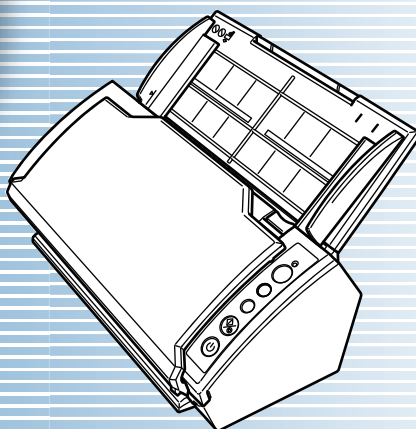


fi-6110

Scanner de imagem

Manual de instruções

Agradecemos a aquisição do Scanner de imagem em cores fi-6110. Este manual descreve sobre as operações básicas e o manuseio do aparelho. Para informações sobre a instalação do aparelho, conexão e instalação dos programas, consulte as "Instruções básicas".



Início

Sumário

Índice

Introdução

Descreve sobre o nome, funções de cada parte e as operações básicas do scanner.

Visão geral do scanner

Descreve sobre como carregar documentos no scanner.

Como carregar documentos

Descreve sobre as configurações dos drivers.

Configurações do scanner

Descreve sobre o Painel de operações.

Como usar o painel de operações

Descreve sobre os métodos de digitalização.

Vários métodos de digitalização

Descreve como limpar o scanner.

Cuidados diários

Descreve como substituir as peças de consumo.

Substituindo as peças de consumo

Descreve como resolver problemas.

Solucionando problemas

Descreve como configurar o scanner usando o Software Operation Panel.

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

[Como usar este manual](#)

Como usar este manual

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

Capa

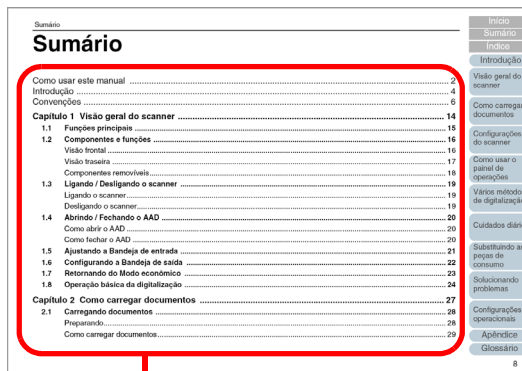


Avança para a primeira página de cada capítulo.

Exibe a página "Como consultar este manual" (esta página).

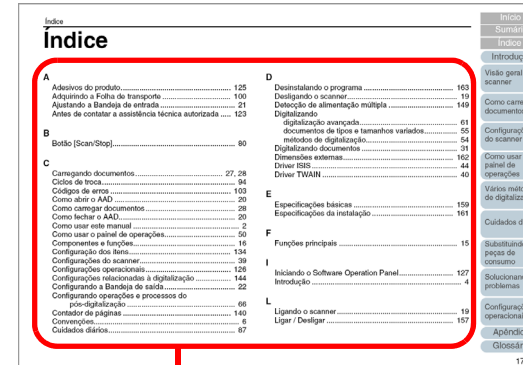
- Início: Exibe a capa.
- Sumário: Exibe o sumário.
- Índice: Exibe o índice.

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 o texto em azul (parte em que o cursor do mouse se transforma em  ao ser posicionado), a referência será exibida.
- A função de pesquisa do Adobe® Acrobat® ou Adobe® Reader® pode ser utilizada neste manual.
Para maiores detalhes, consulte a Ajuda do Adobe® Acrobat® ou Adobe® Reader®.
- No teclado, pressione a tecla [Page Up] para retornar à página anterior, ou [Page Down] para visualizar a próxima página.

- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Configurações do scanner
- Cuidados diários
- Substituindo as peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice
- Glossário

Introdução

Agradecemos a aquisição do scanner de imagem em cores fi-6110.

Este documento descreve os métodos das operações básicas para efetuar a digitalização utilizando o ScandAll PRO. A versão do ScandAll PRO fornecido com este produto, está sujeito a alterações sem aviso prévio, como nos casos em que os exemplos de telas deste documento podem diferir das imagens exibidas atualmente.

Para mais informações sobre o ScandAll PRO, consulte o manual [Guia do usuário do ScandAll PRO].

Sobre este produto

O fi-6110 é equipado com o AAD (Alimentador Automático de Documentos) que possibilita a digitalização duplex (ambos os lados).

Manuais

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

Manual	Descrição
Precauções de segurança (folheto)	Este manual contém informações importantes sobre o uso seguro e correto do produto. Certifique-se de lê-lo antes de usar o fi-6110.

Manual	Descrição
Instruções básicas (PDF)	Informações básicas sobre os procedimentos de instalação e operação 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.
Guia do usuário do ScandAll PRO (PDF)	Fornecer informações sobre como digitalizar documentos usando o ScandAll PRO.
Manual de instruções do TWAIN (PDF)	Descreve como instalar e utilizar o driver TWAIN. Incluso no Setup DVD-ROM.
Guia do usuário do Image Processing Software Option (PDF)	Descreve como instalar e utilizar o Image Processing Software Option. Incluso no Setup DVD-ROM.
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 dos drivers	Explica como utilizar e configurar os aplicativos dos drivers. Podem ser consultados através de cada driver.
Ajuda do aplicativo	Explica como utilizar e configurar os aplicativos do software. Podem ser consultados através de cada aplicativo.

Créditos da marca registrada

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

ISIS é a marca comercial ou marca registrada da EMC Corporation nos Estado Unidos.

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

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY ABBYY e FineReader são marcas comerciais de ABBYY Software, Ltd. as quais poderão estar registradas em algumas jurisdições.

ScanSnap, ScanSnap Manager e PaperStream são marcas registradas da PFU LIMITED no Japão.

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

Fabricante

PFU LIMITED

YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8567, Japan.

© PFU LIMITED 2010-2014

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Convenções

Informações de segurança

O manual "Precauções de segurança" descreve detalhes importantes para a utilização segura e correta do aparelho. Leia as precauções de segurança com atenção antes de usar o produto.

Avisos utilizados neste manual

Os seguintes avisos descritos neste manual são utilizados, para evitar que o usuário e qualquer pessoa próxima a ele sofram qualquer tipo de acidente ou danifique o equipamento. As indicações de alerta consistem no nível e nas declarações de advertência. O significado de cada aviso é descrito abaixo:



PERIGO

Este aviso alerta que, caso o aparelho seja manuseado sem a cautela necessária, graves acidentes podem ser resultados levando até a morte do usuário.



CUIDADO

Este aviso alerta que, caso o usuário manuseie o aparelho sem cautela, acidentes graves ou danos ao aparelho podem ser causados.

Além das indicações de alerta, os seguintes símbolos também são usados neste manual:



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



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

Sistemas operacionais e produtos deste manual

Os sistemas operacionais e produtos deste manual estão descritos na tabela abaixo.

Produto	Indicação	
Windows® XP Home Edition Windows® XP Professional Windows® XP Professional x64 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	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Produto	Indicação	
Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit) Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit) Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit) Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit)	Windows 7	Windows (*1)
Windows Server™ 2012 Standard (64-bit) Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-bit)	Windows Server 2012	
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	
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.

Instruções sobre os comandos

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 manual do programa utilizado. Os exemplos de tela utilizados neste manual são do driver TWAIN, ISIS e ScandAll PRO (programa para digitalização de imagens). Este manual utiliza as telas do Windows Vista como exemplo. As janelas e operações visualizadas podem diferir dependendo do sistema operacional usado. Além disso, dependendo do modelo do scanner, as telas e operações deste manual podem diferir ao atualizar o driver TWAIN ou o driver ISIS. Neste caso, consulte o manual fornecido com a atualização do driver.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Sumário

Como usar este manual	2
Introdução	3
Convenções	5
Capítulo 1 Visão geral do scanner	13
1.1 Funções principais	14
1.2 Componentes e funções	15
Visão frontal	15
Visão traseira	16
Componentes removíveis.....	17
1.3 Ligando / Desligando o scanner	18
Ligando o scanner.....	18
Desligando o scanner.....	18
1.4 Abrindo / Fechando o AAD	19
Como abrir o AAD	19
Como fechar o AAD	19
1.5 Ajustando a Bandeja de entrada	20
1.6 Configurando a Bandeja de saída	21
1.7 Retornando do Modo econômico	22
1.8 Operação básica da digitalização	23
1.9 Programa de digitalização de imagens	26
Capítulo 2 Como carregar documentos	27
2.1 Carregando documentos	28
Preparando.....	28
Como carregar documentos.....	29

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

2.2	Digitalizando documentos	31
	Tamanho do papel	31
	Qualidade do papel	31
	Capacidade da Bandeja de entrada.....	33
	Áreas que não podem ser perfuradas	33
	Condições para a detecção de alimentação múltipla	34
	Digitalização de lotes de documentos variados	36
	Usando a Folha de transporte.....	38
Capítulo 3	Configurações do scanner	39
3.1	Driver TWAIN	40
	[Resolução]	41
	[Tipo de digitalização].....	41
	[Tamanho do papel]	41
	[Modo de imagem].....	41
	Botão [Digitalizar]	41
	Botão [Pré-visualizar]	42
	Botão [Fechar] / [OK].....	42
	Botão [Reset].....	42
	Botão [Ajuda]	42
	Botão [Versão].....	42
	Botão [Opções].....	42
	Botão [Avançado]	43
	Botão [Configurar]	43
	Botão [Procurar]	43
3.2	Driver ISIS	44
	Guia [Principal]	45
	Guia [Layout]	45
	Guia [Processamento de imagem]	46

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

Guia [Gerenciamento de papel]	47
Guia [Gama]	47
Guia [Filtro de cores]	48
Guia [Compressão]	48
Guia [Remoção de páginas em branco]	49
Guia [Sobre]	49
Capítulo 4 Como usar o painel de operações	50
4.1 Painel de operações	51
Nomes e funções	51
Indicações do Display de funções	52
Capítulo 5 Vários métodos de digitalização	53
5.1 Conteúdo	54
5.2 Digitalizando documentos de tipos e tamanhos variados	55
Digitalizando a frente e o verso simultaneamente	55
Documentos com larguras diferentes	56
Documentos maiores que tamanhos A4 / Carta	57
Digitalizando fotografias e recortes	60
Digitalizando documentos longos	63
5.3 Digitalização avançada	65
Removendo a cor da imagem digitalizada (Filtro de cores)	65
Removendo páginas em branco	68
Digitalizando a imagem mais claramente	70
5.4 Configurando operações e processos do pós-digitalização	72
Corrigindo automaticamente imagens desalinhadas	72
Corrigindo a orientação da página automaticamente	74
Dividindo a imagem digitalizada em duas páginas	76
Usando a Saída de multi imagem	78

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Detectando automaticamente a cor do documento (Colorido / Monocromático)	80
5.5 Personalizando as configurações do scanner	82
Usando o botão do scanner para digitalizar	82
Detectando alimentações múltiplas.....	84
Ignorando a detecção para um padrão configurado	86
Capítulo 6 Cuidados diários	89
6.1 Materiais e locais que requerem limpeza	90
Materiais de limpeza	90
Locais e ciclo de limpeza	90
6.2 Limpando a parte externa	91
6.3 Limpando a parte interna	92
6.4 Limpando a Folha de transporte	94
Capítulo 7 Substituindo as peças de consumo	95
7.1 Peças de consumo e ciclos de troca	96
7.2 Substituindo a Base de alimentação	97
7.3 Substituindo o Módulo de alimentação	98
7.4 Adquirindo a Folha de transporte	102
Capítulo 8 Solucionando problemas	103
8.1 Obstrução de papel	104
8.2 Códigos de erros exibidos no Painel de operações	105
Erros temporários.....	106
Erros do dispositivo	106
8.3 Solucionando problemas	108
O scanner não liga.	109
Display de funções desligado.....	110
A digitalização não se inicia.	111
Qualidade da foto / imagem digitalizada é baixa quando efetuada no modo Preto e branco.	112

A qualidade de textos ou linhas digitalizadas não é satisfatória.	113
As imagens estão distorcidas ou não estão limpas.	114
Listras verticais aparecem na imagem digitalizada.	115
"E" (ou outros números / letras) é exibido no Display de funções após ligar o scanner.	116
Erros de alimentação múltipla ocorrem frequentemente.	117
Os documentos não são alimentados pelo AAD corretamente.	119
Obstruções de papel / erros de alimentação ocorrem com frequência.	120
Imagens digitalizadas ficam alongadas.	121
Uma sombra é exibida na margem superior ou inferior da imagem digitalizada.	122
Linhas pretas aparecem no documento.	123
Obstruções de papel ocorrem frequentemente quando a digitalização é efetuada com a Folha de transporte.	124
8.4 Antes de contatar a assistência técnica autorizada	125
Geral.	125
Status de erro.	126
8.5 Verificando os adesivos do produto	127
Local.	127
Capítulo 9 Configurações operacionais	128
9.1 Iniciando o Software Operation Panel	129
9.2 Configuração da senha	130
Configurando a senha	130
Configurando o [Modo de exibição].	131
Anulando o [Modo de exibição]	132
Alterando a senha	133
Anulando a senha	134
Reconfigurando a senha	135
9.3 Configuração dos itens	136
Configurações do aparelho	136
Configurações do aparelho 2	138

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

9.4	Configurações relacionadas ao Contador de folhas	142
	Verificando e reiniciando os contadores	142
	Especificando o ciclo de troca das Peças de consumo [Contador das peças de consumo].....	145
9.5	Configurações relacionadas à digitalização	146
	Ajustando a posição de início da digitalização [Offset / Ajuste vertical].....	146
	Eliminando sombras ou listras das bordas da imagem digitalizada [Preenchedor de bordas (AAD)].....	148
	Removendo a cor da imagem digitalizada [Filtro de cores]	149
	Tentativas de realimentação	150
9.6	Configurações relacionadas à Detecção de alimentação múltipla	151
	Método de Detecção de alimentação múltipla [Alimentação múltipla]	151
	Especificando a área de Detecção de alimentação múltipla.....	153
	Especificando uma área para não detectar a alimentação múltipla [Alimentação múltipla inteligente]	156
9.7	Configurações relacionadas ao tempo de espera	158
	Configurando o tempo de espera para entrar no Modo econômico [Modo econômico]	158
9.8	Configurações relacionadas ao Ligar / Desligar	159
	Método de Ligar / Desligar o scanner [Controle da chave de energia]	159
Apêndice	160
A.1	Especificações básicas	161
A.2	Especificações da instalação	163
A.3	Dimensões externas	164
A.4	Desinstalando o programa	165
Glossário	166
Índice	177

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.....	14
1.2 Componentes e funções.....	15
1.3 Ligando / Desligando o scanner	18
1.4 Abrindo / Fechando o AAD	19
1.5 Ajustando a Bandeja de entrada	20
1.6 Configurando a Bandeja de saída	21
1.7 Retornando do Modo econômico	22
1.8 Operação básica da digitalização.....	23
1.9 Programa de digitalização de imagens	26

1.1 Funções principais

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

Efetua digitalizações a uma velocidade de 20 folhas / 40 páginas por minuto (sob compactação JPEG)

O scanner pode realizar digitalizações de documentos coloridos de tamanho A4 / Carta a uma velocidade de até 20 folhas / 40 páginas por minuto (300 dpi). Além disso, até 50 folhas podem ser carregadas na bandeja, o que possibilita a digitalização contínua de grandes quantidades de documentos.

Digitalização de documentos maiores que A4 / Carta

Com a "Folha de transporte" fornecida junto com o aparelho, é possível digitalizar documentos maiores que A4 / Carta.

Display de funções

O scanner exibe os erros detectados no "Display de funções". Isto permite que o status do aparelho seja verificado com facilidade.

Alta eficiência na pré-digitalização

O scanner possui suporte à "digitalização de lotes" que permite digitalizar papéis de diferentes espessuras e tamanhos de uma vez, simplificando o processo de separação de documentos antes de digitalizá-los.

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 são alimentadas ao mesmo tempo). O detector de alimentação múltipla é eficaz mesmo quando um lote com documentos de diferentes espessuras e tamanhos, 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 como alimentação múltipla.

Processamento de imagem avançado

A função de detecção automática do scanner reproduz imagens coloridas e monocromáticas dependendo do conteúdo do documento.

Gerenciamento centralizado de vários scanners

Com o "Scanner Central Admin Agent" fornecido é possível gerenciar conjuntamente vários scanners. Por exemplo, é possível 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

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.2 Componentes e funções

Esta seção descreve o nome dos componentes do scanner.

Visão frontal

Guia lateral

Alinha os documentos de acordo com a largura.

AAD (Alimentador Automático de Documentos)

Recolhe e alimenta cada um dos documentos carregados na Bandeja de entrada.

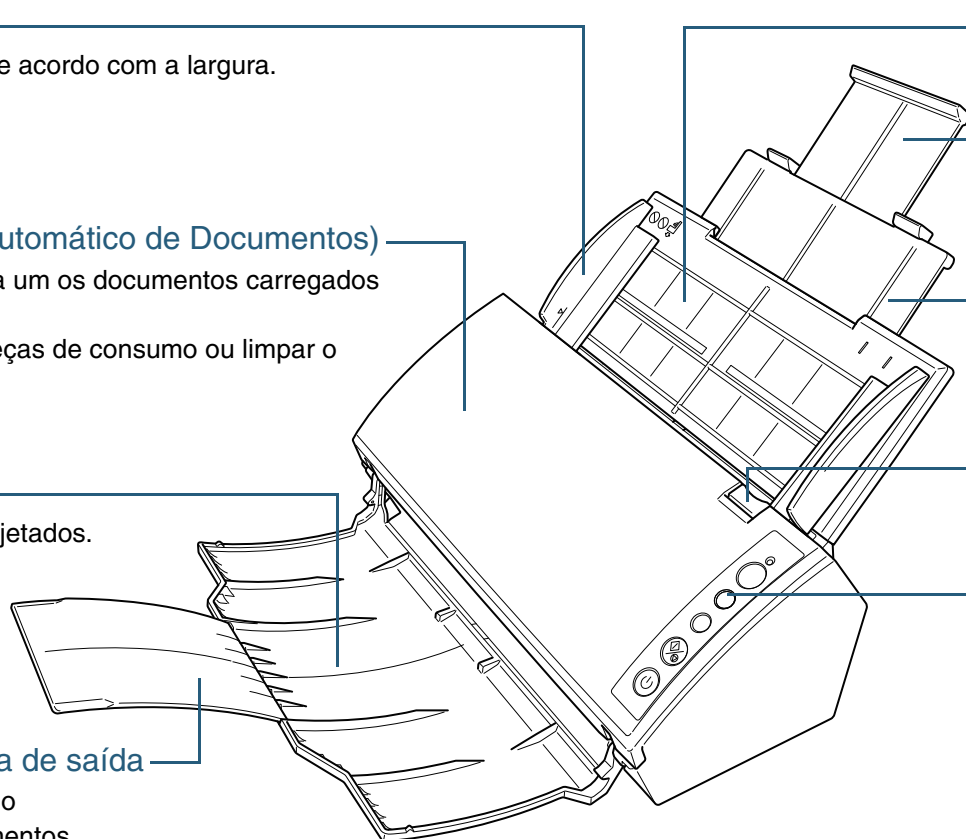
Abra-o para substituir peças de consumo ou limpar o interior do scanner.

Bandeja de saída

Coleta os documentos ejetados.

Extensão da bandeja de saída

Ajuste-a de acordo com o comprimento dos documentos.



Bandeja de entrada

Bandeja que carrega os documentos que serão digitalizados.

Extensão secundária da bandeja de entrada

Estique-a para carregar documentos longos na bandeja.

Extensão primária da bandeja de entrada

Estique-a para carregar documentos longos na bandeja.

Alavanca de abertura do AAD

Puxe a alavanca para abrir o AAD.

Painel de operações

Composto pelo Display de funções, botões e LED indicador.

É usado principalmente para operar ou verificar o status do scanner.

Para maiores detalhes sobre o Painel de operações, consulte a seção "[Capítulo 4 Como usar o painel de operações](#)" (página 50).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

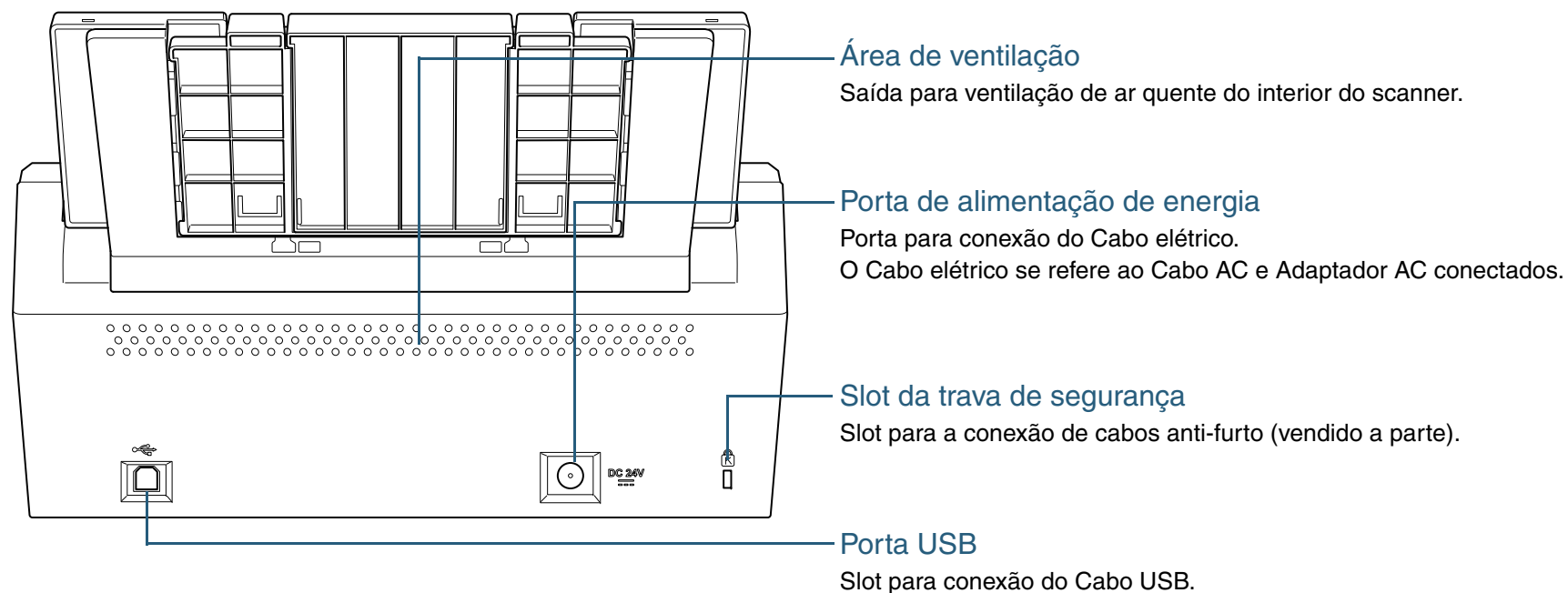
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Visão traseira



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

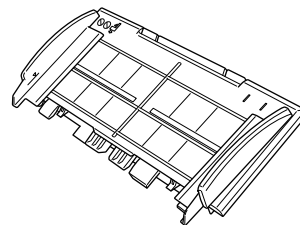
Apêndice

Glossário

Componentes removíveis

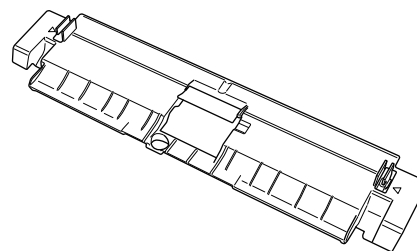
Bandeja de entrada

Para maiores detalhes sobre como remover a Bandeja de entrada, consulte a seção "7.3 Substituindo o Módulo de alimentação" (página 98).



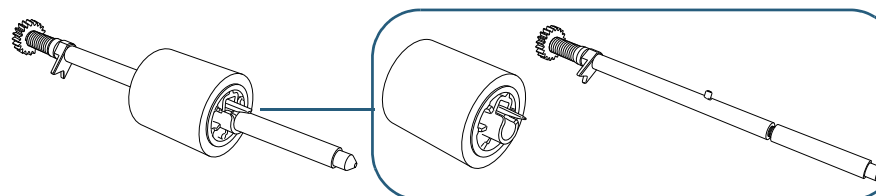
Guia da folha

Para maiores detalhes sobre como remover a Guia da folha, consulte a seção "7.3 Substituindo o Módulo de alimentação" (página 98).



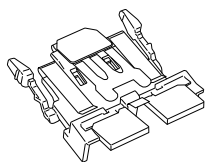
Módulo de alimentação

Para maiores detalhes sobre como remover o Módulo de alimentação, consulte a seção "7.3 Substituindo o Módulo de alimentação" (página 98).



Base de alimentação

Para maiores detalhes sobre como remover a Base de alimentação, consulte a seção "7.2 Substituindo a Base de alimentação" (página 97).



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.3 Ligando / Desligando o scanner

Esta seção descreve como ligar / desligar o scanner.



O método pelo qual o scanner será ligado / desligado pode ser especificado entre uma das opções abaixo:

- Pressione o botão [Power] do Painel de operações;
- Desconecte o Cabo elétrico e reconecte-o novamente;
- O scanner pode ser ligado / desligado de acordo com o status de energia do computador.

Para maiores detalhes, consulte a seção "[Método de Ligar / Desligar o scanner \[Controle da chave de energia\]](#)" (página 159).



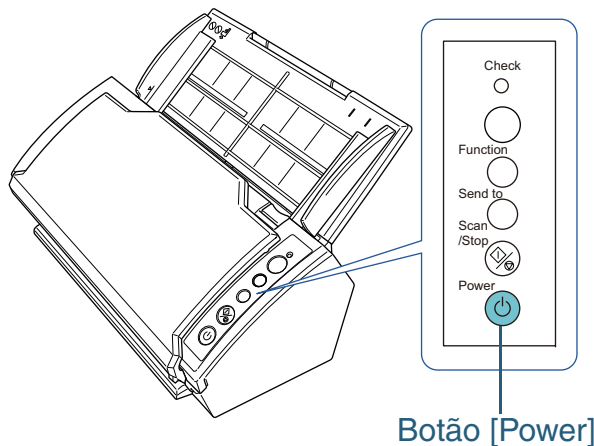
Quando o botão [Power] for pressionado, o LED irá piscar uma vez. Isto acontece devido ao diagnóstico inicial do aparelho, não significando qualquer tipo de falha.

Desligando o scanner

- 1 Pressione o botão [Power] do Painel de operações do scanner por mais de 2 segundos.
⇒ A energia será desligada, apagando a lâmpada do botão [Power].

Ligando o scanner

- 1 Pressione o botão [Power] do Painel de operações.



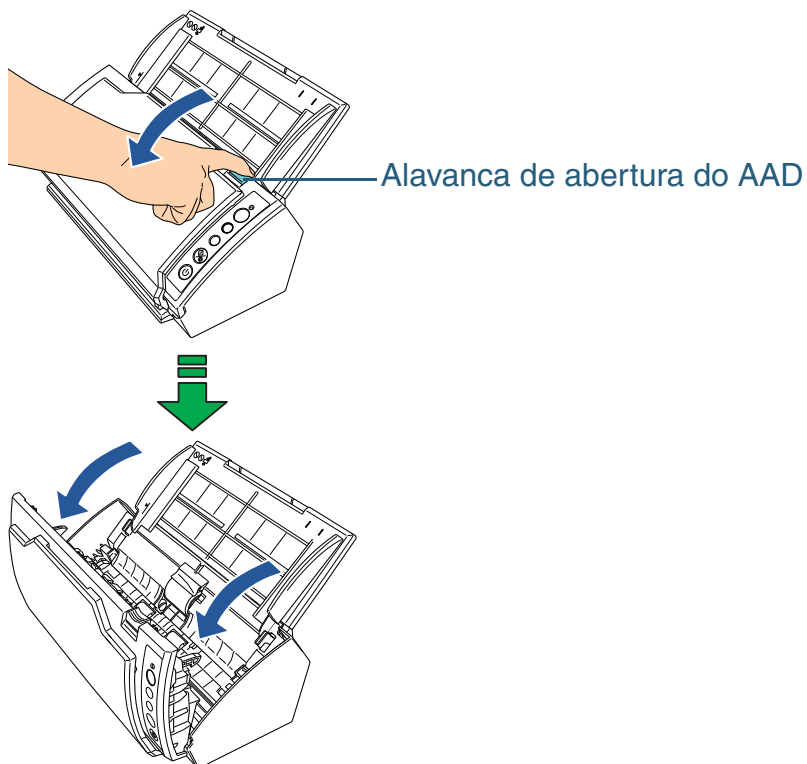
- ⇒ O scanner será ligado e o botão [Power] acenderá na cor verde. Durante a inicialização do scanner, o Display de funções do painel de operações exibirá a seguinte sequência: "8" → "P" → "0" → "1". Quando "1" for exibido, o scanner estará pronto para ser utilizado.

1.4 Abrindo / Fechando o AAD

Esta seção descreve como abrir e fechar o AAD.

Como abrir o AAD

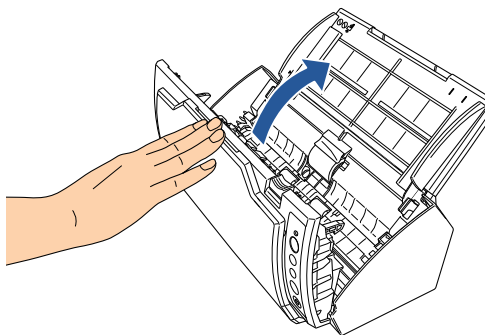
- 1 Remova todos os documentos da Bandeja de entrada.
- 2 Para abrir o AAD, puxe a Alavanca de abertura do AAD em sua direção.



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

Como fechar o AAD

- 1 Feche o AAD.
Pressione a parte central do AAD até que a mesma seja travada.



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

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.5 Ajustando a Bandeja de entrada

Os documentos carregados na Bandeja de entrada serão alimentados individualmente no scanner.

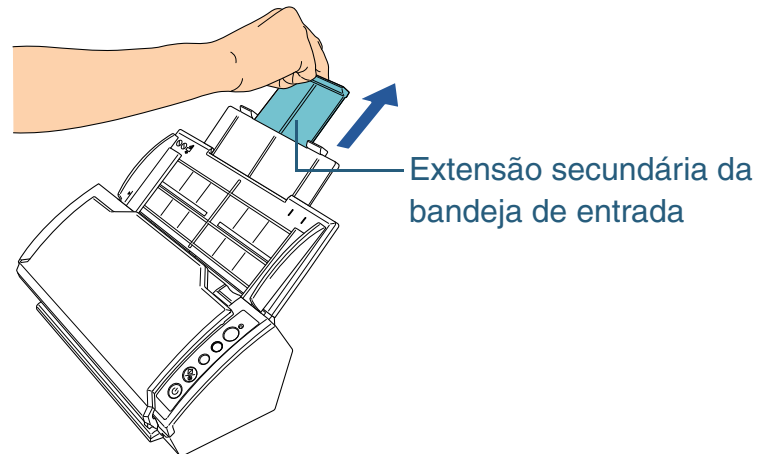
Usando a Extensão primária / secundária da bandeja de entrada conforme exibido abaixo, os documentos serão alimentados corretamente.

1 Estique a Extensão primária da bandeja de entrada.



Segure o scanner ao esticar a Extensão primária da bandeja de entrada.

2 Estique a Extensão secundária da bandeja de entrada.



Segure o scanner ao esticar a Extensão secundária da bandeja de entrada.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

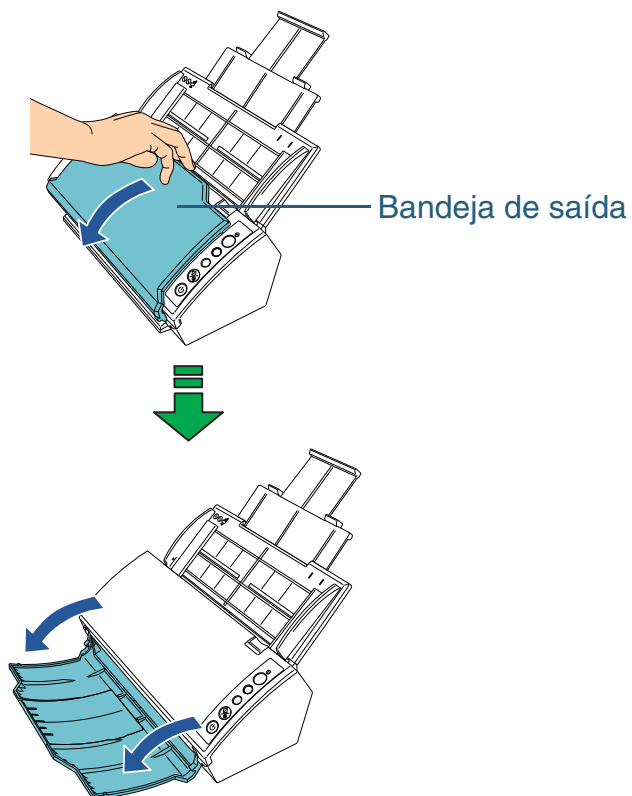
Glossário

1.6 Configurando a Bandeja de saída

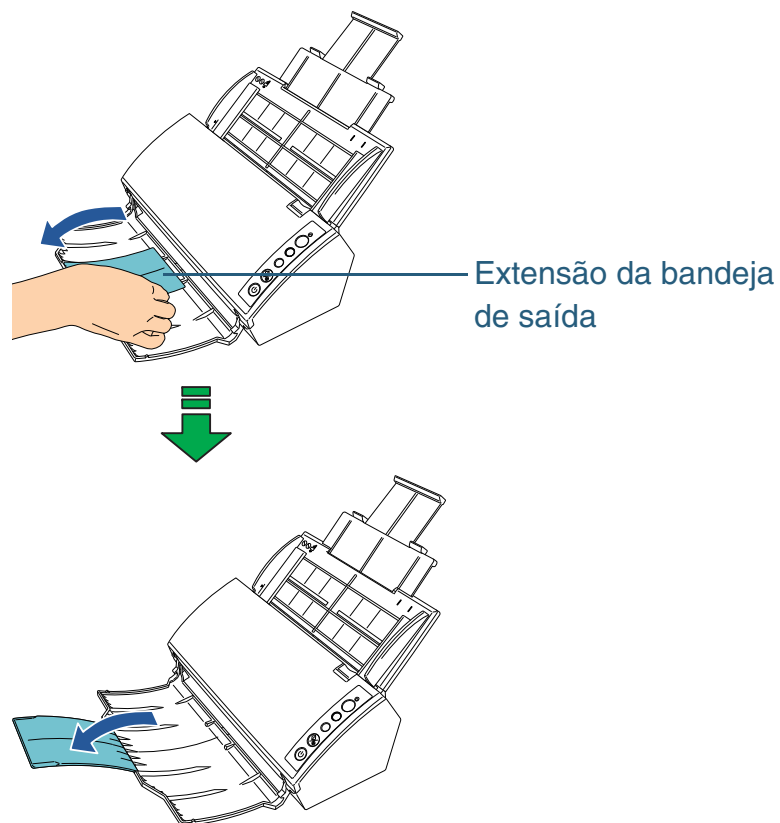
Os documentos carregados na Bandeja de entrada serão expelidos individualmente na Bandeja de saída.

O uso da Bandeja de saída e da Extensão da bandeja de saída conforme o indicado manterá os documentos alinhados corretamente.

- 1 Puxe a Bandeja de saída em sua direção.



- 2 Levante a Extensão da bandeja de saída.



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

1.7 Retornando do Modo econômico

O Modo econômico reduz o consumo de energia quando o scanner não for utilizado por um certo intervalo.

Se o scanner não for utilizado por mais de 15 minutos, o aparelho entrará automaticamente no Modo econômico.

No Modo econômico, o Display de funções do Painel de operações será apagado, mantendo apenas a lâmpada do botão [Power] acesa na cor verde.

Para retornar do Modo econômico, efetue um dos seguintes procedimentos:

- Carregue um documento na Bandeja de entrada;
- Pressione qualquer botão do Painel de operações;
 - * Observe que, pressionando o botão [Power] por mais de 2 segundos desligará o scanner.
- Efetue uma digitalização pelo driver.

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 \[Modo econômico\]](#)" (página 158).

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 18).



- 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 maiores detalhes, consulte a seção "[Configurando o tempo de espera para entrar no Modo econômico \[Modo econômico\]](#)" (página 158).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

1.8 Operação básica da digitalização

Esta seção descreve sobre as operações básicas e sobre como efetuar a digitalização.

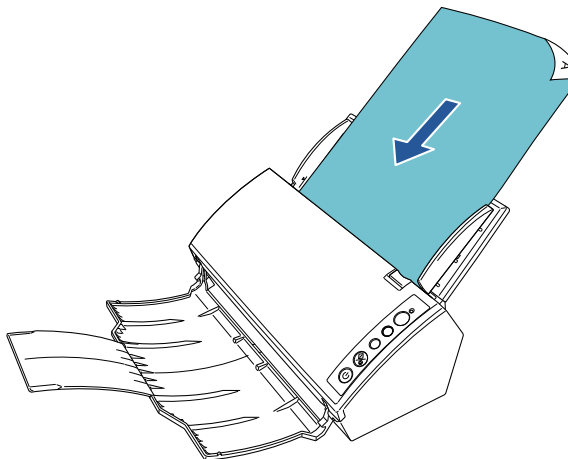
Para digitalizar documentos, um driver para scanner e um aplicativo que possua suporte ao driver são necessários. Os drivers "TWAIN" e "ISIS" são fornecidos junto a este scanner, cada um compatível ao seu respectivo padrão. Além disso, o aplicativo para digitalizações chamado "ScandAll PRO" (compatível com os padrões TWAIN / ISIS) também é fornecido.



- Para maiores detalhes sobre os drivers do scanner, consulte:
 - ["Capítulo 3 Configurações do scanner" \(página 39\)](#);
 - Ajuda do driver TWAIN;
 - Ajuda do driver ISIS.
- Para maiores detalhes sobre o ScandAll PRO, consulte:
 - Guia do usuário do ScandAll PRO
 - Ajuda do ScandAll PRO.

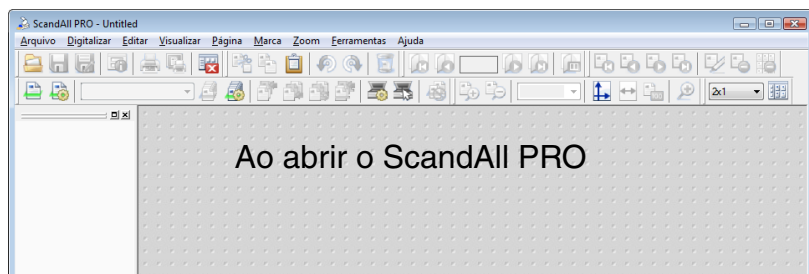
As descrições abaixo são sobre como efetuar uma digitalização.

- 1** Ligue o scanner.
Para maiores detalhes, consulte a seção ["1.3 Ligando / Desligando o scanner" \(página 18\)](#).
- 2** Carregue o documento na Bandeja de entrada.
Posicione o documento de forma que a frente (lado a ser digitalizado) fique de face com a Bandeja de entrada.



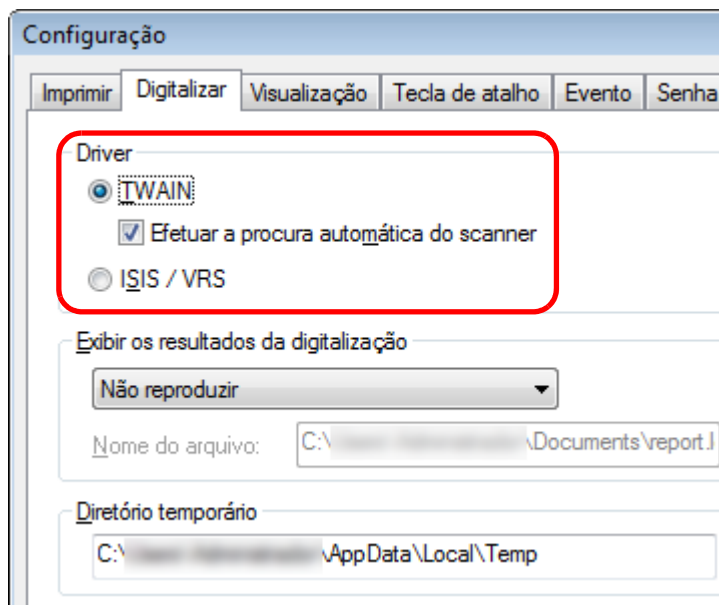
Para maiores detalhes, consulte a seção ["Capítulo 2 Como carregar documentos" \(página 27\)](#).

- 3 Inicialize o aplicativo para a digitalização. O ScandAll PRO será usado como exemplo para a descrição dos procedimentos.

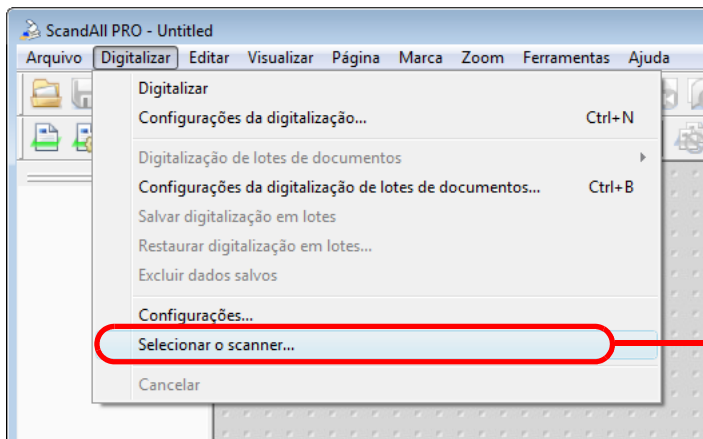


Para maiores detalhes sobre como abrir o ScandAll PRO, consulte o manual "Guia do usuário do ScandAll PRO".

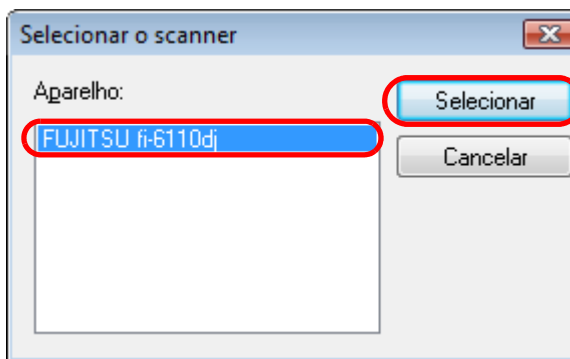
- 4 Selecione um driver.



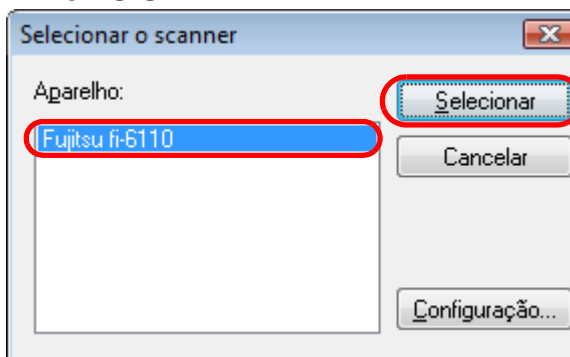
- 5 Selecione um scanner.



Driver TWAIN:

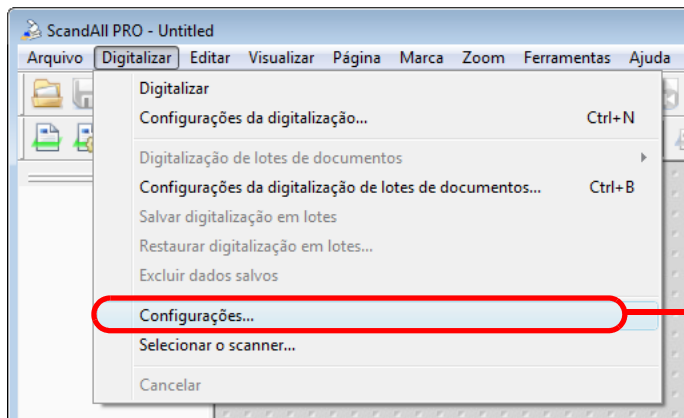


Driver ISIS:

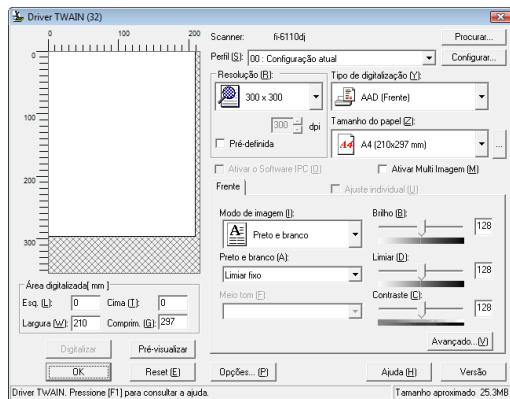


- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Configurações do scanner
- Como usar o painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo as peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice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

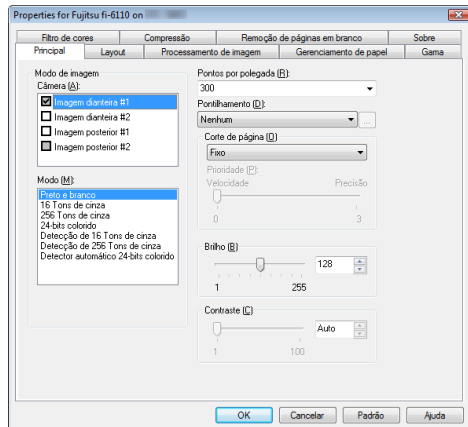
6 Abra o driver pelo aplicativo.



