

DS-770 II

Guia do Utilizador

Caraterísticas do produto

Noções básicas do scanner

Especificações dos originais e colocação de originais

Digitalização básica

Manutenção

Resolver Problemas

Copyright

Esta publicação não pode ser integral ou parcialmente reproduzida, arquivada nem transmitida por qualquer processo eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation. Não é assumida nenhuma responsabilidade de patente no que respeita ao uso das informações aqui contidas. De igual modo, não é assumida nenhuma responsabilidade por danos resultantes da utilização das informações aqui contidas. As informações aqui contidas destinam-se apenas à utilização deste produto Epson. A Epson não se responsabiliza pela aplicação das informações aqui contidas a outros produtos.

O comprador deste produto ou terceiros não podem responsabilizar a Seiko Epson Corporation, ou as suas filiais, por quaisquer danos, perdas, custos ou despesas incorridos por ele ou por terceiros, resultantes de acidentes, abusos ou má utilização do produto, de modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou que (excluindo os E.U.A.) resultem ainda da inobservância estrita das instruções de utilização e de manutenção estabelecidas pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation e as respetivas filiais não se responsabilizam por nenhuns danos ou problemas decorrentes da utilização de opções ou consumíveis não reconhecidos como sendo produtos originais Epson ou produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer avarias provocadas por interferências eletromagnéticas resultantes da utilização de quaisquer cabos de interface não reconhecidos como sendo produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

© 2020 Seiko Epson Corporation

O conteúdo deste manual e as especificações deste produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Marcas comerciais

- ❑ EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION e os respectivos logotipos são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Seiko Epson.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, and Acrobat are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Aviso Geral: Outros nomes de produtos aqui utilizados servem apenas propósitos de identificação e podem ser marcas comerciais dos respectivos proprietários. A Epson rejeita possuir todos e quaisquer direitos em relação a essas marcas.

Índice de Conteúdo

Copyright

Marcas comerciais

Acerca deste manual

Introdução aos manuais.	8
Marcas e símbolos.	8
Descrições utilizadas neste manual.	8
Referências do Sistema Operativo.	8

Instruções importantes

Instruções de segurança.	11
Restrições ao efectuar cópias.	12

Caraterísticas do produto

Proteção de papel para reduzir os danos aos originais.	14
Notificação de sujidade no sensor.	14
Função de deteção de alimentação dupla com temporizador de paragem seleccionável.	14
Digitalização de alta qualidade com deteção automática de documentos.	15

Noções básicas do scanner

Nomes e funções dos componentes.	18
Botões e luzes no painel de controlo.	20
Botões.	20
Indicadores luminosos.	21
Indicadores de Erro.	22
Informações sobre aplicações.	22
Aplicação para digitalizar documentos (Document Capture Pro/Document Capture).	22
Aplicação para Controlar o Scanner (Epson Scan 2).	23
Aplicação para Atualização de Software e Firmware (EPSON Software Updater).	23
Software para gerir dispositivos na rede (Epson Device Admin).	24
Aplicação para criação de pacotes de controladores (EpsonNet SetupManager).	24
Componentes opcionais e informações de consumíveis.	24
Folha de Transporte Códigos.	24
Códigos do conjunto de montagem do rolo.	25

Códigos do conjunto de limpeza.	25
Códigos da estação do scanner de mesa.	26

Especificações dos originais e colocação de originais

Especificações dos originais.	28
Especificações gerais para originais digitalizados.	28
Tipos de originais que requerem atenção.	32
Tipos de originais que não devem ser digitalizados.	32
Colocação de originais.	33
Originais de Tamanho Normal.	33
Papel longo.	39
Cartões de plástico.	41
Cartões laminados.	45
Originais de tamanho grande.	47
Originais com Forma Irregular.	50
Fotografias.	53
Envelopes.	56
Mistura de originais.	59

Digitalização básica

Digitalizar utilizando os botões do scanner.	63
Digitalizar de um computador.	63
Digitalizar utilizando o Document Capture Pro (Windows).	63
Digitalizar utilizando o Document Capture (Mac OS X).	70
Digitalizar utilizando o Epson Scan 2.	76

Digitalização avançada

Configurar um trabalho.	83
Criar e registar uma tarefa (Windows).	83
Criar e registar uma tarefa (SO Mac).	89
Atribuir um trabalho ao botão do scanner (Windows).	90
Atribuir uma tarefa ao botão do scanner (Mac OS).	90
Digitalizar Tamanhos Diferentes ou Tipos de Originais Individualmente (Modo de Alimentação Automática).	91
Várias definições de digitalização para Document Capture Pro (apenas para Windows).	92
Dividir documentos usando um número específico de páginas.	93

Divisão de documentos usando folhas de papel em branco.	96
Criar e guardar pastas usando as informações de caracteres de código de barras.	100
Criar dois níveis de pastas usando dois tipos de código de barras.	104
Salvar ficheiros com nomes de ficheiros usando as informações dos caracteres do código de barras.	108
Criar e guardar pastas usando caracteres OCR.	113
Guardar ficheiros com nomes de ficheiros usando caracteres OCR.	118
Criar e guardar pastas para cada formulário.	125

Funções Úteis

Ajuste do recurso de deteção de manchas na superfície do vidro.	132
Definição da função de proteção de documentos.	133
Definição da operação quando é detetada uma alimentação dupla.	134

Utilizar a estação do scanner de mesa

Sobre a estação do scanner de mesa.	137
Nomes de peças e funções da estação do scanner de mesa.	137
Digitalização a partir do vidro do scanner.	138
Notas sobre a utilização da estação do scanner de mesa.	140
Manutenção.	144
Resolução de problemas da estação do scanner de mesa.	146

Manutenção

Limpar o exterior do scanner.	149
Limpar o interior do scanner.	149
Repor o número de digitalizações após a limpeza regular.	153
Substituir o Kit de Montagem do Rolo.	155
Repor o número de digitalizações após substituir os rolos.	159
Poupar energia.	161
Transportar o scanner.	162
Atualizar aplicações e firmware.	162

Resolver Problemas

Problemas do scanner.	165
As luzes do scanner indicam um erro.	165
O scanner não liga.	165

Problemas ao iniciar a digitalização.	165
Não é possível começar a digitalizar a partir do Computador.	165
Problemas de Alimentação de Papel.	166
São alimentados vários originais (alimentação dupla).	166
Remover os originais encravados do scanner.	167
O original encravam no scanner com frequência.	168
Proteção de papel Não funciona corretamente.	169
Os originais sujaram-se.	169
A velocidade de digitalização diminui durante digitalizações contínuas.	169
A digitalização demora muito tempo.	169
Problemas de imagem digitalizada.	170
Surtem linhas retas ao digitalizar a partir do ADF.	170
Não é exibido o alerta de sujidade no vidro.	170
As cores da imagem digitalizada não são uniformes.	170
Ampliar ou reduzir a imagem digitalizada.	171
É visível deslocamento no fundo das imagens.	171
A imagem ou o texto digitalizado está desfocado.	172
São apresentados padrões moiré (sombrias tipo teia).	173
A margem do original não é digitalizada quando o tamanho do original é detetado automaticamente.	173
Os caracteres não são reconhecidos corretamente.	173
Não é possível resolver problemas na imagem digitalizada.	174
Desinstalar e instalar aplicações.	175
Desinstalar as aplicações.	175
Instalar as aplicações.	176

Especificações técnicas

Especificações gerais do scanner.	178
Informações de dimensões e peso.	179
Especificações eléctricas.	179
Especificações eléctricas do scanner.	179
Especificações do Adaptador Eléctrico CA.	179
Especificações ambientais.	180
Especificações da Estação do Scanner de Mesa.	180
Requisitos de sistema.	180

Normas e certificações

Normas e aprovações para modelos europeus.	183
--	-----

Normas e aprovações para o modelo dos E.U.A.. . . 183

Onde obter ajuda

Sítio web de assistência técnica. 185

Contactar a assistência Epson. 185

 Antes de contactar a Epson. 185

 Ajuda para utilizadores na Europa. 185

 Ajuda para utilizadores em Taiwan. 185

 Ajuda para utilizadores em Singapura. 186

 Ajuda para utilizadores na Tailândia. 186

 Ajuda para utilizadores no Vietname. 187

 Ajuda para utilizadores na Indonésia. 187

 Ajuda para utilizadores em Hong Kong. 189

 Ajuda para utilizadores na Malásia. 189

 Ajuda para utilizadores na Índia. 190

 Ajuda para utilizadores nas Filipinas. 190

Acerca deste manual

Introdução aos manuais.	8
Marcas e símbolos.	8
Descrições utilizadas neste manual.	8
Referências do Sistema Operativo.	8

Introdução aos manuais

As versões mais recentes dos manuais que se seguem estão disponíveis no Website de suporte da Epson.

<http://www.epson.eu/support> (Europa)

<http://support.epson.net/> (fora da Europa)

Começar por aqui (manual impresso)

Oferece informações sobre a configuração do produto e a instalação da aplicação.

Guia do Utilizador (manual digital)

Oferece instruções sobre a utilização do produto, manutenção e resolução de problemas.

Além dos manuais indicados acima, consulte a ajuda incluída nas várias aplicações Epson.

Marcas e símbolos



Aviso:

Instruções que devem ser seguidas cuidadosamente para evitar ferimentos.



Importante:

Instruções que devem ser respeitadas para evitar danos no equipamento.

Nota:

Fornece informações complementares e de referência.

Informações relacionadas

➔ Ligações para as seções relacionadas.

Descrições utilizadas neste manual

- As capturas de ecrã das aplicações referem-se ao sistema operativo Windows 10 ou macOS High Sierra. O conteúdo exibido nos ecrãs varia de acordo com o modelo e a situação.
- As ilustrações incluídas neste manual servem apenas como referência. Apesar de poderem ser ligeiramente diferentes do produto real, os métodos de utilização são os mesmos.

Referências do Sistema Operativo

Windows

Neste manual, termos como "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8", e "Windows 7" referem-se aos seguintes sistemas operativos. Para além disso, "Windows" é usado para fazer referência a todas as versões.

- Microsoft® Windows® 10 sistema operativo

Microsoft® Windows® 8.1 sistema operativo

Microsoft® Windows® 8 sistema operativo

Microsoft® Windows® 7 sistema operativo

Mac OS

Neste manual, "Mac OS" é usado para referir macOS Catalina, macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan e OS X Yosemite.

Instruções importantes

Instruções de segurança.	11
Restrições ao efectuar cópias.	12

Instruções de segurança

Leia e siga estas instruções para garantir uma utilização segura deste produto e opções. Certifique-se de que mantém este manual para consulta futura. Certifique-se igualmente de que lê todos os avisos e instruções indicados no produto e opções.

- ❑ Alguns dos símbolos que constam do seu produto e opções destinam-se a garantir a segurança e utilização adequada do produto. Visite o sítio Web para saber o significado dos símbolos.
<http://support.epson.net/symbols>
- ❑ Coloque o produto e opções sobre uma superfície plana, estável e ampla, mais larga que a base do produto e opções em todas as direções. Se colocar o produto e opções perto da parede, certifique-se de que existe um espaço superior a 10 cm entre o painel posterior do produto e opções e a parede.
- ❑ Coloque o produto e opções perto do computador, de forma a poder ligar facilmente o cabo de interface. Não coloque nem guarde o produto e opções ou o transformador CA no exterior, em locais sujeitos a sujidade, pó, água, fontes de calor, choques, vibrações, temperaturas elevadas, humidade, luz solar direta e fontes de luminosidade intensa. Evite também locais sujeitos a variações bruscas de temperatura ou humidade.
- ❑ Não utilize o produto com as mãos molhadas.
- ❑ Coloque o produto e opções próximo de uma tomada elétrica para poder desligar facilmente o adaptador de corrente.
- ❑ O cabo do transformador AC deve ser posicionado de forma a evitar abrasão, cortes, desgaste, nós e dobras. Não coloque objetos sobre o cabo do adaptador e não permita que o transformador AC ou o cabo sejam pisados ou trilhados. Tenha em especial atenção que deve manter o cabo direito na sua extremidade.
- ❑ Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com o produto e não utilizar o cabo em outro equipamento. A utilização de outros cabos neste produto ou a utilização do cabo fornecido em outros equipamentos pode causar incêndio ou eletrocussão.
- ❑ Utilize apenas o transformador CA fornecido com o seu produto. Se utilizar outro adaptador, poderão ocorrer incêndios, choques elétricos ou ferimentos.
- ❑ O transformador CA foi concebido para utilização com o scanner com o qual foi fornecido. Não o tente utilizar com outros dispositivos eletrónicos, exceto indicação em contrário.
- ❑ Utilize apenas o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta do transformador CA e utilize sempre, diretamente, uma tomada elétrica normalizada, que se encontre em conformidade com as normas de segurança locais, para alimentar o transformador CA.
- ❑ Quando ligar este produto e opções a um computador ou a outro dispositivo através de um cabo, certifique-se que os conectores ficam na posição correta. Cada conector tem apenas uma posição correta. Se inserir um conector incorretamente, poderá danificar os dois dispositivos ligados pelo cabo.
- ❑ Evite utilizar tomadas no mesmo circuito de fotocopiadoras ou sistemas de ar condicionado que estão constantemente a ser ligados e desligados.
- ❑ Caso seja utilizada uma extensão, certifique-se de que a soma total da amperagem dos dispositivos ligados à mesma não excede a respetiva amperagem. Verifique também se a amperagem total de todos os dispositivos ligados à tomada de parede não excede a amperagem desta última.
- ❑ Nunca desmonte, modifique nem tente reparar o transformador CA, o scanner ou a respetiva opção, a não ser que tal seja especificamente instruído nos manuais do scanner.
- ❑ Não introduza objetos nas aberturas, pois estes poderão entrar em contacto com pontos de voltagem perigosos ou provocar curto-circuitos. Tenha cuidado com o perigo de choque elétrico.
- ❑ Se a ficha estiver danificada, substitua o conjunto do cabo ou consulte um electricista qualificado. Se a ficha tiver fusíveis, substitua-os por fusíveis do tamanho e amperagem corretos.

- Desligue o produto, opções e o transformador CA e recorra aos serviços de um técnico especializado nas seguintes situações: se o transformador CA ou conector estiver danificado; se líquido tiver entrado no produto, opções ou transformador CA; se o produto ou transformador CA tiver sofrido uma queda ou se a caixa exterior apresentar danos; se o produto, opções ou transformador CA não funcionar corretamente ou apresentar uma diminuição de rendimento notória. (Não tente ajustar os controlos que não forem referidos nas instruções de funcionamento.)
- Antes de efetuar a limpeza, desligue o scanner e o transformador AC. Limpe-o apenas com um pano húmido. Não usar produtos de limpeza líquidos ou aerossóis, exceto conforme especificamente explicado no guia do produto.
- Se não pretender utilizar o produto durante um longo período de tempo, não se esqueça de desligar o transformador AC da tomada elétrica.
- Após substituir os consumíveis, elimine-os correctamente de acordo com os regulamentos das autoridades locais. Não os desmonte.

Restrições ao efectuar cópias

Tenha em conta as restrições indicadas em seguida para assegurar a utilização legal e responsável do seu produto.

Copiar os itens apresentados em seguida é proibido por lei:

- Notas bancárias, dinheiro, títulos cotados na bolsa emitidos pelo governo, títulos de obrigações governamentais e títulos municipais
- Selos postais não utilizados, postais com selos e outros itens postais oficiais válidos
- Selos fiscais emitidos pelo governo e títulos emitidos por via legal

Tenha prudência ao copiar os seguintes itens:

- Títulos privados cotados na bolsa (certificados de acções, notas negociáveis, cheques, etc.), passes, bilhetes de concessão, etc.
- Passaportes, cartas de condução, certificados de aptidão física, guias de circulação, senhas de refeição, bilhetes, etc.

Nota:

A cópia destes itens pode ser também legalmente proibida.

Utilização responsável de materiais com direitos de autor:

Os scanners podem ser indevidamente utilizados se forem efectuadas cópias de materiais com direitos de autor de forma não adequada. A menos que tenha sido aconselhado por um advogado bem informado, tenha uma atitude responsável e cumpridora e obtenha a permissão do detentor dos direitos de autor antes de copiar material publicado.

Caraterísticas do produto

Proteção de papel para reduzir os danos aos originais.	14
Notificação de sujidade no sensor.	14
Função de deteção de alimentação dupla com temporizador de paragem seleccionável.	14
Digitalização de alta qualidade com deteção automática de documentos.	15

Proteção de papel para reduzir os danos aos originais

Este scanner está equipado com um recurso de proteção de papel. Este recurso reduz os danos aos originais ao interromper a digitalização quando deteta um erro de alimentação, por exemplo, ao digitalizar documentos agrafados por engano.



Informações relacionadas

➔ [“Definição da função de proteção de documentos” na página 133](#)

Notificação de sujidade no sensor

Este scanner pode detetar sujidade no sensor de digitalização e notifica-o da necessidade de limpar o sensor antes que a sujidade possa causar linhas nas imagens digitalizadas.

É possível manter facilmente o sensor limpo e evitar uma diminuição na qualidade da imagem.



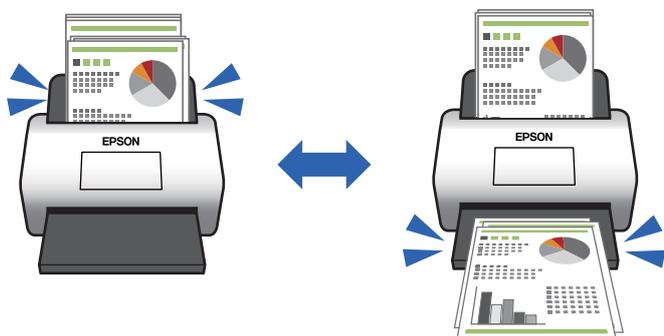
Informações relacionadas

➔ [“Ajuste do recurso de deteção de manchas na superfície do vidro” na página 132](#)

Função de deteção de alimentação dupla com temporizador de paragem seleccionável

Quando são introduzidos vários documentos durante a digitalização, o recurso de deteção de alimentação dupla interrompe a digitalização. Quando uma alimentação dupla é detetada, pode seleccionar entre interromper a digitalização imediatamente ou parar após ejetar o documento.

Por exemplo, ao digitalizar as folhas de papel, se selecionar **Depois de ejetar** deteta uma alimentação dupla e para após ejetar o papel, mas permite continuar a digitalizar.



Informações relacionadas

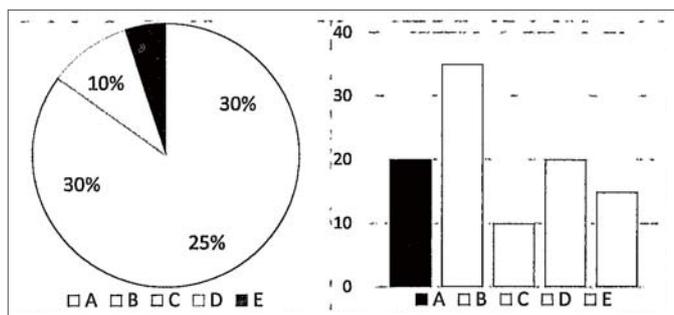
➔ [“Definição da operação quando é detetada uma alimentação dupla” na página 134](#)

Digitalização de alta qualidade com detecção automática de documentos

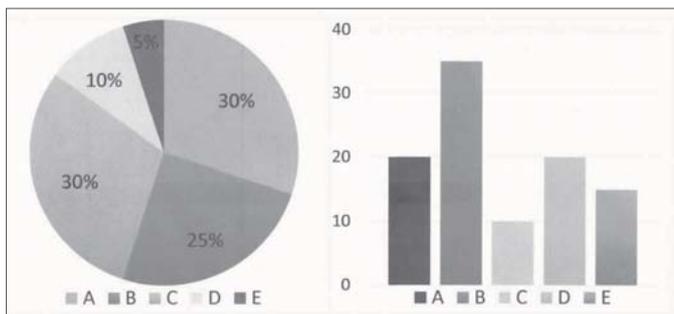
Pode definir a detecção automática Cor/Preto & Branco bem como a detecção automática Cor/Escala de Cinzentos de acordo com o documento e aplicação que está a utilizar.

Ao definir a detecção automática Cor/Escala de Cinzentos, pode obter imagens de alta qualidade digitalizando documentos monocromáticos que incluem figuras e tabelas em escala de cinzentos.

Cor/Preto & Branco



Cor/Escala de Cinzentos



Informações relacionadas

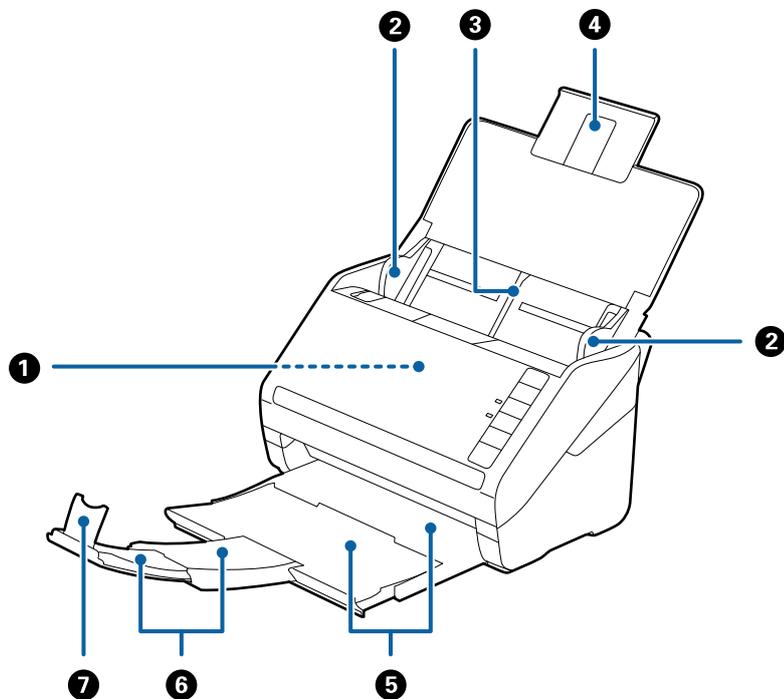
➔ [“Aplicação para Controlar o Scanner \(Epson Scan 2\)”](#) na página 23

Noções básicas do scanner

Nomes e funções dos componentes.	18
Botões e luzes no painel de controlo.	20
Informações sobre aplicações.	22
Componentes opcionais e informações de consumíveis.	24

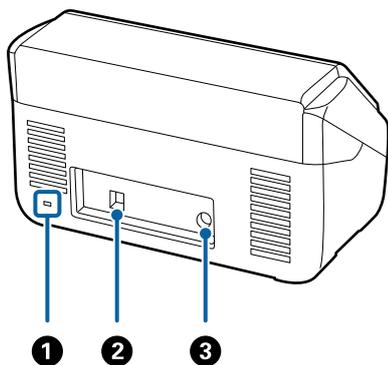
Nomes e funções dos componentes

Frente



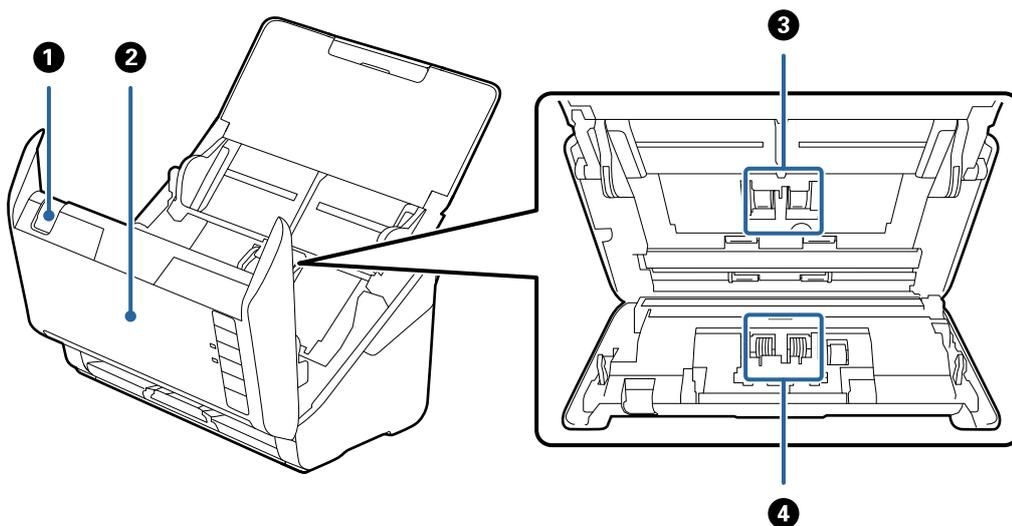
①	ADF (alimentador automático de documentos)	Alimenta originais colocados automaticamente.
②	Guias de margens	Alimenta os originais diretamente no scanner. Desliza para as margens dos originais.
③	Tabuleiro de entrada	Coloca os originais. Puxe a extensão do tabuleiro se os originais forem demasiado grandes para a tabuleiro de entrada. Isso evita que o papel fique ondulado e cause obstruções de papel.
④	Extensão do tabuleiro de entrada	
⑤	Tabuleiro de saída	Retém os originais ejetados do scanner. Puxe o tabuleiro de extensão até ao comprimento dos originais.
⑥	Extensão do tabuleiro de saída	
⑦	Fixador	Impede que os originais ejetados caiam do tabuleiro de extensão. Ajustar ao comprimento dos originais.

Parte de trás



1	Ranhura de segurança	Insere um bloqueio de segurança para prevenção de roubo.
2	Porta USB	Permite ligar um cabo USB.
3	Tomada DC	Liga o transformador CA.

Interior



1	Alavanca para abrir a tampa	Puxar a alavanca da tampa e abra a tampa do scanner.
2	Tampa do scanner	Puxe a alavanca de tampa e abra a tampa do scanner quando limpar o interior do scanner e remover o papel obstruído.
3	Rolo de recolha	Alimenta os originais. É necessário substituí-lo quando o número de digitalizações exceder o número de serviço de papéis.
4	Rolo de separação	Alimenta originais separada e individualmente. É necessário substituí-lo quando o número de digitalizações exceder o número de serviço de papéis.

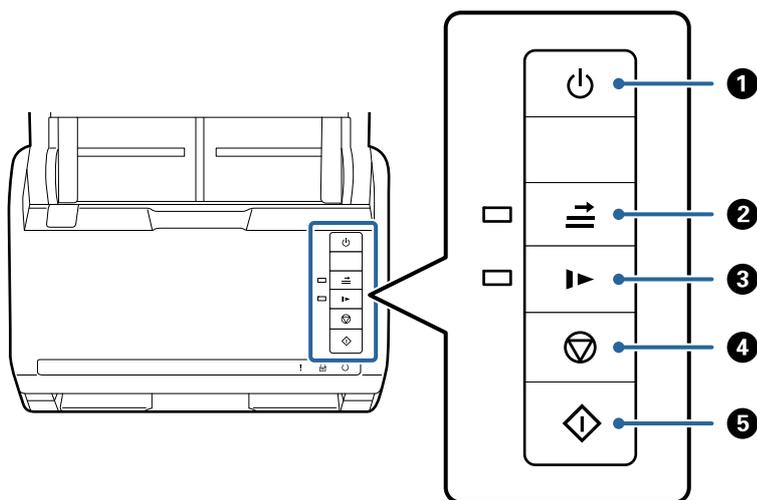
Informações relacionadas

➔ [“Limpar o interior do scanner” na página 149](#)

➔ “Substituir o Kit de Montagem do Rolo” na página 155

Botões e luzes no painel de controlo

Botões



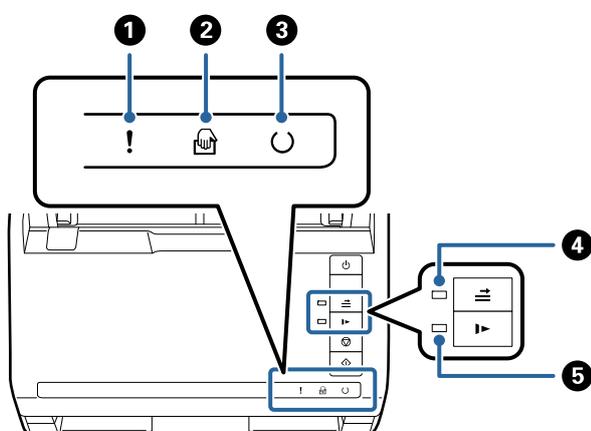
1		Botão Liga/Desliga	Liga ou desliga o scanner.
2		Botão para ignorar a deteção de alimentação dupla	<p>Normalmente, ocorre um erro ao detectar folhas duplas ao utilizar envelopes, cartões de plástico, originais com etiquetas ou autocolantes e assim por diante. Pressione o botão antes de digitalizar para ignorar este erro uma vez (uma folha). A luz fica acesa quando está ativado. Siga os passos abaixo para reiniciar a digitalização quando for exibido um erro de alimentação dupla (a luz de erro pisca).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir a tampa do scanner e remova os originais. 2. Feche a tampa do scanner e a seguir pressione o botão . 3. Coloque os originais. 4. Reinicie a digitalização pressionando o botão iniciar ou o botão de software.
3		Botão de modo lento	<p>Diminuir a velocidade de alimentação durante a digitalização. A luz fica acesa quando está ativado.</p> <p>Pressionar este botão nas seguintes situações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> quando os originais encravam com frequência <input type="checkbox"/> ao colocar originais finos
4		Botão de parada	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cancela a digitalização. <input type="checkbox"/> Termina o modo de alimentação automática.

5		Botão Iniciar	<input type="checkbox"/> Começa a digitalizar. <input type="checkbox"/> Pressionar para limpar o interior do scanner.
---	---	---------------	--

Informações relacionadas

- ➔ “Colocar Cartões Plásticos” na página 42
- ➔ “Colocar Cartões Laminados” na página 45
- ➔ “Colocar Envelopes” na página 57
- ➔ “Limpar o interior do scanner” na página 149

Indicadores luminosos



1	!	Luz de erro	Ocorreu um erro. Ver “Indicadores de Luz de Erro” para mais informações.	
2		Modo de Alimentação Automática luz	O scanner está em Modo de Alimentação Automática. A digitalização começa quando um original é colocado no tabuleiro de entrada.	
3	⦿	Luz de prontidão	Ligada:	O scanner está pronto a ser usado.
			Intermitente:	O scanner está a digitalizar, à espera para digitalizar, a processar, ou em suspensão.
			Desligado:	O scanner não pode ser usado porque a alimentação está desligada ou ocorreu um erro.
4		Ignorar a luz de deteção de alimentação dupla	Ligada quando a opção ignorar a deteção de alimentação dupla estiver ativada.	
5		Luz de modo lento	Ligada durante o modo lento.	

Informações relacionadas

- ➔ “Indicadores de Erro” na página 22
- ➔ “Colocar uma mistura de originais de tamanhos diferentes” na página 60

Indicadores de Erro

Erros de scanner

Indicadores	Situação	Soluções
! Intermitente lento	Ocorreu uma obstrução de papel ou de alimentação dupla.	Abriu a tampa do scanner e remova os originais encravados. Feche a tampa para eliminar a mensagem de erro. Coloque novamente os originais.
! Ligado	A tampa da impressora está aberta.	Fechar a tampa do scanner.
! Intermitente rápido ○ Intermitente rápido	Ocorreu um erro fatal.	Desligue e ligue novamente a alimentação. Se o erro persistir, contacte o seu fornecedor.
! Ligado 🖨️ Ligado ○ Desligado ⇒ Ligado ▶ Ligado	O scanner foi iniciado no modo de recuperação porque a atualização do firmware falhou.	Siga os passos abaixo para tentar atualizar novamente o firmware. 1. Ligue o computador e o scanner com um cabo USB. (No modo de recuperação, não pode atualizar o firmware através de uma ligação de rede.) 2. Visite o sítio Web local da Epson para obter mais instruções.

Informações relacionadas

➔ [“Remover os originais encravados do scanner” na página 167](#)

Informações sobre aplicações

Esta seção apresenta os produtos de aplicações disponíveis para o scanner. A aplicação mais recente pode ser instalada através do sítio Web da Epson.

Aplicação para digitalizar documentos (Document Capture Pro/ Document Capture)

Document Capture Pro* é uma aplicação que permite digitalizar de forma eficaz originais tais como documentos.

É possível registar um conjunto de operações, tais como Digitalizar — Gravar — Enviar, como uma “tarefa”. Ao registar uma série de operações previamente como uma tarefa, pode executar todas as operações, selecionando simplesmente o trabalho. Ao atribuir uma tarefa ao botão do painel de controlo do scanner, pode iniciar uma tarefa ao pressionar o botão.

Consulte a ajuda do Document Capture Pro (Windows) ou Document Capture (Mac OS) para mais informações sobre como usar a aplicação.

* O nome para Windows. Para Mac OS, o nome é Document Capture.

Iniciar no Windows

Windows 10

Clique no botão iniciar e selecione **Epson Software > Document Capture Pro**.

Windows 8.1/Windows 8

Introduza o nome da aplicação no atalho de pesquisa e selecione o ícone apresentado.

Windows 7

Clique no botão iniciar e selecione **Todos os programas > Epson Software > Document Capture Pro**.

Iniciar no Mac OS

Selecione **Ir > Aplicações > Epson Software > Document Capture**.

Aplicação para Controlar o Scanner (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 é um controlador de scanner que permite controlar o scanner. Pode ajustar o tamanho, a resolução, o brilho, o contraste e a qualidade da imagem digitalizada. Também pode iniciar esta aplicação a partir de uma aplicação de digitalização compatível com TWAIN.

Consulte a ajuda do Epson Scan 2 para obter detalhes sobre a utilização da aplicação.

Iniciar no Windows

Windows 10

Clique no botão Iniciar, e a seguir selecione **EPSON > Epson Scan 2**.

Windows 8.1/Windows 8

Introduza o nome da aplicação no atalho de procura e, em seguida, selecione o ícone apresentado.

Windows 7

Clique no botão iniciar e seleccione **Todas as aplicações > EPSON > Epson Scan 2**.

Iniciar no Mac OS

Selecione **Ir > Aplicações > Epson Software > Epson Scan 2**.

Aplicação para Atualização de Software e Firmware (EPSON Software Updater)

O EPSON Software Updater é uma aplicação que instala novo software e atualiza o firmware e os manuais através da Internet. Para verificar regularmente as informações de atualização, é possível definir o intervalo para verificação de atualizações nas Definições de Atualização Automática do EPSON Software Updater.

Iniciar no Windows

Windows 10

Clique no botão Iniciar, e a seguir selecione **Epson Software > EPSON Software Updater**.

Windows 8.1/Windows 8

Introduza o nome da aplicação no atalho de procura e, em seguida, selecione o ícone apresentado.

Windows 7

Clique no botão Iniciar, e a seguir selecione **Todos os programas > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Iniciar no Mac OS

Selecione **Ir > Aplicações > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Software para gerir dispositivos na rede (Epson Device Admin)

Epson Device Admin é um software de aplicação multifuncional que realiza a gestão do dispositivo na rede.

Estão disponíveis as seguintes Funções.

- Monitorizar ou gerir até 2.000 impressoras ou scanners no mesmo segmento
- Produzir um relatório detalhado, por exemplo, estado de consumo ou produto
- Atualizar o firmware do produto
- Adicionar o dispositivo à rede
- Aplicar as mesmas definições a vários dispositivos.

Pode transferir o Epson Device Admin do sítio Web de suporte Epson. Para mais informações, consulte a documentação ou a ajuda do Epson Device Admin.

Aplicação para criação de pacotes de controladores (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager é um software para criar um pacote para uma instalação simples de scanner, tais como instalar o controlador do scanner e etc. Este software permite ao administrador criar pacotes de software únicos e distribuí-los entre grupos.

Para mais informações, visite o seu sítio Web regional Epson.

<http://www.epson.com>

Componentes opcionais e informações de consumíveis

Folha de Transporte Códigos

Usar uma Folha de Transporte permite-lhe digitalizar originais de forma irregular ou fotografias que podem ser facilmente danificados. Pode digitalizar originais maiores que o formato A4 com uma folha de transporte, dobrando-o ao meio.

Nome da peça	Códigos* ¹	Ciclo de substituição
Folha de Transporte	B12B819051	3000* ²

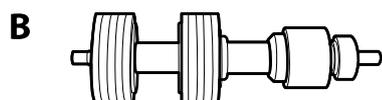
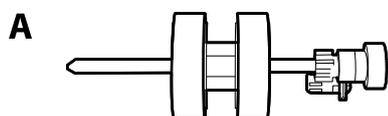
- *1 A folha de transporte só pode ser usada com o respetivo código.
- *2 Este número é um guia para o ciclo de substituição. Não utilize um Folha de Transporte que esteja arranhado.

Informações relacionadas

- ➔ “Especificações gerais para originais digitalizados” na página 28
- ➔ “Colocar originais de tamanho grande” na página 48
- ➔ “Colocar Originais com Forma Irregular” na página 51
- ➔ “Colocar fotografias” na página 54

Códigos do conjunto de montagem do rolo

As peças (o rolo de recolha e o rolo de separação) devem ser substituídas quando o número de digitalizações exceder o número de serviço. Pode verificar o número de digitalizações mais recente em Epson Scan 2 Utility.



A: rolo de recolha, B: rolo de separação

Nome da peça	Códigos	Ciclo de vida
Conjunto de montagem do rolo	B12B819671 B12B819681 (apenas na Índia)	200,000*

* Este número foi alcançado pela digitalização consecutiva usando papel original de teste da Epson e funciona como referência para o ciclo de substituição. O ciclo de substituição pode variar dependendo dos diferentes tipos de papel, como papel que produz um elevado nível de pó de papel ou papel com uma superfície áspera que pode encurtar o ciclo de vida.

Informações relacionadas

- ➔ “Substituir o Kit de Montagem do Rolo” na página 155
- ➔ “Repor o número de digitalizações após substituir os rolos” na página 159

Códigos do conjunto de limpeza

Utilize quando limpar o interior do scanner. Este kit inclui líquido de limpeza e um pano de limpeza.

Nomes da peça	Códigos
Conjunto de limpeza	B12B819291

Informações relacionadas

➔ [“Limpar o interior do scanner” na página 149](#)

Códigos da estação do scanner de mesa

A estação combina o produto (o scanner de folhas) e um scanner de mesa que pode ser usado como um único scanner. Permite-lhe digitalizar papelão, folhetos e etc., que não pode usar com o ADF.

Nome da peça	Códigos
Scanner de mesa*	B12B819011 B12B819021 (apenas na China)
Scanner de mesa	Epson Perfection V19/V39

* Apenas Windows

Especificações dos originais e colocação de originais

Especificações dos originais.	28
Colocação de originais.	33

Especificações dos originais

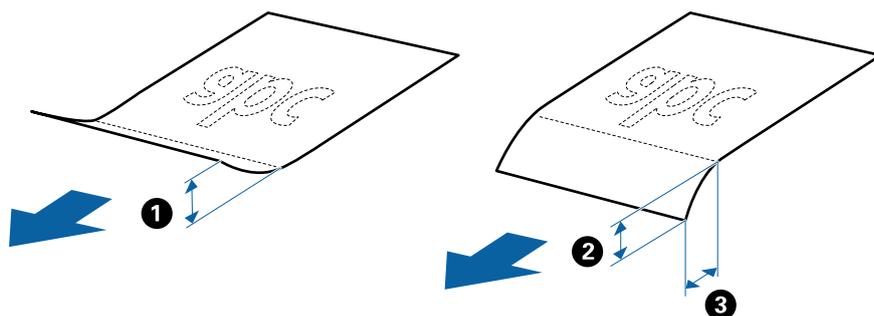
Esta seção explica as especificações e condições de originais que podem ser carregados no ADF.

Especificações gerais para originais digitalizados

Tipo de Original	Espessura	Formato
Papel normal	27 a 413 g/m ²	Máximo: 215,9×6.096,0 mm (8,5×240,0 pol.)
Papel fino	Tamanho A8 ou inferior: 127 a 413 g/m ²	Mínimo: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 pol.)
Papel reciclado		
Postal	Cartões de plástico: 1,24 mm (0,05 pol.) ou menos (incluindo alto-relevo)	O tamanho carregável varia em função do tipo de originais e da resolução de digitalização.
Cartão de visita	Cartões laminados: 0,8 mm (0,03 pol.) ou menos	
Envelopes		
Cartões de plástico conformes com o tipo ISO7810 ID-1 (com ou sem alto-relevo)		
Cartões laminados		
Papel térmico		

Nota:

- Todos os originais devem ser planos na margem principal.
- Certifique-se que o papel enrolado na margem principal dos originais é mantido dentro do intervalo.
 - ❶ 3 mm ou menos.
 - ❷ deve ter 1 mm ou menos enquanto ❸ é igual ou inferior a ❹. Quando ❸ for igual ou superior a 10 vezes o tamanho de ❷, ❷ pode ser superior a 1 mm.



- Mesmo quando o original cumprir as especificações para originais que podem ser colocados no ADF, pode não ser possível fazer a alimentação a partir do ADF ou a qualidade da digitalização pode ser afetada nas propriedades ou qualidade do papel.

Especificações de originais de tamanho normal

A lista dos originais de tamanho normal que pode carregar no scanner.

Formato	Medidas	Espessura	Tipo de papel	Capacidade de alimentação*
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 pol.)	27 a 413 g/m ²	Papel normal Papel fino Papel reciclado	<p>Espessura da pilha de originais: menos de 12 mm (0,47 pol.)</p> <p>80 g/m²: 80 folhas 90 g/m²: 69 folhas 104 g/m²: 59 folhas 127 g/m²: 50 folhas 157 g/m²: 40 folhas 209 g/m²: 30 folhas 256 g/m²: 24 folhas 413 g/m²: 14 folhas</p> <p>A capacidade de carregamento varia dependendo do tipo de papel.</p>
Carta	215,9×279,4 mm (8,5×11 pol.)			<p>Espessura da pilha de originais: menos de 12 mm (0,47 pol.)</p> <p>80 g/m²: 100 folhas 90 g/m²: 86 folhas 104 g/m²: 74 folhas 127 g/m²: 62 folhas 157 g/m²: 50 folhas 209 g/m²: 38 folhas 256 g/m²: 30 folhas 413 g/m²: 18 folhas</p> <p>A capacidade de carregamento varia dependendo do tipo de papel.</p>
A4	210×297 mm (8,3×11,7 pol.)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 pol.)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 pol.)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 pol.)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 pol.)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 pol.)	127 a 413 g/m ²		
Cartão de visita	55×89 mm (2,1×3,4 pol.)	210 g/m ²		<p>Espessura da pilha de originais: menos de 12 mm (0,47 pol.)</p> <p>30 folhas</p>

* Pode recarregar os originais até à capacidade máxima durante a digitalização.

Especificações de papel longo

As especificações de papel longo que pode carregar no scanner.

Formato	Espessura	Tipo de papel	Capacidade de alimentação
Largura máxima: 215,9 mm (8,5 pol.) Comprimento máximo: 6096,0 mm (240 pol.)*	50 a 130 g/m ²	Papel normal Papel fino Papel reciclado	1 folha

* A seguir são exibidos os comprimentos máximos de acordo com a resolução de digitalização.

- 50 a 200 ppp: 6096,0 mm (240 pol.)
- 201 a 300 ppp: 5461,0 mm (215 pol.)
- 301 a 600 ppp: 1346,0 mm (53,0 pol.)

Especificações de Cartões de Plástico

As especificações de cartões de plástico que pode carregar no scanner.

Formato	Tipo de Cartão	Espessura	Capacidade de alimentação	Direção de carregamento
ISO7810 Tipo de ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 pol.)	Com gravação	1,24 mm (0,05 pol.) ou menos	1 cartão	Horizontal (Paisagem)
	Sem gravação	0,76 mm (0,03 pol.) a 1,1 mm (0,04 pol.)*	5 cartões	
		Menos de 0,76 mm (0,03 pol.)	5 cartões	

* Só é possível digitalizar estes cartões quando a resolução é de 300 ppp ou inferior, e ao desativar o modo **Lenta**.

Especificações de cartões laminados

As especificações de cartões laminados que pode carregar no scanner.

Formato	Espessura	Capacidade de alimentação
120,0 × 150,0 mm (4,7 × 5,9 pol.) ou menos	0,8 mm (0,03 pol.) ou menos	1 cartão

Especificações para Originais Usando o Folha de Transporte

O Folha de Transporte opcional é uma folha designada para transportar originais no scanner. Pode digitalizar originais maiores que A4/Carta, documentos importantes ou fotografias que devem não podem ser danificados, papel fino, originais de formato irregular e etc.

A tabela que se segue fornece as condições para usar o Folha de Transporte.

Tipo	Formato	Espessura	Capacidade de carga do Folha de Transporte
Originais que não podem ser colocados diretamente no scanner	A3* ¹ A4 B4* ¹ Carta Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Formato personalizado: <input type="checkbox"/> Largura: até 431,8 mm (17 pol.)* ² <input type="checkbox"/> Comprimento: até 297 mm (11,7 pol.)* ³	0,3 mm (0,012 pol.) ou menos (excluindo a espessura de Folha de Transporte)	10 folhas

*1 Dobrar ao meio para definir.

*2 Originais mais largos que 215,9 mm (8,5 pol.) devem ser dobrados ao meio.

*3 A margem principal do original deve ser colocado na parte inicial da Folha de Transporte ao digitalizar um original com aproximadamente 297 mm (11,7 pol.) de comprimento. Caso contrário, o comprimento da imagem digitalizada pode ser mais longo que o pretendido à medida que o scanner digitaliza o final da Folha de Transporte ao selecionar **Detecção Automática** como definição **Tamanho do Documento** na aplicação.

Informações relacionadas

➔ [“Folha de Transporte Códigos” na página 24](#)

Especificações para envelopes

As especificações para envelopes que pode colocar no scanner.

Formato	Medidas	Espessura	Capacidade de alimentação
C6	114×162 mm (4,49×6,38 pol.) (tamanho normal)	0,38 mm (0,015 pol.) ou menos	10 envelopes
DL	110×220 mm (4,33×8,66 pol.) (tamanho normal)		

Tipos de originais que requerem atenção

Os seguintes tipos de originais podem não ser devidamente digitalizados.

- Originais com uma superfície irregular como cabeçalho de carta
- Originais com rugas ou linhas de dobra
- Originais perfurados
- Original com etiquetas ou adesivos
- Papel sem químico
- Originais enrolados
- Papel revestido

Nota:

- Uma vez que o papel sem carbono contém substâncias químicas que podem prejudicar os rolos, em caso de obstruções frequentes, limpar o rolo de recolha e o rolo de separação.*
- Os originais enrugados podem ser digitalizados de forma mais eficaz se diminuir a velocidade de alimentação durante a digitalização ou se alisar as rugas antes de colocar o papel.*
- Para digitalizar originais delicados ou originais que ficam facilmente enrugados, usar a Folha de Transporte (vendida separadamente).*
- Para digitalizar originais que são detetados incorretamente como alimentação dupla, pressione o botão  (ignorar a deteção de alimentação dupla) antes da digitalização ou selecione **Não** em **Detectar Alimentação Dupla** no separador **Definições Principais** na janela Epson Scan 2.*
*Ao usar o Document Capture Pro, pode abrir a janela Epson Scan 2 pressionando o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.*
- As etiquetas ou autocolantes devem estar firmemente presos aos originais sem cola saliente.*
- Tente alisar os originais enrolados antes da digitalização.*

Informações relacionadas

- ➔ [“Noções básicas do scanner” na página 17](#)
- ➔ [“Manutenção” na página 148](#)

Tipos de originais que não devem ser digitalizados

Os seguintes tipos de originais não devem ser digitalizados.

- Fotografias
- Folhetos
- Livros de contabilidade
- Passaportes
- Originais cujo suporte não seja papel (tais como arquivos claros, tecido e folha de metal)
- Originais com agrafos ou cliques
- Originais com cola
- Originais rasgados
- Originais muito enrugadas ou enroladas

- Originais transparentes como película OHP
- Originais com papel carbono na parte de trás
- Originais com tinta fresca
- Originais com notas adesivas

Nota:

- Não colocar fotografias, obras de arte originais valiosas, documentos importantes que não quer ver danificados ou desfigurados diretamente no scanner. A colocação indevida pode amarrotar ou danificar o original. Ao digitalizar este tipo de originais, use a Folha de Transporte (vendida separadamente).*
- Os originais rasgados, enrolados ou enrugados também podem ser digitalizados se usar a Folha de Transporte (vendida separadamente).*

Informações relacionadas

- ➔ [“Fotografias” na página 53](#)

Colocação de originais

Originais de Tamanho Normal

Especificações de originais de tamanho normal

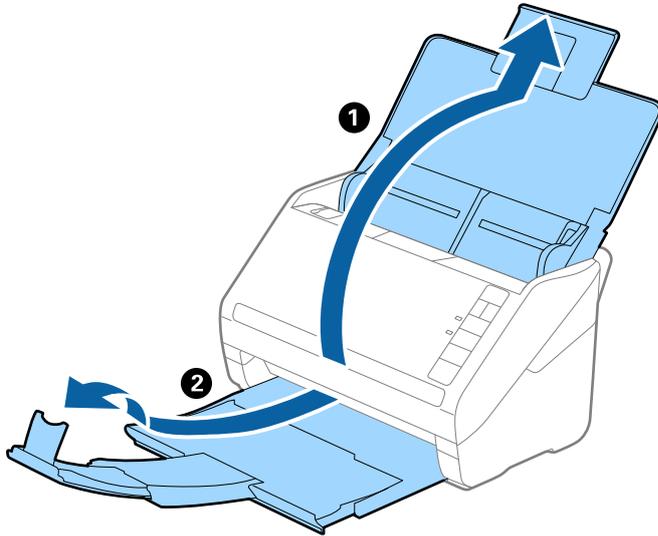
A lista dos originais de tamanho normal que pode carregar no scanner.

Formato	Medidas	Espessura	Tipo de papel	Capacidade de alimentação*
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 pol.)	27 a 413 g/m ²	Papel normal Papel fino Papel reciclado	Espessura da pilha de originais: menos de 12 mm (0,47 pol.) 80 g/m ² : 80 folhas 90 g/m ² : 69 folhas 104 g/m ² : 59 folhas 127 g/m ² : 50 folhas 157 g/m ² : 40 folhas 209 g/m ² : 30 folhas 256 g/m ² : 24 folhas 413 g/m ² : 14 folhas A capacidade de carregamento varia dependendo do tipo de papel.
Carta	215,9×279,4 mm (8,5×11 pol.)			Espessura da pilha de originais: menos de 12 mm (0,47 pol.) 80 g/m ² : 100 folhas 90 g/m ² : 86 folhas 104 g/m ² : 74 folhas 127 g/m ² : 62 folhas 157 g/m ² : 50 folhas 209 g/m ² : 38 folhas 256 g/m ² : 30 folhas 413 g/m ² : 18 folhas A capacidade de carregamento varia dependendo do tipo de papel.
A4	210×297 mm (8,3×11,7 pol.)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 pol.)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 pol.)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 pol.)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 pol.)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 pol.)	127 a 413 g/m ²		
Cartão de visita	55×89 mm (2,1×3,4 pol.)	210 g/m ²		Espessura da pilha de originais: menos de 12 mm (0,47 pol.) 30 folhas

* Pode recarregar os originais até à capacidade máxima durante a digitalização.

Colocar originais de tamanho normal

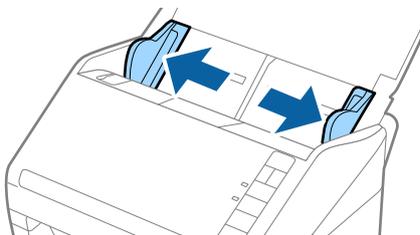
1. Abrir o tabuleiro de entrada e esticar a extensão do tabuleiro de entrada. Faça deslizar para fora o tabuleiro de saída, esticar a extensão do tabuleiro de saída e a seguir, levantar o fixador.



Nota:

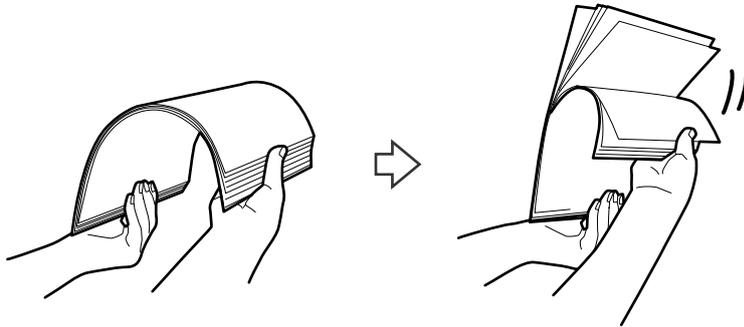
- No caso de originais de tamanho A4 ou maiores, não se esqueça de puxar e esticar a extensão do tabuleiro de entrada.
- Não se esqueça de puxar e esticar as extensões do tabuleiro de saída para que possam ficar um pouco mais extensas que o comprimento do original e elevar o fixador para que os originais possam ser devidamente empilhados no tabuleiro de saída.
- O fixador pode ser movido para a frente e para trás na extensão do tabuleiro de saída para ajustar facilmente a posição do fixador na melhor posição dos originais que estão a ser digitalizados.
- Se os originais mais espessos chocarem com a bandeja de saída e caírem do mesmo, guarde o tabuleiro de saída e não use o mesmo para empilhar os originais ejetados.
- Se as imagens digitalizadas continuarem a ser afetadas pelos originais ejetados que atingem a superfície por baixo do scanner, recomendamos colocar o scanner na margem de uma mesa onde os originais ejetados podem cair livremente e possam ser apanhados.

2. Deslize os guias da margem no tabuleiro de entrada em toda a sua extensão.

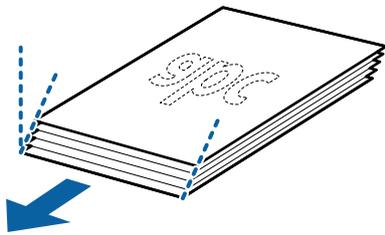


3. Agitar os originais.

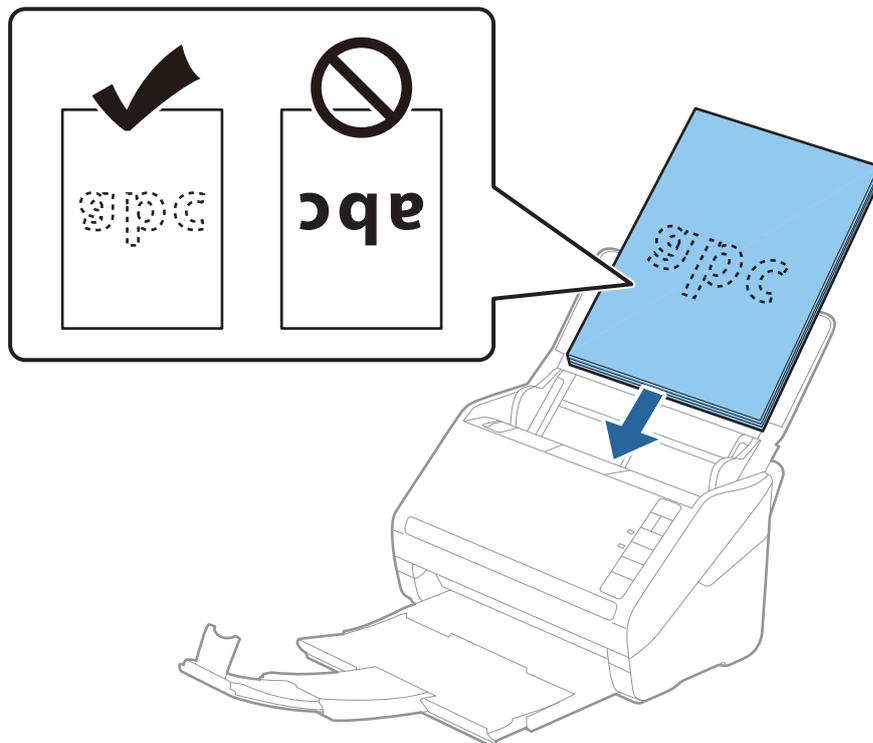
Segure ambas as extremidades dos originais e agite-os algumas vezes.



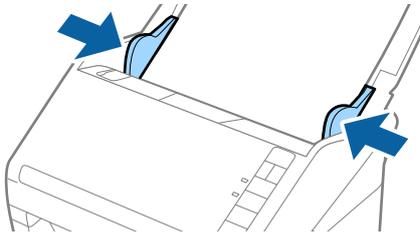
4. Alinhe as margens dos originais com o lado impresso voltado para baixo e deslize a margem em forma de cunha.



5. Colocar os originais no tabuleiro de entrada voltados para baixo com a margem superior voltados para o ADF. Deslizar os originais para o ADF até que encontrem resistência.

