



FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Ao

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 051/2023-TJAM

Item	Descrição	Quantidade de equipamentos	Und	Qtd	Valor Unit. (R\$)	Valor Total Mensal (R\$)
01	Impressão/Cópia Monocromática A4 - Franquia	672	Página/Mês	430.400	R\$ 0,16	R\$ 68.864,00
02	Impressão/Cópia Monocromática A4 - Excedente		Página/Mês	215.200	R\$ 0,02	R\$ 4.304,00
03	Impressão/Cópia Policromática A3 - Franquia	5	Página/Mês	10.800	R\$ 1,00	R\$ 10.800,00
04	Impressão/Cópia Policromática A3 - Excedente		Página/Mês	5.400	R\$ 0,40	R\$ 2.160,00
PREÇO TOTAL MENSAL						R\$ 86.128,00
PREÇO TOTAL ANUAL						R\$ 1.033.536,00
PREÇO TOTAL GLOBAL (48 MESES)						R\$ 4.134.144,00
Valor por extenso : Quatro Milhões e Cento e Trinta e Quatro Mil e Cento e Quarenta e Quatro Reais						

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Dados Bancários:

Banco: Caixa Econômica Federal

Agencia: 2987

OP: 003

CC:00000012-1

Favorecido: Amazonas Copiadoras LTDA – CNPJ 01.657.353/0001-21

Manaus, 05 de dezembro de 2023.

Atenciosamente,

DocuSigned by:

 Assinado por: AMAZONAS COPIADORAS LTDA:01657353000121
 CPF: 71754458220
 Papel: DIRETOR EXECUTIVO
 Data/Hora da Assinatura: 05/12/2023 | 07:03:41 PST

Amazonas Copiadoras Ltda.
 Diego Dantas Cestaro
 Representante Legal
 RG: 14164850

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: B05E6E5C484D495D827581BEC160D89D

Status: Concluído

Assunto: Complete com a DocuSign: 14.1 - FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PREÇOS ajustada.docx

Envelope fonte:

Documentar páginas: 1

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 1

Rubrica: 0

Leda Pinheiro

Assinatura guiada: Ativado

Av. Tefé, 315 – Praça 14

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

Manaus, AM 9 69065-020

Fuso horário: (UTC-08:00) Hora do Pacífico (EUA e Canadá)

comercial@amazoncopy.com.br

Endereço IP: 45.236.223.93

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Leda Pinheiro

Local: DocuSign

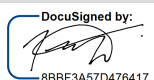
05/12/2023 06:58:50

comercial@amazoncopy.com.br

Eventos do signatário**Assinatura****Registro de hora e data**

Diego Dantas Cestaro

DocuSigned by:



8BBF3A57D476417...

Enviado: 05/12/2023 07:01:41

diegocestaro@amazoncopy.com.br

Visualizado: 05/12/2023 07:02:25

Diretor Executivo

Assinado: 05/12/2023 07:03:45

Amazoncopy

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma), Certificado Digital

Adoção de assinatura: Desenhado no dispositivo

Usando endereço IP: 45.236.223.93

Detalhes do provedor de assinatura:

Tipo de assinatura: ICP Smart Card

Emissor da assinatura: AC CNDL RFB v3

CPF do signatário: 71754458220

Cargo do Signatário: DIRETOR EXECUTIVO

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não oferecido através do DocuSign

Eventos do signatário presencial	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos de entrega do editor	Status	Registro de hora e data
Evento de entrega do agente	Status	Registro de hora e data
Eventos de entrega intermediários	Status	Registro de hora e data
Eventos de entrega certificados	Status	Registro de hora e data
Eventos de cópia	Status	Registro de hora e data
Eventos com testemunhas	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos do tabelião	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptografado	05/12/2023 07:01:41
Entrega certificada	Segurança verificada	05/12/2023 07:02:25
Assinatura concluída	Segurança verificada	05/12/2023 07:03:45
Concluído	Segurança verificada	05/12/2023 07:03:46
Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora



Multifuncional Corporativa Laser Monocromática

Impressão, cópia e digitalização com alta velocidade e qualidade

MFC-L5912DW



IMPRESSÃO



DIGITALIZAÇÃO



CÓPIA



FAX



5GHz
WIRELESS

www.brother.com.br



MFC-L5912DW

Impressora multifuncional laser corporativa
com full duplex e rede sem fio

brother
at your side

Especificações:

Impressão	
Tecnologia de impressão	Laser
Velocidade de impressão (máx.) ¹	Até 50 ppm (A4) / 52 ppm (Carta)
Tempo da primeira página ²	6,7 segundos
Resolução de impressão (máx.)	Até 1.200 x 1.200 dpi
Emulações de impressão	PCL5e, PCL5c, PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versão 1.7, XPS versão 1.0
Digitalizar	
Velocidades de digitalização (máx.) ⁴	Simples: até 28 ipm / 20 ipm (preto/colorido); Duplex: até 56 ipm / 40 ipm (preto/colorido)
Resolução de digitalização (máx.)	Óptica: até 1.200 x 1.200 dpi (vídeo); Interpolada: até 19.200 x 19.200 dpi
Compatibilidade de digitalização	PC (imagem, e-mail, OCR, arquivo), pasta de rede ⁵ , servidor de e-mail ⁶ , SharePoint, FTP, servidor SSH (SFTP), dispositivo USB (pen drive) ⁷ , serviços em nuvem (Web Connect) ⁸ , dispositivos móveis ⁹ , digitalizar fácil para e-mail ¹⁰
Recursos avançados de digitalização	Alinhamento automático, salto de página em branco, visualização da digitalização, divisão de arquivo, de várias páginas para uma página, perfis de digitalização
Cópia	
Velocidade de cópia / resolução de cópia (máx.)	Até 50 ppm (A4) / 52 ppm (Carta) / Até 1.200 x 600 dpi
Opções de cópia	Classificação, N em 1, cópia múltipla (até 999), cópia de documento, redução/ampliação de 25 a 400% em incrementos de 1%
Fax	
Recursos de fax	Velocidade do modem de 33,6 Kbps, memória de página de fax: até 500 páginas ¹¹ , encaminhamento de fax para pasta de rede e e-mail, fax pela Internet ¹⁰ , PC Fax ¹²
Conectividade e compatibilidade	
Interfaces padrão	Sem fio 802.11b/g/n (2,4 GHz) / 802.11a/n (5 GHz), Gigabit Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade
USB Host	Frontal: imprima e digitalize para um dispositivo USB (pen drive); leitor de cartão RFID (externo)
Sistemas operacionais compatíveis ¹³	Windows 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise, 11 Home, 11 Pro, 11 Education, 11 Enterprise / Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 / macOS v11, v12, v13 / Chrome OS, Linux, driver de impressão universal do Windows
Compatibilidade com dispositivos móveis ⁹	AirPrint®, Mopria™, Brother Mobile Connect, Wi-Fi Direct®
Serviços em nuvem (Web Connect) ⁸	Google Drive™, Evernote®, OneDrive, OneNote, Dropbox, Box, SharePoint Online
Aplicativos da Brother em nuvem ¹⁰	Digitalizar fácil para e-mail, digitalizar para dispositivo móvel, digitalizar para PDF pesquisável, digitalizar para Word, digitalizar para Excel, digitalizar para PowerPoint, impressão de e-mail, encaminhar fax para nuvem ou e-mail
Segurança	
Recursos de segurança	Compatibilidade com leitor de cartão RFID (externo), Active Directory, LDAP, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Impressão Segura (autenticação no painel), TLS/SSL, IPSec, filtro de IP, Syslog Reporting, SNMP v3, Secure BIOS, Senha Inteligente, Lock Slot
Manuseio de papel	
Capacidade de entrada de papel (máx.) ¹⁴	Bandeja de papel para 250 folhas, bandeja multiuso para 100 folhas
Capacidade de entrada opcional (máx.) ¹⁴	1.390 folhas via bandejas opcionais
Capacidade de saída (máx.) ¹⁴	150 folhas (face para baixo)
Tamanho do vidro de exposição	Até Ofício
Capacidade do alimentador de automático de documentos ¹⁴	70 páginas
Tamanho do papel (máx.)	Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6 Bandeja multiuso: 69,8 - 215,9 mm (L), 127 - 355,6 mm (C) 2,75"-8,5" (L), 5,0"-14" (C)
Tipos de mídia	Papel comum, timbrado, papel colorido, papel reciclado, Bond, etiquetas, envelopes
Pesos de mídia ¹⁵	Bandeja de papel padrão: 60 a 163 g/m ² (16 a 43 lb) Bandeja multiuso: 60 a 230 g/m ² (16 a 60 lb)
Geral	
Capacidade duplex automática	Impressão (configuração padrão), cópia, digitalização e fax
Tela	Tela colorida sensível ao toque de 5"
Atalhos personalizáveis	64
Processador	1,2 GHz
Memória	1 GB
Software incluído ¹⁶	Brother Mobile Connect para iOS® e Android™ Kofax PaperPortName™ 14SE com OCR para Windows Brother iPrint&Scan (desktop) para Windows e Mac®
Soluções Brother de valor agregado (opcionais)	Secure Print+, Custom UI, Remote Panel, Barcode Print+, Barcode Utility, ThinPrint Client, Request Help
Ciclo mensal máximo ¹⁹	Até 90.000 páginas
Garantia	Garantia limitada de 12 meses

Suprimentos de reposição e acessórios opcionais:

TN3602XLBR	Cartucho de toner de alto rendimento (6.000 páginas) ¹⁷
TN3602XXLBR	Cartucho de toner de super alto rendimento (11.000 páginas) ¹⁷
TN3612BR	Cartucho de toner de ultra alto rendimento (18.000 páginas) ¹⁷
TN3612XLBR	Cartucho de toner de máximo rendimento (25.000 páginas) ¹⁷
DR3602	Unidade de cilindro (75.000 páginas) ¹⁸
LT-5505	Bandeja de papel opcional com capacidade para 250 folhas ¹⁴
LT-6505	Bandeja de papel opcional com capacidade para 520 folhas ¹⁴

Informações de configuração:

Dimensões (LxPxA) / Peso da unidade	495 x 473 x 486 mm / 17,7 kg
Dimensões (LxPxA) / Peso da caixa	567 x 580 x 597,5 mm / 21,4 kg

Conteúdo da caixa:

Brother MFC-L5912DW, cartucho de toner TN3612 (18.000 páginas)¹⁷, unidade de cilindro DR3602 (75.000 páginas)¹⁸, cabo de alimentação e guia de configuração rápida



Trabalhando ao seu lado para um meio ambiente melhor

Na Brother, nossa iniciativa verde é simples. Nosso esforço visa assumir responsabilidades e agir respeitosamente buscando fazer a diferença positiva e contribuir para a construção de uma sociedade onde o desenvolvimento sustentável possa ser alcançado. Chamamos esta abordagem de Brother Earth.

COMPATIBLE WITH
WINDOWS



- 1 Com base na impressão de apenas um lado. É necessário alterar a configuração padrão.
- 2 Do modo pronto e da bandeja padrão.
- 3 Compatível com PostScript® 3™.
- 4 Velocidade de digitalização colorida e monocromática com todos os recursos avançados desativados, Carta/A4 a 300 dpi.
- 5 Apenas Windows.
- 6 Requer suporte ao servidor de e-mail.
- 7 PDF (até a versão 1.7), JPEG, arquivos XPS. Digitalização de PDF seguro / PDF assinado apenas.
- 8 Requer uma conexão com a Internet e uma conta com o serviço desejado.
- 9 O dispositivo móvel requer conexão com uma rede sem fio (mesma rede que os equipamentos Brother).
- 10 Requer uma conexão com a Internet.
- 11 Usando o gráfico de teste #1 da ITU-T com codificação JBIG e resolução padrão.
- 12 Apenas branco e preto. Recepção de PC-fax não disponível para usuários de Mac.
- 13 Para saber a compatibilidade do sistema operacional mais recente e fazer o download de drivers, visite brother.com.br. A impressão ou digitalização via macOS requer o uso do AirPrint. Drivers de impressora para Mac não são fornecidos. Impressão em rede somente ao executar o Windows.

- 14 Capacidade máxima baseada no uso de papel 75 g/m².
- 15 Metade da velocidade e saída de papel reto com papel de mais de 75 g/m².
- 16 Pode exigir download gratuito. A compatibilidade pode variar de acordo com o dispositivo e o sistema operacional.
- 17 Rendimento aproximado do cartucho de toner de acordo com a ISO/IEC 19752 (Carta/A4).
- 18 Aproximadamente 45.000 páginas com base em 1 página por trabalho e 75.000 páginas com base em 3 páginas por trabalho (Carta/A4 página simples). O número de páginas pode ser afetado por vários fatores, incluindo, entre outros, o tipo e o tamanho da mídia.
- 19 O número máximo de páginas impressas por mês pode ser usado para comparar a durabilidade projetada entre produtos semelhantes da Brother. Para obter o máximo de vida útil da impressora, é melhor escolher uma impressora com um ciclo de trabalho que exceda em muito seus requisitos de impressão.

[Home](#) [Brasil](#) [MFC-L5912DW](#) [Sistemas operacionais compatíveis](#)**Suporte e downloads****MFC-L5912DW**[Não é o seu produto?](#)**Downloads****Perguntas frequentes e Solução de problemas****Manuais****Consumíveis e acessórios****Sistemas operacionais compatíveis****Especificações****Brasil(Português)**[Alterar Países ou Região \(Idioma\)](#)**MFC-L5912DW****Sistemas operacionais compatíveis**

Por favor, note que os recursos disponíveis podem variar dependendo do sistema operacional.

Windows

- Windows 11
- Windows 10 (32-bit)
- Windows 10 (64-bit)
- Windows Server 2022
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2 (64-bit)
- Windows Server 2012 (64-bit)

Linux


- Linux

Mac

- macOS 14.x
- macOS 13.x
- macOS 12.x
- macOS 11.x

Para dispositivos móveis

- iOS
- Android™

[Fale conosco](#)[Registro de produto](#)[Acesse \[www.brother.com.br\]\(http://www.brother.com.br\)](#)**Mais informações**[Aviso sobre o laser](#)**Links relacionados**[SDS \(MSDS\)](#)[Etiqueta holográfica nos suprimentos](#)[Creative Center](#)**Recomendados** [Brother Global Support YouTube Channel](#)[Mapa do site](#) | [Legal](#) | [Política de privacidade](#) | [Global Site](#)

© 2001-2023 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

Todos os nomes comerciais e de produtos de empresas que apareçam nos produtos Brother, documentos relacionados e outros materiais são marcas comerciais ou marcas registradas dessas respectivas empresas.

