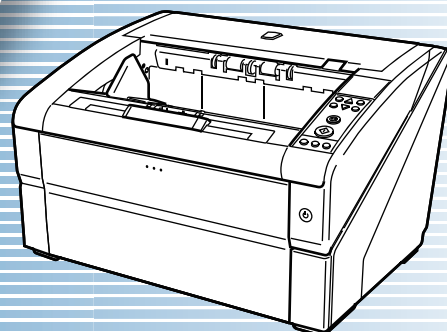


fi-6400/fi-6800

Scanner de imagem

Manual de instruções

Agradecemos a aquisição do scanner de imagem em cores fi-6400/fi-6800. Este manual descreve sobre as operações básicas e o manuseio do produto. Para informações sobre a instalação, conexão e desinstalação de softwares, consulte o guia “Instruções básicas”.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Descreve o nome e funções dos componentes e as operações básicas do scanner.

Visão geral do scanner

Explica como carregar os documentos no scanner.

Como carregar documentos

Esclarece como usar o Painel de operações.

Como usar o Painel de operações

Descreve sobre as várias formas de digitalização.

Vários métodos de digitalização

Explica como efetuar a limpeza do scanner.

Cuidados diários

Descreve como substituir as Peças de consumo.

Substituindo peças de consumo

Descreve sobre soluções de problemas.

Solucionando problemas

Explica como configurar itens usando o Software Operation Panel.

Configurações operacionais

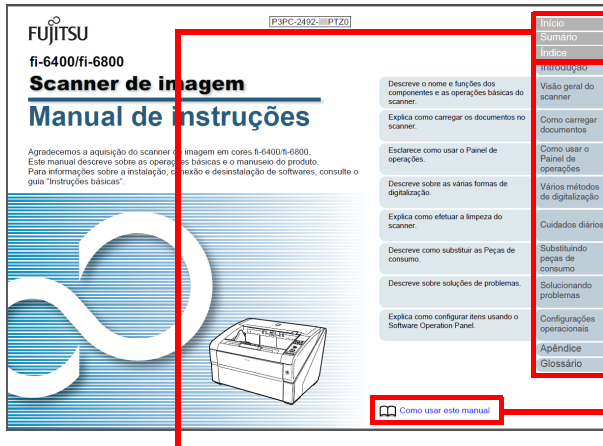
Apêndice

Glossário



Como usar este manual

As descrições abaixo são sobre dicas para a utilização deste manual.
Capa



Avança para a primeira página de cada capítulo.

Avança para esta página.

Início: Avança para a capa.
Sumário: Avança para o sumário.
Índice: Avança para o índice.

Sumário

Clique o título para avançar à página.

Índice

Clique o título do índice para avançar à página.

Observações:

Para visualizar e imprimir este manual, o Adobe® Acrobat® 7.0 ou Adobe® Reader® 7.0 (ou suas versões mais recentes) são necessários.

Clicando a sequência de caracteres em azul (onde o ponteiro do mouse altera para o formato de uma mão (☞) ao aproximar-se sobre a sequência de caracteres) avançará para a seção interligada.

As opções de navegação do Adobe® Acrobat® ou Adobe® Reader® podem ser utilizadas neste manual.

Para detalhes, consulte a Ajuda do Adobe® Acrobat® ou Adobe® Reader®.

Use a tecla PageUp para exibir a página anterior e a tecla PageDown para exibir a próxima página.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Introdução

Agradecemos a aquisição do scanner de imagem em cores fi-6400/fi-6800.

Sobre este produto

O fi-6400/fi6800 está equipado com um AAD (Alimentador Automático de Documentos) para alimentação automática e digitalização duplex (ambos os lados).

As diferenças entre o fi-6400 e o fi-6800 são as seguintes.

Modelo	Interface		Velocidade da digitalização (*1)
	USB	SCSI	
fi-6400	✓	-	100 folhas / 200 páginas por minuto
fi-6800	✓	✓	130 folhas / 260 páginas por minuto

*1: documentos A4 paisagem com uma definição de resolução de 200 / 300 dpi e compressão JPEG.

Manuais

Os seguintes manuais estão inclusos neste produto. Leia-os sempre que necessário.

Manual	Descrição
Precauções de segurança (folheto, PDF)	Este manual contém importantes informações sobre o uso seguro do produto. Certifique-se de lê-lo antes de usar o fi-6400/fi-6800. A versão em PDF está inclusa no Setup DVD.
Instruções básicas (PDF)	Resume os procedimentos da instalação à inicialização das operações do scanner. Incluso no Setup DVD-ROM.
Manual de instruções (este manual) (PDF)	Fornecer informações detalhadas sobre operações, cuidados diários, substituição de peças e solução de problemas. Incluso no Setup DVD-ROM.
Manual de instruções do Impressor fi-680PRF/PRB (folheto)	Fornecer informações detalhadas sobre como operar e efetuar a manutenção diária do fi-680PRF/PRB, como substituir as Peças de consumo e como solucionar problemas. O Impressor fi-680PRF/PRB é um opcional do scanner fi-6400/fi-6800.
Guia do usuário do Scanner Central Admin (PDF)	Descreve sobre a visão geral, instalação, operação e manutenção do Scanner Central Admin. Incluso no Setup DVD-ROM.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Manual	Descrição
Error Recovery Guide (Ajuda HTML)	Descreve o status do scanner e explica como solucionar os problemas encontrados. Contém vídeos que explicam como substituir e efetuar a limpeza das peças de consumo. Incluso no Setup DVD-ROM.
Ajuda - Embutida nos drivers	Explica como utilizar os drivers do scanner e como configurá-los. Podem ser acessados pelo próprio driver.
Ajuda - Embutida nos aplicativos relacionados	Explica como utilizar e configurar os aplicativos do software. Use a Ajuda sempre que necessário. Podem ser usados pelos aplicativos.

Fabricante

PFU Limited
 YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai Nishi-ku,
 Yokohama, Kanagawa 220-8567, Japan.
 © PFU Limited 2009-2017

Créditos das marcas registradas

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista e SharePoint são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

ISIS é uma marca registrada da EMC Corporation nos Estados Unidos.

Adobe, o logotipo Adobe, Acrobat e Reader são marcas registradas ou nomes comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e em outros países.

Kofax e VRS são marcas comerciais ou marcas registradas da Kofax Limited.

PaperStream é uma marca registrada da PFU Limited no Japão.

Outros nomes de companhias e produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Convenções

Informações de segurança

Este manual descreve detalhes importantes para a utilização segura e correta do aparelho. Leia este manual com cuidado antes de usar o produto.

Símbolos usados neste manual

Os seguintes símbolos são usados neste manual.



Este aviso alerta particularmente às importantes informações. Certifique-se de lê-las.



Este aviso alerta o usuário às dicas úteis sobre o uso do aparelho.

Sistemas operacionais e produtos deste manual

Os sistemas operacionais e produtos deste manual estão descritos abaixo:

Produto	Indicação	
Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows® XP Home Edition	Windows XP	Windows (*1)
Windows Server™ 2003, Standard Edition, Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition, Windows Server™ 2003 R2 Standard Edition, Windows Server™ 2003 R2 Standard x64 Edition	Windows Server 2003	
Windows Vista™ Home Basic (32-bit/64-bit), Windows Vista™ Home Premium (32-bit/64-bit), Windows Vista™ Business (32-bit/64-bit), Windows Vista™ Enterprise (32-bit/64-bit), Windows Vista™ Ultimate (32-bit/64-bit)	Windows Vista	
Windows Server™ 2008 Standard (32-bit/64-bit), Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-bit)	Windows Server 2008	
Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit), Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit), Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit), Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit)	Windows 7	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Produto	Indicação	
Windows Server™ 2012 Standard (64-bit) Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-bit)	Windows Server 2012	Windows (*1)
Windows® 8 (32-bit/64-bit), Windows® 8 Pro (32-bit/64-bit), Windows® 8 Enterprise (32-bit/64-bit)	Windows 8	
Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit)	Windows 8.1	
Windows® 10 Home (32-bit/64-bit), Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit), Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit), Windows® 10 Education (32-bit/64-bit)	Windows 10	
Windows Server™ 2016 Standard (64-bit)	Windows Server 2016	
Microsoft® Office SharePoint® Portal Server 2003	SharePoint Server	
Microsoft® Office SharePoint® Server 2007		
Microsoft® SharePoint® Server 2010		

*1: Quando não houver distinção entre as diferentes versões dos sistemas operacionais acima, o termo geral "Windows" será usado.

Símbolos (setas) deste manual

A seta à direita (→) é utilizada para separar ícones ou opções de menu que devem ser selecionados sucessivamente.

Exemplo: Clique o menu [Digitalizar] → [Configurações de digitalização].

Exemplos de tela deste manual

Para aperfeiçoamento das informações, os exemplos de tela deste manual estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Se as atuais telas exibidas diferirem das telas de exemplo deste manual, manuseie-as seguindo as telas visualizadas e tomando como referência o Guia do usuário do aplicativo do scanner usado.

Os exemplos de tela utilizados neste manual são do driver PaperStream IP.

Neste manual são usados os exemplos de tela do Windows Vista. As telas e operações podem diferir dependendo do sistema operacional. Além disso, dependendo do modelo do scanner, as telas e operações deste manual podem diferir ao atualizar o driver PaperStream IP. Neste caso, consulte o manual fornecido com a atualização do driver.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Sumário

Como usar este manual	2	1.8	Configurações da Bandeja de saída (Stacker)	24
Introdução	3		Como usar os guias de documentos.....	24
Convenções	5		Como imobilizar a Bandeja de saída.....	25
Capítulo 1 Visão geral do scanner	12	1.9	Ajustando a Força de separação do papel	26
1.1 Funções principais	13	1.10	Retornando do Modo econômico	27
1.2 Componentes e funções	14	1.11	Operações básicas	28
Frente	14	1.12	Gerenciamento centralizado de scanners	30
Verso	15			
Componentes removíveis.....	16	Capítulo 2 Como carregar documentos	31	
1.3 Ligando / Desligando o scanner	17	2.1	Carregando Documentos	32
Ligando o scanner.....	17		Preparando.....	32
Desligando o scanner.....	18		Como carregar documentos.....	33
1.4 Abrindo / Fechando a Bandeja de entrada (Hopper)	19	2.2	Digitalizando documentos	38
Como abrir a Bandeja de entrada	19		Tamanho do papel	38
Como fechar a Bandeja de entrada	19		Qualidade do papel	38
1.5 Abrindo / Fechando o AAD	20		Capacidade da Bandeja de entrada.....	41
Como abrir o AAD	20		Áreas que não podem ser perfuradas.....	42
Como fechar o AAD	21		Carregando documentos não retangulares ou com abas	42
1.6 Abrindo / Fechando a Tampa superior	22		Condições para a detecção de alimentação múltipla.....	43
Como abrir a Tampa superior	22		Limitando a área da cor de fundo.....	44
Como fechar a Tampa superior.....	22		Folha de separação de trabalho.....	44
1.7 Configurando a capacidade da Bandeja de entrada	23		Digitalização de lotes de documentos variados ...	45

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 3 Como usar o Painel de operações 47	Capítulo 5 Cuidados diários 83
3.1 Painel de operações 48	5.1 Materiais e locais que requerem limpeza 84
Nomes e funções do Painel de operações..... 48	Materiais de limpeza 84
Indicações do Display de cristal líquido 49	Locais e ciclos de limpeza..... 84
Sobre os indicadores..... 51	5.2 Limpando o AAD (com a Folha de limpeza) ... 86
3.2 Main Menu 52	5.3 Limpando o ADD (com um lenço) 88
Como usar o Main Menu 52	Capítulo 6 Substituindo peças de consumo 95
Configurações de itens no Main Menu 61	6.1 Peças de consumo e ciclos de troca 96
3.3 Seleção da função 68	6.2 Substituindo o Módulo de alimentação 97
Como usar a Seleção da função 68	6.3 Substituindo o Rolo de separação 99
Configurações de itens pela Seleção da função 69	6.4 Substituindo o Rolo de freio 102
Capítulo 4 Vários métodos de digitalização 70	Capítulo 7 Solucionando problemas 104
4.1 Conteúdo 71	7.1 Obstrução de papel 105
4.2 Digitalizando documentos de tipos e tamanhos variados 72	7.2 Códigos de erros exibidos no Painel de operações 107
Digitalizando documentos de larguras variadas... 72	Erros temporários..... 108
Digitalizando documentos maiores que A3 73	Erros do dispositivo 112
4.3 Digitalização avançada 74	7.3 Solucionando problemas 118
Alimentando documentos manualmente 74	O scanner não liga. 119
4.4 Personalizando as Configurações do Hardware 78	Tela do Display de cristal líquido desligado. 120
Usando o botão do scanner para digitalizar 78	A digitalização não inicia. 121
Ignorando a detecção para um formato fixo..... 80	Qualidade da foto / imagem digitalizada é baixa quando efetuada no modo Preto e branco. 122
	A qualidade de textos ou linhas digitalizadas não é satisfatória..... 123
	As imagens estão distorcidas ou não estão limpas..... 124

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Listras verticais aparecem na imagem digitalizada.....	125	Especificando o ciclo de substituição das Peças de consumo [Contador das peças de consumo]	155
Erros de alimentação múltipla ocorrem frequentemente.....	126	8.4 Configurações relacionadas à digitalização	156
Os documentos não são alimentados pelo AAD frequentemente.....	128	Ajustando a posição de início da digitalização [Offset / Ajuste vertical].....	156
Obstruções de papel / erros de alimentação ocorrem com frequência.....	129	Eliminando sombras ou listras das bordas da imagem digitalizada [Preenchedor de bordas (AAD)].....	158
Imagens digitalizadas ficam alongadas.....	130	Eliminando sombras ou listras das bordas da imagem digitalizada [Preenchedor de bordas (Detecção automática de tamanho)].....	159
Uma sombra será exibida na margem superior do documento digitalizado.....	131	Especificando uma cor para filtrar [Filtro de cores]	160
7.4 Antes de contatar a Assistência técnica autorizada	132	Especificando cores personalizadas para filtrar [Multi-filtro de cores].....	161
Geral.....	132	Diminuindo o intervalo entre digitalizações [Pré-alimentação].....	163
Status de erro.....	132	Especificando Tentativas de realimentação [Tentativas de realimentação].....	164
7.5 Verificando os Adesivos do produto	134	Especificando o intervalo de alimentação dos documentos [Ajusta o intervalo de alimentação do papel].....	165
Local.....	134	Configurando a velocidade de alimentação dos documentos [Velocidade de alimentação]	166
Capítulo 8 Configurações operacionais	135	Configurações da operação de alimentação de papel [Alimentação suave].....	167
8.1 Iniciando o Software Operation Panel	136		
8.2 Configuração de funções	137		
Configurações do aparelho	137		
Configurações do aparelho 2	140		
8.3 Configurações relacionadas ao Contador de folhas	151		
Verificando e reiniciando os Contadores.....	151		
Especificando o ciclo para limpar o scanner [Ciclo de limpeza].....	154		

Arredondando o tamanho da imagem
 [Arredondamento automático de tamanho do papel] 168

Configurando a detecção automática de colorido / monocromático
 [Detecção automática de cores] 169

Ativando o alarme quando erros forem detectados [Configuração de alarme] 170

Detectando obstruções de papel fora da área de digitalização [Obstrução de papel detectada durante a condução do documento, fora da área de digitalização] 171

Evitando que os documentos sejam danificados [Proteção do papel] 172

Configurações da sensibilidade de detecção de papéis dobrados / finos
 [Sensibilidade da proteção do papel] 173

Configurações de digitalização para Documentos com abas / Documentos não retangulares [Configurações de digitalização para documentos com tabulações (Detecção automática de tamanho do papel)] 174

Digitalizando documentos com cor de fundo escura [Configurações da digitalização para documentos com fundo escuro] 175

Ajustando o resultado da imagem reproduzida [Configuração da margem] 176

Ajustando o resultado reproduzido no Overscan [Controle de Overscan] 177

8.5 Configurações Relacionadas a Detecção de Alimentação Múltipla 178

Especificando um método de detecção da alimentação múltipla [Alimentação múltipla] ... 178

Configurando detecções de alimentação múltipla no Modo de alimentação manual [Detecção de alimentação múltipla no modo manual] 180

Especificando a área de detecção de alimentação múltipla [Especificando a área de Detecção de alimentação múltipla] 181

Especificando uma área para não detectar a alimentação múltipla [Alimentação múltipla inteligente] 184

8.6 Configurações relacionadas ao tempo de espera 186

Configurando o tempo de espera para a alimentação manual [Limite do tempo de alimentação manual esgotada] 186

Configurando o tempo de espera para entrar no [Modo econômico] 187

8.7 Configurações relacionadas ao controle Ligar / Desligar o scanner 188

Configurando a Força de separação do papel ao desligar o scanner [Manter as configurações de espessura do papel] 188

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

8.8 Configurações relacionadas à Manutenção /	
Opção	189
Configurando os ciclos de manutenção / inspeção do scanner [Ciclo de manutenção e inspeção]	189
Configurações do impressor [Seleção do impressor]	190
Apêndice	191
A.1 Especificações básicas	192
A.2 Especificações da instalação	194
A.3 Dimensões externas	196
A.4 Opcionais	198
A.5 Desinstalando o Software	199
Glossário	200
Índice	214

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 1 Visão geral do scanner

Este capítulo descreve os nomes e as funções dos componentes do scanner, assim como os métodos usados nas operações básicas.

1.1 Funções principais.....	13
1.2 Componentes e funções.....	14
1.3 Ligando / Desligando o scanner	17
1.4 Abrindo / Fechando a Bandeja de entrada (Hopper).....	19
1.5 Abrindo / Fechando o AAD.....	20
1.6 Abrindo / Fechando a Tampa superior	22
1.7 Configurando a capacidade da Bandeja de entrada	23
1.8 Configurações da Bandeja de saída (Stacker).....	24
1.9 Ajustando a Força de separação do papel.....	26
1.10 Retornando do Modo econômico	27
1.11 Operações básicas	28
1.12 Gerenciamento centralizado de scanners	30

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.1 Funções principais

Esta seção descreve as principais funções deste produto. O scanner possui as seguintes funções:

Efetua digitalizações a uma velocidade de 130 folhas / 260 páginas por minuto (sob compactação JPEG)

Devido ao desenvolvimento de um novo CCD e um circuito de processamento de imagem de alta velocidade, o scanner pode realizar digitalizações de documentos coloridos de tamanho A4 / Carta a uma velocidade de até 130 folhas / 260 páginas por minuto (300 dpi). Isto permite a digitalização de até 60.000 folhas por dia. (fi-6800)

Acompanha um LCD (Display de Cristal Líquido)

O scanner vem acompanhado de um LCD que permite visualizar várias configurações operacionais, número de páginas digitalizadas e status de erros. Isto possibilita verificar com facilidade o status das digitalizações.

Alta eficiência na pré e pós digitalização

O scanner possui suporte à "digitalização de lotes" que permite digitalizar papéis de diferentes espessuras / tamanhos / cores e brilhos de uma vez, simplificando o processo de separação de documentos antes de digitalizá-los. Além disso, vem equipado com a nova "Bandeja de saída elevatória" que se movimenta automaticamente de acordo com a altura do lote de documentos digitalizados. Isto evita que os documentos fiquem espalhados após serem processados, facilitando a operação.

Redução de perdas causadas por alimentações múltiplas

O scanner está equipado com um sensor ultra-sônico que detecta erros de alimentação múltipla (erro onde duas ou mais folhas de documentos são alimentadas ao mesmo tempo). O detector de alimentação múltipla é eficaz mesmo quando um lote com documentos de várias espessuras / tamanhos / cores e brilhos é digitalizado, evitando a perda de tempo.

Alimentação Múltipla Inteligente

Quando papéis do mesmo tamanho estiverem colados no mesmo local do documento, a Alimentação múltipla inteligente reconhece o local das colagens. Esta função permite prosseguir com a digitalização mesmo que tais colagens sejam detectadas na alimentação múltipla. Além disso, a função como Proteção de papel evitará que documentos importantes sejam danificados.

Várias funções de auxílio

O "Revestimento anti-poeira para vidros" mantém a superfície das lentes de digitalização limpa, aumentando o tempo do ciclo de limpeza e reduzindo o trabalho do usuário ao mesmo tempo.

A "Bandeja de saída automática" recolhe os documentos digitalizados de forma organizada, reduzindo o tempo que o usuário iria gastar arrumando o maço dos papéis digitalizados.

O "Verificador automático de qualidade da imagem" inspeciona as imagens digitalizadas e exibe os resultados de baixa qualidade.

Processamento de imagem avançado

A função de detecção automática do scanner reproduz imagens coloridas e monocromáticas dependendo do conteúdo do documento. Assim, não será necessário alterar as configurações a cada digitalização.

Pré e Pós-impresor

Disponíveis como opcionais, o Pré e o Pós impresor atuam um papel importante no gerenciamento / verificação de comprovantes e formulários. O Pré-impresor (impressão da frente do documento) ou Pós-impresor (impressão do verso do documento) pode ser selecionado para aperfeiçoar o processamento de arquivos.

Gerenciamento centralizado de vários scanners

Com o "Scanner Central Admin Agent" fornecido é possível gerenciar conjuntamente vários scanners para atualizar as configurações do scanner e drivers, assim como monitorar o status de operação de cada scanner. Para maiores detalhes, consulte o Guia do usuário do Scanner Central Admin.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.2 Componentes e funções

Esta seção descreve os nomes dos componentes do scanner.

Frente

Bandeja de saída

Coleta os documentos ejetados.
Mantém uma altura ideal para coletar os documentos de forma organizada.

Guias laterais da Bandeja de saída

Alinha documentos de acordo com a largura quando expelidos na Bandeja de saída.

Extensão da Bandeja de saída

Ajuste-a de acordo com o comprimento dos documentos.

Estaca de bloqueio secundária

Organiza os documentos expelidos de acordo com o comprimento. Use a estaca para organizar os documentos com maior perfeição.

Guia lateral da bandeja de entrada

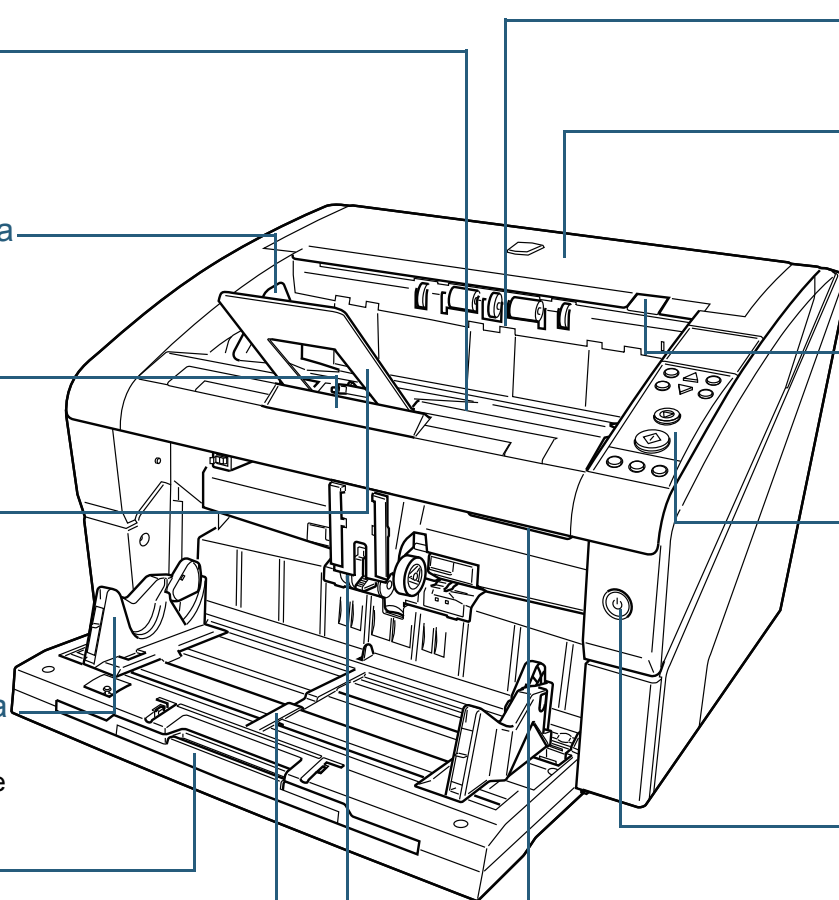
Alinha os documentos de acordo com a largura quando carregados na Bandeja de entrada.

Extensão da Bandeja de entrada

Estique-a para carregar documentos longos na bandeja.

Bandeja de entrada

Bandeja para carregar os documentos que serão digitalizados.



Ejetor de papel

Expele os documentos digitalizados.

Tampa superior

Tampa da Rota de transporte superior.
Abra-a para remover documentos obstruídos ou limpar o interior do scanner.

Alavanca de abertura da tampa superior

Levante a alavanca para abrir a Tampa superior.

Painel de operações

Composto pelo LCD, botões e LEDs, é usado para operar ou verificar o status do scanner.
Para mais detalhes sobre o Painel de operações, consulte a seção "[Capítulo 3 Como usar o Painel de operações](#)" (página 47).

Botão [Power]

Liga / Desliga o scanner.

Botão de abertura do AAD

Levante-a para abrir o AAD.

AAD (Alimentador Automático de Documentos)

Recolhe e alimenta cada um os documentos carregados na Bandeja de entrada.
Abra-o para substituir peças de consumo ou limpar o interior do scanner.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

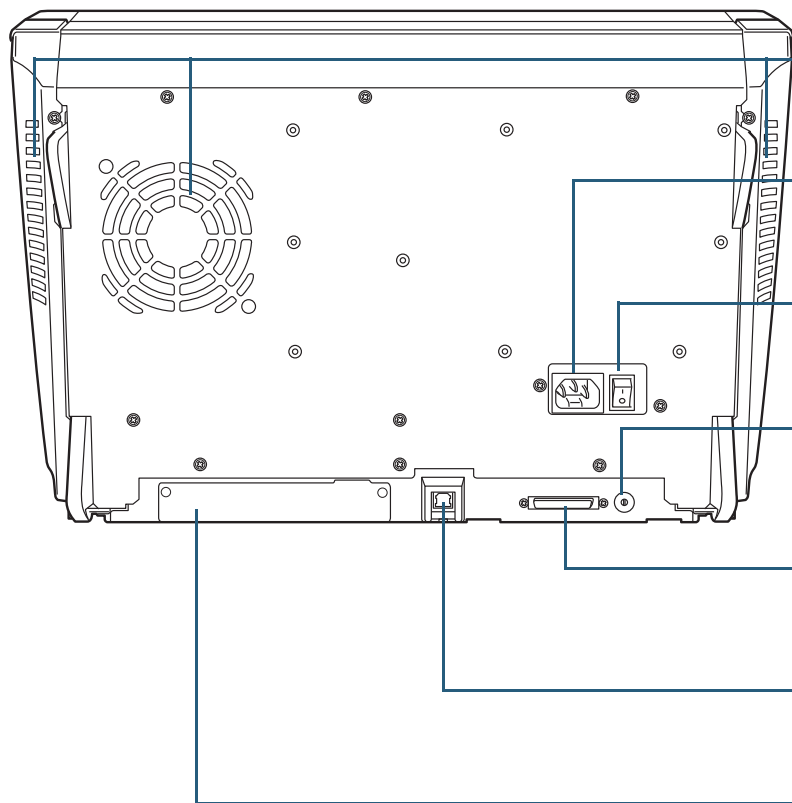
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Verso



Ventoinha

Saída para ventilação de ar quente do interior do scanner.

Porta de alimentação

Conecta o Cabo de energia.

Chave de energia central

Liga / Desliga o scanner.

Chave de ID do SCSI (fi-6800)

Usado para configurar o ID do SCSI (configuração padrão de fábrica: 5).

Porta SCSI (fi-6800)

Para conectar o cabo SCSI.

Porta USB

Para conectar o cabo USB.

Slot da placa VRS (opcional) (fi-6800)

Para conectar a placa VRS (opcional) para usar o Kofax VRS (opcional).
Para maiores detalhes, consulte a seção "[A.4 Opcionais](#)" (página 198).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

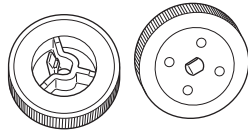
Apêndice

Glossário

Componentes removíveis

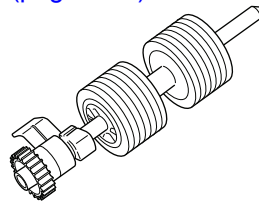
Módulo de alimentação

Para informações sobre como remover o Módulo de alimentação, consulte a seção ["6.2 Substituindo o Módulo de alimentação"](#) (página 97).



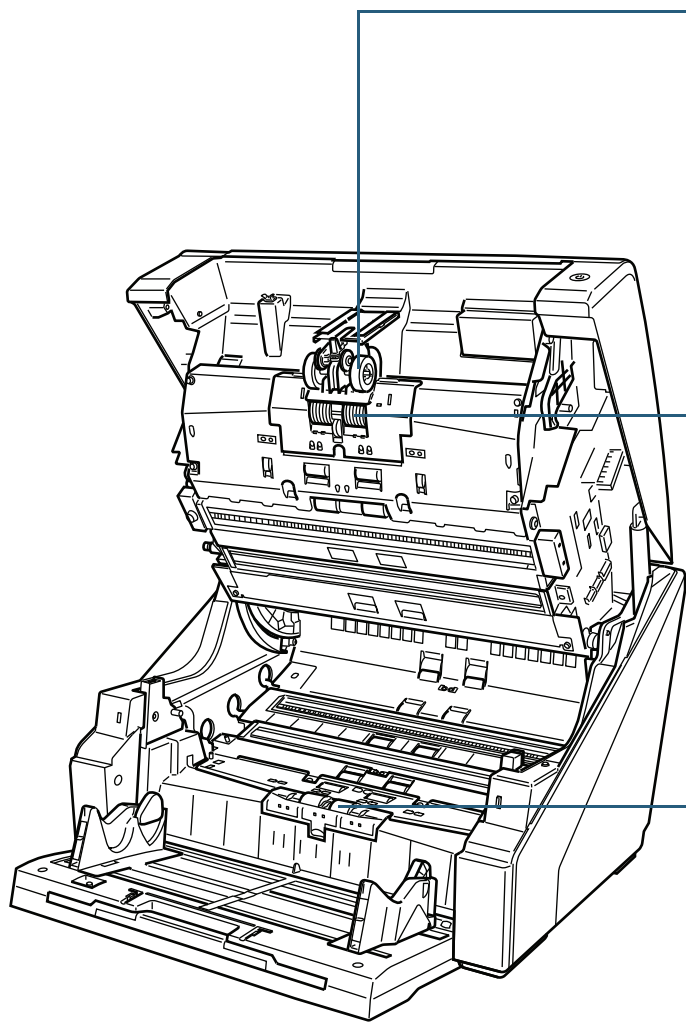
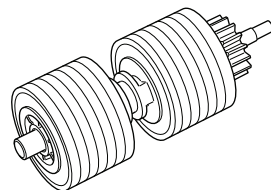
Rolo de separação

Para informações sobre como remover o Rolo de separação, consulte a seção ["6.3 Substituindo o Rolo de separação"](#) (página 99).



Rolo de freio

Para informações sobre como remover o Rolo de freio, consulte a seção ["6.4 Substituindo o Rolo de freio"](#) (página 102).



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.3 Ligando / Desligando o scanner

Esta seção descreve como ligar / desligar o scanner.

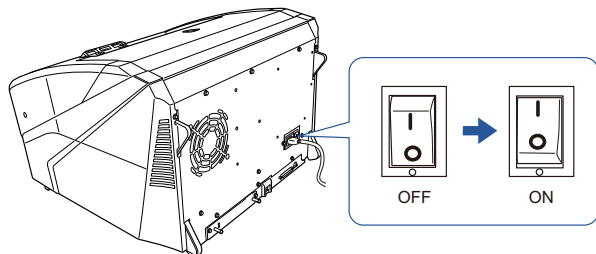
Ligando o scanner

Ligue o aparelho seguindo as instruções abaixo:



Quando a conexão for efetuada via SCSI, ligue o scanner e confirme se [Ready] está sendo exibido no LCD antes de ligar o computador.

- 1 Pressione o lado "I" da Chave de energia central, localizada na parte posterior do scanner.

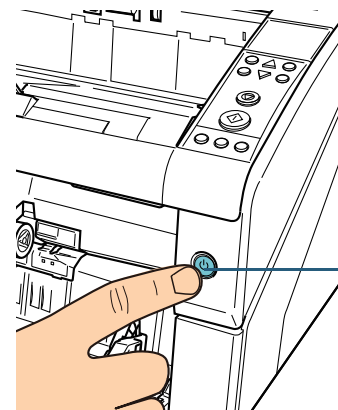


- 2 Abra a Bandeja de entrada.
Para informações sobre como abrir a Bandeja de entrada, consulte a seção "[1.4 Abrindo / Fechando a Bandeja de entrada \(Hopper\)](#)" (página 19).



Certifique-se de abrir a Bandeja de entrada antes de ligar o scanner.

- 3 Pressione o botão Power na parte frontal do scanner.



Botão [Power]

⇒ O aparelho será ligado e o botão [Power] acenderá na cor azul. A tela abaixo será exibida no Display de cristal líquido durante a inicialização.



Quando [Ready] for exibido no LCD significa que o scanner está pronto para digitalizar.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

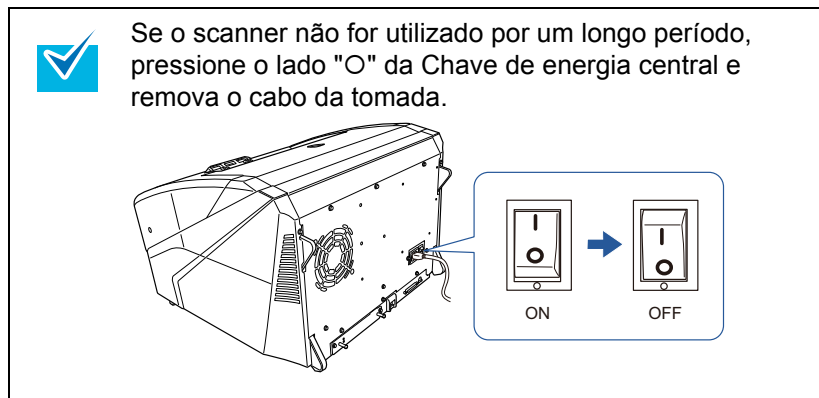
Glossário

Desligando o scanner

Desligue o aparelho seguindo as instruções abaixo:

- 1 Mantenha o botão [Power] pressionado por mais de 2 segundos.

⇒ O scanner será desligado e a lâmpada do botão apagada.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

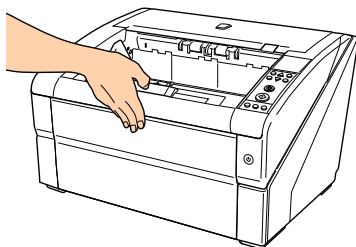
1.4 Abrindo / Fechando a Bandeja de entrada (Hopper)

Esta seção descreve como abrir e fechar a Bandeja de entrada.

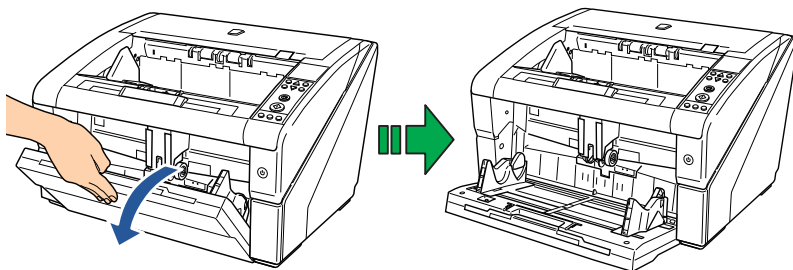
Como abrir a Bandeja de entrada

Abra a Bandeja de entrada seguindo as instruções abaixo:

- 1 Pressione a parte central superior da bandeja.



- 2 Apoiando a bandeja com as mãos, abra-a com cuidado.



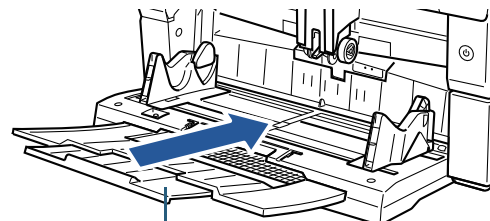
- 3 Ajuste a extensão da Bandeja de entrada de acordo com o comprimento do documento.



Como fechar a Bandeja de entrada

Feche a Bandeja de entrada seguindo as instruções abaixo:

- 1 Remova todos os documentos da Bandeja de entrada.
- 2 Recolha a Extensão da Bandeja de entrada.



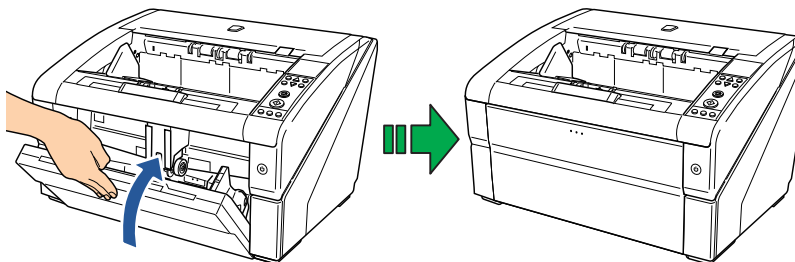
Extensão da Bandeja de entrada

- 3 Se a altura da bandeja foi alterada, retorne-a à posição mais baixa.

A altura da bandeja pode ser alterada pelo painel de operações do scanner.

Para mais informações sobre como ajustar a altura da Bandeja de entrada, consulte a seção "[1.7 Configurando a capacidade da Bandeja de entrada](#)" (página 23).

- 4 Feche a bandeja.
Certifique-se de pressionar a bandeja até que a mesma seja travada.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.5 Abrindo / Fechando o AAD

Esta seção descreve como abrir e fechar o AAD.

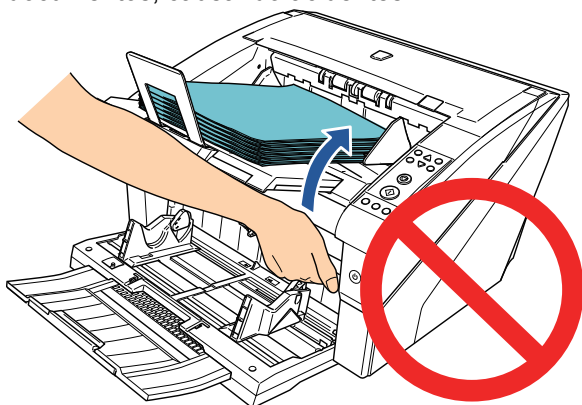
Como abrir o AAD

Abra o AAD seguindo os procedimentos abaixo:

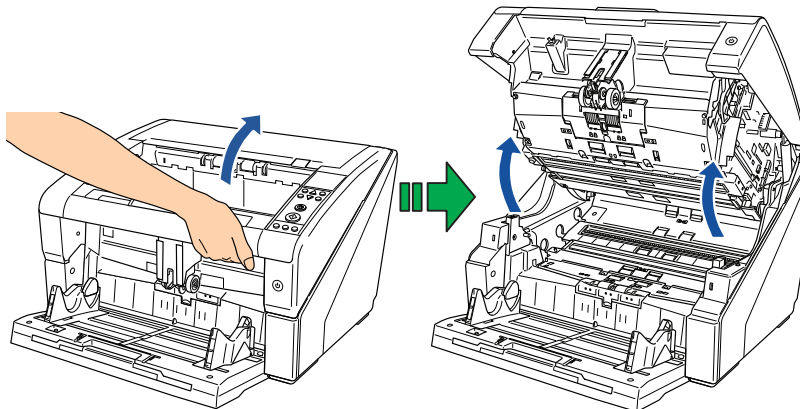
- 1 Remova todos os documentos da Bandeja de saída.



Não abra o AAD quando houver uma grande quantidade de documentos na bandeja. O AAD pode fechar devido ao peso dos documentos, causando acidentes.



- 2 Pressionando o botão de abertura, levante o AAD.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

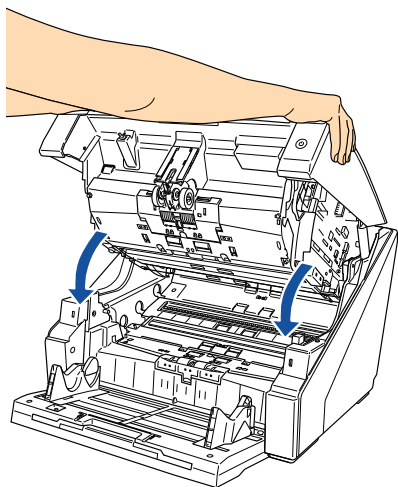
Apêndice

Glossário

Como fechar o AAD

Feche o AAD seguindo os procedimentos abaixo:

- 1 Segure o AAD com ambas as mãos e pressione-o para baixo com cuidado.
Pressione o AAD até que seja travado.



- Certifique-se de que não há nenhum objeto estranho no interior do AAD.
- Tenha cuidado para não prender os dedos.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

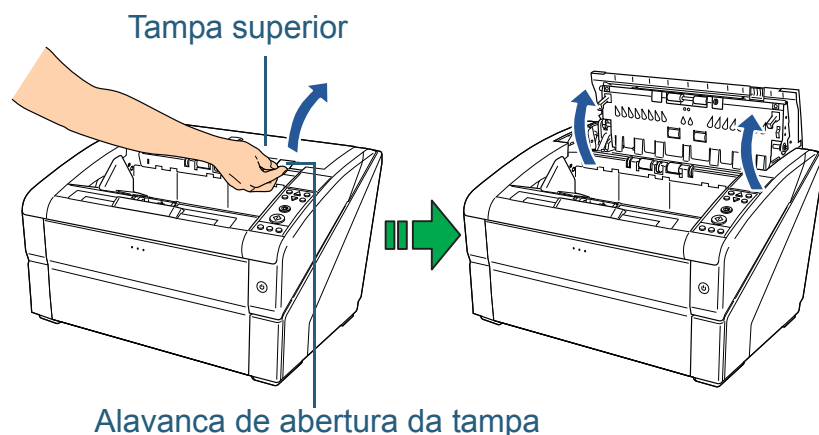
1.6 Abrindo / Fechando a Tampa superior

Esta seção descreve como abrir e fechar a Tampa superior.

Como abrir a Tampa superior

Abra a Tampa superior seguindo as instruções abaixo:

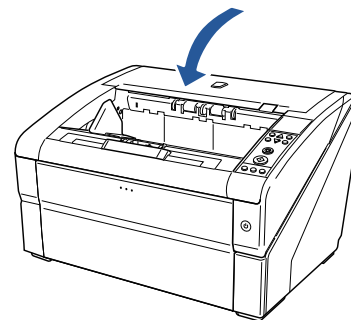
- 1 Abra a tampa levantando a Alavanca de abertura da tampa superior.



Como fechar a Tampa superior

Feche a Tampa superior seguindo as instruções abaixo:

- 1 Feche a tampa pressionando levemente até que a mesma seja travada.



- Certifique-se de que não há nenhum objeto estranho no interior da Tampa superior.
- Tenha cuidado para não prender os dedos.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.7 Configurando a capacidade da Bandeja de entrada

Quando houver apenas uma pequena quantidade de documentos, a Bandeja de entrada poderá ser ajustada ao nível mais alto para reduzir o tempo de alimentação.

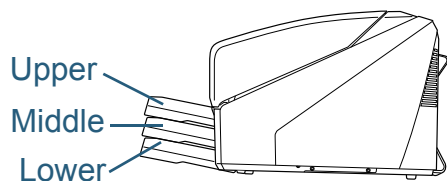


- Para evitar que os dedos fiquem prensados, não toque a bandeja enquanto a altura estiver sendo ajustada.
- Não coloque nada sobre a bandeja enquanto a peça estiver em movimento. O scanner pode ser danificado se qualquer objeto ficar preso no interior do aparelho.
- Para evitar danos ao scanner, não deixe nenhum objeto ao redor da Bandeja de entrada.
- Não ajuste a altura da bandeja pelo painel de operações quando a mesma estiver fechada. Isto pode danificar o scanner.

Esta função estará disponível apenas quando [Ready] for exibido no painel de operações.

A capacidade da Bandeja de entrada pode ser configurada em 3 níveis diferentes.

- Upper: Até 100 folhas (*1) podem ser carregadas.
- Middle: Até 300 folhas (*1) podem ser carregadas.
- Lower: Até 500 folhas (*1) podem ser carregadas.



*1: Quando a gramatura dos papéis for de 80 g/m².
A capacidade varia de acordo com a gramatura do papel. Para mais detalhes, consulte a seção "2.2 Digitalizando documentos" (página 38).

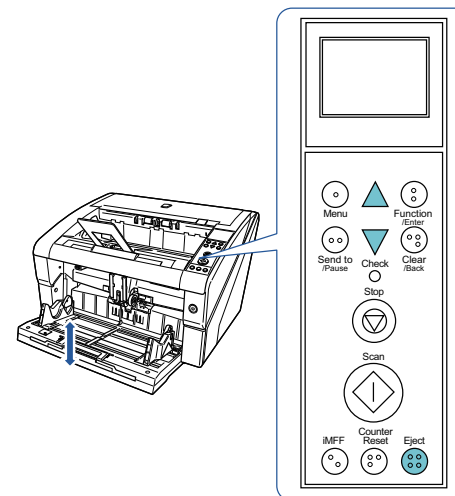
Use o Painel de operações para ajustar a altura da bandeja. O ajuste pode ser feito selecionando [10: Hopper Level] no [Main Menu] do Painel de operações.

Para mais detalhes sobre as configurações, consulte a seção "3.2 Main Menu" (página 52).

No momento em que o scanner estiver sendo inicializado, a posição da bandeja será [4: Lower].



[Hopper Level] também pode ser exibido pela tecla de atalho. Para exibir [Hopper Level] pela tecla de atalho, pressione o botão [Eject] e um dos botões [Δ] ou [∇] ao mesmo tempo quando [Ready] for exibido. Ajuste a altura da bandeja usando os botões [Δ] ou [∇] em [Hopper Level]. Observe que, a tela [Hopper Level] não será exibida se os dois botões não forem pressionados simultaneamente.



Quando a tela [Hopper Level] for exibida por uma tecla de atalho, a mesma retornará para [Ready] após um certo intervalo. O tempo deste intervalo pode ser configurado na tela [18: Operation Panel Timeout] do Painel de operações.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

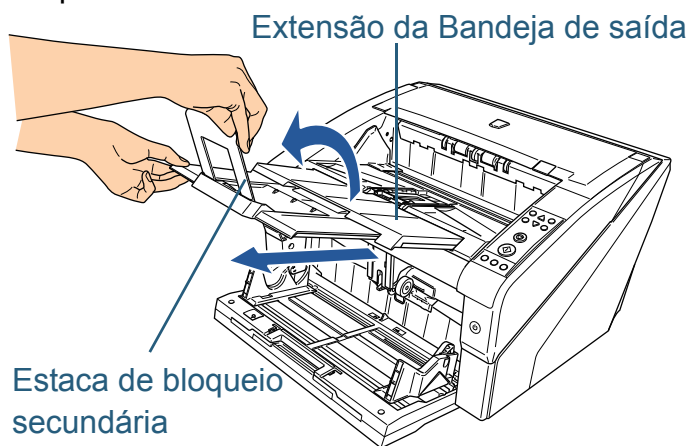
1.8 Configurações da Bandeja de saída (Stacker)

Quando a digitalização for efetuada, o documento carregado na Bandeja de entrada será expelido na Bandeja de saída. Como descrito nos procedimentos anteriores, os documentos podem ser recolhidos de forma organizada, utilizando a Extensão e as Guias laterais da Bandeja de saída.

A altura da Bandeja de saída também pode ser alterada.

Como usar os guias de documentos

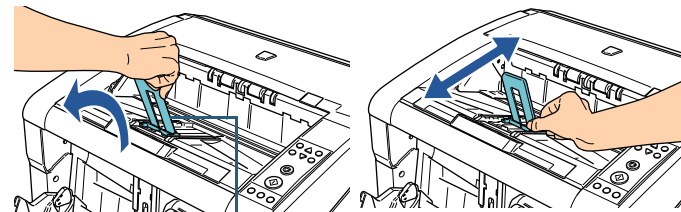
- 1 Estique a extensão da bandeja de acordo com o comprimento do documento e levante a estaca de bloqueio secundária.



- Ao esticar a Extensão da bandeja, não puxe-a pela Estaca de bloqueio secundária. Isto pode danificar a peça.
- Certifique-se de que a estaca de bloqueio está ajustada de acordo com o comprimento do documento. Os documentos podem ser organizados com maior facilidade abrindo um espaço entre a estaca e os documentos.



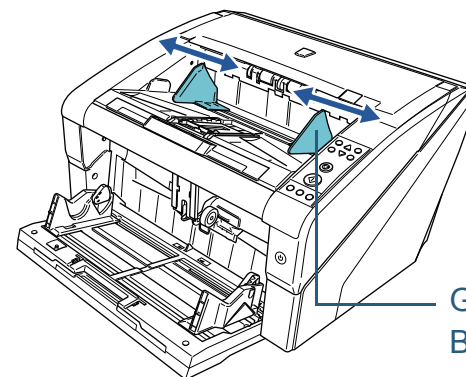
Use a Estaca de bloqueio primária quando o comprimento dos documentos for curto.



Estaca de bloqueio primária

Ao digitalizar documentos maiores que o tamanho A3, estique completamente as extensões das Bandejas de entrada e saída. Neste caso, não levante a Estaca de bloqueio.

- 2 Ajuste as Guias laterais da Bandeja de saída de acordo com a largura do documento.



Guias laterais da Bandeja de saída



Ajuste as Guias laterais da Bandeja de saída à uma medida maior que a largura do documento.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Como imobilizar a Bandeja de saída

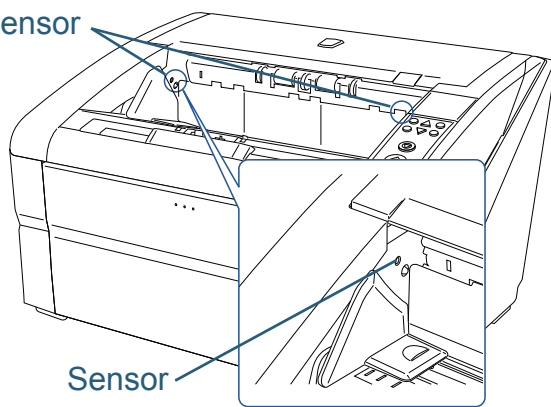
Os documentos não serão organizados corretamente na Bandeja de saída, se estiverem demasiadamente deformados (enrolados, dobrados ou amassados). Tais problemas podem ser resolvidos imobilizando a Bandeja de saída.

- 1 Se a janela de configuração do driver do scanner estiver sendo exibida, feche-a primeiro.
- 2 Pelo [Main Menu] do Painel de operações, selecione [2: Fixed] em [9: Stacker Positioning].
Para mais detalhes sobre as configurações, consulte a seção "[3.2 Main Menu](#)" (página 52).
⇒ A Bandeja de saída ficará imobilizada.



- A Bandeja de saída será configurada para [1: Movable] logo após o scanner ter sido inicializado.
- Sensores que detectam a presença de documentos estão posicionados no fundo da Bandeja de saída. Certifique-se de não colocar objetos entre os sensores pois podem bloqueá-los.

Sensor



Sensor

- A Bandeja de saída pode se mover após ligar o scanner ou quando a digitalização se inicia. Não toque ou coloque documentos quando a bandeja estiver em movimento.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.9 Ajustando a Força de separação do papel

Erros de alimentações múltiplas ou obstruções de papéis frequentes podem ser resolvidos ajustando a força que separa os papéis. Normalmente, mantenha a configuração padrão.

A Força de separação do papel pode ser ajustada em cinco níveis.

Baixo	Alto	Força	Tipo de papel	
■□□□□		: Baixa	Baixo atrito, fácil de separar	↑ Previne erros de alimentação e obstrução de papéis
■■□□□		: Média-baixa		
■■■□□		: Média (padrão)		
■■■■□		: Média-alta	Forte atrito, difícil de separar	↓ Previne a alimentação múltipla
■■■■■		: Alta		



- Reduza a força de separação quando erros de alimentação ou obstruções de papel ocorrerem com frequência.
- Para alimentações múltiplas frequentes, aumente a força de separação, quando a mesma estiver baixa.
- Erros como alimentações múltiplas, erros de alimentação e obstruções de papel podem ser causados por peças de consumo gastas ou sujeira no sistema de alimentação. Se tais problemas não forem resolvidos após o ajuste da força de separação do papel, substitua as peças de consumo ou limpe as partes internas do scanner.
- Os documentos podem ser danificados se a força de separação do papel for muito forte. Neste caso, reduza a força da configuração.

Use o painel de operações para ajustar a força de separação do papel. O [11: Paper Separation Force] pode ser ajustado pelo [Main Menu] do painel de operações.

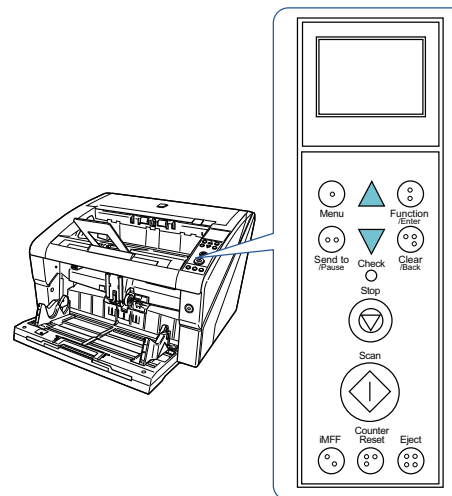
Para mais detalhes sobre as configurações, consulte a seção "3.2 Main Menu" (página 52).

A Força de separação será configurada como [■■■□□] logo após o scanner ter sido ligado.

Mesmo assim, a configuração da força de separação pode ser memorizada através do Software Operation Panel. Para mais detalhes, consulte a seção "Configurando a Força de separação do papel ao desligar o scanner [Manter as configurações de espessura do papel]" (página 188).



O [Paper separation force] também pode ser exibida pela tecla de atalho. Para exibir a tela [Paper Separation Force] pela tecla de atalho, pressione o botão [△] ou [▽] quando [Ready] for visualizado.



Quando a tela [Paper Separation Force] for exibida usando a tecla de atalho, após um certo tempo a mesma retornará para [Ready]. O tempo deste intervalo pode ser configurado na tela [18: Operation Panel Timeout] do Painel de operações.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.10 Retornando do Modo econômico

O modo econômico diminui o consumo de energia do scanner enquanto estiver ligado.

Se o scanner permanecer ligado sem ser usado por mais de 15 minutos, o aparelho entrará no Modo econômico automaticamente.

Ao entrar no Modo econômico, o display do Painel de operações será desligado. O botão [Power] continuará azul. Para retornar do Modo econômico, efetue um dos seguintes procedimentos:

- Carregue um documento na Bandeja de entrada;
- Com exceção do [Power], pressione qualquer botão do Painel de operações;
O scanner será desligado se o botão [Power] for pressionado por mais de 2 segundos.
- Execute um comando pelo driver do scanner.

Da mesma forma, o scanner pode ser configurado para desligar-se automaticamente quando estiver ligado e não usado durante um determinado período de tempo.

É possível economizar o consumo de energia quando o scanner for desligado automaticamente.

Para ativar esta configuração, marque a caixa de seleção [Desligar após um período determinado] em [Configurações do aparelho] do Software Operation Panel. Para maiores detalhes, consulte a seção ["Configurando o tempo de espera para entrar no \[Modo econômico\]"](#) (página 187).

Para religar o scanner desligado automaticamente, pressione o botão Power do scanner. Para maiores detalhes, consulte a seção ["1.3 Ligando / Desligando o scanner"](#) (página 17).



- Dependendo do aplicativo utilizado, o scanner pode não ser desligado automaticamente mesmo que a caixa de seleção [Desligar após um período determinado] esteja marcada.
- Se o scanner se desligar automaticamente durante o uso do aplicativo de digitalização, feche o aplicativo e ligue o scanner.



O tempo de espera para a entrada no Modo econômico poderá ser alterado pelo Software Operation Panel. Para mais detalhes, consulte a seção ["Configurando o tempo de espera para entrar no \[Modo econômico\]"](#) (página 187).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.11 Operações básicas

Esta seção descreve as operações básicas necessárias para a digitalização.

Para digitalizar documentos, um driver para scanner e um programa que possua suporte ao driver são necessários.

Os seguintes drivers de scanner e aplicativos de digitalização de imagens são fornecidos juntamente com o scanner:

- Driver do scanner
 - Driver PaperStream IP (TWAIN)
Obedece ao padrão TWAIN. Usado quando usar o scanner usando aplicativos de 32-bit compatíveis com o TWAIN.
 - Driver PaperStream IP (TWAIN x64)
Obedece ao padrão TWAIN. Usado quando usar o scanner usando aplicativos de 64-bit compatíveis com o TWAIN.
 - Driver PaperStream IP (ISIS)
Obedece ao padrão ISIS. Usado quando usar o scanner usando aplicativos compatíveis com o ISIS.
- Aplicativo de digitalização de imagens
 - PaperStream Capture
Compatível ao driver PaperStream IP (TWAIN) e PaperStream IP (ISIS).



- Para maiores detalhes sobre o driver do scanner, consulte a Ajuda do driver PaperStream IP.
- Para maiores detalhes sobre o aplicativo de digitalização de imagens, consulte a Ajuda do PaperStream Capture.

