

No processo de Transformação Digital, como sua empresa lida com os

dados?

Alexandre Cardoso

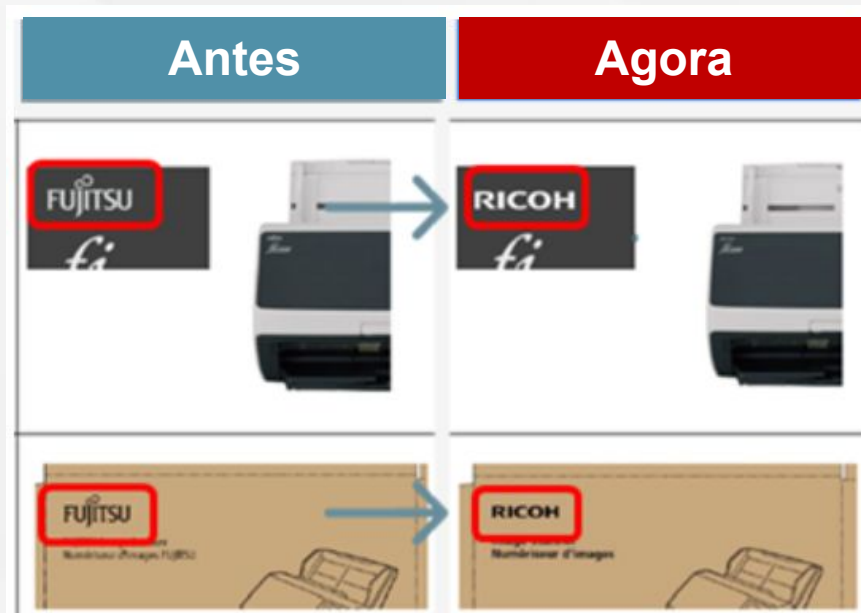
Ricoh Latin America, Inc.



From Now to **WOW**



FUJITSU SCANNERS □ AGORA É RICOH SCANNERS



From Now to WOW

	Até Maio 2023	A partir de maio de 2023
Fabricante	PFU Limited (Sem alteração)	
Marca	Fujitsu	RICOH
Produtos	Fujitsu fi Series / SP Series	RICOH fi Series / SP Series
	ScanSnap Series (Sem alteração)	
Nome dos produtos	FUJITSU Image Scanner fi-xxxx FUJITSU Image Scanner SP-xxxx ScanSnap iXxxxx	RICOH fi-xxxx RICOH SP-xxxx ScanSnap iXxxxx
Características dos produtos	Sem alteração	