Driver TWAIN:

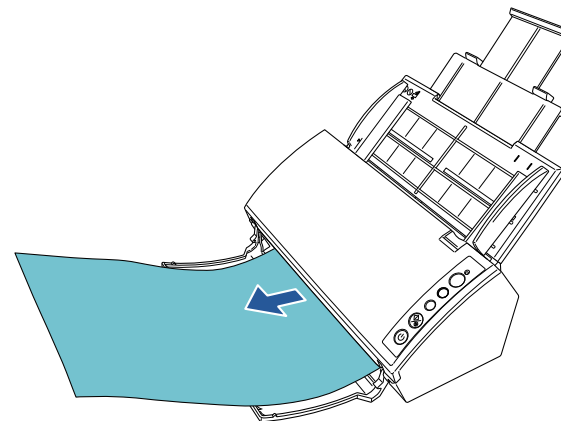


Driver ISIS:



7 Configure os parâmetros da digitalização pela janela de configurações do scanner e clique o botão [OK].

8 Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar].



Para maiores detalhes sobre como digitalizar usando o ScandAll PRO, consulte o manual "Guia do usuário do ScandAll PRO".

9 Salve a imagem digitalizada.



Não desconecte o cabo USB ou faça o log off do usuário quando o scanner e o computador estiverem em comunicação ou durante a digitalização.



Os procedimentos e operações variam levemente de acordo com o aplicativo usado. Para maiores detalhes sobre como digitalizar usando o ScandAll PRO, consulte o manual "Guia do usuário do ScandAll PRO". Para digitalizar usando outros aplicativos, consulte o manual fornecido.

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

1.9 Programa de digitalização de imagens

Esta seção descreve sobre o programa de digitalização de imagens "ScandAll PRO" fornecido, utilizado como exemplo de instruções deste manual.

O ScandAll PRO é compatível com os drivers TWAIN e ISIS. As configurações podem ser personalizadas especificando-as previamente em forma de perfis.

O "[Capítulo 5 Vários métodos de digitalização](#)" (página 53) descreve como digitalizar diferentes tipos de documentos através de exemplos do ScandAll PRO utilizando o driver TWAIN.

Para maiores detalhes sobre o ScandAll PRO, consulte o "Guia do usuário do ScandAll PRO".

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 2 Como carregar documentos

Esta seção descreve como carregar documentos no scanner.

2.1 Carregando documentos	28
2.2 Digitalizando documentos	31

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

2.1 Carregando documentos

Esta seção descreve como carregar documentos no scanner.

Preparando



Para maiores detalhes sobre o tamanho e qualidade do papel necessários para as operações, consulte a seção ["2.2 Digitalizando documentos"](#) (página 31).

1 Verifique os documentos.

- 1 Verifique se os documentos carregados são da mesma largura. O modo de carregar os documentos varia se os papéis do lote não forem da mesma largura.

Se a largura dos documentos for diferente, consulte ["Digitalização de lotes de documentos variados"](#) (página 36) ou ["Documentos com larguras diferentes"](#) (página 56).

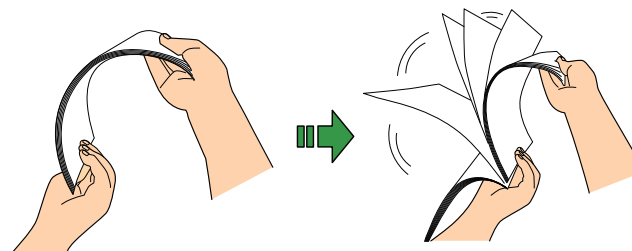
- 2 Verifique o número de folhas.

Até 50 folhas podem ser carregadas (se a gramatura dos papéis for de 80 g/m² e a espessura do maço for menor que 5 mm).

Para maiores detalhes, consulte a seção ["Capacidade da Bandeja de entrada"](#) (página 33).

2 Folheie os documentos.

- 1 Prepare os documentos de forma que a espessura do maço não seja maior que 5 mm.
- 2 Segurando as laterais, folheie os documentos algumas vezes.



- 3 Gire o maço a 90 graus e folheie os documentos novamente.
- 4 Efetue os passos 1 a 3 em todos os documentos que serão digitalizados.
- 5 Alinhe as margens dos documentos.

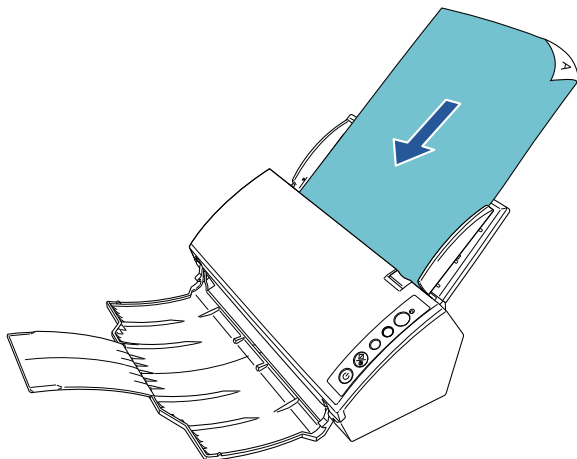


Para maiores detalhes sobre como folhear documentos, consulte o "Error Recovery Guide". O Error Recovery Guide está incluído no Setup DVD-ROM. Para maiores detalhes sobre a instalação, consulte a seção "Instalando o software do scanner" nas Instruções básicas.

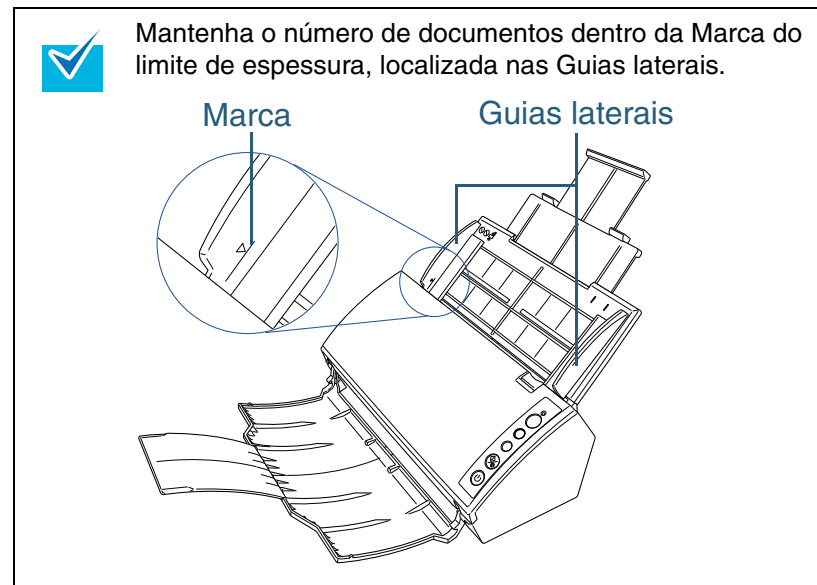
Como carregar documentos

1 Estique a extensão primária / secundária da bandeja de entrada de acordo com o comprimento do documento.
Para maiores detalhes, consulte a seção "1.5 Ajustando a Bandeja de entrada" (página 20).

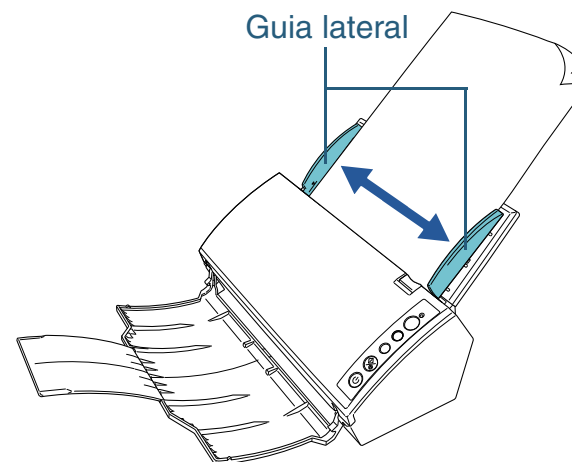
2 Carregue o documento na Bandeja de entrada.
Posicione o documento de forma que a frente (lado a ser digitalizado) fique de face com a Bandeja de entrada.



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



3 Ajuste as Guias laterais de acordo com a largura dos documentos.
Ajuste as Guias laterais de forma que não sobrem espaços entre o documento e as guias. Caso contrário, o documento pode ser digitalizado com falhas de alinhamento.



4 Abra a Bandeja de saída e levante a extensão de acordo com o comprimento do documento.

Para maiores detalhes, consulte a seção "[1.6 Configurando a Bandeja de saída](#)" (página 21).

5 Inicie um programa de digitalização e digitalize os documentos.

Para maiores detalhes sobre como digitalizar usando o ScandAll PRO, consulte o manual "Guia do usuário do ScandAll PRO".

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

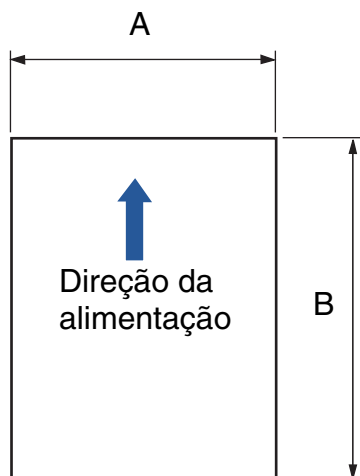
Apêndice

Glossário

2.2 Digitalizando documentos

Tamanho do papel

Papéis entre os seguintes padrões podem ser digitalizados:



A: 52 a 216,0 mm

B: 74 a 355,6 mm(*1)

*1: A Digitalização de Páginas Longas pode digitalizar documentos de até 3.048 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;
- Papel PPC (reciclado).

Antes de usar outros tipos de papéis, verifique se o papel pode ser processado efetuando um teste de digitalização com o mesmo tipo de papel.

Gramatura

Gramatura recomendada para digitalização:

52 a 127 g/m²

*127 g/m² apenas para tamanhos A8.

Precauções

Os seguintes tipos de documentos podem não ser digitalizados corretamente:

- Documentos de espessura não uniforme (envelopes ou documentos com fotografias anexadas, por exemplo);
- 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;
- Papéis muito finos;
- Fotografias (Papel fotográfico).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Os seguintes tipos de documentos podem não ser digitalizados:

- Papéis com cliques ou grampos;
- Documentos com a tinta molhada;
- Documentos menores que o tamanho A8;
- Documentos com largura maior que 216 mm;
- Documentos à base de tecidos, folhas metálicas ou filmes OHP;
- Documentos importantes como certificados e cheques que não podem ser danificados.



- Papéis autocopiativos (Carbonless) contém substâncias que podem danificar os rolos (módulo de alimentação, por exemplo). Ao digitalizá-los, tome os seguintes cuidados:

Limpeza : Se a obstrução de papéis ocorrer com frequência, limpe a Base e o Módulo de alimentação.

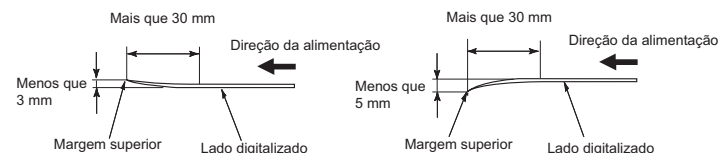
Para maiores detalhes, consulte o "[Capítulo 6 Cuidados diários](#)" (página 89).

Substituição de peças : A vida útil da Base e do Módulo de alimentação pode diminuir em relação à digitalização de papéis de pasta mecânica.

- Ao digitalizar papéis de pasta mecânica, a vida útil da Base e do Módulo de alimentação pode diminuir em relação a digitalização de papéis de pasta química.
- A Base e o Módulo de alimentação podem ser danificados se fotografias / papéis anexados no 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.

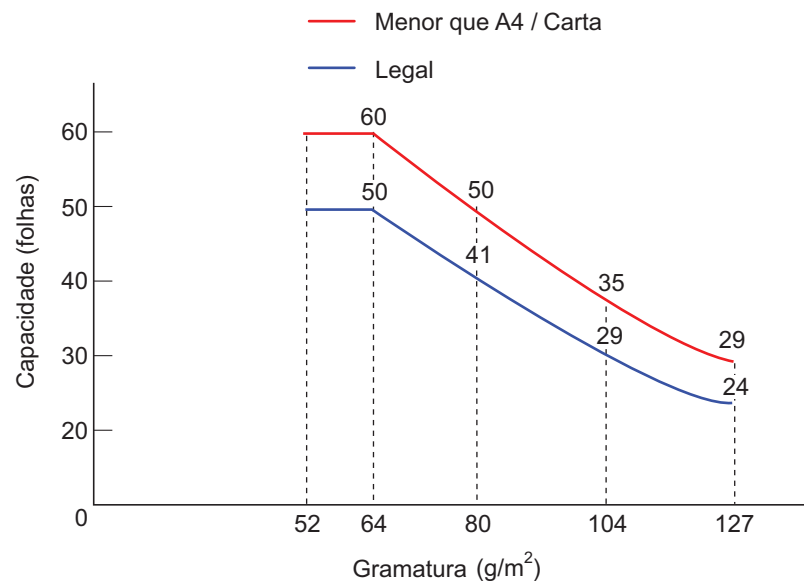


- Para digitalizar documentos semi-transparentes, aumente o nível do [Brilho] para claro, a fim de evitar que o verso transpareça no resultado.
- Se documentos escritos a lápis forem digitalizados, limpe os rolos com maior frequência. Caso contrário, os rolos ficarão sujos, deixando marcas nos documentos ou causando erros de alimentação.
Para maiores detalhes, consulte o "[Capítulo 6 Cuidados diários](#)" (página 89).
- Se erros de alimentação, obstruções de papel e alimentações múltiplas ocorrerem com frequência, consulte a seção "[8.3 Solucionando problemas](#)" (página 108).
- A margem superior de todos os documentos deve estar reta. Verifique se o envergamento da margem do documento está dentro dos padrões tolerados.



Capacidade da Bandeja de entrada

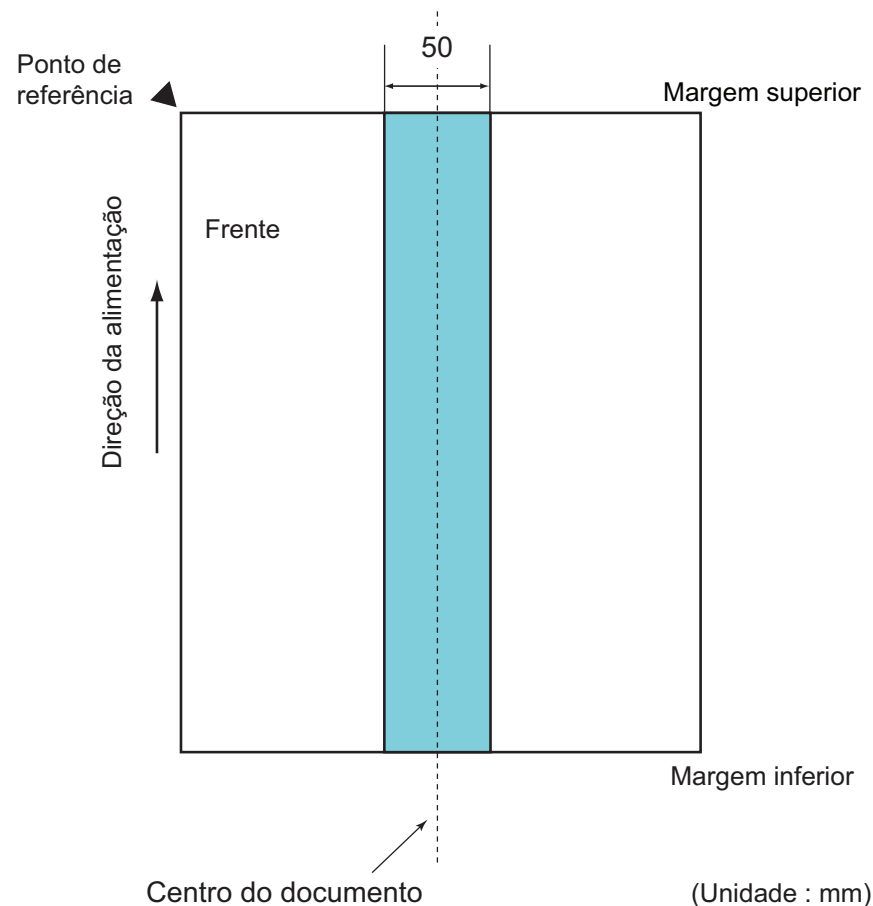
O número máximo de folhas que podem ser carregadas na Bandeja de entrada é determinado pelo comprimento e gramatura do papel. Veja o gráfico abaixo.



Gramatura do papel (unidade)	Conversão						
	52	64	75	80	90	104	127
g/m ²	52	64	75	80	90	104	127
lb	14	17	20	21	24	28	34
kg	45	55	64.5	69	77.5	90	110

Áreas que não podem ser perfuradas

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



As condições acima serão aplicadas quando o documento for posicionado no centro da largura do Módulo de alimentação.



Se houver alguma perfuração na área central da coluna (50 mm), o documento pode ser movido para a direita ou esquerda, a fim de evitar erros.

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 com a mesma gramatura na Bandeja de entrada;
- Gramatura: 52 a 127 g/m²;
- Não faça perfurações dentro da faixa de 50 mm da linha vertical central do documento. Veja a Fig.1;
- Não anexe outros documentos dentro da faixa de 50 mm da linha vertical central do documento. Veja a Fig.1.

Detecção por comprimento

- Carregue apenas documentos do mesmo comprimento na Bandeja de entrada;
- Variação de comprimento: Igual ou menor que 1%;
- Não faça perfurações dentro da faixa de 50 mm da linha vertical central do documento. Veja a Fig.1.

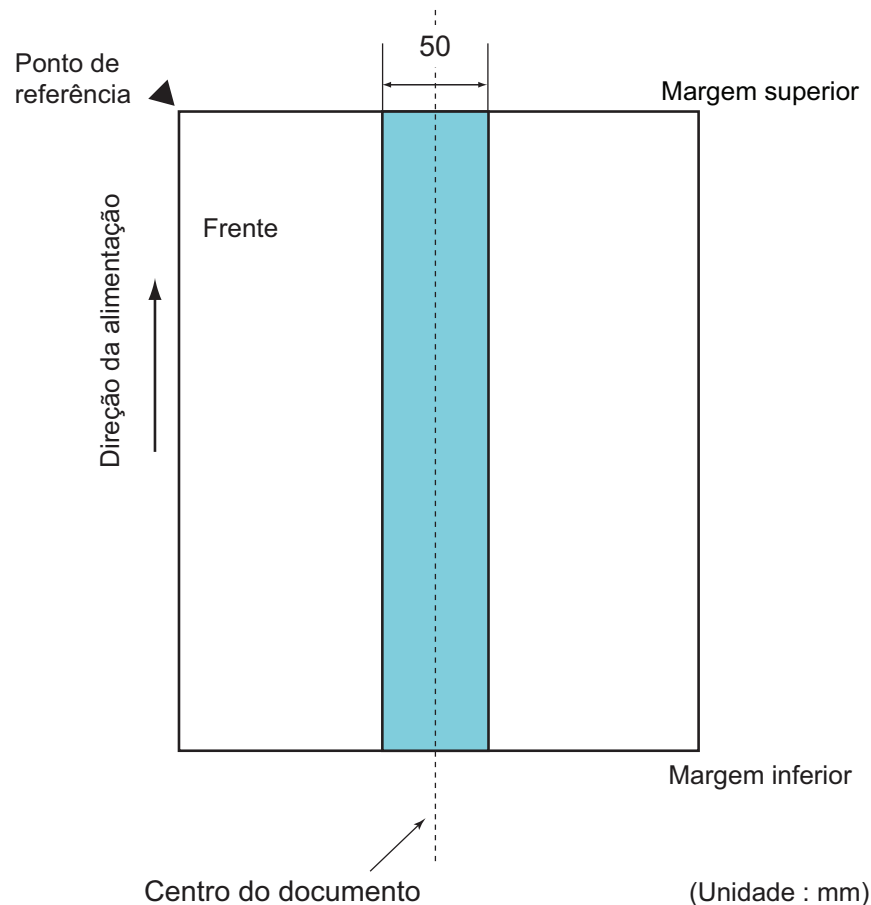
Detecção por sobreposição e comprimento

- Carregue apenas documentos com a mesma gramatura e comprimento na Bandeja de entrada;
- Gramatura: 52 a 127 g/m²;
- Variação de comprimento: Igual ou menor que 1%;
- Não faça perfurações dentro da faixa de 50 mm da linha vertical central do documento. Veja a Fig.1;
- Não anexe outros documentos dentro da faixa de 50 mm da linha vertical central do documento. Veja a Fig.1.



As condições acima serão aplicadas quando o documento for posicionado no centro da largura do Módulo de alimentação.

Fig. 1





- A faixa de detecção de alimentação múltipla pode diminuir em alguns documentos.
Alimentações múltiplas não podem ser detectadas dentro da faixa de 30 mm a partir da margem superior do documento.
- O comprimento da área da figura 1 também pode ser especificada (direção da alimentação) no Software Operation Panel para desativar a Detecção de alimentação múltipla.
Para maiores detalhes, consulte o "[9.6 Configurações relacionadas à Detecção de alimentação múltipla](#)" (página 151).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Digitalização de lotes de documentos variados

As seguintes condições são aplicadas ao digitalizar um lote com documentos de diferentes espessuras, coeficientes de atrito e tamanhos. Antes de efetuar a digitalização de documentos misturados, faça um teste para verificar se os papéis podem ser alimentados corretamente.

Para maiores detalhes sobre a digitalização, consulte a seção "[Documentos com larguras diferentes](#)" (página 56).

Orientação do papel

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

Gramatura

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

52 a 127 g/m²

Coeficiente de atrito

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

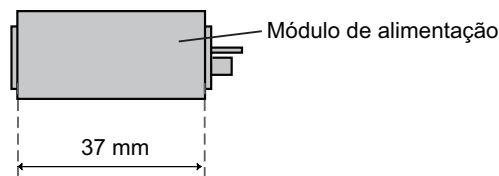
Se papéis de diferentes fabricantes / marcas forem misturados, o desempenho da alimentação será afetado, aumentando o coeficiente de atrito.

O seguinte coeficiente de atrito é recomendado:

De 0,35 a 0,60 (valor referente ao coeficiente de atrito do papel)

Posição do documento

Posicione os documentos de forma que todos os papéis do lote possam ser processados pela largura do Módulo de alimentação (37 mm), localizado no centro do aparelho.



Tamanho do papel

Ao digitalizar um lote com documentos de tamanhos diferentes, obstruções de papel ou falhas na imagem podem ser resultadas se os documentos não forem alimentados corretamente.

É recomendado verificar os documentos (antes da digitalização) e a imagem reproduzida (procurar por falhas de alinhamento).



- Ao digitalizar um lote de documentos com tamanhos variados, as probabilidades de falha de alinhamento aumentam pois as Guias laterais não exercem sua função em todos os papéis.
- Não use [Verificar comprimento] ou [Verificar sobreposição e comprimento] na Detecção de alimentação múltipla.

Documentos que não podem ser digitalizados em um lote de documentos variados

Os seguintes tipos de documentos não podem ser misturados no mesmo lote:

- Papéis autocopiativos;
- Papéis adesivos;
- Documentos perfurados;
- Papéis térmicos;
- Papéis com carbono;
- Filmes OHP;
- Papel de seda;
- Folha de transporte.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Combinações de tamanhos padrão

Consulte a tabela abaixo antes de misturar documentos de tamanhos diferentes.

Mesmo assim, observe que obstruções de papel ou falhas na imagem podem ser resultadas se os documentos não forem alimentados corretamente.

É recomendado verificar os documentos (antes da digitalização) e a imagem reproduzida (procurar por falhas de alinhamento).

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

CTA: Tamanho carta



Observe que o tamanho B8 e A8 não podem ser digitalizados com papéis de outros tamanhos.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Usando a Folha de transporte

■ Tamanho do papel

Papéis entre os seguintes padrões podem ser digitalizados:

- Folha de transporte (216 × 297 mm)
- A3 (297 × 420 mm)(*1)
- A4 (210 × 297 mm)
- A5 (148 × 210 mm)
- A6 (105 × 148 mm)
- B4 (257 × 364 mm)(*1)
- B5 (182 × 257 mm)
- B6 (128 × 182 mm)
- Cartão postal (100 × 148 mm)
- Cartão de visitas (91 × 55 mm, 55 × 91 mm)
- Carta (216 × 279,4 mm)
- Double Letter (279,4 × 431,8 mm)(*1)
- Tamanho personalizado
 - Largura : 25,4 a 216 mm
 - Comprimento : 25,4 a 297 mm

*1: Os tamanhos de papéis acima devem ser dobrados ao meio para serem digitalizados.

■ Qualidade do papel

Tipo de papel

Os tipos de papéis recomendados para a digitalização são:

- Papel comum.

Gramatura

Gramatura recomendada para digitalização:

- Até 63,5 g/m².

Precauções

Observe os seguintes itens:

- Até 3 Folhas de transporte podem ser carregadas de uma vez;
- Dependendo da quantidade de memória utilizada pelos programas abertos, a digitalização de páginas encadernadas com a Folha de

transporte pode não ser efetuada corretamente. Neste caso, configure uma resolução menor e tente novamente;

- Não escreva, pinte, suje ou recorte a margem com a linha preta e branca. Isto fará com que a Folha de transporte não seja reconhecida corretamente;
- Não insira a Folha de transporte ao contrário. Isto poderá causar obstruções de papel, danos na Folha de transporte ou no documento;
- Não deixe o documento dentro da Folha de transporte por um longo período. Caso contrário, a tinta do documento pode aderir na Folha de transporte;
- Para evitar que a Folha de transporte fique deformada, não use ou deixe a mesma em locais de alta temperatura (exposta diretamente à luz do sol ou próxima aos aquecedores) por um longo período;
- Não dobre ou puxe a Folha de transporte;
- Não use Folhas de transporte danificadas. Isto pode danificar o scanner;
- Para evitar a deformação, mantenha a Folha de transporte em uma superfície plana, sem nenhum objeto em cima;
- Tenha cuidado para não cortar os dedos nas margens da folha durante o manuseio;
- Se obstruções de papel ocorrerem com frequência, alimente o scanner com aproximadamente 50 folhas de papel PPC (papel reciclado) antes de digitalizar a Folha de transporte. Neste caso, o papel PPC pode ser em branco ou impresso.
- Obstruções de papel podem ocorrer se vários documentos pequenos (fotografias e cartões postais, por exemplo) foram colocados na Folha de transporte para serem digitalizados. É recomendado inserir apenas 1 documento por vez na Folha de transporte.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 3 Configurações do scanner

Este capítulo descreve sobre os parâmetros dos drivers do scanner.

3.1 Driver TWAIN.....	40
3.2 Driver ISIS	44

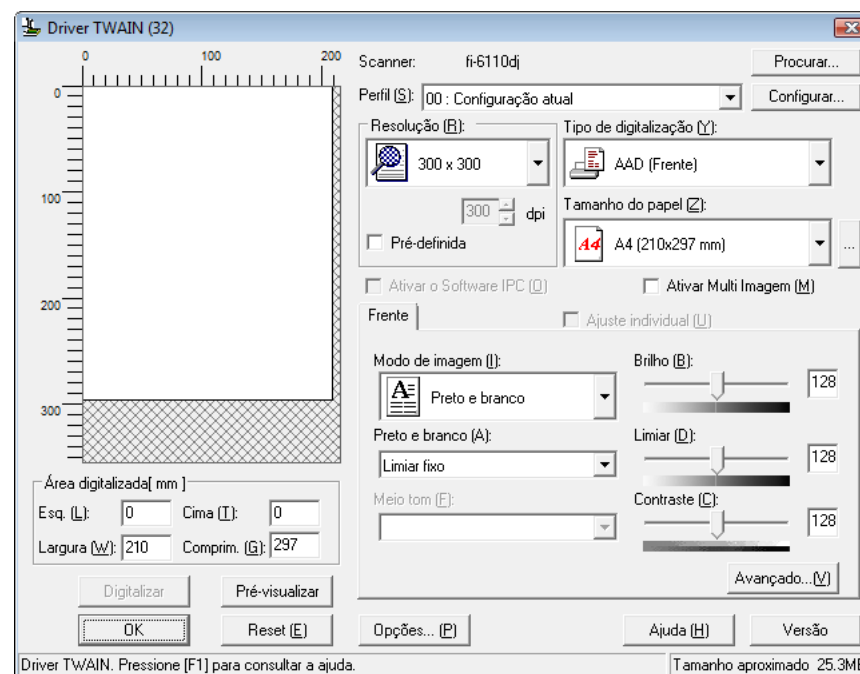
3.1 Driver TWAIN

O driver TWAIN é um driver compatível ao padrão TWAIN. O mesmo pode ser usado em aplicativos de digitalização que possuem suporte ao padrão TWAIN.

Geralmente o TWAIN é aberto por um aplicativo e as configurações são ajustadas na janela de configurações (alguns aplicativos não exibem a janela de configurações).



A maneira de inicializar o driver do scanner difere de acordo com o aplicativo. Para maiores detalhes, consulte o manual ou a ajuda do aplicativo.



As configurações do driver TWAIN são efetuadas na janela acima.

Estão descritos a seguir os principais itens de configurações. Para maiores detalhes, consulte a Ajuda do driver TWAIN.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

[Resolução]

Especifica a resolução para a digitalização. A resolução pode ser selecionada a partir dos valores predefinidos na lista ou especificando uma resolução personalizada (entre 50 dpi a 600 dpi, em intervalos de 1 dpi). Marcando a caixa de seleção [Pré-definida], digitalizações podem ser efetuadas facilmente especificando uma resolução predefinida entre [Melhor], [Bom] e [Normal]. Os valores de [Pré-definida] podem ser alterados clicando o botão [...].

[Tipo de digitalização]

Especifica o lado a ser digitalizado. Os lados podem ser especificados da seguinte forma:

- AAD (Frente);
- AAD (Duplex);
- Documento longo (Simplex);
- Documento longo (Duplex);
- AAD (Verso);
- Páginas encadernadas.
- Recorte (Simplex)
- Recorte (Duplex)

[Tamanho do papel]

Selecione um tamanho de papel pela lista exibida. Até três tamanhos padronizados podem ser adicionados à lista usando o botão [...]. A ordem dos itens (tamanhos) listados também pode ser alterada.

[Modo de imagem]

Especifique o tipo da imagem reproduzida.

Item	Descrição
Preto e branco	Digitaliza no modo binário (preto e branco).
Meio tom	Digitaliza no modo meio tom binário (preto e branco).
Tons de cinza	Digitaliza em gradações de preto para branco. Selecione [Tons de cinza] (256) ou [4bits Tons de cinza] (16 tons de cinza).
Colorido	Digitaliza no modo colorido. Selecione um modo de cor entre [24bits Colorido], [256 Cores] e [8 Cores].

Botão [Digitalizar]

Clique este botão para iniciar a digitalização com as configurações atuais.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Botão [Pré-visualizar]

Este botão permite que a imagem digitalizada seja visualizada previamente.

Efetue um teste digitalizando com as configurações atuais e visualize o resultado na janela de pré-visualização.

Botão [Fechar] / [OK]

Clique este botão para salvar as configurações atuais e fechar a janela.

Botão [Reset]

Clique este botão para desfazer as alterações efetuadas.

Botão [Ajuda]

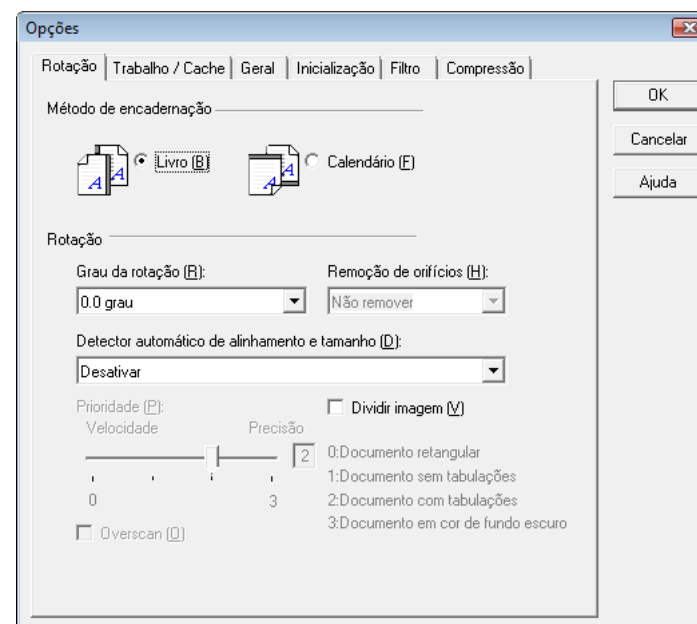
Exibe a Ajuda do driver TWAIN, que também pode ser visualizada pressionando a tecla [F1].

Botão [Versão]

Exibe a versão do driver TWAIN.

Botão [Opções]

Configure as funções opcionais da janela abaixo.



- Guia [Rotação]
Configure itens como o método de encadernação de documentos de ambos os lados, rotação de imagens, alinhamento, detecção de tamanho de página, detecção do final da página, overscan e divisão de imagem.
- Guia [Trabalho / Cache]
Configure itens como cache, detecção de alimentação múltipla e remoção de páginas em branco.
- Guia [Geral]
Especifica a unidade de medida de visualização da janela [Driver TWAIN (32)].
Selecione entre polegadas, milímetros e pixels.
- Guia [Inicialização]
Configura os parâmetros do Painel de operações do scanner.

- Guia [Filtro]

Seleciona o filtro para o processamento da imagem.

Item	Descrição
Impressor digital	Imprime caracteres alfanuméricos no documento digitalizado.
Preenchedor de bordas	Preenche as margens da imagem digitalizada na cor especificada.

- Guia [Compressão]

Especifica a faixa de compressão para a transferência de arquivo JPEG.

Botão [Avançado]

Clique este botão para configurar itens detalhados relacionados ao processamento da imagem.

Itens como padrões de gama, nivelador de branco, filtro de cores, inversão e extração de contornos podem ser configurados.

Botão [Configurar]

Clique este botão para gerenciar arquivos de configuração. Salvando os itens configurados na janela [Driver TWAIN (32)] em um arquivo sob [Configurações], os itens podem ser alterados com facilidade.

Botão [Procurar]

Pressione este botão para visualizar a lista dos scanners conectados.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

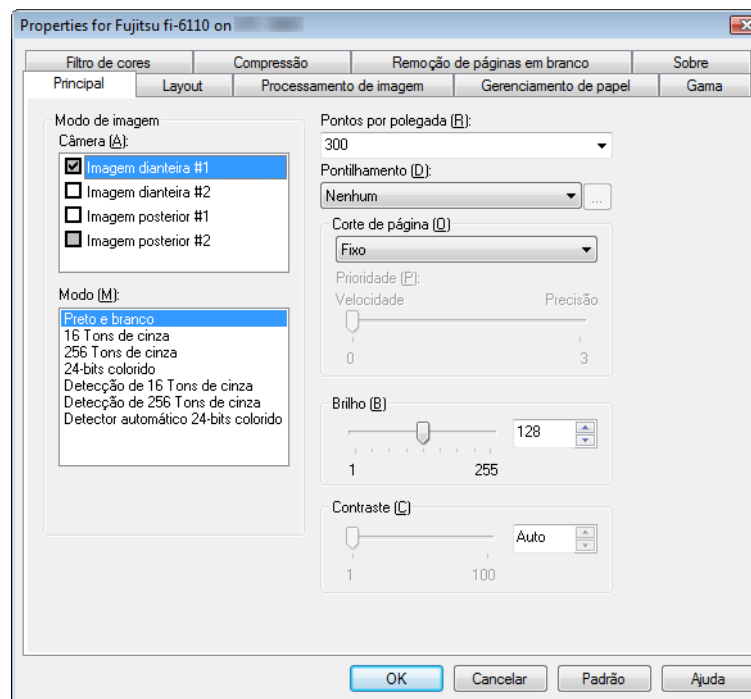
3.2 Driver ISIS

O ISIS é um driver que possui compatibilidade com o padrão ISIS. Pode ser usado com aplicativos compatíveis com o padrão ISIS para efetuar digitalizações.

Geralmente o TWAIN é aberto por um aplicativo e as configurações são ajustadas na janela de configurações (alguns aplicativos não exibem a janela de configurações).



A maneira de inicializar o driver do scanner difere de acordo com o aplicativo.
Para maiores detalhes, consulte o manual ou a ajuda do aplicativo.



As configurações do driver ISIS são definidas na janela acima.

Para maiores detalhes, consulte a Ajuda do driver ISIS.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

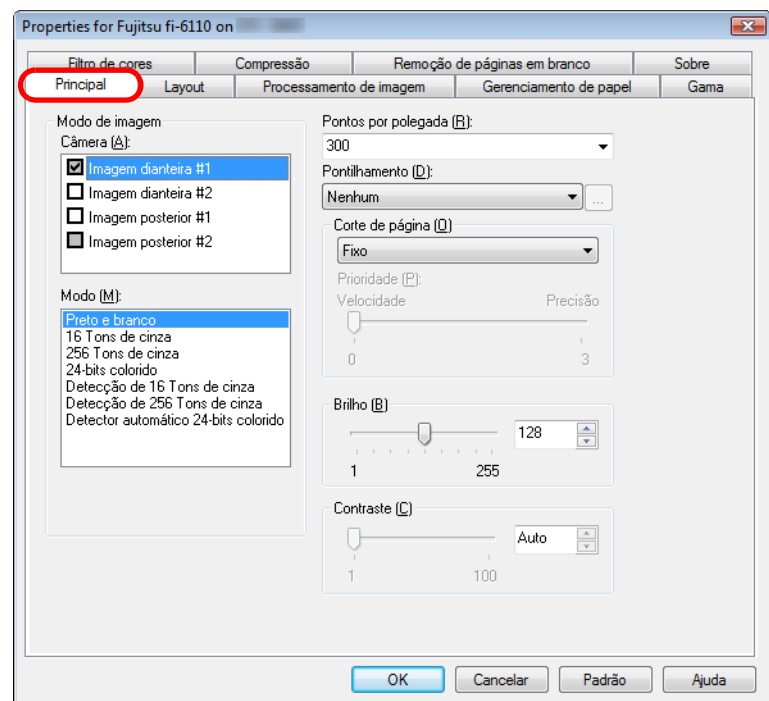
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

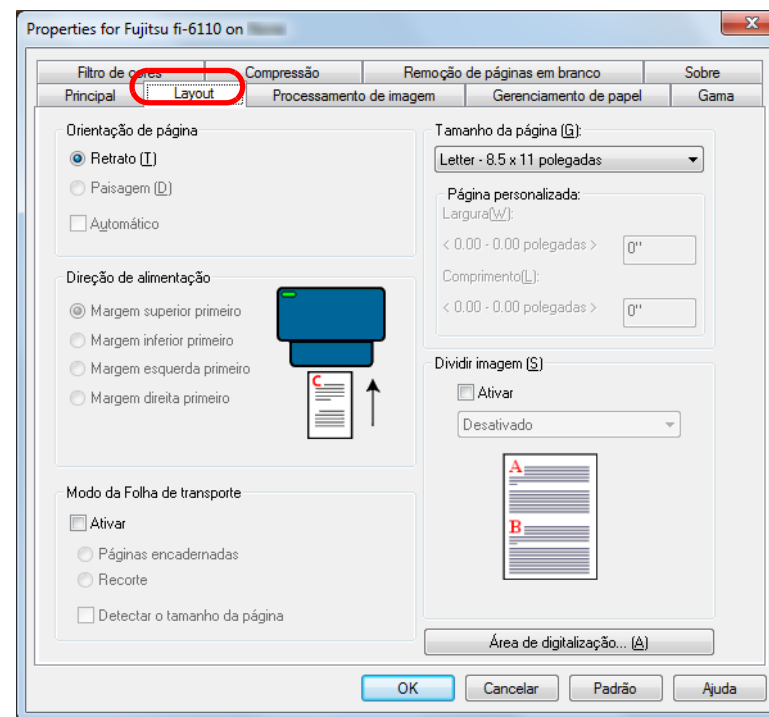
Glossário

Guia [Principal]



Itens como lado da digitalização, cor (colorido / tons de cinza / preto e branco), resolução, brilho e contraste podem ser configurados.

Guia [Layout]



Itens como orientação da página, direção de alimentação e tamanho de papel e divisão de imagem podem ser configurados.

Clicando o botão [Área de digitalização], a janela [Scan Area] será exibida.



Observe que, a função [Automático] em [Orientação de página] estará disponível apenas quando o ScandAll PRO estiver instalado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

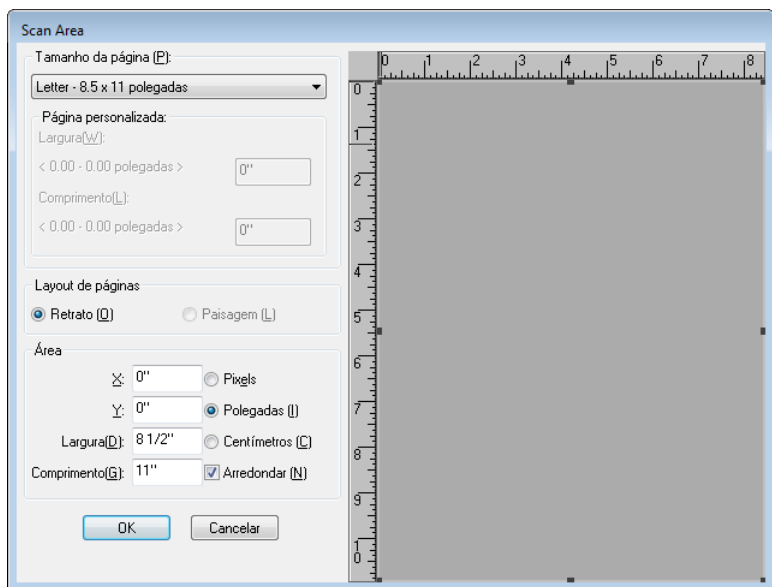
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

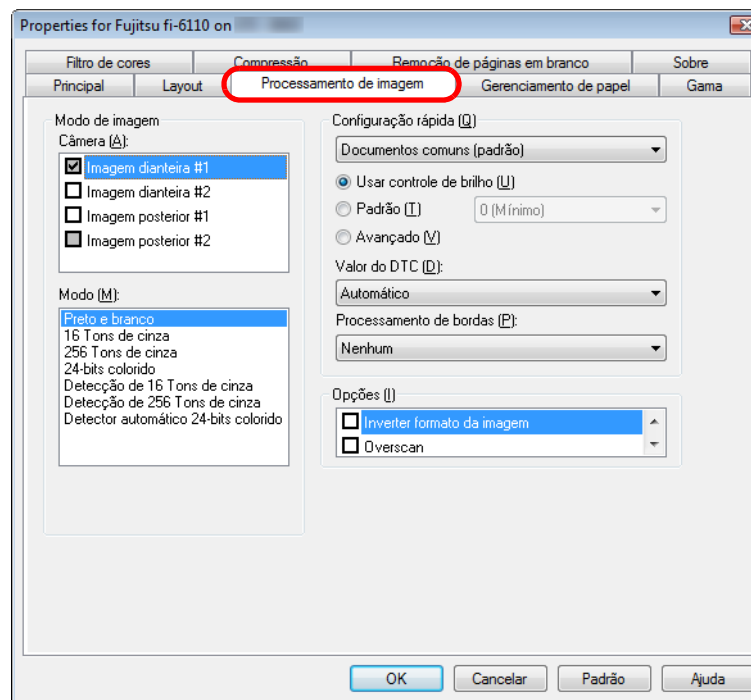
Glossário

Janela [Scan Area]



A área de digitalização pode ser especificada para o tamanho de papel selecionado.