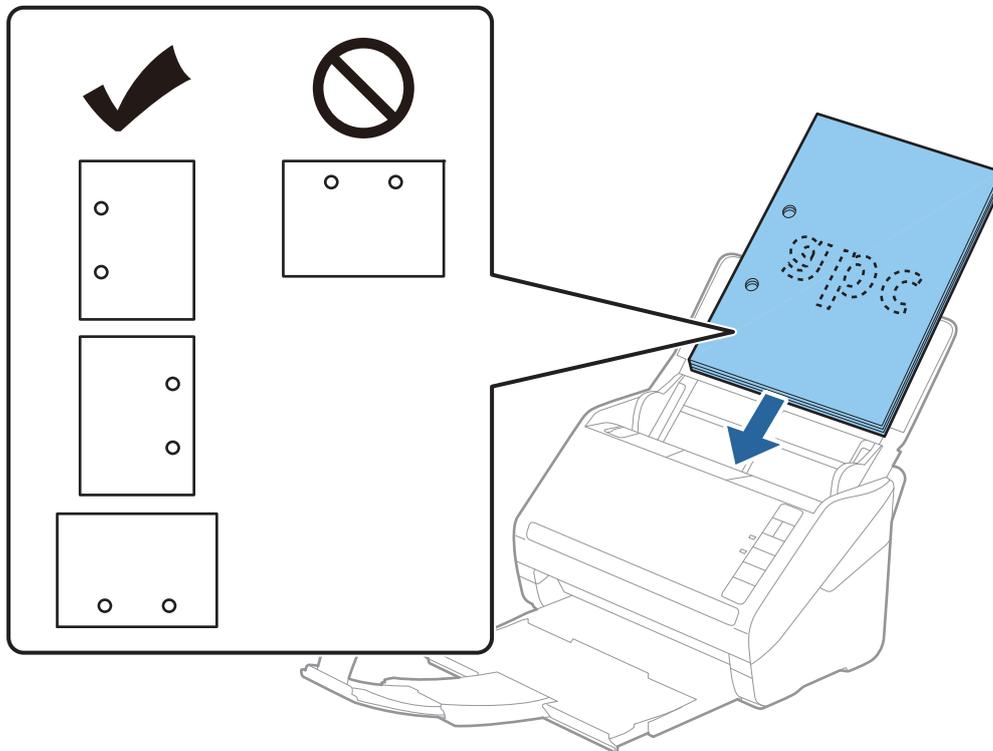


6. Deslizar as guias de extremidades para ajustarem a margem dos originais, certificando-se que não existem folgas entre os originais e as guias de margem. Caso contrário, os originais podem ser alimentados enviesados.

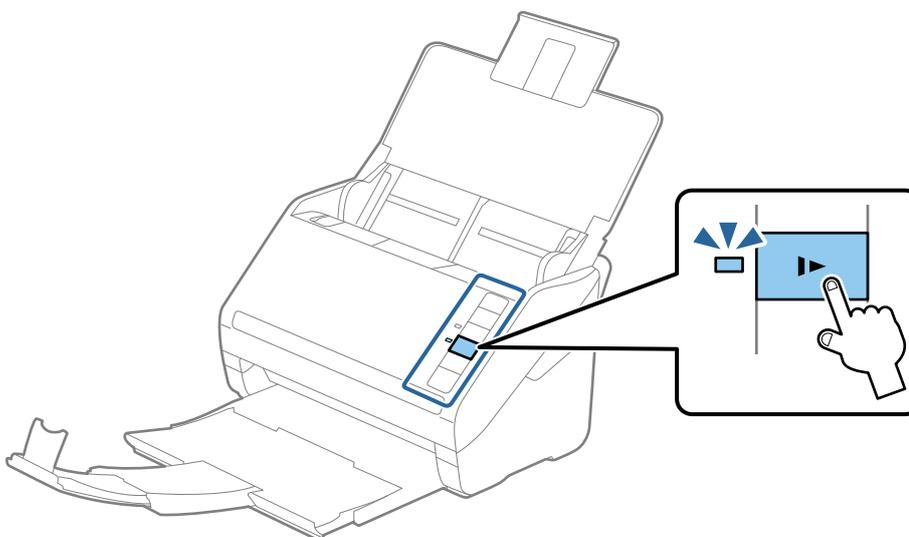


Nota:

- ❑ Ao digitalizar originais com furos de furador, tais como papel de folhas soltas, colocar os originais com os furos voltada para o lado ou para baixo. Não devem existir quaisquer furos numa faixa de 30 mm (1,2 polegadas) no centro dos originais. No entanto, pode haver furos a 30 mm (1,2 polegadas) da extremidade principal dos originais. Certifique-se que as margens dos furos de furador não têm rebarbas ou papel enrolado.



- ❑ Ao digitalizar papel fino com rugas que provocam obstrução de papel ou alimentação dupla, poderá melhorar a situação, pressionando o botão  (modo lento) para diminuir a velocidade de alimentação. Ao pressionar o botão  (modo lento) uma vez, diminui a velocidade de alimentação do papel; pressionar novamente para voltar à velocidade normal.



Papel longo

Especificações de papel longo

As especificações de papel longo que pode carregar no scanner.

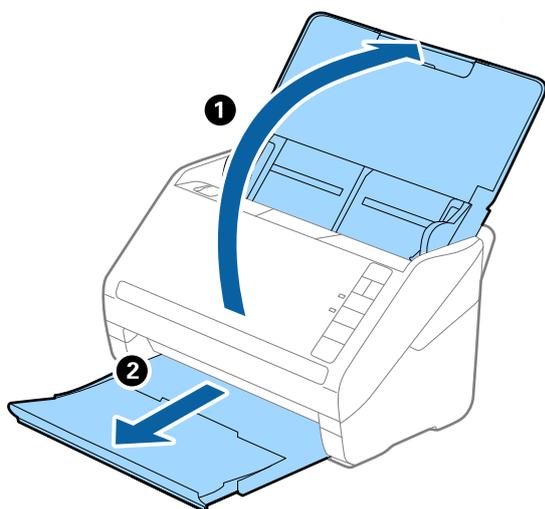
Formato	Espessura	Tipo de papel	Capacidade de alimentação
Largura máxima: 215,9 mm (8,5 pol.) Comprimento máximo: 6096,0 mm (240 pol.)*	50 a 130 g/m ²	Papel normal Papel fino Papel reciclado	1 folha

* A seguir são exibidos os comprimentos máximos de acordo com a resolução de digitalização.

- 50 a 200 ppp: 6096,0 mm (240 pol.)
- 201 a 300 ppp: 5461,0 mm (215 pol.)
- 301 a 600 ppp: 1346,0 mm (53,0 pol.)

Colocar papel longo

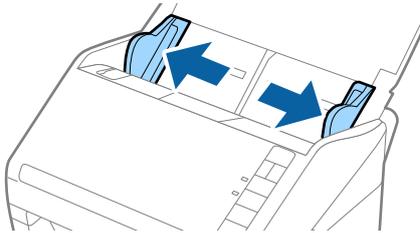
1. Abrir o tabuleiro de entrada e deslize para fora o tabuleiro de saída.



Nota:

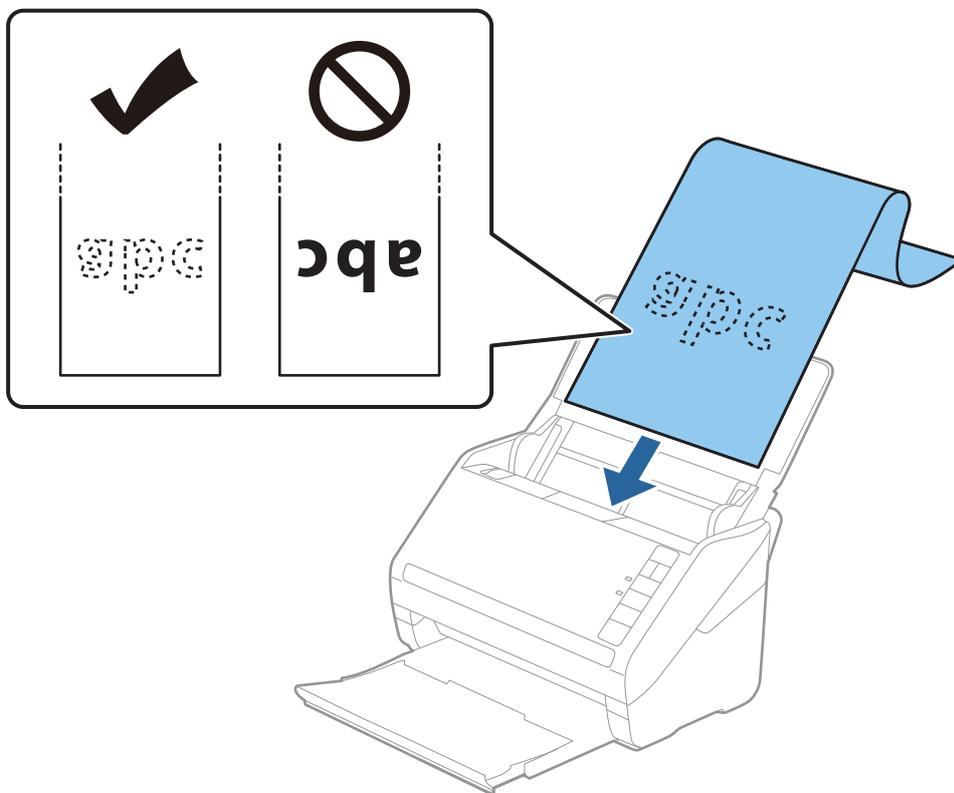
Não puxe a extensão do tabuleiro de saída e extensões do tabuleiro de entrada e não levante o fixador.

2. Deslize os guias da margem no tabuleiro de entrada em toda a sua extensão.

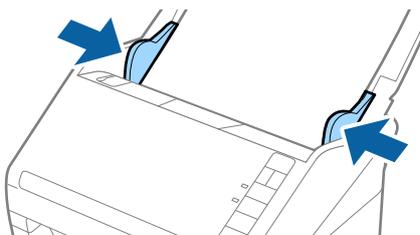


3. Colocar o original diretamente no tabuleiro de entrada voltado para baixo com a margem superior voltada para o ADF.

Deslizar o original para o ADF até encontrar resistência.



4. Ajustar os guias de margem para se ajustarem à margem do papel comprido, certificando-se que não existem folgas entre o papel e os guias de margem. Caso contrário, os originais podem ser alimentados enviesados.



Nota:

- ❑ A seguir são exibidos os comprimentos máximos de acordo com a resolução de digitalização.
 - 50 a 200 ppp: 6096,0 mm (240,0 pol.)
 - 201 a 300 ppp: 5461,0 mm (215,0 pol.)
 - 301 a 600 ppp: 1346,0 mm (53,0 pol.)

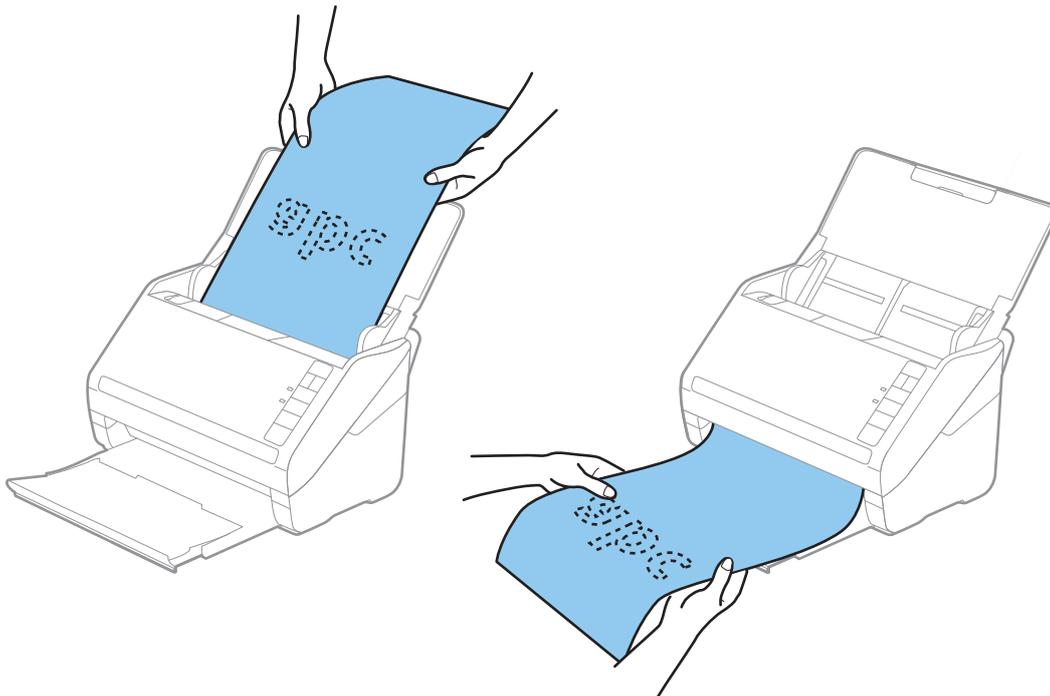
- ❑ É necessário especificar o formato de papel na janela Epson Scan 2.

Ao usar o Document Capture Pro, pode abrir a janela Epson Scan 2 pressionando o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.

Existem três formas para especificar o tamanho de papel em Epson Scan 2, se o comprimento do papel é de 3048 mm (120 polegadas) ou menos, pode selecionar **Det. Autom.(Papel longo)** para detectar o tamanho automaticamente.

Se o comprimento do papel for superior a 3048 mm (120 polegadas), é necessário selecionar **Personalizar** e introduza o tamanho do papel. Se o comprimento do papel for de 5461 mm (215 polegadas) ou menos, pode usar **Detectar comprimento do papel** em vez de introduzir a altura do papel. Se o papel tiver um comprimento superior a 5461 mm (215 polegadas), é necessário introduzir a largura e a altura do papel.

- ❑ Para garantir a qualidade de digitalização, a velocidade de digitalização de papel longo é reduzida automaticamente.
- ❑ Colocar o papel longo no lado de entrada para que não caia para fora do ADF, e o lado de saída para que o papel ejetado não caia do tabuleiro de saída.



Informações relacionadas

➔ [“Definições necessárias para originais especiais na janela Epson Scan 2” na página 80](#)

Cartões de plástico

Especificações de Cartões de Plástico

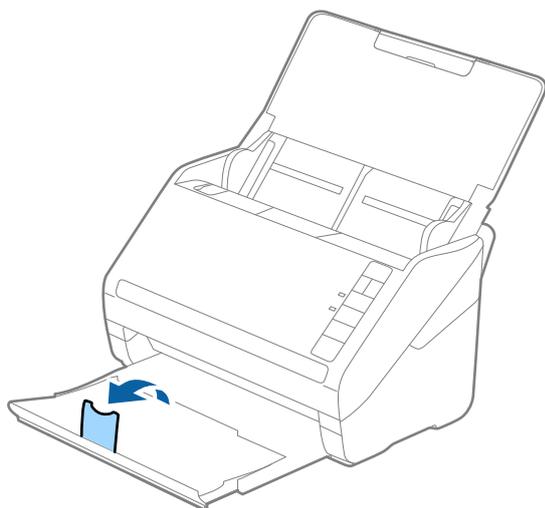
As especificações de cartões de plástico que pode carregar no scanner.

Formato	Tipo de Cartão	Espessura	Capacidade de alimentação	Direção de carregamento
ISO7810 Tipo de ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 pol.)	Com gravação	1,24 mm (0,05 pol.) ou menos	1 cartão	Horizontal (Paisagem)
	Sem gravação	0,76 mm (0,03 pol.) a 1,1 mm (0,04 pol.)*	5 cartões	
		Menos de 0,76 mm (0,03 pol.)	5 cartões	

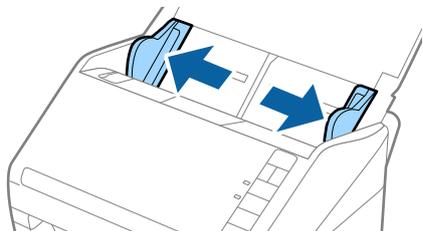
* Só é possível digitalizar estes cartões quando a resolução é de 300 ppp ou inferior, e ao desativar o modo **Lenta**.

Colocar Cartões Plásticos

1. Abra o tabuleiro de entrada e a seguir deslize para fora o tabuleiro de saída e levante o fixador.

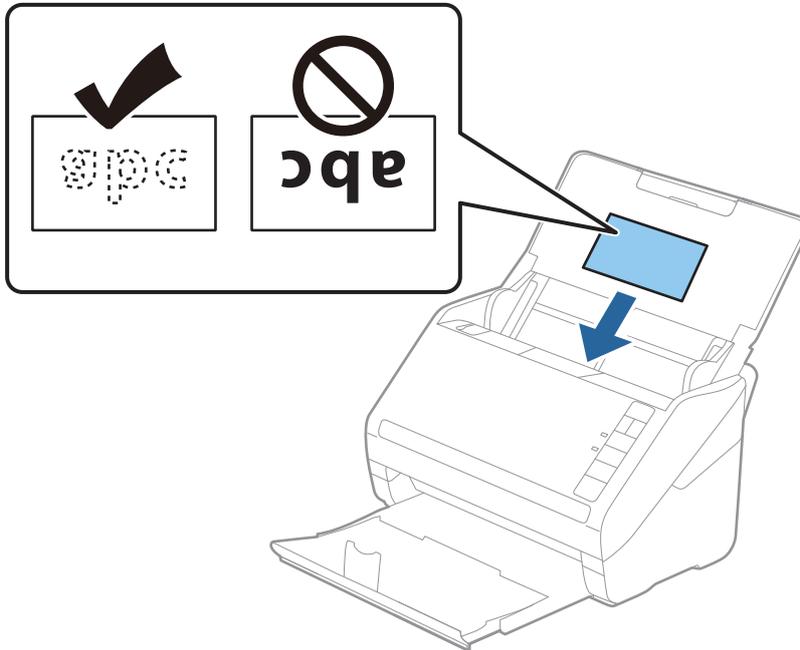


2. Deslize os guias da margem no tabuleiro de entrada em toda a sua extensão.



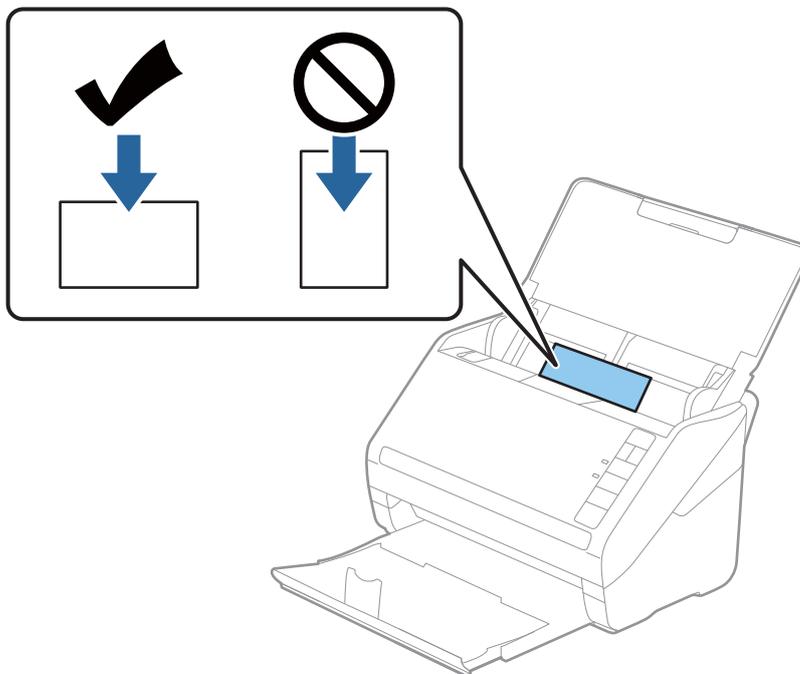
3. Colocar os cartões de plástico no tabuleiro de entrada voltados para baixo com a margem superior voltada para o ADF.

Deslizar os cartões de plástico para o ADF até que encontrem resistência.

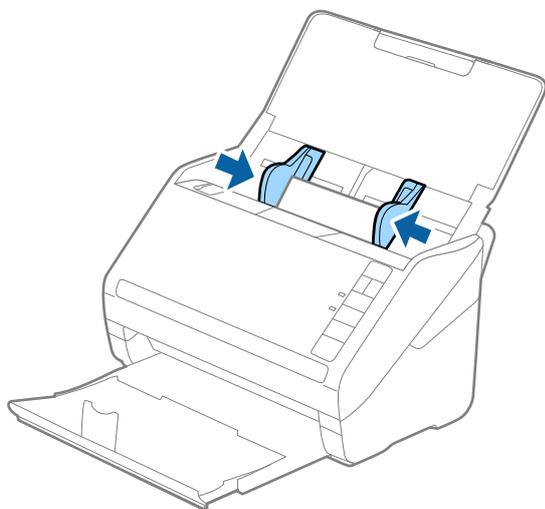


! *Importante:*

Não colocar cartões de plástico verticalmente.



4. Deslize as guias de margem até às margens dos cartões de plástico.



Nota:

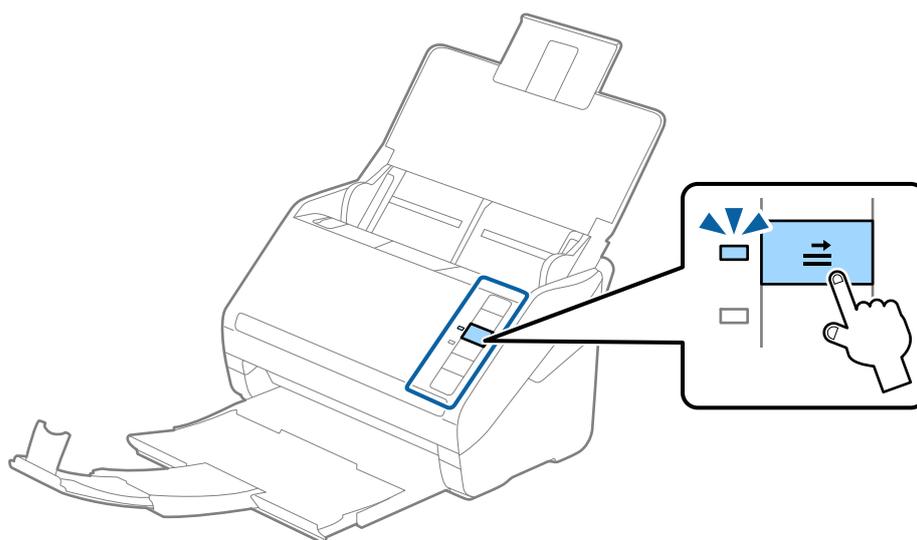
Para digitalizar cartões plásticos, defina a definição adequada na janela Epson Scan 2.

Ao usar o Document Capture Pro, pode abrir a janela Epson Scan 2 pressionando o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.

Selecione **Cartão de Plástico** em **Tamanho do Documento** ou selecione **Não** em **Detectar Alimentação Dupla** no separador **Definições Principais** em Epson Scan 2. Para mais informações, consulte a ajuda Epson Scan 2.

Se não desativar **Detectar Alimentação Dupla** em Epson Scan 2 e se for exibido um erro de alimentação dupla, retire o cartão do ADF e volte a colocar, pressione o botão  (Ignorar Detecção de Alimentação Dupla) no scanner como mostrado abaixo para desativar **Detectar Alimentação Dupla** na próxima digitalização, e a seguir volte a digitalizar.

O botão  (Ignorar Detecção de Alimentação Dupla) desativa apenas **Detectar Alimentação Dupla** para uma folha.



Informações relacionadas

➔ “Definições necessárias para originais especiais na janela Epson Scan 2” na página 80

Cartões laminados

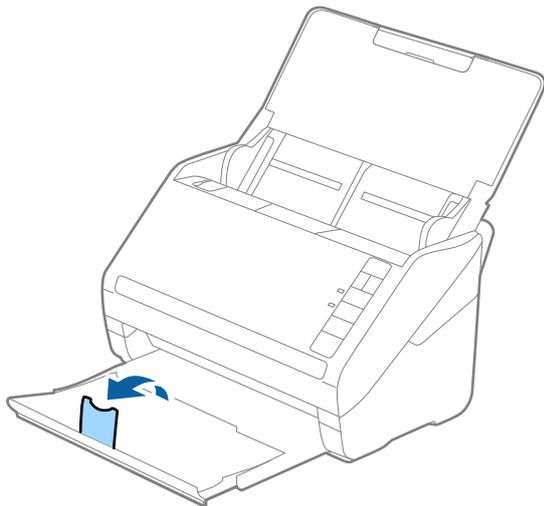
Especificações de cartões laminados

As especificações de cartões laminados que pode carregar no scanner.

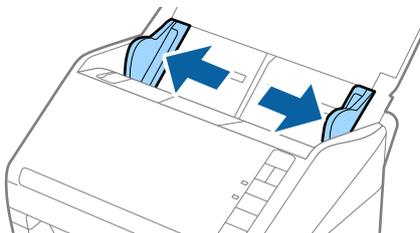
Formato	Espessura	Capacidade de alimentação
120,0 × 150,0 mm (4,7 × 5,9 pol.) ou menos	0,8 mm (0,03 pol.) ou menos	1 cartão

Colocar Cartões Laminados

1. Abra o tabuleiro de entrada e a seguir deslize para fora o tabuleiro de saída e levante o fixador.

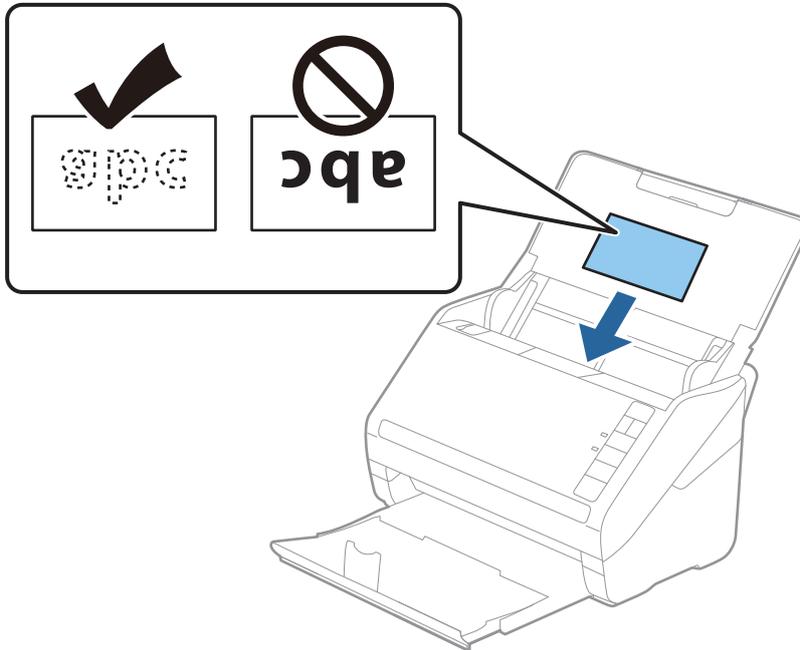


2. Deslize os guias da margem no tabuleiro de entrada em toda a sua extensão.

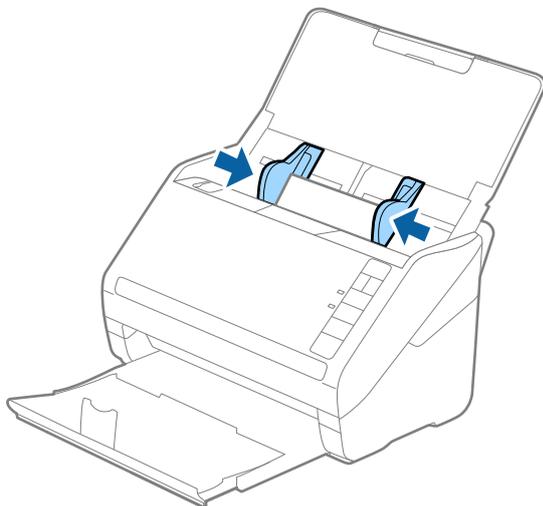


3. Colocar os cartões laminados no tabuleiro de entrada voltados para baixo com a margem superior voltada para o ADF.

Deslizar os cartões laminados para o ADF até que encontrem resistência.



4. Deslize as guias de margem até aos cartões laminados.



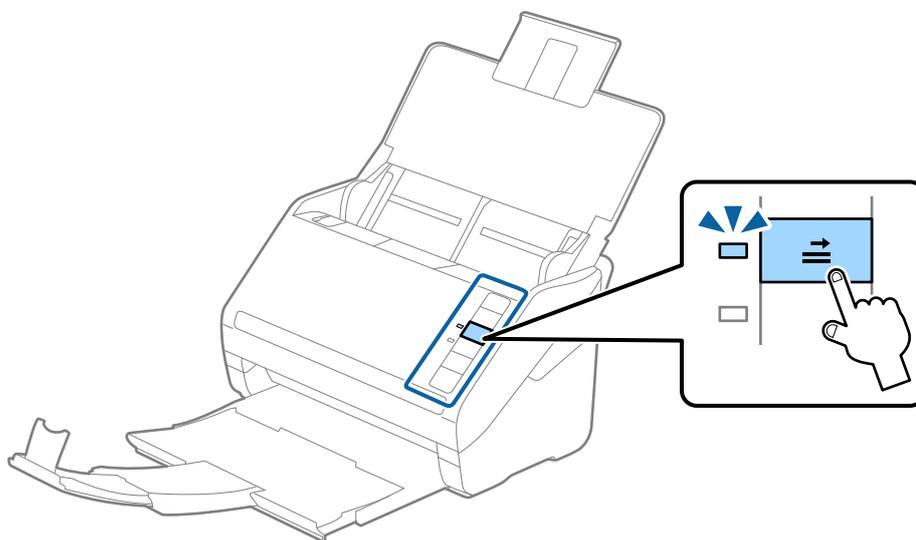
Nota:

Para digitalizar cartões laminados, defina a definição adequada na janela Epson Scan 2.

Ao usar o Document Capture Pro, pode abrir a janela Epson Scan 2 pressionando o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.

- ❑ Selecione **Digitalizar cartão laminado** na janela **Definições** no separador **Definições Principais** em Epson Scan 2 para aumentar a exatidão da detecção automática de tamanho. Para mais informações, consulte a ajuda Epson Scan 2.
- ❑ Selecione **Não** em **Detectar Alimentação Dupla** no separador **Definições Principais** em Epson Scan 2. Para mais informações, consulte a ajuda Epson Scan 2.

Se não desativar **Detectar Alimentação Dupla** em Epson Scan 2 e se for exibido um erro de alimentação dupla, retire o cartão do ADF e volte a colocar, pressione o botão (Ignorar Detecção de Alimentação Dupla) no scanner como mostrado abaixo para desativar **Detectar Alimentação Dupla** na próxima digitalização, e a seguir volte a digitalizar. O botão (Ignorar Detecção de Alimentação Dupla) desativa apenas **Detectar Alimentação Dupla** para uma folha.



Informações relacionadas

➔ “Definições necessárias para originais especiais na janela Epson Scan 2” na página 80

Originais de tamanho grande

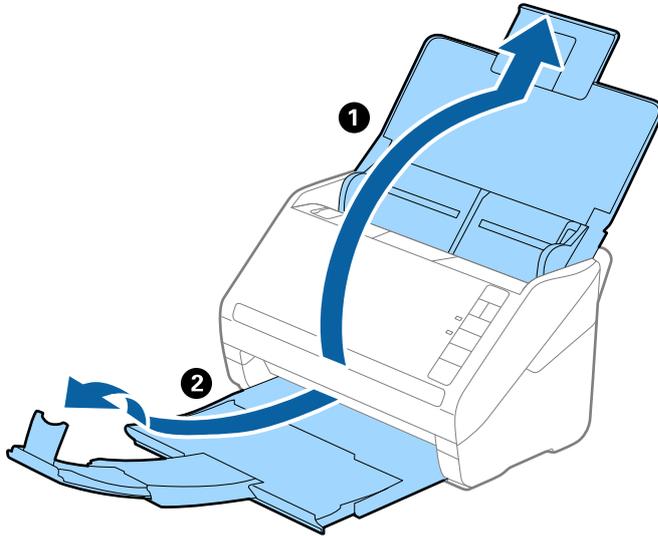
Especificações de originais de tamanho grande

Ao usar Folha de Transporte vendido separadamente e dobrando os originais ao meio, pode digitalizar originais maiores que o tamanho A4, tais como tamanhos A3 ou B4.

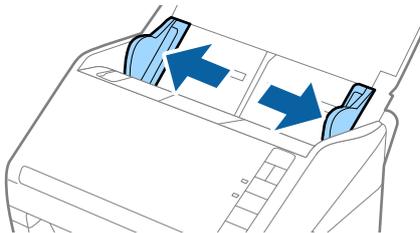
Tamanho	Espessura	Tipo de papel	Capacidade de carga do Folha de Transporte
Até A3	0,3 mm (0,012 pol.) ou menos (excluindo a espessura de Folha de Transporte)	Papel normal Papel fino Papel reciclado	10 folhas de transporte

Colocar originais de tamanho grande

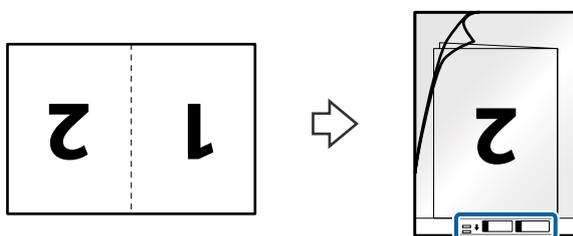
1. Abrir o tabuleiro de entrada e esticar a extensão do tabuleiro de entrada. Faça deslizar para fora o tabuleiro de saída, esticar a extensão do tabuleiro de saída e a seguir, levantar o fixador.



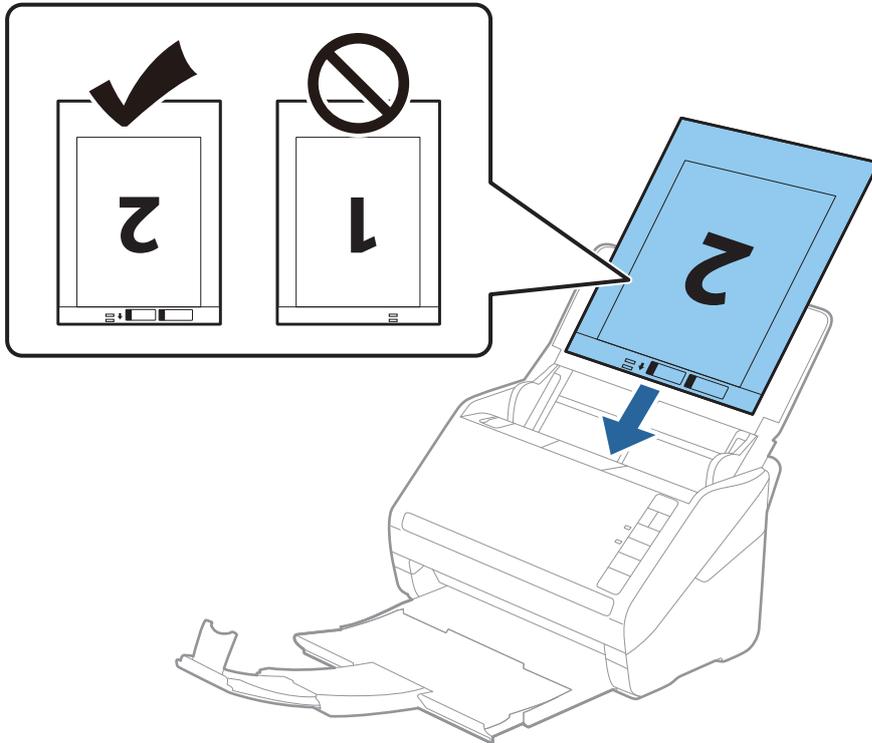
2. Deslize os guias da margem no tabuleiro de entrada em toda a sua extensão.



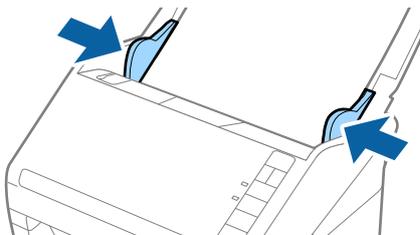
3. Colocar a Folha de Transporte com a ilustração na margem frontal voltada para cima e coloque o original na folha de suporte, dobrando-o ao meio de forma que o lado a ser digitalizado fique voltado para fora, com o lado direito à frente.



- Colocar a Folha de Transporte no tabuleiro de entrada com a margem superior voltada para o ADF.
Deslizar a Folha de Transporte para o ADF até encontrar resistência.

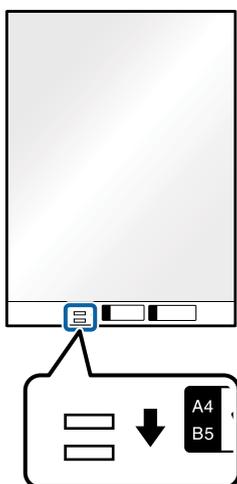


- Deslizar os guias de extremidades para se ajustarem à Folha de Transporte certificando-se que não existem folgas entre a Folha de Transporte e as guias de margem. Caso contrário, a folha de transporte pode ser alimentada enviesada.



Nota:

- ❑ Poderá ser necessário deixar de usar uma Folha de Transporte que esteja riscada ou tenha sido digitalizada mais de 3.000 vezes.
- ❑ Para digitalizar ambos os lados e juntá-los, selecione **2 Faces** em **Face de Digitalização** e selecione **Esquerda e Direita** em **Juntar imagens** no Epson Scan 2. Para mais informações, consulte a ajuda Epson Scan 2.
- ❑ Ao digitalizar uma Folha de Transporte selecionando **Detecção Automática** como definição **Tamanho do Documento**, a imagem é digitalizada automaticamente aplicando **Papel inclinado** na definição **Corrigir Desvio Documento**.
- ❑ A margem principal do original deve ser colocado na parte inicial da Folha de Transporte ao digitalizar um original com aproximadamente 297 mm de comprimento. Caso contrário, o comprimento da imagem digitalizada pode ser mais longo que o pretendido à medida que o scanner digitaliza o final da Folha de Transporte ao selecionar **Detecção Automática** como definição de **Tamanho do Documento** em Epson Scan 2.
- ❑ Usar apenas a Folha de Transporte designada para o seu scanner. A Folha de Transporte é reconhecida automaticamente pelo scanner, detetando dois pequenos furos retangulares na margem frontal. Mantenha os orifícios limpos e descobertos.



Informações relacionadas

- ➔ [“Folha de Transporte Códigos” na página 24](#)
- ➔ [“Definições necessárias para originais especiais na janela Epson Scan 2” na página 80](#)

Originais com Forma Irregular

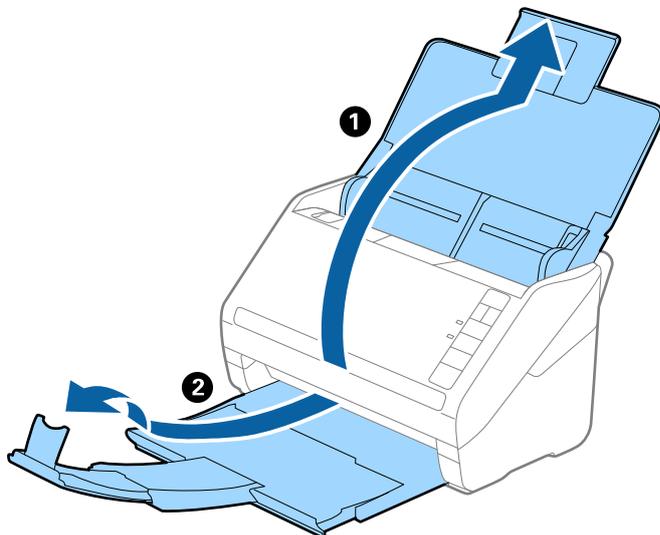
Especificações de originais com forma irregular

Ao usar Folha de Transporte vendido separadamente, você pode digitalizar originais enrugados, enrolados, muito finos ou de forma irregular.

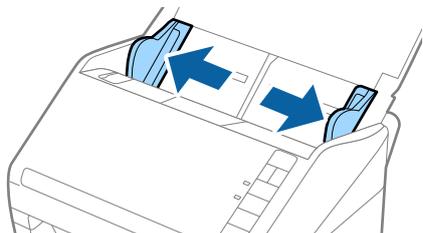
Tamanho	Espessura	Capacidade de carga do Folha de Transporte
Até A4	0,3 mm (0,012 pol.) ou menos (excluindo a espessura de Folha de Transporte)	10 folhas

Colocar Originais com Forma Irregular

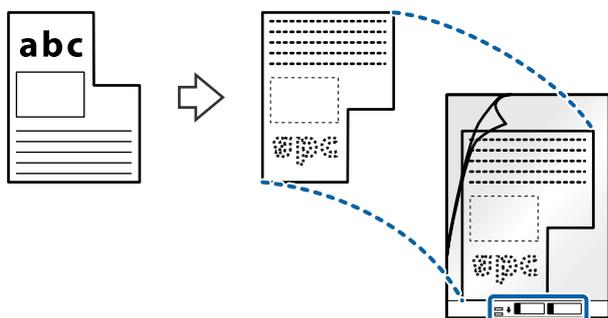
1. Abrir o tabuleiro de entrada e esticar a extensão do tabuleiro de entrada. Faça deslizar para fora o tabuleiro de saída, esticar a extensão do tabuleiro de saída e a seguir, levantar o fixador.



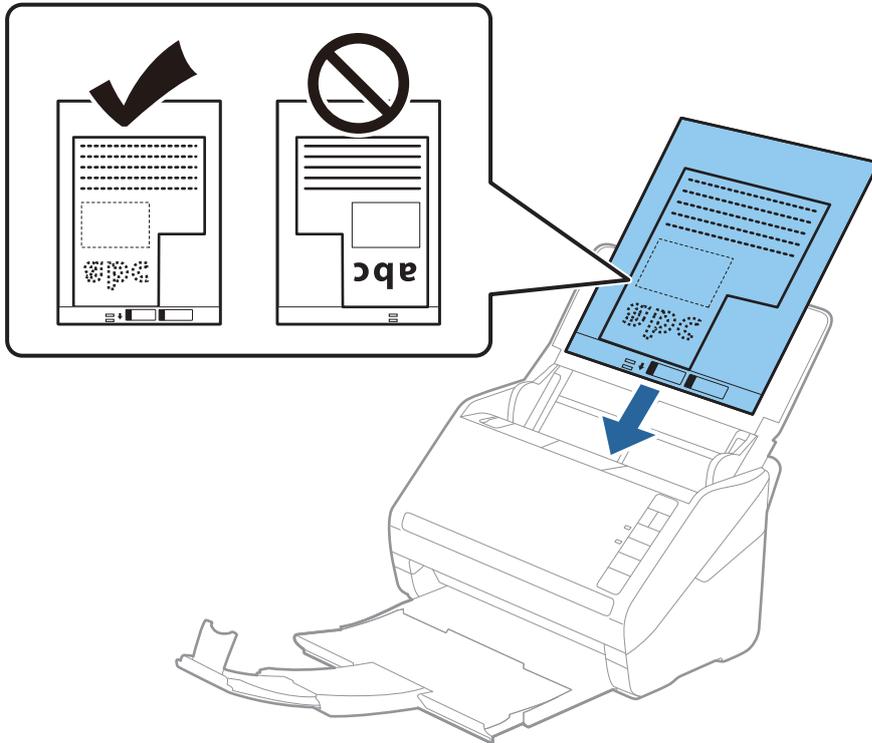
2. Deslize os guias da margem no tabuleiro de entrada em toda a sua extensão.



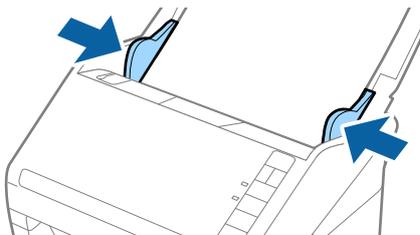
3. Coloque a Folha de Transporte com a ilustração na margem frontal voltada para cima e coloque o original no centro da Folha de Transporte com o lado a ser digitalizado voltado para baixo.



- Colocar a Folha de Transporte no tabuleiro de entrada com a margem superior voltada para o ADF.
Deslizar a Folha de Transporte para o ADF até encontrar resistência.

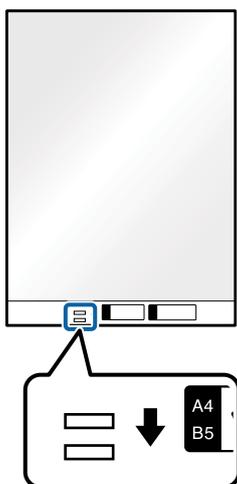


- Deslizar os guias de extremidades para se ajustarem à Folha de Transporte certificando-se que não existem folgas entre a Folha de Transporte e as guias de margem. Caso contrário, a folha de transporte pode ser alimentada enviesada.



Nota:

- ❑ Poderá ser necessário deixar de usar uma Folha de Transporte que esteja riscada ou tenha sido digitalizada mais de 3.000 vezes.
- ❑ Se não conseguir encontrar um tamanho adequado para o original que pretende digitalizar na lista **Tamanho do Documento** em Epson Scan 2, selecione **Deteção Automática** ou selecione **Personalizar** para criar um tamanho de documento personalizado.
Ao digitalizar uma Folha de Transporte selecionando **Deteção Automática** como definição **Tamanho do Documento**, a imagem é digitalizada automaticamente aplicando **Papel inclinado** na definição **Corrigir Desvio Documento**.
- ❑ Usar apenas a Folha de Transporte designada para o seu scanner. A Folha de Transporte é reconhecida automaticamente pelo scanner, detetando dois pequenos furos retangulares na margem frontal. Mantenha os orifícios limpos e descobertos.

**Informações relacionadas**

- ➔ “Folha de Transporte Códigos” na página 24
- ➔ “Definições necessárias para originais especiais na janela Epson Scan 2” na página 80

Fotografias

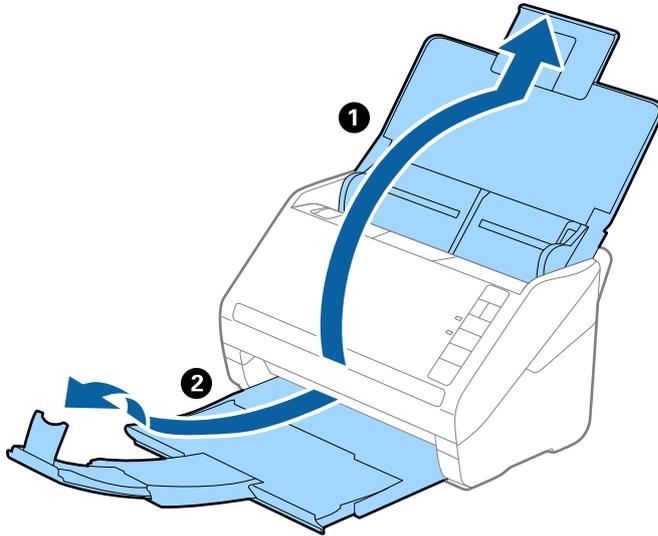
Especificações de fotografias

Usando o Folha de Transporte vendido separadamente, você pode digitalizar fotografias sem se preocupar com danificá-las.

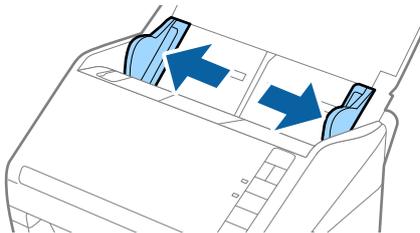
Tamanho	Espessura	Capacidade de carga do Folha de Transporte
Até A4	0,3 mm (0,012 pol.) ou menos (excluindo a espessura de Folha de Transporte)	10 folhas

Colocar fotografias

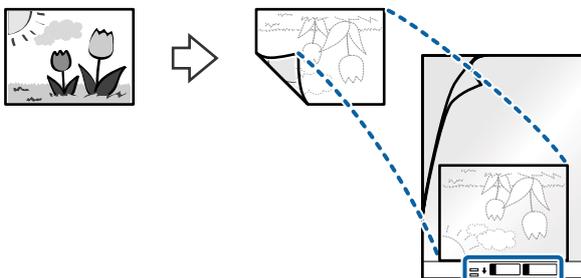
1. Abrir o tabuleiro de entrada e esticar a extensão do tabuleiro de entrada. Faça deslizar para fora o tabuleiro de saída, esticar a extensão do tabuleiro de saída e a seguir, levantar o fixador.



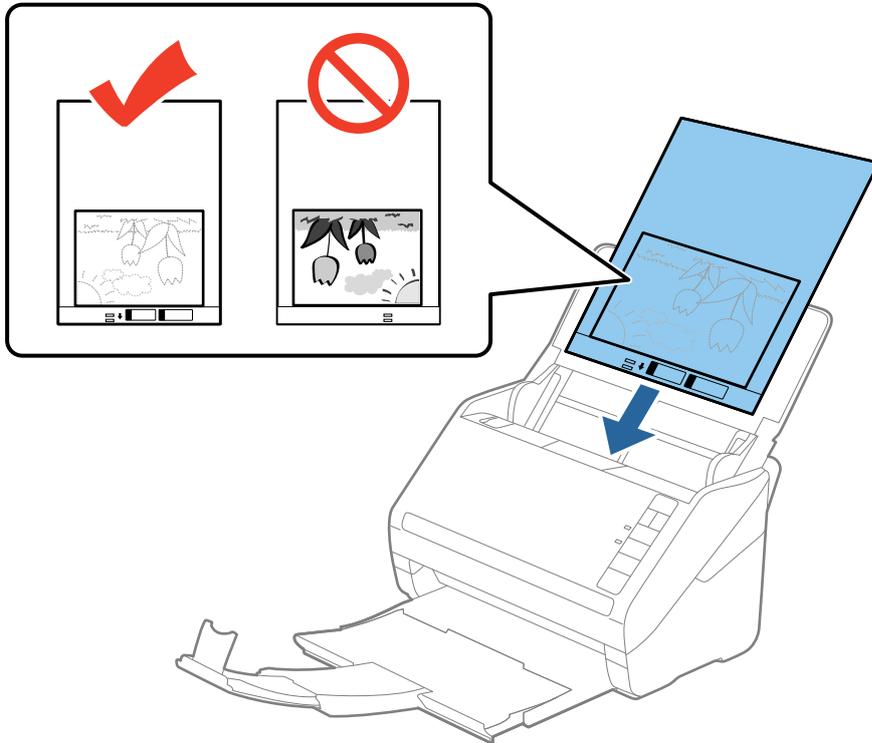
2. Deslize os guias da margem no tabuleiro de entrada em toda a sua extensão.



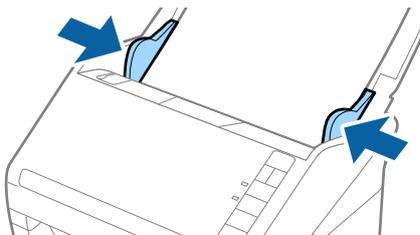
3. Coloque a Folha de Transporte com a ilustração na margem frontal voltada para cima e coloque a foto no centro da Folha de Transporte com o lado a ser digitalizado voltado para baixo.



- Colocar a Folha de Transporte no tabuleiro de entrada com a margem superior voltada para o ADF.
Deslizar a Folha de Transporte para o ADF até encontrar resistência.

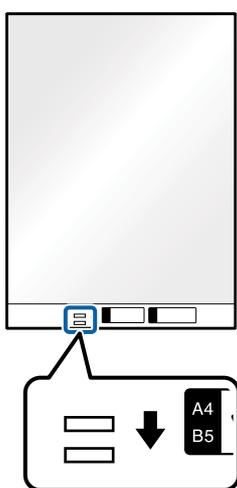


- Deslizar os guias de extremidades para se ajustarem à Folha de Transporte certificando-se que não existem folgas entre a Folha de Transporte e as guias de margem. Caso contrário, a folha de transporte pode ser alimentada enviesada.



Nota:

- ❑ Poderá ser necessário deixar de usar uma Folha de Transporte que esteja riscada ou tenha sido digitalizada mais de 3.000 vezes.
- ❑ Se não conseguir encontrar um tamanho adequado para o original que pretende digitalizar na lista **Tamanho do Documento** em Epson Scan 2, seleccione **Detecção Automática** ou seleccione **Personalizar** para criar um tamanho de documento personalizado.
Ao digitalizar uma Folha de Transporte seleccionando **Detecção Automática** como definição **Tamanho do Documento**, a imagem é digitalizada automaticamente aplicando **Papel inclinado** na definição **Corrigir Desvio Documento**.
- ❑ Não deixe fotografias no interior da Folha de Transporte durante muito tempo.
- ❑ Usar apenas a Folha de Transporte designada para o seu scanner. A Folha de Transporte é reconhecida automaticamente pelo scanner, detetando dois pequenos furos retangulares na margem frontal. Mantenha os orifícios limpos e descobertos.

**Informações relacionadas**

- ➔ “Folha de Transporte Códigos” na página 24
- ➔ “Definições necessárias para originais especiais na janela Epson Scan 2” na página 80

Envelopes

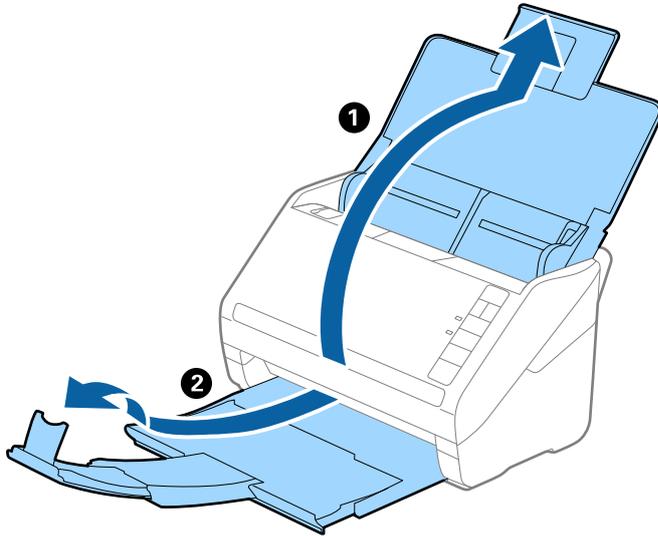
Especificações para envelopes

As especificações para envelopes que pode colocar no scanner.

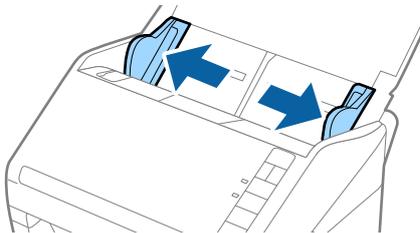
Formato	Medidas	Espessura	Capacidade de alimentação
C6	114×162 mm (4,49×6,38 pol.) (tamanho normal)	0,38 mm (0,015 pol.) ou menos	10 envelopes
DL	110×220 mm (4,33×8,66 pol.) (tamanho normal)		

Colocar Envelopes

1. Abrir o tabuleiro de entrada e esticar a extensão do tabuleiro de entrada. Faça deslizar para fora o tabuleiro de saída, esticar a extensão do tabuleiro de saída e a seguir, levantar o fixador.

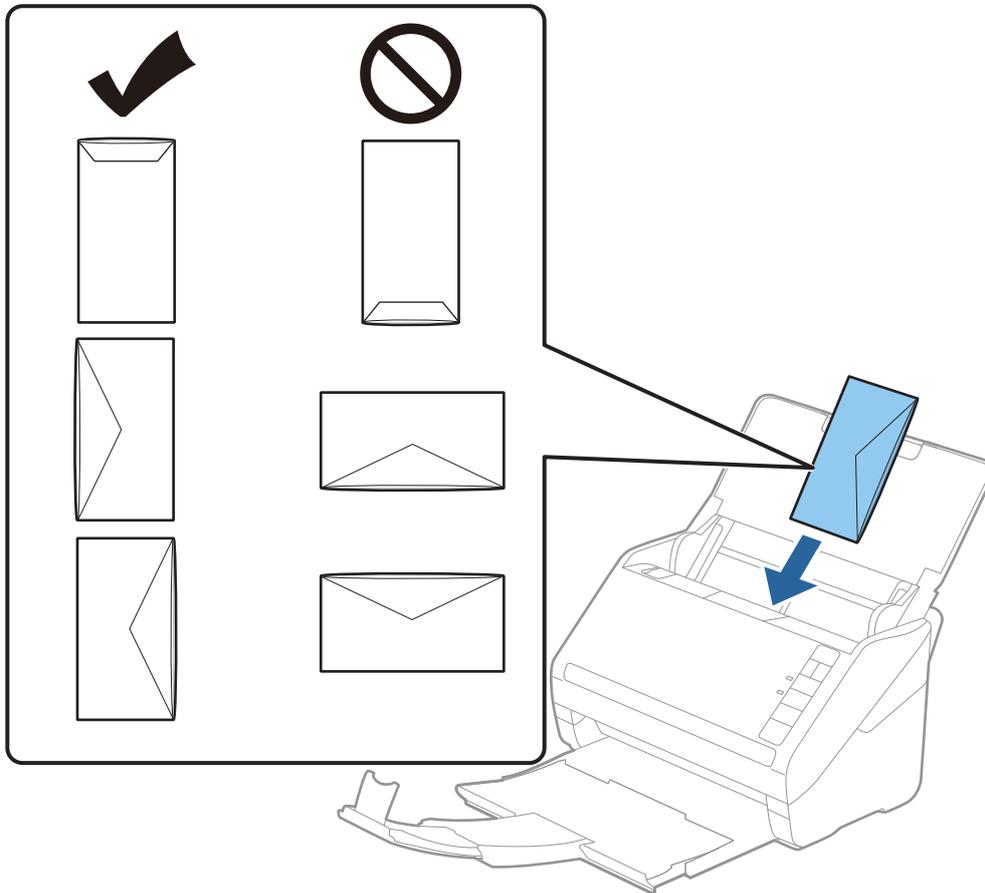


2. Deslize os guias da margem no tabuleiro de entrada em toda a sua extensão.



- Coloque os envelopes no tabuleiro de entrada voltados para baixo certificando-se que a margem aberta (mais curta) do envelope voltada para o lado. No caso dos envelopes com a margem aberta (mais curta) no lado mais curto, pode colocar o envelope com a margem aberta (mais curta) voltado para cima.

Deslizar os envelopes para o ADF até que encontrem resistência.

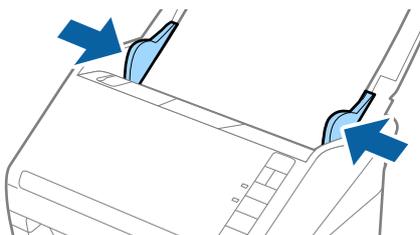


! **Importante:**

Não colocar envelopes com autocolantes colados nos mesmos.