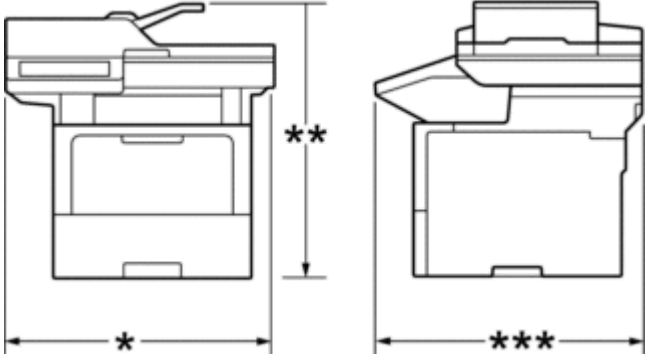
[Página inicial](#) > [Apêndice](#) > Especificações

Especificações

[Especificações gerais](#)[Especificação de tamanho do documento](#)[Especificações de mídia de impressão](#)[Especificações do fax](#)[Especificação da cópia](#)[Especificações do scanner](#)[Especificações da impressora](#)[Especificações da interface](#)[Especificações do recurso impressão direta](#)[Protocolos e recursos de segurança suportados](#)[Especificações de requisitos do computador](#)

Especificações gerais

Tipo de Impressora		Laser
Método de impressão		Impressora laser eletrofotográfica
Capacidade da memória	Padrão	<ul style="list-style-type: none">• (DCP-L5512DN/DCP-L5662DN) 512 MB• (MFC-L5912DW) 1 GB• (MFC-L6912DW) 2 GB
Tela do equipamento		<ul style="list-style-type: none">• (DCP-L5512DN/DCP-L5662DN) Tela de toque LCD TFT colorida de 3,5 pol. 70,08 x 52,56 mm ^{*1}• (MFC-L5912DW) Tela de toque LCD TFT de 5,0 pol. colorida 108,00 x 64,8 mm 108,00 x 64,8 mm ^{*1}• (MFC-L6912DW) Tela de toque LCD TFT de 7,0 pol. colorida 153,84 x 85,63 mm 153,84 x 85,63 mm ^{*1}
Rede elétrica		127 V CA 50/60 Hz
Consumo de energia elétrica (Média)	Pico	Cerca de 1.240 W
	Impressão ^{*2}	<ul style="list-style-type: none">• (DCP-L5512DN/DCP-L5662DN) Cerca de 670 W a 25 °C• (MFC-L5912DW/MFC-L6912DW) Cerca de 710 W a 25 °C

	Impressão (Modo silencioso) ^{*2}	Cerca de 460 W a 25 °C
	Cópia ^{*2}	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5512DN/DCP-L5662DN) Cerca de 690 W a 25 °C • (MFC-L5912DW/MFC-L6912DW) Cerca de 710 W a 25 °C
	Cópia (Modo silencioso) ^{*2}	Cerca de 460 W a 25 °C
	Pronto ^{*2}	Cerca de 31 W a 25 °C
	Sleep ^{*2}	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5512DN/DCP-L5662DN) Cerca de 5,9 W • (MFC-L5912DW) Cerca de 6,2 W • (MFC-L6912DW) Cerca de 6,6 W
	Hibernação ^{*2}	<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5512DN/DCP-L5662DN) Cerca de 0,6 W • (MFC-L5912DW) Cerca de 0,8 W • (MFC-L6912DW) Cerca de 0,7 W
	Desligado ^{*3 *4}	Cerca de 0,04 W
Dimensões (Vista geral padrão) 		Unid: mm <ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5512DN) *: 417 **: 448 ***: 461 • (DCP-L5662DN) *: 495 **: 486 ***: 460 • (MFC-L5912DW) *: 495 **: 486 ***: 473 • (MFC-L6912DW) *: 495 **: 518 ***: 495
Peso (com suprimentos)		<ul style="list-style-type: none"> • (DCP-L5512DN) 16.5 kg

			<ul style="list-style-type: none">• (DCP-L5662DN) 17.2 kg• (MFC-L5912DW) 17.7 kg• (MFC-L6912DW) 20.0 kg
Nível de ruído	Pressão sonora ^{*5}	Impressão	LpAm = 54,0 dB (A)
		Impressão (Modo silencioso)	LpAm = 50 dB (A)
		Pronto	LpAm = Até 35,0 dB (A)
	Potência sonora	Impressão ^{*5}	<ul style="list-style-type: none">• (DCP-L5512DN/DCP-L5662DN/MFC-L5912DW) LWAc = 7,02 B (A)• (MFC-L6912DW) LWAc = 7,06 B (A)
		Impressão (Modo silencioso)	LWAc = 6,54 B (A)
		Pronto	LWAc = Até 4,9 B (A)
Temperatura	Em operação		De 10 °C a 32,5 °C
	Armazenado		De 0°C a 40°C
Umidade	Em operação		20 a 80% (sem condensação)
	Armazenado		35 a 85% (sem condensação)
ADF (alimentador automático de documentos)			<ul style="list-style-type: none">• (DCP-L5512DN) Até 50 folhas• (DCP-L5662DN/MFC-L5912DW) Até 70 folhas• (MFC-L6912DW) Até 80 folhas <p>Para obter os melhores resultados, recomendamos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Temperatura: 20 °C a 30 °C• Umidade: 50 a 70%• Papel: 80 g/m²

*1 Medida diagonalmente.

*2 Medido quando o equipamento é conectado usando a mesma conexão de rede que a ENERGY STAR Ver. 3.1 método de teste.

*3 Medido de acordo com a IEC 62301 Edição 2.0.

*4 O consumo de energia sofre uma pequena variação dependendo do ambiente em que o equipamento está sendo utilizado.

*5 Medido de acordo com o método descrito na norma ISO 7779.

Especificação de tamanho do documento

Tamanho do documento	Largura do ADF (alimentador automático de documentos)	105 mm a 215,9 mm
	Comprimento do ADF (alimentador automático de documentos)	147,3 mm a 355,6 mm
	Largura do vidro do scanner	Máximo 216 mm
	Comprimento do vidro do scanner	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5512DN) Máximo 300 mm (DCP-L5662DN/MFC-L5912DW/MFC-L6912DW) Máximo 355,6 mm

Especificações de mídia de impressão

Entrada de Papel	Bandeja de papel (Padrão)	Tipo de papel	Papel comum, Timbrado, Papel colorido, Papel fino, Papel reciclado, Papel grosso
		Tamanho do papel	A4, Carta, B5 (JIS), A5, A5 (Borda longa), A6, Executivo, Ofício, Ofício México, Ofício Índia, Fólio, 16K (195x270 mm), A4 Short (papel 270 mm)
		Peso do papel	60 a 163 g/m ² ^{*1}
		Capacidade máxima de papel	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5512DN/DCP-L5662DN/MFC-L5912DW) Até 250 folhas de 80 g/m² - Papel Comum (MFC-L6912DW) Até 520 folhas de 80 g/m² - Papel Comum
	Bandeja multiuso (bandeja MU)	Tipo de papel	Papel comum, Timbrado, Papel colorido, Papel fino, Papel grosso, Papel mais grosso, Papel reciclado, Bond, Etiqueta, Envelope, Envelope fino, Envelope grosso
		Tamanho do papel	<ul style="list-style-type: none"> Largura: 69,8 a 215,9 mm Comprimento: 127 a 355,6 mm

			<ul style="list-style-type: none"> Envelope: COM-10, DL, C5, Monarch
		Peso do papel	60 a 230 g/m ² ^{*1}
		Capacidade máxima de papel	<ul style="list-style-type: none"> Até 100 folhas de 80 g/m² - Papel Comum Envelope: Até 11 mm de espessura
	Bandeja de papel 2, 3 (Opcional) ^{*2}	Tipo de papel	Papel comum, Timbrado, Papel colorido, Papel fino, Papel reciclado, Papel grosso
		Tamanho do papel	A4, Carta, B5 (JIS), A5, Executivo, Ofício, Ofício México, Ofício Índia, Fólio, 16K (195x270 mm), A4 Short (papel 270 mm)
		Peso do papel	60 a 120 g/m ² ^{*1}
		Capacidade máxima de papel	<ul style="list-style-type: none"> LT-5505 Até 250 folhas de 80 g/m² - Papel Comum LT-6505 Até 520 folhas de 80 g/m² - Papel Comum
Saída de Papel ^{*3}	Bandeja de saída com a face para baixo		<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5512DN/DCP-L5662DN/MFC-L5912DW) Até 150 folhas de 80 g/m² - Papel comum (envio com face para baixo para a bandeja de saída de papel com a face para baixo) (MFC-L6912DW) Até 250 folhas de 80 g/m² - Papel comum (envio com face para baixo para a bandeja de saída de papel com a face para baixo)
	Bandeja de saída com a face para cima		<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5512DN/DCP-L5662DN/MFC-L5912DW) Uma folha (envio com face para cima para a bandeja de saída de papel com a face para cima) (MFC-L6912DW) Até 10 folhas (entrega com face para cima para a bandeja de saída de papel com a face para cima)
Frente e verso	Impressão frente e verso automática	Tipo de papel	Papel comum, Timbrado, Papel colorido, Papel fino, Papel reciclado
		Tamanho do papel	<p>Selecione o tamanho de papel desejado, deslizando a alavanca de ajuste de papel para impressão frente e verso:</p> <ul style="list-style-type: none"> A4

			<ul style="list-style-type: none"> Carta, Ofício, Ofício México, Ofício Índia, Fólio
		Peso do papel	60 a 105 g/m ²

- *1 Para papel de 105 g/m² e mais grossos, abra a tampa traseira para usar a bandeja de saída com a face voltada para cima.
- *2 Número máximo de bandejas inferiores: até duas bandejas inferiores em qualquer combinação.
- *3 Para etiquetas, recomendamos remover as folhas impressas da bandeja de saída de papel imediatamente depois que elas saírem do equipamento, para evitar a possibilidade de borrar a tinta.

Especificações do fax

OBSERVAÇÃO

Este recurso está disponível para modelos MFC.

Compatibilidade		ITU-T Supergrupo 3
Sistema de codificação		MH / MR / MMR / JBIG
Velocidade do Modem		33.600 bps (com ajuste automático)
Recepção de impressão frente e verso		Sim
Envio frente e verso automático		(MFC-L5912DW/MFC-L6912DW) Sim [do ADF (alimentador automático de documentos)]
Largura da Digitalização		Máximo 208 mm
Largura da impressão		Máximo 207,4 mm
Escala de Cinza		8 bits/256 níveis
Resolução	Horizontal	203 dpi
	Vertical	Padrão: 98 dpi Alta: 196 dpi Superalta: 392 dpi Fotografia: 196 dpi
Catálogo de endereços ^{*1}		300 localizações
Grupos ^{*1}		Até 20
Envio de mala direta		350 localizações

Rediscagem Automática	1 vez em intervalos de 5 minutos
Transmissão da Memória	Até 500 páginas ^{*2}
Recepção sem Papel	Até 500 páginas ^{*2}

^{*1} Disponível para os modelos DCP e MFC

^{*2} “Páginas” refere-se ao “Documento No. 1 Gráfico de Teste ITU-T” (uma carta comercial típica, com resolução padrão e código JBIG).

Especificação da cópia

Largura da cópia	Máximo 210 mm
Cópia frente e verso automática	Sim [do ADF (alimentador automático de documentos)]
Ordenar cópia	Sim
Empilhar cópia	Até 999 páginas
Ampliação/Redução	25% a 400% (em incrementos de 1%)
Resolução	Máximo 1200 x 600 dpi
Tempo da primeira cópia ^{*1}	Menos de 8,7 segundos a 23 °C

^{*1} Modo Pronto e bandeja padrão.

Especificações do scanner

Cores/Preto	Sim/Sim
Compatível com TWAIN	Sim (Windows 10 / Windows 11)
Compatível com WIA	Sim (Windows 10 / Windows 11)
Profundidade da Cor	<ul style="list-style-type: none">• Processamento de cores de 48 bits (Entrada)• Processamento de cores de 24 bits (Saída)
Escala de cinza	<ul style="list-style-type: none">• Processamento de cores de 16 bits (Entrada)• Processamento de cores de 8 bits (Saída)
Resolução ^{*1}	<ul style="list-style-type: none">• Até 19200 x 19200 dpi (interpolada)• Até 1200 x 1200 dpi (do vidro do scanner)

	<ul style="list-style-type: none"> Até 600 x 600 dpi [do ADF (alimentador automático de documentos)]
Largura da digitalização	Máximo 210 mm
Digitalização frente e verso automática	Sim [do ADF (alimentador automático de documentos)]

*1 Digitalização máxima 1200 × 1200 dpi com o driver WIA no Windows 10 e Windows 11 (a resolução de até 19200 × 19200 dpi pode ser selecionada usando o utilitário do scanner)

Especificações da impressora

Impressão frente e verso automática		Sim
Emulação		PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF versão 1.7, XPS versão 1.0
Resolução		Até 1200 x 1200 dpi
Velocidade de impressão ^{*1}	Impressão somente frente ^{*2} ^{*3}	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L5512DN/DCP-L5662DN) Até 50 páginas/minuto (tamanho Carta) Até 48 páginas/minuto (tamanho A4) (MFC-L5912DW/MFC-L6912DW) Até 52 páginas/minuto (tamanho Carta) Até 50 páginas/minuto (tamanho A4)
	Impressão frente e verso	Até 24 faces/minuto (Até 12 folhas/minuto) (tamanho Carta) Até 24 faces/minuto (Até 12 folhas/minuto) (tamanho A4)
Tempo da primeira impressão ^{*4} ^{*5} ^{*6}		Menos de 6,7 segundos a 23 °C

*1 A velocidade de impressão pode ser mais lenta quando o equipamento está conectado a uma rede local sem fio.

*2 As velocidades de “impressão somente frente” foram medidas de acordo com a ISO/IEC 24734.

*3 Essa velocidade é baseada na impressão somente frente. Se a configuração padrão de impressão de seu modelo for “frente e verso”, mude para “somente frente” para esses resultados.

*4 Imprimir no modo Pronto e na bandeja padrão.

*5 Período de tempo desde que o equipamento é iniciado até a saída do papel ser concluída (exceto quando o equipamento estiver ligado ou quando um erro for corrigido)

*6 Isso se aplica ao imprimir em papel de tamanho A4 ou Carta a partir da bandeja padrão. Contudo, pode levar mais tempo dependendo do tamanho do papel e da quantidade de dados de impressão.

Especificações da interface

USB	<ul style="list-style-type: none"> Tipo: receptáculo USB tipo B Versão: USB 2.0 de alta velocidade ^{*1} ^{*2} Use um cabo de interface USB 2.0 de no máximo 2 metros. Tipo: receptáculo USB tipo A (Dianteira) ^{*3}
------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> (MFC-L6912DW) Tipo: receptáculo USB tipo A (Traseira) ^{*3} Versão: USB 2.0 de alta velocidade Conecte uma unidade flash USB para a Impressão de armazenamento USB.
LAN	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ^{*4}
Rede local sem fio	(MFC-L5912DW/MFC-L6912DW) IEEE 802.11a/b/g/n (modo de infraestrutura) IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ^{*5}	(MFC-L6912DW) Sim

^{*1} Seu equipamento possui uma interface USB 2.0 de alta velocidade. O equipamento também pode ser conectado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.