Guia [Processamento de imagem]



Uma configuração padrão pode ser selecionada para itens usados com frequência.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

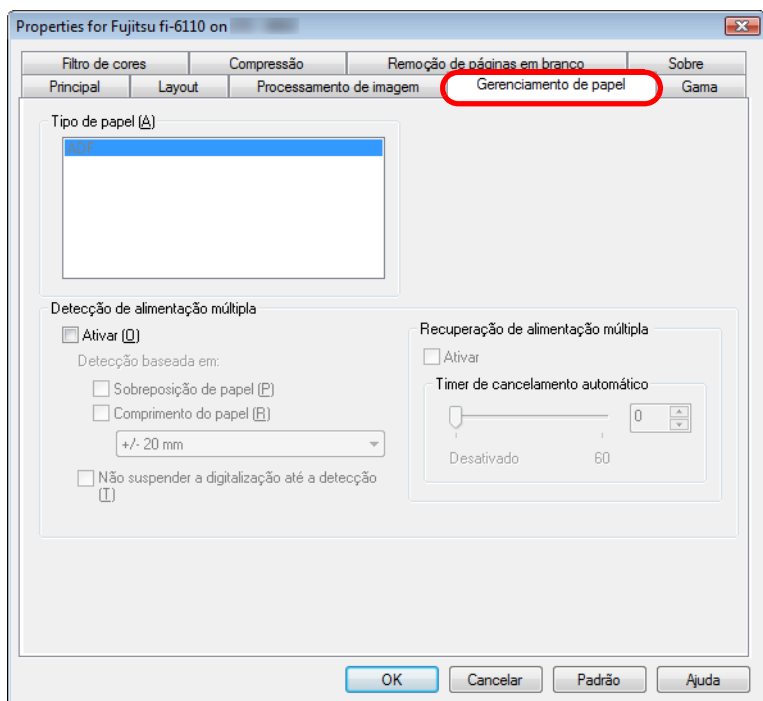
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

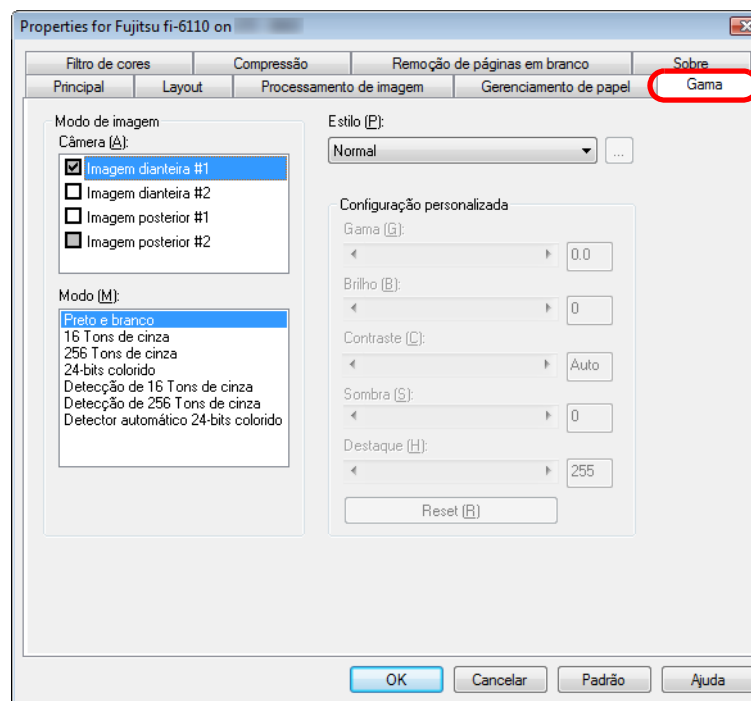
Glossário

Guia [Gerenciamento de papel]



Itens como detecção de alimentação múltipla podem ser configurados.

Guia [Gama]



O padrão de correção gama pode ser especificado. Os detalhes das configurações podem ser personalizados como o valor de gama e brilho.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

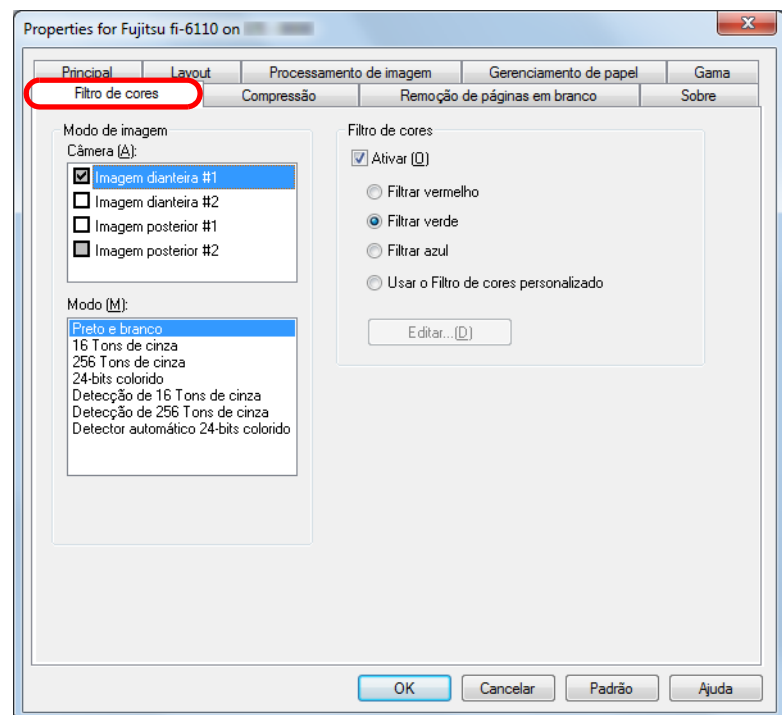
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

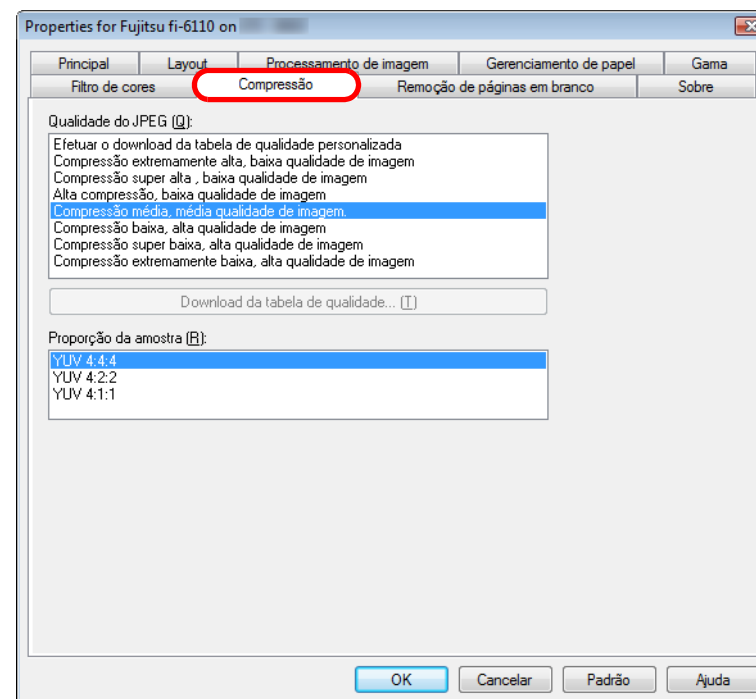
Glossário

Guia [Filtro de cores]



Selecione uma cor para filtrar ao digitalizar documentos.

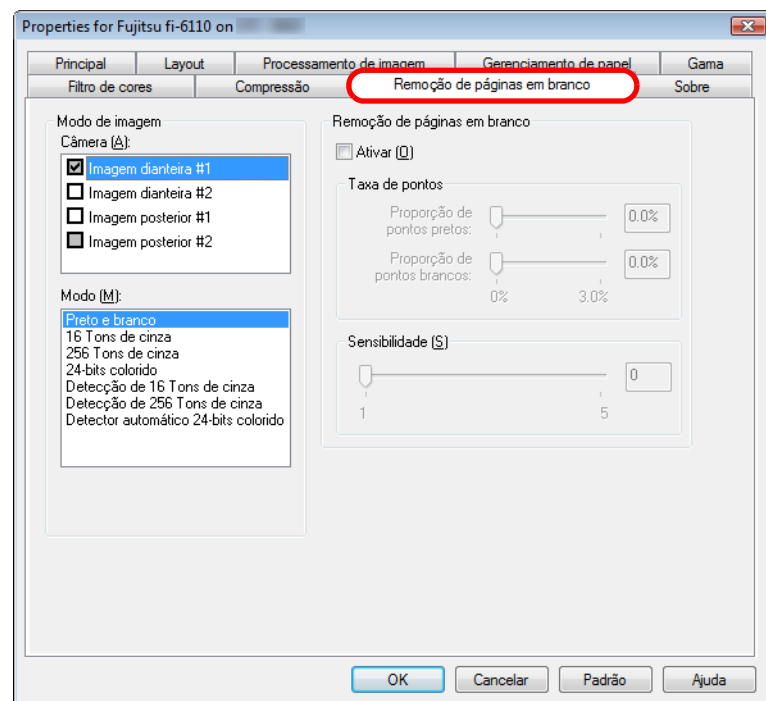
Guia [Compressão]



Selecione a taxa de compressão e a qualidade da imagem para a digitalização colorido / tons de cinza. Uma amostra usada para compressão também pode ser configurada.

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

Guia [Remoção de páginas em branco]

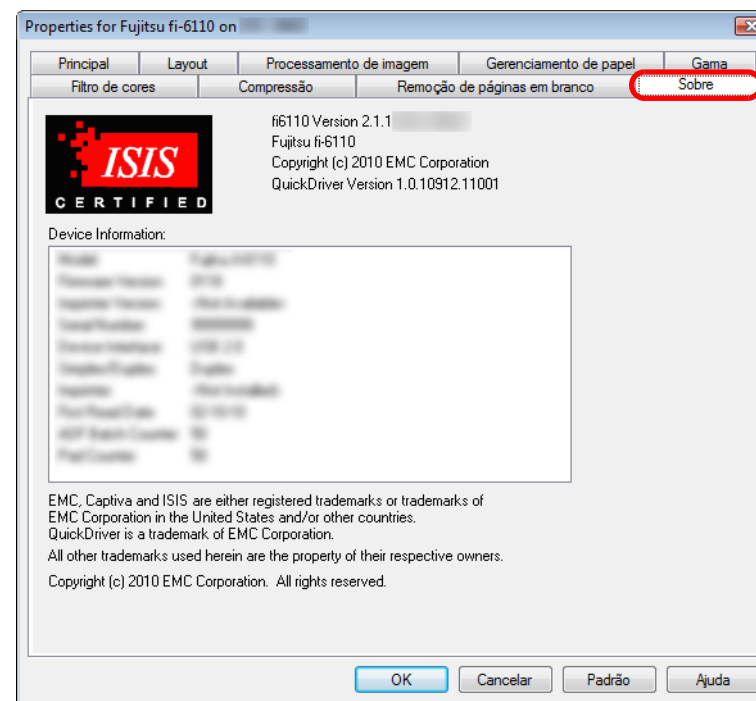


A configuração para a Remoção de páginas em branco pode ser efetuada.

Ao digitalizar no modo preto e branco, é possível usar a Taxa de pontos para processar páginas em branco (com cor de fundo preto ou branco) separadamente.

Ao digitalizar em tons de cinza / colorido, a Sensibilidade pode ser utilizada para processar páginas em branco com fundos branco e preto conjuntamente.

Guia [Sobre]



Selecione esta guia para visualizar as informações da versão do driver ISIS e do scanner conectado ao computador.

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

Capítulo 4 Como usar o painel de operações

Este capítulo descreve como usar o Painel de operações.

4.1 Painel de operações	51
-------------------------------	----

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

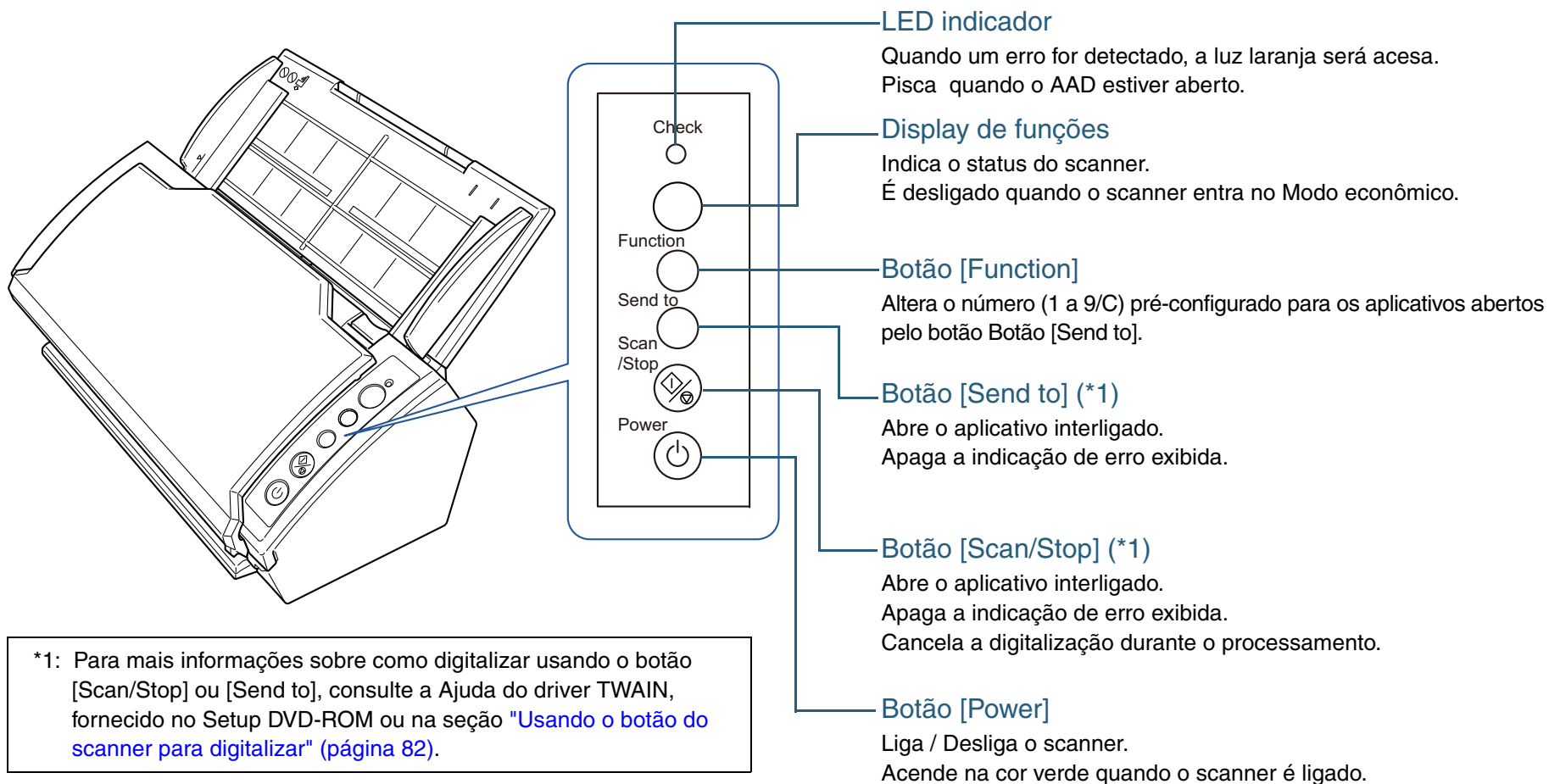
Apêndice

Glossário

4.1 Painel de operações

O Painel de operações é composto pelo Display de funções, botões e LED indicador.

Nomes e funções



*1: Para mais informações sobre como digitalizar usando o botão [Scan/Stop] ou [Send to], consulte a Ajuda do driver TWAIN, fornecido no Setup DVD-ROM ou na seção "Usando o botão do scanner para digitalizar" (página 82).



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

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Indicações do Display de funções

Display	Descrição
8	Exibido quando o scanner for ligado.
P	Inicialização do processo.
0	Inicialização concluída.
1	Pronto para digitalizar. Indica que a inicialização foi concluída com sucesso. Este status é referido como "preparado".
Funções (piscando)	Os números das funções piscarão após detectar a alimentação múltipla. Esta indicação pergunta se memoriza ou não o padrão de sobreposição. Para maiores detalhes, consulte a seção "Ignorando a detecção para um padrão configurado" (página 86) .
c (piscando)	Indica que o AAD foi aberto quando o scanner estava no status "pronto para digitalizar" ("1"). Observe que o LED indicador estará piscando. Para retornar ao status "pronto para digitalizar" ("1"), feche o AAD consultando a seção "Como fechar o AAD" (página 19) . Se o display não retornar ao status "pronto para digitalizar" ("1") mesmo depois de fechar o AAD, reinicie o scanner. Se o problema persistir mesmo após o aparelho ter sido reiniciado, contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

Display	Descrição
h	Indica que o scanner está em operação no modo de proteção. O scanner pode entrar no modo de proteção após ser utilizado por várias horas sob uma temperatura ambiente alta. Observe que, o intervalo de alimentação dos documentos será maior neste modo, não se tratando de uma irregularidade. * A temperatura ambiente recomendada durante o uso do aparelho é de até 35°C. O scanner retornará ao normal durante a digitalização.
J U	Indica que um erro temporário foi detectado durante a digitalização. O display irá exibir "J" ou "U" e o "número do erro". Para mais informações sobre os erros, consulte a seção "Erros temporários" (página 106) . O display retornará ao status "Preparado" ("1") se o botão [Scan/Stop] ou [Send to] for pressionado.
E H L	Indica que uma irregularidade (alarme) foi detectada durante a inicialização ou digitalização. O display irá exibir "E", "H" ou "L" e o "número do alarme". Para mais informações sobre os erros, consulte a seção "Erros do dispositivo" (página 106) . O display retornará ao status "Preparado" ("1") se o botão [Scan/Stop] ou [Send to] for pressionado. Quando esta irregularidade for detectada, reinicie o aparelho. Se o problema persistir mesmo após o aparelho ter sido reiniciado, contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.
Nenhum	O display é desligado quando o scanner entra no Modo econômico.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 5 Vários métodos de digitalização

Este capítulo descreve como digitalizar documento de várias formas, exibindo alguns exemplos do driver TWAIN via ScandAll PRO.

5.1 Conteúdo	54
5.2 Digitalizando documentos de tipos e tamanhos variados	55
5.3 Digitalização avançada.....	65
5.4 Configurando operações e processos do pós-digitalização	72
5.5 Personalizando as configurações do scanner	82

5.1 Conteúdo

As informações abaixo são sobre os métodos de digitalização.

Digitalizando documentos de tipos e tamanhos variados

- "Digitalizando a frente e o verso simultaneamente" (página 55)
- "Documentos com larguras diferentes" (página 56)
- "Documentos maiores que tamanhos A4 / Carta" (página 57)
- "Digitalizando fotografias e recortes" (página 60)
- "Digitalizando documentos longos" (página 63)

Digitalização avançada

- "Removendo a cor da imagem digitalizada (Filtro de cores)" (página 65)
- "Removendo páginas em branco" (página 68)
- "Digitalizando a imagem mais claramente" (página 70)

Configurando operações e manuseio do pós-digitalização

- "Corrigindo automaticamente imagens desalinhadas" (página 72)
- "Corrigindo a orientação da página automaticamente" (página 74)
- "Dividindo a imagem digitalizada em duas páginas" (página 76)
- "Usando a Saída de multi imagem" (página 78)
- "Detectando automaticamente a cor do documento (Colorido / Monocromático)" (página 80)

Personalizando as configurações do scanner

- "Usando o botão do scanner para digitalizar" (página 82)
- "Detectando alimentações múltiplas" (página 84)
- "Ignorando a detecção para um padrão configurado" (página 86)

Para mais informações sobre como digitalizar documentos usando os métodos abaixo, consulte o "Guia do usuário do ScandAll PRO".

- Salvando a imagem digitalizada em Formato de arquivo PDF
- Dividindo um documento de várias páginas usando patch codes
- Dividindo um documento de várias páginas usando o código de barras
- Especificando o resultado do reconhecimento do Zone OCR como nome do arquivo
- Especificando o resultado do código de barras como nome do arquivo
- Criando pastas para cada digitalização de lotes
- Salvando as imagens do lote no SharePoint Server
- Reiniciando a digitalização de lotes interrompida
- Reproduzindo arquivos de informações de index e criando links com programas

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

5.2 Digitalizando documentos de tipos e tamanhos variados

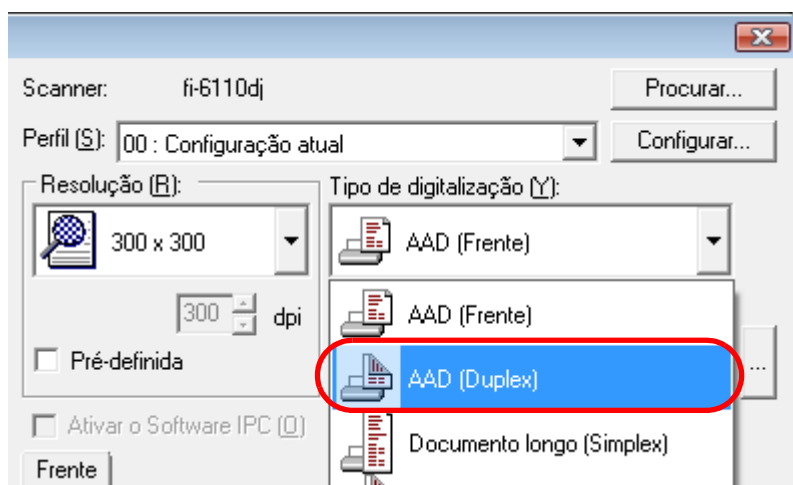
Digitalizando a frente e o verso simultaneamente

- 1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 27).
- 2 Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.



Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

- 3 Selecione [AAD (Duplex)] em [Tipo de digitalização].



- 4 Efetue outras configurações como [Tamanho do papel].
- 5 Clique o botão [OK].
⇒ As alterações serão aplicadas.
- 6 Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Documentos com larguras diferentes



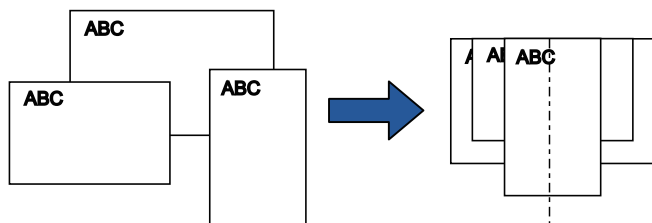
Quando documentos de larguras diferentes são digitalizados ao mesmo tempo, papéis pequenos podem ficar desalinhados ou até mesmo não serem alimentados pelo scanner. A digitalização de documentos da mesma largura é recomendada.



Para maiores detalhes sobre a digitalização de lotes misturados, consulte a seção "[Digitalização de lotes de documentos variados](#)" (página 36).

1 Para evitar o desalinhamento das imagens e detectar automaticamente o tamanho do papel, selecione [Detector automático de tamanho da página] em [Detector automático de alinhamento e tamanho]. Para maiores detalhes, consulte a seção "[Corrigindo automaticamente imagens desalinhadas](#)" (página 72).

2 Alinhe as margens dos documentos.



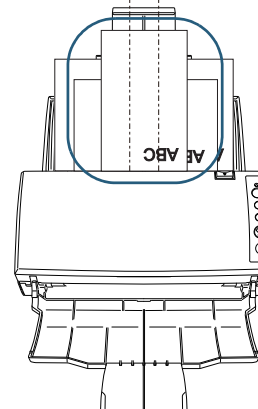
3 Posicione os documentos no centro da Bandeja de entrada e abra as Guias laterais de acordo com o maior documento do lote.

Para maiores detalhes, consulte a seção "[2.1 Carregando documentos](#)" (página 28).



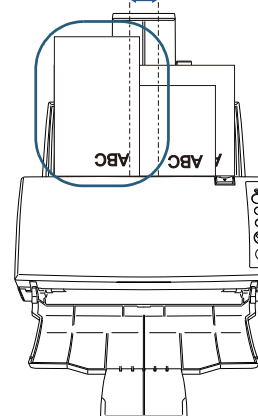
Certifique-se de que todos os documentos estão posicionados sob o Módulo de alimentação, caso contrário os mesmos não poderão ser alimentados.

Largura do Módulo de alimentação



Correto

Largura do Módulo de alimentação



Incorreto

4 Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Documentos maiores que tamanhos A4 / Carta

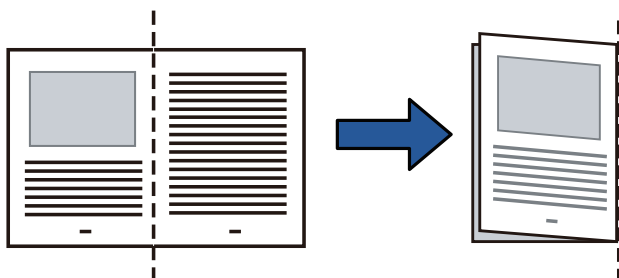
A Folha de transporte pode ser usada para digitalizar documentos maiores que os tamanhos A4 / Carta, como A3 e B4. Dobrando o documento ao meio e digitalizando no modo duplex, ambos os lados serão unificados como uma única imagem. Ambos os lados de documentos menores que os tamanhos A4 / Carta também podem ser digitalizados e reproduzidos no mesmo lado, face a face como páginas encadernadas.



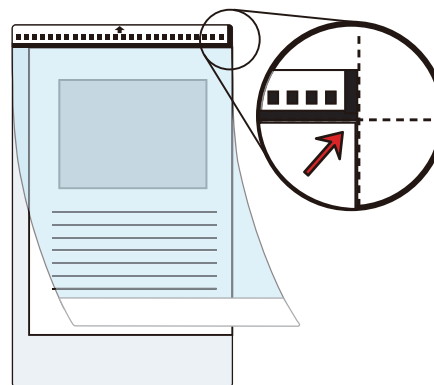
Parte da imagem ao redor da área dobrada pode não aparecer no resultado. A Folha de transporte não é recomendada para digitalizações que requerem resultados de alta qualidade.

1 Carregue o documento na Bandeja de entrada.

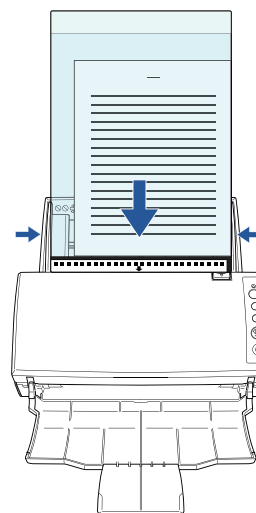
- 1 Dobre o documento ao meio de forma que os lados que serão digitalizados fiquem para fora. Dobre o documento com força e tenha cuidado para que vincos não sejam criados na superfície. Se o documento não for dobrado corretamente, falhas de alinhamento podem ocorrer durante a alimentação.



- 2 Posicione o documento dentro da Folha de transporte. Alinhe a margem dobrada com a margem direita da Folha de transporte, de forma que o documento fique posicionado no canto superior direito.



- 3 Carregue a Folha de transporte na Bandeja de entrada.



- Insira a margem com a listra preta e branca como indica a seta da Folha de transporte.
- Posicione o documento com o verso (lado direito da página dobrada ao meio) para cima.
- Ajuste as Guias laterais de acordo com a largura da Folha de transporte para evitar desalinhamentos.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

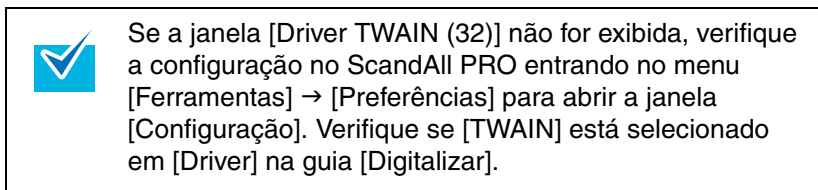
Solucionando problemas

Configurações operacionais

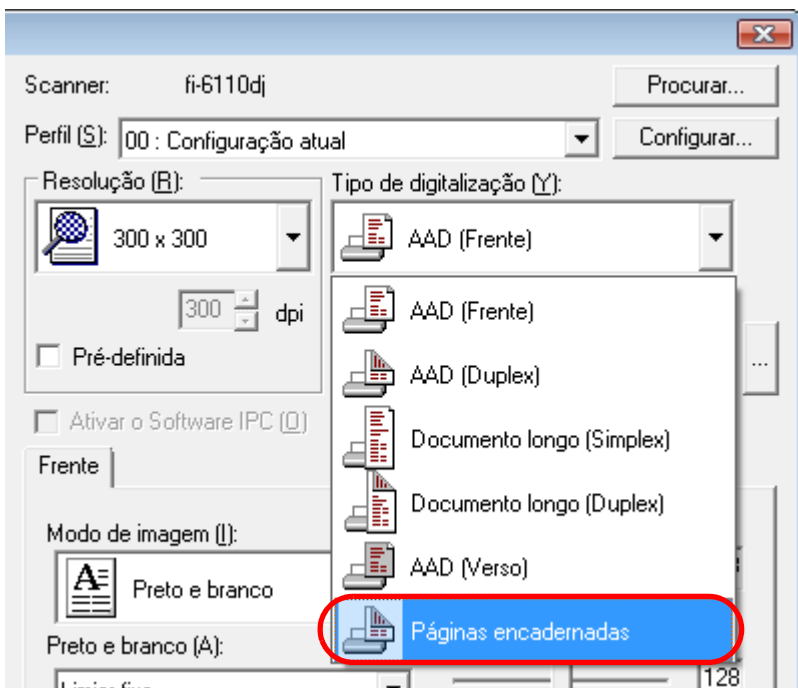
Apêndice

Glossário

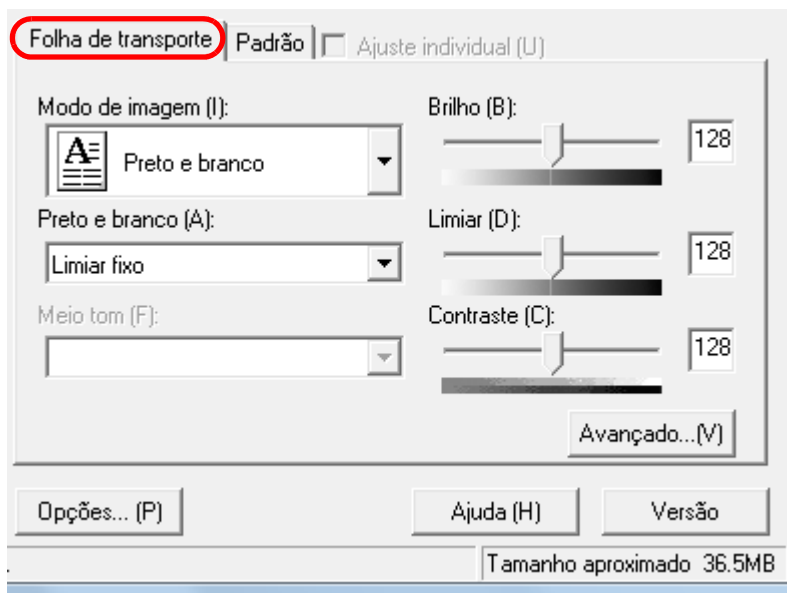
- Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.



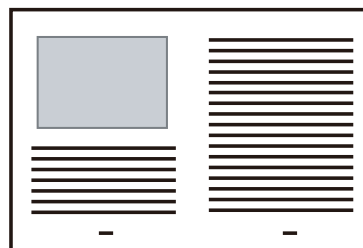
- Selecione [Páginas encadernadas] em [Tipo de digitalização].



- Clique a guia [Folha de transporte] e ajuste configurações tais como [Modo de imagem].



- Clique o botão [OK].
⇒ As configurações serão salvas.
- Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.
⇒ As imagens da frente e do verso serão unificadas como uma única imagem.



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



- Linhas podem aparecer entre as imagens da frente e do verso.
Além disso, as imagens da frente e do verso podem ficar desalinhadas a partir da margem superior quando papéis espessos forem digitalizados.
Estes problemas podem ser resolvidos da seguinte forma:
 - Dobrar o documento firmemente
 - Alinhar as margens do documento com as margens da Folha de transporte
 - Virar a Folha de transporte (verso) para digitalizar.
- Quando [Detecção automática] for especificado em [Tamanho do papel], o tamanho mais próximo ao padrão (A3, B4 ou Double Letter) será selecionado da mesma lista suspensa. Observe que dependendo do documento digitalizado, o tamanho da imagem pode ficar menor que o tamanho original.
Exemplo: Quando o conteúdo de tamanho A4 estiver impresso no centro de um documento A3
⇒ imagem será reproduzida no tamanho B4.
Para reproduzir a imagem digitalizada no tamanho atual do documento, especifique o mesmo tamanho em [Tamanho do papel].
- Parte da imagem ao redor da área dobrada pode não aparecer no resultado. Neste caso, posicione a margem do documento 1 mm para dentro da Folha de transporte.
- Quando [Preto e branco] for selecionado em [Modo de imagem], o contorno da imagem pode ficar preto devido à sombra do documento.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

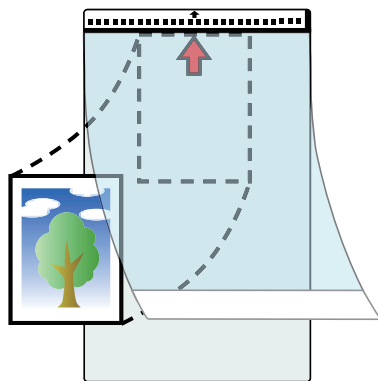
Apêndice

Glossário

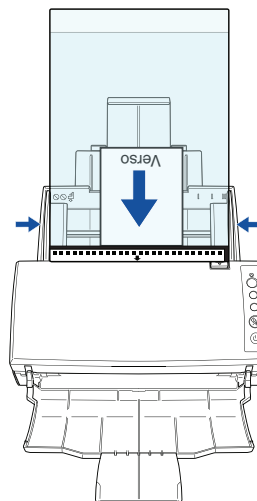
Digitalizando fotografias e recortes

Com a Folha de transporte, é possível digitalizar documentos que podem ser danificados como fotografias, ou difíceis de serem carregados diretamente como recortes de jornais.

- 1 Posicione o documento dentro da Folha de transporte. Coloque-o até o fundo da parte superior, centralizando-o na Folha de transporte.



- 2 Carregue a Folha de transporte com a face para baixo na Bandeja de entrada. Fixe a Folha de transporte com as guias laterais para evitar falhas de alinhamento.



- 3 Abra o ScandAll PRO e selecione o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.



Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

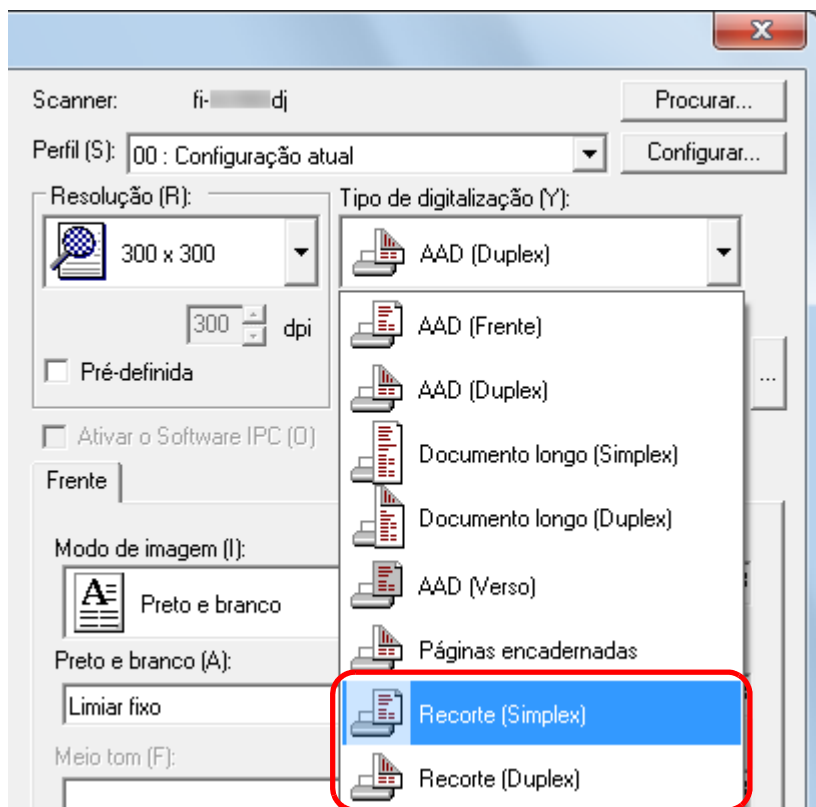
Configurações operacionais

Apêndice

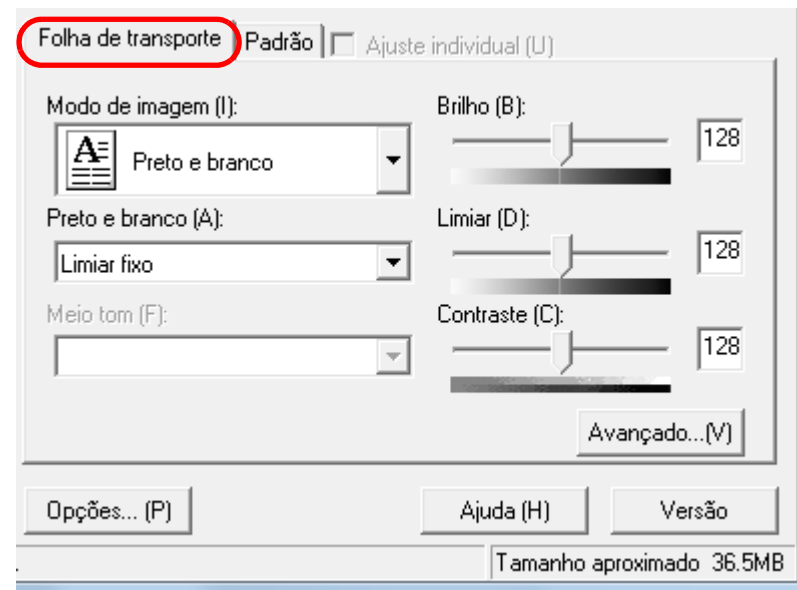
Glossário

4 Selecione [Recorte (Simplex)] ou [Recorte (Duplex)] em [Tipo de digitalização].

Selecione [Recorte (Simplex)] para digitalizações de face única e [Recorte (Duplex)] para digitalizações frente e verso.



5 Clique a guia [Folha de transporte] e ajuste configurações tais como [Modo de imagem].



6 Clique o botão [OK].
⇒ As configurações serão salvas.

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

7 Digitalize o documento selecionando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

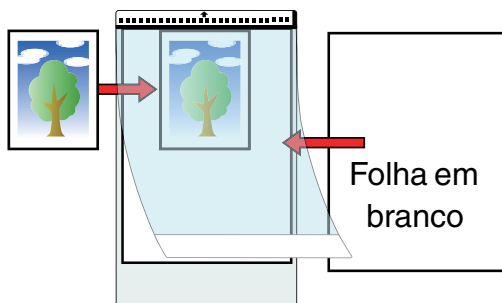


- A imagem será reproduzida no centro da página do tamanho especificado em [Tamanho do papel].
- Quando [Detecção automática] for especificado em [Tamanho do papel], o tamanho mais próximo ao padrão será selecionado da mesma lista suspensa. Observe que dependendo do documento digitalizado, o tamanho da imagem pode ficar menor que o tamanho original, ou parte da imagem poderá ser cortada.
Exemplo: Quando uma imagem do tamanho A5 estiver impressa no centro de um documento A4
⇒ Uma imagem do tamanho A5 será reproduzida.
Para reproduzir a imagem digitalizada no tamanho atual do documento, especifique o mesmo tamanho em [Tamanho do papel].



Nos seguintes casos, insira uma folha em branco atrás do documento a ser digitalizado:

- A imagem digitalizada não é reproduzida no tamanho correto quando [Detecção automática] for selecionada na lista [Tamanho do papel]
- Sombras aparecem ao redor das margens da imagem digitalizada
- Linhas pretas aparecem ao redor das margens de formato irregular
- Cores que não fazem parte do documento aparecem na imagem digitalizada.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Digitalizando documentos longos

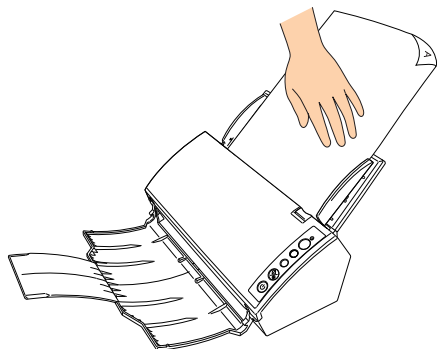
Documentos de até 3.048 mm de comprimento podem ser digitalizados pela digitalização de páginas longas.

1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.

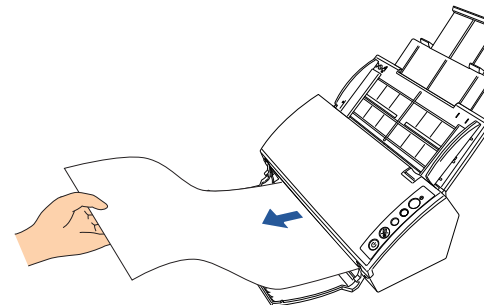
Para maiores detalhes, consulte a seção "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 27).



- Documentos longos devem ser carregados uma folha por vez na Bandeja de entrada.
- Quando digitalizar documentos longos, observe o seguinte:
 - Ao carregar
Segure as folhas para impedi-las que caiam da Bandeja de entrada.



- Ao remover
Assegure espaço suficiente ao redor da Bandeja de saída e recolha as folhas ejetadas para impedi-las que caiam da Bandeja de saída.



Para digitalizar documentos maiores que tamanhos A4 / Carta, siga os passos abaixo:

- Estique as extensões primária e secundária da bandeja de entrada;
Para maiores detalhes, consulte a seção "[1.5 Ajustando a Bandeja de entrada](#)" (página 20).
- Abra a Bandeja de saída e levante a extensão.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[1.6 Configurando a Bandeja de saída](#)" (página 21).

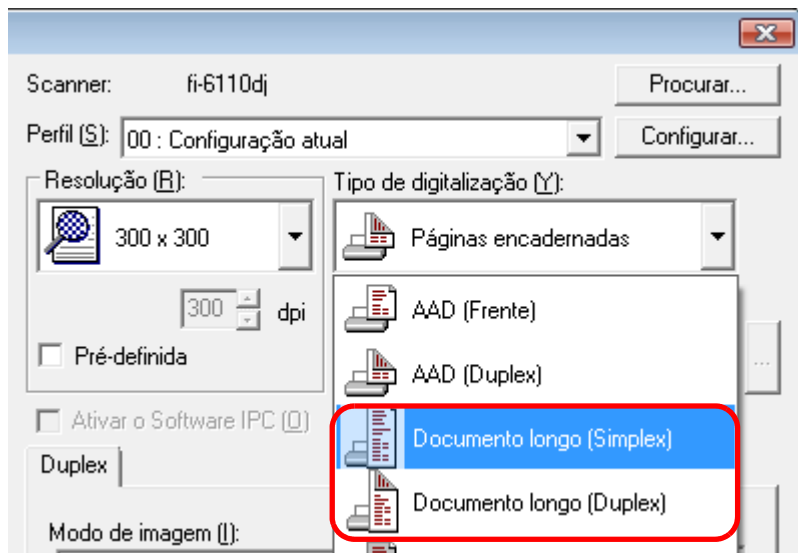
2 Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].

⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.



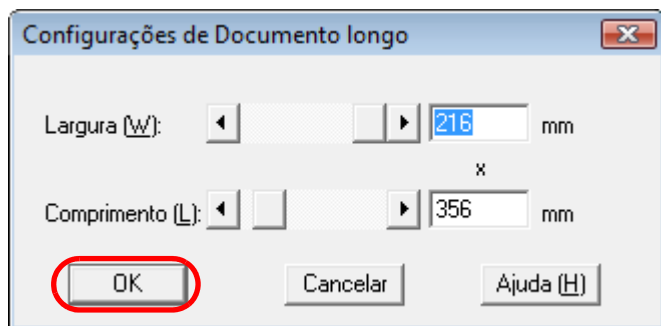
Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

- 3** Em [Tipo de digitalização], selecione [Documento longo (Simplex)] ou [Documento longo (Duplex)].
Selecione [Documento longo (Simplex)] para digitalizações de face única ou [Documento longo (Duplex)] para digitalizações frente e verso.



⇒ A janela [Configurações de Documento longo] será exibida.

- 4** Especifique o tamanho do papel e clique o botão [OK].



- 5** Clique o botão [OK].
⇒ As alterações serão aplicadas.
- 6** Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

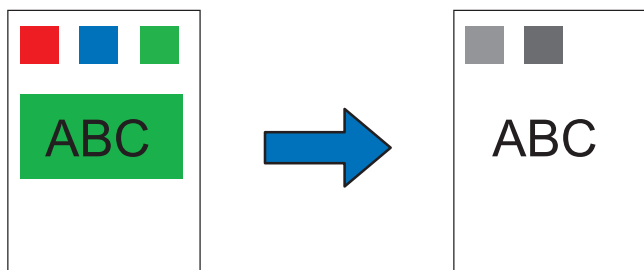


- Para digitalizar documentos mais longos que 864 mm, configure uma resolução igual ou menor a 200 dpi.
- Dependendo do programa ou configurações da digitalização (tamanho do papel, por exemplo), a memória pode ser insuficiente para efetuar a digitalização.

5.3 Digitalização avançada

Removendo a cor da imagem digitalizada (Filtro de cores)

Entre as cores primárias (vermelho, verde e azul), é possível remover (filtrar) a cor desejada da imagem digitalizada. Por exemplo, ao digitalizar um texto de caracteres pretos em fundo verde, é possível reproduzir a imagem removendo o fundo do texto se [Verde] for selecionado.



Exemplo: Quando [Verde] for especificado no Filtro de cores



A filtragem é ideal para remover cores de baixa saturação (cores densidade). Cores escuras podem não ser removidas corretamente.



O filtro de cores é disponível apenas nos modos preto e branco ou Tons de cinza.

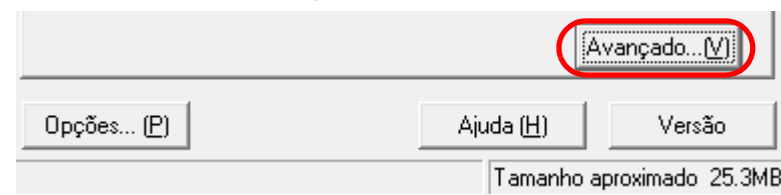
1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada. Para maiores detalhes, consulte a seção "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 27).