Nota:

- Os envelopes que não estejam abertos, cortados na margem da aba, podem não ser digitalizadas corretamente.
 - Envelopes que ainda não foram selados podem ser colocados com a aba aberta e voltada para cima.
- Deslizar as guias de extremidades para ajustarem à margem dos envelopes para que não existam folgas entre os envelopes e as guias de margem. Caso contrário, os envelopes podem ser alimentados enviesados.



Nota:

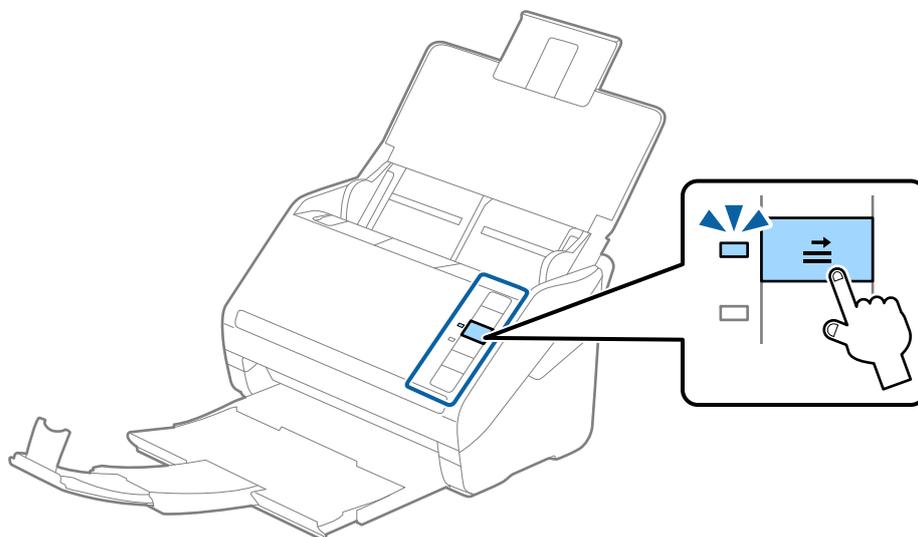
❑ Para digitalizar envelopes, recomendamos selecionar o ângulo de rotação adequado ou **Auto em Rodar** no separador **Definições Principais** na janela **Epson Scan 2** antes de digitalizar. Para mais informações, consulte a ajuda **Epson Scan 2**.

❑ Para digitalizar envelopes, defina a definição adequada na janela **Epson Scan 2**.

Ao usar o **Document Capture Pro**, pode abrir a janela **Epson Scan 2** pressionando o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.

Selecione **Não** em **Detectar Alimentação Dupla** no separador **Definições Principais**. Para mais informações, consulte a ajuda **Epson Scan 2**.

Se não desativar **Detectar Alimentação Dupla** em **Epson Scan 2** e se for exibido um erro de alimentação dupla, retire o envelope do ADF e volte a colocar, pressione o botão  (Ignorar Detecção de Alimentação Dupla) no scanner como mostrado abaixo para desativar **Detectar Alimentação Dupla** na próxima digitalização, e a seguir volte a digitalizar. O botão  (Ignorar Detecção de Alimentação Dupla) desativa apenas **Detectar Alimentação Dupla** para uma folha.



Informações relacionadas

➔ “Definições necessárias para originais especiais na janela **Epson Scan 2**” na página 80

Mistura de originais

Especificações dos originais que são uma mistura de diferentes tamanhos

Pode carregar uma mistura de originais de 50,8 mm×50,8 mm (2,0×2,0 pol.) até ao tamanho A4 (ou Carta). Também pode carregar uma mistura de tipos de papel ou espessura.

! **Importante:**

- ❑ Ao colocar e digitalizar originais com diferentes formatos, os originais podem ser alimentados enviesados porque nem todos os originais suportam guias de margem.
- ❑ Os originais podem encravar ou ser alimentados enviesados se definir diferentes tipos de ou formatos muito diferentes de originais, como nos seguintes casos.
 - Pape fino e papel e papel espesso
 - Papel de formato A4 e papel de formato de cartãoSe os originais forem alimentados enviesados, verifique se a imagem digitalizada está ou não disponível.

Nota:

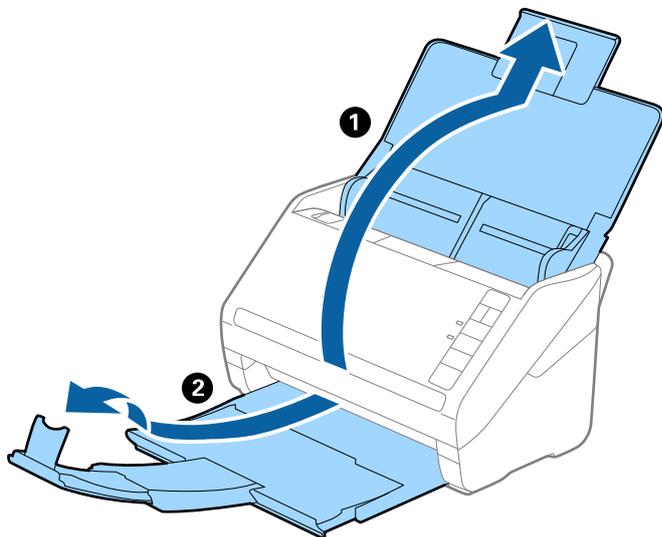
- ❑ Se os originais estiverem encravados ou se não forem alimentados corretamente, ao ativar o modo **Lenta** pode melhorar a alimentação.
- ❑ Alternativamente, pode digitalizar os originais de diferentes tamanhos e tipos de papel carregando os mesmos individualmente usando o **Modo de Alimentação Automática**.

Colocar uma mistura de originais de tamanhos diferentes

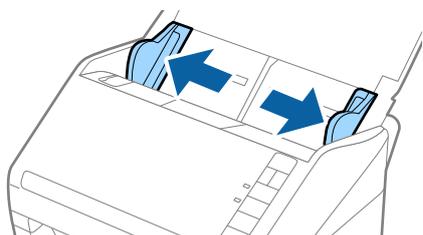
1. Abrir o tabuleiro de entrada e esticar a extensão do tabuleiro de entrada. Faça deslizar para fora o tabuleiro de saída, esticar a extensão do tabuleiro de saída e a seguir, levantar o fixador.

Nota:

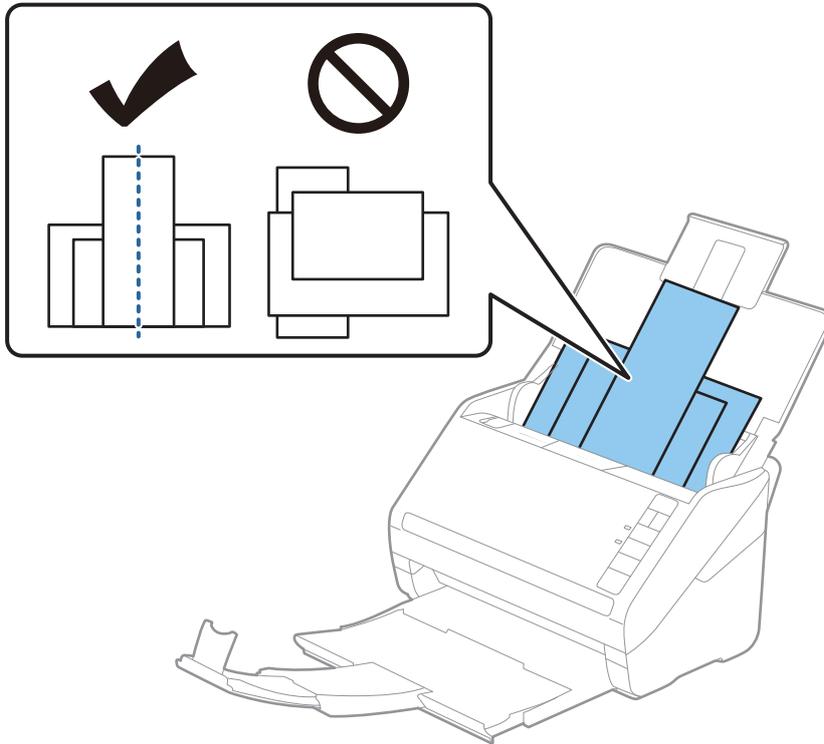
Se houver originais mais espessos entre os originais, para impedir que os originais espessos choquem com a bandeja de saída e caiam, guarde o tabuleiro de saída e não use o mesmo para empilhar os originais ejetados.



2. Deslize os guias de margem no tabuleiro de entrada em toda a sua extensão.

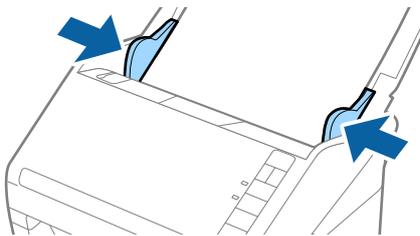


3. Coloque os originais no centro do tabuleiro de entrada em ordem decrescente de tamanho de papel com o mais amplo na parte de trás e o mais estreito na parte dianteira.



Nota:

- Colocar os originais no tabuleiro de entrada voltados para baixo e desloque ligeiramente a margem superior em ângulo voltada para o ADF.
 - Deslizar os originais para o ADF até que encontrem resistência.
 - É possível empilhar originais até 8 mm (0,31 pol.).
4. Deslize as guias de margem para se ajustar às extremidades do original mais largo.



Informações relacionadas

➔ [“Digitalizar Tamanhos Diferentes ou Tipos de Originais Individualmente \(Modo de Alimentação Automática\)”](#) na página 91

Digitalização básica

Digitalizar utilizando os botões do scanner.	63
Digitalizar de um computador.	63

Digitalizar utilizando os botões do scanner

É possível digitalizar utilizando o botão do scanner.

Nota:

- Certifique-se de que o Epson Scan 2 está instalado no seu computador e o scanner está ligado corretamente ao seu computador.*
- Quando o Document Capture Pro (Windows) ou Document Capture (Mac OS) estiver instalado no seu computador, pode atribuir o trabalho a um botão no scanner, e executar o trabalho pressionando-o.*

1. Colocar o original.
2. Pressione o botão .

Nota:

Consulte a ajuda do Document Capture Pro (Windows) ou Document Capture (Mac OS) para mais informações sobre a atribuição de botões.

Informações relacionadas

- ➔ [“Botões” na página 20](#)
- ➔ [“Aplicação para digitalizar documentos \(Document Capture Pro/Document Capture\)” na página 22](#)
- ➔ [“Colocação de originais” na página 33](#)
- ➔ [“Configurar um trabalho” na página 83](#)

Digitalizar de um computador

Digitalizar utilizando o Document Capture Pro (Windows)

Document Capture Pro permite digitalizar facilmente e de forma eficaz originais e formulários para responder às suas necessidades.

As funções que se seguem estão disponíveis com o Document Capture Pro.

- É possível gerir e executar um conjunto de operações, como digitalizar e guardar, como uma “tarefa”.
- É possível configurar uma “tarefa” para guardar imagens digitalizadas em vários formatos (PDF/BMP/JPEG/JPEG2000/TIFF/Multi-TIFF/PNG/DOCX/XLSX/PPTX).
- É possível ordenar tarefas automaticamente inserindo papel divisor entre os originais ou usando informações dos códigos de barras nos originais.
- É possível exportar informações de digitalização ou itens necessários para o conteúdo digitalizado como dados de índice.
- É possível definir vários destinos.
- É possível digitalizar usando operações simples sem ser necessário criar uma tarefa.

Ao utilizar estas funções, é possível digitalizar documentos em papel de forma mais eficiente, como digitalizar um grande número de documentos ou utilizá-los através de uma rede.

Nota:

❑ Para obter informações detalhadas sobre como usar o Document Capture Pro, visite o URL seguinte:

<https://support.epson.net/dcp/>

❑ Document Capture Pro não compatível com Windows Server.

Informações relacionadas

- ➔ “Aplicação para digitalizar documentos (Document Capture Pro/Document Capture)” na página 22
- ➔ “Colocação de originais” na página 33
- ➔ “Definir uma resolução que corresponda à finalidade de digitalização” na página 81

O que é uma Tarefa de Digitalização?

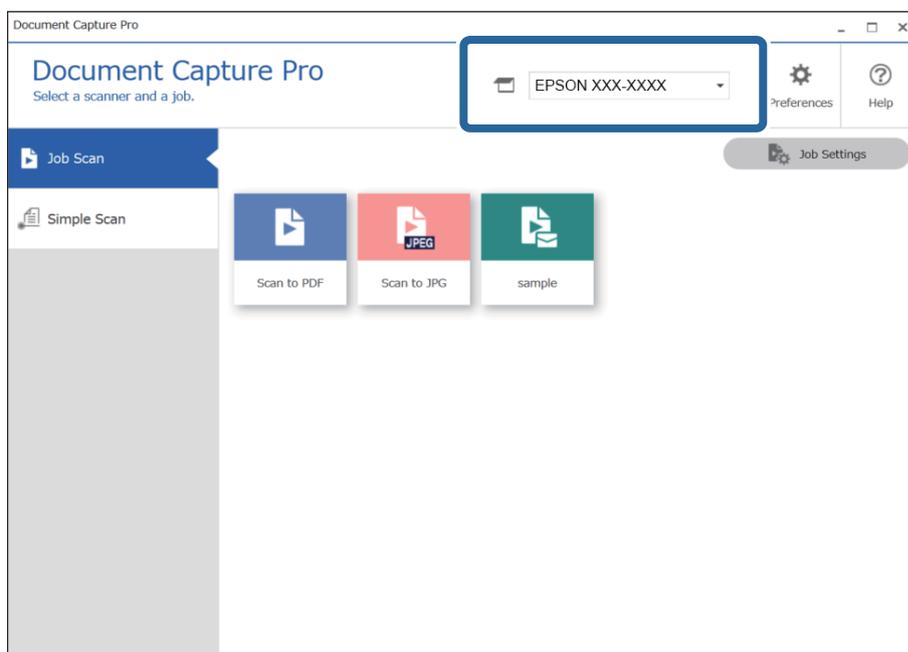
Ao registrar uma série de operações utilizadas frequentemente como uma tarefa, pode executar estas operações selecionando simplesmente a tarefa.

Ao atribuir uma tarefa ao botão do scanner, também é possível executar a tarefa a partir do painel de controlo.

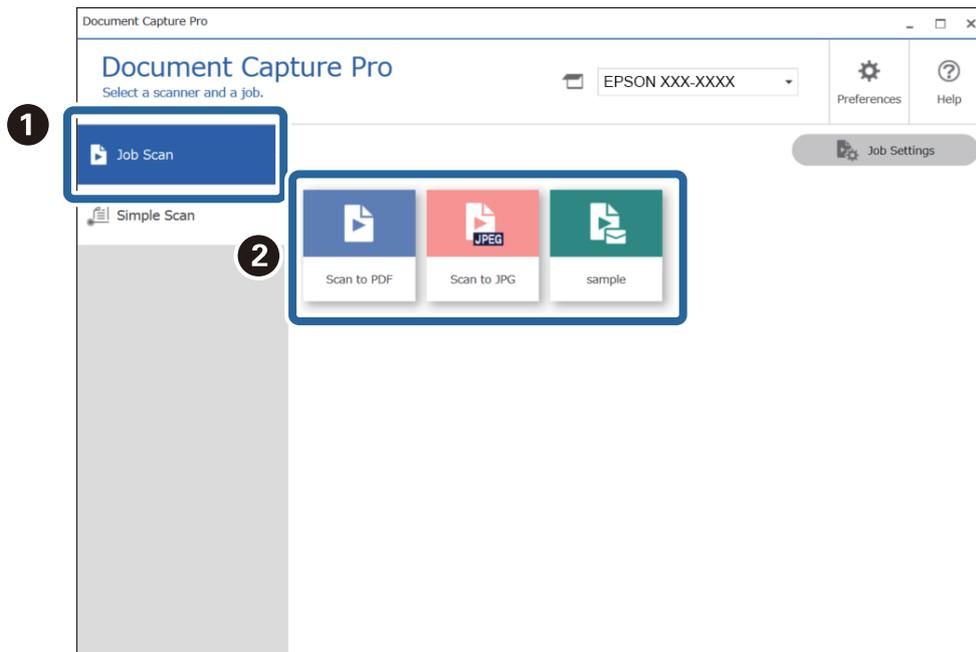
Realizar uma Tarefa de Digitalização

Esta secção explica o fluxo de trabalho da digitalização usando uma tarefa.

1. Selecione o scanner que pretende utilizar na janela superior Document Capture Pro. Ao iniciar o software, liga-se automaticamente ao último scanner utilizado.



2. Clique no separador **Digitalização de tarefa**, e a seguir clique no ícone da tarefa que pretende realizar.



A tarefa selecionada é executada.

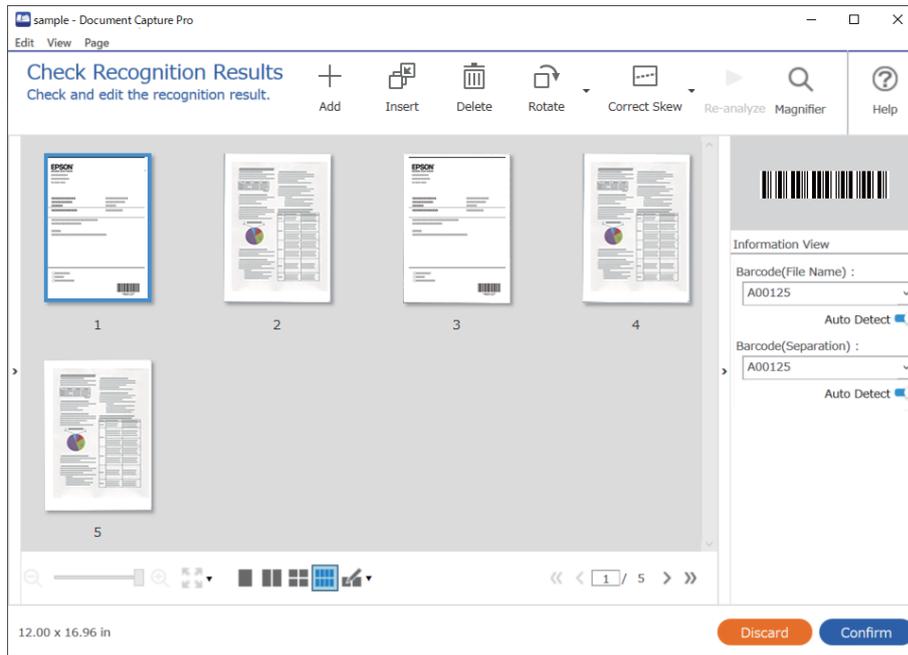
Ao realizar uma tarefa para a qual tenha sido selecionado **Mostrar a pré-visualização durante a digitalização** nas Definições de Digitalização, é exibida uma janela de prévisualização durante a digitalização.

3. Se executar uma tarefa que contenha os seguintes elementos nas Definições do Nome de Ficheiro ou Definições de Separação de Definições de Guardar e os elementos forem detetados na página digitalizada, a área de deteção será exibida na imagem como uma demarcação. Corrigir os resultados do reconhecimento manualmente, se necessário, ou altere a área e execute o reconhecimento novamente.

OCR

Código de Barras

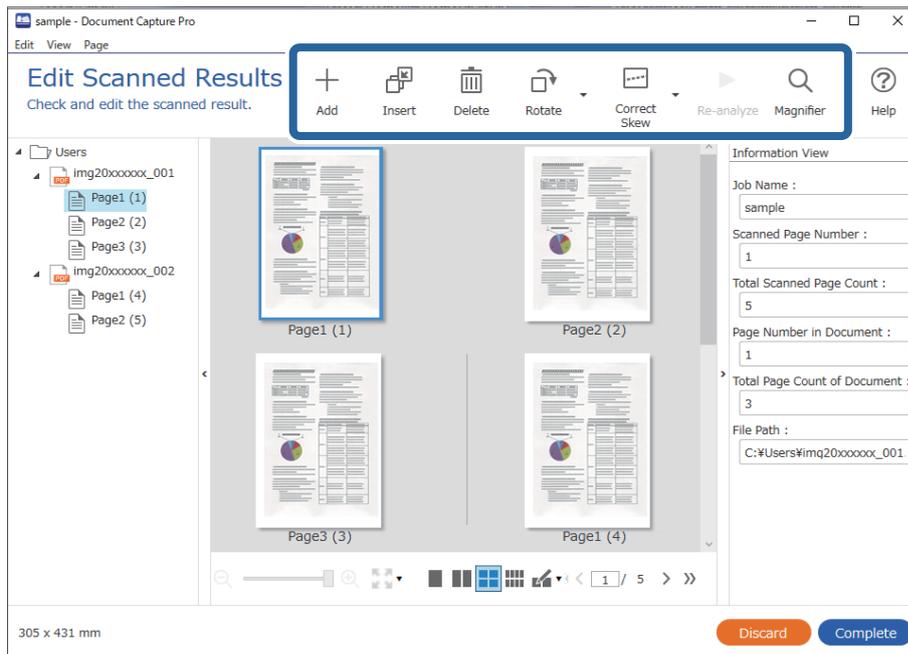
Formulário



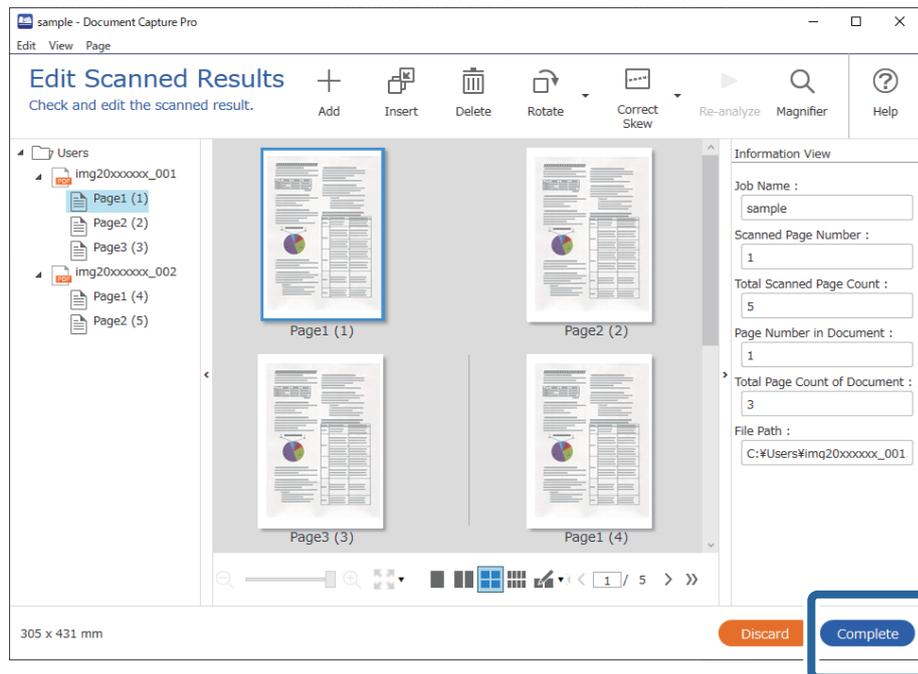
4. Para tarefas para as quais **Mostrar caixa de diálogo Editar Página antes de guardar** tenha sido selecionado nas Definições de Digitalização, verifique os resultados de digitalização na janela **Editar resultados digitalizados** após a digitalização, e a seguir realize as edições necessárias.

É possível verificar e editar o seguinte na janela **Editar resultados digitalizados**.

- Resultados de separação
- Imagens digitalizadas
- Dados de índice



5. Clique em **Concluído** para concluir a Tarefa de Digitalização.



O que é uma Digitalização Simples?

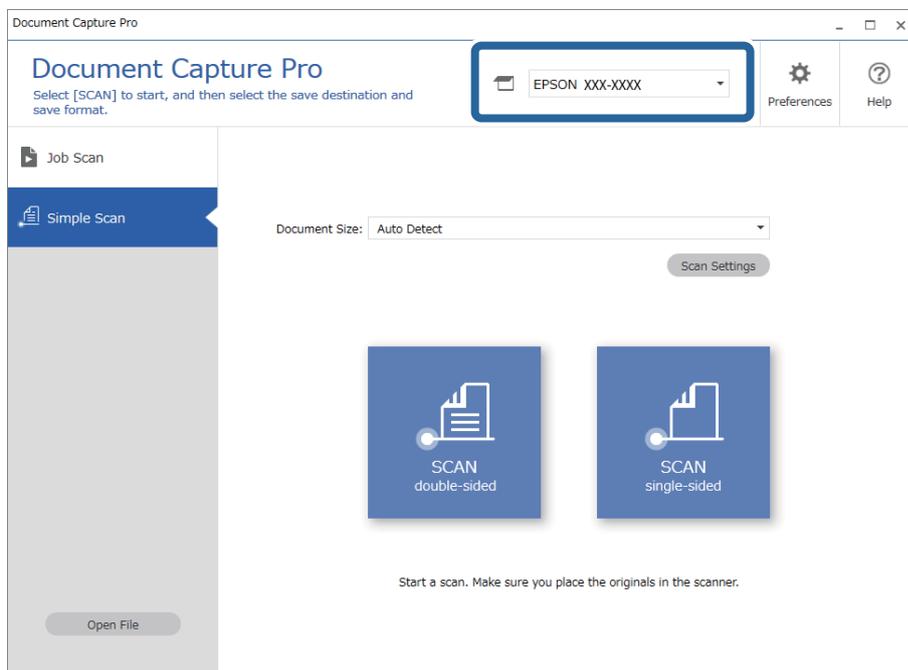
É possível digitalizar documentos sem criar uma tarefa. Verifique os resultados após digitalizar, e a seguir guarde ou defina o destino.

Ao atribuir Definições de Digitalização Simples ao botão do scanner, também é possível executar uma Digitalização Simples a partir do painel de controlo.

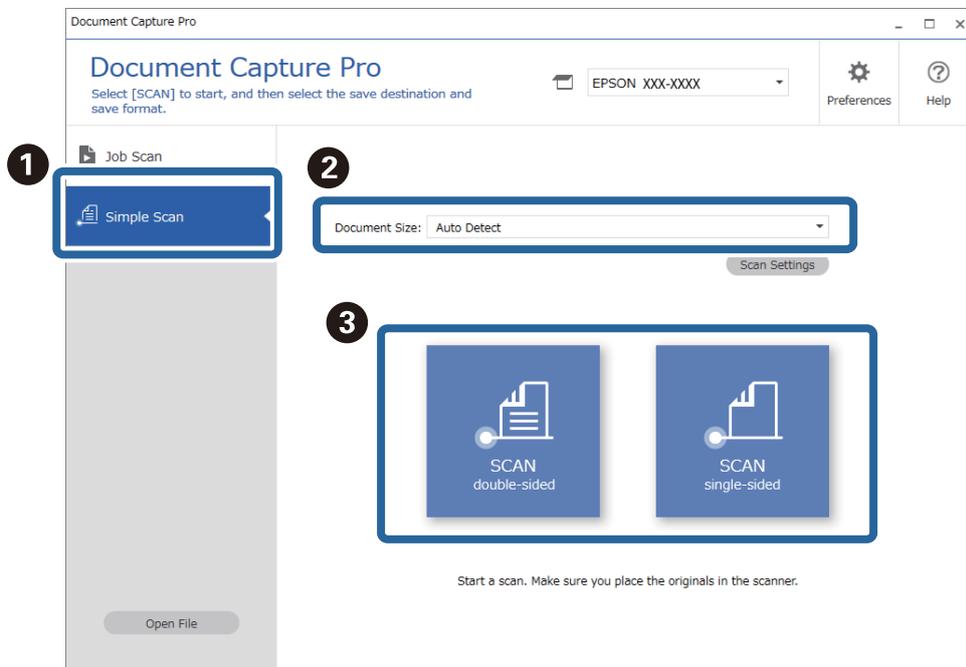
Realizar uma Digitalização Simples

Esta secção explica o fluxo de trabalho da digitalização sem usar uma tarefa.

1. Selecione o scanner que pretende utilizar na janela superior Document Capture Pro. Ao iniciar o software, liga-se automaticamente ao último scanner utilizado.



2. Clique no separador **Digitalização simples**, selecione **Tamanho do Documento**, e a seguir clique no ícone **DIGITALIZAR Frente e verso** ou **DIGITALIZAR Um lado**.

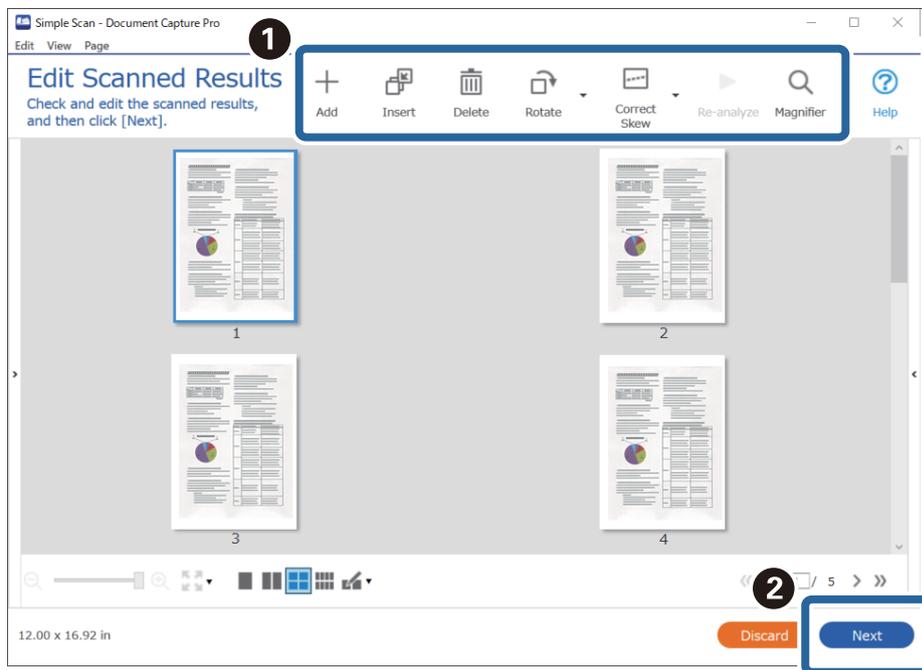


Nota:

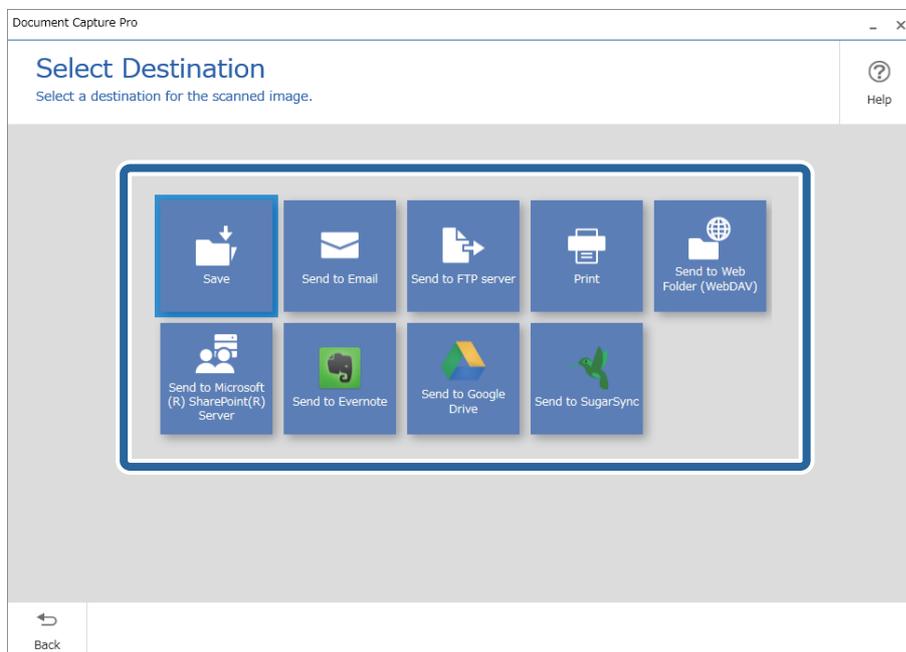
Clique em **Definições de digitalização** para definir a resolução. É possível realizar definições mais detalhadas no Epson Scan 2.

A imagem que está a ser digitalizada é exibida.

3. Verifique os resultados de digitalização na janela **Editar resultados digitalizados**, realize edições como necessário, e a seguir clique em **Seguinte**.

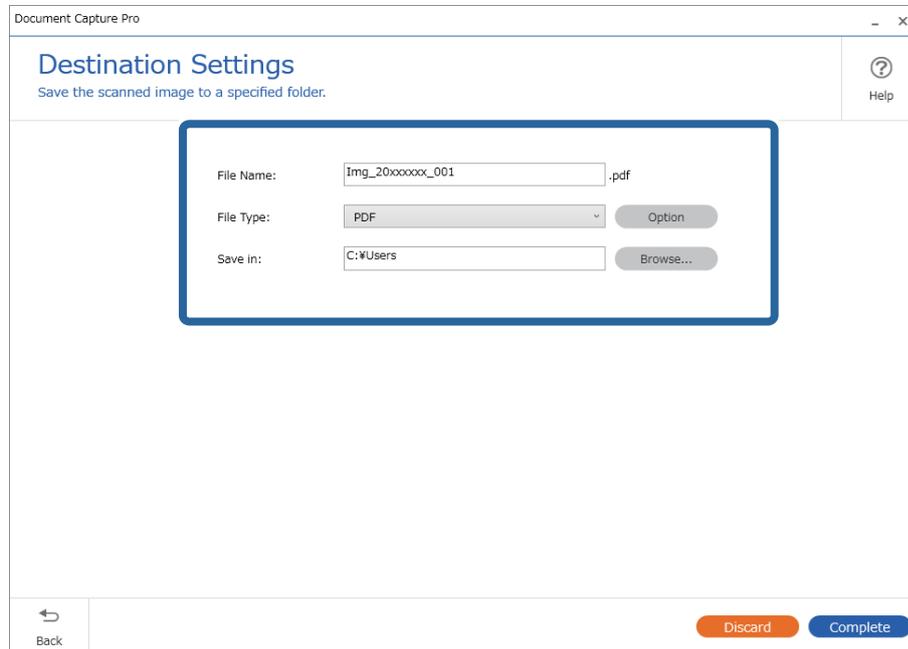


4. Selecione o destino dos dados digitalizados na janela **Selecionar destino**.



5. Defina o ficheiro que pretende guardar e o formato para guardar na janela **Definições de destino**. Também é possível fazer configurações mais detalhadas de acordo com o destino.

Os itens exibidos dependem do destino. A janela que se segue é exibida ao selecionar **Gravar**.



6. Clique em **Concluído** para concluir a realização de uma Digitalização Simples.

Digitalizar utilizando o Document Capture (Mac OS X)

Esta aplicação permite-lhe executar várias tarefas como, por exemplo, guardar a imagem no computador, enviá-la por e-mail, imprimi-la e enviá-la para um servidor ou serviço de armazenamento em nuvem. Pode também registar definições de digitalização para uma tarefa para simplificar as operações de digitalização.

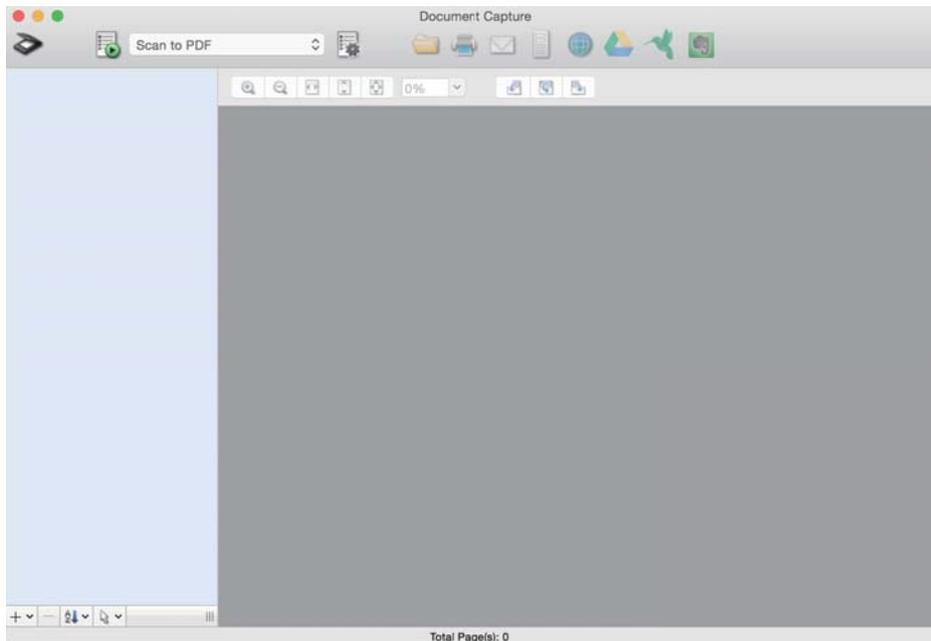
Consulte a ajuda do Document Capture para obter detalhes sobre os recursos.

Nota:

Não utilize a função Mudança Rápida de Utilizador quando utilizar o scanner.

1. Inicie o Document Capture.

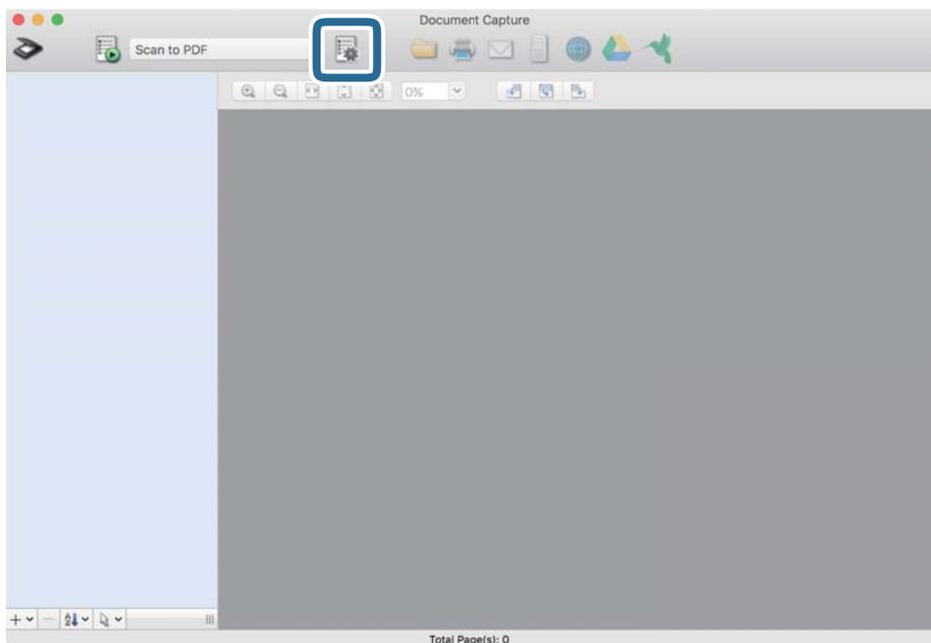
Selecione **Finder > Ir > Aplicações > Epson Software > Document Capture**.



Nota:

Poderá ser necessário selecionar o scanner que deseja utilizar na lista de scanners.

2. Clique em .

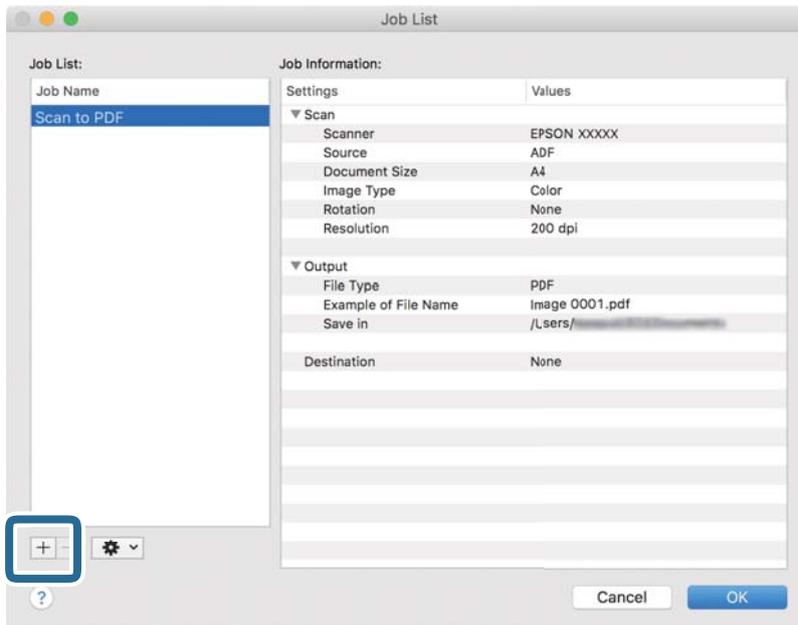


A janela **Lista de Trabalhos** é exibida.

Nota:

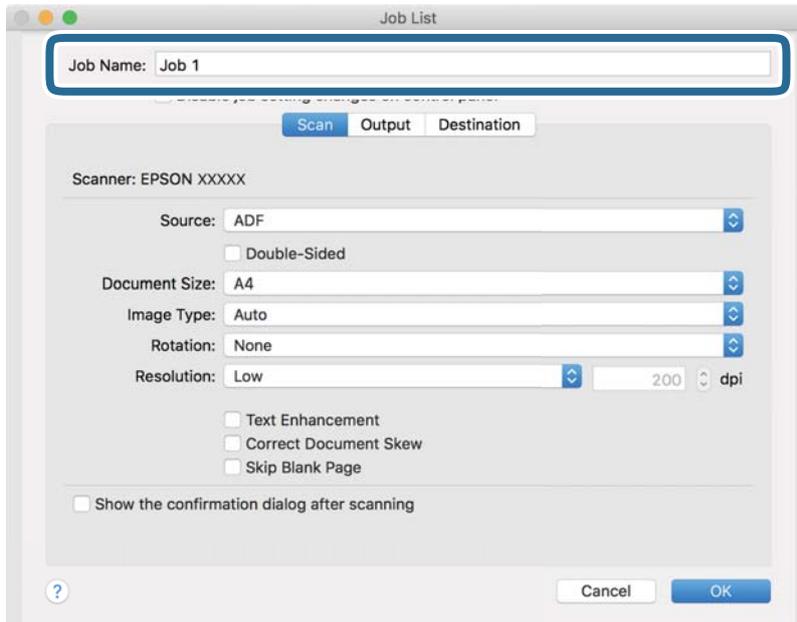
Está disponível uma tarefa predefinida que lhe permite guardar imagens digitalizadas em formato PDF. Ao usar esta tarefa, ignore este procedimento e avance para o procedimento 10.

3. Clique no ícone +.

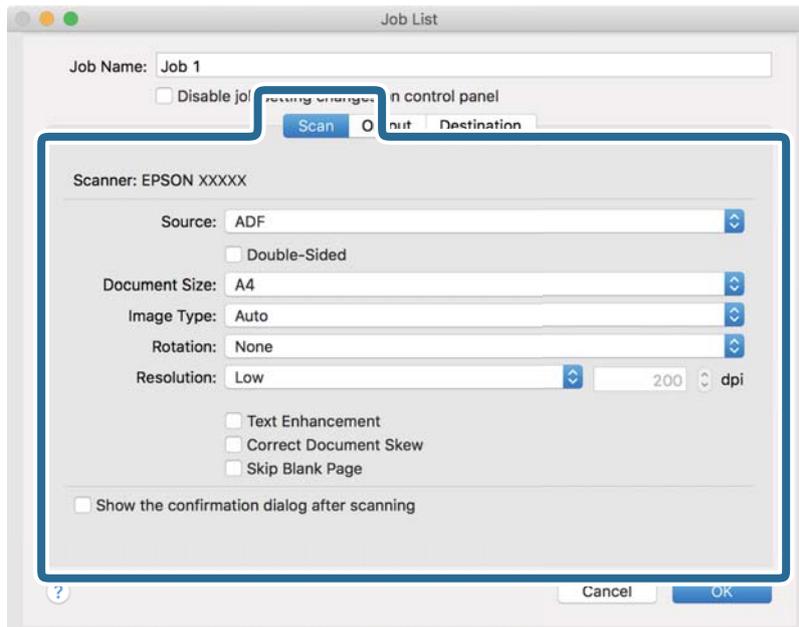


O ecrã das definições da tarefa é exibido.

4. Defina o **Nome do trabalho**.



5. Ajuste as definições de digitalização no separador **Digitalizar**.



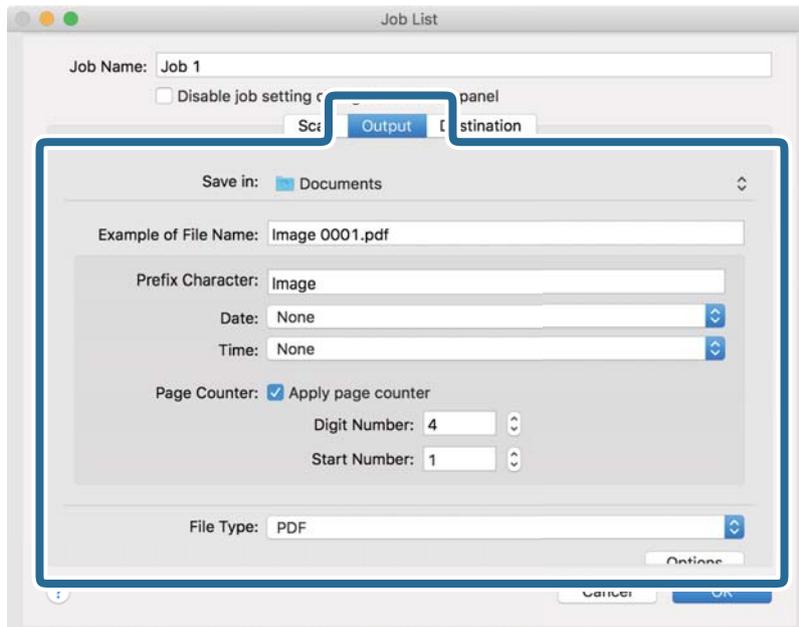
- Fonte:** Selecione a fonte onde o original é colocado. Selecione os dois lados para digitaliza ambos os lados do original.
- Tamanho do Documento:** Selecione o tamanho do original colocado.
- Tipo de Imagem:** Selecione a cor que pretende utilizar para digitalizar a imagem digitalizada.
- Rotação:** Escolha o ângulo de rotação de acordo com o original que pretende digitalizar.
- Resolução:** Selecione a resolução.

Nota:

Também pode ajustar a imagem utilizando os seguintes itens.

- Melhoramento de Texto:** Selecione para tornar as letras desfocadas do original mais nítidas.
- Corrigir Esboço do Documento:** Selecione para corrigir a inclinação do original.
- Saltar Página em Branco:** Selecione para pular páginas em branco se as houver nos originais.

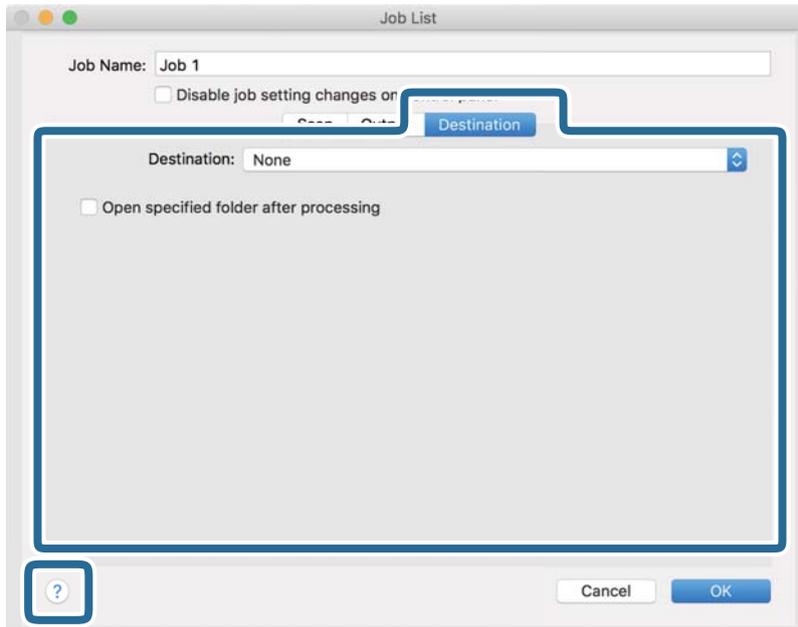
6. Clique em **Saída**, e a seguir faça as definições de saída.



- Guardar em:** Selecione a pasta guardar para a imagem digitalizada.
- Exemplo de Nome do Ficheiro:** Exibe um exemplo do nome de ficheiro para as definições atuais.
- Carácter de Prefixo:** Introduza o prefixo do nome do ficheiro.
- Data:** Adiciona a data ao nome do ficheiro.
- Tempo:** Adiciona a hora ao nome do ficheiro.
- Contador de páginas:** Adiciona o número de páginas ao nome do ficheiro.
- Tipo de Ficheiro:** Selecione o formato para guardar da lista. Clique em **Opções** para realizar definições detalhadas ao ficheiro.

7. Clique em **Destino**, e selecione **Destino**.

Os itens de configuração de destino são exibidos de acordo com o destino selecionado. Efetue as definições detalhadas se necessário. Clique no ícone ? (Ajuda) para obter detalhes sobre cada item.

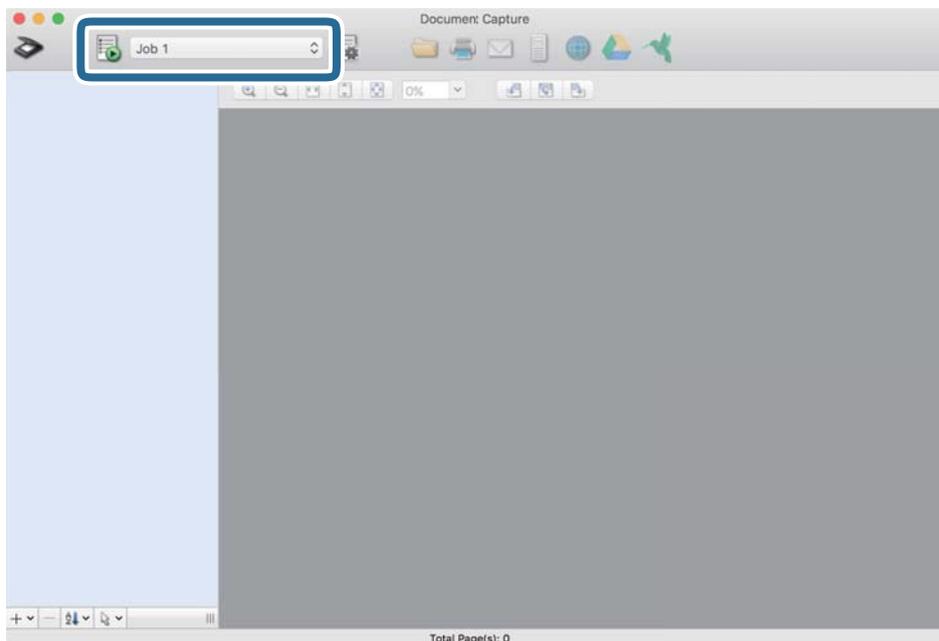


Nota:

- Se pretender enviar para um serviço de armazenamento em nuvem, deverá configurar previamente a sua conta do serviço de armazenamento em nuvem.
- Se pretender utilizar o Evernote como destino, transfira a aplicação Evernote a partir do Web site da Evernote Corporation e instale-a antes de utilizar esta funcionalidade.

8. Clique em **OK** para fechar o ecrã de definições da tarefa.
9. Clique em **OK** para fechar o ecrã **Lista de Trabalhos**.
10. Coloque o original.

11. Selecione a tarefa no menu pendente e a seguir clique no ícone .



A tarefa selecionada é executada.

12. Siga as instruções no ecrã.

A imagem digitalizada é guardada usando as configurações feitas para a tarefa.

Nota:

Pode digitalizar os originais e enviar a imagem digitalizada sem utilizar a tarefa. Clique em  e configure as definições de digitalização e, em seguida, clique em **Digitalizar**. Em seguida, clique no destino para onde pretende enviar a imagem digitalizada.

Informações relacionadas

- ➔ [“Aplicação para digitalizar documentos \(Document Capture Pro/Document Capture\)” na página 22](#)
- ➔ [“Colocação de originais” na página 33](#)
- ➔ [“Definir uma resolução que corresponda à finalidade de digitalização” na página 81](#)

Digitalizar utilizando o Epson Scan 2

Pode digitalizar os originais usando configurações detalhadas adequados para documentos de texto.

1. Colocar o original.
2. Inicie o Epson Scan 2.
 - Windows 10
Clique no botão Iniciar e selecione **EPSON > Epson Scan 2**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Introduza o nome da aplicação no atalho de pesquisa e selecione o ícone apresentado.

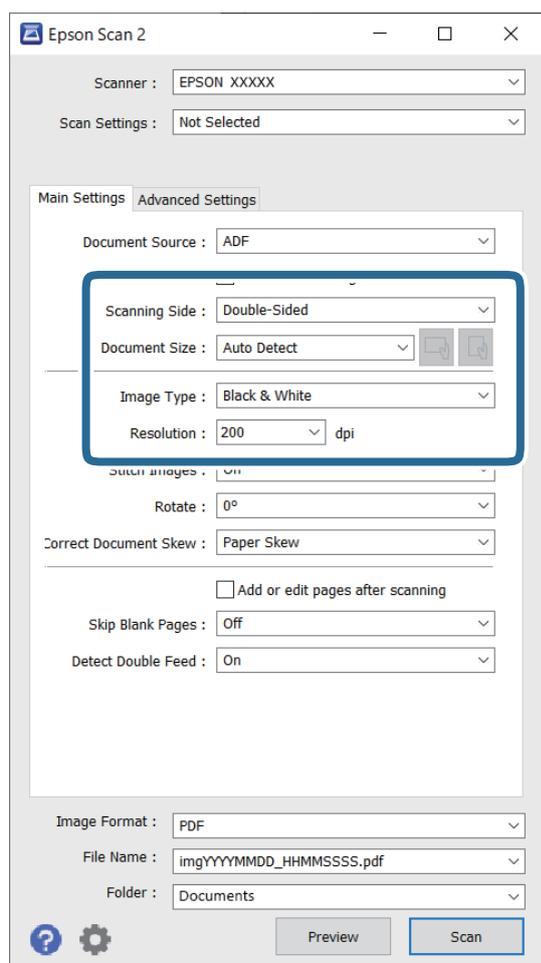
- ❑ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Clique no botão iniciar e selecione **Todos os programas** ou **Programas > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2**.

- ❑ Mac OS

Selecione **Ir > Aplicações > Epson Software > Epson Scan 2**.

3. Efetue as seguintes definições no separador **Definições Principais**.



- ❑ **Face de Digitalização:** escolha o lado do original que pretende digitalizar. Selecione **2 Faces** para digitaliza ambos os lados do original.

- ❑ **Tamanho do Documento:** selecione o tamanho do original colocado.

- ❑  Botões/ (Orientação original): selecione a orientação do conjunto do original colocado. De acordo com o tamanho do original, este item pode ser definido automaticamente e não pode ser alterado.

- ❑ **Tipo de Imagem:** selecione a cor para guardar a imagem digitalizada.

- ❑ **Resolução:** selecione a resolução.

Nota:

- AAD** é definido como **Origem do Documento** automaticamente.
- No separador **Definições Principais**, também pode fazer as seguintes definições.
 - Juntar imagens:** selecione para colar as imagens posteriores e anteriores ao digitalizar ambos os lados do original.
 - Rodar:** selecione para rodar o original no sentido dos ponteiros do relógio e digitalizar.
 - Corrigir Desvio Documento:** selecione para corrigir a inclinação do original.
 - Adic. editar pág. após dig.:** selecione para adicionar originais diferentes ou editar (rodar, mover e eliminar) as páginas digitalizadas após a digitalização.
 - Saltar Páginas em Branco:** selecione para pular páginas em branco se as houver nos originais.
 - Detectar Alimentação Dupla:** selecione para exibir um aviso quando forem alimentados vários originais simultaneamente.

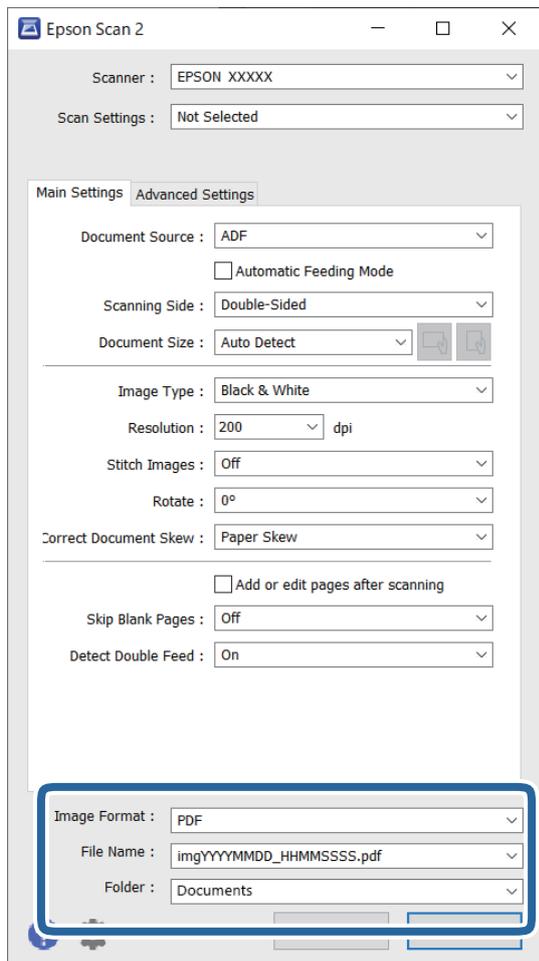
4. Faça outras definições de digitalização, se necessário.

