectar a Máquina e Outros Dispositivos	2-6
Conectando os cabos	2-7
Conectando o Cabo LAN	2-7
Conectando o Cabo USB	2-8
Conectando o Cabo de Energia	2-8
Energia Ligada/Desligada	2-9
Energia Ligada	2-9
Energia Desligada	2-9
Usando o painel de operação	2-10
Teclas do painel de operação	2-10
Método de operação	2-11
Tela de ajuda	2-12
Login/Logout	2-13
Login	2-13
Logout	2-14
Configurações padrão da máquina	2-15
Definir a Data e a Hora	2-15
Configuração de rede	2-16
Configurar a rede com fio	2-16
Função de economia de energia	2-19
Espera e Espera Automática	2-19
Regra de desat. (modelos para Europa)	2-20
Instalar o Software	2-21
Software no DVD (Windows)	2-21
Instalar o Software no Windows	2-22
Como desinstalar o software	2-28
Instalar o Software no computador Mac	2-29
Verificação do Contador	2-31
Command Center RX	2-32
Acessar Command Center RX	2-33
Alterando as configurações de segurança	2-34
Alterar as informações do dispositivo	2-36

Nomes das Peças

Exterior da máquina



1 Bandeja Superior

2 Alavanca de Travamento do Papel

3 Gaveta 1

4 Chave de Energia

5 Alças

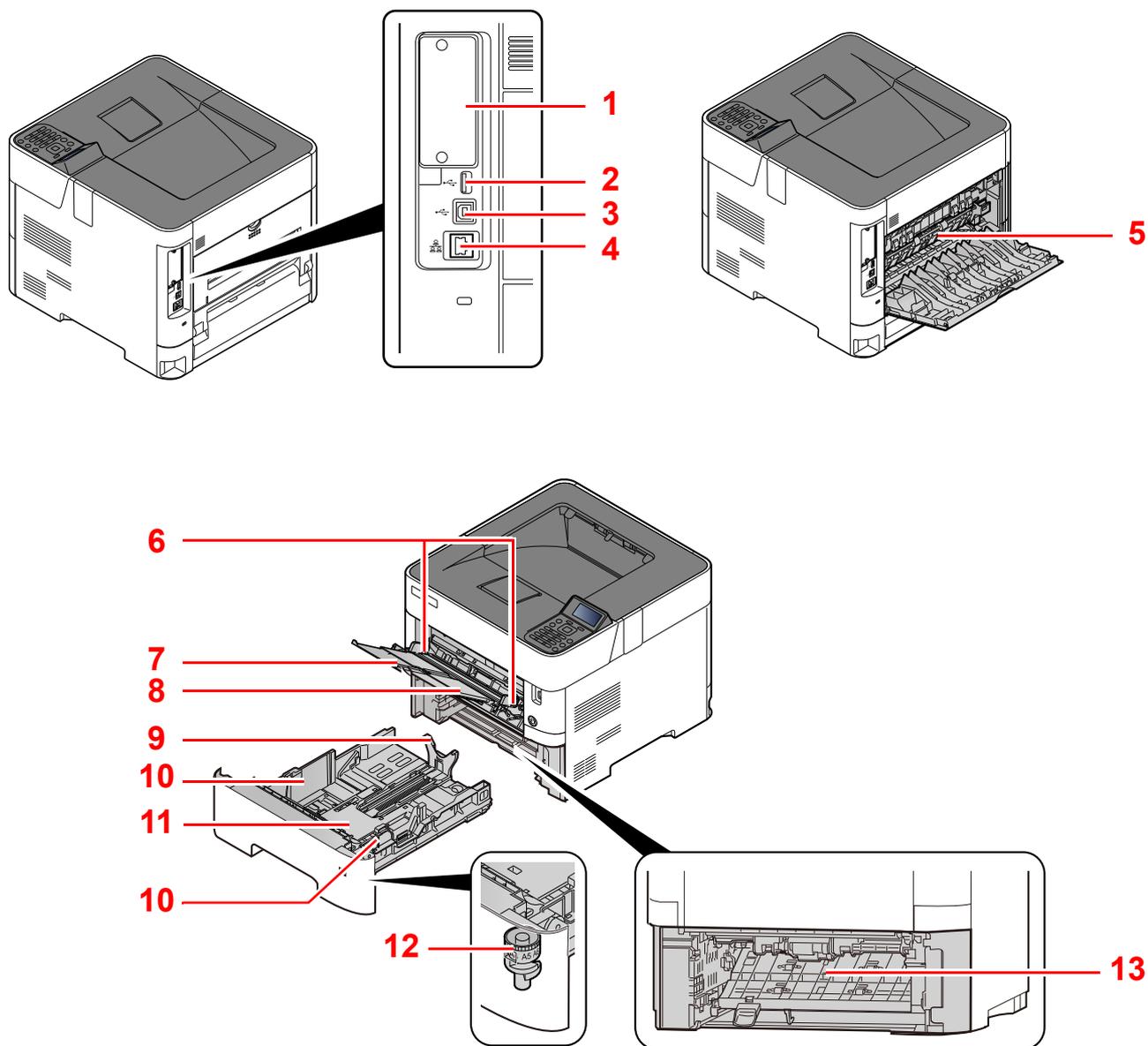
6 Conector da unidade USB

7 Painel de Operação

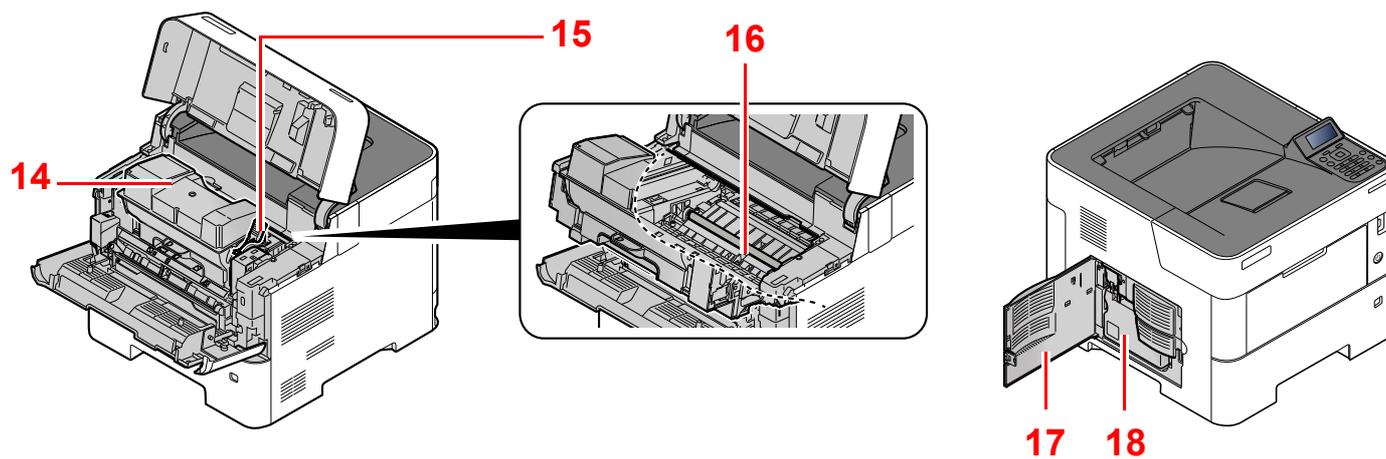
8 Slot de bloqueio antifurto

9 Tampa Traseira

Conectores/Interior



- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Interface opcional | 8 Bandeja MP |
| 2 Porta USB | 9 Guia de Comprimento do Papel |
| 3 Conector da Interface USB | 10 Guias de Largura do Papel |
| 4 Conector da Interface de Rede | 11 Bandeja Inferior (ECOSYS P3145dn somente) |
| 5 Tampa do Fusor | 12 Mostrador do tamanho |
| 6 Guias de Largura do Papel | 13 Tampa do Duplex |
| 7 Extensão da bandeja | |



14 Recipiente de Toner

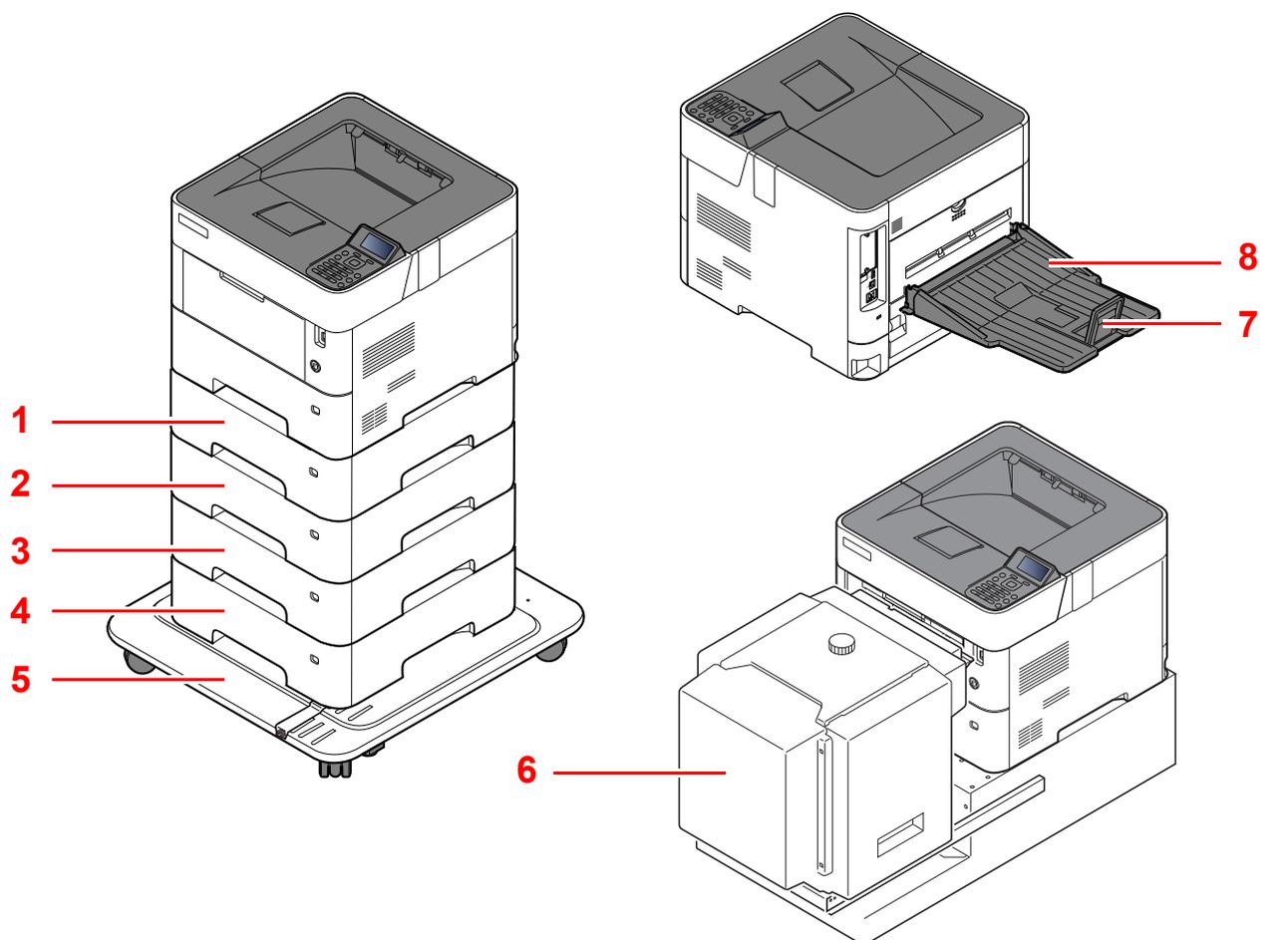
15 Alavanca de travamento do recipiente de toner

16 Rolo de Registro

17 Tampa Esquerda

18 Caixa de Toner

Com equipamentos opcionais anexados



- 1 Gaveta 2
- 2 Gaveta 3
- 3 Gaveta 4
- 4 Gaveta 5
- 5 Conjunto Castor

- 6 Alimentador de Papel em volume
- 7 Alavanca de Travamento do Papel
- 8 Bandeja traseira (ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn)

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

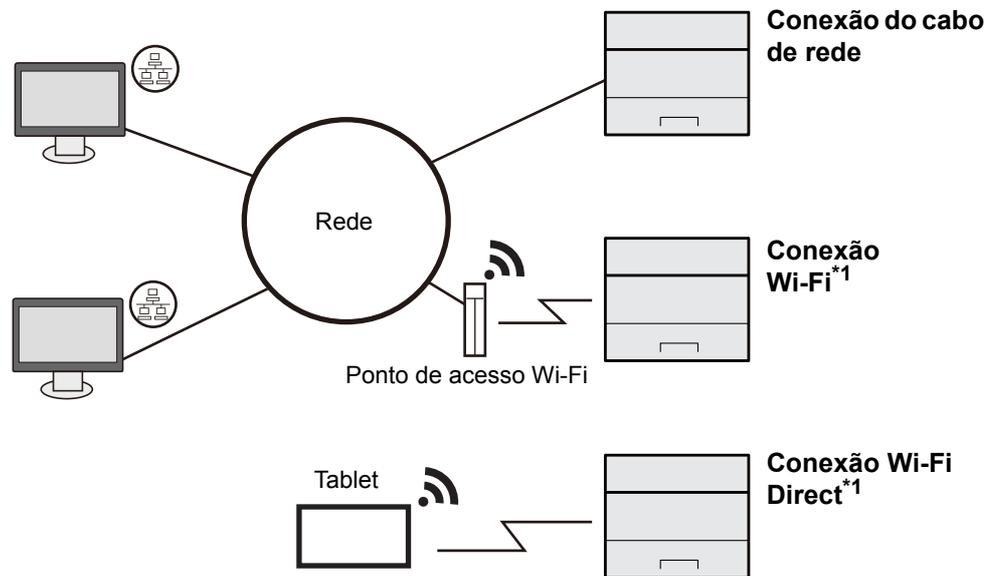
Conectar a Máquina e Outros Dispositivos

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

Ao conectar a máquina ao PC via USB



Ao conectar a máquina ao PC ou Tablet por meio de cabo de rede, Wi-Fi ou Wi-Fi Direct



*1 Apenas para modelos com Kit da Interface de Rede Sem Fio (IB-36).

NOTA

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

➔ [Guia de Operação em Inglês](#)

Cabos que podem ser utilizados

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

IMPORTANTE

O uso de outro cabo que não seja um cabo compatível com USB 2.0 pode causar falhas.

Conectando os cabos

Conectando o Cabo LAN

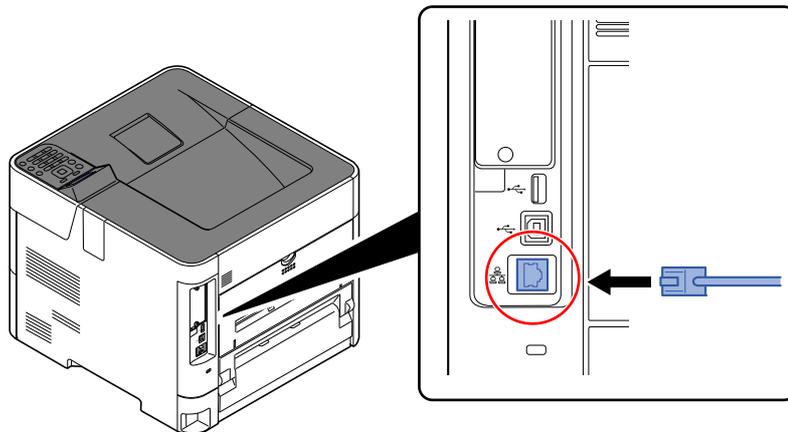
✔ **IMPORTANTE**

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

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

1 Conecte o cabo à máquina.

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



2 Conecte a outra extremidade do cabo ao hub.

2 Ligue a máquina e configure a rede.

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

Conectando o Cabo USB

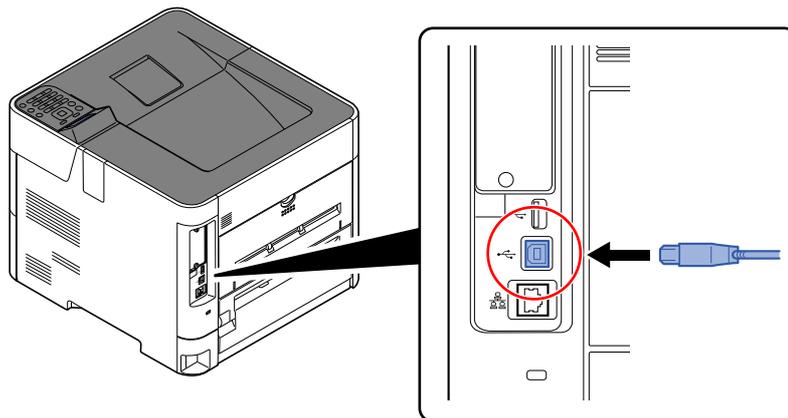
✔ **IMPORTANTE**

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

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

1 Conecte o cabo à máquina.

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



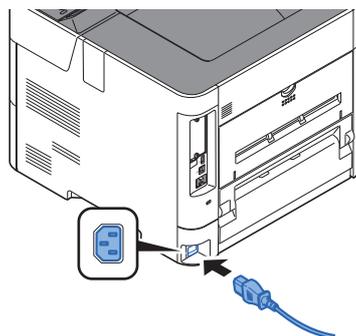
2 Conecte a outra extremidade do cabo ao PC.

2 Ligue a máquina.

Conectando o Cabo de Energia

1 Conecte o cabo à máquina.

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



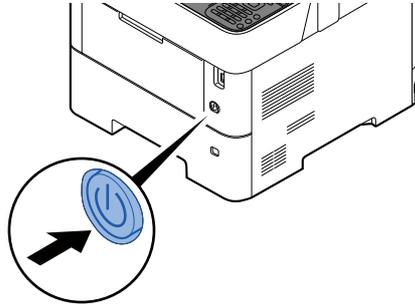
✔ **IMPORTANTE**

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

Energia Ligada/Desligada

Energia Ligada

- 1 Ligue a chave de energia.

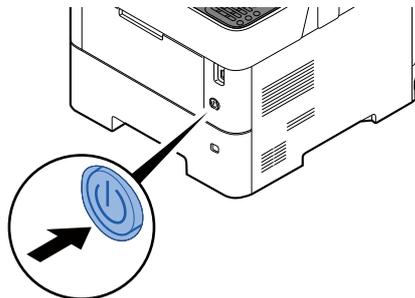


✔ **IMPORTANTE**

Ao desligar a chave de energia, não ligue a chave de energia de novo imediatamente. Espere mais de 5 segundos e depois ligue a chave de energia.

Energia Desligada

- 1 Desligue a chave de energia.



Leva aproximadamente 3 minutos para desligar.

! CUIDADO

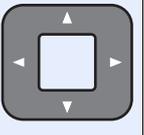
Se esta máquina for deixada sem uso por um período prolongado (por exemplo, durante a noite), desligue-a na chave de energia principal. Se a máquina não for usada por um período de tempo ainda maior (por exemplo, férias), retire a tomada de energia da saída como uma precaução de segurança.

✔ **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

Teclas do painel de operação

	Exibe a tela do Menu.
	Aumenta ou diminui números ou seleciona menu na exibição da mensagem. Além disso, move o cursor durante a inserção de caracteres.
	Finaliza uma função ou menu e números que tenham sido inseridos.
	Retorna à tela anterior.

Selecione a tecla:

Selecione o menu exibido na parte inferior do visor de mensagens.

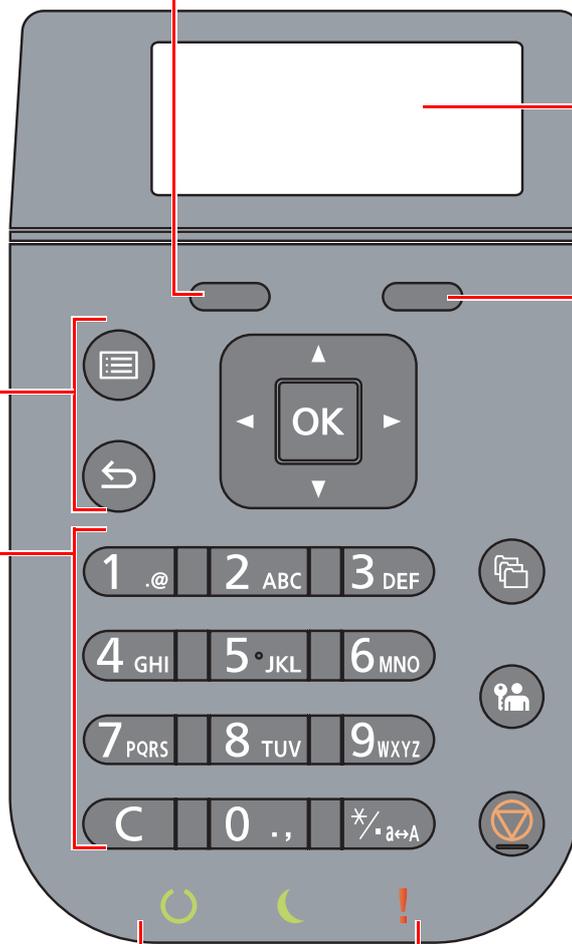
Visor de mensagens:

Exibe o menu de configuração e as mensagens de erro.

Selecione a tecla:

Selecione o menu exibido na parte inferior do visor de mensagens.

	Teclas numéricas. Inseri números e símbolos.
	Exibe a tela Caixa de documentos.
	Sai da operação para o usuário atual (ou seja, logout).
	Cancela ou pausa o trabalho em progresso.



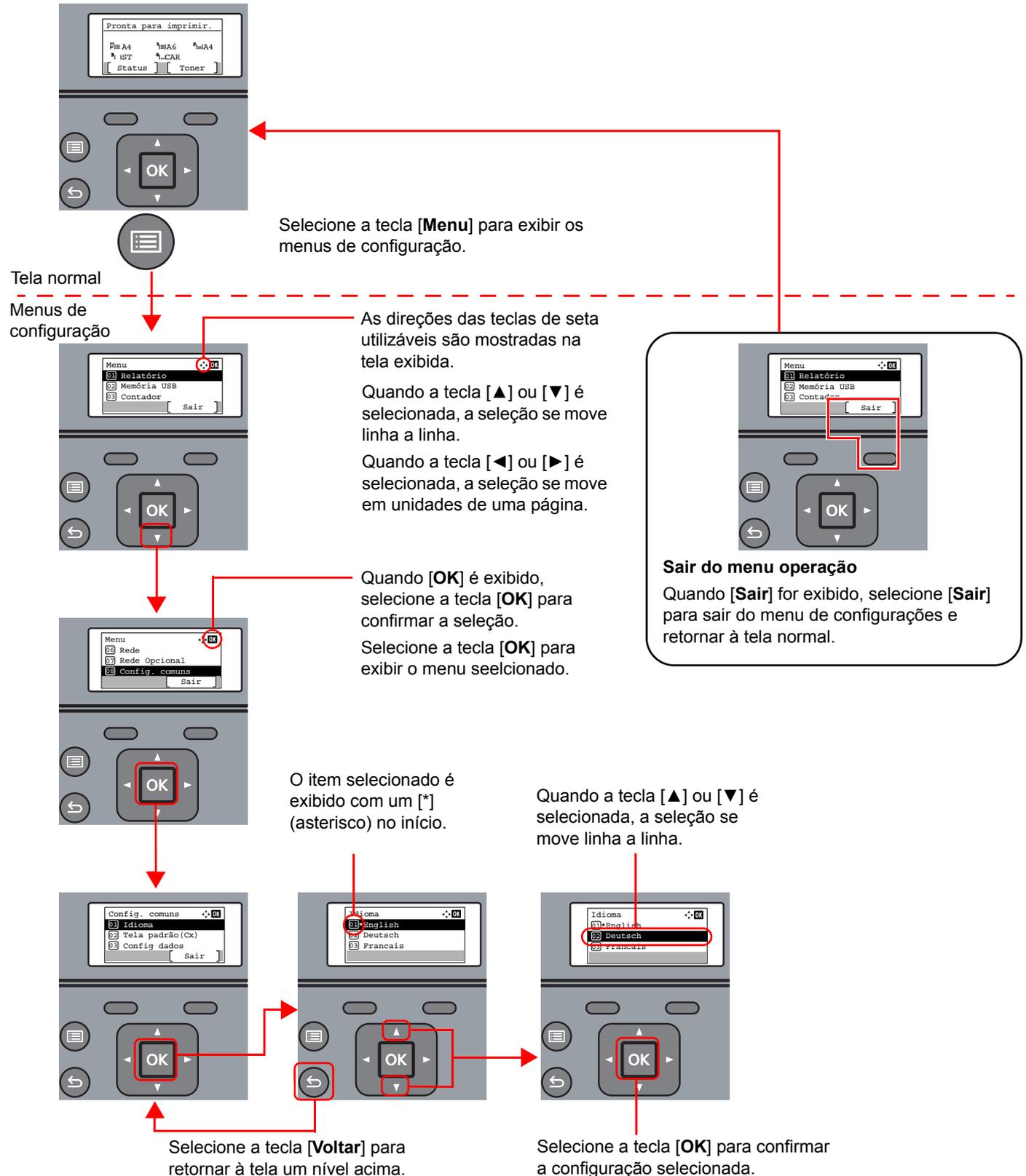
	Acende no estado de impressão pronta. Pisca durante o processamento de impressão ou quando ocorre um erro.
	Acende quando a máquina está no modo de economia de energia.
	Acende ou pisca quando ocorre um erro e um trabalho é parado.