#1 market share mundial para scanners de documento

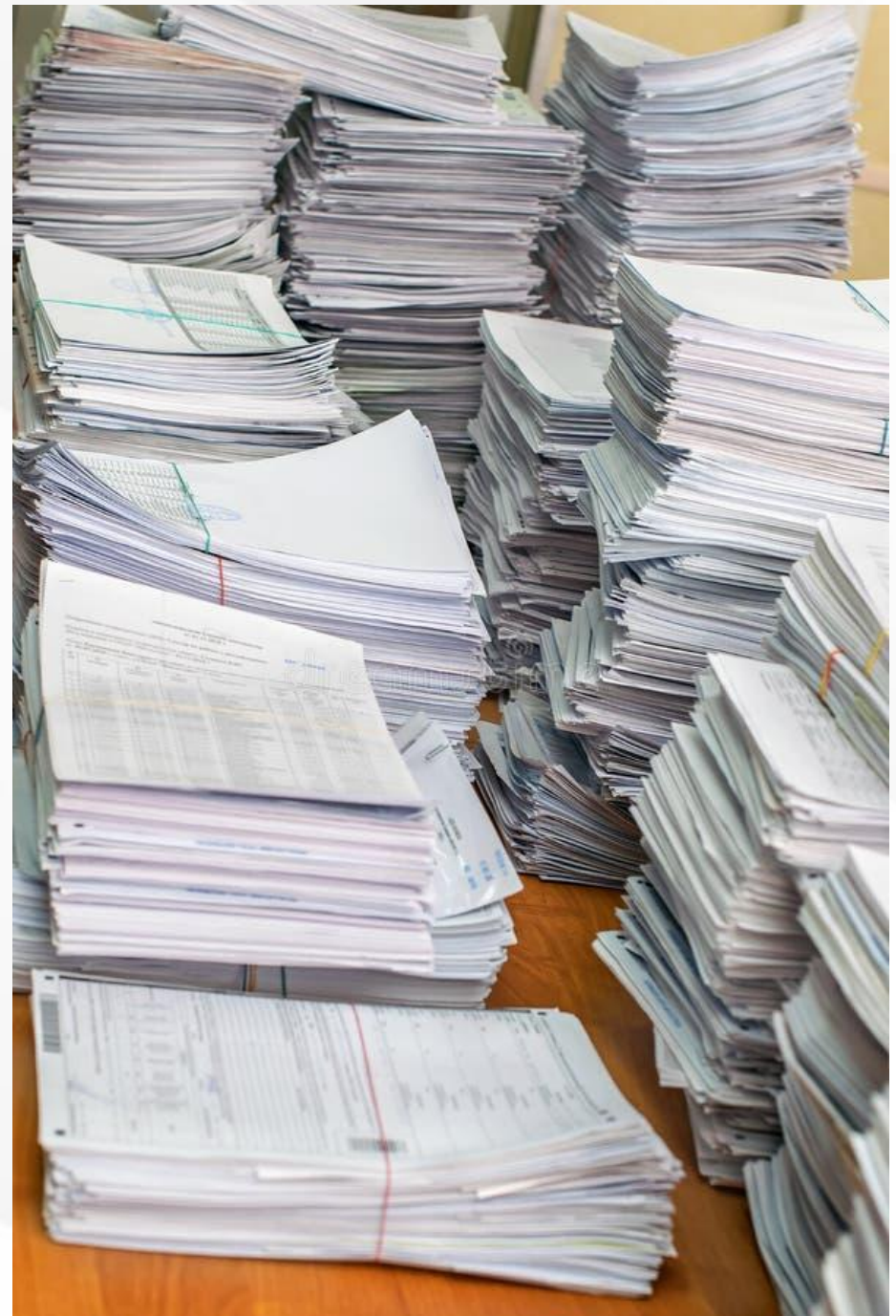
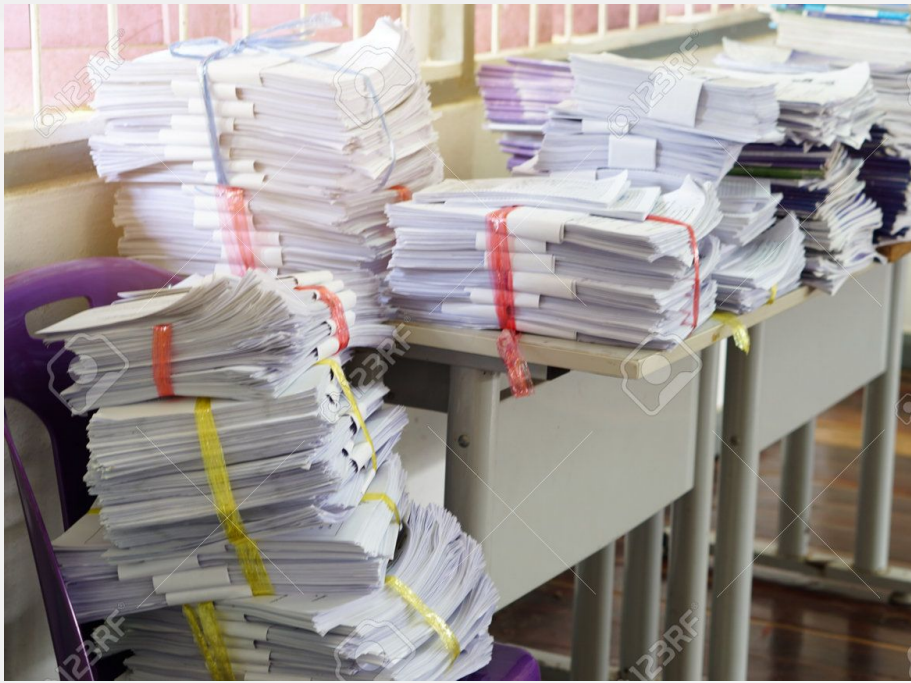


From Now to **WOW**



From Now to **WOW**





O caminho para a Transformação Digital...

Transformação Digital



Mercado Brasileiro...