- Pode visualizar a imagem digitalizada do primeiro lado da primeira página dos originais. Colocar apenas a primeira página dos originais no tabuleiro de entrada e clique no botão **Antever**. A janela de pré-visualização é exibida, a imagem pré-visualizada é exibida e a página é ejetada do scanner. Substitua a página ejetada juntamente com os restantes originais.
- No separador **Definições Avançadas** pode fazer ajustes de imagem usando as definições detalhadas adequados para documentos de texto, como as seguintes.
 - Remover fundo:** selecione para remover o fundo dos originais.
 - Melhoramento de Texto:** selecione para tornar as letras desfocadas do original mais nítidas.
 - Segmentação de Área Auto:** selecione para tornar as letras mais nítidas e as imagens mais definidas ao digitalizar a preto e branco um documento que contém imagens.
 - Exclusão:** selecione para remover a cor especificada da imagem digitalizada e, a seguir, guardar em tons de cinza ou preto e branco. Por exemplo, pode eliminar marcas ou notas que escreveu nas margens com caneta de cor ao digitalizar.
 - Melhoria de Cor:** selecione para realçar a cor especificada da imagem digitalizada e, a seguir, guardar em tons de cinza ou preto e branco. Por exemplo, você realçar melhorar letras ou linhas que estão em cores claras.

Nota:

Alguns itens podem não estar disponíveis, dependendo de outras configurações realizadas.

- Definir as configurações para guardar o ficheiro.



- Formato de Imagem:** selecione o formato para guardar da lista.
Pode fazer ajustes detalhados para cada formato de guardar exceto BITMAP e PNG. Depois de seleccionar o formato de guardar, selecione **Opções** na lista.
- Nome do Ficheiro:** verifique o nome do arquivo a guardar exibido.
Pode alterar as configurações de nome do arquivo seleccionando **Definições** na lista.
- Pasta:** selecione a pasta para salvar a imagem digitalizada na lista.
Pode seleccionar outra pasta ou criar uma nova pasta, seleccionando **Seleccionar** a partir da lista.

- Clique em **Digitalizar**.

Nota:

- Também pode começar a digitalizar ao pressionar o botão  no scanner.
- Para digitalizar originais com grande probabilidade de encravar, por exemplo papel muito fino, ative o modo **Lenta** pressionando o botão  para diminuir a velocidade de alimentação.
Ao pressionar o botão  (modo lento) uma vez, diminui a velocidade de alimentação do papel; pressionar novamente para voltar à velocidade normal.

A imagem digitalizada é guardada na pasta escolhida.

Informações relacionadas

- ➔ “Aplicação para Controlar o Scanner (Epson Scan 2)” na página 23
- ➔ “Colocação de originais” na página 33
- ➔ “Definir uma resolução que corresponda à finalidade de digitalização” na página 81
- ➔ “Definição da função de proteção de documentos” na página 133
- ➔ “Ajuste do recurso de detecção de manchas na superfície do vidro” na página 132
- ➔ “Definição da operação quando é detetada uma alimentação dupla” na página 134

Definições necessárias para originais especiais na janela Epson Scan 2

É necessário determinados certos itens no separador **Definições Principais** na janela Epson Scan 2 ao digitalizar originais especiais.

Ao usar o Document Capture Pro, pode abrir a janela ao pressionar o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.

Tipo de Original	Definições Necessárias
Envelopes	Selecione Não em Detectar Alimentação Dupla .
Cartões de plástico	Selecione Cartão de Plástico na lista Tamanho do Documento , ou selecione Não em Detectar Alimentação Dupla .
Folha de Transporte	<p><input type="checkbox"/> Se seleccionar Detecção Automática na lista Tamanho do Documento, a inclinação do papel original é corrigida automaticamente mesmo se seleccionar Não em Corrigir Desvio Documento.</p> <p><input type="checkbox"/> Se seleccionar outro tamanho que não Detecção Automática na lista Tamanho do Documento, só pode usar Conteúdo inclinado quando usar Corrigir Desvio Documento.</p> <p>Papel inclinado não é aplicado quando seleccionado. Quando seleccionar Papel e conteúdo inclinado, apenas os conteúdos inclinados são corrigidos.</p>
Originais de tamanho grande	Se o tamanho do original que pretende digitalizar não se encontra na lista Tamanho do Documento , selecione Personalizar para abrir a janela Definições de Formato do Documento . A seguir, introduza manualmente o tamanho na janela.
Papel longo	Se o tamanho não constar da lista Tamanho do Documento , selecione Det. Autom.(Papel longo) ou selecione Personalizar para criar um tamanho de documento personalizado.
Cartões laminados	<p>Para digitalizar áreas transparentes à volta das margens, selecione Personalizar na lista Tamanho do Documento para abrir a janela Definições de Formato do Documento. A seguir, selecione Digitalizar cartão laminado na janela.</p> <p><i>Nota:</i> O efeito apropriado não pode ser alcançado dependendo do original. Se as áreas transparentes à volta das margens não forem digitalizadas, selecione Personalizar na lista Tamanho do Documento, e a seguir introduza as dimensões manualmente.</p>

Informações relacionadas

- ➔ “Colocação de originais” na página 33

Definir uma resolução que corresponda à finalidade de digitalização

Vantagens e desvantagens do aumento da resolução

A resolução significa o número de pixels (a área mais pequena de uma imagem) por cada polegada (25,4 mm) e é medida em ppp (pontos por polegada). A vantagem do aumento da resolução é que a imagem fica mais nítida. A desvantagem é que o tamanho do ficheiro aumenta.

- O ficheiro fica maior
(Quando duplica a resolução, o tamanho do ficheiro fica cerca de quatro vezes maior.)
- Digitalizar, guardar ou ler a imagem é significativamente demorado
- Enviar e receber e-mails ou faxes é significativamente demorado
- A imagem fica demasiado grande para caber no ecrã ou ser impressa em papel

Lista de Resoluções Recomendadas adequadas à sua finalidade

Consulte a tabela e defina a resolução adequada à finalidade da sua imagem digitalizada.

Finalidade	Resolução (Referência)
Exibição em ecrã Enviar por e-mail	Até 200 dpi
Utilização do reconhecimento óptico de caracteres (OCR) Criar um PDF de texto pesquisável	200 a 300 dpi
Imprimir usando uma impressora Enviar por fax	200 a 300 dpi

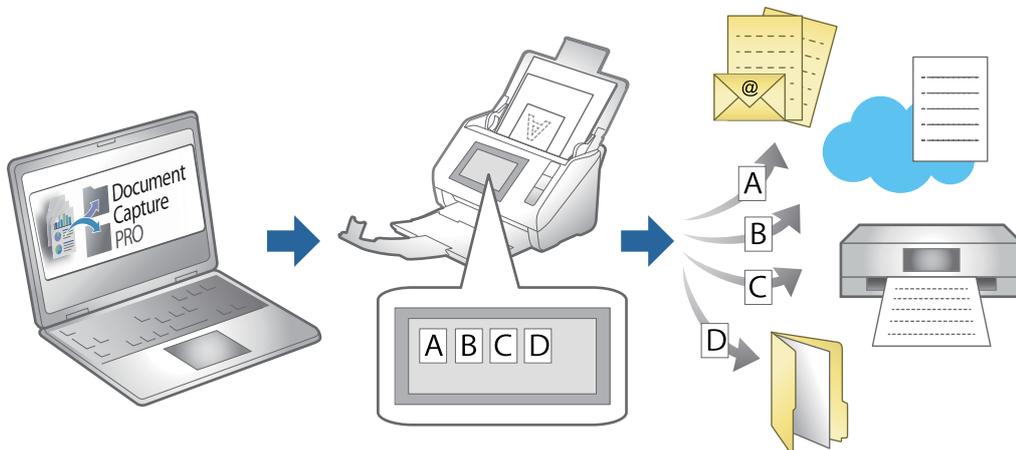
Digitalização avançada

Configurar um trabalho.	83
Digitalizar Tamanhos Diferentes ou Tipos de Originais Individualmente (Modo de Alimentação Automática).	91
Várias definições de digitalização para Document Capture Pro (apenas para Windows).	92

Configurar um trabalho

É possível registrar um conjunto de operações, tais como Digitalizar — Gravar — Enviar, como uma “tarefa”.

Ao registrar uma série de operações previamente como uma tarefa usando Document Capture Pro (Windows) ou Document Capture (Mac OS), pode executar todas as operações selecionando apenas a tarefa.

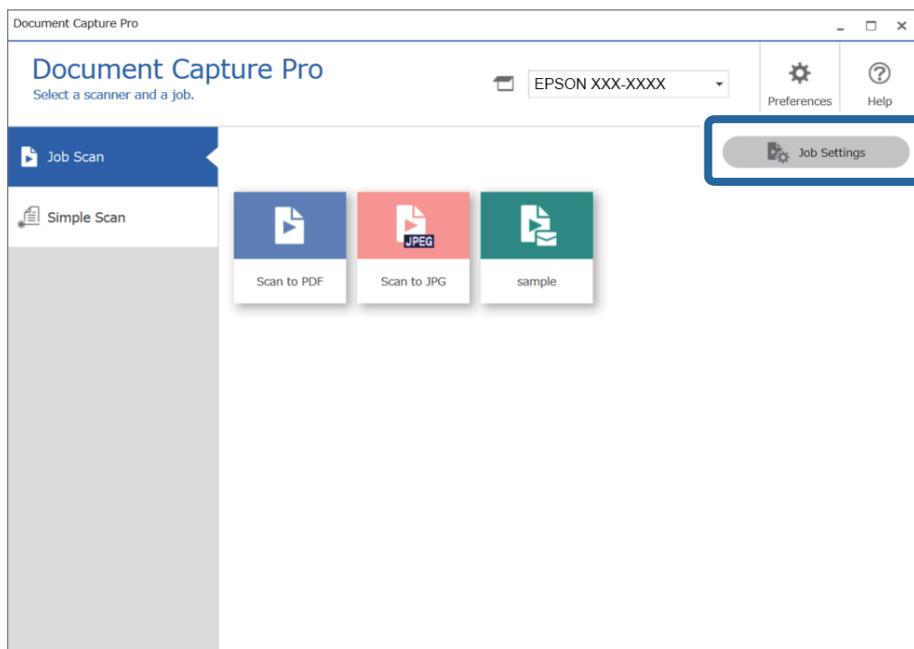


Criar e registrar uma tarefa (Windows)

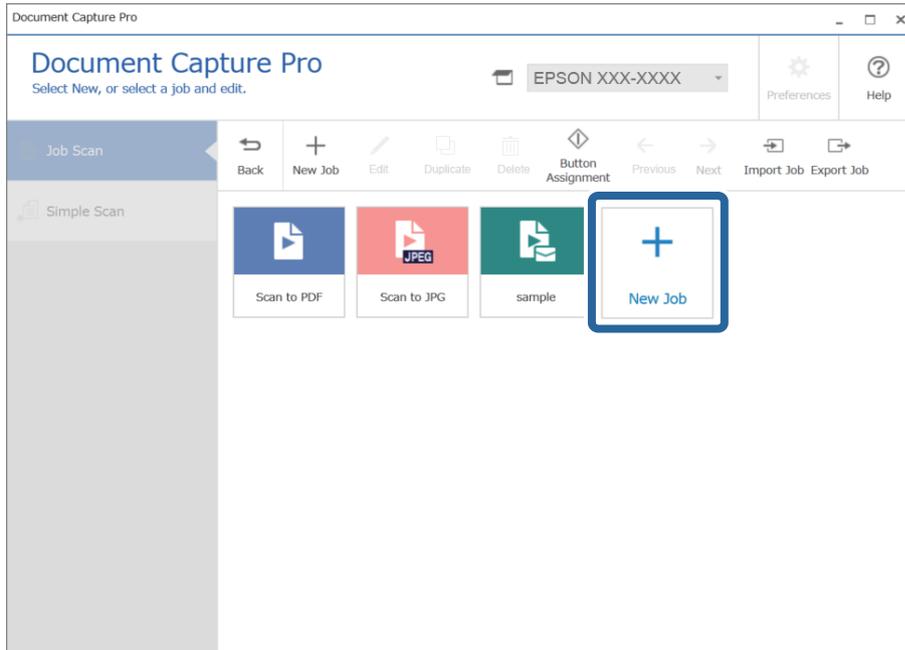
Explica como definir uma tarefa em Document Capture Pro. Consulte a ajuda do Document Capture Pro para obter detalhes sobre os recursos.

<https://support.epson.net/dcp/>

1. Inicie o Document Capture Pro.
2. Clique em **Definições do Trabalho** na janela **Digitalização de tarefa**.



3. Clique em **Novo**.

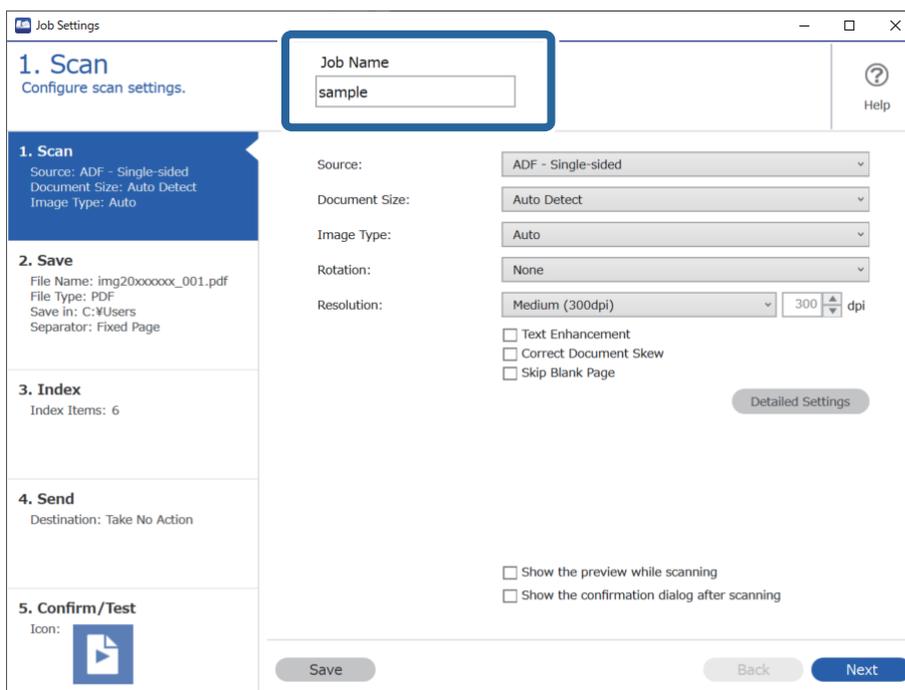


Nota:

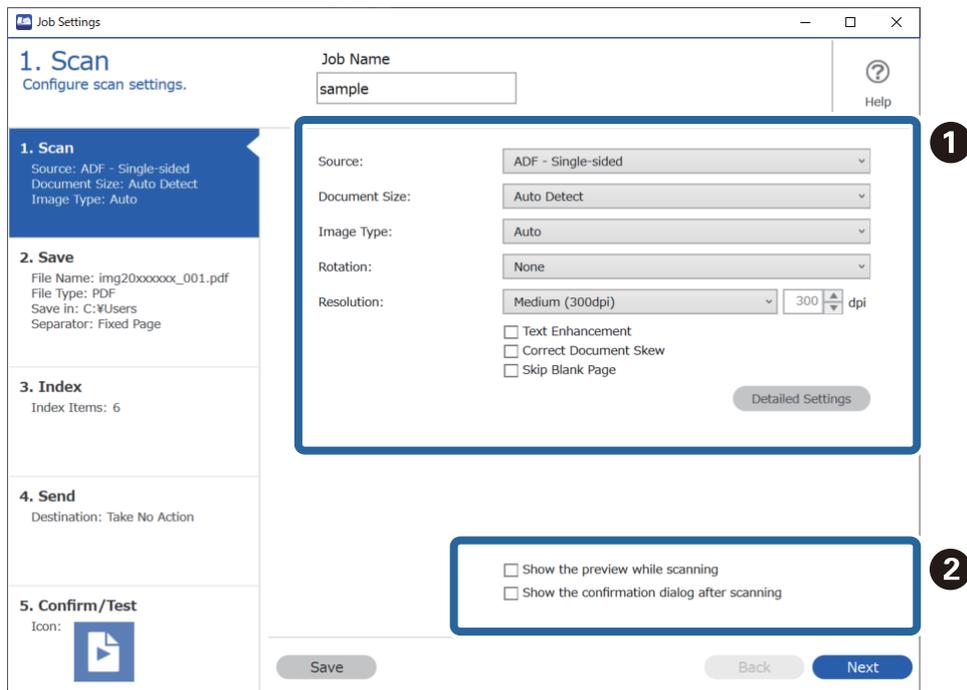
Para criar uma nova tarefa com base numa outra tarefa, clique na tarefa que pretende usar como base, e a seguir clique em **Duplicar**.

A janela **Definições do Trabalho** é exibida.

4. Introduza um **Nome da tarefa**.



5. No separador **1. Digitalizar**, defina as operações de tarefa de digitalização que pretende criar.



- 1** Efetuar definições básicas de digitalização.

Para realizar mais definições avançadas, clique em **Definições Detalhadas** para abrir a janela de definições. Altere a operação de digitalização e clique em **Gravar** para regressar à janela Document Capture Pro.

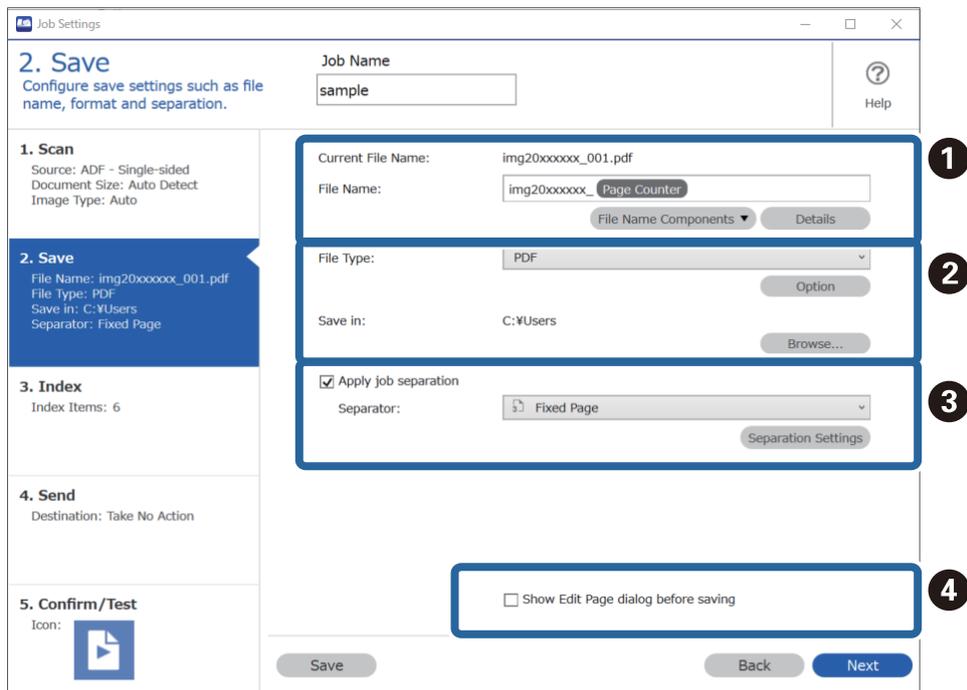
- 2** Mude as definições conforme necessário.

Selecione **Mostrar a pré-visualização durante a digitalização** para exibir imagens durante a digitalização.

Selecione **Mostrar a caixa de diálogo de confirmação após a digitalização** para exibir uma mensagem de confirmação perguntando se pretende continuar a digitalizar após terminar uma digitalização.

Ao concluir as definições de digitalização, clique no separador **Seguinte** ou **2. Guardar**.

6. No separador **2. Guardar**, é possível realizar definições para guardar os resultados de digitalização.



- ❶ Defina o nome do ficheiro.

Ao seleccionar um componente que pretende usar para o nome do ficheiro em **Componentes do nome do ficheiro**, é adicionado ao nome do ficheiro. Também pode introduzir um nome diretamente em **Nome do Ficheiro**.

Se pretende adicionar códigos de barras, OCR, e formulários, é necessário fazer definições previamente. Clique em **Definições Detalhadas**.

Também é possível alterar a Hora e o formato de Contador de Página em **Definições Detalhadas**.

- ❷ Defina o formato para guardar ficheiros e o local.

Opções pode ser ativado de acordo com o Tipo de Ficheiro; clique para realizar definições detalhadas.

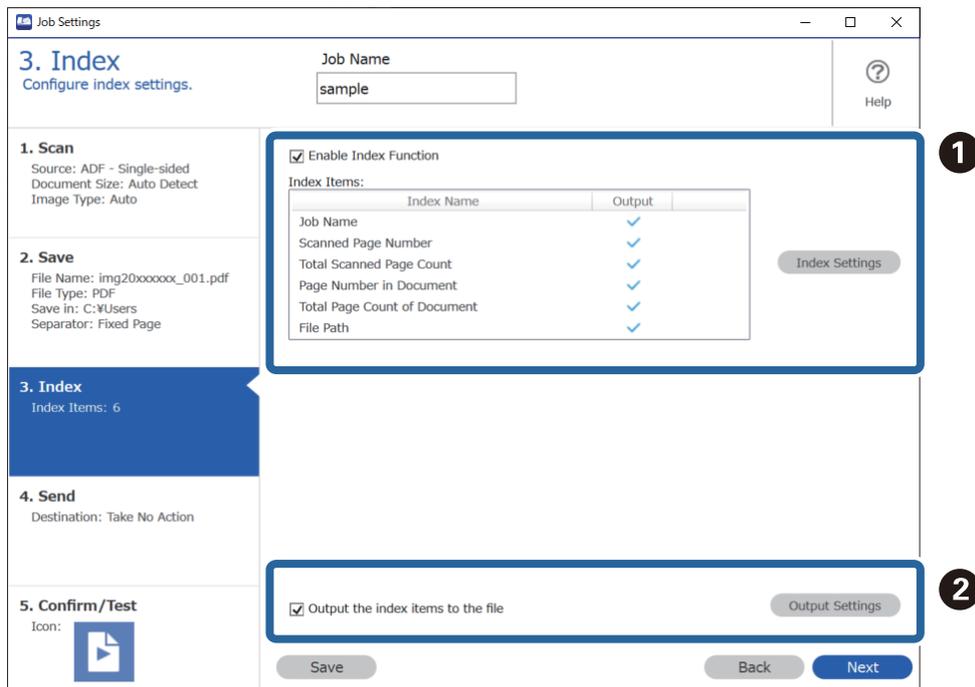
- ❸ Quando quiser separar tarefas, selecione para escolher o método de separação, e a seguir selecione **Definições da Separação** para realizar definições detalhadas.

- ❹ Mude as definições conforme necessário.

Ao seleccionar **Mostrar caixa de diálogo Editar Página antes de guardar**, é possível realizar edições na janela **Editar resultados digitalizados** após digitalizar.

Ao concluir as definições de guardar, clique no separador **Seguinte** ou **3. Índice**.

7. É possível realizar definições de ficheiro de índice no separador **3. Índice**.



❑ **1** Ao criar um ficheiro de índice, selecione **Ativar a função de índice**.

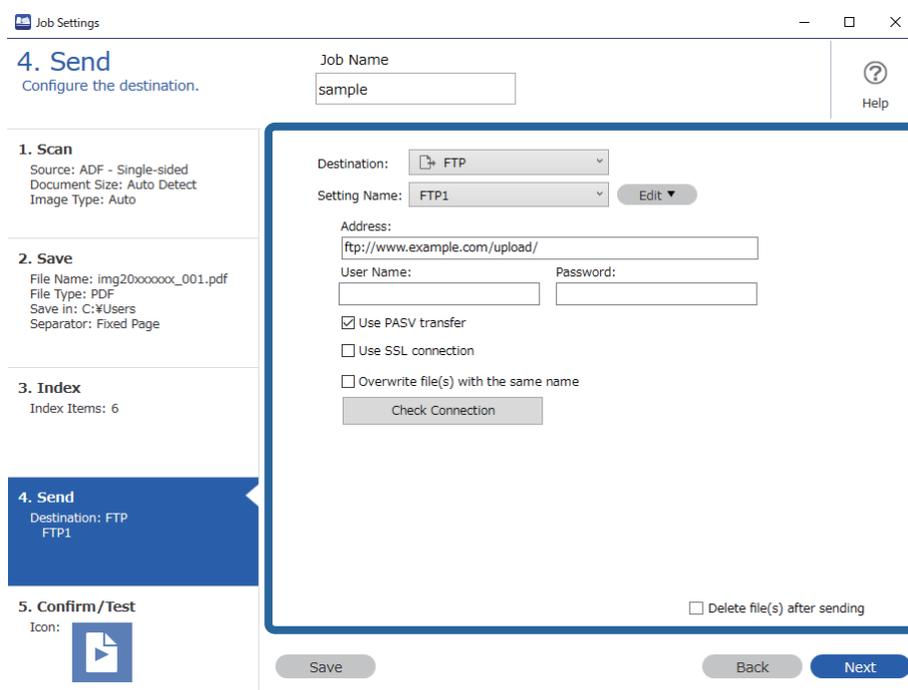
Clique em **Definições do índice** e selecione os itens que pretende usar para o índice.

❑ **2** Selecione **Guardar os itens do índice no ficheiro**, e a seguir clique em **Definições de saída** para definir os itens de saída e nome de ficheiro usado ao exportar para um ficheiro.

Ao concluir as definições de índice, clique no separador **Seguinte** ou **4. Enviar**.

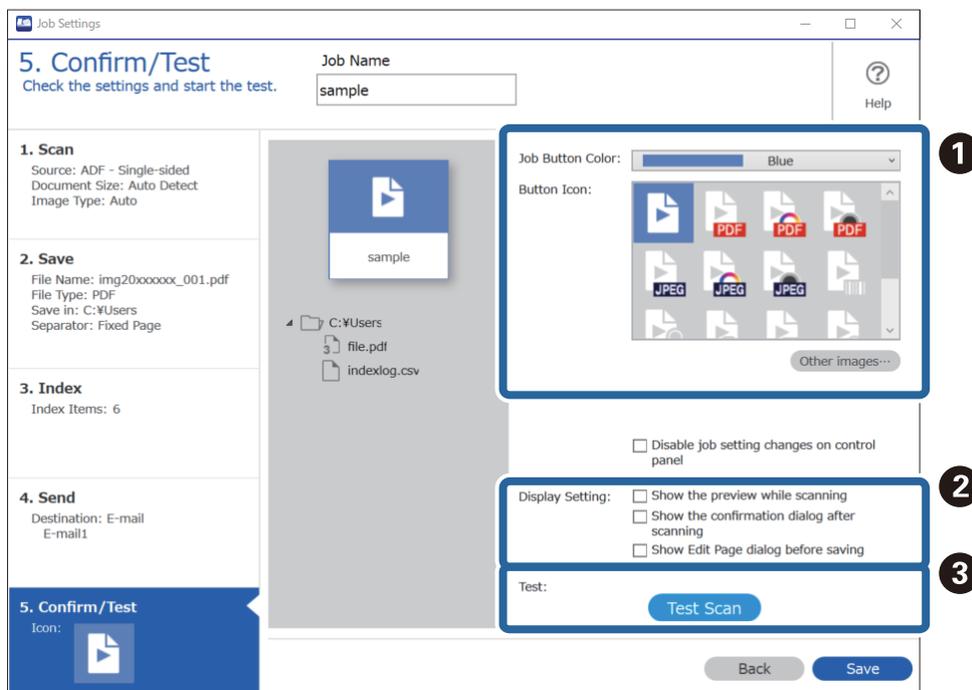
8. Defina as definições de destino no separador **4. Enviar**.

Ao selecionar **Destino**, os itens das definições são exibidos de acordo com o destino de envio.



Ao concluir as definições de transferência, clique no separador **Seguinte** ou **5. Confirmar/Testar**.

9. Verifique as definições no separador **5. Confirmar/Testar**, e a seguir realize uma digitalização de teste.

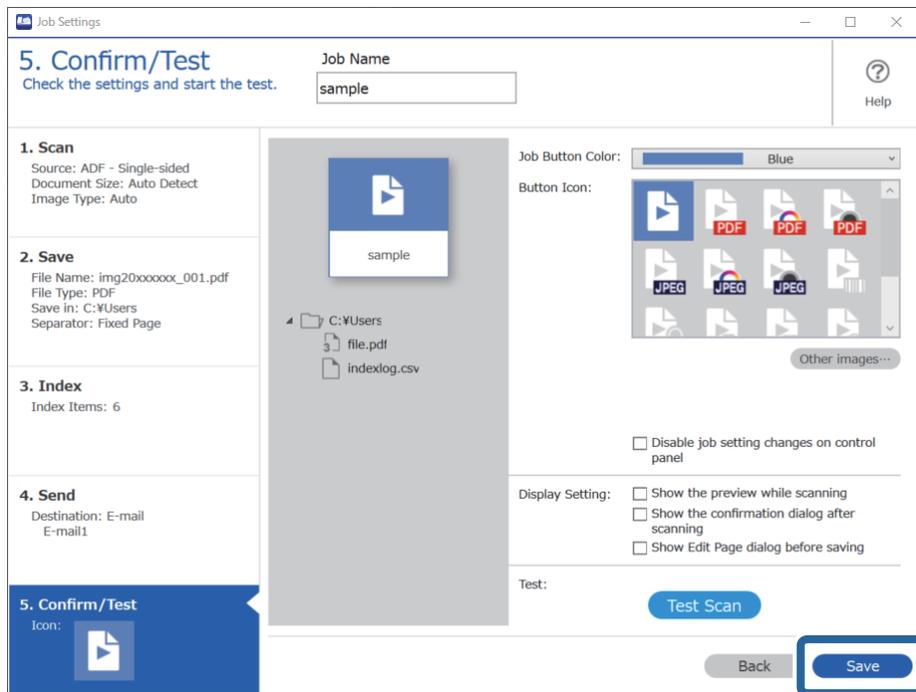


1 Alterar a cor ou ícone do botão de tarefa.

2 Alterar as definições de janela usadas durante e após a digitalização.

- ❑ 3 Realize uma digitalização de teste usando a tarefa definida atualmente.

10. Clique em **Gravar** para concluir a criação da tarefa.



Se continuar a criar uma tarefa nova, fazer edições, duplicar, excluir e etc., continue a fazer as configurações. Para concluir a configuração de tarefas, clique no botão **Retroceder** à esquerda da barra de tarefas para regressar à janela da tarefa.

Informações relacionadas

- ➔ [“Digitalizar utilizando os botões do scanner” na página 63](#)

Criar e registar uma tarefa (SO Mac)

Explica como definir uma tarefa em Document Capture. Consulte a ajuda do Document Capture para obter detalhes sobre os recursos.

1. Inicie o Document Capture.
2. Clique no ícone  na janela principal.
A janela **Lista de Trabalhos** é exibida.
3. Clique no ícone +.
A janela **Definições do Trabalho** é exibida.
4. Faça as seguintes definições na janela **Definições do Trabalho**.
 - ❑ **Nome do trabalho:** Introduza o nome da tarefa que pretende registar.
 - ❑ **Digitalizar:** Faça as definições de digitalização tais como tamanho dos originais ou resolução.

- ❑ **Saída:** Defina o destino para guardar, o formato para guardar, as regras de nomeação dos ficheiros, etc.
- ❑ **Destino:** Selecione o destino das imagens digitalizadas. Pode enviá-las por e-mail ou encaminhá-las para um servidor FTP ou servidor Web.

5. Clique em **OK** para regressar à janela **Lista de Trabalhos**.

A tarefa criada é registada na **Lista de Trabalhos**.

6. Clique em **OK** para regressar à janela principal.

Informações relacionadas

➔ [“Digitalizar utilizando os botões do scanner” na página 63](#)

Atribuir um trabalho ao botão do scanner (Windows)

Pode atribuir um trabalho ao botão do scanner, e executar o trabalho pressionando o botão.

1. Inicie o Document Capture Pro.
2. Clique em **Definições do Trabalho > Definições do Evento** na janela Digitalização de tarefa.
3. Clique no nome do trabalho para seleccionar o trabalho que deseja atribuir no menu suspenso.
4. Clique em **OK** para fechar a janela Definições do Evento.
5. Clique em **Retroceder**.

Atribuir uma tarefa ao botão do scanner (Mac OS)

Pode atribuir um trabalho ao botão do scanner, e executar o trabalho pressionando o botão.

1. Inicie o Document Capture.
2. Clicar no ícone  (**Gerir Trabalho**) na janela principal.
Será apresentada a janela **Lista de Trabalhos**.
3. Clicar no ícone  na parte inferior da janela.
4. Clique no nome do trabalho para seleccionar o trabalho que deseja atribuir no menu suspenso.
5. Clique em **OK** na janela **Lista de Trabalhos**.
A tarefa é atribuída ao botão do scanner.

Digitalizar Tamanhos Diferentes ou Tipos de Originais Individualmente (Modo de Alimentação Automática)

Pode digitalizar diferentes tamanhos ou tipos de originais individualmente usando Modo de Alimentação Automática. Neste modo, o scanner inicia a digitalização automática quando os originais são colocados no ADF.

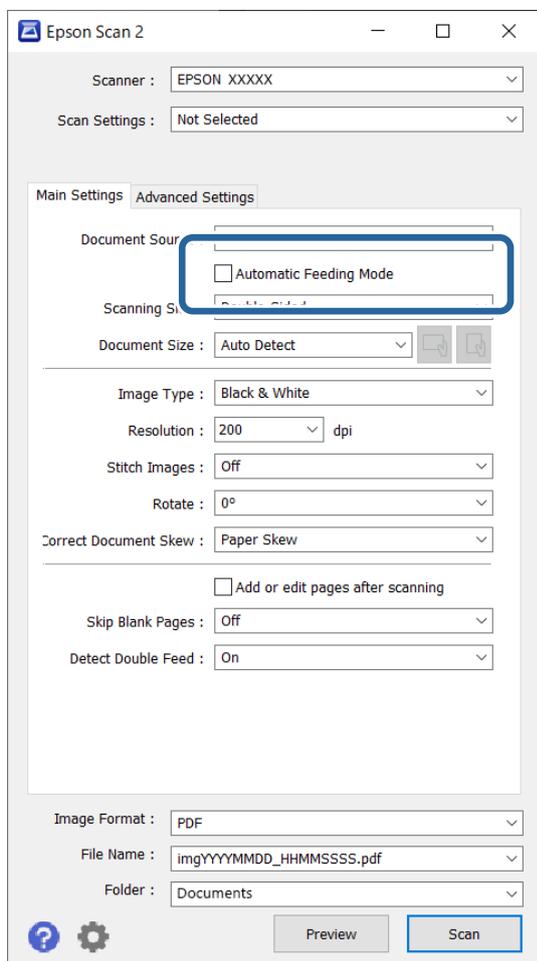
Ao usar o Document Capture Pro, pode usar o Modo de Alimentação Automática na sua tarefa.

1. Inicie o Epson Scan 2.

Nota:

Ao usar o Document Capture Pro, pode abrir a janela Epson Scan 2 pressionando o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.

2. Selecione **Modo de Alimentação Automática** no separador **Definições Principais**.



3. Defina outras configurações para digitalizar na janela principal Epson Scan 2.

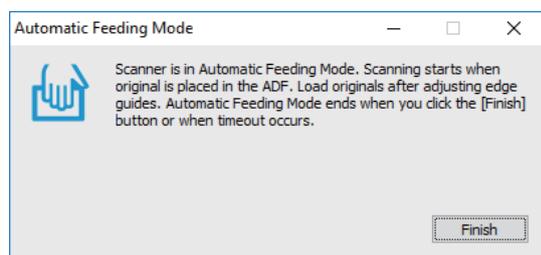
4. Clique em **Digitalizar**.

Nota:

Ao usar o Document Capture Pro, clique em **Gravar** para guardar as definições de digitalização. Ao iniciar a digitalização, o Modo de Alimentação Automática inicia.

O Modo de Alimentação Automática é iniciado.

A luz  no scanner é ligada, e a janela **Modo de Alimentação Automática** é exibida no seu computador.



5. Ajuste os guias de margem, e a seguir, coloque o original no ADF.

A digitalização é iniciada automaticamente.

6. Depois de parar a digitalização, coloque o próximo original no ADF.

Repita este procedimento até ter digitalizado todos os originais.

Nota:

Se quiser digitalizar os originais que são detetados como alimentações duplas, por exemplo, cartões de plástico ou envelopes, pressione o botão  (Ignorar a Detecção de Alimentação Dupla) antes de colocar o original para ignorar a deteção de dupla alimentação.

Se pretende digitalizar originais suscetíveis de obstrução, por exemplo, papel fino, pressione o botão  (Modo Lento) antes de colocar o original para diminuir a velocidade de digitalização.

7. Depois de digitalizar todos os originais, feche Modo de Alimentação Automática.

Pressione o botão  no scanner ou pressione **Terminar** na janela **Modo de Alimentação Automática** exibida no computador.

Nota:

Pode fazer configurações de tempo limite para concluir o **Modo de Alimentação Automática**.

Selecione **Definições** na lista **Origem do Documento** para abrir a janela **Definições da Origem do Documento**. Definir **Limite do modo de alimentação automática (segundos)** na janela.

A imagem digitalizada é guardada na pasta escolhida.

Informações relacionadas

➔ [“Colocação de originais” na página 33](#)

Várias definições de digitalização para Document Capture Pro (apenas para Windows)

Document Capture Pro permite digitalizar e guardar facilmente documentos tais como relatórios oficiais e formulários, usando as configurações ideais de acordo com as suas necessidades. Esta seção explica como fazer configurações para tarefas que usam funções convenientes como a ordenação.

Nota:

Este capítulo explica a funcionalidade Document Capture Pro no Windows. Ao utilizar o Document Capture no Mac OS, consulte a ajuda do software para mais informações.

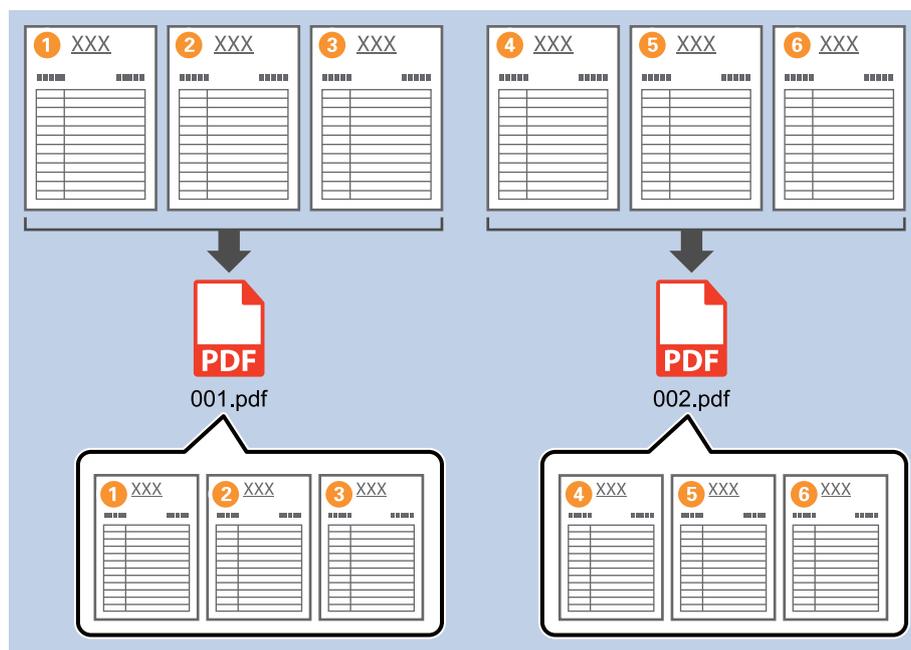
Informações relacionadas

- ➔ “Colocação de originais” na página 33
- ➔ “Digitalizar utilizando o Document Capture Pro (Windows)” na página 63

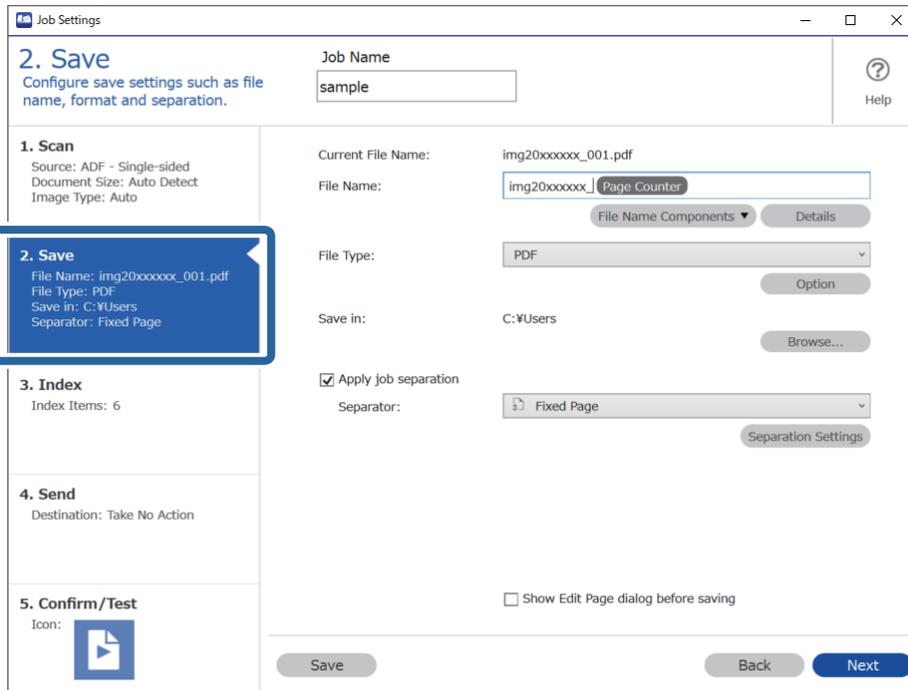
Dividir documentos usando um número específico de páginas

É possível dividir os dados com base num número específico de páginas digitalizadas e guardar num ficheiro ou pasta.

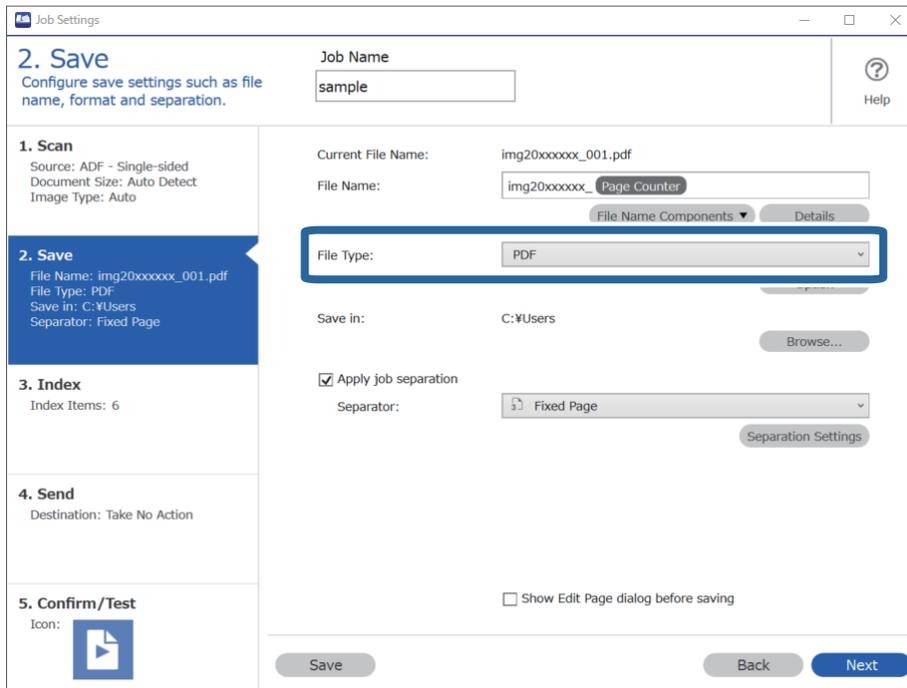
Esta seção explica as configurações de tarefa para "Dividir um documento a cada três páginas e salvar como ficheiros PDF".



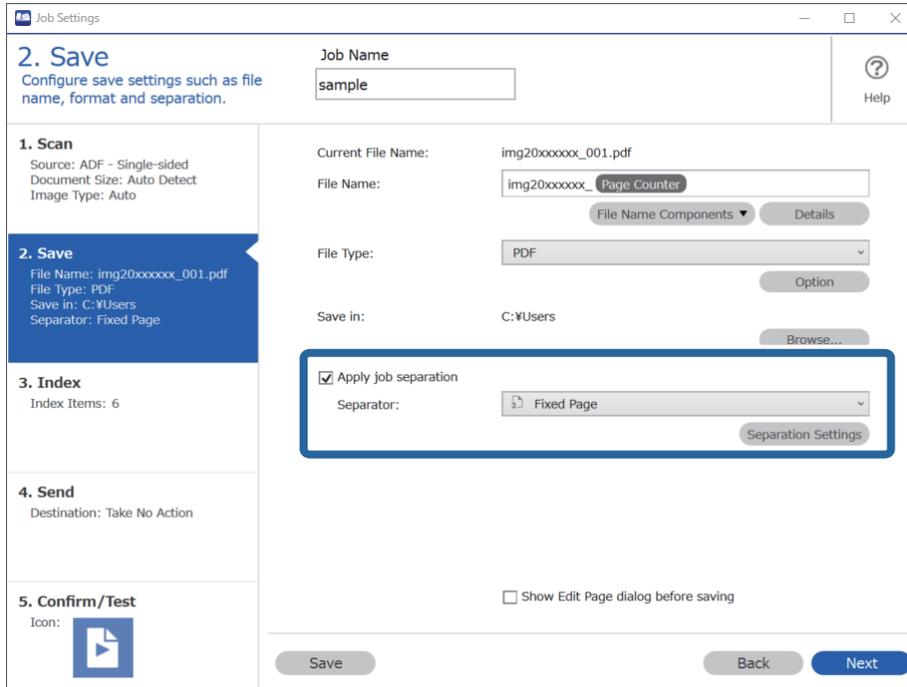
1. Exibe a janela **Definições do Trabalho**, e a seguir clique no separador **2. Guardar**.



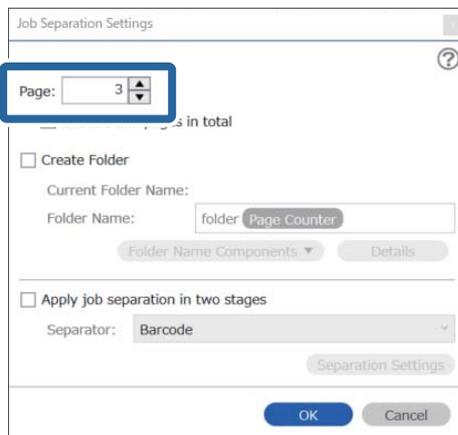
2. Defina **Tipo de Ficheiro** como **PDF**.



3. Selecione **Aplicar separação de trabalhos**, defina **Separador** como **Página Fixa**, e a seguir clique em **Definições da Separação**.

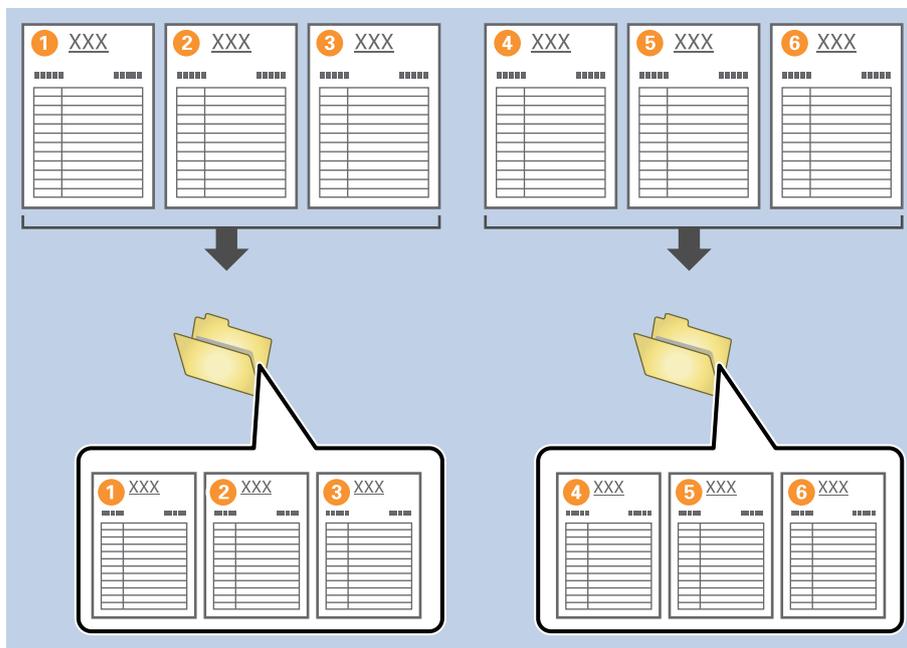


4. Na janela **Definições de Separação dos Trabalhos**, defina o número de páginas em que pretende dividir o documento.
Por exemplo, ao especificar "3", o documento é dividido após digitalizar cada três páginas.



Nota:

Uma vez que não existem formatos para guardar (ficheiros de imagem como JPEGs) que permitam juntar várias páginas, não é possível criar ficheiros de várias páginas. Quando **Criar Pasta** for selecionado, o documento é dividido a cada número de páginas especificado (número de ficheiros), e a seguir guardado numa pasta.



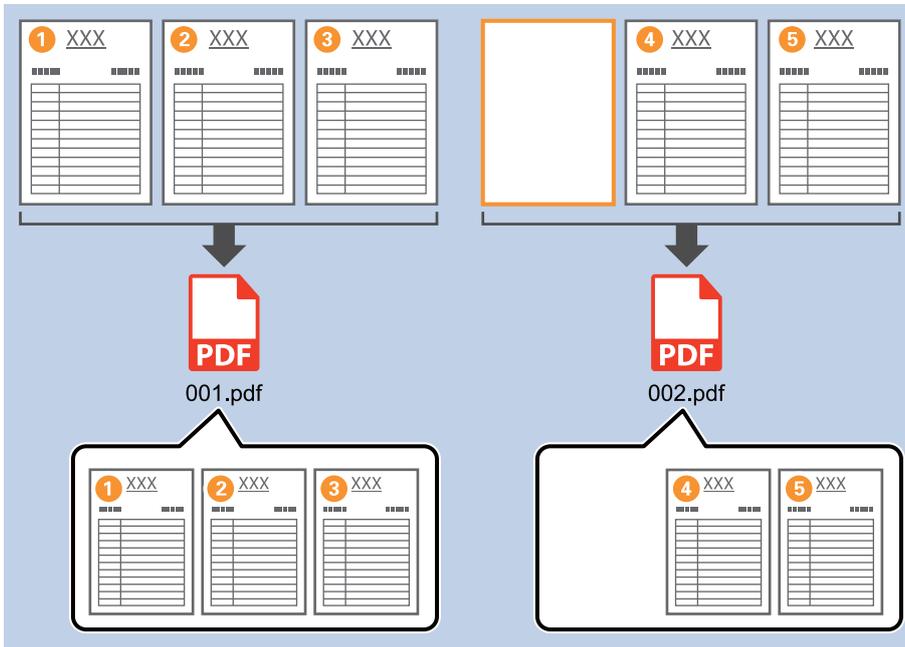
Informações relacionadas

- ➔ “Colocação de originais” na página 33
- ➔ “Digitalizar utilizando o Document Capture Pro (Windows)” na página 63

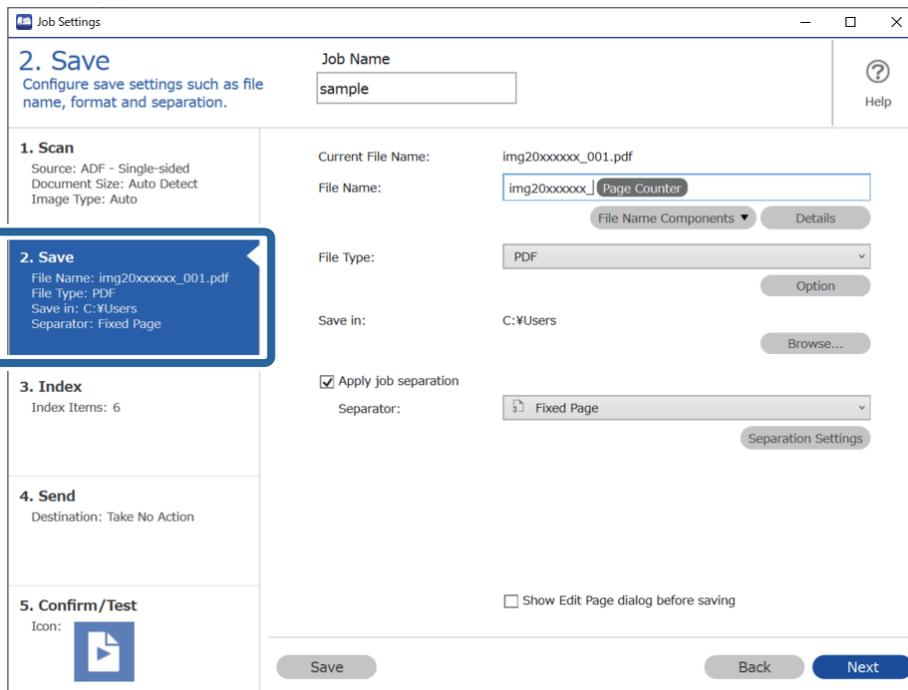
Divisão de documentos usando folhas de papel em branco

Ao colocar folhas de papel em branco entre as páginas do documento que está a ser digitalizado, pode dividir os dados digitalizados e guardá-los em pastas ou ficheiros separados. Ao digitalizar ambos os lados de um documento, se um dos lados estiver em branco, também é detetado como uma página em branco. Após a ordenação, pode remover eventuais páginas desnecessárias e a seguir guardá-las.

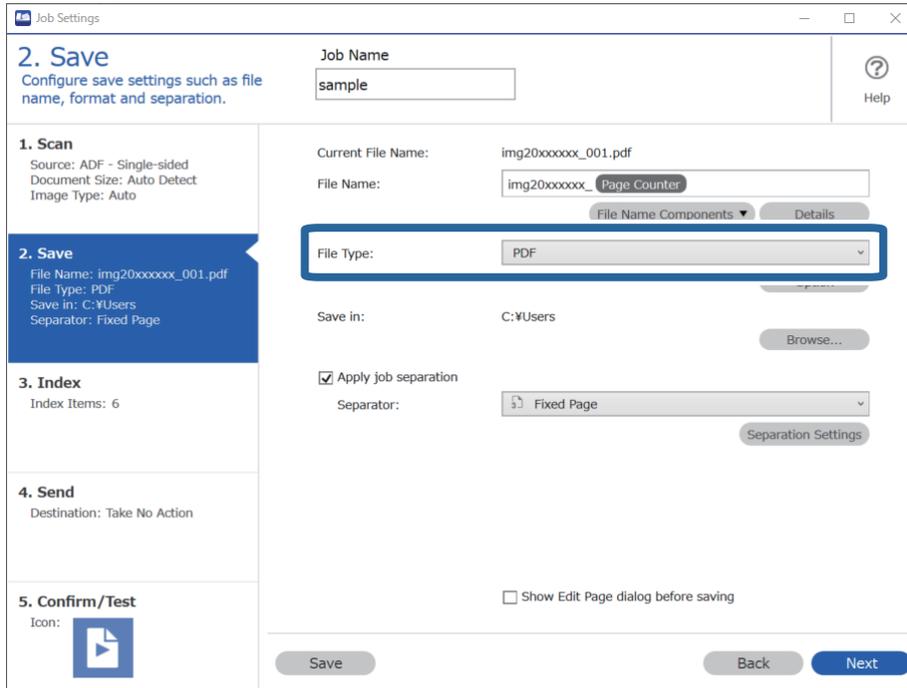
Esta seção explica as configurações de tarefa para "Dividir um documento usando páginas em branco e salvar como ficheiros PDF" quando uma página em branco é colocada entre a terceira e quarta página de papel.



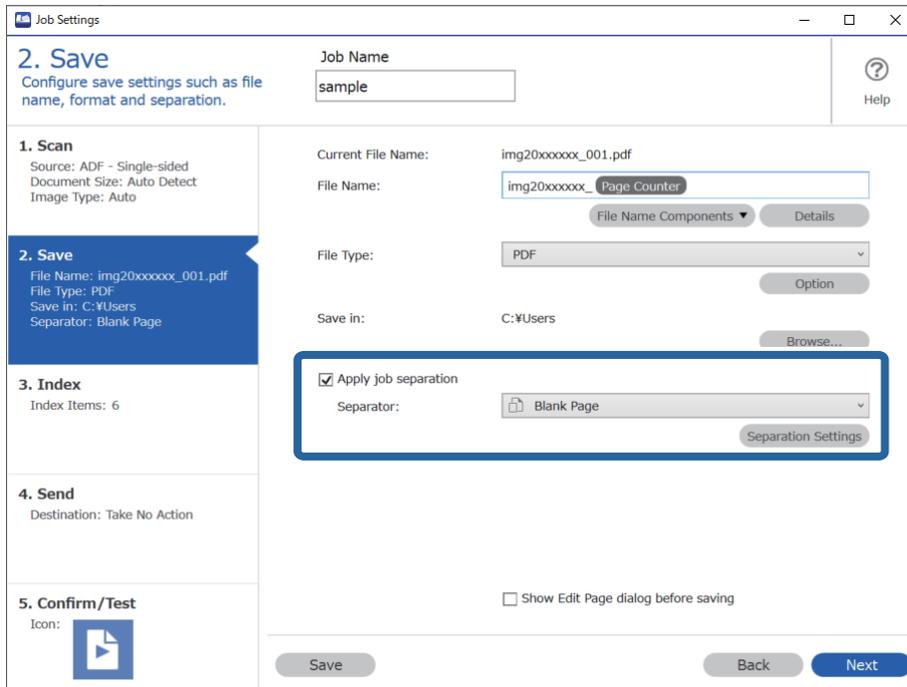
1. Exibe a janela **Definições do Trabalho**, e a seguir clique no separador **2. Guardar**.