^{*2} Não há suporte para dispositivos de hub USB de outros fabricantes.

^{*3} Porta de host USB

^{*4} Use um cabo de rede de categoria 5e (ou superior).

^{*5} Ao conectar um leitor de cartão com chip externo, use um dispositivo com suporte para driver classe HID.

Especificações do recurso impressão direta

Compatibilidade	PDF versão 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (criado pelo próprio driver da impressora), TIFF (escaneado por modelos Brother), XPS versão 1.0
Interface	Interface USB direta: dianteira x1, traseira x1 (MFC-L6912DW)

Protocolos e recursos de segurança suportados

Os protocolos e recursos de segurança compatíveis podem diferir dependendo dos modelos.

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Protocolos (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP automático), resolução de nome WINS/NetBIOS, Resolvedor DNS, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Porta bruta personalizada/Port9100, POP3, Cliente SMTP, IPP/IPPS, cliente e servidor FTP, cliente CIFS, servidor TELNET, SNMPv1/v2c/v3, servidor HTTP/HTTPS, cliente e servidor TFTP, ICMP, Serviços Web (impressão/digitalização), cliente SNTP, LDAP, IMAP4, Syslog

Protocolos (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Porta bruta personalizada/Port9100, IPP/IPPS, POP3, Cliente SMTP, Cliente e servidor FTP, Cliente CIFS, Servidor TELNET, SNMPv1/v2c/v3, Servidor HTTP/HTTPS, cliente e servidor TFTP, ICMPv6, cliente SNTP, LDAP, Serviços Web (impressão/digitalização), IMAP4, Syslog

Segurança de rede (cabeadada)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, FTP, POP3, IMAP4, LDAP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Segurança de rede (sem fio)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, FTP, POP3, IMAP4, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Segurança da Rede sem Fio

WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) (Wi-Fi Direct suporta apenas WPA2-PSK (AES))

Certificação Sem fio

Licença para marca de certificação de Wi-Fi ((WPA3™ - corporativo, pessoal), Licença para marca de identificador do Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Especificações de requisitos do computador

Sistemas operacionais e funções de software suportados
Para saber os SOs compatíveis mais recentes, acesse a página **Sistemas operacionais compatíveis** do seu modelo em support.brother.com/os.

Plataforma do computador e versão do sistema operacional		Interface do computador			Processador	Espaço em disco rígido para instalação ^{*1}	
		USB ^{*2}	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Ethernet)	Sem fio 802.11a/b/g/n		Para drivers	Para aplicativos (inclusive os drivers)
Sistema operacional Windows	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise ^{*3 *4}	Impressão PC-Fax ^{*5} Digitalização			Processador de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64)	80 MB	1,8 GB
	Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise ^{*3 *4}				Processador de 64 bits (x64)		
	Windows Server 2012	Impressão Digitalização	Impressão		Processador de 64 bits (x64)	80 MB	
	Windows Server 2012 R2						
	Windows Server 2016						
	Windows Server 2019						

	Windows Server 2022				
Sistema operacional Mac ^{*6}	macOS v11	Impressão PC-Fax (Envio) ^{*5} ^{*7} Digitalização	Processador de 64 bits	N/D	500 MB
	macOS v12				
	macOS v13				
Chrome OS		Impressão Digitalização	N/D	N/D	N/D

- ^{*1} É necessária uma conexão com a Internet para a instalação do software se o disco de instalação não for fornecido.
- ^{*2} Não há suporte para portas USB de outros fabricantes.
- ^{*3} Para WIA, resolução 1200 x 1200. O Utilitário de scanner Brother possibilita resolução de até 19200 x 19200 dpi.
- ^{*4} PaperPort™ 14SE compatível com Windows 10 e Windows 11.
- ^{*5} O recurso PC-Fax suporta apenas documentos preto e branco.
- ^{*6} Isenção de responsabilidade macOS
Compatível com AirPrint: a impressão ou digitalização via Mac requer o uso do AirPrint. Drivers para Mac não são fornecidos.
- ^{*7} Somente AirPrint.

Para obter as atualizações de driver mais recentes, vá para a página do seu modelo **Downloads** em support.brother.com.

Todas as marcas comerciais, nomes de marca e produto são de propriedade de suas respectivas empresas.

Informações relacionadas

- [Apêndice](#)

Esta página foi útil?

- ☐ Sim
- ☐ Não

Suprimentos e Acessórios

[\(https://www.brother.com.br/\)](https://www.brother.com.br/)

Selecionar País

[\(https://www.facebook.com/brotheratyoursidebr/\)](https://www.facebook.com/brotheratyoursidebr/)[\(https://www.youtube.com/brotheratyoursidebr/\)](https://www.youtube.com/brotheratyoursidebr/)[\(https://www.instagram.com/brotheratyoursidebr/\)](https://www.instagram.com/brotheratyoursidebr/)**MFCL5912DW****Impressora Laser Monocromática de Alta Produtividade**

- Velocidade de impressão de 50 páginas por minuto (A4)
- Toner inicial de alto rendimento para 18.000 páginas
- ADF 70 Folhas

ONDE COMPRAR[HTTPS://SOLUCOES.BROTHER.COM.BR/ONDE-COMPRAR](https://solucoes.brother.com.br/onde-comprar)**SOBRE O PRODUTO**

Multifuncional MFC-L5912DW é um equipamento laser durável, ideal para grupos de trabalho de médio e grande porte, com alto volume de impressão. Grande economia e baixo custo por página devido ao seu cartucho de toner inicial com rendimento de 18.000 páginas e seus cartuchos de reposição de até 25.000 páginas. Maximize a produtividade de seu grupo de trabalho com impressões rápidas e velocidade de cópia de até 50 ppm (A4), bandeja com capacidade de papel de 250 folhas, ADF de 70 folhas e full duplex. Oferece recursos avançados de digitalização, vidro de exposição tamanho Ofício, incluindo vários destinos de digitalização para ajudar a otimizar o seu fluxo de trabalho e possuindo a plataforma de integração BSI (Brother Solutions Interface). Compartilhe facilmente a multifuncional com outras pessoas via conexão Gigabit Ethernet/Wireless, imprima com facilidade a partir de uma ampla gama de dispositivos móveis e utilize os recursos avançados de segurança que ajudam a proteger seus documentos confidenciais.

Características Principais

- Cartucho de toner inicial de alto rendimento de 18.000 páginas.
- Digitalização duplex em passagem única
- Gigabit Ethernet, Wireless (2.4 e 5Ghz), Wi-fi Direct e USB 2.0 de alta velocidade
- Tela touch screen colorido de 5"
- Plataforma aberta BSI (Brother Solution Interface): Possibilita o desenvolvimento de soluções customizadas ao seu negócio e a integração destes sistemas ao equipamento.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Suprimentos e Acessórios

Impressão

Padrão de impressão frente e verso	Sim
Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm)	50
Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm)	52
Tipo de consumível	Cartucho de toner e unidade de cilindro
Velocidade da CPU (MHz)	1200
Resolução de impressão (dpi)	1200 x 1200 dpi
Tecnologia de impressão	Monocromática
Compatibilidade com o driver de impressora†	Windows, Mac OS, Linux (http://support.brother.com/g/s/id/linux/en/index.html?c=us_ot&lang=en&comple=on&redirect=on)

Conectividade e Compatibilidade

Compatibilidade com dispositivos móveis‡	AirPrint®, Brother Mobile Connect, Mopria®
Interface(s) padrão	Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0

Cópia

Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm)	50
Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm)	52
Capacidade de cópia	Monocromática
Resolução de cópia	1200 x 600 dpi
Estilo de desenhos	Flatbed (vidro de exposição)
Cópia frente e verso	Sim
Cópia de documentos de identidade	Sim
Redução/Ampliação	25%-400%

Scan

Recursos avançados de digitalização	Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização
Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ‡	56
Software incluso	Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS
Resolução de varredura interpolada † (max. dpi)	19200 x 19200 dpi
Ativo de digitalização para dispositivos móveis‡	Brother iPrint&Scan








Sistema operacional compatíveis com o driver de digitalização	Windows, Mac OS, Linux
Capacidade de digitalização	Monocromática e Colorida
Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ‡	28
Fax	
Velocidade do fax-modem	33,6 Kbps
Tratamento de papel	
Tipo de mídia	Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado
Capacidade da bandeja multifuncional (págs.)	100
Capacidade de papel opcional	LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas)
Capacidade de saída de papel (págs.)	150
Tamanho de papel - Bandeja multiuso	Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados
Tamanho de papel - Bandeja de papel	Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6
Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.)	60-230 g/m²
Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.)	60-163 g/m²
Função de classificação	Sim
Capacidade padrão de entrada de papel (págs.)	250
Geral	
Tela LCD	Tela touchscreen 5"
Ciclo de trabalho mensal máximo‡	Até 90.000 páginas
Memória padrão	1000
Modo de economia de toner	Sim
Características de pesquisa	
Função	Imprimir, digitalizar, copiar e fax
Tecnologia de impressão	Laser Monocromática
Tamanho do grupo de trabalho	Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio
Energia	
Voltagem	CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A
Nível de ruído da máquina (Pronto/Impressão)	49 dB / 70,6 dB



Comando de energia: Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão	0,04 W / 0,8 W / 6,2 W / 31 W / 710 W
Dimensões	
Dimensões do equipamento (L x P x A)	417 mm x 461 mm x 448 mm
Peso do equipamento (kg)	17,7 Kg
O que está incluso	
Conteúdo da caixa†	Brother MFC-L5912DW, cartucho de toner TN3612 (18.000 páginas), unidade do cilindro DR3602 (75.000 páginas), cabo de alimentação e guia de configuração rápida
Garantia	12 meses


SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS (6)

	TN3602XL Cartucho de toner de alto rendimento (6.000 páginas) (TN3602XLBR)
	TN3602XXL Cartucho de toner de super alto rendimento (11.000 páginas) (TN3602XXLBR)
	TN3612 TN3612 - Cartucho de toner de ultra alto rendimento (18.000 páginas) (TN3612BR)
	TN3612XL TN3612XL - Cartucho de toner de máximo rendimento (25.000 páginas) (TN3612XLBR)
	LT5505 Bandeja adicional para 250 folhas. (LT5505)


VER MAIS

Condições

† Mais informação



Informação adicional (<https://www.brother.com.br/-/media/brother/product-catalog-media/documents/2023/10/25/21/06/brother-multifuncional-laser-mono-a4-mfc-l5912dw.pdf>)



Suprimentos e Acessórios	
Produtos	
Suporte	
Quem Somos	
Nosso Site	
Redes Sociais	
<div><div><div>f</div><div>(https://www.facebook.com/brotheratyoursidebr/)</div></div><div><div>(https://www.youtube.com/brotheratyoursidebr)</div><div>@</div><div>(https://www.instagram.com/brotheratyoursidebr/)</div></div><div><div>in</div><div>(https://www.linkedin.com/company/brother-brasil)</div></div></div>	





BOLETIM TÉCNICO TASKalfa 4054ci/5054ci/6054ci

CONTEÚDO:	ÍNDICE DO BOLETIM	13/09/21
------------------	--------------------------	-----------------

CONTEÚDO:

BOLETIM #

INFORMAÇÃO SOBRE NOVO MODELO DE PRODUTO... 1

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
INFORMAÇÕES GERAIS	3
RECURSOS DE SEGURANÇA	4
GARANTIA LIMITADA DO DEALER AUTORIZADO PARA IMPRESSORAS E MFPS	5
PROCESSO DE GARANTIA	6
TREINAMENTO DO PRODUTO	6
DOCUMENTAÇÃO DE SERVIÇO	7
VOLUME MÁXIMO MENSAL	7
INFORMAÇÕES DO MFP	7
ACESSÓRIOS / OPCIONAIS	8
TECLADOS	9
PRINTING SYSTEM 17 / EFI FIERY CONTROLLER OPTIONS.....	9
PRINTING SYSTEM 17 / EFI FIERY CONTROLLER OPTIONS (CONTINUAÇÃO).....	10
PRINTING SYSTEM 17 / EFI FIERY CONTROLLER OPTIONS (CONTINUAÇÃO).....	11
FIERY SYSTEM SOFTWARE	11
DOCUMENTAÇÃO DO FIERY	12
4054ci/5054ci ITENS DE SUPRIMENTO E RENDIMENTO	12
6054ci ITENS DE SUPRIMENTO E RENDIMENTO	12
4054ci/5054ci/6054ci RENDIMENTO DOS KITS DE MANUTENÇÃO.....	12
CONTEÚDO DOS KITS DE MANUTENÇÃO	13
PERFIS DE COR	14
INFORMAÇÕES DO FIRMWARE	15
ESPECIFICAÇÃO DE MEMÓRIA E REFERÊNCIA	15
4054ci/5054ci/6054ci - ESPECIFICAÇÕES.....	16
4054ci/5054ci/6054ci - ESPECIFICAÇÕES (CONTINUAÇÃO).....	17
4054ci/5054ci/6054ci - ESPECIFICAÇÕES (CONTINUAÇÃO).....	18
DP-7150/DP-7160/DP-7170 - ESPECIFICAÇÕES.....	22
PF-7140 BANDEJA DE PAPEL DUPLA DE 500 FOLHAS - ESPECIFICAÇÕES.....	22
PF-7150 BANDEJA DE PAPEL DUPLA DE 1.500 FOLHAS - ESPECIFICAÇÕES	23
PF-7120 BANDEJA DE GRANDE CAPACIDADE DE 3.000 FOLHAS - ESPECIFICAÇÕES	23
DF-7100 (FINALIZADOR INTERNO) - ESPECIFICAÇÕES.....	24
PH-7100 PERFURADOR (PARA O DF-7100 FINALIZADOR INTERNO) - ESPECIFICAÇÕES.....	24
DF-7120 FINALIZADOR DE 1000 FOLHAS - ESPECIFICAÇÕES.....	25
DF-7140 FINALIZADOR DE 4000 FOLHAS COM GRAMPEADOR DE 65 FOLHAS ESPECIFICAÇÕES	25
BF-730 UNIDADE DE DOBRA (PARA O DF-7140 - FINALIZADOR DE 4.000 FOLHAS) ESPECIFICAÇÕES	26
MT-730 (B) MAILBOX (PARA O DF-7140 – FINALIZADOR DE 4.000 FOLHAS) ESPECIFICAÇÕES	26
DF-7150 FINALIZADOR DE 4000 FOLHAS COM GRAMPEADOR DE 100 FOLHAS ESPECIFICAÇÕES.....	27
PH-7A PERFURADOR (PARA OS FINALIZADORES DF-7120 / DF-7140 /DF-7150) ESPECIFICAÇÕES	27
BF-9100 UNIDADE DE DOBRA (PARA O DF-7150) - ESPECIFICAÇÕES.....	28
JS-7100 BANDEJA SEPARADORA DE TRABALHOS - ESPECIFICAÇÕES	28
JS-7110 BANDEJA INTERNA COM DESLOCAMENTO - ESPECIFICAÇÕES.....	29
GUIA DE BANNER 10 - BANDEJA PARA BANNER ESPECIFICAÇÕES	29
ZF-7100 UNIDADE DE DOBRA Z (MODELO DE 60 PPM SOMENTE) ESPECIFICAÇÕES	30
IS-7100 UNIDADE DE INSERÇÃO (MODELO DE 60 PPM SOMENTE) ESPECIFICAÇÕES	30
FAX SYSTEM 12 - ESPECIFICAÇÕES	31
FUNÇÕES DO NETWORK FAX - ESPECIFICAÇÕES	32
BTU's	32
CONSUMO DE ENERGIA	33
REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO	34
PESO E DIMENSÕES.....	34
UTILITÁRIOS	35
APLICATIVOS DE NEGÓCIOS HYPAS SUPORTADOS	35
DRIVER DE IMPRESSÃO	36
PRODUCT CONFIGURATOR.....	36
CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO.....	37
DIFERENÇAS ENTRE O WI-FI PADRÃO E O OPCIONAL IB-37	38