2 Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.



Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

3 Clique o botão [Avançado].



⇒ A janela [Avançado] será exibida.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

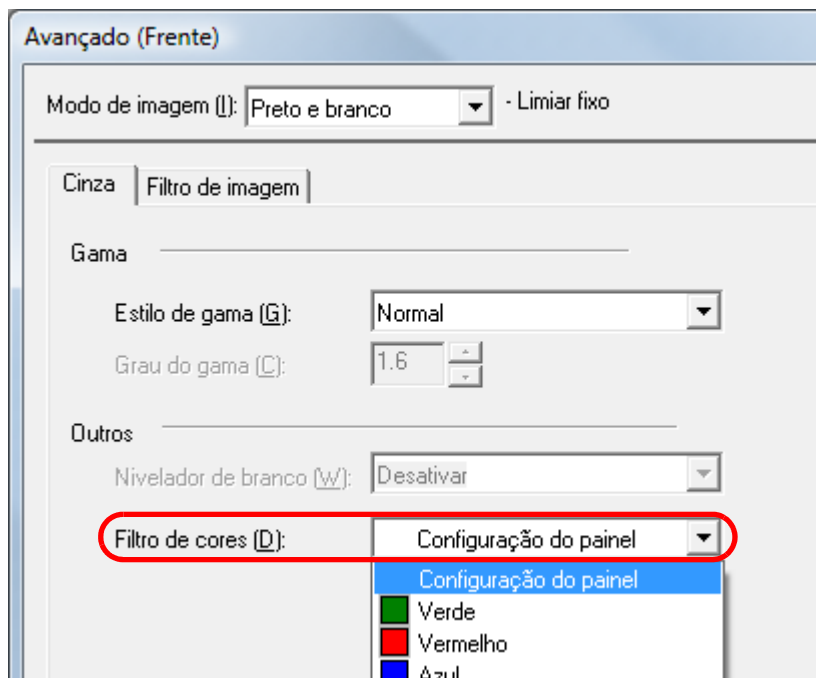
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

4 Selecione a cor a ser removida na lista [Filtro de cores] em [Outros].

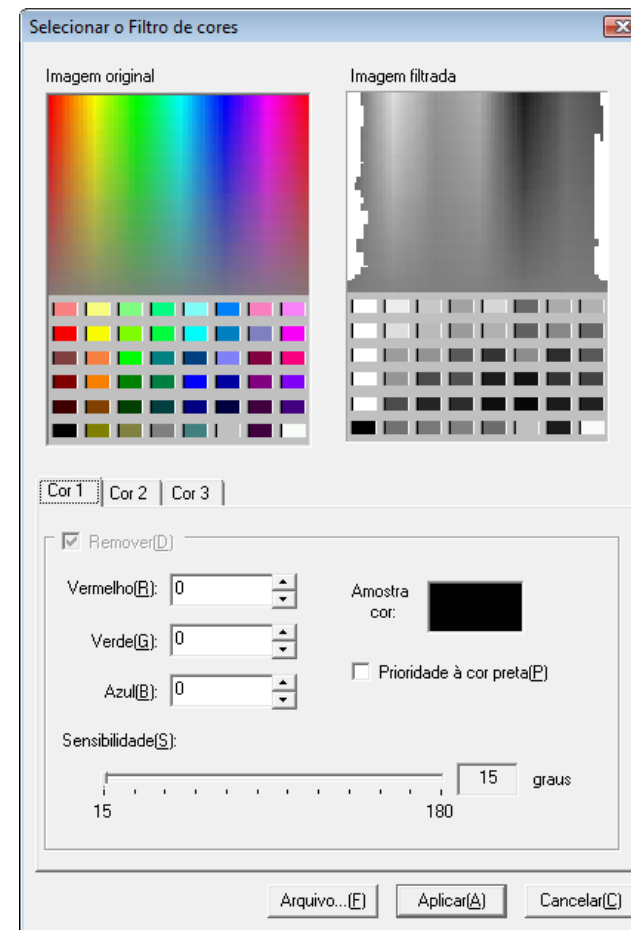


Se [Configuração do painel] for selecionado, as configurações do Software Operation Panel serão ativadas.

Nenhuma cor será removida se [Nenhum] for selecionado.

Para remover outras cores, selecione [Personalizado], [Personalizado 2] ou [Personalizado 3].

Quando [Personalizado], [Personalizado 2] ou [Personalizado 3] for selecionado, a janela [Selecionar o Filtro de cores] será exibida, sendo possível selecionar até 3 cores para a filtragem.



- [Imagem original]
A amostra da cor será exibida. Selecione a cor desejada.
- [Imagem filtrada]
A imagem após a filtragem da cor será exibida.

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

- Guias [Cor 1], [Cor 2] e [Cor 3]
Especifica as cores que serão filtradas.
Até 3 cores podem ser selecionadas de uma vez.
 - Caixa de seleção [Remover]
Marcando esta caixa de seleção nas guias [Cor 2] e [Cor 3] ativará as configurações quando duas ou mais cores forem especificadas.
 - [Vermelho] / [Verde] / [Azul]
As cores especificadas são exibidas em valores numéricos. O valor numérico pode ser digitado diretamente ou alterado clicando o botão [▲] / [▼].
 - [Amostra cor]
A cor especificada será exibida.
- Caixa de seleção [Prioridade à cor preta]
Marque esta caixa para evitar que o texto ou qualquer letra seja removida.
Esta opção protege do filtro cores de baixa saturação como preto (geralmente usada em textos).
- [Sensibilidade]
Especifica a faixa determinável para o filtro de cores selecionado.
Faixa especificável: 15 a 180 graus.
Quanto maior for o valor, maior será a área filtrada.
- Botão [Arquivo]
Abrindo um arquivo de imagem (*.bmp) que será exibido na [Imagem original], é possível selecionar uma cor que consta na imagem.
- Botão [Aplicar]
Aplica as configurações e fecha a janela.
- Botão [Cancelar]
Cancela as configurações e fecha a janela.

- 5** Clique o botão [OK].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.
- 6** Clique o botão [OK] da janela [Driver TWAIN (32)].
⇒ As configurações serão salvas.
- 7** Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Removendo páginas em branco

Páginas em branco (de cores branca ou preta) podem ser detectadas e removidas automaticamente durante a digitalização.

Por exemplo, ao digitalizar um lote misto de documentos frente e verso e de lado único no modo de digitalização duplex, imagens sem o verso dos documentos de lado único (páginas em branco) serão geradas.

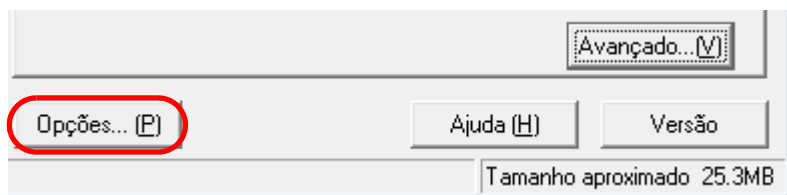
1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 27).

2 Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.



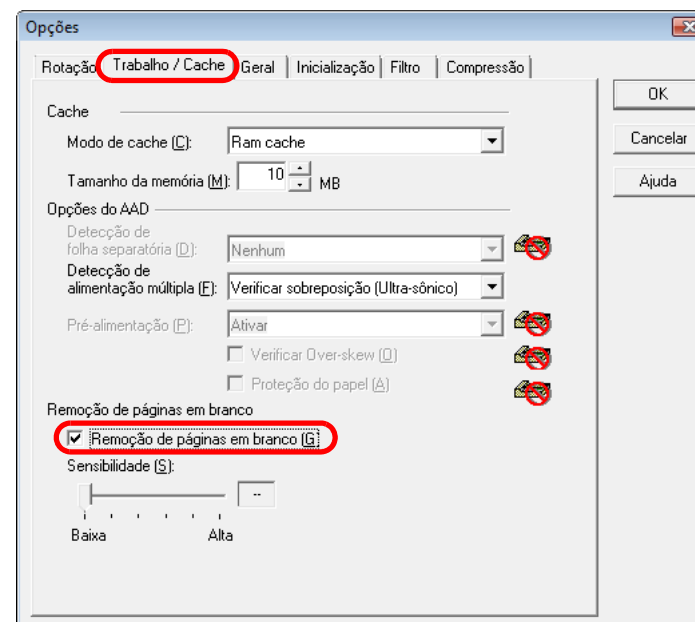
Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

3 Clique o botão [Opções].



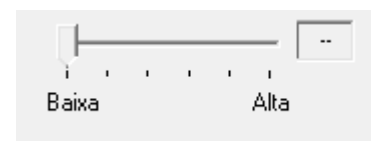
⇒ A janela [Opções] será exibida.

4 Clique a guia [Trabalho / Cache] e marque a caixa de seleção [Remoção de páginas em branco].



⇒ O Modo de cache será alterado automaticamente para [Ram cache].

5 Use os controles deslizantes da [Remoção de páginas em branco] para configurar a taxa de remoção das páginas em branco.



Especifique o nível de sensibilidade de 1 a 5 (Baixa a Alta) para ignorar as páginas (brancas) em branco. Quanto maior for o valor, maior será o número de páginas consideradas como "em branco".

6 Clique o botão [OK].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.

- 7** Clique o botão [OK] da janela [Driver TWAIN (32)].
⇒ As configurações serão salvas.
- 8** Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Digitalizando a imagem mais claramente

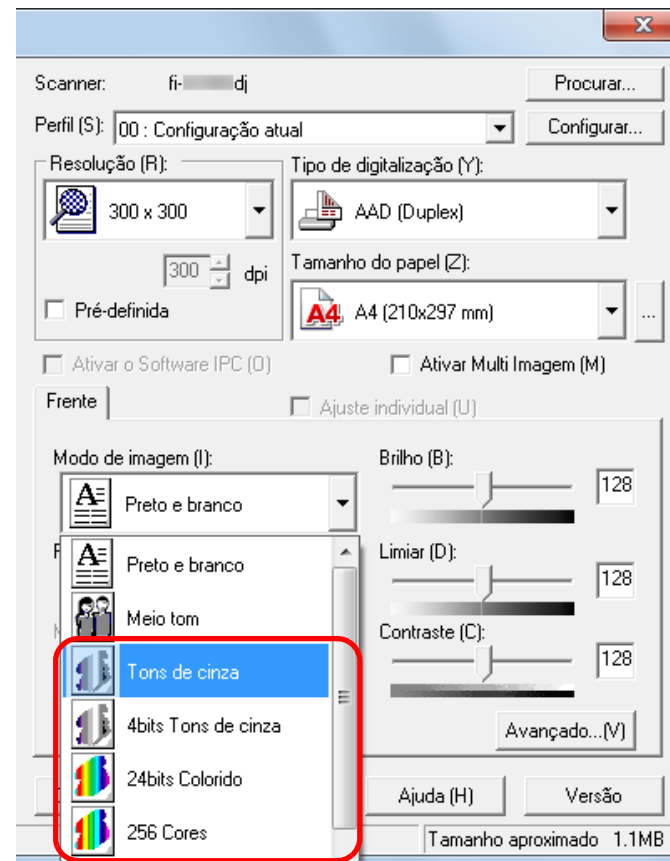
As imagens podem ser digitalizadas mais claramente quando forem processadas em modo colorido ou tons de cinza.

- 1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 27).
- 2 Abra o ScandAll PRO e selecione o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.

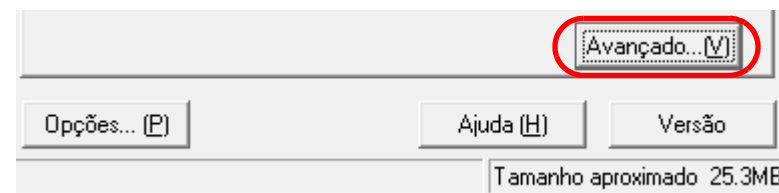


Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

- 3 Selecione Tons de cinza ou Colorido em [Modo de imagem].

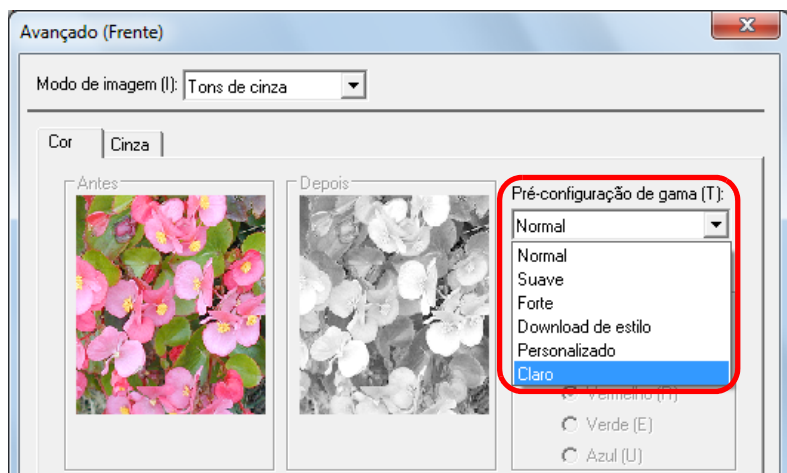


- 4 Clique o botão [Avançado].



⇒ A janela [Avançado] será exibida.

- 5 Clique a guia [Cor] e depois selecione [Claro] em [Pré-configuração de gama].

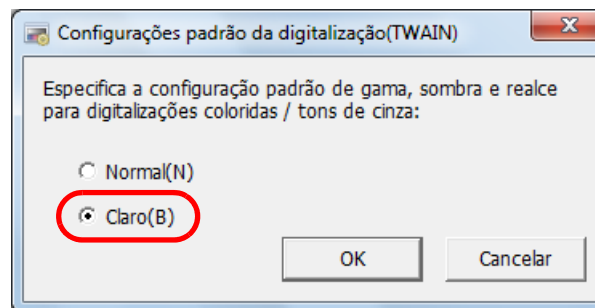


- 6 Clique o botão [OK].
⇒ A janela [TWAIN Driver (32)] será exibida.
- 7 Na janela [TWAIN Driver (32)], clique o botão [OK]
⇒ As configurações serão salvas.

- 8 Digitalize o documento selecionando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.



Quando outros programas além do ScandAll PRO forem utilizados, também é possível aumentar o brilho padrão do driver TWAIN. Selecione [Ferramentas] → [FtSwtGmm] → [Twain] no Setup DVD-ROM e clique 2 vezes o "FtSwtGmm.exe". Depois, selecione [Claro] na janela [Configurações padrão da digitalização (TWAIN)].

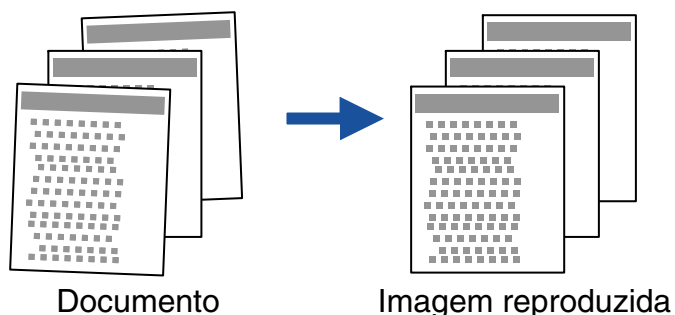


5.4 Configurando operações e processos do pós-digitalização

Corrigindo automaticamente imagens desalinhadas

É possível corrigir automaticamente as imagens digitalizadas quando os documentos são alimentados com falhas de alinhamento.

Observe que, ao corrigir o desalinhamento das imagens, o tamanho dos documentos também é detectado.



Observe que a imagem pode ser reproduzida alguns mm maior que o documento original para evitar que o conteúdo seja cortado.

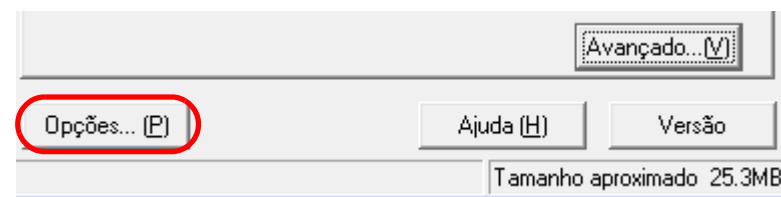
- 1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 27).

- 2 Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.



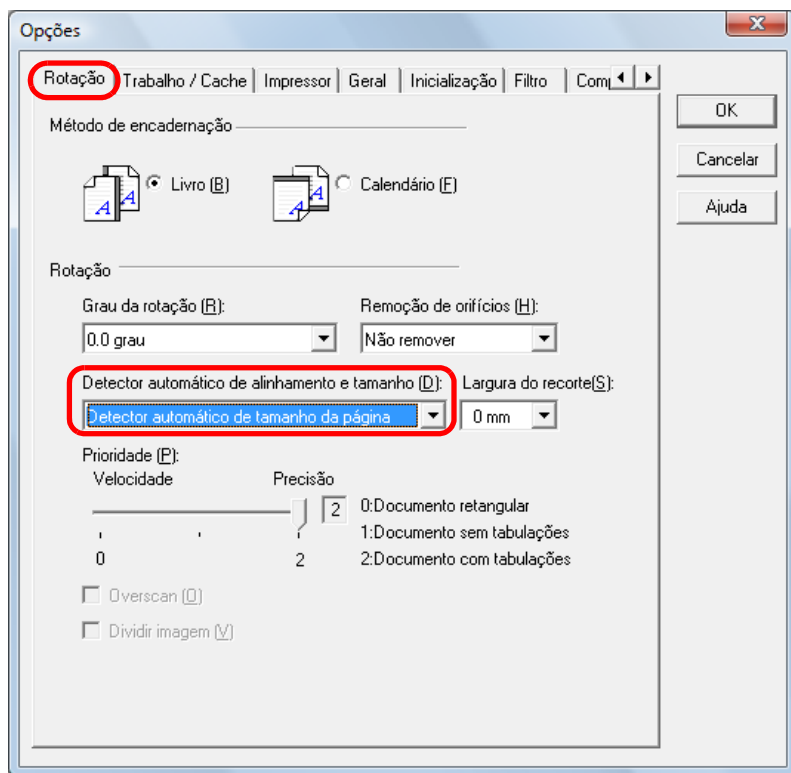
Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

- 3 Clique o botão [Opções].



⇒ A janela [Opções] será exibida.

- 4 Clique a guia [Rotação] e selecione [Detector automático de tamanho da página] na lista suspensa [Detector automático de alinhamento e tamanho].



- O [Detector automático de tamanho da página] não pode ser usado nos seguintes tipos de documentos:
 - Documentos de espessura fina, de gramatura inferior a 52 g/m²;
 - Documentos não retangulares;
 - Documentos quais as margens estão preenchidas com cores escuras.
- O [Detector automático de tamanho da página] pode não funcionar corretamente se os documentos estiverem gravemente desalinhados.

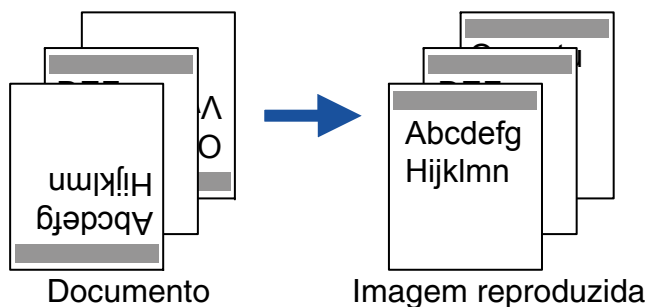


Selecionando [Detector automático de tamanho da página], a velocidade de digitalização pode ser reduzida.

- 5 Clique o botão [OK].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.
- 6 Clique o botão [OK] da janela [Driver TWAIN (32)].
⇒ As configurações serão salvas.
- 7 Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

Corrigindo a orientação da página automaticamente

Mesmo digitalizando um lote de documentos com orientações de página diversas, é possível corrigir automaticamente a orientação das imagens durante o processo de digitalização.

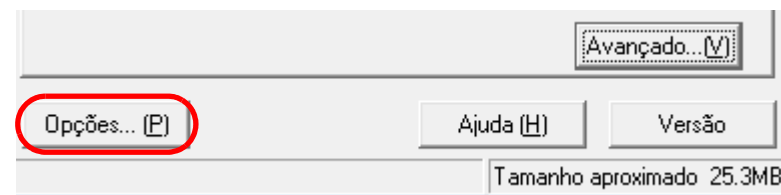


- 1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 27).
- 2 Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.



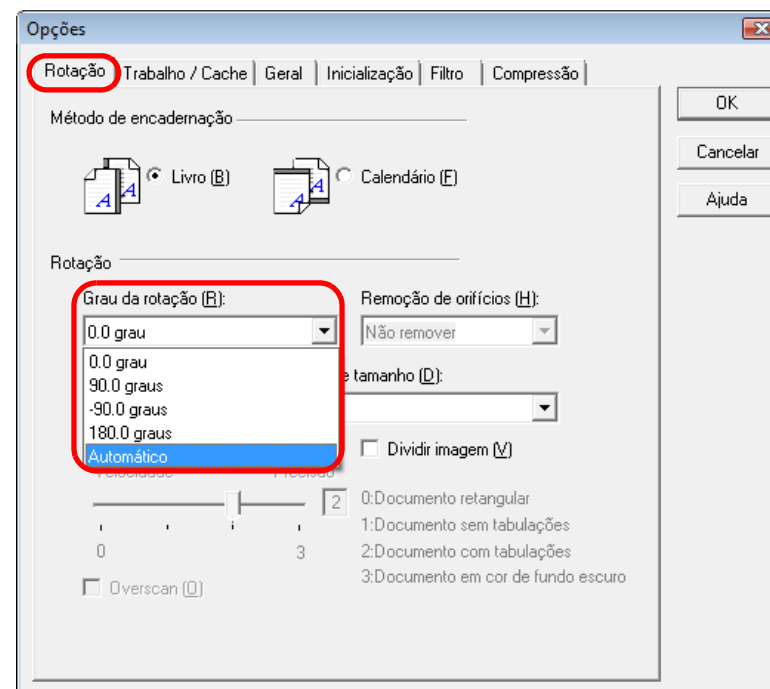
Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

- 3 Clique o botão [Opções].



⇒ A janela [Opções] será exibida.

- 4 Clique a guia [Rotação] e selecione [Automático] na lista suspensa [Grau da rotação].



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



- Como a orientação da página é detectada de acordo com os caracteres impressos no papel, a correção da orientação pode não ser efetuada corretamente nos seguintes documentos:
 - Documentos digitalizados a uma resolução menor que 200 dpi;
 - Documentos com muitos caracteres extremamente grandes ou pequenos;
 - Documentos onde o espaço entre as linhas é muito estreito ou os caracteres sobrepostos;
 - Documentos com muitas fotografias ou figuras, mas poucos caracteres;
 - Documentos com caracteres impressos em várias direções (desenhos, por exemplo);
 - Documentos com apenas letras maiúsculas;
 - Documentos que possuem caracteres manuscritos;
 - Documentos desalinhados;
 - Documentos escritos em idiomas que não sejam: Português, Inglês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Russo, Japonês, Coreano, Chinês tradicional e Chinês simplificado;
 - Documentos com caracteres em fundo padronizado;
 - Documentos com layout complexo;
 - Documentos com uma alta taxa de interferência.
- O idioma selecionado nas [Opções regionais e de idioma] do Windows é utilizado para reconhecer o texto do documento;
- A orientação de imagens pode não ser corrigida propriamente dependendo das configurações do driver do scanner na digitalização (pontilhamento, por exemplo);
- Se as imagens não forem corrigidas, tente usar a função Realçar margem do driver;
- Sombras podem permanecer nas margens da imagem digitalizada.
- A função [Automático] em [Orientação de página] estará disponível apenas quando o ScandAll PRO estiver instalado.

- 5** Clique o botão [OK].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.
- 6** Clique o botão [OK] da janela [Driver TWAIN (32)].
⇒ As configurações serão salvas.
- 7** Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

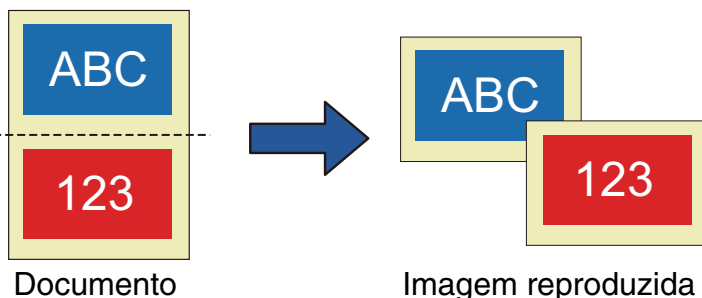
Glossário

Dividindo a imagem digitalizada em duas páginas

Cada página da imagem digitalizada pode ser dividida na horizontal a fim de separá-la em duas páginas.



Esta função pode não funcionar corretamente em alguns aplicativos.



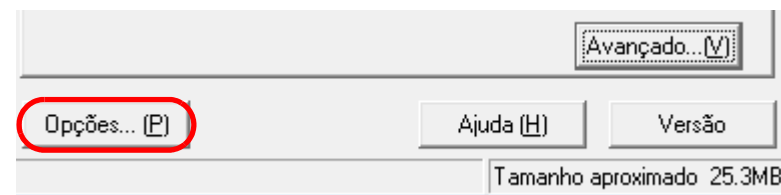
1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 27).

2 Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.



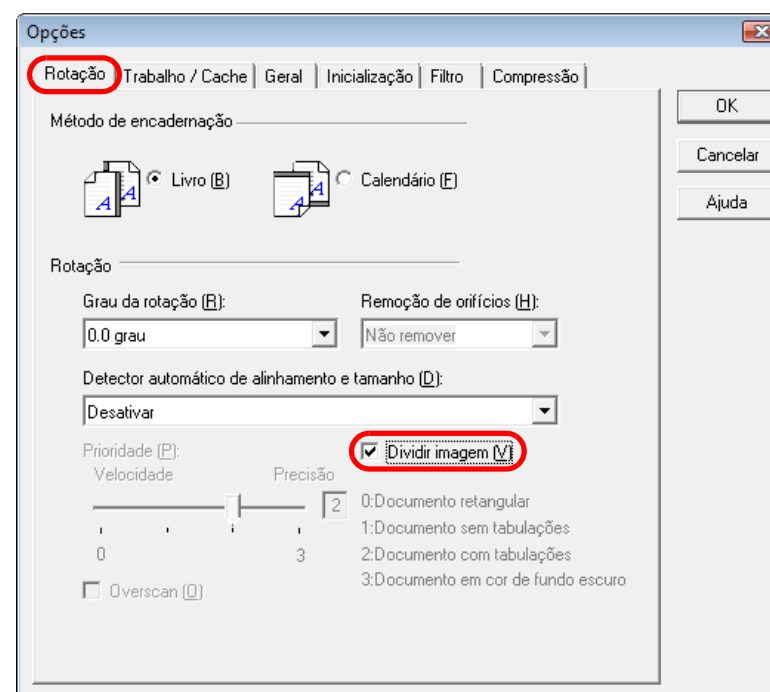
Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

3 Clique o botão [Opções].



⇒ A janela [Opções] será exibida.

4 Clique a guia [Rotação] e marque a caixa de seleção [Dividir imagem].



Esta opção não pode ser utilizada com as seguintes configurações:

- Saída de multi imagem;
- Detecção automática de colorido / monocromático;
- Resolução configurada a 1200 dpi.



Ao digitalizar no modo duplex, o verso da imagem será reproduzido de acordo com a configuração [Método de encadernação]:

- Livro: superior → inferior
- Calendário: inferior → superior

- 5** Clique o botão [OK].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.
- 6** Clique o botão [OK] da janela [Driver TWAIN (32)].
⇒ As configurações serão salvas.
- 7** Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

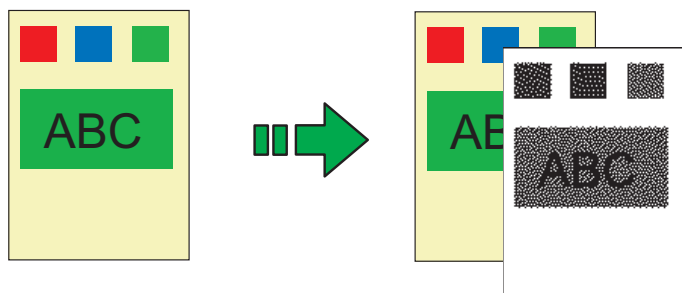
Glossário

Usando a Saída de multi imagem

A "Saída de multi imagem" permite obter imagens coloridas / tons de cinza e preto e branco em apenas uma digitalização.



Esta função pode não funcionar corretamente em alguns aplicativos.



Documento

Imagem reproduzida

Exemplo: Quando um documento colorido é digitalizado.

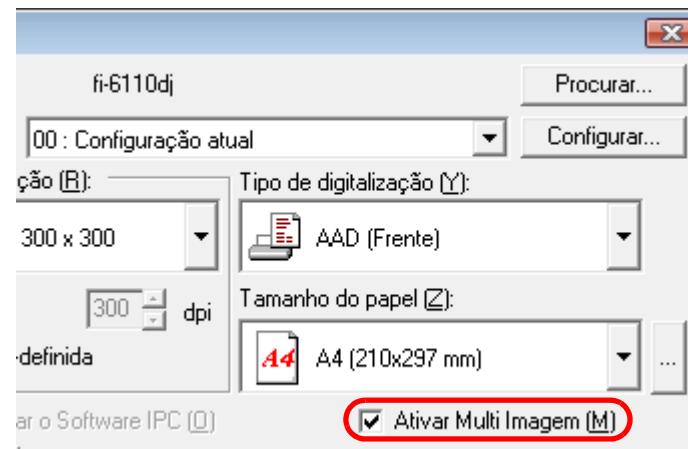
1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 27).

2 Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.

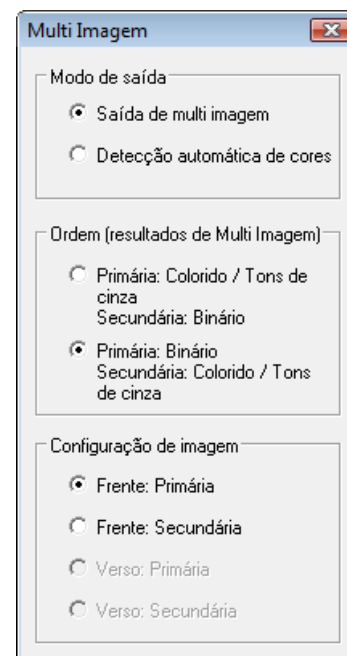


Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

3 Marque a caixa de seleção [Ativar Multi Imagem]



⇒ A janela [Multi Imagem] será exibida.



4 Selecione [Saída de multi imagem] em [Modo de saída].

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

- 5** Em [Ordem (resultados de Multi Imagem)], selecione a ordem em que as imagens serão reproduzidas.

Ordem	Descrição
Primária: Colorido / Tons de cinza Secundária: Binário	A imagem colorida / tons de cinza será reproduzida primeiro, seguida logo após pela imagem em preto e branco.
Primária: Binário Secundária: Colorido / Tons de cinza	A imagem preto e branco será reproduzida primeiro, seguida logo após pela imagem colorida ou em tons de cinza.

- 6** Selecione um lado em [Configuração de imagem]. Configure os parâmetros da digitalização para [Primária] e [Secundária] na janela [Driver TWAIN (32)].
- 7** Clique o botão [OK] da janela [Driver TWAIN (32)].
⇒ As configurações serão salvas.
- 8** Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

Detectando automaticamente a cor do documento (Colorido / Monocromático)

A cor do documento pode ser detectada automaticamente antes de efetuar a reprodução em cores ou tons de cinza para documentos coloridos, e preto e branco para documentos preto e branco.



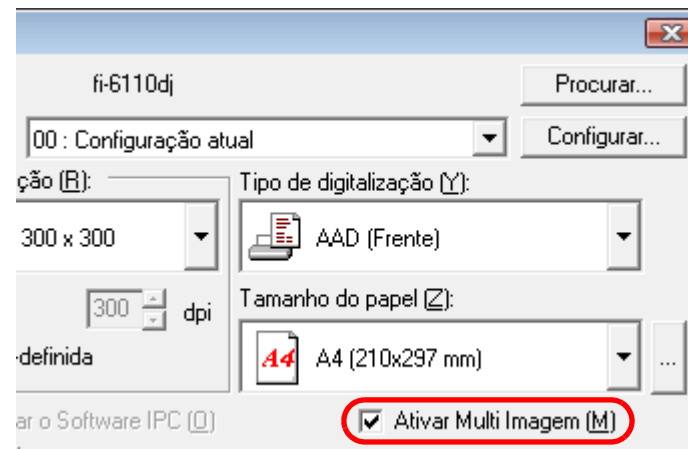
Esta função pode não funcionar corretamente em alguns aplicativos.

- 1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 27).
- 2 Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.

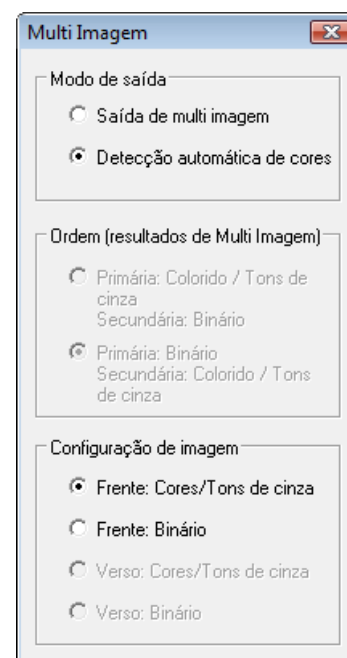


Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

- 3 Marque a caixa de seleção [Ativar Multi Imagem]



⇒ A janela [Multi Imagem] será exibida.



- 4 Selecione [Detecção automática de cores] em [Modo de saída].

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

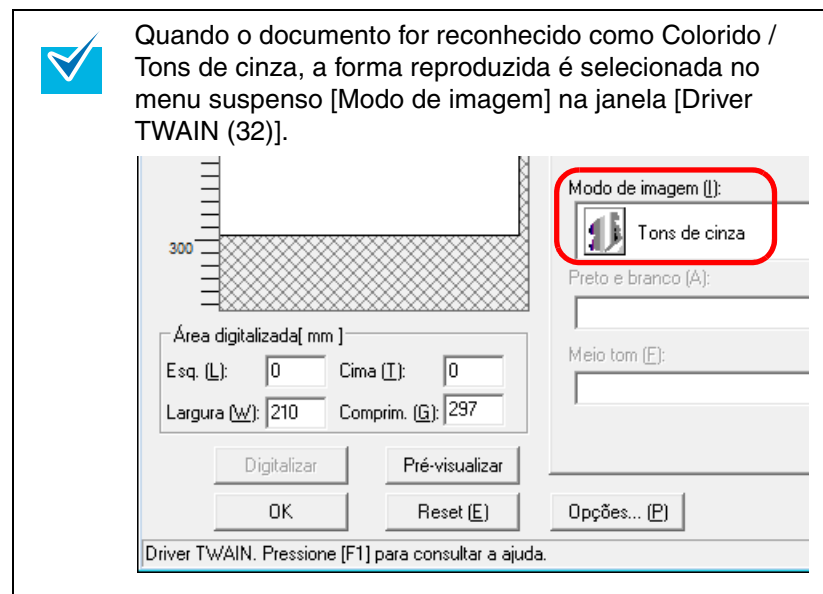
Apêndice

Glossário

5 Selecione um lado em [Configuração de imagem].

É necessário pré-configurar as condições para quando os documentos forem reconhecidos como [Colorido / Tons de cinza] ou [Binário].

Configure os parâmetros da digitalização na janela [Driver TWAIN (32)].



6 Clique o botão [OK] da janela [Driver TWAIN (32)].

⇒ As configurações serão salvas.

7 Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

5.5 Personalizando as configurações do scanner

Usando o botão do scanner para digitalizar

Os botões [Scan/Stop] e [Send to] do Painel de operações podem ser configurados para efetuar a digitalização quando os mesmos forem pressionados.

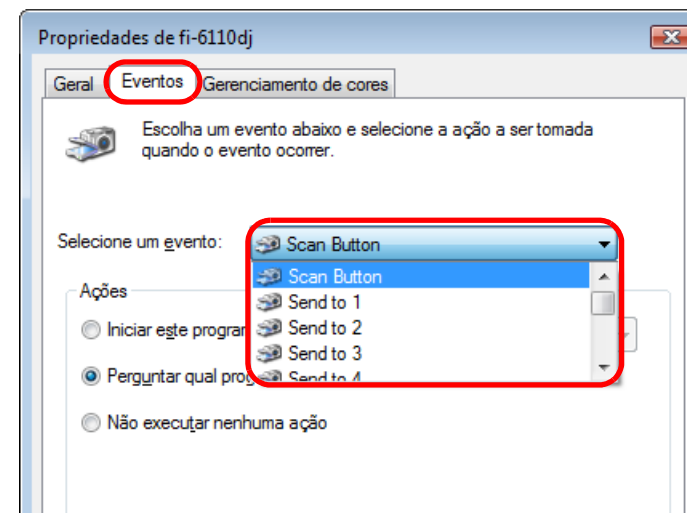
Para configurar esta opção, é necessário associar o aplicativo que será aberto por cada botão.

Configurações do computador

- 1 Verifique se o scanner está conectado ao computador antes de ligá-lo.
Para mais informações, consulte a seção "Conectando os cabos" de 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 Exibe as propriedades do scanner.
Clique duas vezes o ícone do scanner.

- 6 Clique a guia [Eventos] da janela exibida e selecione um evento.

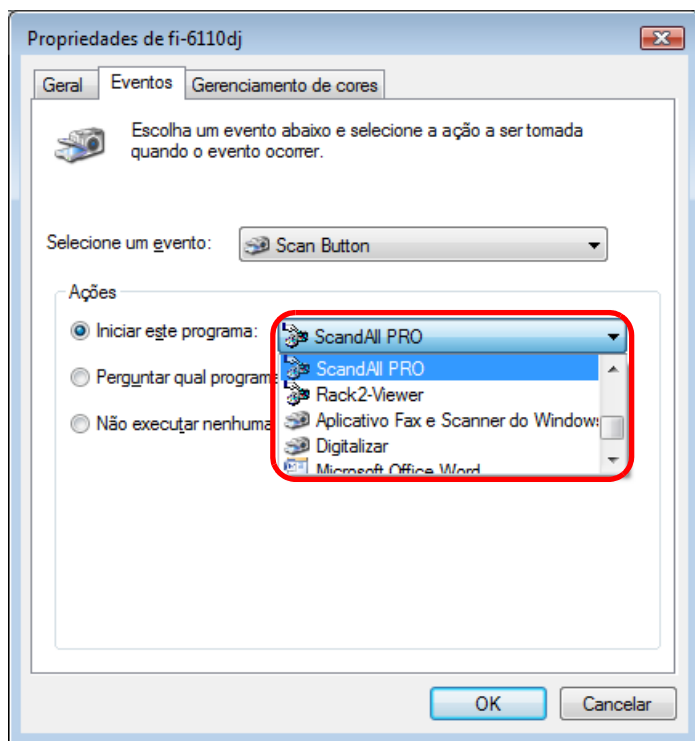
Na lista suspensa [Selecione um evento], escolha o evento em que deseja abrir o aplicativo.



Nesta função, os seguintes eventos podem ser especificados:

- [Scan Button] (quando o botão [Scan] for pressionado);
- [Send to 01] a [Send to 09] (pressione o botão [Send to] até o número de 1 a 9 ser exibido no Display de funções).

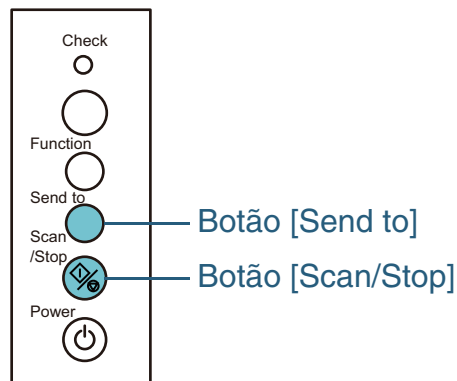
- 7** Selecione um aplicativo que deseja abrir e a ação a ser efetuada quando o botão for pressionado. Clique em [Iniciar este programa] abaixo de [Ações] e selecione o aplicativo exibido na lista suspensa.



- 8** Clique o botão [OK]. Para maiores detalhes sobre o ScandAll PRO, consulte o manual "Guia do usuário do ScandAll PRO". Se outro aplicativo que não seja o ScandAll PRO for utilizado, as configurações do computador se encerram neste passo. 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 [Scan/Stop]
Nenhuma configuração é necessária.
⇒ O aplicativo especificado será aberto quando o botão [Scan] for pressionado.
- Botão [Send to]
Pressione o botão [Function] para alterar o número exibido no Display de funções.
Selecione o número do evento configurado no computador ([Send to 1] a [Send to 9]).
Por exemplo, o número "2" do Display de funções representa o número do evento configurado em [Send to 02].
⇒ O aplicativo especificado será aberto quando o botão [Send to] for pressionado.

- Para maiores detalhes sobre o Painel de operações, consulte a seção "[Capítulo 4 Como usar o painel de operações](#)" (página 50).
- O número exibido no Display de funções irá mudar na seguinte ordem: 1, 2, 3, ... 9, C, 1, 2, 3 ... Os números de 1 a 9 corresponderem aos eventos "Send to 1" a "Send to 9", configurados no computador. "C" corresponde ao Software Operation Panel (configuração fixa).

Detectando alimentações múltiplas

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".

É possível fazer com que uma mensagem de erro seja exibida quando a alimentação múltipla for detectada.

Configurações sobre a detecção de alimentação múltipla podem ser efetuadas tanto no driver do scanner como no Software Operation Panel.

Para maiores detalhes sobre esta configuração no Software Operation Panel, consulte a seção "[Método de Detecção de alimentação múltipla \[Alimentação múltipla\]](#)" (página 151).

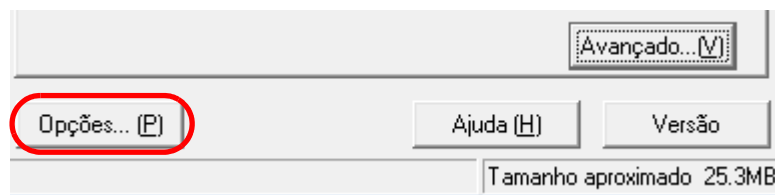
1 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[Capítulo 2 Como carregar documentos](#)" (página 27).

2 Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.



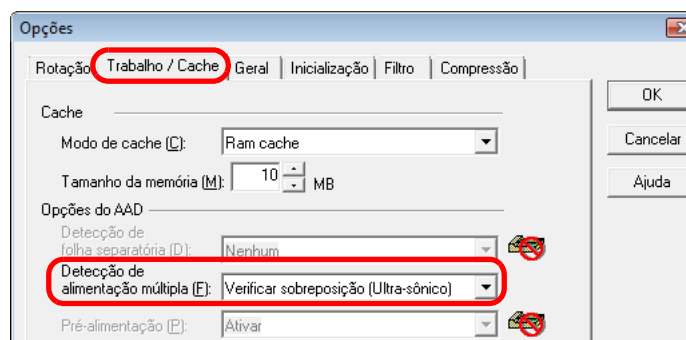
Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

3 Clique o botão [Opções].



⇒ A janela [Opções] será exibida.

4 Clique a guia [Trabalho / Cache] e especifique o método de detecção na lista suspensa [Detecção de alimentação múltipla], abaixo de [Opções do AAD].



As informações abaixo são sobre as condições de detecção de alimentações múltiplas.

Condição	Descrição
Nenhum	Não efetuará a Detecção de alimentação múltipla.
Configurações de hardware	Ativa as configurações do Software Operation Panel.
Verificar sobreposição (Ultra-sônico)	Utiliza sensores ultra-sônicos da parte interna do AAD para verificar os documentos durante a alimentação, detectando alimentações múltiplas de acordo com a variação das ondas sonoras.

Condição	Descrição
Verificar comprimento	Verifica o comprimento do documento durante a alimentação, detectando alimentações múltiplas de acordo com a diferença do comprimento verificado. A alimentação múltipla não poderá ser detectada com precisão se o lote possuir documentos de tamanhos diferentes.
Verificar sobreposição e comprimento	Verifica a sobreposição e comprimento dos documentos para detectar a alimentação múltipla. A alimentação múltipla não poderá ser detectada com precisão se o lote possuir documentos de tamanhos diferentes.

Para maiores detalhes sobre a detecção de alimentações múltiplas, consulte a seção "[Condições para a detecção de alimentação múltipla](#)" (página 34).

- 5** Clique o botão [OK].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.
- 6** Clique o botão [OK] da janela [Driver TWAIN (32)].
⇒ As configurações serão salvas.
- 7** Digitalize o documento clicando o menu [Digitalizar] → [Digitalizar] do ScandAll PRO.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

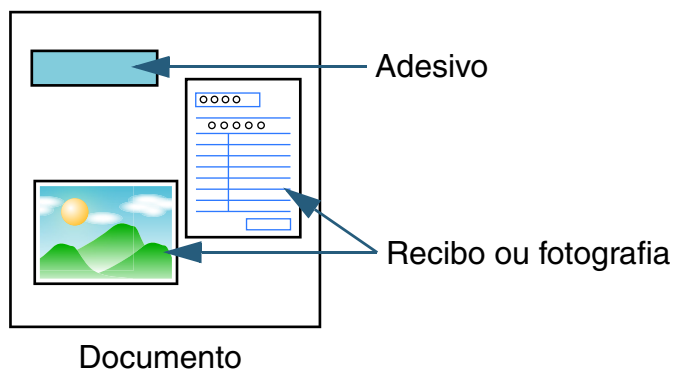
Glossário

Ignorando a detecção para um padrão configurado

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 comprimento) 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 usado)	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 Software Operation Panel.