1 Ligue o scanner.

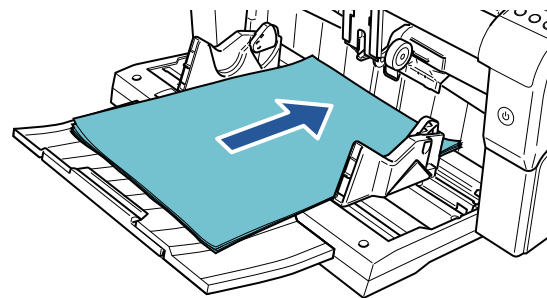
Para informações sobre como ligar o scanner, consulte a seção "[1.3 Ligando / Desligando o scanner](#)" (página 17).



- Quando a conexão for efetuada via SCSI, ligue o scanner e confirme se [Ready] está sendo exibido no LCD antes de ligar o computador.
- Antes de alterar os conectores, certifique-se de desligar o scanner e o computador.

2 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.

Posicione o documento com a face (lado a ser digitalizado) para cima.



Para informações sobre como carregar documentos, consulte o "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 31).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

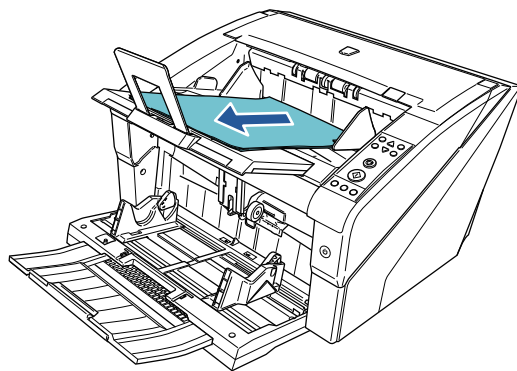
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

- 3** Inicie um aplicativo de digitalização de imagens.
- 4** Selecione um driver.
Para alguns aplicativos de digitalização, a seleção do driver pode não ser necessária.
- 5** Selecione um scanner.
Certifique-se de selecionar o scanner conectado ao computador.
Para alguns aplicativos de digitalização, a seleção do scanner pode não ser necessária.
- 6** Na janela de configurações do driver, ajuste as configurações da digitalização.
Para alguns aplicativos de digitalização, a janela de configurações do driver do scanner pode não ser exibida.
- 7** Digitalize o documento com o aplicativo de digitalização de imagens.



Enquanto o scanner e o computador estiverem em comunicação, não provoque a desconexão removendo o cabo USB ou efetuando o logoff da conta do usuário.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.12 Gerenciamento centralizado de scanners

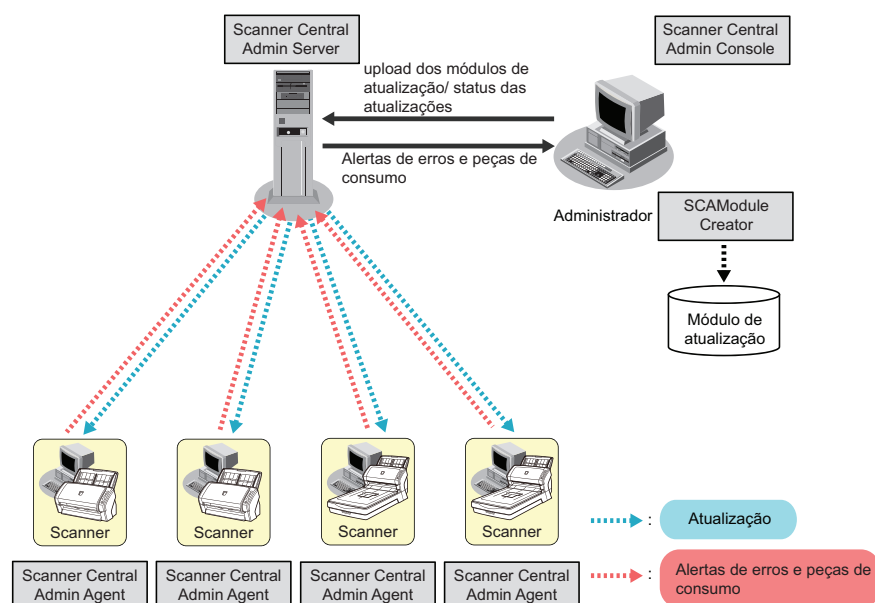
Esta seção explica sobre como gerenciar um grande número de scanners de forma unificada, fornecendo as seguintes capacidades:

- Atualiza simultaneamente as configurações de vários scanners e drivers.
Como não há necessidade de atualizar scanner por scanner, uma grande redução de tempo pode ser obtida ao atualizar uma grande quantidade de scanners.
- Monitora scanners para verificar as peças que precisam ser substituídas, ou a ocorrência de erros.
Os alertas para troca de peças e erros são providenciados pelos scanners, o que permite a verificação fácil e rápida do status dos scanners.

Para ativar as funções acima, o "Scanner Central Admin" é necessário, o qual é composto por 4 programas fornecidos com este produto:

- **Scanner Central Admin Server**
Instale este programa no computador principal que é usado para o gerenciamento centralizado dos scanners.
Registrando os scanners no Scanner Central Admin Server, é possível construir um sistema para executar o gerenciamento unificado a todos os scanners.
- **Scanner Central Admin Console**
Instale este programa no computador para efetuar o upload dos módulos de atualização e monitorar o status de operação dos scanners.
O administrador pode efetuar essas tarefas através da janela do Scanner Central Admin Console, sendo possível também, verificar as alertas da substituição de peças de consumo e erros enviados pelos scanners.

- **Scanner Central Admin Agent**
Instale este programa no computador conectado ao scanner. Fará com que os scanners efetuem o link com o Scanner Central Admin Server.
Efetuando o link com o Scanner Central Admin Server, será possível aplicar as atualizações nas configurações do scanner, e o scanner também poderá enviar alertas da substituição de peças de consumo e erros.
- **SCAModule Creator**
Use este programa para criar os módulos de atualização para serem transferidos no Scanner Central Admin Server.
É necessário apenas para criar os módulos de atualização.



Para maiores detalhes, consulte o Guia do usuário do Scanner Central Admin.

Capítulo 2 Como carregar documentos

Esta seção descreve como carregar documentos no scanner.

2.1 Carregando Documentos	32
2.2 Digitalizando documentos	38

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

2.1 Carregando Documentos

Esta seção descreve como carregar documentos no scanner.

Preparando

Prepare os documentos como descrito abaixo.



Para detalhes sobre o tamanho e qualidade do papel necessários para as operações, consulte a seção ["2.2 Digitalizando documentos"](#) (página 38).

1 Verifique os documentos.

- 1 Verifique se os documentos a serem carregados são de tamanhos iguais ou diferentes. O modo de carregar os documentos varia se os papéis do lote não forem do mesmo tamanho.
- 2 Até 500 folhas podem ser carregadas (se a gramatura dos papéis for de 80 g/m², espessura do lote de até 50 mm e peso total do maço for abaixo de 5 kg).

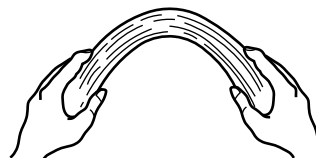
Para mais detalhes, consulte a seção ["Capacidade da Bandeja de entrada"](#) (página 41).



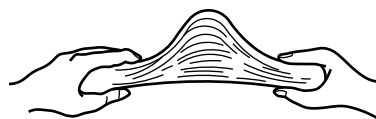
- Para documentos com abas ou não retangulares, consulte a seção ["Carregando documentos não retangulares ou com abas"](#) (página 42).
- Para documentos de larguras diferentes, consulte a seção ["Digitalização de lotes de documentos variados"](#) (página 45) e ["Digitalizando documentos de larguras variadas"](#) (página 72).

2 Folheie os documentos.

- 1 Segure ambos os lados do maço de documentos e envergue-os.



- 2 Segure os documentos firmemente com ambas as mãos, envergue-os na direção oposta como exibido.



- 3 Repita os passos 1) e 2) algumas vezes.
- 4 Gire os documentos a 90 graus e folheie-os do mesmo modo.
- 5 Alinhe as margens dos documentos.



Para detalhes sobre como folhear documentos, consulte o "Error Recovery Guide". O Error Recovery Guide está incluído no Setup DVD-ROM. Para informações sobre como instalar o Error Recovery Guide, consulte a seção "Instalando o Software do scanner" nas Instruções básicas.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Como carregar documentos

Há dois modos de carregar os documentos.

Carregando os documentos no centro da Bandeja de entrada

Este modo é usado principalmente para documentos de mesmo tamanho.

Carregue os documentos pelo lado esquerdo ou direito da Bandeja de entrada

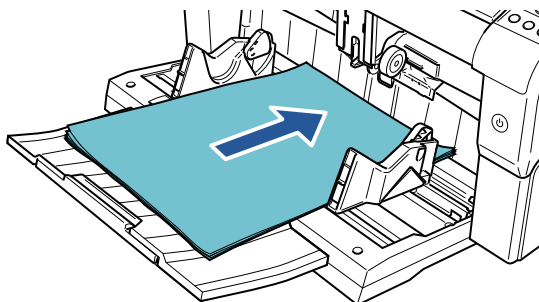
Este modo é usado principalmente para documentos de tamanhos diferentes ou quando desejar alterar o centro dos documentos.



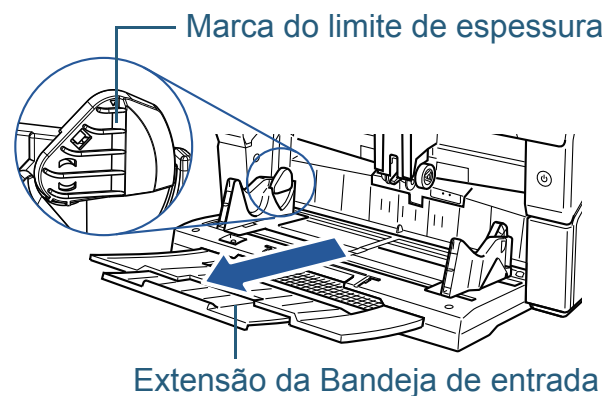
Note que condições diferentes são aplicadas às detecções de alimentação múltipla, quando os documentos são carregados pelo lado esquerdo ou direito da Bandeja de entrada.

Carregando os documentos no centro da Bandeja de entrada

- 1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada. Posicione os documentos com a face para cima.



- Certifique-se de que o número de documentos não ultrapassa a Marca do limite de espessura, localizada nas Guias laterais.
- Antes de carregar os papéis, estique a Extensão da bandeja de entrada de acordo com o comprimento do documento.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

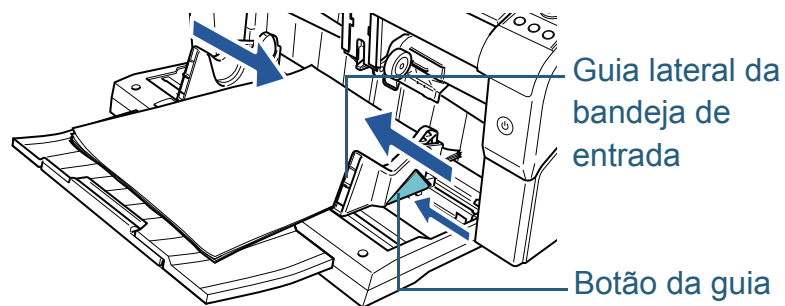
Apêndice

Glossário

2 Ajuste os Guias laterais da bandeja de entrada à largura do documento.

Mova os guias laterais enquanto pressiona o Botão da guia, de forma que não sobre espaços entre o documento e os guias laterais.

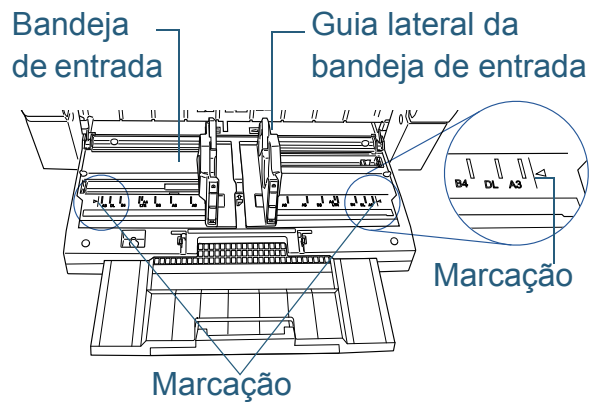
Caso contrário, o documento pode ser digitalizado com falhas de alinhamento.



Remova todos os cliques e grampos de papel. Reduza o número de documentos se erros de alimentação ou alimentações múltiplas forem detectadas.

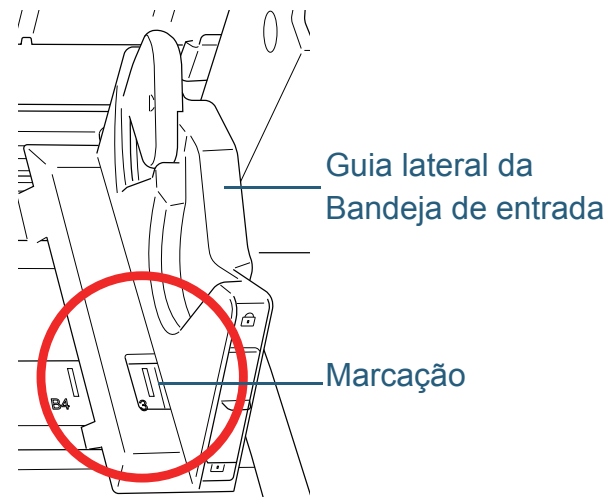


Certifique-se de que os guias laterais da Bandeja de entrada não passem das marcações contidas em cada lado da bandeja.



Certifique-se de que os guias laterais da Bandeja de entrada não passem das marcações contidas em cada lado da bandeja.

- Exemplo correto



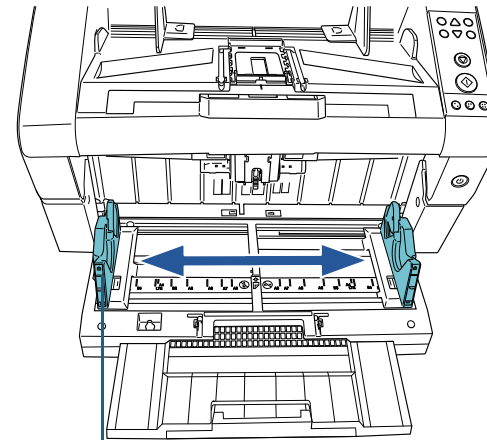
- Exemplo incorreto



- Estique a extensão da bandeja de saída de acordo com o comprimento do documento e levante a estaca de bloqueio secundária.
Para informações sobre como ajustar a Bandeja de saída, consulte a seção "1.8 Configurações da Bandeja de saída (Stacker)" (página 24).
- Inicie um programa de digitalização e digitalize os documentos.

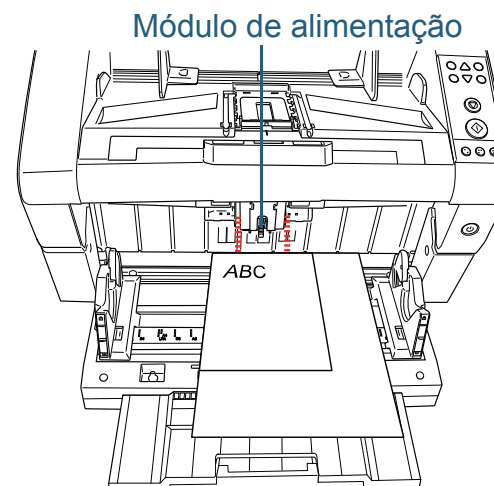
■ Carregue os documentos pelo lado esquerdo ou direito da Bandeja de entrada

- Deslize os guias laterais para fora.



Guia lateral da bandeja de entrada

- Posicione os documentos de forma que o menor papel possa ser recolhido pelo Módulo de alimentação. Posicione os documentos com a face para cima.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

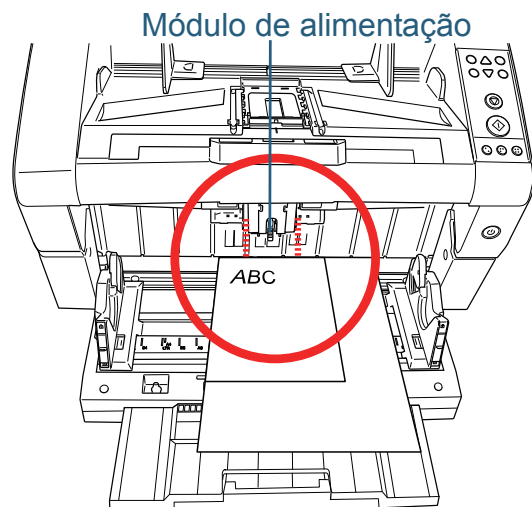
Apêndice

Glossário

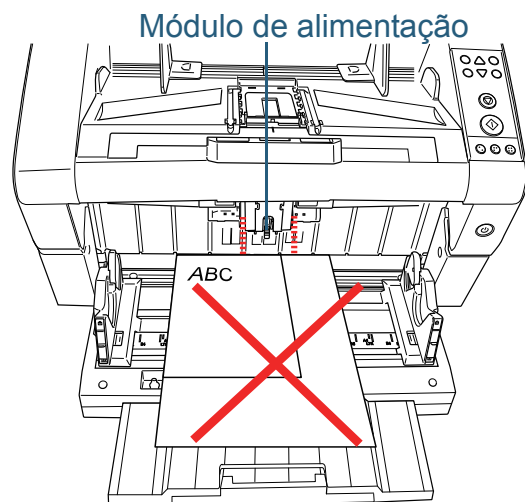


Certifique-se de que todos os documentos estão posicionados sob o Módulo de alimentação. Caso contrário os papéis não poderão ser alimentados.

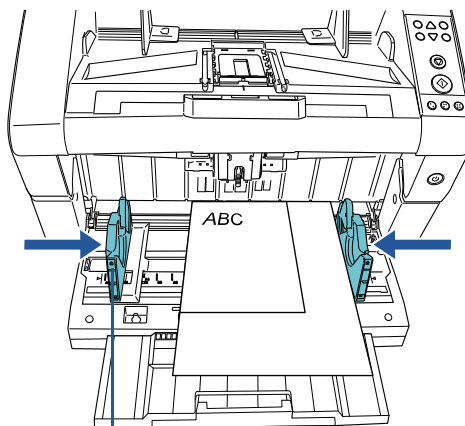
- Forma correta



- Forma incorreta

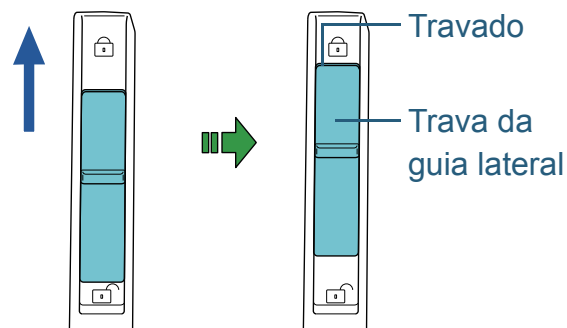


- 3 Mova as guias laterais até as margens do documento. Mantendo pressionado os Botões da guia, deslize as guias laterais de forma que não sobre espaços entre o papel e as peças.



Guia lateral da bandeja de entrada

- 4 Trave uma das guias. Neste caso, trave a guia lateral da direita levantando a Trava da Guia lateral.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

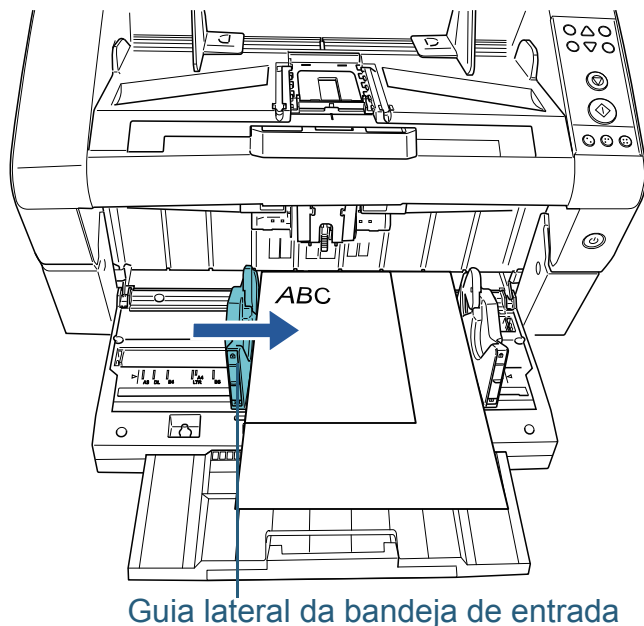
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

- 5** Mova a outra Guia lateral para a posição desejada pressionando o botão da guia. Neste caso, deslize a Guia lateral mantendo o botão pressionado, de forma que não sobre espaços entre o papel e as peças.



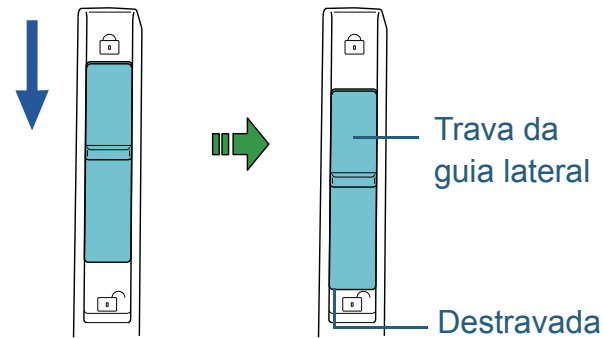
- 6** Estique a extensão da bandeja de saída de acordo com o comprimento do documento e levante a estaca de bloqueio secundária. Para informações sobre como configurar a Bandeja de saída, consulte a seção "1.8 Configurações da Bandeja de saída (Stacker)" (página 24).

- 7** Inicie um programa de digitalização e digitalize os documentos.

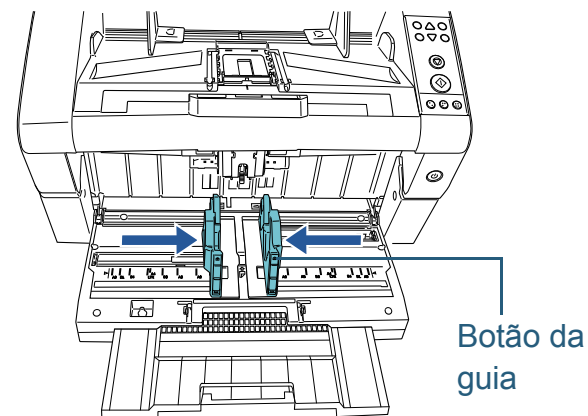


Para destravar a Guia lateral da Bandeja de entrada, siga as instruções abaixo.

- 1 Abaixar a Trava da Guia lateral que está travada.



- 2 Deslize as Guias laterais para o centro, mantendo pressionado os botões de cada guia.

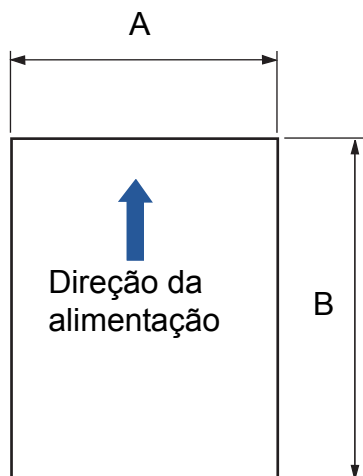


- 3 Solte os botões da guia.
⇒ Ambas as guias irão mover juntas.

2.2 Digitalizando documentos

Tamanho do papel

O tamanho do papel que pode ser digitalizado é o especificado abaixo:



A: 52 a 304,8 mm

B: 74 a 431,8 mm (*1)

*1: A digitalização de documentos longos é capaz de processar papéis de até 3048 mm de comprimento.

Qualidade do papel

Tipo de papel

Os tipos de papéis recomendados para a digitalização são:

- Papéis de pasta química;
- Papéis de pasta mecânica.

Quando usar outros tipos de papéis além dos mencionados acima, efetue um teste com o mesmo tipo de papel para verificar se poderá ser digitalizado antes de efetuar a leitura do documento atual.

Gramatura

Gramatura recomendada para digitalização:

- Maior que A5, menor que A4: 20 a 209 g/m²
- Menor que A5, maior que A4: 41 a 209 g/m²

O impressor suporta uma gramatura de 52 a 157 g/m²(14 a 42 lb)

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Precauções

Os seguintes tipos de documentos podem não serem digitalizados corretamente:

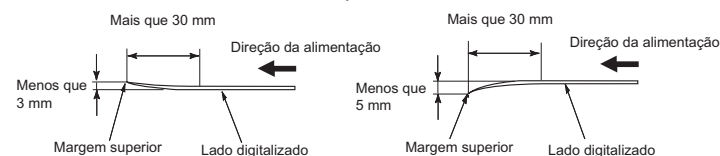
- Documentos de espessura não uniforme (ex. envelopes, documentos com colagens);
- Documentos amassados ou enrolados;
- Documentos dobrados ou rasgados;
- Papel de seda;
- Papel revestido;
- Papel carbono;
- Papel fotossensível;
- Documentos perfurados;
- Documentos que não são quadrados e nem retangulares;
- Documentos muito finos;
- Fotografias (papel fotográfico).

Não digitalize também, os seguintes tipos de documentos:

- Papéis com cliques ou grampos;
- Documentos com a tinta molhada;
- Documentos menores que o tamanho A8;
- Documentos maiores que 304.8 mm;
- Outros materiais como tecidos, folhas metálicas ou filmes OHP;
- Documentos importantes como certificados e cheques, que não podem ser danificados.



- Ao digitalizar documentos semi-transparentes, aumente o nível do brilho para evitar que o verso transpareça no resultado.
- Para que evitar que os rolos fiquem sujos, evite digitalizar documentos com grandes áreas escritas a lápis. Ao digitalizar tais documentos, limpe os rolos com maior frequência.
Uma mensagem será exibida quando lote de documentos escritos a lápis for digitalizado. Para mais detalhes, consulte a seção "7.2 Códigos de erros exibidos no Painel de operações" (página 107).
- Se erros de alimentação, obstruções de papel e alimentações múltiplas ocorrerem com frequência, consulte a seção "1.9 Ajustando a Força de separação do papel" (página 26).
- A margem superior de todos os documentos deve estar reta. Verifique se o envergamento da margem do documento está dentro dos padrões tolerados:



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário



- Papéis autocopiativos (Carbonless) contêm substâncias que podem danificar os rolos (ex: módulo de alimentação). Ao digitalizá-los, tome os seguintes cuidados:
 - Limpeza: Se a obstrução de papéis ocorrer com frequência, limpe os rolos. Para informações sobre como limpar os rolos, consulte a seção "[Capítulo 5 Cuidados diários](#)" ([página 83](#)).
 - Substituição de peças: A vida útil de cada rolo pode diminuir em relação à digitalização de papéis de pasta mecânica.
- Ao digitalizar papéis de pasta mecânica, a vida útil de cada rolo pode diminuir em relação a digitalização de pasta química.
- Rolos podem ser danificados se fotografias / papéis anexados ao documento entrarem em contato com os rolos durante a digitalização.
- A superfície do documento pode ser danificada se papéis de superfície brilhante (como fotografias) forem digitalizados.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

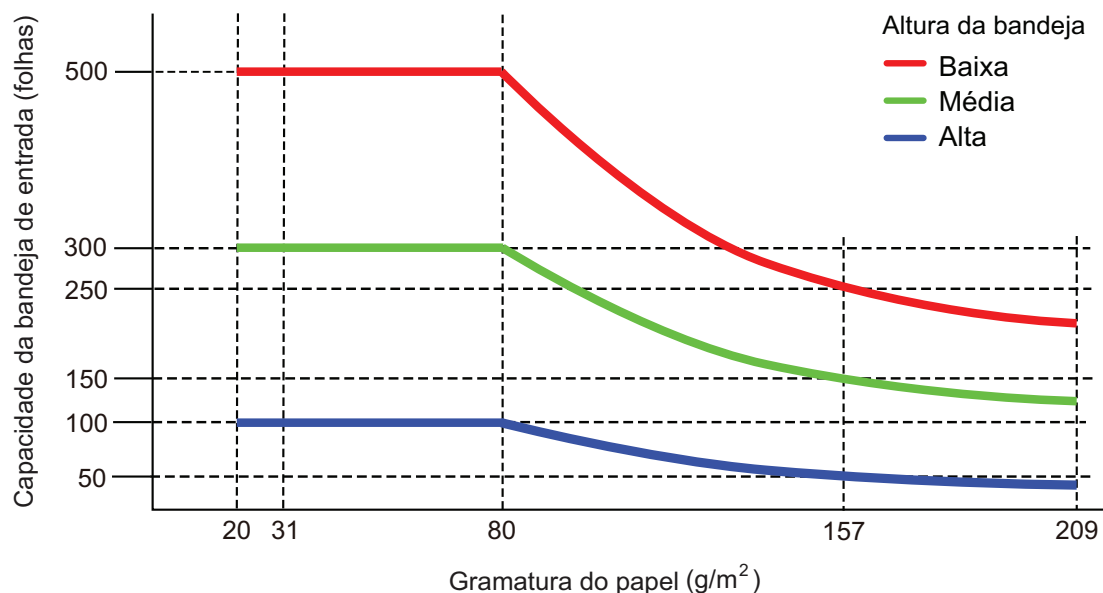
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capacidade da Bandeja de entrada

O número máximo de folhas que podem ser carregadas na Bandeja de entrada é determinado pelo comprimento e gramatura do papel. Veja o gráfico abaixo:



Gramatura do papel	Conversão													
g/m ² (gramatura)	20	31	41	52	64	75	80	90	104	127	157	203	209	
lb	5,4	8,3	11	14	17	20	21	24	28	34	42	54	56	
kg	17	26,7	35	45	55	65	69	77	90	110	135	174	180	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

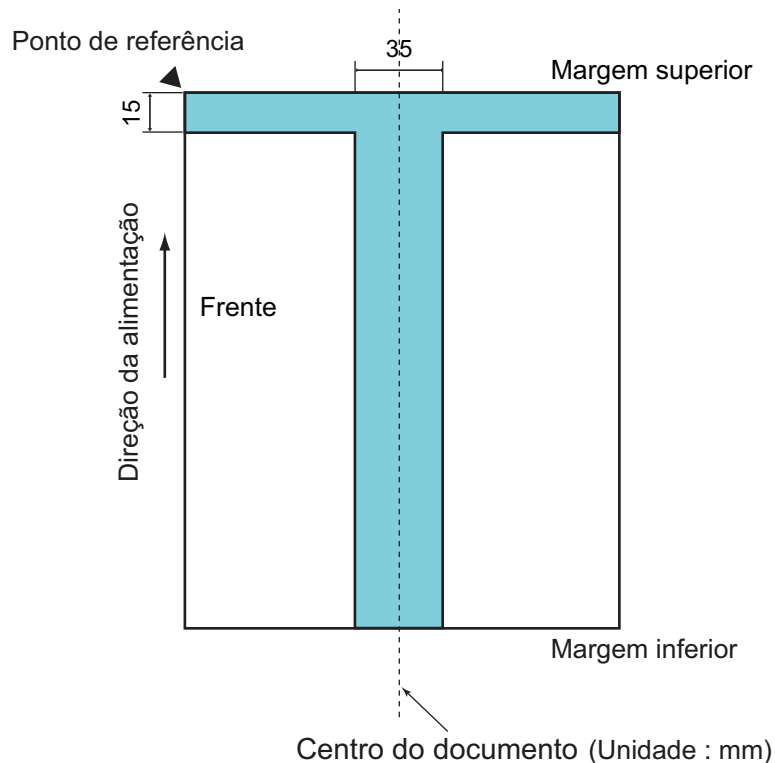
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Áreas que não podem ser perfuradas

Erros podem ocorrer se houver perfurações nas áreas coloridas em azul claro, como exibido na seguinte figura.



As condições acima serão aplicadas quando o documento for centralizado bem abaixo do Módulo de alimentação.

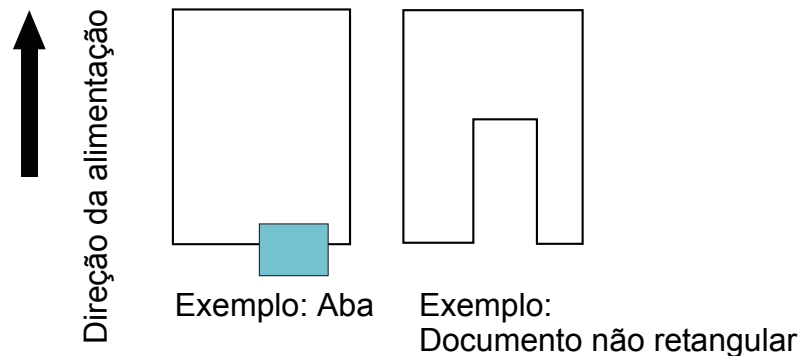


Se houver alguma perfuração na área central da coluna (35 mm), o documento pode ser movido levemente para a direita ou esquerda, a fim de evitar erros.

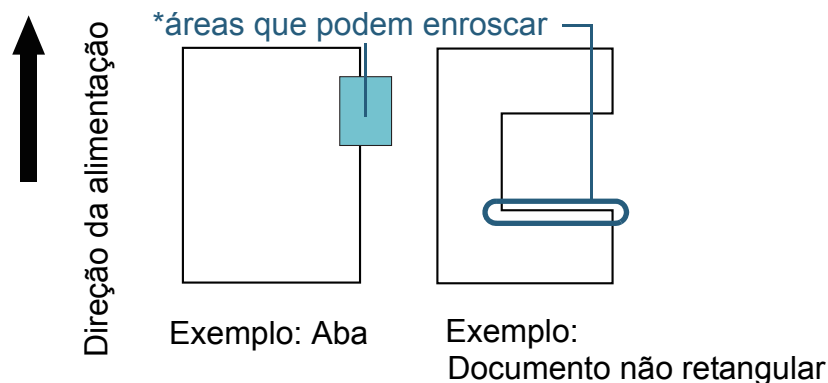
Carregando documentos não retangulares ou com abas

Para digitalizar documentos não retangulares ou com abas, posicione-os de forma que não enrosquem no Módulo de alimentação durante a digitalização.

Forma correta:



Forma incorreta:



- Ao digitalizar na forma incorreta como exibido acima, as áreas indicadas podem enroscar durante a alimentação. Isto poderá causar obstrução ou danificar o documento.
- Se uma colagem ou parte não retangular do documento não passar sobre os rolos de alimentação / rolos auxiliares, tais partes da imagem ficarão alongadas.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Condições para a detecção de alimentação múltipla

A Alimentação múltipla é um erro onde duas ou mais folhas são alimentadas pelo AAD ao mesmo tempo. Documentos de comprimentos diferentes também são considerados como "alimentação múltipla".

A alimentação múltipla será detectada pela verificação de sobreposição, comprimento ou pela combinação de ambos os modos. As seguintes condições são necessárias para uma detecção precisa:

Detecção por sobreposição

- Carregue apenas documentos da mesma espessura na Bandeja de entrada;
- Espessura do papel: 20 a 209 g/m² (0.025 mm a 0.25 mm);
- Não faça perfurações ao redor de 35 mm da linha vertical à esquerda, centro e direita do documento. Veja Fig.1;
- Não anexe outros documentos ao redor de 35 mm da linha vertical à esquerda, centro e direita do documento. Veja Fig.1;

Detecção por comprimento

- Carregue documentos do mesmo comprimento na Bandeja de entrada;
- Variação de comprimento: Igual ou menor que 1%;
- Não faça perfurações ao redor de 35 mm acima da linha vertical central do documento. Veja Fig. 2;

Detecção por sobreposição e comprimento

- Carregue apenas documentos do mesmo comprimento e espessura na Bandeja de entrada;
- Espessura do papel: 20 a 209 g/m² (0.025 mm a 0.25 mm);
- Variação de comprimento: Igual ou menor que 1%;
- Não faça perfurações ao redor de 35 mm da linha vertical à esquerda, centro e direita do documento. Veja Fig.1;
- Não anexe outros documentos ao redor de 35 mm da linha vertical à esquerda, centro e direita do documento. Veja Fig.1;



As condições acima serão aplicadas quando o documento for centralizado bem abaixo do Módulo de alimentação.

Fig.1

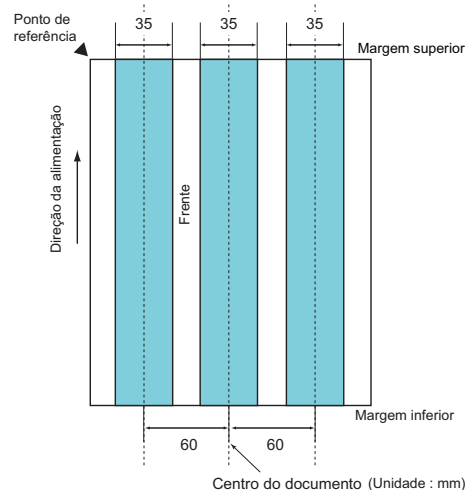
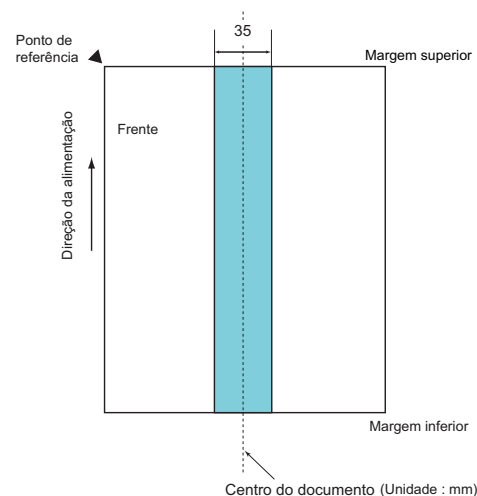


Fig.2



- A faixa de detecção de alimentação múltipla pode diminuir em alguns documentos. Alimentações múltiplas não podem ser detectadas em áreas ao redor de 15 mm a partir da margem superior da folha.
- As áreas na Fig. 1 podem ser alteradas no Software Operation Panel. Para mais detalhes, consulte a seção ["8.5 Configurações Relacionadas a Detecção de Alimentação Múltipla"](#) (página 178).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

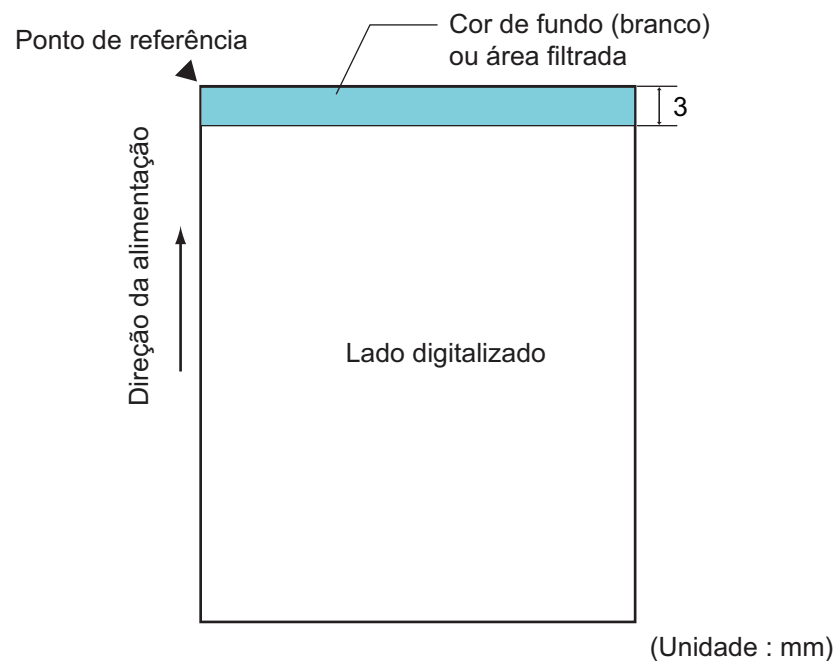
Glossário

Limitando a área da cor de fundo

A área de digitalização a partir dos primeiros 3 mm da margem do documento deve estar em branco (cor de fundo do documento).

Se [Nivelador de branco] for ativado, a seguinte área (pintada em azul claro) deve ser da mesma que a cor de fundo ou da cor a ser filtrada.

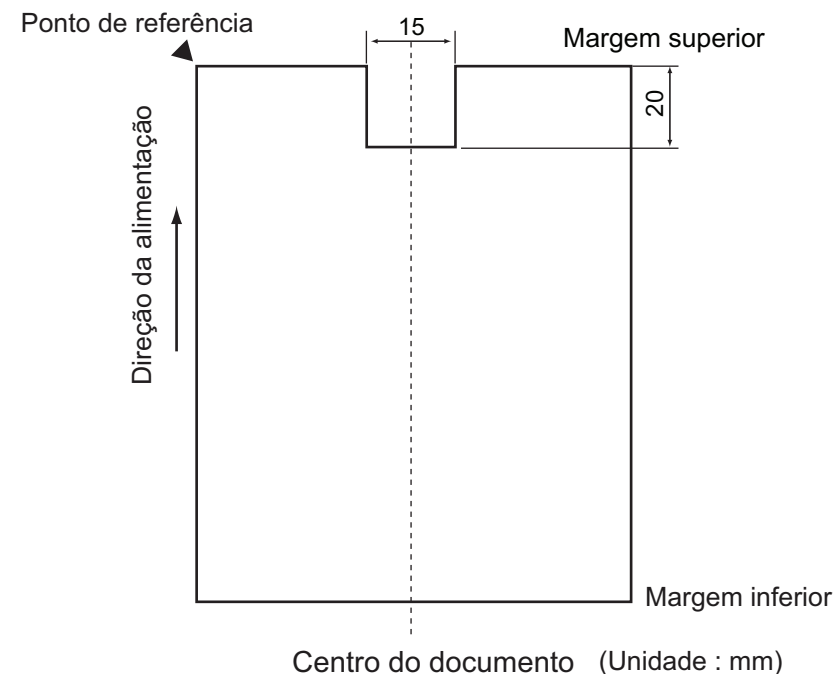
Se o documento contém texto, quadros ou assinaturas nesta área, desative o [Nivelador de branco].



Para detalhes sobre a função [Nivelador de branco], consulte a Ajuda do driver.

Folha de separação de trabalho

A figura abaixo exibe uma Folha de separação de trabalho comum.



A largura do documento deve ser igual ou maior ao tamanho A4 / Carta (210 mm).



As condições acima serão aplicadas quando o documento for centralizado bem abaixo do Módulo de alimentação.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Digitalização de lotes de documentos variados

As seguintes condições são aplicadas ao digitalizar um lote de vários documentos com diferentes espessuras / coeficiente de atrito / tamanhos. Antes de efetuar a digitalização de documentos misturados, faça um teste para verificar se os papéis podem ser alimentados corretamente. Para informações sobre como digitalizar lotes variados, consulte a seção "[Digitalizando documentos de larguras variadas](#)" (página 72).

Tipo de papel

Alinhe a direção da fibra do papel à direção de alimentação.

Espessura do Papel

Quando digitalizar documentos de diferentes espessuras no mesmo lote, mantenha a espessura do papel dentro da seguinte faixa:

- Igual ou maior que A5, igual ou menor que A4 / Carta: 20 a 209 g/m²
- Menor que A5, maior que A4: 41 a 209 g/m²

Coefficiente de atrito

É recomendado o uso de papéis do mesmo tipo e fabricante.

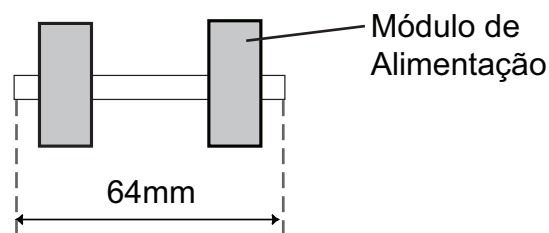
Se papéis de diferentes fabricantes / marcas forem misturados, o desempenho da alimentação será afetado, aumentando o coeficiente de atrito.

O seguinte coeficiente de atrito é recomendado:

De 0.35 a 0.64 (valor referente ao coeficiente de atrito do papel)

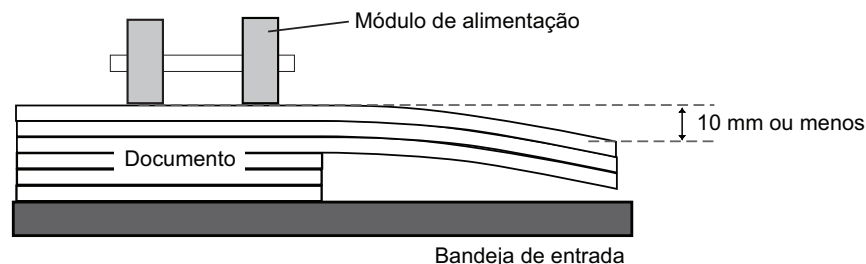
Posição do documento

Utilize papéis que possam ser processados pela largura do Módulo de alimentação (64 mm).



Tamanho do papel

Quando um grupo de documentos longos for posicionado sobre documentos menores em um mesmo lote, os documentos maiores podem inclinar para baixo e afetar o desempenho da alimentação. Tente seguir as condições abaixo:



- Ao digitalizar um lote de documentos com tamanhos variados, a probabilidade de falha de alinhamento aumenta pois as Guias laterais não exercem sua função em todos os papéis. Recomenda-se digitalizar com o [Detector automático de tamanho da página] ativado.
- Detecção de alimentação múltipla pela verificação do comprimento não poderá ser usado em conjunto com [Detector automático de tamanho da página].

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Consulte a tabela abaixo ao misturar documentos de tamanhos diferentes.

Tamanho máximo		A3	DL	B4	CTA	A4	B5	A5	B6	A6	B7	A7	B8	A8
	Largura (mm)	297	279	257	216	210	182	149	129	105	91	74.3	64.3	52.5
Tamanho mínimo	A3	297												
	DL	279												
	B4	257												
	CTA	216												
	A4	210												
	B5	182												
	A5	149												
	B6	129				Faixa disponível								
	A6	105												
	B7	91												
	A7	74.3												
	B8	64.3												
A8	52.5													

DL: 11 × 17 polegadas

CTA: Tamanho carta



O tamanho A8 não pode ser digitalizado em um lote de documentos variados

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 3 Como usar o Painel de operações

Este capítulo descreve como usar o Painel de operações.

3.1 Painel de operações.....	48
3.2 Main Menu.....	52
3.3 Seleção da função.....	68

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

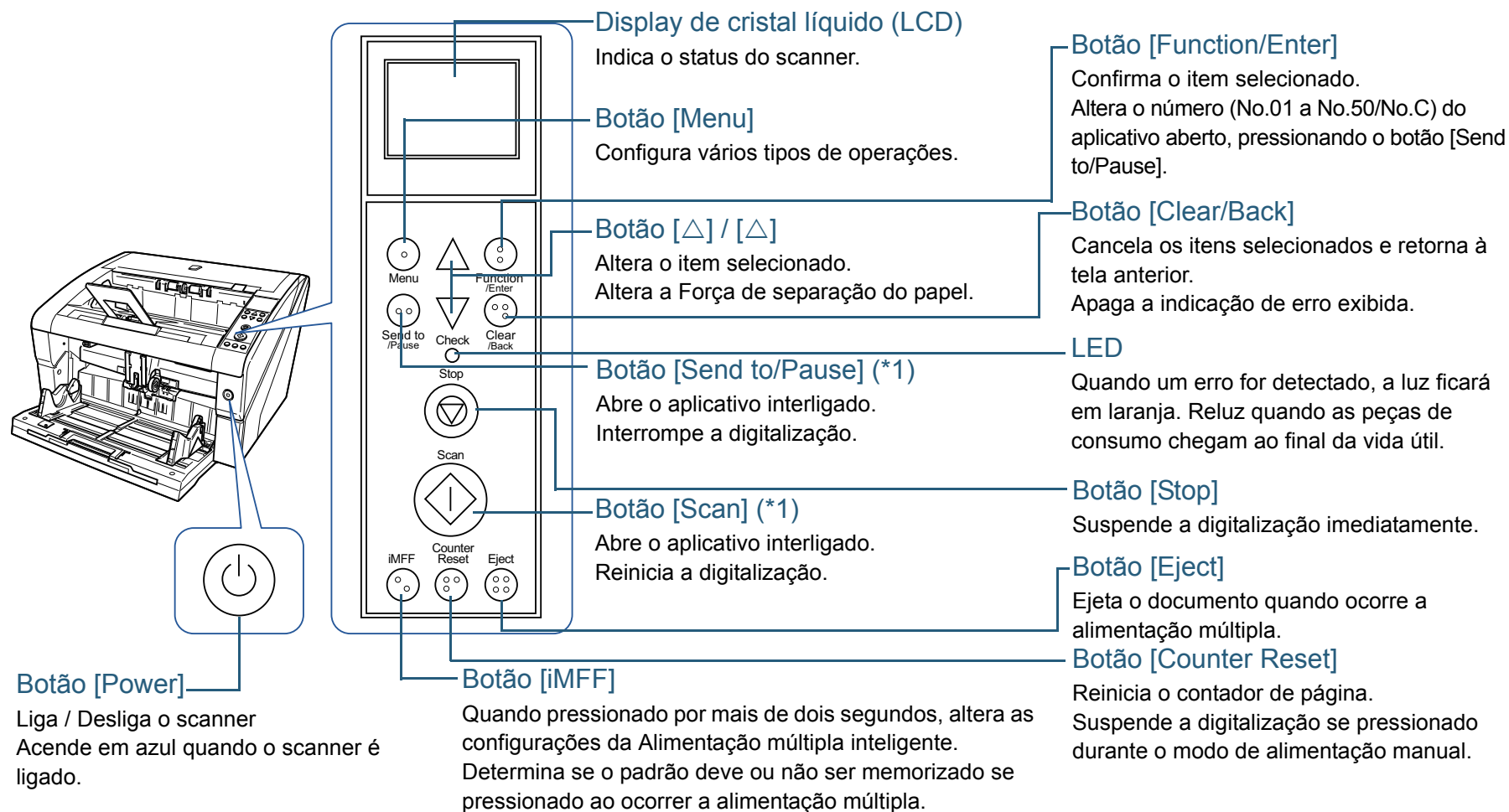
Apêndice

Glossário

3.1 Painel de operações

O Painel de operações é formado pelo Display de cristal líquido, botões e LED.

Nomes e funções do Painel de operações



*1: Para mais informações sobre como digitalizar usando o botão [Scan] ou o botão [Send to/Pause], consulte a seção "[Usando o botão do scanner para digitalizar](#)" (página 78).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

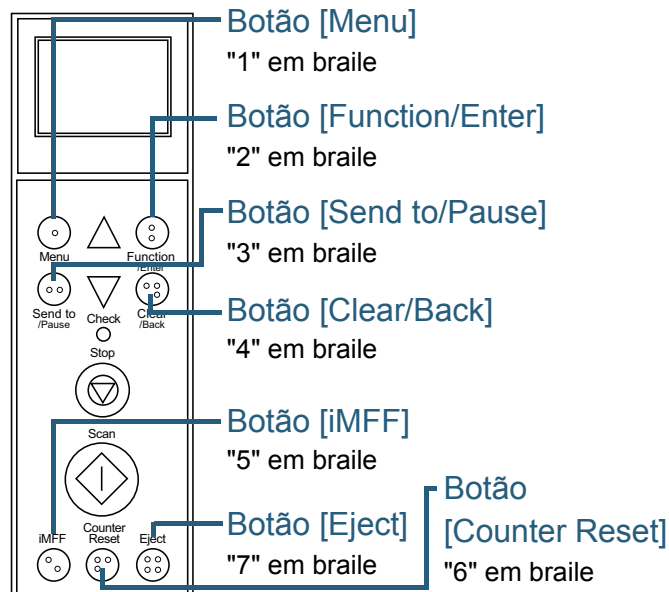
Glossário



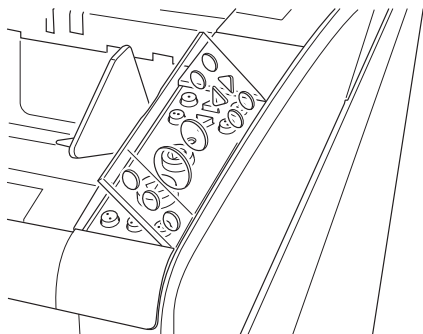
Não use o Painel de operações durante a execução do Software Operation Panel.



- Os botões do Painel de operações também estão escritos em braille, permitindo aos usuários entender as funções através do toque.



- Além do Inglês, o Painel de operações poderá ser visualizado também em Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Russo e Chinês (Simplificado). A tampa plástica pode ser aberta e o indicador substituído (folha indicadora escrita em outro idioma).



Indicações do Display de cristal líquido

Display	Descrição
	Inicialização do processo.
	<p>Título</p> <p>Contador</p> <p>Indicador</p> <p>Pronto para digitalizar. Indica que a inicialização foi concluída com sucesso. Para mais detalhes sobre os indicadores, consulte a seção "Sobre os indicadores" (página 51).</p>
	<p>Título</p> <p>Itens</p> <p>Um item do menu pode ser selecionado. Quando pressionar o botão [Menu] na tela [Ready], a tela [Main Menu] será visualizada. Main Menu é usado para configurar várias digitalizações. Para informações sobre a tela Main Menu, consulte o capítulo "3.2 Main Menu" (página 52).</p>
	<p>Título</p> <p>Itens</p> <p>Quando pressionar o botão [Function/Enter] na tela [Ready], a tela [Function Selection] será visualizada. Ao usar esta função, o aplicativo poderá ser configurado para abrir quando o botão [Send to/Pause] for pressionado. Para informações sobre a tela "Function Selection", consulte o capítulo "3.3 Seleção da função" (página 68).</p>

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

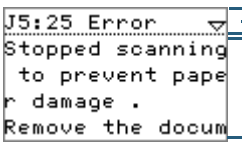
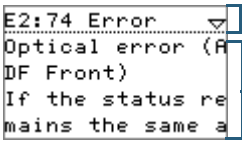
Substituindo peças de consumo


Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Display	Descrição
 <p>J5:25 Error Stopped scanning to prevent paper damage. Remove the document</p> <p>— Código de erro — Mensagem de erro</p>	<p>Indica que um erro recuperável ocorreu durante a digitalização. Códigos de erros que iniciam com a letra "J" ou "U" serão exibidos.</p> <p>Para mais informações sobre detalhes de erros, consulte a seção "Erros temporários" (página 108).</p> <p>O erro exibido pode ser apagado pressionando o botão [Clear/Back] ou [Stop].</p> <p>Observe que no caso do erro "Obstrução de papel", a mensagem desaparece depois de um certo tempo, quando não houver documentos no scanner (status [Ready]).</p>
 <p>E2:74 Error Optical error (ADF Front) If the status remains the same</p> <p>— Código de erro — Mensagem de erro</p>	<p>Indica que um erro do dispositivo (alarme) ocorreu durante a inicialização ou digitalização. Códigos de erros que iniciam com a letra "E", "F", "C", "H", "A" ou "L" serão exibidos.</p> <p>Para mais detalhes sobre erros, consulte a seção "Erros do dispositivo" (página 112).</p> <p>Quando este erro for exibido, desligue a energia pela Chave de energia central e ligue novamente.</p> <p>Se o alarme continuar após ligar a energia, contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.</p>

Display	Descrição
	<p>Se o scanner não for utilizado durante o intervalo configurado, este entrará no Modo econômico.</p> <p>Pressione qualquer botão do Painel de operações para retornar à tela anterior.</p>

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Sobre os indicadores

Paper Separation Force

A Força de separação do papel é exibida da seguinte forma:

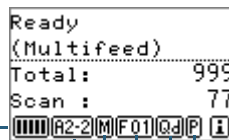
Ícone	Força
	■ □ □ □ □
	■ ■ □ □ □
	■ ■ ■ □ □
	■ ■ ■ ■ □
	■ ■ ■ ■ ■

Para informações sobre como ajustar a Força de separação do papel, consulte a seção "1.9 Ajustando a Força de separação do papel" (página 26).

Multifeed Pattern Memory

será exibido quando memorizar um padrão de alimentação múltipla.

Para informações sobre como memorizar padrões de alimentação múltipla, consulte a seção "Ignorando a detecção para um formato fixo" (página 80).



iMFF Setting

As configurações do iMFF são exibidas abaixo:

Ícone	Modo
	Modo manual
	Modo automático 1
	Modo automático 2

O ícone exibido será alterado se o botão [iMFF] for pressionado por mais de dois segundos. No Modo manual, será exibido em todas as vezes.

No Modo automático 1 e 2, os padrões de alimentação múltipla memorizados serão exibidos (máximo de 8 padrões).

Para informações sobre como configurar o iMFF, consulte a seção "3.2 Main Menu" (página 52).

Information

Exibido quando uma mensagem para substituição / limpeza / peças de manutenção / manutenção das Peças de consumo for exibida. Para informações , consulte a seção "3.2 Main Menu" (página 52).

Prioritize Panel Settings

Exibido quando as Configurações do painel de operações forem priorizadas. Para maiores informações sobre as Configurações do painel de operações, consulte a seção "3.2 Main Menu" (página 52).

MF Quick Change Setting

Exibe o status de detecção da alimentação múltipla:

Ícone		Método de detecção
Normal	Doc Counting Mode	
		Enable (Detect)
		Enable (Ignore)

O ícone exibido será alterado quando o botão [Eject] for pressionado. Normalmente, um dos ícones de "Normal" aparece quando [Enable (Detect)] ou [Enable (Ignore)] for selecionado. Para informações sobre como configurar o MF Quick Change, consulte a seção "3.2 Main Menu" (página 52). No Doc Counting mode, um dos ícones aparece independente da configuração do MF Quick Change.