AÇÃO RECOMENDADA PARA MÁQUINAS NO CAMPO

- ☐ instalação
 ☐ PRÓXIMO CHAMADO
☐ PRÓXIMA MANUTENÇÃO
 ☒ INFORMAÇÃO

BOLETIM TÉCNICO TASKalfa 4054ci/5054ci/6054ci

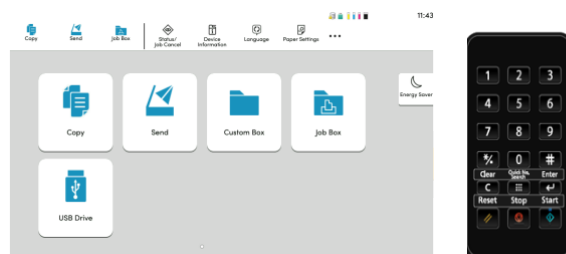
Boletim #	Modelo	Data
TASKalfa 4054ci/5054ci/6054ci - 01	TASKalfa 4054ci/5054ci/6054ci	13/09/21
Conteúdo		
INFORMAÇÃO SOBRE NOVO MODELO DE EQUIPAMENTO		
Esta publicação técnica é uma informação confidencial de propriedade da KYOCERA Document Solutions America, Inc. É exclusivamente para uso dos representantes autorizados da KYOCERA Document Solutions. Esta informação não pode ser publicada, reproduzida, vendida ou copiada em qualquer mídia. Sua utilização não autorizada é proibida. Copyright © 2021 da KYOCERA Document Solutions America, Inc. Todos os direitos reservados.		

INTRODUÇÃO

Serviços técnicos tem o prazer de anunciar o lançamento dos MFPs A3 Coloridos 4054ci/5054ci/6054ci HyPAS. Estes modelos utilizam um novo painel de toque LED Colorido de 10.1 polegadas com ícones brancos sobre fundo cinza que melhora a capacidade e visibilidade da operação. Para usuários que ainda preferem usar teclas físicas, um Teclado Físico opcional pode ser instalado do lado direito do painel. Módulos de alimentação de papel de alta capacidade e opções de acabamento fazem deste um multifuncional ideal para ambientes de escritórios de grande porte.

As principais características são as seguintes:

- Resolução de Impressão de 1200 x 1200dpi
- Wi-Fi Direct de 2.4GHz padrão
- Opcional de 2.4 GHz/5 GHz suporte multi-banda (IB-37)
- Memória Padrão de 4 GB (não expansível)
- HD de 320GB Padrão + 32GB SSD, 1TB HDD (opcional)
- Cilindro aSi (Silício Amorfo)
- Opcional Data Security Kit (10) – provê criptografia para o IPsec - suporta FIPS140-2 (para comunicação) bem como suporte para conformidade de Cópia Física - Protection Profile (HCD-PP).
- Suporta instalação de aplicações de negócios AirPrint, Mopria, KYOCERA Mobile Print, KYOCERA MyPanel, Tiered Color Coverage Billing, KFS entre outras.


Novo Painel e Display
Teclado Físico
INFORMAÇÕES GERAIS

Nome do Produto	TASKalfa 4054ci/5054ci/6054ci
Código do Produto	2YN/2YM/2YL
Treinamento do Produto	Learning Center do MyKyocera
Site de Web do MyKyocera	mykyocera.kyoceradocumentsolutions.com.br
Endereço do Site Público da Kyocera	www.kyoceradocumentsolutions.com.br
E-mail do Suporte Técnico da Kyocera	suporte.tecnico@db.kyocera.com
Safety Data Sheet (SDS)	Disponível no MyKyocera
Centro de Atendimento Nacional	(11) 2424 - 5353
E-mail do Centro de Treinamento Nacional	treinamento.tecnico@db.kyocera.com

RECURSOS DE SEGURANÇA

Além da Inicialização Segura do dispositivo já existente, os novos dispositivos foram aprimorados com segurança adicionando os recursos de Verificação de Integridade em Tempo Real e Módulo de Plataforma Confiável - TPM (Trusted Platform Module)

- **Allow Listing** - (Lista Permitida) é uma medida anti-malware que gerencia a lista de programas que são previamente autorizados a serem executados e impede que programas que não estão na lista sejam executados. Mesmo que o malware entre no dispositivo, ele não será executado. O recurso "Allow Listing" pode impedir não apenas um malware conhecido, mas também um malware desconhecido de comprometer o dispositivo. (Obs: este recurso não foi disponibilizado no lançamento inicial do Produto - Futura atualização de firmware será necessária para ativar o recurso)
- **PDF Digital Signature** - (PDF com Assinatura Digital) permite adicionar uma assinatura digital a um documento PDF digitalizado. Você pode obter o mesmo efeito em um documento eletrônico como um selo, assinatura, etc. Um certificado eletrônico é um certificado emitido por uma autoridade reconhecida que certifica que "Esta assinatura digital é a assinatura formal de uma organização real e pessoa.". Os destinatários de documentos eletrônicos podem verificar se o documento PDF não foi forjado ou alterado verificando se a assinatura digital corresponde ao certificado digital. (Recurso N/A no lançamento inicial do Produto - (Obs: este recurso não foi disponibilizado no lançamento inicial do Produto - Futura atualização de firmware será necessária para ativar o recurso)
- **TLS 1.3** - esta linha de Produtos suporta o mais recente protocolo de criptografia de rede para uma comunicação com alta segurança. Este é o mais alto nível de protocolo de comunicação (sucessor do SSL) que é um Método de criptografia mais rápido e seguro de dados, proporcionando comunicação segura entre navegadores da Web e servidores. Os protocolos baseados em IP, como HTTPS, SMTP, POP3, FTP suportam TLS para criptografar dados. Os navegadores da Web utilizam um certificado TLS (também mais comumente referido como SSL) para ajudá-los a reconhecer que ele pertence a uma autoridade de certificado assinada digitalmente
- **Hard Drive Overwrite** - a função de segurança de dados pode realizar o apagamento de dados do disco rígido por sete vezes. Compatível com os padrões "DoD 5220.22 M ECE" dos EUA e alemão BSI/VSITR"
- **S/MIME** (Secure/Multipurpose Internet Mail Extensions) é um padrão de criptografia de e-mail. Certificados digitais podem ser usados para criptografar e assinar digitalmente e-mails.
- **SIEM (Security Information and Event Management)** envia um registro de evento de segurança para um servidor SIEM externo usando o protocolo Syslog. Usando este protocolo, o usuário pode monitorar o acesso ou vazamento não autorizado de informações confidenciais por uma operação maliciosa.
- **Device-specific administrator initial password California IoT Security Act SB 327)** - Existe um risco de invasão por acesso externo se a senha inicial do dispositivo for continuamente usada. No modelo 3554ci, a senha inicial é o número de série do dispositivo tanto no painel quanto no Command Center.
- **OCSP/CRL (Online Certificate Status Protocol/ Certificate Revocation List Settings)** - proporciona a verificação da validade de certificados usados em comunicações criptografadas.
- **Secure Boot** realiza verificação abrangente para garantir que as plataformas do Firmware, LINUX e Java estejam com 100% de integridade durante a inicialização do dispositivo.
- **Run-time Integrity** - realiza verificações periódicas para garantir que o Firmware, incluindo a Plataforma Java, não tenha sido comprometida durante a operação do MFP.
- **Trusted Platform Module (TPM)** - é um chip de segurança que aplica uma Chave Cifrada no Kit de Segurança de Dados Kyocera adicionando uma camada de proteção aos aplicativos HyPAS, Catálogo de Endereços, Logs, Dados de Imagem, Caixa de Documentos e Listas de Usuários.

GARANTIA LIMITADA DO DEALER AUTORIZADO PARA IMPRESSORAS E MFPS

KYOCERA Document Solutions America, Inc. ("KYOCERA") garante seus novos Produtos Multifuncionais Coloridos (referidos aqui como "MFP") para Representantes Autorizados da seguinte forma:

Mainframes e Acessórios. O mainframe dos MFPs e acessórios são garantidos contra defeitos de fabricação dos materiais utilizados em condições de uso normal e de manutenção por um período de 36 meses a partir da data da fatura da Kyocera para o Dealer autorizado ou um número específico de cópias/impressões conforme informado abaixo, o que ocorrer primeiro (referido aqui como "Período de Garantia do MFP"). A obrigação da KYOCERA nos termos deste instrumento é expressamente limitada ao fornecimento de peças necessárias ao Dealer Autorizado para reparo do MFP ou crédito ao Dealer Autorizado referente ao custo das referidas peças, ficando isto a critério da KYOCERA.

Kits de Manutenção. Os Kits de manutenção consistem das unidades de revelação, unidade do cilindro, correia de transferência e unidade de fixação. Os componentes dos Kits de Manutenção fornecidos com o MFP original de fábrica têm garantia contra defeitos de fabricação dos materiais utilizados por um período de 36 meses a partir da data da fatura da Kyocera para o Dealer Autorizado (referido aqui como Período de Garantia do Kit de Manutenção Original), ou um número especificado de cópias / impressões informado abaixo (referido aqui como Kit de Manutenção Original), o que ocorrer primeiro.

Kits de manutenção comprados e instalados após o kit de manutenção original ter expirado, terão uma garantia limitada de 90 dias. Para cobertura desta garantia de 90 dias, o Kit de Manutenção de Substituição deverá ser instalado e registrado antes que o kit de manutenção original do MFP exceda 10% do limite de sua vida útil.

Estas garantias não cobrem MFPs ou componentes dos Kits de Manutenção que: (a) tenham sido danificados devido à negligência do operador, mau uso, acidentes, armazenamento inadequado ou estresse físico ou elétrico anormal, (b) tenham sido usadas peças ou suprimentos que não são originais da marca KYOCERA, (c) tenham sido instalados ou reparados por um técnico não seja funcionário da KYOCERA ou de um Revendedor Autorizado da Kyocera, (d) tiveram o número de série modificado, alterado ou removido, ou (e) o Dealer Autorizado falhou em registrar as informações de instalação para o MFP na KYOCERA utilizando MyKyocera.

ESTAS GARANTIAS PREVALECEM SOBRE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM. A KYOCERA NÃO DEVERÁ SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER PREJUÍZOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENTES ADVINDOS DO USO OU DA INCAPACIDADE DE USO DO MFP.

MODELO DO MFP	CÓPIAS/IMPRESSÕES	VIDA ÚTIL DO KIT DE MANUTENÇÃO ORIGINAL CÓPIA/IMPRESSÃO
4054ci	1.800.000	600,000
5054ci	1.800.000	600,000
6054ci	1.800.000	600,000

PROCESSO DE GARANTIA

Um item enviado para garantia deve estar acompanhado do Relatório de Manutenção, da Página de Status do Serviço, do Registro de Evento, da Página de Status e da Nota Fiscal de Compra do Produto.

Todos os relatórios podem ser impressos a partir do Modo de Manutenção 000, selecionando "ALL".

Dúvidas sobre o Processo de Garantia entre em contato pelo e-mail:

rodrigo.rocha@dbr.kyocera.com

TREINAMENTO DO PRODUTO

Treinamento Online	6054ci/6004ci Series Online Update Training Course - Brazil
Pré-requisito	Treinamento Técnico Presencial TASKalfa 6052ci/6053ci Family

O Treinamento do Produto para os novos MFPs Coloridos é oferecido como 4054ci/5054ci/6054ci Series Online Update Training Course - Brazil, disponível no Learning Center do MyKyocera. Este Curso cobrirá as atualizações e melhorias em relação aos modelos anteriores. **Este curso de atualização está disponível para aqueles que participaram do Treinamento presencial nas séries anteriores (6052ci/6053ci).**

Os técnicos, que não possuem o pré-requisito de Treinamento presencial de Produto TASKalfa 6052ci/6053 Family como informado acima, devem realizar os pré- Treinamentos Online informados abaixo no site do MyKyocera. Todos os Pré-treinamentos possuem versão em português, para maiores informações, entre em contato pelo e-mail do Centro de Treinamento Técnico.

- **Online - Color Theory 101**
- **Online - Using the Meter**
- **Online - Using the Logs**
- **Online - Using the Service Manual**
- **Online - Kyocera Copy Process**



Após a conclusão dos cinco cursos on-line com a pontuação mínima necessária, o técnico do Dealer pode ser inscrito no Treinamento Técnico Presencial TASKalfa 6052ci/6053ci/6054ci Family com tempo de Treinamento de Cinco Dias, disponibilizado no Centro de Treinamento Técnico Kyocera.

Para inscrição do técnico no Treinamento ou para verificar datas disponíveis, solicite informações pelo e-mail treinamento.tecnico@dbr.kyocera.com ou pelo telefone (11) 2424-5322.

O Dealer poderá pôr seu primeiro pedido de equipamento após pelo menos um técnico ter realizado o Treinamento Presencial do Produto.