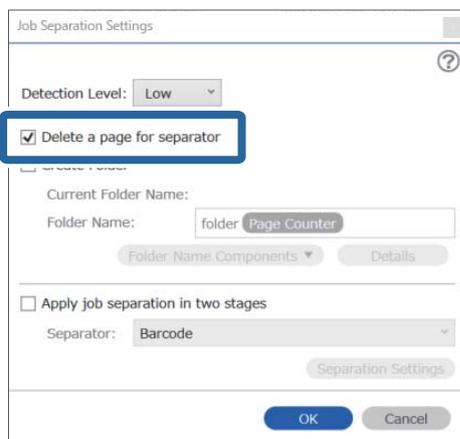
2. Defina **Tipo de Ficheiro** como **PDF**.



3. Selecione **Aplicar separação de trabalhos**, defina **Separador** como **Página em Branco**, e a seguir clique em **Definições da Separação**.

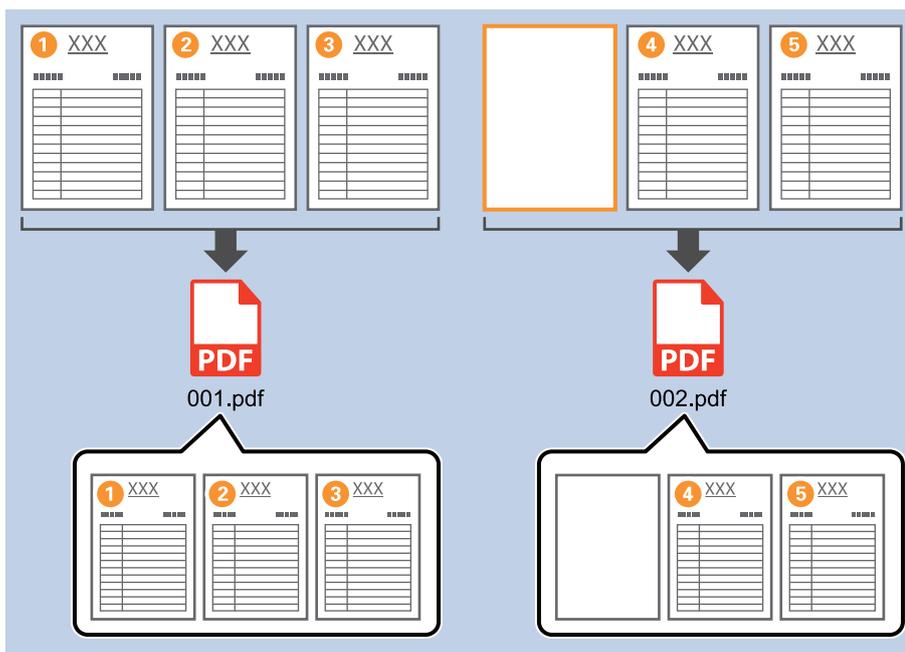


4. No ecrã **Definições de Separação dos Trabalhos**, selecione **Eliminar uma página para separador**.
As páginas em branco são removidas após a ordenação.



Nota:

- ❑ Se também precisar de guardar as páginas em branco, retire a seleção de **Eliminar uma página para separador**. No entanto, a primeira página de cada ficheiro separado ficará em branco.



- ❑ Em **Nível de deteção**, pode seleccionar o nível de deteção em **Alto**, **Médio**, ou **Baixo**. Quando o nível for elevado, os documentos com cores claras e os documentos transparentes são detetados como páginas em branco.
- ❑ Quando **Fonte** for definido como **Ambos os lados** **Definições de Digitalização**, será exibido o item **Incluir verso da página durante digitalização dupla**. Quando esta opção estiver seleccionada, também é possível dividir usando a parte de trás de uma página se estiver em branco ao digitalizar ambos os lados de um documento.

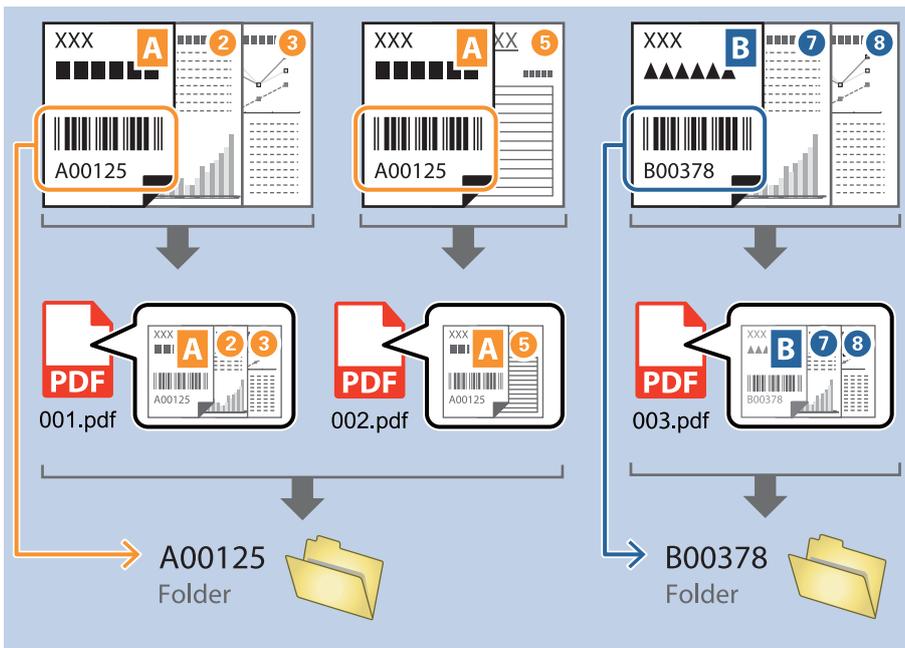
Informações relacionadas

- ➔ “Colocação de originais” na página 33
- ➔ “Digitalizar utilizando o Document Capture Pro (Windows)” na página 63

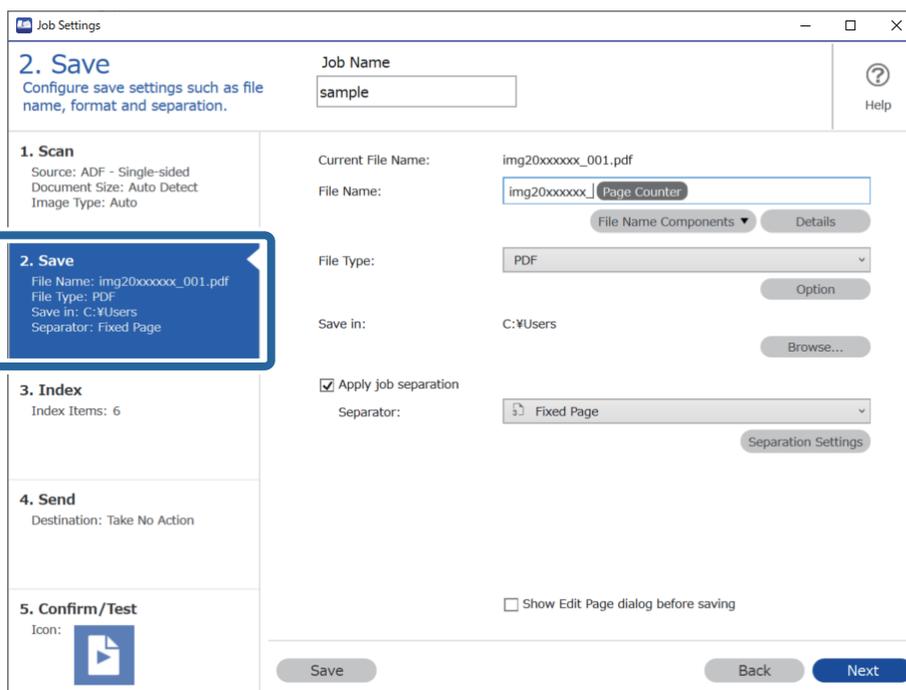
Criar e guardar pastas usando as informações de caracteres de código de barras

Usando as informações do código de barras, é possível dividir ficheiros por cada página onde seja detetado um código de barras, e pode criar e guardar pastas usando as informações de texto do código de barras.

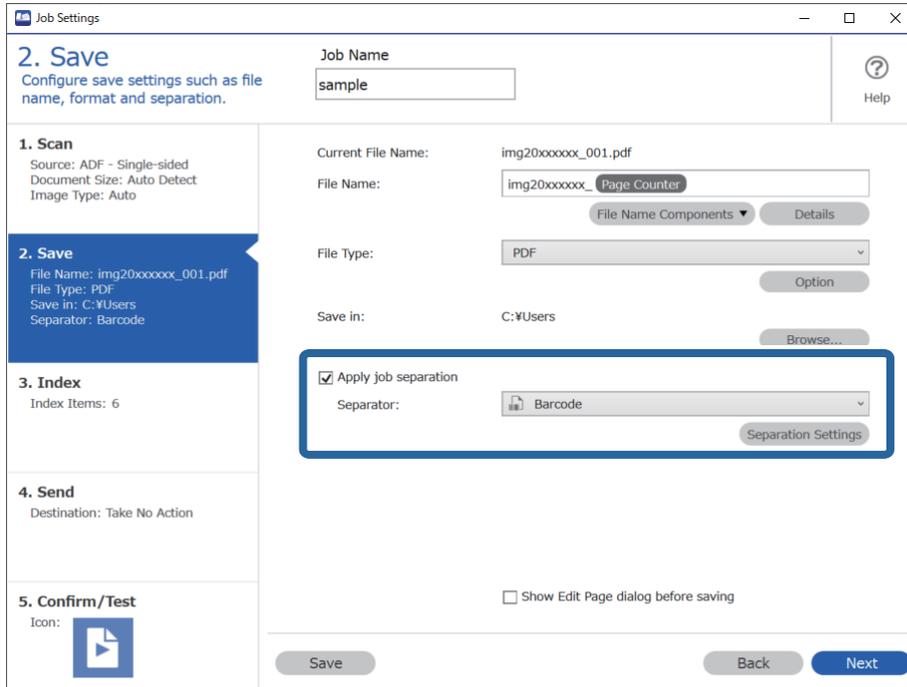
Esta seção explica as configurações de tarefa para "Ordenar por código de barras e guardar nomes de pastas usando as informações de texto do código de barras".



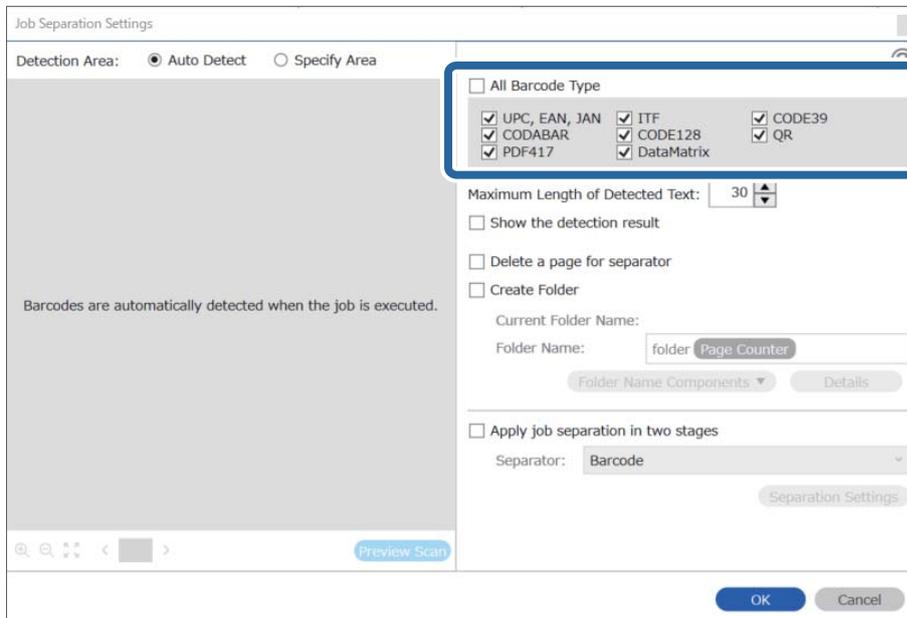
1. Exibe a janela **Definições do Trabalho**, e a seguir clique no separador **2. Guardar**.



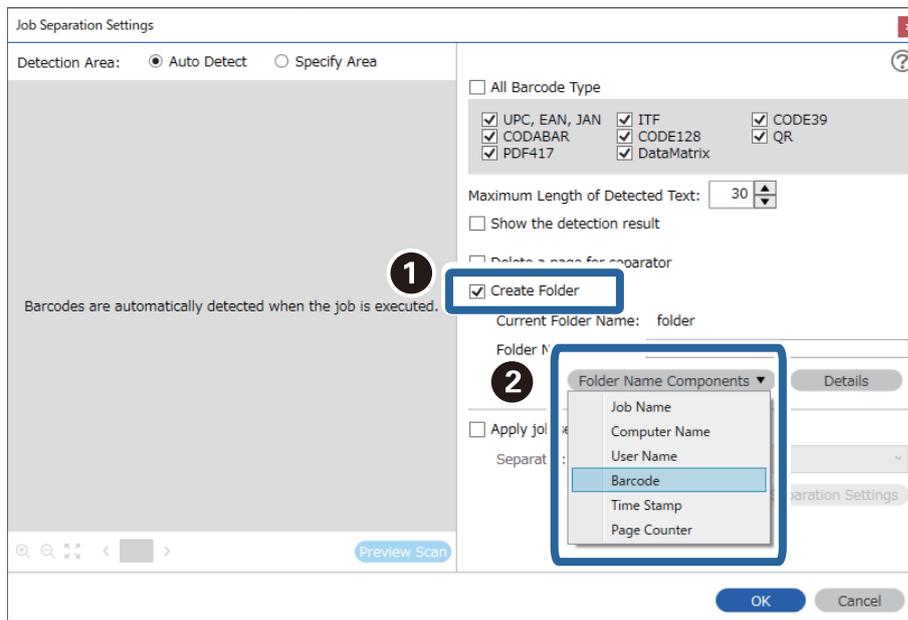
2. Selecione **Aplicar separação de trabalhos**, defina **Separador** como **Código de barras**, e a seguir clique em **Definições da Separação**.



3. Na janela **Definições de Separação dos Trabalhos**, selecione o tipo de código de barras que pretende usar. Para seleccionar tipo de códigos de barras individuais, retire a seleção de **Todos os Tipos de Código de Barras**.

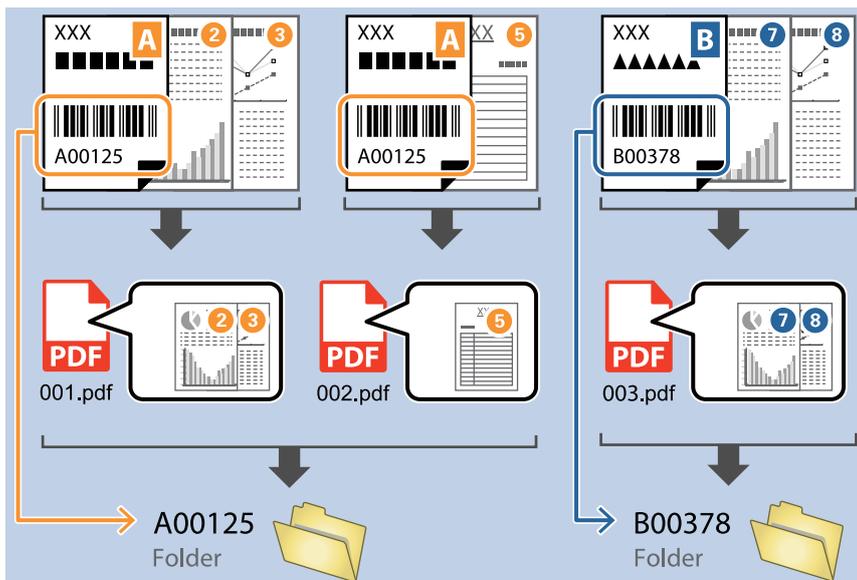


4. Assinale **Criar Pasta**, selecione **Código de barras** em **Componentes do nome da pasta**.

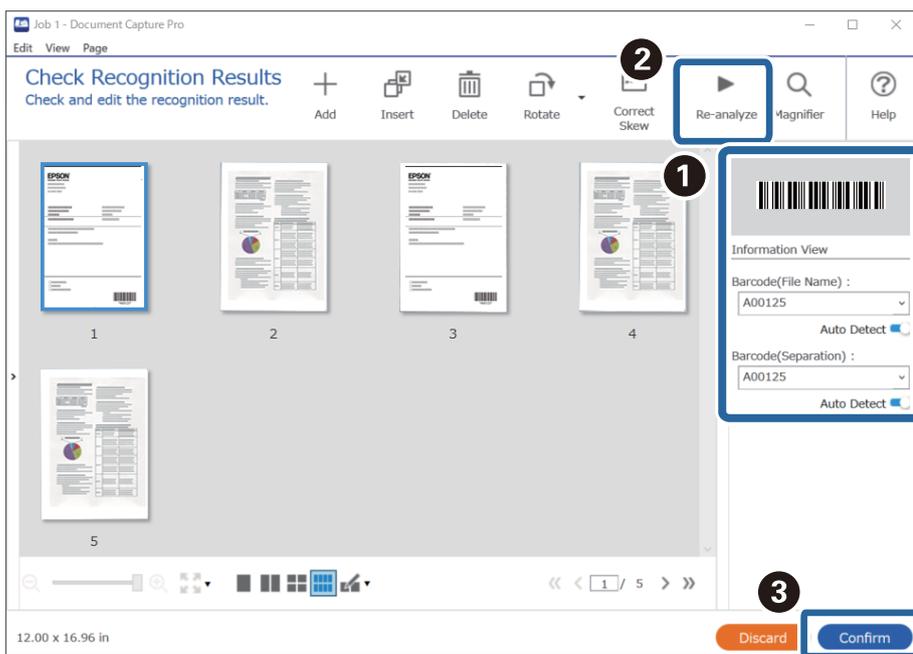


Nota:

- ❑ *Pode especificar o ponto no qual o Componentes do nome da pasta será inserido com o seu cursor.*
Pode também arrastar e largar os itens adicionados para alterar a ordem.
Para eliminar itens adicionados, selecione o item adicionado e elimine-o prima a tecla Delete no teclado.
- ❑ *Ao usar um código de barras 2D com um elevado número de itens de informação, não se esqueça de especificar o comprimento máximo de texto que pode ser detetado em **Comprimento máximo do texto detetado**.*
- ❑ *Se não precisar de guardar as páginas com códigos de barras, selecione **Eliminar uma página para separador**. A seguir, as páginas com códigos de barras são excluídas antes de guardar os dados.*



- ❑ *Selecione **Mostrar o resultado da detecção** para verificar se o texto do código de barras foi ou não corretamente reconhecido. No ecrã exibido após a digitalização, pode verificar a área e o texto reconhecido. Também é possível especificar novamente a área, e corrigir o texto.*



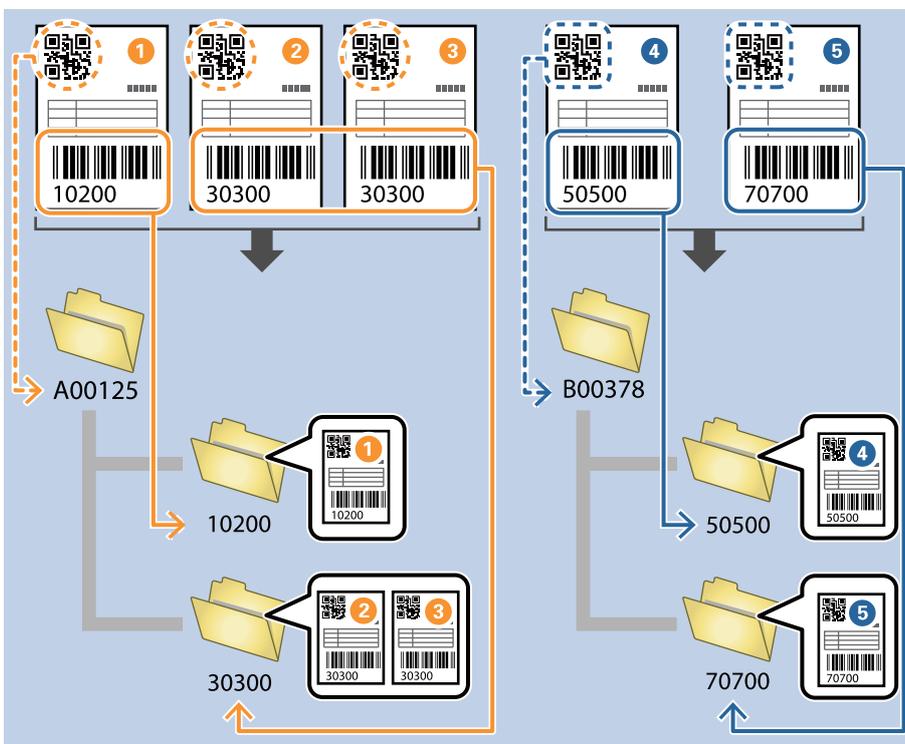
Informações relacionadas

- ➔ “Colocação de originais” na página 33
- ➔ “Digitalizar utilizando o Document Capture Pro (Windows)” na página 63

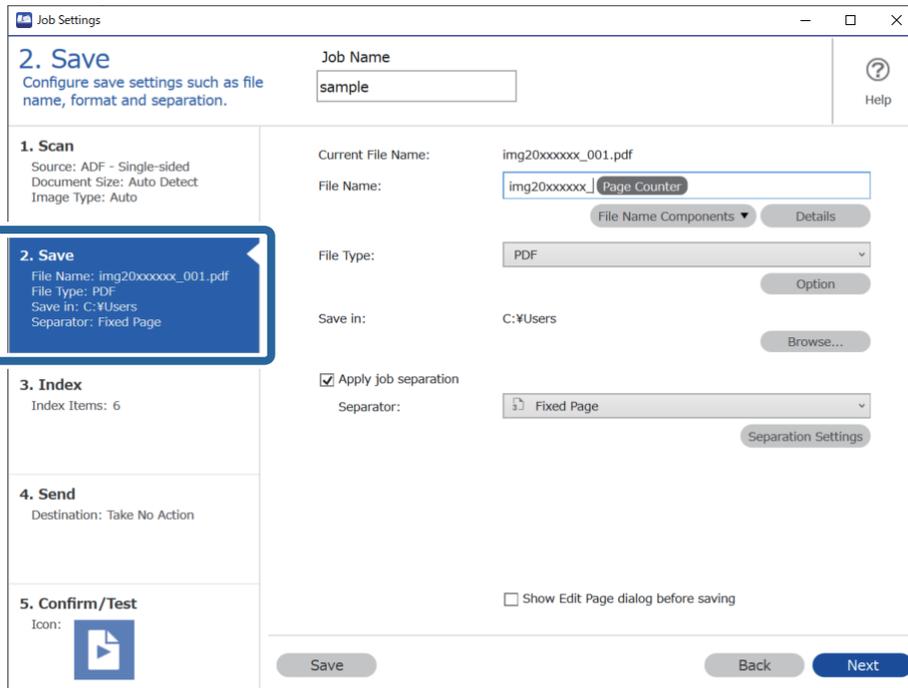
Criar dois níveis de pastas usando dois tipos de código de barras

Pode criar e salvar dois níveis de pastas numa árvore de pastas usando dois tipos de informação de código de barras nos documentos.

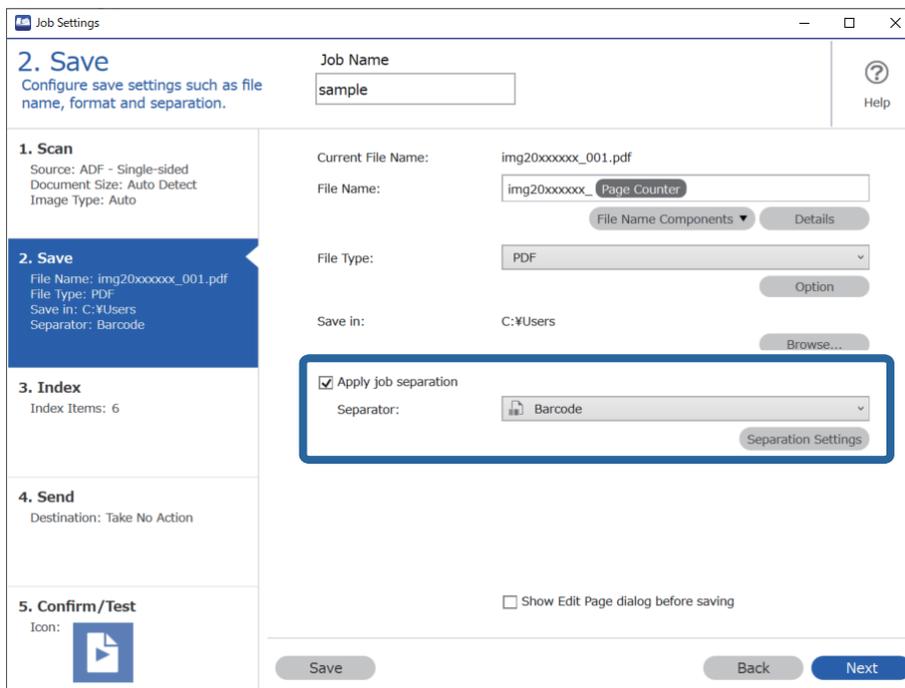
Esta seção explica as configurações de tarefa para "Criar uma pasta usando as informações do primeiro código de barras, e a seguir criar uma pasta num nível inferior na árvore de pastas usando as informações do código de barras diferente".



1. Exibe a janela **Definições do Trabalho**, e a seguir clique no separador **2. Guardar**.

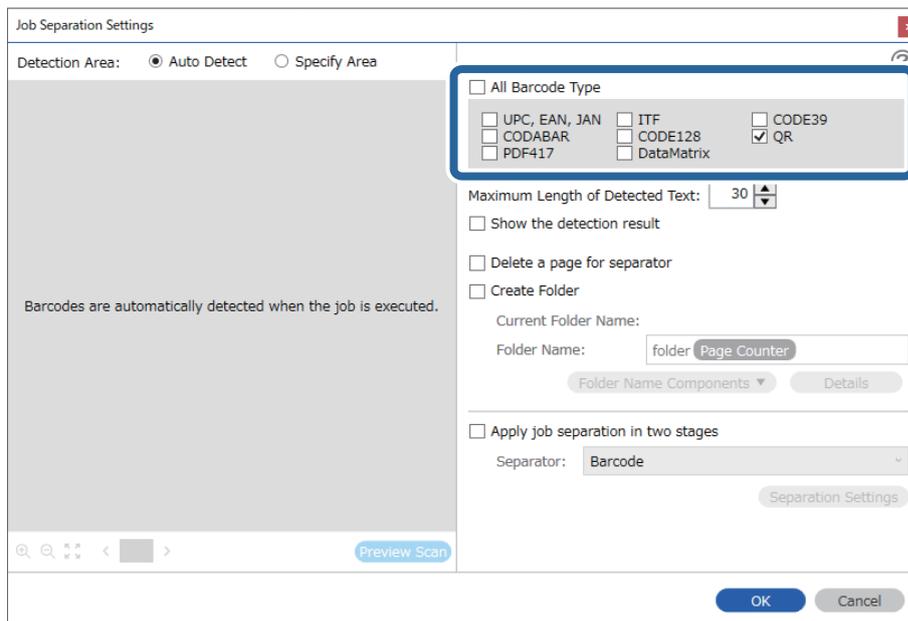


2. Selecione **Aplicar separação de trabalhos**, defina **Separador** como **Código de barras**, e a seguir clique em **Definições da Separação**.

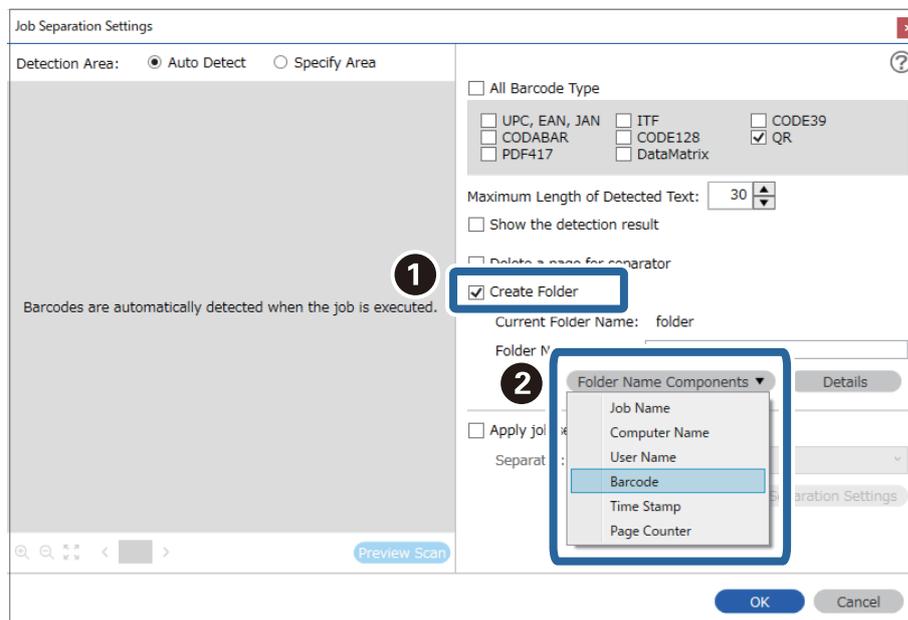


3. Na janela **Definições de Separação dos Trabalhos**, selecione o tipo de código de barras que pretende usar para a primeira pasta.
Para seleccionar tipo de códigos de barras individuais, retire a seleção de **Todos os Tipos de Código de Barras**.

Neste exemplo, o código QR foi selecionado.



4. Assinale **Criar Pasta**, selecione **Código de barras** em **Componentes do nome da pasta**.



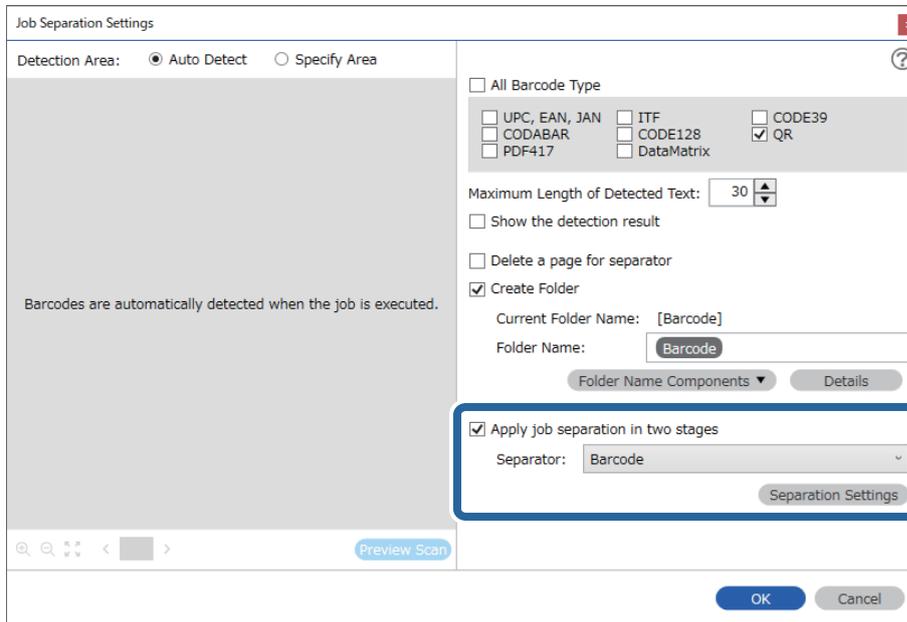
Nota:

Pode especificar o ponto no qual o **Componentes do nome da pasta** será inserido com o seu cursor.

Pode também arrastar e largar os itens adicionados para alterar a ordem.

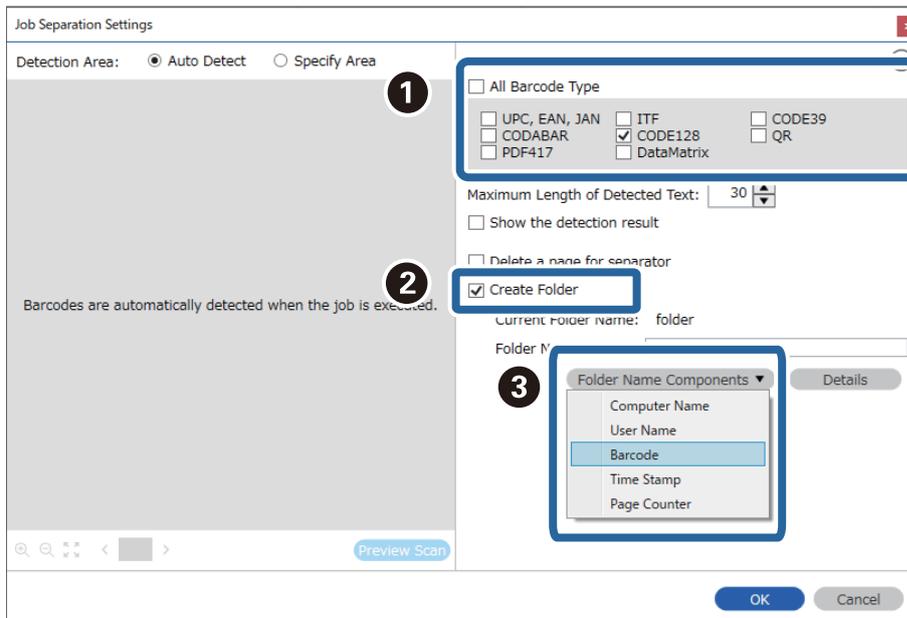
Para eliminar itens adicionados, selecione o item adicionado e elimine-o prima a tecla Delete no teclado.

5. Selecione **Separação de tarefas em duas fases**, defina **Separador** como **Código de barras**, e a seguir clique em **Definições da Separação**.



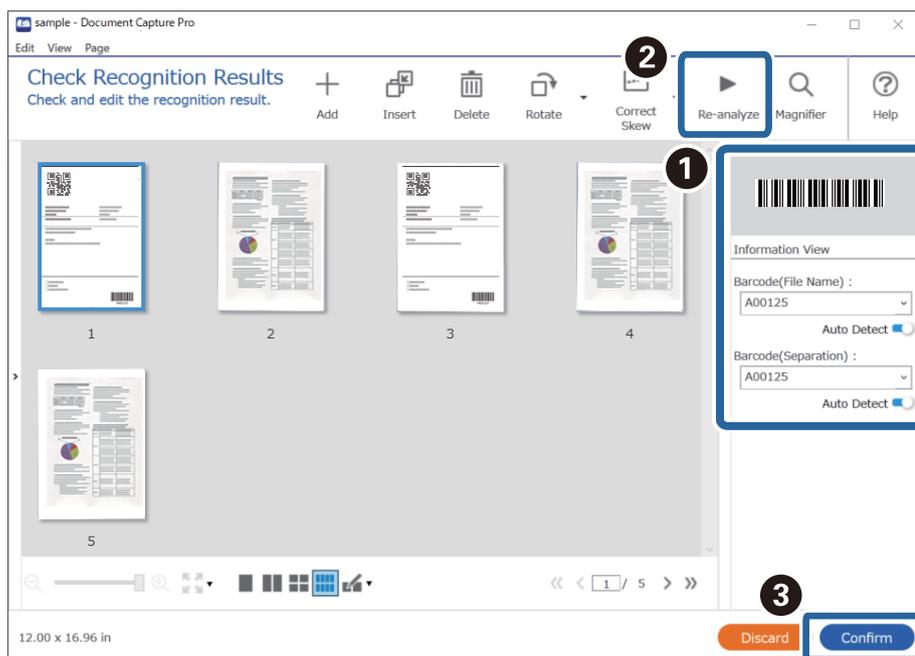
6. Para além disso, na janela **Definições de Separação dos Trabalhos**, selecione o tipo de código de barras que pretende usar para a segunda pasta, selecione **Criar Pasta**, e a seguir selecione **Código de barras de Componentes do nome da pasta** e adicione **Nome da Pasta**.

Para seleccionar tipo de códigos de barras individuais, retire a seleção de **Todos os Tipos de Código de Barras**. Neste exemplo, **CODE128** foi selecionado.



Nota:

- ❑ *Pode especificar o ponto no qual o **Componentes do nome da pasta** será inserido com o seu cursor.
Pode também arrastar e largar os itens adicionados para alterar a ordem.
Para eliminar itens adicionados, selecione o item adicionado e elimine-o prima a tecla Delete no teclado.*
- ❑ *Ao usar um código de barras 2D com um elevado número de itens de informação, não se esqueça de especificar o comprimento máximo de texto que pode ser detetado em **Comprimento máximo do texto detectado**.*
- ❑ *Selecione **Mostrar o resultado da deteção** para verificar se o texto do código de barras foi ou não corretamente reconhecido. No ecrã exibido após a digitalização, pode verificar a área e o texto reconhecido. Também é possível especificar novamente a área, e corrigir o texto.*



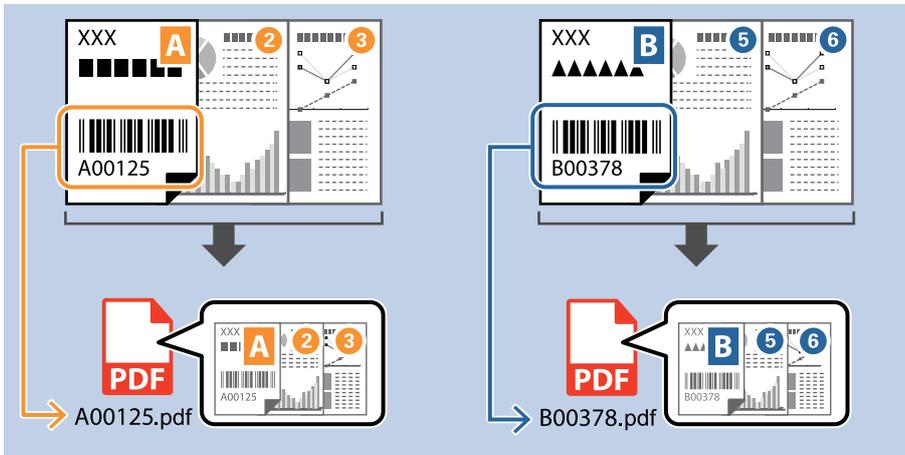
Informações relacionadas

- ➔ [“Colocação de originais” na página 33](#)
- ➔ [“Digitalizar utilizando o Document Capture Pro \(Windows\)” na página 63](#)

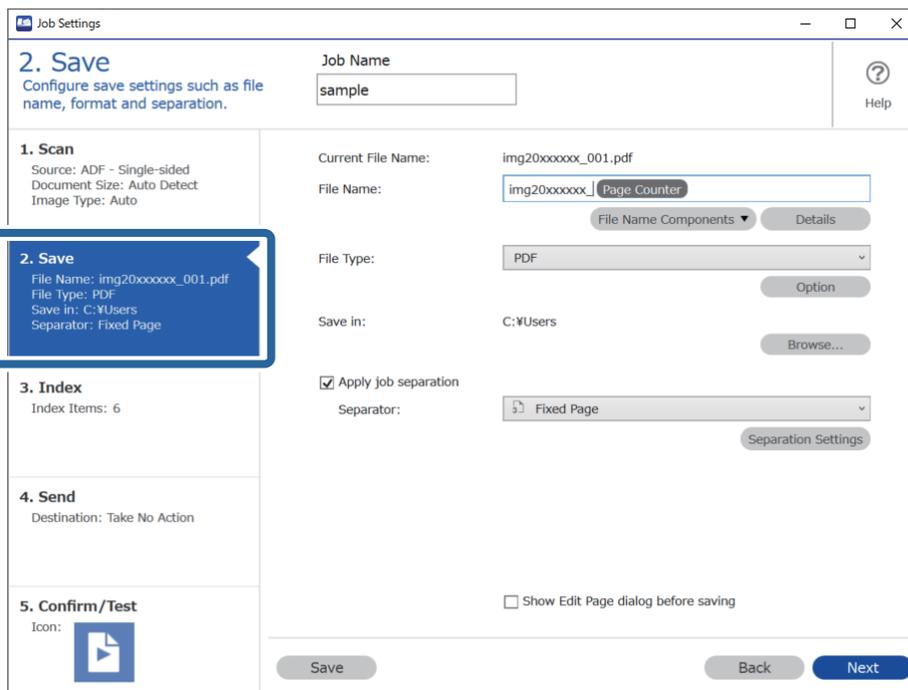
Salvar ficheiros com nomes de ficheiros usando as informações dos caracteres do código de barras

Usando as informações do código de barras, é possível dividir ficheiros por cada página onde seja detetado um código de barras, e pode criar e guardar pastas usando as informações de texto do código de barras.

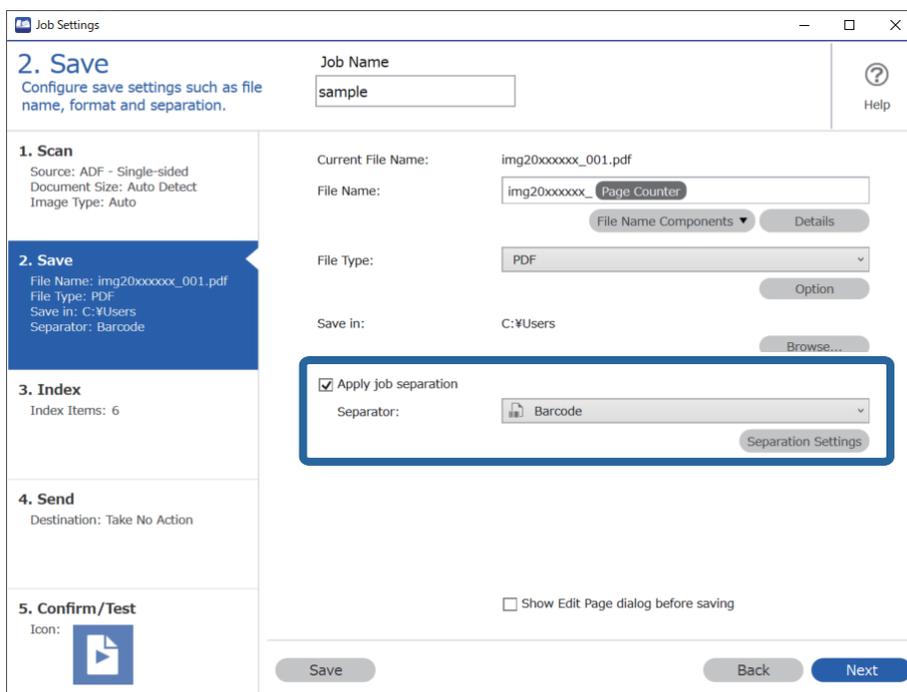
Esta seção explica as configurações de tarefa para "Ordenar por código de barras e guardar ficheiros com nomes de ficheiros usando as informações de texto do código de barras".



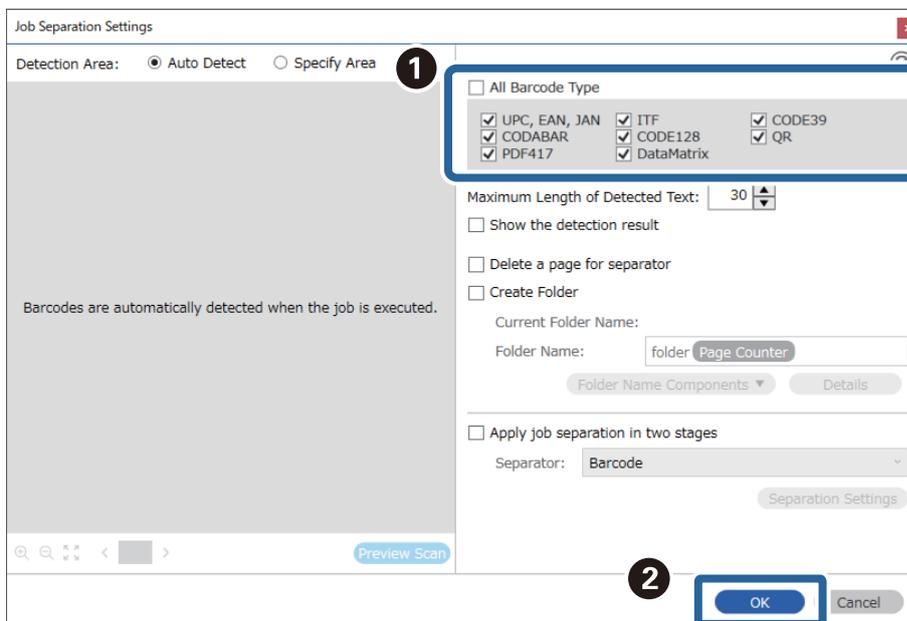
1. Exibe a janela **Definições do Trabalho**, e a seguir clique no separador **2. Guardar**.



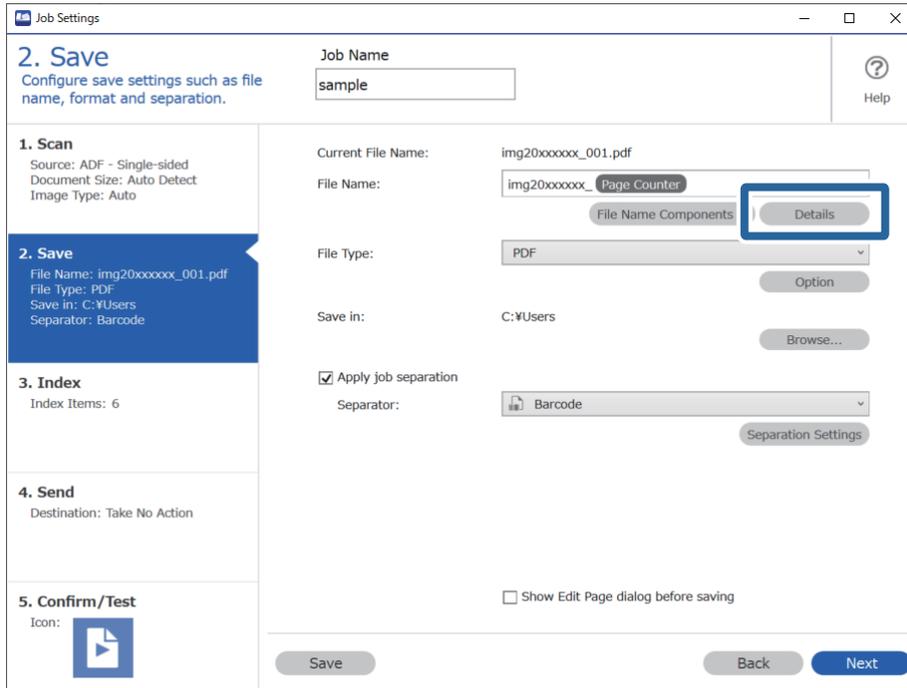
2. Selecione **Aplicar separação de trabalhos**, defina **Separador** como **Código de barras**, e a seguir clique em **Definições da Separação**.



3. Na janela **Definições de Separação dos Trabalhos**, selecione o tipo de código de barras que pretende usar (colocado no documento). Clique em **OK** para regressar ao ecrã **Definições do Trabalho**.
Para seleccionar tipo de códigos de barras individuais, retire a seleção de **Todos os Tipos de Código de Barras**.



4. Clique em **Detalhes**.

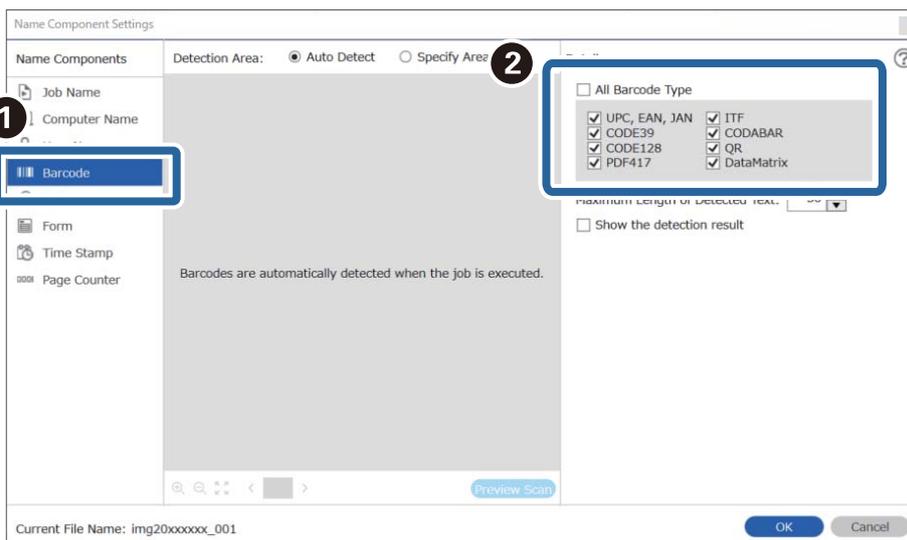


Nota:

Para seleccionar **Código de barras em Componentes do nome do ficheiro**, realize a definição em **Detalhes** e a seguir seleccione-a.

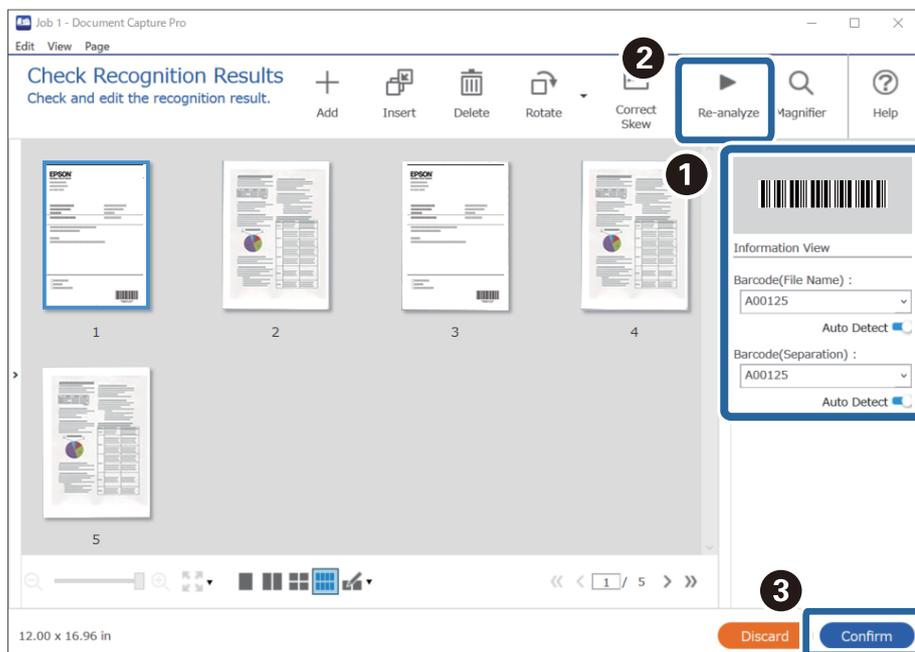
5. Na janela **Definições de componentes do nome**, clique em **Código de barras**, e a seguir seleccione o tipo de código de barras que pretende usar (que se encontra no original).

Especifique o mesmo código de barras definida no passo 3.

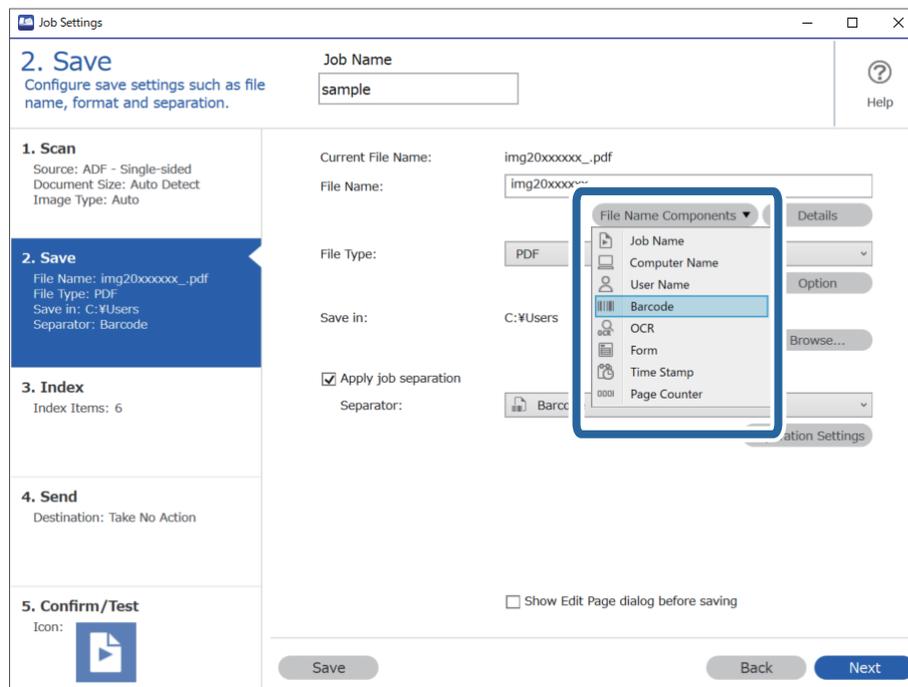


Nota:

- ❑ Ao usar um código de barras 2D com um elevado número de itens de informação, não se esqueça de especificar o comprimento máximo de texto que pode ser detetado em **Comprimento máximo do texto detectado**.
- ❑ Selecione **Mostrar o resultado da detecção** para verificar se o texto do código de barras foi ou não corretamente reconhecido. No ecrã exibido após a digitalização, pode verificar a área e o texto reconhecido. Também é possível especificar novamente a área, e corrigir o texto.



6. Selecione **Código de barras** em **Componentes do nome do ficheiro**.



Código de barras é adicionado a **Nome do Ficheiro**.

Nota:

Pode especificar o ponto no qual o **Componentes do nome do ficheiro** será inserido com o seu cursor.

Pode também arrastar e largar os itens adicionados para alterar a ordem.

Para eliminar itens adicionados, seleccione o item adicionado e elimine-o prima a tecla Delete no teclado.

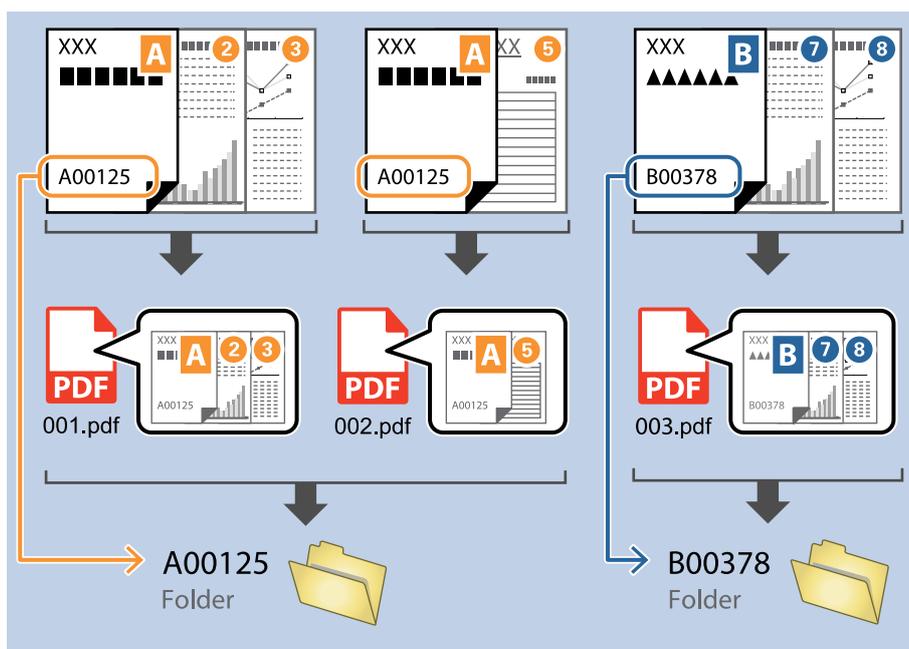
Informações relacionadas

- ➔ [“Colocação de originais” na página 33](#)
- ➔ [“Digitalizar utilizando o Document Capture Pro \(Windows\)” na página 63](#)

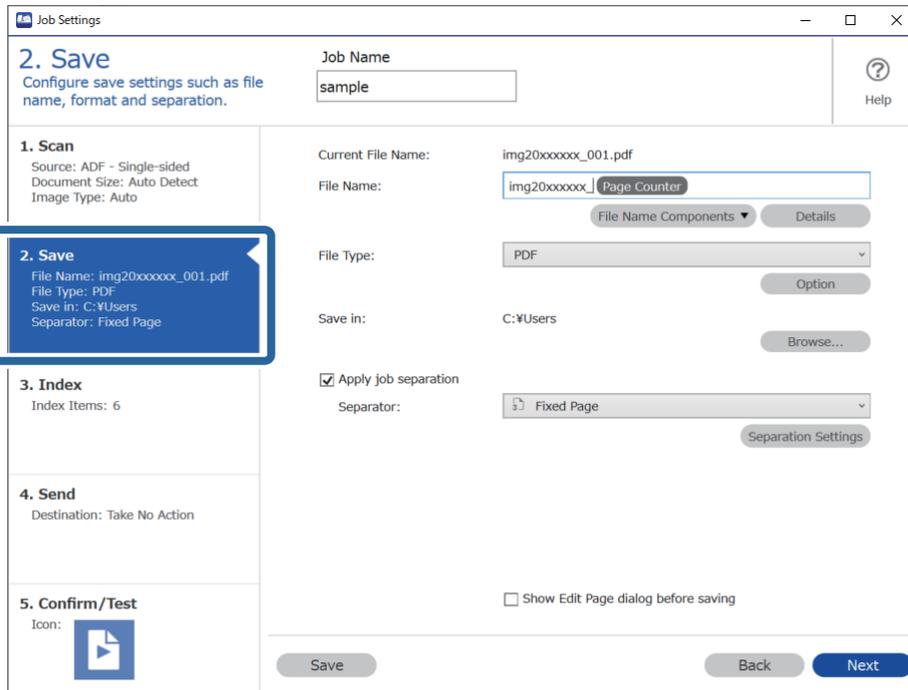
Criar e guardar pastas usando caracteres OCR

Usando OCR (uma função que deteta texto em imagens digitalizadas e transforma-o em texto legível), é possível dividir ficheiros usando o texto lido de uma área específica e, a seguir, criar e guardar pastas usando o texto reconhecido.