Para maiores detalhes, consulte a seção "[Especificando uma área para não detectar a alimentação múltipla \[Alimentação múltipla inteligente\]](#)" (página 156).

Configurações necessárias antes de utilizar esta função

Ajuste as seguintes configurações antes de usar esta função:

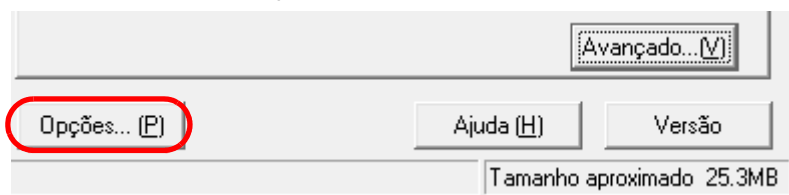
- 1 Abra o ScandAll PRO e clique o menu [Digitalizar] → [Configurações].

⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.



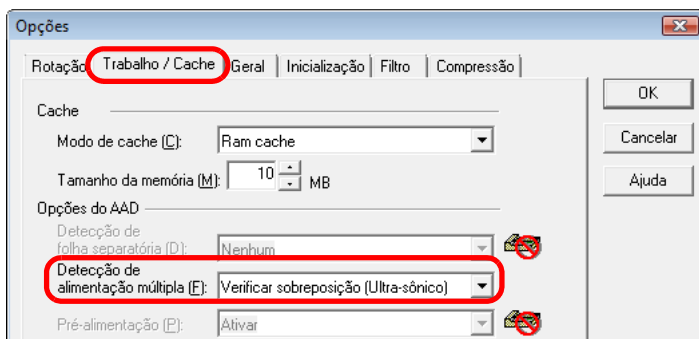
Se a janela [Driver TWAIN (32)] não for exibida, verifique a configuração no ScandAll PRO entrando no menu [Ferramentas] → [Preferências] para abrir a janela [Configuração]. Verifique se [TWAIN] está selecionado em [Driver] na guia [Digitalizar].

- 2 Clique o botão [Opções].

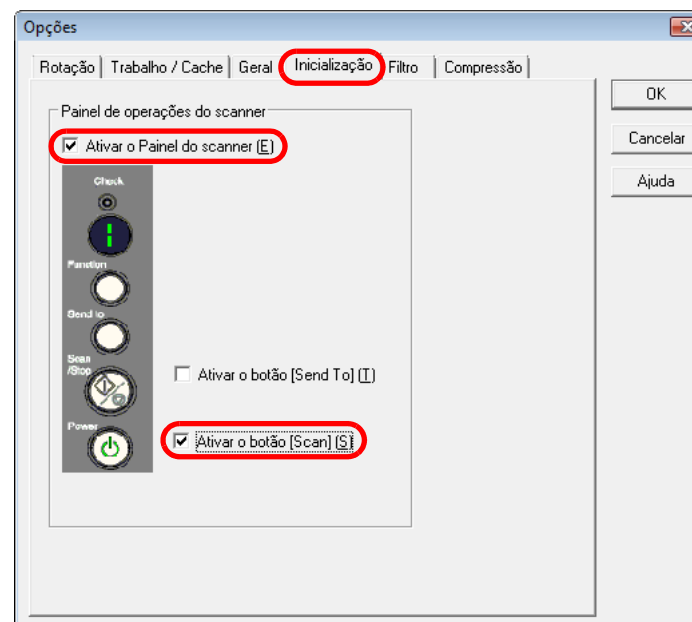


⇒ A janela [Opções] será exibida.

- 3 Clique a guia [Trabalho / Cache] e selecione [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] ou [Verificar sobreposição e comprimento] em [Detecção de alimentação múltipla] do menu [Opções do AAD].



- 4 Clique a guia [Inicialização] e marque as caixas de seleção [Ativar o Painel do scanner] e [Ativar o botão [Scan]].



- 5 Clique o botão [OK].
⇒ A janela [Driver TWAIN (32)] será exibida.
- 6 Na janela [Driver TWAIN (32)], clique o botão [OK].
⇒ As configurações serão salvas.

Procedimentos da operação

1 Após o erro de alimentação múltipla ser detectado, abra o AAD e remova os documentos.

2 Feche o AAD.

Para maiores detalhes, consulte a seção "1.4 Abrindo / Fechando o AAD" (página 19).

Quando o AAD estiver fechado, o Display de funções do Painel de operações exibirá:

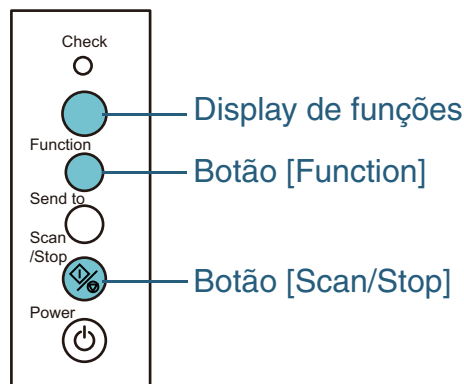
- Erro de alimentação múltipla
Exibe "J" e "2" alternadamente;
- Expelindo os documentos
O número irá piscar.



Verifique se o AAD está fechado corretamente. Caso contrário, os documentos não serão alimentados através do AAD.

3 Carregue os documentos na Bandeja de entrada.

Se a alimentação múltipla for detectada mesmo que não haja nenhuma colagem, pressione o botão [Scan/Stop] para efetuar a digitalização pelo computador (não pressione o botão [Function]). Se houver alguma colagem que possa ser a causa da alimentação múltipla, siga os passos abaixo:



4 Pressione o botão [Function] e verifique se o número está piscando mais rápido, depois pressione o botão [Scan/Stop] ou execute a digitalização pelo computador.

Neste momento, observe que a velocidade em que o número pisca no Display de funções alterna entre "devagar" ↔ "rápido" cada vez que o botão [Function] é pressionado. Quando a velocidade for rápida, o scanner operará em cada modo apresentado abaixo:



Não pressione o botão [Function] por mais de 5 segundos quando o número estiver piscando rapidamente. Isto pode apagar os padrões de alimentação múltipla memorizados.


- Modo manual (Ignora a detecção quando o botão do painel frontal for usado)
Digitaliza a próxima folha ignorando a detecção de alimentação múltipla. A partir da segunda folha, 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)
Memoriza o comprimento e o local da colagem que causou a alimentação múltipla, continuando a digitalização. Quando uma colagem semelhante ao padrão memorizado for detectado, o scanner ignorará automaticamente a detecção. (*1)(*2)
- Modo automático 2 (Ignora a detecção do comprimento)
Memoriza o comprimento da maior colagem detectada como alimentação múltipla, continuando a digitalização. Quando uma colagem igual ou menor ao comprimento memorizado for detectado, o scanner ignorará automaticamente a detecção. (*1)(*2)

*1: O padrão de sobreposição de até 32 páginas (até 4 colagens por página) pode ser memorizado neste modo. Quando o trigésimo terceiro padrão for detectado, o primeiro padrão será apagado da memória.

*2: Para apagar os padrões de sobreposição e a maior sobreposição memorizada, pressione o botão [Function] por mais de 5 segundos quando o número do Display de funções estiver piscando. O Display de funções irá exibir "□". 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.

Capítulo 6 Cuidados diários


Este capítulo descreve como limpar o scanner.




PERIGO

Não use borrifadores ou sprays à base de álcool para limpar o scanner. O jato de ar pode provocar a entrada de sujeira nas partes internas do aparelho, provocando falhas ou irregularidades do scanner.

Faíscas originadas pela eletricidade estática também podem causar incêndio.







CUIDADO

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

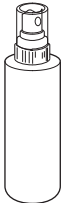
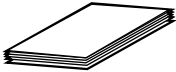

Antes de iniciar a limpeza interna do scanner, certifique-se de desligá-lo, desconecte o Cabo elétrico e aguarde pelo menos 15 minutos para esfriar as Lentes do AAD.

6.1 Materiais e locais que requerem limpeza	90
6.2 Limpando a parte externa	91
6.3 Limpando a parte interna	92
6.4 Limpando a Folha de transporte.....	94

6.1 Materiais e locais que requerem limpeza

Materiais de limpeza

Nome do produto	Cód. do produto	Observações
Removedor F1 	PA03950-0352	100 ml Umedeça o lenço com o Removedor F1 e limpe o scanner. Pode demorar a secar se usado em grande quantidade. Umedeça o lenço com pouca quantidade. Limpe completamente o removedor para que não sobrem resíduos na superfície da parte limpa
Papel de limpeza 	CA99501-0012	Use-o com Removedor F1.
Lenço de limpeza 	PA03950-0419	24 folhas Pré-umedecidos com o Removedor F1. Podem ser usados em vez de umedecer o pano com o Removedor F1.
Lenço seco	Vendido comercialmente	

Para maiores detalhes sobre os materiais de limpeza, contate o revendedor onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

Locais e ciclo de limpeza

Local	Frequência
Base de alimentação	A cada 1.000 folhas
Sensor ultra-sônico	
Rolo de pressão	
Lente	
Módulo de alimentação	
Rolo de auxílio da alimentação	
Rolo de ejeção	



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

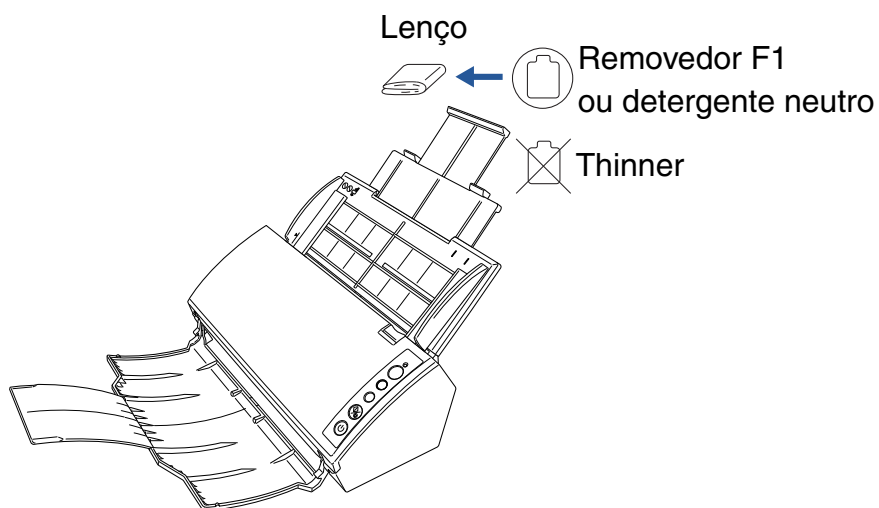
- Papéis revestidos;
- Papéis com textos / grandes áreas impressas;
- Papéis químicos como papel sem carbono;
- Papéis que contém grande quantidade de carbonato de cálcio;
- Papéis escritos a lápis;
- Papéis com quantidade excessiva de toner.

6.2 Limpando a parte externa

A parte externa do scanner, incluindo a Bandeja de entrada e a Bandeja de saída, deve ser limpa com o lenço seco, com o lenço ou Papel de limpeza umedecidos com o Removedor F1 ou detergente neutro, ou com o Lenço de limpeza.



- Nunca use thinner ou solventes orgânicos.
- Durante a limpeza, evite que líquidos molhem o interior do aparelho.
- O Removedor F1 pode demorar a secar se usado em grande quantidade. Umedeça o lenço com pouca quantidade. Limpe completamente o removedor para que não sobrem resíduos na superfície da parte limpa.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

6.3 Limpando a parte interna

A parte interna do scanner deve ser limpa com o lenço seco ou Papel de limpeza umedecidos com o Removedor F1, ou com o Lenço de limpeza.

Como o scanner efetua a alimentação contínua dos documentos, poeiras provenientes de papéis se acumulam no interior causando erros de digitalização.

Como referência, limpe o interior do scanner a cada 1.000 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.



- As lentes, no interior do AAD, atingem altas temperaturas quando o scanner está sendo usado. Quando limpar o interior do scanner, desconecte o Cabo elétrico e aguarde por no mínimo 15 minutos antes de iniciar a limpeza.
- Ao efetuar a limpeza, tenha cuidado para que as mãos ou o lenço de limpeza não enrosque nas partes internas do aparelho, principalmente na Mola de compressão (peça metálica). Se a Mola de compressão ficar deformada, acidentes podem ser causados.



- Não use água ou detergente neutro para limpar o interior do scanner.
- O Removedor F1 pode demorar a secar se usado em grande quantidade. Umedeça o lenço com pouca quantidade. Limpe completamente o removedor para que não sobrem resíduos na superfície da parte limpa.

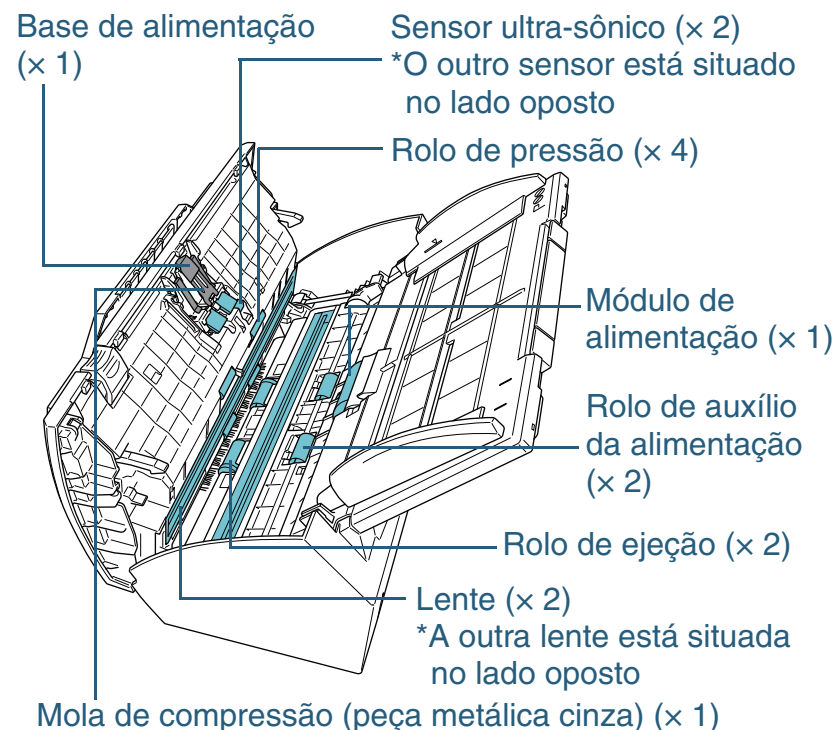
1 Desligue o scanner e aguarde pelo menos 15 minutos. Para maiores detalhes, consulte a seção "1.3 Ligando / Desligando o scanner" (página 18).

2 Abra o AAD. Para maiores detalhes, consulte a seção "1.4 Abrindo / Fechando o AAD" (página 19).



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

3 Limpe os seguintes locais com o lenço / Papel de limpeza umedecidos com o Removedor F1, ou com o Lenço de limpeza.



Base de alimentação (x 1)

Limpe a sujeira e o pó das almofadas de borracha, no sentido de cima para baixo. Ao limpá-la, tenha cuidado para que as mãos ou o lenço não enrosquem nas Molas de compressão (peça metálica).

Sensor ultra-sônico (x 2)

Limpe cuidadosamente a sujeira e o pó dos sensores ultra-sônicos.

Rolo de pressão (x 4)

Limpe cuidadosamente os rolos, girando-os manualmente. Tenha cuidado para não danificar a superfície dos rolos. Limpe-os corretamente pois os resíduos nos rolos podem afetar o desempenho da alimentação.

Lente (x 2)

Limpe cuidadosamente a sujeira e o pó das lentes.

Módulo de alimentação (x 1)

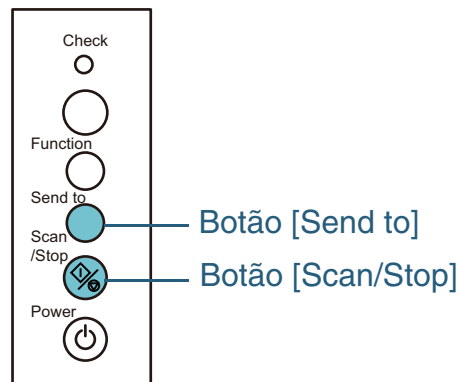
Limpe cuidadosamente os rolos, girando-os manualmente de cima para baixo. Tenha cuidado para não danificar a superfície dos rolos. Limpe-os corretamente pois os resíduos nos rolos podem afetar o desempenho da alimentação.


Rolo de auxílio da alimentação (x 2) / Rolo de ejeção (x 2)

O aparelho deve ser ligado para poder girar os Rolos de auxílio da alimentação e de ejeção.

- 1 Ligue o scanner.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[1.3 Ligando / Desligando o scanner](#)" (página 18).
- 2 Abra o AAD quando "1" estiver sendo exibido no Display de funções.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[1.4 Abrindo / Fechando o AAD](#)" (página 19).

- 3 Pressionando os botões [Send to] e [Scan/Stop] simultaneamente, os Rolos de auxílio da alimentação e de ejeção girarão uma determinada quantia de voltas.






CUIDADO

Pressionando os botões [Send to] e [Scan/Stop] ao mesmo tempo, os Rolos de auxílio da alimentação e os Rolos de ejeção girarão simultaneamente. Tenha cuidado para não tocar os rolos enquanto estiverem girando.

- 4 Limpe os rolos no sentido horizontal, com o lenço / Papel de limpeza umedecidos com o Removedor F1, ou com o Lenço de limpeza.
Pressione os botões [Send to] e [Scan/Stop] simultaneamente para limpar toda a superfície dos rolos em rotação.
Limpe-os corretamente pois os resíduos nos rolos podem afetar o desempenho da alimentação.
Como referência, pressionando os botões [Send to] e [Scan/Stop] 6 vezes, os rolos girarão uma volta completa.

- 4 Feche o AAD.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[1.4 Abrindo / Fechando o AAD](#)" (página 19).



Verifique se o AAD está fechado corretamente. Caso contrário, os documentos não serão alimentados através do AAD.

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

6.4 Limpando a Folha de transporte

A Folha de transporte deve ser limpa com o lenço seco, com o lenço / Papel de limpeza umedecidos com o Removedor F1 / detergente neutro, ou com o Lenço de limpeza.

Limpe cuidadosamente a sujeira e o pó da parte interna da Folha de transporte.

Se a Folha de transporte for utilizada continuamente, sujeira e pó se acumularão na superfície e no seu interior.

Limpe-a regularmente para não provocar erros de digitalização.



- Nunca use thinner ou solventes orgânicos;
- Não limpe a Folha de transporte com força pois pode danificar ou deformá-la;
- Após limpar a parte interna da Folha de transporte com a Folha de limpeza ou lenço umedecido com o Removedor F1 ou detergente neutro, certifique-se de que a mesma esteja completamente seca antes de fechá-la;
- A Folha de transporte deve ser substituída aproximadamente a cada 500 digitalizações. Para mais informações sobre a aquisição da Folha de transporte, consulte a seção "[7.4 Adquirindo a Folha de transporte](#)" (página 102).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas


Configurações operacionais

Apêndice

Glossário



Capítulo 7 Substituindo as peças de consumo

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



! CUIDADO

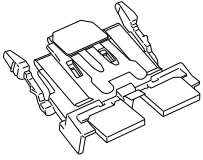
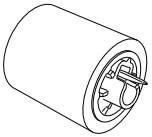
- As lentes, no interior do AAD, atingem altas temperaturas quando o scanner está sendo usado.
- Antes de substituir as peças de consumo, desligue o scanner, desconecte o Cabo elétrico e aguarde pelo menos 15 minutos para esfriar as lentes.

7.1 Peças de consumo e ciclos de troca	96
7.2 Substituindo a Base de alimentação	97
7.3 Substituindo o Módulo de alimentação.....	98
7.4 Adquirindo a Folha de transporte	102

7.1 Peças de consumo e ciclos de troca

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

Nome	Cód. da peça	Ciclo de troca padrão
Base de alimentação 	PA03586-0002	50.000 folhas ou 1 ano
Módulo de alimentação 	PA03586-0001	100.000 folhas ou 1 ano

As 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 (Base de alimentação e Módulo de alimentação), permitindo verificar o status de cada uma.

Para verificar o status das Peças de consumo, consulte a seção ["9.4 Configurações relacionadas ao Contador de folhas"](#) (página 142).

Os ciclos de troca sugeridos são referências na utilização de folhas A4 / Carta (80 g/m) de pasta química ou mecânica. Este ciclo varia de acordo com o tipo de papel digitalizado e com que frequência o scanner é utilizado e limpo.



Use apenas Peças de consumo especificadas.

Para a aquisição das Peças de consumo, contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

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. Para mais informações, contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

7.2 Substituindo a Base de alimentação

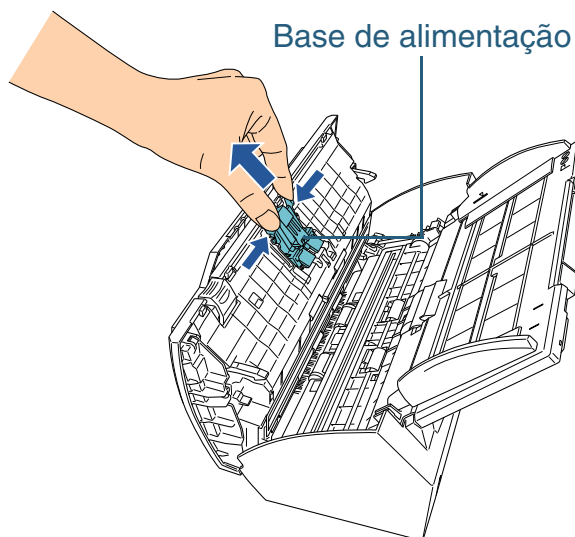
Substitua a Base de alimentação efetuando o seguinte procedimento:

- 1 Remova todos os documentos da Bandeja de entrada.
- 2 Abra o AAD.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[1.4 Abrindo / Fechando o AAD](#)" (página 19).

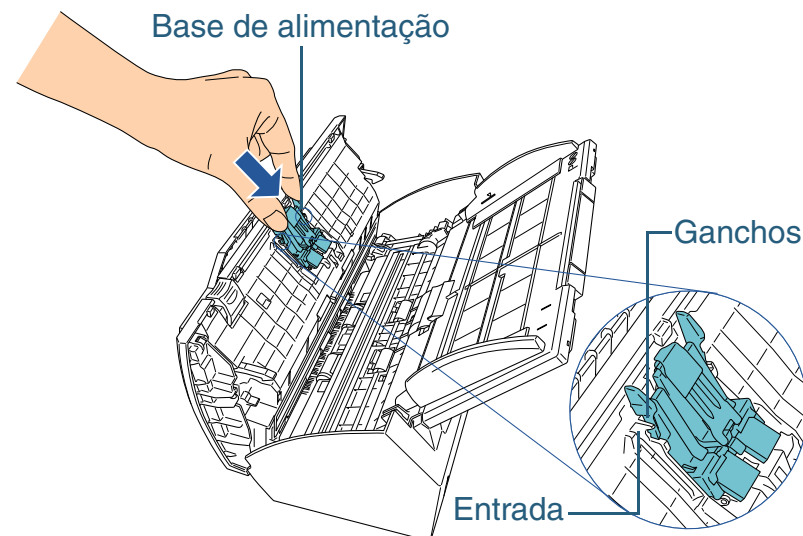


Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar o AAD.

- 3 Remova a Base de alimentação.
Segure ambas as extremidades da Base de alimentação e puxe-a na direção da seta.



- 4 Encaixe a nova Base de alimentação.
Pressione a Base de alimentação até que os ganchos laterais fiquem travados.



Verifique se a Base de alimentação está instalada corretamente. Caso contrário, poderá causar erros de alimentação como obstruções de papel.

- 5 Feche o AAD.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[1.4 Abrindo / Fechando o AAD](#)" (página 19).



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

- 6 Reinicie o contador das peças de consumo.
Abra o Software Operation Panel e reinicie o contador.
Para maiores detalhes, consulte o "[Reiniciando os contadores](#)" (página 143).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

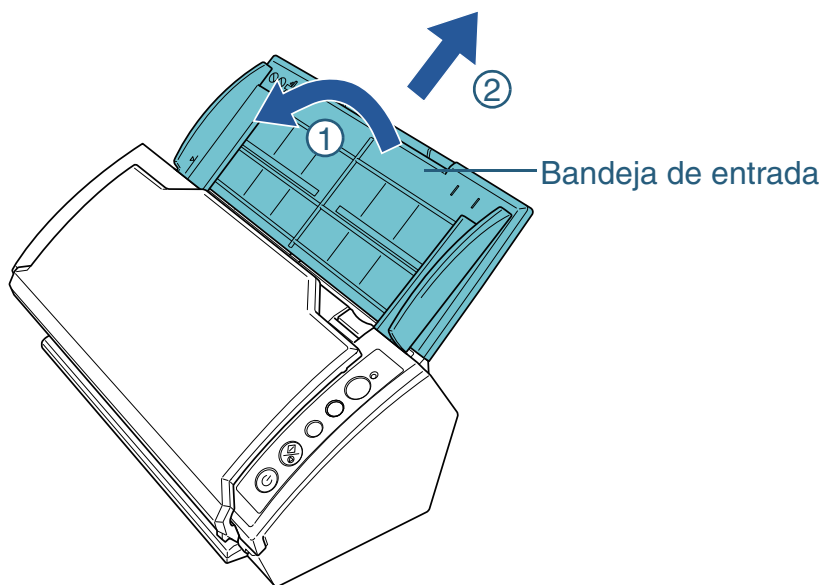
Apêndice

Glossário

7.3 Substituindo o Módulo de alimentação

Substitua o Módulo de alimentação efetuando o seguinte procedimento:

- 1 Remova todos os documentos da Bandeja de entrada.
- 2 Remova a Bandeja de entrada.
Segure ambas as extremidades da Bandeja de entrada, levante-a levemente (①) e puxe-a na direção da seta (②).

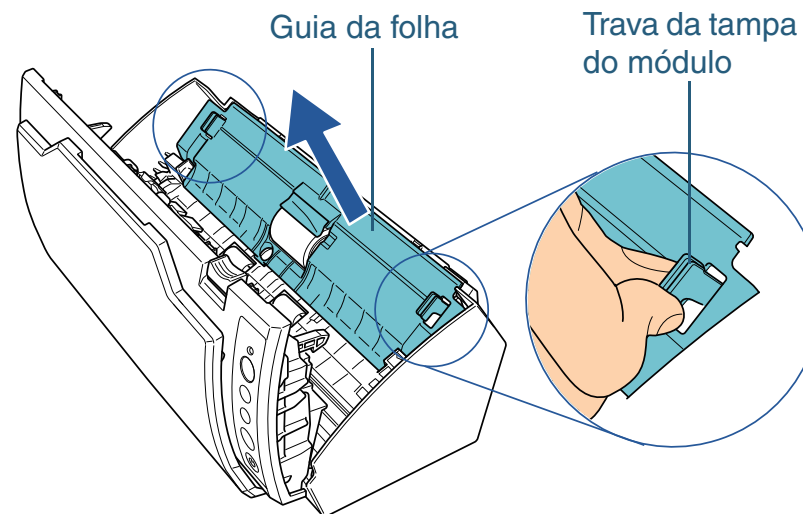


- 3 Abra o AAD.
Para maiores detalhes, consulte a seção "1.4 Abrindo / Fechando o AAD" (página 19).

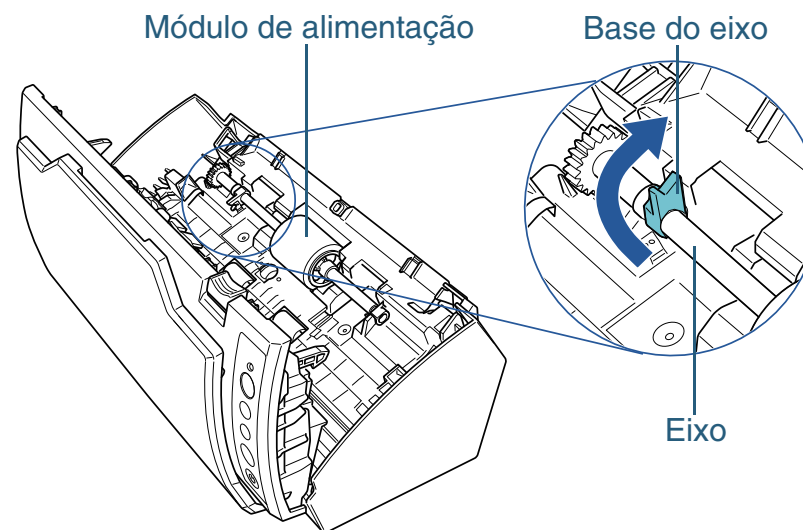


Tenha cuidado para não prender os dedos ao fechar o AAD.

- 4 Remova a Guia da folha.
Pressione as Travas da tampa do módulo nas laterais da Guia da folha e puxe-a para cima.



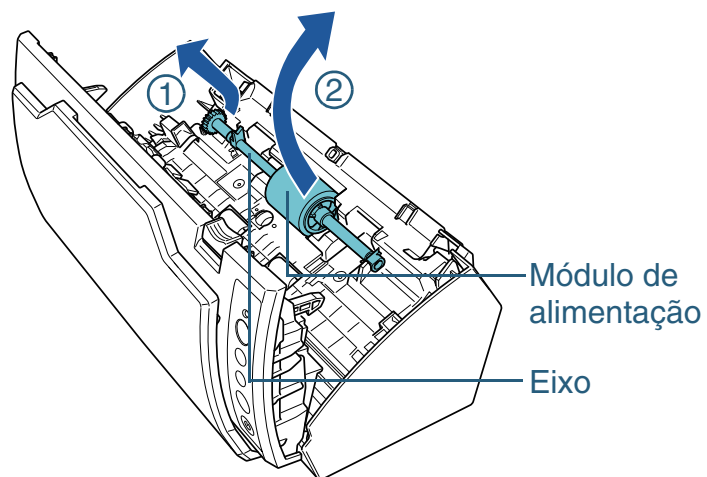
- 5 Gire a Base do eixo (lado esquerdo).



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

6 Remova o Eixo.

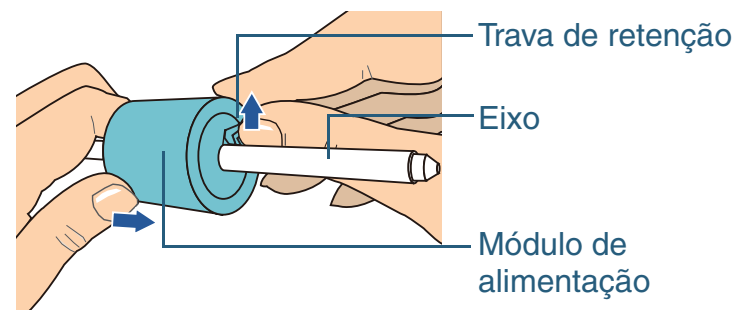
Puxe levemente a parte esquerda do Eixo (aproximadamente 5 mm), deslize-o para a esquerda e puxe para removê-lo.



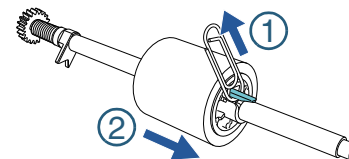
A área ao redor do Módulo de alimentação pode ficar suja devido ao pó de papel e causar erros de digitalização. Limpe o pó de papel com o lenço umedecido com o Removedor F1. Não use água, detergente neutro ou sprays de ar comprimido.

7 Remova o Módulo de alimentação do Eixo.

Puxe o Eixo levantando a Trava de retenção.

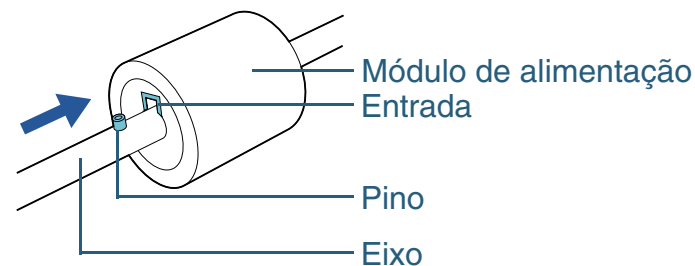


Levantar a Trava de retenção com as unhas pode ferir ou danificá-las. Se não conseguir levantá-la, use clipe de papel.



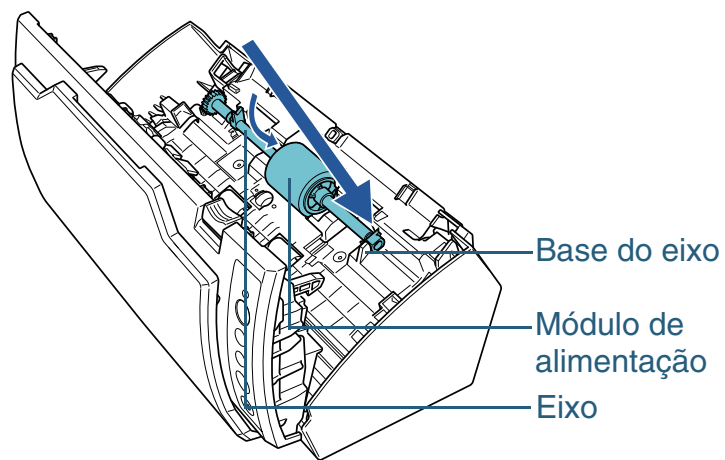
8 Encaixe o novo Módulo de alimentação no Eixo.

Insira o Pino do Eixo na Entrada.

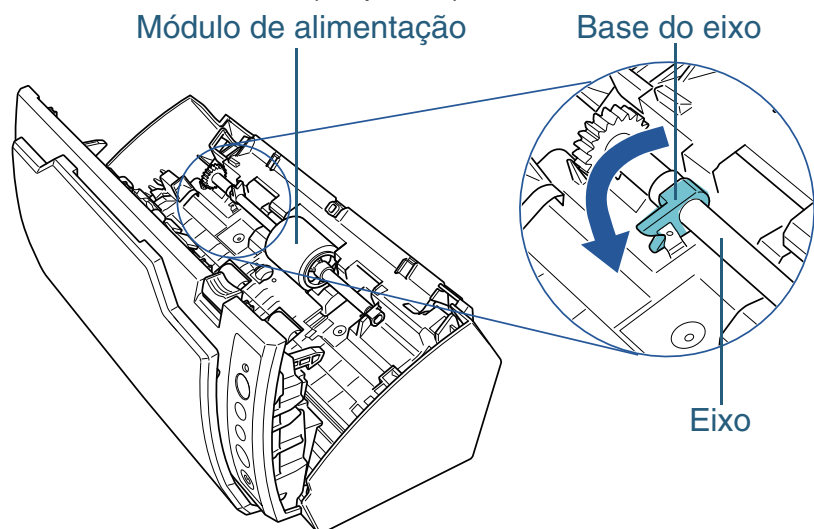


9 Encaixe o Eixo.

Insira a extremidade direita do Eixo na Base do eixo (direita), encaixando gradualmente o resto da peça.



10 Afixe a Base do eixo (esquerda).

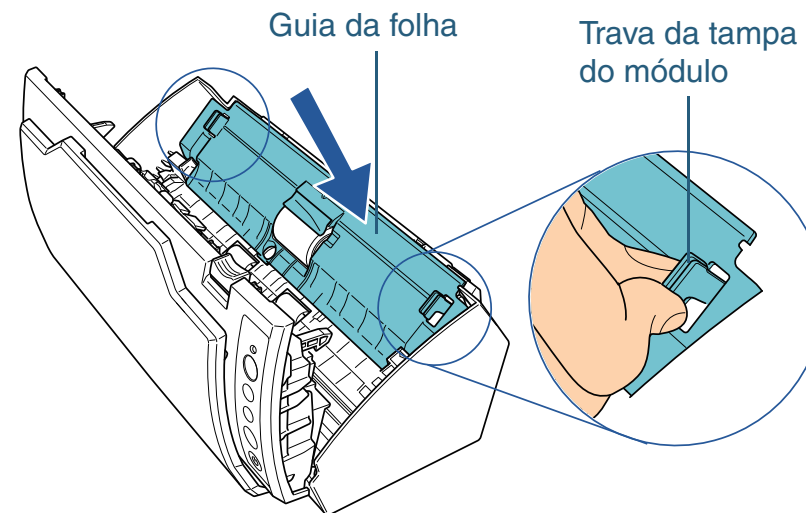


Verifique se o Eixo está instalado corretamente. Caso contrário, poderá causar erros de alimentação como obstruções de papel.

11 Encaixe a Guia da folha.

Pressione as Travas da tampa do módulo nas laterais da Guia da folha e coloque-a na posição original.

O barulho da trava poderá ser ouvido quando as Travas da tampa do módulo se encaixarem.



Verifique se a Guia da folha está instalada corretamente. Caso contrário, poderá causar erros de alimentação como obstruções de papel.

12 Feche o AAD.

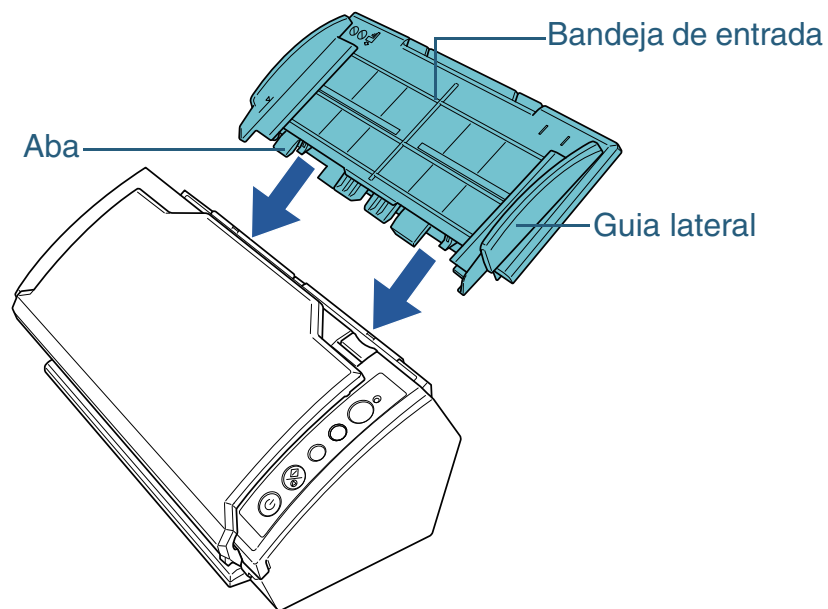
Para maiores detalhes, consulte a seção "1.4 Abrindo / Fechando o AAD" (página 19).



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

13 Encaixe a Bandeja de entrada.

Insira os ganchos da Bandeja de entrada nos orifícios correspondentes do scanner e pressione para encaixá-los.



14 Reinicie o contador das peças de consumo.

Abra o Software Operation Panel e reinicie o contador. Para maiores detalhes, consulte o ["Reiniciando os contadores"](#) (página 143).

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

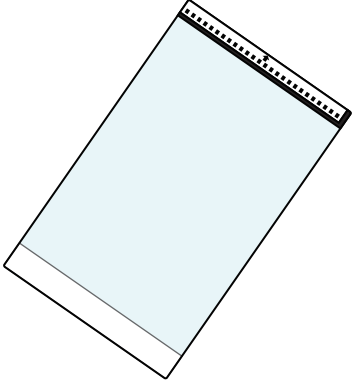
7.4 Adquirindo a Folha de transporte

Se a Folha de transporte fornecida ficar danificada ou gasta com a digitalização, a mesma pode ser adquirida separadamente.

A Folha de transporte deve ser substituída aproximadamente a cada 500 digitalizações.

No entanto, substitua-a em casos de danos ou sujeiras evidentes.

Segue abaixo, o código da peça da Folha de transporte:

Nome	Cód. da peça	Quantidade
Folha de transporte 	PA03360-0013	5 folhas

Para a aquisição da Folha de transporte, contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 8 Solucionando problemas

Este capítulo descreve como resolver 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 maiores detalhes sobre outros erros e problemas não mencionados neste capítulo, consulte a Ajuda dos drivers TWAIN / ISIS, ou o Error Recovery Guide.

8.1 Obstrução de papel	104
8.2 Códigos de erros exibidos no Painel de operações	105
8.3 Solucionando problemas	108
8.4 Antes de contatar a assistência técnica autorizada	125
8.5 Verificando os adesivos do produto.....	127

8.1 Obstrução de papel

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



- Tenha cuidado para não se ferir ao remover os documentos obstruídos.
- Tenha cuidado para que objetos pessoais (gravatas e colares, por exemplo) não enrosquem no interior do scanner ao remover os documentos.
- Tenha cuidado com queimaduras; as lentes e as guias atingem altas temperaturas durante a digitalização.
- Abra sempre o AAD antes de remover os documentos.

1 Remova todos os documentos da Bandeja de entrada.

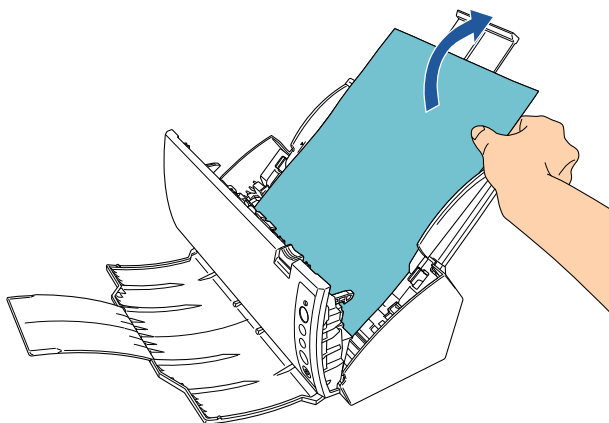
2 Abra o AAD.

Para maiores detalhes, consulte a seção "[1.4 Abrindo / Fechando o AAD](#)" (página 19).



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

3 Remova o documento obstruído.



- Verifique os documentos e a rota de transporte, removendo todos os grampos e cliques que possam causar obstruções de papel.
- Tenha cuidado para não danificar a superfície das lentes e das guias ao remover os documentos com cliques ou grampos.

4 Feche o AAD.

Para maiores detalhes, consulte a seção "[1.4 Abrindo / Fechando o AAD](#)" (página 19).



- Verifique se o AAD está fechado corretamente. Caso contrário, os documentos não serão alimentados através do AAD.
- Quando a digitalização for concluída ou cancelada ocasionalmente, os 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

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

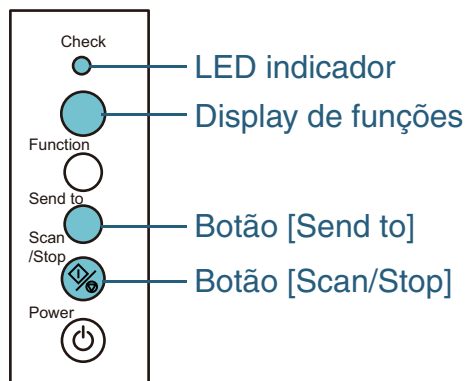
Apêndice

Glossário

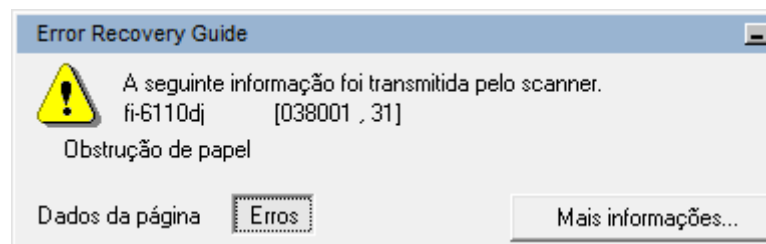
8.2 Códigos de erros exibidos no Painel de operações

Quando um erro for detectado, o LED se acenderá na cor laranja. O Display de funções exibirá "J" ou "U" e o "código de erro" alternadamente para erros temporários; e "E", "H" ou "L" e um "código de alarme" para erros do dispositivo. Erros temporários podem ser resolvidos pelo próprio usuário, enquanto que os do dispositivo requerem a assistência de um técnico especializado.

O display retornará ao status Ready ("1") se o botão [Scan/Stop] ou [Send to] for pressionado. Se o erro for obstrução de papel, a mensagem desaparecerá após um certo tempo decorrido sem os documentos (status Ready) no scanner.



Se o Error Recovery Guide estiver instalado no computador, a janela do [Error Recovery Guide] será exibida na inicialização do Windows. Quando um erro ou a irregularidade forem detectados, as informações relacionadas como o nome e código do erro (número) serão visualizadas nesta janela. Anote as informações exibidas na janela e clique o botão [Mais informações] para a solução dos problemas.



O Error Recovery Guide está incluído no Setup DVD-ROM. Para maiores detalhes sobre a instalação, consulte a seção "Instalando o software do scanner" nas Instruções básicas.

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

Erros temporários

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

■ Erros de alimentação de papel

"J" e "código de erro" serão exibidos alternadamente.

Display	Item	Solução
J1	Obstrução de papel	<ol style="list-style-type: none"> 1 Remova o documento obstruído. Para maiores detalhes, consulte a seção "8.1 Obstrução de papel" (página 104). 2 Verifique se o documento é compatível à digitalização pelo AAD. Para maiores detalhes, consulte a seção "2.2 Digitalizando documentos" (página 31).
J2	Alimentação múltipla	Abra o AAD e remova os documentos.