DOCUMENTAÇÃO DE SERVIÇO

DESCRIÇÃO	DISPONIBILIDADE
4054ci/5054ci/6054ci/7054ci Service Manual, Accessories & Install Guides	Disponível no MyKyocera
4054ci/5054ci/6054ci/7054ci & Accessories Parts List	Disponível no MyKyocera
4054ci/5054ci/6054ci/7054ci KX Printer Driver User Guide	Disponível no MyKyocera
4054ci/5054ci/6054ci/7054ci Operation Guide	Disponível no MyKyocera
4054ci/5054ci/6054ci/7054ci Safety Guide	Incluído junto do Equipamento
File Management Utility Operation Guide	Disponível no MyKyocera
Fax System (12) Operation Guide	Disponível no MyKyocera
IB-50 Setup Guide	Disponível no MyKyocera
IB-50 Operation Guide (HTML format)	Disponível no MyKyocera
IB-50 Installation Instructions	Disponível no MyKyocera
IB-51 Web Browser Management Guide	Disponível no MyKyocera
IB-51 Installation Instructions	Disponível no MyKyocera
Kyocera Command Center RX User Guide	Disponível no MyKyocera
Kyocera NET Viewer User Guide	Disponível no MyKyocera
Kyocera NET Direct Print Operation Guide	Disponível no MyKyocera
Kyocera NET ADMIN Operation Guide	Disponível no MyKyocera
PRESCRIBE Command Reference Operation Guide	Disponível no MyKyocera
PRESCRIBE Technical Reference Operation Guide	Disponível no MyKyocera
Data Security Kit (10) Operation Guide	Disponível no MyKyocera
Card Authentication Kit (B) Operation Guide	Disponível no MyKyocera
UG-34 Installation Guide/Operation Guide	Disponível no MyKyocera
PCL Barcode Flash 3.0 User's Manual Rev 3.2.03.2013	Disponível no MyKyocera
PCL Barcode Flash Device Support and KYOmunicode Manual v2014.03.13	Disponível no MyKyocera
PCL Barcode Flash 3.0/KYOmunicode 1.0 Quick Installation Guide Rev-3.4.03.2013	Disponível no MyKyocera

VOLUME MÁXIMO MENSAL

Modelo	Volume Mensal Máximo
4054ci	175.000 imagens
5054ci	225.000 imagens
6054ci	250.000 imagens

INFORMAÇÕES DO MFP

ITEM	Código	Descrição
4054ci	1102YP2BR0	40/40 ppm A3 Color MFP
5054ci		50/50 ppm A3 Color MFP
6054ci		60/60 ppm A3 Color MFP

ACESSÓRIOS / OPCIONAIS

ITEM	Código	Descrição
Processadores de Documentos		
DP-7170	1203TD6US0	Processador de Documentos de Escaneamento Duplo de 320 Folhas com detecção de alimentação múltipla e detecção de grampo.
DP-7160	1203TC6US0	Processador de Documentos de Escaneamento Duplo de 320 folhas, sem detecção de alimentação múltipla e detecção de grampo.
DP-7150	1203V36US0	Processador de Documentos de 140 Folhas tipo RADF
Módulos Alimentadores de Papel		
PF-7120	1203RL2US0	Bandeja de Papel Lateral para 3000 Folhas A4/Carta
PF-7140	1203V42US0	Bandeja de Papel para 500 Folhas x 2 unidades
PF-7150	1203V52US0	Bandeja de Papel para 1500 Folhas
Finalizadores e Opcionais Relacionados		
DF-7120	1203RV2US0	Finalizador para 1.000 folhas (requer o AK- 7110)
DF-7100	1203RD2US0	Finalizador Interno para 500 Folhas
DF-7140	1203V82US0	Finalizador para 4.000 folhas com grampeador de 65-folhas (requer o AK- 7110)
DF-7150	1203V92US0	Finalizador para 4.000 folhas com grampeador de 100-folhas (requer o AK- 7110)
IS-7100	1203TF2US0	Unidade de Inserção de Folhas (Modelo 60 PPM Somente) - (requer o finalizador DF-7140 ou DF-7150)
ZF-7100	1205MR2US0	Unidade de Dobra Z - (Modelo 60 PPM Somente) - (requer o AK-7120 e o finalizador DF-7140 ou DF-7150)
JS-7100	1203RN0UN0	Bandeja Separadora de Trabalhos
JS-7110	1203TB0UN0	Bandeja Separadora de Trabalhos com recurso de deslocamento de jogos
AK-7110	1703SZ0UN0	Kit de Acoplamento para o DF-7120 / DF-7140
AK-7120	1703V70UN0	Kit de Acoplamento para o ZF-7100 Unidade de Dobra Z
MT-730(B)	1203N00UN1	Mailbox de 7 bandejas (requer o DF-7140) Não pode ser instalado com o IS-7100.
BF-730	1203ND0UN0	Booklet and Tri Folding Unit (requer o DF-7140)
BF-9100	1203SP6US0	Booklet and Trifolding Unit para o DF-7150
PH-7100	1203RF2US0	Unidade de Perfuração para o DF-7100
PH-7C	1203NK3NL0	Perfurador para o DF-7120/7140 (2/4 furos - métrico)
PH-7A	1203NK2US0	Perfurador para o DF-7120/7140 (2/3 furos - polegada)

ITEM	Código	Descrição
Conectividade		
Printing System (17)	1503TH0KL0	Fiery Print Controller para 40/50/60 PPM Color MFPs
Interface Kit (15) B	1503RY0KL1	Necessário para o Printing System (17) Retrocompatível com Printing System (15) – a versão (B) tem cabo mais longo que do Kit de Interface anterior (15)
Data Security Kit 10	1603V60UN0	Data Security Kit – fornece criptografia para IPsec
Fax System 12	1503RK2US0	Kit de Fax
Internet FAX Kit (A)	1703MC0UN0	Kit de Internet Fax (Requer o Sistema de Fax 12)
IB-50	1505JV0UN0	Placa de Rede Gigabit EtherNet para conexão dupla
IB-37	1503T80UN0	Wireless LAN NIC (Wi-Fi 5GHz/2.4GHz support)
UG-33	1503NT0UN0	Opcional do Thin Print
UG-34	1503NX0UN0	Opcional de Emulação de Impressão (para suporte IBM ProPrinter, Line Printer, LQ-850)
Scan Extension Kit (A)	1603P10UN0	Kit de PDF Pesquisável (OCR)
Card Authentication Kit (B)	-----	Consulte as opções disponíveis
Armazenamento		
HD-16	1503T90UN0	1TB Disco Rígido
Diversos		
DT-730(B)	1902LC0UN2	Suporte para Originais e Impressões
SH-10	1903JY0000	Grampos para o DF-7120, BF-730 e DF-7100 (5,000 grampos x3 cartuchos/caixa)
SH-12	1903NB0UN0	Grampos para o DF-7140 (5,000 grps x3 cartuchos/caixa)
SH-14	1903S80UN0	Grampos para o DF-7150 (5,000 grps x3 cartuchos/caixa)
Suporte para Teclado 10	1709AN0UN0	Suporte para Teclado
Guia para Banner 10	1203RP0UN0	Guia para fixação no MPT para auxiliar a alimentação de papel de banner
NK-7130	1903T00US0	Teclado Numérico Externo
Tampa do Vidro Tipo E	1202H70UN0	Tampa do Vidro de Originais
Gabinete de Madeira	855D200886	Gabinete
Gabinete de Metal	855D200916	Gabinete
Estabilizadores do Gabinete	855D200887	É recomendável que os estabilizadores sejam instalados caso o MFP seja configurado sem um Finalizador ou Bandeja Lateral.

TECLADOS

Teclados Testados		
Adesso	ACK-595 USB	Outros teclados USB podem ser compatíveis. Por favor, verifique o tamanho do teclado para garantir que ele se encaixa no DT5100.
Adesso	Wireless Keyboard WKB-3100ub	
Cherry Corp	Cherry Keyboard ML4100PTAUS (USB)	

PRINTING SYSTEM 17 / EFI FIERY CONTROLLER OPTIONS

Item	Código	Descrição
EFI- ES-3000	855D301253	EFI Espectrofotômetro - dispositivo de calibração de cores para calibração e criação de perfil - <u>(unidade autônoma)</u>
EFI Color Profiler Suite Kit - inclui o Espectrofotômetro ES-3000 e o CPS V5.X - ES-3000	855D301254	EFI Color Profiler Suite Kit adiciona software integrado de gerenciamento de cor e medição que amplia a capacidade de impressoras acionadas pelo Fiery por meio de ferramentas avançadas de gerenciamento de cor (<u>inclui o Espectrofotômetro ES-3000 dispositivo de medição de cores para calibração e criação de perfil</u>) – com 1 ano de suporte
EFI Color Profiler Suite Kit - inclui o Espectrofotômetro ES-3000 e o CPS V5.X - ES-3000	855D301255	EFI Color Profiler Suite Kit adiciona software integrado de gerenciamento de cor e medição que amplia a capacidade de impressoras acionadas pelo Fiery por meio de ferramentas avançadas de gerenciamento de cor (<u>inclui o Espectrofotômetro ES-3000 dispositivo de medição de cores para calibração e criação de perfil</u>) – com 3 anos de suporte
EFI Color Profiler Suite Kit - inclui o Espectrofotômetro ES-3000 e o CPS V5.X - ES-3000	855D301256	EFI Color Profiler Suite Kit adiciona software integrado de gerenciamento de cor e medição que amplia a capacidade de impressoras acionadas pelo Fiery por meio de ferramentas avançadas de gerenciamento de cor (<u>inclui o Espectrofotômetro ES-3000 dispositivo de medição de cores para calibração e criação de perfil</u>) – com 5 anos de suporte
EFI Color Profiler Suite – somente software CPS V5.x – Somente Software	855D301180	EFI Color Profiler Suite Kit adiciona software integrado de gerenciamento de cor e medição que amplia a capacidade de impressoras acionadas pelo Fiery por meio de ferramentas avançadas de gerenciamento de cor (<u>somente software - não inclui o ES-3000</u>) – com 1- ano de suporte
EFI Color Profiler Suite – somente software CPS V5.x – Somente Software	855D301181	EFI Color Profiler Suite Kit adiciona software integrado de gerenciamento de cor e medição que amplia a capacidade de impressoras acionadas pelo Fiery por meio de ferramentas avançadas de gerenciamento de cor (<u>somente software - não inclui o ES-3000</u>) – com 3- anos de suporte
EFI Color Profiler Suite – somente software CPS V5.x – Somente Software	855D301182	EFI Color Profiler Suite Kit adiciona software integrado de gerenciamento de cor e medição que amplia a capacidade de impressoras acionadas pelo Fiery por meio de ferramentas avançadas de gerenciamento de cor (<u>somente software - não inclui o ES-3000</u>) – com 5- anos de suporte
EFI Hot Folder & Virtual Printer	855D200739	EFI Hot Folder & Virtual Printer automatiza o processo de submissão de trabalhos e simplificar o tempo de configuração do trabalho (licença perpétua - entrega física)
Fiery Impose (Entrega Digital)	855D301259	Fiery Impose é um software de imposição visual de trabalhos que ajuda a automatizar o envio de trabalhos – (entrega digital)
Fiery Compose (Entrega Digital)	855D301260	Fiery Compose é um software intuitivo com ferramentas sofisticadas de composição de documentos e uma interface visual do trabalho – (entrega digital)
Fiery Impose - Compose (Entrega Digital)	855D301448	Fiery Impose - Compose combina ambas as opções em conjunto (licença perpétua - entrega digital)

PRINTING SYSTEM 17 / EFI FIERY CONTROLLER OPTIONS (continuação)

Item	Código	Descrição
Fiery Job Master – Impose (Entrega Digital)	855D301186	Fiery Job Master with Impose fornece funções avançadas de makeready pdf para montagem de trabalho, impressão de guias, numeração de página de atribuição de mídia e muito mais – (Entrega Digital) com 1- ano de suporte
Fiery Job Flow (Entrega Digital)	855D301197	Fiery Job Flow aumenta a produtividade e reduz o custo através do fluxo de trabalho de pré-impressão baseado em navegador, fornecendo automação para tarefas repetitivas como conversão de PDF, preflight, image enhancement, job ticketing, e job approval, arquivos podem ser importados de um SmartFolder, Dropbox, SMB, FTP ou locais sFTP– (Entrega Digital) com 1- ano de suporte
ColorRight – Software 1 (Entrega Digital)	855D301449	Fiery ColorRight fornece conjunto profissional de ferramentas visuais para corrigir facilmente imagens coloridas, reproduzir com precisão cores específicas com advance spot color editing, minimiza erros e desperdícios com soft proofing, melhora o controle de cores e inspeção (somente software) – Contrato de uso de 1 ano
ColorRight – Software 3 (Entrega Digital)	855D301450	Fiery ColorRight fornece conjunto profissional de ferramentas visuais para corrigir facilmente imagens coloridas, reproduzir com precisão cores específicas com advance spot color editing, minimiza erros e desperdícios com soft proofing, melhora o controle de cores e inspeção (somente software) – Contrato de uso de 3 anos
ColorRight – Software 5 (Entrega Digital)	855D301451	Fiery ColorRight fornece conjunto profissional de ferramentas visuais para corrigir facilmente imagens coloridas, reproduzir com precisão cores específicas com advance spot color editing, minimizar erros e desperdícios com soft proofing, melhora o controle de cores e inspeção (somente software) – Contrato de uso de 5 anos
Fiery Automation – Software 1 (Entrega Digital)	855D301452	Fiery Automation fornece recursos avançados de submissão de trabalho e controles avançados de gerenciamento de filas, utiliza a tecnologia JDF para automatizar e integrar processos de negócios para maior eficiência, juntamente com integração de capacidades preflight para reduzir erros e desperdícios (somente software) – Contrato de uso de 1 ano
Fiery Automation – Software 3 (Entrega Digital)	855D301453	Fiery Automation fornece recursos avançados de submissão de trabalho e controles avançados de gerenciamento de filas, utiliza a tecnologia JDF para automatizar e integrar processos de negócios para maior eficiência, juntamente com integração de capacidades preflight para reduzir erros e desperdícios (somente software) – Contrato de uso de 3 anos
Fiery Automation – Software 5 (Entrega Digital)	855D301454	Fiery Automation fornece recursos avançados de submissão de trabalho e controles avançados de gerenciamento de filas, utiliza a tecnologia JDF para automatizar e integrar processos de negócios para maior eficiência, juntamente com integração de capacidades preflight para reduzir erros e desperdícios (somente software) – Contrato de uso de 5 anos
EFI ColorGuard – Software 1 (Entrega Digital)	855D301705	EFI ColorGuard fornece capacidade de monitorar a qualidade das cores através de um navegador web com acionamento de vários mecanismos de impressão do Fiery, de modo ajudar a manter a qualidade de cores consistente e precisa (Entrega Digital) – Contrato de uso de 1 ano

PRINTING SYSTEM 17 / EFI FIERY CONTROLLER OPTIONS (continuação)

Item	Código	Descrição
EFI IQ Manage – Software 1 (Entrega Digital)	855D301706	EFI IQ Manage é um aplicativo em nuvem pago que permite a padronização da configuração remota do servidor para dispositivos de impressão do mesmo modelo, verificar a conformidade do sistema e monitorar o status da impressora rapidamente (Entrega Digital) – Contrato de uso de 1 ano
Adobe PDF Print Engine – (Opcional Físico)	855D301707	Adobe PDF Print Engine (APPE) é usado pelo servidor Fiery para processar e renderizar trabalhos PDF sem a necessidade de convertê-los em Postscript suporta melhorias de borda e PDF 2.0 e inclui 4GB de RAM - a opção é instalada via Command Workstation (CWS) - (licença perpétua - entrega física)
Adobe Acrobat Pro 2017 e Enfocus PitStop Edit 2019 Kit (Entrega Digital)	855D301708	Adobe Acrobat Pro 2017 e Enfocus PitStop Edit 2019 Kit usa a tecnologia PitStop PDF editing provendo uma única janela integrada para gerenciar guias, especificar mídia, aplicar edições de última hora e atribuir vários requisitos de acabamento dentro de um conjunto de documentos (entrega digital)
Suporte e Manutenção		
EFI Color Profiler Kit Renovação de Suporte e Manutenção	855D200735	Renovação de Suporte e Manutenção de 1 ano para o EFI Fiery CPS
JobFlow Renovação de Suporte e Manutenção	855CS00021	Renovação de Suporte e Manutenção de 1 ano para o EFI Fiery JobFlow
Job Master – Impose Renovação de Suporte e Manutenção	855CS00022	Renovação de Suporte e Manutenção de 1 ano para o EFI Fiery JobMaster -Impose

FIERY SYSTEM SOFTWARE

O Fiery System Software para o Printing System 17 está disponível para download neste link: <https://salesportal.efi.com>. Se você não possuir login, você deve primeiro se registrar. **Após fazer login, no canto superior direito, confirme que você não está localizado no Reino Unido (English). Se estiver, altere para Estados Unidos (English).**

Selecione Fiery Installer Builder download no Service Tech Corner Quick Links para baixá-lo. Clique duas vezes para instalar o downloader. Consulte a página 67 do Kyocera Printing System 17 Fiery Service Guide para instruções de como instalar o Software do Sistema usando o Fiery Installer Builder.