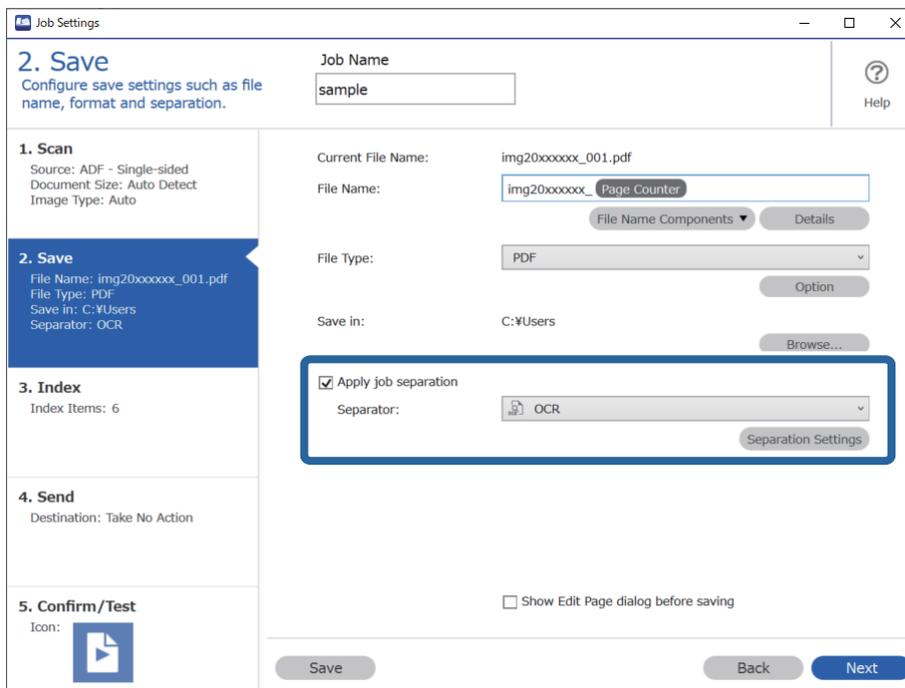
Esta seção explica as configurações de tarefa para "Criar e guardar pastas usando o texto lido pelo OCR".



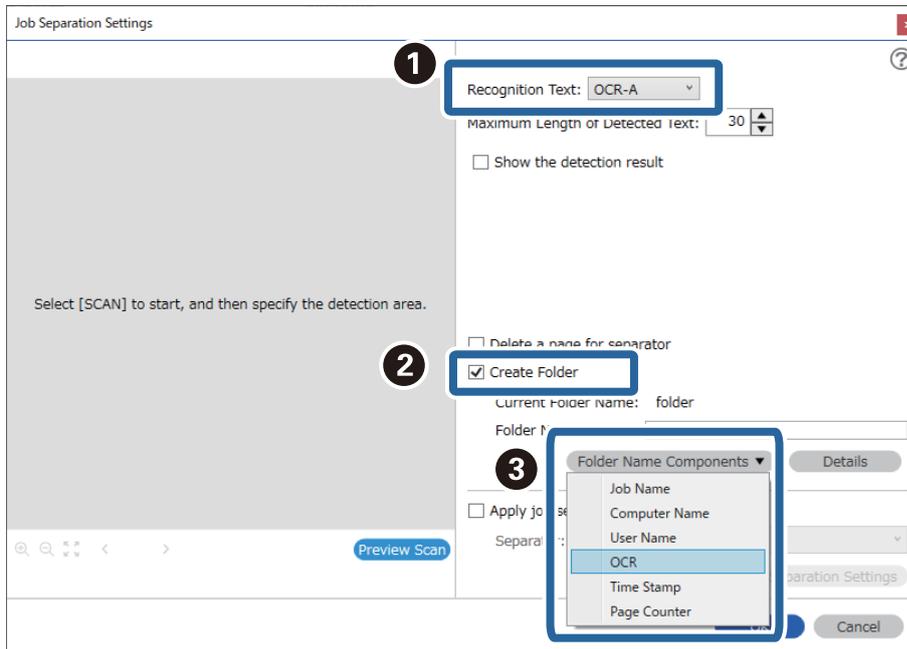
1. Exibe a janela **Definições do Trabalho**, e a seguir clique no separador **2. Guardar**.



2. Selecione **Aplicar separação de trabalhos**, defina **Separador** como **OCR**, e a seguir clique em **Definições da Separação**.



3. Na janela **Definições de Separação dos Trabalhos**, selecione o idioma do texto lido em **Reconhecimento de texto**. Selecione **Criar Pasta**, e a seguir selecione **OCR** em **Componentes do nome da pasta**.



OCR é adicionado a **Nome da Pasta**.

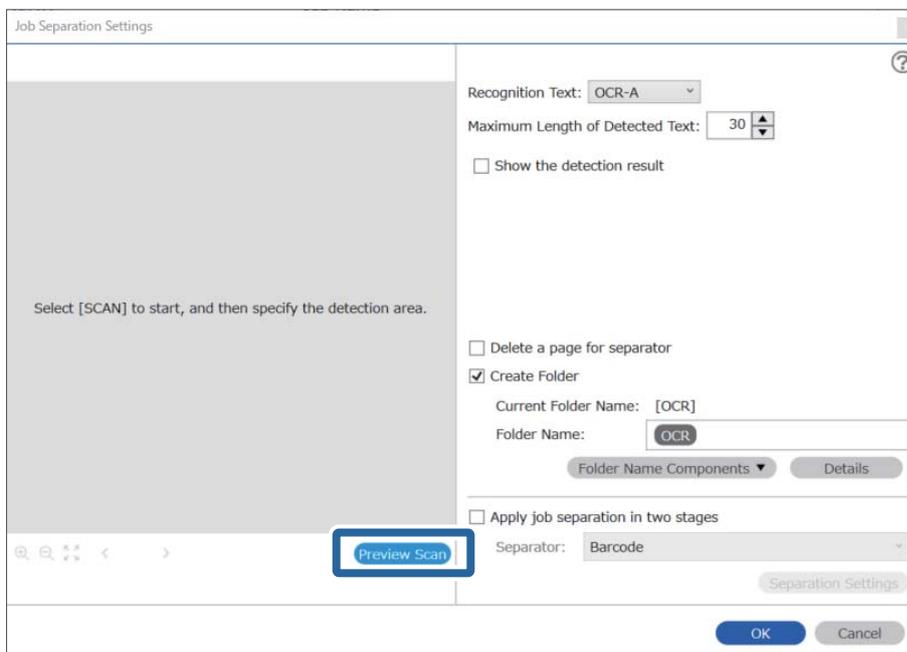
Nota:

Pode especificar o ponto no qual o **Componentes do nome da pasta** será inserido com o seu cursor.

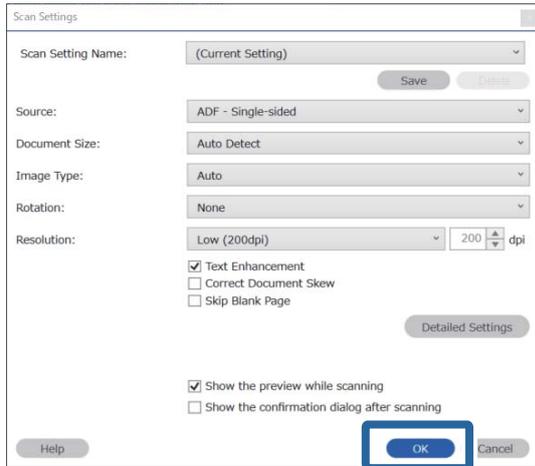
Pode também arrastar e largar os itens adicionados para alterar a ordem.

Para eliminar itens adicionados, selecione o item adicionado e elimine-o prima a tecla Delete no teclado.

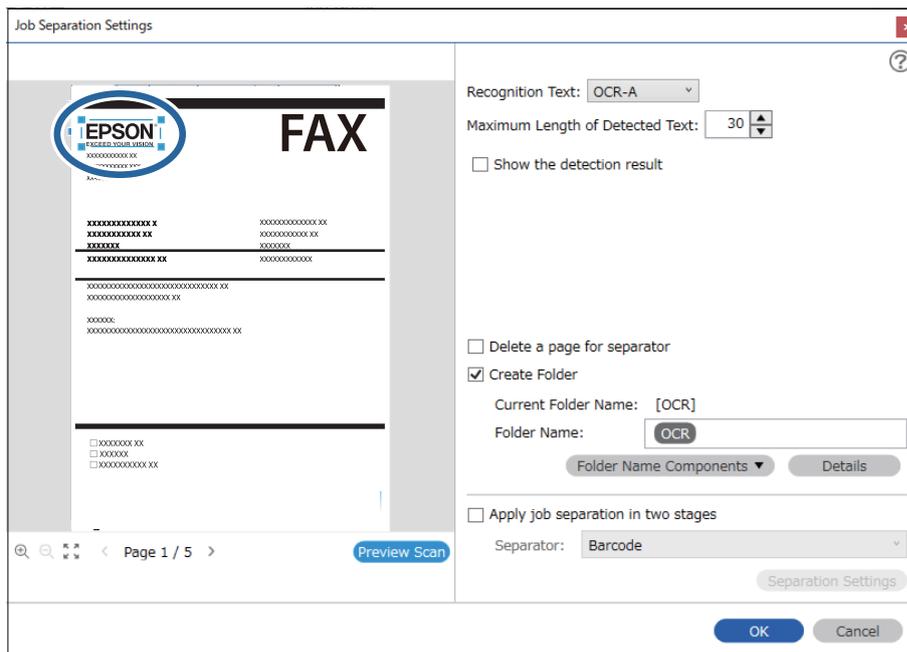
4. Para definir a área de detecção de texto de OCR, coloque o documento no scanner, clique em **Digitalizar**.



5. Clique em **OK** na janela **Definições de Digitalização**.

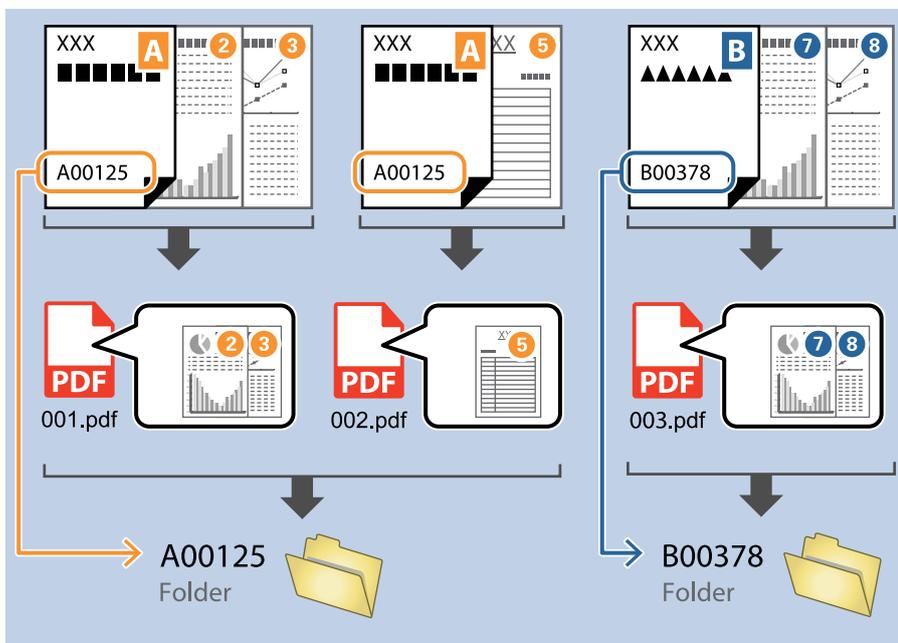


6. Na imagem de previsualização digitalizada, especifique a área de detecção de texto. Clique no ponto inicial e arraste-o para exibir uma margem azul para especificar a área de detecção do texto.

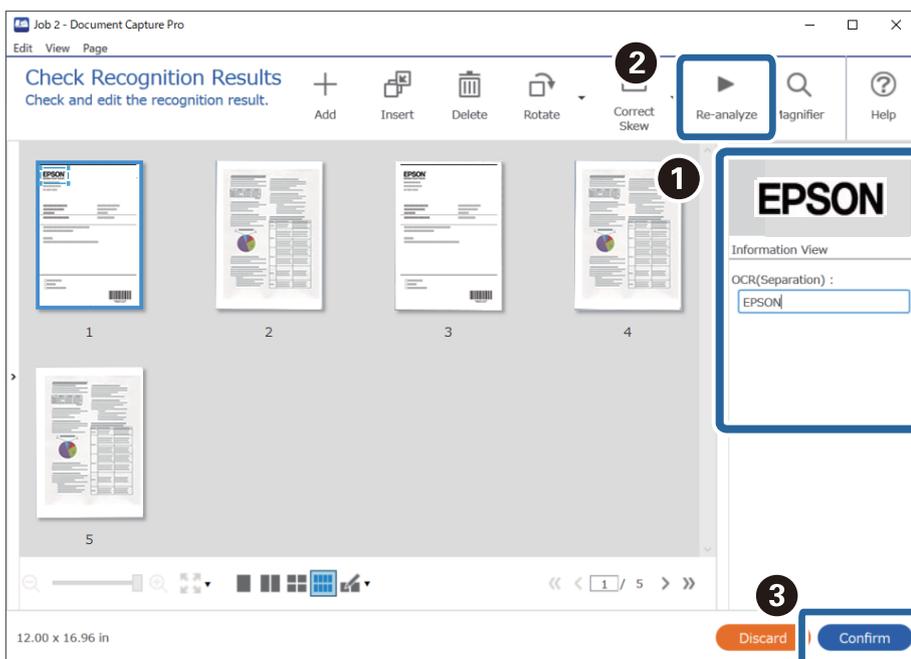


Nota:

- ❑ Em **Comprimento máximo do texto detectado**, é possível especificar o número máximo de caracteres usados para o nome de pasta do texto detectado na área especificada.
- ❑ Se não precisar de guardar as páginas usadas na ordenação, selecione **Eliminar uma página para separador**. A seguir, as páginas desnecessárias são excluídas antes de guardar os dados.



- ❑ Selecione **Mostrar o resultado da deteção** para verificar se o texto foi ou não lido corretamente. No ecrã exibido após a digitalização, pode verificar a área e o texto reconhecido. Também é possível especificar novamente a área, e corrigir o texto.



Informações relacionadas

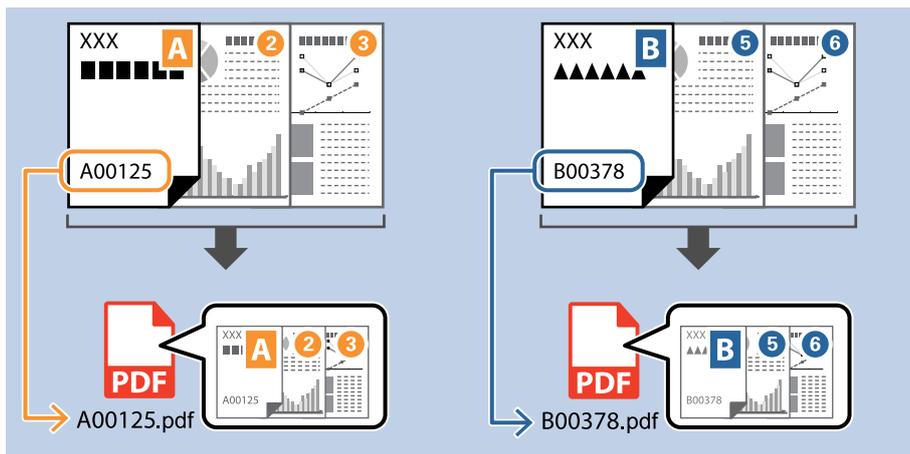
➔ “Colocação de originais” na página 33

➔ “Digitalizar utilizando o Document Capture Pro (Windows)” na página 63

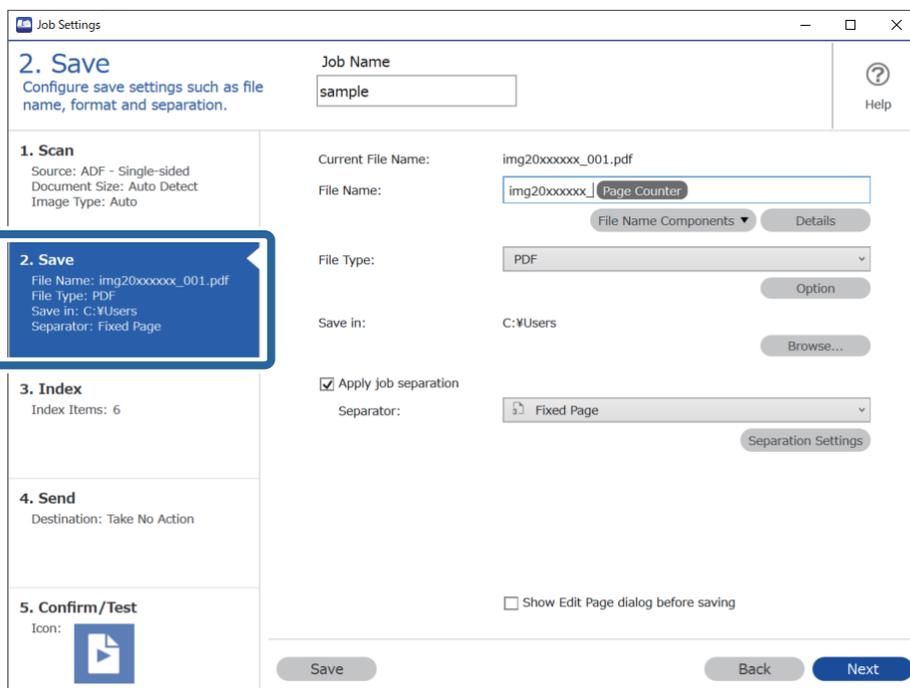
Guardar ficheiros com nomes de ficheiros usando caracteres OCR

Usando OCR (uma função que deteta texto em imagens digitalizadas e transforma-o em texto legível), é possível ler o texto da área específica e, a seguir, guarde os ficheiros com nomes de ficheiro, usando o texto reconhecido.

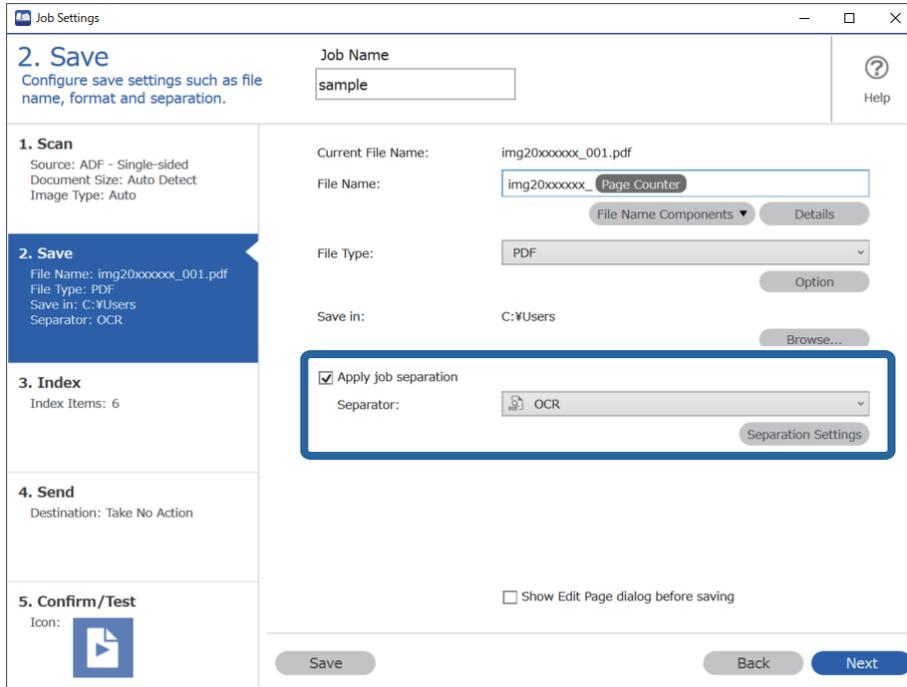
Esta seção explica as configurações de tarefa para "Guardar ficheiros usando o texto lido pelo OCR".



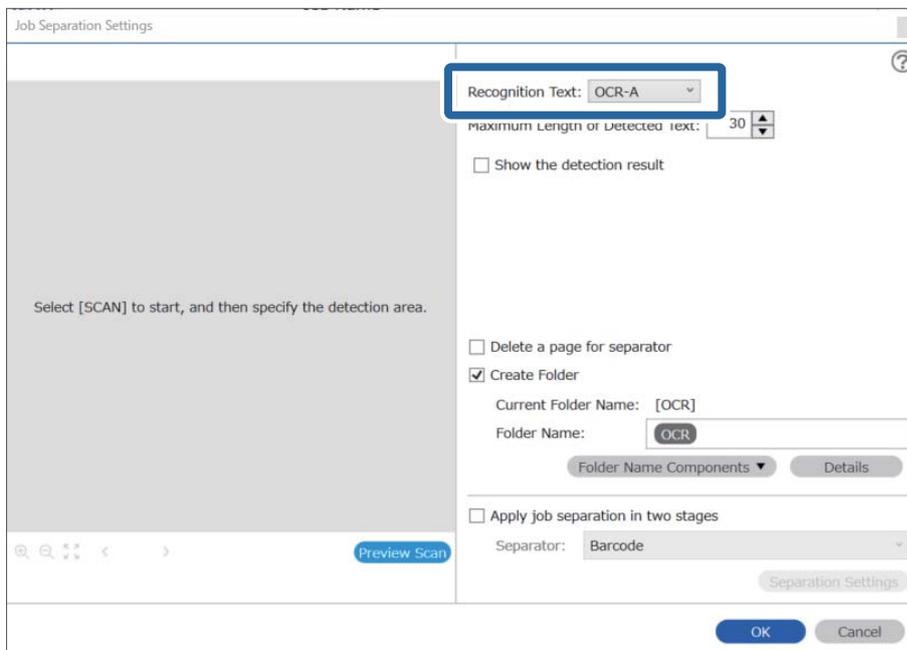
1. Exibe a janela **Definições do Trabalho**, e a seguir clique no separador **2. Guardar**.



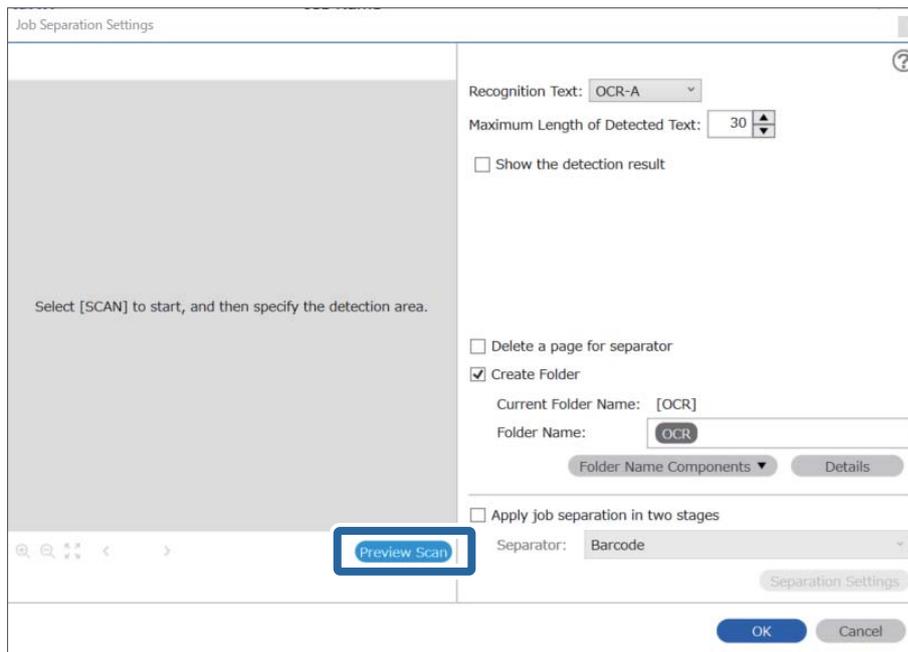
2. Selecione **Aplicar separação de trabalhos**, defina **Separador** como **OCR**, e a seguir clique em **Definições da Separação**.



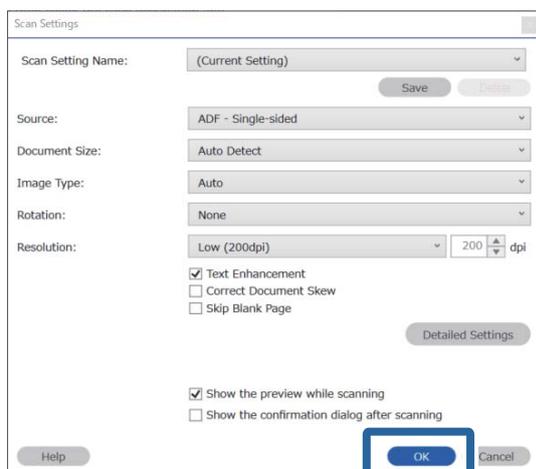
3. Na janela **Definições de Separação dos Trabalhos**, selecione o idioma do texto lido em **Reconhecimento de texto**.



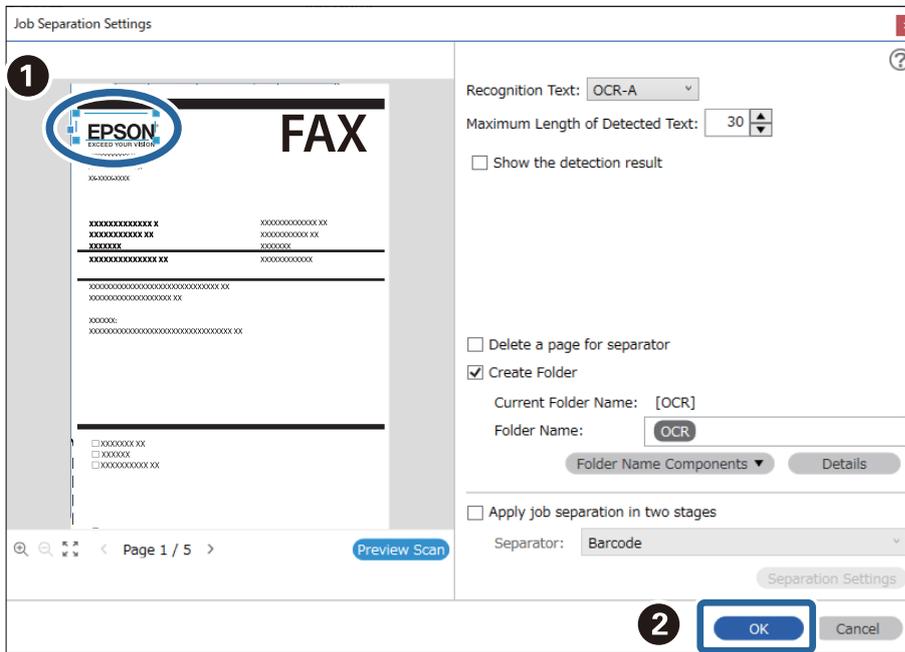
4. Para definir a área de detecção de texto de OCR, coloque o documento no scanner, clique em **Digitalizar**.



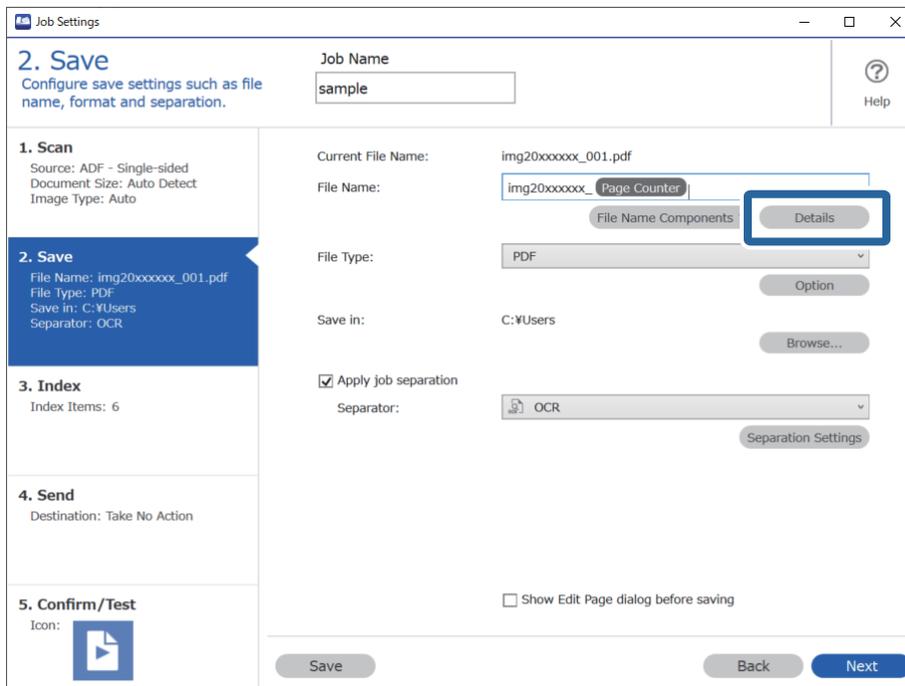
5. Clique em **OK** na janela **Definições de Digitalização**.



- Na imagem de previsualização digitalizada, especifique a área de deteção de texto. Clique no ponto inicial e arraste-o para exibir uma margem azul em expansão para especificar a área de deteção do texto. Clique em **OK** para regressar ao ecrã **Definições do Trabalho**.



- Clique em **Detalhes**.

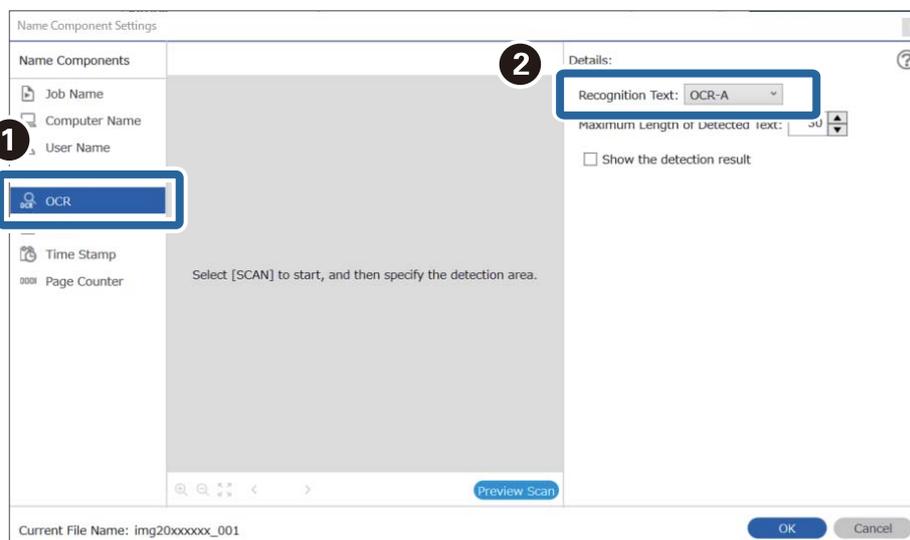


Nota:

Para seleccionar **OCR** em **Componentes do nome do ficheiro**, realize a definição em **Detalhes** e a seguir seleccione-a.

8. Na janela **Definições de componentes do nome**, clique em **OCR**, e a seguir selecione o idioma do texto a ler em **Reconhecimento de texto**.

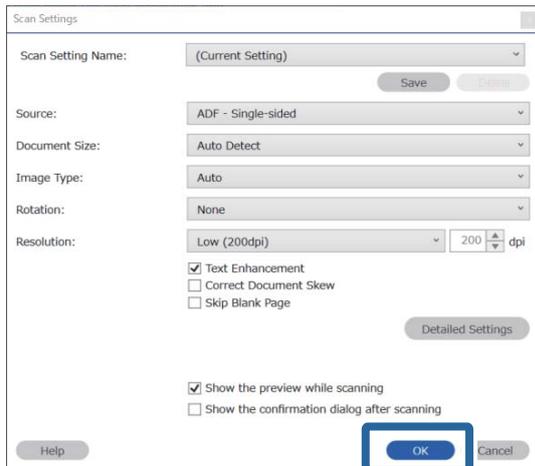
Defina o mesmo idioma para o texto como definido no passo 3.



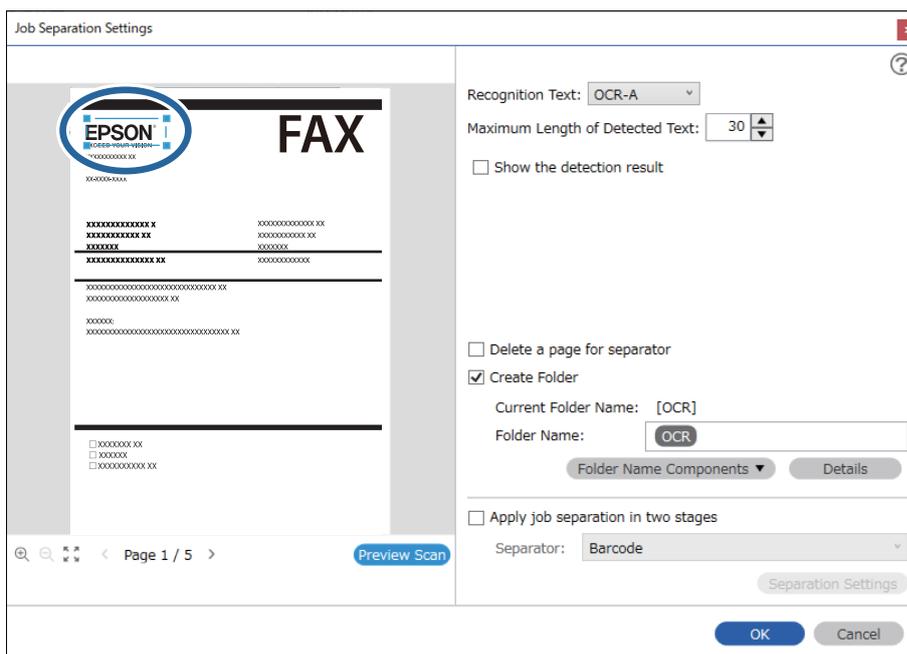
9. Para definir a área de detecção de texto de OCR, coloque o documento no scanner, clique em **Digitalizar**.



10. Clique em **OK** na janela **Definições de Digitalização**.

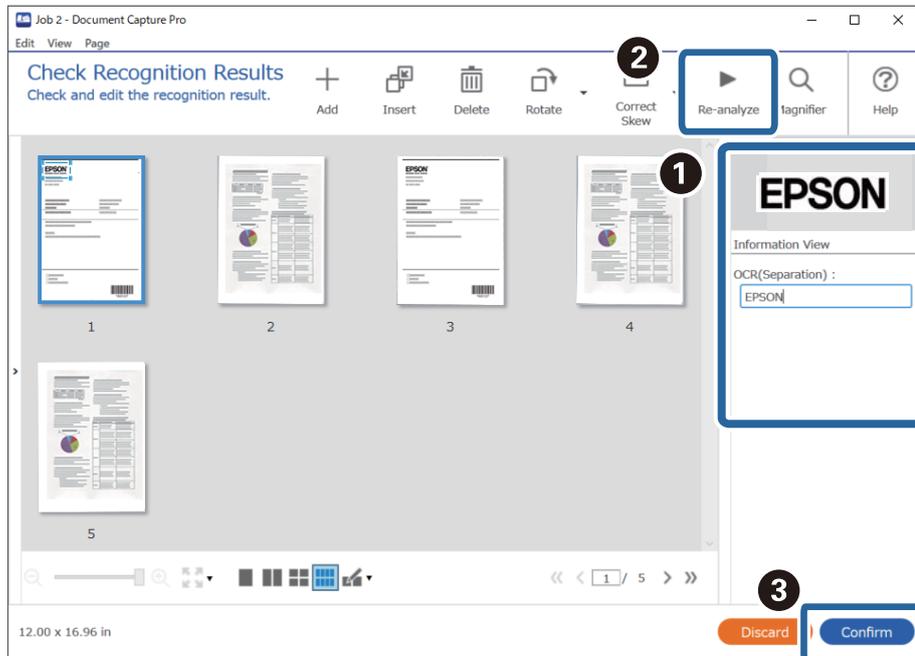


11. Na imagem de previsualização digitalizada, especifique a área de detecção de texto. Clique no ponto inicial e arraste-o para exibir uma margem azul para especificar a área de detecção do texto. Especifica a mesma área definida no passo 5.

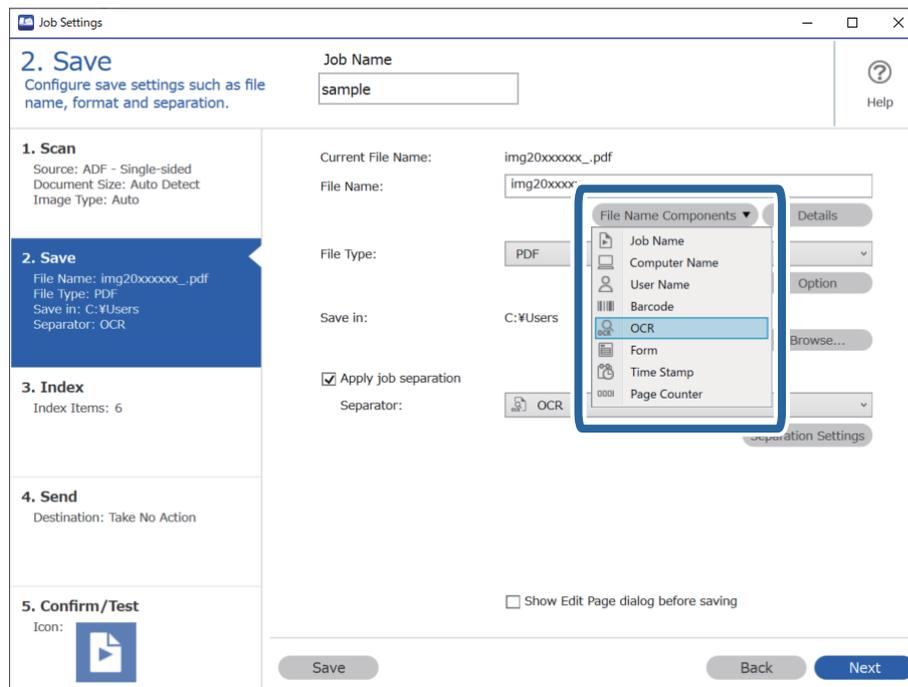


Nota:

- ❑ Em **Comprimento máximo do texto detectado**, é possível especificar o número máximo de caracteres usados para o nome do ficheiro do texto detetado na área especificada.
- ❑ Selecione **Mostrar o resultado da deteção** para verificar se o texto foi ou não lido corretamente. No ecrã exibido após a digitalização, pode verificar a área e o texto reconhecido. Também é possível especificar novamente a área, e corrigir o texto.



12. Selecione **OCR** em **Componentes do nome do ficheiro**.



Nota:

Pode especificar o ponto no qual o **Componentes do nome do ficheiro** será inserido com o seu cursor.

Pode também arrastar e largar os itens adicionados para alterar a ordem.

Para eliminar itens adicionados, seleccione o item adicionado e elimine-o prima a tecla Delete no teclado.

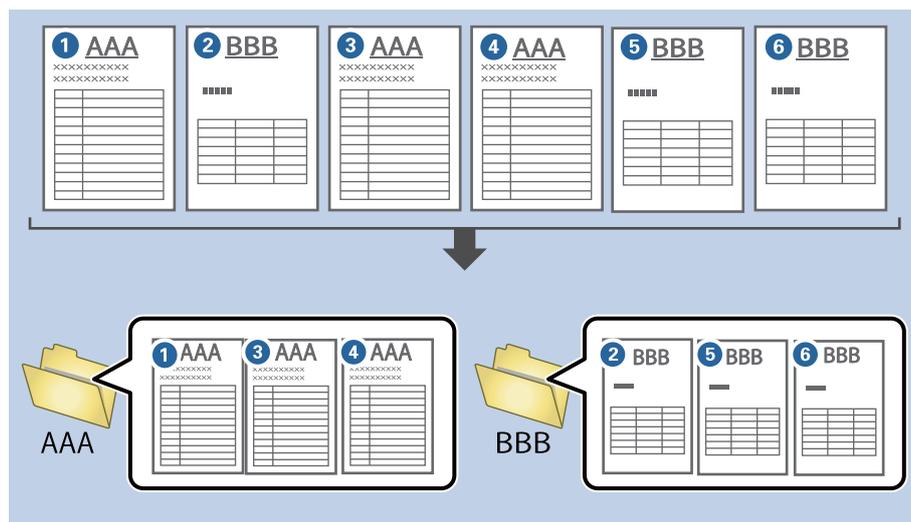
Informações relacionadas

- ➔ [“Colocação de originais” na página 33](#)
- ➔ [“Digitalizar utilizando o Document Capture Pro \(Windows\)” na página 63](#)

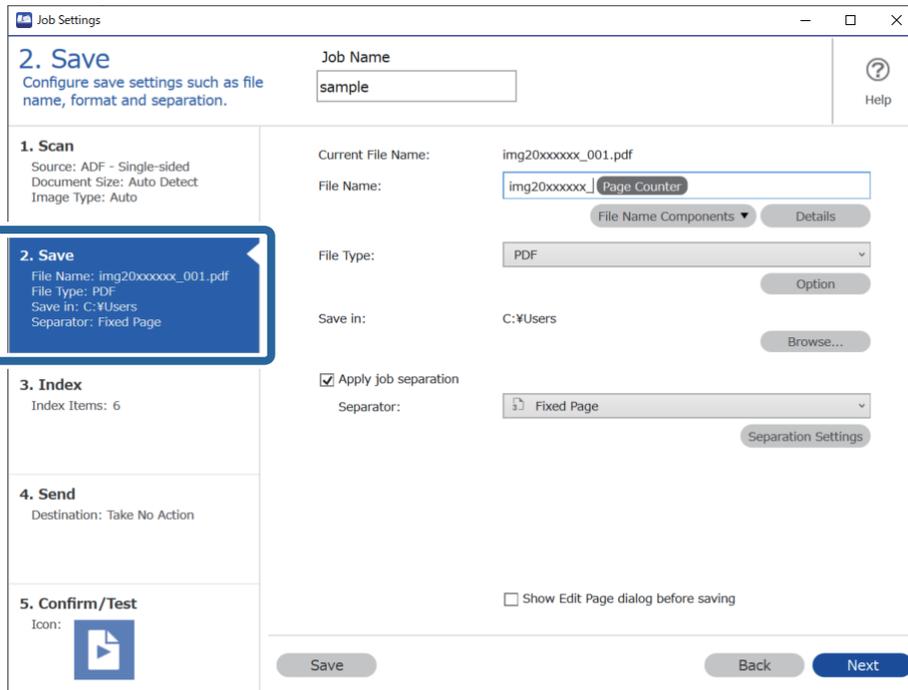
Criar e guardar pastas para cada formulário

Ao usar informações registadas de formulário, é possível separar dados digitalizados por tipo de formulário, e crie e guarde pastas.

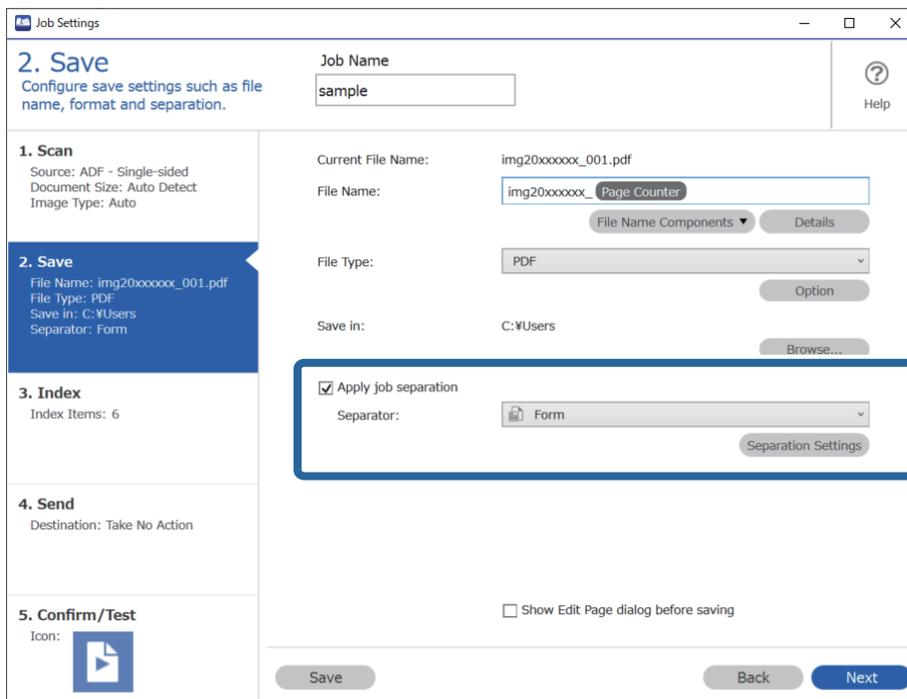
Esta seção explica as definições da tarefa para "Separar por formulário e guardar utilizando o tipo de formulário como nome da pasta".



1. Exibe a janela **Definições do Trabalho**, e a seguir clique no separador **2. Guardar**.



2. Selecione **Aplicar separação de trabalhos**, selecione **Formulário** em **Separador**, e a seguir clique em **Definições da Separação**.



3. Clique em **Adicionar** na janela Definições de Separação dos Trabalhos.

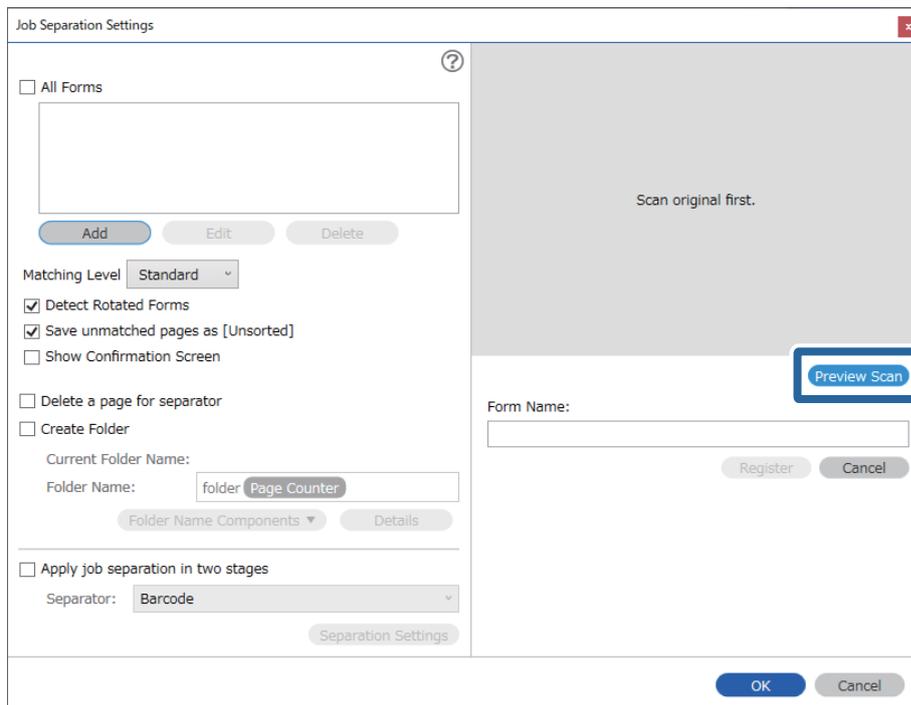
The screenshot shows the 'Job Separation Settings' dialog box. At the top left, there is a checkbox labeled 'All Forms'. Below it is a large empty rectangular area. Underneath this area are three buttons: 'Add', 'Edit', and 'Delete'. The 'Add' button is highlighted with a blue rectangular border. Below the buttons is a 'Matching Level' dropdown menu set to 'Standard'. There are several checkboxes: 'Detect Rotated Forms' (checked), 'Save unmatched pages as [Unsorted]' (checked), 'Show Confirmation Screen' (unchecked), 'Delete a page for separator' (unchecked), and 'Create Folder' (unchecked). Below the 'Create Folder' checkbox is a 'Current Folder Name' label and a 'Folder Name' input field containing 'folder Page Counter'. There are two buttons below the input field: 'Folder Name Components' and 'Details'. Below these is another checkbox 'Apply job separation in two stages' and a 'Separator' dropdown menu set to 'Barcode'. At the bottom right of the dialog is a 'Separation Settings' button. At the very bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Nota:

Para utilizar um formulário para separação que já tenha sido registado, seleccione o nome do formulário.

Para editar as informações do formulário que já foi registado, seleccione o formulário, e a seguir clique em **Editar**.

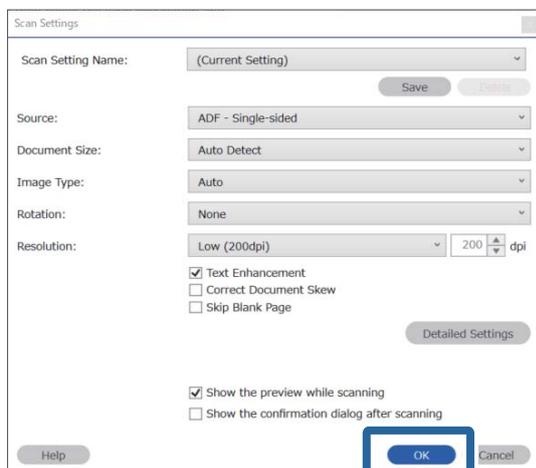
4. Coloque o original do formulário que pretende registar no scanner, e a seguir clique em **Digitalizar**.



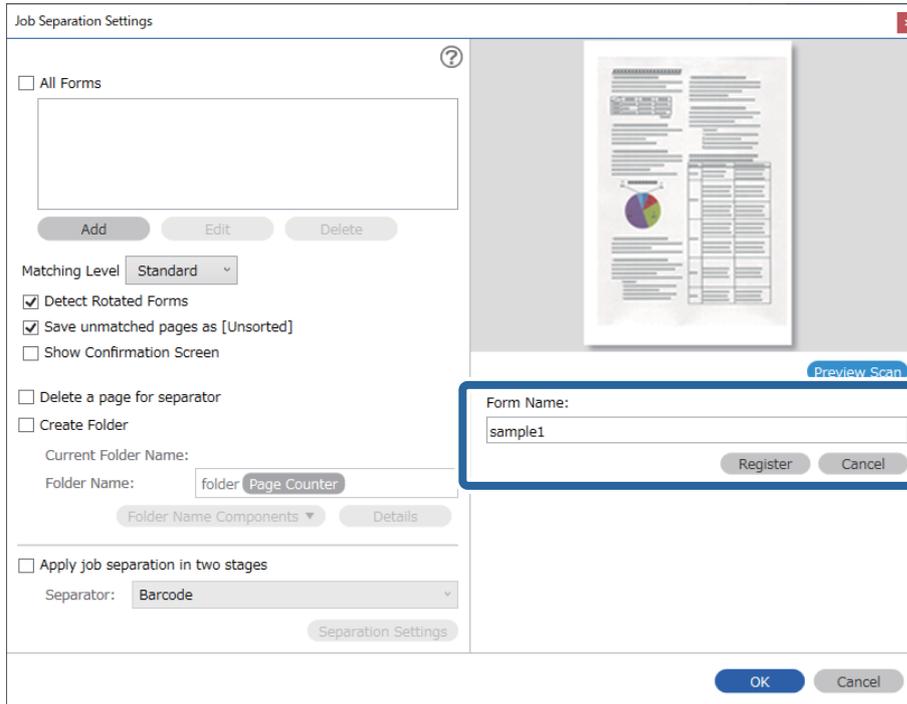
Nota:

Apenas uma página de informação do formulário é guardada, mesmo que haja vários originais.

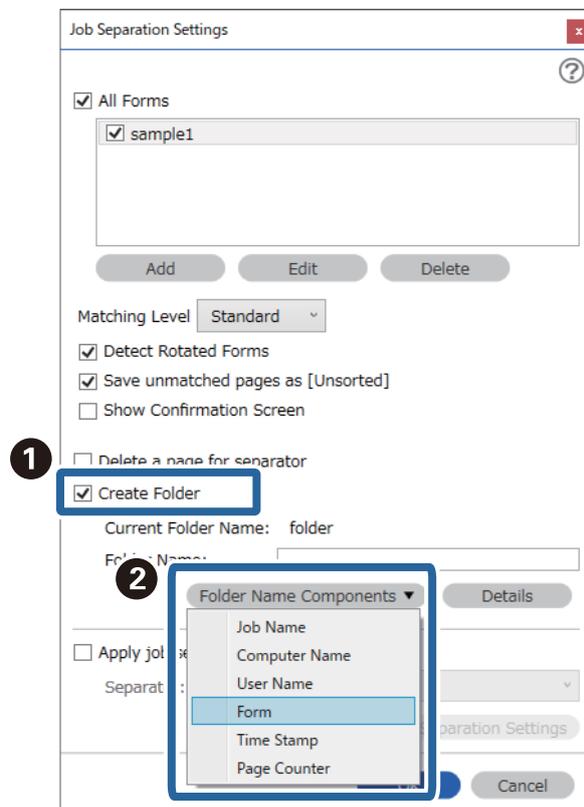
5. Realize as definições de digitalização na janela **Definições de digitalização**, e a seguir clique em **OK**.



- Introduza um nome para o formulário, e a seguir clique em **Registrar**.



- Repita os passos 3 a 6 para registrar todas as informações do formulário que pretende usar para separar.
- Selecione **Criar Pasta**, e a seguir selecione **Formulário** em **Componentes do nome da pasta**.



Formulário é adicionado ao **Nome da Pasta**.

Informações relacionadas

- ➔ [“Colocação de originais” na página 33](#)
- ➔ [“Digitalizar utilizando o Document Capture Pro \(Windows\)” na página 63](#)

Funções Úteis

Ajuste do recurso de detecção de manchas na superfície do vidro.	132
Definição da função de proteção de documentos.	133
Definição da operação quando é detetada uma alimentação dupla.	134

Ajuste do recurso de deteção de manchas na superfície do vidro

Podem aparecer linhas verticais na imagem devido a pó ou sujidade na superfície do vidro no interior do scanner.

Ao ativar **Detetar sujidade no vidro**, o scanner deteta eventuais manchas na superfície de vidro no interior do scanner e exibe uma notificação no ecrã do computador.

Quando esta notificação for exibida, limpe a superfície de vidro no interior do scanner com o kit de limpeza dedicado ou um pano macio.

A predefinição de origem é **Desativado**.

1. Inicie o Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Clique no botão iniciar e seleccione **EPSON — Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Digite o nome do software no campo de pesquisa e seleccione o ícone exibido.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP

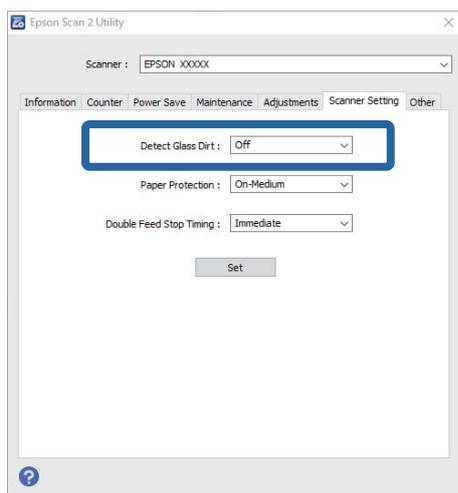
Clique no botão iniciar e seleccione **Todos os Programas** ou **Programas — EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Selecione **Ir — Aplicações — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.

2. Efetue as seguintes definições no separador **Definição do scanner**.

Defina **Detetar sujidade no vidro** como **Ativado-Baixo** ou **Ativado-Alto**.



Nota:

Algumas manchas podem não ser detetadas corretamente.

Se a deteção não funcionar corretamente, tente alterar as definições.

Se não forem detetadas manchas, seleccione **Ativado-Alto**. Se forem detetadas manchas, seleccione **Ativado-Baixo** ou **Desativado**.

3. Seleccione **Definir** para aplicar as definições ao scanner.

Informações relacionadas

- ➔ “Limpar o interior do scanner” na página 149
- ➔ “Surtem linhas retas ao digitalizar a partir do ADF” na página 170
- ➔ “Não é exibido o alerta de sujidade no vidro” na página 170

Definição da função de proteção de documentos

Para reduzir os danos ao documento, a digitalização para imediatamente quando são detetadas as seguintes condições.