Número de configuração do botão [Send to/Pause]

Exibe o número determinado ao aplicativo aberto quando o botão [Send to/Pause] for pressionado. Para informações sobre como configurar o botão [Send to/Pause], consulte a seção "3.3 Seleção da função" (página 68).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

3.2 Main Menu

Esta seção descreve sobre o Main Menu.

Quando pressionar o botão [Menu] na tela [Ready], a tela [Main Menu] será visualizada.

O Main Menu pode ser usado para configurar várias digitalizações.

Como usar o Main Menu

Esta seção descreve como usar o Main Menu do Painel de operações pela seguinte ordem.

Operação	Descrição	Função
Configurações operacionais	Configura operações e manuseio do pós-digitalização. Para mais detalhes sobre configurações, consulte a seção " Configurações operacionais " (página 54).	1: iMFF settings 2: No. of Paper Feed Retries 3: Pick Speed 4: Soft Pick Setting 5: Manual Feed Timeout 6: Paper Protection 7: MF Quick Change 8: Alarm Volume 9: Stacker Positioning 10: Hopper Level 11: Paper Separation Force 12: Alarm Sound Time 13: Button Sound Vol 14: Contrast 15: Backlight ON 16: LED Blink Cycle 17: Horizontal Scroll Speed 18: Operation Panel Timeout 19: Language 20: Prioritize Panel Settings 24: Ope. Panel Initialization

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo


Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Operação	Descrição	Função
Limpeza do scanner	A limpeza do scanner pode ser efetuada usando materiais como a Folha de limpeza. Para mais detalhes, consulte a seção "Capítulo 5 Cuidados diários" (página 83).	21: Cleaning
Teste do Impressor	Um teste pode ser efetuado quando o Impressor for instalado. Para maiores detalhes, consulte o "Manual de instruções do Impressor fi-680PRF/PRB".	22: Print Test
Verificando e configurando novamente as Peças de consumo / Contador de limpeza	O ciclo de substituição das Peças de consumo, assim como o número total de folhas digitalizadas, pode ser verificado. Efetue a manutenção reiniciando o contador quando substituir as Peças de consumo ou efetuar a limpeza. Para mais detalhes, consulte a seção "Verificando e reiniciando contadores" (página 55).	23: Show/Clear Counters

Operação	Descrição	Função
Verificando o número de folhas digitalizadas	Compara o número de folhas digitalizadas no Doc Counting Mode e Doc Count Check Mode. Para mais detalhes, consulte a seção "Verificando o número de folhas digitalizadas" (página 57).	25: Doc Counting Mode
Verificando a informação	 Exibido quando uma mensagem para substituição / limpeza / peças de manutenção / manutenção periódica das Peças de consumo for visualizada. Leia a mensagem e tome as medidas necessárias. Para mais detalhes sobre configurações, consulte a seção "Verificando as informações" (página 59).	Information

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

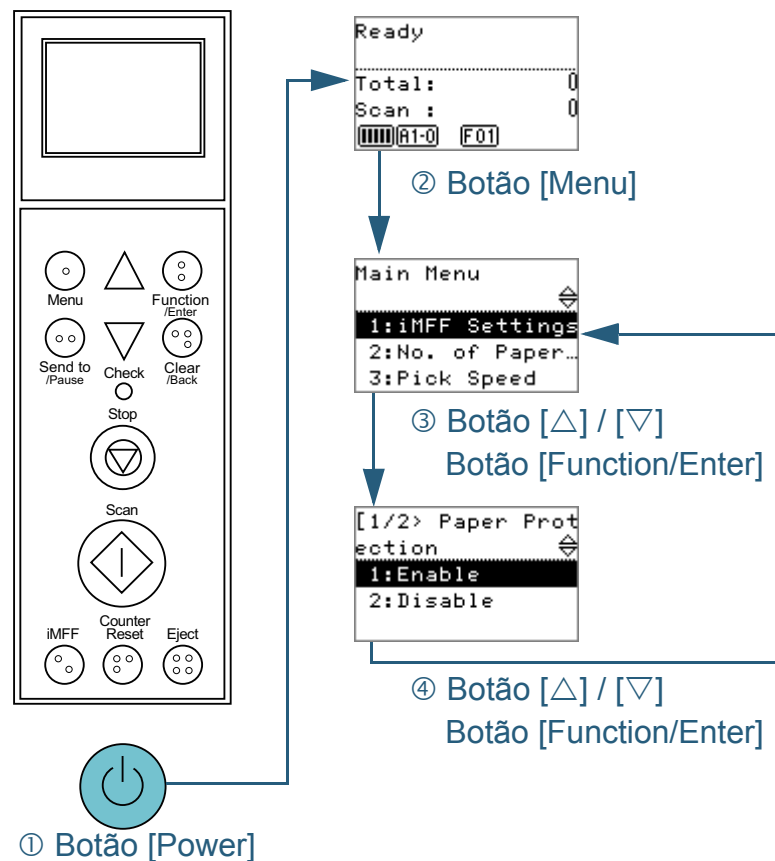
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

■ Configurações operacionais



- 1 Pressione o botão Power na parte da frente do scanner.
⇒ [Ready] será exibido no Display de cristal líquido.
- 2 Pressione o botão [Menu].
⇒ [Main Menu] será exibido no Display de cristal líquido.
- 3 Pressione o botão [Δ] ou [▽] e selecione o item de configuração e pressione o botão [Function/Enter] para confirmar.
Para mais detalhes sobre os itens de configuração, consulte a seção "[Configurações de itens no Main Menu](#)" (página 61).
⇒ O item selecionado será exibido no Display de cristal líquido.
- 4 Pressione o botão [Δ] ou [▽], selecione um parâmetro e pressione o botão [Function/Enter] para confirmar.
Para mais detalhes sobre as parâmetros de configuração, consulte a seção "[Configurações de itens no Main Menu](#)" (página 61).
⇒ Se [Main Menu] for exibido no Display de cristal líquido, significa que a configuração foi concluída.
Se o Display de cristal líquido exibir o item de configuração, repita o passo 4 até a tela [Main Menu] aparecer.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

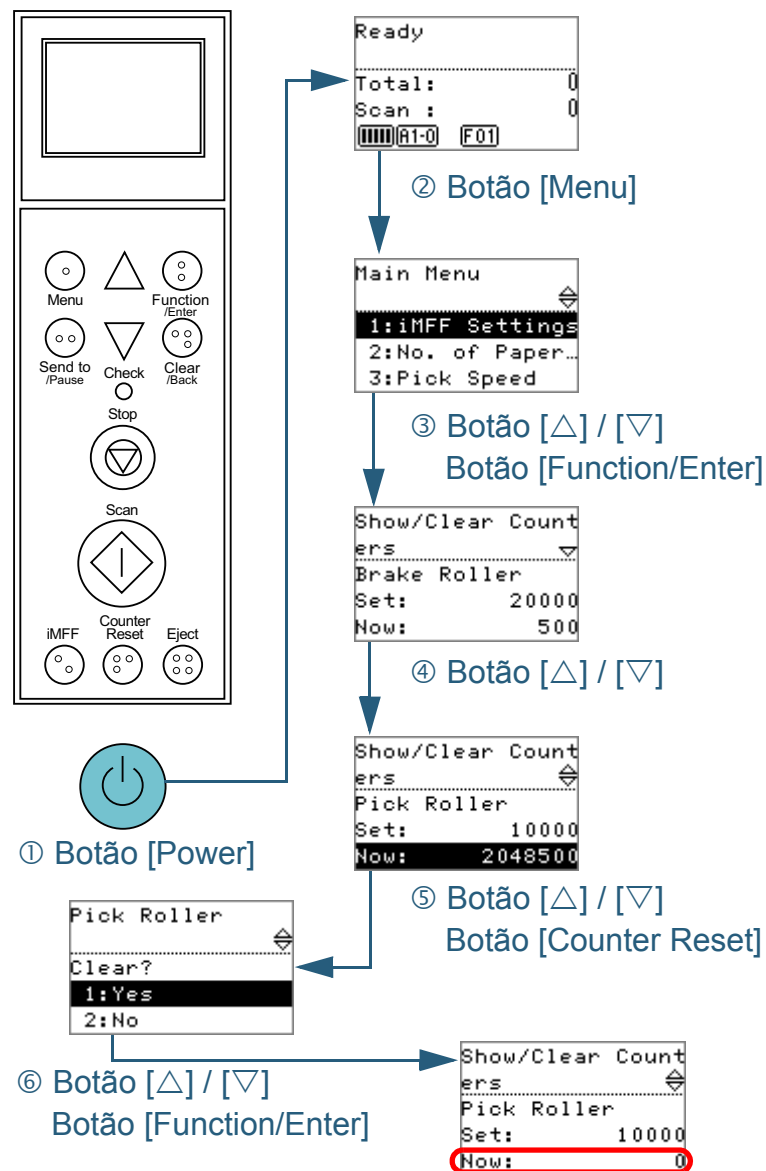
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

■ Verificando e reiniciando contadores



- 1 Pressione o botão Power na parte da frente do scanner.
⇒ [Ready] será exibido no Display de cristal líquido.
- 2 Pressione o botão [Menu].
⇒ [Main Menu] será exibido no Display de cristal líquido.
- 3 Pressione o botão [Δ] ou [▽] e selecione [23: Show/Clear Counters] e pressione o botão [Function/Enter] para confirmar.
⇒ [Show/Clear Counters] será exibido no Display de cristal líquido.
- 4 Pressione o botão [Δ] ou [▽] e verifique o contador.
Os Contadores serão realçados quando a substituição das Peças de consumo, manutenção ou limpeza for necessária.
O contador será realçado quando:
 - O contador de páginas, após a substituição das peças, alcançar 95% do valor configurado na seção "[Especificando o ciclo de substituição das Peças de consumo \[Contador das peças de consumo\]](#)" (página 155) no Software Operation Panel (para contadores do Rolo de freio / Módulo de alimentação / Rolo de separação).
 - O scanner determinar que as condições do rolo que ultrapassarem a limiar poderão ser corrigidas pela monitoração do uso do rolo (para o contador do rolo auxiliar).
 - O contador de páginas, após a limpeza, alcançar 100% do valor configurado na seção "[Especificando o ciclo de substituição das Peças de consumo \[Contador das peças de consumo\]](#)" (página 155) no Software Operation Panel (contador de limpeza).
 - A quantidade de tinta restante alcançar 33% ou menos. Este será exibido apenas quando o Impressor for instalado.



O número total de folhas digitalizadas é exibido na contagem total. A contagem total não pode ser reiniciada.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

- 5** Depois de substituir as Peças de consumo ou efetuar a limpeza, selecione o contador destacado com o botão [△] ou [▽] e pressione [Counter Reset].

⇒ Uma mensagem será exibida para confirmar se deseja apagar o contador.



O contador do Rolo auxiliar não pode ser apagado. É necessário um técnico especializado para efetuá-lo. Para mais informações, contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.

- 6** Selecione [1: Sim] pelo botão [△] ou [▽] e pressione [Function/Enter] para confirmar.

⇒ O valor do contador será reiniciado a 0.

Para nível de tinta, o valor será ajustado a 100.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

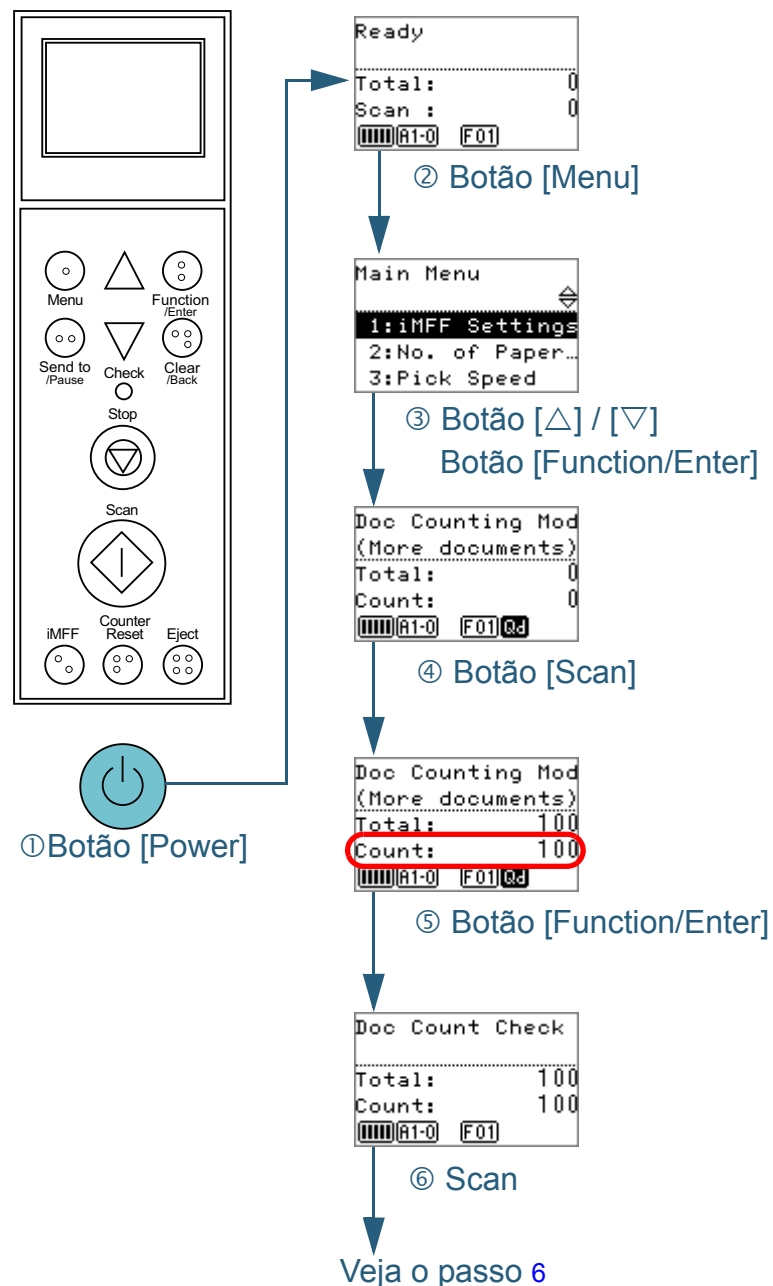
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Verificando o número de folhas digitalizadas



- 1 Pressione o botão Power na parte da frente do scanner.
⇒ [Ready] será exibido no Display de cristal líquido.
- 2 Pressione o botão [Menu].
⇒ [Main Menu] será exibido no Display de cristal líquido.
- 3 Pressione o botão [Δ] ou [▽] e selecione [25: Doc Counting Mode] e pressione o botão [Function/Enter] para confirmar.
⇒ [Doc Counting Mode (More documents)] será exibido no Display de cristal líquido.
- 4 Carregue os documentos na Bandeja de entrada e pressione o botão [Scan].
100 folhas serão carregada como exemplo.
⇒ A digitalização iniciará e [Count] exibirá "100".



Documentos não serão contados corretamente se a alimentação múltipla ocorrer durante a digitalização. Detecção de alimentação múltipla pode ser ativada pressionando o botão [Eject]. Para mais informações, consulte a seção "Sobre os indicadores" (página 51).

- 5 Clique o botão [Function/Enter] para confirmar.
⇒ [Doc Count Check Mode] será exibido no Display de cristal líquido.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

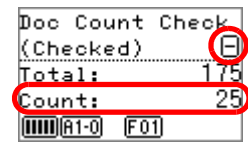
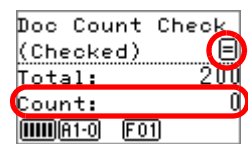
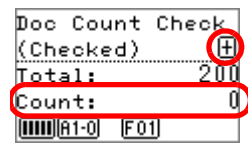
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

6 Carregue os documentos na Bandeja de entrada, inicie o aplicativo e efetue a digitalização.

⇒ Dependendo do número de folhas digitalizadas, será exibido da seguinte forma:

Folhas	Display	Descrição
75 folhas		Como o contador é ajustado a 100 no passo 4, significa que são -25 folhas. [-] aparece no lado superior direito e [Count] indica "25". Se documentos adicionais forem carregados a partir deste ponto, significa que até 25 folhas podem ser digitalizadas.
100 folhas		Como o contador é ajustado a 100 no passo 4, significa que são +/- 0 folhas. [=] aparece no lado superior direito e [Count] indica "0".
110 folhas		Como o contador é ajustado a 100 no passo 4, significa que são +10 folhas. [+] aparece no lado superior direito e [Count] indica "0". A digitalização será suspensa pois 100 folhas foram digitalizadas.



- Quando o botão [Counter Reset] for pressionado, a tela retornará ao [Doc Count Check Mode] no passo 5.
- Se o botão [Stop] for pressionado, a tela sairá do [Doc Count Check Mode] e retornará a [Ready].



- Os documentos não serão contados corretamente se a alimentação múltipla ocorrer durante a digitalização.
- A digitalização retorna ao normal a partir do modo Doc Count Check Mode, nos seguintes casos:
 - Quando apenas as páginas especificadas forem digitalizadas;
 - Quando o Separador de trabalho for utilizado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

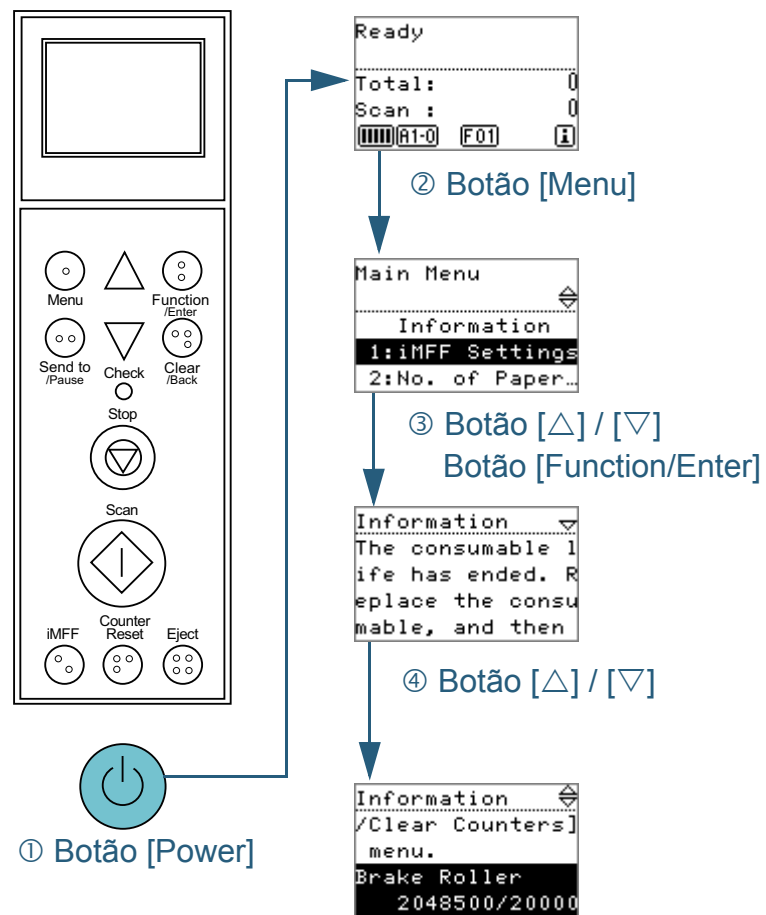
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

■ Verificando as informações



- 1 Pressione o botão Power na parte da frente do scanner.
⇒ [Ready] será exibido no Display de cristal líquido.
- 2 Pressione o botão [Menu].
⇒ [Main Menu] será exibido no Display de cristal líquido.
- 3 Pressione o botão [Δ] ou [▽] e selecione [Information] e pressione [Function/Enter] para confirmar.
⇒ [Information] será exibido no Display de cristal líquido.



[Information] pode ser visualizado apenas quando houver mensagens sobre troca de peças de consumo / peças de manutenção, limpeza ou manutenção periódica.

- 4 Pressione o botão [Δ] ou [▽] e verifique o conteúdo da informação.
As mensagens podem ser verificadas para substituição / limpeza / manutenção / manutenção periódica das Peças de consumo.
Quando a mensagem solicitar a substituição / manutenção ou limpeza das Peças de consumo, o contador que requisita a troca e manutenção das peças será realçado.
O contador será realçado quando:
 - O contador de páginas, após a substituição das peças, alcançar 95% do valor configurado na seção "Especificando o ciclo de substituição das Peças de consumo [Contador das peças de consumo]" (página 155) no Software Operation Panel (para contadores do Rolo de freio / Módulo de alimentação / Rolo de separação)
 - O scanner determina que as condições do rolo que ultrapassem a limiar poderão ser corrigidas pela monitoração do uso do rolo (para o contador do rolo auxiliar).
 - O contador de páginas, após a limpeza, alcançar 100% do valor configurado na seção "Especificando o ciclo de substituição das Peças de consumo [Contador das peças de consumo]" (página 155) no Software Operation Panel (contador de limpeza).
 - A quantidade de tinta restante alcançar 33% ou menos. Este será exibido apenas quando o Impressor for instalado. (For [Ink Level: Front] / [Ink Level: Back].

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

5 Tome as medidas necessárias de acordo com o conteúdo de [Information].

Siga as instruções da mensagem se este solicitar a troca / limpeza / manutenção das Peças de consumo.

Para informações sobre como substituir as Peças de consumo, consulte a seção.

- Módulo de alimentação "[6.2 Substituindo o Módulo de alimentação](#)" (página 97)
- Rolo de separação "[6.3 Substituindo o Rolo de separação](#)" (página 99)
- Rolo de freio "[6.4 Substituindo o Rolo de freio](#)" (página 102)

Para informações sobre limpeza, consulte o "[Capítulo 5 Cuidados diários](#)" (página 83).

Peças de manutenção (Rolo auxiliar) requerem um técnico especializado para efetuar a substituição. Para mais informações, contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.

Se a mensagem solicitar manutenção / inspeção periódica, requisiite um técnico especializado para efetuá-la. Para mais informações, contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Configurações de itens no Main Menu

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica
		- : Sem configurações / valores	
1: iMFF Setting	Quando houver um pedaço de papel de mesmo tamanho anexado ao local designado da página, o scanner memorizará o local do anexo e não irá detectar o mesmo padrão como alimentação múltipla. [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] deve ser especificado na janela de configurações do driver ou nas configurações de detecção de alimentação múltipla na seção " Especificando um método de detecção da alimentação múltipla [Alimentação múltipla] " (página 178) antecipadamente. Selecionando [4: Clear pattern], os padrões de sobreposição (comprimento, localização) memorizados anteriormente no Modo automático podem ser excluídos. Esta função também poderá ser configurada pelo Software Operation Panel.	1: Manual mode 2: Auto mode 1 3: Auto mode 2 4: Clear pattern	1: Manual mode
2: No. of Paper Feed Retries	Usado para alterar o número de tentativas de alimentação de papel (quando o documento não for alimentado corretamente). Esta função também poderá ser configurada pelo Software Operation Panel.	1 a 12 (vezes)	3
3: Pick Speed	Alimentações múltiplas e obstruções de papel frequentes podem ser resolvidos diminuindo a velocidade de alimentação dos documentos. Esta função também poderá ser configurada pelo Software Operation Panel.	1: Normal 2: Slow	1: Normal
4: Soft Pick Setting	Falhas de alimentação causadas pelo rolo de separação ou obstruções de papel ao digitalizar papéis estreitos de espessura fina podem ser evitadas movendo e mantendo o Módulo de alimentação na posição mais baixa (desativando a função Soft Pick Setting). Esta função também pode ser configurada pelo Software Operation Panel.	1: Disable 2: Enable	2: Enable

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica
		- : Sem configurações / valores	
5: Manual Feed Timeout	Especifica o tempo de espera para excluir o modo de alimentação manual. Esta função também poderá ser configurada pelo Software Operation Panel.	Para a porta SCSI ou USB: 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 1999 (segundos) Conexão da placa VRS (opcional): 5, 10, 20, 30 (segundos)	10
6: Paper Protection	Ativa ou desativa a proteção de papel. Esta função reduz os danos aos papéis, causados quando erros de alimentação ocorrem. Quando documentos dobrados ou tortos forem detectados, a digitalização será interrompida. O nível de sensibilidade da detecção pode ser especificado. Os documentos ficarão deformados (tortos, dobrados ou amassados) quando não forem alimentados corretamente pelos rolos. Para detectar tais sintomas e suspender a digitalização, selecione [1: Low] para documentos com alta deformação ou [3: High] para documentos que estejam pouco deformados. A "Proteção do papel" será desativada no modo de Alimentação manual. A função também pode ser configurada através do Software Operation Panel ou pela janela de configurações do driver. Neste caso, a prioridade será dada às definições da janela de configurações do driver a menos que as especificações do Painel de operações tenham sido priorizadas. A sensibilidade também poderá ser configurada pelo Software Operation Panel. Note que as configurações do Painel de operações podem ser priorizadas.	1: Enable 2: Disable Sensitivity: 1: Low 2: Normal 3: High	2: Disable Sensitivity: 2: Normal

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica
		- : Sem configurações / valores	
7: MF Quick Change	<p>Permite selecionar ou não a detecção da alimentação múltipla pressionando um botão. A prioridade será dada às configurações do driver quando [1: Disable] for selecionado.</p> <p>Quando [2: Enable(Detect)] ou [3: Enable(Ignore)] for selecionado, a opção de detecção / não detecção de alimentação múltipla será alterada sempre que o botão [Eject] for pressionado. A alteração poderá ser efetuada durante a digitalização.</p> <p>[2: Enable(Detect)] detecta a alimentação múltipla por padrão e a detecção será efetuada de acordo com as configurações do driver.</p> <p>[3: Enable(Ignore)] não detecta a alimentação múltipla por padrão e a prioridade dada para esta configuração será acima das configurações do driver.</p>	<p>1: Disable</p> <p>2: Enable(Detect)</p> <p>3: Enable(Ignore)</p>	1: Disable
8: Alarm Volume	<p>Especifica se deseja ativar o alarme quando um erro como de alimentação múltipla ou obstrução de papel for detectado. Esta função também poderá ser configurada pelo Software Operation Panel.</p>	<p>1: OFF</p> <p>2: Low</p> <p>3: High</p>	1: OFF
9: Stacker Positioning	<p>Ajusta a posição da Bandeja de saída.</p> <p>A altura da Bandeja de saída também pode ser alterada.</p>	<p>1: Movable</p> <p>2: Fixed</p>	(*1)
10: Hopper Level	<p>Altera o nível da Bandeja de entrada durante o Modo de espera. Selecionando [1: Manual (Continuous)], o scanner será alterado para o modo de alimentação manual (modo contínuo). O nível da Bandeja de entrada não poderá ser alterada no modo de alimentação manual.</p> <p>Remova todos os documentos da Bandeja de entrada quando configurar este item.</p> <p>A bandeja será configurada ao nível [4: Lower] quando a alimentação manual (contínua) for desativada.</p>	<p>1: Manual (Continuous)</p> <p>2: Upper</p> <p>3: Middle</p> <p>4: Lower</p>	(*2)

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários


Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica
		- : Sem configurações / valores	
11: Paper Separation Force	Para erros de alimentação múltipla ou obstruções de papéis frequentes, ajuste a força de separação de papéis. Normalmente, mantenha a configuração padrão. Para mais detalhes, consulte a seção "1.9 Ajustando a Força de separação do papel" (página 26).	Low High ■□□□□ ■■□□□ ■■■□□ ■■■■□ ■■■■■	■ ■ ■ □ □
12: Alarm Sound Time	Especifica a duração do alarme quando erros como de alimentação múltipla ou obstrução de papel forem detectados.	0.5, 1, 1.5, 2.0 (Unid: segundos)	2.0
13: Button Sound Vol	Especifica se deseja emitir um som quando o botão do Painel de operações for pressionado.	1: OFF 2: Low 3: High (intervalo fixo de 0.01 segundo)	1: OFF
14: Contrast	Especifica o contraste do Display de cristal líquido no Painel de operações.	Weak Strong ■□□□□ ■■□□□ ■■■□□ ■■■■□ ■■■■■	■ ■ ■ □ □
15: Backlight ON	Especifica o tempo em que a Luz de fundo ficará acesa. Até o processo de inicialização ser concluído (após ligar o aparelho), o valor desta função será fixado em [ON], mesmo que outro valor esteja configurado.	OFF, ON, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300 (segundos)	ON
16: LED Blink Cycle	Especifica o intervalo em que o LED irá reluzir quando  (para informação) for exibido no Display de cristal líquido.	0.5, 1.0, 1.5, 2.0 (segundos)	2.0
17: Horizontal Scroll Speed	Especifica a velocidade em que o display será deslizado na posição horizontal. O item exibido será deslizado na posição horizontal quando o texto não ajustar-se ao Display de cristal líquido.	1: Fast 2: Normal 3: Slow 4: OFF	2: Normal

- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Como usar o Painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice
- Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica
		- : Sem configurações / valores	
18: Operation Panel Timeout	<p>Especifica o tempo de retorno da tela [Ready] do [Hopper Level] ou [Paper Separation Force].</p> <p>Esta opção estará disponível apenas quando [Hopper Level] ou [Paper Separation Force] for exibida pela tela [Ready] usando uma tecla de atalho.</p> <p>Para exibir [Hopper Level] pela tecla de atalho, pressione o botão [Eject] e [△] ou [▽] ao mesmo tempo quando [Ready] for exibido.</p> <p>Observe que, a tela [Hopper Level] não será exibida se os dois botões não forem pressionados simultaneamente.</p> <p>Para exibir a tela [Paper Separation Force] pela tecla de atalho, pressione o botão [△] ou [▽] na tela [Ready].</p>	OFF, 5 a 9 (segundos)	7
19: Language	Especifica o idioma de exibição dos dados.	1: Japanese 2: English 3: French 4: German 5: Italian 6: Spanish 7: Russian 8: Chinese	2: English
20: Prioritize Panel Settings	<p>Prioriza as configurações do Painel de operações para Proteção de papel.</p> <p>Quando [1: Paper Protection] for selecionado, as configurações de proteção de papel do Painel de operações serão priorizadas.</p> <p>Quando [2: Clear] for selecionado, as configurações de proteção de papel não serão priorizadas.</p>	1: Paper Protection 2: Clear	2: Clear
21: Cleaning	<p>Use esta configuração quando limpar o scanner.</p> <p>Para mais detalhes, consulte a seção "Capítulo 5 Cuidados diários" (página 83).</p>	-	-

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas


Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica
		- : Sem configurações / valores	
22: Test Print	Use esta opção para efetuar um teste de impressão quando o Impressor for instalado. Para maiores detalhes, consulte o “Manual de instruções do Impressor fi-680PRF/PRB”.	No. of sheets scanned: 1: Single sheet only 2: Multiple sheets Print: (*4) 1: Front Side 2: Back Side Print Pattern: 1: (L)ABCDEFGHIJKLMNQPQRSTUVWXYZ YZ[¥]^_`00000000 2: (L)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ }~0000 0000 3: (L)!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ 00000000 4: (P)ABCDEFGHIJKLMNQPQRSTUVWXYZ YZ[¥]^_`00000000 5: (P)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ }~0000 0000 6: (P)!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ 00000000 Test Print: 1: Yes 2: No	(*3)
23: Show/Clear Counters	Verifica o contador para determinar quando as Peças de consumo devem ser substituídas. Efetue a manutenção reiniciando o contador quando substituir as Peças de consumo ou efetuar a limpeza.	Brake Roller/Pick Roller/Separator Roller/ Assist Roller/Cleaning	0
		Ink Level: Front/Ink Level: Back (exibido apenas quando o impressor for instalado)	Apenas quando o impressor estiver instalado
24: Ope. Panel Initialization	Inicializa as configurações do Painel de operações (exceto o idioma e itens sem configuração padrão).	1: Yes 2: No	(*5)

- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Como usar o Painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice
- Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica
		- : Sem configurações / valores	
25: Doc Counting Mode	Compara o número de folhas digitalizadas no Doc Counting Mode e Doc Count Check Mode.	-	-
Information	[Information] será exibido como um item em [Main Menu] apenas quando  for visualizado no Display de cristal líquido.	Message for replacing consumables/ cleaning/replacing maintenance parts/ regular maintenance	Apenas quando houver informações

- *1: Embora não existam configurações padrão, o item será ajustado para [1: Movable] após o scanner ter sido ligado. Portanto, a configuração não será alterada mesmo que o Painel de operações seja inicializado.
- *2: Embora não existam configurações padrão, o item será ajustado para [4: Lower] após o scanner ter sido ligado. Portanto, a configuração não será alterada mesmo que o Painel de operações seja inicializado.
- *3: Embora não existam configurações padrão, o item será ajustado da seguinte forma após o scanner ter sido ligado: [2: Multiple sheets] para [No. of sheets scanned], [1: Front Side] para [Print], [1: (L)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[]^_'00000000] para [Print Pattern] e [1: Yes] para [Test Print]. Portanto, a configuração não será alterada mesmo que o Painel de operações seja inicializado.
- *4: [Print: 1: Front Side / 2: Back Side] não será exibido a menos que o Pré e Pós impressores estejam instalados.
- *5: Embora não existam configurações padrão, o item será ajustado para [2: No] após o scanner ter sido ligado. Portanto, a configuração não será alterada quando o Painel de operações for inicializado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

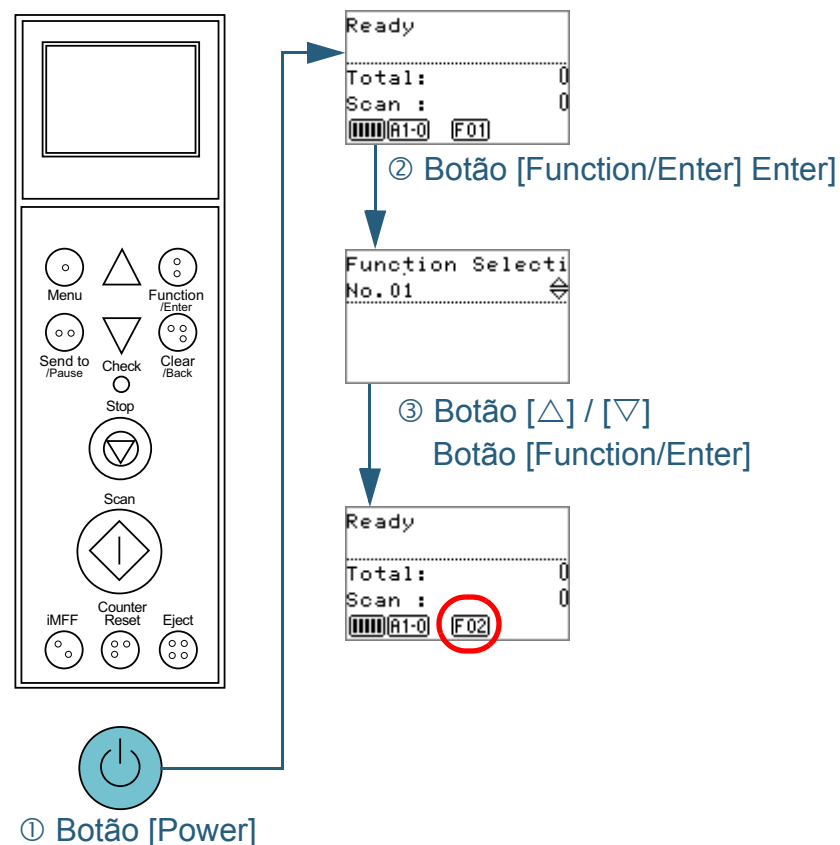
3.3 Seleção da função

Esta seção descreve sobre a Seleção da função.

Quando pressionar o botão [Function/Enter] na tela [Ready], a tela [Function Selection] será visualizada.

Usando a Seleção da função, um aplicativo poderá ser configurado para ser aberto quando o botão [Send to/Pause] for pressionado.

Como usar a Seleção da função



- 1 Pressione o botão Power na parte da frente do scanner.
⇒ [Ready] será exibido no Display de cristal líquido. O indicador exibirá [F01] no momento em que o scanner for ligado.
- 2 Pressione o botão [Function/Enter].
⇒ [Function Selection] será exibido no Display de cristal líquido.
- 3 Pressione o botão [△] ou [▽], selecione um parâmetro e pressione o botão [Function/Enter] para confirmar.
Para mais detalhes sobre os parâmetros de configuração, consulte a seção "[Configurações de itens pela Seleção da função](#)" (página 69).
⇒ A configuração será concluída quando o Display de cristal líquido exibir a tela [Main Menu].
O parâmetro configurado será exibido pelo indicador. Neste exemplo, o indicador exibe "F02".
Note que o No. C indica que este será ajustado no Software Operation Panel. Se No. C for especificado, o indicador exibirá "SOP".

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Configurações de itens pela Seleção da função

Função	Descrição	Parâmetro	Padrão de fábrica
Function Selection	<p>Configura os aplicativos a serem abertos pelo botão [Send to/ Pause].</p> <p>Exibe os eventos do botão do scanner configurados no computador ([Send to 1] a [Send to 50]).</p> <p>Para informações sobre eventos do botão do scanner, consulte a seção "Usando o botão do scanner para digitalizar" (página 78).</p> <p>Este item não estará disponível quando estiver usando o Kofax VRS (opcional).</p>	No.01 a No.50/No.C (No. C indica Software Operation Panel)	(*1)

*1: Embora não existam configurações padrão, o item será ajustado para [No.01] após o scanner ter sido ligado. Portanto, a configuração não será alterada quando o Painel de operações for inicializado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 4 Vários métodos de digitalização

Este capítulo descreve como ajustar as configurações do scanner e digitalizar diferentes tipos de documentos com o aplicativo de digitalização de imagens.

4.1 Conteúdo.....	71
4.2 Digitalizando documentos de tipos e tamanhos variados	72
4.3 Digitalização avançada	74
4.4 Personalizando as Configurações do Hardware	78

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

4.1 Conteúdo

As informações abaixo são sobre os principais métodos de digitalização.

Digitalizando documentos de tipos e tamanhos variados

- ["Digitalizando documentos de larguras variadas" \(página 72\)](#)
- ["Digitalizando documentos maiores que A3" \(página 73\)](#)

Digitalização avançada

- ["Alimentando documentos manualmente" \(página 74\)](#)

Personalizando as configurações do hardware

- ["Usando o botão do scanner para digitalizar" \(página 78\)](#)
- ["Ignorando a detecção para um formato fixo" \(página 80\)](#)

Para mais informações sobre outros métodos de digitalização, consulte a Ajuda do driver do scanner.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

4.2 Digitalizando documentos de tipos e tamanhos variados

Digitalizando documentos de larguras variadas

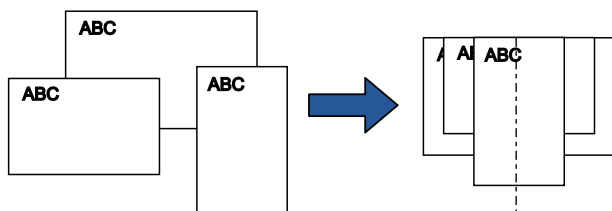
Ao digitalizar documentos de larguras variadas ao mesmo tempo, carregue os papéis da seguinte forma:



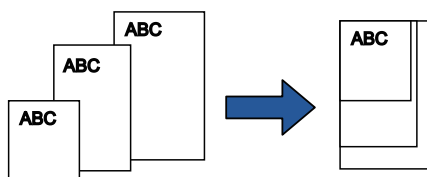
- Quando documentos de larguras diferentes são digitalizados ao mesmo tempo, papéis pequenos podem ficar desalinhados ou até mesmo não serem alimentados pelo scanner. A digitalização de documentos da mesma largura é recomendada.
- Para mais detalhes sobre os requisitos da digitalização de documentos variados, consulte a seção "[Digitalização de lotes de documentos variados](#)" (página 45).

1 Alinhe as margens dos documentos.

- Alinhando pelo centro



- Alinhando pela lateral



2 Posicione os documentos na Bandeja de entrada e abra os Guias laterais à largura máxima.

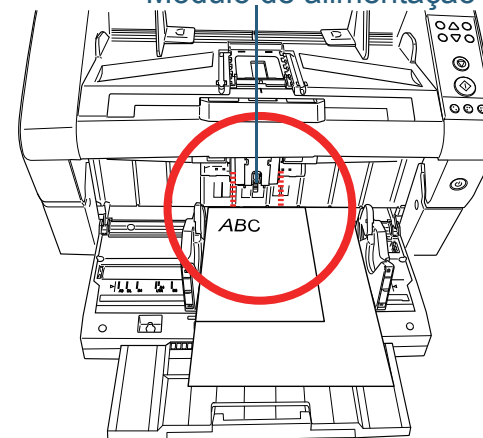
Para informações sobre como carregar documentos na Bandeja de entrada, consulte a seção "[2.1 Carregando Documentos](#)" (página 32).



Certifique-se de que todos os documentos estão posicionados sob o Módulo de alimentação, caso contrário os mesmos não poderão ser alimentados.

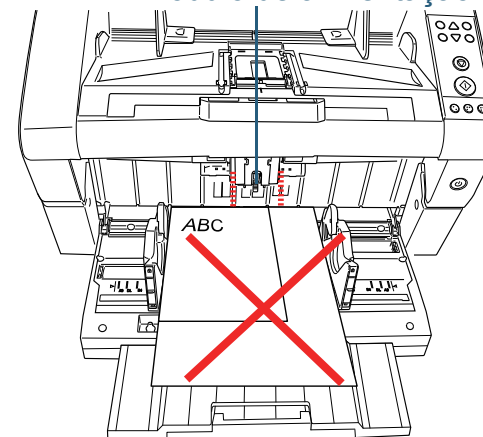
- Forma correta

Módulo de alimentação



- Forma incorreta

Módulo de alimentação



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

- 3** No driver do scanner, ajuste as configurações da digitalização para evitar imagens desalinhadas e detectar automaticamente o tamanho do papel.
Para maiores detalhes, consulte a Ajuda do driver do scanner.
- 4** Digitalize o documento com o aplicativo de digitalização de imagens.
Para maiores detalhes, consulte o manual do aplicativo de digitalização.

Digitalizando documentos maiores que A3

Dependendo da configuração da resolução ou do aplicativo de digitalização de imagem, os tamanhos de documentos que podem ser digitalizados poderá diferir.

Para maiores detalhes, consulte o manual do aplicativo de digitalização.

- 1** Carregue os documentos na Bandeja de entrada.
Para informações sobre como carregar documentos na Bandeja de entrada, consulte o ["Capítulo 2 Como carregar documentos" \(página 31\)](#).



Ao digitalizar documentos maiores que o tamanho A3, estique completamente as extensões das Bandejas de entrada e saída.
Neste caso, não levante a Estaca de bloqueio.

- 2** No driver do scanner, ajuste as configurações da digitalização para documentos longos.
Para maiores detalhes, consulte a Ajuda do driver do scanner.
- 3** Digitalize o documento com o aplicativo de digitalização de imagens.
Para maiores detalhes, consulte o manual do aplicativo de digitalização.



- A digitalização de documentos longos não pode ser efetuada junto às funções abaixo:
 - Saída de multi imagem;
 - Detecção automática de colorido / monocromático;
- Para digitalizar documentos mais longos que 863 mm, configure uma resolução igual ou menor a 300 dpi.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

4.3 Digitalização avançada

Alimentando documentos manualmente

Além da alimentação automática, qual os documentos carregados na Bandeja de entrada são alimentados e digitalizados um por um, o "Modo de alimentação manual" permite que o usuário insira manualmente folha por folha e efetue a digitalização.

Normalmente, o scanner suspende a digitalização quando todos os documentos são digitalizados.

Na alimentação manual, o scanner aguarda pelo próximo documento dentro do período determinado. A digitalização será prosseguida se um documento for alimentado dentro do tempo determinado, ou suspensa se nenhum documento for carregado.

Com esta opção, é possível efetuar as digitalizações verificando os documentos um por um.

A alimentação manual é indicada para:

- Verificar o conteúdo de cada folha ao digitalizar;
- Digitalizar documentos que causam a alimentação múltipla ou obstrução de papel quando carregados juntos;
- Digitalização contínua de documentos como recortes de jornais e revistas, que não podem ser carregados ao mesmo tempo.



- A "Proteção de papel" será desativada no modo de Alimentação manual.
- A pausa (botão [Send to/Pause]) será desativada durante a Alimentação manual.

Há dois modos de alimentação manual:

Alimentação simples

Apenas uma folha será alimentada manualmente e digitalizada.

- Indicado para a digitalização de papéis finos, envelopes e papéis dobrados (ao digitalizar papéis dobrados, posicione o lado dobrado como margem superior), difíceis de digitalizar pelo modo de Alimentação automática.
- Reduz a pressão aplicada no documento ao ser inserido no AAD (o módulo de alimentação não toca o documento).
- Alimentação precisa e digitalização de um documento específico.
- A força de separação do papel (5 níveis) será desativada. Isto possibilitará a digitalização de documentos que causam obstruções de papel (ex: envelopes) na alimentação automática.

Alimentação contínua

Várias folhas do documento são alimentadas manualmente e digitalizadas.

- Documentos são digitalizados um por um mesmo que várias folhas sejam alimentadas ao mesmo tempo.
- Todas as folhas digitalizadas podem ser verificadas.
- Alimentação precisa e digitalização de vários documentos.
- Assim como na alimentação automática, a força de separação do papel (5 níveis) é ativada. Configure a força de separação quando erros de alimentação ou obstruções de papel ocorrerem com frequência.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

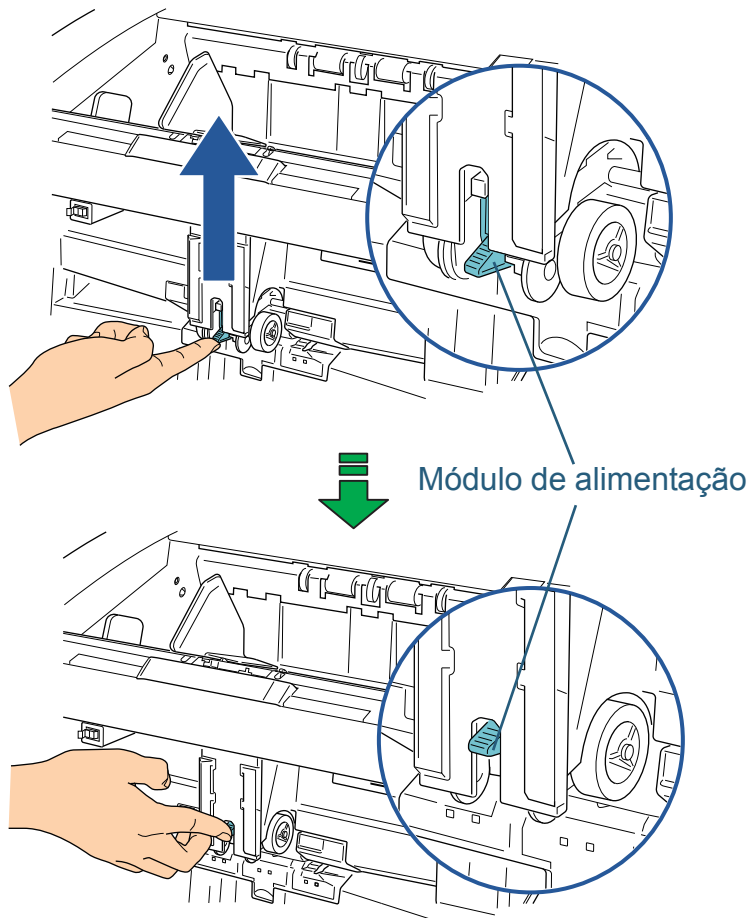
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

■ Digitalizando no modo "Alimentação simples"

- 1** Levante o Módulo de alimentação.
Levante a trava posicionada no centro da peça com o dedo.

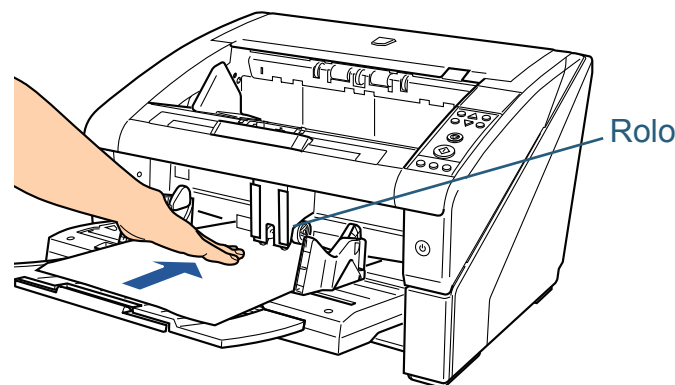


⇒ O Módulo de alimentação será travado e o barulho da trava poderá ser conferido.
A Bandeja de alimentação se moverá para a posição de alimentação.



- Se houver algum documento na Bandeja de entrada, remova-o antecipadamente.
- Tenha cuidado para não prender os dedos ou qualquer objeto quando a bandeja se mover.

- 2** Carregue um documento com a face para cima na Bandeja de entrada.
Certifique-se de não inserir a margem superior do documento até o fundo da bandeja. Posicione-o levemente um pouco antes da posição do rolo.
- 3** Digitalize o documento com o aplicativo de digitalização de imagens.
Para maiores detalhes, consulte o manual do aplicativo de digitalização.
- 4** Insira a margem superior do documento até o fundo dos rolos.



⇒ O documento será alimentado, digitalizado e expelido na Bandeja de saída.
Após a digitalização, o scanner aguardará a próxima folha a ser alimentada, de acordo com o tempo configurado no Software Operation Panel.



Solte o documento assim que o início da alimentação for confirmada.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

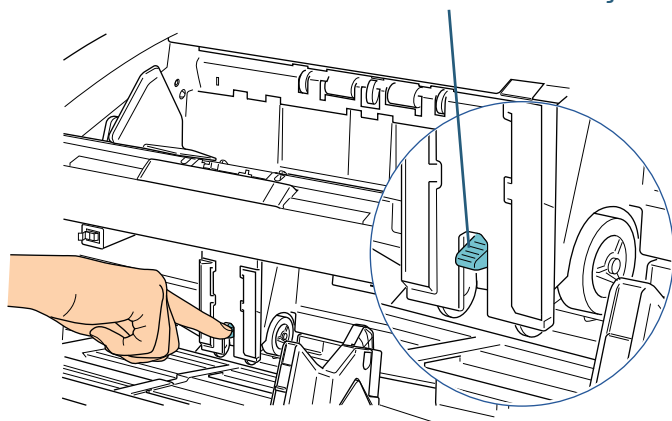
Glossário

5 Repita o passo 4 até que todos os documentos sejam digitalizados.



- A digitalização pode ser suspensa imediatamente pressionando o botão [Counter Reset] do Painel de operações.
- A digitalização será suspensa quando não houver mais nenhum documento na bandeja, após o tempo especificado no Software Operation Panel.
- O scanner aguardará o período de alimentação manual mesmo que não haja nenhum documento na bandeja.
- O tempo limite da alimentação manual pode ser configurada no painel de operações ou no Software Operation Panel.
- Para sair do modo de Alimentação manual, retorne o Módulo de alimentação à sua posição original. Pressione a trava com o dedo.

Módulo de alimentação



■ **Digitalizando no modo "Alimentação contínua"**

1 Abra a Bandeja de entrada se estiver fechada.
Para informações sobre como abrir a Bandeja de entrada, consulte a seção "[1.4 Abrindo / Fechando a Bandeja de entrada \(Hopper\)](#)" (página 19).

2 Efetue as configurações necessárias selecionando [Main Menu] → [10: Hopper Level] → [1: Manual (Continuous)] no Painel de operações.

Para mais detalhes sobre as configurações, consulte a seção "[3.2 Main Menu](#)" (página 52).

⇒ A Bandeja de alimentação se moverá para a posição de alimentação.



- Certifique-se de que não há nenhum documento restante na Bandeja de entrada.
- Tenha cuidado para não prender os dedos ou qualquer objeto quando a bandeja se mover.



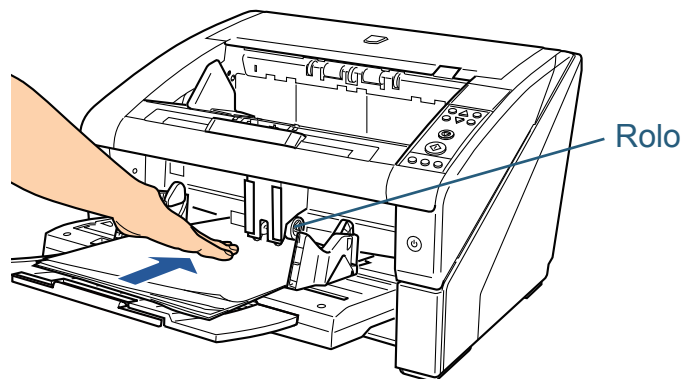
[Manual (Continuous)] também pode ser configurado pela tela [Hopper Level] através da tecla de atalho. Para mais detalhes sobre as configurações, consulte a seção "[1.7 Configurando a capacidade da Bandeja de entrada](#)" (página 23).

3 Posicione os documentos com a face para cima.
Certifique-se de não inserir a margem superior do documento até o fundo da bandeja. Posicione-o levemente um pouco antes da posição do rolo.

4 Digitalize o documento com o aplicativo de digitalização de imagens.
Para maiores detalhes, consulte o manual do aplicativo de digitalização.

5 Posicione a margem superior do documento próximo ao rolo.

Quando mais de uma folha for carregada, insira apenas o primeiro documento do lote.



⇒ O documento será alimentado, digitalizado e expelido na Bandeja de saída.

Após a digitalização, o scanner aguardará a próxima folha a ser alimentada, de acordo com o tempo configurado no Software Operation Panel.



No modo Alimentação contínua, o scanner separa os documentos e digitaliza apenas uma folha por vez, mesmo que várias folhas tenham sido alimentadas ao mesmo tempo.

6 Repita o passo 5 até que todos os documentos sejam digitalizados.



- A digitalização pode ser suspensa imediatamente pressionando o botão [Counter Reset] do Painel de operações.
- A digitalização será suspensa quando não houver mais nenhum documento na bandeja, após o tempo especificado no Software Operation Panel.
- O scanner aguardará o período de alimentação manual mesmo que não haja nenhum documento na bandeja.
- O tempo limite da alimentação manual pode ser configurada no painel de operações ou no Software Operation Panel.
- A Alimentação contínua pode ser desativada na opção [10: Hopper level] do [Main Menu] no Painel de operações. Quando [Manual (Continuous Feed)] for desativado, a bandeja será configurada em [4: Lower]. Para mais detalhes sobre as configurações, consulte a seção "[3.2 Main Menu](#)" (página 52).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

4.4 Personalizando as Configurações do Hardware

Usando o botão do scanner para digitalizar

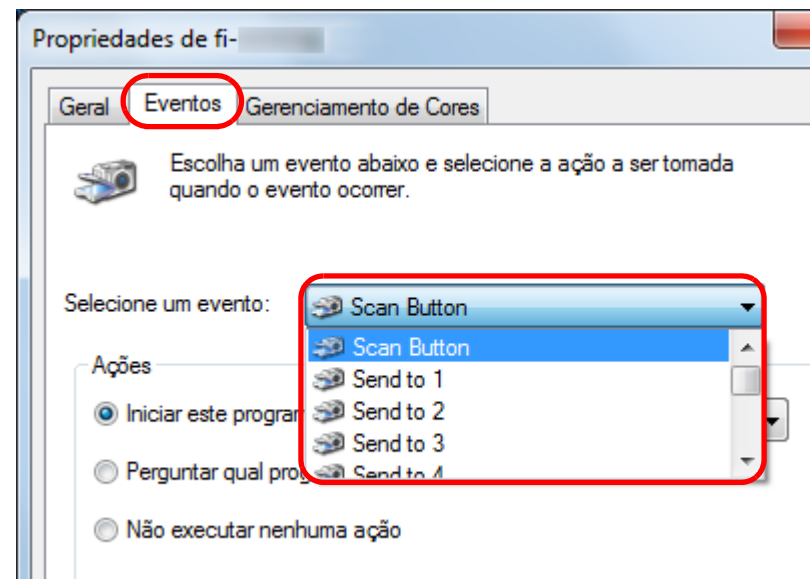
É possível efetuar digitalizações apenas pressionando o botão [Scan] ou [Send to/Pause] do scanner.

Neste caso, é necessário configurar os aplicativos que deseja utilizar ao pressionar os botões.

Configurações do computador

- 1 Verifique se o scanner está conectado ao computador antes de ligá-lo.
Para informações sobre como conectar os cabos, consulte "Conectando os cabos" do Instruções básicas.
- 2 Selecione [Iniciar] → [Painel de controle].
⇒ A janela [Painel de controle] será exibida.
- 3 Clique o ícone [Hardware e Sons].
⇒ A janela [Hardware e Sons] será exibida.
- 4 Clique o ícone [Scanners e Câmeras].
⇒ A janela [Scanners e Câmeras] será exibida.
- 5 Abra as propriedades do scanner.
Clique duas vezes o ícone do scanner.

- 6 Clique a guia [Eventos] da janela exibida e selecione um evento.
No menu [Selecione um evento], escolha o evento que deseja configurar o aplicativo.