- Gartner prevê crescimento de 8,6% no mercado de TI
- IDC estima que o mercado de serviços de TI como nuvem crescerá 19,4%
- Prioridades para as empresas...
 - **Investimento em Tecnologia** – investimento focado em soluções inovadoras para se diferenciar da concorrência
 - **Transformação Digital** – fundamental para otimizar processos, aumentar a eficiência e oferecer novos produtos
 - **Desenvolvimento de habilidades** – capacitação dos colaboradores em novas tecnologias será crucial para o sucesso da Transformação Digital



What are the top three reasons your organization invests in information management? (Please select three.)

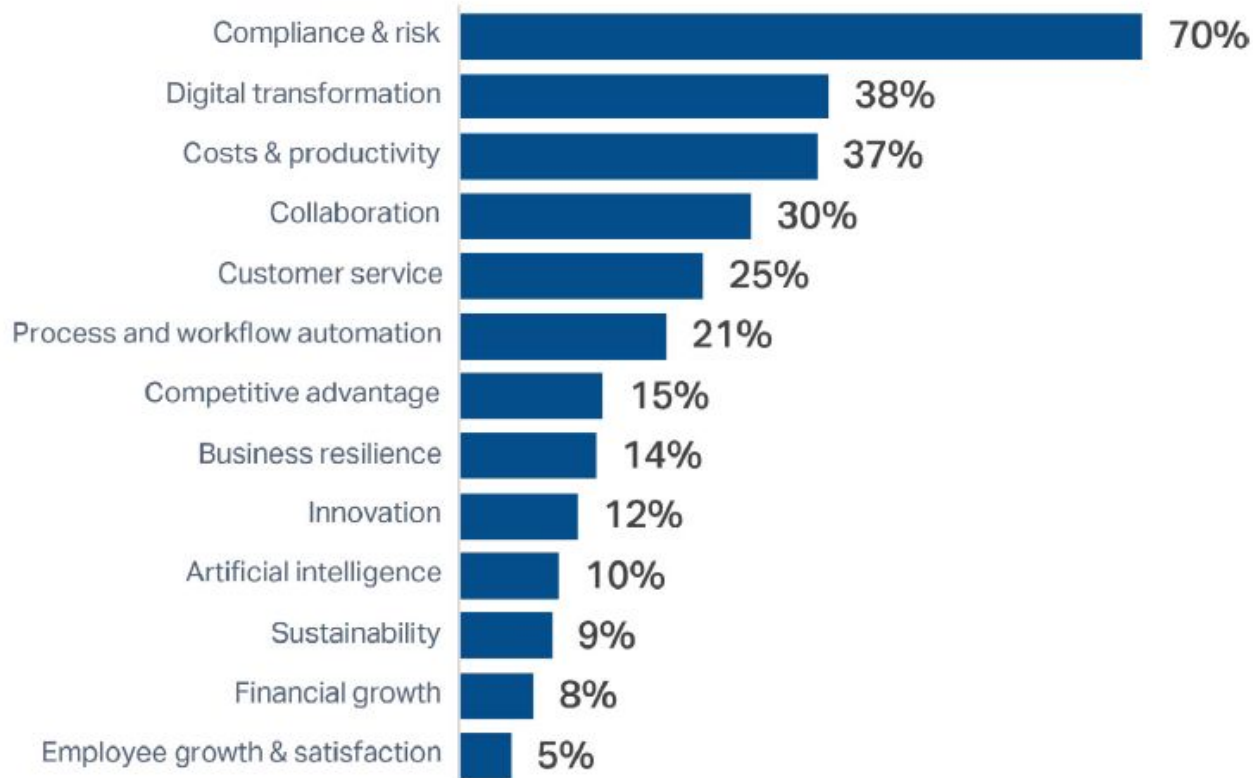


Figure 9. Top three reasons for organizations investing in information management (N=265).

Which department do you currently work within at your organization?