DOCUMENTAÇÃO DO FIERY

Descrição	Disponibilidade
Printing System 17 Installation and Service Guide	Disponível no MyKyocera
Printing System 17 Color Printing Guide	Disponível no MyKyocera
Printing System 17 Configuration and Setup Guide	Disponível no MyKyocera
Printing System 17 Color Printing Guide	Disponível no MyKyocera
Printing System 17 Printing Guide	Disponível no MyKyocera
Printing System 17 Quick Setup Guide	Disponível no MyKyocera
Printing System 17 Utilities Guide	Disponível no MyKyocera
Printing System 17 Color Reference Guide	Disponível no MyKyocera
Printing System 17 Variable Data Printing	Disponível no MyKyocera
Printing System 17 Fiery Automation Package	Disponível no MyKyocera
Printing System 17 Fiery ColorRight Package	Disponível no MyKyocera

4054ci/5054ci ITENS DE SUPRIMENTO E RENDIMENTO

Descrição	Código	Rendimento do Cartucho de Toner
Toner TK-8547K	1T02YM0US0	Aprox. 30k Rendimento @ 5% Cobertura
Toner TK-8547M	1T02YMBUS0	Aprox. 20k Rendimento @ 5% Cobertura
Toner TK-8547C	1T02YMCUS0	Aprox. 20k Rendimento @ 5% Cobertura
Toner TK-8547Y	1T02YMAUS0	Aprox. 20k Rendimento @ 5% Cobertura
WT-8500	1902ND0UN0	①Aprox. 40K @ 5% Cobertura

① O Rendimento do Reservatório de Toner Usado é baseado na relação de 30% Cor/70% P/B. Reservatórios de Toner Usado não são incluídos com o Recipiente de Toner.

O Preço do Toner e do Reservatório de Toner Usado tem como base preço unitário.

O Toner é Exclusivo para cada Modelo.

6054ci ITENS DE SUPRIMENTO E RENDIMENTO

Descrição	Código	Rendimento do Cartucho de Toner
Toner TK-8557K	1T02XC0US0	Aprox. 40k Rendimento @ 5% Cobertura
Toner TK-8557M	1T02XCBUS0	Aprox. 24k Rendimento @ 5% Cobertura
Toner TK-8557C	1T02XCCUS0	Aprox. 24k Rendimento @ 5% Cobertura
Toner TK-8557Y	1T02XCAUS0	Aprox. 24k Rendimento @ 5% Cobertura
WT-8500	1902ND0UN0	①Aprox. 40K @ 5% Cobertura

① O Rendimento do Reservatório de Toner Usado é baseado na relação de 30% Cor/70% P/B. Reservatórios de Toner Usado não são incluídos com o Recipiente de Toner.

O Preço do Toner e do Reservatório de Toner Usado tem como base preço unitário.

O Toner é Exclusivo para cada Modelo.

4054ci/5054ci/6054ci RENDIMENTO DOS KITS DE MANUTENÇÃO

Descrição	Código	Rendimento
MK-8535A Maintenance Kit (Black)	1702YL0KL0	600,000
MK-8535B Maintenance Kit (C,M,Y)	1702YL0KL1	600,000

* Não estão disponíveis Kits de Manutenção para os Processadores de Documento.

* Alguns Kits de Manutenção são exclusivos para esses modelos e não são compatíveis com Kits de Manutenção de modelos anteriores.

CONTEÚDO DOS KITS DE MANUTENÇÃO**MK-8535A 600K**

Descrição	Código	Quantidade
Retard Roller Assembly	302F909171	1
Pully Feed	302N406030	2
Parts Roller Retard Assembly SP	302ND94351	2
Parts Pulley Feed Assembly SP	302ND94380	1
Parts Pulley Pickup SP	302ND94340	2
Filter Top	302ND33250	1
Filter Rear Lower	302ND33260	1
DK-8560	302XC93050	1
DV-8570K	302XC93070	1
TR-8560	302XC93120	1
FK-8570	302YL93010	1
Roller Secondary Transfer Assembly	302ND94180	1

MK-8535B 600K

Descrição	Código	Quantidade
DK-8560 Drum Unit	302XC93050	3
DV-8570M Developing Unit	302XC93080	1
DV-8570C Developing Unit	302XC93090	1
DV-8570Y Developing Unit	302XC93100	1

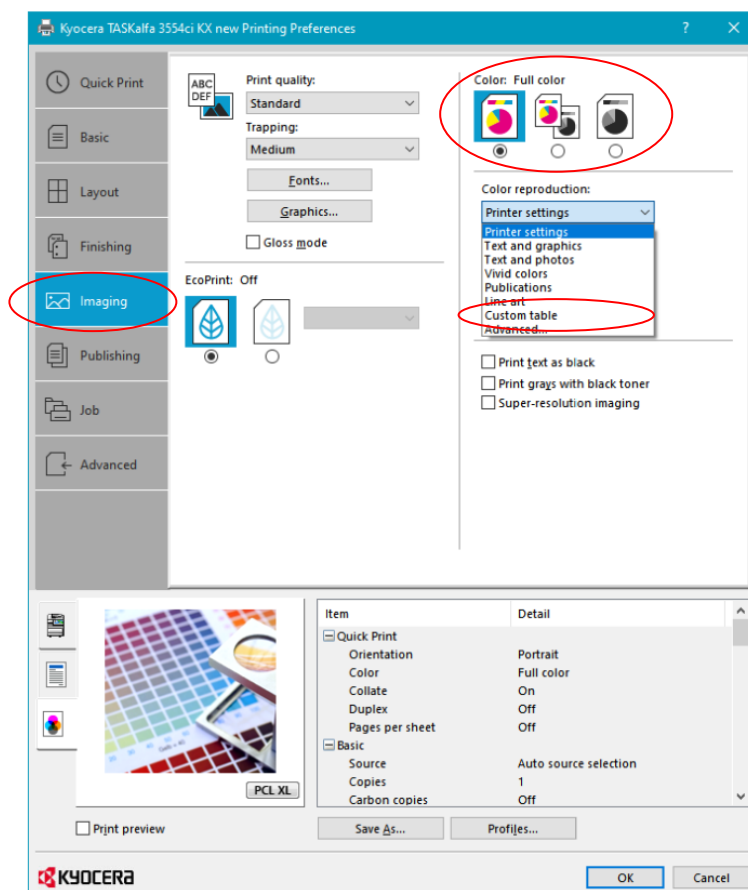
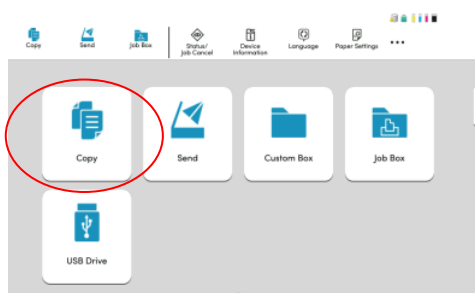
Conteúdo e números de item estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

PERFIS DE COR

A Kyocera oferece a opção de registrar dois diferentes Perfis de Cor no MFP se a reprodução de cores padrão Kyocera não atender às necessidades dos clientes.

Diferentes Perfis de Cor são pré-carregados no Disco Rígido. O perfil de Cor Kyocera é o padrão para Cópia / Impressão, e é denominado Color Table 1. Quando Imprimindo, essa configuração é exibida no Driver da Impressão nas Propriedades da Impressora, selecionando a guia Imagem e o item Propriedades de Reprodução de Cor. Você também pode substituir o perfil Kyocera se a reprodução de cores personalizada for necessária como padrão. Você pode selecionar um perfil de Cor Adicional denominado Color Table 2, que está disponível no Driver da Impressão clicando na lista suspensa de Reprodução de Cores e selecionando Tabela Personalizada "Personalizado Table".

Selecione Cópia > Imagem, a partir do Painel de cópia para usar o Perfil alternativo



INFORMAÇÕES DO FIRMWARE

(Pack v2.00)

Alguns equipamentos podem não ter o Firmware v2.00 pré-carregado na fábrica.

O Departamento Técnico da Kyocera estabelece que é mandatório que o Firmware do equipamento seja atualizado na instalação do equipamento para o Pacote de Firmware Versão v2.00 ou versão mais recente disponível no MyKyocera

Firmware	Versão	Método de Upgrade	Disponibilidade
Controller	2XC_S000.002.415	USB/Remoto	Disponível no MyKyocera/KFS
Panel Main	2XD_7200.001.008		
OCR Data	2XC_L000.001.001		
Language MLT	2XC_81XM.002.408		
Engine	2XC_1000.001.101		
RGAN Data	2XC_T100.001.003		
HWE Data	2XC_T400.001.004		
Motor	2XC_1400.001.101		
Firmware	Versão	Método de Upgrade	Disponibilidade
DP-7150	3V3_9500.001.005	USB/Remoto	Disponível no MyKyocera/KFS
DP-7160/7170	3TC_9500.002.201		
PF-7140/7150	3V4_9000.001.010		
PF-7120	3RL_9000.001.008		
DF-7120	3RW_9200.006.002		
DF-7140	3V8_9200.002.101		
DF-7150 MAIN	3V9_9200.001.017		
DF-7150 SUB	3V9_9C00.001.001		
PH-7A/B/C/D	3NK_9A00.006.001		
BF-730	3ND_9700.007.002		
MT-730(B)	3N0_9800.004.001		
BF-9100	3SP_9700.005.001		
DF-7100	3RD_9200.005.001		
PH-7100/7110/7120/7130	3RF_9A00.002.001		
JS-7100	N/A		
JS-7110	N/A		
FAX System 12	3R2_5400.003.012		

ESPECIFICAÇÃO DE MEMÓRIA E REFERÊNCIA

Os equipamentos são equipados de fábrica com 4GB de memória.

Um Disco Rígido de 320GB e um SSD de 32GB são padrão de fábrica.

Modelo	Padrão	Opcional	Máximo
4054ci/5054ci/6054ci	4GB de Memória incorporada na Placa Principal Hard Drive 320GB + 32GB SSD	1TB Hard Drive	4GB de Memória Hard Drive 1TB + 32GB SSD

O SSD de 32 GB é padrão e é usado para melhorar o tempo de Inicialização do Equipamento e Retorno de Economia de Energia.
Até 1000 Caixas de Usuário são suportadas.
O HD padrão de 320GB utiliza 200GB para armazenar até **163,300 páginas** e 10GB para HyPAS.
O Disco Rígido opcional de 1TB utiliza 845GB usados para armazenar até **690,300 páginas** e 10GB para HyPAS.
Não há opcional de Memória para o Sistema de Fax. O Sistema de Fax utiliza 170MB do SSD de 32 GB para armazenamento de páginas, etc. A Recepção em Memória suporta 7.000 folhas ou mais. *O armazenamento da Caixa de Trabalho é baseado no ISO 24734. O número de páginas pode variar.

4054ci/5054ci/6054ci - Especificações

Itens		Especificações
Tipo		Gabinete
Método de Impressão		Eletrofotografia por laser semiconductor
Gramaturas de Papel suportadas	Bandeja	52 a 300 g/m ² 14lb. Papel Comum - 166lb. Papel Espesso.
	MPT - Bandeja Multiuso	52 a 300 g/m ² 14lb. Papel Comum - 166lb. Índice; Banner: 36 lb. Papel - 90 lb. Index (136 a 163 g/m ²)
Tipos de Papel suportados	Bandeja	Comum, Áspero, Velino, Reciclado, Pré-impresso, Papel, Cartão, Colorido, Pré-perfurado, Timbrado, Envelope, Espesso, Alta Qualidade, Personalizado (Frente e Verso: Mesmo que Simplex)
	MPT - Bandeja Multiuso	Comum, Transparência (OHP film), Áspero, Velino, Etiquetas, Reciclado, Pré-impresso, Papel, Cartão, Colorido, Pré-perfurado, Timbrado, Envelope, Espesso, Alta Qualidade, Revestido, Divisória de Índice, Personalizado 1 até 8
Tamanho do Papel	Gaveta1	A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Ofício, Statement, Executive, Ofício II, Folio, 16K, ISO, B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Hagaki (Cartão), Oufuku Hagaki (Cartão Postal), Youkei 4, Youkei 2, Personalizado (98 × 148 mm a 297 × 356 mm)
	Gaveta 2	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, 216 × 340 mm, SRA3, Duplo Carta, Carta, Ofício, Statement, Executive, 12 × 18", Ofício II, Folio, 8K, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C4, Hagaki (Cartão), Oufuku Hagaki (Cartão postal), Youkei 4, Youkei 2, Personalizado (98 × 148 mm a 320 × 457 mm)
	MPT - Bandeja Multiuso	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, 216 × 340 mm, SRA3, Duplo Carta, Carta, Ofício, Statement, Executive, 12 × 18", Ofício II, Folio, 8K, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C4, Hagaki (Cartão), Oufuku Hagaki (Cartão postal), Kakugata 2, Youkei 4, Youkei 2, Nagagata 3, Nagagata 4, Personalizado (98 × 148 mm a 320 × 457 mm) Folha de Banner (210 × 488.1 até 304.8 × 1,219 mm / 8.2" × 19.2" a 12" × 48")
Área de Impressão		Margem de impressão superior, inferior e ambos os lados é de 4 mm
Tempo de aquecimento 22 °C 60% UR	Ao ligar	Modelo 40 PPM: 17 segundos ou menos Modelo 50 PPM: 17 segundos ou menos Modelo 60 PPM: 17 segundos ou menos
	Baixo Consumo	Modelo 40 PPM: 14,4 segundos ou menos Modelo 50 PPM: 14,4 segundos ou menos Modelo 60 PPM: 14,4 segundos ou menos
	Economia de Energia	Modelo 40 PPM: 14,4 segundos ou menos Modelo 50 PPM: 14,4 segundos ou menos Modelo 60 PPM: 14,4 segundos ou menos