Nesta função, os seguintes eventos podem ser especificados:

- Scan Button (quando o botão [Scan] for pressionado)
- [Send to 01] a [Send to 50] (quando o botão [Send to/Pause] for pressionado)

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

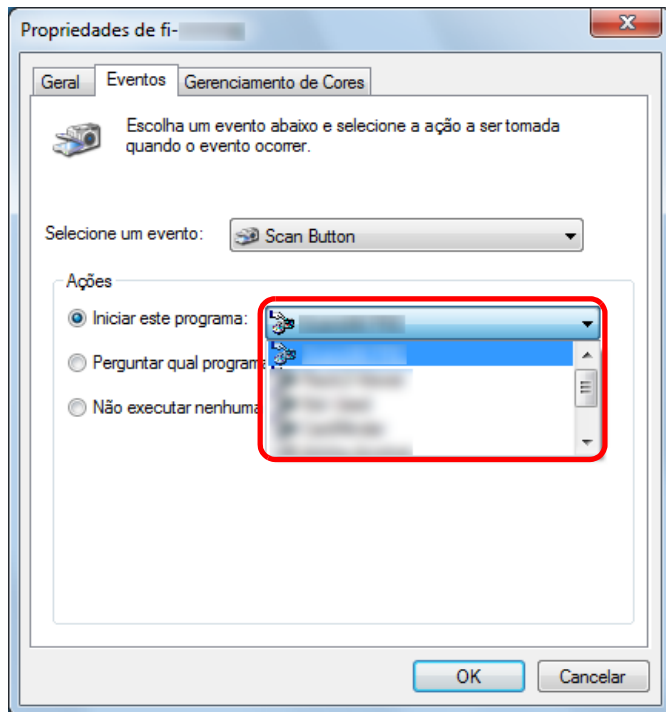
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

7 Selecione um aplicativo que deseja abrir e a ação a ser efetuada quando o botão [Scan] ou [Send to] for pressionado.

Clique em [Iniciar este programa] abaixo de [Ações] e selecione o aplicativo exibido na lista suspensa.



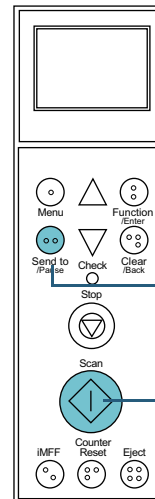
8 Clique o botão [OK].

A configuração do computador fica aqui concluída. Inicie as configurações do scanner.



- As janelas e operações visualizadas podem diferir dependendo do sistema operacional usado.
- Para configurar vários botões, repita os passos 5 a 8.

Configurações do scanner



Botão [Send to/Pause]

Botão [Scan]

- Para o botão [Scan]
 - Nenhuma configuração é necessária.
 - ⇒ O aplicativo especificado será aberto quando o botão [Scan] for pressionado.
- Botão [Send to/Pause]
 - No [Main Menu] do Painel de operações, altere o número da função [Send to/Pause] exibido no display.
 - Selecione o número do evento configurado no computador ([Send to 01] a [Send to 50]).
 - Por exemplo, "F02" representa o número do evento configurado em [Send to 02].
 - ⇒ O aplicativo especificado será aberto quando o botão [Send to/Pause] for pressionado.

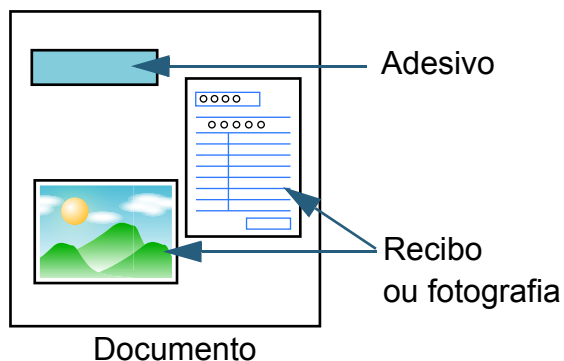


- Para mais detalhes sobre o Painel de operações, consulte a seção "[Capítulo 3 Como usar o Painel de operações](#)" (página 47).
- Para informações sobre como alterar o número configurado no botão [Send to/Pause], consulte a seção "[3.3 Seleção da função](#)" (página 68).

Ignorando a detecção para um formato fixo

Ao tentar digitalizar documentos com adesivos, recibos ou fotos coladas durante a detecção da alimentação múltipla, o scanner pode reconhecer tais documentos como alimentação múltipla e suspender a digitalização. Para digitalizar tais tipos de documentos, utilize a função "Alimentação múltipla inteligente".

Há dois modos nesta função. No primeiro modo, os erros de alimentação múltipla podem ser ignorados usando o Painel de operações do scanner. No outro modo, as alimentações múltiplas memorizadas (local e tamanho) são ignoradas automaticamente.



Alimentação Múltipla Inteligente

Os três seguintes modos são disponíveis:

Modo	Descrição
Modo manual (Ignora a detecção quando o botão do painel frontal for pressionado)	Procura por colagens toda vez que a alimentação múltipla for detectada, continuando o processo de digitalização.
Modo automático 1 (Ignora a detecção do comprimento e posição)	Recomendado para digitalização de lotes de papéis do mesmo tamanho e colagens no mesmo local.
Modo automático 2 (Ignora a detecção do comprimento)	Recomendado para digitalização de lotes com papéis de tamanhos diferentes e colagens em locais variados.



Imagens irregulares podem ser reproduzidas quando a alimentação múltipla for detectada.

Os modos podem ser selecionados a partir do painel de operações do Software Operation Panel.

Para informações sobre como efetuar configurações pelo Painel de operações, consulte a seção "[3.2 Main Menu](#)" (página 52).

Para informações sobre como efetuar configurações pelo Software Operation Panel, consulte a seção "[Especificando uma área para não detectar a alimentação múltipla \[Alimentação múltipla inteligente\]](#)" (página 184).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Procedimentos da operação

- 1 Após o erro de alimentação múltipla ser detectado, pressione [Eject] ou abra o AAD para remover o papel da Rota de transporte.

Quando o documento for removido, o display do Painel de operações exibirá:

Ao detectar a Alimentação múltipla	Ao remover o documento
Alimentação múltipla detectada (Sobreposição de papel) Pressione o botão [iMFF] para remover o documento e eliminar a detecção de alimentação múltipla das próximas digitalizações. Pressione o botão Eject para ejetar o documento. Quando [Ready] for exibido, aumente a Força de separação do papel usando o botão [△] para evitar alimentações múltiplas. (*1)	Tela [Ready (Multifeed)]
Alimentação múltipla detectada (Sobreposição de papel) Pressione o botão [Eject] para remover o documento. Quando [Ready] for exibido, aumente a Força de separação do papel usando o botão [△] para evitar alimentações múltiplas. (*1)	
Alimentação múltipla detectada (Sobreposição de papel) Pressione o botão iMFF para memorizar o padrão de alimentação múltipla e ejetar o documento. Pressione o botão Ejetar para remover o documento. Quando [Ready] for exibido, aumente a Força de separação do papel usando o botão [△] para evitar alimentações múltiplas. (*1)	

Ao detectar a Alimentação múltipla	Ao remover o documento
Alimentação múltipla detectada (Sobreposição de papel) Pressione o botão iMFF para memorizar o padrão de alimentação múltipla. Pressione o botão Ejetar para remover o documento. Quando [Ready] for exibido, aumente a Força de separação do papel usando o botão [△] para evitar alimentações múltiplas. (*1)	Tela [Ready (Multifeed)]
Alimentação múltipla detectada (Comprimento) Pressione o botão [Eject] para remover o documento.	Tela [Ready]

*1: Quando a força de separação do papel for configurada para [■■■■■] (nível máximo), parte da mensagem “Quando [Ready] for exibido, aumente a força de separação do papel usando o botão [△] para reduzir alimentações múltiplas” não será exibida.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

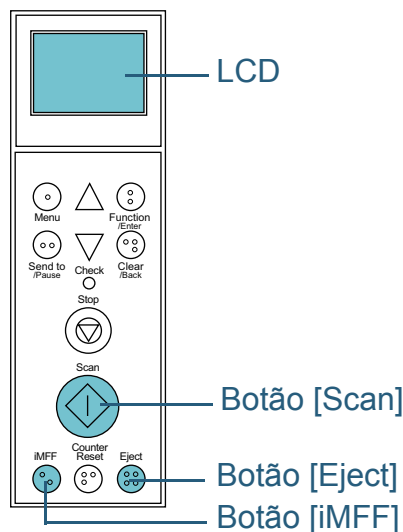
Solucionando problemas

Configurações operacionais


Apêndice


Glossário


- 2** Carregue o documento removido na Bandeja de entrada. Se a alimentação múltipla for detectada em um documento que não possui colagens, pressione o botão [Scan] ou reinicie a digitalização pelo computador (não pressione o botão [iMFF]). Se o documento removido possuir uma colagem que provavelmente causou a alimentação múltipla, siga o próximo passo:



Se o botão [OK] da janela qual a imagem da alimentação múltipla está sendo exibida for pressionado, o passo 2 não será necessário. O scanner alimentará o documento que causou a alimentação múltipla e continuará a digitalização.

- 3** Pressione o botão [iMFF] e verifique se  está sendo exibido no display. Depois, pressione o botão [Scan] ou reinicie a digitalização pelo computador.

Observe que agora em diante, a marca  será exibida / ocultada no display toda vez que o botão [iMFF] for pressionado. De acordo com o modo selecionado, o scanner pode funcionar como explicado

abaixo se os documentos forem digitalizados quando  estiver sendo exibido.

- Modo manual (Ignora a detecção quando o botão do painel frontal for pressionado)
A próxima digitalização será efetuada ignorando a detecção de alimentação múltipla. A partir da segunda folha em diante, os erros de alimentação múltipla serão detectados de acordo com as configurações do driver ou do Software Operation Panel.
- Modo automático 1 (Ignora a detecção do comprimento e posição)
O scanner memorizará o comprimento e o local da colagem (padrão da sobreposição) que causou a alimentação múltipla, continuando a digitalização. Quando uma colagem semelhante ao padrão detectado, o scanner ignorará automaticamente a detecção. (*1)(*2)
- Modo automático 2 (Ignora a detecção do comprimento)
O scanner memorizará o comprimento da colagem (padrão da sobreposição) que causou a alimentação múltipla, continuando a digitalização. Quando uma colagem igual ou menor ao comprimento memorizado for encontrada, o scanner ignorará automaticamente a detecção. (*2)
 - *1: Até oito padrões de sobreposição podem ser memorizados neste modo. Quando o nono padrão for detectado, o primeiro padrão será apagado da memória.
 - *2: Para apagar os padrões de sobreposição e a maior sobreposição memorizada, pressione os botões [iMFF] e [Counter Reset] ao mesmo tempo por mais de 2 segundos quando [Ready] estiver sendo exibido no display. O display exibirá **A1-0** ou **A2-0** quando a memória for apagada. Isto permite apagar os padrões de sobreposição e a maior sobreposição detectada, que podem ter sido memorizadas acidentalmente. Observe que, esta operação irá apagar todos os padrões memorizados. Os padrões de alimentação múltipla também podem ser apagados pelo Software Operation Panel ou [1: iMFF Setting] do [Main Menu] do Painel de operações.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas




Configurações operacionais



Apêndice

Glossário

Capítulo 5 Cuidados diários

Este capítulo descreve como limpar o scanner.

 CUIDADO	As lentes, no interior do AAD, atingem altas temperaturas quando o scanner está sendo usado. Antes de iniciar a limpeza no interior do aparelho, certifique-se de desligar a energia, desconectar o cabo de alimentação e aguardar no mínimo 15 minutos, até que as lentes esfriem.
	
	

 PERIGO	Não use aerossol ou sprays que contém álcool para limpar o scanner. O jato de ar pode provocar a entrada de poeira no interior do aparelho causando erros de digitalização. Faíscas originadas pela eletricidade estática também podem causar incêndio.
	

5.1 Materiais e locais que requerem limpeza	84
5.2 Limpando o AAD (com a Folha de limpeza)	86
5.3 Limpando o ADD (com um lenço)	88

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas




Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

5.1 Materiais e locais que requerem limpeza

Materiais de limpeza

Materiais de limpeza	Cód. do produto	Observações
Removedor F1 	PA03950-0352	100 ml / frasco Umedeça o lenço com o removedor F1 e limpe o scanner. A substância pode demorar a secar se for usada em grande quantidade. Umedeça o lenço com uma quantidade moderada. Certifique-se de limpar a substância do local em que foi aplicado.
Folha de limpeza 	CA99501-0016	20 folhas / caixa Folha de limpeza de tamanho A4. Use duas folhas por vez.
Lenço de limpeza 	PA03950-0419	24 folhas / pacote Pré-umedecidos com o Removedor F1. Lenços de limpeza podem ser usados no lugar de lenços umedecidos com o Removedor F1.
Cotonetes	Vendido comercialmente	
Lenço seco		

Para maiores detalhes sobre os materiais de limpeza, contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.

Locais e ciclos de limpeza

Limpezas devem ser efetuadas aproximadamente a cada 10.000 folhas digitalizadas. Esta referência varia dependendo do tipo de documento digitalizado. Será necessário efetuar a limpeza com maior frequência caso documentos com excesso de toner sejam digitalizados.

Locais de limpeza	Folha de limpeza (a cada 10.000 folhas)	Lenço umedecido com o Removedor F1 / Lenço de limpeza (cada 10.000 folhas)
Módulo de alimentação	✓	✓
Rolo de separação	✓	✓
Rolo de freio	✓	✓
Rolo alimentador	✓	✓
Rolo auxiliar	✓	✓
Rolo de pressão	✓	✓
Rota de transporte	✓	✓
Guia de documentos / Lentes	-	✓
Sensor do documento	-	✓
Almofadas de fricção	-	✓

✓ : Limpeza permitida

- : Limpeza proibida

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário



O ciclo de limpeza pode variar dependendo das condições dos documentos. A limpeza deverá ser efetuada com maior frequência quando os seguintes tipo de documentos forem digitalizados:

- Papéis revestidos
- Papéis com textos / grandes áreas impressas
- Papéis químicos (ex. papel sem carbono)
- Papéis que contém grande quantidade de carbonato de cálcio
- Papéis com grandes áreas preenchidas a lápis
- Papéis com quantidade excessiva de toner

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

5.2 Limpando o AAD (com a Folha de limpeza)

Use a Folha de limpeza para limpar os rolos superiores e inferiores da Rota de transporte.

Para maiores detalhes sobre a Folha de limpeza, consulte a seção "[Materiais de limpeza](#)" (página 84).

Limpe seguindo as instruções especificadas pela Folha de limpeza.



CUIDADADO

As lentes, no interior do AAD, atingem altas temperaturas quando o scanner está sendo usado.

Quando limpar o interior do scanner, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação e aguardar por no mínimo 15 minutos.

■ Limpando com a Folha de limpeza

- 1 Pressione o botão Power na parte da frente do scanner.
⇒ [Ready] será exibido no Display de cristal líquido.
- 2 Pressione o botão [Menu].
⇒ [Main Menu] será exibido no Display de cristal líquido.
- 3 Pressione o botão [△] ou [▽] e selecione [21: Cleaning] e aperte o botão [Function/Enter] para confirmar.
⇒ [Cleaning (Sheet)] será exibido no Display de cristal líquido.

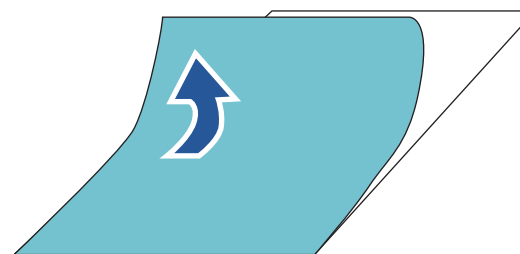


Não efetue digitalizações pelo driver do scanner durante a limpeza.

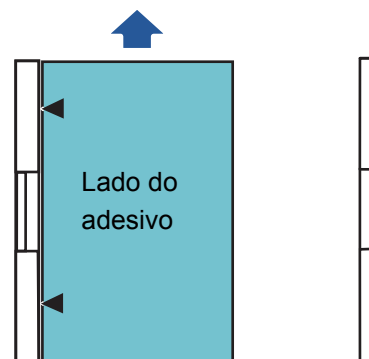
- 4 Ajuste os Guias laterais da bandeja de entrada para B4.
Para informações sobre como ajustar os Guias laterais da bandeja de entrada, consulte a seção "[2.1 Carregando Documentos](#)" (página 32).

- 5 Ajuste a Extensão da bandeja de saída ao comprimento da Folha de limpeza e puxe a Estaca de bloqueio secundária para cima.
Para informações sobre como ajustar a Bandeja de saída, consulte a seção "[1.8 Configurações da Bandeja de saída \(Stacker\)](#)" (página 24).

- 6 Remova o papel de proteção da Folha de limpeza.



- 7 Posicione a Folha de limpeza no lado esquerdo entre os guias laterais com o adesivo voltado para cima.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

- 8** Pressione o botão [Scan].
⇒ A Folha de limpeza será alimentada e ejetada na Bandeja de saída.

- 9** Posicione a mesma Folha de limpeza no lado direito entre os guias laterais com o adesivo voltado para cima.



- 10** Pressione o botão [Scan].
⇒ A Folha de limpeza será alimentada e ejetada na Bandeja de saída.

- 11** Remova o papel de proteção de uma nova Folha de limpeza.

- 12** Posicione a Folha de limpeza no lado esquerdo entre os guias laterais com o adesivo voltado para baixo.

- 13** Pressione o botão [Scan].
⇒ A Folha de limpeza será alimentada e ejetada na Bandeja de saída.

- 14** Posicione a mesma Folha de limpeza no lado direito entre os guias laterais com o adesivo voltado para baixo.

- 15** Pressione o botão [Scan].
⇒ A Folha de limpeza será alimentada e ejetada na Bandeja de saída.

- 16** Pressione o botão [Stop].
⇒ A limpeza foi concluída.

- 17** Reinicie o contador de limpeza.
Reinicie o contador seguindo um dos métodos abaixo.

- Selecione [23: Show/Clear Counters] pelo [Main Menu] no Painel de operações e reinicie o contador. Para mais detalhes, consulte a seção ["3.2 Main Menu"](#) (página 52).
- Inicialize o Software Operation Panel e reinicie o contador. Para mais detalhes, consulte a seção ["Reiniciando os contadores"](#) (página 152).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

5.3 Limpando o ADD (com um lenço)

Use um lenço umedecido com o Removedor F1 ou um Lenço de limpeza para limpar o AAD e outros locais.



CUIDADO

As lentes, no interior do AAD, atingem altas temperaturas quando o scanner está sendo usado.

Quando limpar o interior do scanner, certifique-se de desconectar o cabo de alimentação e aguardar por no mínimo 15 minutos.



Se a Bandeja de entrada estiver elevada, coloque-a na posição mais baixa. Para informações sobre como ajustar o nível da Bandeja de entrada, consulte a seção "1.7 Configurando a capacidade da Bandeja de entrada" (página 23).

1 Desligue o scanner e aguarde por no mínimo 15 minutos. Para informações sobre como desligar a energia, consulte a seção "1.3 Ligando / Desligando o scanner" (página 17).

2 Abra a Bandeja de entrada / AAD / Tampa superior. Para informações sobre como abrir a Bandeja de entrada, consulte a seção "1.4 Abrindo / Fechando a Bandeja de entrada (Hopper)" (página 19).

Para informações sobre como abrir o AAD, consulte a seção "1.5 Abrindo / Fechando o AAD" (página 20).

Para informações sobre como abrir a Tampa superior, consulte a seção "1.6 Abrindo / Fechando a Tampa superior" (página 22).



CUIDADO

Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar o AAD.

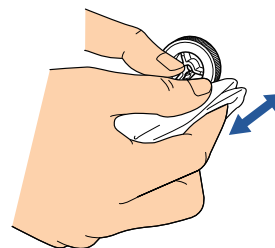
3 Use um lenço umedecido com o Removedor F1 ou um Lenço de limpeza para limpar os seguintes locais.

Módulo de alimentação (2 unidades)

Limpe os rolos com cuidado para que a superfície dos mesmos não fique danificada.

Limpe ao longo das entradas da superfície do rolo. Limpe-o completamente pois o desempenho da alimentação será afetado quando houver materiais estranhos grudados no rolo. Remova-os para facilitar a limpeza.

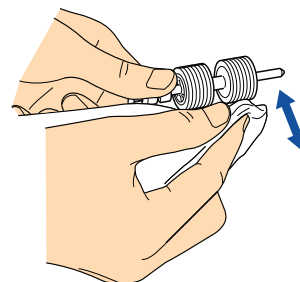
Para informações sobre como remover o Módulo de alimentação, consulte a seção "6.2 Substituindo o Módulo de alimentação" (página 97).



Rolo de separação (1 unidade)

Limpe os rolos com cuidado para que a superfície dos mesmos não fique danificada.

Limpe ao longo das entradas da superfície dos rolos com cuidado. Limpe-o completamente pois o desempenho da alimentação será afetado quando houver materiais estranhos grudados no rolo. Remova-os para facilitar a limpeza. Para informações sobre como remover o Rolo de separação, consulte a seção "6.3 Substituindo o Rolo de separação" (página 99).



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

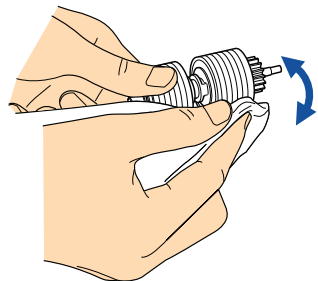
Apêndice

Glossário

Rolo de freio (1 unidade)

Limpe os rolos com cuidado para que a superfície dos mesmos não fique danificada.

Limpe ao longo das entradas da superfície do rolo. Remova-os para facilitar a limpeza. Para informações sobre como remover o Rolo de freio, consulte a seção "6.4 Substituindo o Rolo de freio" (página 102).

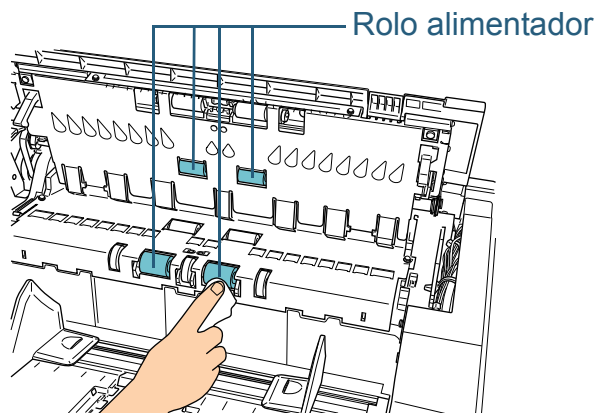


Rolo alimentador

Limpe os rolos com cuidado para que a superfície dos mesmos não fique danificada.

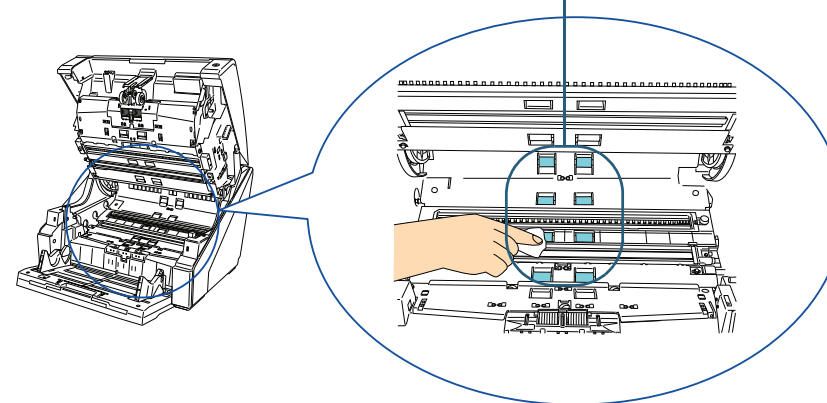
Limpe toda a superfície girando o rolo manualmente. Certifique-se de limpá-lo completamente pois o desempenho da alimentação será afetado quando houver materiais estranhos no rolo.

- Parte interna da tampa superior (2 locais x 2 rolos)



- Rota de transporte inferior (rolos: 5 locais x 2 rolos)

Rolo alimentador

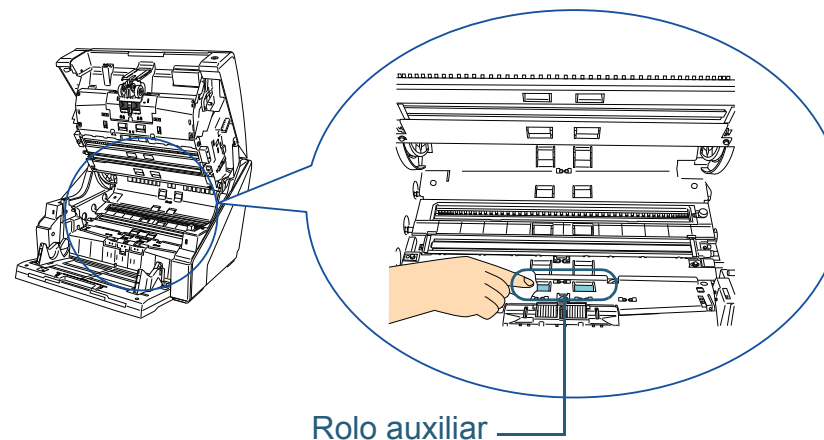


Rolo auxiliar (rolos: 1 local x 2 rolos)

Limpe os rolos com cuidado para que a superfície dos mesmos não fique danificada.

Limpe toda a superfície girando o rolo manualmente. Certifique-se de limpá-lo completamente pois o desempenho da alimentação será afetado quando houver materiais estranhos no rolo.

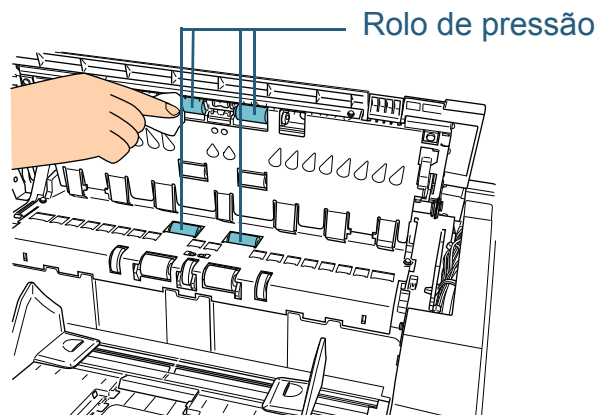
O Rolo auxiliar está localizado na Rota de transporte inferior.



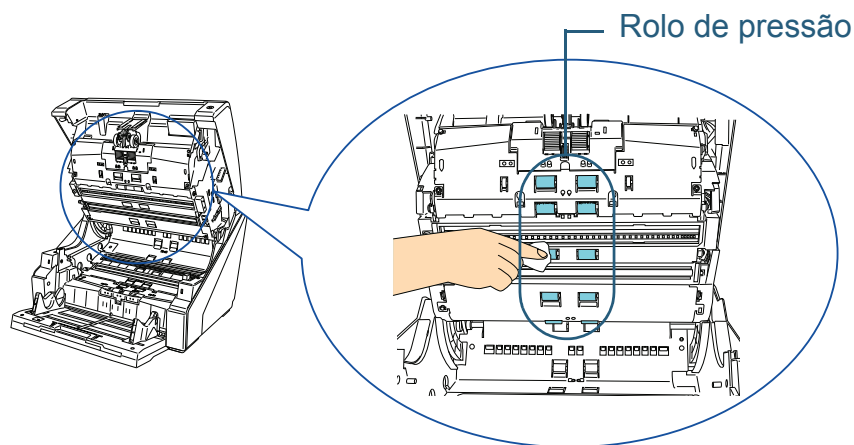
Rolo de pressão

Limpe os rolos com cuidado para que a superfície dos mesmos não fique danificada. Limpe toda a superfície girando o rolo manualmente.

- Parte interna da tampa superior (2 locais × 2 rolos)



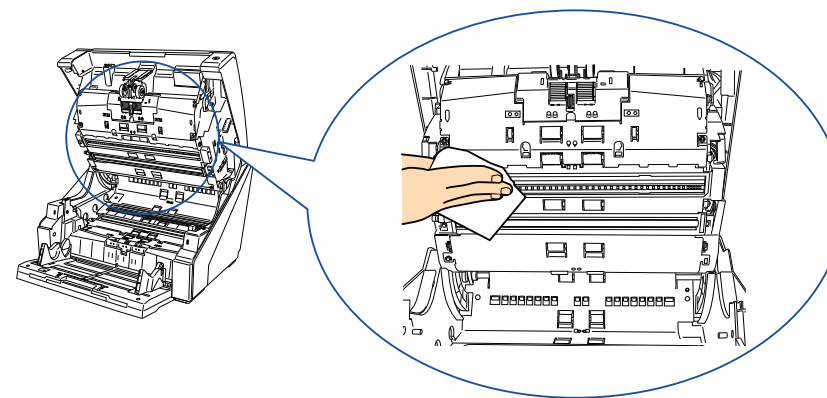
- Rota de transporte superior (rolos: 6 locais × 2 rolos)



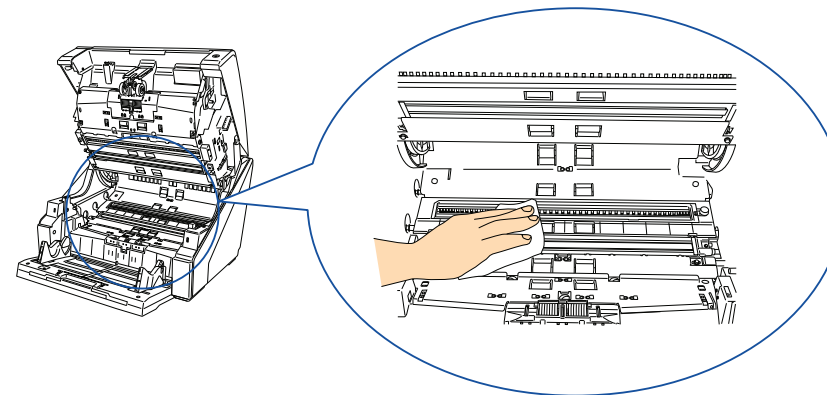
Rota de transporte / Guia de documentos

Limpe toda a área rapidamente.

- Rota de transporte superior



- Rota de transporte inferior



Se a Rota de transporte contiver muita poeira, limpe-a com um aspirador de pó.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

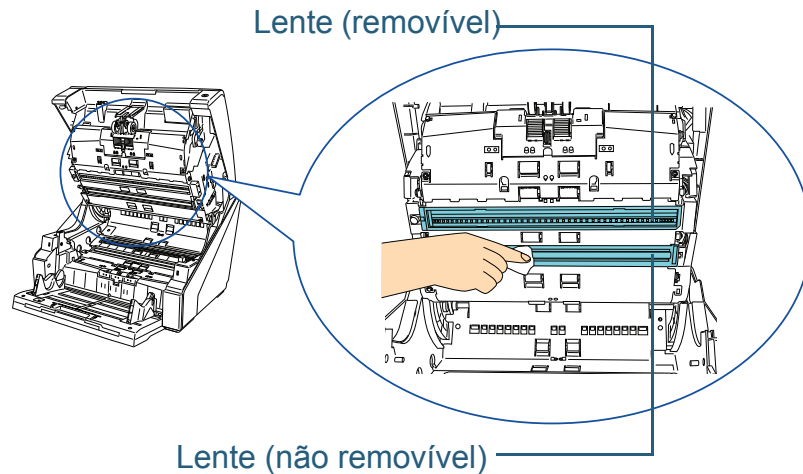
Apêndice

Glossário

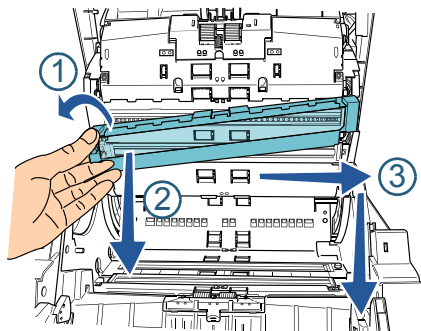
Lente

Limpe-a com cuidado.

- Rota de transporte superior (lentes: 2 locais)

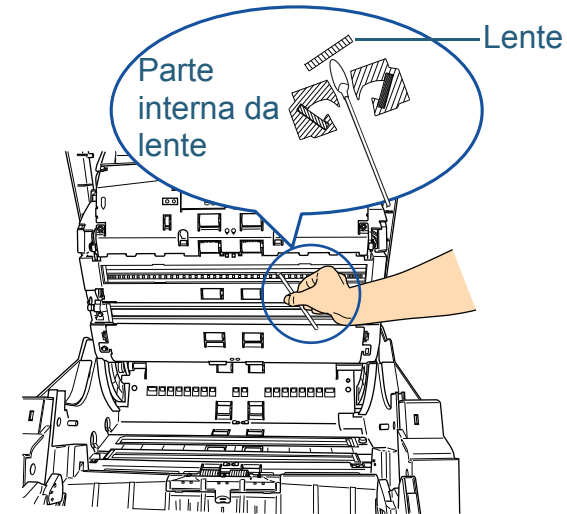


A lente não deve ser removida pois possui a função de bloquear o pó de papel. Remova e limpe a lente apenas se o scanner estiver sendo usado em um ambiente com muito pó de papel e se listras verticais aparecerem na imagem digitalizada mesmo após a limpeza. Não permita a entrada de pó de papel ao remover a lente. Limpe a lente da Rota de transporte superior do seguinte modo:



- 1 Desparafuse a lente até que possa ser levantado.
- 2 Incline a lente ao ângulo como exibido acima.
- 3 Remova a lente deslizando-o para a direita.

- 4 Limpe a lente removida.
- 5 Usando um cotonete, limpe a lente interna através da fenda que será exposta ao remover a lente externa.



Listras verticais podem aparecer na imagem digitalizada se a lente estiver suja.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

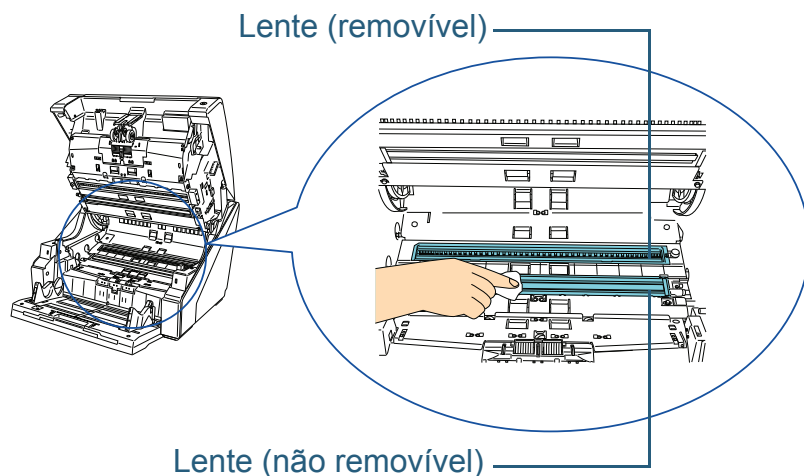
Solucionando problemas

Configurações operacionais

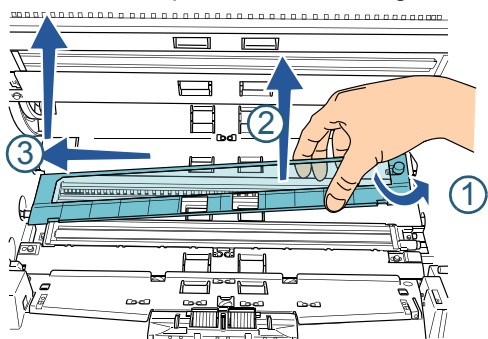
Apêndice

Glossário

- Rota de transporte inferior (lentes: 2 locais)

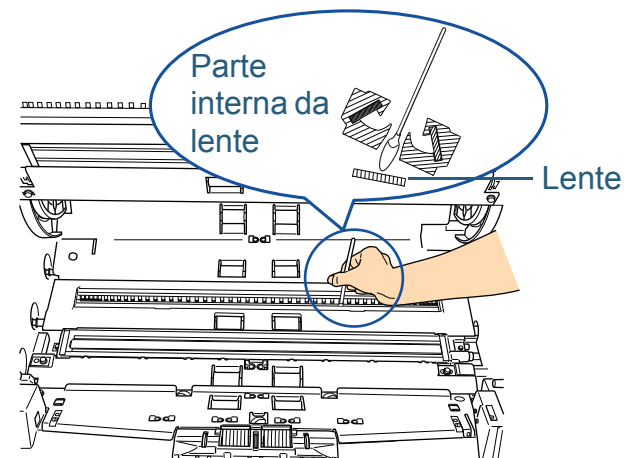


A lente não deve ser removida pois possui a função de bloquear o pó de papel. Remova e limpe a lente apenas se o scanner estiver sendo usado em um ambiente com muito pó de papel e se listras verticais aparecerem na imagem digitalizada mesmo após a limpeza. Não permita a entrada de pó de papel ao remover a lente. Limpe a lente da Rota de transporte inferior do seguinte modo.



- 1 Desparafuse a lente até que possa ser levantada.
- 2 Incline a lente ao ângulo como exibido acima.
- 3 Remova a lente deslizando-o para a esquerda.

- 4 Limpe a lente removida.
- 5 Usando um cotonete, limpe a lente interna através da fenda que será exposta ao remover a lente externa.



Listras verticais podem aparecer na imagem digitalizada se a lente estiver suja.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

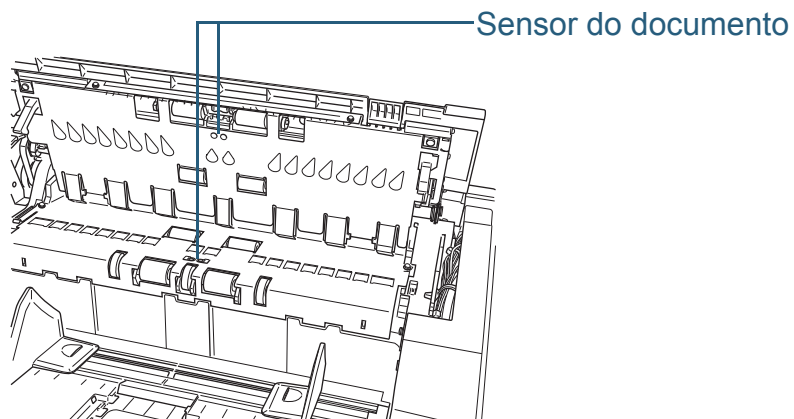
Apêndice

Glossário

Sensor do documento

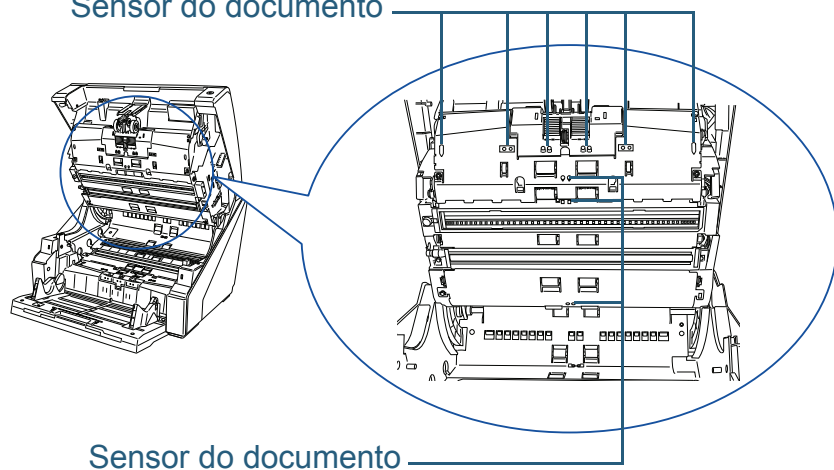
Limpe a poeira rapidamente.

- Interior da Tampa superior (sensores: 2 unidades)



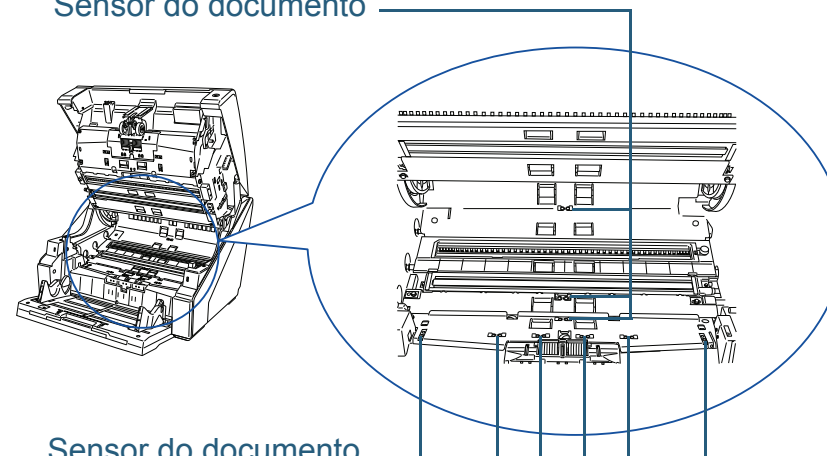
- Rota de transporte superior (sensores: 9 unidades)

Sensor do documento



- Rota de transporte inferior (sensores: 9 unidades)

Sensor do documento

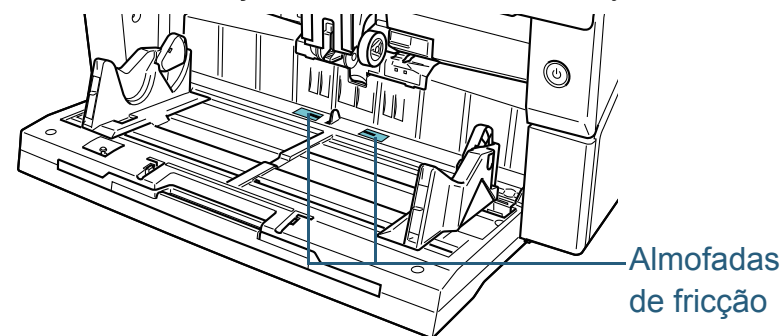


Sensor do documento

Almofada de fricção (2 unidades)

Limpe a poeira rapidamente.

As almofadas de fricção estão localizadas na Bandeja de entrada.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

4 Feche a Bandeja de entrada / AAD / Tampa superior.

Para informações sobre como fechar a Bandeja de entrada, consulte a seção "[1.4 Abrindo / Fechando a Bandeja de entrada \(Hopper\)](#)" (página 19).

Para informações sobre como fechar o AAD, consulte a seção "[1.5 Abrindo / Fechando o AAD](#)" (página 20).

Para informações sobre como fechar a Tampa superior, consulte a seção "[1.6 Abrindo / Fechando a Tampa superior](#)" (página 22).



Verifique se o AAD está fechado corretamente. Digitalizações não poderão ser efetuadas se o AAD não estiver fechado corretamente.

5 Reinicie o contador de limpeza.

Reinicie o contador seguindo um dos métodos abaixo.

- Selecione [23: Show/Clear Counters] pelo [Main Menu] no Painel de operações e reinicie o contador. Para mais detalhes, consulte a seção "[3.2 Main Menu](#)" (página 52).
- Inicialize o Software Operation Panel e reinicie o contador. Para mais detalhes, consulte a seção "[Reiniciando os contadores](#)" (página 152).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas




Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 6 Substituindo peças de consumo

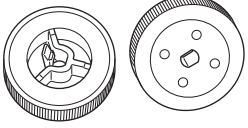
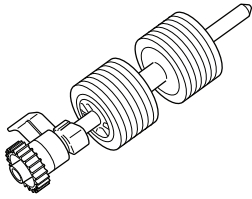
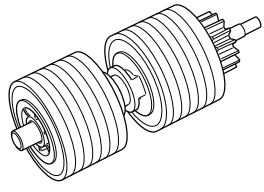
Este capítulo descreve como substituir as Peças de consumo do scanner.

 CUIDADO	<p>As lentes, no interior do AAD, atingem altas temperaturas quando o scanner está sendo usado.</p> <p>Antes de substituir as Peças de consumo, certifique-se de desligar a energia, desconectar o Cabo de alimentação e aguardar, por no mínimo 15 minutos, para que as lentes do AAD esfriem.</p>
	
	

6.1 Peças de consumo e ciclos de troca	96
6.2 Substituindo o Módulo de alimentação	97
6.3 Substituindo o Rolo de separação	99
6.4 Substituindo o Rolo de freio	102

6.1 Peças de consumo e ciclos de troca

A tabela seguinte mostra as Peças de consumo usadas pelo scanner.

Nome	Cód. do produto	Ciclo de troca padrão
Módulo de alimentação 	PA03575-K011	600.000 folhas ou 1 ano
Rolo de separação 	PA03575-K012	600.000 folhas ou 1 ano
Rolo de freio 	PA03575-K013	600.000 folhas ou 1 ano

Peças de consumo devem ser substituídas periodicamente. Recomenda-se manter um estoque de Peças de consumo para que possam ser substituídas antes do término de sua vida útil. O scanner memoriza o número de folhas digitalizadas depois da substituição das peças (Módulo de alimentação, Rolo de separação e de freio) permitindo verificar o status de cada uma.

Para verificar o status das Peças de consumo, consulte a seção "[8.3 Configurações relacionadas ao Contador de folhas](#)" (página 151).

Note que o ciclo de troca sugerido é apenas uma referência na utilização de folhas A4 (80 g/m²) de pasta química ou de mecânica. Este ciclo varia de acordo com o tipo de papel digitalizado e com que frequência o scanner é limpo e utilizado.



Use apenas Peças de consumo especificadas.

Para a compra de Peças de consumo, contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.

Algumas partes (além das Peças de consumo) necessitam ser substituídas por um técnico especializado, dependendo do tipo de documento digitalizado e com que frequência o scanner é utilizado. Por instância, Peças de manutenção (ex. Rolo auxiliar) necessitam ser substituídas por um técnico especializado. Para maiores informações, contate o revendedor ou a Assistência técnica autorizada.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

6.2 Substituindo o Módulo de alimentação



Há dois Módulos de alimentação. Certifique-se de substituir ambas as unidades.

1 Remova todos os documentos da Bandeja de saída.

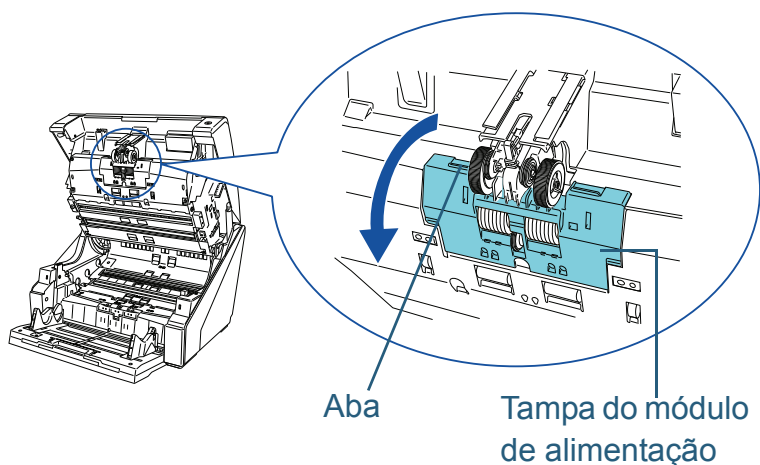
2 Abra o AAD.
Para informações sobre como abrir o AAD, consulte a seção "1.5 Abrindo / Fechando o AAD" (página 20).



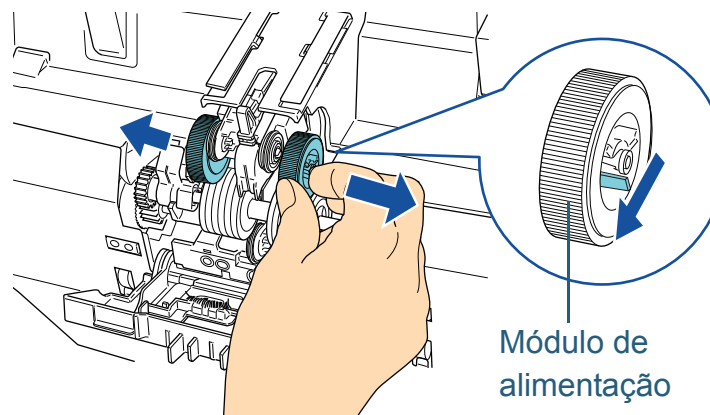
CUIDADO Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar o AAD.

3 Remova os Módulos de alimentação (×2) do scanner.

1 Abra a Tampa do módulo de alimentação. Segure ambas as abas, esquerda e direita, com os dedos e puxe a tampa em sua direção.

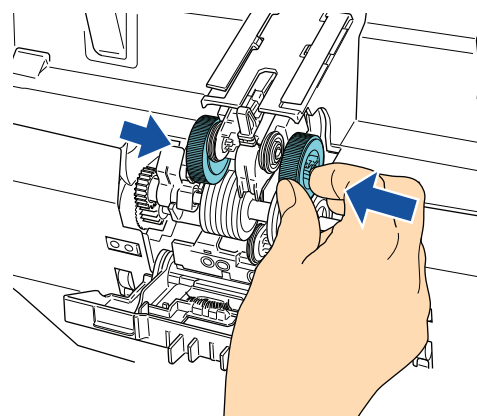


2 Remova o eixo giratório do Módulo de alimentação segurando a trava do rolo (×2).



4 Instale os novos Módulos de alimentação (×2) no scanner.

1 Posicione os Módulos de alimentação (×2) no eixo.



2 Feche a Tampa do rolo. Certifique-se de que ambos os lados da tampa estão travados.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

5 Feche o AAD.

Para informações sobre como fechar o AAD, consulte a seção "1.5 Abrindo / Fechando o AAD" (página 20).



Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar o AAD.



- Não feche o AAD enquanto a Tampa do rolo estiver aberta.
- Verifique se os Módulos de alimentação estão instalados corretamente. Se os Módulos de alimentação não estiverem instalados corretamente, erros de alimentação, como obstruções de papel poderão ser causados.

6 Reinicie o Contador do módulo de alimentação.

Reinicie o contador seguindo um dos métodos abaixo.

- Selecione [23: Show/Clear Counters] pelo [Main Menu] no Painel de operações e reinicie o contador. Para mais detalhes, consulte a seção "3.2 Main Menu" (página 52).
- Inicialize o Software Operation Panel e reinicie o contador. Para mais detalhes, consulte a seção "Reiniciando os contadores" (página 152).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

6.3 Substituindo o Rolo de separação

1 Remova todos os documentos da Bandeja de saída.

2 Abra o AAD.

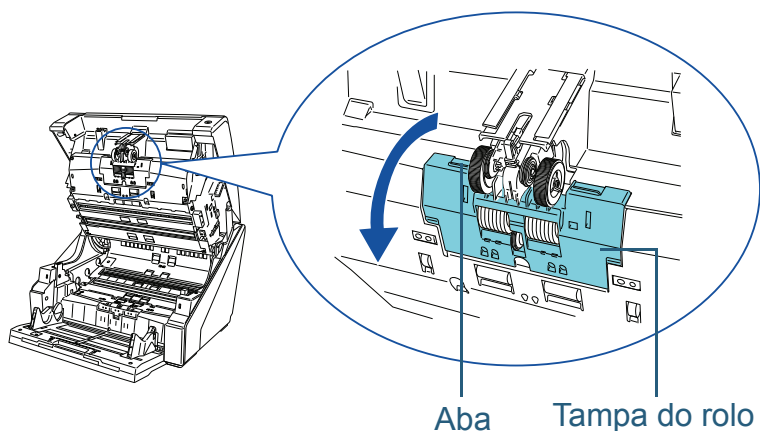
Para informações sobre como abrir o AAD, consulte a seção "1.5 Abrindo / Fechando o AAD" (página 20).



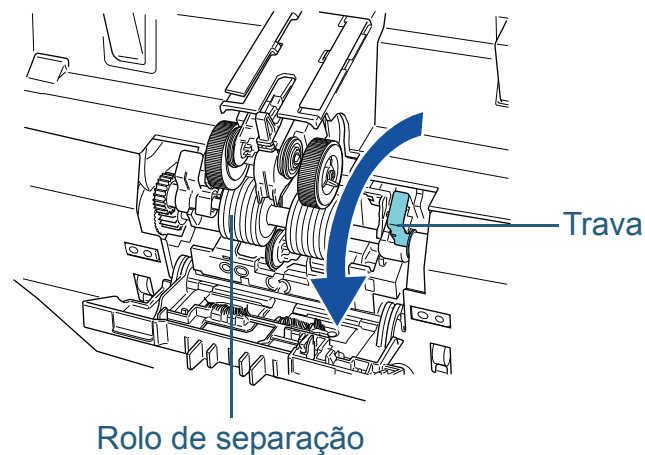
CUIDADO Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar o AAD.

3 Remova o Rolo de separação do scanner.

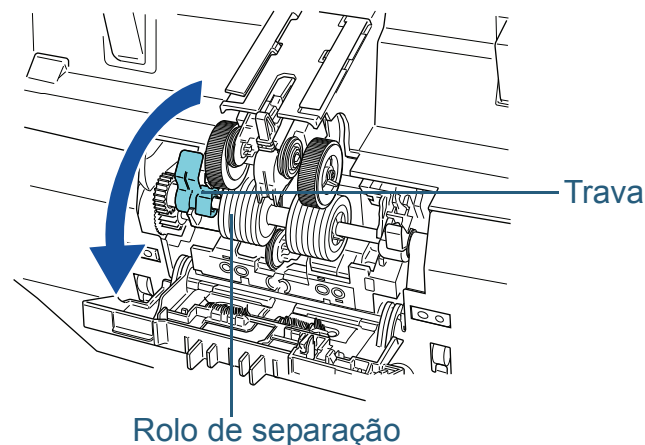
1 Abra a Tampa do rolo. Segure ambas as abas, esquerda e direita, com os dedos e puxe a tampa em sua direção.



2 Puxe a trava localizada do lado direito do Rolo de separação.



3 Puxe a trava localizada do lado esquerdo do Rolo de separação.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

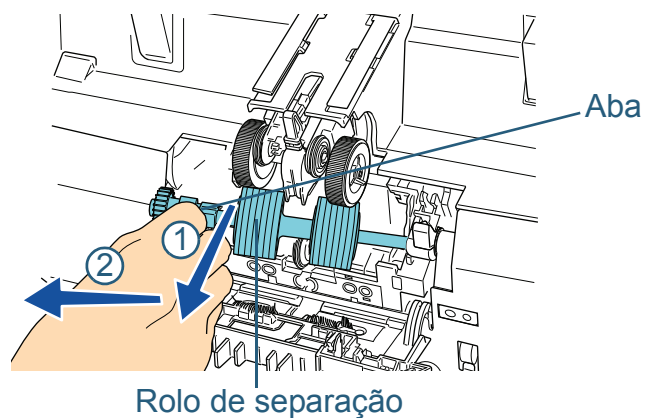
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

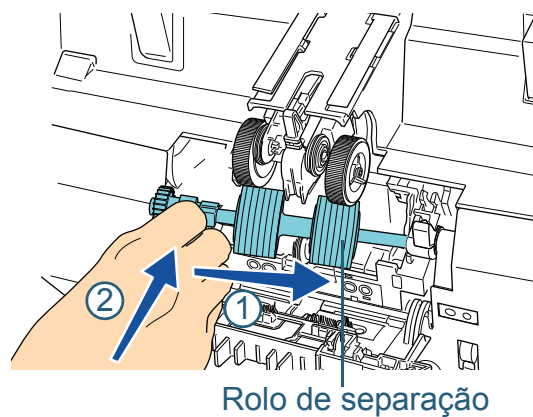
Glossário

- 4 Puxe a trava do lado esquerdo do Rolo de separação em sua direção e remova-o com o eixo.

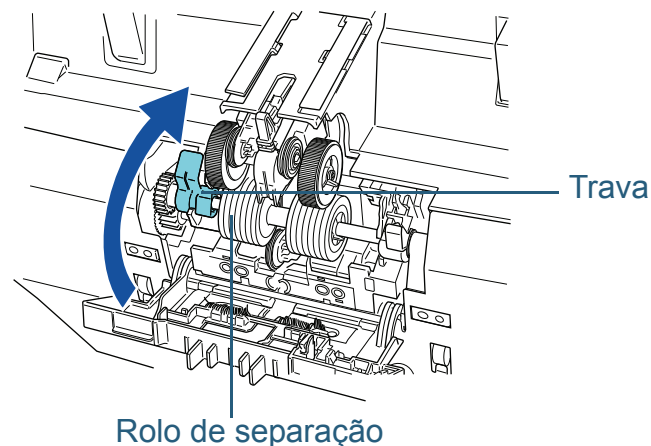


- 4 Instale o novo Rolo de separação no scanner.

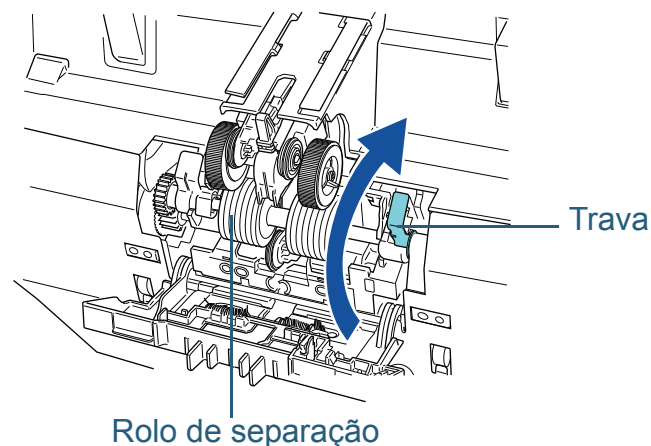
- 1 Instale o Rolo de separação. Insira o lado direito do eixo primeiro e logo após, o lado esquerdo para que as aba se ajuste ao local.