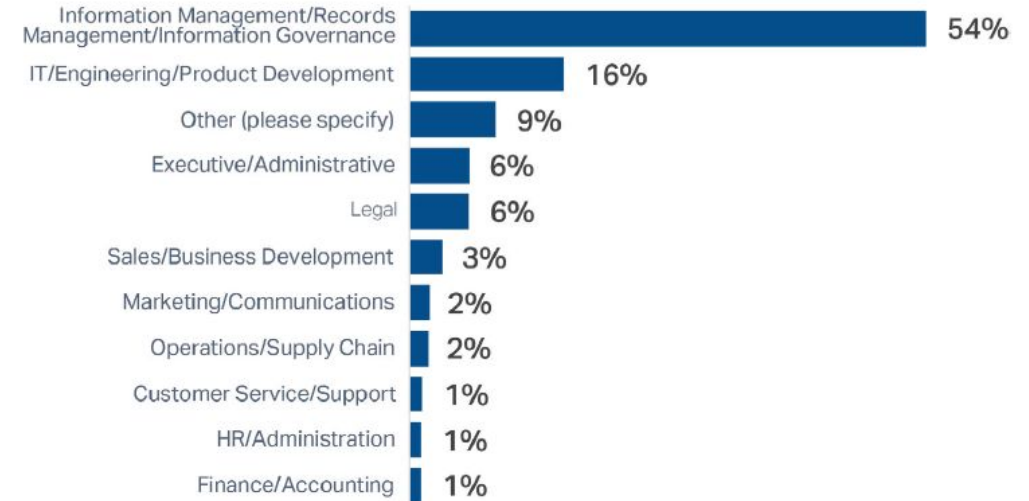


Figure 10. Departments where respondents work. (N=361).

What is the current level of process automation within your team or department? (Please select the one response that best applies.)

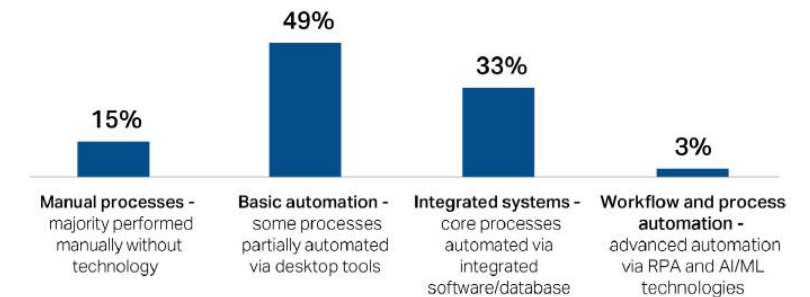


Figure 17. Automation maturity within organizations (N=238).

Do ponto de vista Legal...

- Normas, decretos e portarias exclusivas para educação...
 - MEC – Decreto 9235/17 – Acervo Acadêmico Digital
 - **Portaria 315/18** – aborda assuntos relacionados ao plano de classificação, tabela de temporalidade, digitalização de documentos e sistema de GED
 - **Portaria 330/18** – dispõe sobre a emissão de diplomas em formato digital;
 - **Portaria 554/19** – trata sobre a emissão e o registro do diploma de graduação, por meio digital
 - **Portaria 360/22** – determina que a partir de 1º de agosto/22 as Instituições de ensino superior não podem produzir novos documentos integrantes do acervo acadêmico em suporte físico, e que deveriam converter para digital todo o acervo físico que chegar as Instituições.



Do ponto de vista Legal...

- Existem normas, decretos e portarias setoriais que ditam regras específicas para cada atividade:
 - Ex:
 - Lei 13787/18 – Digitalização Prontuário do Paciente
 - Resolução 4474/2016 - BACEN
 - Entre outros
- Recentemente - lei 10.278 (18/03/2020)

Estabelece parâmetros para que os documentos digitalizados produzam os mesmos efeitos legais dos documentos originais (formato físico).

Lei 10.278...

- Padrões, estabelecidos na geração de documentos...

DOCUMENTO	RESOLUÇÃO MÍNIMA	COR	TIPO ORIGINAL	FORMATO DE ARQUIVO*
Textos impressos, sem ilustração, em preto e branco	300 <u>dpi</u>	Monocromático	Texto	PDF/A
Textos impressos, com ilustração, em preto e branco	300 dpi	Escala de cinza	Texto/imagem	PDF/A
Textos impressos, com ilustração e cores	300 dpi	RGB (colorido)	Texto/imagem	PDF/A
Textos manuscritos, com ou sem ilustração, em preto e branco	300 dpi	Escala de cinza	Texto/imagem	PDF/A
Textos manuscritos, com ou sem ilustração, em cores	300 dpi	RGB (colorido)	Texto/imagem	PDF/A
Fotografias e cartazes	300 dpi	RGB (colorido)	Imagem	PNG
Plantas e mapas	600 dpi	Monocromático	Texto/imagem	PNG



Quais os novos padrões para esta captura?

- Velocidade nominal mesmo na resolução de 300 dpi...
- Necessito armazenar arquivos no PDF pesquisáveis e PNG
- Utilizar o recurso de OCR, para gerar metadados
- Recurso de indexação para geração de lotes de documentos



Processos mais eficientes levam a custos mais baixos e maior
produtividade !!