Método de operação

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

Exibindo as definições de configuração e menus

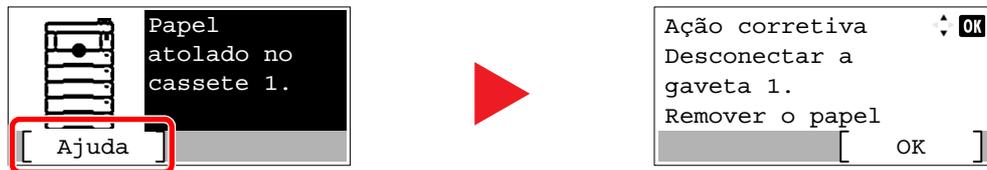
Selecione a tecla **[Menu]** para exibir os menus de configuração. Selecione a tecla **[▲]**, tecla **[▼]**, tecla **[◀]**, tecla **[▶]**, tecla **[OK]** ou a tecla **[Voltar]** para selecionar um menu e realizar configurações.



Tela de ajuda

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

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



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

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

Login/Logout

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

NOTA

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

Nome usuário de login:	ECOSYS P3145dn: 4500	ECOSYS P3150dn: 5000
	ECOSYS P3155dn: 5500	
Senha de login:	ECOSYS P3145dn: 4500	ECOSYS P3150dn: 5000
	ECOSYS P3155dn: 5500	

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

Login

1 Inserir o nome de usuário de login.

- 1 Se a tela de login for exibida durante as operações, selecione “Nome de usuário de login” e selecione a tecla **[OK]**.

NOTA

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

- 2 Inserir o nome de usuário de login usando as teclas numéricas e selecione a tecla **[OK]**.

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

2 Digite a senha de login.

- 1 Selecione “Senha de login” e selecione a tecla **[OK]**.
- 2 Insira a senha de login e selecione a tecla **[OK]**.

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

3 Selecione [Login].

Logout



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

Ocorre o logout automaticamente dos usuários nas seguintes circunstâncias:

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



NOTA

Selecione a tecla [▲] ou [▼] para inserir um número.
 Selecione a tecla [◀] ou [▶] para mover a posição que será inserida, em destaque.

Configuração de rede

Configurar 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.

Método de configuração	Descrição	Página de referência
Configurar a conexão a partir do painel de operação nesta máquina	Configurando a rede com fio a partir do menu de sistema.	Config. IPv4 (página 2-17)
Configurar as conexões na página da Web	Para a interface de rede equipada, a conexão pode ser definida usando o Command Center RX. Para o IB-50 opcional, a conexão pode ser configurada usando a página da Web dedicada.	Command Center RX User Guide Guia de operação IB-50
Configurar a conexão usando o utilitário de configuração do IB-50	Esta é a ferramenta de configuração incluída no CD do IB-50. Você pode utilizá-la no Windows.	Guia de operação IB-50

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

➔ [Conectando o Cabo LAN \(página 2-7\)](#)

Para as configurações de rede, consulte o seguinte:

➔ [Guia de Operação em Inglês](#)



NOTA

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

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

Nome de usuário de login:	ECOSYS P3145dn: 4500	ECOSYS P3150dn: 5000
	ECOSYS P3155dn: 5500	
Senha de login:	ECOSYS P3145dn: 4500	ECOSYS P3150dn: 5000
	ECOSYS P3155dn: 5500	

Config. IPv4

1 Exibir a tela.

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

2 Definir as configurações.

Ao usar o servidor DHCP

1 Tecla [▲] [▼] > [DHCP] > tecla [OK] > tecla [▲] [▼] > [Ativado] > tecla [OK]

Ao configurar o endereço IP estático

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

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

3 Configure o Endereço IP.



NOTA

Você pode definir qualquer valor entre 000 e 255.
Use as teclas numéricas ou selecione a tecla [▲] ou [▼] para inserir um número.
Selecione a tecla [◀] ou [▶] para mover a posição que será inserida, em destaque.

4 Selecione a tecla [OK].

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

6 Configure a máscara de sub-rede.



NOTA

Você pode definir qualquer valor entre 000 e 255.
Use as teclas numéricas ou selecione a tecla [▲] ou [▼] para inserir um número.
Selecione a tecla [◀] ou [▶] para mover a posição que será inserida, em destaque.

7 Selecione a tecla [OK].

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

9 Configure o gateway padrão.



NOTA

Você pode definir qualquer valor entre 000 e 255.
Use as teclas numéricas ou selecione a tecla [▲] ou [▼] para inserir um número.
Selecione a tecla [◀] ou [▶] para mover a posição que será inserida, em destaque.

10 Selecione a tecla [OK].

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

12 Tecla [Desativado] > [OK]

Ao definir o servidor DNS

Nos seguintes casos, defina o endereço IP do servidor DNS (Sistema de Nome de Domínio).

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

1 Tecla [**▲**] [**▼**] > **[Servidor DNS]** > tecla [**OK**]

2 Tecla [**▲**] [**▼**] > **[Automático (DHCP)]** ou **[Manual]** > tecla [**OK**]

Quando **[Manual]** está selecionado.

Você pode inserir informação do servidor DNS estático nos campos fornecidos Primário e Secundário.



NOTA

Você pode definir qualquer valor entre 000 e 255.

Use as teclas numéricas ou selecione a tecla [**▲**] ou [**▼**] para inserir um número.

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



IMPORTANTE

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

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*



NOTA

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

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

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

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

➔ **Command Center RX User Guide**

Função de economia de energia

Se um determinado período de tempo passar após a máquina ser usada pela última vez, a máquina entra automaticamente no Modo de espera para reduzir o consumo de energia.

Espera e Espera Automática

NOTA

Se a administração do login de usuário estiver habilitada, você apenas pode alterar as configurações fazendo o login com privilégios de administrador.

Se a administração do login do usuário estiver desabilitada, aparece a tela de autenticação do usuário. Insira um nome de usuário e senha de login e selecione **[Login]**.

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

Nome de usuário de login:	ECOSYS P3145dn: 4500	ECOSYS P3150dn: 5000
	ECOSYS P3155dn: 5500	
Senha de login:	ECOSYS P3145dn: 4500	ECOSYS P3150dn: 5000
	ECOSYS P3155dn: 5500	

Espera Automática

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

O tempo predefinido padrão é 1 minuto.

Para reiniciar, realize as seguintes ações.

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

A máquina estará pronta para operar dentro de 15 segundos para ECOSYS P3145dn, 20 segundos para ECOSYS P3150dn e 25 segundos para ECOSYS P3155dn.

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

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

1 Exibir a tela.

Tecla **[Menu]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Config. comuns]** > tecla **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Config. de cron.]** > tecla **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Modo inativo]** > tecla **[OK]**

2 Defina o tempo de Espera.

- 1 Insira o tempo de Espera.

NOTA

Use as teclas numéricas ou selecione a tecla **[▲]** ou **[▼]** para inserir um número.

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

Status (Conf. niv. inat.)

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 mais informações sobre o Status, consulte o que segue:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

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

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

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



NOTA

Se o kit da interface de rede opcional estiver instalado, esta função não será exibida.

Siga as etapas abaixo para selecionar o nível de inatividade e use o modo de Economia de energia para cada função.

1 Exibir a tela.

Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Config. comuns**] > tecla [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Config. de cron.**] > tecla [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Conf. niv. inat.**] > tecla [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Nível de inativ.**] > tecla [**OK**]

2 Selecione o nível de inatividade.

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

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

3 Defina regra de sono.

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

2 Selecione a função a ser configurada e selecione a tecla [**OK**].

[**Leitor de cartão**] é exibido quando o Card Authentication Kit opcional for ativado.

3 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Desativado**] ou [**Ativado**] > [**OK**]

Repita as etapas 3-2 a 3-3 para definir uma função diferente.

Regra de desat. (modelos para Europa)

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

O tempo pré-determinado 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*

Instalar o Software

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

Software no DVD (Windows)

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

Para detalhes sobre a Instalação personalizada, consulte o seguinte:

➔ [Instalação personalizada \(página 2-24\)](#)

Software	Descrição	Instalação expressa
KX DRIVER	Este driver permite que os arquivos em um computador sejam impressos pela máquina. Idiomas de descrição de páginas múltiplas (PCL, XL, KPD, etc.) são suportados por um único driver. Este driver da impressora permite que você aproveite ao máximo os recursos da máquina. Use este driver para criar arquivos PDF.	○
KX XPS DRIVER	Este driver de impressora suporta o formato XPS (Especificação de Papel XML) desenvolvido pela Microsoft Corporation.	-
KPDL mini-driver/PCL mini-driver	Este é um MiniDriver da Microsoft que suporta PCL e KPDL. Há algumas restrições nos recursos da máquina e nos recursos da opção que podem ser usados com este driver.	-
KYOCERA Net Viewer	Este é um utilitário que habilita o monitoramento da máquina na rede.	-
Status Monitor	Este é um utilitário que monitora o status da impressora e fornece uma função de relatório contínua.	○
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.

Instalar o Software no Windows

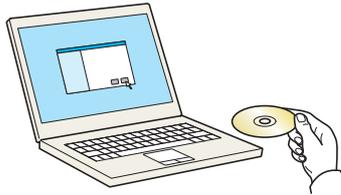
Instalação expressa

O procedimento a seguir é um exemplo para instalar o software no Windows 10 usando a [Instalação expressa].

Para detalhes sobre a Instalação personalizada, consulte o seguinte:

➔ [Instalação personalizada \(página 2-24\)](#)

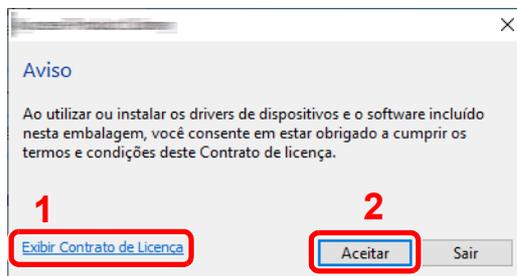
1 Insira o DVD.



NOTA

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

2 Exibir a tela.

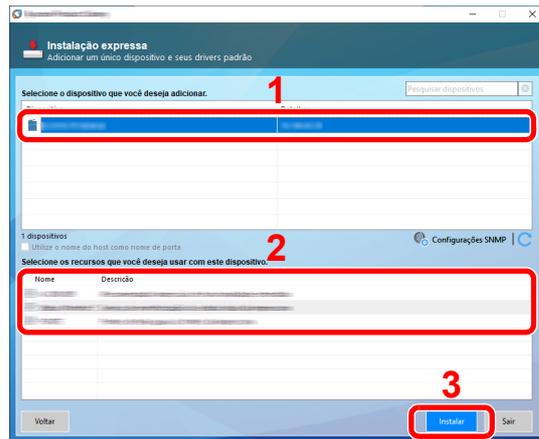


1 Clique em [Exibir Contrato de Licença] e leia o Contrato de Licença.

2 Clique em [Aceitar].

3 Selecione [Instalação expressa].

4 Instalar o software.



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

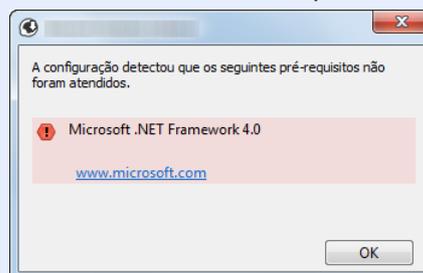
Ao clicar em **[Instalar]**, uma tela pedindo sua cooperação com a coleta de dados será exibida. Selecione uma das seguintes opções e clique em **[OK]**.

✓ IMPORTANTE

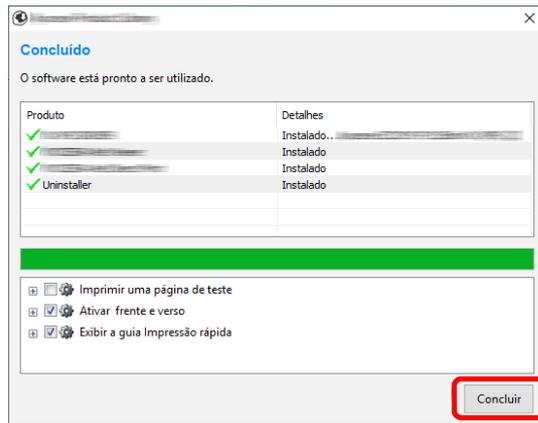
Se o Wi-Fi ou Wi-Fi Direct estiver habilitado, certifique-se de especificar o endereço IP para o nome da porta. A instalação pode falhar se o nome do host for especificado.

💡 NOTA

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



5 Concluir a instalação.



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

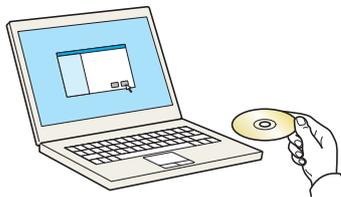
Clique em [**Concluir**] para sair do assistente.

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 10 usando a [**Instalação personalizada**].

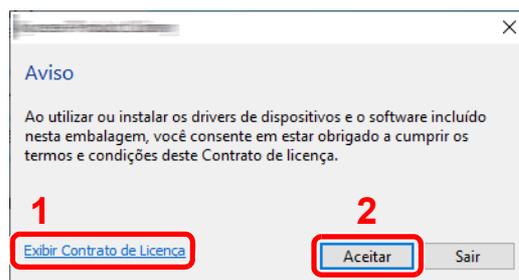
1 Insira o DVD.



NOTA

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

2 Exibir a tela.

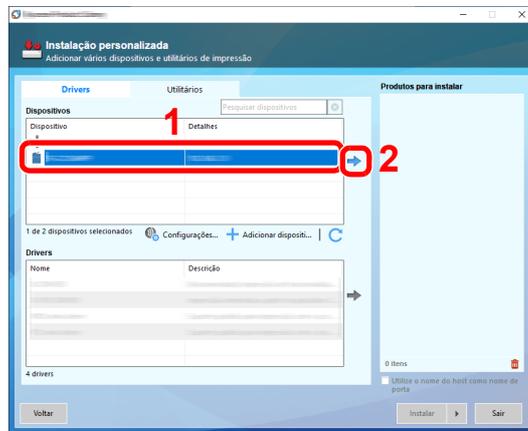


- 1 Clique em [**Exibir Contrato de Licença**] e leia o Contrato de Licença.
- 2 Clique em [**Aceitar**].

3 Selecione [Instalação personalizada].

4 Instalar o software.

1 Selecione o dispositivo a ser instalado.



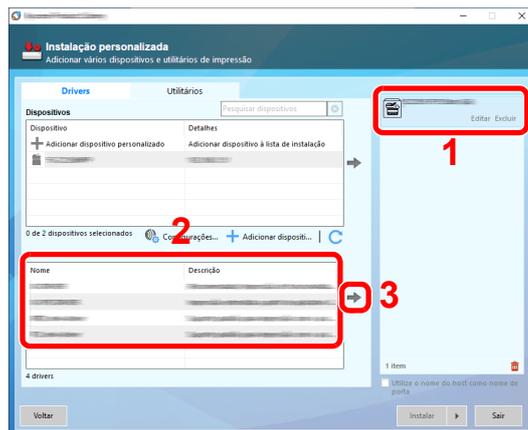
IMPORTANTE

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

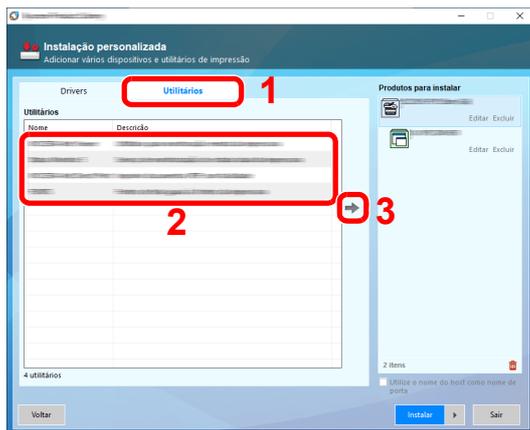
NOTA

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

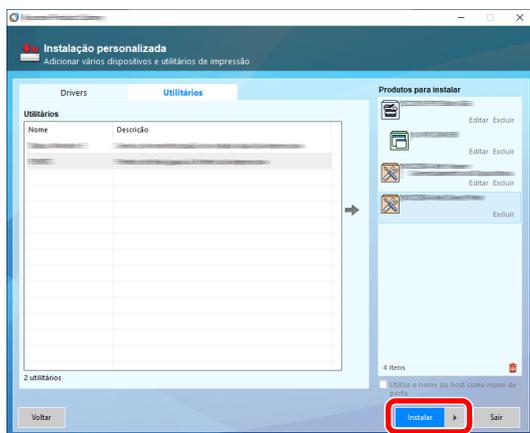
2 Selecione o driver a ser instalado.



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



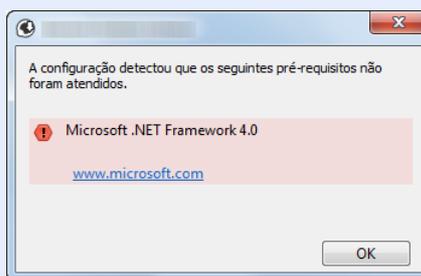
4 Clique em [Instalar].



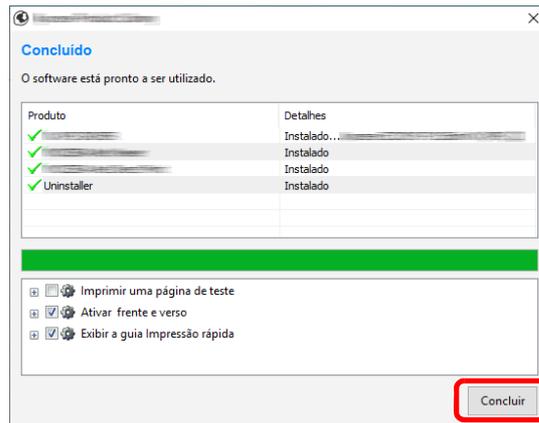
Ao clicar em [Instalar], uma tela pedindo sua cooperação com a coleta de dados será exibida. Selecione uma das seguintes opções e clique em [OK].

 **NOTA**

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



5 Concluir a instalação.



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

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

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.

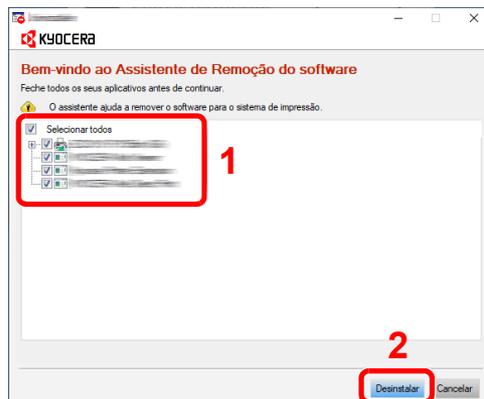
Clique na caixa de pesquisa na barra de tarefas e digite “Desinstalar Kyocera Product Library”. Selecione **[Desinstalar Kyocera Product Library]** na lista de pesquisa. O assistente de desinstalação de software é exibido.

NOTA

- No Windows 8.1, clique em **[Pesquisa]** nos opções e insira “Desinstalar Kyocera Product Library” na caixa de pesquisa. Selecione **[Desinstalar Kyocera Product Library]** na lista de pesquisa.
- No Windows 7, clique no botão **[Iniciar]** do Windows e então selecione **[Todos os programas]**, **[Kyocera]**, e **[Desinstalar Kyocera Product Library]** para exibir o Assistente para Desinstalação.

2 Desinstalar o software.

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



3 Concluir a desinstalação.

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

NOTA

- O software também pode ser desinstalado usando Product Library.
- Na tela do Product Library, clique em **[Desinstalar]**, e siga as instruções na tela para desinstalar o software.

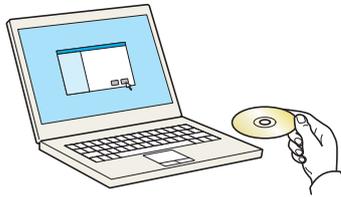
Instalar o Software no computador Mac

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

NOTA

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

1 Insira o DVD.



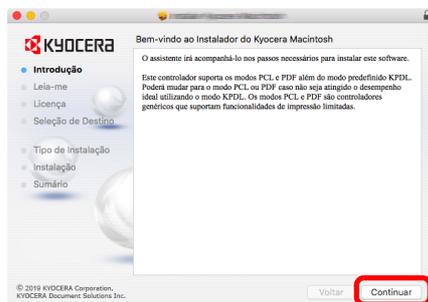
Clique duas vezes no ícone da **[Kyocera]**.

2 Exibir a tela.



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

3 Instalar o driver de impressora.



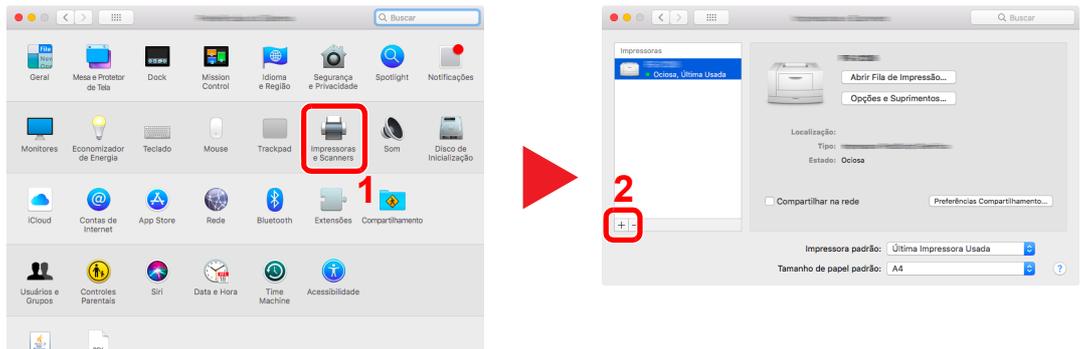
Instale o driver da impressora como indicado pelas instruções no software de instalação.

Isto completa a instalação do driver de impressora.

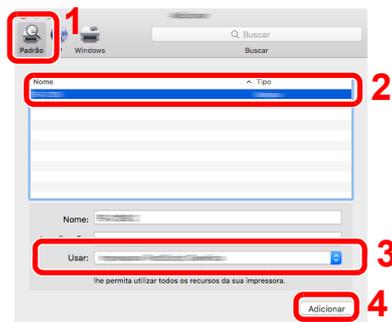
Se uma conexão USB é usada, a máquina é reconhecida automaticamente e conectada.
Se uma conexão IP for usada, as configurações abaixo são requeridas.

4 Configurar a impressora.

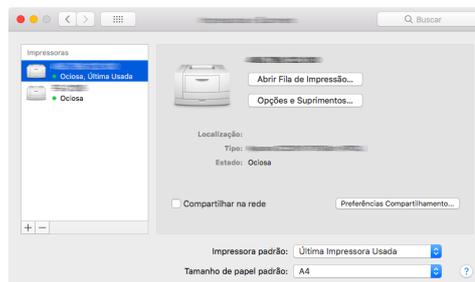
1 Abra as Preferências do Sistema e adicione a impressora.



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



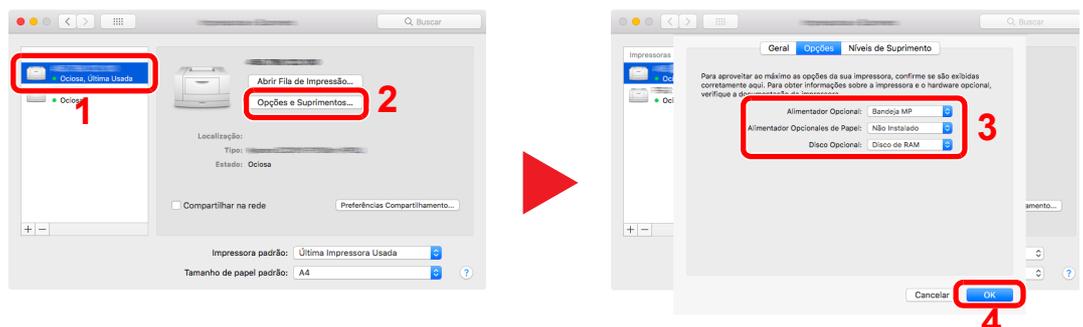
3 A máquina selecionada é adicionada.



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.

4 Selecione a impressora adicionada recentemente e clique em [Opções e Suprimentos...] para selecionar as opções equipadas com a máquina.



Verificação do Contador

Verifique o número de folhas impressas.

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

Command Center RX

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

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

➔ Command Center RX User Guide

NOTA

Para acessar completamente os recursos das páginas do Command Center RX, insira o Nome de usuário e Senha e clique em **[Login]**. 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 usuário de login: Admin

Senha de login: Admin

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

Configuração	Descrição	Adminis- trador	Usuário geral
Dados do dispositivo	A estrutura da máquina pode ser verificada.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Status do trabalho	Exibe todas as informações do dispositivo, inclusive os trabalhos de impressão e o histórico de registro de trabalhos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Caixa de documentos	Adicione ou exclua caixas de documentos, ou exclua documentos dentro de uma caixa de documentos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *1
Configurações de dispositivo	Defina as configurações avançadas da máquina.	<input type="radio"/>	-
Configurações da função	Defina as configurações de funções avançadas.	<input type="radio"/>	-
Configurações de rede	Defina as configurações avançadas de rede.	<input type="radio"/>	-
Configurações de segurança	Defina as configurações avançadas de segurança.	<input type="radio"/>	-
Configurações de gerenciamento	Defina as configurações avançadas de gerência.	<input type="radio"/>	-

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

Acessar Command Center RX

1 Exibir a tela.

1 Inicie o seu navegador Web.

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

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

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

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

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



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



NOTA

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

➔ [Command Center RX User Guide](#)

Você também pode continuar a operação sem configurar o certificado.