- 2 Pressione a trava localizada à esquerda do Rolo de separação.



- 3 Pressione a trava localizada à direita do Rolo de separação.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

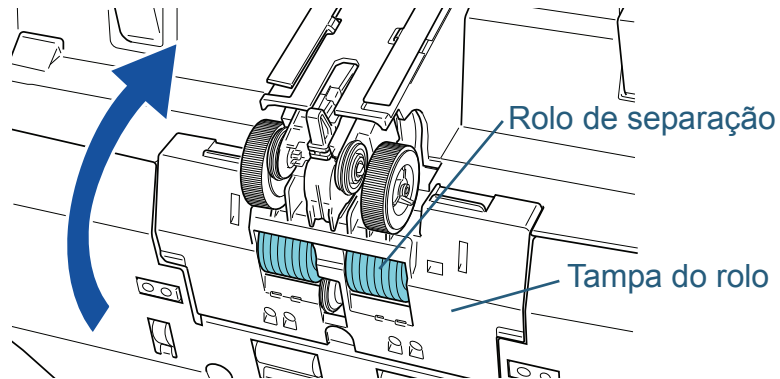
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

- 4 Feche a Tampa do rolo. Certifique-se de que ambos os lados da tampa estão travados.



5 Feche o AAD.

Para informações sobre como fechar o AAD, consulte a seção "1.5 Abrindo / Fechando o AAD" (página 20).



Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar o AAD.



- Não feche o AAD enquanto a Tampa do rolo estiver aberta.
- Verifique se o Rolo de separação está instalado corretamente. Se o Rolo de separação não estiver instalado corretamente, erros de alimentação, como obstruções de papel poderão ser causados.

6 Reinicie o contador do Rolo de separação.

Reinicie o contador seguindo um dos métodos abaixo.

- Selecione [23: Show/Clear Counters] pelo [Main Menu] no Painel de operações e reinicie o contador. Para mais detalhes, consulte a seção "3.2 Main Menu" (página 52).
- Inicialize o Software Operation Panel e reinicie o contador. Para mais detalhes, consulte a seção "Reiniciando os contadores" (página 152).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

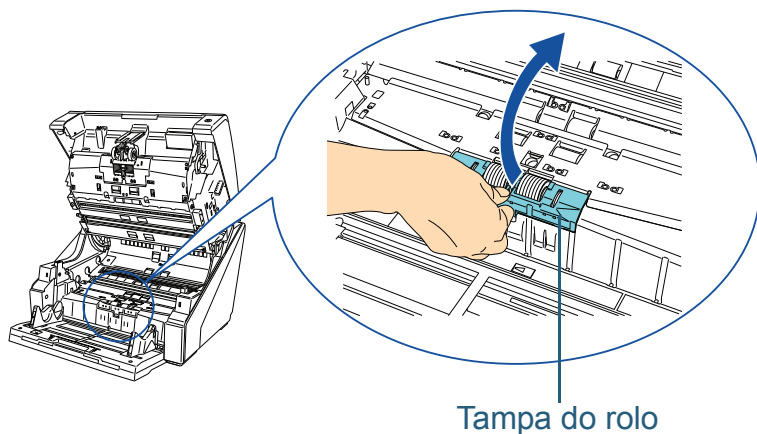
6.4 Substituindo o Rolo de freio

- 1 Remova todos os documentos da Bandeja de saída.
- 2 Se a Bandeja de entrada estiver elevada, coloque-a na posição mais baixa.
Para informações sobre como ajustar a altura da Bandeja de entrada, consulte a seção "1.7 Configurando a capacidade da Bandeja de entrada" (página 23).
- 3 Abra o AAD.
Para informações sobre como abrir o AAD, consulte a seção "1.5 Abrindo / Fechando o AAD" (página 20).

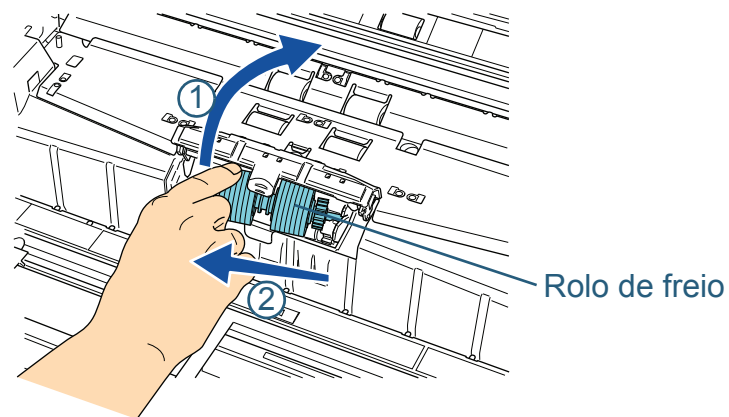


Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar o AAD.

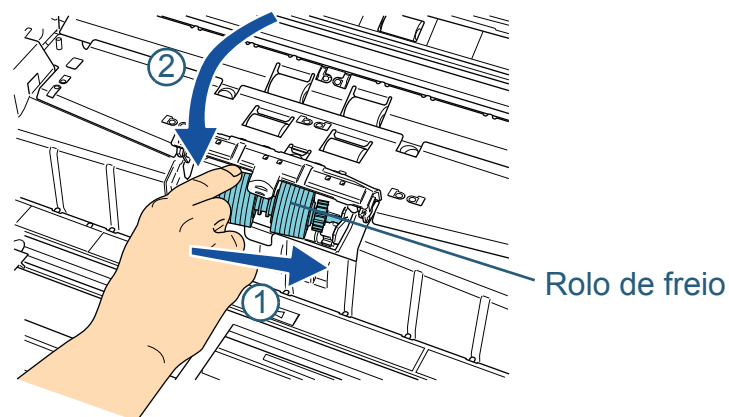
- 4 Remova o Rolo de freio do scanner.
 - 1 Abra a Tampa do rolo. Levante a Tampa a partir do centro inferior.



- 2 Remova o Rolo de freio. Levante primeiro o lado esquerdo do rolo e puxe o eixo para fora da esquerda para a direita.



- 5 Instale o Rolo de freio no scanner.
 - 1 Instale o Rolo de freio. Insira o eixo da direita para a esquerda.



- 2 Feche a Tampa do rolo. Certifique-se de que ambos os lados da tampa estão travados.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

6 Feche o AAD.

Para informações sobre como fechar o AAD, consulte a seção "[1.5 Abrindo / Fechando o AAD](#)" (página 20).



Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar o AAD.



- Não feche o AAD enquanto a Tampa do rolo estiver aberta.
- Verifique se o Rolo de freio está instalado corretamente. Se o Rolo de freio não estiver instalado corretamente, erros de alimentação, como obstruções de papel poderão ser causados.

7 Reinicie o contador do Rolo de freio.

Reinicie o contador seguindo um dos métodos abaixo.

- Selecione [23: Show/Clear Counters] pelo [Main Menu] no Painel de operações e reinicie o contador. Para mais detalhes, consulte a seção "[3.2 Main Menu](#)" (página 52).
- Inicialize o Software Operation Panel e reinicie o contador. Para mais detalhes, consulte a seção "[Reiniciando os contadores](#)" (página 152).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 7 Solucionando problemas

Este capítulo descreve sobre as soluções contra obstruções de documentos e outros problemas, itens a serem verificados antes de contatar a Assistência técnica autorizada e o significado dos adesivos do scanner.



Para detalhes sobre outros erros / problemas não mencionados neste capítulo, consulte a Ajuda do driver.

7.1 Obstrução de papel	105
7.2 Códigos de erros exibidos no Painel de operações	107
7.3 Solucionando problemas	118
7.4 Antes de contatar a Assistência técnica autorizada	132
7.5 Verificando os Adesivos do produto	134

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

7.1 Obstrução de papel

Quando documentos ficarem obstruídos no interior do scanner, remova-os da seguinte maneira.

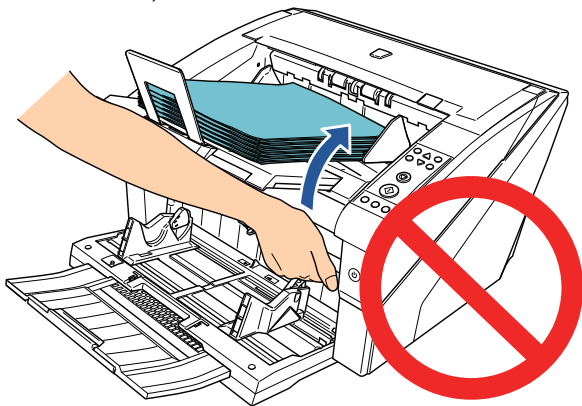


- Tenha cuidado para não ferir-se ao remover os documentos obstruídos.
- Tenha cuidado para que objetos pessoais (ex. gravata, colares, etc) não enrosquem no interior do scanner ao remover os documentos.
- Tenha cuidado com queimaduras; as lentes e guias atingem altas temperaturas durante a digitalização.

- 1 Remova todos os documentos que restarem na Bandeja de saída.



Não abra o AAD quando houver uma grande quantidade de documentos na bandeja. O AAD pode fechar devido ao peso dos documentos, causando acidentes.



- 2 Abra o AAD / Tampa superior.

Para informações sobre como abrir o AAD, consulte a seção "1.5 Abrindo / Fechando o AAD" (página 20).

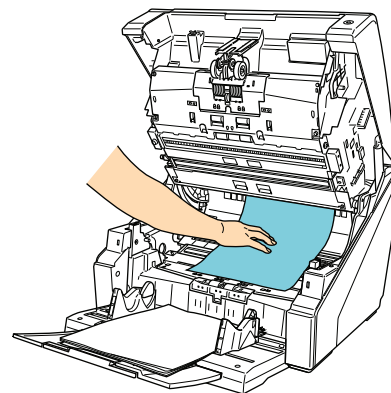
Para informações sobre como abrir a Tampa superior, consulte a seção "1.6 Abrindo / Fechando a Tampa superior" (página 22).



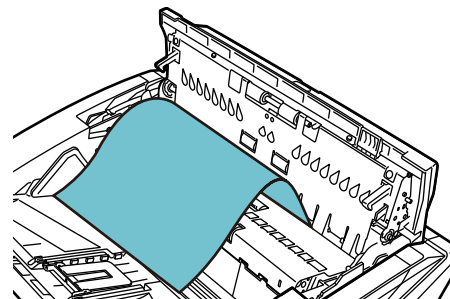
Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar o AAD / Tampa superior.

- 3 Remova o documento obstruído.

- Interior do AAD



- Interior da Tampa superior



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

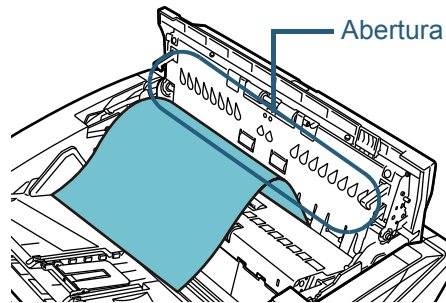
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário



- Caso documentos fiquem obstruídos na rota de transporte, tenha cuidado para não danificá-los ao puxá-los para fora do AAD. Documentos que possuem perfurações e colagens podem ser removidos com mais facilidade pelo lado da Tampa superior.
- Certifique-se de verificar os documentos e a rota de transporte, remova todos os grampos e cliques pois causam obstruções de papel.
- Tenha cuidado para não danificar a superfície das lentes e os guias ao remover os documentos com cliques ou grampos.
- Tenha cuidado para que o documento não fique preso nas pequenas aberturas como exibido na figura abaixo, pois existem pequenos espaços na Rota de transporte.



4 Feche o AAD / Tampa superior.

Para informações sobre como fechar o AAD, consulte a seção ["1.5 Abrindo / Fechando o AAD"](#) (página 20).

Para informações sobre como fechar a Tampa superior, consulte a seção ["1.6 Abrindo / Fechando a Tampa superior"](#) (página 22).



- Verifique se o AAD está fechado corretamente. Digitalizações não poderão ser efetuadas se o AAD não estiver fechado corretamente.
- Quando a digitalização for concluída ou cancelada ocasionalmente, documentos poderão permanecer no AAD sem que uma mensagem de erro seja exibida. Neste caso, remova os documentos seguindo os passos 1 a 4 acima.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

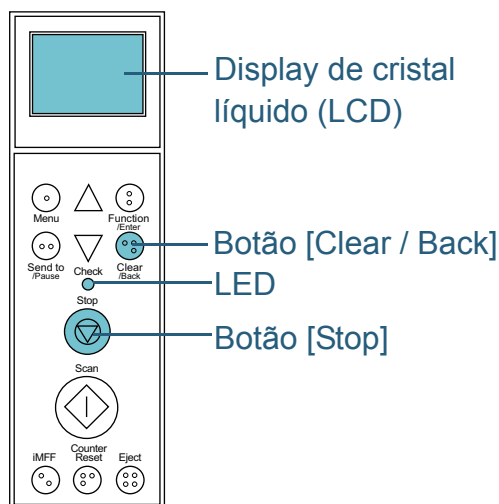
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

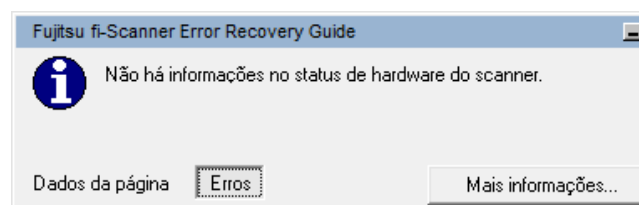
7.2 Códigos de erros exibidos no Painel de operações

Quando um erro for detectado, a luz do LED ficará em laranja. Os códigos de erros exibidos no Display de cristal líquido iniciam com a letra "J" ou "U" para erros temporários e "E", "F", "C", "H", "A" ou "L" para erros do dispositivo. Erros temporários podem ser resolvidos pelo próprio usuário enquanto que os erros de dispositivo requerem a assistência de um técnico especializado. Se o erro for "Obstrução de papel", a mensagem desaparecerá após um certo período em que não houver papéis no scanner (status [Ready]).



Se o Error Recovery Guide estiver instalado no computador, a janela do aplicativo será exibida na inicialização do Windows. Quando um erro for detectado, as informações relacionadas como o nome e código do erro (número) serão visualizadas na janela do Error Recovery Guide.

Anote as informações exibidas na janela e clique o botão [Mais informações] para verificar os métodos usados para a solução de problemas.



Quando várias folhas escritas à lápis forem digitalizadas, a seguinte mensagem pode ser exibida:
 "Clean the consumables (brake roller, separator roller and pick roller) because they may be dirty. Also try pressing the ▽ button to lower the paper separation force when [Ready] is displayed. If this message keeps on appearing, replace the consumables. Refer to the manual for information on how to clean or replace the consumables."

Esta mensagem aparece apenas no Painel de operações sem um código de erro.

Siga as instruções da mensagem.

Para informações sobre como limpar as peças, consulte o "[Capítulo 5 Cuidados diários](#)" (página 83).

Para informações sobre como ajustar a força de separação do papel, consulte a seção "[1.9 Ajustando a Força de separação do papel](#)" (página 26).

Para informações sobre como substituir as peças de consumo, consulte o "[Capítulo 6 Substituindo peças de consumo](#)" (página 95).



O Error Recovery Guide está incluso no Setup DVD-ROM. Para informações sobre como instalar o Error Recovery Guide, consulte a seção "Instalando o Software do scanner" nas Instruções básicas.

Erros temporários

Segue abaixo, a lista de erros temporários que podem ser resolvidos pelo próprio usuário.

■ Erros de alimentação de papel

Códigos de erro que iniciam com a letra "J" serão exibidas.

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
J1:31 J1:32 J1:34 J1:35 J1:3A J1:3B J1:3C J1:3D J1:3E	Obstrução de papel Remova o documento e tente novamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Remova o(s) documento(s) obstruído(s). Para informações sobre como remover documentos, consulte a seção "7.1 Obstrução de papel" (página 105). 2 Verifique se os documentos são compatíveis à digitalização pelo AAD. Para mais detalhes, consulte a seção "2.2 Digitalizando documentos" (página 38). 3 Limpe os rolos. Para mais detalhes, consulte a seção "Capítulo 5 Cuidados diários" (página 83).

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
J1:50	Obstrução de papel Remova o documento e tente novamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Remova o(s) documento(s) obstruído(s). Para informações sobre como remover documentos, consulte a seção "7.1 Obstrução de papel" (página 105). 2 Verifique se os documentos são compatíveis à digitalização pelo AAD. Para mais detalhes, consulte a seção "2.2 Digitalizando documentos" (página 38).
J0:51	A digitalização foi suspensa a fim de prevenir danos ao documento. Remova o documento e tente novamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Remova o(s) documento(s) obstruído(s). Para informações sobre como remover documentos, consulte a seção "7.1 Obstrução de papel" (página 105). 2 Verifique se há documentos curvados ou finos, que não estejam de acordo com as especificações, misturados no lote. Para mais detalhes, consulte a seção "2.2 Digitalizando documentos" (página 38).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
J0:52	Obstrução de papel Remova o documento e tente novamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Remova o(s) documento(s) obstruído(s). Para informações sobre como remover documentos, consulte a seção "7.1 Obstrução de papel" (página 105). 2 Verifique se os documentos são compatíveis à digitalização pelo AAD. Para mais detalhes, consulte a seção "2.2 Digitalizando documentos" (página 38). 3 Limpe os rolos. Para mais detalhes, consulte a seção "Capítulo 5 Cuidados diários" (página 83).
J3:54	Detecção de alinhamento Remova o documento e tente novamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Remova o(s) documento(s) obstruído(s). Para informações sobre como remover documentos, consulte a seção "7.1 Obstrução de papel" (página 105). 2 Verifique se os Guias laterais da bandeja de entrada estão ajustados à largura do documento.

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
J2:55	Alimentação múltipla detectada (Sobreposição de papel) Pressione o botão iMFF para remover o documento e eliminar a detecção de alimentação múltipla das próximas digitalizações. Pressione o botão Eject apenas para remover o documento. Pressione o botão Eject para ejetar o documento. Aumente a tensão do torque pressionando o botão Δ do Painel de operações (quando o status estiver [Ready]) para evitar alimentações múltiplas. (*1)	Quando pressionar o botão [Eject] do Painel de operações, os documentos que causaram a alimentação múltipla serão ejetados.
	Alimentação múltipla detectada (Sobreposição de papel) Pressione o botão Eject para ejetar o documento. Aumente a tensão do torque pressionando o botão Δ do Painel de operações (quando o status estiver [Ready]) para evitar alimentações múltiplas. (*1)	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
J2:55	Alimentação múltipla detectada (Sobreposição de papel) Pressione o botão [iMFF] para memorizar o padrão de alimentação múltipla e ejetar o documento. Pressione o botão [Eject] para remover o documento. No Main Menu do Painel de operações, aumente a Força de separação do papel (torção) usando o botão △ para evitar alimentações múltiplas. (*1)	Quando pressionar o botão [Eject] do Painel de operações, os documentos que causaram a alimentação múltipla serão ejetados.
	Alimentação múltipla detectada (Sobreposição de papel) Pressione o botão [iMFF] para memorizar o padrão de alimentação múltipla e ejetar o documento. Pressione o botão [Eject] para remover o documento. No Main Menu do Painel de operações, aumente a Força de separação do papel (torção) usando o botão △ para evitar alimentações múltiplas. (*1)	
J2:56	Alimentação múltipla detectada (Comprimento) Pressione o botão Eject para ejetar o documento.	

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
J8:01	Sensor(es) Sujo(s) Limpe o sensor de alimentação.	Limpe o(s) Sensor(es). Para mais detalhes, consulte a seção " Capítulo 5 Cuidados diários " (página 83).
J8:02	Sensor(es) Sujo(s) Limpe o sensor de alinhamento.	
J8:03	Sensor(es) Sujo(s) Limpe o sensor de alimentação superior.	
J8:04	Sensor(es) Sujo(s) Limpe o sensor de leitura superior.	
J8:05	Sensor(es) Sujo(s) Limpe o sensor superior do Impressor.	
J8:06	Sensor(es) Sujo(s) Limpe o sensor de saída.	
J8:07	Sensor(es) Sujo(s) Limpe o sensor de obstrução.	
J9:61	Erro do Módulo de alimentação Pressione o Módulo de alimentação para a sua posição correta. Remova o excesso de documentos da Bandeja de entrada.	Certifique-se de que não há muitos documentos na Bandeja de entrada e o Módulo de alimentação não está posicionado na posição mais alta.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
J9:64	Rolos de freio / Rolo(s) Separador(es) não instalados corretamente Insira o Rolo de freio / Rolos de separação corretamente.	Verifique se o Rolo de separação ou de freio está instalado corretamente. Para informações sobre como verificar os rolos, consulte a seção "6.3 Substituindo o Rolo de separação" (página 99) ou "6.4 Substituindo o Rolo de freio" (página 102).

*1: Quando a força de separação do papel for configurada para [■■■■■] (nível máximo), parte da mensagem "Quando [Ready] for exibido, aumente a força de separação do papel usando o botão [△] para reduzir alimentações múltiplas" não será exibida.

■ Tampa aberta e erros de impressão

Códigos de erro que iniciam com a letra "U" serão exibidas.

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
U4:40 (*1)	AAD aberto	Feche o AAD ou a Tampa superior e reposicione os documentos.
U4:41 (*1)	Tampa superior aberta	
U6:B4	O Cartucho de impressão não está instalado (impressor do verso) Verifique se o Cartucho de impressão está instalado corretamente.	Este erro está relacionado ao Impressor (vendido separadamente). Instale o Cartucho de impressão. Para maiores detalhes, consulte o "Manual de instruções do Impressor fi-680PRF/PRB".
U6:BA	O Cartucho de impressão não está instalado (impressor da frente) Verifique se o Cartucho de impressão está instalado corretamente.	

*1: Se o AAD ou a Tampa superior for aberta quando o scanner estiver em espera, mensagens de erro serão exibidas sem o número do código. Além disso, os botões do painel de operações serão desativados.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Erros do dispositivo

Segue abaixo, a lista de erros do dispositivo que requerem a assistência de um técnico especializado.

■ Erro interno, Erro óptico

Códigos de erro que iniciam com a letra "E" serão exibidas.

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
E8:8E	Erro do SCSI Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.
E7:D2	Erro do EEPROM Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
E6:D3	Erro do Painel de operações Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
E5:EB	Erro do FLASH Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
E9:F5	Erro de leitura / gravação na memória da imagem (Frente) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.
E9:F6	Erro de leitura / gravação na memória da imagem (Verso) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
E9:F7	Erro de leitura / gravação na memória estendida de imagem (frente) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
E9:F8	Erro de leitura / gravação na memória estendida de imagem (verso) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
E2:74	Erro óptico (AAD dianteiro) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.
E3:75	Erro óptico (AAD traseiro) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	

■ Erros excedentes, Mal funcionamento da ventoinha

Códigos de erro que iniciam com a letra "F" serão exibidas.

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
F0:C0	Mal funcionamento da Bandeja de entrada Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Certifique-se de que não há nada sob da Bandeja de entrada. 2 Certifique-se de que a Bandeja de entrada não está fechada e o Módulo de alimentação em sua posição mais alta. 3 Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
F1:C1	Mal funcionamento da Bandeja de saída Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.
F4:C2	Falha no mecanismo de alteração do background (AAD dianteiro) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
F4:C3	Falha no mecanismo de alteração do background (AAD traseiro) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
F6:EC	Mal funcionamento da ventoinha Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	

■ Erro de chip

Códigos de erro que iniciam com a letra "C" serão exibidas.

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
C0:E5	Mal funcionamento da memória (Frente) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.
C0:E6	Mal funcionamento da memória (Verso) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
C0:E9	Mal funcionamento do LSI (Frente) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
C0:EA	Mal funcionamento do LSI (Verso) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
C8:F0 C8:F2	Erro na comunicação interna do scanner Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.
C6:EF	Erro do SPC Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
C6:F9	Erro do USB Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	

■ **Falha no circuito da lâmpada, Erro no sistema do motor**

Códigos de erro que iniciam com a letra "H" serão exibidas.

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
H7:84	Falha no circuito da lâmpada (Frente) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
H7:85	Falha no circuito da lâmpada (Verso) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.
H1:80 H2:81 H2:82 H5:86 H8:88 H9:89 H1:8A H1:8B H3:8C H4:8D H2:8F H2:90	Erro no sistema do motor Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
H9:91	Erro no CCD 24V Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
H6:B1	Erro no sistema do impressor Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

■ **Erro no opcional do scanner (apenas quando o Impressor estiver instalado)**

Códigos de erro que iniciam com a letra "A" serão exibidas.

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
A0:B2	Erro do impressor (RAM) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	1 Verifique se o Cartucho de impressão está instalado corretamente. Para maiores detalhes, consulte o "Manual de instruções do Impressor fi-680PRF/PRB". 2 Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.
A1:B3	Erro do impressor (tempo de comunicação) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
A2:B5	Erro do impressor (cabeçote de impressão do verso) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	
A3:B6	Erro do impressor (EEPROM) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
A4:B8	Erro do impressor (ROM) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	1 Verifique se o Cartucho de impressão está instalado corretamente. Para maiores detalhes, consulte o "Manual de instruções do Impressor fi-680PRF/PRB". 2 Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.
A2:BB	Erro do impressor (cabeçote de impressão da frente) Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

■ Mal funcionamento do sensor

Códigos de erro que iniciam com a letra "L" serão exibidas.

Código de erro	Mensagem de erro	Solução
L0:11 L1:12 L2:13 L3:14 L4:15 L5:17 L6:1B L7:1C	Mal funcionamento do sensor Se o problema persistir mesmo após ligar o scanner novamente, informe ao técnico especializado o código de erro acima.	Reinicie o scanner. Se este procedimento não resolver o problema, anote o código do erro exibido e contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

7.3 Solucionando problemas

Esta seção descreve sobre problemas que podem ocorrer durante a utilização do scanner e os métodos usados para a solução dos mesmos. Verifique os seguintes itens antes de requisitar por reparos. Se o problema persistir, verifique cada item na seção ["7.4 Antes de contatar a Assistência técnica autorizada"](#) (página 132) e contate então, o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.

Exemplos de problemas que podem ocorrer estão listados abaixo:

Sintomas
"O scanner não liga." (página 119)
"Tela do Display de cristal líquido desligado." (página 120)
"A digitalização não inicia." (página 121)
"Qualidade da foto / imagem digitalizada é baixa quando efetuada no modo Preto e branco." (página 122)
"A qualidade de textos ou linhas digitalizadas não é satisfatória." (página 123)
"As imagens estão distorcidas ou não estão limpas." (página 124)
"Listras verticais aparecem na imagem digitalizada." (página 125)
"Erros de alimentação múltipla ocorrem frequentemente." (página 126)
"Os documentos não são alimentados pelo AAD frequentemente." (página 128)
"Obstruções de papel / erros de alimentação ocorrem com frequência." (página 129)
"Imagens digitalizadas ficam alongadas." (página 130)
"Uma sombra será exibida na margem superior do documento digitalizado." (página 131)

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

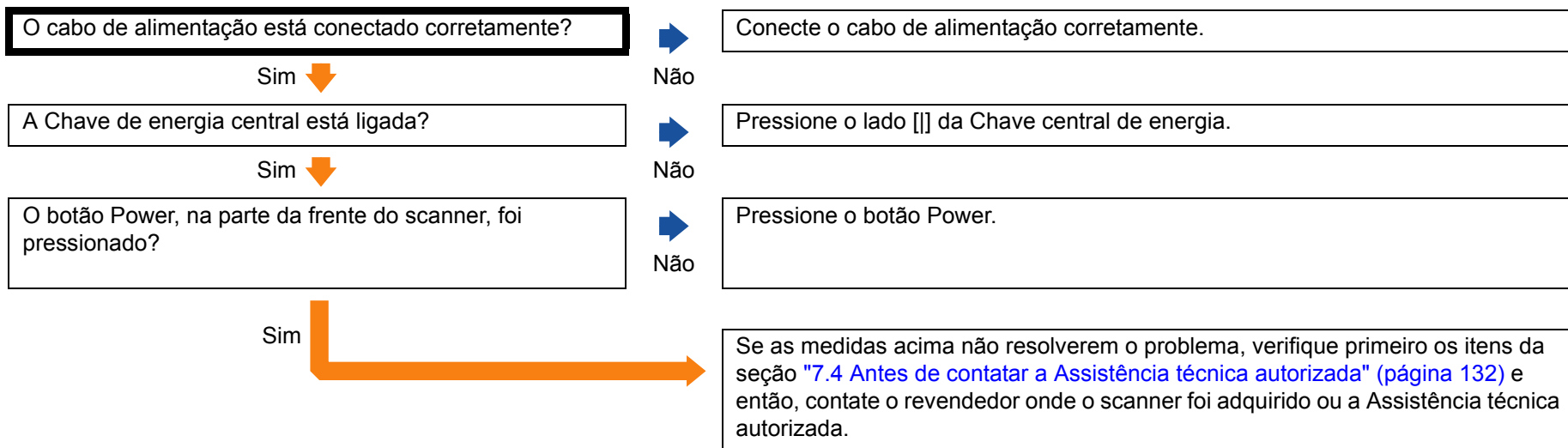
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

O scanner não liga.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

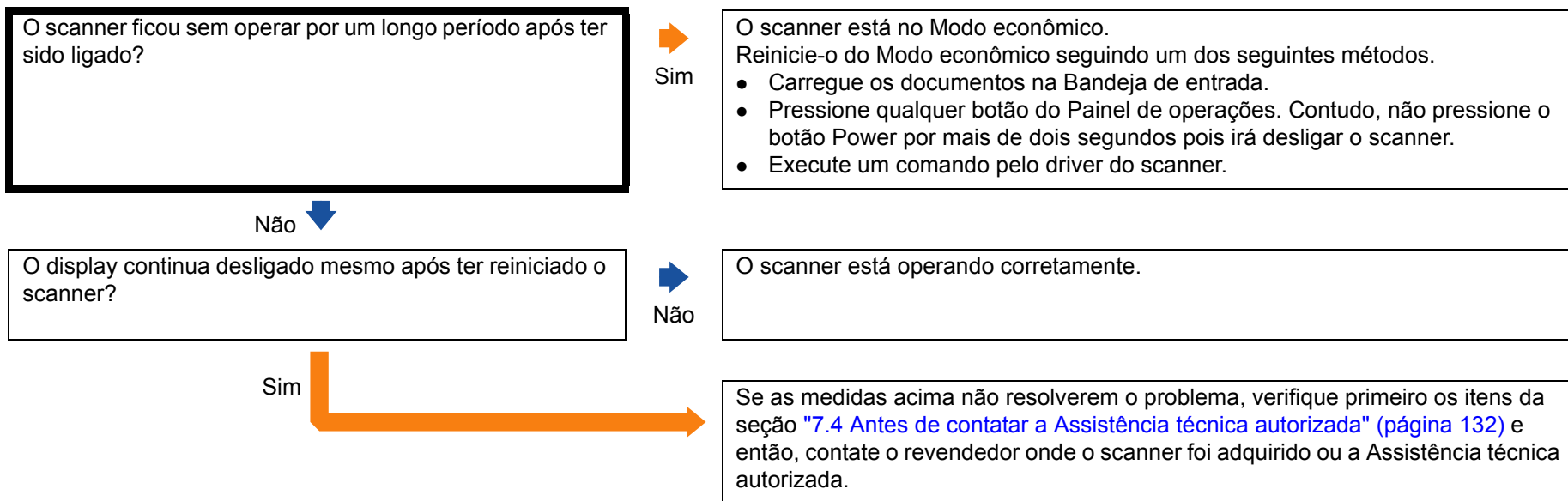
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Tela do Display de cristal líquido desligado.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

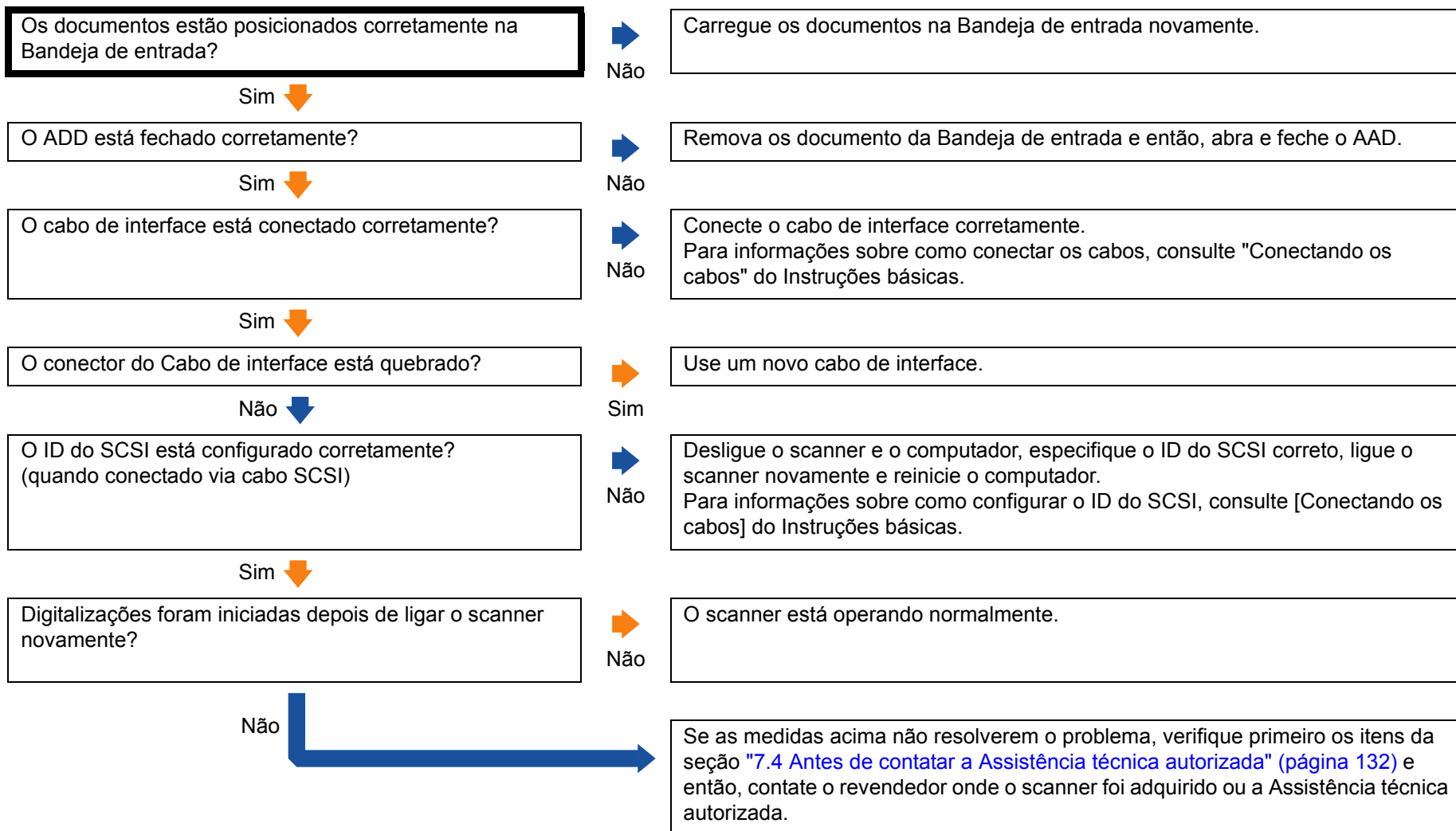
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

A digitalização não inicia.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

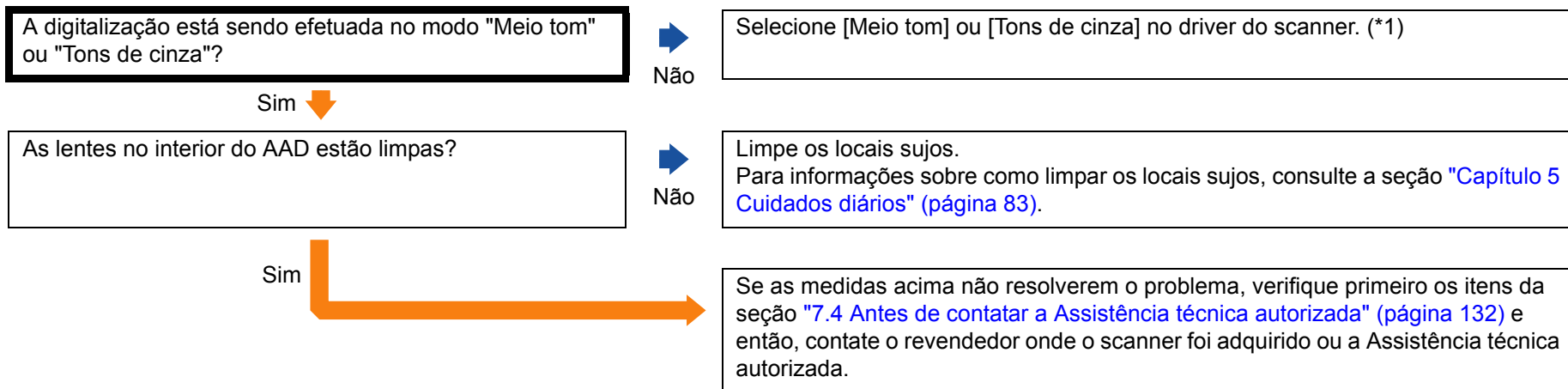
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Qualidade da foto / imagem digitalizada é baixa quando efetuada no modo Preto e branco.



*1: A imagem digitalizada poderá ter uma diferença significativa comparando com a original se a foto ou imagem for "binarizada" (reproduzida em Preto e branco). Se os ajustes puderem ser efetuados da janela de configurações do driver, especifique o modo de imagem para [Meio tom] ou [Tons de cinza].

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

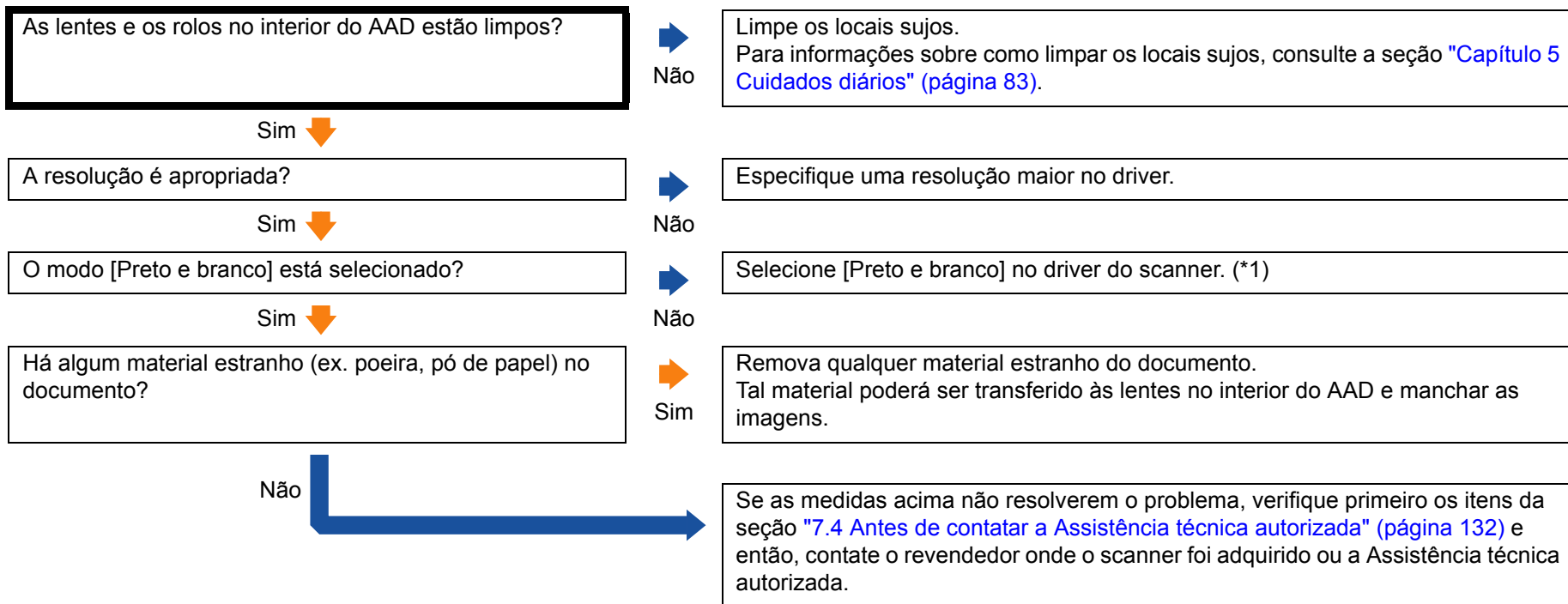
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

A qualidade de textos ou linhas digitalizadas não é satisfatória.



*1: Quando digitalizar no modo Meio tom, Tons de cinza ou Colorido, a imagem digitalizada poderá não sair nítida e limpa. Caso a imagem possa ser definida na janela de configurações do scanner, configure-a para [Preto e branco].

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

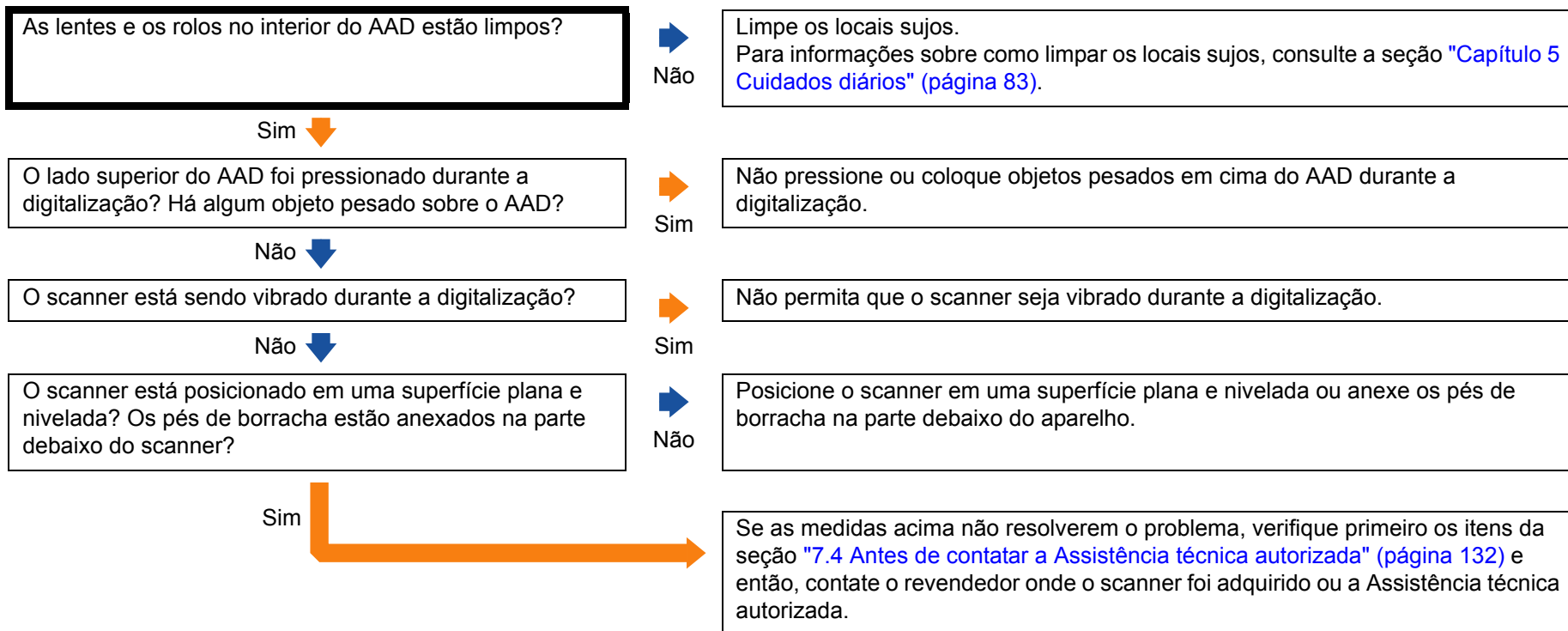
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

As imagens estão distorcidas ou não estão limpas.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

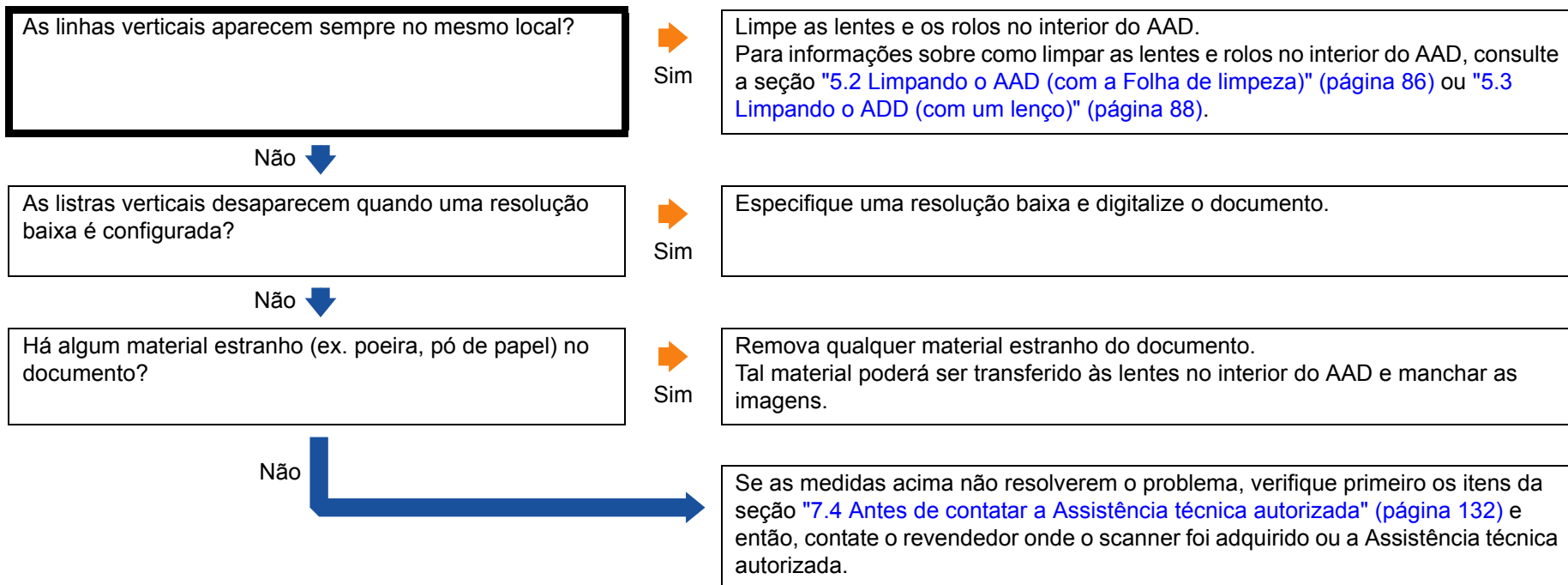
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Listras verticais aparecem na imagem digitalizada.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo











Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Erros de alimentação múltipla ocorrem frequentemente.

<p>Os documentos preenchem os requisitos descritos em "Precauções" na seção "Qualidade do papel" (página 38)?</p>	➔	<p>Use um documento que satisfaça as condições requeridas. Para mais detalhes, consulte a seção "2.2 Digitalizando documentos" (página 38).</p>
<p>Sim </p>	Não	
<p>Quando a detecção de alimentação múltipla estiver ajustada para Ativado, as configurações satisfazem os requisitos para a detecção de alimentação múltipla precisa?</p>	➔	<p>Configure de modo que os requisitos para a alimentação múltipla precisa sejam preenchidas. Sobre condições de detecção de alimentação múltipla, consulte a seção "Condições para a detecção de alimentação múltipla" (página 43). Especifique uma faixa de detecção caso necessário ("Especificando a área de detecção de alimentação múltipla [Especificando a área de Detecção de alimentação múltipla]" (página 181)).</p>
<p>Sim </p>	Não	
<p>Os documentos foram folheados antes de serem carregados no scanner?</p>	➔	<p>Folheie os documentos antes de carregá-los.</p>
<p>Sim </p>	Não	
<p>Os documentos acabaram de ser impressos por uma copiadora ou impressora a laser?</p>	➔	<p>Folheie os documentos três a quatro vezes para remover a eletricidade estática.</p>
<p>Não </p>	Sim	
<p>O lote de documentos é mais fino que 50 mm?</p>	➔	<p>Reduza a quantidade de folhas.</p>
<p>Sim </p>	Não	
<p>O lote de documentos pesa menos que 5 kg?</p>	➔	<p>Reduza a quantidade de folhas.</p>
<p>Sim </p>	Não	
<p>As Peças de consumo (*1) estão instaladas corretamente?</p>	➔	<p>Instale as Peças de consumo (*1) corretamente. Para informações sobre como instalar as Peças de consumo, consulte a seção "Capítulo 6 Substituindo peças de consumo" (página 95).</p>
<p>Sim </p>	Não	
<p>Alguma Peça de consumo (*1) está suja?</p>	➔	<p>Limpe as Peças de consumo (*1). Para mais informações sobre limpeza, consulte a seção "5.2 Limpando o AAD (com a Folha de limpeza)" (página 86) ou "5.3 Limpando o ADD (com um lenço)" (página 88).</p>
<p>Sim </p>	Sim	
<p>Não </p>	Não	
<p>Alguma Peça de consumo (*1) está gasta?</p>	➔	<p>Verifique o contador das Peças de consumo. Substitua as Peças de consumo caso necessário. Para informações sobre como substituir as Peças de consumo, consulte a seção "Capítulo 6 Substituindo peças de consumo" (página 95).</p>
<p>Sim </p>	Sim	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

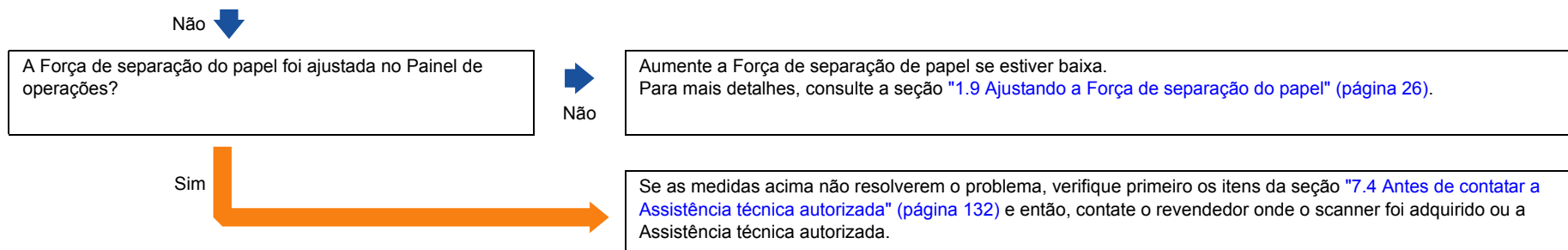
Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário



*1: "Peças de consumo" referem-se ao Módulo de alimentação, Rolo de separação e de freio.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

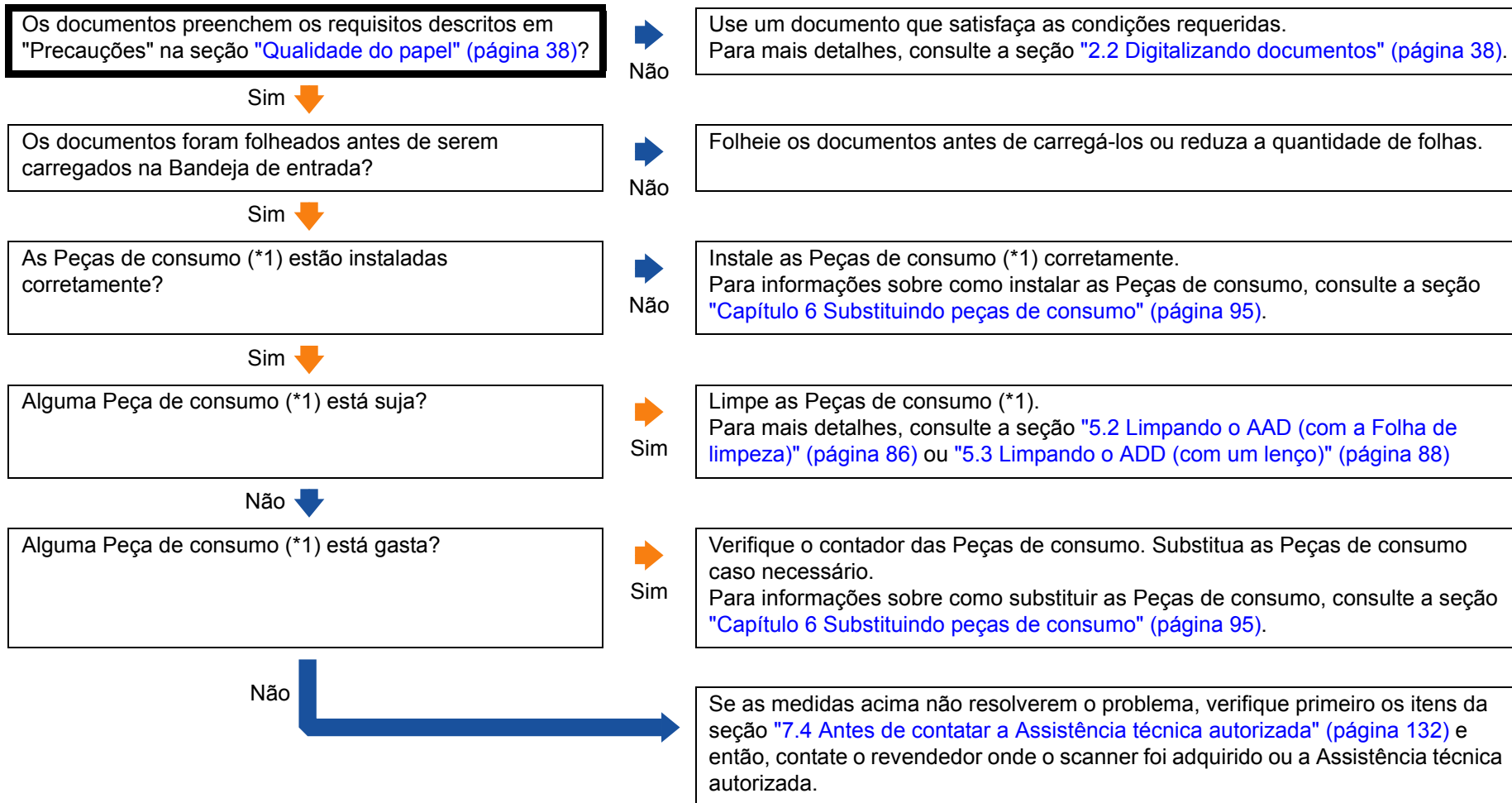
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

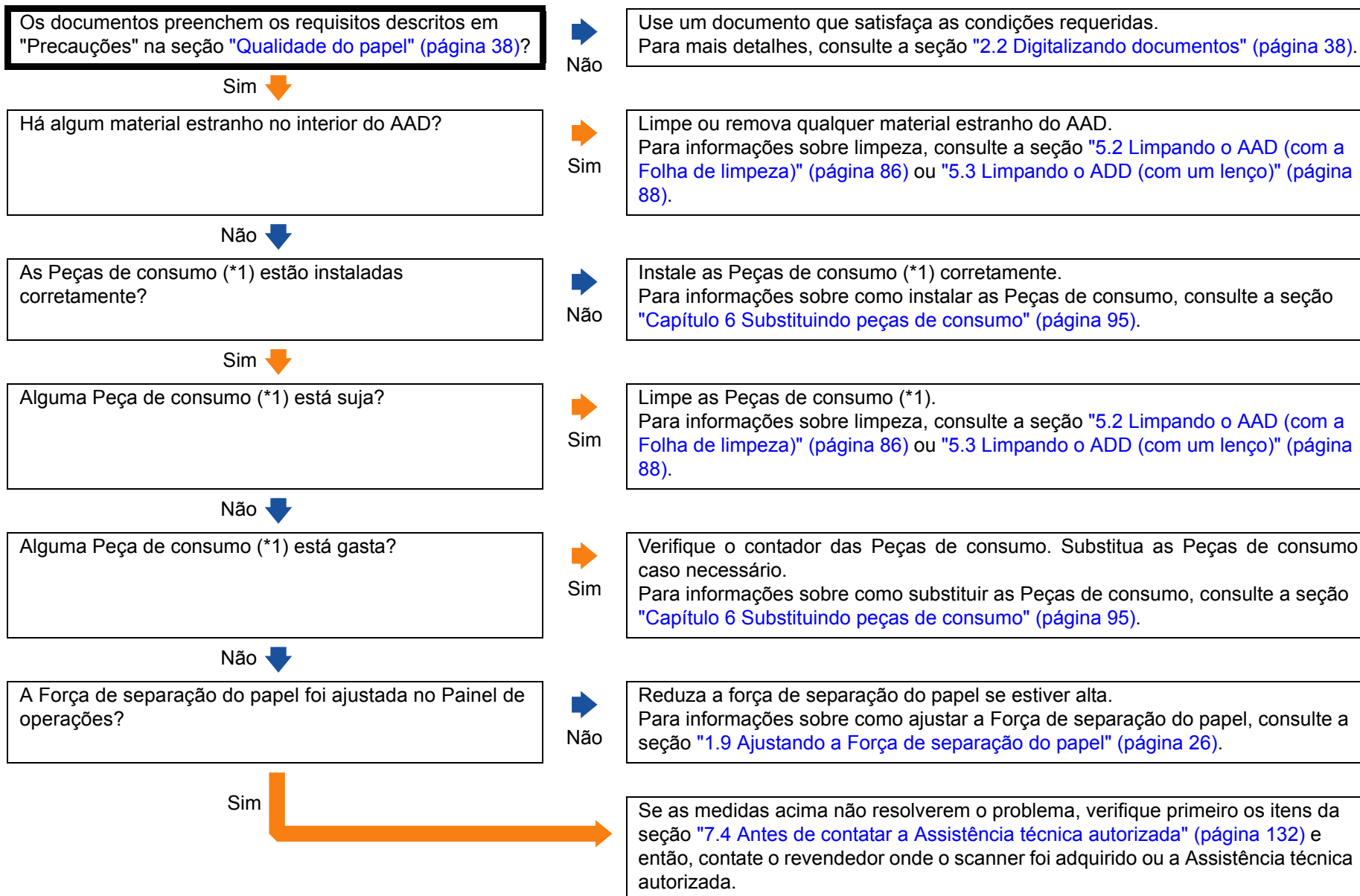
Os documentos não são alimentados pelo AAD frequentemente.