■ Tampa aberta

"U" e "código de erro" serão exibidos alternadamente.

Display	Item	Solução
U4	AAD aberto	Feche o AAD e recarregue os documentos.

Erros do dispositivo

A tabela abaixo descreve os erros do dispositivo que requerem a assistência de um técnico especializado.

■ Erro interno, Erro óptico

"E" e "código de erro" serão exibidos alternadamente.

Display	Item	Solução
E2	Erro óptico (AAD dianteiro)	1 Limpe a Lente interna do scanner. Para maiores detalhes, consulte a seção " 6.3 Limpando a parte interna " (página 92).
E3	Erro óptico (AAD posterior)	<ol style="list-style-type: none"> 2 Reinicie o scanner. Se o problema persistir, anote o código do erro exibido e contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.
E7	Erro do EEPROM	Reinicie o scanner. Se o problema persistir, anote o código do erro exibido e contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.
E9	Erro na memória	Reinicie o scanner. Se o problema persistir, anote o código do erro exibido e contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

■ Erro no sistema do motor

"H" e "código de erro" serão exibidos alternadamente.

Display	Item	Solução
H0	Erro no sistema do motor	Reinicie o scanner. Se o problema persistir, anote o código do erro exibido e contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

■ Erro do sensor

"L" e "código de erro" serão exibidos alternadamente.

Display	Item	Solução
L6	Erro do sensor	Reinicie o scanner. Se o problema persistir, anote o código do erro exibido e contate o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

8.3 Solucionando problemas

Esta seção descreve os problemas que podem ocorrer durante a utilização do scanner e os métodos usados para a solução dos mesmos. Verifique os itens abaixo antes de procurar uma assistência técnica. Se o problema persistir, verifique cada item na seção ["8.4 Antes de contatar a assistência técnica autorizada"](#) (página 125), e contate então o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

Exemplos de problemas que podem ocorrer estão listados abaixo:

Sintomas
"O scanner não liga." (página 109)
"Display de funções desligado." (página 110)
"A digitalização não se inicia." (página 111)
"Qualidade da foto / imagem digitalizada é baixa quando efetuada no modo Preto e branco." (página 112)
"A qualidade de textos ou linhas digitalizadas não é satisfatória." (página 113)
"As imagens estão distorcidas ou não estão limpas." (página 114)
"Listras verticais aparecem na imagem digitalizada." (página 115)
"E" (ou outros números / letras) é exibido no Display de funções após ligar o scanner." (página 116)
"Erros de alimentação múltipla ocorrem frequentemente." (página 117)
"Os documentos não são alimentados pelo AAD corretamente." (página 119)

Sintomas
"Obstruções de papel / erros de alimentação ocorrem com frequência." (página 120)
"Imagens digitalizadas ficam alongadas." (página 121)
"Uma sombra é exibida na margem superior ou inferior da imagem digitalizada." (página 122)
"Linhas pretas aparecem no documento." (página 123)
"Obstruções de papel ocorrem frequentemente quando a digitalização é efetuada com a Folha de transporte." (página 124)

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

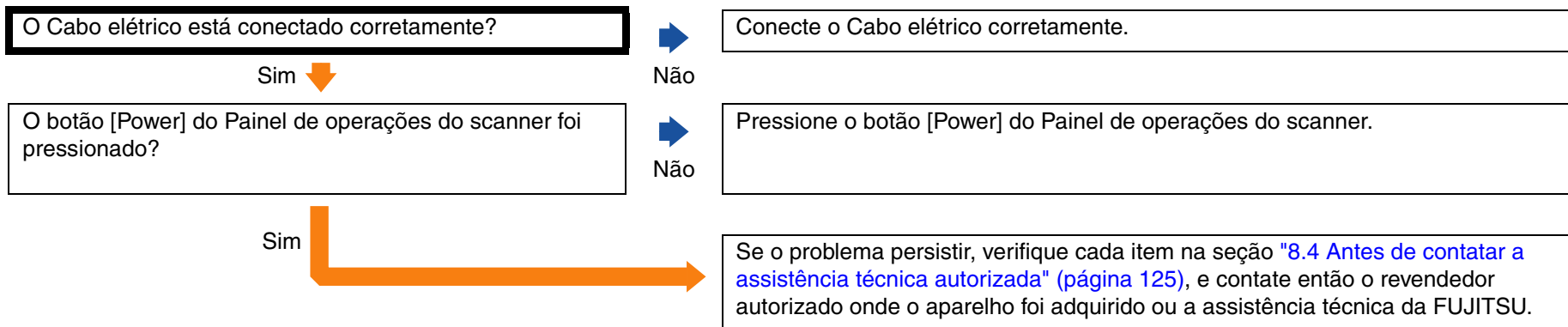
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

O scanner não liga.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

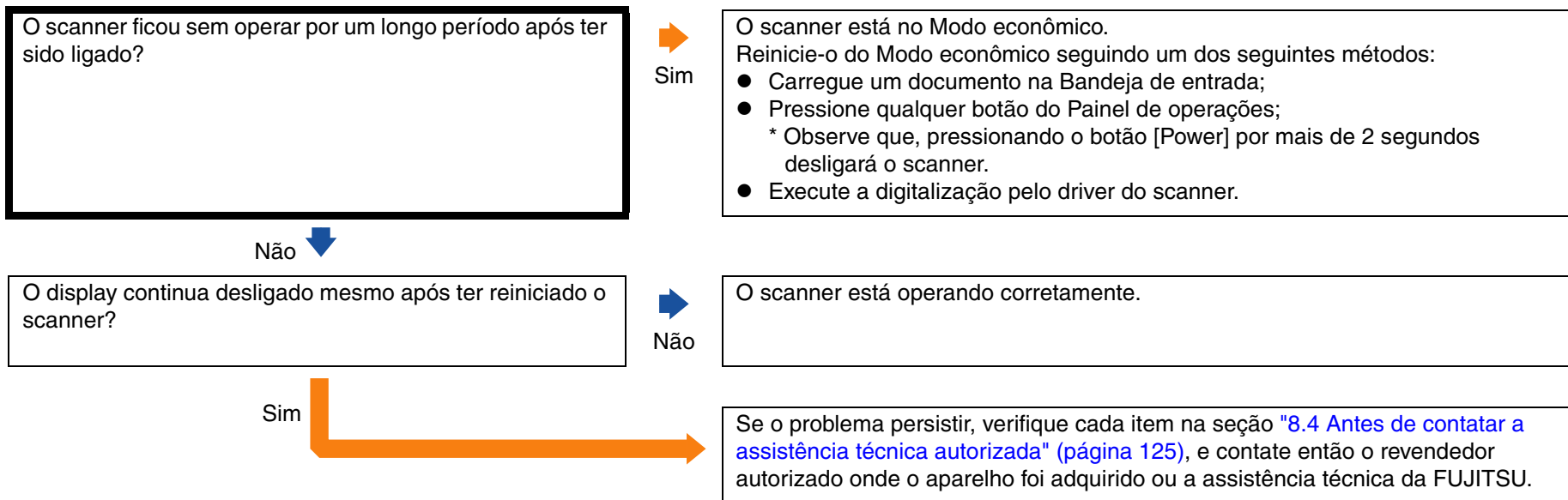
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Display de funções desligado.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

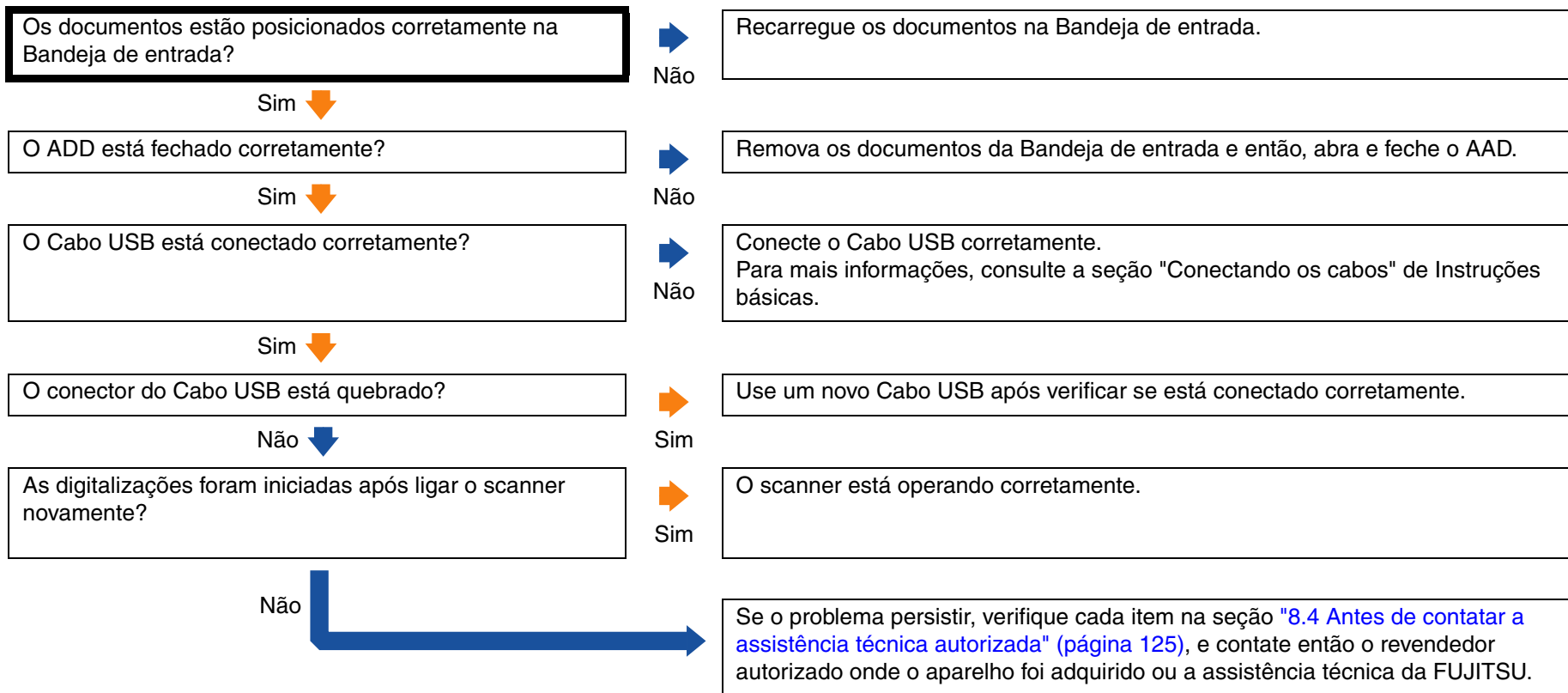
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

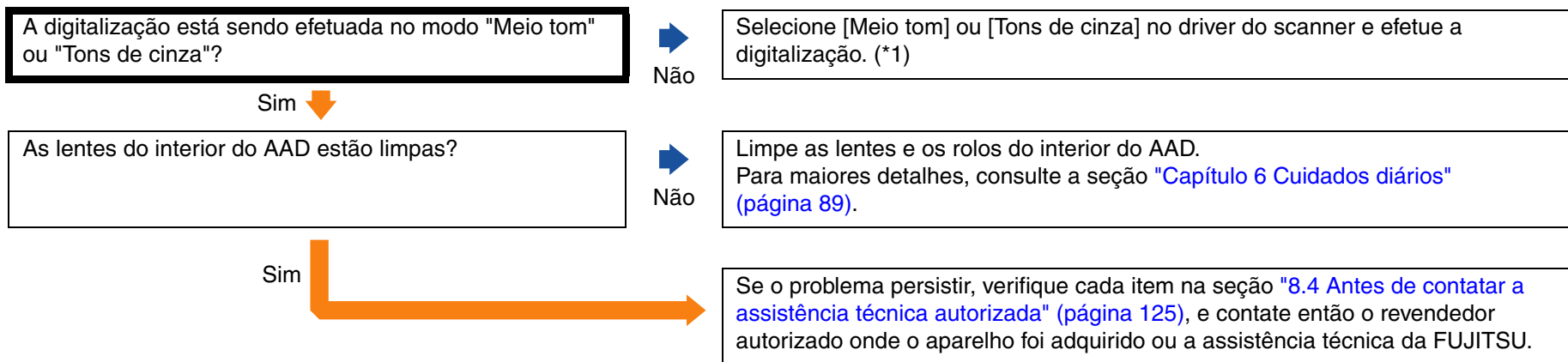
Glossário

A digitalização não se inicia.



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

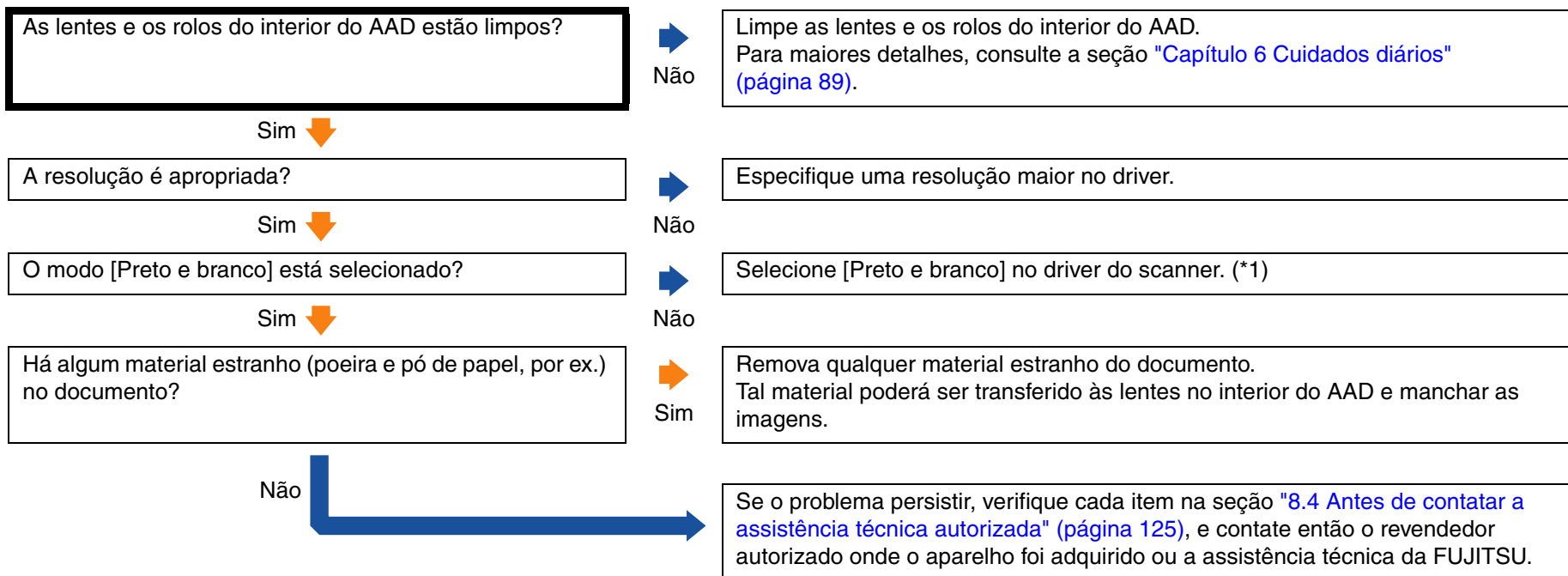
Qualidade da foto / imagem digitalizada é baixa quando efetuada no modo Preto e branco.



*1: A imagem digitalizada poderá ter uma diferença significativa 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
- Configurações do scanner
- Como usar o painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo as peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice
- Glossário

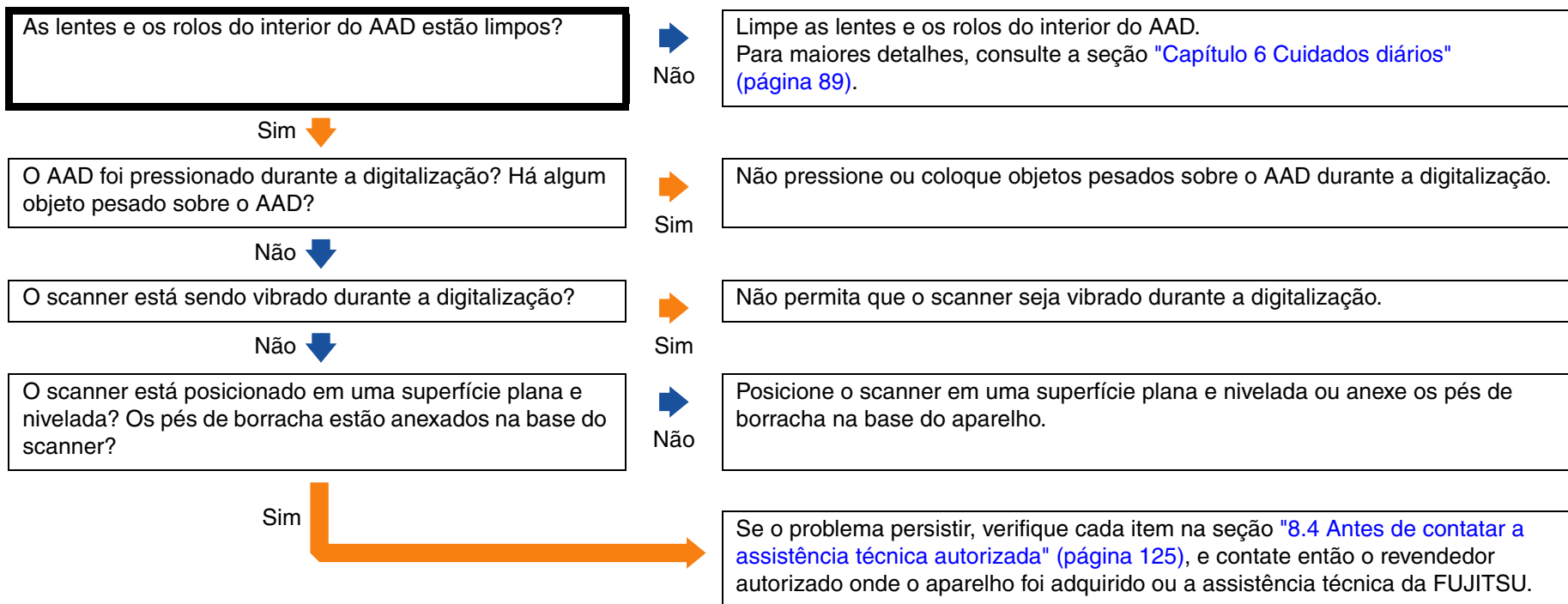
A qualidade de textos ou linhas digitalizadas não é satisfatória.



*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 driver, configure-a para [Preto e branco].

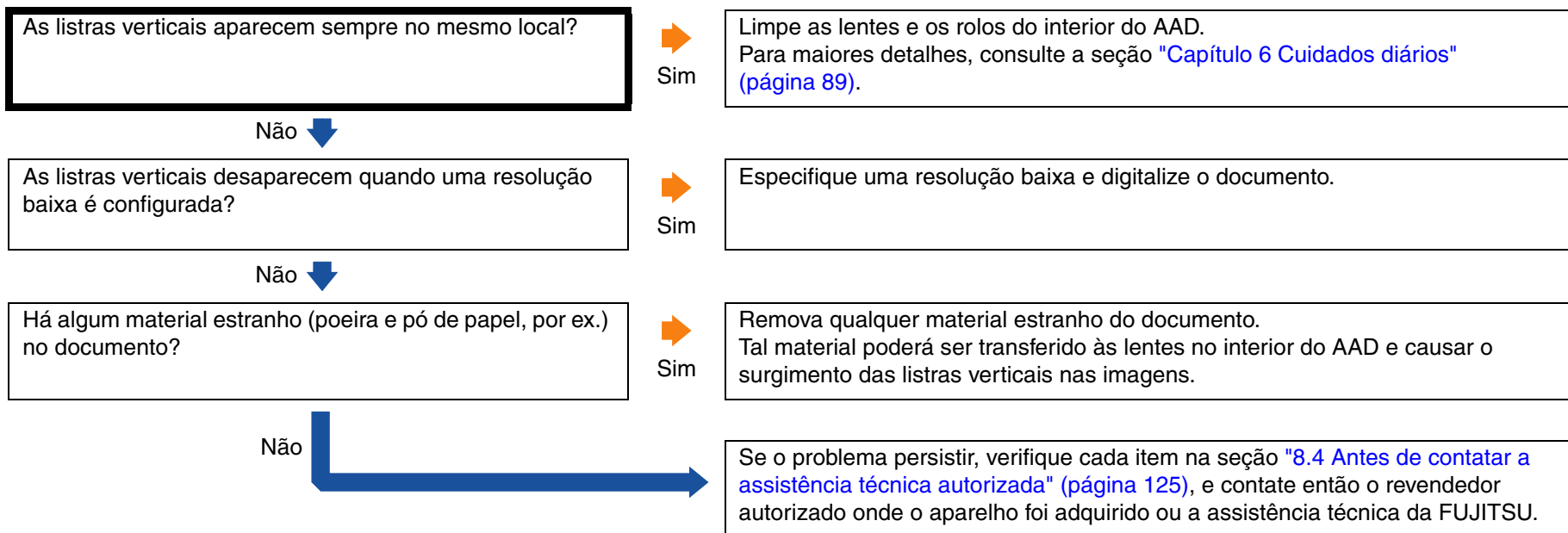
- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Configurações do scanner
- Como usar o painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo as peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice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

As imagens estão distorcidas ou não estão limpas.



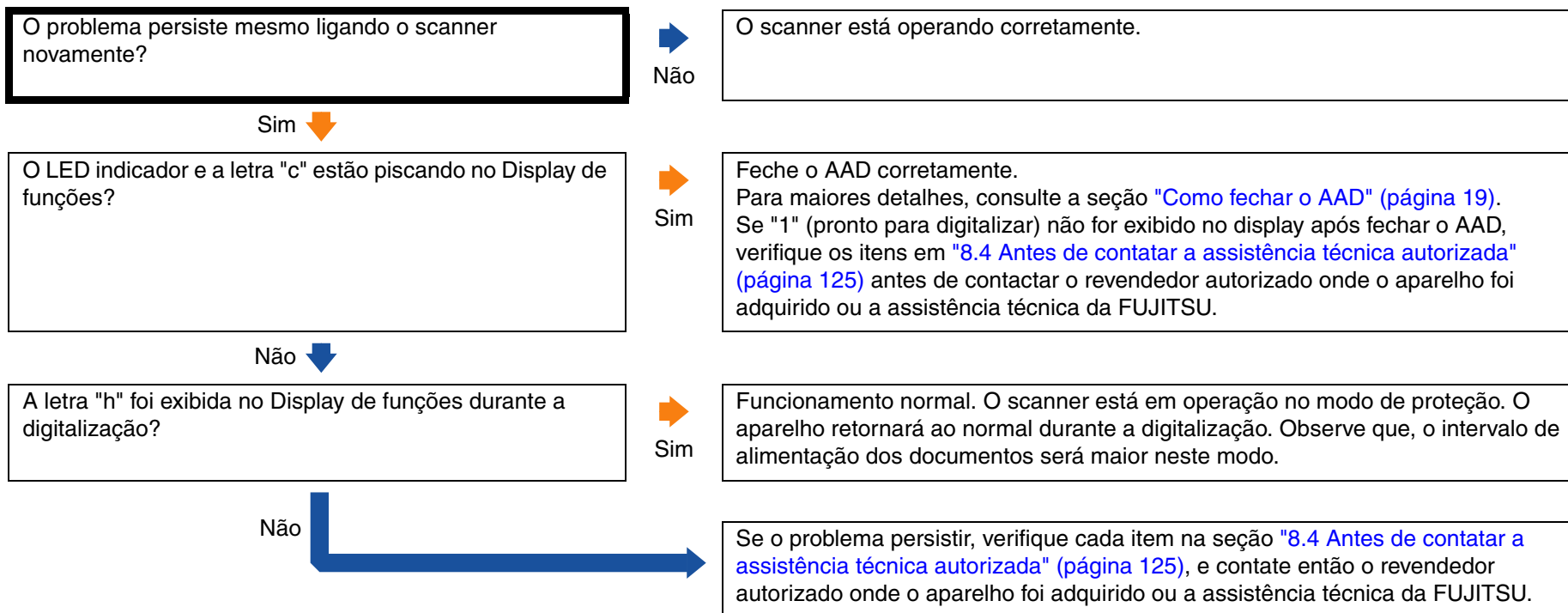
- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Configurações do scanner
- Como usar o painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo as peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice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

Listras verticais aparecem na imagem digitalizada.










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

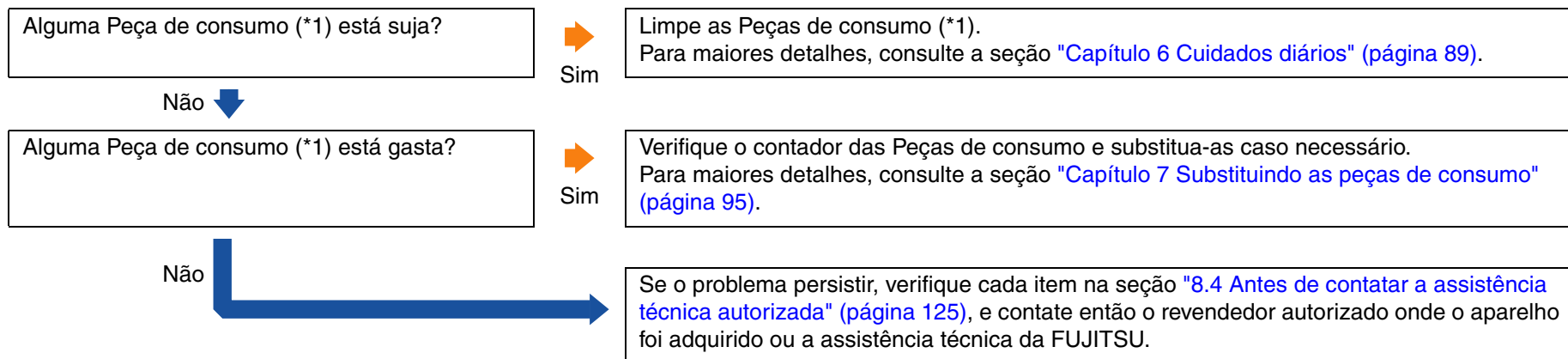
"E" (ou outros números / letras) é exibido no Display de funções após ligar o scanner.



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

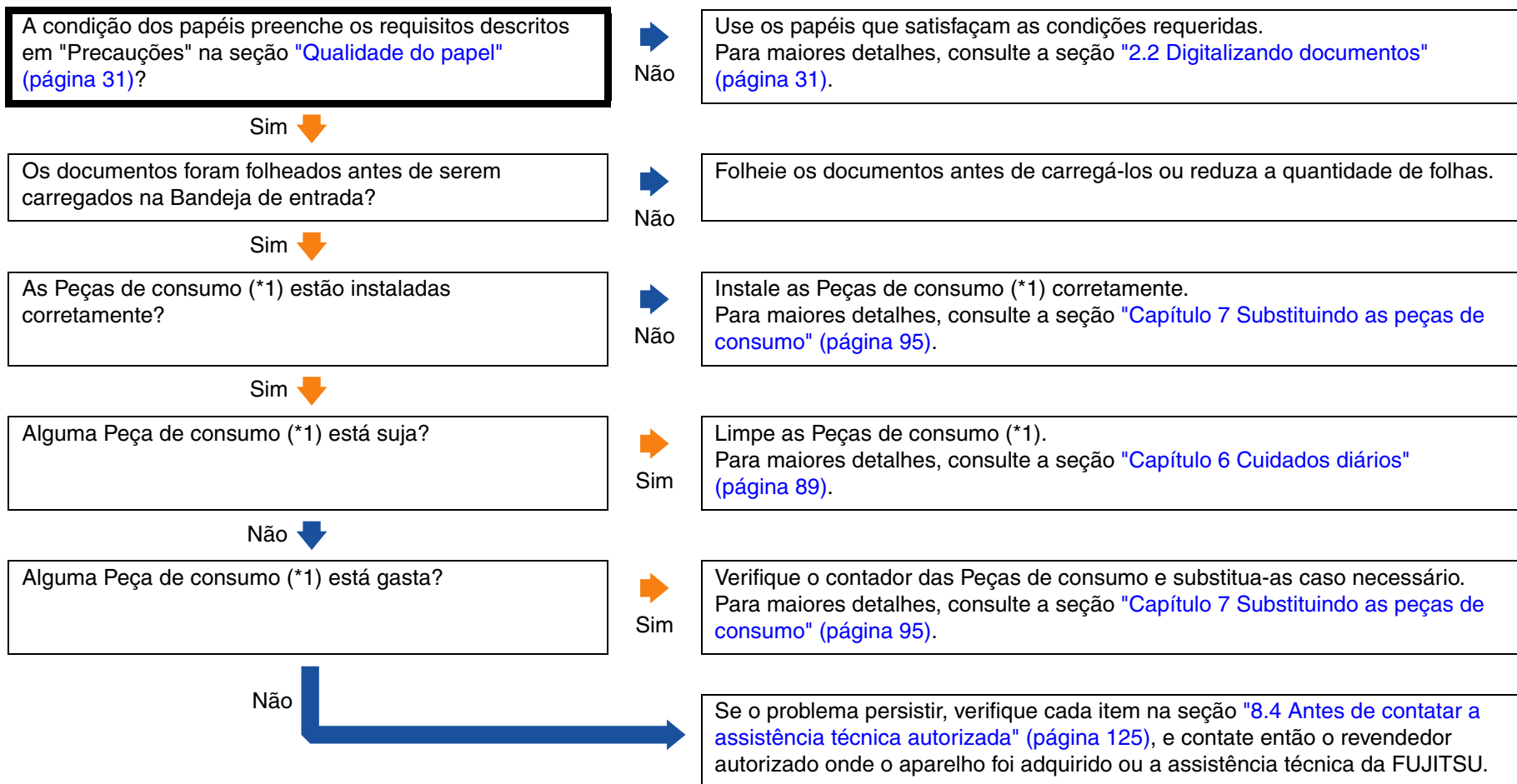
Erros de alimentação múltipla ocorrem frequentemente.

<p>A condição dos papéis preenche os requisitos descritos em "Precauções" na seção "Qualidade do papel" (página 31)?</p>	<p>➔ Não</p>	<p>Use os papéis que satisfaçam as condições requeridas. Para maiores detalhes, consulte a seção "2.2 Digitalizando documentos" (página 31).</p>
<p>Sim </p>		
<p>Se a Folha de transporte estiver sendo usada, o [Páginas encadernadas] está especificado em [Tipo de digitalização] na janela de configurações do driver?</p>	<p>➔ Não</p>	<p>Especifique [Páginas encadernadas] em [Tipo de digitalização] na janela de configurações do driver ("Documentos maiores que tamanhos A4 / Carta" (página 57)).</p>
<p>Sim </p>		
<p>Quando a detecção da alimentação múltipla estiver ativada, as condições satisfazem os requisitos para uma detecção precisa?</p>	<p>➔ Não</p>	<p>Preencha as condições para a detecção de alimentação múltipla precisa. Para maiores detalhes, consulte a seção "Condições para a detecção de alimentação múltipla" (página 34). Especifique uma faixa de alimentação múltipla caso necessário ("Detectando alimentações múltiplas" (página 84)).</p>
<p>Sim </p>		
<p>Os documentos foram folheados antes de serem carregados no scanner?</p>	<p>➔ Não</p>	<p>Folheie os documentos antes de carregá-los na Bandeja de entrada.</p>
<p>Sim </p>		
<p>Os documentos acabaram de ser impressos por uma copiadora ou impressora a laser?</p>	<p>➔ Sim</p>	<p>Folheie os documentos algumas vezes para remover a eletricidade estática.</p>
<p>Não </p>		
<p>A espessura do lote de documentos é mais fina que 5 mm?</p>	<p>➔ Não</p>	<p>Reduza a quantidade de folhas.</p>
<p>Sim </p>		
<p>As Peças de consumo (*1) estão instaladas corretamente?</p>	<p>➔ Não</p>	<p>Instale as Peças de consumo (*1) corretamente. Para maiores detalhes, consulte a seção "Capítulo 7 Substituindo as peças de consumo" (página 95).</p>
<p>Sim </p>		



*1: "Peças de consumo" referem-se à Base de alimentação e Módulo de alimentação.

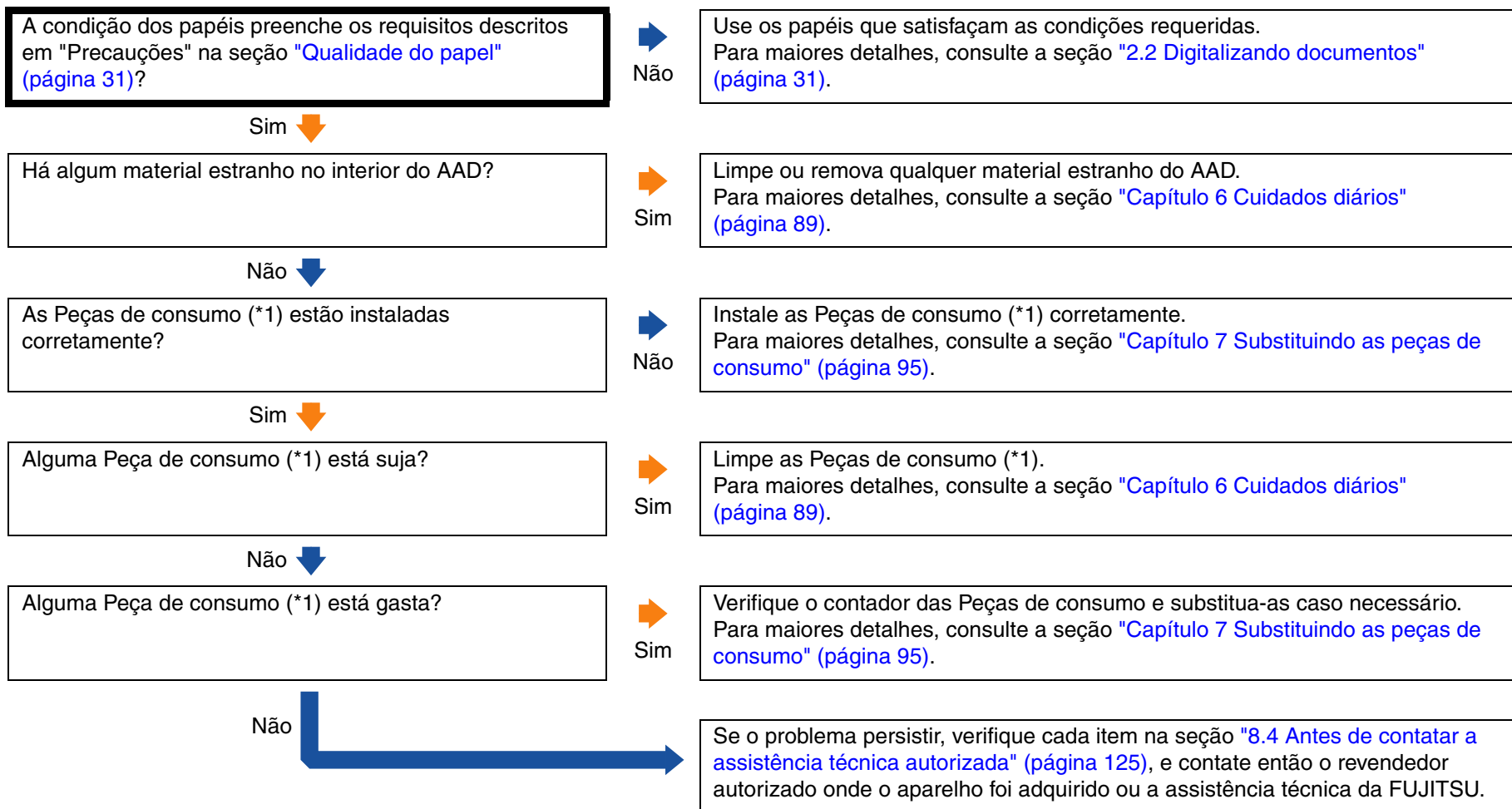
Os documentos não são alimentados pelo AAD corretamente.



*1: "Peças de consumo" referem-se à Base de alimentação e Módulo de alimentação.

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

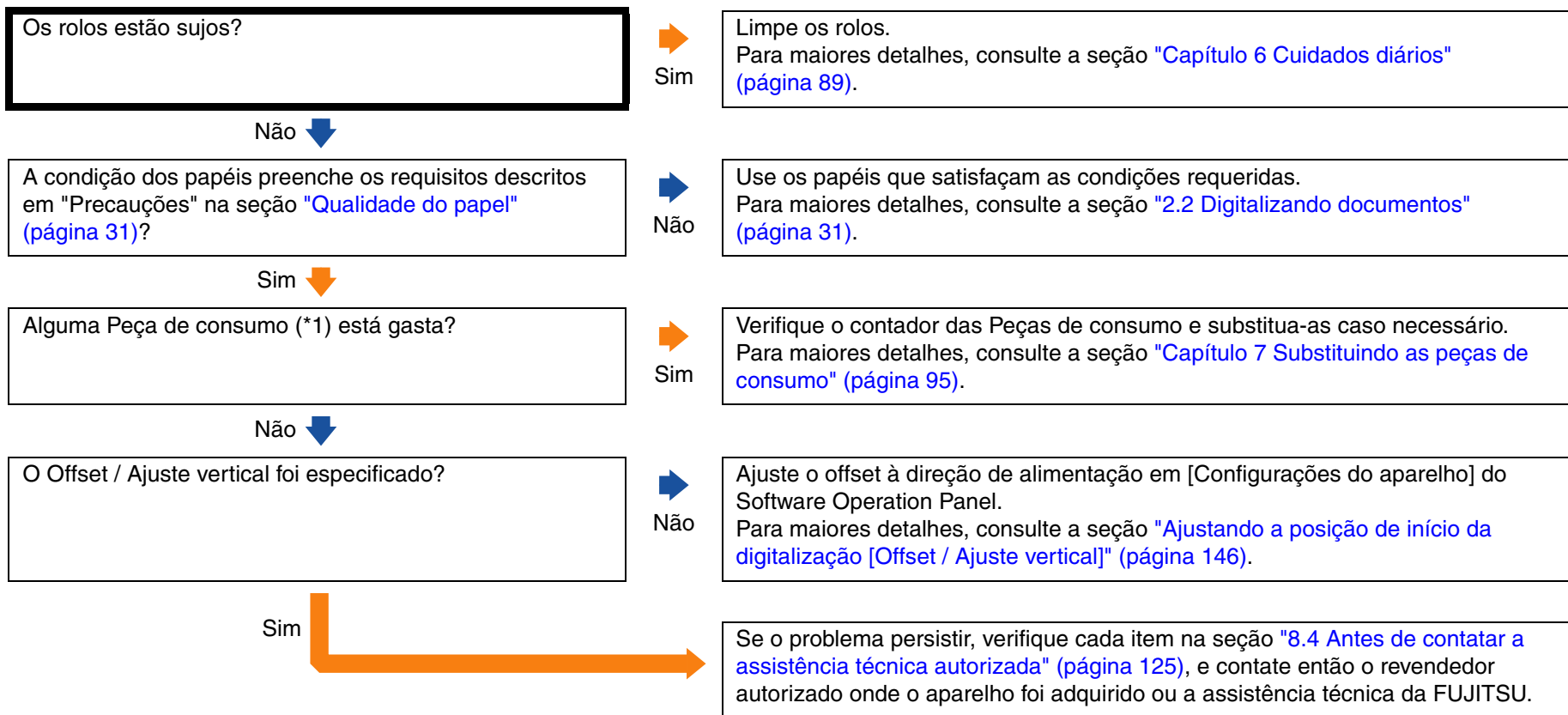
Obstruções de papel / erros de alimentação ocorrem com frequência.



*1: "Peças de consumo" referem-se à Base de alimentação e Módulo de alimentação.

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

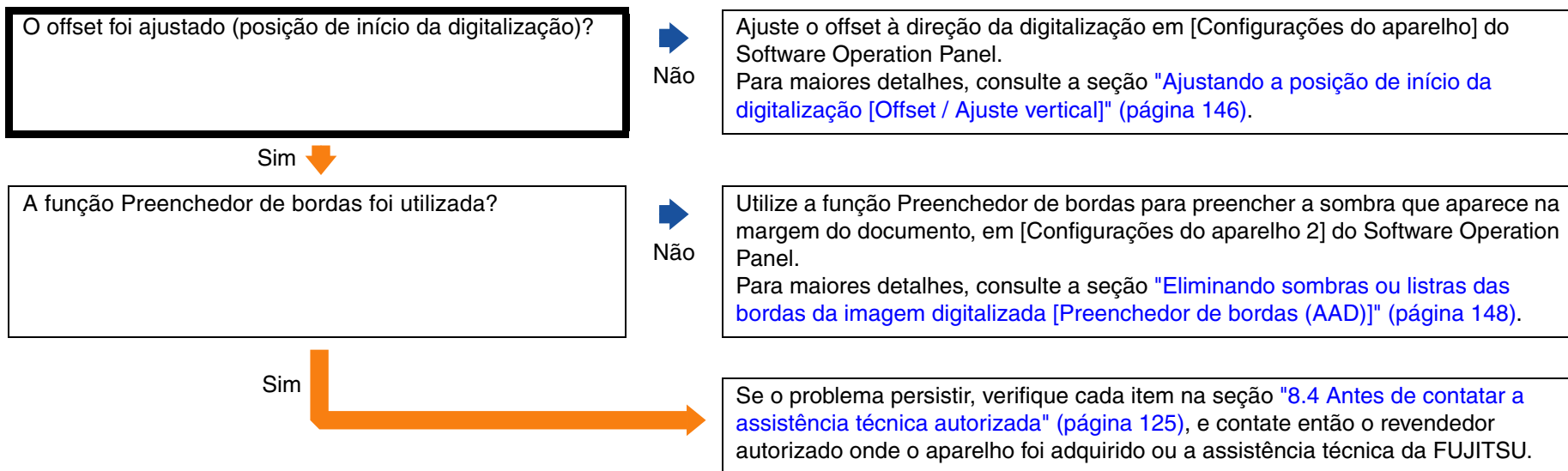
Imagens digitalizadas ficam alongadas.



*1: "Peças de consumo" referem-se à Base de alimentação e Módulo de alimentação.

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

Uma sombra é exibida na margem superior ou inferior da imagem digitalizada.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

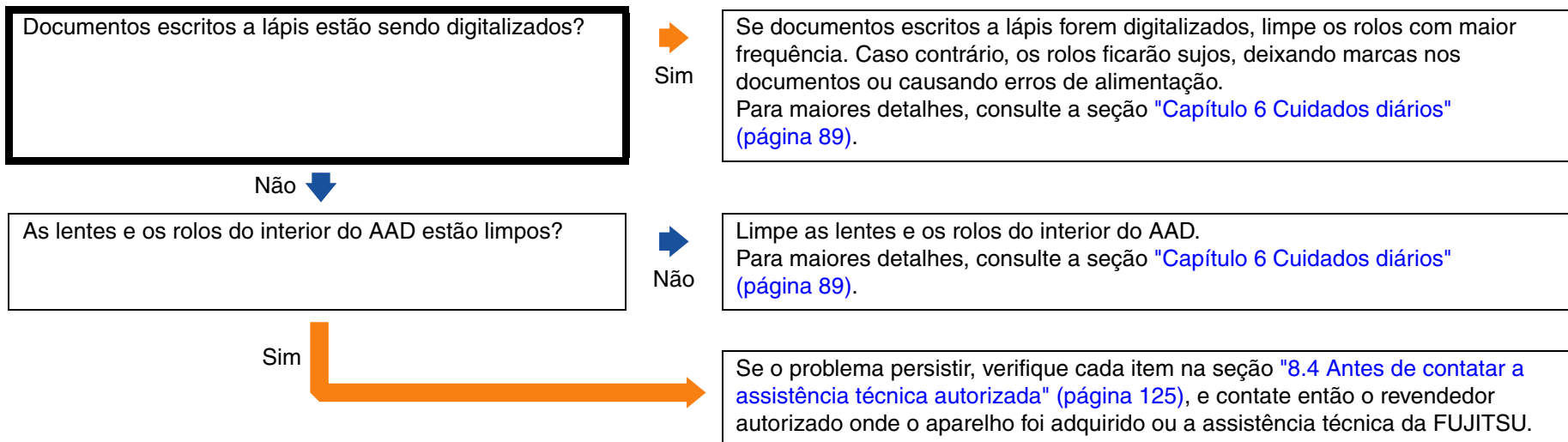
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Linhas pretas aparecem no documento.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

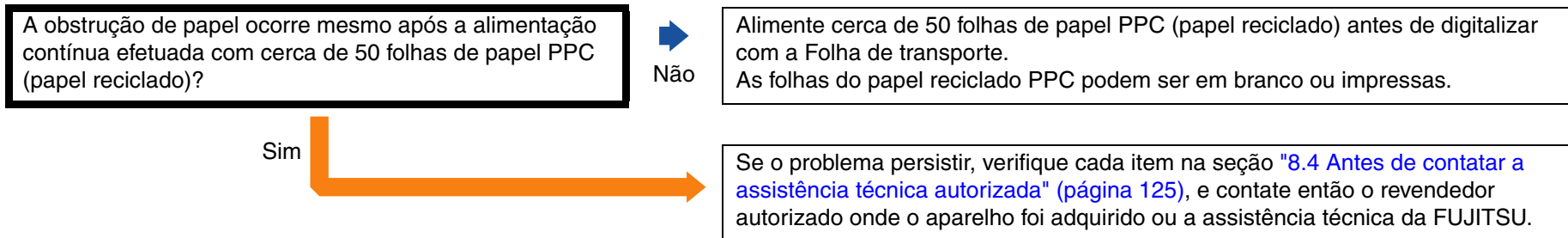
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Obstruções de papel ocorrem frequentemente quando a digitalização é efetuada com a Folha de transporte.