4054ci/5054ci/6054ci - Especificações (continuação)

Itens		Especificações
Capacidade de Papel	Bandeja	600 folhas x 2 bandejas, gramatura de 17 lb. (64 g/m ²) *1 500 folhas x 2 bandejas, gramatura de 20 lb. (80 g/m ²) *1
	Bandeja Multiuso	165 folhas (A4/Carta ou menor) (64 g/m ²) 17lb. 150 folhas (maior que A4/Carta) (80 g/m ²) 20lb. 55 folhas (A4/Carta ou menor) (64 g/m ²) 17lb 50 folhas (maior que A4/Carta) (80 g/m ²) 20lb. 1 folha (Folha de Banner (210 × 470.1 até 304.8 × 1,220 mm / 8.26" × 18.5" até 12" × 48") (136 a 163 g/m ²)
Capacidade da Bandeja de Saída	Bandeja Interna	500 Folhas baseadas em 20 lb. Papel (80 g/m ²)
	Separador de Trabalhos	100 Folhas baseadas em 20 lb. Papel (80 g/m ²)
Sistema de escrita da imagem		Laser semiconductor (2 raios) e eletro fotografia
Fonte de Luz		LED
Método de Varredura		Varredura em superfície plana por Sensor de imagem CMOS
Fotocondutor		Cilindro de a-Si (Diâmetro de: 30mm (1.8"))
Sistema de carregamento		Rolo de Carga sobreposto ao cilindro de a-Si AC
Sistema de Revelação		Sistema de Revelação Dual-Component não magnético Controle de quantidade de Toner: sistema de feedback com sensor de permeabilidade magnética
Sistema de transferência		Primário: Método de correia de transferência Secundário: Método de rolo de transferência
Sistema de separação		Método de separação com rolo de diâmetro reduzido e por agulhas de separação com polarização de tensão DC
Sistema de limpeza	Cilindro	Sistema de lâmina de limpeza + rolo de limpeza
	Transferência primária	Sistema de limpeza por escova
Sistema de limpeza de carga		Exposição por lâmpada de apagamento (LED)
Sistema de fusão		Sistema de fusão IH por deslizamento Fonte de calor: IH (Indução Magnética) Dispositivos de proteção para uma temperatura anormalmente alta: Termostato
Memória		Padrão: 4GB RAM
Armazenamento de alta capacidade		SSD 32GB/HDD 320GB (HDD opcional: 1TB)
Interface	Padrão	Super-Speed USB 3.0: 1 Network Interface: 1 (1000 BASE-T/100 BASE-TX/10 BASE-T (IPv6, IPv4, IPSec), 802.3az suportado Hi-Speed USB 2.0: 4 entradas (USB Flash memory)
	Itens opcionais	eKUIO: 2 *2 Fax: 2 *3 Dual Fax suportado Wireless LAN: 1 (padrão) *4

4054ci/5054ci/6054ci - Especificações (continuação)

Itens		Especificações
Ambiente de Operação	Temperatura	10 a 32.5°C / 50 a 90.5°F
	Umidade	10 a 80% UR
	Altitude	3,500 m/11,482 ft máximo
	Luminosidade	1,500 lux máximo
Dimensões (L x P x A)		60.2 cm (23.7") x 66.3 cm (26.1") x 79 cm (31.1")
Peso (sem cartuchos de Toner)		Aprox. 89,99 kg / 198.4 lbs (sem cartuchos de Toner)
Requerimento de Espaço (L x P)		92.02 cm (36.23") x 66.52 cm (26.19") (Usando a Bandeja Multiuso)
Alimentação Elétrica		AC 120V, 60Hz, 12A

*1: Até a linha superior de altura limite na gaveta.

*2: Quando duas interfaces opcionais forem instaladas, o opcional de linha de fax não pode ser instalado.

*3: Quando IB-50 for instalado, somente o opcional de fax de uma linha poderá ser instalado.

*4: Padrão para América do Norte / Brasil.

Funções de Cópia

Modelo	Tamanho do papel	Cópia Preto e Branco	Cópia Colorida
40 ppm	A4/Carta	40 folhas/min	40 folhas/min
	A4-R/Carta-R	28 folhas/min	28 folhas/min
	A3/11"x17"	20 folhas/min	20 folhas/min
	B4/Ofício	24 folhas/min	24 folhas/min
	B5	40 folhas/min	40 folhas/min
	B5-R	28 folhas/min	28 folhas/min
	A5-R	32 folhas/min	32 folhas/min
	A6-R	20 folhas/min	20 folhas/min
50 ppm	A4/Carta	50 folhas/min	50 folhas/min
	A4-R/Carta-R	35 folhas/min	35 folhas/min
	A3/11"x17"	25 folhas/min	25 folhas/min
	B4/Ofício	30 folhas/min	30 folhas/min
	B5	50 folhas/min	50 folhas/min
	B5-R	35 folhas/min	35 folhas/min
	A5-R	40 folhas/min	40 folhas/min
	A6-R	25 folhas/min	25 folhas/min
60 ppm	A4/Carta	60 folhas/min	60 folhas/min
	A4-R/Carta-R	42 folhas/min	42 folhas/min
	A3/11"x17"	30 folhas/min	30 folhas/min
	B4/Ofício	36 folhas/min	36 folhas/min
	B5	60 folhas/min	60 folhas/min
	B5-R	42 folhas/min	42 folhas/min
	A5-R	48 folhas/min	48 folhas/min
	A6-R	30 folhas/min	30 folhas/min

Tempo de Primeira Cópia (A4 posto no vidro, alimentação da bandeja)

Modelo	Cópia Preto e Branco	Cópia Colorida
40ppm	4,5 segundos ou menos	5,9 segundos ou menos
50ppm	3,7 segundos ou menos	4,8 segundos ou menos
60ppm	3,4 segundos ou menos	4,4 segundos ou menos

Nível de Zoom

Modo	Níveis de Zoom
Modo manual	25 a 400%, incrementos de 1%
Modo automático	400%, 200%, 141%, 122%, 115%, 100%, 86%, 81%, 70%, 50%, 25%

Resolução

Item	Preto e Branco	Cor
Digitalização	Vidro	600 × 600 dpi
	Processador de documentos	600 × 600 dpi / 600 × 300 dpi
Impressão	1200 × 1200 dpi (Multi-bit)	

Outros

Itens	Especificações
Cópia Contínua	1 a 9.999 folhas
Tipos de Originais Suportados	Folha, Livro, objetos tridimensionais (tamanho máximo do original: A3/11x17")
Sistema de alimentação do original	Fixo

Função da Impressora Velocidade de Impressão

Modelo	Tamanho do papel	Impressão Preto e Branco	Impressão Colorida
40ppm	12×18"/SRA3	20 folhas/min	20 folhas/min
50ppm	12×18"/SRA3	25 folhas/min	25 folhas/min
60ppm	12×18"/SRA3	30 folhas/min	30 folhas/min

A velocidade de impressão para tamanhos de papel que não estejam as listadas na tabela acima são as mesmas da velocidade da cópia

Tempo da Primeira Impressão (A4/LTR)

Modelo	Impressão Preto e Branco	Impressão Colorida
40ppm	5,1 segundos ou menos	6,5 segundos ou menos
50ppm	4,3 segundos ou menos	5,4 segundos ou menos
60ppm	3,8 segundos ou menos	5,1 segundos ou menos

Resolução

Designação na Interface do Usuário	Resolução de dados	Resolução de saída
600dpi	600dpi	4800dpi (equivalente) × 1200dpi
1200dpi	1200dpi	4800dpi (equivalente) × 1200dpi

Outros

Itens	Especificações
OS	Windows 7, 8.1, Windows 10, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019; Mac OS X v10.0 ou mais recente; Chrome OS
Linguagem de Descrição de Página	PRESCRIBE
Emulações	PCL6 (PCL-XL, PCL5c), KPDL3 (PostScript3 compatível), PDF, XPS, Open XPS; Opcional Printer Emulation: (UG-34) IBM ProPrinter, Line Printer, LQ-850

Funções do scanner Velocidade de Varredura

(A4/LTR 300dpi/600dpi, modo [Texto+Foto])¹

DP-7150 Reversing Automatic Document Processor (RADP)

Modelo	Modo	Preto e Branco	Cor
40/50/60 ppm (Simplex)	300dpi	80 imagens/min	80 imagens/min
	600dpi	60 imagens/min	60 imagens/min
40/50/60 ppm (Duplex)	300dpi	48 imagens/min	48 imagens/min
	600dpi	36 imagens/min	36 imagens/min

DP-7160 Dual Scan Document Processor (DSDP)

Modelo	Modo	Preto e Branco	Cor
40/50/60 ppm (Simplex)	300dpi	137 imagens/min	137 imagens/min
	600dpi	75 imagens/min	70 imagens/min
40/50/60 ppm (Duplex)	300dpi	274 imagens/min	274 imagens/min
	600dpi		

DP-7170 Dual Scan Document Processor (DSDP)

Modelo	Modo	Preto e Branco	Cor
40/50/60 ppm (Simplex)	300dpi	137 imagens/min	137 imagens/min
	600dpi	75 imagens/min	75 imagens/min
40/50/60 ppm (Duplex)	300dpi	274 imagens/min	274 imagens/min
	600dpi	-	-

Outras especificações de digitalização

Itens	Especificações
Resolução	600 dpi × 600 dpi, 400 dpi × 400 dpi, 200 dpi × 400 dpi, 300 dpi × 300 dpi, 200 dpi × 200 dpi, 200 dpi × 100 dpi
Formato de arquivo	TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS, PDF (MMR/JPG/PDF/A2.0), PDF Pesquisavel (Opcional- requer Scan Extension Kit), MS Office File (Opcional)
Interface	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Modo de envio	SMB, SMTP, FTP, FTP over SSL, TWAIN ^{*1} , WIA ^{*2} WSD

^{*1} OS: Windows Server 2008/ Windows Server 2008 R2/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows Server 2012 /Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016

^{*2} Windows Server 2008/ Windows Server 2008 R2/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows Server 2012 /Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016

DP-7150/DP-7160/DP-7170 - Especificações

Itens	Reversing Automatic DP (RADP) DP de Inversão Automática de Originais	Dual Scan DP (DSDP) DP de Digitalização Duplex simultâneo
Modelo do DP	DP-7150	DP-7160/DP-7170
Sistema de alimentação do Original	Alimentação automática da folha	Alimentação automática da folha
Tamanho do original	Max: A3/11"x17" 11" x 17" (297 x 432mm) Banner: (297 x 1,900mm) Min: A6-R/Statement-R 105 x 148 mm (5.5" x 8.5")	Max: A3/11"x17" 11" x 17" (297 x 432mm) Banner: (297 x 1,900mm) Min: A6-R/Statement-R 105 x 148 mm (5.5" x 8.5")
Gramatura do Original	Simplex: (35 to 160 g/m ²) Duplex: (50 a 120 g/m ²)	Simplex: (35 a 220 g/m ²) Duplex: (50 a 220 g/m ²)
Capacidade da Bandeja de Alimentação	140 folhas ou menos com base em papel 50 a 80 g/m ² *1 (20 – 24 lb.)	320 folhas ou menos com base em papel 50 a 80 g/m ² *1 (20 – 24 lb.)
Dimensões (L x P x A)	59,3 x 53,2 x 14,8 (cm) 23.34" x 20.94" x 5.74"	60 x 53,9 x 18,5 (cm) 23.62" x 21.22" x 7.28"
Peso	Aprox. 8,4 Kg / 18.51 lbs.	Aprox. 13,8 Kg / 30.42 lbs.

*1 Até a linha de altura do limite de empilhamento na bandeja do processador de documentos.

PF-7140 Bandeja de Papel Dupla de 500 folhas - Especificações

Itens	Especificações
Método de Alimentação de Papel	Alimentação por rolo de fricção Capacidade: 500 Folhas baseadas em 20 lb. Papel (80g/ g/m ²) x 2 bandejas) / 550 Folhas baseadas em 17 lb. Papel (64 g/m ²) x 2 bandejas
Tamanho do papel	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, 216x340 mm, SRA3, 11"x17", Carta, Ofício, Statement, Executive, 12x18", Ofício II, Folio, 8K, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C4, Hagaki, Ofukuhagaki, Kakugata 2, Yokei 4, Yokei 2, Chokei 3, Personalizado 1 a 4 (98 x 148 a 320 x 457 mm/3.86" x 5.83" a 12.6" x 18" inch)
Papel suportado	Gramatura do papel: 14 lb. Papel – 166 lb. Index (52 a 300 g/m ²) Tipos de mídia: Comum, Reciclado
Dimensões (L x P x A)	60 x 66,5 x 32,3 (cm) / 23.63" x 26.19" x 12.73"
Peso	Aprox. 23 Kg. / 50.8 lbs

PF-7150 Bandeja de Papel Dupla de 1.500 folhas - Especificações

Itens	Especificações
Método de Alimentação de Papel	Alimentação por rolo de fricção Capacidade: 1,500 Folhas baseadas em 20 lb. Papel (80 g/m ²) x 2 bandejas/ 1,750 Folhas baseadas em 17 lb. Papel (64 g/m ²) x 2 bandejas
Tamanho do papel	A4, B5, Carta (8.5" x 11")
Papel suportado	Gramatura do papel: 14 lb. Papel – 166 lb. Index (52 a 300 g/m ²) Tipos de mídia: Comum, Reciclado
Dimensões (L x P x A)	60 x 66,5 x 32,3 (cm) / 23.63" x 26.19" x 12.73"
Peso	Aprox. 30 Kg / 66.2 lbs

PF-7120 Bandeja de Grande Capacidade de 3.000 folhas - Especificações

Itens	Especificações
Método de Alimentação de Papel	Método de alimentação e inversão por rolos Capacidade: 3000 Folhas baseadas em 20 lb. Papel (80 g/m ²) x 1 bandeja / 3500 Folhas baseadas em 17 lb. Papel (64 g/m ²) x 1 bandeja
Tamanho do papel	A4, B5, Carta (8.5" x 11")
Papel suportado	Gramatura do papel: 14 lb. Papel – 166 lb. Index (52 a 300 g/m ²) Tipos de mídia: Comum, Reciclado
Dimensões (L x P x A)	23.27" x 20.36" x 39.58"
Peso	Aprox. 30 Kg / 66.2 lbs