*1: "Peças de consumo" referem-se ao Módulo de alimentação, Rolo de separação e de freio.

- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Como usar o Painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice
- Glossário

Obstruções de papel / erros de alimentação ocorrem com frequência.



*1: "Peças de consumo" referem-se ao Módulo de alimentação, Rolo de separação e de freio.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

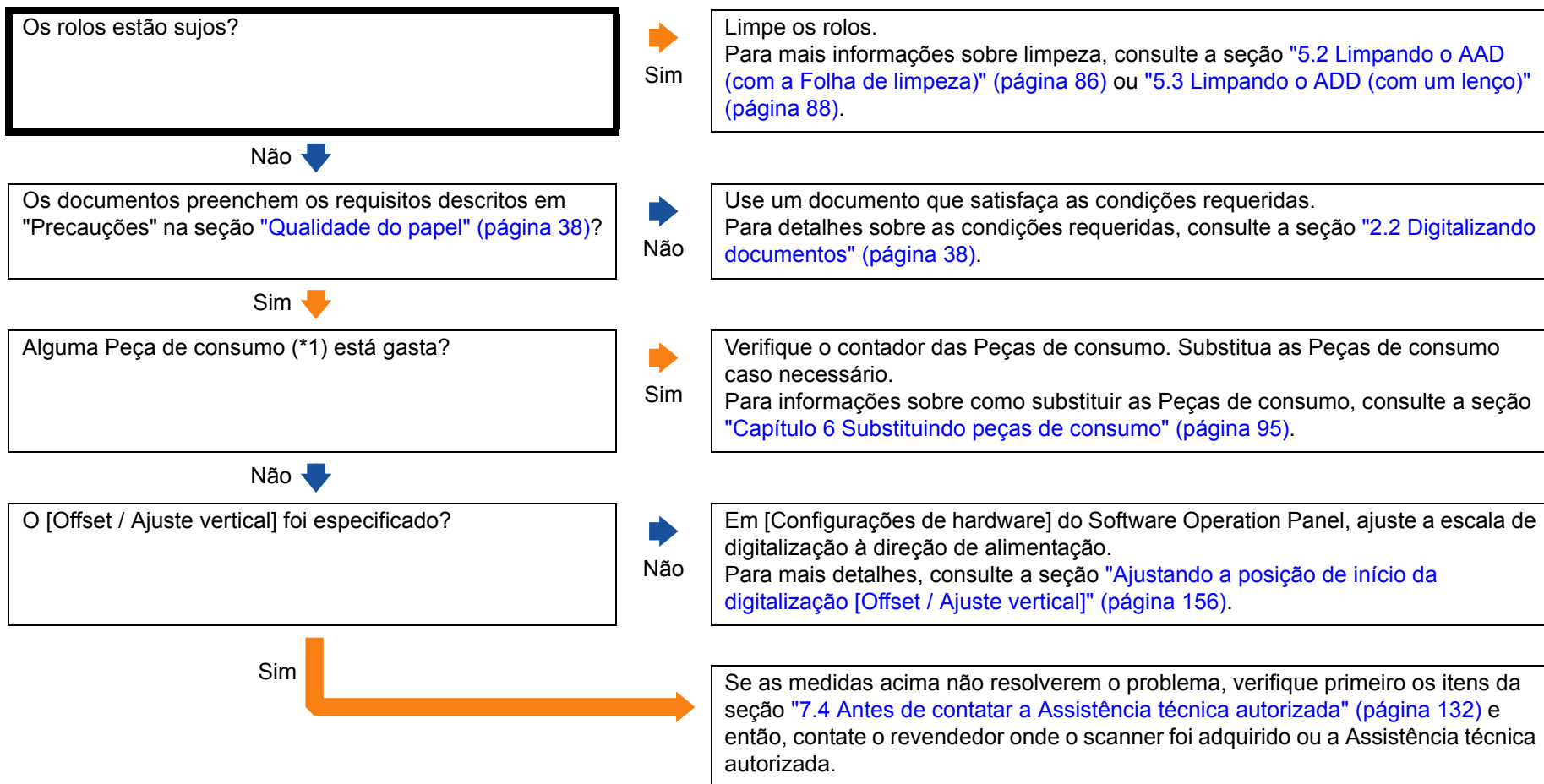
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Imagens digitalizadas ficam alongadas.



*1: "Peças de consumo" referem-se ao Módulo de alimentação, Rolo de separação e de freio.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

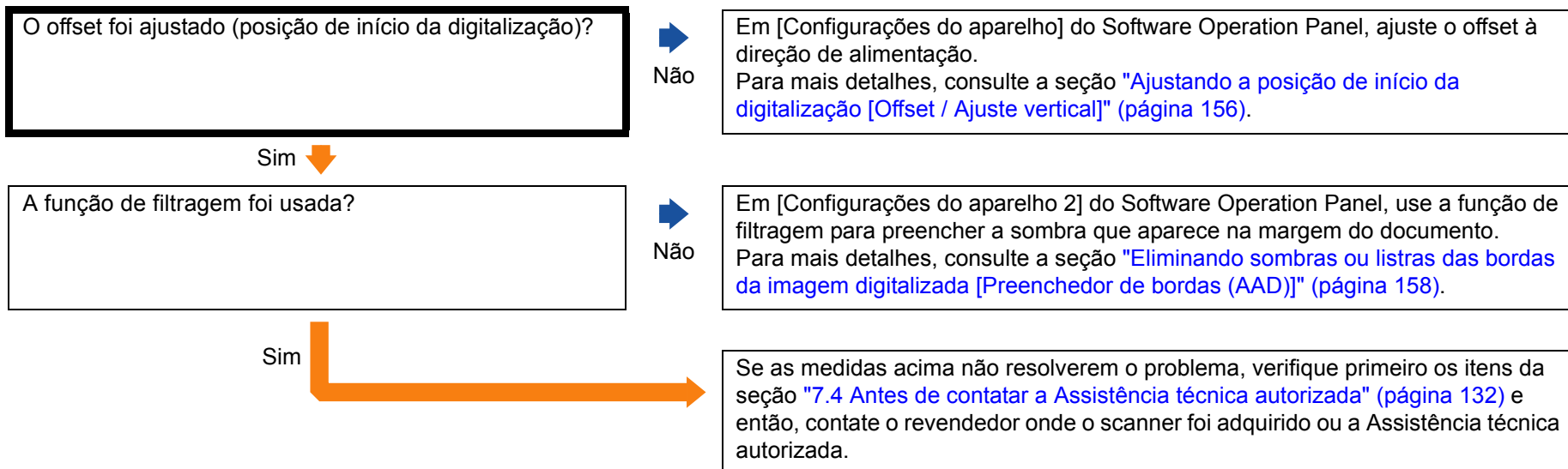
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Uma sombra será exibida na margem superior do documento digitalizado.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

7.4 Antes de contatar a Assistência técnica autorizada

Verifique os seguintes itens antes de contatar o revendedor ou a Assistência técnica autorizada.

Geral

Item	Resultados
Nome do modelo do scanner	Exemplo: fi-6400/fi-6800 Para encontrar o nome do modelo do scanner, consulte a seção "7.5 Verificando os Adesivos do produto" (página 134).
Número de série	Exemplo: 000001 Para encontrar o número de série, consulte a seção "7.5 Verificando os Adesivos do produto" (página 134).
Data de fabricação	Exemplo: 05-2009 (Maio de 2009) Para encontrar o data de fabricação, consulte a seção "7.5 Verificando os Adesivos do produto" (página 134).
Data da compra	
Sintomas	
Problemas frequentes	
Este produto possui garantia?	
Nome do produto opcional usado	Exemplo: fi-680PRF Para mais detalhes sobre opcionais, consulte a seção "A.4 Opcionais" (página 198).

Status de erro

■ Conexões do computador

Item	Resultados
Versão do OS (Windows)	
Mensagem de erro	
Tipo de interface	Exemplo: Interface USB
Controlador de interface	Exemplo: Adaptec SCSI Card AHA-2940AU

■ Alimentações

Item	Resultados
Tipo de documento	
Principal uso	
Última limpeza	
Data de substituição das peças de consumo	
Status do Painel de operações	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

■ Qualidade da imagem

Item	Resultados
Driver do scanner e versão	
Controlador de interface	Exemplo: Adaptec SCSI Card AHA-2940AU
Versão do OS (Windows)	
Aplicativo	
Lado(s) de digitalização	Exemplo: frente, verso, duplex
Resolução	Exemplo: 600 dpi, 75 dpi
Modo de imagem	Exemplo: Colorido, Tons de cinza, Binário (preto e branco)

■ Outros

Item	Resultados
Os resultados reproduzidos e as fotografias que exibem as condições do documento podem ser enviadas por e-mail ou fax?	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

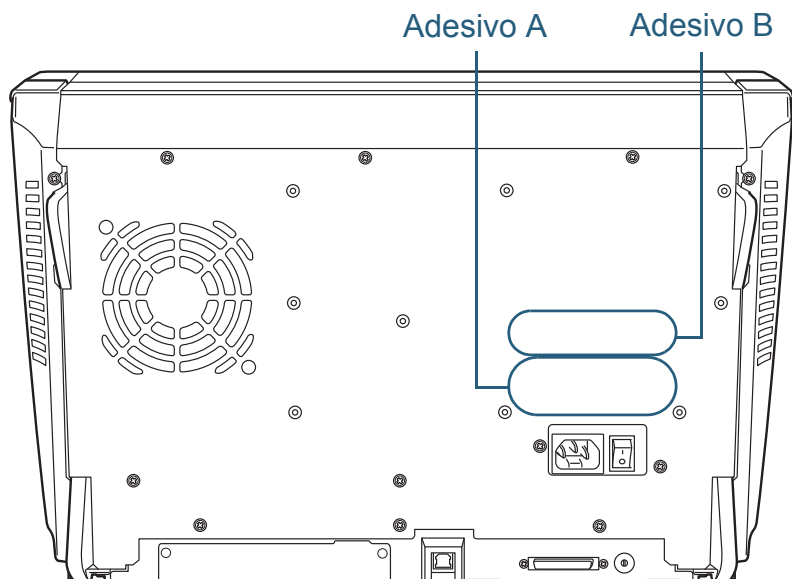
Glossário

7.5 Verificando os Adesivos do produto

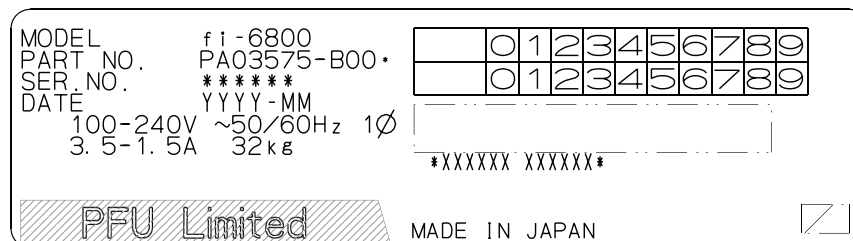
Esta seção descreve como verificar os adesivos do scanner.

Local

Dois adesivos estão localizados nas seguintes áreas:



Adesivo A (exemplo): Exibe as informações do scanner.



Adesivo B (exemplo): Exibe os padrões compatíveis com o scanner.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 8 Configurações operacionais

Este capítulo descreve como configurar o scanner usando o Software Operation Panel.

8.1 Iniciando o Software Operation Panel	136
8.2 Configuração de funções.....	137
8.3 Configurações relacionadas ao Contador de folhas.....	151
8.4 Configurações relacionadas à digitalização	156
8.5 Configurações Relacionadas a Detecção de Alimentação Múltipla	178
8.6 Configurações relacionadas ao tempo de espera	186
8.7 Configurações relacionadas ao controle Ligar / Desligar o scanner	188
8.8 Configurações relacionadas à Manutenção / Opção.....	189

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

8.1 Iniciando o Software Operation Panel

O Software Operation Panel é instalado junto com os drivers PaperStream IP / TWAIN / ISIS.

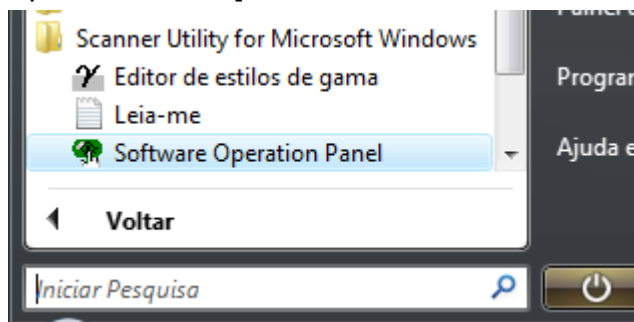
Com este aplicativo, várias funções podem ser configuradas e as peças de consumo gerenciadas.



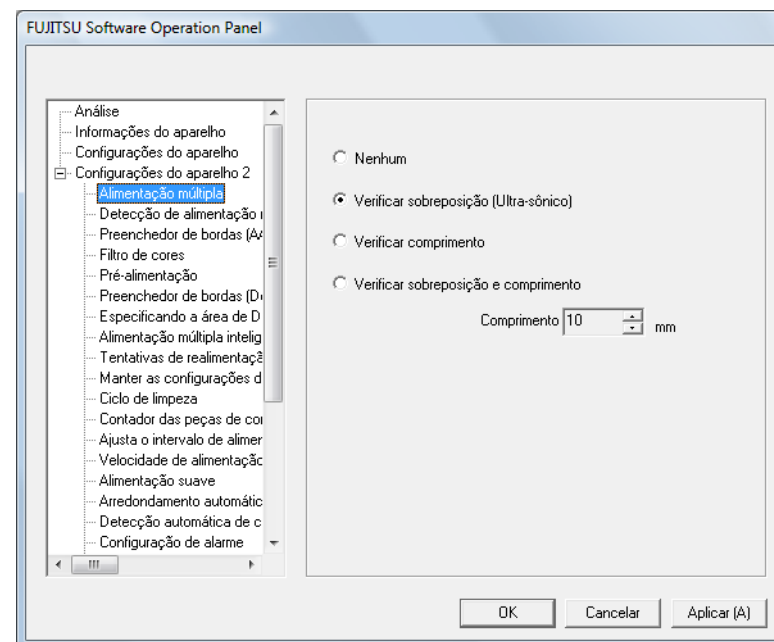
Não use o Painel de operações durante a execução do Software Operation Panel.

1 Verifique se o scanner está conectado ao computador antes de ligá-lo.
Para informações sobre como ligar o scanner, consulte a seção "1.3 Ligando / Desligando o scanner" (página 17).

2 Selecione o menu [Iniciar] → [Todos os programas] → [Scanner Utility for Microsoft Windows] → [Software Operation Panel].



⇒ A janela [Software Operation Panel] será exibida.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

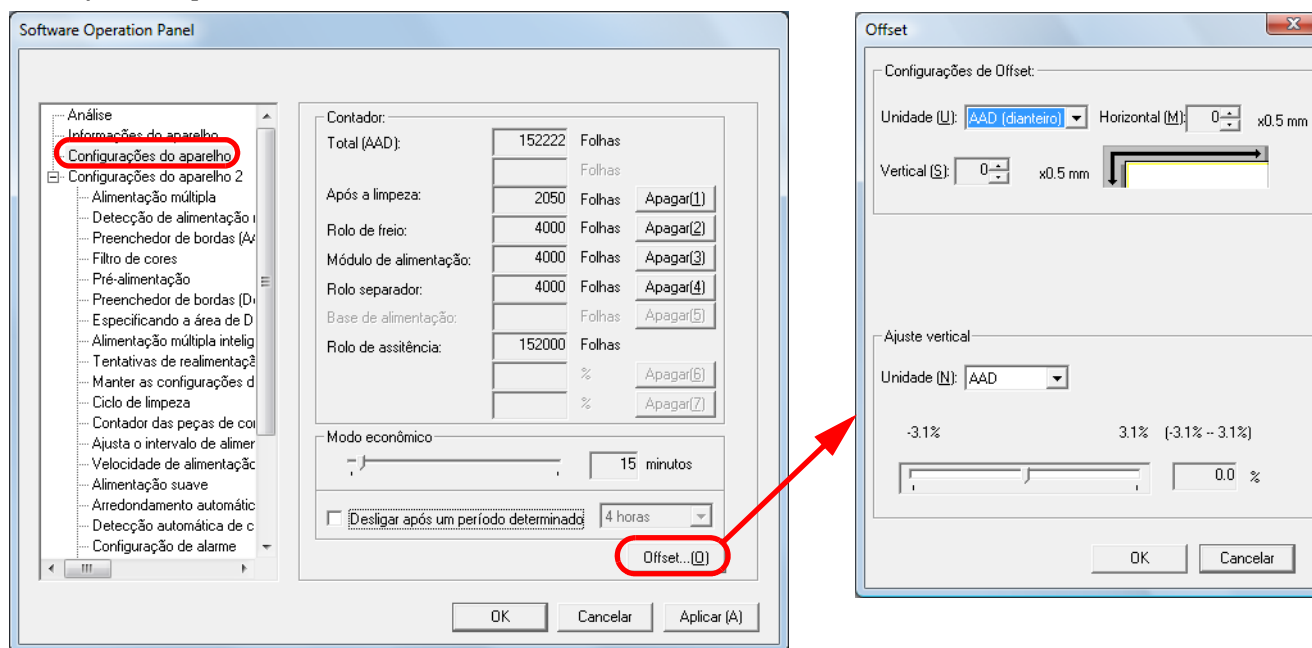
Glossário

8.2 Configuração de funções

Usando o Software Operation Panel, as seguintes funções podem ser configuradas no scanner conectado ao computador.

Configurações do aparelho

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho].



Os itens que podem ser configurados na janela acima são:

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica	Porta SCSI ou USB:	Conexão da placa VRS (opcional):
				✓ : Configuração permitida	
Contador de folhas	Verifica o ciclo de troca das Peças de consumo e Total de páginas das Peças de manutenção. Use esta função também para reiniciar contadores depois de substituir e limpar as Peças de consumo.	Total de páginas (AAD) / Após a limpeza / Rolos de freio / Módulo de alimentação / Rolo de separação / Rolo auxiliar	0	✓	✓
		Nível de tinta: Nível de tinta (frente): Verso (apenas quando o Impressor estiver instalado)	(Exibido apenas quando o Impressor estiver instalado)		
Modo econômico	Determina os minutos de espera, antes de entrar no Modo econômico.	Ajuste de tempo: entre 5 a 235 min. (alterados em intervalos de 5 min.)	15 min.	✓	✓
	Desligar após um período determinado: Marque para que o scanner seja desligado automaticamente após um certo período no estado ocioso. Configure também o tempo até o desligamento.	Caixa de seleção [Desligar após um período determinado]	(*1)	✓	✓
		1 Hora / 2 Horas / 4 Horas / 8 Horas (quando a caixa de seleção estiver marcada)		✓	✓
Offset	Ajusta a posição para iniciar a digitalização do(s) lado(s) especificado(s).	Aplicado ao: Conexão via Porta SCSI / USB AAD (Dianteiro) / AAD (Traseiro) Conexão da placa VRS (opcional) AAD (Traseiro) Horizontal / Vertical: -2 mm a 3 mm (acréscimos de 0.5 mm)	Horizontal / Vertical: 0 mm	✓	✓
Ajuste vertical	Ajusta a escala de ampliação da direção de alimentação ao método de digitalização especificado.	Aplicado ao: AAD Faixa de configuração: -3.1% a 3.1% (acréscimos de 0.1%)	0%	✓	✓

- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Como usar o Painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice
- Glossário

*1: Dependendo do "CÓDIGO DO PRODUTO" que consta no adesivo, o valor da configuração padrão varia como:

CÓDIGO DO PRODUTO	Padrão de fábrica	
	fi-6400	fi-6800
PAxxxx-Bxx1	Selecionado	
	4 Horas	
PAxxxx-Bxx2 /Bxx3 /Bxx5 /Bxx7	Selecionado	Não selecionado
	4 Horas	-

Para maiores informações sobre o adesivo do produto, consulte a seção ["7.5 Verificando os Adesivos do produto"](#) (página 134).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

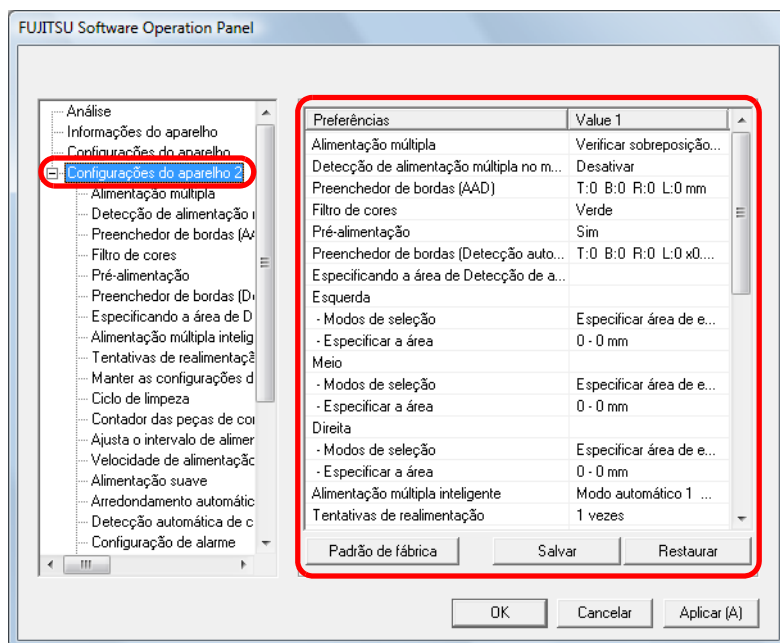
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Configurações do aparelho 2

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2].



Clique um item no menu esquerdo para exibir os detalhes das configurações (parâmetros) na direita.

Clique o botão [Padrão de fábrica] para reiniciar as configurações aos padrões de fábrica.

Clique o botão [Salvar] para salvar os valores configurados no Software Operation Panel em um arquivo.

Clique o botão [Restaurar] para restaurar os valores salvos configurados no Software Operation Panel.

Os itens que podem ser configurados na janela acima são:

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

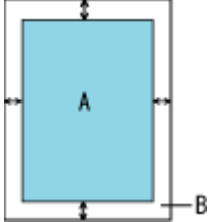
Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

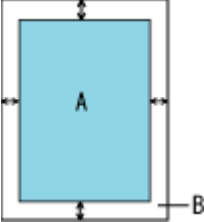
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica	Porta SCSI ou USB:	Conexão da placa VRS (opcional):
				✓: Configuração permitida -: Configuração proibida	
Alimentação múltipla	Especifica um método para detecção de alimentação múltipla. Detecta verificando a sobreposição, comprimento ou pela sobreposição e comprimento do documento. Esta função também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações do driver.	Nenhum / Verificar sobreposição [Ultra-sônico] / Verificar comprimento / Verificar sobreposição e comprimento (quando detectado pela diferença de comprimento, selecione 10 / 15 / 20 mm)	Verificar sobreposição [Ultra-sônico]	✓	✓
Deteção de alimentação múltipla no modo manual	Ativa a detecção de alimentação múltipla quando o Modo de alimentação manual for usado.	Para Porta SCSI ou USB: Desativar / Seguir as configurações do driver Conexão da placa VRS (opcional): Desativar / Seguir as configurações da alimentação múltipla	Desativar	✓	✓
Preenchedor de bordas (AAD)	Especifica a largura da margem que excede a borda da imagem digitalizada para preencher de preto ou branco. As margens serão preenchidas de branco quando a cor de fundo for branco e preenchidas de preto quando a cor de fundo for preta. Esta função também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações de valor maior.	Cima / Esquerda / Direita: 0 mm a 15 mm Baixo: -7 mm a 7 mm (acréscimos de 1 mm)  (A: área da imagem, B: área preenchida, A+B: área reproduzida)	Cima / Baixo / Esquerda / Direita: 0 mm	✓	-

- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Como usar o Painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice
- Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica	Porta SCSI ou USB:	Conexão da placa VRS (opcional):
				✓: Configuração permitida -: Configuração proibida	
Filtro de cores	Seleciona a cor a ser filtrada da imagem digitalizada (apenas para Preto e branco / Tons de cinza). Esta função também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações do driver.	Vermelho / Verde / Azul / Branco	Verde	✓	-
Pré-alimentação	Selecione [Sim] para priorizar a velocidade do processo e [Não] para o contrário. Esta função também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações do driver.	Sim / Não	Sim	✓	-
Preenchedor de bordas (Detecção automática de tamanho)	Especifica a área de preenchimento quando o Detector automático de tamanho da página for selecionado. Especifica a largura da margem que excede a borda da imagem digitalizada para preencher de preto ou branco. Esta função também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações de valor maior.	Cima / Baixo / Esquerda / Direita: 0 a 7.5 mm (acréscimos de 0.5 mm)  (A: área da imagem, B: área preenchida, A+B: área reproduzida)	Cima / Baixo / Esquerda / Direita: 0 mm	✓	-

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica	Porta SCSI ou USB:	Conexão da placa VRS (opcional):
				✓ : Configuração permitida - : Configuração proibida	
Especificando a área de Detecção de alimentação múltipla	Área selecionada: Selecione este item para restringir a área de detecção de alimentação múltipla.	Caixa de seleção [Área selecionada]	Não selecionado	✓	✓
	Ativar / Desativar (Esquerda / Meio / Direita): Especifica se a detecção de alimentação múltipla para a área especificada deve ser ativada ou desativada.	Ativar / Desativar (quando [Área selecionada] for especificada)	Desativar		
	Início: Indica o ponto de início de verificação da área em comprimento (mm), a partir da margem superior do documento.	0 a 510 mm (acréscimos de 2 mm)	0 mm		
	Fim: Indica o ponto final da verificação da área em comprimento (mm), a partir da margem superior do documento.	0 a 510 mm (acréscimos de 2 mm)	0 mm		

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica	Porta SCSI ou USB:	Conexão da placa VRS (opcional):
				✓ : Configuração permitida - : Configuração proibida	
Alimentação múltipla Inteligente	Quando houver um papel de mesmo tamanho anexado ao local designado da página, configure o scanner para memorizar a posição do anexo e não detectá-lo como alimentação múltipla. Selecione primeiro [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] para detecção de alimentação múltipla em "Especificando um método de detecção da alimentação múltipla [Alimentação múltipla]" (página 178) ou na janela de configurações do driver. Esta função também poderá ser configurada pelo Painel de operações.	Modo manual / Modo automático 1 / Modo automático 2	Modo manual	✓	✓
	Exclui o padrão de sobreposição (comprimento, localização) memorizado no Modo automático.	Caixa de seleção [Apagar os padrões de sobreposição]	Não selecionado		
	Especifica se o botão [Scan] deve ser ativado ou desativado quando o Kofax VRS (opcional) for usado.	Ativar o botão Scan (VRS)	Desativar		
	Especifica se memoriza ou não o padrão de alimentação múltipla na janela que exibe a imagem que ocasionou o erro.	Caixa de seleção [Memorizar automaticamente o padrão de alimentação múltipla (apenas quando alimentações múltiplas forem exibidas)]	Não selecionado		
	Especifica se deve ou não memorizar o padrão de alimentação múltipla quando desligar o scanner.	Relembrar / Não relembrar	Não relembrar		

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica	Porta SCSI ou USB:	Conexão da placa VRS (opcional):
				✓: Configuração permitida -: Configuração proibida	
Tentativas de realimentação	Configure estes itens para alterar o número de tentativas de realimentação. Esta função também poderá ser configurada pelo Painel de operações.	1 a 12 vezes	3 vezes	✓	✓
Manter as configurações de espessura do papel.	Especifica se mantém ou não as configurações da Força de separação do papel do Painel de operações quando desligar o scanner.	Relembrar / Não relembrar	Não relembrar	✓	✓
Ciclo de limpeza	Especifica o ciclo de limpeza do scanner. Especifica também se exibe ou não a mensagem para limpeza pelo driver do scanner.	1.000 a 255.000 folhas (acréscimos de 1.000) Caixa de seleção [Exibe mensagens de limpeza]	10.000 folhas Não selecionado	✓	✓
Contador das peças de consumo	Especifica o ciclo de substituição das Peças de consumo.	Cada peça de consumo 10.000 a 2.550.000 folhas (acréscimos de 10.000)	600.000 folhas	✓	✓
Ajusta o intervalo de alimentação do papel	Se a parte inferior da imagem digitalizada for parcialmente perdida devido a erros de alinhamento ao digitalizar com o Detector automático de tamanho da página, especifique um intervalo maior para alimentar os documentos. A especificação de um intervalo maior aumenta o tempo entre os documentos a serem digitalizados.	Curto (padrão) - Longo (1 a 4 níveis)	Curto (padrão)	✓	✓

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica	Porta SCSI ou USB:	Conexão da placa VRS (opcional):
				✓: Configuração permitida -: Configuração proibida	
Velocidade de alimentação	Quando alimentações múltiplas ou obstruções de papéis ocorrerem com frequência, ative esta configuração para diminuir a velocidade de alimentação dos documentos. Esta função também poderá ser configurada pelo Painel de operações.	Normal / Lento	Normal	✓	✓
Alimentação suave	Falhas de alimentação causadas pelo rolo de separação ou obstruções de papel ao digitalizar papéis estreitos de espessura fina podem ser evitadas movendo e mantendo o Módulo de alimentação na posição mais baixa (desativando a função Soft Pick Setting). Esta função também poderá ser configurada pelo Painel de operações.	Ativar / Desativar	Ativar	✓	✓
Arredondamento automático de tamanho do papel	Especifica se otimiza ou não (arredondar para cima / para baixo) os valores fracionários da imagem digitalizada.	Normal / Otimizar	Normal	✓	-
Detecção automática de cores	Especifica o nível para a Detecção automática de Colorido / Monocromático.	1 a 255 fatias	5	✓	-

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica	Porta SCSI ou USB:	Conexão da placa VRS (opcional):
				✓ : Configuração permitida - : Configuração proibida	
Configuração de alarme	Especifica se deseja ativar o alarme quando um erro como de alimentação múltipla ou obstrução de papel for detectado. Esta função também poderá ser configurada pelo Painel de operações.	Desativar alarme / Volume do alarme: baixo / Volume do alarme: alto	Desativar alarme	✓	✓
Obstrução de papel detectada durante a condução do documento, fora da área de digitalização	Especifica se considerar ou não como uma obstrução de papel quando um documento desalinhar e sair da área de digitalização.	Ativar / Desativar	Ativar	✓	✓
Seleção do impressor	Especifica o impressor a ser usado quando ambos (Pré-impressor e Pós-impressor) estiverem instalados. Esta função também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. Quando [Normal (obedecer as especificações do host)] for selecionado, a prioridade será dada as configurações do scanner. Quando [Seleção forçada do Pré-impressor] ou [Seleção forçada do Pós-impressor] for selecionado, a prioridade será dada as configurações do Software peration Panel.	Normal (obedecer as especificações do host) / Seleção forçada do Pré-impressor / Seleção forçada do Pós-impressor (apenas quando o Impressor estiver instalado)	Normal (obedecer as especificações do host)	✓	✓

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica	Porta SCSI ou USB:	Conexão da placa VRS (opcional):
				✓ : Configuração permitida - : Configuração proibida	
Limite do tempo de alimentação manual esgotada	Especifica o tempo de espera para cancelar a alimentação manual. Esta função também poderá ser configurada pelo Painel de operações.	Quando conectado pela Porta SCSI / USB: 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480, 540, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 1999 (segundos) Conexão da placa VRS (opcional): 5, 10, 20, 30 (segundos)	10 segundos	✓	✓
Proteção do papel	Ativa ou desativa a Proteção do papel. Quando esta configuração for ativada, documentos dobrados que não forem alimentados corretamente serão detectados e a digitalização será interrompida. A "Proteção do papel" será desativada no modo de Alimentação manual. Esta função também poderá ser especificada pela janela de configuração do driver ou do Painel de operações. Neste caso, a prioridade será dada às definições da janela de configurações do driver a menos que as especificações do Painel de operações tenham sido priorizadas.	Ativar / Desativar	Desativar	✓	✓

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica	Porta SCSI ou USB:	Conexão da placa VRS (opcional):
				✓: Configuração permitida -: Configuração proibida	
Sensibilidade da proteção do papel	Quando a Proteção do papel for ativada, o nível de sensibilidade de detecção de documentos dobrados poderá ser especificado. Esta função também poderá ser configurada pelo Painel de operações. Note que as configurações do Painel de operações também podem ser priorizadas.	Baixa / Normal / Alta	Normal	✓	✓
Configurações de digitalização para documentos com tabulações (Detecção automática de tamanho do papel)	Documentos com abas ou folhas divisórias anexadas ao final da página poderão ser mantidos quando digitalizar com a detecção automática de tamanho do papel. Especificando [Documento com tabulações], a imagem das abas será exibida, reduzindo a velocidade da digitalização.	Quando conectado via Porta SCSI / USB: Documento com tabulações / Documento sem tabulações / Documento não retangular Conexão da placa VRS (opcional): Documento com tabulações / Documento sem tabulações	Documento sem tabulações	✓	✓
Configurações de digitalização para documentos com fundo escuro	Configure este item quando as margens do documento com a cor de fundo escura forem detectadas por engano. O nível de sensibilidade poderá ser especificado para detectar com precisão as margens de documentos com cores de fundo escuras.	Ativar / Desativar Densidade da cor de fundo: 1 a 5 (nível)	Desativar	-	✓
Configuração da margem	Ajuste o tamanho da imagem reproduzida detectada em Detector automático de tamanho da página.	Aumentar: 0 a 5 mm (acréscimos de 1 mm) Diminuir: -5 a 0 mm (acréscimos de 1 mm)	0 mm	-	✓

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Configuração / Valor	Padrão de fábrica	Porta SCSI ou USB:	Conexão da placa VRS (opcional):
				✓ : Configuração permitida - : Configuração proibida	
Ciclo de manutenção e inspeção	Especifica o ciclo de manutenção e inspeção do scanner a ser efetuado por um técnico especializado. Quando decorrer o período de tempo especificado desde a última manutenção e inspeção periódica, uma mensagem será exibida.	Ativar / Desativar Ciclo de Manutenção / Inspeção: 1 a 12 meses	Desativar	✓	✓
Multi-filtro de cores	Especifica a cor a ser filtrada da imagem digitalizada (apenas no modo Preto e branco / Tons de cinza). Qualquer cor poderá ser selecionada para ser filtrada em [Multi-filtro de cores]. Note que a prioridade será dada às configurações do driver se qualquer cor for especificada pela janela de configurações do driver do scanner.	Usar configurações do driver / Personalizado	Usar configurações do driver	-	✓
Controle de Overscan	Reproduz a imagem na posição otimizada quando a imagem for parcialmente perdida devido ao grande desalinhamento.	Normal / Otimizar Espessura da margem negra: Pequeno (normal) a Grande (1 a 3 níveis)	Normal	✓	-

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

8.3 Configurações relacionadas ao Contador de folhas

Verificando e reiniciando os Contadores

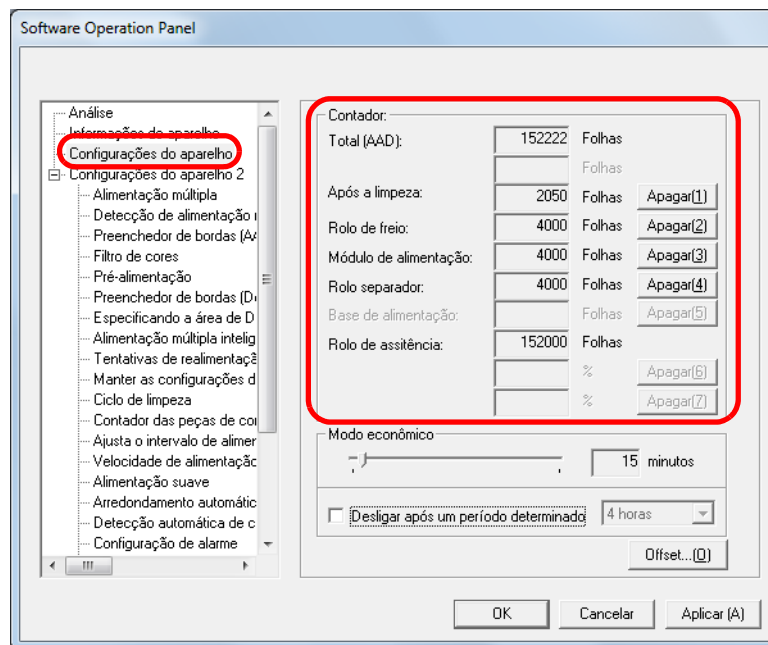
■ Verificando e reiniciando os Contadores [Contador de folhas]

O ciclo de troca das Peças de consumo e o Total de páginas das Peças de manutenção podem ser verificados.

A cor de fundo do contador alterará quando a substituição, manutenção ou limpeza das Peças de consumo for necessária. A cor de fundo do contador alterará nos seguintes casos:

- Alterará para amarelo claro quando o contador de páginas alcançar, após a substituição das peças, 95% do valor configurado na seção "Especificando o ciclo de substituição das Peças de consumo [Contador das peças de consumo]" (página 155) no Software Operation Panel e modificará para amarelo quando este chegar a 100% (para contadores do Rolo de freio / Módulo de alimentação / Rolo de separação).
- A cor de fundo alterará para amarelo quando o scanner determinar que as condições do rolo que ultrapassam a limiar podem ser corrigidas pela monitoração do uso do rolo (para o contador do rolo auxiliar).
- A cor de fundo alterará para amarelo quando o contador de páginas, após a limpeza, alcançar 100% do valor configurado na seção "Especificando o ciclo de substituição das Peças de consumo [Contador das peças de consumo]" (página 155) no Software Operation Panel (contador de limpeza).
- A cor de fundo alterará para amarelo quando a quantidade de tinta restante alcançar 33% ou menos. Exibido apenas quando o Impressor for instalado (para [Ink Level: Front] / [Ink Level: Back]).

- 1 Abra o Software Operation Panel. Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho].



Nesta janela, os seguintes itens podem ser verificados:

Item	Descrição
Total de páginas (AAD)	Número aproximado de folhas digitalizadas pelo AAD (em unidades de 10)

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

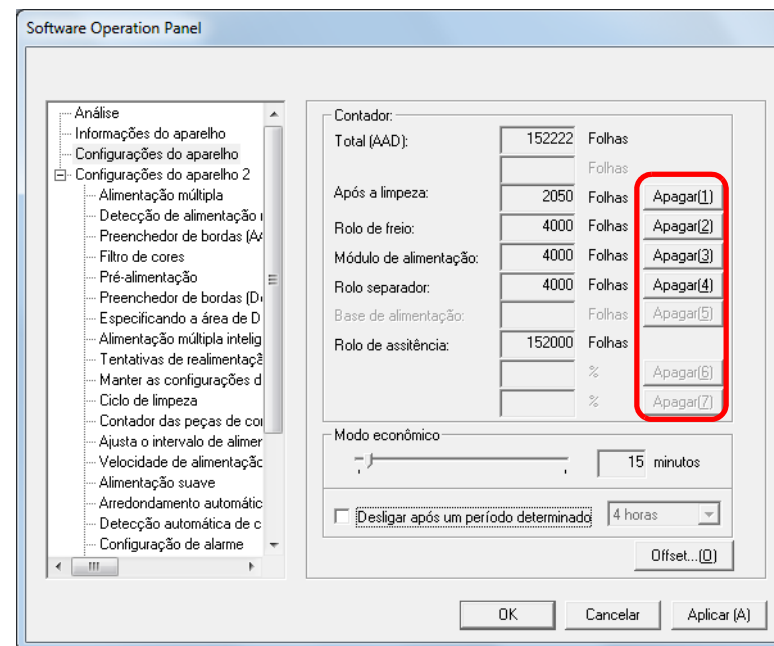
Glossário

Item	Descrição
Após a limpeza	Número aproximado de folhas digitalizadas após a última limpeza (em unidades de 50)
Rolo de freio	Número aproximado de folhas digitalizadas desde a última substituição do Rolo de freio (em unidades de 500)
Módulo de alimentação	Número aproximado de folhas digitalizadas desde a última substituição do Módulo de alimentação (em unidades de 500)
Rolo de separação	Número aproximado de folhas digitalizadas desde a última substituição do Rolo de separação (em unidades de 500)
Rolo auxiliar	Número aproximado de folhas alimentadas (em unidades de 500)
Nível de tinta: Frente	Tinta restante no Cartucho de impressão do Pré-impressor (vendido separadamente) / (exibido apenas quando o Impressor estiver instalado)
Nível de tinta: Verso	Tinta restante no Cartucho de impressão do Pós-impressor (vendido separadamente) / (exibido apenas quando o Impressor estiver instalado)

Reiniciando os contadores

Reinicie o contador das Peças de consumo sempre que a substituição ou limpeza for efetuada. Siga as instruções abaixo.

- 1 Clique o botão [Apagar] da Peça de consumo substituída.

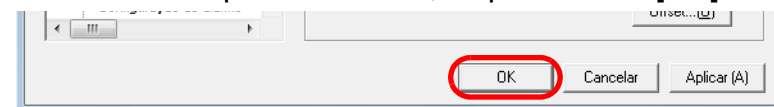


- ⇒ O contador será reiniciado a 0.
O nível de tinta será reiniciado a 100.



O contador do Rolo auxiliar não pode ser apagado. É necessário um técnico especializado para efetuá-lo. Para maiores detalhes, contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.

- 2 No Software Operation Panel, clique o botão [OK].



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

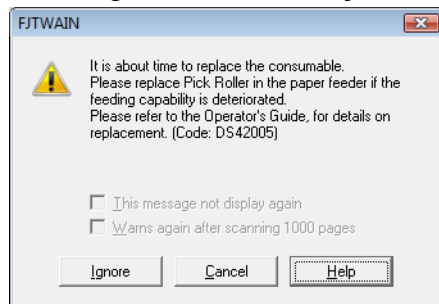
Apêndice

Glossário

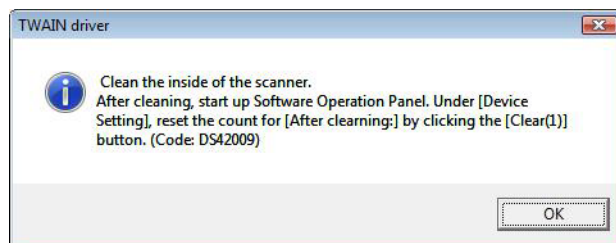
■ Mensagem para substituição / limpeza das Peças de consumo

As seguintes caixas de diálogo podem ser exibidas durante o uso do scanner:

Mensagem de substituição das Peças de consumo:



Mensagem de limpeza:



Limpe o scanner ou troque as peças de consumo de acordo com as instruções exibidas.

Clicando o botão [Ignorar], a instrução de limpeza desaparecerá e a digitalização será prosseguida. Apesar da digitalização prosseguir, é recomendado que a troca da(s) peça(s) seja(m) efetuada(s) o mais rápido possível.

Para suspender a digitalização e substituir as peças de consumo, clique o botão [Cancelar].

Para informações sobre como substituir as Peças de consumo, consulte as seguintes seções:

- Módulo de alimentação "[6.2 Substituindo o Módulo de alimentação](#)" (página 97)
- Rolo de separação "[6.3 Substituindo o Rolo de separação](#)" (página 99)
- Rolo de freio "[6.4 Substituindo o Rolo de freio](#)" (página 102)

Para detalhes sobre a limpeza do scanner, consulte a seção "[Capítulo 5 Cuidados diários](#)" (página 83).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

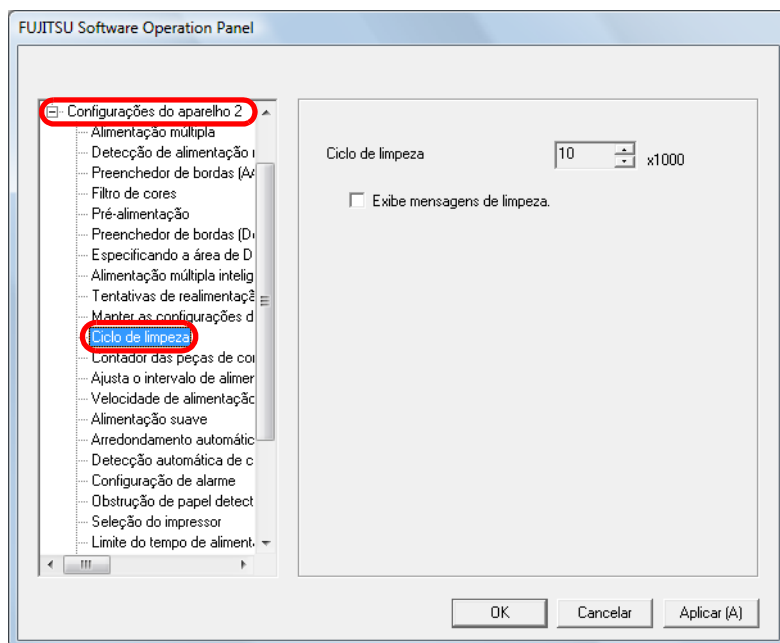
Apêndice

Glossário

Especificando o ciclo para limpar o scanner [Ciclo de limpeza]

O ciclo de limpeza do scanner pode ser especificado. A cor de fundo do contador alterará para amarelo quando o contador de página, após a limpeza, alcançar 100% ou mais do valor especificado nesta configuração. A mensagem para limpeza também poderá ser exibida, veja (página 153).

- 1 Abra o Software Operation Panel. Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Ciclo de limpeza].



- 3 Especifique um valor para determinar quando limpar o scanner. Os valores que podem ser especificados são de 1.000 a 255.000 com acréscimo de 1.000. É possível especificar entre exibir ou não a mensagem de limpeza.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

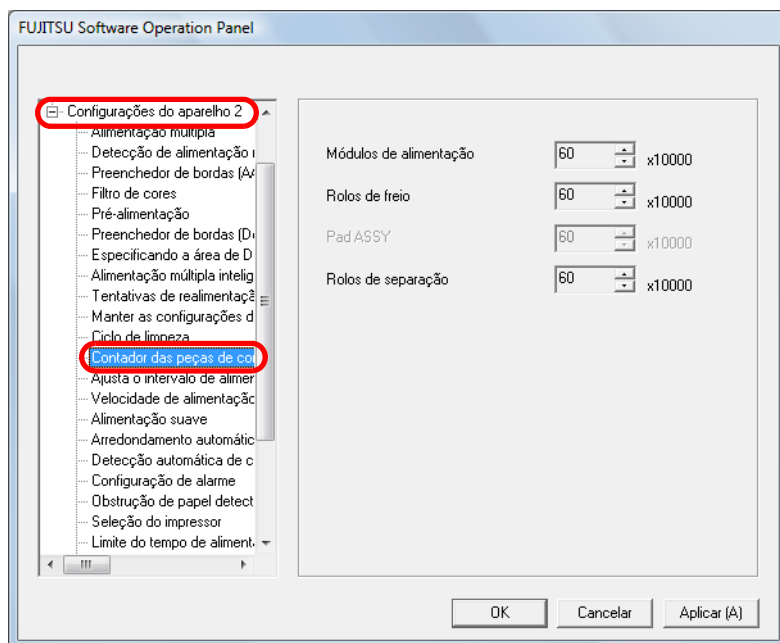
Glossário

Especificando o ciclo de substituição das Peças de consumo [Contador das peças de consumo]

O ciclo de substituição das peças de consumo pode ser especificado.

A cor de fundo do contador alterará para amarelo claro quando o contador de página, após a troca das peças, alcançar 95% do valor especificado e modificará para amarelo quando este chegar a 100% ou mais. A mensagem para substituição das peças de consumo também poderá ser exibida, veja (página 153).

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Contador das peças de consumo].



- 3 Especifique um valor para o ciclo de substituição das peças de consumo (Módulo de alimentação, Rolos de separação e freio).
Os valores que podem ser especificados são de 10.000 a 2.550.000 com acréscimo de 10.000.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

8.4 Configurações relacionadas à digitalização

Ajustando a posição de início da digitalização [Offset / Ajuste vertical]

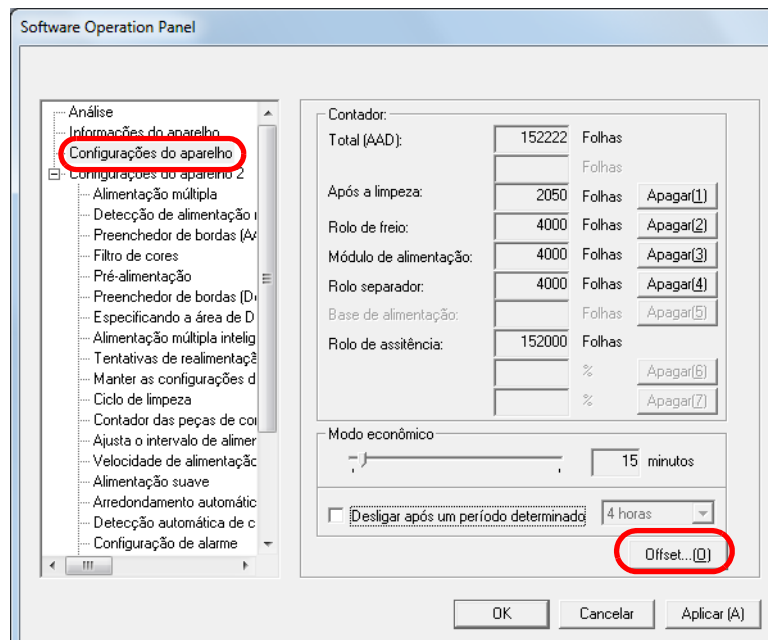
Quando a posição de saída da imagem digitalizada não estiver correta ou a imagem aparecer alongada na direção vertical, proceda da seguinte forma para ajustar o offset e a ampliação vertical.



Normalmente não é preciso efetuar nenhum ajuste pois as configurações de fábrica estão definidas nos valores apropriados.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).

- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho] e clique o botão [Offset].



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

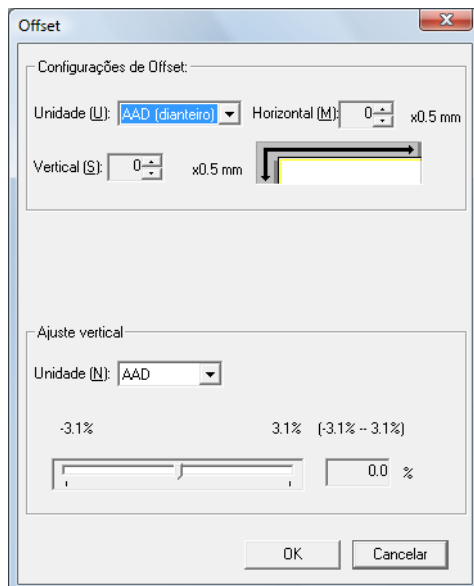
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

3 Ajuste o offset / ampliação vertical como necessário.



Ajuste vertical	Descrição
Unidade	A configuração do ajuste vertical está fixada como [AAD].
Ajuste vertical (comprimento)	Ajusta a ampliação vertical (comprimento). As configurações variam de 3.1% a 3.1% com acréscimos de 0.1%.

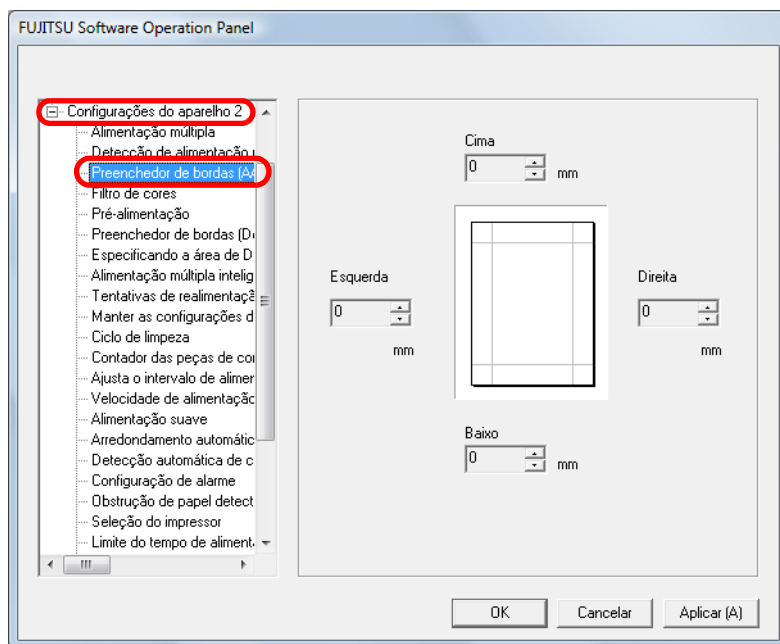
Configurações de Offset	Descrição
Unidade	Selecione [AAD (dianteiro)] ou [AAD (posterior)] como ajuste do offset. Observe que quando a conexão via placa VRS (opcional), você pode apenas ajustar o offset do [AAD (posterior)].
Horizontal	Ajusta o offset (largura) horizontal. As configurações variam de -2 a +3 mm com acréscimo de 0.5 mm.
Vertical	Ajusta o offset vertical (comprimento). As configurações variam de -2 a +3 mm com acréscimo de 0.5 mm.

- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Como usar o Painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais**
- Apêndice
- Glossário

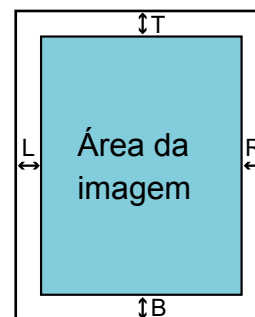
Eliminando sombras ou listras das bordas da imagem digitalizada [Preenchedor de bordas (AAD)]

Dependendo das condições do documento a ser digitalizado, algumas sombras do documento podem ser refletidas na borda da imagem reproduzida e aparecer como listras pretas. Neste caso, a qualidade da imagem ao redor da margem poderá ser melhorada utilizando a função "Preenchedor de bordas."

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pela lista do menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Preenchedor de bordas (AAD)].



- 3 Especifique a largura da margem a preencher: superior, inferior, direita e esquerda.



S : Superior = 0 a 15 mm
 I : Inferior = -7 a 7 mm
 D : Direita = 0 a 15 mm
 E : Esquerda = 0 a 15 mm

(acréscimos de 1 mm)

A área especificada será preenchida de branco quando o fundo (ou o fundo do documento) for branco e preenchida de preto quando o fundo for preto.



Esteja ciente de que se a configuração do Preenchedor de bordas for muito larga, alguns caracteres adjacentes poderão ser recortados.



- A menos que seja especificado, a cor de fundo será branca. A configuração também poderá ser alterada para "Fundo preto" usando o driver. Para maiores detalhes, consulte a Ajuda do driver do scanner.
- Esta configuração também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações de valor maior.
- Estas configurações não serão exibidas quando o Kofax VRS (opcional) for usado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

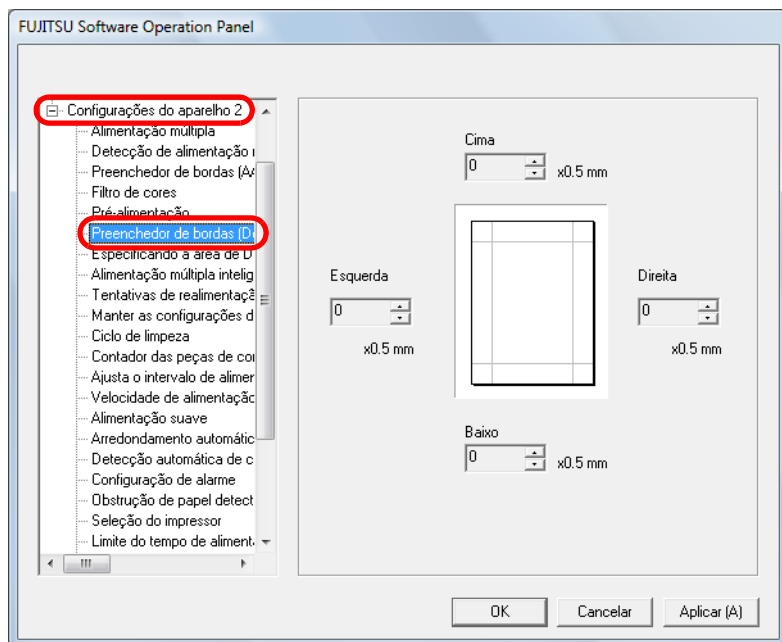
Glossário

Eliminando sombras ou listras das bordas da imagem digitalizada [Preenchedor de bordas (Detecção automática de tamanho)]

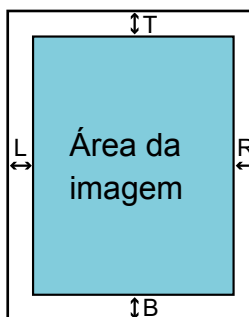
Digitalizando com o detector automático de tamanho da página, dependendo das condições do documento, algumas sombras da folha podem ser refletidas na borda da imagem reproduzida e aparecer como listras pretas.