Vantagens em digitalizar os documentos...

Além dessas vantagens, você sabe quais facilidades a digitalização pode trazer para seu negócio?

1. Economia

Armazenar grande volume de papéis pode gerar um custo muito alto. Com a digitalização, os custos com impressão de papéis diminuem e, com uma maior economia, fica mais fácil comprar um scanner para poder digitalizar esses documentos.

2. Segurança

Com o uso da digitalização, o risco dos documentos da empresa serem perdidos cai significativamente. A digitalização previne a perda em várias ocorrências como: enchentes, incêndios ou até um acidente como rasgar um documento durante o manuseio ou derrubar uma xícara de café naquele documento importante que estava sobre a mesa.

3. Facilidade de acesso

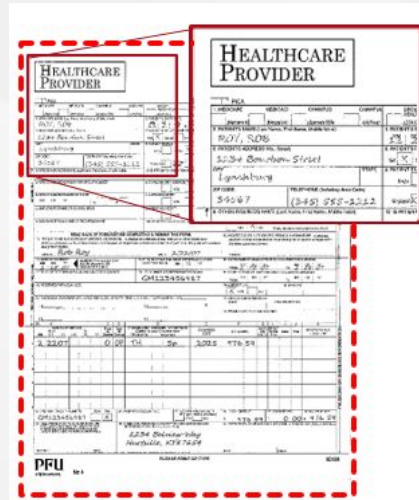
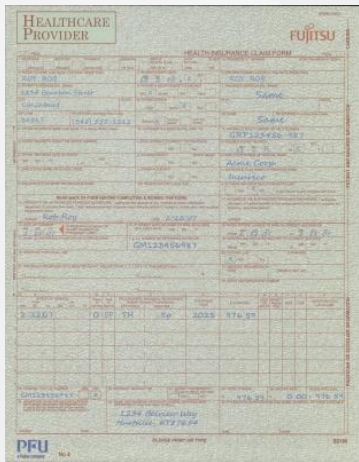
Com a digitalização, fica muito mais fácil acessar o material, já que isso pode ser feito de qualquer dispositivo que tenha acesso à internet. Você também pode compartilhar esses documentos com outras pessoas de forma rápida e segura. Mais uma vez você ganha tempo e economiza dinheiro!

4. Promove consumo sustentável

Além dessas vantagens para seu negócio, a digitalização de documentos também contribui para a sustentabilidade ambiental, já que diminui o uso de papéis em seu escritório.



GESTÃO DOCUMENTAL



*Captura Inteligente – OCR
Incluindo código de barras*



OCR

Classificação



Destinação



Temporalidade



■ **Códigos de barras 2D suportados**

PDF417	QR Code	Data Martix	Aztec Code

From Now to **WOW**



Digitalização rápida e confiável para uma melhor experiência do cliente...

From Now to **WOW**



Faturamento



Recepções



Jurídico



Arquivo Morto



Recursos Humanos

Linha de Scanners – Pequeno resumo

ScanSnap

 <p>S1100i 7.5 Seg. / Page</p>	 <p>iX100 5.2 Seg. / Page</p>	 <p>iX1300 30ppm / 60ipm</p>	 <p>iX1400 40ppm / 80ipm</p>	 <p>iX1600 40ppm / 80ipm</p>	 <p>SV600 3 Sec. / Scan</p>
---	---	--	---	--	---





Network

 <p>N7100E 25ppm / 50ipm 4,000 Pages / Dia</p>	 <p>fi-7300NX 60ppm / 120ipm 9,000 Pages / Dia</p>
--	--

Workgroup

 <p>fi-70f A6 Flatbed 100 Scans / Dia</p>	 <p>fi-8040 40ppm / 80ipm 6,000 Pages / Dia</p>		
 <p>SP-1120N 20ppm / 40ipm 3,000 Pages / Dia</p>	 <p>SP-1130N 30ppm / 60ipm 4,500 Pages / Dia</p>	 <p>fi-800R 40ppm / 80ipm 4,500 Pages / Dia Passport y Dual Path</p>	
 <p>fi-8150 50ppm / 100ipm 8,000 Pages / Dia</p>	 <p>fi-8250 50ppm / 100ipm A4 Flatbed 8,000 Pages / Dia</p>	 <p>fi-8170 70ppm / 140ipm 10,000 Pages / Dia</p>	 <p>fi-8270 70ppm / 140ipm A4 Flatbed 10,000 Pages / Dia</p>