- Ocorreu um erro de alimentação de papel
- O documento foi alimentado inclinado

A predefinição de origem é **Ativado-Médio**.



Importante:

- Esta função não impede que todos os documentos sejam danificados.*
- Os erros de alimentação de papel podem não ser detetados, de acordo com as condições de alimentação de papel.*

1. Inicie o Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

Clique no botão iniciar e selecione **EPSON — Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Digite o nome do software no campo de pesquisa e selecione o ícone exibido.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Clique no botão iniciar e selecione **Todos os Programas** ou **Programas — EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Selecione **Ir — Aplicações — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.

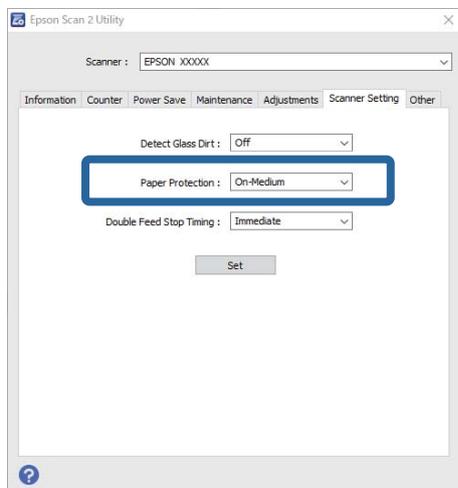
2. Efetue as seguintes definições no separador **Definição do scanner**.

Defina **Proteção do papel** como **Ativado-Baixo**, **Ativado-Médio** ou **Ativado-Alto**.

Para ativar esta funcionalidade, selecione o nível de deteção que pretende utilizar. Consulte a tabela que se segue para obter informações sobre cada nível.

Nível	Descrição
Ativado-Baixo	Baixar a sensibilidade para detetar a inclinação dos originais.
Ativado-Médio	Detetar a inclinação dos originais agrafados e a inclinação que Ativado-Baixo não pode detetar.

Nível	Descrição
Ativado-Alto	Aumentar a sensibilidade para detetar a inclinação dos originais.



Nota:

- Esta funcionalidade pode não funcionar corretamente de acordo com o documento, as condições de alimentação de papel, e o nível definido.
- Ao digitalizar cartões de plástico e cartão, selecione **Desativado** para desativar esta funcionalidade.
- Se ocorrerem falsos positivos frequentemente, tente baixar o nível.
- Se o documento tiver uma forma irregular ou se for digitalizado num ângulo, pode ser detetado por engano como um erro de alimentação de papel.
- Ao inserir vários documentos, certifique-se que as margens principais dos documentos estão alinhadas. Se as margens principais dos documentos não estiverem alinhadas, podem ser erradamente detetadas como um erro de alimentação de papel, mesmo quando digitalizados corretamente.
- Certifique-se que alinha as guias do documento com o documento para evitar digitalizá-lo inclinado.

3. Selecione **Definir** para aplicar as definições ao scanner.

Definição da operação quando é detetada uma alimentação dupla

Definir o tempo de paragem quando for detetada uma alimentação dupla de documentos.

- Imediato: para quando é detetada uma alimentação dupla.
- Depois de ejetar: os documentos para os quais é detetada uma alimentação dupla são digitalizados tal como estão, mas a digitalização do documento seguinte é interrompida.

Quando estiver satisfeito por não haver problemas na imagem digitalizada, pode continuar a digitalizar.

A predefinição de origem é **Imediato**.

1. Inicie o Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

Clique no botão iniciar e selecione **EPSON — Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 8.1/Windows 8

Digite o nome do software no campo de pesquisa e selecione o ícone exibido.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP

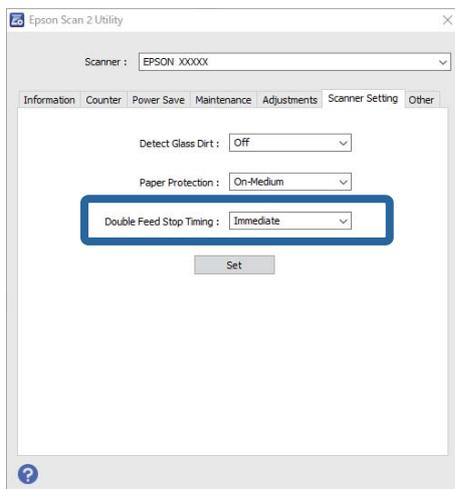
Clique no botão iniciar e selecione **Todos os Programas** ou **Programas — EPSON — Epson Scan 2 — Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Selecione **Ir — Aplicações — Epson Software — Epson Scan 2 Utility**.

- Efetue as seguintes definições no separador **Definição do scanner**.

Defina **Tempo de paragem de alimentação dupla** como **Imediato** ou **Depois de ejetar**.



- Selecione **Definir** para aplicar as definições ao scanner.

Utilizar a estação do scanner de mesa

Sobre a estação do scanner de mesa. 137

Sobre a estação do scanner de mesa

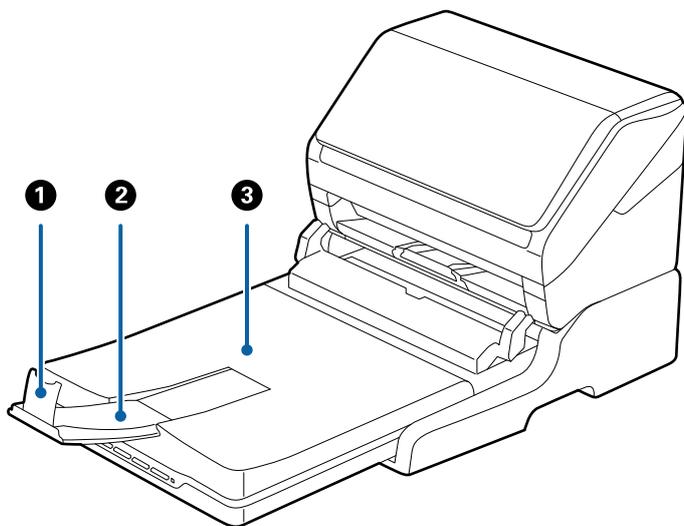
O scanner de mesa opcional permite-lhe digitalizar a partir do vidro do scanner.

Nota:

Para usar a estação do scanner de mesa, precisa do digitalizador de mesa correspondente.

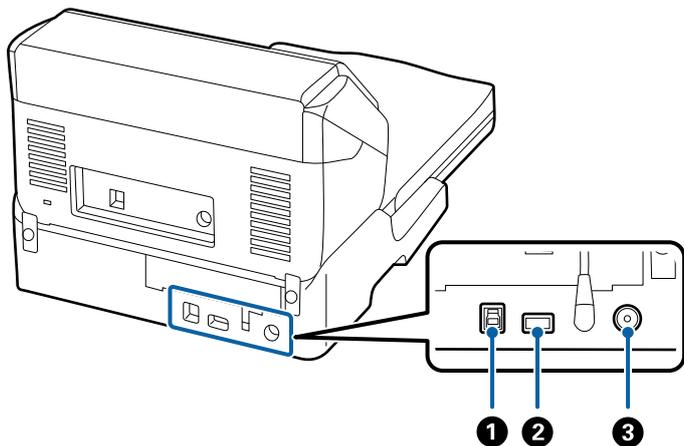
Nomes de peças e funções da estação do scanner de mesa

Frente



1	Fixador	Impede que os originais ejetados caiam da extensão do de saída. Ajustar ao comprimento dos originais.
2	Extensão do tabuleiro de saída	Retém os originais ejetados pelo scanner. Puxe a extensão do tabuleiro de saída até ao comprimento dos originais.
3	Tabuleiro de tampa/saída de documentos	Bloqueia a luz externa durante a digitalização com a estação do scanner de mesa. Retém os originais ejetados pelo scanner.

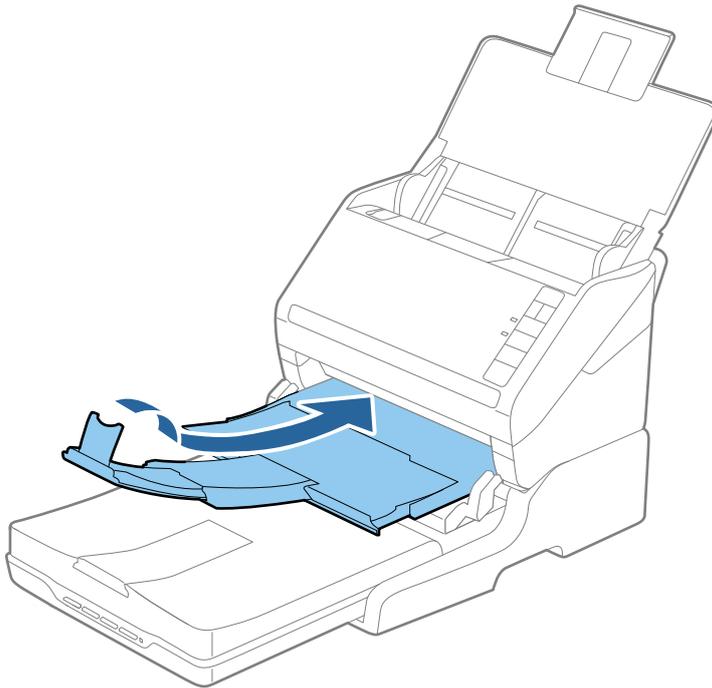
Parte de trás



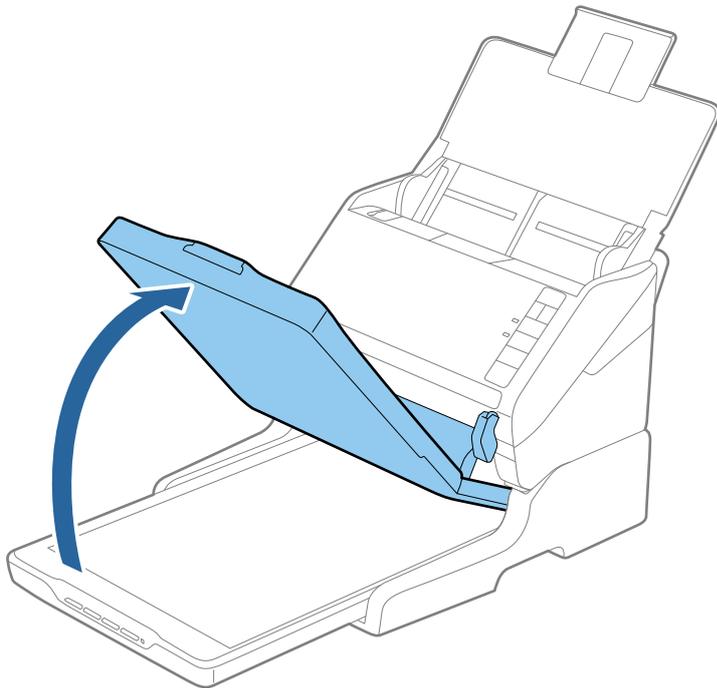
❶	Porta USB 1	Ligar um cabo USB para ligar a um computador.
❷	Porta USB 2	Ligar um cabo USB para ligar a um scanner.
❸	Tomada DC	Liga o transformador CA.

Digitalização a partir do vidro do scanner

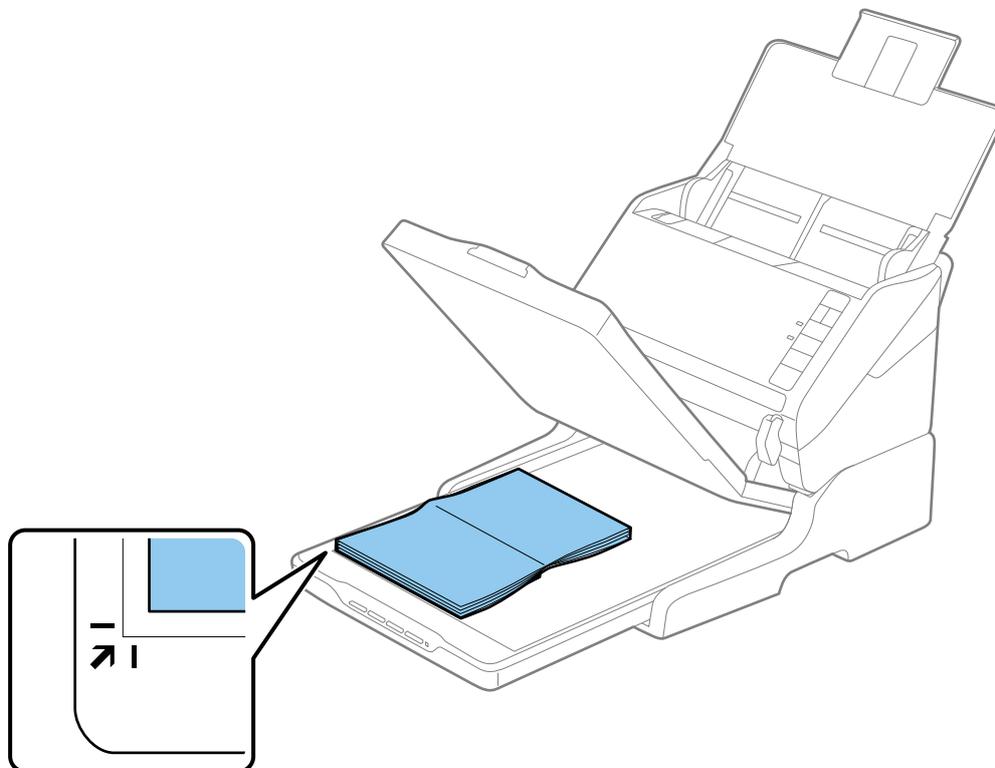
1. Fechar o tabuleiro de saída.



2. Abra a capa do documento.

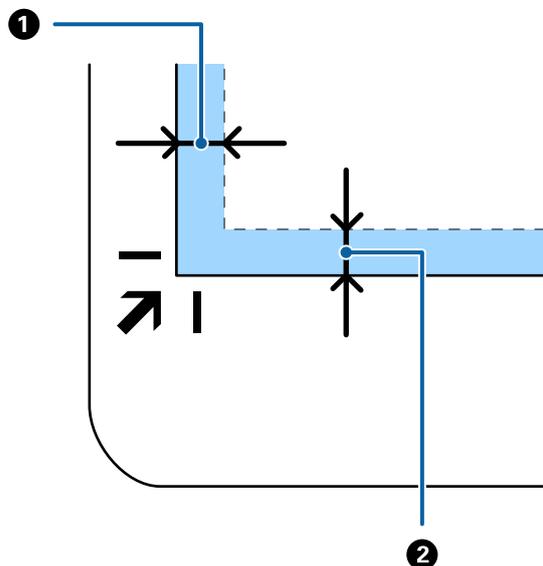


3. Coloque o documento ou fotografia virado(a) para baixo no vidro do scanner e certifique-se de que o canto superior do lado que deseja digitalizar está encostado ao canto do scanner junto à marca da seta.



Nota:

Pode evitar recortar movendo o documento cerca de 2,5 mm (0,1 pol.) das margens superior e laterais indicadas por ❶ e ❷ na imagem que se segue.



4. Feche cuidadosamente a tampa do scanner para que o original não se desloque.

Nota:

- ❑ Mantenha o vidro do scanner sempre limpo.
- ❑ Não deixe os originais no vidro do scanner durante um período prolongado, pois podem colar-se ao vidro.

5. Iniciar Document Capture Pro (Windows), Document Capture (Mac OS), ou Epson Scan 2.
6. Selecione **Vidro do scanner** na lista **Origem do Documento** na janela de definições de digitalização.
7. Defina os restantes itens como necessário e a seguir comece a digitalizar.

Notas sobre a utilização da estação do scanner de mesa

Coloque a estação do scanner de mesa numa superfície horizontal e estável.

Notas sobre Digitalização a partir da ADF

Dependendo do comprimento dos originais, as operações para o tabuleiro de entrada, tabuleiro de saída, e o fixador variam ao realizar digitalizações a partir do ADF utilizando a Estação do Scanner de Mesa. Execute uma das seguintes operações.

Nota:

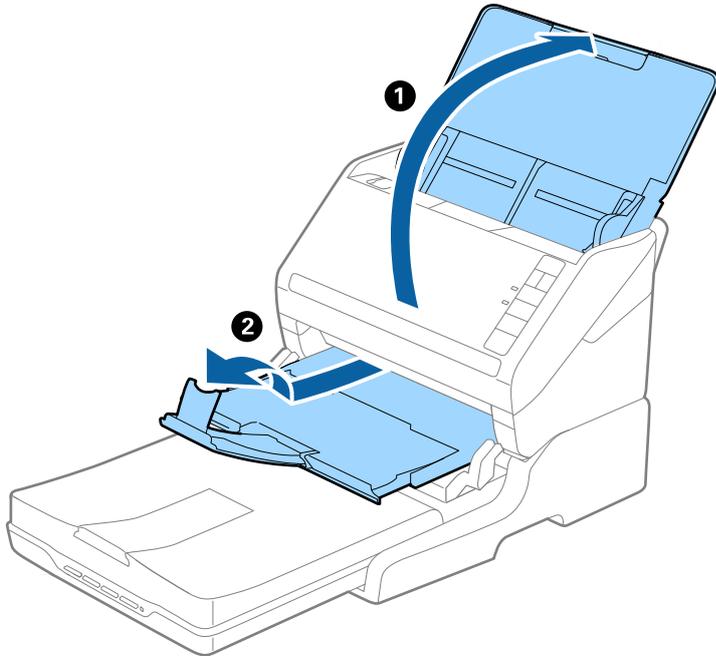
Consulte a explicação para colocar os originais sobre outras operações, exceto para o tabuleiro de entrada, tabuleiro de saída e o fixador.

Originais com dimensões inferiores a A5 (210 mm)

Abrir o tabuleiro de entrada. Faça deslizar para fora o tabuleiro de saída, esticar a extensão do tabuleiro de saída e a seguir, levantar o bloqueio.

Nota:

- ❑ Não se esqueça de puxar e esticar as extensões do tabuleiro de saída para que possam ficar um pouco mais extensas que o comprimento do original e elevar o bloqueio para que os originais possam ser devidamente empilhados no tabuleiro de saída.
- ❑ O fixador pode ser movido para a frente e para trás na extensão do tabuleiro central para ajustar facilmente a posição do fixador na melhor posição dos originais que estão a ser digitalizados.

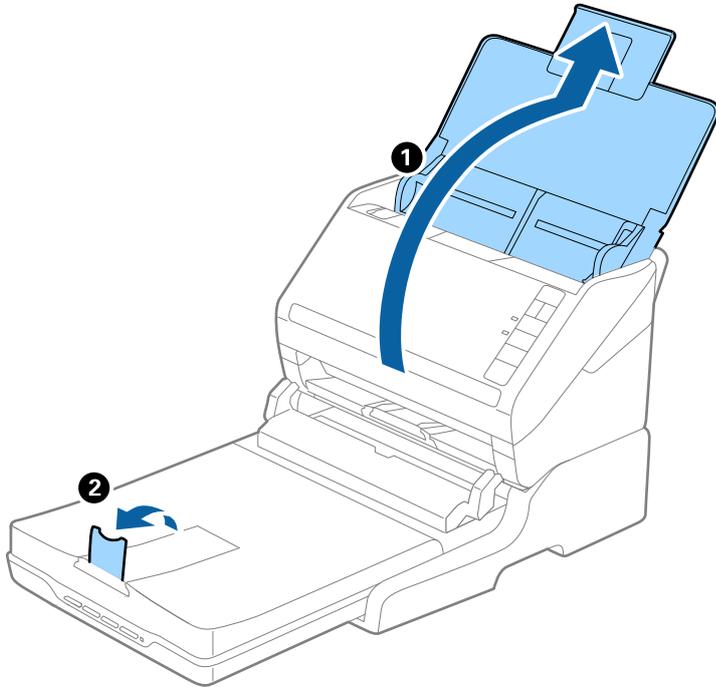


Originais de A5 (210 mm) ou maiores até A4 (297 mm)

Abrir e esticar o tabuleiro de entrada e, a seguir, levantar o fixador da Estação do Scanner de Mesa.

Nota:

- ❑ *Certifique-se de levantar e deslizar o bloqueio para ficar um pouco mais longo do que o comprimento do original. Isto permite que os originais projetados sejam empilhados confortavelmente no tabuleiro de saída.*
- ❑ *O fixador pode ser movido para a frente e para trás na extensão do tabuleiro central para ajustar facilmente a posição do fixador na melhor posição dos originais que estão a ser digitalizados.*

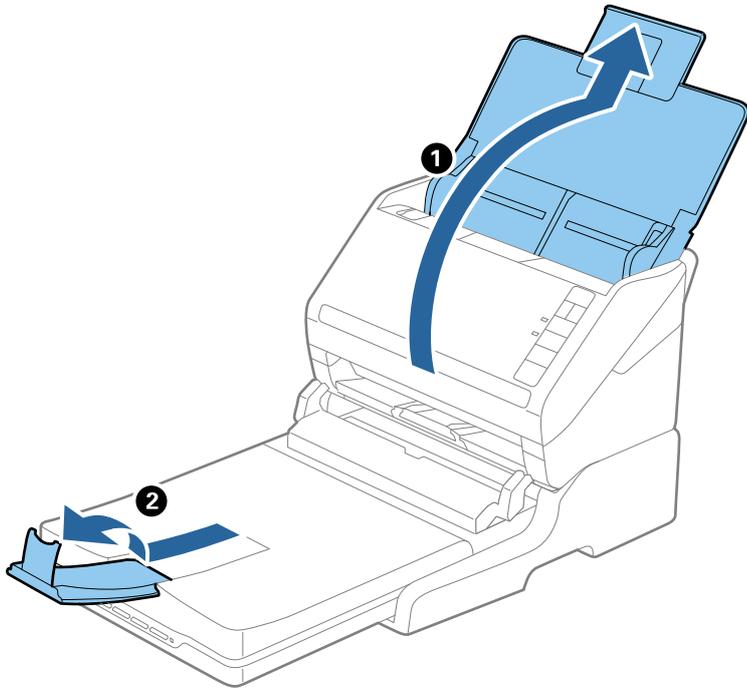


Originais maiores que A4 (297 mm) até Legal (355,6 mm)

Abrir e esticar o tabuleiro de entrada, deslize para fora o tabuleiro de saída da Estação do Scanner de Mesa e a seguir levante o fixador.

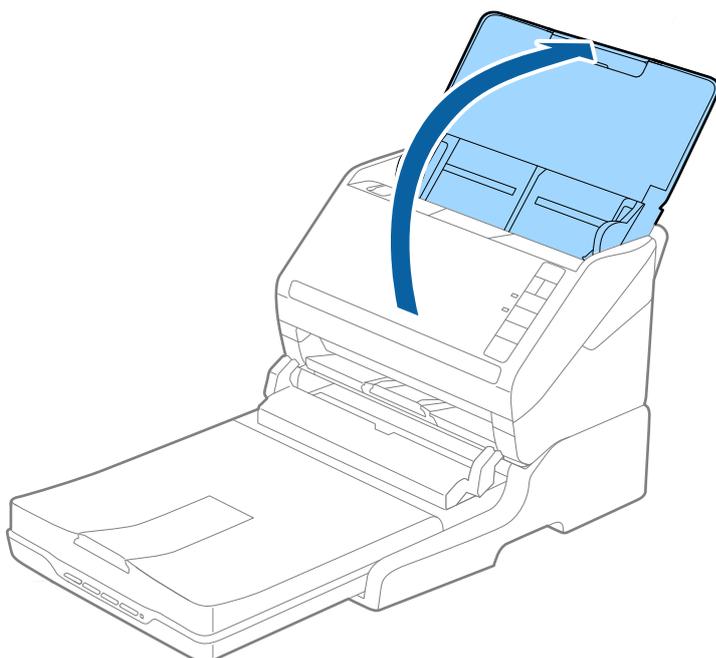
Nota:

- ❑ Não se esqueça de puxar e esticar as extensões do tabuleiro de saída para que possam ficar um pouco mais extensas que o comprimento do original e elevar o bloqueio para que os originais possam ser devidamente empilhados no tabuleiro de saída.
- ❑ O fixador pode ser movido para a frente e para trás na extensão do tabuleiro central para ajustar facilmente a posição do fixador na melhor posição dos originais que estão a ser digitalizados.



Originais maiores que Legal (355,6 mm)

Abrir o tabuleiro de entrada. Não puxe a extensão do tabuleiro de entrada e extensão do tabuleiro de saída e não levante o bloqueio.



Manutenção

Limpar a Estação do Scanner de Mesa

Para manter sua estação do scanner de mesa nas melhores condições, siga os passos abaixo para limpá-la periodicamente.

! *Importante:*

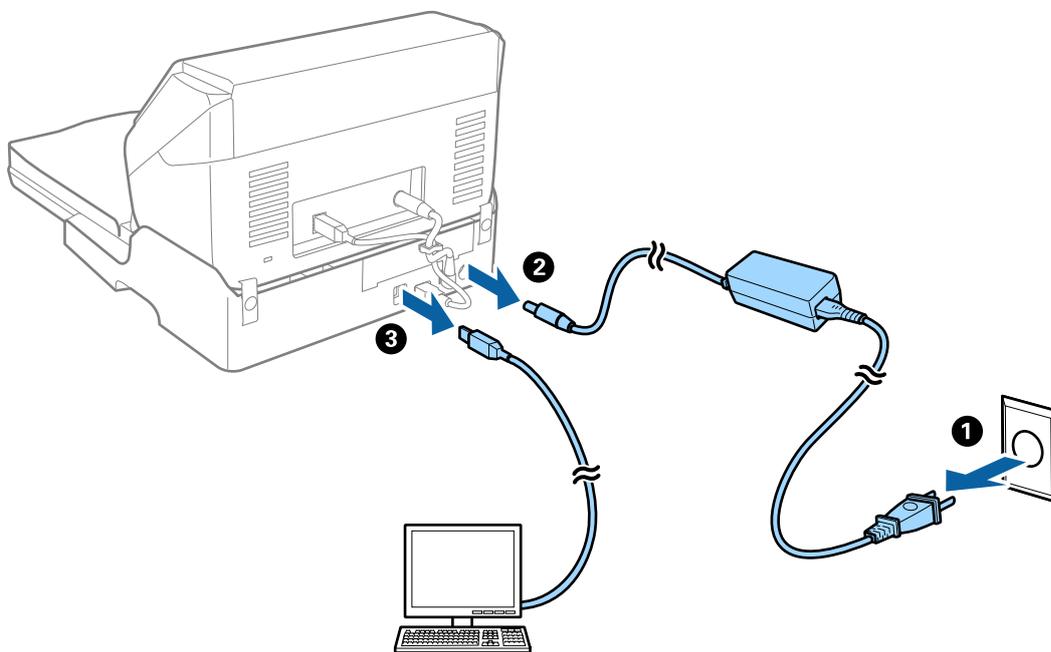
- Nunca utilize álcool, diluente ou qualquer solvente corrosivo para limpar a estação do scanner de mesa. Estas substâncias químicas podem danificar os componentes e a caixa da estação do scanner de mesa.*
- Tenha cuidado para não derramar líquido no mecanismo ou nos componentes eletrônicos do scanner. Pois isso, poderá danificar permanentemente o mecanismo e os circuitos elétricos.*
- Não utilize lubrificantes no interior da estação do scanner de mesa.*
- Nunca abrir a caixa da estação do scanner de mesa.*

1. Pressionar o botão  para desligar a estação do scanner de mesa.

Nota:

Não existe nenhum botão de ligar/desligar no scanner de mesa.

2. Desligue o transformador AC, a seguir desligue o cabo USB que se encontra ligado ao computador da estação do scanner de mesa.



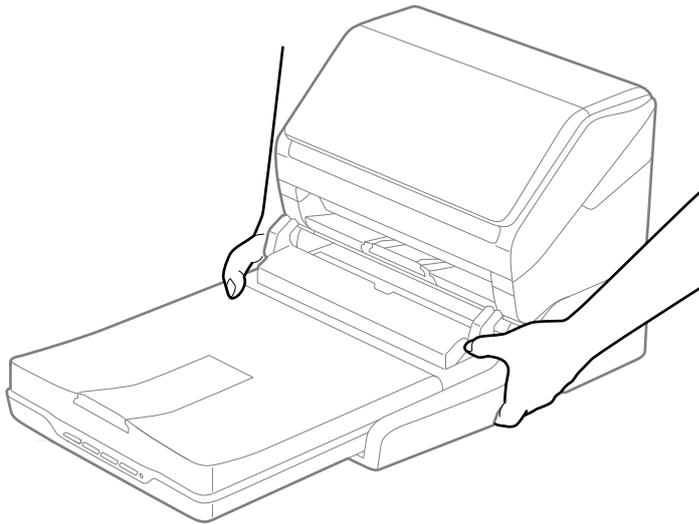
3. Limpar a sujeira na caixa exterior com um pano macio.

Se a caixa estiver muito suja, humedecça um pano macio com água, enxagúe-o bem e, em seguida, limpe a sujeira restante. A seguir, use um pano macio seco para limpar a caixa.

Transferir e transportar a estação do scanner de mesa

 **Aviso:**

Ao levantar a estação do scanner de mesa, coloque as suas mãos nas posições mostradas abaixo. Se levantar a estação do scanner de mesa segurando-o em outras posições, a estação do scanner de mesa pode cair ou pode ficar com os dedos presos ao pousar a estação do scanner de mesa.



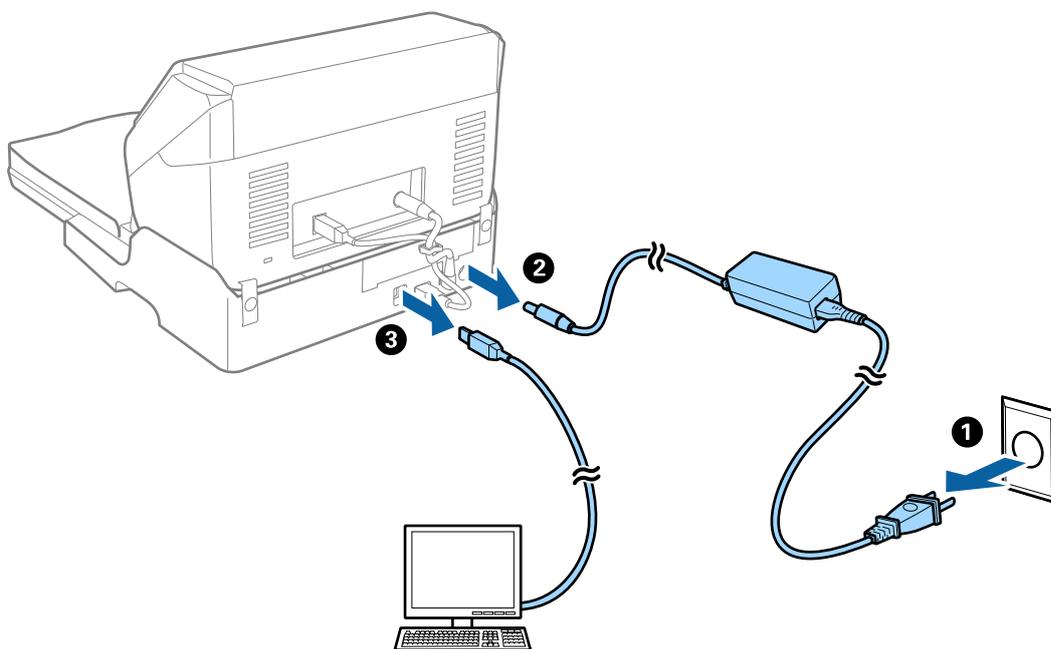
Transportar a estação do scanner de mesa numa distância curta

1. Pressionar o botão  para desligar a estação do scanner de mesa.

Nota:

Não existe nenhum botão de ligar/desligar no scanner de mesa.

2. Desligue o transformador AC, a seguir desligue o cabo USB que se encontra ligado ao computador da estação do scanner de mesa.



3. Não submeta a estação do scanner de mesa a vibrações e mantenha-a nivelada durante o transporte.

Transportar a estação do scanner de mesa

Antes de iniciar o procedimento, certifique-se que tem o guia de instalação na sua posse.

1. Pressionar o botão  para desligar a estação do scanner de mesa.

Nota:

Não existe nenhum botão de ligar/desligar no scanner de mesa.

2. Executar o procedimento de instalação, invertendo o procedimento descrito no guia de instalação fornecido com a estação do scanner de mesa para separar o alimentador do scanner, o scanner de mesa e a estação do scanner de mesa.
3. Embrulhe a estação do scanner de mesa nos materiais onde vinha embalada e volte a colocá-la na caixa de origem ou numa caixa semelhante onde a estação do scanner de mesa fique devidamente acondicionada.

Resolução de problemas da estação do scanner de mesa

Aparecem cores uniformes, sujidade, pontos, etc. ao digitalizar a partir do vidro do scanner

- Limpe o vidro do scanner.
- Remova quaisquer detritos ou sujidade depositada no original.

- Não exerça demasiada força sobre o original ou sobre a página de rosto. Se exercer demasiada força, poderão ocorrer manchas, nódoas e pontos.

Não é possível digitalizar a área correta no vidro do scanner

- Certifique-se de que o original é colocado correctamente nas marcas de alinhamento.
- Se a margem da imagem digitalizada estiver em falta, afastar ligeiramente o original da margem do vidro do scanner.

As margens vincadas de um folheto estão torcidas ou desfocadas

Ao digitalizar um folheto no vidro do scanner, os caracteres podem aparecer torcidos ou desfocados na margem do vínculo. Se este problema se verificar, o texto não é reconhecido corretamente ao guardar a imagem digitalizada como **Searchable PDF**.

Para diminuir a distorção ou a desfocagem na margem vincada, pressione gentilmente a tampa de documento e mantenha pressionada durante a digitalização para achatar o folheto. Não desloque o folheto durante a digitalização.



Importante:

Não pressione a tampa do documento com muita força. Se o fizer, o folheto e/ou o scanner podem ser danificados.

Deslocamento no fundo das imagens

Aparecem imagens no verso do original da imagem digitalizada.

- Em Epson Scan 2, selecione o separador **Definições Avançadas**, e a seguir ajuste o **Brilho**.
Esta funcionalidade poderá não estar disponível de acordo com as definições no separador **Definições Principais > Tipo de Imagem** ou outras definições no separador **Definições Avançadas**.
- Em Epson Scan 2, selecione o separador **Definições Avançadas**, e a seguir **Opção Imagem > Melhoramento de Texto**.
- Ao digitalizar a partir do vidro do scanner, coloque papel preto ou uma almofada de mesa sobre o original.

Manutenção

Limpar o exterior do scanner.	149
Limpar o interior do scanner.	149
Substituir o Kit de Montagem do Rolo.	155
Poupar energia.	161
Transportar o scanner.	162
Atualizar aplicações e firmware.	162

Limpar o exterior do scanner

Limpe as manchas no exterior com um pano seco ou um pano humedecido em água morna e detergente.

 **Importante:**

- Nunca utilize álcool, diluente ou qualquer solvente corrosivo para limpar o scanner. Pode ocorrer descoloração ou deformação.*
- Não deixe que a água entre no produto. Se tal acontecer, pode provocar uma avaria.*
- Nunca abra a caixa do scanner.*

1. Premir o botão  para desligar o scanner.
2. Desligue o transformador CA do scanner.
3. Limpe a caixa exterior com um pano humedecido em detergente suave e água.

Limpar o interior do scanner

Depois de utilizar o scanner durante algum tempo, o papel e a poeira ambiente no rolo ou na parte de vidro no interior do scanner podem causar problemas na alimentação do papel e na qualidade de imagem. Limpar o interior do scanner a cada 5,000 digitalizações.

Pode verificar o número de digitalizações mais recente em Epson Scan 2 Utility.

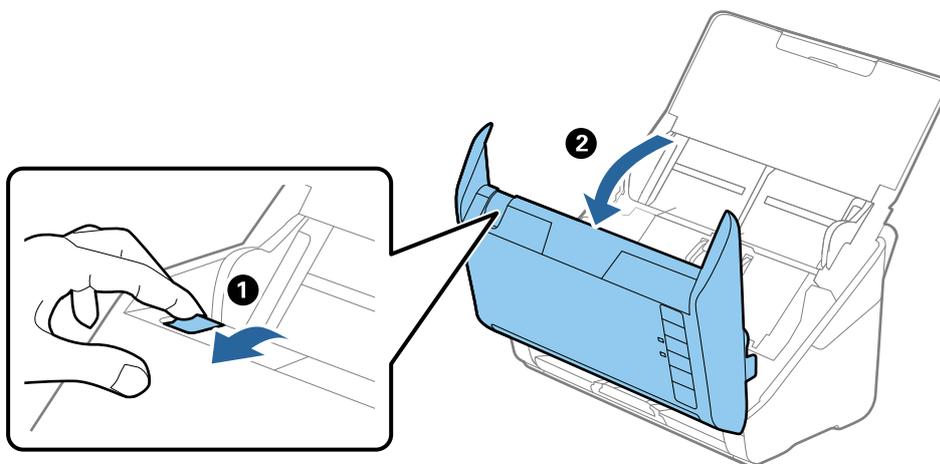
Se uma superfície está manchada com um material difícil de remover, use produto de limpeza genuíno Epson para remover as manchas. Utilize uma pequena quantidade do produto de limpeza com um pano de limpeza para remover as manchas.

 **Importante:**

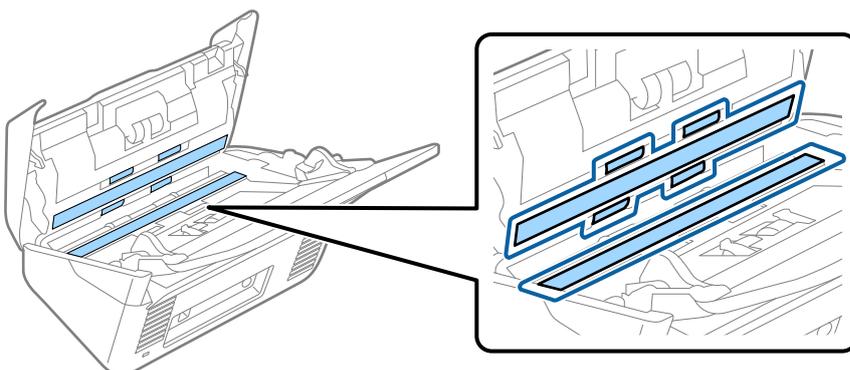
- Nunca utilize álcool, diluente ou qualquer solvente corrosivo para limpar o scanner. Pode ocorrer descoloração ou deformação.*
- Não borrifar líquidos ou lubrificantes no scanner. Danos ao equipamento ou circuitos possam causar um funcionamento anormal.*
- Nunca abra a caixa do scanner.*

1. Premir o botão  para desligar o scanner.
2. Desligue o transformador CA do scanner.

3. Puxar a alavanca da tampa e abra a tampa do scanner.



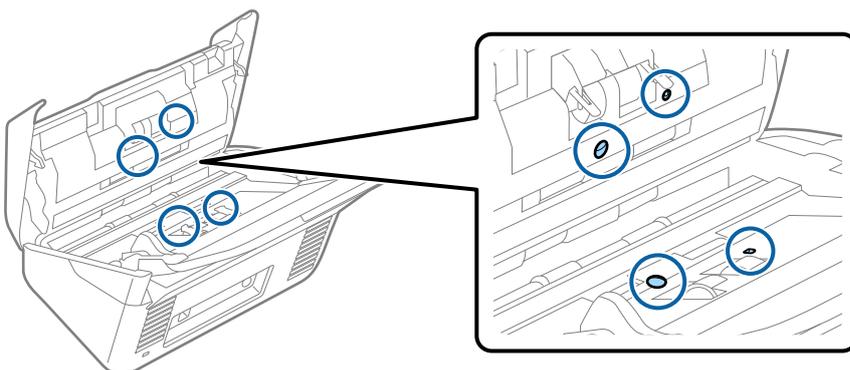
4. Limpar todas as manchas na superfície do rolo plástico e vidro na parte inferior dentro da tampa do scanner com um pano macio ou um kit genuíno de limpeza Epson.



! Importante:

- Não aplicar demasiada pressão na superfície de vidro.
- Não utilizar uma escova ou uma ferramenta rígida. Os arranhões no vidro podem afetar a qualidade da digitalização.
- Não pulverizar diretamente o produto de limpeza na superfície do vidro.

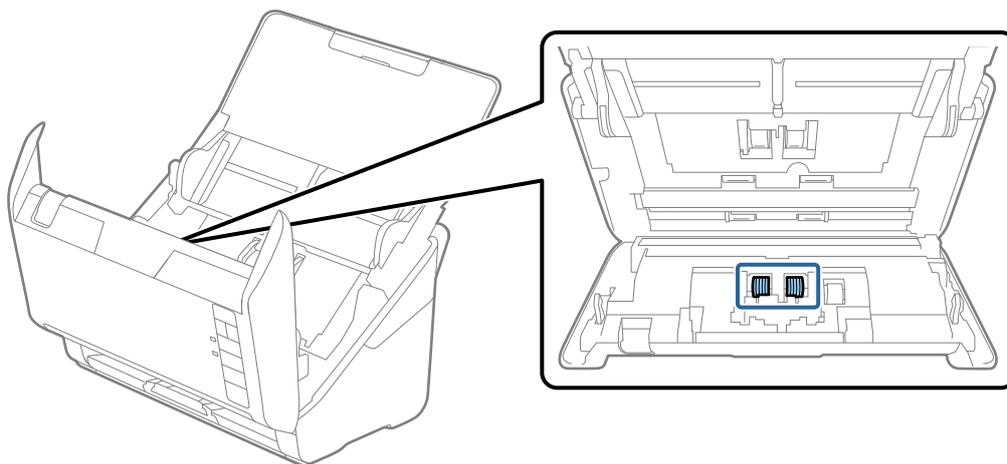
5. Limpar eventuais manchas nos sensores com um cotonete.



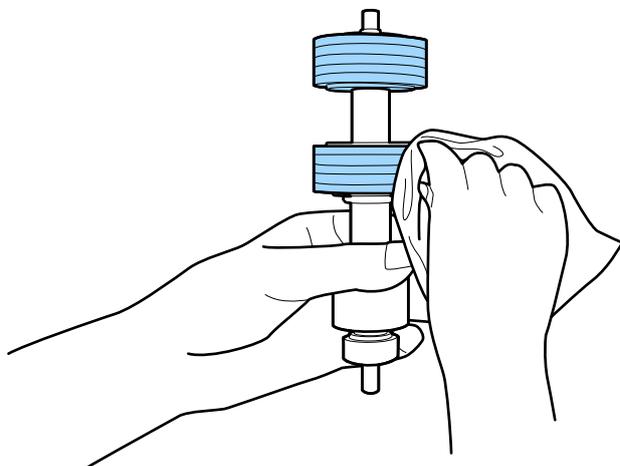
! *Importante:*

Não utilizar líquidos de limpeza no cotonete.

6. Abrir a tampa e remover o rolo de separação.
Consultar “Substituir o Kit de Montagem do Rolo” para obter mais informações.



7. Limpe a poeira ou sujeira sobre o rolo de separação usando o kit de limpeza Epson genuíno ou um pano macio e húmido.

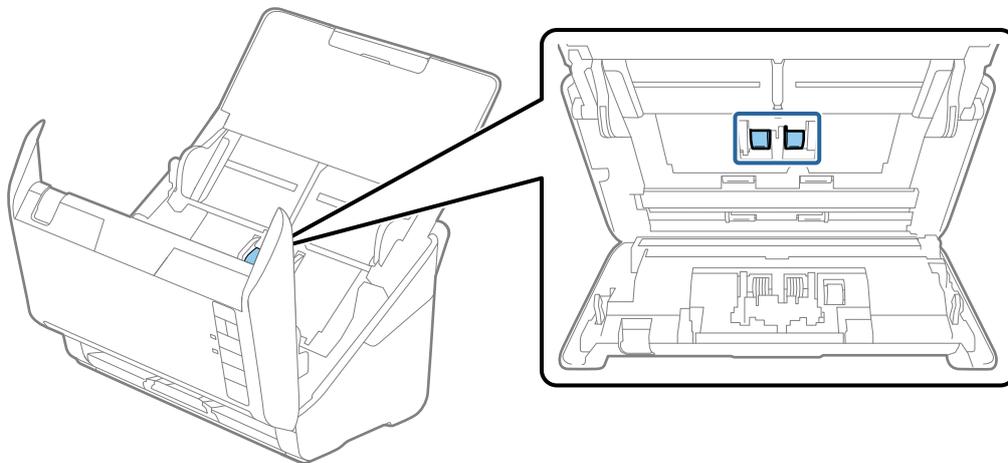


! *Importante:*

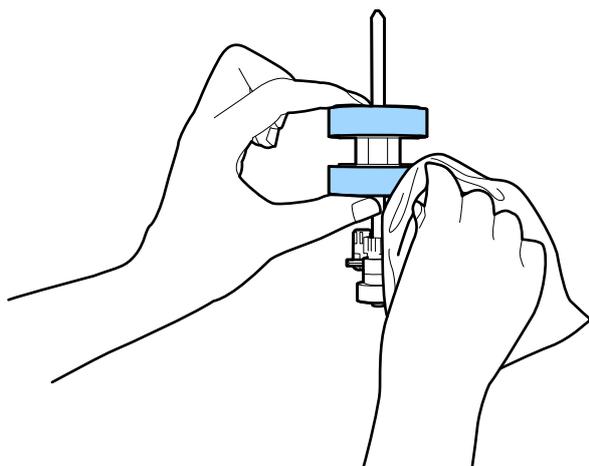
Use apenas o kit de limpeza Epson genuíno ou um pano macio e húmido para limpar o rolo. Se usar um pano seco, pode danificar a superfície do rolo.

8. Abrir a tampa e remover o rolo de recolha.

Consultar “Substituir o Kit de Montagem do Rolo” para obter mais informações.



9. Limpe a poeira ou sujidade sobre o rolo de recolha usando o kit de limpeza Epson genuíno ou um pano macio e húmido.

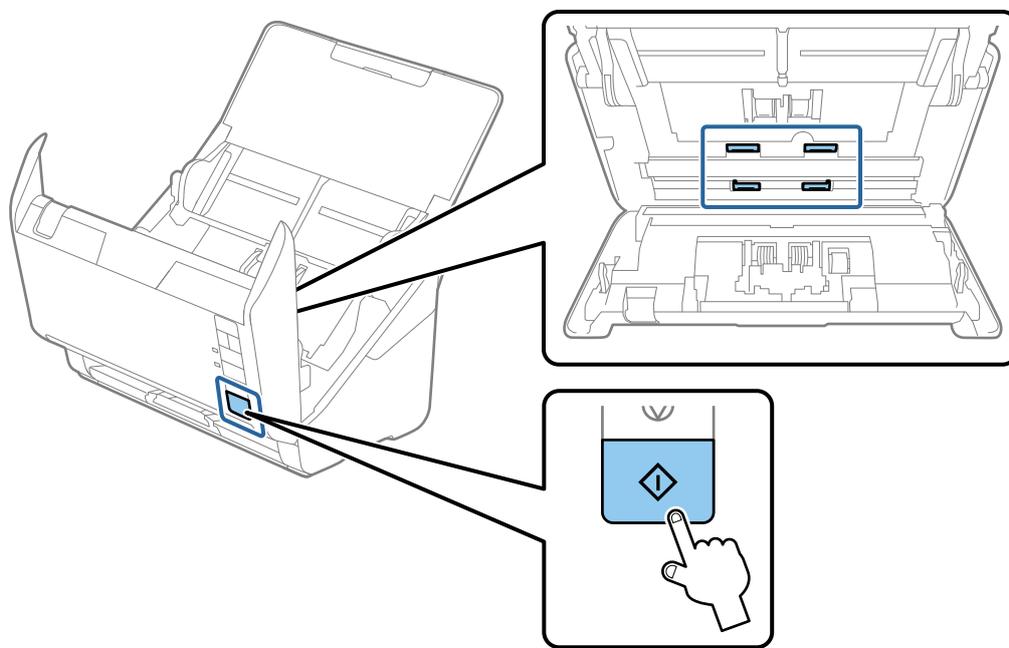


! **Importante:**

Use apenas o kit de limpeza Epson genuíno ou um pano macio e húmido para limpar o rolo. Se usar um pano seco, pode danificar a superfície do rolo.

10. Ligar o transformador CA e a seguir, ligue o scanner.

11. Pressionar o botão  durante pelo menos dois segundos e abrir a tampa do scanner. Os rolos da parte inferior movem-se momentaneamente, e a seguir o scanner entra em modo de limpeza. Os rolos rodam ligeiramente sempre que pressiona o botão . Prima o botão  várias vezes para rodar os rolos. Use o kit de limpeza Epson genuíno ou um pano macio e húmido para limpar os rolos enquanto rodam. Repita até que os rolos fiquem limpos.



 **Aviso:**

Cuidado para não permitir que as suas mãos ou cabelo fiquem presos no mecanismo ao operar o rolo. Pode resultar em ferimentos.

12. Fechar a tampa do scanner.
O scanner sai do modo de limpeza.

Informações relacionadas

- ➔ “Códigos do conjunto de limpeza” na página 25
- ➔ “Substituir o Kit de Montagem do Rolo” na página 155

Repor o número de digitalizações após a limpeza regular

Repõe o número de digitalizações usando o Epson Scan 2 Utility após realizar a limpeza regular.

1. Ligue o scanner.
2. Iniciar o Epson Scan 2 Utility.

Windows 10

Clique no botão iniciar e selecione **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

- ❑ Windows 8.1/Windows 8

Janela **Início** > **Aplicações** > **Epson** > **Epson Scan 2 Utility**.

- ❑ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Clique no botão iniciar e selecione **Todos os programas** (ou **Programas**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

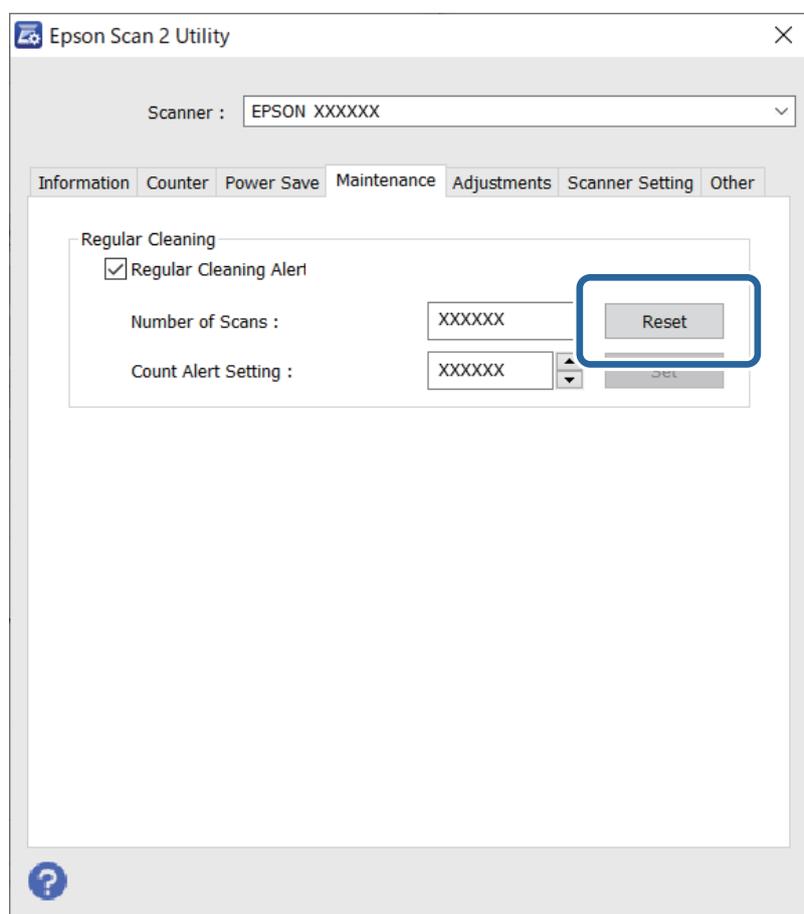
- ❑ Mac OS

Selecione **Ir** > **Aplicações** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

3. Clique no separador **Manutenção**.
4. Clique em **Reiniciar** em **Limpeza regular**.

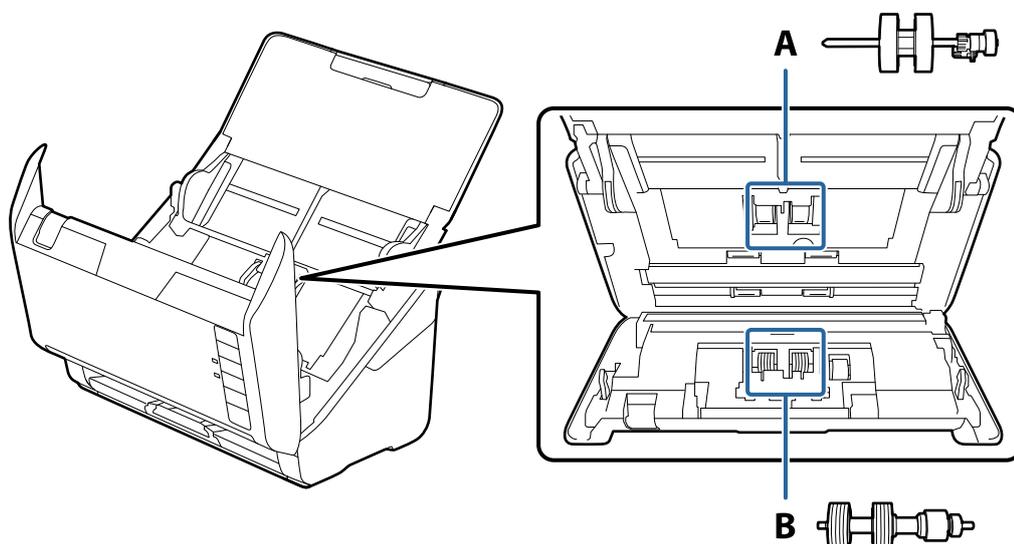
Nota:

*Não é possível repor quando **Alerta de Limpeza regular** não for selecionado.*



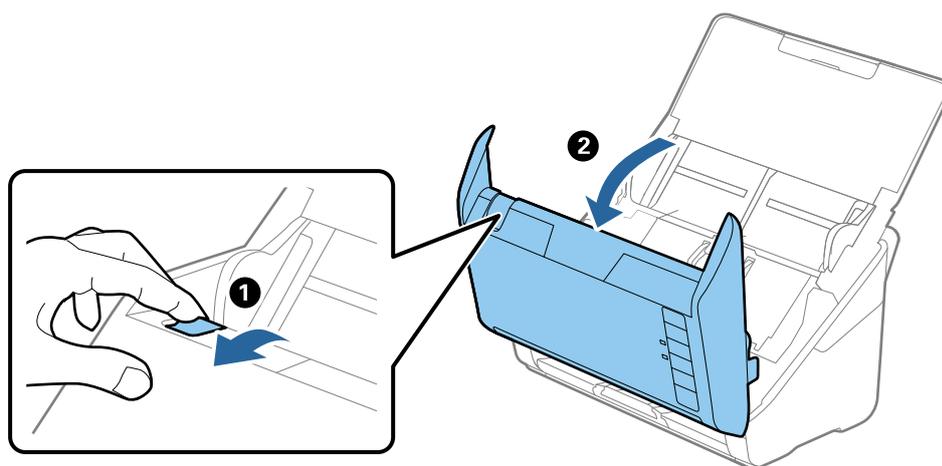
Substituir o Kit de Montagem do Rolo

O kit de montagem do rolo (o rolo de recolha e o rolo de separação) deve ser substituído quando o número de digitalizações exceder o ciclo de vida dos rolos. Quando for exibida uma mensagem de substituição na janela do seu computador, siga os passos abaixo para o substituir.