Neste caso, a qualidade da imagem ao redor da borda poderá ser melhorada usando a função "Preenchedor de bordas".

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pela lista do menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Preenchedor de bordas (Detecção automática de tamanho)].



- 3 Especifique a largura de cada margem a ser preenchida; superior, inferior, direita e esquerda.



S : Superior = 0 a 7.5 mm

I : Inferior = 0 a 7.5 mm

D : Direita = 0 a 7.5 mm

E : Esquerda = 0 a 7.5 mm

(acréscimos de 0.5 mm)

A área especificada será preenchida de branco quando o fundo (ou o fundo do documento) for branco e preenchida de preto quando o fundo for preto.



- Esteja ciente de que se a área do Preenchedor de bordas for muito larga, alguns caracteres próximos à borda poderão ser recortados.
- A menos que o Detector automático de tamanho da página seja selecionado, as configurações do [Preenchedor de bordas (AAD)] estarão disponíveis. Consulte a seção "Eliminando sombras ou listras das bordas da imagem digitalizada [Preenchedor de bordas (AAD)]" (página 158) para detalhes.



- Esta configuração também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações de valor maior.
- Estas configurações não serão exibidas quando o Kofax VRS (opcional) for usado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Especificando uma cor para filtrar [Filtro de cores]

Usando a função "Filtro de cores", documentos podem ser digitalizados com a cor especificada removida da lista de cores primárias: vermelho, verde e azul.

Por exemplo, ao digitalizar textos de fonte preta em fundo verde, a imagem poderá ser reproduzida com o fundo do texto removido.

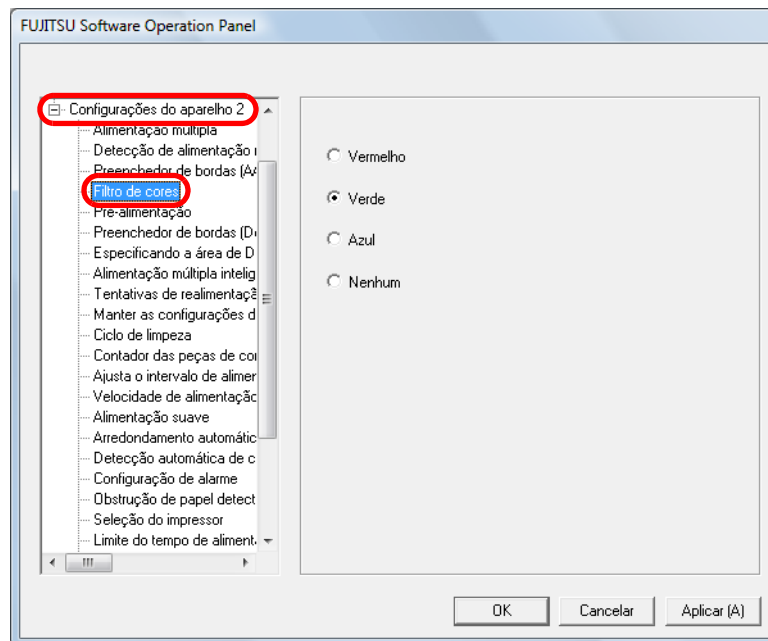


- O Filtro de cores pode ser especificado apenas nos modos de digitalização "Preto e branco" ou "Tons de cinza".
- O filtro funciona melhor com cores claras (de baixa intensidade), e pode não ser capaz de remover cores escuras.

1 Abra o Software Operation Panel.

Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).

2 Pela lista do menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Filtro de cores].



3 Selecione a cor a ser filtrada.

Vermelho, Verde, Azul: Vermelho, Verde ou Azul será removido.

Branco: Nenhuma cor será removida.



Ao conectar via Porta SCSI ou USB, o Software Operation Panel permitirá que apenas as cores vermelha, verde e azul sejam selecionadas. Para filtrar outras cores, configure os itens no driver do scanner. Para maiores detalhes, consulte a Ajuda do driver do scanner.



- Esta configuração também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações do driver.
- Estas configurações não serão exibidas quando o Kofax VRS (opcional) for usado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

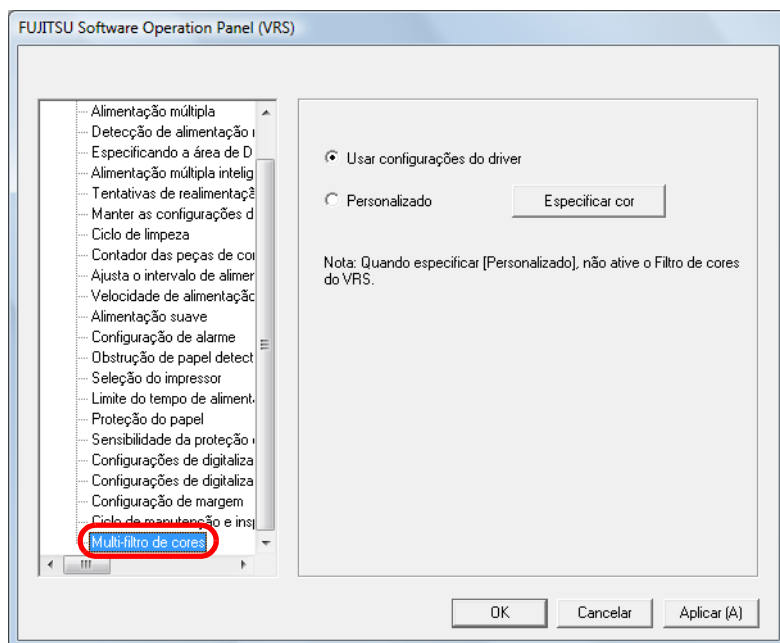
Glossário

Especificando cores personalizadas para filtrar [Multi-filtro de cores]

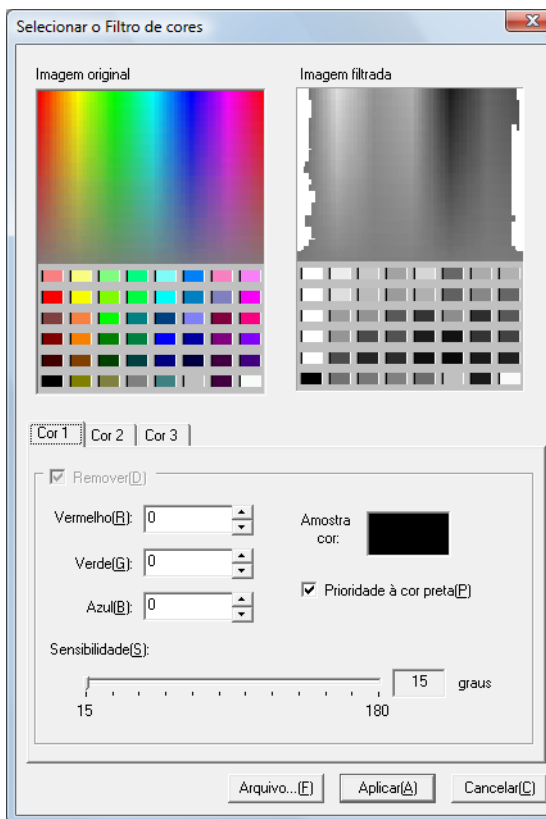
Usando a função "Multi-filtro de cores", documentos podem ser digitalizados com a cor especificada removida. (Esta função será disponível para as configurações preto e branco e tons de cinza).

Por exemplo, ao digitalizar um texto de caracteres pretos em fundo verde, a imagem poderá ser reproduzida com o fundo do texto removido.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pela lista do menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Multi-filtro de cores].



- 3 Selecione como especificar o filtro de cores.
 Usar configurações do driver: As configurações do driver serão utilizadas.
 Personalizado: As cores especificadas serão removidas.
 Ao pressionar o botão [Especificar cor] quando [Personalizado] for selecionado, a janela [Selecionar o Filtro de cores] será exibida. Nesta janela, até 3 cores podem ser especificadas.



- Imagem original
Amostra do paleta de cores. Clique para selecionar a(s) cor(es).
- Imagem filtrada
A imagem após ser filtrada será exibida.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

- Guias [Cor 1], [Cor 2] e [Cor 3]
Especifica as cores que serão filtradas. Até três cores podem ser selecionadas de uma vez.
 - Caixa de seleção [Remover]
Marque esta caixa de seleção nas guias [Cor 2] e [Cor 3] quando mais de uma cor for configurada no filtro.
 - [Vermelho] / [Verde] / [Azul]
Exibe a informação do filtro de cores especificado em valores numéricos. O valor numérico pode ser digitado diretamente ou alterado clicando o botão [▲] / [▼].
 - [Amostra de cor]
Exibe uma amostra do filtro de cor especificado.
- Caixa de seleção [Prioridade à cor preta]
Selecione esta caixa de seleção para evitar que o texto seja removido. Esta opção é usada para prevenir que as cores de baixa intensidade, como a cor preta (geralmente usada em textos), sejam removidas da imagem.
- [Sensibilidade]
Especifica o grau de tolerância para a cor que será removida.
Faixa especificável: 15 a 180 graus
Quanto maior o valor, maior será a área filtrada.
- Botão [Arquivo]
É possível selecionar um arquivo de imagem (*.bmp) que será exibido na [Imagem original], escolhendo uma cor da mesma.
- Botão [Aplicar]
Aplica as configurações e fecha a janela.
- Botão [Cancelar]
Cancela as configurações e fecha a janela.



- Quando [Personalizado] for selecionado, especifique [Nenhum] para filtro de cores nas configurações do driver.
- Note que a prioridade será dada às configurações do driver se o filtro de cores for especificado pela janela de configurações do driver do scanner.
- Estas configurações serão exibidas APENAS quando o Kofax VRS (opcional) for usado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

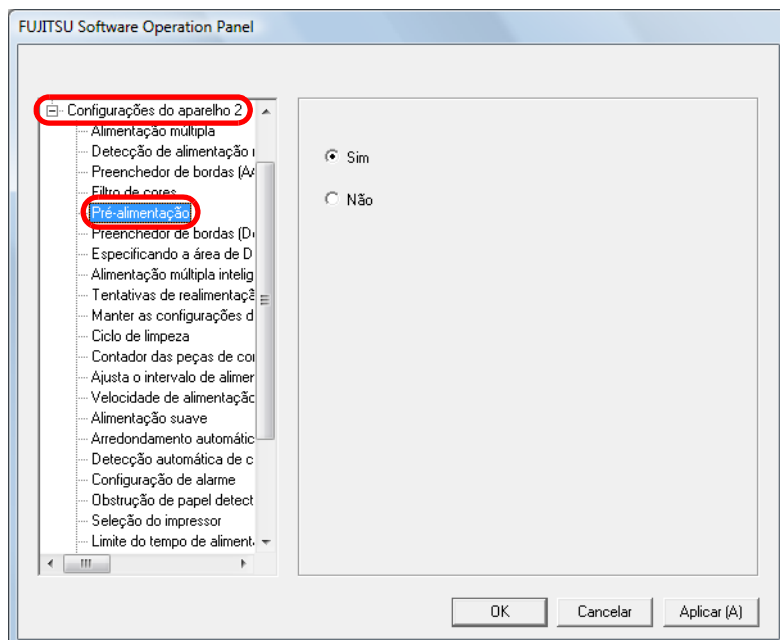
Apêndice

Glossário

Diminuindo o intervalo entre digitalizações [Pré-alimentação]

"Pré-alimentação" se refere a alimentação de documentos à posição de início de digitalização antes da próxima leitura. Ativando [Pré-alimentação] diminui o intervalo entre as digitalizações de documentos.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pela lista do menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Pré-alimentação].



- 3 Ajuste as configurações para a Pré-alimentação.
Selecione [Sim] para ativar e [Não] para desativar a Pré-alimentação.



- Se o processo de digitalização for cancelado enquanto a Pré-alimentação estiver ativada, será necessário remover todos os documentos e carregá-los novamente.
- Esta configuração também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações do driver.
- Estas configurações não serão exibidas quando o Kofax VRS (opcional) for usado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

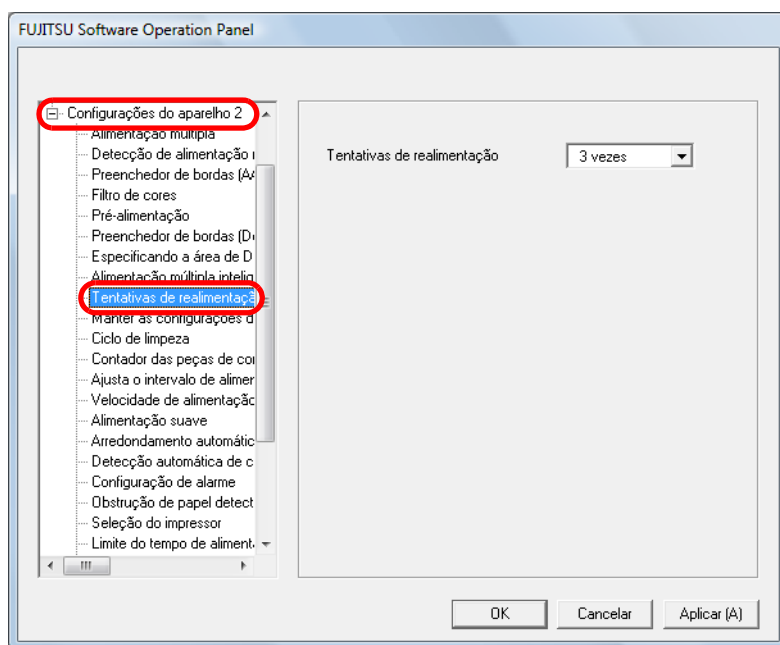
Apêndice

Glossário

Especificando Tentativas de realimentação [Tentativas de realimentação]

Configure estes itens para alterar o número de tentativas de realimentação.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Tentativas de realimentação].



- 3 Selecione as Tentativas de realimentação.
Podem ser especificadas de 1 a 12 vezes.



Esta configuração também poderá ser especificada pelo Painel de operações.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

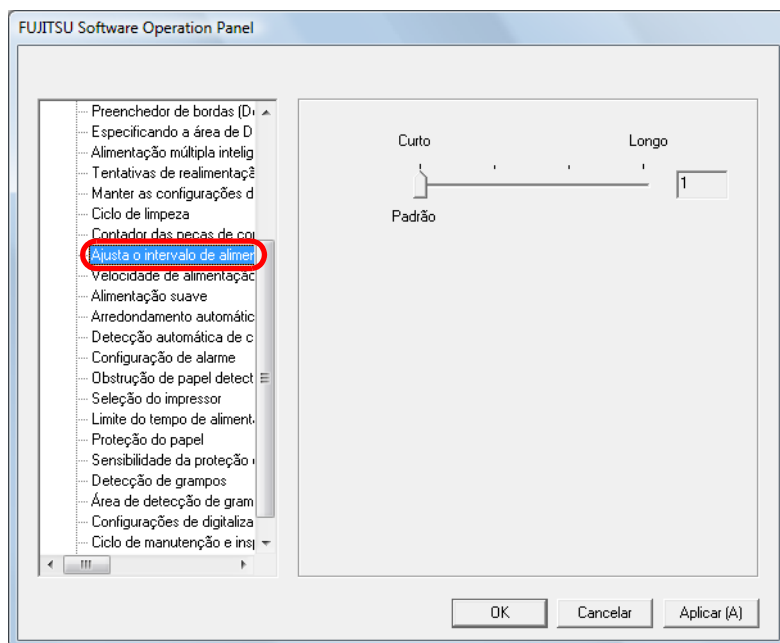
Apêndice

Glossário

Especificando o intervalo de alimentação dos documentos [Ajusta o intervalo de alimentação do papel]

Se a parte inferior da imagem digitalizada estiver parcialmente perdida devido a erros de alinhamento ao digitalizar com o Detector automático de tamanho da página, especifique um intervalo maior para alimentar os documentos e deixar mais espaço entre os mesmos.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Ajusta o intervalo de alimentação do papel].



- 3 Especifique o intervalo de alimentação do papel.
É possível selecioná-lo a partir do [Curto (Padrão)] ao [Longo] (em quatro níveis).



O processo de digitalização será mais demorado devido ao aumento do intervalo de alimentação do papel.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

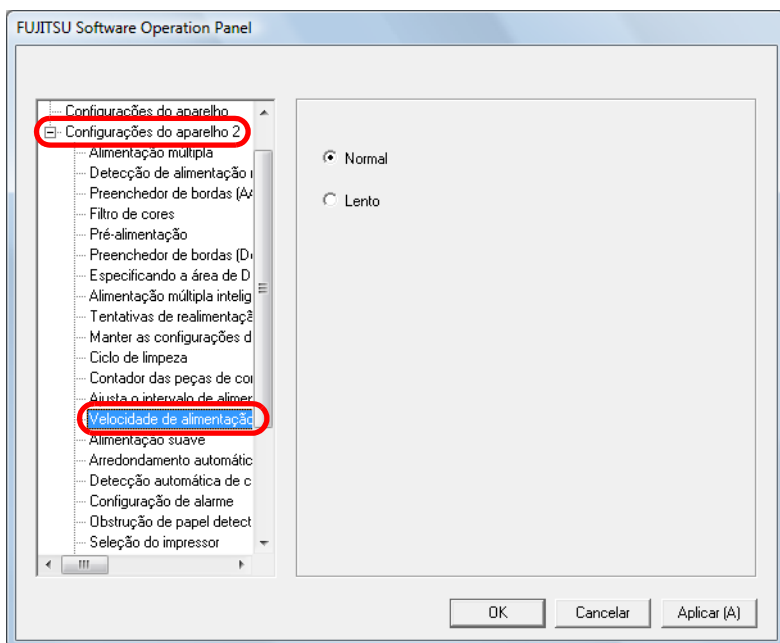
Apêndice

Glossário

Configurando a velocidade de alimentação dos documentos [Velocidade de alimentação]

Alimentações múltiplas e obstruções de papel frequentes podem ser resolvidos diminuindo a velocidade em que os documentos são alimentados (Velocidade de alimentação). Esta configuração é eficaz para a digitalização de papéis finos.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Velocidade de alimentação].



3 Selecione a velocidade de alimentação.

Normal: Velocidade de alimentação normal

Lento: Menor que a velocidade de alimentação normal



O processo de digitalização será mais demorado devido a diminuição da velocidade de alimentação do papel.



Esta configuração também poderá ser especificada pelo Painel de operações.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

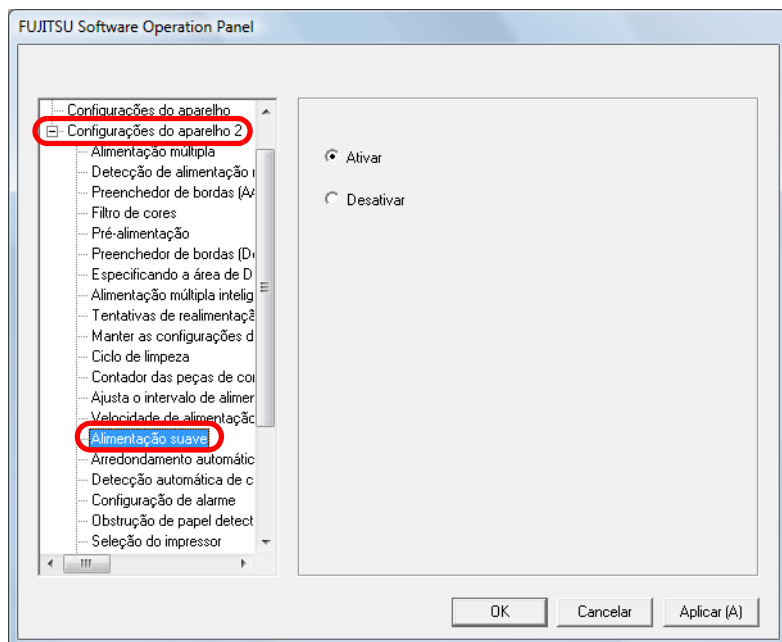
Apêndice

Glossário

Configurações da operação de alimentação de papel [Alimentação suave]

Falhas de alimentação causadas pelo rolo de separação ou obstruções de papel ao digitalizar papéis estreitos de espessura fina podem ser evitadas movendo e mantendo o Módulo de alimentação na posição mais baixa (desativando a função Alimentação suave).

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Alimentação suave].



- 3 Ativa ou desativa a Alimentação suave.
Clique [Desativar] para abaixar o Módulo, reduzindo o número de falhas de alimentação e obstruções de papel.



A Alimentação suave desativada, poderá causar obstruções de papel e falhas de alinhamento. Escolha [Ativar] para uma digitalização normal.



Esta configuração também poderá ser especificada pelo Painel de operações.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

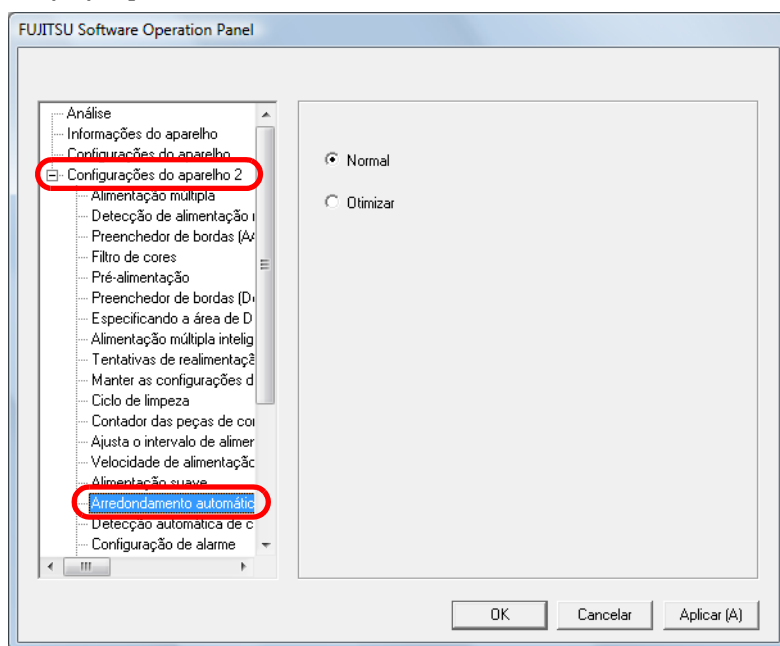
Apêndice

Glossário

Arredondando o tamanho da imagem [Arredondamento automático de tamanho do papel]

Valores fracionários podem ser gerados nas imagens digitalizadas se [Detector automático de tamanho da página] for ativado. Tais valores fracionários podem ser incluídos ou excluídos dos dados usando a função [Arredondamento automático de tamanho do papel].

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Arredondamento automático de tamanho do papel].



- 3 Selecione entre incluir ou excluir os dados fracionários. Selecione [Otimizar] para evitar a exclusão dos dados fracionários das imagens digitalizadas e selecione [Normal] para apagar dados desnecessários.



- Se selecionar [Normal] quando digitalizar documentos com textos na margem direita, alguns pixels podem ser excluídos.
- Selecionando [Otimizar] poderá evitar a perda de dados e gerar linhas pretas próximo à margem direita.
- Para mais informações sobre como especificar o Detector automático de tamanho da página, consulte a Ajuda do driver do scanner.



- Estas configurações não serão exibidas quando o Kofax VRS (opcional) for usado.
- Esta configuração será aplicada apenas no modo preto e branco binário / tons de cinza.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

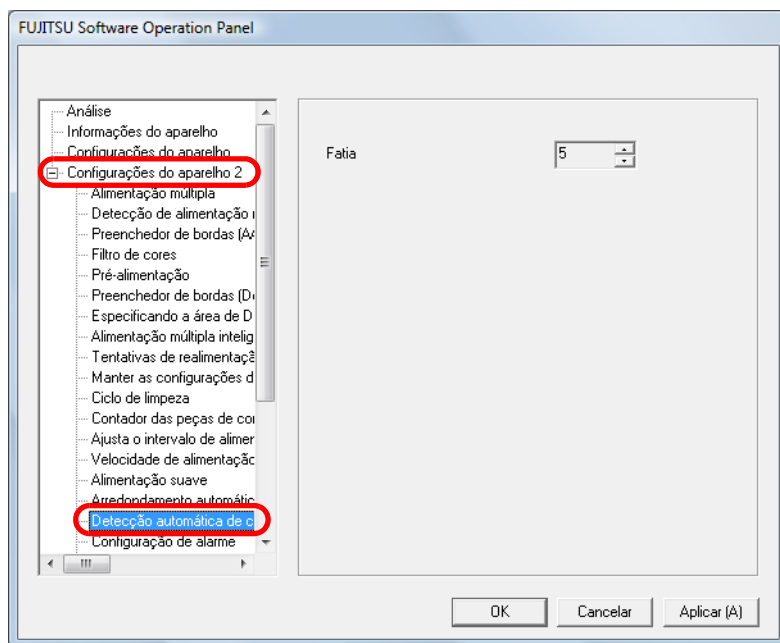
Apêndice

Glossário

Configurando a detecção automática de colorido / monocromático [Detecção automática de cores]

Especifica o nível de Detecção automática de cores.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Detecção automática de cores].



- 3 Selecione o valor.
O valor pode ser selecionado de 1 a 255.
Aumente o valor quando documentos em preto e branco forem considerados como coloridos. Diminua o valor quando documentos coloridos forem considerados como em preto e branco.



- Para mais informações sobre como configurar a detecção automática de cores / monocromático, consulte a Ajuda do driver do scanner.
- Estas configurações não serão exibidas quando o Kofax VRS (opcional) for usado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

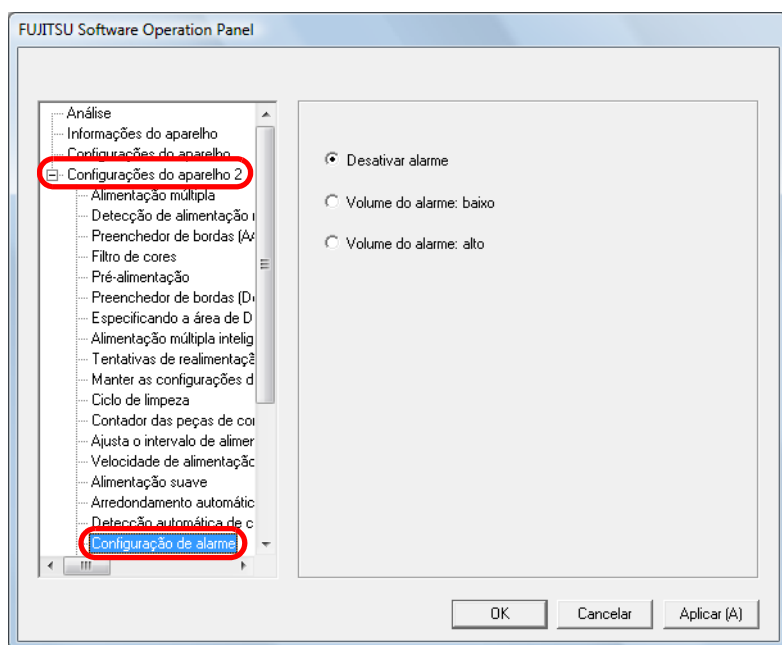
Glossário

Ativando o alarme quando erros forem detectados [Configuração de alarme]

Especifica se deve ativar o alarme quando uma obstrução de papel ou alimentação múltipla for detectada.

1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).

2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Configuração de alarme].



3 Configure o alarme.

Desativar alarme:	Nenhum alarme será ativado mesmo que erros sejam detectados.
[Volume do alarme: baixo]:	Ativa o alarme em volume baixo quando um erro for detectado.
[Volume do alarme: alto]:	Ativa o alarme em volume alto quando um erro for detectado.



Esta configuração também poderá ser especificada pelo Painel de operações.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

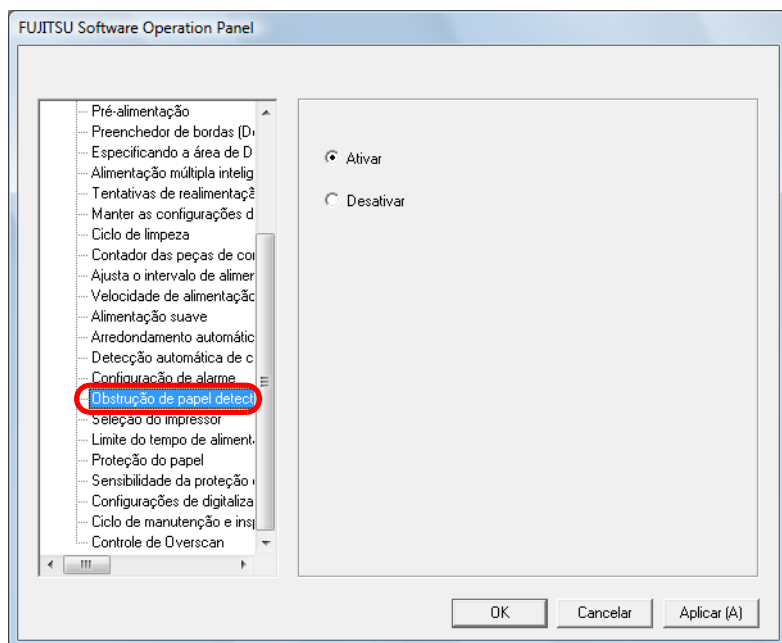
Apêndice

Glossário

Detectando obstruções de papel fora da área de digitalização [Obstrução de papel detectada durante a condução do documento, fora da área de digitalização]

Especifica se deve considerar ou não como obstrução de papel quando um documento desalinhar e sair da área de digitalização.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Obstrução de papel detectada durante a condução do documento, fora da área de digitalização].



- 3 Selecione entre ativar ou desativar a função [Obstrução de papel detectada durante a condução do documento, fora da área de digitalização].
Selecione [Ativar] para considerar tal caso como obstrução de papel.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

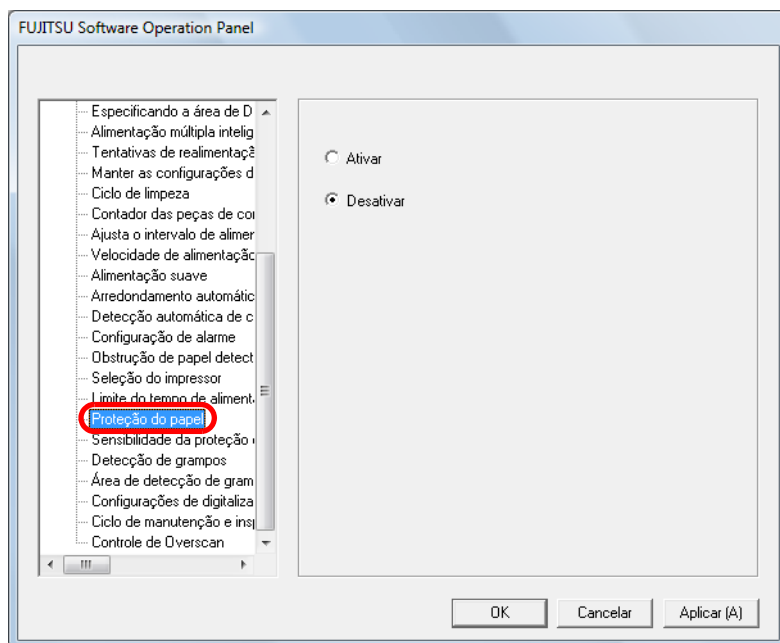
Evitando que os documentos sejam danificados [Proteção do papel]

Ativa ou desativa a proteção de papel.

Erros de alimentação podem danificar documentos importantes. Esta função suspende a digitalização quando papéis alimentados de forma incorreta (tortos) forem detectados, reduzindo o risco de danos aos documentos. Esta função também é recomendada para a digitalização de papéis finos, difíceis de serem alimentados corretamente.

1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).

2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Proteção do papel].



3 Ativa ou desativa a proteção de papel.
Selecione [Ativar], documentos dobrados que não forem alimentados corretamente serão detectados, interrompendo a digitalização.



- A "Proteção do papel" é apenas uma função auxiliar que previne danos aos documentos. Por isso, não há garantias de que todos os documentos serão protegidos.
- Ao ativar a Proteção do papel, certifique-se de ajustar as margens superiores dos documentos (especialmente para lotes com tamanhos diferentes). Se a margem superior não estiver alinhada corretamente, a Proteção do papel será acionada, suspendendo a digitalização mesmo que os documentos sejam alimentados corretamente.



- A "Proteção do papel" será desativada no modo de Alimentação manual.
- Esta função também poderá ser especificada pela janela de configuração do driver ou do Painel de operações. Neste caso, a prioridade será dada às definições da janela de configurações do driver a menos que as especificações do Painel de operações tenham sido priorizadas.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

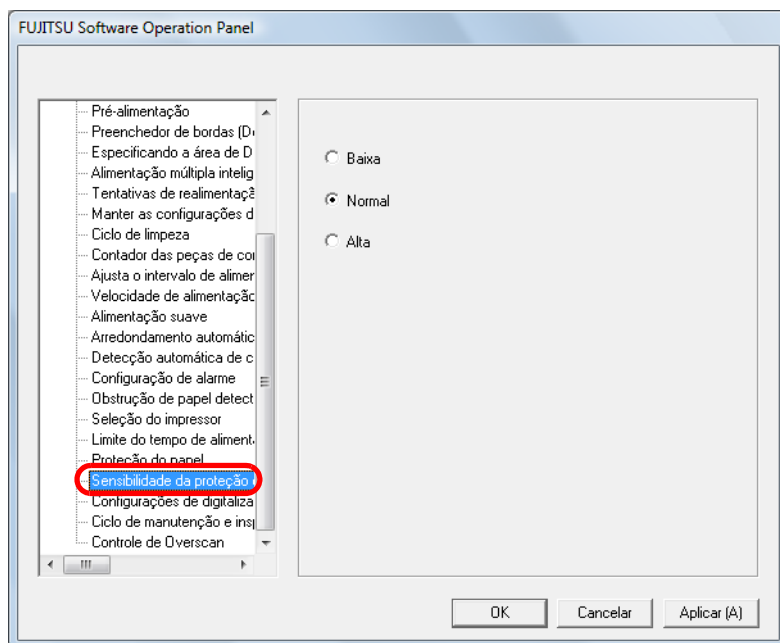
Glossário

Configurações da sensibilidade de detecção de papéis dobrados / finos [Sensibilidade da proteção do papel]

A sensibilidade da detecção de alimentações incomuns pode ser alterada quando a proteção do papel estiver ativada. Os documentos ficarão deformados (amassados, dobrados e etc.) se não alimentados pelos rolos corretamente. Para detectar e interromper a digitalização de tais papéis, selecione [Low] se o documento estiver muito deformado ou [High] se estiver levemente deformado.

1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).

2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Sensibilidade da proteção do papel].



3 Especifique o nível de sensibilidade.

- Baixa: Verifica papéis dobrados ou finos com baixa sensibilidade.
- Normal: Verifica papéis dobrados ou finos com sensibilidade normal. Mantenha esta configuração para uso comum.
- Alta: Verifica papéis dobrados ou finos com alta sensibilidade.



- Se uma obstrução de papel for detectada com frequência na posição de alimentação, selecione [Baixa].
- Esta configuração também poderá ser especificada pelo Painel de operações. Note que as configurações do Painel de operações também podem ser priorizadas.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

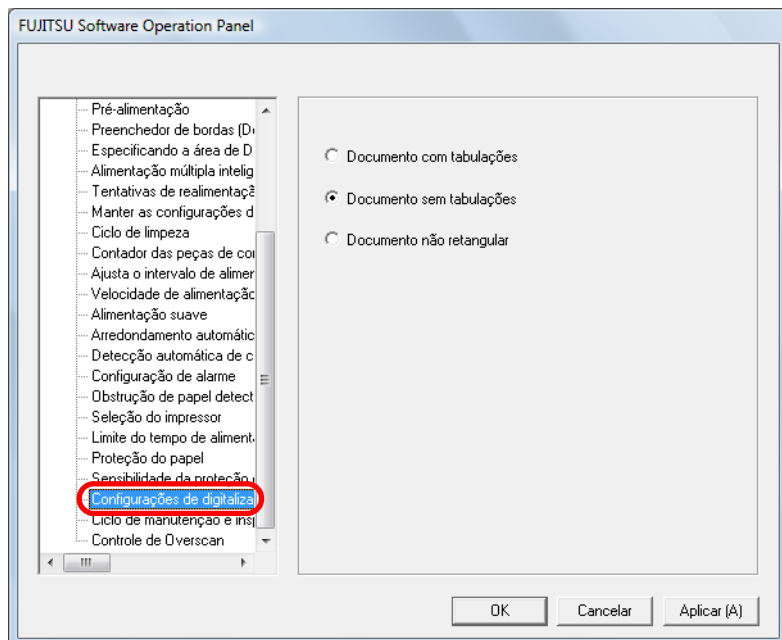
Apêndice

Glossário

Configurações de digitalização para Documentos com abas / Documentos não retangulares [Configurações de digitalização para documentos com tabulações (Detecção automática de tamanho do papel)]

Documentos com abas ou folhas divisórias anexadas ao final podem ser, incluindo os anexos, totalmente digitalizados com o Detector automático de tamanho da página.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Configurações de digitalização para documentos com tabulações (Detecção automática de tamanho do papel)].



- 3 Selecione [Documento com tabulações], [Documento sem tabulações] ou [Documento não retangular].

Item	Descrição
Documento com tabulações	Digitaliza e aumenta até 20 mm o comprimento da margem inferior do documento com abas.
Documento sem tabulações	Interrompe a digitalização quando a margem inferior do documento for detectada.
Documento não retangular	Digitaliza e aumenta até 120 mm o comprimento da margem inferior do documento detectado. (Não disponível quando conectado via placa VRS (opcional))



- A velocidade da digitalização diminuirá quando [Documento com tabulações] ou [Documento não retangular] for selecionado.
- Para digitalizar documentos com abas ou não retangulares, consulte a seção "Carregando documentos não retangulares ou com abas" (página 42).
- Para mais informações sobre como configurar o Detector automático de tamanho da página, consulte a Ajuda do driver do scanner.
- Quando conectado via placa VRS (opcional), a guia pode não aparecer na imagem digitalizada quando um documento menor que o tamanho A5 for digitalizado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

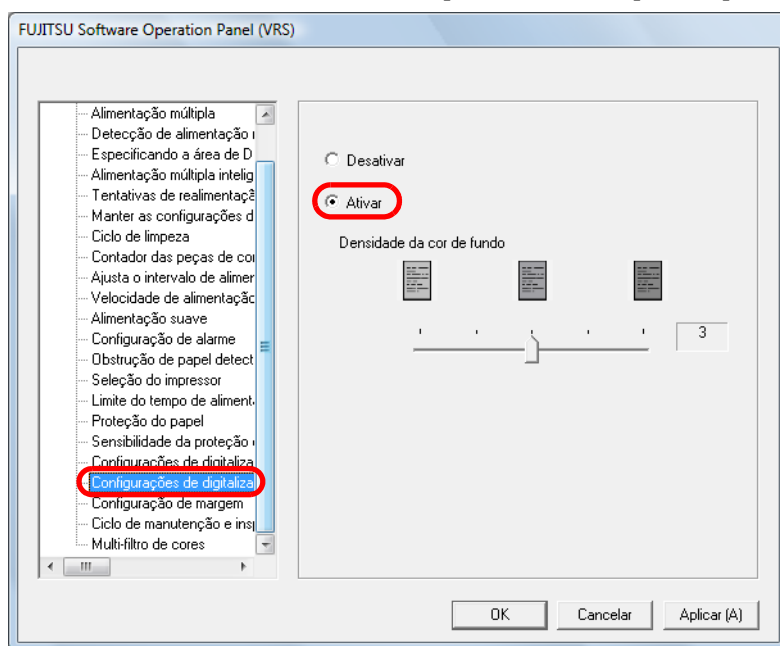
Glossário

Digitalizando documentos com cor de fundo escura

[Configurações da digitalização para documentos com fundo escuro]

Configure este item quando as margens escuras forem detectadas. O nível de sensibilidade poderá ser especificado para detectar com precisão as margens de documentos com cores de fundo escuras.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Configurações da digitalização para documentos com fundo escuro] e selecione [Ativar].



- 3 Especifique a [Densidade da cor de fundo].



Quando aumentar a [Densidade da cor de fundo], as margens poderão ser detectadas por engano devido à poeira no interior da rota de transporte.



Estas configurações serão exibidas APENAS quando o Kofax VRS (opcional) for usado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

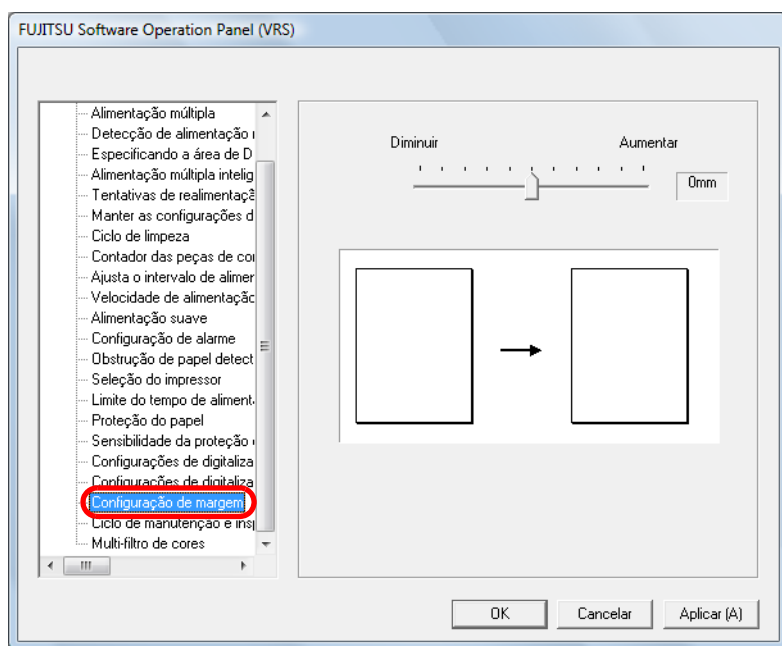
Apêndice

Glossário

Ajustando o resultado da imagem reproduzida [Configuração da margem]

Ajuste o resultado da imagem reproduzida para documentos detectados em [Detecção automática de tamanho do papel].

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Configuração da margem].



- 3 Ajuste o resultado reproduzido usando o controle deslizante.

Item	Descrição
Aumentar	Adiciona áreas escuras ao redor da margem do documento para que o mesmo contenha a imagem completa. Especifique entre 0 a 5 mm (com acréscimo de 1 mm).
Diminuir	Exclui a faixa ao redor da margem do documento sem deixar áreas escuras. Especifique entre -5 a 0 mm (com acréscimo de 1 mm).



Quando digitalizar documentos largos pelo "Aumentar", a quantidade específica de área escura pode não ser adicionado ao redor da margem do documento.



- O resultado reproduzido não será ajustado quando o controle deslizante for definido para 0 mm.
- Estas configurações serão exibidas APENAS quando o Kofax VRS (opcional) for usado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

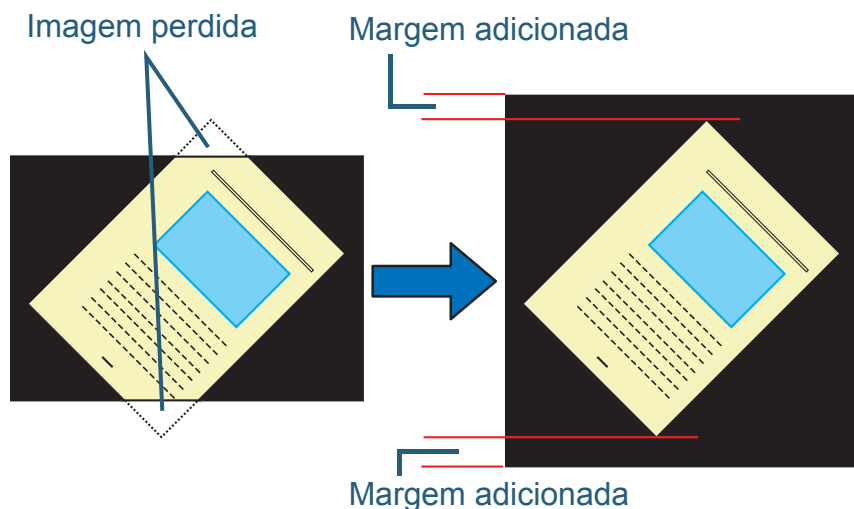
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Ajustando o resultado reproduzido no Overscan [Controle de Overscan]

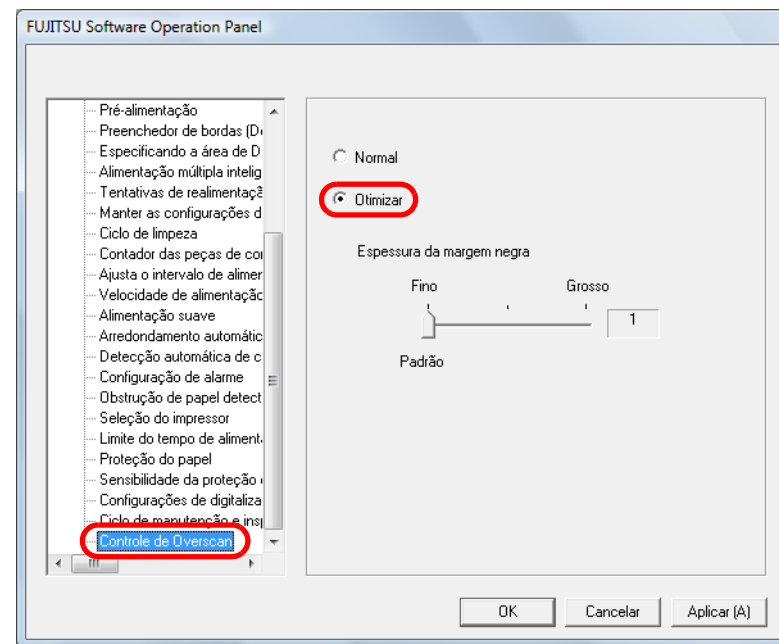
Especifique [Otimizar] quando usar o Overscan e a imagem for parcialmente perdida devido a erros de alinhamento. Imagens com erros anormais de alinhamento podem ser detectadas e quantidades suficientes de margens escuras superior e inferior podem ser definidos para que toda a imagem seja mantida. Selecione [Grosso] para aumentar a quantidade de margem escura.



Quando partes da imagem forem perdidas

Quando [Otimizar] for especificado

- 1 Abra o Software Operation Panel. Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Controle de Overscan] e selecione [Otimizar].



- 3 Especifique a valor da [Espessura da margem negra] para o início e final do documento.



- É recomendado utilizar esta opção junto à função [Ajusta o intervalo de alimentação do papel].
- É recomendado também efetuar a digitalização no maior tamanho de papel disponível.
- Estas configurações não serão exibidas quando o Kofax VRS (opcional) for usado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

8.5 Configurações Relacionadas a Detecção de Alimentação Múltipla

Especificando um método de detecção da alimentação múltipla [Alimentação múltipla]

A Alimentação múltipla é um erro onde duas ou mais folhas são alimentadas pelo AAD ao mesmo tempo. Documentos de comprimento diferentes também são considerados como "alimentação múltipla".

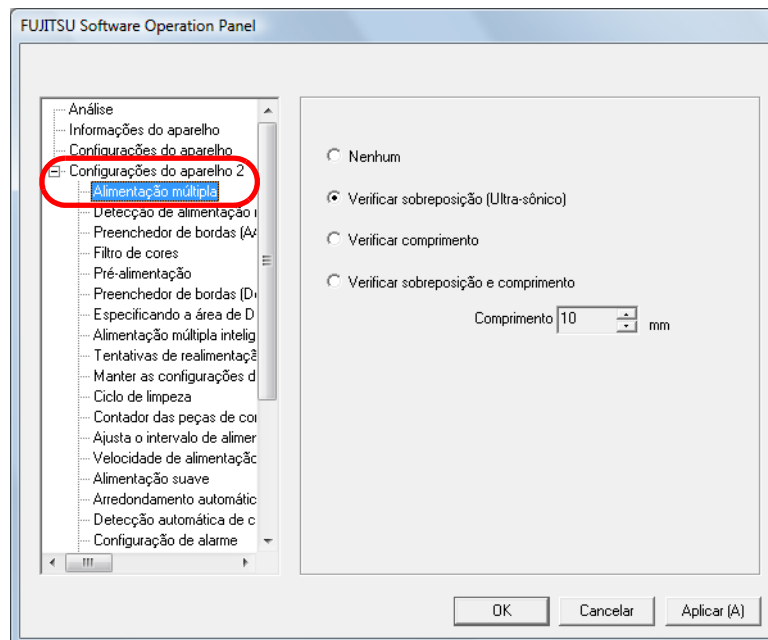
Dados importantes podem ser perdidos da imagem caso erros de alimentação múltipla não sejam notificados durante a digitalização. A função de detecção da alimentação múltipla está equipada para evitar tal problema.

Quando esta função for ativada, uma mensagem de erro será exibida logo que a alimentação múltipla for detectada e a digitalização será interrompida.

Alimentações múltiplas não podem ser detectadas em áreas ao redor de 15 mm a partir da margem superior da folha.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).

- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Alimentação múltipla].



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

3 Seleccione um método de detecção.

Detecção	Descrição
Nenhum	Não efetuará a detecção.
Verificar sobreposição (Ultra-sônico)	<p>Detecta a alimentação múltipla pela sobreposição de documentos. Quando seleccionada, as seguintes opções também podem ser especificadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Especificar a faixa de detecção pelo comprimento da margem superior do documento. Consulte a seção "Especificando a área de detecção de alimentação múltipla [Especificando a área de Detecção de alimentação múltipla]" (página 181). Ignorar a alimentação múltipla quando houver um papel de mesmo tamanho anexado ao local designado da página. Consulte a seção "Ignorando a detecção para um formato fixo" (página 80).
Verificar comprimento	<p>Detecta a alimentação múltipla pela diferença de comprimento dos documentos. Observe que, a alimentação múltipla não poderá ser detectada com precisão se o lote possuir documentos de tamanhos diferentes ou Folhas de separação de trabalho.</p>
Verifica sobreposição e comprimento	<p>Detecta a alimentação múltipla pela combinação das funções [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] e [Verificar comprimento]. Observe que, a alimentação múltipla não poderá ser detectada com precisão se o lote possuir documentos de tamanhos diferentes ou Folhas de separação de trabalho.</p>

Detecção	Descrição
Comprimento	Selecione a diferença de comprimento de 10 / 15 / 20 mm. Qualquer comprimento abaixo do especificado não será detectado como alimentação múltipla.



- Para digitalizar documentos de comprimentos diferentes, especifique [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)].
- Quando uma foto ou um pedaço de papel for anexado ao documento, a área sobreposta do documento poderá ser detectada por engano como alimentação múltipla se [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] for especificado. Neste caso, selecione [Verificar comprimento]. Contudo [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] pode ainda ser usado pela restrição da faixa de detecção.



Esta configuração também poderá ser especificada na janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações do driver.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

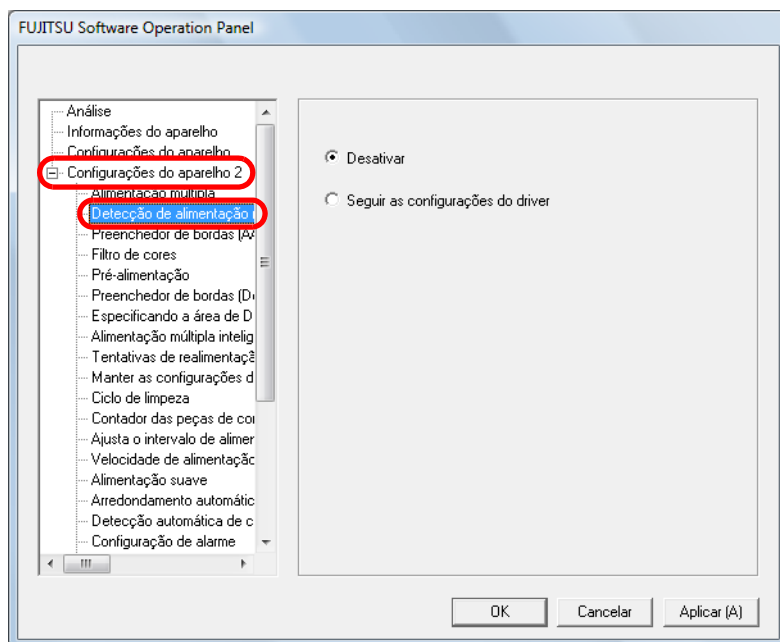
Apêndice

Glossário

Configurando detecções de alimentação múltipla no Modo de alimentação manual [Detecção de alimentação múltipla no modo manual]

Configure este item quando desejar ativar a detecção de alimentação múltipla pelo modo de alimentação manual.

- 1 Abra o Software Operation Panel. Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Detecção de alimentação múltipla no modo manual].



- 3 Selecione um método de detecção.

Detecção	Descrição
Desativar	Não efetuará a detecção.
Seguir as configurações do driver	Detecta alimentações múltiplas se a função de detecção for ativada pelas configurações do driver do scanner. (Exibe [Seguir configurações de alimentação múltipla] quando conectado via placa VRS (opcional)).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

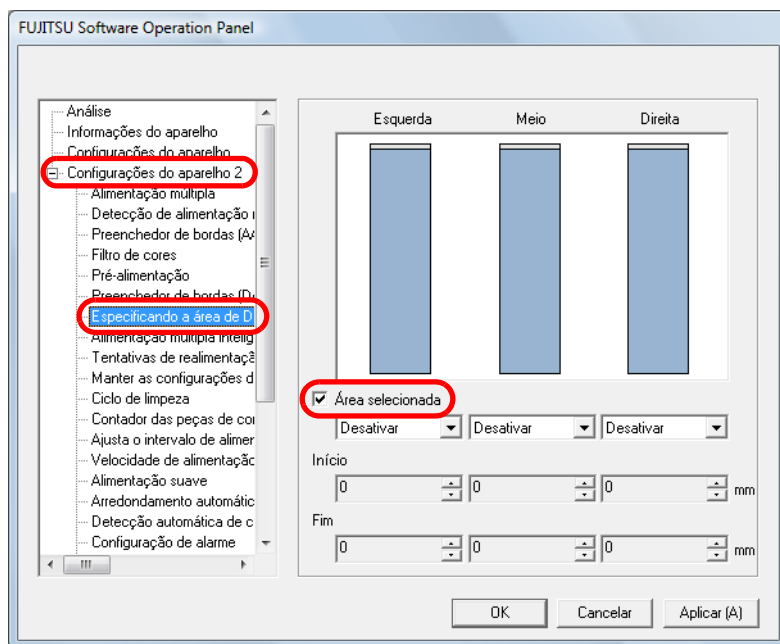
Apêndice

Glossário

Especificando a área de detecção de alimentação múltipla [Especificando a área de Detecção de alimentação múltipla]

As configurações seguintes serão disponíveis apenas quando [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] for especificado.

- 1 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Especificando a área de Detecção de alimentação múltipla].
Selecione a caixa de seleção [Área selecionada] na janela.



- 2 Especifique a área de detecção.

Área	Descrição
Área selecionada	<p>Marque a caixa de seleção para especificar a área de detecção (em azul claro) na figura abaixo.</p> <p>Marque a caixa de seleção para ativar as configurações desta janela. Desmarque a caixa de seleção para desativar esta configuração. Desmarcando esta caixa as posições de início e final serão definidas para "0" e todo o documento será verificado. As condições acima serão aplicadas quando o documento for posicionado no centro da largura do Módulo de alimentação.</p>
Desativar (Esquerda / Meio / Direita)	A alimentação múltipla não será detectada nesta área.
Ativar (Esquerda / Meio / Direita)	Detecta alimentações múltiplas na área selecionada.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

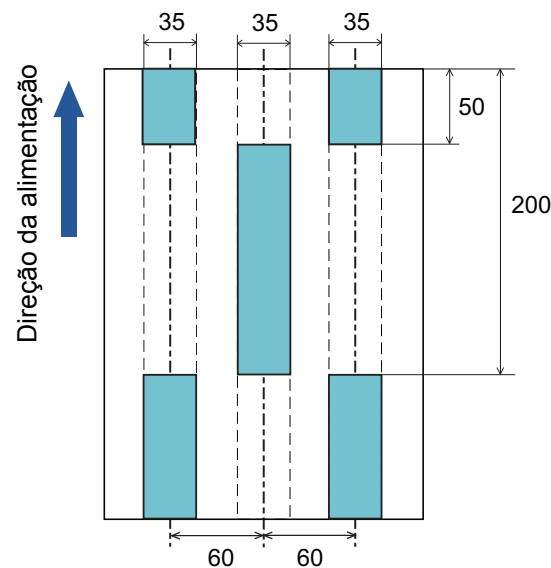
Área	Descrição
Início (Esquerda / Meio / Direita)	Exibe o ponto de início de detecção pelo comprimento da margem superior do documento. Área de configuração: 0 a 510 mm (com acréscimos de 2 mm), Início < Fim
Fim (Esquerda / Meio / Direita)	Exibe o ponto final de detecção pelo comprimento da margem superior do documento. Área de configuração: 0 a 510 mm (com acréscimos de 2 mm), Início < Fim



- Quando [Início] e [Fim] forem configurados a "0", a detecção de alimentação múltipla será efetuada em toda a área não importando se a função está ativada / desativada.
- Para desativar a detecção de alimentação múltipla de todo o documento, selecione [Desativar], ajuste a posição de início para "0" e a final para a mesma posição ou maior que o comprimento do documento.
- Se a posição de início for maior que o comprimento do documento: com [Desativar], a área que cobre todo o comprimento do documento será verificada; com [Ativar], a detecção de alimentação múltipla será desativada.
- Para detectar alimentações múltiplas, a área de detecção deve ter no mínimo 8 mm de comprimento. Configure os itens de forma que a posição final menos a inicial seja maior que 6 mm.
- As posições inicial e final também podem ser especificadas dos seguintes modos:
 - Crie um quadrado ou retângulo para indicar a área de detecção arrastando o ponteiro do mouse na imagem exibida na janela.
 - Arraste o ponteiro do mouse para a área de detecção para alterar as posições de início e fim na imagem exibida na janela.