2 Configure a função.

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



NOTA

Para acessar completamente 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 usuário de login: Admin

Senha de login: Admin

Alterando as configurações de segurança

1 Exibir a tela.

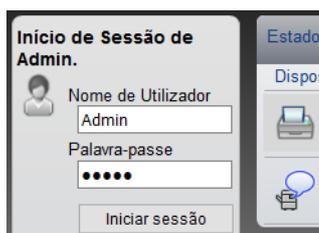
1 Inicie o seu navegador Web.

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

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

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

3 Faça o login com privilégios de administrador.



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

Nome de usuário de login: Admin

Senha de login: Admin

4 Clique em **[Definições de segurança]**.

2 Defina as configurações de segurança.

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

The screenshot shows the Command Center RX web interface. On the left, a navigation menu includes 'Início', 'Admin', 'Terminar sessão', 'Informação do Dispositivo', 'Estado do Trabalho', 'Caixa de Documentos', 'Definições do Dispositivo', 'Definições da função', 'Definições da rede', and 'Definições de segurança' (highlighted with a red box). Below the menu are 'Segurança do Dispositivo' and 'Segurança de rede'.

The main content area is titled 'Definições de Segurança do dispositivo'. It includes a breadcrumb 'Definições de segurança : Segurança do Dispositivo' and a refresh button. The page is divided into sections:

- Bloqueio da Interface:** A table with columns for 'Rede :', 'Sigla este link. [Protocolo](#)', and radio buttons for 'Bloquear' and 'Desbloquear'.

*Entrada USB :	<input type="radio"/> Bloquear	<input checked="" type="radio"/> Desbloquear
*Hospedeiro USB :	<input type="radio"/> Bloquear	<input checked="" type="radio"/> Desbloquear
*undefined :	<input type="radio"/> Bloquear	<input checked="" type="radio"/> Desbloquear
*V/F Paralelo :	<input type="radio"/> Bloquear	<input checked="" type="radio"/> Desbloquear
*Interface Opcional :	<input type="radio"/> Bloquear	<input checked="" type="radio"/> Desbloquear
- Bloquear Painel de Operações:** A dropdown menu for 'Painel de Operações' set to 'Desbloquear'.
- Mostrar Estado/Registo:** Two dropdown menus: 'Most. Est. Detalhe dos Trab. :' set to 'Mostrar Tudo' and 'Exibir Registo de Trabalhos :' set to 'Mostrar Tudo'.



NOTA

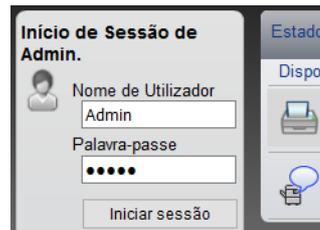
Para detalhes sobre as configurações relacionadas aos certificados, consulte o seguinte:

➔ **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 solicitação para verificar o endereço IP da máquina e o nome do host
Tecla **[Menu]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Relatório]** > tecla **[OK]** > teclas **[▲]** **[▼]** > **[Impr. relatório]** > tecla **[OK]** > tecla **[▲]** **[▼]** > **[Página de status]** > tecla **[OK]** > **[Sim]**
- 3 Faça o login com privilégios de administrador.

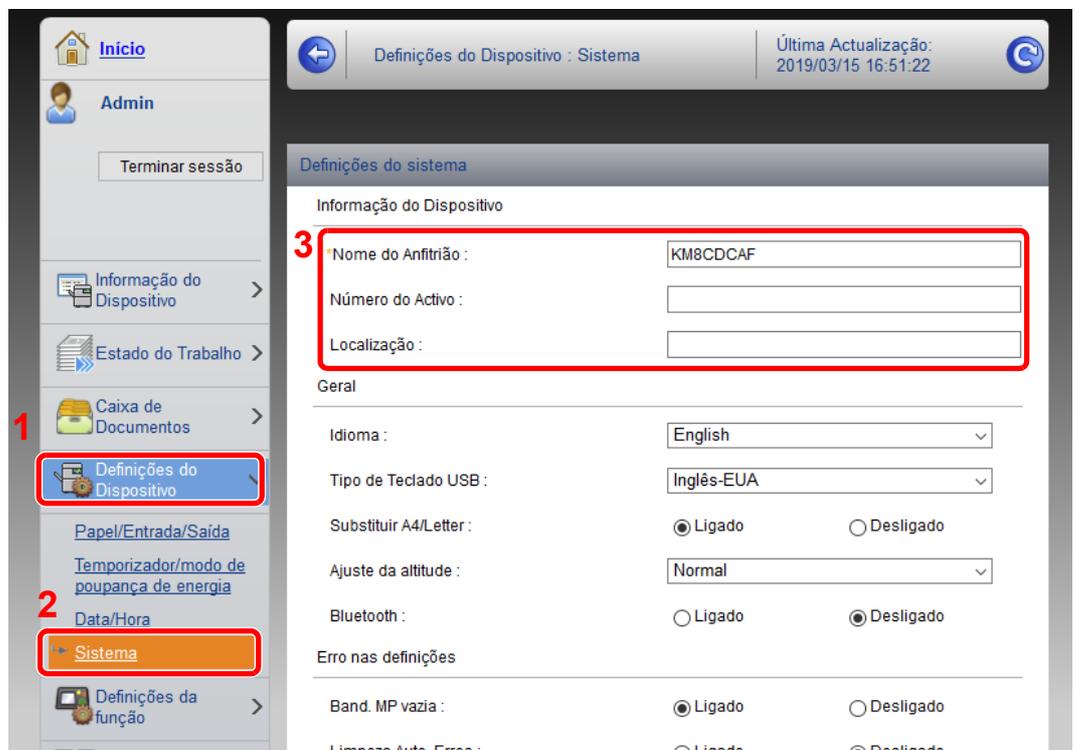


A configuração padrão de fábrica para o usuário padrão com privilégios de administrador é mostrada abaixo. (Letras maiúsculas e minúsculas são diferenciadas (com distinção entre maiúsculas e minúsculas).)

Nome de usuário de login: Admin

Senha de login: Admin

- 4 A partir do menu **[Definições do Dispositivo]**, selecione **[Sistema]**.



2 Especifique o nome do host.

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

IMPORTANTE

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

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

3 Preparativos antes do uso

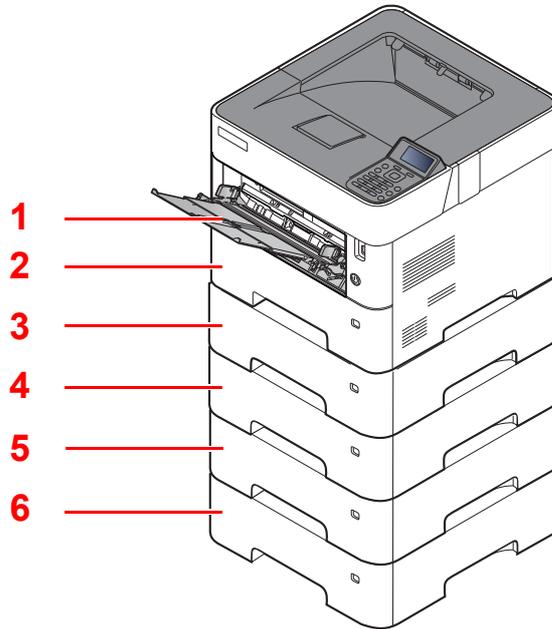
Este capítulo explica as operações a seguir.

Colocando Papel	3-2
Precauções ao colocar papel	3-3
Colocando nas gavetas	3-4
Carregando o Statement nas gavetas (ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn para modelos em polegadas)	3-8
Colocar Papel na Bandeja MP	3-11
Especificando o tamanho do papel e o tipo de mídia	3-15
Alavanca de Travamento do Papel	3-18

Colocando Papel

Carregue papel nas gavetas e bandejas MP.

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



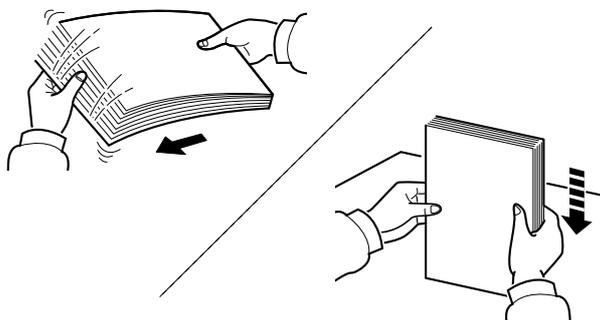
Não.	Nome	Página
1	Bandeja multipropósito	página 3-11
2	Gaveta 1	página 3-4
3	Gaveta 2	página 3-4
4	Gaveta 3	página 3-4
5	Gaveta 4	página 3-4
6	Gaveta 5	página 3-4

 **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.)

Precauções ao colocar papel

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



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

Além disso, observe os seguintes pontos.

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

✔ IMPORTANTE

Se você 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*

Colocando nas gavetas

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

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

Gaveta	Nº de folhas
Gavetas 1 à 5	500 folhas (Papel comum: 80 g/m ²)

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

➔ *Guia de Operação em Inglês*

NOTA

O papel A6 somente pode ser usado na gaveta 1 do ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn.

B6 e cartão não podem ser usados na gaveta 1 do ECOSYS P3145dn.

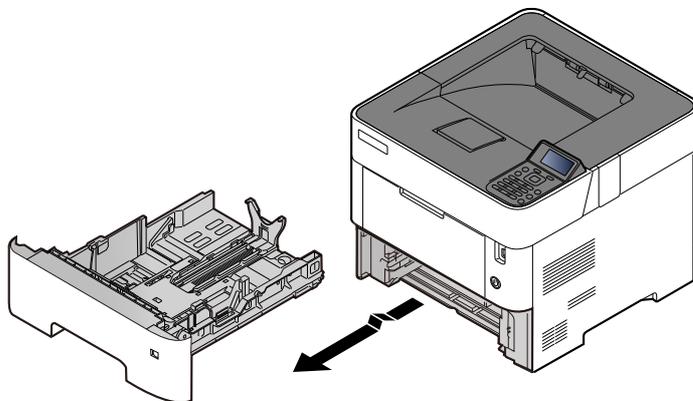
Para a configuração do tipo de papel, consulte o seguinte:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

IMPORTANTE

- As gavetas podem suportar papel com gramaturas entre 60 e 120g/m².
- Não coloque papel espesso que seja mais pesado do que 120g/m² nas gavetas. Use a bandeja multifuncional para papel mais pesado do que 120g/m².

- 1 Puxe a gaveta totalmente para fora da máquina.



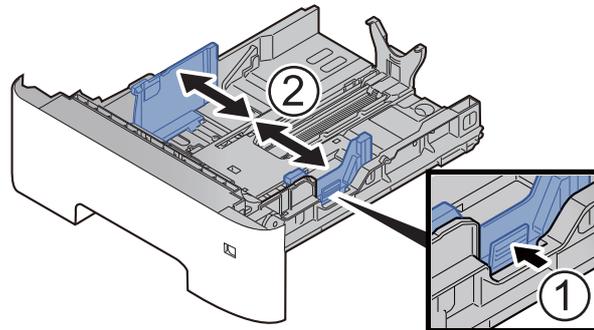
NOTA

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

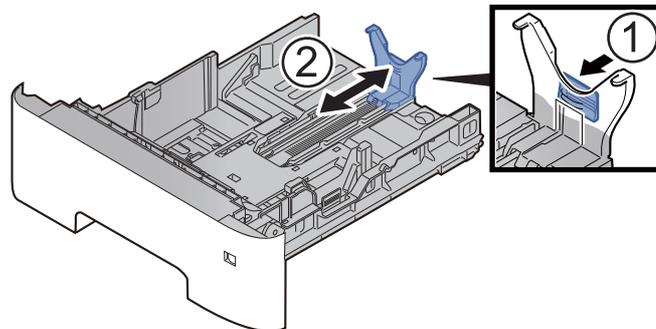
2 Ajuste o tamanho da gaveta.

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

Os tamanhos de papel estão marcados na gaveta.

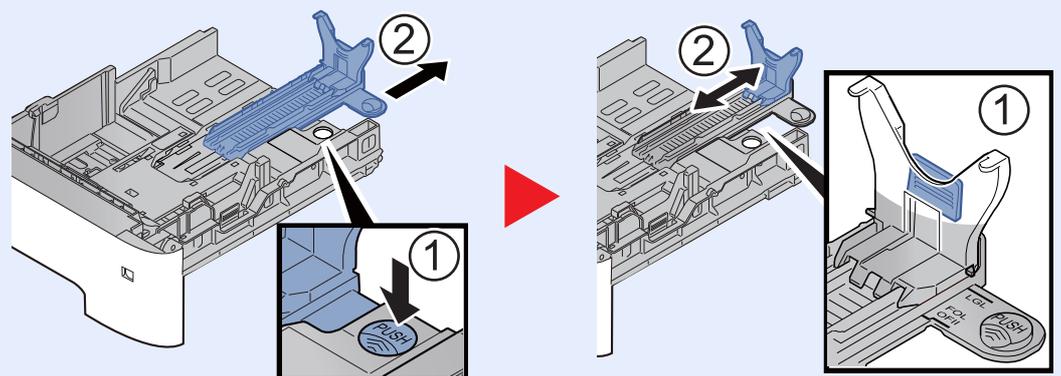


- 2 Ajuste a guia de comprimento do papel para o tamanho do papel requerido. Pressione a guia de ajuste de comprimento do papel e deslize as guias para o tamanho de papel requerido.

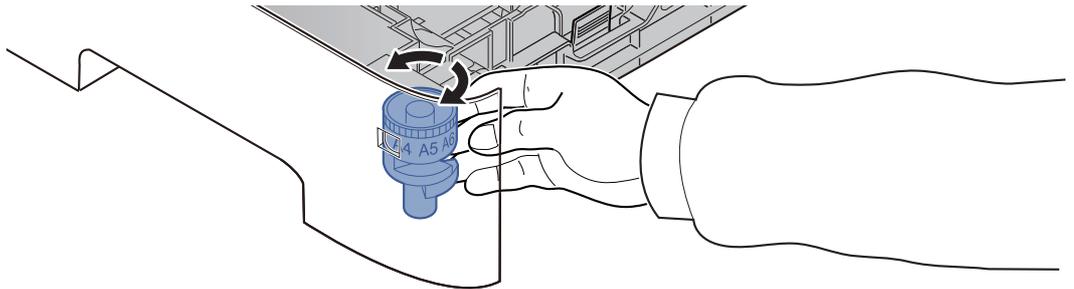


NOTA

Se você vai usar papel que seja maior do que o A4, puxe para trás a guia de comprimento do papel.



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

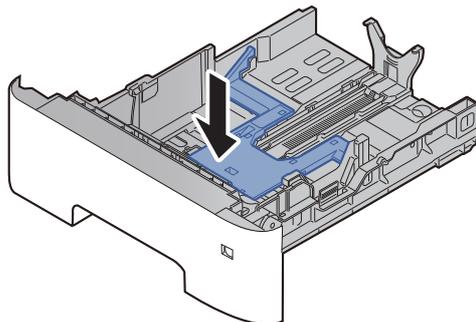


 **NOTA**

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

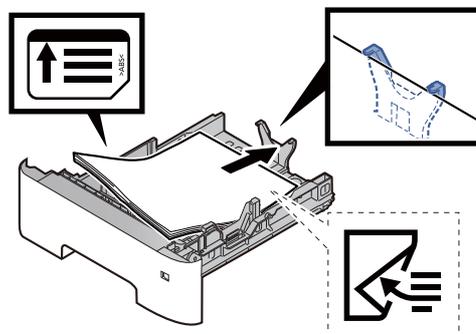
➔ [Especificando o tamanho do papel e o tipo de mídia \(página 3-15\)](#)

- 3 Pressione a bandeja inferior para baixo até ela travar. (Somente ECOSYS P3145dn)



- 4 Coloque papel.

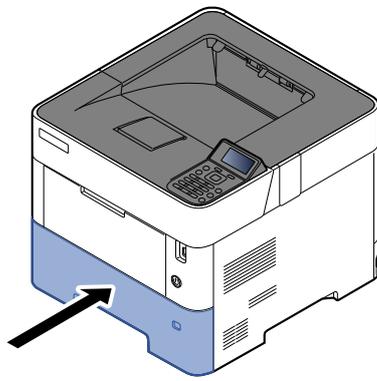
- 1 Sopre o papel e alinhe-o em uma superfície nivelada para evitar atolamentos de papel ou impressão distorcida.
- 2 Coloque o papel na gaveta.



✔ **IMPORTANTE**

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

- 5 Empurre suavemente a gaveta de volta no lugar.



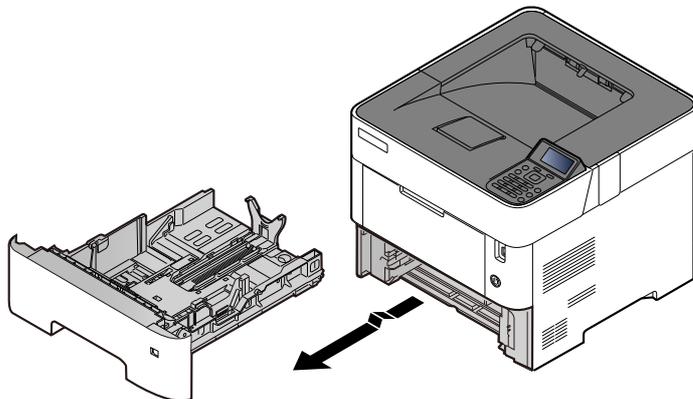
- 6 Especifique o tipo de papel carregado na gaveta usando o painel de operação.

➔ [Especificando o tamanho do papel e o tipo de mídia \(página 3-15\)](#)

Carregando o Statement nas gavetas (ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn para modelos em polegadas)

Coloque o Statement nas gavetas. Aqui explicaremos os procedimentos usando a gaveta 1 como exemplo.

- 1 Puxe a gaveta totalmente para fora da máquina.



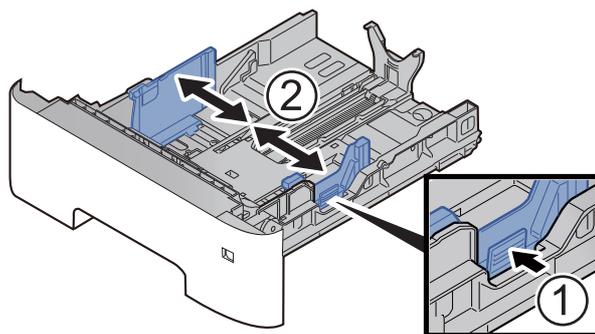
NOTA

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

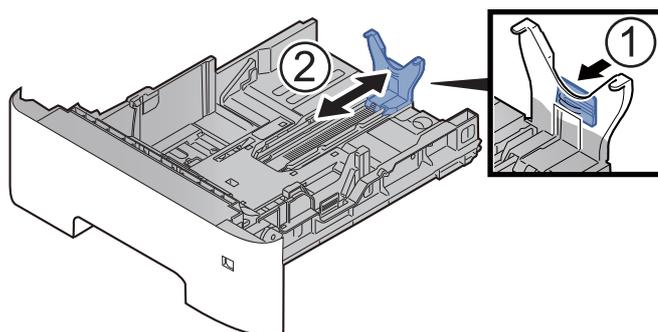
- 2 Ajuste o tamanho da gaveta.

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

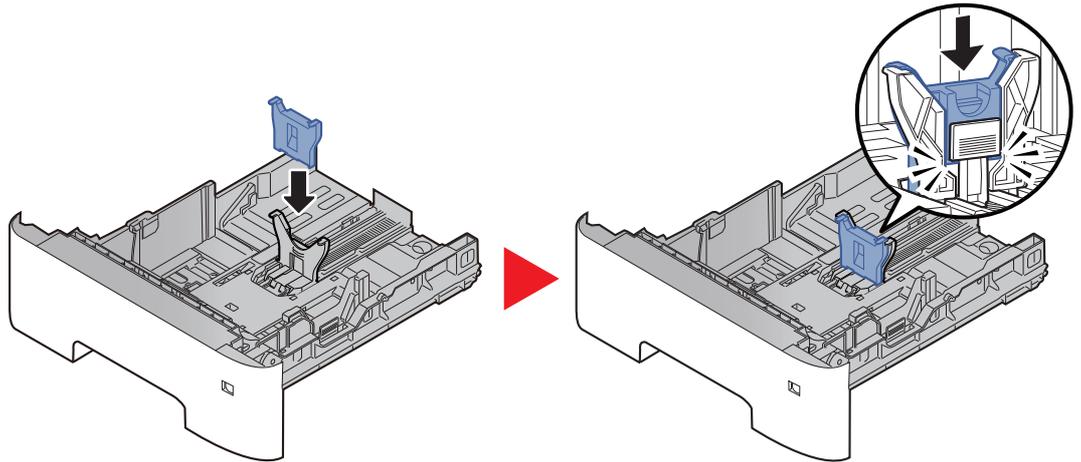
Os tamanhos de papel estão marcados na gaveta.



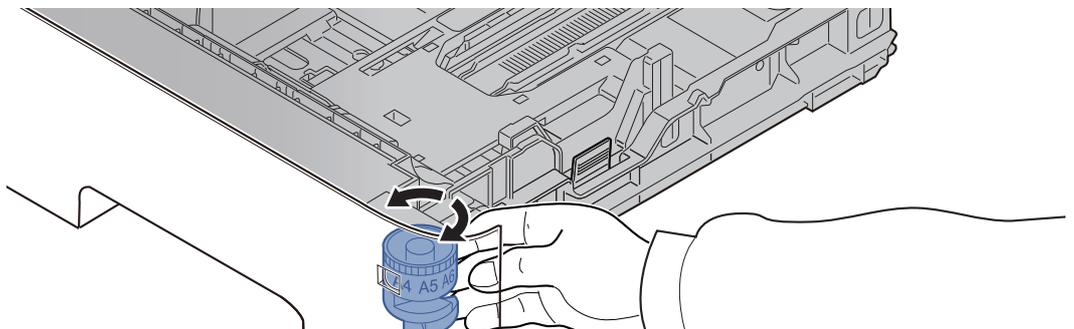
- 2 Ajuste a guia de comprimento do papel para o tamanho do papel requerido. Pressione a guia de ajuste de comprimento do papel e deslize as guias para o tamanho de papel A6.



- 3 Anexe a guia auxiliar à guia de comprimento do papel conforme mostrado na ilustração.

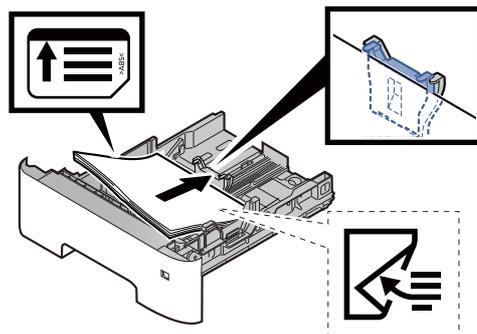


- 4 Gire o mostrador de tamanho para que tamanho "Other" apareça na janela de tamanho de papel.



3 Coloque papel.

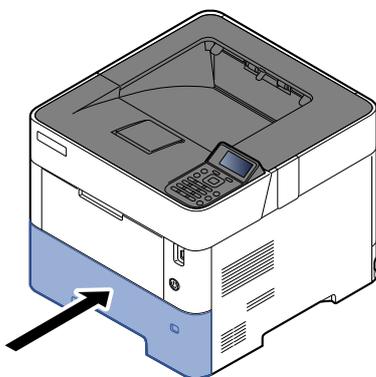
- 1 Sopre o papel e alinhe-o em uma superfície nivelada para evitar atolamentos de papel ou impressão distorcida.
- 2 Coloque o papel na gaveta.



✔ **IMPORTANTE**

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

- 4 Empurre suavemente a gaveta de volta no lugar.



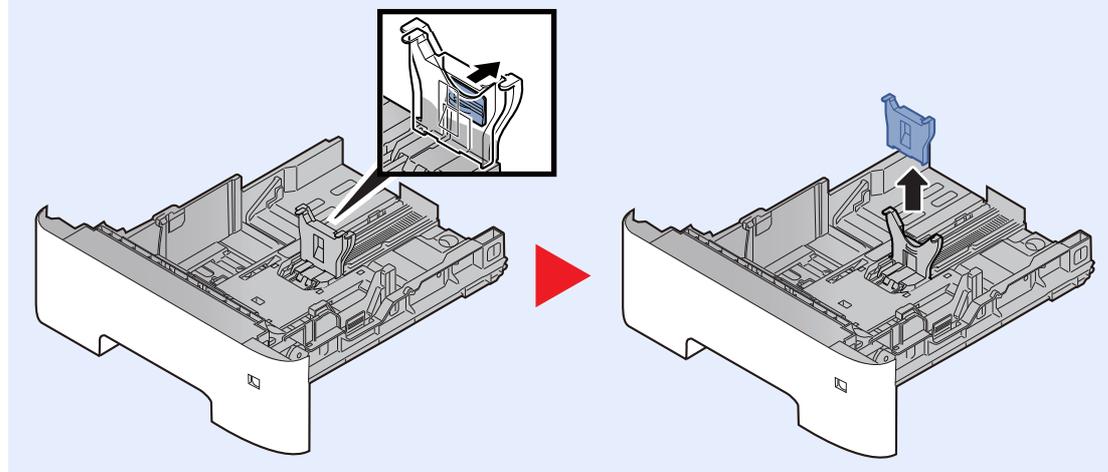
- 5 Especifique o tipo de papel carregado na gaveta usando o painel de operação.

➔ [Especificando o tamanho do papel e o tipo de mídia \(página 3-15\)](#)



NOTA

Ao remover a guia auxiliar, mantenha pressionada a guia de ajuste de comprimento do papel e remova a guia auxiliar.



Colocar Papel na Bandeja MP

A bandeja MP suportará até 100 folhas de papel comum (80 g/m²).

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 cada transparências da bandeja superior conforme forem impressas. Deixar transparências na bandeja superior pode fazer com que papéis fiquem emperrados.