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

8.4 Antes de contatar a assistência técnica autorizada

Verifique os seguintes itens antes de contatar o revendedor autorizado onde o aparelho foi adquirido ou a assistência técnica da FUJITSU.

Geral

Item	Resultados
Nome do modelo do scanner	Exemplo: fi-6110 Para maiores detalhes, consulte a seção "8.5 Verificando os adesivos do produto" (página 127).
Número de série	Exemplo: 000001 Para maiores detalhes, consulte a seção "8.5 Verificando os adesivos do produto" (página 127).
Data de fabricação	Exemplo: 2010-7 (Julho de 2010) Para maiores detalhes, consulte a seção "8.5 Verificando os adesivos do produto" (página 127).
Data da compra	
Sintoma	
Problemas frequentes	
Garantia	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Status de erro

■ Conexões do computador

Item	Resultados
Versão do OS (Windows)	
Mensagem de erro	
Interface	Exemplo: Interface USB
Controlador de interface	

■ Alimentações de papel

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

■ Qualidade da imagem

Item	Resultados
Driver do scanner e versão	
Controlador de interface	
Versão do OS (Windows)	
Aplicativo	Exemplo: ScandAll PRO
Lado(s) da digitalização	Exemplo: frente, verso, duplex
Resolução	Exemplo: 600 dpi, 75 dpi
Modo de imagem	Exemplo: Colorido, Tons de cinza, Preto e branco

■ Outros

Item	Resultados
As imagens reproduzidas e as fotografias que exibem as condições do papel podem ser enviadas por e-mail ou fax?	

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

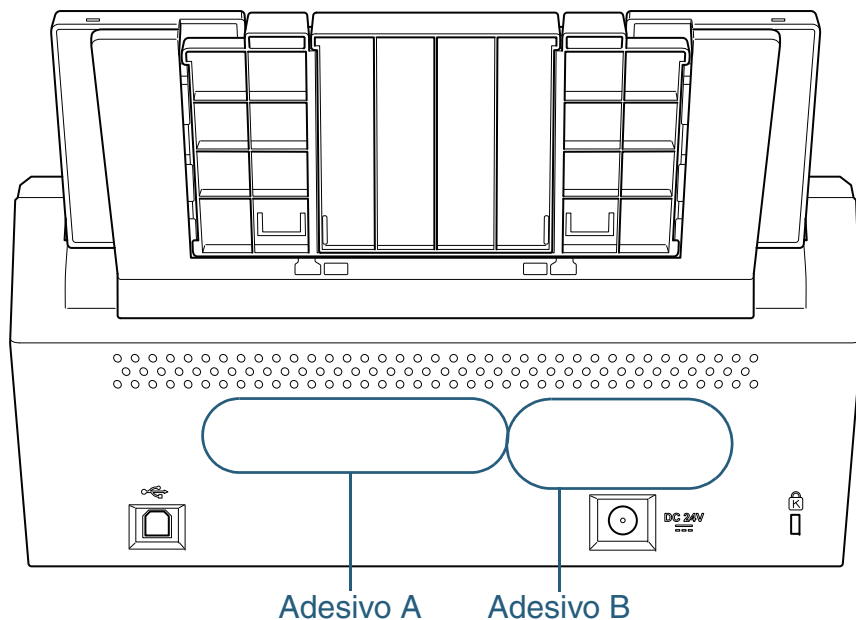
Glossário

8.5 Verificando os adesivos do produto

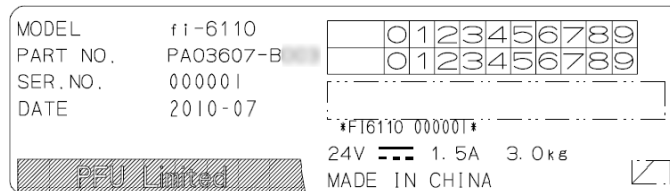
Esta seção descreve como verificar os adesivos do scanner.

Local

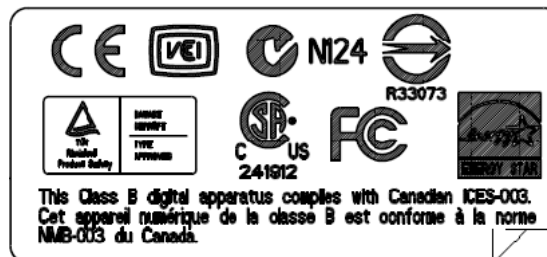
Dois adesivos estão localizados nas seguintes áreas:



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

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Capítulo 9 Configurações operacionais

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

9.1 Iniciando o Software Operation Panel	129
9.2 Configuração da senha	130
9.3 Configuração dos itens	136
9.4 Configurações relacionadas ao Contador de folhas	142
9.5 Configurações relacionadas à digitalização	146
9.6 Configurações relacionadas à Detecção de alimentação múltipla	151
9.7 Configurações relacionadas ao tempo de espera	158
9.8 Configurações relacionadas ao Ligar / Desligar	159

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

9.1 Iniciando o Software Operation Panel

A instalação do Software Operation Panel (SOP) é efetuada em conjunto com os drivers (TWAIN / ISIS).

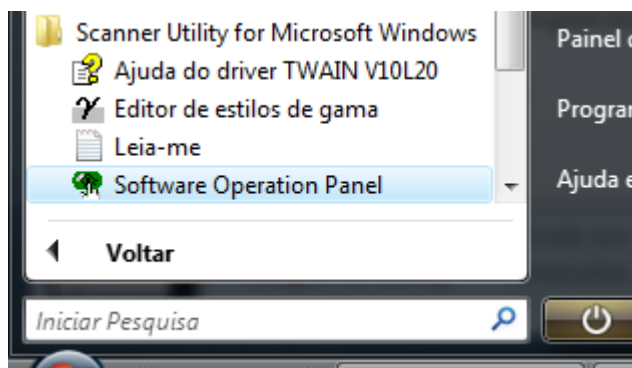
Com este aplicativo, várias funções podem ser configuradas e as peças de consumo gerenciadas.



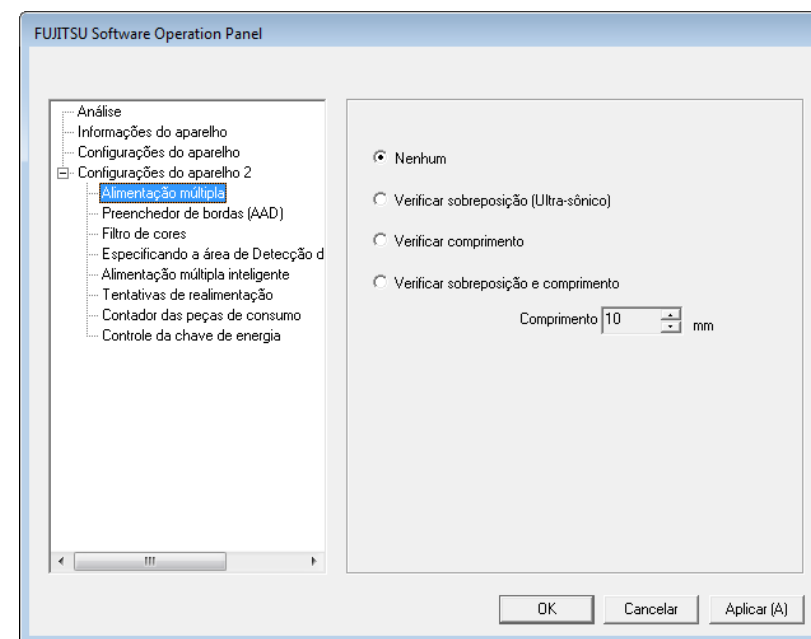
- Não use o Painel de operações durante a execução do Software Operation Panel.
- O Software Operation Panel não pode ser aberto quando vários scanners estão conectados. Por isso, conecte apenas um scanner por vez.

1 Verifique se o scanner está conectado ao computador antes de ligá-lo.
Para maiores detalhes, consulte a seção "1.3 Ligando / Desligando o scanner" (página 18).

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

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

9.2 Configuração da senha

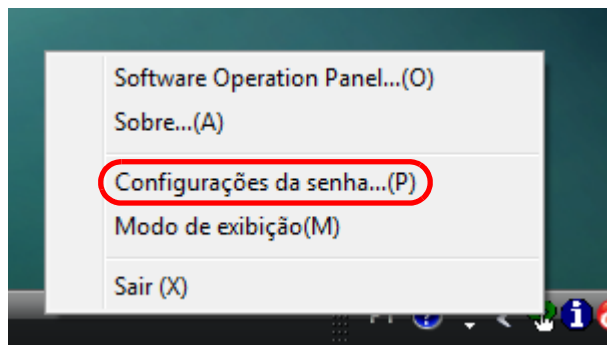
Definindo uma senha, o Software Operation Panel pode ser executado em [Modo de exibição], que permite aos usuários somente a visualização das configurações do scanner.

As configurações do scanner poderão ser efetuadas se nenhuma senha estiver aplicada. Para prevenir alterações desnecessárias de configurações, uma senha pode ser utilizada para restringir operações dos usuários.

Configurando a senha

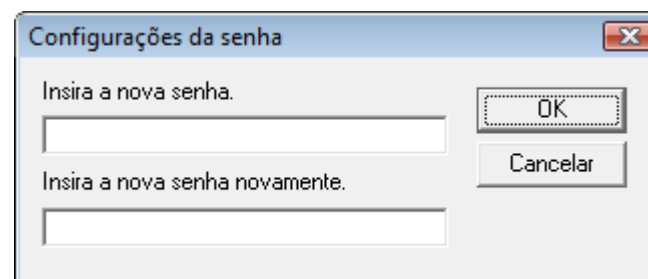
Configure a senha seguindo o procedimento abaixo:

- 1 Clique o ícone do Software Operation Panel da barra de tarefas com o botão direito e selecione [Configurações da senha].



⇒ A janela [Configurações da senha] será exibida.

- 2 Insira a senha, confirme e clique o botão [OK].
Até 32 caracteres podem ser usados para a senha.
Somente caracteres alfanuméricos (a - z, A - Z, 0 - 9) são permitidos.



⇒ Uma mensagem de confirmação será exibida.

- 3 Clique o botão [OK].
⇒ A senha será configurada.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

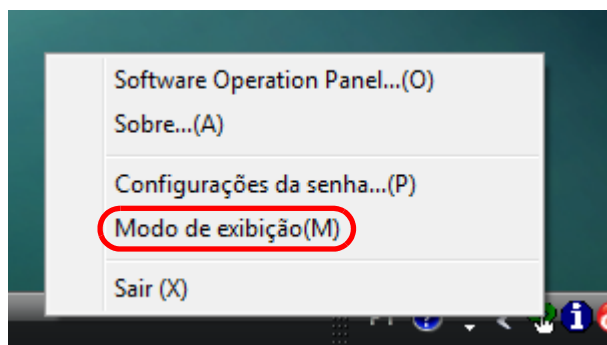
Apêndice

Glossário

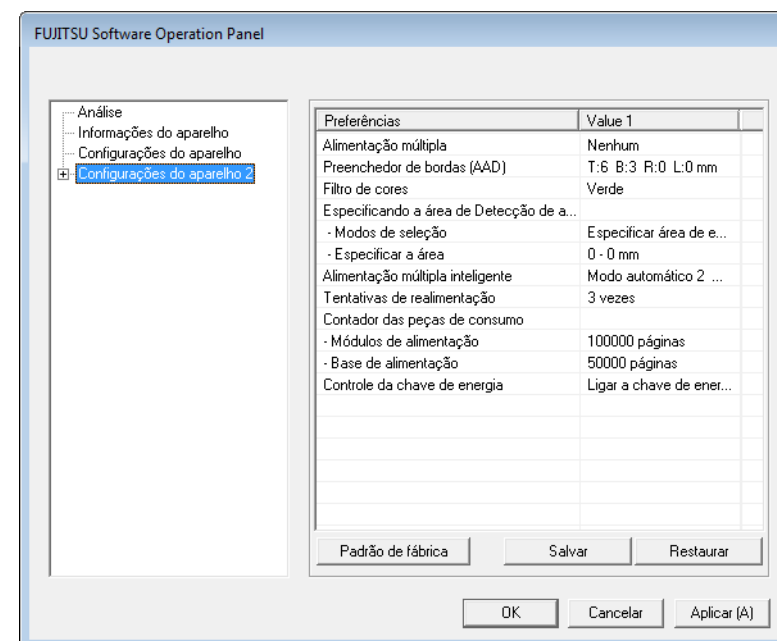
Configurando o [Modo de exibição]

Configure o Software Operation Panel para [Modo de exibição] através do seguinte procedimento:

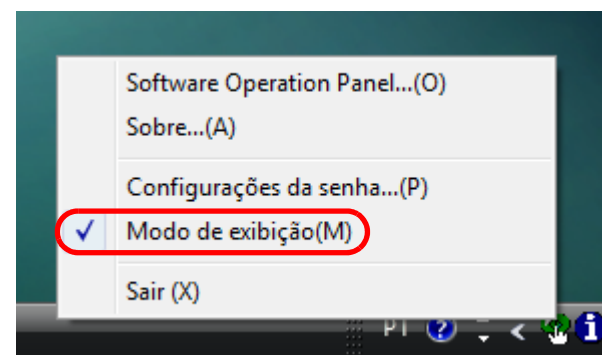
- 1 Configure a senha.
Para maiores detalhes, consulte a seção "[Configurando a senha](#)" (página 130).
- 2 Clique o ícone do Software Operation Panel da barra de tarefas com o botão direito e selecione [Modo de exibição].



⇒ O Software Operation Panel abre o [Modo de exibição].



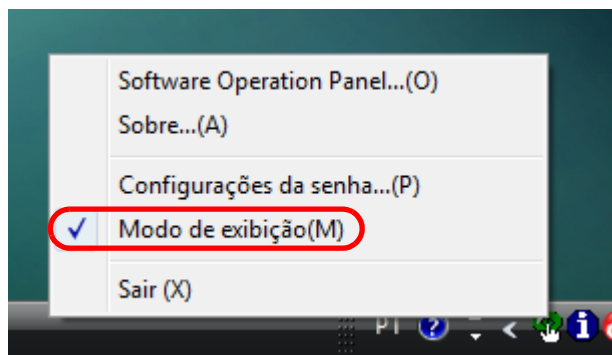
No [Modo de exibição], clicando o ícone do Software Operation Panel com o botão direito, uma marca de seleção aparecerá ao lado de [Modo de exibição] do menu.



Anulando o [Modo de exibição]

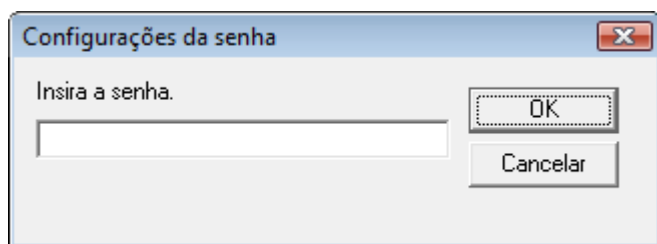
Anule o [Modo de exibição] através do seguinte procedimento:

- 1 Clique o ícone do Software Operation Panel da barra de tarefas com o botão direito e selecione [Modo de exibição].

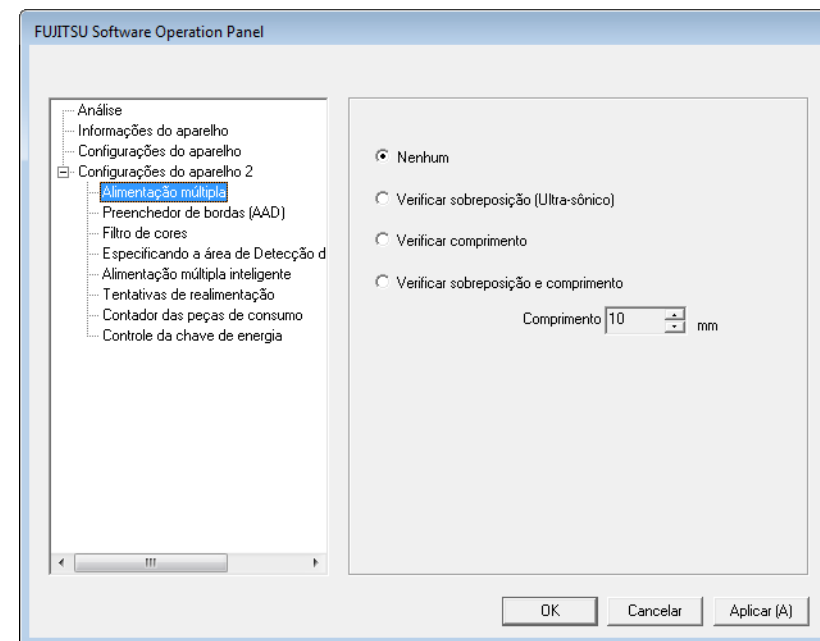


⇒ A janela [Configurações da senha] será exibida.

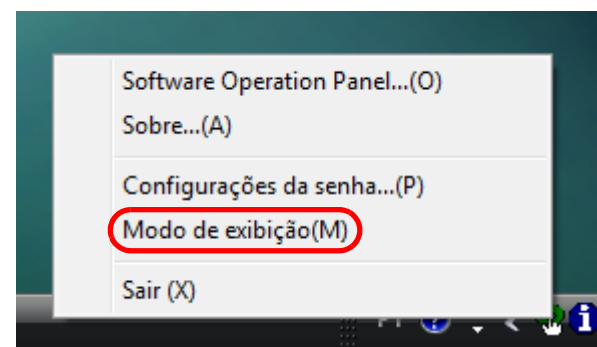
- 2 Insira a senha e clique o botão [OK].



⇒ O [Modo de exibição] será anulado e as configurações do scanner poderão ser alteradas.



✓ Ao sair do [Modo de exibição], clicando o ícone do Software Operation Panel com o botão direito, a marca de seleção do [Modo de exibição] desaparecerá do menu.

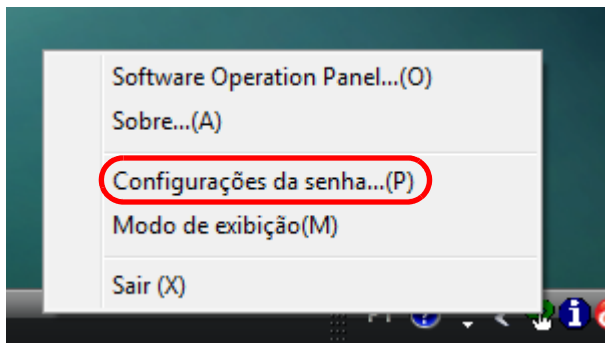


- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Configurações do scanner
- Como usar o painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo as peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice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

Alterando a senha

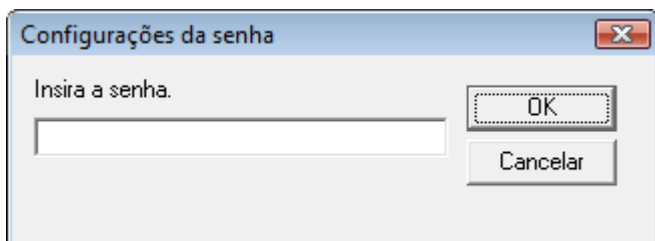
Altere a senha através do seguinte procedimento:

- 1 Clique o ícone do Software Operation Panel da barra de tarefas com o botão direito e selecione [Configurações da senha].



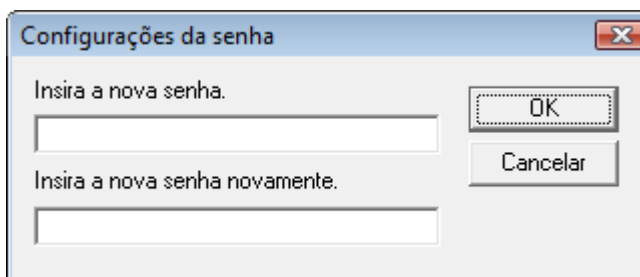
⇒ A janela [Configurações da senha] será exibida.

- 2 Insira a senha atual e clique o botão [OK].



⇒ A janela [Configurações da senha] será exibida.

- 3 Insira a nova senha, confirme e clique o botão [OK].
Até 32 caracteres podem ser usados para a senha.
Somente caracteres alfanuméricos (a - z, A - Z, 0 - 9) são permitidos.



⇒ Uma mensagem de confirmação será exibida.

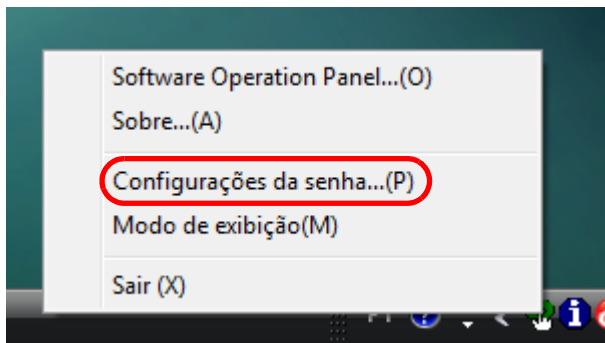
- 4 Clique o botão [OK].
⇒ A senha será configurada.

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

Anulando a senha

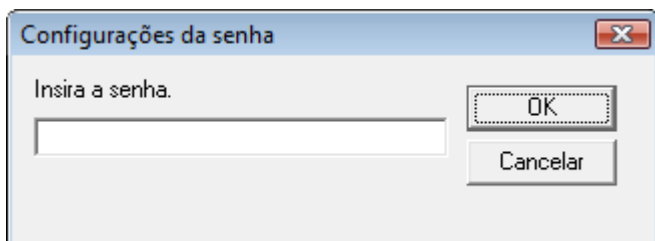
Anule a senha através do seguinte procedimento:

- 1 Clique o ícone do Software Operation Panel da barra de tarefas com o botão direito e selecione [Configurações da senha].



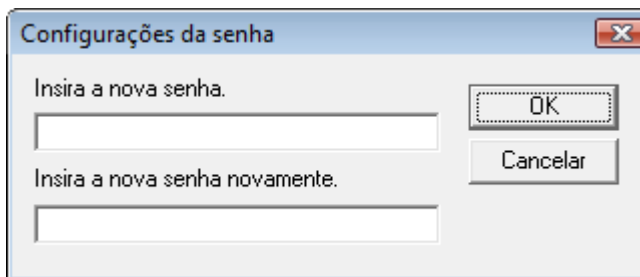
⇒ A janela [Configurações da senha] será exibida.

- 2 Insira a senha e clique o botão [OK].



⇒ A janela [Configurações da senha] será exibida.

- 3 Deixe os dois campos em branco e clique o botão [OK].



⇒ Uma mensagem de confirmação será exibida.

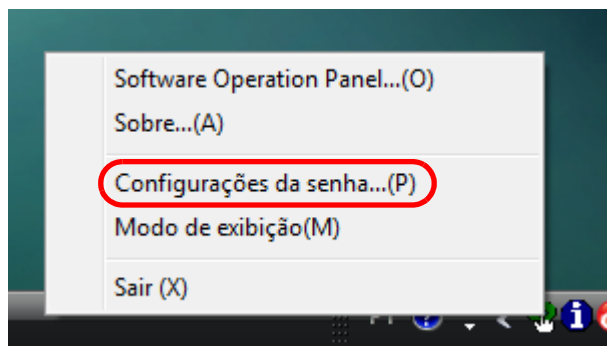
- 4 Clique o botão [OK].
⇒ A senha será anulada.

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

Reconfigurando a senha

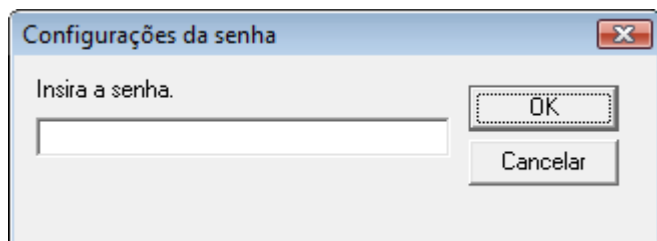
Se a senha for esquecida, pode ser reconfigurada através do seguinte procedimento:

- 1 Clique o ícone do Software Operation Panel da barra de tarefas com o botão direito e selecione [Configurações da senha].



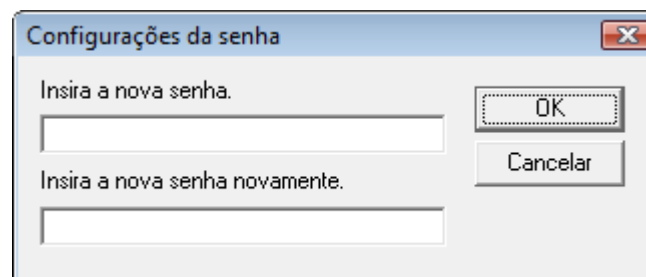
⇒ A janela [Configurações da senha] será exibida.

- 2 Insira a senha padrão "fi-scanner" e clique o botão [OK].



⇒ A janela [Configurações da senha] será exibida.

- 3 Insira a nova senha, confirme e clique o botão [OK].
Até 32 caracteres podem ser usados para a senha.
Somente caracteres alfanuméricos (a - z, A - Z, 0 - 9) são permitidos.



⇒ Uma mensagem de confirmação será exibida.

- 4 Clique o botão [OK].
⇒ A senha será configurada.

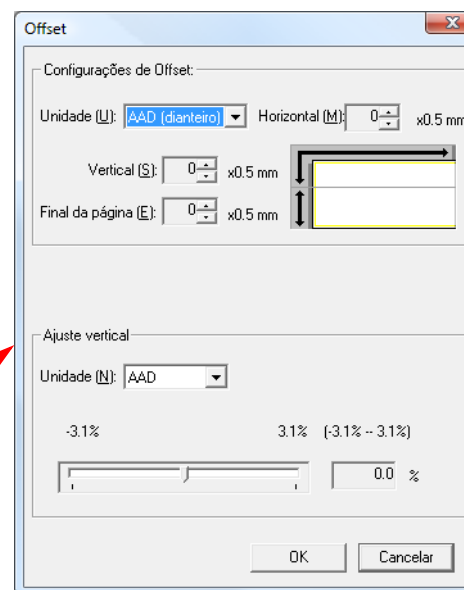
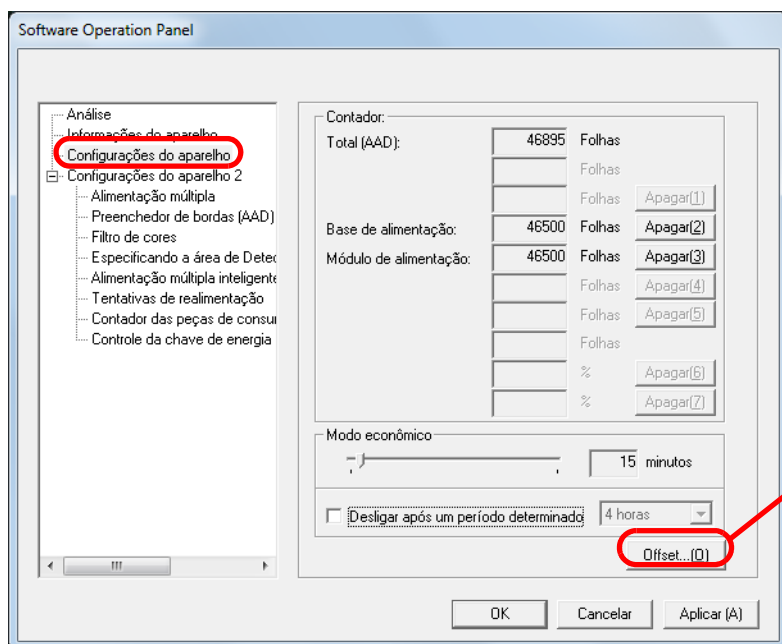
- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Configurações do scanner
- Como usar o painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo as peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice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

9.3 Configuração dos itens

No Software Operation Panel, é possível executar as seguintes configurações para o scanner conectado ao computador:

Configurações do aparelho

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "9.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 129).
- 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

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Parâmetro / Valor	Padrão de fábrica
Contador de folhas	Verifica o ciclo de troca das Peças de consumo. Da mesma forma, é usado para reiniciar os contadores após a substituição das Peças de consumo.	Total de páginas (AAD) / Base de alimentação / Módulo de alimentação	0
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 Hora / 2 Horas / 4 Horas / 8 Horas (quando a caixa de seleção estiver marcada)	(*1)
Configurações de Offset	Ajusta a posição para iniciar a digitalização do(s) lado(s) selecionado(s).	Unidade: AAD (dianteiro) / AAD (posterior) Horizontal / Vertical / Final da página: -2 a +2 mm (acréscimos de 0,5 mm)	Horizontal / Vertical / Final da página: 0 mm
Ajuste vertical	Ajusta a escala de ampliação da direção de alimentação ao método de digitalização especificado.	Unidade: AAD Faixa: -3,1 a 3,1% (acréscimos de 0,1%)	0%

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

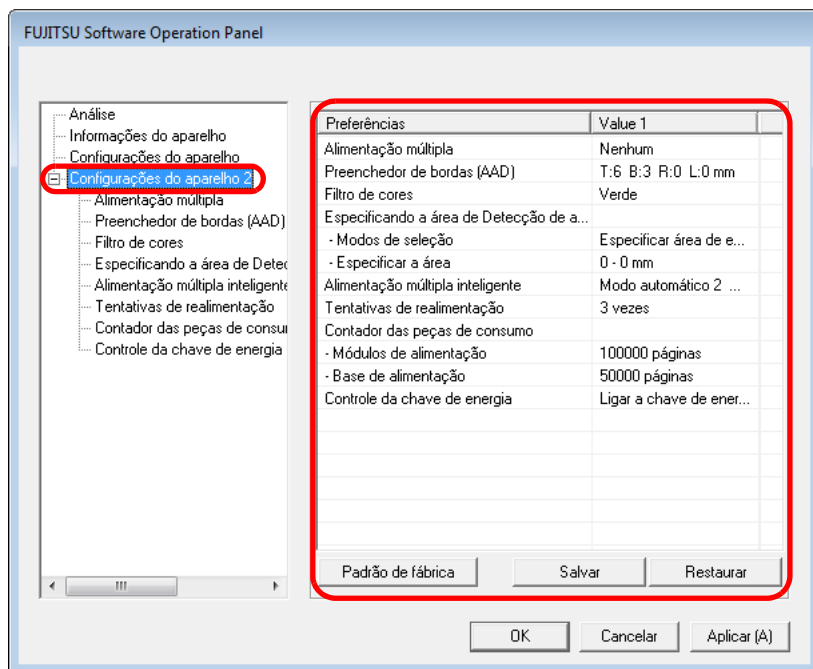
CÓDIGO DO PRODUTO	Padrão de fábrica
PAxxxxx-Bxx1	Selecionado / 4 Horas
PAxxxxx-Bxx2 / Bxx3 / Bxx5 / Bxx7	Não selecionado

Para maiores informações sobre o adesivo do produto, consulte a seção ["8.5 Verificando os adesivos do produto"](#) (página 127).

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

Configurações do aparelho 2

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "9.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 129).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2].



Clique um item no menu esquerdo para exibir os detalhes das configurações à 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 o arquivo com os valores 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

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

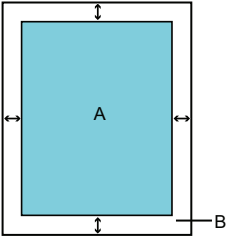
Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Descrição	Parâmetro / Valor	Padrão de fábrica
Alimentação múltipla	Especifica um método para detecção de alimentação múltipla. Detecta verificando a sobreposição, comprimento ou pela sobreposição e comprimento do documento. Esta configuração 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 Comprimento: 10 / 15 / 20 mm (para detecção pelo comprimento do documento)	Nenhum Comprimento: 10 mm
Preenchedor de bordas (AAD)	Especifica a largura da margem ao redor da imagem digitalizada para preencher de branco. Com o driver TWAIN, esta configuração também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações de valor maior.	Cima / Esquerda / Direita: 0 a 15 mm Baixo: -7 a 7 mm (acréscimos de 1 mm)  (A: área da imagem, B: área preenchida, A+B: área reproduzida)	Cima / Baixo / Esquerda / Direita: 0 mm
Filtro de cores	Selecione a cor a ser filtrada da imagem digitalizada (apenas para Preto e branco ou Tons de cinza). Com o driver TWAIN, esta configuração também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações do driver. Com o driver ISIS, as configurações do driver estarão ativadas todo o tempo.	Vermelho / Verde / Azul / Nenhum	Verde

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

Item	Descrição	Parâmetro / Valor	Padrão de fábrica
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 (Meio): 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 (Meio): 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 (Meio): Indica o ponto final de verificação da área em comprimento (mm), a partir da margem superior do documento.	0 a 510 mm (acréscimos de 2 mm)	0 mm
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. É necessário selecionar previamente [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] ou [Verificar sobreposição e comprimento] na janela de configurações do driver ou na configuração da detecção de alimentação múltipla em " Método de Detecção de alimentação múltipla [Alimentação múltipla] " (página 151).	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 deve ou não memorizar o padrão de alimentação múltipla quando desligar o scanner.	Relembrar / Não relembrar	Não relembrar
Tentativas de realimentação	Configure estes itens para alterar o número de tentativas de realimentação.	1 a 12 vezes	3 vezes

Item	Descrição	Parâmetro / Valor	Padrão de fábrica
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)	Módulo de alimentação: 100.000 folhas Base de alimentação: 50.000 folhas
Controle da chave de energia	Especifica o método pelo qual o scanner é ligado ou desligado.	Ligar a chave de energia / Desligar a chave de energia / Ativar a alimentação de energia do USB	Ligar a chave de energia

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

9.4 Configurações relacionadas ao Contador de folhas

Verificando e reiniciando os contadores

■ Verificando e reiniciando os Contadores [Contador de folhas]

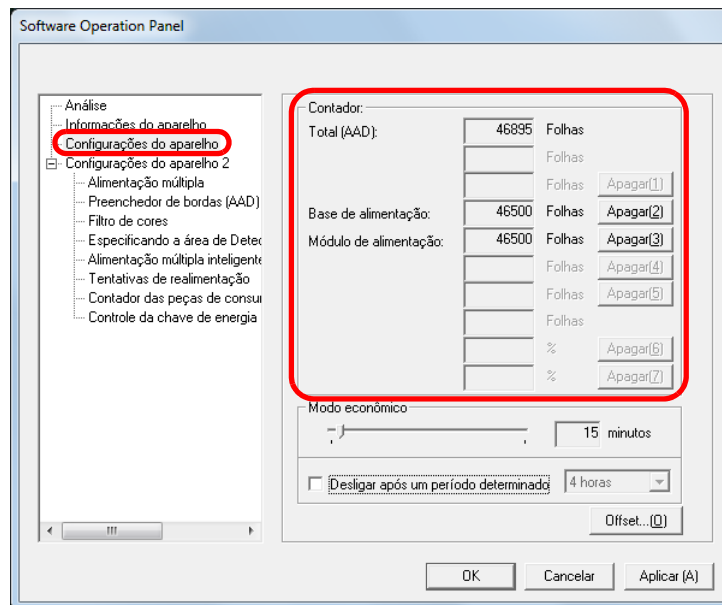
O status de cada peça de consumo pode ser visualizado para verificar quando substituí-la.

A cor de fundo dos contadores será alterada para indicar que as peças de consumo necessitam ser substituídas.

A cor de fundo do contador de [Configurações do aparelho] alterará para amarelo claro quando o contador de página, após a troca das peças, alcançar 95% do valor especificado em "Especificando o ciclo de troca das Peças de consumo [Contador das peças de consumo]" (página 145), e modificará para amarelo quando este chegar a 100%.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "9.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 129).

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



Nesta janela, os seguintes itens podem ser verificados:

Item	Descrição
Total de páginas (AAD)	Número total aproximado de folhas digitalizadas pelo AAD
Base de alimentação	Número de folhas digitalizadas após a troca da Base de alimentação (em unidades de 500)
Módulo de alimentação	Número de folhas digitalizadas após a troca do Módulo de alimentação (em unidades de 500)

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário



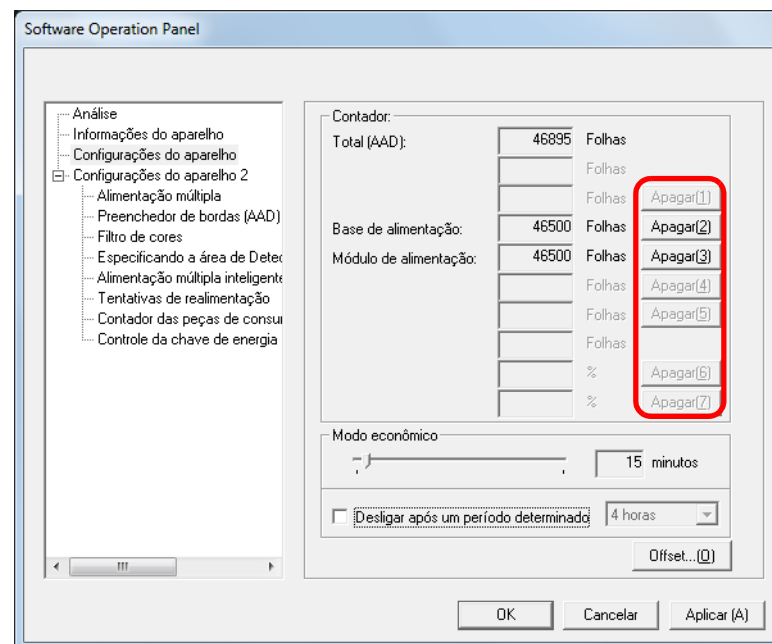
Se a energia for desligada desconectando o Cabo elétrico ou selecionando [Desligar a chave de energia], até 9 folhas podem não ser contadas em [Total de páginas (AAD)].

Para maiores detalhes sobre como desligar a chave de energia, consulte a seção "[Método de Ligar / Desligar o scanner \[Controle da chave de energia\]](#)" (página 159).

■ Reiniciando os contadores

Após a substituição das Peças de consumo, reinicie os contadores correspondentes através do seguinte procedimento:

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



⇒ O contador será reiniciado a 0.

- 2 Clique o botão [OK] do Software Operation Panel.



⇒ Uma mensagem de confirmação será exibida.

- 3 Clique o botão [OK].

⇒ As configurações serão salvas.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

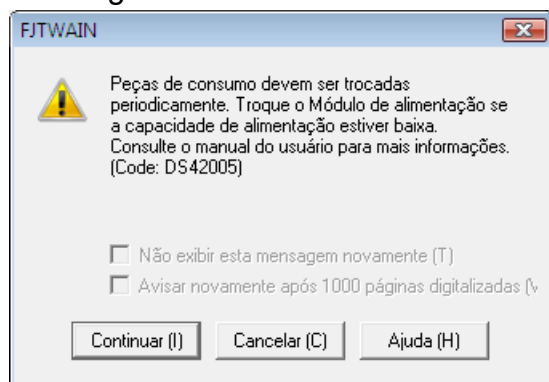
Apêndice

Glossário

■ Mensagem de troca das peças de consumo

A seguinte mensagem será exibida durante o uso do scanner.

Mensagem



Verifique a mensagem e substitua a Peça de consumo correspondente.

Se o botão [Continuar] for clicado, a mensagem desaparecerá e a digitalização será prosseguida. Contudo, é recomendado que a Peça de consumo seja substituída o mais rápido possível.

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

Para maiores detalhes sobre a substituição das peças de consumo, consulte as seguintes seções:

- Base de alimentação
["7.2 Substituindo a Base de alimentação" \(página 97\)](#)
- Módulo de alimentação
["7.3 Substituindo o Módulo de alimentação" \(página 98\)](#)

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

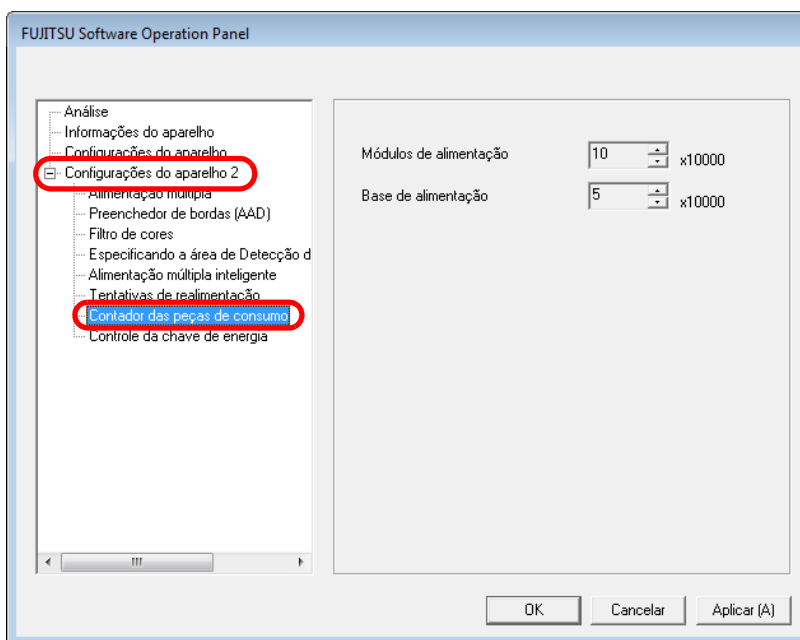
Especificando o ciclo de troca das Peças de consumo [Contador das peças de consumo]

O ciclo de troca para cada Peça de consumo poderá ser especificado.

A cor de fundo do contador de [Configurações do aparelho] alterará para amarelo claro quando o contador de página, após a troca das peças, alcançar 95% do valor especificado aqui, e modificará para amarelo quando este chegar a 100%. A mensagem sobre a substituição das Peças de consumo (página 144) também será exibida.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "9.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 129).

- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Contador das peças de consumo].



- 3 Especifique um valor para ser configurado como vida útil de cada Peça de consumo (Base de alimentação e Módulo de alimentação).

O valor pode ser especificado entre 10.000 a 2.550.000 folhas (acréscimos de 10.000).

9.5 Configurações relacionadas à digitalização

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

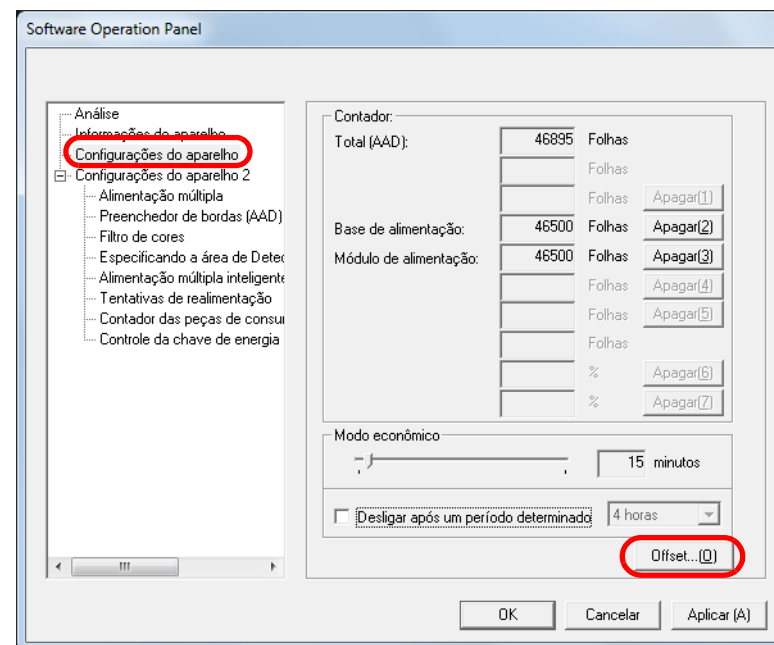
Quando a posição de saída da imagem digitalizada não estiver correta ou a imagem aparecer reduzida / alongada na direção vertical, proceda da seguinte forma para ajustar o offset e a ampliação vertical.



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 "9.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 129).

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



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

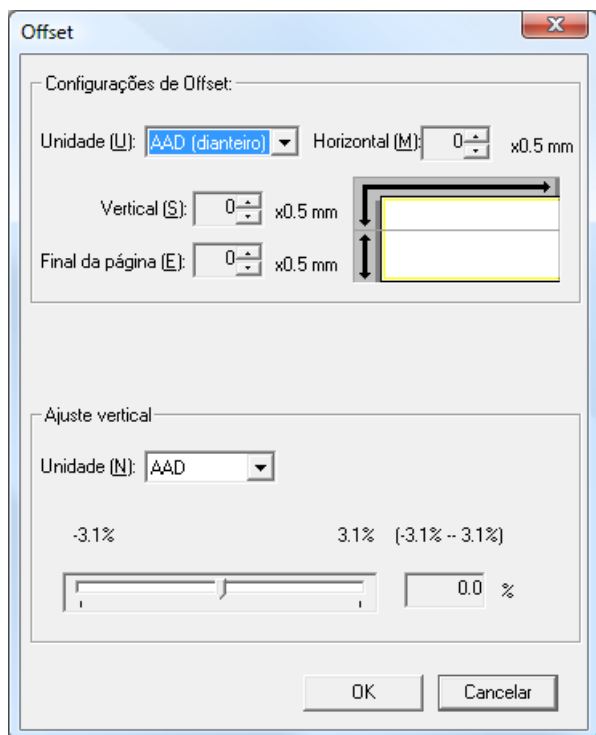
Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

3 Ajuste o Offset / Ajuste vertical conforme necessário.



Configurações de Offset	Descrição
Unidade	Selecione [AAD (dianteiro)] ou [AAD (posterior)] como ajuste do Offset.
Horizontal	Ajusta o Offset (largura) horizontal. O valor pode ser especificado entre -2 a +2 mm (acrécimos de 0,5 mm).
Vertical	Ajusta o Offset vertical (comprimento) a partir da margem superior da página. O valor pode ser especificado entre -2 a +2 mm (acrécimos de 0,5 mm).
Final da página	Ajusta o Offset vertical (comprimento) a partir da margem inferior da página. O valor pode ser especificado entre -2 a +2 mm (acrécimos de 0,5 mm).