Departmental

 <p>fi-8190 90ppm / 180ipm 13,000 Pages / Dia</p>	 <p>fi-8290 90ppm / 180ipm A4 Flatbed 13,000 Pages / Dia</p>	 <p>fi-7460 60ppm / 120ipm 18,000 Pages / Dia</p>	 <p>fi-7480 80ppm / 160ipm 24,000 Pages / Dia</p>
---	--	---	---

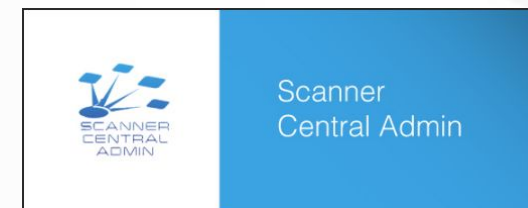
Production

 <p>fi-7600 100ppm / 200ipm 44,000 Pages / Dia</p>	 <p>fi-7700 100ppm / 200ipm A3 Flatbed 44,000 Pages / Dia</p>	 <p>fi-8930 130ppm / 260ipm 110,000 Pages / Dia</p>	 <p>fi-8950 150ppm / 300ipm 130,000 Pages / Dia</p>
--	---	---	---



Softwares para Scanners (Versões gratuitas em português)

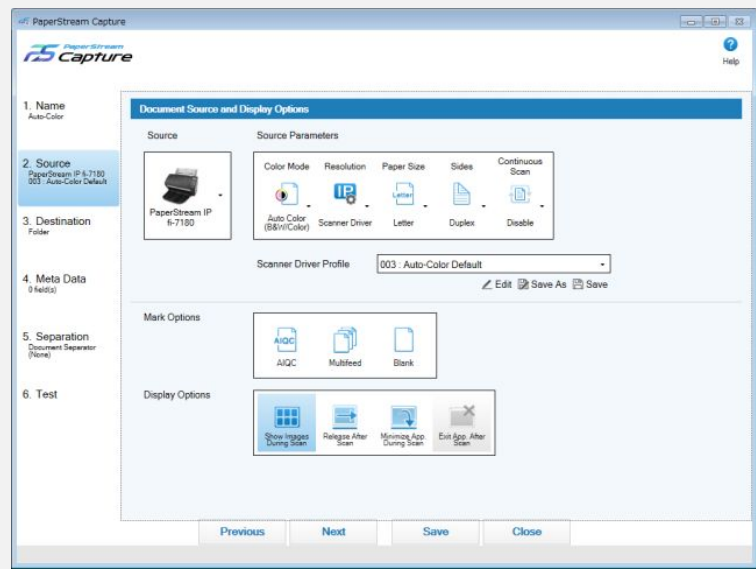
- Drivers PaperStream TWAIN (32 & 64 Bits) & ISIS
- PaperStream Capture (Software para Captura)
 - Digitalização de lotes de Documentos
 - Separação de Documentos usando vários metodos
 - Página em branco
 - Contador de páginas
 - OCR Zonal
 - Patch Code
 - Código de barras
 - Modo Manual – pressionando o botão Ctrl
 - Por tamanho de arquivo (x MB)
 - Pode reconhecer os codigos de barras 1D e 2D (a partir de 80ppm)
 - Até 20 Campos de Indexação
 - OCR Zonal e Códigos de Barras
 - PDF, PDF/A, TIFF, TIFF Multi-Pagina BMP, PNG, RTF, JPG, JPG200,BMP
- ScanSnap Manager para fi-Series
- Administração Central para scanners – Scanner Central Admin
- Painel de Controle através de software (para configurar o scanner)



PaperStream Capture

Automatização do fluxo de trabalho, da digitalização à indexação e distribuição.