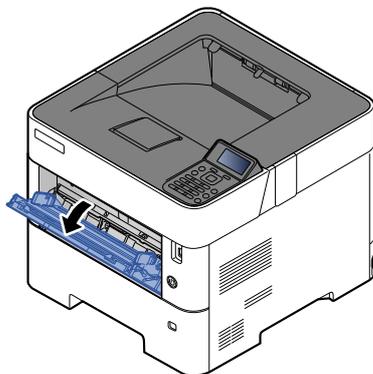
A capacidade da bandeja MP é a seguinte:

- Papel comum (80 g/m²), papel reciclado ou papel colorido: 100 folhas
- Papel espesso (106 a 220 g/m²): 5 folhas
- Papel espesso (104,7 g/m²): 100 folhas
- Hagaki (Cartão): 1 folha
- Envelope DL, Envelope C5, Envelope # 10, Envelope # 9, Envelope # 6 3/4, Envelope Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5 folhas
- Filme OHP: 1 folha

💡 NOTA

- Quando você colocar papel de tamanho personalizado, insira o tamanho do papel consultando o seguinte:
➔ [Tamanho do papel e Tipo de mídia para a bandeja multifuncional \(Configuração da bandeja MP ou alimentador em volume \(configuração do alimentador em volume\)\) \(página 3-17\)](#)
- Quando você usar papel especial como transparências ou papel espesso, selecione o tipo de mídia consultando o seguinte:
➔ [Tamanho do papel e Tipo de mídia para a bandeja multifuncional \(Configuração da bandeja MP ou alimentador em volume \(configuração do alimentador em volume\)\) \(página 3-17\)](#)

1 Abra a bandeja MP.





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 colocado não exceda o indicador de nível (veja ilustração acima).

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

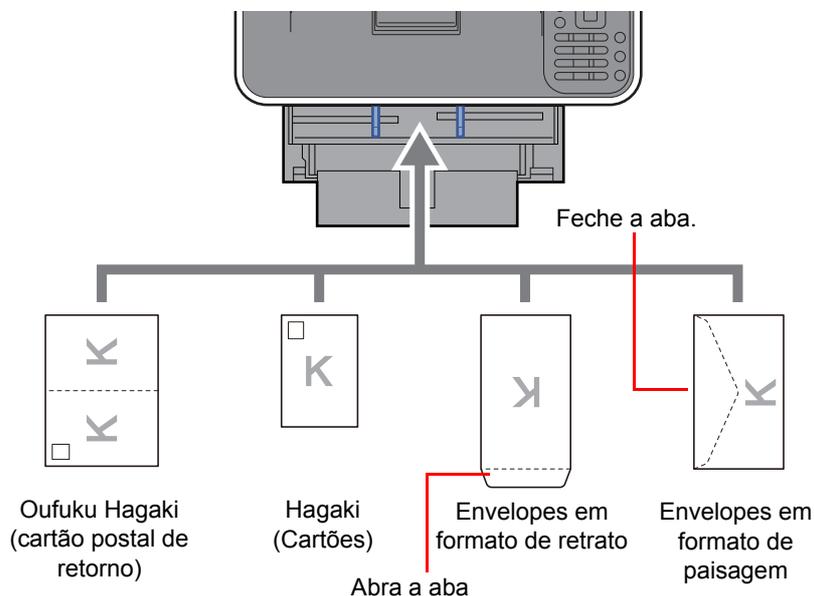
- ➔ [Tamanho do papel e Tipo de mídia para a bandeja multifuncional \(Configuração da bandeja MP ou alimentador em volume \(configuração do alimentador em volume\)\) \(página 3-17\)](#)

Quando você colocar envelopes ou papel cartão na bandeja MP

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

➔ **Printer Driver User Guide**

Exemplo: Ao imprimir o endereço.



✔ **IMPORTANTE**

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

💡 **NOTA**

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

- ➔ [Tamanho do papel e Tipo de mídia para a bandeja multifuncional \(Configuração da bandeja MP ou alimentador em volume \(configuração do alimentador em volume\)\) \(página 3-17\)](#)

Especificando o tamanho do papel e o tipo de mídia

A configuração de tamanho de papel padrão para a gaveta 1, para a bandeja multifuncional, para o alimentador de papel opcional (gavetas de 2 a 5) e alimentador em volume opcional é "A4" ou "Carta" e a configuração de tipo de mídia padrão é "Comum".

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

Tamanho do papel e o tipo de mídia para as gavetas

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

Item	Descrição
Tipo de mídia *1	<p>Selecione o tipo de mídia.</p> <p>Valores</p> <p>Gaveta 1: Comum, Pré-impreso, Bond, Reciclado, Rugoso, Timbrado, Colorido, Pré-perfurado, Alta qualidade, Personalizado de 1 a 8</p> <p>Gavetas de 2 a 5: Comum, Pré-impreso, Bond, Reciclado, Rugoso, Timbrado, Colorido, Pré-perfurado, Envelope, Alta qualidade, Personalizado de 1 a 8</p>
Outro tamanho de papel	<p>As opções disponíveis são as seguintes:</p> <p>Valores</p> <p>Gaveta 1: Envelope DL*2, Envelope C5, Executivo, Carta, Ofício, A4, B5, A5, A5 (Paisagem)*2, A6*2, B6*2, ISO B5, Personalizado, Oufuku Hagaki*2, Ofício II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Statement (Paisagem)*3, Folio</p> <p>Gavetas de 2 a 5: Envelope Monarch, Envelope #10, Envelope DL, Envelope C5, Executivo, Carta, Ofício, A4, B5, A5, B6, Envelope # 9, Envelope # 6, ISO B5, Personalizado, Oufuku Hagaki, Ofício II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4</p>
Tamanho de papel personalizado *4	<p>Registre o tamanho de papel personalizado a ser usado nas bandejas de 1 a 5.</p> <p>Valores</p> <p>Gaveta 1:</p> <p>Métrico</p> <p>ECOSYS P3145dn</p> <p>X: 140 a 216 mm (em incrementos de 1 mm)</p> <p>Y: 210 a 356 mm (em incrementos de 1 mm)</p> <p>ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn</p> <p>X: 105 a 216 mm (em incrementos de 1 mm)</p> <p>Y: 148 a 356 mm (em incrementos de 1 mm)</p> <p>Polegada</p> <p>ECOSYS P3145dn</p> <p>X: 5,50 a 8,50" (em incrementos de 0,01")</p> <p>Y: 8,25 a 14,02" (em incrementos de 0,01")</p> <p>ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn</p> <p>X: 4,13 a 8,50" (em incrementos de 0,01")</p> <p>Y: 5,83 a 14,02" (em incrementos de 0,01")</p> <p>Gavetas de 2 a 5:</p> <p>Métrico</p> <p>X: 92 a 216 mm (em incrementos de 1 mm)</p> <p>Y: 162 a 356 mm (em incrementos de 1 mm)</p> <p>Polegada</p> <p>X: 3,62 a 8,50" (em incrementos de 0,01")</p> <p>Y: 6,38 a 14,02" (em incrementos de 0,01")</p> <p>X=Comprimento, Y=Largura</p> <div style="text-align: center;"> </div>

*1 Para alterar para outro tipo de mídia além do "Comum".

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

Quando uma gramatura de papel que não pode ser colocada na gaveta é definida para um tipo de mídia, aquele tipo de mídia não aparece.

*2 Somente ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn.

*3 ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn somente para modelos em polegadas.

*4 Aparece quando [Personalizado] está selecionado em Outro tamanho de papel.

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

Se o mostrador de tamanho está definido para um dos tamanhos abaixo, defina o tipo de mídia.

“A4”, “A5”, “B5”, “Carta”, “Ofício” ou “A6” (somente gaveta 1)

Se o mostrador de tamanho está definido como “Outro”, configure as definições para o tamanho de papel e tipo de mídia.

1 Exibir a tela.

Tecla [**Menu**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Config. papel**] > tecla [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Conf. cassete 1 (a 5)**] > tecla [**OK**]



NOTA

[**Cassete 2**] a [**Cassete 5**] são exibidas quando o alimentador de papel opcional está instalado.

2 Especifique o tipo de mídia.

1 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Tipo de mídia**] > tecla [**OK**]

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

3 Especifique o tamanho do papel.

1 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Outro Tam. Papel**] > tecla [**OK**]

2 Selecione o tamanho do papel e selecione a tecla [**OK**].

Se você selecionar [**Personal.**], utilize o procedimento abaixo para especificar o comprimento e a largura do papel.

3 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Tam. papel pers.**] nas "Conf. cassete 1 (a 5)" > tecla [**OK**] > tecla [**▲**] [**▼**] > [**Medida**] > tecla [**OK**]

4 Selecione as unidades do tamanho do papel e selecione a tecla [**OK**].

5 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Entr.(Y) tamanho**] > tecla [**OK**]

6 Insira o comprimento do papel e selecione a tecla [**OK**].



NOTA

Use as teclas numéricas ou selecione a tecla [**▲**] ou [**▼**] para inserir um número.

7 Tecla [**▲**] [**▼**] > [**Entr.(X) tamanho**] > tecla [**OK**]

8 Entre a largura do papel e selecione a tecla [**OK**].



NOTA

Use as teclas numéricas ou selecione a tecla [**▲**] ou [**▼**] para inserir um número.

Tamanho do papel e Tipo de mídia para a bandeja multifuncional (Configuração da bandeja MP ou alimentador em volume (configuração do alimentador em volume))

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

Item	Descrição
Tamanho do papel	<p>As opções disponíveis são as seguintes:</p> <p>Valores: Bandeja MP: Envelope Monarch, Envelope # 10, Envelope DL, Envelope C5, Executivo, Carta, Ofício, A4, B5, A5, A5 (Paisagem), A6, B6, Envelope # 9, Envelope # 6, ISO B5, Personalizado, Hagaki (Cartão), Oufuku Hagaki (Cartão postal de retorno), Ofício II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Statement (Paisagem), Folio, Youkei 2, Youkei 4 Alimentador de papel em volume: Envelope Monarch, Envelope #10, Envelope DL, Envelope C5, Executivo, Carta, A4, B5, A5, A6, B6, Envelope # 9, Envelope # 6, ISO B5, Personalizado, Hagaki, Oufuku Hagaki, 16K, Statement, Youkei 2, Youkei 4</p>
Tipo de mídia ^{*1}	<p>Selecione o tipo de mídia.</p> <p>Valores: Bandeja MP: Comum, Transparência, Pré-impreso, Etiquetas, Bond, Reciclado, Velino, Rugoso, Timbrado, Colorido, Pré-perfurado, Envelope, Cartão, Espesso, Alta qualidade, Personalizado 1 a 8 Alimentador de papel em volume: Comum, Transparência, Pré-impreso, Etiquetas, Bond, Reciclado, Velino, Rugoso, Timbrado, Colorido, Pré-perfurado, Envelope, Cartão, Espesso, Alta qualidade, Personalizado 1 a 8</p>

*1 Para alterar para outro tipo de mídia além do "Comum".

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

1 Exibir a tela.

Tecla [Menu] > tecla [▲] [▼] > [CConfig. papel] > tecla [OK] > tecla [▲] [▼] > [Conf. bandeja MP] ou [Conf. Alim. vol.] > tecla [OK]



NOTA

As [Configurações do alimentador em volume] são exibidas quando o alimentador de papel opcional está instalado.

2 Especifique o tamanho do papel.

1 Tecla [▲] [▼] > [Tamanho do papel] > tecla [OK]

2 Selecione o tamanho do papel e selecione a tecla [OK].

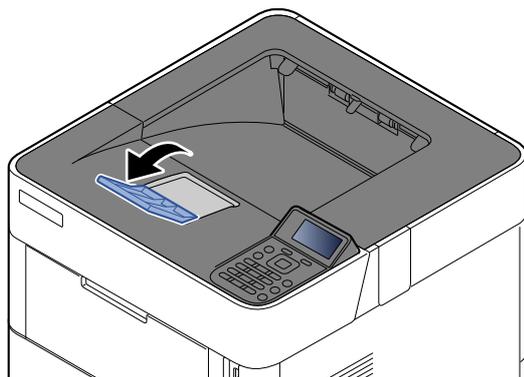
3 Especifique o tipo de mídia.

1 Tecla [▲] [▼] > [Tipo de mídia] > tecla [OK]

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

Alavanca de Travamento do Papel

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



4 Imprimindo a partir do PC

Este capítulo explica os tópicos a seguir.

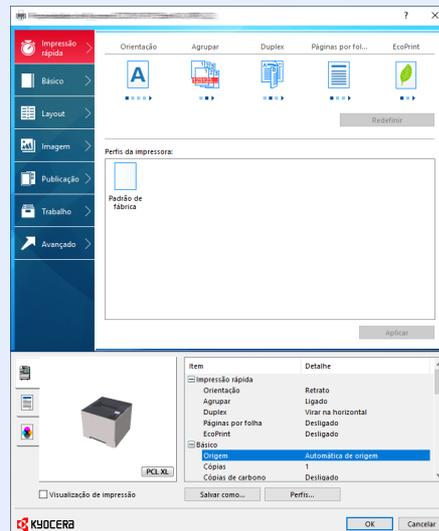
Imprimindo a partir do PC	4-2
Imprimindo em papel não padrão	4-4
Tela de configurações de impressão do driver da impressora	4-5
Ajuda do driver de impressora	4-7
Alterando as configurações padrão do driver de impressora (Windows 10)	4-7
Cancelando a impressão a partir de um computador	4-7
Imprimindo por AirPrint	4-8
Imprimindo a partir do Google Cloud Print	4-8
Imprimindo com o Mopria	4-8
Imprimindo com o Wi-Fi Direct	4-8
Status Monitor	4-9
Acesso ao Status Monitor	4-9
Saída do Status Monitor	4-9
Tela do Status Monitor	4-9

Imprimindo a partir do PC

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

NOTA

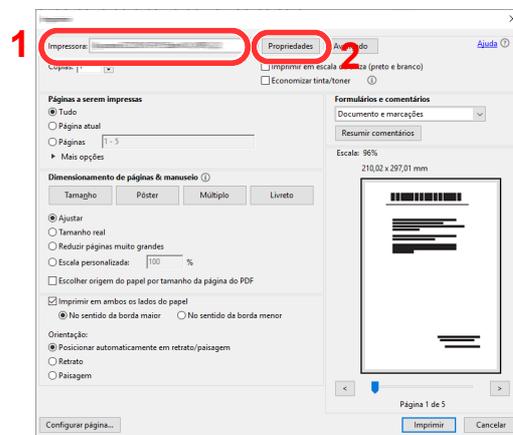
- Para imprimir o documento a partir de aplicativos, instale o driver da impressora no seu computador com o DVD fornecido (Product Library).
- Em alguns ambientes, as configurações atuais são exibidas na parte inferior do driver da impressora.



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

➔ [Quando você colocar envelopes ou papel cartão na bandeja MP \(página 3-14\)](#)

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

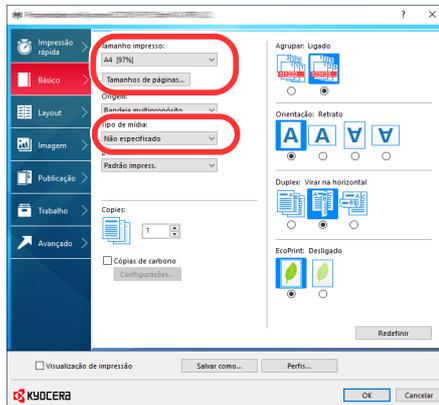


- 2 Selecione a guia **[Básico]**.
- 3 Clique no menu "Tamanho impresso" e selecione o tamanho do papel para usar para impressão.

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 \(página 4-4\)](#)

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



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

- 3 Iniciar a impressão.
Clique no botão **[OK]**.

Imprimindo em papel não padrão

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

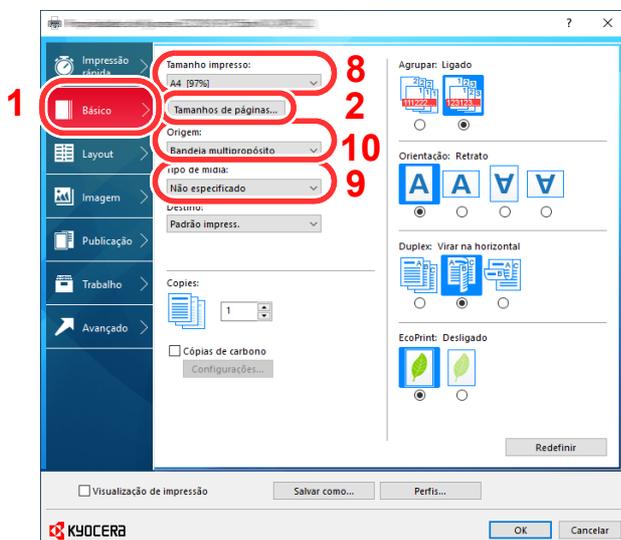
O tamanho registrado pode ser selecionado a partir do menu "Tamanho impresso".

NOTA

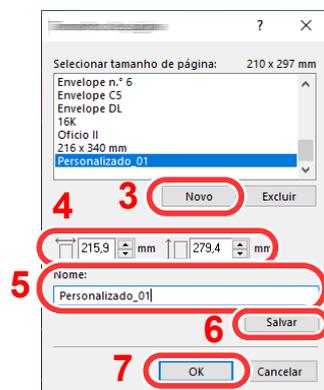
Para executar a impressão na máquina, defina o tamanho do papel e o tipo no seguinte:

- ➔ [Tamanho do papel e Tipo de mídia para a bandeja multifuncional \(Configuração da bandeja MP ou alimentador em volume \(configuração do alimentador em volume\)\) \(página 3-17\)](#)

- 1 Exibe a tela configurações de impressão.
- 2 Registre o tamanho do papel.



- 1 Clique na guia **[Básico]**.
- 2 Clique no botão **[Tamanhos de páginas...]**.
- 3 Clique no botão **[Novo]**.
- 4 Insira o tamanho do papel.
- 5 Insira o nome do papel.
- 6 Clique no botão **[Salvar]**.
- 7 Clique no botão **[OK]**.
- 8 No menu "Tamanho impresso", selecione o tamanho do papel (nome) que você registrou nas etapas 4 a 7.
- 9 Selecione o tipo de papel no menu "Tipo de mídia".
- 10 Selecione **Bandeja multipropósito** no menu "Origem".



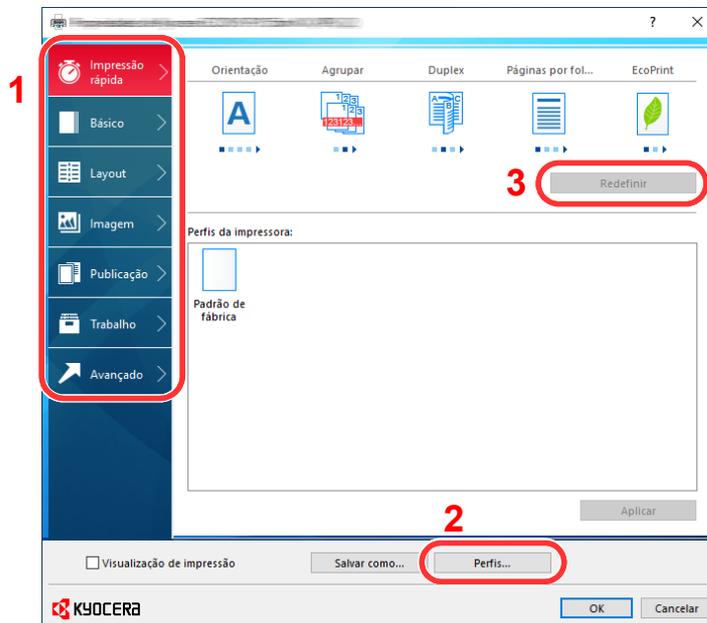
NOTA

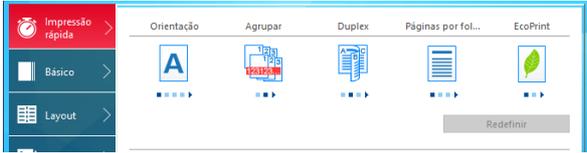
Se você colocou um cartão postal ou envelope, selecione **[Cartão]** ou **[Envelope]** no menu "Tipo de mídia".

Tela de configurações de impressão do driver da impressora

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

➔ Printer Driver User Guide

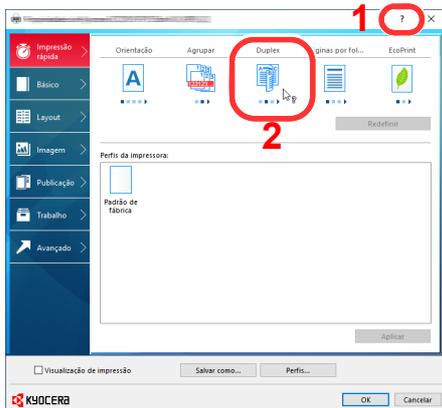


Nº	Descrição
1	<p>Guia [Impressão rápida]</p> <p>Fornece ícones que podem ser usados para configurar facilmente as funções usadas com frequência. Cada vez que você clica em um ícone, ele é alterado para uma imagem semelhante aos resultados de impressão e as configurações são aplicadas.</p>  <p>Gui [Básico]</p> <p>Esta guia agrupa funções básicas que são usadas com frequência. Você pode usá-la para configurar o tamanho do papel e a impressão duplex.</p> <p>Gui [Layout]</p> <p>Esta guia permite que você defina as configurações para imprimir vários layouts, incluindo impressão em livreto, impressão em pôster e colocação em escala.</p> <p>Guia [Imagem]</p> <p>Esta guia permite que você defina configurações relacionadas à qualidade dos resultados de impressão.</p> <p>Guia [Publicação]</p> <p>Esta guia permite que você crie capas e inserções para trabalhos de impressão e coloque inserções entre as folhas de filme OHP.</p> <p>Guia [Trabalho]</p> <p>Esta guia permite que você faça configurações para salvar dados de impressão a partir do computador para a máquina. Documentos e outros dados usados regularmente podem ser salvos para a máquina para facilitar a impressão mais tarde. Visto que documentos salvos podem ser impressos diretamente da máquina, esta função é também conveniente quando você deseja imprimir um documento que você não deseja que os outros vejam.</p> <p>Guia [Avançado]</p> <p>Esta guia permite que você faça configurações para adicionar páginas de texto ou marcas d'água para imprimir dados.</p>

Nº	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.

Ajuda do driver de impressora

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



- 1 Clique no botão [?] no canto direito superior da tela e clique no item sobre o qual você deseja saber.
- 2 Clique no item sobre o qual você deseja saber e pressione a tecla [F1] no seu teclado.

Alterando as configurações padrão do driver de impressora (Windows 10)

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 Clique no botão [Iniciar] no Windows e selecione [Sistema do Windows], [Painel de controle], e depois [Visualizar dispositivos e impressoras].
- 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver da impressora da máquina e clique no menu [Configuração de impressão] do driver da impressora.
- 3 Selecione as configurações padrão e clique no botão [OK].

Cancelando a impressão a partir de um computador

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



NOTA

Ao cancelar uma impressão desta máquina, consulte o seguinte:

➔ [Cancelar Trabalhos \(página 5-2\)](#)

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

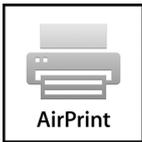
Imprimindo por AirPrint

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

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

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

➔ **Command Center RX User Guide**



Imprimindo a partir do Google Cloud Print

O Google Cloud Print é um serviço de impressão fornecido pela Google e não necessita de um driver de impressora. Este serviço habilita um usuário com a conta do Google para imprimir de uma máquina conectada à Internet.

A máquina pode ser configurada no Command Center RX.

➔ **Command Center RX User Guide**



NOTA

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

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

Imprimindo com o Mopria

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

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



Imprimindo com o Wi-Fi Direct

O Wi-Fi Direct é um padrão da LAN sem fio que a Wi-Fi Alliance tem estabelecido. Esta é uma das funções da LAN sem fio 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.

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.
- Tanto o **[Enhanced WSD]** quanto o **[EnhancedWSD(SSL)]** estão configurados como **[Ativado]** nas “Config. TCP/IP”.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

Acesso ao Status Monitor

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

Saída do Status Monitor

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

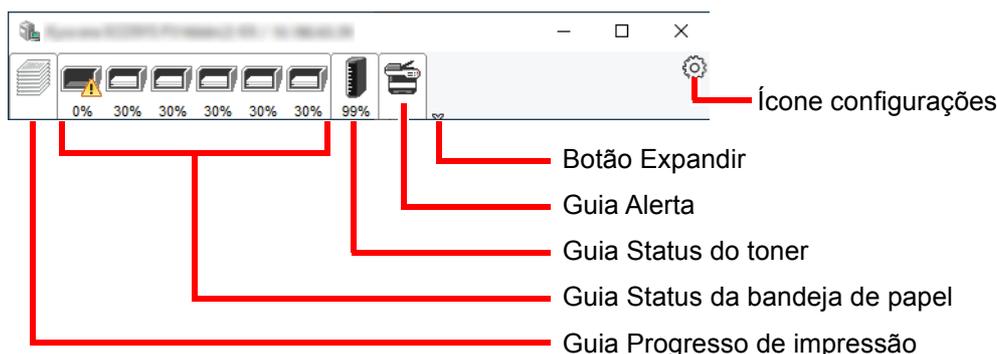
- Sair manualmente:
Clique no ícone configurações e selecione Sair no menu para sair do Status Monitor.
- Sair automaticamente:
O Status Monitor fecha automaticamente depois de 7 minutos, se não estiver sendo usado.