Exemplo 1:

- Posição especificada: Esquerda
Área selecionada = Desativar, Início = 50 mm, Fim = 200 mm
- Posição especificada: Meio
Área selecionada = Ativar, Início = 50 mm, Fim = 200 mm
- Posição especificada: Direita
Área selecionada = Desativar, Início = 50 mm, Fim = 200 mm



A alimentação múltipla será detectada apenas nas áreas em azul claro.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

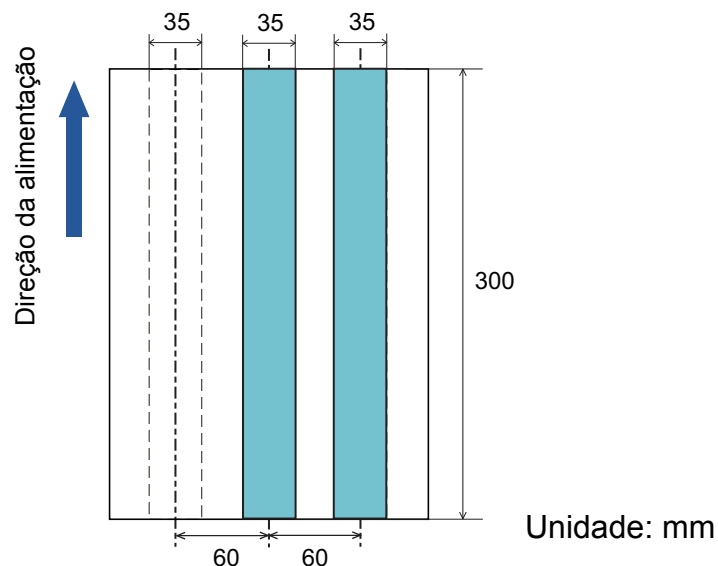
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Exemplo 2:

- Posição especificada: Esquerda
Área selecionada = Desativar, Início = 0 mm, Fim = 300 mm ou mais
- Posição especificada: Meio
Área selecionada = Ativar, Início = 0 mm, Fim = 0 mm
- Posição especificada: Direita
Área selecionada = Desativar, Início = 0 mm, Fim = 0 mm



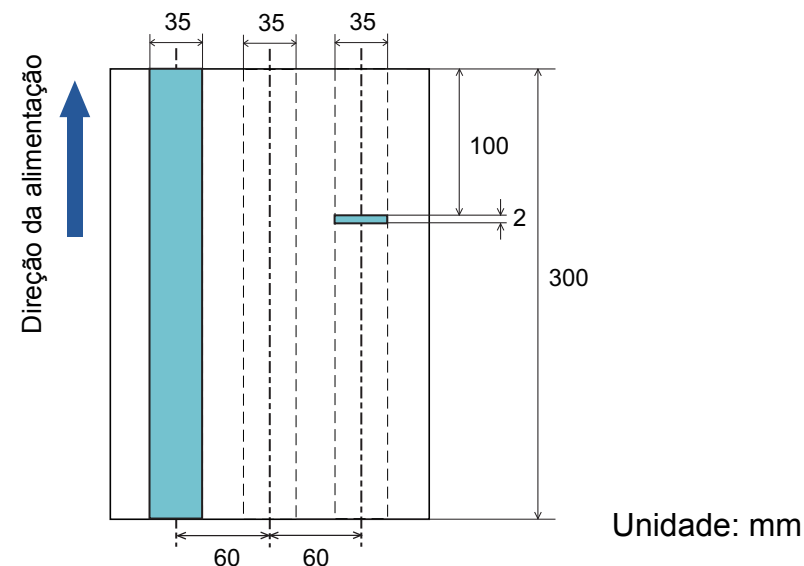
A alimentação múltipla será detectada apenas nas áreas em azul claro.



Quando detectar sobreposições de documentos, a faixa de detecção de alimentação múltipla poderá diminuir se os documentos estiverem colados firmemente ou anexados pela eletricidade estática.

Exemplo 3: (Forma incorreta)

- Posição especificada: Esquerda
Área selecionada = Desativar, Início = 310 mm, Fim = 400 mm
- Posição especificada: Meio
Área selecionada = Ativar, Início = 320 mm, Fim = 450 mm
- Posição especificada: Direita
Área selecionada = Ativar, Início = 100 mm, Fim = 102 mm



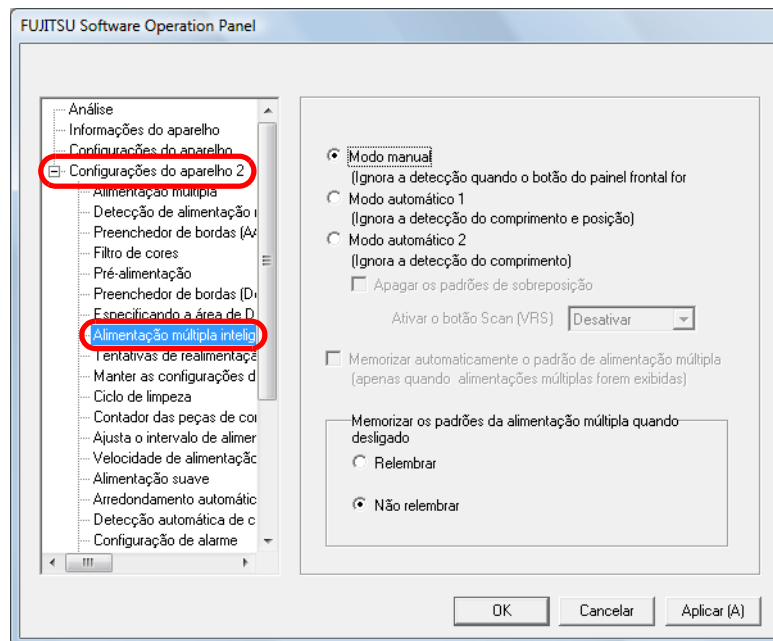
A área de detecção (comprimento) é menor que 8 mm, alimentações múltiplas não podem ser detectadas corretamente.

Especificando uma área para não detectar a alimentação múltipla [Alimentação múltipla inteligente]

Quando houver um papel de mesmo tamanho anexado ao local designado da página, o scanner poderá memorizar o local do anexo e ser configurado para não detectá-lo como alimentação múltipla. Para configurar esta função, selecione primeiro [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] para ajustar a detecção de alimentação múltipla na seção "Especificando um método de detecção da alimentação múltipla [Alimentação múltipla]" (página 178) ou na janela de configurações do driver.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).

- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Alimentação múltipla inteligente].



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

3 Selecione um modo operacional e clique o botão [OK].

Modo	Descrição
Modo manual	Interrompe a alimentação de documentos quando a alimentação múltipla for detectada. A digitalização poderá ser reiniciada carregando os documentos novamente na Bandeja de entrada. O tamanho e local dos anexos não serão memorizados.
Modo automático 1	Memoriza o tamanho e o local dos anexos reiniciando a digitalização mesmo que uma alimentação múltipla seja detectada e o documento carregado novamente na Bandeja de entrada. O padrão memorizado será ignorado a partir da próxima digitalização.
Modo automático 2	Memoriza o tamanho dos anexos reiniciando a digitalização mesmo que uma alimentação múltipla seja detectada e o documento carregado novamente na Bandeja de entrada. O padrão memorizado será ignorado a partir da próxima digitalização.



- Selecionando a caixa [Apagar os padrões de sobreposição], poderá excluir os padrões de sobreposição (comprimento, posição) memorizados no Modo automático.
- É possível especificar se o botão [Scan] deve ser ativado ou desativado quando usar o Kofax VRS (opcional) em [Ativar o botão Scan (VRS)].
- Selecionando a caixa [Memorizar automaticamente o padrão de alimentação múltipla (apenas quando alimentações múltiplas forem exibidas)], é possível memorizar o padrão de alimentação múltipla na janela que exibe as imagens que causaram o erro.
- Em [Memorizar os padrões da alimentação múltipla quando desligado], o padrão de alimentação múltipla pode ou não ser memorizado quando o scanner for desligado. Se [Relembrar] for selecionado, o padrão de alimentação múltipla memorizado poderá ser usado quando o scanner for ligado na próxima vez.
- Esta configuração também poderá ser especificada pelo Painel de operações.

Para informações sobre como proceder após este passo, consulte a seção "[Ignorando a detecção para um formato fixo](#)" (página 80).

8.6 Configurações relacionadas ao tempo de espera

Configurando o tempo de espera para a alimentação manual [Limite do tempo de alimentação manual esgotada]

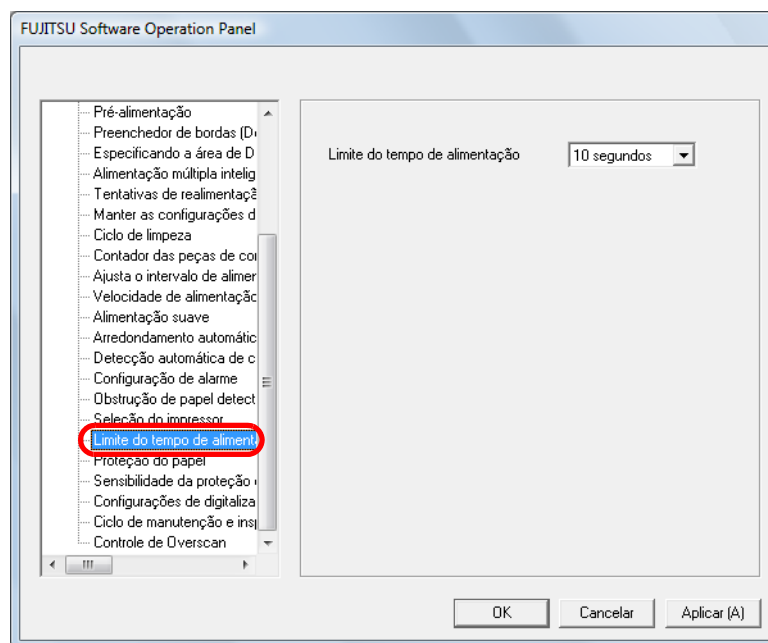
O tempo de espera (intervalo) para alimentação da próxima folha poderá ser especificado quando digitalizar carregando manualmente uma folha por vez (Modo de alimentação manual).

Quando o tempo especificado esgotar, a digitalização será interrompida automaticamente e o modo de alimentação manual será cancelada.

Para cancelar o Modo de alimentação manual imediatamente, pressione o botão [Counter Reset] durante o período de espera.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).

- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Limite do tempo de alimentação manual esgotada].



- 3 Especifique um valor para o limite do tempo de alimentação.
Para ativar o limite de tempo, selecione um período de tempo para a alimentação manual até carregar o próximo documento.



- O scanner aguardará o período de alimentação manual mesmo que a digitalização inicie sem documentos carregados na bandeja.
- Esta configuração também poderá ser especificada pelo Painel de operações.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

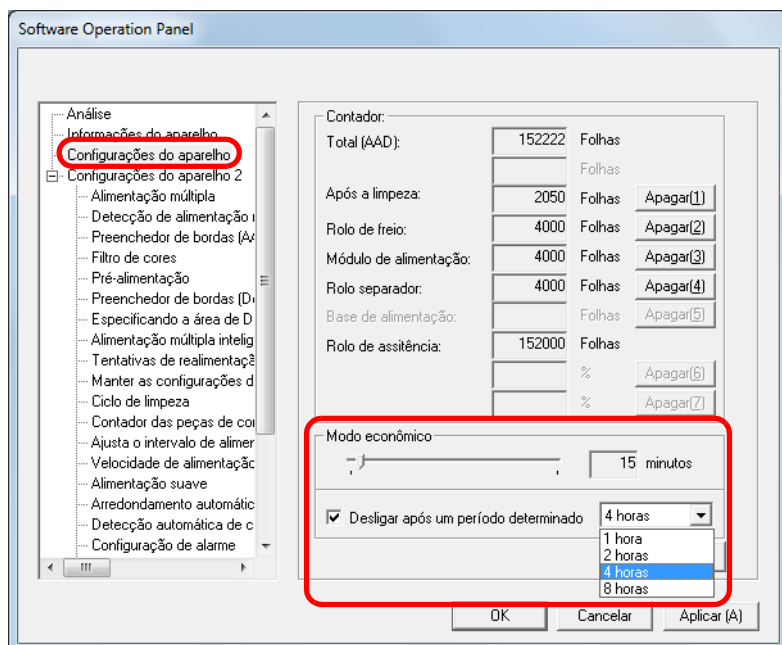
Apêndice

Glossário

Configurando o tempo de espera para entrar no [Modo econômico]

Se o scanner não for usado por um certo tempo, o mesmo entrará no Modo econômico para diminuir o consumo de energia.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho].



- 3 Use o controle deslizante para especificar o tempo de espera para entrar no Modo econômico.
A função poderá ser definida entre 5 a 235 minutos (com acréscimos de 5 minutos).



Quando a caixa de seleção [Desligar após um período determinado] for marcada, o scanner se desligará automaticamente quando estiver ligado e não usado dentro do tempo configurado.
O tempo até o desligamento pode ser selecionado entre 1 / 2 / 4 / 8 horas.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

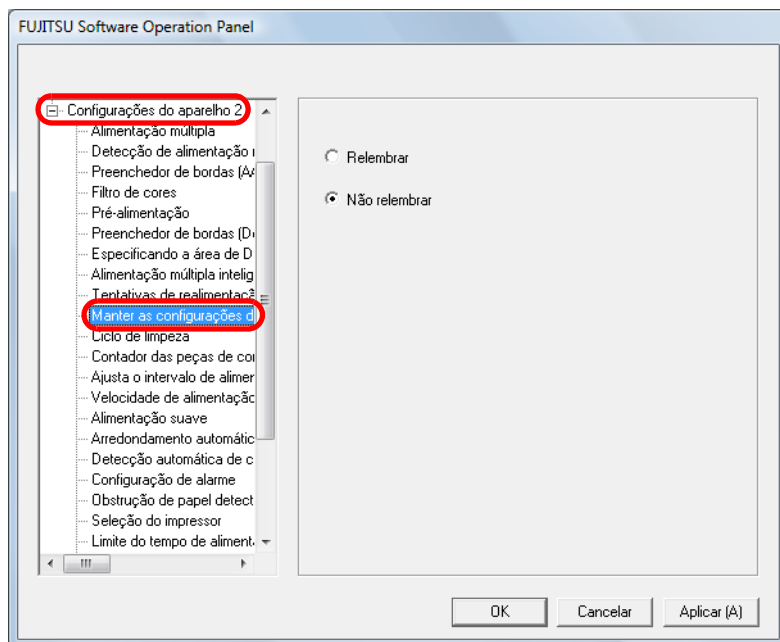
Glossário

8.7 Configurações relacionadas ao controle Ligar / Desligar o scanner

Configurando a Força de separação do papel ao desligar o scanner [Manter as configurações de espessura do papel]

Especifique entre memorizar ou não as configurações da Força de separação do papel no Painel de operações quando desligar o scanner.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Manter as configurações de espessura do papel].



- 3 Especifique entre memorizar ou não as configurações da Força de separação do papel no Painel de operações quando desligar o scanner.
Se [Relembrar] for selecionado, as configurações de alimentação múltipla memorizadas poderão ser usadas quando o scanner for ligado na próxima vez.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

8.8 Configurações relacionadas à Manutenção / Opção

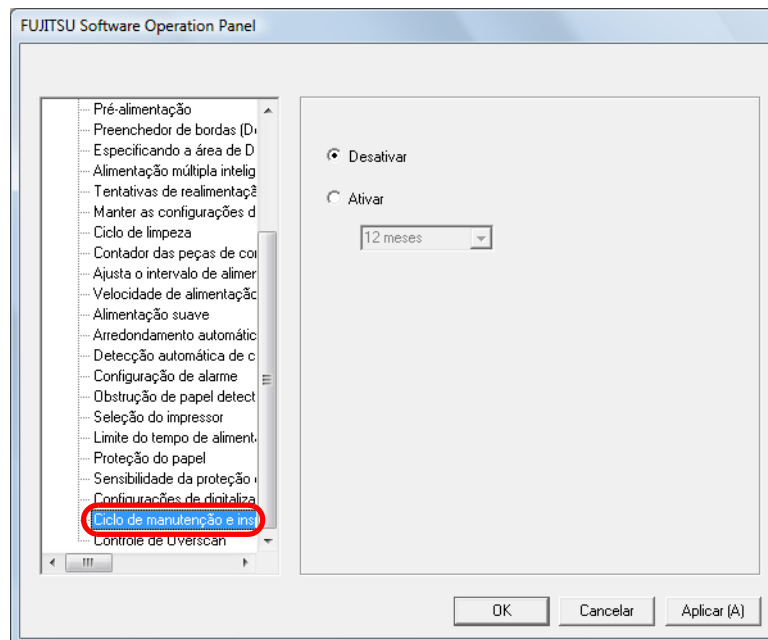
Configurando os ciclos de manutenção / inspeção do scanner [Ciclo de manutenção e inspeção]

Especifica o ciclo de manutenção / inspeção regular a ser efetuado por um técnico especializado.

Uma mensagem de manutenção regular será exibida quando o tempo especificado esgotar após a última manutenção / inspeção efetuada. Mensagens para manutenções regulares podem ser verificadas em [Information] do Painel de operações.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).

- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Ciclo de manutenção e inspeção].



- 3 Selecione entre ativar ou desativar o [Ciclo de manutenção e inspeção].
Quando ativar esta configuração, selecione o ciclo de manutenção / inspeção a ser efetuado por um técnico especializado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

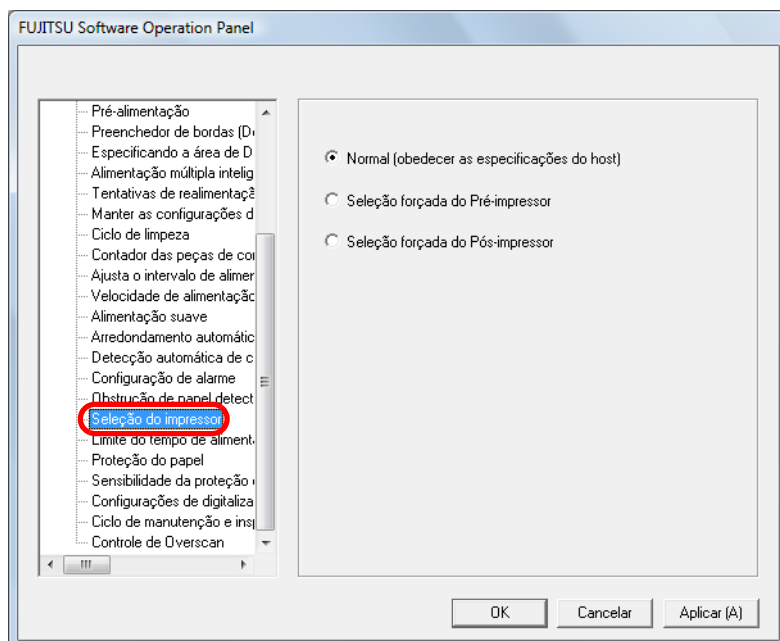
Configurações do impressor [Seleção do impressor]

Especifica o impressor a ser usado quando o Pré-impressor e Pós-impressor estiverem instalados.

Esta configuração não será exibida se não houver nenhum impressor instalado.

1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "8.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 136).

2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Seleção do impressor].



3 Selecione o Impressor a ser usado.

Normal
(obedecer as especificações do host):

Siga as configurações do driver do scanner.

Seleção forçada do Pré-impressor:

Força a utilização do Pré-impressor a menos que não tenha sido especificado pelo driver do scanner.

Seleção forçada do Pós-impressor:

Força a utilização do Pós-impressor a menos que não tenha sido especificado pelo driver do scanner.



- Para mais informações sobre as configurações, consulte a seção "A.4 Opcionais" (página 198).
- Esta configuração também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. Quando [Normal (obedecer as especificações do host)] for selecionado, a prioridade será dada as configurações do scanner. Quando [Seleção forçada do Pré-impressor] ou [Seleção forçada do Pós-impressor] for selecionado, a prioridade será dada as configurações do Software peration Panel.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Apêndice

Esta seção descreve as seguintes informações:

A.1 Especificações básicas	192
A.2 Especificações da instalação	194
A.3 Dimensões externas	196
A.4 Opcionais	198
A.5 Desinstalando o Software	199

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

A.1 Especificações básicas

Item		Especificações	Observações
Tipo de scanner		AAD (Alimentador Automático de Documentos) e alimentação manual	-
Sensor de imagem		CCD Colorido × 2 (dianteiro, posterior)	-
Fonte de luz		Conjunto de LEDs brancos × 4 (dianteiro, posterior)	-
Área de digitalização	Mínimo	52 × 74 mm (retrato)	-
	Máximo	304,8 × 431,8 mm (A3 retrato (297 × 420 mm))	(*1)
Gramatura		Maior que A5, menor que A4 / Carta: 20 a 209 g/m ² Menor que A5, maior que A4 / Carta: 41 a 209 g/m ²	-
Velocidade da digitalização (A4, paisagem)(*2)	Binário (preto e branco)	Simplex: 100 folhas/min, Duplex: 200 páginas/min (fi-6400)	200 dpi / 300 dpi
	Tons de cinza	Simplex: 130 folhas/min, Duplex: 260 páginas/min (fi-6800)	
	Colorido		
Capacidade máxima de documentos (*3)		500 folhas	Gramatura: 80 g/m ² Espessura máxima: Menor que 50 mm Peso máximo: Menor que 5 kg * Quando a altura da bandeja estiver em [Baixa]
Resolução óptica		600 dpi	-
Resolução de saída	Binário (branco e preto)	50 a 600 dpi, 1200 dpi	Alterados em unidades de 1 dpi As imagens de 1200 dpi são geradas pelo driver do scanner
	Tons de cinza		
	Colorido		

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Especificações	Observações
Tons de cinza	8 bits para cada cor	10 bits / colorido durante o processamento interno
Padrões de meio tom	Pontilhamento / Difusão de erro	-
Interface (*4)(*5)	Ultra SCSI (fi-6800)	50-pinos blindado tipo alta densidade
	USB 2.0/1.1 (*6)	Tipo B
Display de Cristal Líquido	Display: FSTN (branco e preto) Pontos reproduzidos: 110 × 65 Linhas reproduzidas: 16 × 5 (caractere × linha)	-
Outras funções	Hardware real-time JPEG compression	Tons de cinza / Colorido

*1: A digitalização de documentos longos é capaz de processar papéis de até 3048 mm de comprimento.

Documentos de comprimento superior a 432 mm e inferior a 863 mm, devem possuir resolução menor que 400 dpi. Documentos de comprimento superior a 863 mm e inferior a 3048 mm, devem possuir resolução menor que 300 dpi. Documentos de Multi imagem com comprimento inferior a 432 mm, devem possuir resolução menor que 400 dpi.

*2: O limite máximo do hardware. O tempo de processamento do software (como transferência de dados) está incluída no tempo de digitalização.

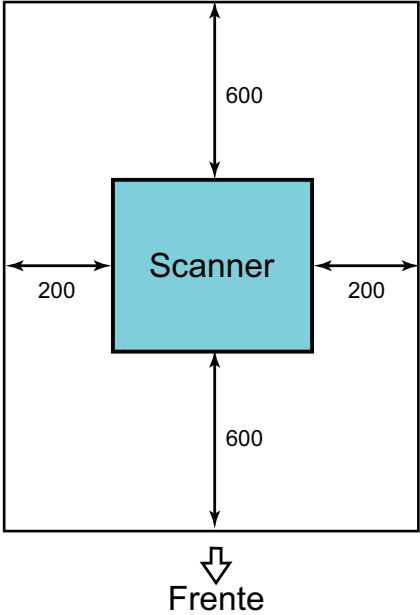
*3: A capacidade máxima varia de acordo com a gramatura do papel. Consulte a seção "[2.2 Digitalizando documentos](#)" (página 38).

*4: As interfaces SCSI e USB 2.0/1.1 não podem ser utilizadas ao mesmo tempo.

*5: Não é possível conectar vários computadores no scanner ao mesmo tempo.

*6: A conexão via USB 2.0 requer portas e hubs compatíveis ao USB 2.0. A velocidade da digitalização será reduzida utilizando o USB 1.1.

A.2 Especificações da instalação

Item		Especificações
Dimensões externas (Largura × Profundidade × Altura)(*1)		460 × 452 × 310 (mm)
Espaço necessário		 <p>(Unidade: mm)</p>
Peso		32 kg
Alimentação elétrica	Voltagem	100 a 240 Vac ±10%
	Fase	Monofásico
	Frequência	50/60 ± 3 Hz

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item		Especificações
Consumo de energia	Em operação	Menos de 200 W
	Modo econômico	Menos de 3.2 W (100 a 240 V)
	Desligado	inferior a 0.5 W (100 a 240 V)
Fatores ambientais	Temperatura	Em operação: 15°C a 35°C / Fora de operação: -20°C a 60°C
	Umidade	Em operação: 20% a 80% / Fora de operação: 8% a 95%
Emissão de calor	Em operação	Menos de 172 kcal/Hr
	Modo econômico	Menos de 2.8 kcal/Hr (100 a 240 V)
	Desligado	inferior a 0.43 kcal/Hr (100 a 240 V)
Peso total (*2)		39 kg

*1: As bandejas de entrada / saída não estão incluídos na profundidade.

*2: Peso da embalagem incluído.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

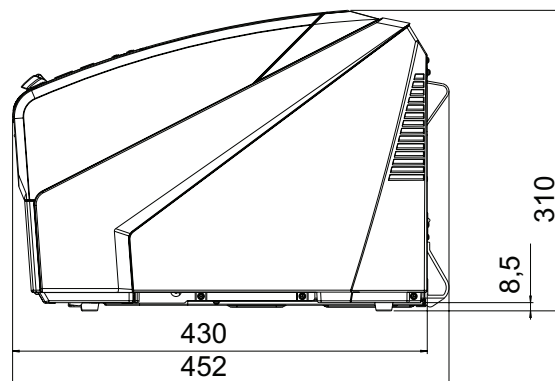
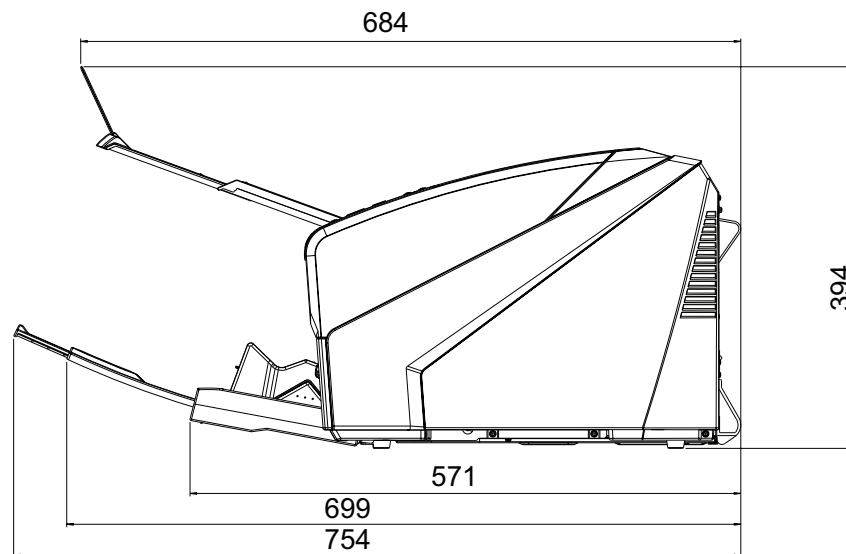
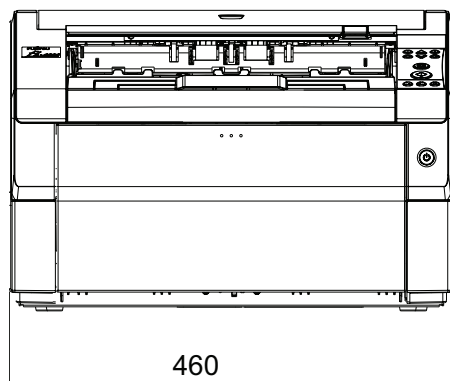
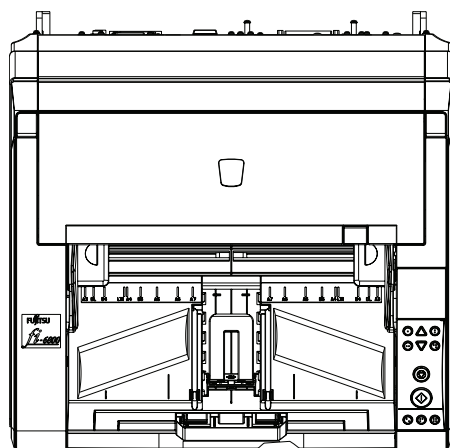
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

A.3 Dimensões externas

As dimensões externas são as seguintes:



(Unidade: mm)

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

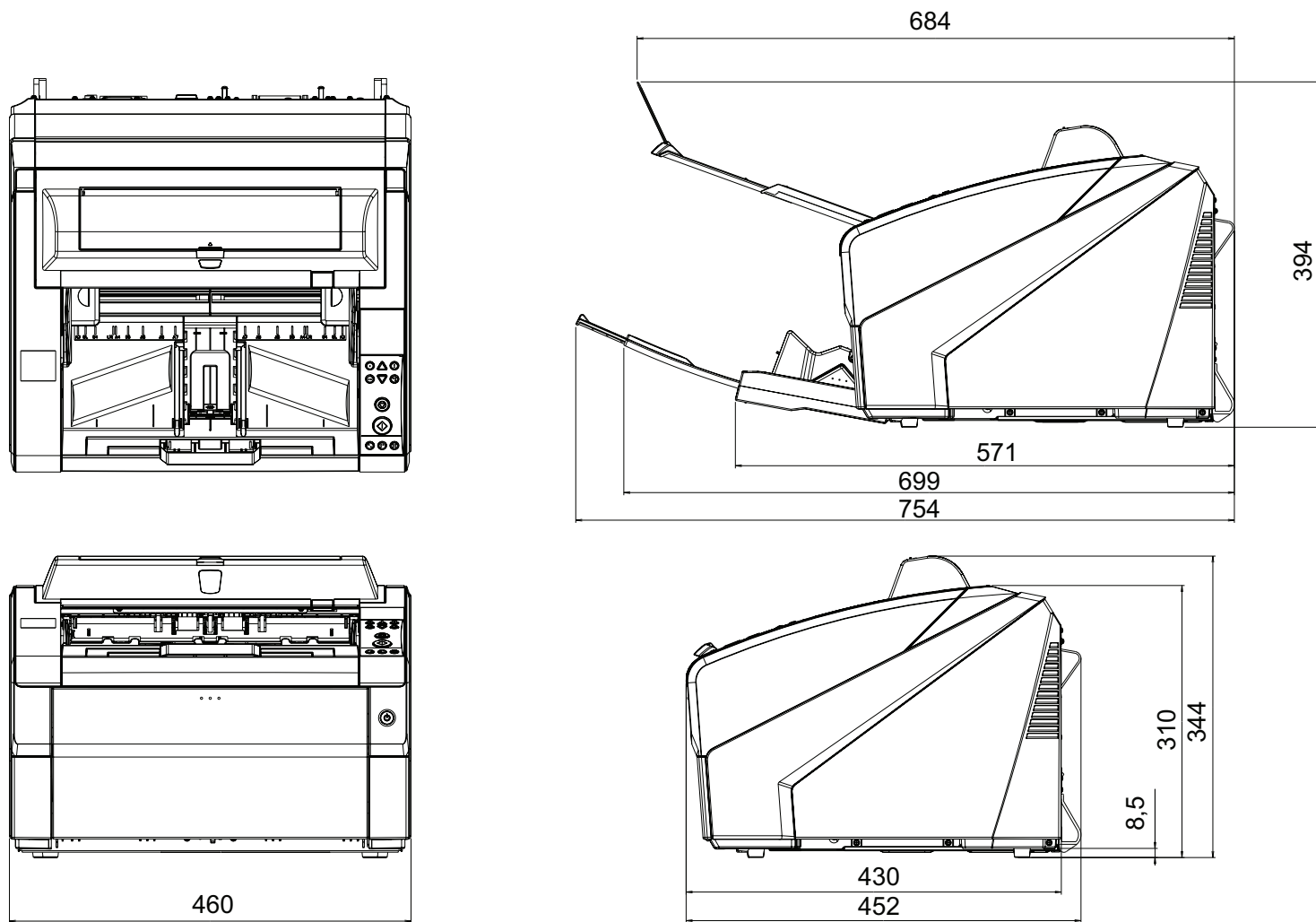
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

As dimensões externas com o impressor do verso instalado são as seguintes:



(Unidade: mm)

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

A.4 Opcionais

Nome do Produto	Modelo	Código	Descrição
fi-680PRF	FI-680PRF	PA03575-D201	Opcional que imprime a frente dos documentos. Caracteres alfanuméricos podem ser impressos no documento digitalizado. Os documentos podem ser gerenciados com maior facilidade imprimindo o nome do usuário, a data ou números de série. Para mais detalhes sobre o fi-680PRF (Impressor frontal), consulte o "Manual de instruções do fi-680PRF/PRB".
fi-680PRB	FI-680PRB	PA03575-D203	Opcional que imprime o verso dos documentos. Caracteres alfanuméricos podem ser impressos no documento digitalizado. Os documentos podem ser gerenciados com maior facilidade imprimindo o nome do usuário, a data ou números de série. Para mais detalhes sobre o fi-680PRF (Impressor posterior), consulte o "Manual de instruções do fi-680PRF/PRB".
fi-680CGA VRS (Kofax VRS (opcional))	FI-680CGA	PA03575-K301	Hardware opcional para processamento de imagem para scanners da FUJITSU fi-series. Combinado com o uso do aplicativo "Kofax VRS Professional", obtém um processamento de imagem avançado a alta velocidade. (fi-6800)

Para mais informações, contate o revendedor onde o scanner foi adquirido ou a Assistência técnica autorizada.



Os impressores fi-680PRF e fi-680PRB podem ser instalados juntos no scanner. Porém, não podem ser utilizados ao mesmo tempo. Certifique-se de selecionar apenas um impressor por vez.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

A.5 Desinstalando o Software

1 Inicialize o computador.



Efetue o logon com direitos de administrador.

2 Feche todos os aplicativos em uso.

3 Clique o menu [Iniciar] → [Painel de controle] → [Programas e Recursos].

⇒ A tela [Desinstala ou altera um programa] aparecerá exibindo a lista dos aplicativos instalados.



Os comandos podem variar dependendo do sistema operacional utilizado. Siga as instruções da tela. Para o Windows XP:

- [Programas e Recursos]
 - ⇒ [Adicionar ou remover programas]
- Botão [Desinstalar] ou [Desinstalar/Alterar] → Botão [Alterar/remover]

4 Clique o aplicativo que deseja remover.

- Driver PaperStream IP (TWAIN): [PaperStream IP (TWAIN)]
- Driver PaperStream IP (ISIS): [PaperStream IP (ISIS) Bundle]
- 2D Barcode for PaperStream: [2D Barcode for PaperStream]
- PaperStream Capture: [PaperStream Capture]
- Manual: [fi Series manuals for fi-6400/fi-6800]
- Para remover o TWAIN (fi-6800):
Selecione [Scanner Utility for Microsoft Windows].
- Para remover o ScandAll PRO (fi-6800):
Selecione [Fujitsu ScandAll PRO].
Após o ScandAll PRO, é possível remover também o Scan to Microsoft SharePoint.

- Para remover o Scan to Microsoft SharePoint (fi-6800):
Selecione [Scan to Microsoft SharePoint].
- Para remover o driver ISIS (fi-6800):
Selecione [ISIS Driver Bundle Installer for fi Series scanners].
- Para remover o Error Recovery Guide:
Selecione [Error Recovery Guide for fi-6400/fi-6800].
- Para remover o Software Operation Panel:
Selecione [Software Operation Panel].
- Para remover o Scanner Central Admin Agent:
clique [Scanner Central Admin Agent].
- Para remover o fi Series Online Update:
clique sobre [fi Series Online Update].



Consulte o "Manual de instruções do Image Processing Software Option" para desinstalar o mesmo (versão demo).

5 Clique o botão [Desinstalar] ou [Desinstalar/Alterar].

6 Se uma janela de confirmação for exibida, clique [OK] ou [Sim].

⇒ O programa será removido.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Glossário

A

[AAD \(Alimentador Automático de Documentos\)](#)

[Ambiente para operação](#)

[Alimentação múltipla](#)

[Alimentação suave](#)

[Atenuador](#)

B

[Balanço de cor](#)

[Brilho](#)

C

[Configuração padrão](#)

D

[Densidade](#)

[Detecção automática de tamanho / alinhamento](#)

[Difusão de erro](#)

[dpi](#)

[Driver](#)

E

[Energy Star](#)

[Erros do dispositivo](#)

[Erros temporários](#)

[Extração de contornos](#)

F

[Faixa de referência branca](#)

[FCC](#)

[Filtro](#)

[Filtro de cores](#)

G

[Gama](#)

I

[ID do SCSI](#)

[iMFF \(Função Alimentação Múltipla Inteligente\)](#)

[Impressor](#)

[Início de alimentação](#)

[Interface](#)

[Inversão](#)

[ISIS](#)

L

[Limiar](#)

M

[Modo de digitalização duplex](#)

[Modo de digitalização simplex](#)

[Módulo de alimentação](#)

[Multi Imagem](#)

N

[Nivelador de branco](#)

O

[Obstrução de papel](#)

[OCR \(Optical Character Recognition\)](#)

[Overcrop](#)

[Overscan](#)

P

[Padrão Moiré](#)

[Painel de operações](#)

[Paisagem](#)

[Patch code](#)

[Píxel](#)

[Pontilhamento](#)

[Pré-alimentação](#)

[Processador de bordas](#)

[Processamento de imagem](#)

[Processamento de Meio tom](#)

[Proteção do papel](#)

R

[Regulamentações do Departamento de Comunicação Canadense \(DOC\)](#)

[Remoção de páginas em branco](#)

[Removedor de interferência](#)

[Resolução](#)

[Retrato](#)

[Rolo alimentador](#)

[Rolo auxiliar](#)

[Rolo de freio](#)

[Rolo de pressão](#)

[Rolo de separação](#)

S

[SCSI](#)

[Início](#)

[Sumário](#)

[Índice](#)

[Introdução](#)

[Visão geral do scanner](#)

[Como carregar documentos](#)

[Como usar o Painel de operações](#)

[Vários métodos de digitalização](#)

[Cuidados diários](#)

[Substituindo peças de consumo](#)

[Solucionando problemas](#)

[Configurações operacionais](#)

[Apêndice](#)

[Glossário](#)

SEE (Selectable Edge Enhancement)

Sensor de imagem CCD (Charge-Coupled Device)

Separador de trabalhos

Sensor óptico

Sensor ultra-sônico

T

Tamanho A4

Tamanho A5

Tamanho A6

Tamanho A7

Tamanho A8

Tamanho carta

Tecla de atalho

Tons de cinza

TÜV

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name)

U

Undercrop

USB

Z

Zone OCR

Números

11 × 17 polegadas

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

A

AAD (Alimentador Automático de Documentos)

Mecanismo de alimentação de papel que permite a digitalização de várias folhas de documentos automaticamente.

Ambiente para operação

Condições (ex. temperatura, umidade) requeridos para operar ou armazenar o scanner corretamente.

Alimentação múltipla

A Alimentação múltipla é um erro onde duas ou mais folhas são alimentadas pelo AAD ao mesmo tempo. Documentos de comprimento diferentes também são considerados como "alimentação múltipla".

Alimentação suave

Função que reduz o número de folhas deslocadas pelo Módulo de alimentação restringindo o movimento de subida e descida do mesmo durante a alimentação.

Atenuador

Remove as irregularidades das linhas diagonais e curvas, cujo método de processamento é usado normalmente nos aplicativos OCR.

B

Balanço de cor

Balanço de cor de uma imagem.

Brilho

Refere-se ao brilho da imagem digitalizada.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

C

Configuração padrão

(Hardware)

Valores predefinidos pela fábrica.

(Software)

Valores definidos no momento da instalação.

D

Densidade

Refere-se a densidade da cor da imagem.

Detecção automática de tamanho / alinhamento

Detecção automática de alinhamento:

Função que detecta documentos desalinhados, corrigindo o ângulo ao reproduzi-los.

Detector automático de tamanho da página:

Função que detecta automaticamente o tamanho da página do documento, reproduzindo os dados no tamanho da página detectada.

Detecção do final da página

Detecta o final da página e digitaliza de acordo com comprimento do documento.

Difusão de erro

Processamento de imagem em meio tom alta qualidade baseado na binarização de pixels pretos e brancos. A densidade óptica do píxel e seus adjacentes são calculados com os pontos pretos reposicionados na ordem da densidade. A proposta desta técnica é minimizar a média de erros entre as densidades de imagens digitalizadas e impressas. Os dados de densidade dos píxel adjacentes são modificados pela difusão de erro em vários píxels, que são binarizados. Isto mantém o alto nível de cinza e resolução da imagem durante a digitalização, sendo capaz de reproduzir imagens de pontos em meio tom como fotos de jornais.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

dpi

Abreviatura de "dots per inch". Medida de resolução normalmente usada para scanners e impressoras. Um dpi alto indica melhor resolução.

Driver

O driver é um programa que permite a comunicação entre o aplicativo de digitalização e o scanner.

E

Energy Star

A ENERGY STAR é um padrão internacional para equipamentos eletrônicos com sistema de gerenciamento de energia fundado pela US Environmental Protection Agency (EPA) em 1992. O programa padrão tem sido adotado por vários países.

Erros do dispositivo

Erros que requerem a assistência de um técnico especializado.

Erros temporários

Erros que podem ser corrigidos pelo usuário.

Extração de contornos

Função que limita as áreas pretas e brancas e extrai os contornos das mesmas.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

F

Faixa de referência branca

Parte branca localizada no AAD que define a área mais clara na imagem, obrigando que todas as outras áreas sejam ajustadas igualmente.

FCC

Abreviatura de "Federal Communications Commission", é um órgão independente do governo dos Estados Unidos que determina os padrões nacionais e internacionais da área de comunicações via rádio, televisão, cabo e satélite. O artigo 15 das regulações mencionadas da FCC mencionado neste manual é designado para evitar interferências maléficas nas comunicações de rádio e outros dispositivos que emitem ondas eletromagnéticas. Ao mesmo tempo, certifica transmissores de baixo consumo de energia e permite o uso de tais aparelhos sem uma licença específica.

Filtro

Refere-se aos seguintes tipos de processamento de imagens digitalizadas.

Impressor digital:

Adiciona uma sequência de caracteres como alfabeto e números à imagem digitalizada.

Preenchedor de bordas:

Preenche a área da margem ao redor da imagem digitalizada com a cor especificada.

Filtro de cores

Remove a(s) cor(es) especificada(s) da imagem digitalizada.

G

Gama

Unidade que indica as alterações no brilho da imagem. Descrita como uma função de entrada de energia elétrica em aparelhos (ex. scanner, monitor) e no brilho das imagens. Se a taxa de gama for maior que 1, a imagem ficará mais clara e vice e versa. Normalmente, a taxa de gama é ajustada em 1 para reproduzir o mesmo brilho da imagem original.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

I

ID do SCSI

ID utilizado para especificar um certo aparelho SCSI quando a fonte seleciona o alvo ou o alvo conecta-se novamente à fonte.

iMFF (Função Alimentação Múltipla Inteligente)

Função que inclui certos padrões de sobreposição de documentos detectados como alimentação múltipla, memorizando o padrão de sobreposição. Por exemplo, quando houver um papel de mesmo tamanho anexado ao local designado da página, o scanner memoriza a posição do anexo e ignora a detecção da alimentação múltipla.

Impressor

Impressora que imprime caracteres como alfabeto e números na frente ou no verso do documento. Pode ser usado para gerenciar imagens digitalizadas adicionando nomes, datas ou números de série.

Início de alimentação

Tempo entre o ajuste de documentos e o início da alimentação após o sensor da Bandeja de entrada detectar a ausência de documentos.

Interface

Conexão que permite a comunicação entre o computador e o scanner.

Inversão

Método de digitalização no qual a parte preta e branca da imagem são invertidas.

ISIS

ISIS (Image Scanner Interface Specification) é um padrão API (Application Program Interface) para dispositivos de imagens (ex. scanners, câmeras digitais) desenvolvido pela Captiva, uma divisão da EMC Corporation (Traduções de Pixel) em 1990. Com a finalidade de usar os dispositivos designados pelo padrão ISIS, é necessário instalar um driver que seja compatível ao ISIS.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

L

Limiar

Valor utilizado para determinar se uma certa cor é branca ou preta. O valor da Limiar deve ser configurado para digitalizar imagens com gradações de tons de cinza. Cada píxel será convertido em preto ou branco de acordo com o valor especificado.

M

Modo de digitalização duplex

Modo que digitaliza ambos os lados do documento de uma vez. (↔ Modo de digitalização simplex)

Modo de digitalização simplex

Modo de digitalização onde somente um lado do documento (frente ou verso) é processado. (↔ Duplex scanning mode)

Módulo de alimentação

Grupo de rolos que alimentam as folhas no AAD.

Multi Imagem

Função que reproduz imagens em colorido / tons de cinza e binário preto e branco ao mesmo tempo.

N

Nivelador de branco

Função que corrige a diferença entre os níveis de branco em papéis descolorados (ex. papéis de pasta mecânica) e em imagens digitalizadas.

O

Obstrução de papel

Documentos que ficam obstruídos no interior da rota de transporte ou a alimentação é interrompida por documentos escorregadios.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

OCR (Optical Character Recognition)

Dispositivo ou tecnologia que reconhece o texto em documentos e converte-os em dados de texto que podem ser alterados. Formatos de caracteres são reconhecidos pela diferença na luz refletida dos documentos.

Overcrop

Recorte páginas de imagens digitalizadas em um tamanho maior que o do documento no Detector automático de tamanho da página. O Overcrop é usado para assegurar a imagem completa sem que nenhuma parte seja perdida.

Overscan

Função que digitaliza o documento em um tamanho maior que o do papel especificado.

P

Padrão Moiré

Textura de imagem digitalizada causada pela configuração incorreta do ângulo.

Painel de operações

Painel composto por um Display de cristal líquido e botões. Usado para selecionar funções e alterar configurações.

Paisagem

Orientação na qual o lado curto do documento é ajustado paralelamente à direção de alimentação.

Patch code

Código usado para determinar o início e o fim de cada trabalho ou modo de imagem.

Píxel

Pontos que colorem a imagem digitalizada

Pontilhamento

Processo no qual grupos de pontos são ordenados para reproduzir a densidade do tom de cinza. A densidade do tom de cinza é reproduzida pela configuração predefinida dos padrões de pontos. Este método oferece a vantagem de utilizar menos memória em relação aos vários níveis de cinza.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Pré-alimentação

Alimentação antecipada de documentos à posição de início de digitalização. Reduz o intervalo entre o ajuste e a alimentação de documentos à posição de inicialização.

Processador de bordas

Função que reduz a densidade do brilho (com exceção do branco) ao redor das áreas pretas. Aumentando o valor desta função a interferência da imagem pontilhada será removida e imagens leves serão reproduzidas.

Processamento de imagem

Refere-se ao processamento e reprodução de imagens digitalizadas pelos parâmetros especificados.

Processamento de Meio tom

Reproduz a densidade da cor em binário preto e branco usando padrões de pontos. Este método é eficaz para digitalizar imagens como fotografias em binário preto e branco.

Proteção do papel

Função que detecta documentos dobrados ou papéis finos que não são alimentados pelos rolos e interrompe a digitalização.

R

Regulamentações do Departamento de Comunicação Canadense (DOC)

"Padrões emitidos pela Indústria do Canadá, um departamento do governo canadense que controla requisitos técnicos relativos aos aparelhos digitais que emitem ondas de rádio".

Remoção de páginas em branco

Função que detecta e exclui automaticamente páginas em branco (páginas em branco ou pretas) de um lote de documentos.

Removedor de interferência

Interferências isoladas (pontos pretos em áreas brancas) são removidas para melhorar a qualidade da imagem. Interferências comuns incluem partículas de toner e fax. O Removedor de interferências trabalha com algoritmos que removem pixels de até 5 x 5. Um pixel equivale a 1/400 de polegada. A partícula pode ser distinguida dos caracteres se ela não estiver conectada a outro ponto de 5 pixels.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Resolução

Medida que indica a qualidade da imagem. A Resolução é exibida pelo número de pixels por polegada. Desde que dados de imagens são coleções de pequenos pontos (pixels), se a mesma imagem contém quantidades diferentes de pixels, um com mais pixels expressará maiores detalhes. Portanto, quanto maior a resolução, melhor a qualidade da imagem.

Retrato

Orientação na qual lado longo do documento é ajustado paralelamente à direção de alimentação. Os documentos / imagens são ajustados / exibidos verticalmente.

Rolo alimentador

Rolos que alimentam documentos pelo AAD.

Rolo auxiliar

Rolo que alimenta o documento ao AAD. O "Rolo auxiliar" se refere ao primeiro rolo da direção de alimentação.

Rolo de freio

Rolo que evita a alimentação simultânea de várias folhas do documento ao AAD.

Rolo de pressão

Rolos localizados no lado oposto dos Rolos alimentadores (auxiliares) que guiam o documento ao AAD.

Rolo de separação

Rolo que separa uma folha do lote de documentos na Bandeja de entrada e leva-a ao AAD.

S

SCSI

SCSI (Small Computer System Interface) é um padrão para interfaces usado para conectar dispositivos como discos rígidos e scanners. Até sete dispositivos podem ser conectados por esta interface (corrente margarida). A taxa de transferência de dados é de no máximo 10 MB/seg para Fast SCSI e 20 MB/seg para Wide SCSI.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

SEE (Selectable Edge Enhancement)

Função que digitaliza desenhos de linhas e fotografias usando o processamento "meio tom" para realçar as linhas e o texto do documento. Este modo é recomendado para realçar apenas os caracteres de um documento que contém texto e fotografias.

Sensor de imagem CCD (Charge-Coupled Device)

Sensor que capta a luz refletida dos documentos e converte-os ao formato digital (eletrônico). A tecnologia CCD é a base para a produção de imagens de alta qualidade em scanners, câmeras e outros aparelhos especializados.

Separador de trabalhos

Folha inserida entre documentos em lotes para separação de trabalhos diferentes. Os tipos de separadores de trabalho são:

Separador de trabalho com Patch code:
Folha com Patch code impressa.

Separador de trabalho com código de barras:
Folha com código de barras impressa.

Separador de trabalho pelo hardware (Folha de separação de trabalho):
Folha especial com um recorte retangular de 20 mm x 15 mm no centro da margem superior.

Sensor óptico

Sensor que detecta alterações na transmissão de luz. Erros de alimentação como alimentação múltipla e obstrução de papel são detectados pela monitoração da passagem de documentos.

Sensor ultra-sônico

Sensor que detecta erros de alimentação múltipla por ondas ultra-sônicas. As alimentações múltiplas são verificadas pela diferença de ondas absorvidas pelos documentos.

T

Tamanho A4

Tamanho de papel padronizado. As medidas são 210 × 297 mm.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Tamanho A5

Tamanho de papel padronizado. As medidas são 148 × 210 mm.

Tamanho A6

Tamanho de papel padronizado. As medidas são 105 × 148 mm.

Tamanho A7

Tamanho de papel padronizado. As medidas são 74 × 105 mm.

Tamanho A8

Tamanho de papel padronizado. As medidas são 52 × 74 mm.

Tamanho carta

Tamanho de papel padrão usado nos Estados Unidos e em outros países. As medidas são 8.5 × 11 pol.

Tecla de atalho

Função que ativa ações usadas com frequência por simples combinações de teclas.

Tons de cinza

Método que define a gradação (densidade) de preto para branco em 256 níveis. Adequado para imagens digitalizadas como fotografias.

TÜV

Instituição que emite certificações de produtos em conformidade com padrões relacionados a segurança, usabilidade e questões ambientais.

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name)

Padrão API (Application Program Interface) para dispositivos de imagens (ex. scanners, câmeras digitais) desenvolvidos pelo TWAIN Working Group. Para o uso de dispositivos compatíveis a este padrão, é necessário que seja instalado o driver que suporta o padrão TWAIN.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

U

Undercrop

Recorte de páginas de imagens digitalizadas em um tamanho menor que o do documento no Detector automático de tamanho da página. O Undercrop é usado para remover o excesso de dados (bordas) ao redor da imagem, gerada pelo processo de corte de página.

USB

USB (Universal Serial Bus) é um padrão para interfaces usado para conectar dispositivos como teclados e scanners. Até 127 dispositivos podem ser conectados por esta interface. Dispositivos USB podem ser conectados / desconectados sem desligá-los.

Para USB 2.0, a taxa de transferência de dados é de 1.5 Mbps em baixa velocidade, 12 Mbps em velocidade total e máximo de 480 Mbps no Modo alta velocidade.

No USB 1.1, a taxa de transferência de dados é de 1.5 Mbps em baixa velocidade e 12 Mbps no Modo alta velocidade.

Z

Zone OCR

Função que efetua o reconhecimento de textos na área especificada da imagem digitalizada.

Números

11 × 17 polegadas

Tamanho de papel padrão usado nos Estados Unidos e em outros países. As medidas são 11 × 17 polegadas.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Índice

A		
Adesivos do produto	134	
Ajustando a Força de separação do papel.....	26	
Antes de contatar a Assistência técnica autorizada	132	
B		
Botão [Scan].....	78	
Botão [Send to].....	78	
C		
Carregando documentos	32	
Ciclos de troca das Peças de consumo	96	
Códigos de erros exibidos no Painel de operações	107	
Como abrir a Bandeja de entrada	19	
Como abrir a Tampa superior.....	22	
Como abrir o AAD	20	
Como carregar documentos	31, 32	
Como fechar a Bandeja de entrada.....	19	
Como fechar a Tampa superior.....	22	
Como fechar o AAD.....	21	
Como usar este manual	2	
Como Usar o Painel de Operações.....	47	
Componentes e funções.....	14	
Configuração de funções.....	137	
Configurações da Bandeja de saída (Stacker).....	24	
Configurações operacionais	135	
Configurações Relacionadas a Detecção de Alimentação Múltipla	178	
Configurações relacionadas à digitalização	156	
Configurações relacionadas à manutenção	189	
Configurações relacionadas ao Contador de folhas	151	
Configurações relacionadas ao controle Ligar / Desligar o scanner	188	
Configurações relacionadas ao tempo de espera	186	
Configurações relacionadas às opções	189	
Configurando	188	
Configurando a capacidade da Bandeja de entrada (Hopper).....	23	
Conteúdo	71	
Convenções	5	
Cuidados diários.....	83	
D		
Desinstalando o Software	199	
Desligando o scanner.....	18	
Digitalização avançada	74	
Digitalização de lotes de documentos variados	45	
Digitalizando documentos	38	
Digitalizando documentos de tipos e tamanhos variados	72	
Dimensões externas.....	196	
E		
Especificações básicas	192	
Especificações da instalação	194	
F		
Funções principais	13	
Function Selection.....	68	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

I

Iniciando o Software Operation Panel.....	136
Introdução.....	3

L

Ligando o scanner.....	17
Limpando o AAD (com a Folha de limpeza).....	86
Limpando o ADD (com um lenço).....	88
Locais que requerem limpeza.....	84

M

Materiais de limpeza.....	84
Modo econômico.....	27

O

Obstruções de papel.....	105
Opcionais.....	198
Operações básicas.....	28

P

Painel de operações.....	48
Peças de consumo.....	96
Personalizando as configurações do hardware.....	78
Preenchedor de bordas.....	158, 159

S

Scanner Central Admin.....	30
Selecionando o Menu.....	52
Solucionando problemas.....	104, 118
Substituindo o Módulo de alimentação.....	97
Substituindo o Rolo de freio.....	102
Substituindo o Rolo de separação.....	99
Substituindo Peças de consumo.....	95

V

Vários métodos de digitalização.....	70
Visão geral do scanner.....	12

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Como usar o Painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

fi-6400/fi-6800 Scanner de imagem

Manual de instruções

P3PC-2492-07PTZ0

Data de publicação: março de 2017

Publicado por: PFU Limited

- A cópia total ou parcial das informações contidas neste manual ou aplicativos são proibidas por lei.
- O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
- A PFU Limited não se responsabilizará por qualquer acidente proveniente do uso deste produto e procedimentos descritos neste manual, não atendendo a reclamações e pedidos de compensações feitas por terceiros.