Ajuste vertical	Descrição
Unidade	A configuração do Ajuste vertical está fixada como [AAD].
Ajuste vertical (comprimento)	Configura o Ajuste vertical (comprimento). O valor pode ser especificado entre -3,1 a +3,1% (acrécimos de 0,1%).

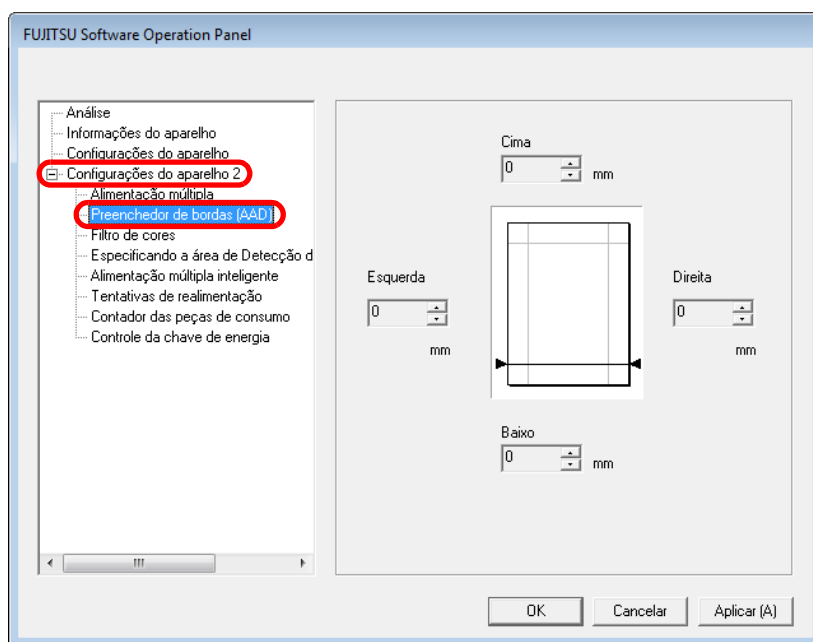
- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Configurações do scanner
- Como usar o painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo as peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice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

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

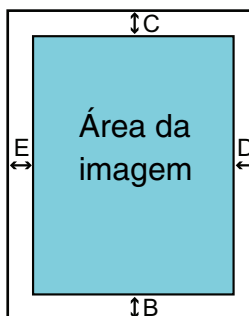
Dependendo das condições do documento a ser digitalizado, algumas sombras do documento podem aparecer como listras pretas.

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

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "9.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 129).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Preenchedor de bordas (AAD)].



- 3 Especifique a largura de cada margem a ser preenchida: Cima, Baixo, Direita e Esquerda.



C: Cima = 0 a 15 mm
B: Baixo = -7 a 7 mm
E: Esquerda = 0 a 15 mm
D: Direita = 0 a 15 mm

(acréscimos de 1 mm)

A área especificada será preenchida de branco.



Se a configuração do Preenchedor de bordas for muito larga, alguns caracteres adjacentes poderão ser recortados.



- Dependendo do valor especificado, a margem inferior será preenchida em:
 - 1 a 7 mm
Preenche a margem de branco, a partir da margem inferior detectada.
 - -1 a -7 mm
Preencherá a margem apenas se [Detecção do final da página] estiver selecionado no driver. "Margem inferior detectada" se refere à margem inferior detectada no documento digitalizado pelo scanner.
- Com o driver TWAIN, esta configuração também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações de valor maior.

Removendo a cor da imagem digitalizada [Filtro de cores]

Com o "Filtro de cores", as cores primárias (vermelho, verde e azul) poderão ser selecionadas para serem removidas da imagem digitalizada.

Por exemplo, ao digitalizar um texto de caracteres pretos em fundo verde, é possível reproduzir a imagem removendo o fundo do texto se [Verde] for selecionado.



A filtragem é ideal para remover cores de baixa saturação (cores densidade). Cores escuras podem não ser removidas corretamente.

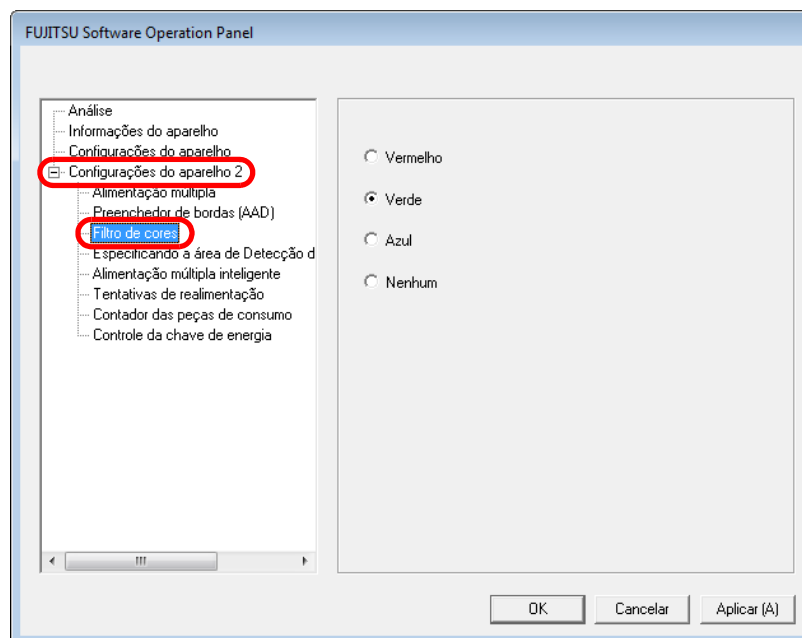


O filtro de cores é disponível apenas nos modos Preto e branco ou Tons de cinza.

1 Abra o Software Operation Panel.

Consulte a seção "[9.1 Iniciando o Software Operation Panel](#)" (página 129).

2 Pelo 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.

Nenhum: Nenhuma cor será removida.



O Software Operation Panel permitirá que apenas as cores vermelha, verde e azul sejam selecionadas. Para filtrar outras cores, configure os itens pelo driver do scanner. Para maiores detalhes, consulte a seção "[Removendo a cor da imagem digitalizada \(Filtro de cores\)](#)" (página 65).



Com o driver TWAIN, esta configuração também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações do driver. Com o driver ISIS, as configurações do driver estarão ativas todo o tempo.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

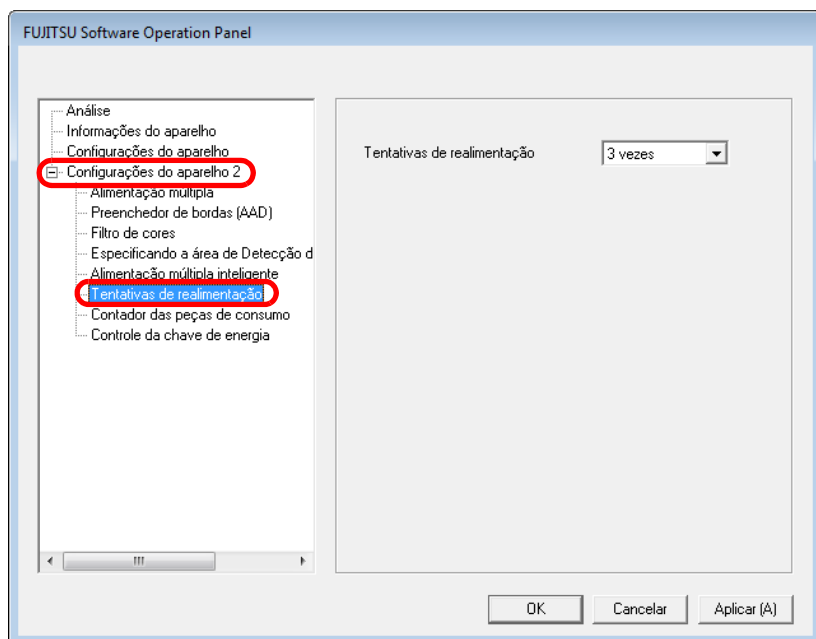
Apêndice

Glossário

Tentativas de realimentação

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

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "9.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 129).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Tentativas de realimentação].



- 3 Especifique o número de tentativas da realimentação.
O valor pode ser especificado entre 1 a 12 vezes.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

9.6 Configurações relacionadas à Detecção de alimentação múltipla

Método de Detecção de alimentação múltipla [Alimentação múltipla]

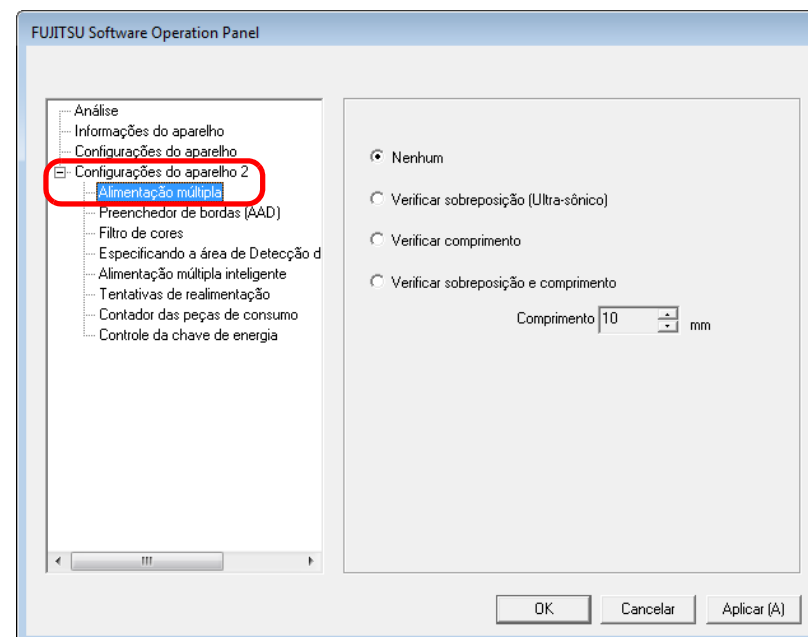
A Alimentação múltipla é um erro onde duas ou mais folhas são alimentadas pelo AAD ao mesmo tempo. Documentos de comprimentos diferentes também são considerados como "alimentação múltipla".

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 30 mm a partir da margem superior da folha.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção ["9.1 Iniciando o Software Operation Panel"](#) (página 129).

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



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

3 Selecione um método de detecção.

Método	Descrição
Nenhum	Não efetuará a Detecção de alimentação múltipla.
Verificar sobreposição (Ultra-sônico)	<p>Detecta a alimentação múltipla pela sobreposição de documentos. Quando selecionada, as seguintes opções também podem ser especificadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Especificar a faixa de detecção pelo comprimento a partir da margem superior do documento. Para maiores detalhes, consulte a seção "Método de Detecção de alimentação múltipla [Alimentação múltipla]" (página 151). ● Ignorar a alimentação múltipla quando houver um papel de mesmo tamanho anexado ao local designado da página. Para maiores detalhes, consulte a seção "Ignorando a detecção para um padrão configurado" (página 86).
Verificar comprimento	<p>Detecta a alimentação múltipla pela diferença de comprimento dos documentos. A alimentação múltipla não poderá ser detectada com precisão se o lote possuir documentos de tamanhos diferentes.</p>
Verificar sobreposição e comprimento	<p>Detecta a alimentação múltipla pela combinação das funções [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] e [Verificar comprimento]. A alimentação múltipla não poderá ser detectada com precisão se o lote possuir documentos de tamanhos diferentes.</p>
Comprimento	<p>Seleciona a diferença de comprimento de 10 / 15 / 20 mm. Qualquer comprimento abaixo do especificado não será detectado como alimentação múltipla.</p>



- Para digitalizar documentos de comprimentos diferentes, especifique [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)].
- Quando uma foto ou 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, especifique [Verificar comprimento]. Contudo, [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] poderá ser usado pela restrição da faixa de detecção;
- A alimentação múltipla não pode ser detectada quando usar a Folha de transporte.



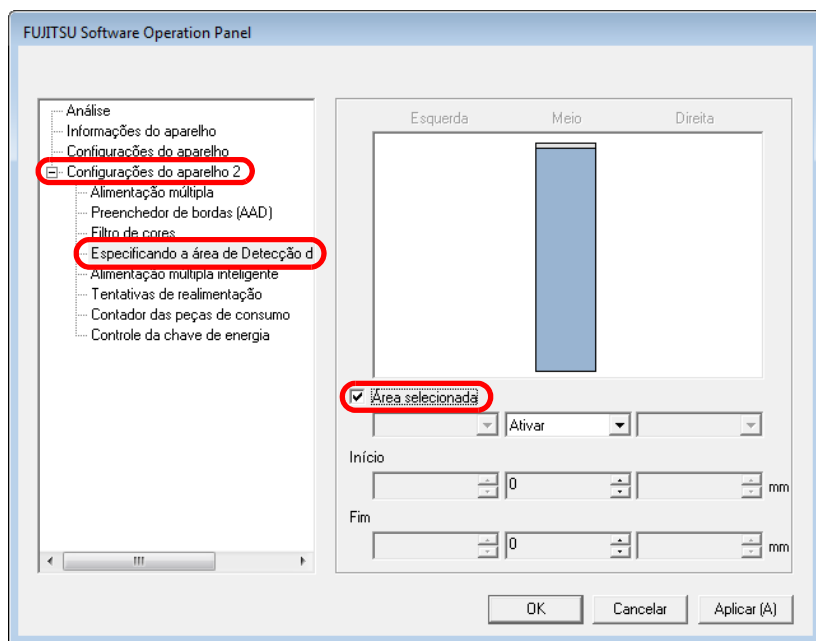
Esta configuração também poderá ser especificada pela janela de configurações do driver. A prioridade será dada às configurações do driver.

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

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 Início e Fim 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 (Meio)	A alimentação múltipla não será detectada na área selecionada.
Ativar (Meio)	Detecta alimentações múltiplas na área selecionada.

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

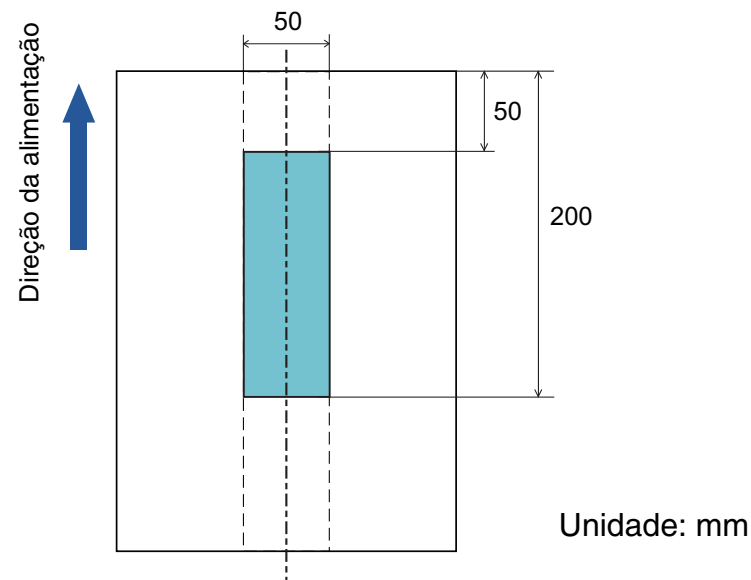


- Quando [Início] e [Fim] forem configurados a "0", a Detecção de alimentação múltipla será efetuada em toda a área não importando se a função está ativada ou desativada.
- Para desativar a Detecção de alimentação múltipla de todo o documento, selecione [Desativar], ajuste a posição de Início para "0", e o Fim para igual 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 será verificada; e com [Ativar], a Detecção de alimentação múltipla será desativada.
- Para detectar alimentações múltiplas, a área de detecção deve ser maior que 5 mm de comprimento. Configure os itens de forma que a posição final menos a inicial seja maior que 6 mm.
- As posições Início e Fim também podem ser especificadas através de seguintes métodos:
 - Crie um quadrado ou retângulo com o mouse para indicar a área de detecção, na imagem exibida na janela.
 - Arraste o ponteiro do mouse para a área de detecção, a fim de alterar as posições [Início] e [Fim], na imagem exibida na janela.

Exemplo 1:

Posição: Meio

Área selecionada = Ativar, Início = 50 mm, Fim = 200 mm



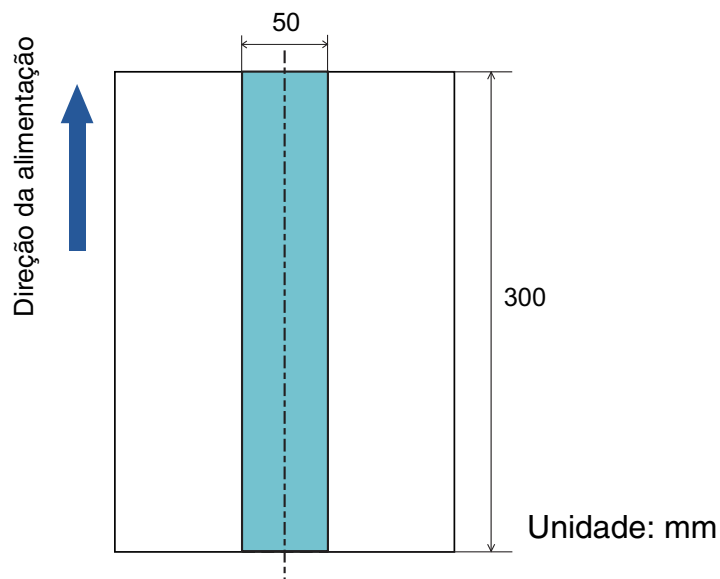
A alimentação múltipla será detectada na área em azul claro.

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

Exemplo 2:

Posição: Meio

Área seleccionada = Ativar, Início = 0 mm, Fim = 0 mm



A alimentação múltipla será detectada na área em azul claro.

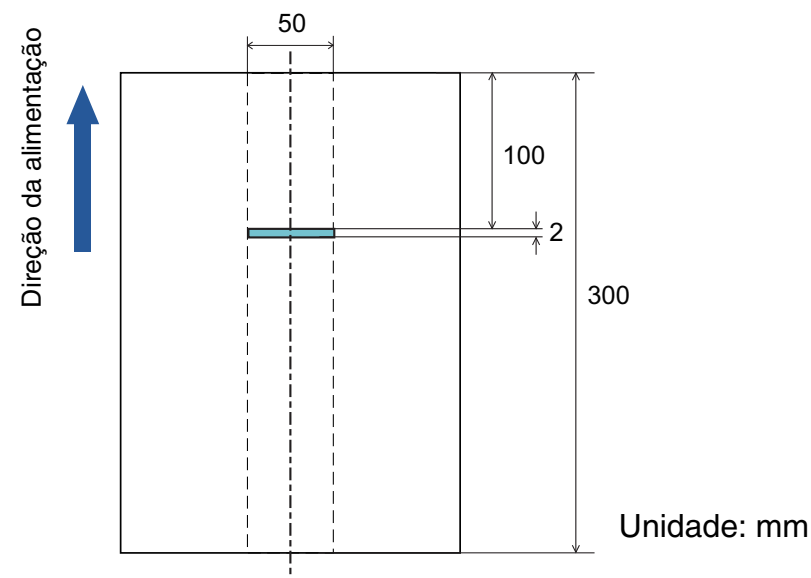


Quando detectar sobreposições de documentos, a faixa de Detecção de alimentação múltipla poderá diminuir se os documentos estiverem colados firmemente ou grudados pela eletricidade estática.

Exemplo 3: (Forma incorreta)

Posição: Meio

Área seleccionada = Ativar, Início = 100 mm, Fim = 102 mm



Como a área de detecção (comprimento) é menor que 5 mm, alimentações múltiplas não podem ser detectadas precisamente.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

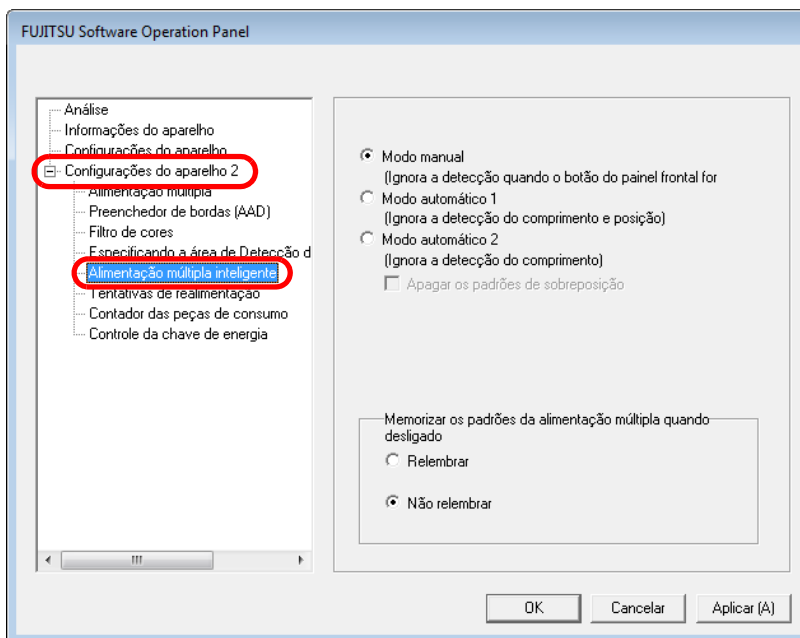
Glossário

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 memoriza a posição do anexo e ser configurado para não detectá-lo como alimentação múltipla. É necessário selecionar previamente [Verificar sobreposição (Ultra-sônico)] ou [Verificar sobreposição e comprimento] na janela de configurações do driver ou na configuração da detecção de alimentação múltipla em "[Método de Detecção de alimentação múltipla \[Alimentação múltipla\]](#)" (página 151).

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "[9.1 Iniciando o Software Operation Panel](#)" (página 129).

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



Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as 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 novamente os documentos na Bandeja de entrada. O tamanho e o 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 documento recarregado 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 documento recarregado 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.
- 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, os 8 padrões de alimentação múltipla mais recentes poderão ser usados na próxima vez que o scanner for ligado.

Para maiores detalhes sobre como proceder após este passo, consulte a seção "[Ignorando a detecção para um padrão configurado](#)" (página 86).

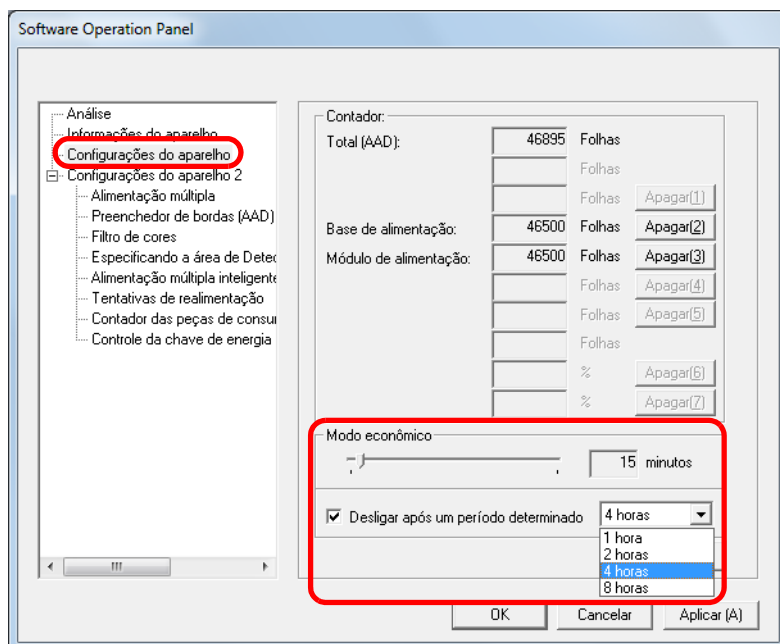
- Início
- Sumário
- Índice
- Introdução
- Visão geral do scanner
- Como carregar documentos
- Configurações do scanner
- Como usar o painel de operações
- Vários métodos de digitalização
- Cuidados diários
- Substituindo as peças de consumo
- Solucionando problemas
- Configurações operacionais
- Apêndice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

9.7 Configurações relacionadas ao tempo de espera

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

O tempo de espera para o scanner entrar no Modo econômico pode ser especificado.

- 1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "9.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 129).
- 2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho].



- 3 Use o controle deslizante para especificar o tempo de espera para entrar no Modo econômico.

O valor pode ser especificado entre 5 a 235 minutos (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.

9.8 Configurações relacionadas ao Ligar / Desligar

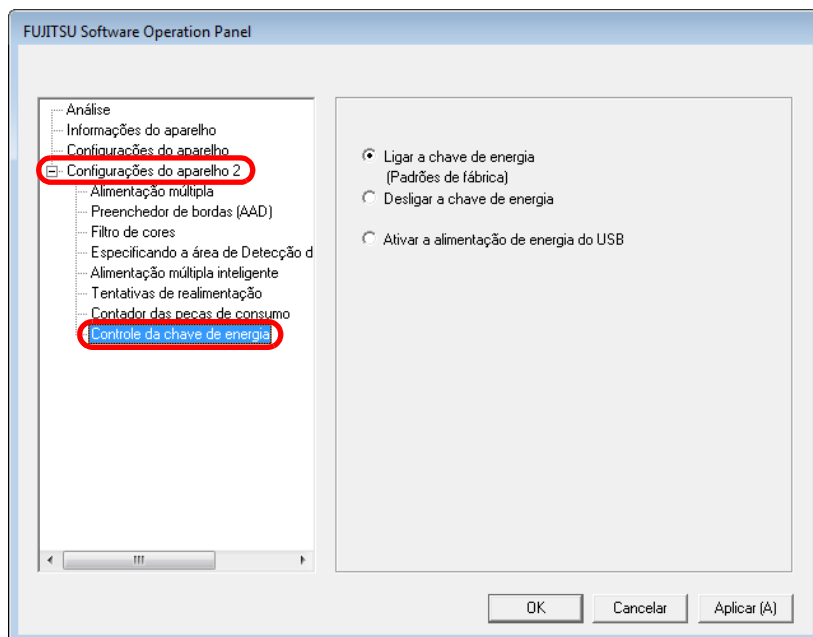
Método de Ligar / Desligar o scanner [Controle da chave de energia]

O método pelo qual o scanner será ligado / desligado pode ser especificado entre uma das opções abaixo:

- Pressione o botão [Power] do Painel de operações do scanner;
- Desconecte o Cabo elétrico e reconecte-o novamente;
- O scanner pode ser ligado / desligado de acordo com o status de energia do computador.

1 Abra o Software Operation Panel.
Consulte a seção "9.1 Iniciando o Software Operation Panel" (página 129).

2 Pelo menu esquerdo, selecione [Configurações do aparelho 2] → [Controle da chave de energia].



3 Selecione uma das seguintes opções:

- | | |
|---|--|
| [Ligar a chave de energia (Padrões de fábrica)] | : Pressione o botão [Power] do Painel de operações do scanner. |
| [Desligar a chave de energia] | : Desconecte o Cabo elétrico e reconecte-o novamente. |
| [Ativar a alimentação de energia do USB] | : O scanner pode ser ligado / desligado de acordo com o status de energia do computador. |



- Alguns tipos de computadores e hubs USB continuam fornecendo energia para o USB, mesmo após o computador ser desligado. Neste caso, o modo [Ativar a alimentação de energia do USB] pode não funcionar corretamente.
- Se [Desligar a chave de energia] estiver selecionado, o scanner não será desligado mesmo que a caixa de seleção [Desligar após um período determinado] esteja marcada em [Configurações do aparelho] do Software Operation Panel.

Apêndice

Esta seção fornece as seguintes informações:

A.1 Especificações básicas	161
A.2 Especificações da instalação	163
A.3 Dimensões externas	164
A.4 Desinstalando o programa	165

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

A.1 Especificações básicas

Item		Especificações	Observações
Tipo de scanner		AAD (Alimentador Automático de Documentos)	-
Sensor de imagem		CCD colorido x2 (frente, verso)	-
Fonte de luz		Lâmpada catódica fria x2 (frente, verso)	-
Área de digitalização	Mínimo	52 × 74 (mm) (paisagem/retrato)	-
	Máximo	216 × 355,6 (mm)	(*1)
Gramatura		52 a 127 g/m ² *127 g/m ² apenas para tamanhos A8	-
Velocidade da digitalização (A4 paisagem)(*2)	Binário (preto e branco)	Simplex: 20 ppm Duplex: 40 ipm	150 dpi / 200 dpi / 300 dpi
	Tons de cinza		
	Colorido		
Capacidade máxima de documentos (*3)		50 folhas	Gramatura: 80 g/m ² Espessura máxima: Igual ou menor que 5 mm
Resolução óptica		600 dpi	-
Resolução de saída	Binário (preto e branco)	50 a 600 dpi, 1200 dpi	50 a 600 dpi: alterados em unidades de 1 dpi 1200 dpi: disponível pelo driver
	Tons de cinza	50 a 600 dpi, 1200 dpi	
	Colorido	50 a 600 dpi, 1200 dpi	
Tons de cinza		8 bits para cada cor	10 bits durante o processamento interno
Padrões de meio tom		Pontilhamento / Difusão de erro	-

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Item	Especificações	Observações
Interface	USB 2.0 / 1.1 (*4)	Tipo B
Outras funções	Hardware real-time JPEG compression	-

*1: A Digitalização de Páginas Longas pode digitalizar documentos de até 3.048 mm de comprimento.

Documentos mais longos que 864 mm, devem possuir resolução menor que 200 dpi.

*2: O limite máximo do hardware. O tempo de processamento do programa (como transferência de dados) está incluído no tempo de digitalização.

*3: A capacidade máxima varia de acordo com a gramatura do papel. Consulte a seção ["2.2 Digitalizando documentos" \(página 31\)](#) para mais informações.

*4: A conexão via USB 2.0 requer portas e hubs compatíveis ao USB 2.0. A velocidade da digitalização será reduzida se utilizar o USB 1.1.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

A.2 Especificações da instalação

Item		Especificações
Dimensões externas (Largura × Profundidade × Altura)(*1)		292,0 × 143,0 × 130,0 (mm)
Espaço necessário para instalação (L × P × A)		493,5 × 850,0 × 380,0 (mm)
Peso		3,0 kg
Fonte de energia	Voltagem	100 a 240 V ±10%
	Fase	Monofásico
	Frequência	50/60 ± 3 Hz
Consumo de energia	Operação	Menos de 28.0 W
	Modo econômico	Menos de 5.36 W
	Desligado	Menos de 1.0 W
Fatores ambientais	Temperatura	Em operação: 5 a 35°C Fora de operação: -20 a 60°C
	Umidade	Em operação: 20 a 80% Fora de operação: 8 a 95%
Emissão de calor	Operação	Menos de 24,1 kcal/H
	Modo econômico	Menos de 4,61 kcal/H
	Desligado	Menos de 0,86 kcal/H
Peso total (*2)		5,5 kg

*1: As bandejas de entrada / saída não estão incluídas na profundidade.

*2: Inclui o peso da embalagem.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

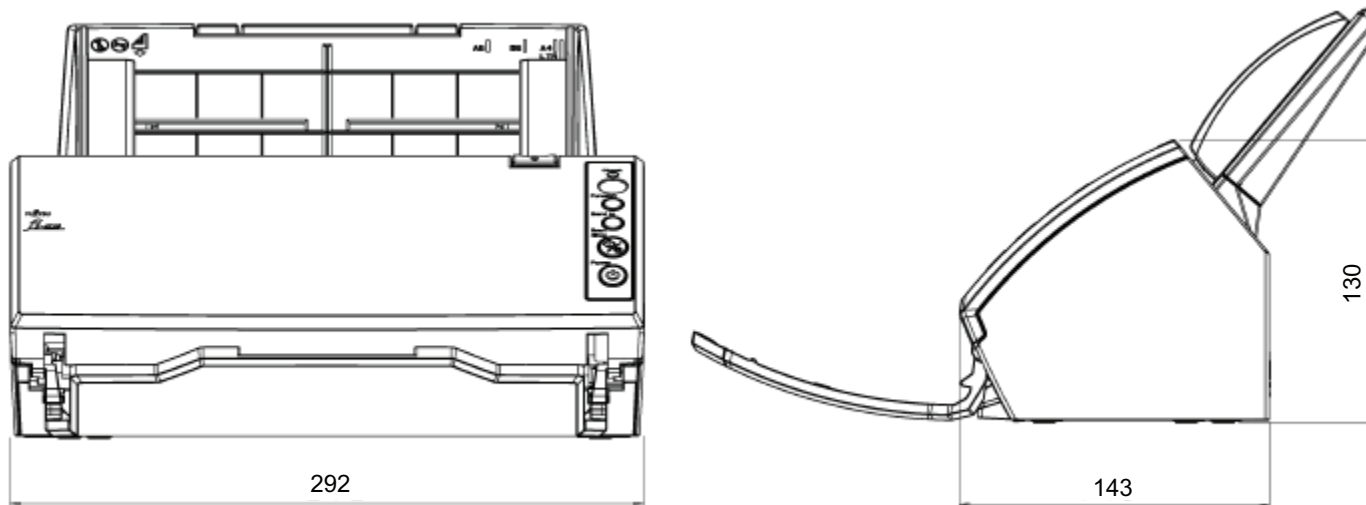
Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

A.3 Dimensões externas

As dimensões externas são as descritas abaixo:



Unidade: mm

[Início](#)[Sumário](#)[Índice](#)[Introdução](#)[Visão geral do scanner](#)[Como carregar documentos](#)[Configurações do scanner](#)[Como usar o painel de operações](#)[Vários métodos de digitalização](#)[Cuidados diários](#)[Substituindo as peças de consumo](#)[Solucionando problemas](#)[Configurações operacionais](#)[Apêndice](#)[Glossário](#)

A.4 Desinstalando o programa

1 Inicialize o computador.



Efetue o logon como 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.

No 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]
- ScanSnap Manager for fi Series: [ScanSnap Manager for fi Series]
- Manual: [fi Series manuals for fi-6110]
- Driver TWAIN: [Scanner Utility for Microsoft Windows]
- ScandAll PRO: [Fujitsu ScandAll PRO]
- Scan to Microsoft SharePoint: [Scan to Microsoft SharePoint]
- ABBYY FineReader for ScanSnap™: [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)]

- Driver ISIS: [ISIS Driver - Fujitsu fi-6110]
- Error Recovery Guide: [Error Recovery Guide for fi-6110]
- Software Operation Panel: [Software Operation Panel]
- FUJITSU Scanner USB HotFix: [FUJITSU Scanner USB HotFix]
- Scanner Central Admin Agent: [Scanner Central Admin Agent]
- fi Series Online Update: [fi Series Online Update]



Consulte o "Manual de instruções do Image Processing Software Option" para desinstalar o mesmo (versão de teste).

5 Clique o botão [Desinstalar] ou [Desinstalar/Alterar].

6 Se uma janela de confirmação for exibida, clique [OK] ou [Sim].

⇒ O programa será desinstalado.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Glossário

Números

11" x 17"

A

AAD (Alimentador Automático de Documentos)

Alimentação múltipla

Ambiente para operação

Atenuador

B

Balço de cor

Base de alimentação

Brilho

C

Configuração padrão

D

Densidade

Detector automático de alinhamento e tamanho

Difusão de erro

dpi (pontos por polegada)

Driver

E

Erros do dispositivo

Erros temporários

Extração de contornos

F

Faixa de referência branca

FCC

Filtro

Filtro de cores

Folha de transporte

G

Gama

I

iMFF (intelligent Multi Feed Function)

Início de alimentação

Interface

Inversão

ISIS

L

Limiar

M

Meio tom

Modo de digitalização duplex

Modo de digitalização simplex

Módulo de alimentação

Multi Imagem

O

Obstrução de papel

OCR (Optical Character Recognition)

Overscan

P

Padrão moiré

Painel de operações

Paisagem

Patch Code

Píxel

Pontilhamento

Processador de bordas

Processamento de imagem

R

Regulamentações do Departamento de Comunicação Canadense (DOC)

Remoção de páginas em branco

Remoção de interferências

Resolução

Retrato

Rolo de auxílio da alimentação

S

Sensor de imagem CCD (Charge-Coupled Device)

Sensor óptico

Sensor ultra-sônico

Separador de trabalhos

T

Tamanho A4

Tamanho A5

Tamanho A6

Tamanho A7

Tamanho A8

Tamanho carta

Tons de cinza

TÜV

TWAIN

U

USB

Z

Zone OCR

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Números

11" x 17"

Tamanho de papel padrão usado nos Estados Unidos e em outros países. Também referido como tamanho double-letter.

A

AAD (Alimentador Automático de Documentos)

Mecanismo de alimentação de papel que permite a digitalização de várias folhas de documentos automaticamente.

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".

Ambiente para operação

Condições (ex. temperatura, umidade) requeridas para operar ou armazenar o scanner corretamente.

Atenuador

Remove as irregularidades das linhas diagonais e curvas, cujo método de processamento é usado normalmente nos aplicativos OCR.

B

Balço de cor

Balço de cor de uma imagem.

Base de alimentação

Peça que separa os documentos antes de serem alimentados pelo AAD. Um material sintético é usado no local onde o documento entra em contato com o Módulo de alimentação.

[Início](#)[Sumário](#)[Índice](#)[Introdução](#)[Visão geral do scanner](#)[Como carregar documentos](#)[Configurações do scanner](#)[Como usar o painel de operações](#)[Vários métodos de digitalização](#)[Cuidados diários](#)[Substituindo as peças de consumo](#)[Solucionando problemas](#)[Configurações operacionais](#)[Apêndice](#)[Glossário](#)

Brilho

Refere-se ao brilho da imagem digitalizada.

C

Configuração padrão

(Hardware)

Valores configurados na fábrica.

(Software)

Valores configurados a partir da instalação do programa.

D

Densidade

Refere-se a densidade da cor da imagem.

Detector automático de alinhamento e tamanho

Detecção do final da página:

Detecta o final da página e digitaliza de acordo com comprimento do documento.

Detector automático de tamanho da página:

Detecta o tamanho do papel e reproduz a imagem no mesmo tamanho.

Fundo branco:

Opção disponível quando a função overscan é utilizada.

Difusão de erro

Processamento de imagem em meio tom de 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 para reduzir a diferença entre as imagens digitalizadas e impressas. Os dados de densidade dos píxels adjacentes são modificados pela difusão de erro em vários píxels, que são binarizados. Esta função ignora os padrões de moiré de imagens em meio tom (como as de jornais), reproduzindo a imagem em tons de cinza.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

dpi (pontos por polegada)

Medida de resolução normalmente usada para scanners e impressoras. Um dpi alto indica melhor resolução.

Driver

Programa que permite a comunicação entre o aplicativo de digitalização e o scanner.

E

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.

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

Função que remove as cores especificadas da imagem digitalizada.

Folha de transporte

Folha de plástico transparente usada para a digitalização de documentos maiores que o tamanho A4 / Carta.

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.

I

iMFF (intelligent Multi Feed Function)

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.

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.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

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.

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

Meio tom

Reproduz a densidade de cor em preto e branco usando padrões de pontilhamento. Este método é efetivo na digitalização de fotografias em preto e branco.

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. (↔ Modo de digitalização duplex)

Módulo de alimentação

Rolo que separa e alimenta apenas uma folha dos documentos carregados na Bandeja de entrada.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Multi Imagem

Função que reproduz imagens em colorido / tons de cinza e preto e branco ao mesmo tempo.

O

Obstrução de papel

Refere-se aos documentos que ficam obstruídos no interior da rota de transporte, ou quando a alimentação é interrompida por documentos escorregadios.

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.

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 compõem a imagem digitalizada

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

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.

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, reduzindo a nitidez dos pontos.

Processamento de imagem

Refere-se ao processamento e reprodução de imagens digitalizadas pelos parâmetros especificados.

R

Regulamentações do Departamento de Comunicação Canadense (DOC)

Padrões emitidos pela Industry Canada, 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 (não importando se o papel seja de cor branca ou preta) de um lote de documentos.

Remoção de interferências

Função que remove interferências isoladas (pontos pretos em áreas brancas ou vice-versa) para melhorar a qualidade da imagem.

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.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Retrato

Orientação na qual o lado longo do documento é ajustado paralelamente à direção de alimentação. Os documentos / imagens são ajustados / exibidos verticalmente.

Rolo de auxílio da alimentação

Rolo que alimenta o documento ao AAD.

S

Sensor de imagem CCD (Charge-Coupled Device)

Sensor que capta a luz refletida dos documentos e converte-a 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.

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.

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.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

T

Tamanho A4

Padrão de papel do tamanho 210 × 297 mm.

Tamanho A5

Padrão de papel do tamanho 148 × 210 mm.

Tamanho A6

Padrão de papel do tamanho 105 × 148 mm.

Tamanho A7

Padrão de papel do tamanho 74 × 105 mm.

Tamanho A8

Padrão de papel do tamanho 52 × 74 mm.

Tamanho carta

Tamanho de papel padrão usado nos Estados Unidos e em outros países. As medidas são 8,5 × 11 pol. (215,9 × 279,4 mm).

Tons de cinza

Método que define a gradação (densidade) de preto para branco em 256 níveis. Apropriado para imagens digitalizadas como fotografias.

TÜV

Instituição que emite certificações de produtos em conformidade com padrões relacionados a segurança, usabilidade e questões ambientais.

TWAIN

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name) é um 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

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

U

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.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Índice

A	
Adesivos do produto.....	127
Adquirindo a Folha de transporte	102
Ajustando a Bandeja de entrada	20
Antes de contatar a assistência técnica autorizada	125
B	
Botão [Scan/Stop].....	82
Botão [Send to].....	82
C	
Carregando documentos	27, 28
Ciclos de troca.....	96
Códigos de erros	105
Como abrir o AAD	19
Como carregar documentos	28
Como fechar o AAD.....	19
Como usar este manual	2
Como usar o painel de operações.....	50
Componentes e funções.....	15
Configuração dos itens.....	136
Configurações do scanner.....	39
Configurações operacionais	128
Configurações relacionadas à digitalização	146
Configurando a Bandeja de saída	21
Configurando operações e processos do pós-digitalização	72
Contador de folhas	142
Convenções.....	5
Cuidados diários.....	89
D	
Desinstalando o programa	165
Desligando o scanner.....	18
Detecção de alimentação múltipla	151
Digitalização de lotes variados.....	36
Digitalizando	
digitalização avançada.....	65
documentos de tipos e tamanhos variados.....	55
métodos de digitalização.....	54
Digitalizando documentos	31
Dimensões externas.....	164
Driver ISIS	44
Driver TWAIN	40
E	
Especificações básicas	161
Especificações da instalação	163
F	
Funções principais	14
I	
Iniciando o Software Operation Panel.....	129
Introdução	3
L	
Ligando o scanner.....	18
Ligar / Desligar	159

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário

Limpando		Preenchedor de bordas (AAD).....	148
Folha de transporte	94	Tentativas de realimentação	150
parte externa	91	Solucionando problemas.....	103, 108
parte interna	92	Substituindo as peças de consumo.....	95
Locais que requerem limpeza	90	Base de alimentação.....	97
		Módulo de alimentação	98
M		T	
Materiais de limpeza.....	90	Tempo de espera	158
Modo econômico	22		
O		V	
Obstrução de papel	104	Vários métodos de digitalização.....	53
Operação básica da digitalização.....	23	Visão geral do scanner.....	13
P			
Painel de operações.....	51		
Peças de consumo	96		
Personalizando as configurações do scanner.....	82		
Preenchedor de bordas	148		
Programa de digitalização de imagens	26		
S			
Senha (Software Operation Panel).....	130		
Software Operation Panel			
Alimentação múltipla	151		
Alimentação múltipla inteligente.....	156		
Contador das peças de consumo	145		
Contador de folhas.....	142		
Controle da chave de energia	159		
Especificando a área de Detecção de alimentação			
múltipla	153		
Filtro de cores	149		
Modo econômico.....	158		
Offset / Ajuste vertical	146		

Scanner de imagem fi-6110

Manual de instruções

P3PC-3012-05PTZ0

Data de publicação: dezembro de 2014

Emitido por: PFU LIMITED

- O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
- A PFU LIMITED não assume qualquer responsabilidade pelos danos acidentais ou conseqüentes resultantes do uso deste produto, bem como pelas reclamações feitas por terceiros.
- A cópia total ou parcial das informações contidas neste manual ou aplicativos são proibidas por lei.

Início

Sumário

Índice

Introdução

Visão geral do scanner

Como carregar documentos

Configurações do scanner

Como usar o painel de operações

Vários métodos de digitalização

Cuidados diários

Substituindo as peças de consumo

Solucionando problemas

Configurações operacionais

Apêndice

Glossário