Tela do Status Monitor

A tela do Status Monitor é a seguinte:

Estado de Exibição Rápida

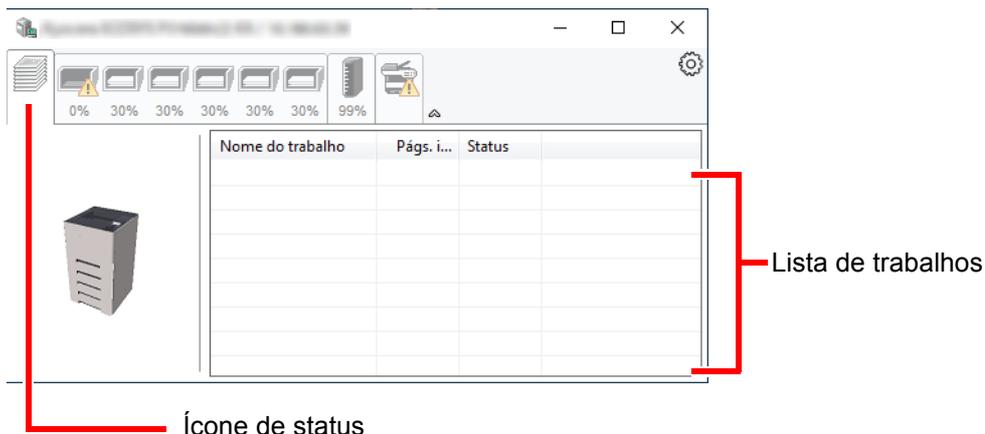
O status da impressora é exibido usando ícones. Informações detalhadas são exibidas quando o botão Expandir é clicado.



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

Guia Progresso de impressão

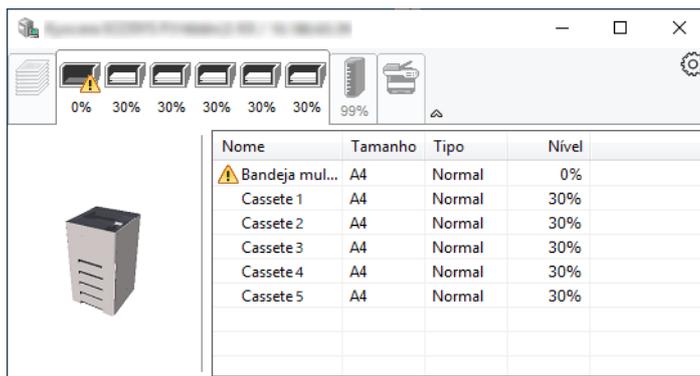
O status dos trabalhos de impressão é exibido.



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

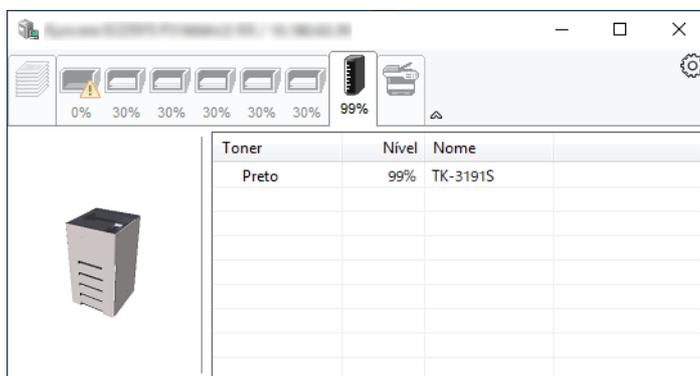
Guia Status da bandeja de papel

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



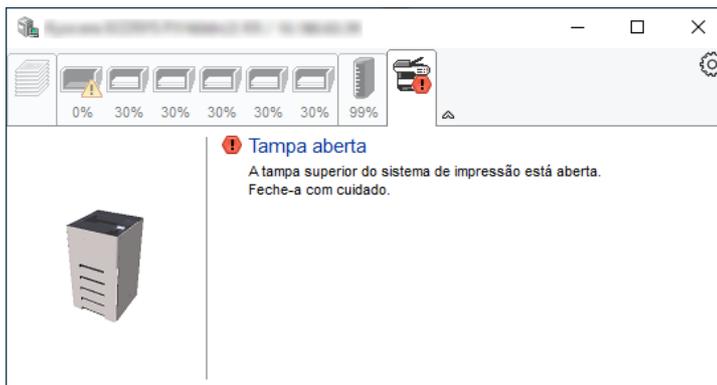
Guia Status do toner

A quantidade de toner restante é exibida.



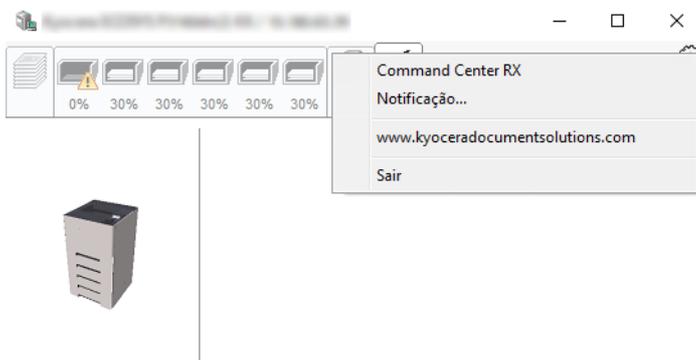
Guia Alerta

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



Menu de Contexto do Status Monitor

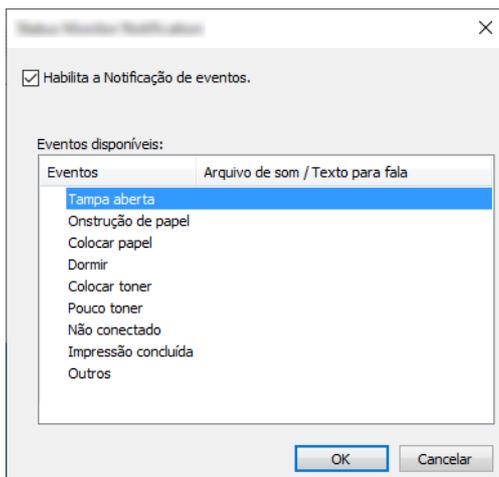
O menu a seguir é exibido quando o ícone configurações é clicado.



- **Command Center RX**
Se a impressora estiver conectada a uma rede TCP/IP e possuir o seu próprio endereço IP use um navegador da web para acessar o Command Center RX para modificar ou confirmar as configurações de rede. Este menu não é exibido ao usar a conexão USB.
➔ **Command Center RX User Guide**
- **Notificação...**
Isto define a tela do Status Monitor.
➔ [Configurações de Notificação do Status Monitor \(página 4-12\)](#)
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**
Abra nosso site.
- **Sair**
Sai do Status Monitor.

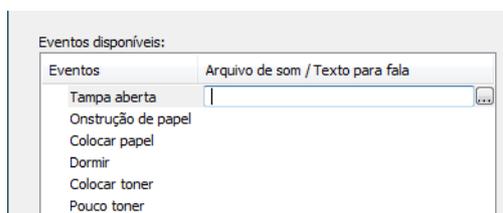
Configurações de Notificação do Status Monitor

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



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

- 1 Selecione Habilitar 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.

Cancelar Trabalhos	5-2
--------------------------	-----

Cancelar Trabalhos

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

- 1 Enquanto a impressora exibe “Processando.”, pressione a tecla [**Cancelar**].

A “Lista de cancelamento de trabalhos” aparece, mostrando a lista de trabalhos de impressão atuais.

- 2 Cancele um trabalho.

- 1 Selecione o trabalho para cancelar e a tecla [**OK**].

- 2 Selecione [**Sim**].

O trabalho está cancelado.



NOTA

“Cancelando...” aparece no visor de mensagens e a impressão para após a página atual ser impressa.

6 Como usar várias funções

Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Funções disponíveis na máquina	6-2
Caixa Personalizada (Impressão)	6-2
Unidade de USB (Imprimir documentos)	6-3
Funções	6-4
EcoPrint	6-4
Duplex	6-4
Modo silencioso	6-4
Excl. após impr. (Excluir depois de impresso)	6-5

Funções disponíveis na máquina

Caixa Personalizada (Impressão)

Para detalhes sobre cada função, veja a tabela abaixo.

Funções	Descrição	Página de referência
Modo silencioso	Reduza a velocidade de impressão para um processamento silencioso.	página 6-4
Duplex	Imprima um documento em ambos os lados do papel.	página 6-4
EcoPrint	EcoPrint salva o toner ao imprimir.	página 6-4
Entrada de nome arquivo	Adicione um nome de arquivo.	—
Aviso final. trab.	Envia um aviso por e-mail quando o trabalho estiver completo.	—
Excluir após impressão	Exclui automaticamente um documento da caixa quando a impressão está completa.	página 6-5

Unidade de USB (Imprimir documentos)

Para detalhes sobre cada função, veja a tabela abaixo.

Tecla de função	Descrição	Página de referência
Modo silencioso	Reduza a velocidade de impressão para um processamento silencioso.	página 6-4
Duplex	Imprima um documento em ambos os lados do papel.	página 6-4
EcoPrint	EcoPrint salva o toner ao imprimir.	página 6-4
Entrada de nome arquivo	Adicione um nome de arquivo.	—
Aviso final trab	Envia um aviso por e-mail quando o trabalho estiver completo.	—
PDF criptograf.	Insira a senha atribuída previamente para imprimir os dados PDF.	—
Taman. TIFF/JPEG	Selecione o tamanho da imagem ao imprimir arquivos JPEG ou TIFF.	—
Ajuste Pág. XPS	Reduz ou amplia o tamanho da imagem para se ajustar ao tamanho do papel selecionado ao imprimir um arquivo XPS.	—

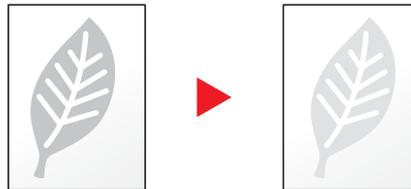
Funções

EcoPrint

EcoPrint salva o toner ao imprimir.

Use esta função para testar impressões ou qualquer outra ocasião quando uma qualidade de impressão alta não é necessária.

(Valor: [Desativado] / [Ativado])



Duplex

Imprima um documento em ambos os lados do papel.

Os seguintes modos estão disponíveis.

Item	Descrição
Desativado	Desabilite a função.
Encad. bor. lon. 	Imprimir o verso de um documento na mesma orientação que a frente.
Encad. bor. cur. 	Imprimir o verso de um documento rotacionado 180° em relação à frente. Quando as páginas impressas são associadas pela parte superior, o verso será impresso na mesma orientação que a frente quando as páginas são viradas.

Modo silencioso

Reduza a velocidade de impressão para um processamento silencioso.

Selecione este modo quando o ruído de funcionamento é desconfortável.

É possível configurar a utilização do Modo silencioso para cada função.

(Valor: [Desativado] / [Ativado])

NOTA

- A velocidade do processamento será mais lenta do que o normal no Modo silencioso.
- Isso não pode ser utilizado quando [Proibir] está selecionado para “Cada trabalho”.

➔ Consulte o *Guia de Operação em Inglês*

Excl. após impr. (Excluir depois de impresso)

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

(Valor: [Desativado] / [Ativado])

7 Solução de problemas

Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Manutenção Regular	7-2
Limpeza	7-2
Substituição do Recipiente do Toner	7-4
Substituição da Caixa de Resíduos de Toner	7-9
Solução de problemas	7-11
Solução de erros de funcionamento	7-11
Respondendo às mensagens	7-15
Desobstrução de Atolamentos de Papel	7-23

Manutenção Regular

Limpeza

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

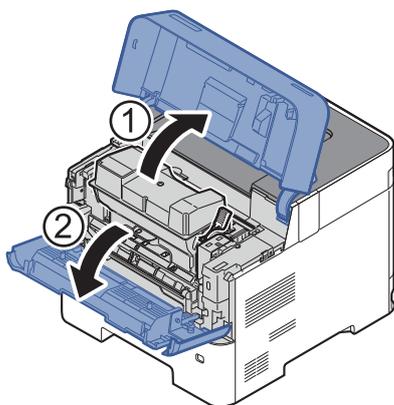


CUIDADO

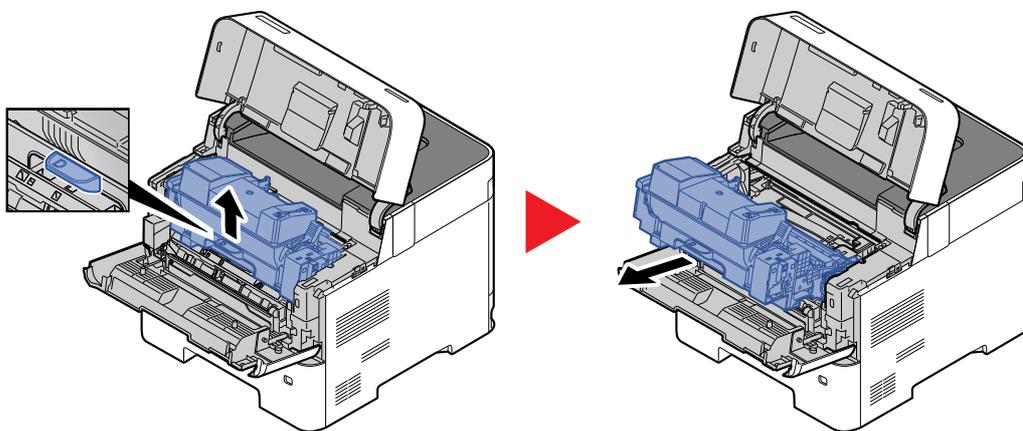
Por razões de segurança, retire sempre o cabo de alimentação da tomada antes de limpar a máquina.

Rolo de Registro

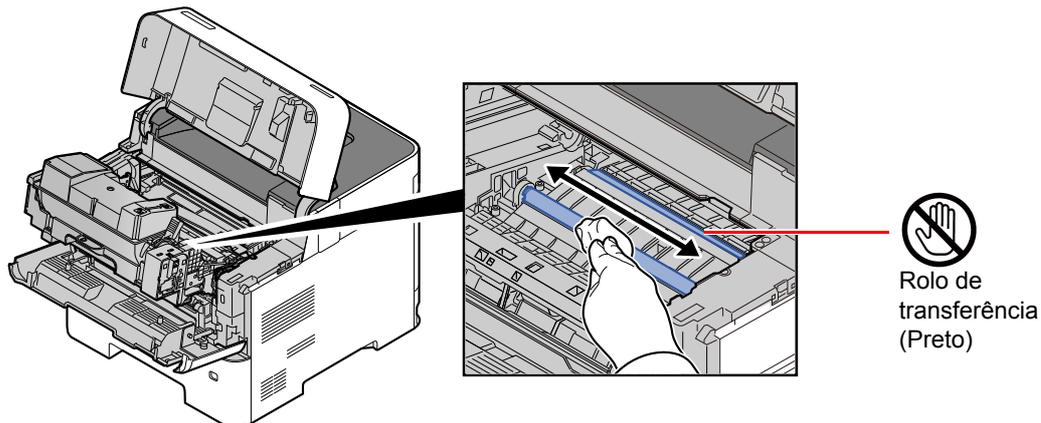
1



2



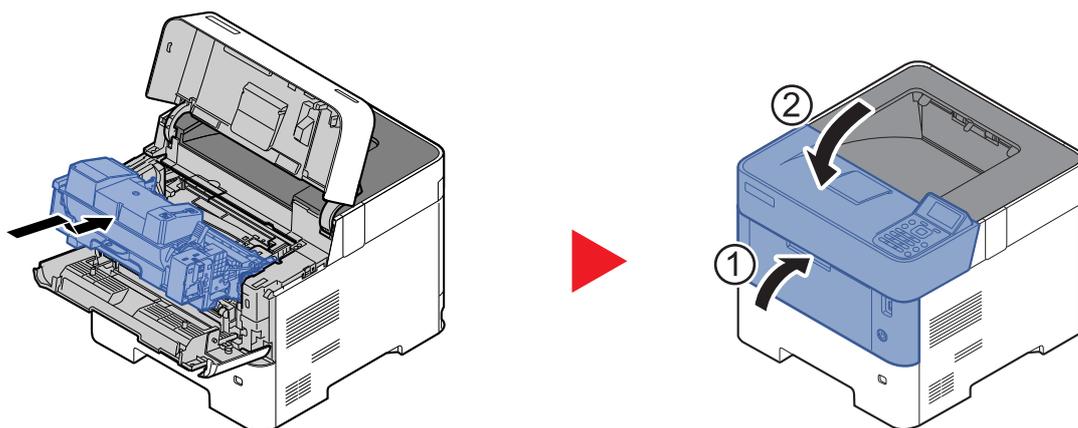
- 3 Use um pano limpo para retirar poeira e sujeira do Rolo de registro (metálico).



✔ **IMPORTANTE**

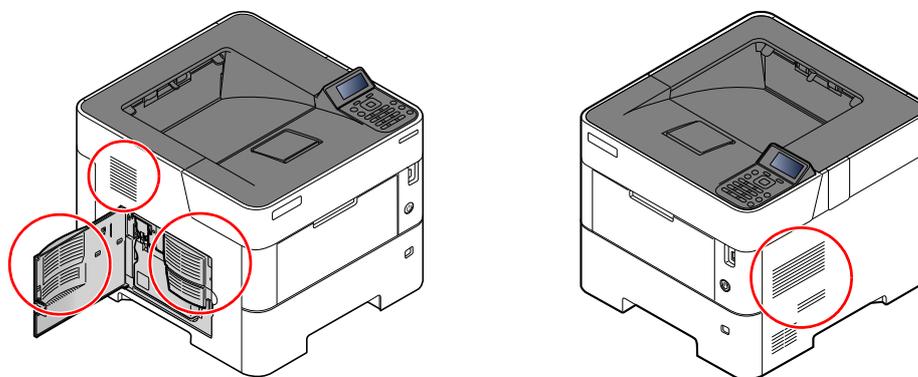
Tome cuidado para não tocar no rolo de transferência preto e na correia de transferência marrom já que isso pode afetar adversamente a qualidade da impressão.

4



Ventilações

Use um pano limpo para retirar poeira e sujeira das saídas de ventilação.



Substituição do Recipiente do Toner

Quando o toner está terminando, aparece “Toner está baixo.” no visor de mensagens. Certifique-se de que você tenha um novo recipiente de toner disponível para a substituição.

Substitua o toner quando o visor de mensagens exibir “Substitua o toner”.

Freqüência de Substituição do Recipiente de Toner

A vida útil dos frascos de toner depende da quantidade de toner necessária para realizar os trabalhos de impressão. De acordo com a ISO/IEC 19752 e a EcoPrint, uma vez desligado o recipiente de toner pode-se imprimir o seguinte (supõe-se os papéis A4/Carta):

Modelos	Vida útil do Recipiente de Toner (Páginas prontas para impressão)
ECOSYS P3145dn	12.500 imagens
ECOSYS P3150dn	15.500 imagens
ECOSYS P3155dn (Para os modelos da América do Norte e América Latina)	21.000 imagens
ECOSYS P3155dn (Exceto para os modelos da América do Norte e América Latina)	25.000 imagens



NOTA

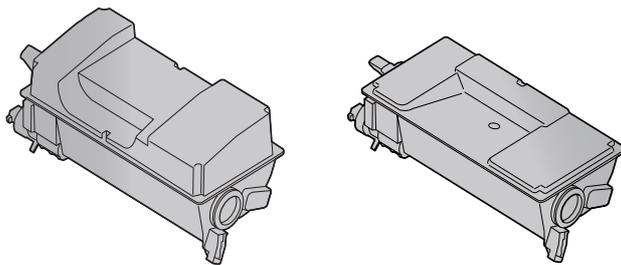
- O número médio de páginas que podem ser impressas com os recipientes de toner fornecidos com a máquina é o seguinte.
ECOSYS P3145dn: 6000 imagens
ECOSYS P3150dn: 8000 imagens
ECOSYS P3155dn: 10.000 imagens
- Para manter a qualidade, recomendamos o uso de recipientes de toner originais da Kyocera que devem passar por numerosas inspeções de qualidade.
- O chip da memória no recipiente de toner deste produto armazena informações necessária para melhorar a conveniência do consumidor, operação de sistema de reciclagem para recipientes de toner usados, e planejamento e desenvolvimento de novos produtos. A informação armazenada não inclui informação que torna possível identificar indivíduos, e é somente usada de forma anônima para os fins mencionados acima.



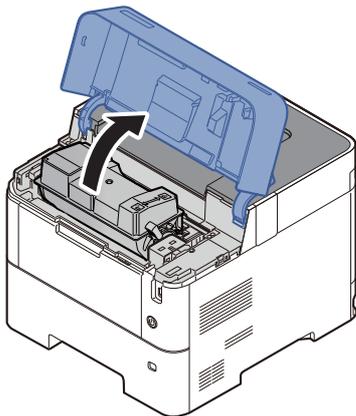
CUIDADO

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

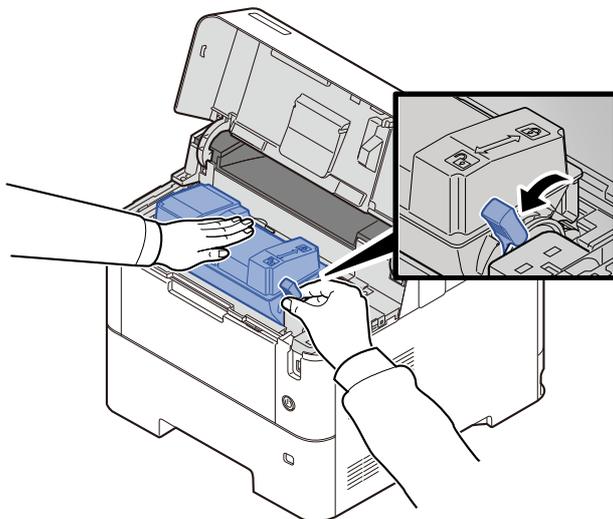
Substituição do frasco de toner



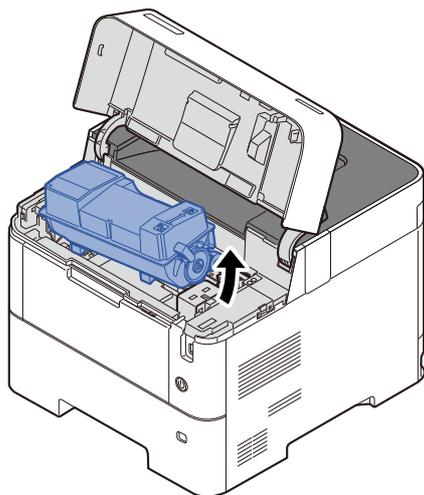
1



2



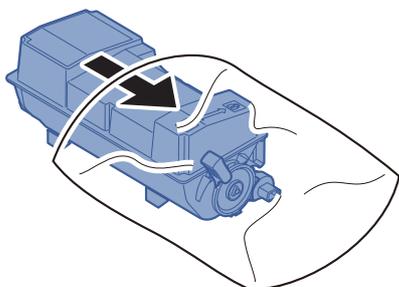
3



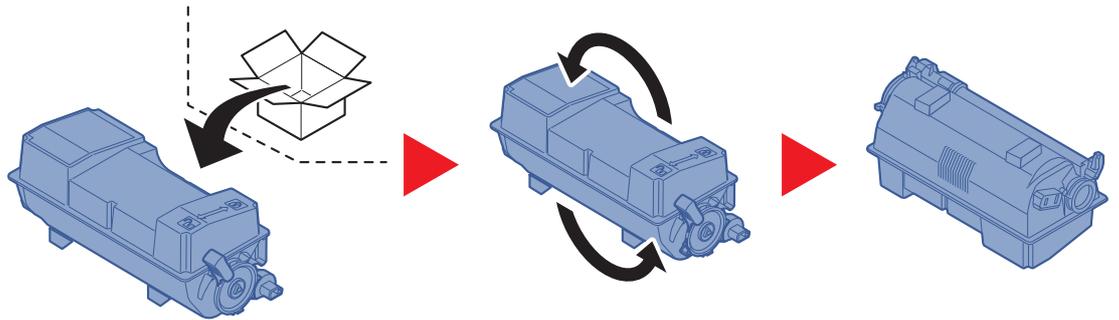
NOTA

Ao remover o recipiente de toner da máquina, levante o lado direito primeiro.

4

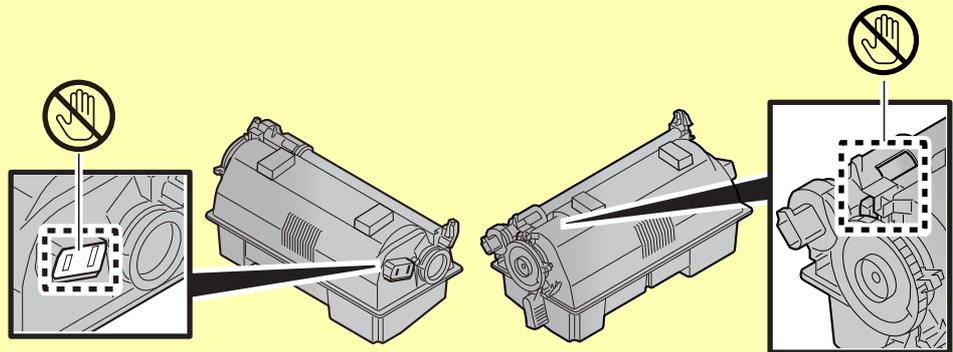


5

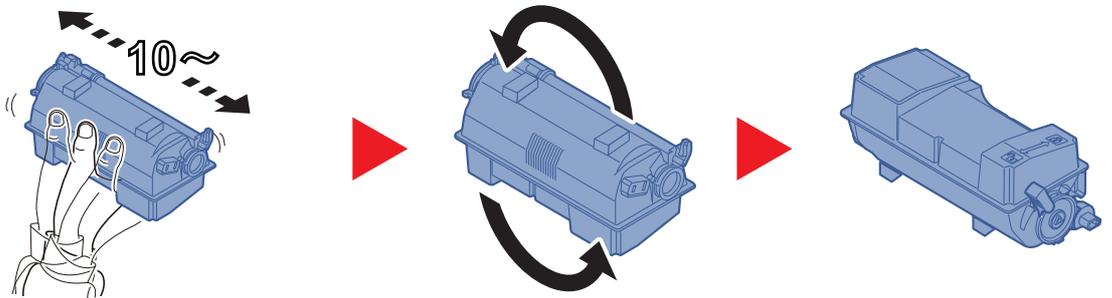


✓ **IMPORTANTE**

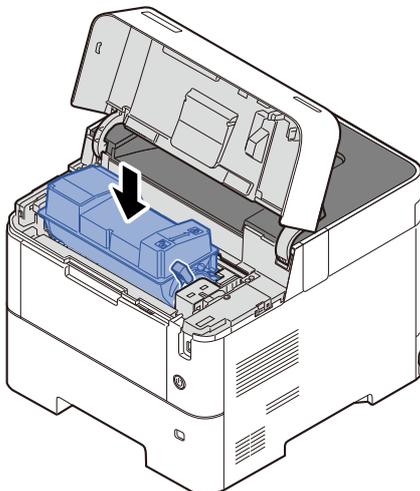
Não toque nos pontos mostrados abaixo.