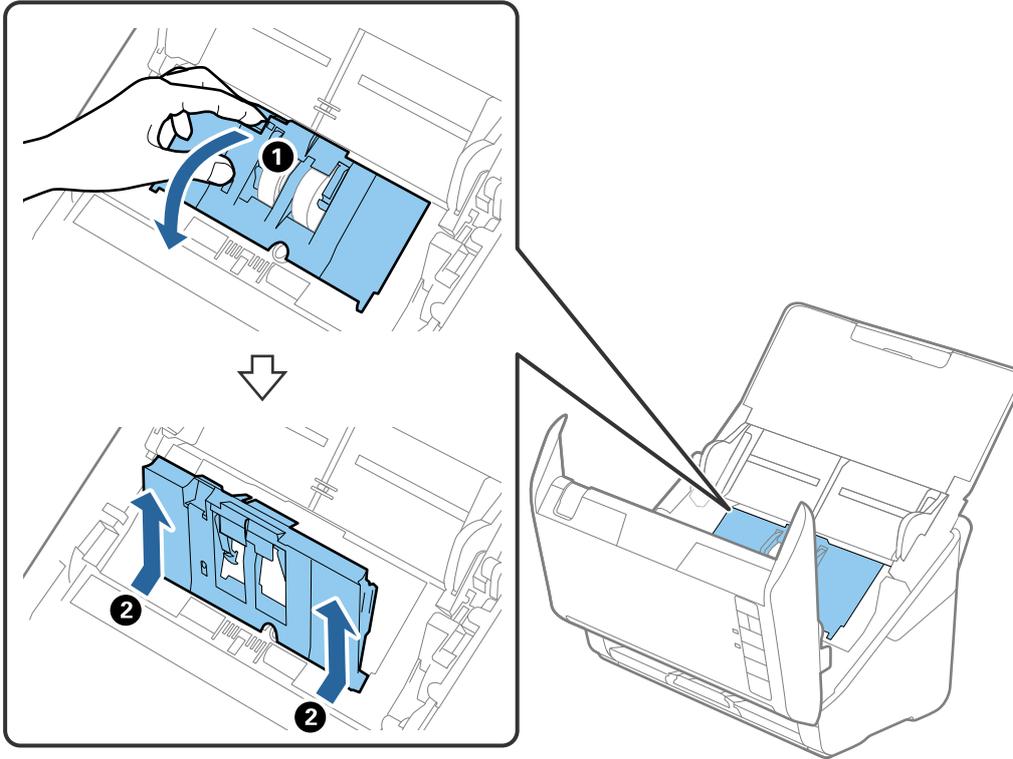


A: rolo de recolha, B: rolo de separação

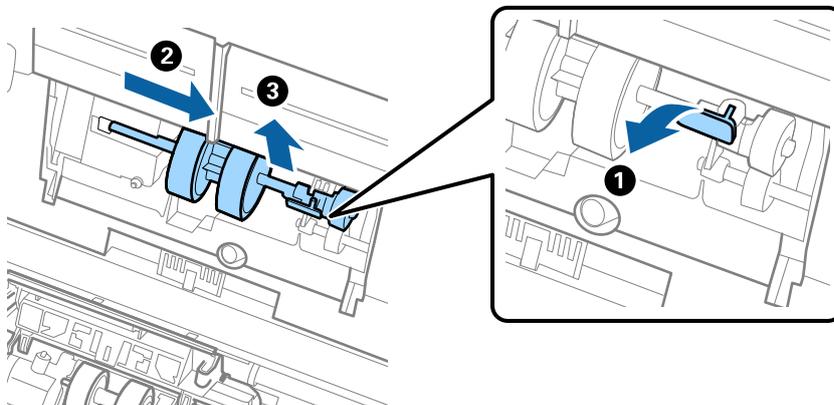
1. Premir o botão  para desligar o scanner.
2. Desligue o transformador CA do scanner.
3. Puxe a alavanca e abra a tampa do scanner.



4. Abrir a tampa do cilindro de recolha, a seguir deslize e remova-o.



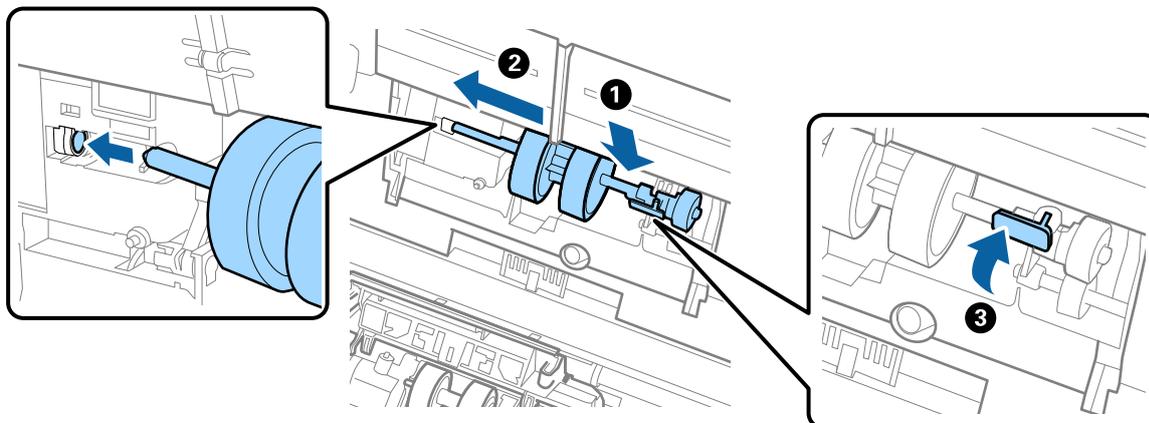
5. Puxe para baixo o fixador do eixo do rolo, a seguir, deslize e remova os cilindros de recolha instalados.



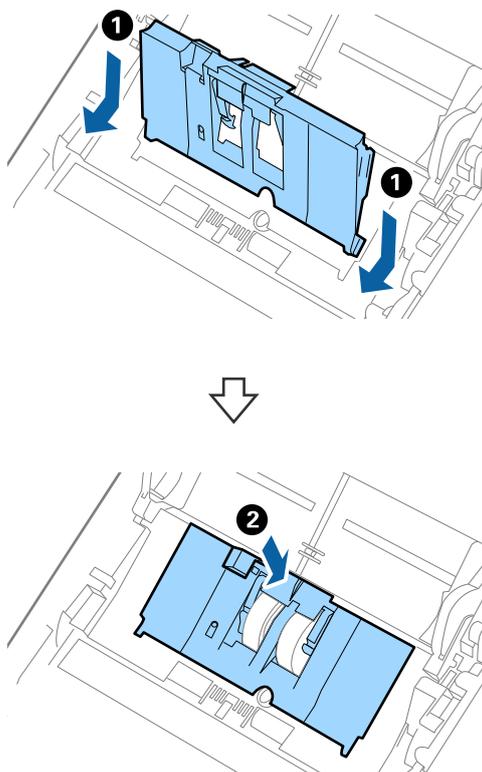
! **Importante:**

Não retire o rolo de recolha à força. Pode danificar o interior do scanner.

6. Enquanto mantém o fixador pressionado, deslize o novo rolo de recolha para a esquerda e insira-o no orifício do scanner. Pressione o fixador para o prender.

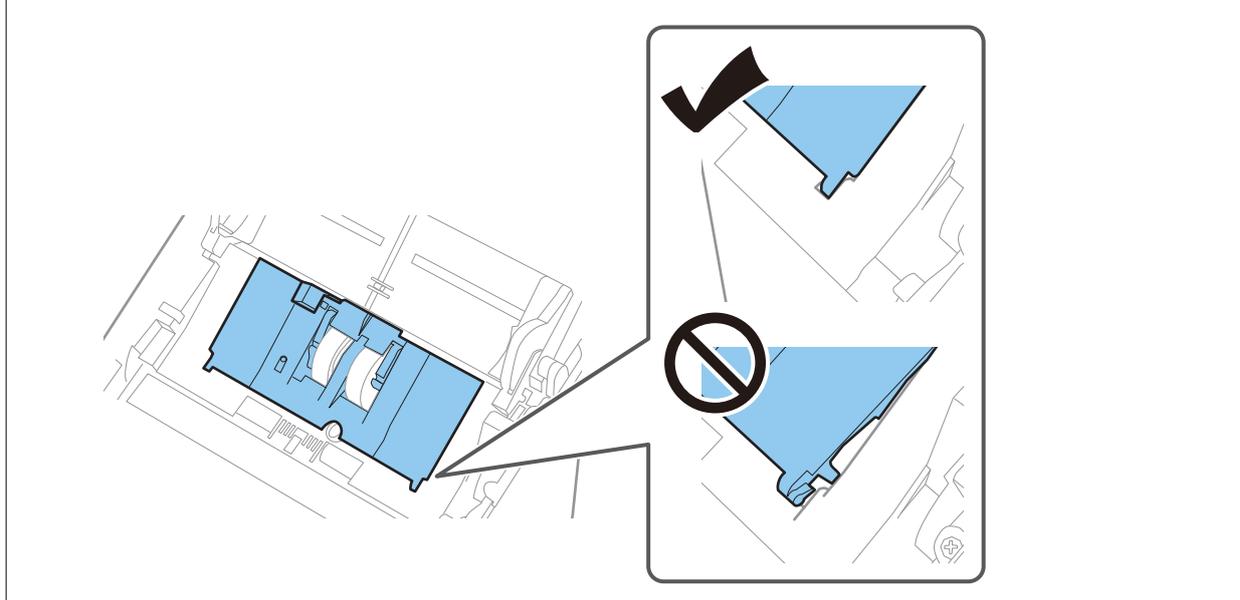


7. Coloque a extremidade da tampa do rolo de recolha na ranhura e deslize-a. Feche a tampa com firmeza.

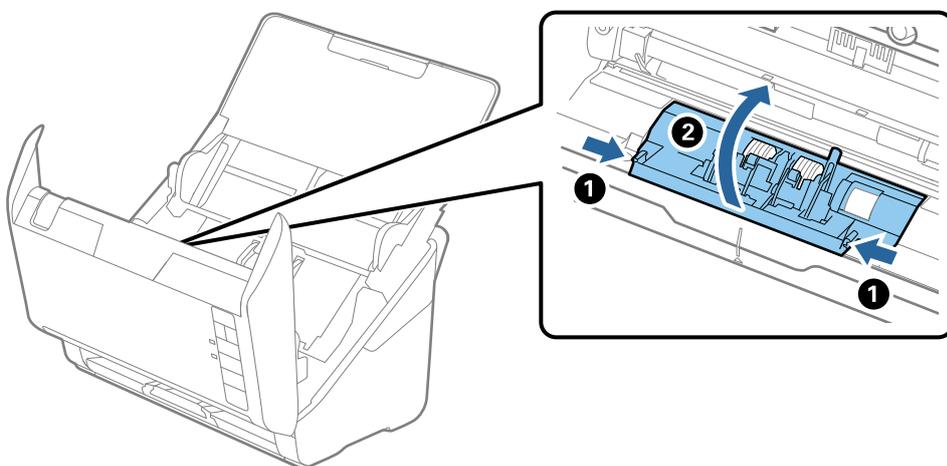


! *Importante:*

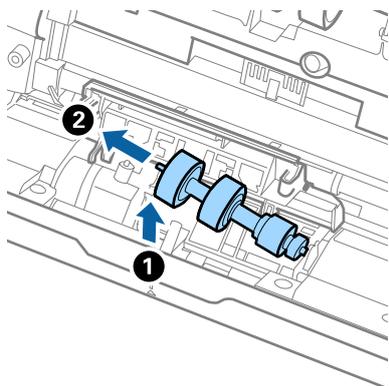
- ❑ *Certifique-se que a tampa de recolha está fechada corretamente.*
- ❑ *Certifique-se os roletes de recolha estão instalados corretamente se a tampa for difícil de fechar.*
- ❑ *Não instalar a tampa enquanto estiver levantada.*



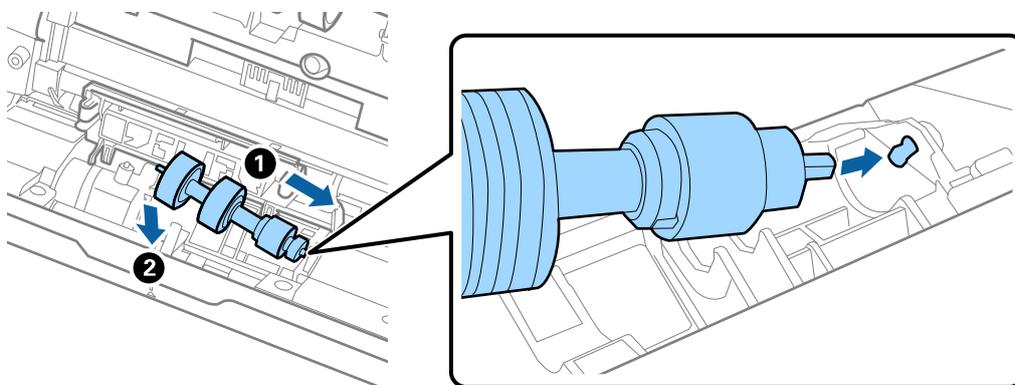
8. Empurre os ganchos em ambas as extremidades da tampa do rolo de separação para abrir a tampa.



9. Levante o lado esquerdo do rolo de separação, a seguir, deslize e remova os rolos de separação instalados.



10. Inserir o eixo do novo rolo de separação no orifício à direita e a seguir desça o rolo.



11. Feche a tampa do rolo de separação.



Importante:

Se for difícil fechar a tampa, certifique-se que os rolos de separação estão instalados corretamente.

12. Fechar a tampa do scanner.
13. Ligar o transformador CA e a seguir, ligue o scanner.
14. Redefinir o número de digitalização utilizando o Epson Scan 2 Utility.

Nota:

Descarte o cilindro de recolhimento e o rolo de separação seguindo as regras e regulamentos da sua autoridade local. Não os desmonte.

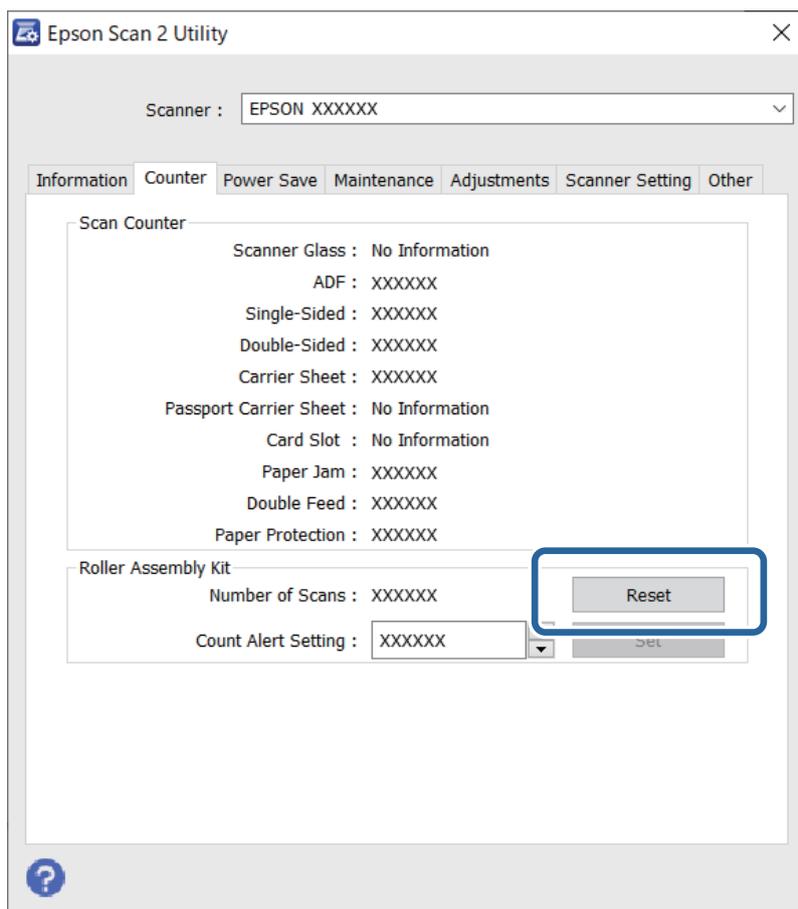
Informações relacionadas

➔ “Códigos do conjunto de montagem do rolo” na página 25

Repor o número de digitalizações após substituir os rolos

Redefinir o número de digitalizações usando Epson Scan 2 Utility após substituir o conjunto de montagem do rolo.

1. Ligue o scanner.
2. Inicie o Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Clique no botão Iniciar e selecione **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Janela **Início > Aplicações > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Clique no botão iniciar e selecione **Todos os programas (ou Programas) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Selecione **Ir > Aplicações > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
3. Clique no separador **Contador**.
4. Clique em **Reiniciar** em **Kit do Rolete de Alimentação**.



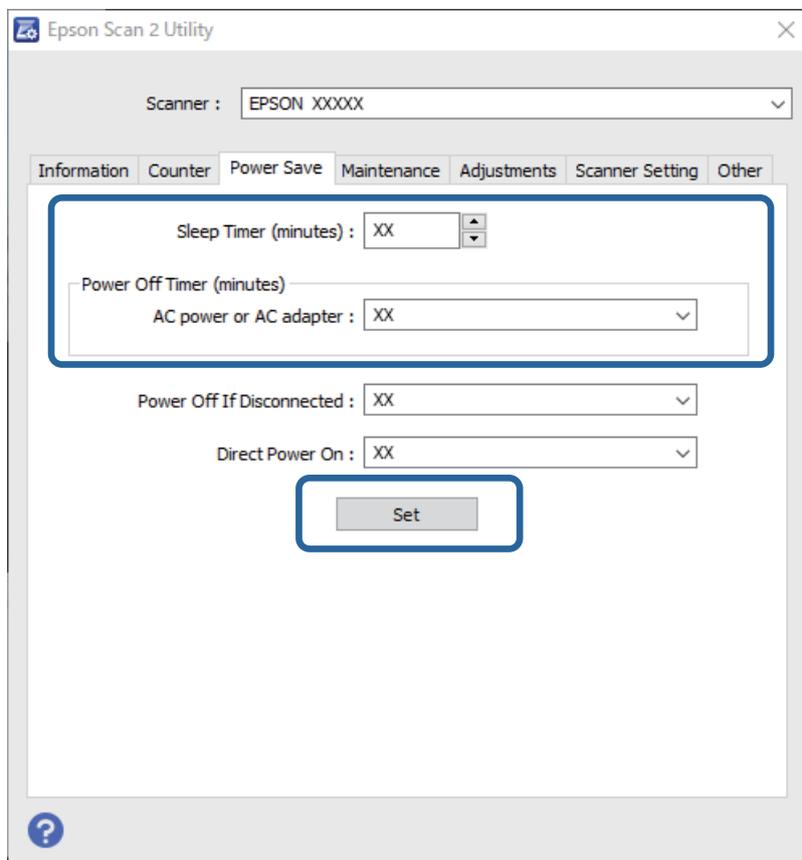
Informações relacionadas

➔ [“Substituir o Kit de Montagem do Rolo” na página 155](#)

Poupar energia

Pode poupar energia usando o modo de suspensão ou o modo de desligar automático quando não forem realizadas operações pelo scanner. Pode definir o período de tempo antes de o scanner entrar em modo de suspensão e desligar-se automaticamente. Os aumentos afetam a eficácia energética do produto. Pense no ambiente antes de fazer qualquer alteração.

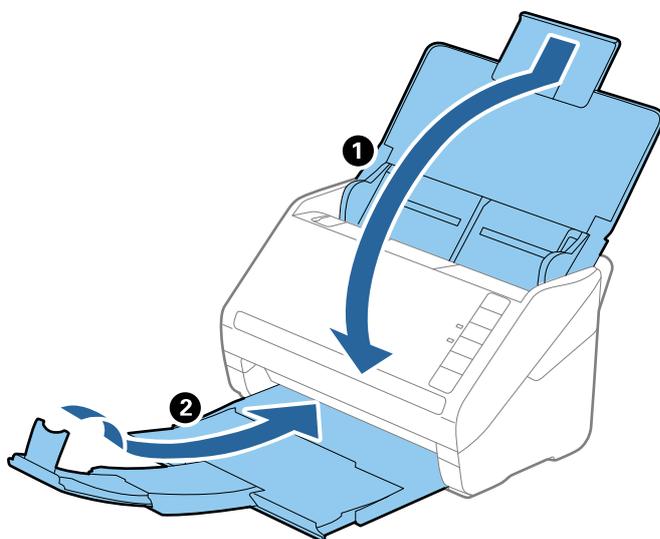
1. Inicie o Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Clique no botão Iniciar e selecione **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Janela **Início > Aplicações > Epson > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Clique no botão iniciar e selecione **Todos os programas (ou Programas) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Selecione **Ir > Aplicações > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Clique no separador **Poupança de Energia**.
3. Definir o **Tp desl (min)** ou **Temporizador Desligamento (min.)**, e a seguir clique em **Definir**.



Transportar o scanner

Caso seja necessário transportar o scanner para mudar ou reparar, siga os passos indicados abaixo para embalar o scanner.

1. Prima o botão  para desligar o scanner.
2. Desligue o adaptador CA do scanner.
3. Retirar o cabo USB.
4. Fechar o suporte de entrada e saída de papel.



Importante:

Certifique-se de fechar o suporte de saída de forma segura; caso contrário, pode ser danificado durante o transporte.

5. Embrulhe o scanner nos materiais onde vinha embalado e volte a colocá-lo na caixa de origem ou numa caixa semelhante e resistente.

Atualizar aplicações e firmware

Pode conseguir resolver alguns problemas e melhorar ou adicionar funções atualizando as aplicações e o firmware. Certifique-se de que está a utilizar a versão mais recente das aplicações e do firmware.



Importante:

Não desligue o computador nem o scanner durante a atualização.

1. Certifique-se de que o scanner e o computador estão ligados e que o computador está ligado à Internet.

2. Inicie o EPSON Software Updater e atualize as aplicações ou o firmware.
 - Windows 10
Clique no botão iniciar e selecione **Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Introduza o nome da aplicação no atalho de pesquisa e selecione o ícone apresentado.
 - Windows 7
Clique no botão iniciar e selecione **Todos os programas** ou **Programas > Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - Mac OS
Selecione **Localizador > Ir > Aplicações > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Nota:

Se não conseguir encontrar a aplicação que pretende atualizar na lista, não será possível efetuar a atualização utilizando o EPSON Software Updater. Procure as versões mais recentes das aplicações no Web site local da Epson.

<http://www.epson.com>

Resolver Problemas

Problemas do scanner.	165
Problemas ao iniciar a digitalização.	165
Problemas de Alimentação de Papel.	166
Problemas de imagem digitalizada.	170
Desinstalar e instalar aplicações.	175

Problemas do scanner

As luzes do scanner indicam um erro

Verificar o seguinte se as luzes do scanner indicarem um erro.

- Certifique-se de que não há originais a obstruir o scanner.
- Ao colocar vários originais, abrir a tampa ADF e remover os originais. A seguir, feche a tampa ADF.
- Certifique-se que a tampa do scanner está fechada.
- Certifique-se de que o produto está ligado corretamente ao computador.
- Certifique-se de que o Epson Scan 2 está corretamente instalado.
- Se a atualização do firmware falhar e o scanner entrar em modo de recuperação, atualize o firmware novamente usando uma ligação USB.
- Desligue o scanner e volte a ligá-lo. Se o problema não ficar resolvido, poderá existir uma avaria no scanner ou pode ser necessário substituir a fonte de luz do scanner. Contacte o seu fornecedor.

Informações relacionadas

- ➔ [“Indicadores de Erro” na página 22](#)
- ➔ [“O original encravam no scanner com frequência” na página 168](#)

O scanner não liga

- Certifique-se de que o adaptador CA está devidamente ligado ao scanner e a uma tomada elétrica.
- Verifique se a tomada está a funcionar. Ligar outro dispositivo à tomada e elétrica e verifique se pode ligar a energia.

Problemas ao iniciar a digitalização

Não é possível começar a digitalizar a partir do Computador

Não é possível ligar o scanner através de USB

É possível considerar as seguintes causas.

■ O cabo USB não foi ligado corretamente à tomada elétrica.

Soluções

Ligue bem o cabo USB ao scanner e ao computador.

■ **Existe um problema com o concentrador USB.**

Soluções

Se estiver a utilizar um concentrador USB, experimente ligar o scanner diretamente ao computador.

■ **Existe um problema no cabo USB ou na entrada USB.**

Soluções

Se o cabo USB não for reconhecido, mude a porta ou mude o cabo USB.

■ **O scanner está desligado.**

Soluções

Certifique-se de que o scanner está ligado.

Aguarde até que o indicador luminoso de estado deixe de estar intermitente para indicar que o scanner está pronto a digitalizar.

Apesar de ter sido estabelecida corretamente uma ligação, não é possível digitalizar

■ **As aplicações necessárias não estão instaladas no seu computador.**

Soluções

Certifique-se de que as seguintes aplicações estão instaladas:

- Document Capture Pro (Windows) ou Document Capture (Mac OS)
- Epson Scan 2

Se as aplicações não estiverem listadas, instale-as novamente.

■ **A tarefa não é atribuída ao botão do scanner.**

Soluções

Verifique se a tarefa foi corretamente atribuída ao botão do scanner em Document Capture Pro (Windows) ou Document Capture (Mac OS).

■ **Se estiver a utilizar programas compatíveis com TWAIN, o scanner correto não é selecionado como definição de origem. (Windows)**

Soluções

Certifique-se que seleciona o scanner correto na sua lista de programas.

Problemas de Alimentação de Papel

São alimentados vários originais (alimentação dupla)

Verifique o seguinte em caso de alimentação dupla.

- ❑ Quando os originais estão encravados no interior do scanner, abra a tampa do scanner e retire os originais, e a seguir feche a tampa do scanner.
- ❑ Verifique a imagem digitalizada e, se necessário, digitalize novamente os originais.

Se forem alimentados vários originais com frequência, tente o seguinte.

- ❑ Se colocar originais não suportados, o scanner pode suportar vários originais de cada vez.
- ❑ Limpar os rolos no interior do scanner.
- ❑ Reduz o número de originais colocados de cada vez.
- ❑ Pressione o botão  para diminuir a velocidade de digitalização.
- ❑ Utilize **Modo de Alimentação Automática**, e digitalize os originais individualmente.

Ao usar o Document Capture Pro, pode abrir a janela Epson Scan 2 pressionando o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.

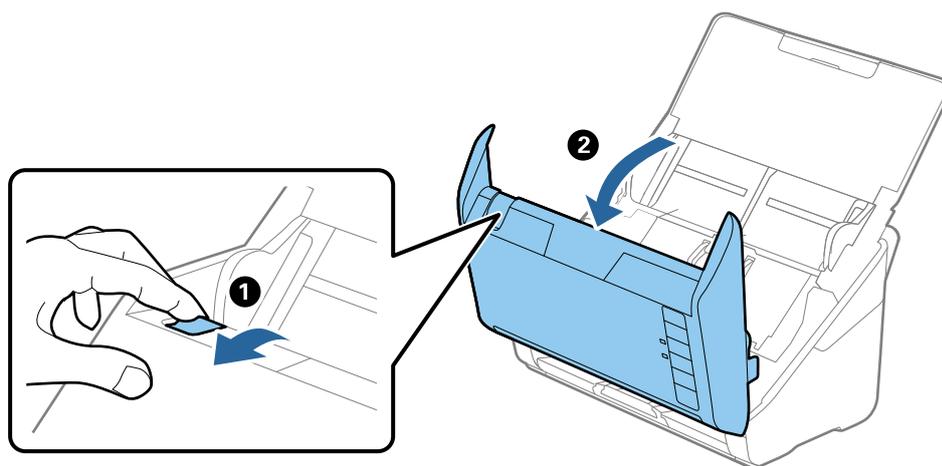
Informações relacionadas

- ➔ [“Remover os originais encravados do scanner” na página 167](#)
- ➔ [“Digitalizar Tamanhos Diferentes ou Tipos de Originais Individualmente \(Modo de Alimentação Automática\)” na página 91](#)
- ➔ [“Limpar o interior do scanner” na página 149](#)

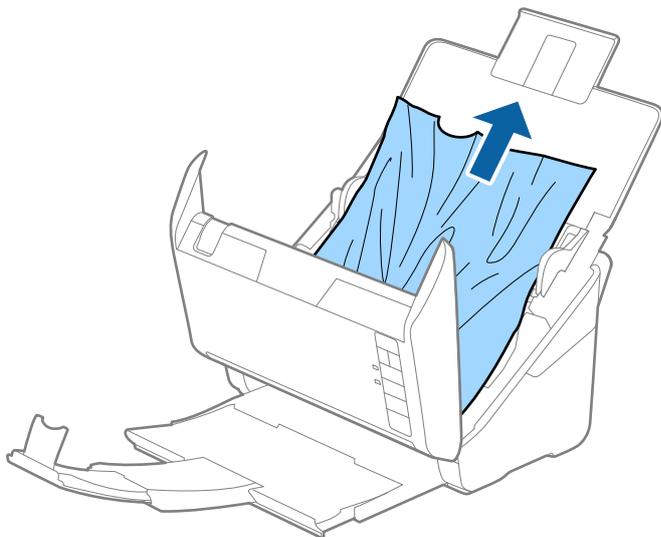
Remover os originais encravados do scanner

Se um original encravou no interior do scanner, siga estes passos para removê-lo.

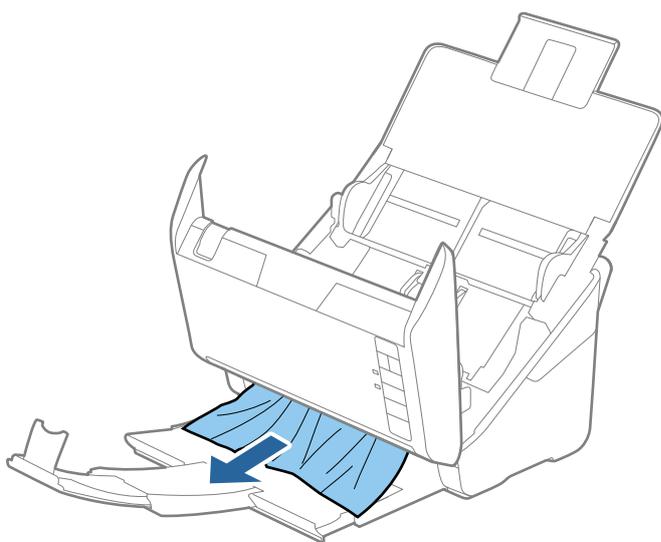
1. Remova todos os originais restantes no tabuleiro de entrada.
2. Puxe a alavanca e abra a tampa do scanner.



3. Remova cuidadosamente os originais restantes dentro do scanner.



4. Se não conseguir puxar os originais, retire cuidadosamente os originais encravados da bandeja de saída na direção da seta.



Importante:

Certifique-se que não há originais no interior do scanner.

5. Fechar a tampa do scanner.

O original encravam no scanner com frequência

Se o original encravar no scanner com frequência, tente o seguinte.

- Pressione o botão  para diminuir a velocidade de digitalização.
- Limpar os rolos no interior do scanner.

- Se os originais ejetados ficarem presos no tabuleiro de saída, guarde o tabuleiro de saída e não o utilize.

Informações relacionadas

- ➔ [“Limpar o interior do scanner” na página 149](#)

Proteção de papel Não funciona corretamente

De acordo com o original e o nível definido, esta funcionalidade pode não funcionar corretamente.

- Selecione **Desligado** para desativar a funcionalidade ao digitalizar cartões de plástico ou papel espesso.
- Quando ocorrerem frequentemente detecções falsas, diminua o nível desta funcionalidade.
- Se o seu original estiver danificado, verifique se esta funcionalidade está ativada. Se já estiver ativado, aumente o nível de proteção do recurso.

Informações relacionadas

- ➔ [“Definição da função de proteção de documentos” na página 133](#)

Os originais sujaram-se

Limpar o interior do scanner.

Informações relacionadas

- ➔ [“Limpar o interior do scanner” na página 149](#)

A velocidade de digitalização diminui durante digitalizações contínuas

Ao digitalizar continuamente utilizando o ADF, a digitalização diminui a velocidade para evitar que o mecanismo de scanner superaqueça e sofra danos. No entanto, pode continuar a digitalizar.

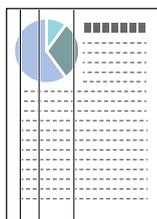
Para recuperar a velocidade normal de digitalização, deixe a scanner em repouso durante pelo menos 30 minutos. A velocidade de digitalização não recupera mesmo se desligar a alimentação.

A digitalização demora muito tempo

- A velocidade de digitalização pode diminuir, dependendo das condições de digitalização, tais como alta resolução, recursos de ajuste de imagem, formato de ficheiro, etc.
- Os computadores com portas USB 3.0 (SuperSpeed) ou USB 2.0 (Hi-Speed) digitalizam mais rapidamente do que os computadores com portas USB 1.1. Se estiver a utilizar uma porta USB 3.0 ou USB 2.0 com o scanner, certifique-se de que a porta cumpre os requisitos do sistema.
- Ao usar software de segurança, exclua o ficheiro TWAIN.log da monitorização, ou defina TWAIN.log como ficheiro apenas de leitura. Para obter mais informações sobre as funções do software de segurança, consulte a ajuda e etc., fornecidos com o software. O ficheiro TWAIN.log é guardado nas seguintes localizações.
C:\Users\\AppData\Local\Temp

Problemas de imagem digitalizada

Surgem linhas retas ao digitalizar a partir do ADF



- Limpar o ADF.

A imagem poderá apresentar linhas retas quando existir lixo ou sujidade no ADF.

- Remova qualquer lixo ou sujidade existente no original.
- Ao usar a funcionalidade **Det. sujid. vidro**, é exibida uma mensagem de alerta sempre que for detetada sujidade no vidro do scanner.

Selecione o separador **Definição do scanner** e a seguir selecione **Ativado-Alto** ou **Ativado-Baixo** em **Detetar sujidade no vidro** no Epson Scan 2 Utility.

Quando for exibido o alerta, limpe as superfícies de vidro no interior do seu scanner usando um kit de limpeza genuíno da Epson ou um pano suave.

Nota:

- De acordo com a sujidade, pode não ser detetada corretamente.
- Se a deteção não funcionar corretamente, altere a definição.

Selecione **Ativado-Alto** se a sujidade não for detetada. Selecione **Ativado-Baixo** ou **Desligado** se a alerta for exibida devido a uma deteção errada.

Informações relacionadas

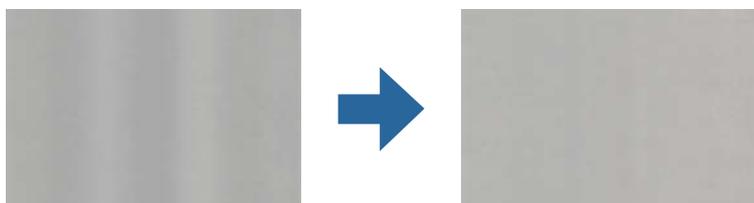
➔ [“Limpar o interior do scanner” na página 149](#)

Não é exibido o alerta de sujidade no vidro

Se for exibido o alerta de sujidade no vidro após limpar o interior do scanner, verifique novamente a superfície do vidro. Se existirem arranhões no vidro, serão detetados como sujidade no vidro.

Será necessário uma peça de vidro para substituir. Contacte o seu revendedor local para reparar.

As cores da imagem digitalizada não são uniformes



Se o scanner for sujeito a luz forte como luz solar direta, o sensor no interior do scanner não deteta a luz corretamente e as cores na imagem digitalizada tornam-se irregulares.

- Mude a orientação do scanner de forma a que a luz forte direta não incida na parte da frente do scanner.
- Mova o scanner para um local onde não esteja sujeito a luz forte.

Ampliar ou reduzir a imagem digitalizada

Ao ampliar ou reduzir a imagem digitalizada, pode ajustar a proporção usando o recurso **Ajustes** da aplicação Epson Scan 2 Utility. Esta função está disponível apenas no Windows.

Nota:

O Epson Scan 2 Utility é uma das aplicações fornecidas com o software do scanner.

1. Inicie o Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Clique no botão Iniciar e selecione **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Introduza o nome da aplicação no atalho de pesquisa e selecione o ícone apresentado.
 - Windows 7
Clique no botão iniciar e selecione **Todos os programas** ou **Programas > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
2. Selecione o separador **Ajustes**.
3. Usar **Ampliação/Redução** para ajustar a proporção de expansão das imagens digitalizadas.
4. Clique em **Definir** para aplicar as definições ao scanner.

É visível deslocamento no fundo das imagens

Aparecem imagens no verso do original na imagem digitalizada.

- Ao selecionar **Auto**, **Cor**, ou **Escala de Cinzentos** como **Tipo de Imagem**:
 - Verifique se **Remover fundo** foi selecionado na janela Epson Scan 2. Ao usar o Document Capture Pro, pode abrir a janela ao pressionar o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.
Clique no separador **Definições Avançadas > Remover fundo**.
 - Certifique-se de que **Melhoramento de Texto** está selecionado.
Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): Clique em **Definições de digitalização > Melhoramento de Texto**.
Epson Scan 2: Clique no separador **Definições Avançadas > Melhoramento de Texto**.

Quando selecionar **Preto & Branco** como **Tipo de Imagem**:

Certifique-se de que **Melhoramento de Texto** está selecionado.

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): Clique em **Definições de digitalização > Melhoramento de Texto**.

Epson Scan 2: Clique no separador **Definições Avançadas > Melhoramento de Texto**.

Dependendo da condição da imagem digitalizada, clique em **Definições** na janela Epson Scan 2 e tente definir um nível inferior para **Melhoramento de contornos** ou um nível superior para **Nível de redução de ruído**.

A imagem ou o texto digitalizado está desfocado

Pode ajustar o aspeto da imagem digitalizada ou do texto aumentando a resolução ou ajustando a qualidade da imagem.

Altere a resolução e, em seguida, digitalize novamente.

Defina a resolução adequada à finalidade da imagem digitalizada.

Certifique-se de que **Melhoramento de Texto** está selecionado.

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): Clique em **Definições de digitalização > Melhoramento de Texto**.

Epson Scan 2: Clique no separador **Definições Avançadas > Melhoramento de Texto**.

Quando selecionar **Preto & Branco** como **Tipo de Imagem**:

Dependendo da condição da imagem digitalizada, clique em **Definições** na janela Epson Scan 2 e tente definir um nível inferior para **Melhoramento de contornos** ou um nível superior para **Nível de redução de ruído**.

Se estiver a digitalizar no formato JPEG, experimente alterar o nível de compressão.

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): Clique em **Opções** na janela **Definições para guardar**, e a seguir altere a qualidade da imagem para JPEG.

Epson Scan 2: Clique em **Formato de Imagem > Opções**, e a seguir altere a **Qual.Imagem**.

Lista de Resoluções Recomendadas adequadas à sua finalidade

Consulte a tabela e defina a resolução adequada à finalidade da sua imagem digitalizada.

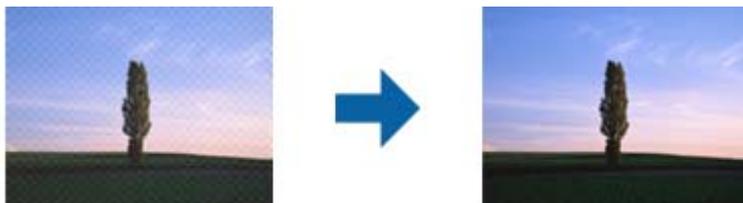
Finalidade	Resolução (Referência)
Exibição em ecrã Enviar por e-mail	Até 200 dpi
Utilização do reconhecimento óptico de caracteres (OCR) Criar um PDF de texto pesquisável	200 a 300 dpi
Imprimir usando uma impressora Enviar por fax	200 a 300 dpi

São apresentados padrões moiré (sombras tipo teia)

Se o original for um documento impresso, poderão ser apresentados padrões moiré (sombras tipo teia) na imagem digitalizada.

- Verifique se **Sem Ondulação** foi selecionado na janela Epson Scan 2. Ao usar o Document Capture Pro, pode abrir a janela ao pressionar o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.

Clique no separador **Definições Avançadas > Sem Ondulação**.



- Altere a resolução e, em seguida, digitalize novamente.

A margem do original não é digitalizada quando o tamanho do original é detetado automaticamente

Dependendo do original, a margem do mesmo poderá não ser digitalizada quando o tamanho for detetado automaticamente.

- Ajuste **Ajustar Margens para Tamanho "Auto"** na janela Epson Scan 2. Ao usar o Document Capture Pro, pode abrir a janela ao pressionar o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.

Clique no separador **Definições Principais > Tamanho do Documento > Definições**. Na janela **Definições de Formato do Documento**, ajuste **Ajustar Margens para Tamanho "Auto"**.

- Dependendo do original, a área do original poderá não ser detetada corretamente ao utilizar a funcionalidade **Detecção Automática**. Selecione o tamanho adequado do original na lista **Tamanho do Documento**.

Nota:

*Se o tamanho do original que pretende digitalizar não se encontra na lista, crie o formato manualmente na janela Epson Scan 2. Ao usar o Document Capture Pro, pode abrir a janela ao pressionar o botão **Definições Detalhadas** na janela **Definições de digitalização**.*

*Clique no separador **Definições Principais > Tamanho do Documento**, e a seguir selecione **Personalizar**.*

Os caracteres não são reconhecidos corretamente

Verifique o seguinte para aumentar a velocidade do reconhecimento de OCR (Reconhecimento Ótico de Caracteres).

- Verificar se o original está colocado corretamente.

- Utilizar um original com texto nítido. O reconhecimento de texto pode ser menos eficaz nos seguintes tipos de originais.
 - Originais que foram copiados várias vezes
 - Originais recebidos por fax (com fraca resolução)
 - Originais em que o espaço entre as letras ou linhas é muito reduzido
 - Originais com linhas retas ou sublinhado sobreposto ao texto
 - Originais com texto escrito à mão
 - Originais com vincos ou rugas
- Os tipos de papel térmico como, por exemplo, recibos, podem deteriorar-se devido ao envelhecimento ou fricção. Digitalize-os logo que possível.
- Ao guardar como ficheiros do Microsoft® Office ou **PDF Pesquisável**, verifique se os idiomas corretos estão selecionados.

Não é possível resolver problemas na imagem digitalizada

Se tentou todas as soluções e nenhuma conseguiu resolver o problema, inicialize as definições da aplicação utilizando o Epson Scan 2 Utility.

Nota:

O Epson Scan 2 Utility é uma das aplicações fornecidas com o software do scanner.

1. Inicie o Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10
Clique no botão Iniciar, e a seguir selecione **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Introduza o nome da aplicação no atalho de procura e, em seguida, selecione o ícone apresentado.
 - Windows 7
Clique no botão Iniciar, e a seguir selecione **Todos os Programas** ou **Programas > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Selecione **Ir > Aplicações > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Selecione o separador **Outras**.
3. Clique em **Reiniciar**.

Nota:

Se a inicialização não resolver o problema, desinstale e reinstale o software do scanner (Epson Scan 2).

Desinstalar e instalar aplicações

Desinstalar as aplicações

Poderá ser necessário desinstalar e reinstalar as aplicações para resolver determinados problemas ou se actualizar o sistema operativo. Inicie sessão no seu computador como administrador. Introduza a palavra-passe de administrador, caso lhe seja solicitado pelo computador.

Desinstalar as aplicações no Windows

1. Feche todas as aplicações abertas.
2. Desligue o scanner do computador.
3. Abra o painel de controlo:
 - Windows 10
Clique com o botão direito no botão Iniciar ou mantenha-o premido e, em seguida, selecione **Painel de controlo**.
 - Windows 8.1/Windows 8
Selecione **Ambiente de trabalho > Definições > Painel de controlo**.
 - Windows 7
Clique no botão Iniciar e selecione **Painel de controlo**.
4. Selecione **Desinstalar um programa** em **Programas**.
5. Selecione a aplicação que pretende desinstalar.
6. Clique em **Desinstalar/Alterar** ou **Desinstalar**.

Nota:
Caso seja apresentada a janela de Controlo da Conta de Utilizador, clique em Continuar.
7. Siga as instruções no ecrã.

Nota:
*Poderá ser apresentada uma mensagem a solicitar que reinicie o computador. Se a mensagem for apresentada, selecione a opção **Quero reiniciar o computador agora** e clique em **Terminar**.*

Desinstalar as aplicações no Mac OS

Nota:
Certifique-se de que o EPSON Software Updater está instalado.

1. Transfira o Desinstalador utilizando o EPSON Software Updater.
Depois de transferir o Desinstalador, não precisará de o transferir novamente sempre que desinstalar a aplicação.

2. Desligue o scanner do computador.
3. Para desinstalar o controlador do scanner, selecione **Preferências do sistema** no menu Apple > **Impressoras e Scanners** (ou **Impressão e Digitalização, Impressão e Fax**), e a seguir remova o scanner da lista de scanners ativados.
4. Saia de todas as aplicações em execução.
5. Selecione **Ir > Aplicações > Epson Software > Desinstalador**.
6. Clique na aplicação que deseja desinstalar e clique em Desinstalar.



Importante:

O Desinstalador remove todos os controladores de scanners Epson do computador. Se utilizar vários scanners Epson e pretende eliminar apenas alguns dos controladores, elimine-os todos da lista primeiro e instale novamente os controladores de scanner necessários.

Nota:

*Se não conseguir encontrar a aplicação que deseja desinstalar na lista de aplicações, não poderá desinstalar utilizando o Desinstalador. Nesse caso, selecione **Ir > Aplicações > Epson Software**, selecione a aplicação que deseja desinstalar e, de seguida, arraste-a para o ícone de lixo.*

Instalar as aplicações

Siga os passos abaixo para instalar as aplicações necessárias.

Nota:

- Inicie sessão no seu computador como administrador. Introduza a palavra-passe de administrador, caso lhe seja solicitado pelo computador.*
- Caso pretenda reinstalar aplicações, deverá desinstalá-las primeiro.*

1. Saia de todas as aplicações em execução.
2. Quando instalar o controlador do scanner (Epson Scan 2), desligue o scanner e o computador temporariamente.

Nota:

Ligue o scanner ao computador apenas quando receber instruções para tal.

3. Instale a aplicação seguindo as instruções indicadas no Web site abaixo.

<http://epson.sn>

Nota:

No caso do Windows, poderá também utilizar o disco de software fornecido com o scanner.

Especificações técnicas

Especificações gerais do scanner.	178
Informações de dimensões e peso.	179
Especificações eléctricas.	179
Especificações ambientais.	180
Especificações da Estação do Scanner de Mesa.	180
Requisitos de sistema.	180

Especificações gerais do scanner

Nota:

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Tipo de scanner	Scanner a cores duplex de única passagem com alimentação a folhas
Dispositivo fotoelétrico	CIS
Pixéis efetivos	5,100×9,300 a 600 ppp 2,550×64,500 a 300 ppp
Fonte de luz	LED RGB
Resolução de digitalização	600 ppp (digitalização principal) 600 ppp (digitalização secundária)
Resolução de saída	50 a 1200 ppp (em aumentos de 1 ppp)*1
Formato do documento	Máx: 215.9×6,096 mm (8.5×240 polegadas) Mín.: 50.8×50.8 mm (2×2 polegadas)
Entrada de papel	Carregamento de face para baixo
Saída de papel	Voltado para baixo
Capacidade de papel	100 folhas de papel a 80 g/m ²
Profundidade de cor	<p>Cor</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 30 bits por pixel interno (10 bits por pixel por cor interna) <input type="checkbox"/> 24 bits por pixel externo (8 bits por pixel por cor externo) <p>Escala de cinzentos</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 10 bits por pixel interno <input type="checkbox"/> 8 bits por pixel externo <p>Preto e branco</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 10 bits por pixel interno <input type="checkbox"/> 1 bit por pixel externo
Interface	SuperSpeed USB

*1 É possível digitalizar papel longo com as seguintes resoluções.

- 1346,0 mm (53 pol.) ou menos: até 600 ppp
- 5461,0 mm (215 pol.) ou menos: até 300 ppp
- 6096,0 mm (220 pol.) ou menos: até 200 ppp

Informações de dimensões e peso

Dimensões*	Largura: 296 mm (11.7 polegadas) Profundidade: 169 mm (6.7 polegadas) Altura: 176 mm (6.9 polegadas)
Peso	Aprox. 3.7 kg (8.2 lb)

* Sem partes salientes e tabuleiro de entrada.

Especificações eléctricas

Especificações eléctricas do scanner

Tensão de alimentação de entrada nominal DC	DC 24 V
Corrente de entrada nominal DC	1 A
Consumo	<input type="checkbox"/> Funcionamento: aprox. 12 W <input type="checkbox"/> Modo de prontidão: aprox. 5.4 W <input type="checkbox"/> Modo suspenso: Aprox. 1.0 W <input type="checkbox"/> Desligado: Aprox. 0.1 W

Nota:

Para utilizadores europeus, consulte o sítio Web seguinte para obter detalhes sobre o consumo de energia.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Especificações do Adaptador Elétrico CA

Modelo	A461H (CA 100–240 V) A462E (CA 220–240 V)
Corrente de entrada nominal	1 A
Escala de frequência nominal	50–60 Hz
Tensão de alimentação de saída nominal	DC 24 V
Corrente de saída nominal	1 A

Nota:

Para utilizadores europeus, consulte o sítio Web seguinte para obter detalhes sobre o consumo de energia.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Especificações ambientais

Temperatura	Em funcionamento	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
	Armazenado	-25 a 60 °C (-13 a 140 °F)
Humidade	Em funcionamento	15 a 80% (sem condensação)
	Armazenado	15 a 85% (sem condensação)
Condições de funcionamento		Condições normais de um escritório ou casa. Evite utilizar o scanner em locais sujeitos a luz solar directa, fontes de luminosidade intensa ou locais com muito pó.

Especificações da Estação do Scanner de Mesa

Interface	Hi-Speed USB	
Tensão de alimentação de entrada nominal	DC 24 V	
Dimensões	Largura: 300 mm (11.8 polegadas) Profundidade: 481 mm (18.9 polegadas) Altura: 245 mm (9.6 polegadas) Montado com o scanner de mesa e estação do scanner de mesa	
Peso	Aprox. 1.1 kg (2.4 lb)	
Temperatura	Em funcionamento	10 a 35 °C (50 a 95 °F)
	Armazenado	-20 a 60 °C (-4 a 140 °F)
Humidade	Em funcionamento	20 a 80% (sem condensação)
	Armazenado	20 a 85% (sem condensação)

Requisitos de sistema

O nome do sistema operativo pode variar consoante a aplicação.

Windows	Windows 10 (32-bits, 64-bits) Windows 8.1 (32-bits, 64-bits) Windows 8 (32-bits, 64-bits) Windows 7 (32-bits, 64-bits)
---------	---

Mac OS*1 *2	macOS Catalina macOS Mojave macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan OS X Yosemite
-------------	---

*1 A Mudança Rápida de Utilizador não é suportada no Mac OS ou posterior.

*2 O Sistema de Ficheiros UNIX (UFS) para Mac OS não é suportado.

Normas e certificações

Normas e aprovações para modelos europeus. 183

Normas e aprovações para o modelo dos E.U.A.. 183

Normas e aprovações para modelos europeus

Produto e transformador CA

Os modelos que se seguem têm a marca CE e em conformidade com todas as Diretivas Europeias aplicáveis. Para mais informações, visite o seguinte sítio Web para aceder à declaração completa de conformidade contendo referência às diretivas e normas harmonizadas utilizadas para declarar a conformidade.

<http://www.epson.eu/conformity>

J382D

A461H, A462E

Opção Estação do Scanner de Mesa

O modelo que se segue tem a marca CE e em conformidade com todas as Diretivas Europeias aplicáveis. Para mais informações, visite o seguinte sítio Web para aceder à declaração completa de conformidade contendo referência às diretivas e normas harmonizadas utilizadas para declarar a conformidade.

<http://www.epson.eu/conformity>

J381FBS

Normas e aprovações para o modelo dos E.U.A.

Produto

EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Transformador CA (A461H)

Segurança	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Opção Estação do Scanner de Mesa

EMC	FCC Parte 15 Subparte B Classe B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22, Classe B
-----	---

Onde obter ajuda

Sítio web de assistência técnica.	185
Contactar a assistência Epson.	185

Sítio web de assistência técnica

Caso necessite de ajuda adicional, visite o sítio web de assistência técnica da Epson indicado abaixo. Seleccione o seu país ou região e aceda à secção de assistência do sítio web local da Epson. Os mais recentes controladores, FAQs, manuais e outros recursos transferíveis também estão disponíveis no sítio web.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Europa)

Se o seu produto Epson não funcionar correctamente e não conseguir resolver o problema por si mesmo, contacte o serviço de assistência técnica da Epson.

Contactar a assistência Epson

Antes de contactar a Epson

Se o produto Epson não funcionar correctamente e não conseguir resolver o problema com as informações de resolução de problemas fornecidas nos manuais do produto, contacte o serviço de assistência técnica da Epson. Se a assistência Epson da sua área não estiver listada abaixo, contacte o fornecedor onde adquiriu o produto.

A assistência Epson poderá ajudá-lo mais rapidamente se fornecer as seguintes informações:

- Número de série do produto
(A etiqueta do número de série está normalmente situada na parte posterior do produto.)
- Modelo do produto
- Versão do software do produto
(Clique no botão **Sobre, Informação da versão** ou semelhante, existente no software do produto.)
- Marca e modelo do seu computador
- Nome e versão do sistema operativo do computador
- Nomes e versões das aplicações de software que geralmente utiliza com o seu produto

Nota:

Dependendo do produto, os dados da lista de marcação do fax e/ou as definições de rede poderão ser armazenados na memória do produto. Estes dados e/ou definições poderão perder-se devido a avaria ou reparação do produto. A Epson não se responsabiliza pela perda de quaisquer dados, por cópias de segurança ou recuperação de dados e/ou definições, mesmo durante o período de validade de uma garantia. Recomendamos que efectue as suas próprias cópias de segurança dos dados ou que efectue anotações.

Ajuda para utilizadores na Europa

Consulte o seu Documento de Garantia Pan-Europeia para obter informações sobre como contactar a assistência Epson.

Ajuda para utilizadores em Taiwan

Os contactos para informações, assistência e serviços são:

World Wide Web

<http://www.epson.com.tw>

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência e informações sobre produtos.

Epson HelpDesk

Telefone: +886-2-80242008

A nossa equipa do HelpDesk pode ajudá-lo com o seguinte através do telefone:

- Informações sobre vendas e produtos
- Questões ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Questões sobre garantia e serviços de reparação

Centro do serviço de reparações:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

A TekCare corporation é um centro de assistência autorizado da Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

Ajuda para utilizadores em Singapura

As fontes de informação, assistência e serviços disponíveis na Epson Singapura são os seguintes:

World Wide Web

<http://www.epson.com.sg>

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência, perguntas mais frequentes (FAQ), informações sobre vendas e assistência técnica através de correio electrónico.

Epson Helpdesk

Número gratuito: 800-120-5564

A nossa equipa do suporte técnico (HelpDesk) pode ajudá-lo com o seguinte através do telefone:

- Informações sobre vendas e produtos
- Questões ou resolução de problemas relacionados com a utilização do produto
- Questões sobre garantia e serviços de reparação

Ajuda para utilizadores na Tailândia

Os contactos para informações, assistência e serviços são:

World Wide Web

<http://www.epson.co.th>

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência, perguntas mais frequentes (FAQ) e endereços de correio electrónico.

Centro de atendimento telefónico Epson

Telefone: 66-2685-9899

Email: support@eth.epson.co.th

A nossa equipa do centro de atendimento telefónico pode ajudá-lo com o seguinte através do telefone:

- Informações sobre vendas e produtos
- Questões ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Questões sobre garantia e serviços de reparação

Ajuda para utilizadores no Vietname

Os contactos para informações, assistência e serviços são:

Centro de serviço Epson

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefone (Cidade de Ho Chi Minh): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefone (Cidade de Hanói): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Ajuda para utilizadores na Indonésia

Os contactos para informações, assistência e serviços são:

World Wide Web

<http://www.epson.co.id>

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência
- Perguntas mais frequentes (FAQ), informações sobre vendas, perguntas através de correio electrónico

Epson Hotline

Telefone: +62-1500-766

Fax: +62-21-808-66-799

A nossa equipa da linha directa (Hotline) pode ajudá-lo com o seguinte através do telefone ou fax:

- Informações sobre vendas e produtos
- Assistência técnica

Centro de serviço Epson

Província	Nome da empresa	Endereço	Telefone E-mail
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id

Província	Nome da empresa	Endereço	Telefone E-mail
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

Para outras cidades aqui não enumeradas, telefone para a linha directa (Hotline): 08071137766.

Ajuda para utilizadores em Hong Kong

Para obter assistência técnica, assim como outros serviços de pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Hong Kong Limited.

Página na Internet

<http://www.epson.com.hk>

A Epson Hong Kong possui uma página local na Internet em chinês e inglês para fornecer as seguintes informações aos utilizadores:

- Informações sobre o produto
- Respostas a perguntas mais frequentes (FAQ)
- Versões mais recentes de controladores de produtos Epson

Linha directa (Hotline) de assistência técnica

Também pode entrar em contacto com a nossa equipa de assistência técnica através dos seguintes números de telefone e de fax:

Telefone: 852-2827-8911

Fax: 852-2827-4383

Ajuda para utilizadores na Malásia

Os contactos para informações, assistência e serviços são:

World Wide Web

<http://www.epson.com.my>

- Informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência
- Perguntas mais frequentes (FAQ), informações sobre vendas, perguntas através de correio electrónico

Centro de atendimento telefónico Epson

Telefone: +60 1800-8-17349

- Informações sobre vendas e produtos
- Questões ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Questões sobre serviços de reparação e garantia

Sede

Telefone: 603-56288288

Fax: 603-5628 8388/603-5621 2088

Ajuda para utilizadores na Índia

Os contactos para informações, assistência e serviços são:

World Wide Web

<http://www.epson.co.in>

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência e informações sobre produtos.

Linha de ajuda

- Serviço, informações sobre produtos e encomenda de consumíveis (linhas BSNL)
Número gratuito: 18004250011
Acessível das 09:00 às 18:00, de segunda-feira a sábado (excepto feriados nacionais)
- Serviço (utilizadores de CDMA e dispositivos móveis)
Número gratuito: 186030001600
Acessível das 09:00 às 18:00, de segunda-feira a sábado (excepto feriados nacionais)

Ajuda para utilizadores nas Filipinas

Para obter assistência técnica, assim como outros serviços de pós-venda, os utilizadores podem contactar a Epson Philippines Corporation através dos seguintes números de telefone, de fax e do endereço de e-mail:

World Wide Web

<http://www.epson.com.ph>

Estão disponíveis informações sobre especificações de produtos, controladores para transferência, perguntas mais frequentes (FAQ) e consultas através de correio electrónico.

Atendimento ao cliente da Epson Philippines

Número gratuito: (PLDT) 1-800-1069-37766

Número gratuito: (Digital) 1-800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

Sítio Web: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-mail: customercare@epc.epson.com.ph

Acessível das 09:00 às 18:00, de segunda-feira a sábado (excepto feriados nacionais)

A nossa equipa de atendimento ao cliente pode ajudá-lo com o seguinte através do telefone:

- Informações sobre vendas e produtos
- Questões ou problemas relacionados com a utilização do produto
- Questões sobre garantia e serviços de reparação

Epson Philippines Corporation

Linha principal: +632-706-2609

Fax: +632-706-2663