Administrador: Configurações

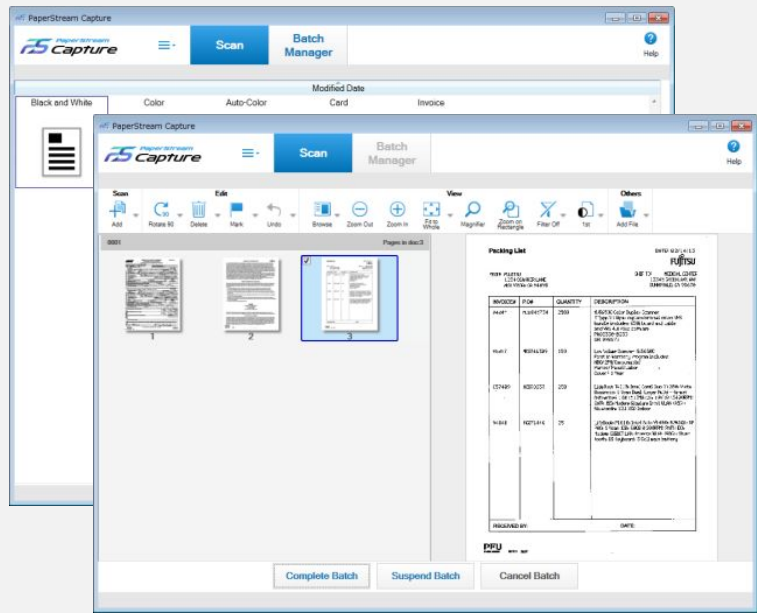


Organize as configurações facilmente com o assistente de configuração.



o corre

Operador: Digitaliza...

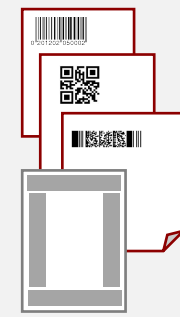


Com a interface do usuário amigável ao operador, todas as atividades podem ser feitas facilmente, desde a varredura até a confirmação.



proce

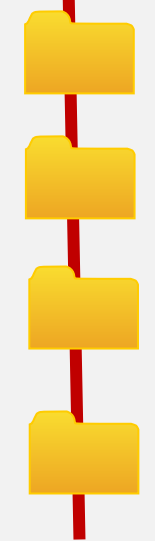
Indexa & Classifica



Classificando arquivos usando:

- Código de barras
- Bi dimensionais
- Patch codes

Também estão disponíveis



Classifica arquivos e os salvam em sequência ordenada.

Original

REPORT OF TRAFFIC ACCIDENT OCCURRING IN THE UNITED KINGDOM

READ IMPORTANT INFORMATION ON BACK

AS APPROPRIATE, PLEASE TYPE OR PRINT IN BOXES

DATE OF ACCIDENT: 02/14/07

REPORTING PARTY'S INFORMATION

NAME: JON, D SMITH

ADDRESS: 123 PLEASANT STREET, BUNE, CA11 2NS

INSURANCE: BIGTINS INSURANCE

OTHER PARTY'S INFORMATION

NAME: JANE, G SMITH

ADDRESS: 123 DAEMON STREET, BUNE, CA1 2CB

INSURANCE: OPPSIE INSURANCE

INJURY/DEATH PROPERTY DAMAGE

I certify under penalty of perjury under the laws of the State of California that the information entered on this document is true and correct.

DATE: 02/14/07

SIGNATURE: JON D SMITH

ADDITIONAL INFORMATION ATTACHED

FUJITSU

Current

REPORT OF TRAFFIC ACCIDENT OCCURRING IN THE UNITED KINGDOM

READ IMPORTANT INFORMATION ON BACK

AS APPROPRIATE, PLEASE TYPE OR PRINT IN BOXES

DATE OF ACCIDENT: 02/14/07

REPORTING PARTY'S INFORMATION

NAME: JON, D SMITH

ADDRESS: 123 PLEASANT STREET, BUNE, CA11 2NS

INSURANCE: BIGTINS INSURANCE

OTHER PARTY'S INFORMATION

NAME: JANE, G SMITH

ADDRESS: 123 DAEMON STREET, BUNE, CA1 2CB

INSURANCE: OPPSIE INSURANCE

INJURY/DEATH PROPERTY DAMAGE

I certify under penalty of perjury under the laws of the State of California that the information entered on this document is true and correct.