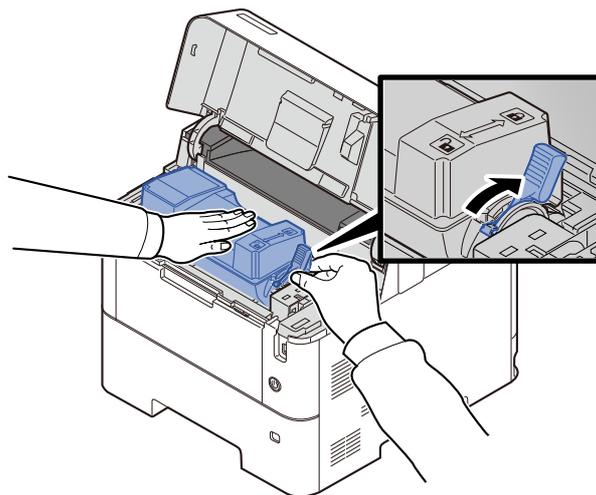
6



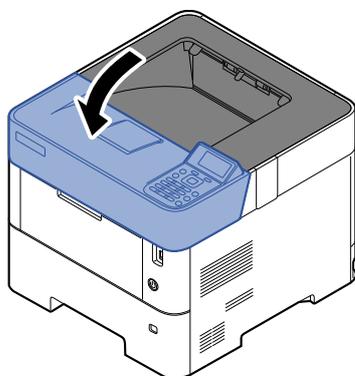
7



8



9



 **NOTA**

- Se a bandeja superior não fechar, verifique se o novo recipiente de toner está instalado corretamente (na etapa 6).
- Devolva o recipiente do toner vazio para seu revendedor ou representante técnico. O recipiente do toner vazio será reciclado ou descartado de acordo com os regulamentos relevantes.

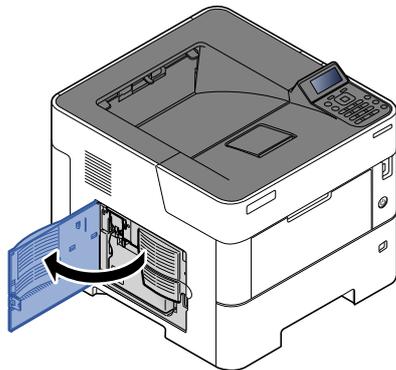
Substituição da Caixa de Resíduos de Toner

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

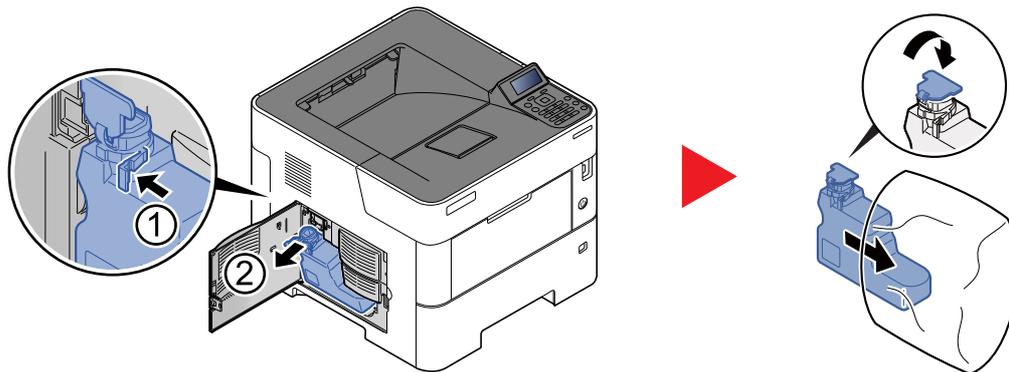
CUIDADO

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

1



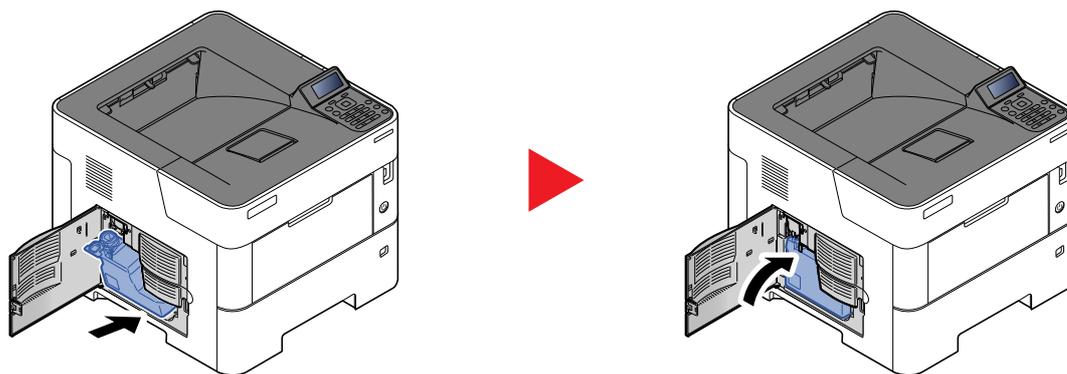
2



3



4



5



NOTA

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

Solução de problemas

Solução de erros de funcionamento

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

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



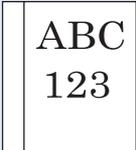
NOTA

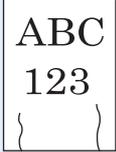
O número de série será necessário quando você nos contatar.
Para verificar o número de série, consulte o seguinte:

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

Problema na operação da máquina

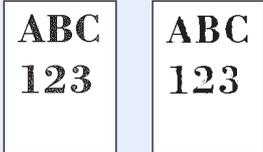
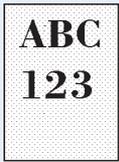
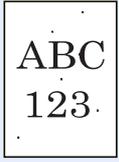
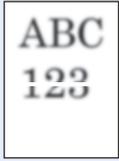
Quando ocorrerem os problemas de operação da máquina a seguir, implemente os procedimentos apropriados.

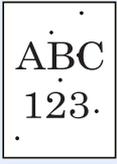
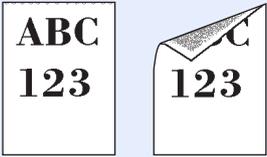
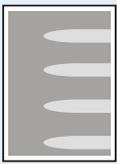
Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Um aplicativo não inicia.	O tempo do Reset automático do painel é muito curto?	Defina o tempo de Reset automático do painel para 30 segundos ou mais.	—
A tela não responde quando o chave de energia está ligada.	Verifique o cabo de alimentação.	Conecte ambas as extremidades do cabo de alimentação de forma segura.	—
Folhas em branco são ejetadas. 	—	Verifique as configurações do software aplicativo.	—
O papel atola freqüentemente.	O papel está colocado de maneira correta?	Coloque o papel de forma correta.	página 3-2
	—	Altere a orientação em 180 graus ao redor da qual o papel está posicionado.	página 3-2
	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 7-23
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 3-2
	—	Altere a orientação em 180 graus ao redor da qual o papel está posicionado.	página 3-2
	O papel está úmido?	Substitua o papel por outro novo.	página 3-2
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 3-2
O driver da impressora não pode ser instalado.	O driver está instalado com o nome do host enquanto a função do Wi-Fi ou Wi-Fi Direct está disponível?	Especifique o endereço IP em vez do nome do host.	—
Impossível 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 2-9
	O cabo USB e o cabo de rede estão conectados?	Conecte o cabo USB correto e o cabo de rede com segurança.	página 2-8
Não é possível imprimir com unidade de USB. Unidade de USB não reconhecida.	O host USB está bloqueado?	Selecione [Desbloquear] nas configurações do host USB.	—
	—	Verifique se a unidade de USB está ligada à máquina com segurança.	—
Enquanto [IP-Auto] já está configurado como [Ativado] , o endereço IP não é atribuído automaticamente.	Um valor diferente de "0.0.0.0" foi inserido para o endereço local do link de TPC/IP (v4)?	Digite "0.0.0.0" como endereço IP do TPC/IP (v4).	página 2-17
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 com a imagem impressa

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

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<p>As imagens impressas são muito claras.</p> 	O papel está úmido?	Substitua o papel por outro novo.	página 3-2
	Você alterou a densidade?	Selecione o nível de densidade apropriado.	—
	O toner está distribuído uniformemente no recipiente de toner?	Agite o recipiente de toner de um lado para o outro várias vezes.	página 7-4
	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 o [Menu] > [Ajuste/manut.] > [Config. serviço] > [Cilindro] > [OK] > [OK] .	—
<p>As imagens impressas estão muito escuras, embora o fundo do original escaneado seja branco.</p> 	Você alterou a densidade?	Selecione o nível de densidade apropriado.	—
	—	Selecione o [Menu] > [Ajuste/manut.] > [Config. serviço] > [Cilindro] > [OK] > [OK] .	—
	—	Selecione o [Menu] > [Ajuste/manut.] > [Config. serviço] > [MC] > [OK] > [OK] e aumente o valor de ajuste. Aumente o valor de ajuste 1 nível de cada vez do valor atual. Se não houver melhorias após o valor ser aumentado em 1 nível, aumente em 1 nível novamente. Se ainda não houver melhorias, retorne a configuração para o valor original.	—
<p>Os pontos pretos aparecem no fundo branco quando o branco original é digitalizado.</p> 	—	Selecione o [Menu] > [Ajuste/manut.] > [Config. serviço] > [Tambor2] , coloque papel A4 na bandeja multifuncional e selecione [OK] > [OK] . (Exceto ECOSYS P3150dn / ECOSYS P3155dn)	—
<p>As imagens impressas não são nítidas.</p> 	O dispositivo é utilizado num ambiente com umidade elevada ou onde a temperatura ou umidade se altera repentinamente?	Use em um ambiente que possui umidade adequada.	—
	—	Selecione o [Menu] > [Ajuste/manut.] > [Config. serviço] > [Cilindro] > [OK] > [OK] .	—

Sintoma	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
<p>Imagens impressas são confusas.</p> 	O papel está colocado de maneira correta?	Verifique a posição das guias de largura do papel.	página 3-4
<p>A altitude é 1000 m ou mais e linhas brancas horizontais irregulares aparecem na imagem.</p> 	—	Selecione [Menu] > [Ajuste/manut.] > [Config. serviço] > [Ajuste/manut.] > [2001 a 3000m] ou [3001 - 3500m] e selecione [OK] > [OK] .	—
<p>A altitude é 1000 m ou mais e pontos aparecem na imagem.</p> 	—	Selecione [Menu] > [Ajuste/manut.] > [Configuração de serviço] > [Ajuste de altitude] > [2001 a 3000m] ou [3001 a 3500m] e selecione [OK] > [OK] .	—
<p>Sujeira na borda superior ou atrás do papel.</p> 	O interior da máquina está sujo?	Limpe o interior da máquina.	página 7-2
<p>Parte da imagem está periodicamente fraca ou mostra linhas brancas.</p> 	—	Selecione o [Menu] > [Ajuste/manut.] > [Config. serviço] > [Cilindro] > [OK] > [OK] .	—
<p>A imagem anterior permanece levemente impressa.</p> 	—	Certifique-se de que a configuração do tipo de papel está correta para o papel que está sendo usado.	página 3-11

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 bandeja superior está cheia de papel. Remova o papel.	—	Remova o papel da bandeja superior. Imprimir depois reiniciar.	—
A caixa de resíduo de toner está cheia.	A caixa de toner está cheia?	Substitua a caixa de toner.	página 7-9
A caixa de resíduos de toner instalada incorretamente.	—	A caixa de toner não está instalada corretamente. Instale-a corretamente.	página 7-9
A memória está cheia. O trabalho de impressão não pode ser processado completamente.*1	—	Incapaz de continuar o trabalho porque a memória está completamente usada. Pressione [Continuar] para imprimir as páginas digitalizadas. O trabalho de impressão não pode ser processado completamente. Pressione [Cancelar] para cancelar o trabalho. A máquina pode reproduzir os mesmos originais ao definir as seguintes configurações: <ul style="list-style-type: none"> • Selecione [Ativado] nas configurações do disco RAM no Menu de Sistema e depois reduza o tamanho do disco RAM. • Selecione [Prioridade de impressão] na Memória opcional no Menu de Sistema.  NOTA Antes de alterar a Config. dis. RAM, entre em contato com o seu administrador.	—
Acesso negado. Não é possível efetuar o login.	—	A operação de login falhou pelo número de vezes especificado, então não é mais possível tentar fazer o login. Entre em contato um administrador do sistema.	—
Adic. papel no alim.	—	O papel na exibição da fonte de papel acabou. Coloque papel de acordo com a origem do papel exibida (alimentador de papel em massa opcional).	—

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Adicionar papel no cassete nº.	A gaveta indicada está sem papel?	O papel na exibição da fonte de papel acabou. Coloque papel de acordo com a origem do papel exibida (gaveta de papel, bandeja MP ou alimentadores opcionais de papel).	página 3-4
Adic. papel band. MP.	O papel do tamanho selecionado está colocado na bandeja MP?		página 3-11
Apenas administrador.	—	Você somente pode alterar as configurações selecionadas quando conectado como um usuário com privilégios de administrador.	—
Atualiz. cilindro... Aguarde.	—	Estão sendo realizados ajustes na máquina para manter a sua qualidade. Aguarde.	—

B

Baixa segurança	—	Essa mensagem é exibida quando foi selecionado [Baixo] no nível de segurança.	—
------------------------	---	--	---

C

Cancelando...	—	Exibido quando os dados estão sendo cancelados.	—
Cass. # não carregado.	—	A gaveta de papel correspondente não está instalada. Instale a gaveta.	página 3-4
Coloque papel no Alimentador de papel. (tamanho do papel) (tipo de papel)	O tamanho de papel selecionado corresponde ao tamanho de papel carregado na fonte de papel especificada?	Não há papel no alimentador em massa que corresponda aos dados de impressão. Coloque o papel na bandeja MP. Pressione [Continuar] para retomar a impressão. Se você deseja imprimir a partir de uma origem diferente, pressione [Alt.] para exibir [Alternativo:] e você pode modificar a origem da alimentação de papel. Você pode abortar a impressão pressionando [Cancelar] .	—
Coloque papel no cassete #. (tamanho do papel) (tipo de papel)	O tamanho de papel selecionado corresponde ao tamanho de papel carregado na fonte de papel especificada?	Coloque papel. Selecione [Alt.] para selecionar a outra origem de papel. Selecione a tecla [Continuar] para imprimir da origem de papel selecionada atualmente. Selecione [Cancelar] para cancelar o trabalho.	página 3-4
Coloque papel band. MP. (tamanho do papel) (tipo de papel)			página 3-11
Coloque papel no cassete #. A4 ↑↓ (Exibidas alternadamente) Está definido um tamanho de papel diferente. Verifique o tamanho do papel.	A gaveta indicada está sem papel?	Coloque papel. Selecione [Alt.] para selecionar a outra origem de papel. Selecione a tecla [OK] para imprimir da origem de papel selecionada atualmente	página 3-4

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
E			
É necessário direitos de administrador da máquina.	—	Você somente pode alterar as configurações selecionadas quando conectado como um usuário com privilégios do administrador da máquina.	—
Erro cartão SD. Press. [OK].	—	Ocorreu um erro no cartão SD. O trabalho está cancelado. Selecione [OK] . Os códigos de erros são os seguintes. 04: Espaço insuficiente no cartão SD para concluir essa operação. Mova dados ou exclua dados desnecessários.	—
Erro KPDL. Pressione [OK].*1	—	Selecione a tecla [OK] .	—
Erro na conta. Press. [OK].	—	Falhou ao especificar o Controle de Trabalhos ao processar o trabalho externamente. O trabalho está cancelado. Selecione [OK] .	—
Erro na unidade de USB. Press. [OK].	—	Ocorreu um erro na unidade de USB. O trabalho parou. Selecione a tecla [OK] . Os códigos de erros são os seguintes. 01: A quantidade de dados que pode ser salva de uma vez excedeu. Ligue e desligue a chave de energia. Se o erro ainda ocorrer, a unidade de USB não é compatível com a máquina. Use a unidade de USB formatada por esta máquina. Se a unidade de USB não puder ser formatada, então está danificada. Conecte uma unidade de USB. compatível.	—
Erro no disco RAM. Press. [OK].	—	Ocorreu um erro no disco RAM. O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [OK] . Os códigos do possível erro e suas descrições são como a seguir. 04: Espaço insuficiente no disco RAM. Se o disco RAM opcional está instalado, aumente o tamanho do disco RAM alterando a Config. dis. RAM no Menu de Sistema.	—
Erro no percurso do papel Definir cassette.	—	Não há gaveta de papel da impressora ou a gaveta não está inserido corretamente. Depois de reinserir a gaveta de papel, você deverá ser capaz de imprimir. Quando dois ou mais alimentadores opcionais estão instalados e o que fica mais embaixo é selecionado, a mesma mensagem aparecerá, se qualquer dos alimentadores de papel da parte superior e a gaveta da impressora não estiverem instalados corretamente.	—

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Erro SSD. Press. [OK].	—	Ocorreu um erro no SSD. O trabalho está cancelado. Selecione [Fim] . Os códigos de erros são os seguintes: 01: A quantidade de dados que pode ser salva de uma vez excedeu. Ligue e desligue a chave de energia. Se o erro ainda ocorrer, divida o arquivo em arquivos menores. Se o erro ocorrer após a divisão do arquivo, o arquivo especificado pode estar danificado. Exclua o arquivo. 04: Espaço insuficiente no SSD para concluir essa operação. Mova dados ou exclua dados desnecessários.	—
Este ID de conta já está registrado.	—	O ID da conta definido já foi registrado. Registre um ID de conta diferente.	—
Excedidos os números registrados. Impossível adicionar.	—	Já há 100 contas registradas, então não é possível registrar mais contas novas.	—

F

Falhou para obter informação de usuário de rede.	—	Um erro ocorreu ao obter informações sobre o usuário após a autenticação. Faça o login novamente.	—
Fechar tampa esquer.	Tem alguma tampa que está aberta?	Feche a tampa indicada na tela.	—
Feche a tampa traseira.			
Fechar tampa super.			

I

ID da conta incorr.	—	O ID da conta não corresponde. Verifique o ID da conta registrado.	—
ID da conta incorr. Pressione [OK].*1	—	O ID da conta estava incorreto ao processar o trabalho externamente. O trabalho está cancelado. Selecione [OK] .	—
ID incorreto.	—	A ID de usuário digitada para um trabalho particular está incorreta. Verifique a ID de usuário que você especificou no driver da impressora.	—
Impossível executar.	—	Não é possível executar a sanitização porque um trabalho está sendo processado.	—
Inclua o endereço IPv6 entre colchetes [].	—	O endereço IPv6 inserido no nome de host não está incluído nos colchetes []. Para inserir o endereço IPv6, inclua o endereço entre colchetes []. (por exemplo, [3ae3:9a0:cd05:b1d2:28a:1fc0:a1:10ae]:140)	—

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

L

Limite da caixa excedido.* ¹	—	A caixa especificada está cheia e nenhum armazenamento futuro está disponível; O trabalho está cancelado. Pressione [Fim] . Tente executar o trabalho novamente após imprimir ou excluir dados da caixa.	—
Limite excedido. Você não pode adicionar mais.	—	A caixa adicionada excedeu o número máximo de caixas. Exclua se houver uma caixa desnecessária.	—
Login usu. incorreto Nome ou senha. Trabalho cancelado.* ¹	—	O nome de usuário do login estava incorreto ao processar o trabalho externamente. Selecione a tecla [OK] .	—

N

Não é possível conectar-se ao Servidor de Autenticação.	—	Pressione [OK] e verifique os seguintes itens: <ul style="list-style-type: none"> • Registro para o servidor de autenticação • Senha e endereço do computador para o servidor de autenticação • Conexão da rede 	—
Não é possível executar esse trabalho. Restrito por configurações de autenticação.	—	Este trabalho está cancelado porque está restrito por configurações de autenticação de grupo. Selecione [OK] .	—
Não é possível imprimir duplex neste papel.* ¹	Você selecionou tamanho/tipo de papel que não pode ser impresso frente e verso?	Selecione [Alt.] para selecionar o tipo de papel disponível. Selecione [Continuar] para imprimir sem usar a função Duplex. Selecione [Cancelar] para cancelar o trabalho.	—
Não é possível reconhecimento cartão ID.	—	Verifique se o conector USB do leitor do cartão de identificação está conectado corretamente à máquina. Se a porta USB estiver definida como [Bloquear] , altere a configuração para [Desbloquear] .	—
Não é possível remover a memória durante uso.	—	Essa mensagem é exibida quando [Retirar unidade USB] foi selecionado com a unidade USB em uso. A tela anterior é exibida de novo por 1 ou 2 segundos.	—
Não foi possível conectar à rede. Verifique a rede.	—	Não é possível conectar-se à rede opcional. Verifique as configurações de rede opcionais.	—
Não foi possível conectar.	—	Isto aparece quando a conexão Wi-Fi ou conexão Wi-Fi Direct foi completada. Verifique as configurações e as condições de sinal.	—

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Não foi possível conectar. Múltiplos pontos de acesso estão habilitados.	—	O botão de comando sobre os vários pontos de acesso é pressionado simultaneamente? Especifique um ponto de acesso que você deseja usar e pressione novamente o botão de comando. Tente novamente conectar-se, especificando um ponto de acesso depois de esperar um tempo.	—
Não foi possível reconhecer.	—	Verifique se o seu cartão de ID foi registrado.	—
Nome de login usuário já registrado.	—	O nome de usuário de login alterado já foi registrado. Defina um nome de usuário de login diferente.	—
Nome ou senha login usuário incorreto.	—	O servidor NTLM recusou a autenticação. Insira o nome de usuário de login ou senha correto.	—

O

O arq. foi excluído. Verifique a caixa de documentos.	—	O arquivo ou caixa selecionado não existe. Verifique se a caixa não foi excluída ou que o arquivo não foi excluído ou movido.	—
O dispositivo não pode ser conectado pelo excesso de conexões permitidas.	Três dispositivos portáteis são conectados simultaneamente?	Cancelar uma conexão para um dispositivo portátil que não está sendo usado ou definir o tempo de desconexão automático da máquina para interromper as ligações de dispositivos portáteis.	—
O nome de usuário não está registrado.	—	O nome de usuário de login inserido não está registrado. Verifique o nome de usuário de login.	—
O nome do arquivo já existe. Não é pos. copiar.	—	A cópia não é possível porque os dados com o mesmo nome de arquivo existe no destino. Exclua os dados com o mesmo nome de arquivo no destino antes de copiar.	—
Ocorreu um erro. Cham. assist. técn.	—	Ocorreu um erro na máquina. Faça uma observação do código do erro exibido na tela de mensagens e entre em contato com o seu representante técnico.	—
Ocorreu um erro. Desligue e ligue a chave de energia.	—	Ligue e desligue a chave de energia e pressione-a novamente para ligar. Se essa mensagem ainda continuar, desligue a chave de energia e entre em contato com o representante técnico.	—

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

P

Papel atolado bandeja MP.	—	Caso haja atolamento de papel, a máquina parará e o local do congestionamento será indicado na tela. Deixe a máquina ligada e selecione [Ajuda] . Siga as instruções para retirar o papel atolado.	página 7-23
Papel atolado no cassete #			
Papel atolado na parte de trás da Gav 1.			
Ponto de acesso não foi detectado.	—	Verifique se o ponto de acesso foi ajustado corretamente.	—

R

Restrição controle trabalho excedida. Press. [OK] .	O controle de impressão aceitável restrito pelo Controle de Trabalho está excedido?	O controle de impressão excedeu o controle aceitável restrito pelo Controle de Trabalho? Não é mais possível imprimir. Este trabalho está cancelado. Selecione [OK] .	—
Restrito pelo Controle de Trabalho. Press. [OK] .	—	Esse trabalho está cancelado porque está limitado pelo Controle de Trabalho. Selecione [OK] .	—

S

Senha incorreta.	—	A senha não é compatível com a sua configuração. Digite a senha correta.	—
Só uma cópia. Press. [OK] .	—	Somente uma cópia está disponível. Pressione [OK] para continuar a impressão.	—
Substituir MK.	—	Substitua o kit de manutenção que aparece no visor de mensagens. A substituição do kit de manutenção é necessária e requer o trabalho profissional. Entre em contato com o seu Representante Técnico.	—

T

Toner desconhecido instalado. PC	A especificação regional do recipiente de toner instalado corresponde à da máquina?	Instale o recipiente de toner especificado.	—
Toner está baixo.	—	Está quase na hora de trocar o kit de toner. Obtenha um novo kit de toner.	—
Toner não genuíno. Pressione [Ajuda] .	O recipiente de toner instalado é da nossa marca?	O fabricante não assume responsabilidade por danos causados por um toner não genuíno. Quando você deseja usar o recipiente de toner atualmente instalado, pressione a tecla [OK] e a tecla [Cancelar] simultaneamente por 3 segundos ou mais.	—
Trab. não armazenado. Press. [OK] .	—	O trabalho está cancelado. Selecione a tecla [OK] .	—

Mensagem	Pontos de Verificação	Ações Corretivas	Página de Referência
Troque o toner.	—	Troque o kit de toner pelo kit de toner especificado por nós.	página 7-4

V

Verificar cassete #.	—	Abra e depois feche a gaveta indicada.	—
----------------------	---	--	---

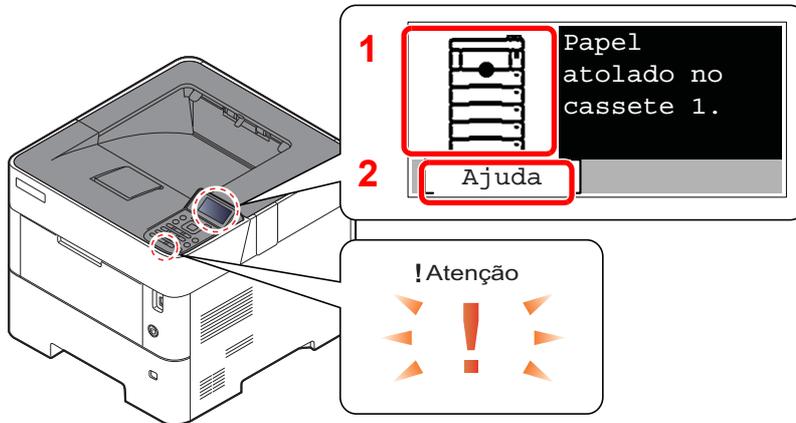
*1 Quando a limpeza automática de erros estiver definida como **[Ativada]**, o processamento será retomado automaticamente decorrido um certo período de tempo. Para obter detalhes sobre Limpeza autom. de erros, consulte o que segue:

➔ *Guia de Operação em Inglês*

Desobstrução de Atolamentos de Papel

Se ocorrer um atolamento de papel, o visor de mensagens exibirá "Atolamento de papel." e a máquina irá parar. Consulte os procedimentos para remover o papel atolado.

Indicadores do Local de Atolamentos



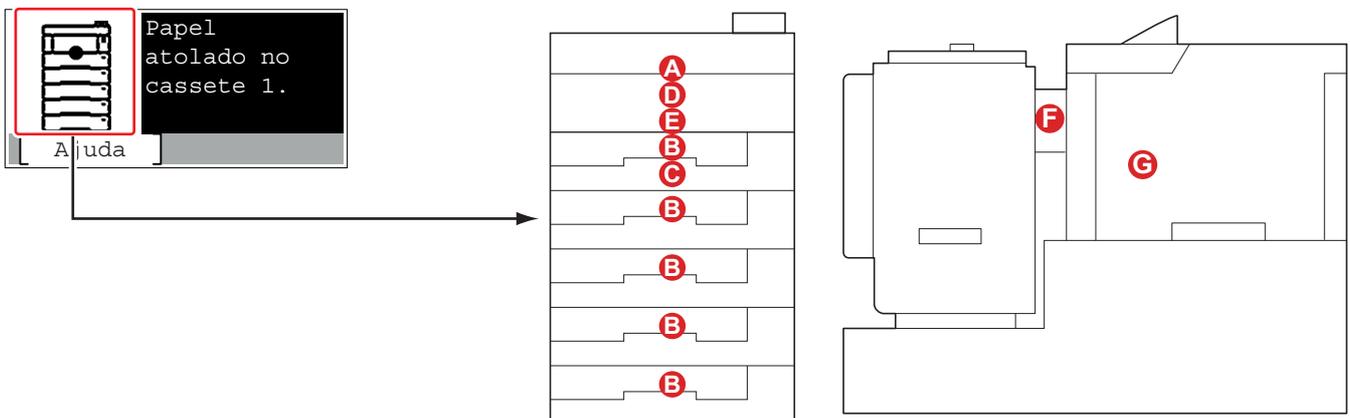
- 1 Mostra a localização de um atolamento de papel.
- 2 Exibe a tela Ajuda.

NOTA

Para detalhes na tela Ajuda, consulte o seguinte:

➔ [Tela de ajuda \(página 2-12\)](#)

Se ocorrer um atolamento de papel, a localização do atolamento será exibida no visor de mensagens, bem como as instruções de limpeza.



Indicador do Local do Atolamento de Papel	Local do Atolamento de Papel	Página de referência
A	Bandeja multipropósito	página 7-24
B	Gavetas 1 à 5	página 7-25
C	Unidade Duplex	página 7-26
D	Dentro da Máquina	página 7-27
E	Bandeja Interna / Dentro da Tampa Traseira	página 7-28
F	Alimentação em volume	página 7-30
G	Unidade duplex (quando o alimentador em massa estiver instalado)	página 7-31

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.

Precauções com atolamentos de papel

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

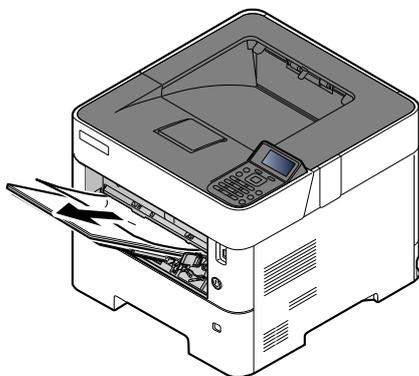


CUIDADO

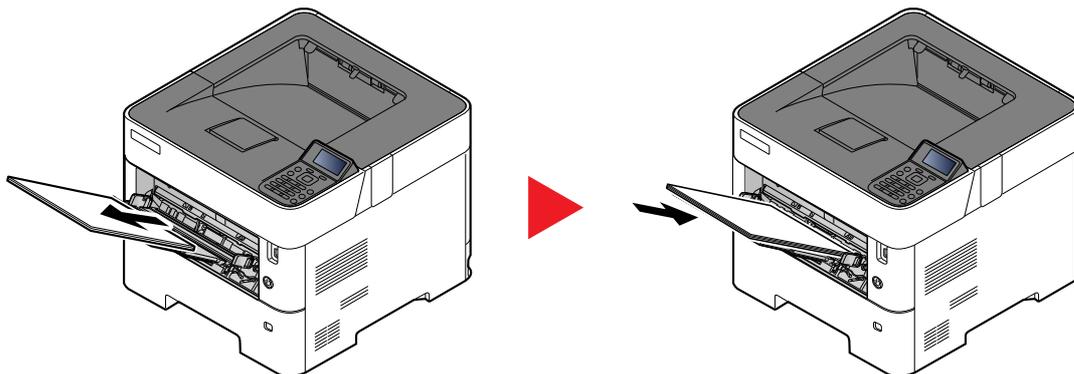
A unidade de fixação está extremamente quente. Tome cuidado suficiente ao trabalhar nesta área, pois há perigo de queimaduras.

Bandeja MP

1



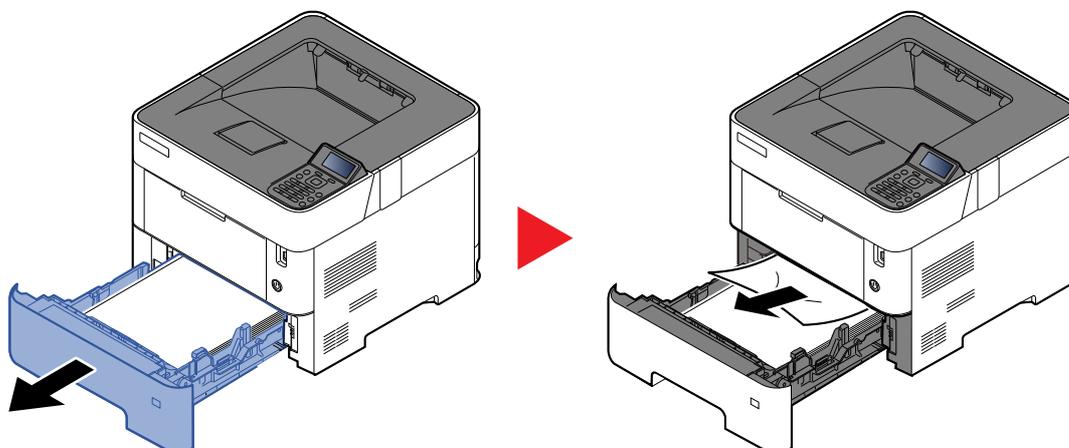
2



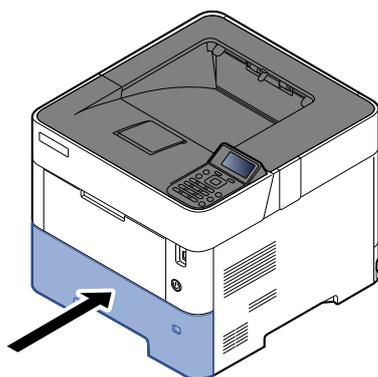
Gavetas 1 ao 5

Os procedimentos para lidar com um atolamento de papel nas gavetas 1 ao 5 são todos iguais. Esta seção explica os procedimentos usando a Gaveta 1 como exemplo.

1

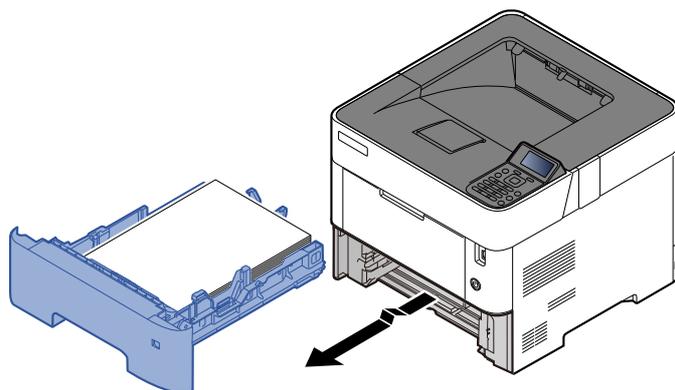


2

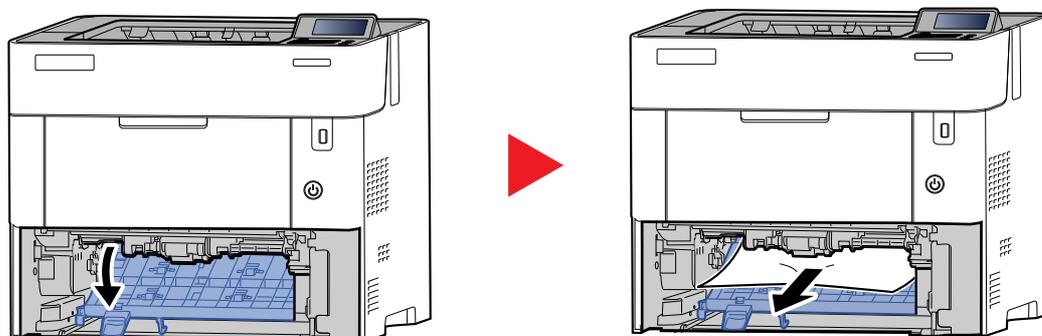


Unidade Duplex

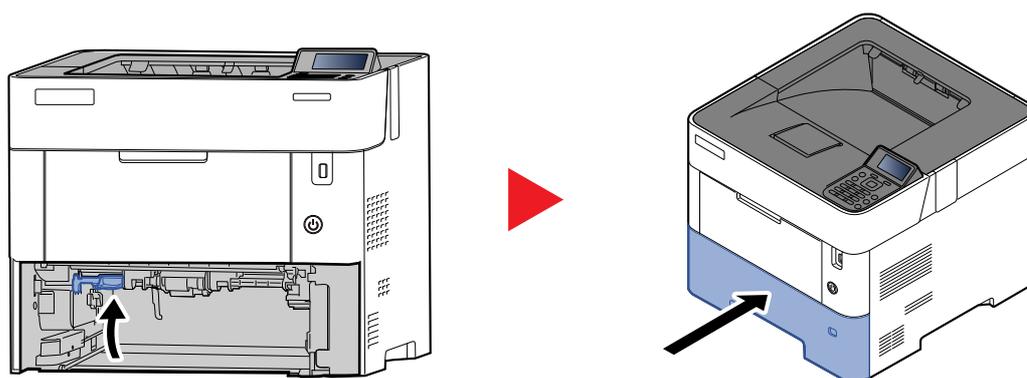
1



2

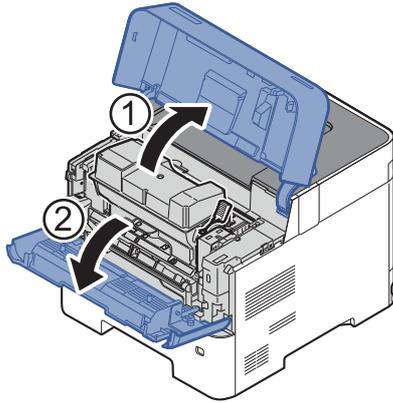


3

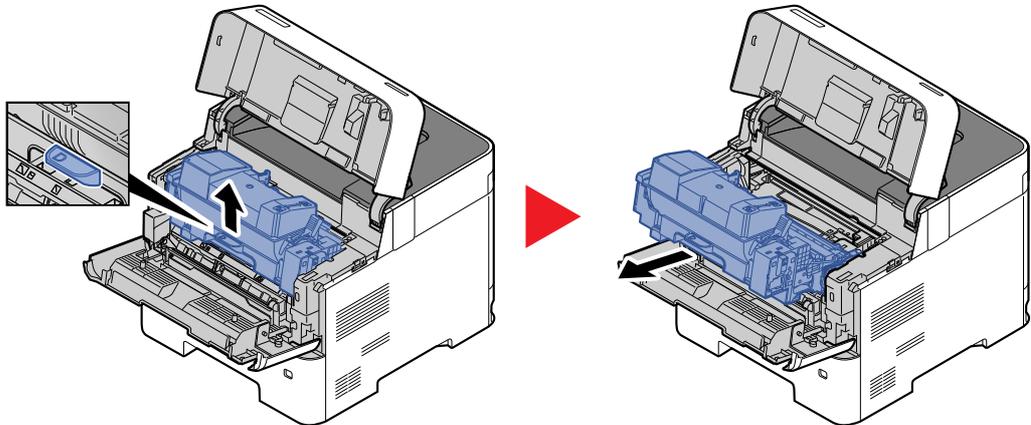


Dentro da Máquina

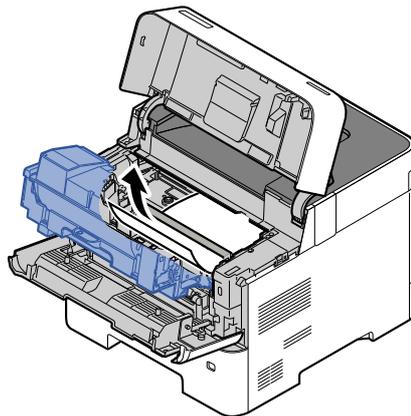
1



2



3

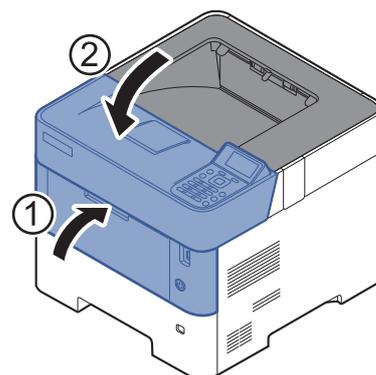
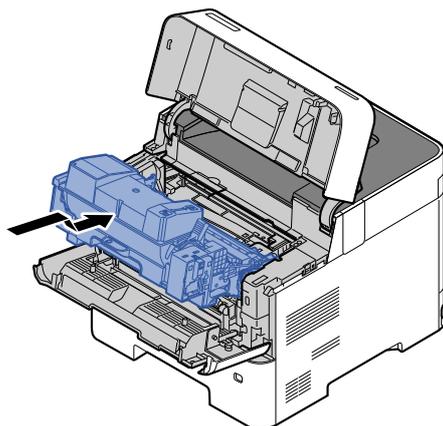


Se o papel atolado parecer ter sido amassado pelos rolos, puxe-o no mesmo sentido em que ele é alimentado.

Caso você não consiga localizar o atolamento de papel, tente verificar dentro da parte traseira da impressora.

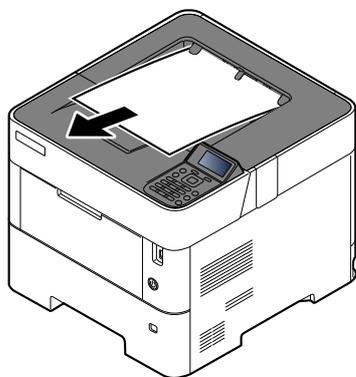
➔ [Bandeja Interna / Dentro da Tampa Traseira \(página 7-28\)](#)

4

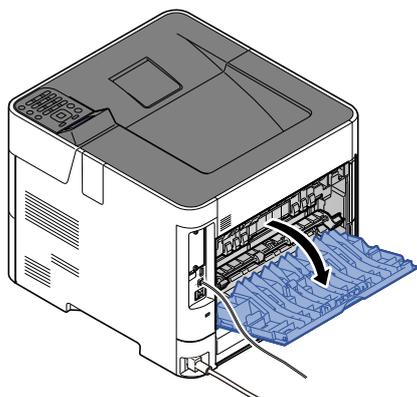


Bandeja Interna / Dentro da Tampa Traseira

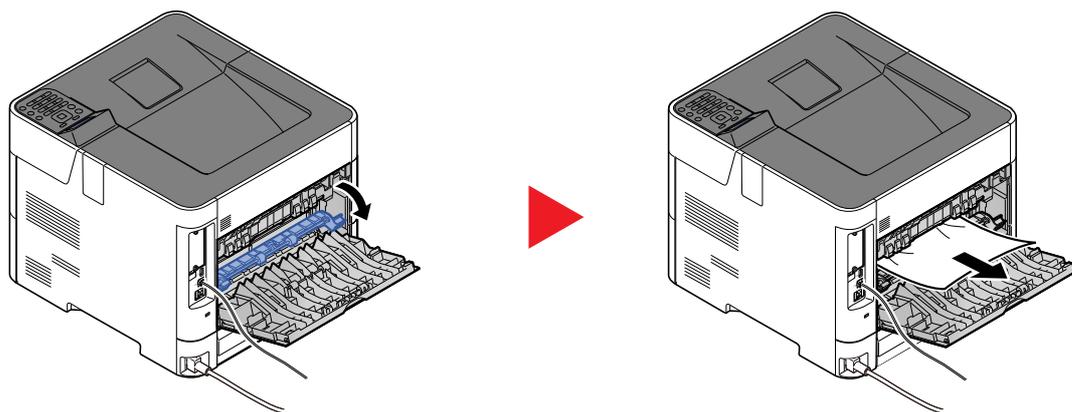
1



2



3



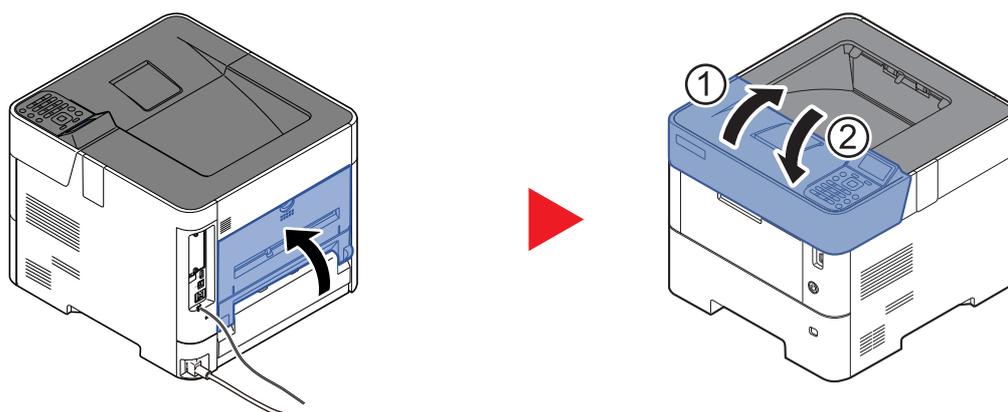
Se você não consegue encontrar um atolamento de papel, tente verificar dentro da parte traseira da máquina.



CUIDADO

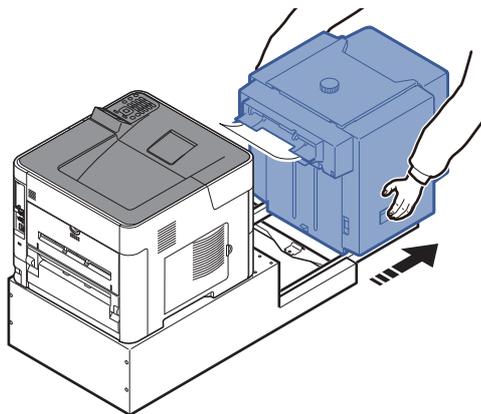
A unidade de fixação está extremamente quente. Tome cuidado suficiente ao trabalhar nesta área, pois há perigo de queimaduras.

4

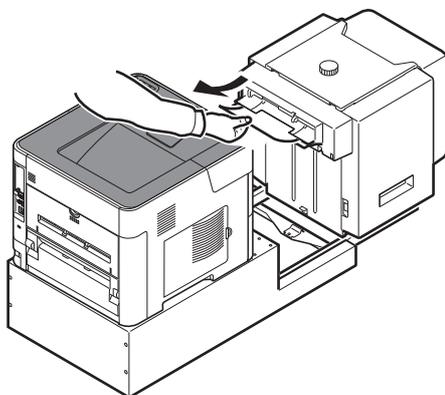


Alim. Volume

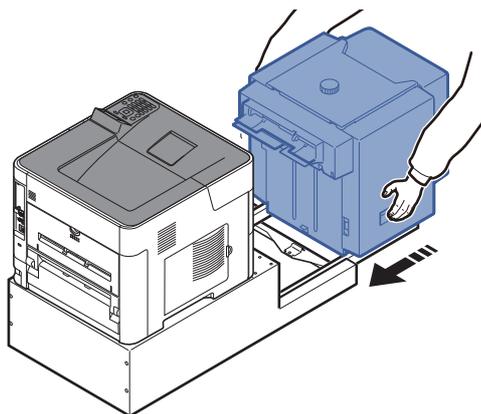
1



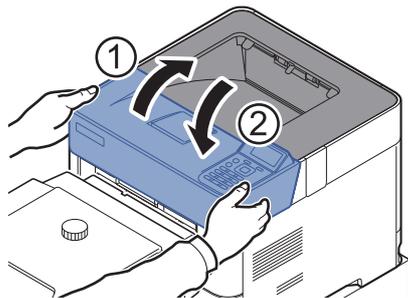
2



3

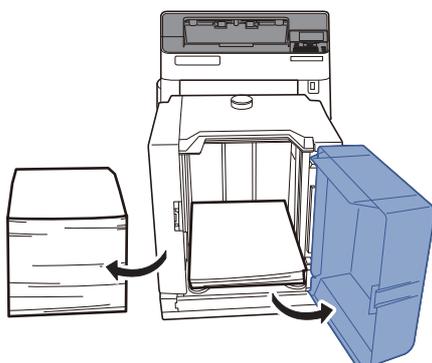


4

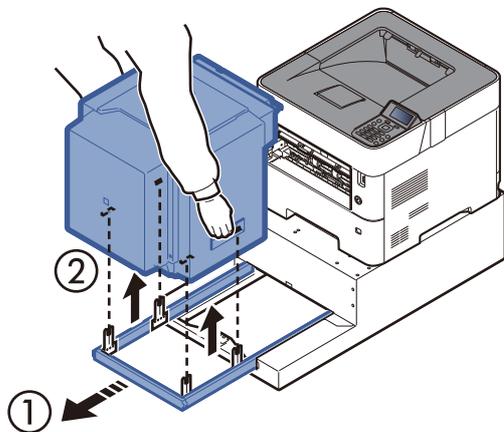


Unidade duplex (quando o alimentador em massa estiver instalado)

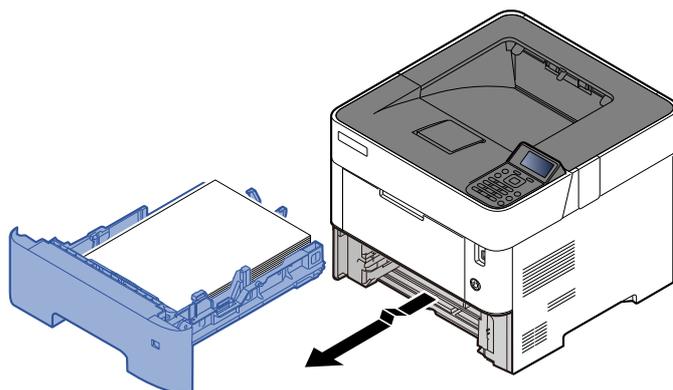
1



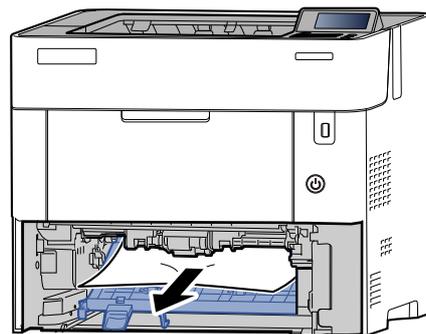
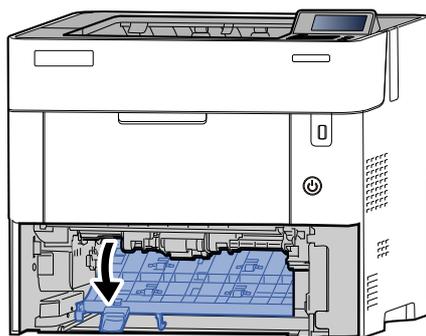
2