DATE: 02/14/07

SIGNATURE: JON D SMITH

ADDITIONAL INFORMATION ATTACHED

FUJITSU

Foreground Background

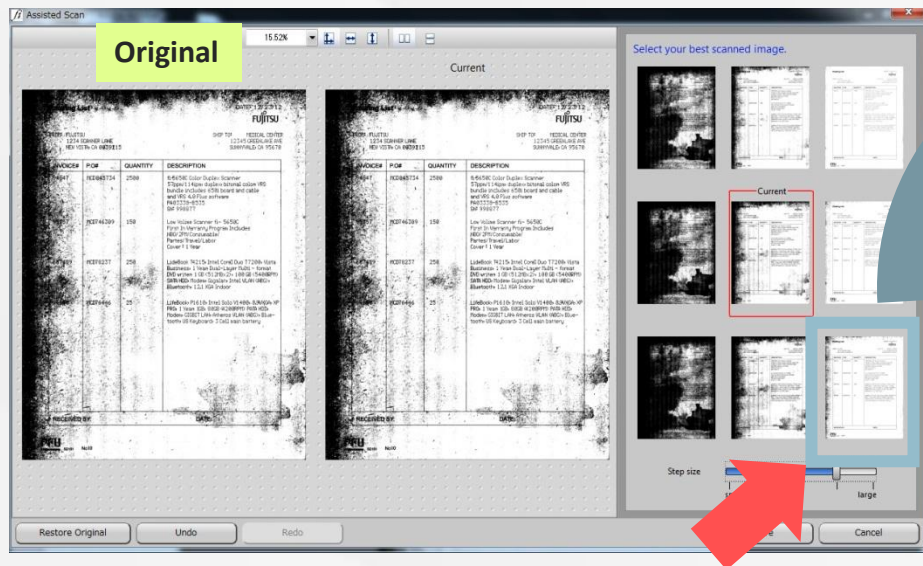
Select your best scanned image.

Current

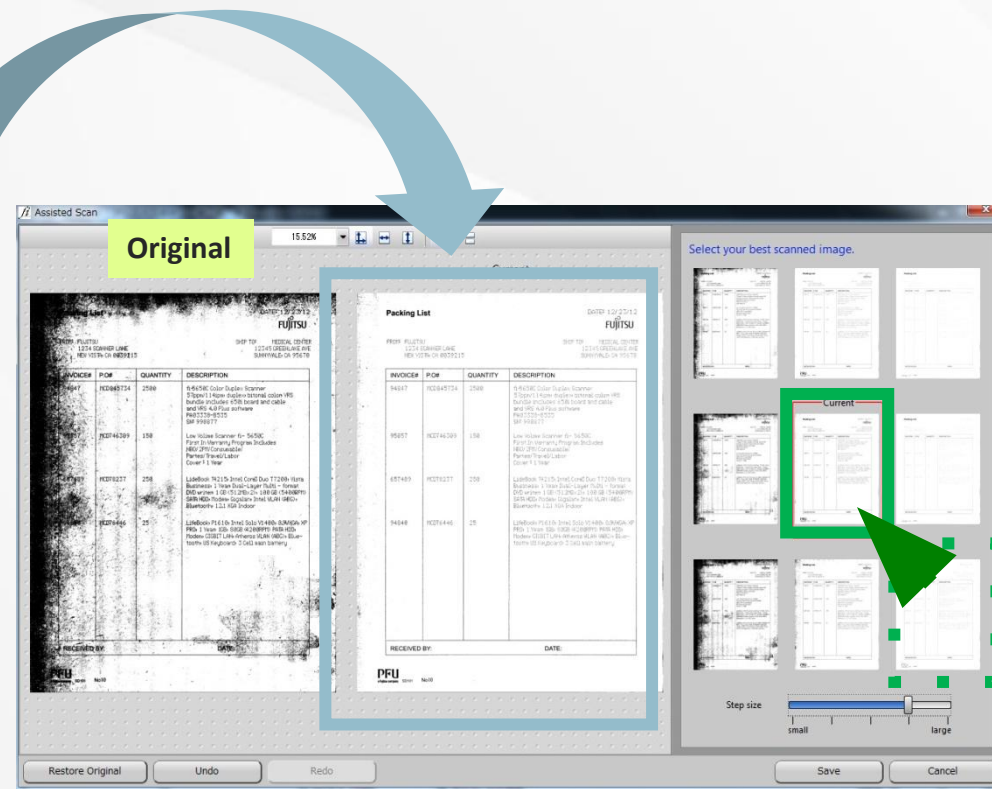
Step size

small large

Correção inteligente com “Assistente de Digitalização”



Selecione a melhor imagem...



A imagem selecionada est[á] definida para a imagem “atual”. Um novo conjunto de imagens corrigidas será exibido centralizado em torno da nova imagem “atual”.



RICOH fi and SP Series Image Scanners



From Now to **WOW**



Plataforma
PaperStream



OUR EVOLUTION

FROM NOW TO WOW

WOW

Obrigado !!

Alexandre Cardoso

E-mail: alexandre.cardoso@ricoh-la.com