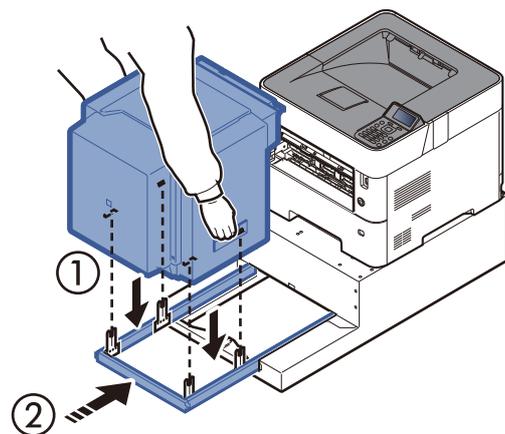
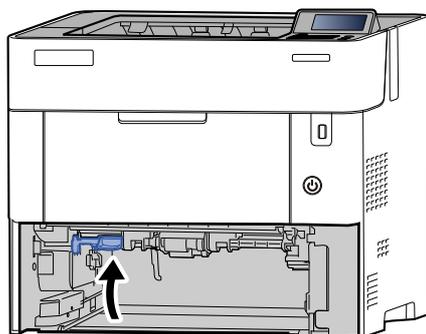
3



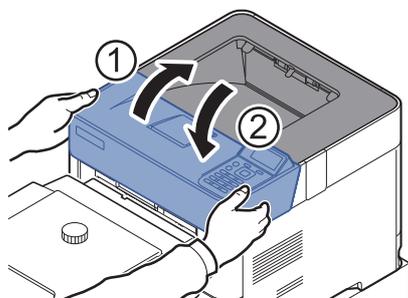
4



5



6



8 Anexo

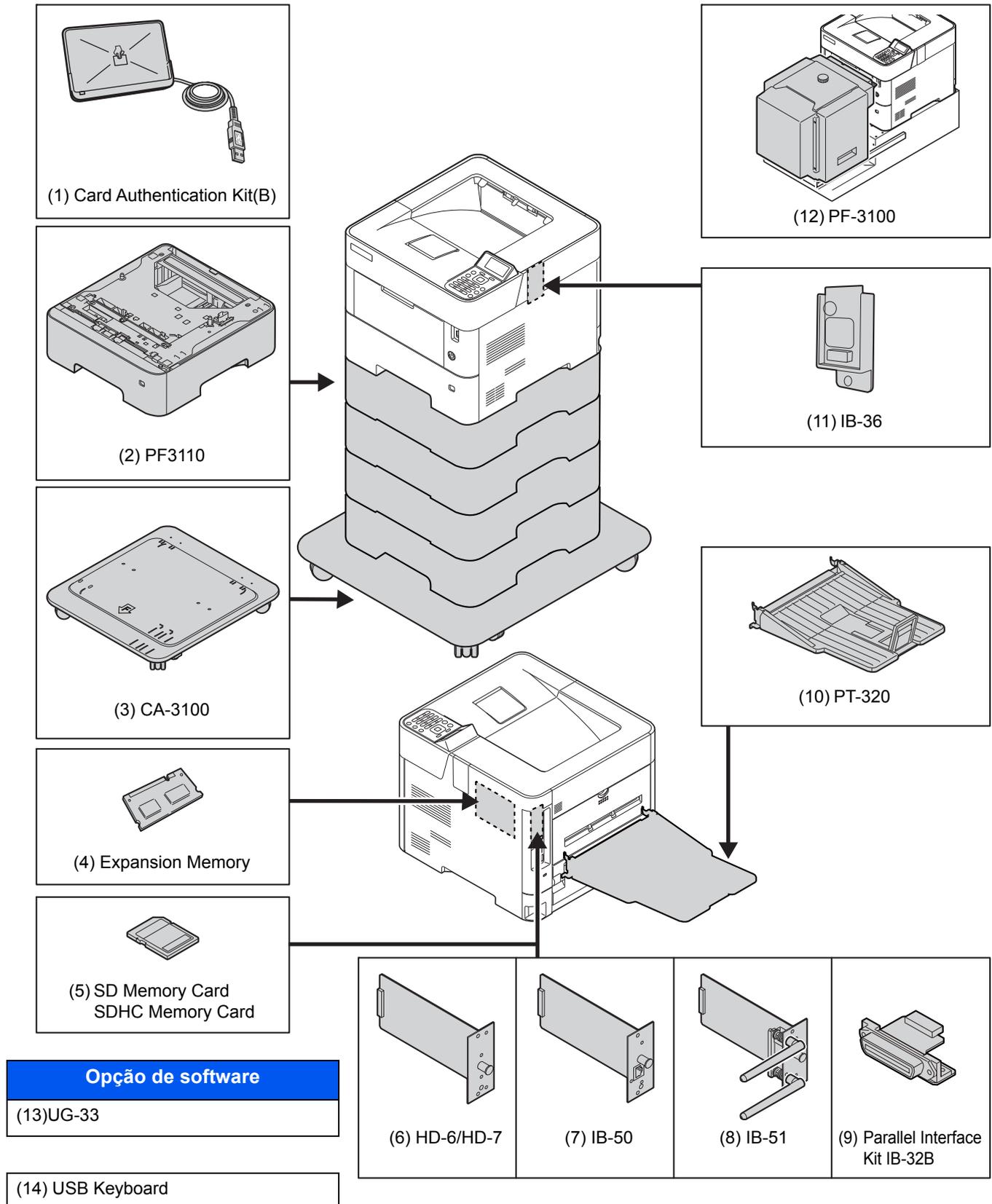
Este capítulo explica os tópicos a seguir.

Equipamentos opcionais	8-2
Visão geral dos equipamentos opcionais	8-2
Método de Inserção de Caracteres	8-3
Usando a tecla	8-3
Especificações	8-4
Máquina	8-4
Funções da impressora	8-6
Alimentador de Papel (500 folhas) (Opção)	8-7
Alimentador de papel em volume (2000 folhas) (Opção)	8-7

Equipamentos opcionais

Visão geral dos equipamentos opcionais

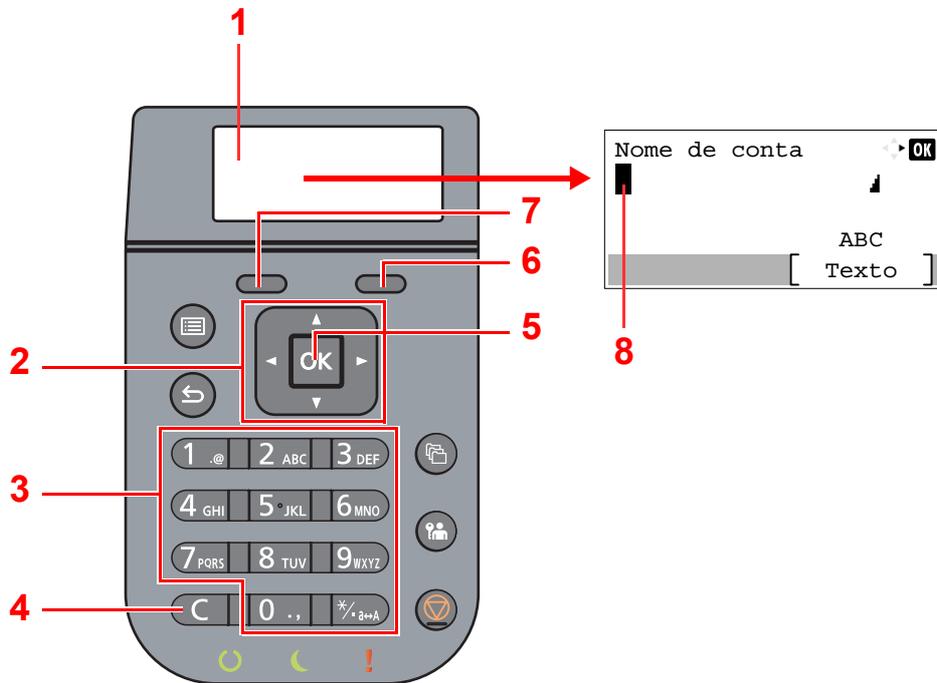
Os seguintes equipamentos opcionais estão disponíveis para a máquina.



Método de Inserção de Caracteres

Usando a tecla

Use as teclas a seguir para inserir os caracteres.



Não.	Visor/Tecla	Descrição
1	Visor de Mensagens	Exibe os caracteres inseridos.
2	Teclas de setas de direção	Selecione para selecionar a posição de entrada ou selecione um caractere a partir de uma lista de caracteres.
3	Teclas numéricas	Selecione para inserir caracteres e símbolos.
4	Tecla [Limpar]	Selecione para excluir caracteres.
5	Tecla [OK]	Selecione para finalizar o lançamento e voltar à tela anterior ao lançamento. Para inserir um símbolo, selecione para confirmar o símbolo selecionado.
6	Tecla Selecionar à direita	Selecione para selecionar o tipo de caracteres que você quer inserir. (Quando [Texto] é exibido)
7	Tecla Selecionar à esquerda	
8	Cursor	Os caracteres são inseridos na posição do cursor.

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 120 g/m ²
	Bandeja multipropósito	60 a 220 g/m ²
Tipo de Papel	Gaveta	Comum, Áspero, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Colorido, Pré-perfurado, Timbrado, Alta Qualidade, Personalizado 1 a 8 (Duplex: Mesmo que Simplex)
	Bandeja multipropósito	Comum, Transparência (filme OHP), Áspero, Velino, Etiquetas, Reciclado, Pré-impresso, Bond, Cartão, Colorido, Pré-perfurado, Timbrado, Envelope, Espesso, Alta Qualidade, Personalizado 1 a 8
Tamanho do Papel	Gaveta	A4, A5, A5 (Paisagem) ^{*1} , A6 ^{*1} , B5, B6 ^{*1} , Carta, Ofício, Statement, Statement (Paisagem) ^{*2} , Executivo, Ofício II, Folio, 216 × 340 mm, 16K, B5 (ISO), Envelope DL ^{*1} , Envelope C5, Oufuku Hagaki ^{*1} , Personalizado (ECOSYS P3145dn: 140 × 210 a 216 × 356 mm, ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn: 105 × 148 a 216 × 356 mm)
	Bandeja multipropósito	A4, A5, A5 (Paisagem), A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Carta, Ofício, Statement, Statement (Paisagem), Executivo, Ofício II, 16K, B5 (ISO), Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6 3/4, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Hagaki (Cartão), Oufuku Hagaki (Cartão postal de retorno), Youkei 4, Youkei 2, Personalizado (70 × 148 mm a 216 × 356 mm) Folha de faixa (216 × 470,1 mm a 216 × 915 mm)
Tempo de aquecimento (22 °C/71,6 °F, 60%)	Energia Ligada	ECOSYS P3145dn: 16 segundos ou menos ECOSYS P3150dn: 20 segundos ou menos ECOSYS P3155dn: 25 segundos ou menos
	Espera	ECOSYS P3145dn: 15 segundos ou menos ECOSYS P3150dn: 20 segundos ou menos ECOSYS P3155dn: 25 segundos ou menos
Capacidade de Papel	Gaveta	500 folhas (80 g/m ²) ^{*3}
	Bandeja multipropósito	100 folhas (80 g/m ²)

*1 ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn.

*2 ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn somente para modelos em polegadas.

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

Item		Descrição
Capacidade da bandeja de saída	Bandeja superior	ECOSYS P3145dn: 250 folhas (80 g/m ²) ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn 500 folhas (80 g/m ²)
Sistema de Gravação de Imagem		Laser semi-condutor e electrofotografia
Memória		512 MB
Interface	Padrão	Conector da Interface USB: 1 (USB de Alta Velocidade) Interface de rede: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Porta USB: 2 (USB de Alta Velocidade)
	Opcional	eKUIO: 1
Ambiente Meio ambiente	Temperatura	10 a 32,5 °C/50 a 90,5 °F
	Umidade	15 a 80%
	Altitude	máximo de 3500 m/11.482 ft
	Brilho	máximo de 1500 lux
Dimensão (L x P x A)	ECOSYS P3145dn	14,97" x 16,16" x 11,24" 380 x 410 x 285 mm
	ECOSYS P3150dn ECOSYS P3155dn	14,97" x 16,16" x 12,61" 380 x 410 x 320 mm
Peso (sem recipiente de toner)	ECOSYS P3145dn	Aprox. 31,1 lb/Aprox. 14,1 kg
	ECOSYS P3150dn ECOSYS P3155dn	Aprox. 33,8 lb/Aprox. 15,3 kg
Espaço Necessário (L x P) (Usando a bandeja MP)		14,97" x 23,36" 380 x 613 mm
Fonte de Energia		ECOSYS P3145dn: Modelo de especificação de 120 V: 120 V ~ 60 Hz 9,5 A Modelo de especificação de 230 V: 220 a 240 V ~ 50/60 Hz 5,4 A ECOSYS P3150dn/ECOSYS P3155dn: Modelo de especificação de 120 V: 120 V ~ 60 Hz 10,0 A Modelo de especificação de 230 V: 220 a 240 V ~ 50/60 Hz 5,6 A
O consumo de energia do modo de espera em rede (Se todas as portas de rede estiverem conectadas.)		As informações estão disponíveis no site abaixo. http://www.kyoceradocumentsolutions.eu/index/environment/green_products/low_power_consumption.html
Opcionais		➔ Equipamentos opcionais (página 8-2)

Funções da impressora

Item		Descrição	
Velocidade de Impressão	ECOSYS P3145dn	A4	45 folhas/min.
		Carta	47 folhas/min.
		Ofício	38 folhas/min.
		B5	36 folhas/min.
		A5	23 folhas/min.
		Statement	23 folhas/min.
	ECOSYS P3150dn	A4	50 folhas/min.
		Carta	52 folhas/min.
		Ofício	42 folhas/min.
B5		40 folhas/min.	
A5		27 folhas/min.	
A5 (Paisagem)		74 folhas/min.	
Statement		27 folhas/min.	
Statement (Paisagem)		76 folhas/min.	
ECOSYS P3155dn	A4	55 folhas/min.	
	Carta	57 folhas/min.	
	Ofício	46 folhas/min.	
	B5	44 folhas/min.	
	A5	29 folhas/min.	
	A5 (Paisagem)	82 folhas/min.	
	Statement	29 folhas/min.	
	Statement (Paisagem)	84 folhas/min.	
Tempo até a primeira impressão (A4, alimentação a partir da Gaveta)		ECOSYS P3145dn: 5,3 segundos ou menos ECOSYS P3150dn: 5,4 segundos ou menos ECOSYS P3155dn: 4,5 segundos ou menos	
Resolução		1200Rápido, 1200Fino, 600 dpi	
Sistema Operacional		Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Mac OS 10.9 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) Interface opcional (Opção): 1 (Para montagem de IB-50/IB-51) LAN sem fio (Opção): 1 (Para montagem de IB-36)	
Idioma de Descrição das Páginas		PRESCRIBE	
Emulações		PCL6 (PCL-XL, PCL5e), KPDL3, XPS, Open XPS, TIFF/JPEG, IBM Proprinter, LQ-850, LinePrint	

Alimentador de Papel (500 folhas) (Opção)

Item	Descrição
Método de Suprimento de Papel	Alimentador de rolo de fricção (Nº folhas: 500, 80 g/m ²)
Tamanho do Papel	A4, A5, B5, B6, Folio, Carta, Ofício, Statement, Executivo, Ofício II, 216 × 340 mm, 16K, B5 (ISO), Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6 3/4, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Oufuku Hagaki (Cartão postal de retorno), Youkei 4, Youkei 2, Personalizado (92 × 162 a 216 × 356 mm)
Papel suportado	Gramatura: 60 a 120 g/m ² Tipos de Mídia: Comum, Rugoso, Reciclado, Pré-impreso, Bond, Colorido, Pré-perfurado, Timbrado, Carta, Alta Qualidade, Personalizado 1 a 8
Dimensões (L) × (P) × (A)	14,97" × 16,16" × 4,77" 380 × 410 × 121 mm
Peso	8,4 lbs. ou menos/ 3,8 kg ou menos

Alimentador de papel em volume (2000 folhas) (Opção)

Item	Descrição
Tamanho do papel	Envelope Monarch, Envelope #10, Envelope DL, Envelope C5, Executivo, Carta, A4, B5, A5, A6, B6, Envelope #9, Envelope #6, ISO B5, Personalizado, Hagaki, Oufuku Hagaki, 16K, Statement, Youkei 2 e Youkei 4
Tipo de papel	Comum, Transparência, Pré-impreso, Etiquetas, Bond, Reciclado, Aveludado, Rugoso, Timbrado, Colorido, Pré-perfurado, Envelope, Cartão, Espesso, Alta Qualidade e Personalizado 1 (a 8)
Capacidade de papel	2000 folhas (75 g/m ²)
Dimensões (L × P × A)	345 × 420 × 371 mm 13 37/64 × 13 17/32 × 14 39/64"
Peso	7,5 kg ou menos (16,54 lbs ou menos)



NOTA

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

Índice

A

- Administração do Login do Usuário
 - Login [2-13](#)
 - Logout [2-14](#)
- AirPrint [4-8](#)
- Alavanca de Travamento do Papel [2-2](#), [2-5](#), [3-18](#)
- Alavanca de travamento do recipiente de toner [2-4](#)
- Alças [2-2](#)
- Atolamentos de papel [7-23](#)
 - Bandeja MP [7-24](#)
 - Gavetas 1 a 5 [7-25](#)
 - Indicador do local do atolamento de papel [7-23](#)
- Aviso [1-2](#)

B

- Bandeja MP [2-3](#)
 - Tamanho do papel e tipo de mídia [3-17](#)
- Bandeja Superior [2-2](#)

C

- Cabo de Energia
 - Conectando [2-8](#)
- Cabo LAN [2-6](#)
 - Conectando [2-7](#)
- Cabo USB
 - Conectando [2-8](#)
- Cabos [2-6](#)
- Caixa de toner [2-4](#)
- Chave de Energia [2-2](#)
- Command Center RX [2-32](#)
- Conectando
 - Cabo de Energia [2-8](#)
 - Cabo LAN [2-7](#)
 - Cabo USB [2-8](#)
- Conector da Interface de Rede [2-3](#)
- Conector da Interface USB [2-3](#)
- Conector da unidade USB [2-2](#)
- Configurações da gaveta [3-15](#)
- Configurações de impressão [4-5](#)
- Configurações de rede
 - Configurar a rede com fio [2-16](#)
- Contar o número de páginas impressas
 - Contador [2-31](#)
- Controle de energia [1-14](#)
- Convenções de segurança deste guia [1-2](#)
- Convenções usadas neste manual [x](#)

D

- Definir a Data e a Hora [2-15](#)
- Driver de impressora
 - Ajuda [4-7](#)
- Duplex [6-4](#)

E

- Economia de Recursos - Papel [1-14](#)
- EcoPrint [6-4](#)

- Energia Desligada [2-9](#)
- Energia Ligada [2-9](#)
- Especificações [8-4](#)
 - Alimentador de Papel (500 folhas) (Opcional) [8-7](#)
 - Funções da impressora [8-6](#)
- Especificações da Máquina [8-4](#)
- Espera Automática [2-19](#)
- Excl. após impr. [6-5](#)

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](#), [3-8](#)
 - Tamanho do papel e tipo de mídia [3-15](#)
- Gaveta 1 [2-2](#)
- Gavetas 2 ao 5 [2-5](#)
- Google Cloud Print [4-8](#)
- GPL/LGPL [1-11](#)
- Guia de Comprimento do Papel [2-3](#), [3-5](#), [3-8](#)
- Guias de Largura do Papel [2-3](#), [3-5](#), [3-8](#)
- Guias fornecidos com a máquina [vii](#)

I

- Impressora
 - Configuração da impressora [4-5](#)
- Imprimindo a partir do PC [4-2](#)
- Informações oficiais [1-10](#)
- Instalar
 - Desinstalar [2-28](#)
 - Macintosh [2-29](#)
 - Software [2-21](#)
 - Windows [2-22](#)
- Interface de Rede [2-6](#)
- Interface opcional [2-3](#)
- Interface USB [2-6](#)

L

- Limpeza [7-2](#)
 - Unidade de Transferência do Papel [7-2](#)
- Login [2-13](#)
- Login simples [2-13](#)
- Logout [2-14](#)

M

- Manutenção Regular [7-2](#)
- Manutenção regular
 - Substituição da caixa de toner [7-9](#)
 - Substituição do recipiente do toner [7-4](#)
- Meio ambiente [1-3](#)
- Método de Conexão [2-6](#)
- Método de entrada de caractere [8-3](#)
- Modo silencioso [6-4](#)
- Monotype Imaging License Agreement [1-12](#)
- Mopria [4-8](#)
- Mostrador do Tamanho do Papel [2-3](#)

-
- N**
Nível de inativ. [2-20](#)
Nomes das Peças [2-2](#)
- O**
Opcional
 Visão geral [8-2](#)
OpenSSL License [1-11](#)
Original SSLeay License [1-11](#)
- P**
Painel de Operação [2-2](#)
Papel
 Carregando o Statement nas gavetas [3-8](#)
 Colocando papel [3-2](#)
 Colocando papel na bandeja de vários objetivos (MP) [3-11](#)
 Colocando papel nas gavetas [3-4](#)
 Colocar Envelopes [3-14](#)
 Colocar Papel Cartão [3-14](#)
 Precauções ao colocar papel [3-3](#)
 Tamanho e tipo de mídia [3-15](#)
Porta USB [2-3](#)
Precauções ao colocar papel [3-3](#)
Precauções de segurança ao usar a LAN sem fio [1-8](#)
Precauções para uso [1-4](#)
Primeira hora de impressão [8-6](#)
Processador de documentos
 Nome das peças [2-2](#)
Product Library [viii](#)
Programa Energy Star (ENERGY STAR®) [1-14](#)
- R**
Recipiente de Toner [2-4](#)
Rede
 Preparação [2-19](#)
Resolução [8-6](#)
Respondendo às mensagens [7-15](#)
Rolo de registro [2-4](#)
- S**
Símbolos [1-2](#)
Slot de bloqueio anti-furto [2-2](#)
Sobre as marcas comerciais [1-10](#)
Solução de erros de funcionamento [7-11](#)
Solução de problemas [7-11](#)
Substituição da Caixa de Resíduos de Toner [7-9](#)
Substituição do recipiente do toner [7-4](#)
- T**
Tampa do Fusor [2-3](#)
Tampa Traseira 1 [2-2](#)
Tampa Traseira 2 a 5 [2-5](#)
TCP/IP (IPv4)
 Configurações [2-16](#)
Tela de ajuda [2-12](#)
- U**
Uso limitado deste produto [1-9](#)
- V**
Velocidade de Impressão [8-6](#)
Verificar o contador [2-31](#)
- W**
Wi-Fi Direct
 Imprimindo [4-8](#)
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, Suite 301
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,
Ciudad de Mexico, C.P. 11560
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: +56-2-2670-1900
Fax: +56-2-2350-7150

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

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

KYOCERA Document Solutions**New Zealand Ltd.**

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

KYOCERA Document Solutions Asia Limited

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

KYOCERA Document Solutions**(China) Corporation**

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

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

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

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

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

KYOCERA Document Solutions**Hong Kong Limited**

16/F., Mita Centre, 552-566, Castle Peak Road Tsuen Wan,
New Territories, Hong Kong
Phone: +852-3582-4000
Fax: +852-3185-1399

KYOCERA Document Solutions**Taiwan Corporation**

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

KYOCERA Document Solutions Korea Co., Ltd.

#10F Daewoo Foundation Bldg 18, Toegye-ro, Jung-gu,
Seoul, Korea
Phone: +822-6933-4050
Fax: +822-747-0084

KYOCERA Document Solutions**India Private Limited**

Second Floor, Centrum Plaza, Golf Course Road,
Sector-53, Gurgaon, Haryana 122002, India
Phone: +91-0124-4671000
Fax: +91-0124-4671001

KYOCERA Document Solutions Europe B.V.

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,
The Netherlands
Phone: +31(0)20-654-0000
Fax: +31(0)20-653-1256

KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,
The Netherlands
Phone: +31-20-5877200
Fax: +31-20-5877260

KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited

Eldon Court, 75-77 London Road,
Reading, Berkshire RG1 5BS,
United Kingdom
Phone: +44-118-931-1500
Fax: +44-118-931-1108

KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.

Via Monfalcone 15, 20132, Milano, Italy,
Phone: +39-02-921791
Fax: +39-02-92179-600

KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,
Belgium
Phone: +32-2-7209270
Fax: +32-2-7208748

KYOCERA Document Solutions France S.A.S.

Espace Technologique de St Aubin
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,
France
Phone: +33-1-69852600
Fax: +33-1-69853409

KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,
28290 Las Matas (Madrid), Spain
Phone: +34-91-6318392
Fax: +34-91-6318219

KYOCERA Document Solutions Finland Oy

Atomitie 5C, 00370 Helsinki,
Finland
Phone: +358-9-47805200
Fax: +358-9-47805212

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

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

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

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

**KYOCERA Document Solutions
Deutschland GmbH**

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

KYOCERA Document Solutions Austria GmbH

Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. OG, 1100 Wien,
Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400

KYOCERA Document Solutions Nordic AB

Borgarfjordsgatan 11, 164 40 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 Czech, s.r.o.

Harfa Office Park, Českomoravská 2420/15, Praha 9
Phone: +420-222-562-246

KYOCERA Document Solutions Inc.

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81-6-6764-3555

<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