DF-7100 (Finalizador Interno) - Especificações

Itens		Especificações	
Número de Bandejas		1 bandeja	
Tamanho do papel baseado em 20 lb. Papel (80 g/m ²) Bandeja de Saída (Sem grampeamento)		A3, B4, 216 x 340 mm, SRA3, 11"x17", Ofício, 12x18", Ofício II, Folio, 8K, Envelope C4: 250 folhas A4-R, A4, A5-R, A5, A6, B5-R, B5, B6, Carta-R, Carta, Statement, Executive, 16K- R, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6 3/4, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Hagaki (Cardsack), Oufukuhagaki (Cartão postal), Youkei 4, Youkei 2: 500 folhas	
Grampeamento	Limite de número de folhas	A3, B4, 216 x 340 mm, 11"x17", Ofício, Ofício II, 8K	30 folhas (52 a 105 g/m ²) 2 folhas de capa somente (106 -300 g/m ²)
		A4-R, A4, B5, Carta-R, Carta, 16K	50 folhas 14 lb.- 28 lb. Papel (52 a 90 g/m ²) 40 folhas (91 a 105 g/m ²) 2 folhas de capa somente (106 - 300 g/m ²)
	Tipo de Mídia	Comum, Reciclado, Pré-perfurado, Pré-impresso, Cartão, Colorido, Revestido, Espesso, Alta qualidade, Personalizado	
Dimensões (L x P x A)		69,5 x 53.3 x 22 (cm) 27.36" x 20.99" x 8.69" (com a bandeja puxada)	
Peso		Aprox. 11,5 Kg / 25.4 lbs. ou menos	

PH-7100 Perfurador (Para o DF-7100 Finalizador Interno) - Especificações

Itens	Especificações
Tamanho do papel	A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, 11"x17", Carta-R, Carta, Ofício, Statement-R, 12x18", Folio, 8K, 16K-R, 16K
Gramatura do papel	(52 a 300 g/m ²) 14 lb. Papel – 166 lb. Index
Tipo de Mídia	Comum, Pré-impresso, Papel, Reciclado, Cartão, Colorido, Espesso, Revestido, Alta qualidade, Personalizado 1 a 8

DF-7120 Finalizador de 1000 folhas - Especificações

Itens		Especificações	
Número de Bandejas		1 bandeja	
Tamanho do Papel baseado em 20 lb. Papel (80g/m ²)	Bandeja do Finalizador (Sem grampo)	A3, A5-R, B4, B5-R, B6-R, 216x340 mm, SRA3, 11"x17", Ofício, Statement-R, Executive, 12x8", Ofício II, Folio, 8K, 16K-R: 500 folhas; A4-R, A4, B5, Carta-R, Carta, 16K: 1.000 folhas	
Gramatura do Papel		Grampeamento: Papel (90 g/m ²) 24 lb. ou menos	
Grampeamento	Limite do número de folhas	A3, B4, B5-R, 216x340 mm, 11"x17", Ofício, 12x18", Ofício II, 16K-R, 8K	30 folhas (52 a 105 g/m ²) 2 folhas de capa somente (106 a 300 g/m ²)
		A4-R, A4, B5, Carta-R, Carta, 16K	50 folhas (52 a 90 g/m ²) 40 folhas (91 a 105 g/m ²) 2 folhas de capa somente (106 a 300 g/m ²)
	Tipo de Mídia	Comum, Reciclado, Pré-perfurado, Pré-impresso, Papel, Cartão, Color, Revestido, Espesso, Alta qualidade, Personalizado	
Dimensões (L x P x A)		54,8 x 61,9 x 105 (cm) / 21.58" x 24.36" x 41.34"	
Peso		Aprox. 30 Kg / 66.2 lbs	
Espaço Requerido (L x P)		66,62 x 61,9 (cm) / 26.23" x 24.36" (com a bandeja puxada)	

DF-7140 Finalizador de 4000 folhas com grampeador de 65 folhas Especificações

Itens		Especificações	
Número de Bandejas		2 bandejas	
Tamanho do Papel Baseado em 20 lb. Papel (80 g/m ²)	Bandeja A (Sem grampeamento)	A3, B4, B5-R, 216x340 mm, SRA3, 11"x17", Ofício, Executive, 12x18", Ofício II, Folio, 8K, 16K-R: 1,500 folhas A5-R, B6-R, Statement-R: 500 folhas. A4-R, A4, B5, Carta-R, Carta, 16K: 4.000 folhas. A5-R, B6-R, Statement-R: 500 folhas	
	Bandeja B	A3, A4-R, A4, A5-R, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, 216x340 mm, SRA3, 11"x17", Carta-R, Carta, Ofício, Statement-R, Executive, 12x18", Ofício II, Folio, 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Cardsack, Oufuku hagaki (Cartão postal), Youkei 4, Youkei 2: 200 folhas	
Gramatura do Papel		Grampeamento: Papel (90 g/m ²) 24 lb. ou menos	
Grampeamento	Limite do número de folhas	A3, B4, B5-R, 216 x 340 mm, 11"x17", Ofício, 12x18", Ofício II, 16K-R, 8K	30 folhas (52 a 105 g/m ²) 2 folhas de capa somente (106 a 300 g/m ²)
		A4-R, A4, B5-R, B5, Carta-R, Carta, 16K-R, 16K	70 folhas (52 a 74 g/m ²) 65 folhas (75 a 90 g/m ²) 55 folhas (91 a 105 g/m ²) 2 folhas de capa somente (106 a 300 g/m ²)
	Tipo de Mídia	Comum, Reciclado, Pré-perfurado, Pré-impresso, Papel, Cartão, Color, Revestido, Espesso, Alta qualidade, Personalizado	
Dimensões (L x P x A)		59,1 x 51,7 x 100,5 (cm) / 23.27" x 20.36" x 39.58"	
Peso		Aprox. 12 Kg / 26.5 lbs ou menos	
Espaço Requerido (L x P)		66,6 x 61,9 (cm) / 26.23" x 24.36" (com a bandeja puxada)	

BF-730 Unidade de Dobra (para o DF-7140 - Finalizador de 4.000 Folhas)
Especificações

Itens		Especificações
Tamanhos para Dobra	Bi-Fold	A3, B4, A4-R, 11"x17", Ofício, Carta-R, Ofício II, 8K
	Grampo Livreto	A3, B4, A4-R, 11"x17", Ofício, Carta-R, Ofício II, 8K
	Trifold	A4-R, Carta-R
Número de Folhas para Dobra	Bi-Fold	5 folhas (60 a 90 g/m ²) 3 folhas (91 a 120 g/m ²) 1 Folha (121 a 256 g/m ²)
	Grampo Livreto	20 folhas (60 a 90 g/m ²) 13 folhas (91 a 105 g/m ²) 1 Folha de Capa somente (106 g/m ² ou maior)
	Trifold	5 folhas (60 a 90 g/m ²) 3 folhas (91 a 120 g/m ²)
Número máximo de Folhas para Empilhamento baseado em 20 lb. Papel (80 g/m ²)	Bi-Fold	5 folhas ou menos por jogo: 30 jogos ou mais 6 a 10 folhas por jogo: 20 jogos ou mais 11 a 16 folhas por jogo: 10 jogos ou mais
	Grampo Livreto	5 folhas ou menos por jogo: 30 jogos ou mais 6 a 10 folhas por jogo: 20 jogos ou mais 11 a 16 folhas por jogo: 10 jogos ou mais
	Trifold	1 Folha por jogo: 30 jogos ou mais 2 a 5 folhas por jogo: 5 jogos ou mais
Tipo de Mídia	Bi-Fold	Comum, Reciclado, Pré-impresso, Papel, Color, Pré-perfurado, Cartão, Espesso, Revestido, Alta qualidade, Personalizado
	Grampo Livreto	Comum, Reciclado, Pré-impresso, Papel, Color, Pré-perfurado, Cartão, Espesso, Revestido, Alta qualidade, Personalizado
	Trifold	Comum, Reciclado, Pré-impresso, Papel, Color, Pré-perfurado, Cartão, Revestido, Alta qualidade, Personalizado

MT-730 (B) Mailbox (para o DF-7140 - Finalizador de 4.000 Folhas)
Especificações

Itens	Especificações
Número de Bandejas	7 bandejas
Tamanho do papel baseado em Papel de (80 g/m ²) 20 lb.	A3, B4, 11"x17", Ofício, 8K: 50 folhas A4-R, A4, A5-R, B5-R, B5, 216 x 340 mm, Carta-R, Carta, Statement-R, Executive, Ofício II, Folio, 16K-R, 16K: 100 folhas
Dimensões (L x P x A)	51 x 40 x 47 (cm) / 20.08" x 15.75" x 18.51"
Peso	Aprox. 10 Kg / 22.1 lbs.

DF-7150 Finalizador de 4000 folhas com grampeador de 100 folhas
Especificações

Itens		Especificações	
Número de Bandejas		2 bandejas	
Tamanho do papel Baseado em Papel (80 g/m ²) 20 lb.	Bandeja A (Sem grampeamento)	A3, B4, B5-R, 216x340 mm, SRA3, 11"x17", Ofício, Executive, 12x18", Ofício II, Folio, 8K, 16K-R: equiv. a 1,500 folhas (227mm) A4-R, A4, B5, Carta-R, Carta, 16K-R, 16K: equivalente a 4.000 folhas (512 mm). A5-R, B6-R, Statement-R: equivalente a 500 folhas (91 mm)	
	Bandeja B	A3, A4-R, A4, A5-R, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, 216x340 mm, SRA3, 11"x17", Carta-R, Carta, Ofício, Statement-R, Executive, 12x18", Ofício II, Folio, 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C4, Hagaki, Ofukuhagaki, Kakugata 2 go, Yokei 4 go, Yokei 2 go, Chokey 3 go, Chokey 4 go: Height 1.7" (45 mm) (equivalente a 200 folhas)	
Gramatura do papel		Grampeamento: Papel (90 g/m ²) 24 lb. ou menos	
Grampeamento	Limite do número de folhas	A3, B4, B5-R, 216 x 340 mm, 11"x17", Ofício, 12x18", Ofício II, 16K-R, 8K	50 folhas (52 a 90 g/m ²) 35 folhas (91 a 105 g/m ²) 2 folhas de capa somente (106 a 300 g/m ²)
		A4-R, A4, B5-R, B5, Carta-R, Carta, 16K-R, 16K	100 folhas (52 a 90 g/m ²) 70 folhas (91 a 105 g/m ²) 2 folhas de capa somente (106 a 300 g/m ²)
	Tipo de Mídia	Comum, Reciclado, Pré-perfurado, Pré-impresso, Papel, Cartão, Color, Revestido, Espesso, Alta qualidade, Personalizado	
Dimensões (L x P x A)		87 x 68,7 x 118 (cm) / 23.27" x 20.36" x 39.58"	
Peso		Aprox. 51,9 Kg / 114.6 lbs ou menos	
Espaço Requerido (L x P)		87,1 x 68,6 (cm) / 26.23" x 24.36" (com a bandeja puxada)	

PH-7A Perfurador (para os Finalizadores DF-7120 / DF-7140 /DF-7150)
Especificações

Itens	Especificações
Tamanho do papel	A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, 11"x17", Carta-R, Carta, Ofício, Statement-R, 12x18", Folio, 8K, 16K, 16K-R
Gramatura do papel	(45 a 300 g/m ²) 14 lb. Papel- 166 lb. Index
Tipo de Mídia	Comum, Pré-impresso, Papel, Reciclado, Cartão, Color, Espesso, Revestido, Alta qualidade, Personalizado

BF-9100 Unidade de Dobra (para o DF-7150) - Especificações

Itens		Especificações
Tamanhos para Dobra	Bi-Fold	A3, B4, A4-R, 11"x17", Ofício, Carta-R, Ofício II, 8K
	Grampo Livreto	A3, B4, A4-R, 11"x17", Ofício, Carta-R, Ofício II, 8K
	Trifold	A4-R, Carta-R
Número de Folhas para Dobra	Bi-Fold	5 folhas (60 a 90 g/m ²) 3 folhas (91 a 120 g/m ²) 1 Folha (121 a 256 g/m ²)
	Grampo Livreto	20 folhas (60 a 90 g/m ²) 13 folhas (91 a 105 g/m ²) 1 Folha de Capa somente (106 g/m ² ou maior)
	Trifold	5 folhas (60 a 90 g/m ²) 3 folhas (91 a 120 g/m ²)
Número máximo de Folhas para Empilhamento baseado em 20 lb. Papel (80 g/m ²)	Bi-Fold	5 folhas ou menos por jogo: 25 jogos ou mais 6 a 10 folhas por jogo: 10 jogos ou mais 11 a 20 folhas por jogo: 10 jogos ou mais
	Grampo Livreto	5 folhas ou menos por jogo: 25 jogos ou mais 6 a 10 folhas por jogo: 10 jogos ou mais 11 a 20 folhas por jogo: 10 jogos ou mais
	Trifold	1 Folha por jogo: 50 jogos ou mais 2 a 5 folhas por jogo: 25 jogos ou mais
Tipo de Mídia	Bi-Fold	Comum, Reciclado, Pré-impresso, Papel, Color, Pré-perfurado, Cartão, Espesso, Revestido, Alta qualidade, Personalizado
	Grampo Livreto	Comum, Reciclado, Pré-impresso, Papel, Color, Pré-perfurado, Cartão, Espesso, Revestido, Alta qualidade, Personalizado
	Trifold	Comum, Reciclado, Pré-impresso, Papel, Color, Pré-perfurado, Cartão, Revestido, Alta qualidade, Personalizado

JS-7100 Bandeja Separadora de Trabalhos - Especificações

Itens	Especificações
Número de Bandejas	1 bandeja
Empilhamento Máximo	100 Folhas baseadas em Papel (80 g/m ²) 20 lb.
Tamanho do papel	A3, A4-R, A4, A5-R, A5, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, 216x340 mm, SRA3, 11"x17", Carta-R, Carta, Ofício, Statement-R, Executive, 12x18", Ofício II, Folio, 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C4, Hagaki (Cardsack), Oufuku hagaki (Cartão postal), Youkei 4, Youkei 2, Personalizado (98 x 148 a 304.8 x 1,220 mm)
Papel suportado	Gramatura do papel: (52 a 300 g/m ²) 14 lb. Papel – 166 lb. Index Tipos de mídia: Comum, Reciclado
Dimensões (L x P x A)	48 x 43 x 10 (cm) / 18.9" x 16.93" x 3.94"
Peso	Aprox. 0,6 Kg / 1.3 lbs.

JS-7110 Bandeja Interna com Deslocamento - Especificações

Itens	Especificações
Número de Bandejas	1 bandeja
Empilhamento Máximo	250 Folhas baseadas em Papel (80 g/m ²) 20 lb.
Tamanho do papel	A3, A4-R, A4, A5-R, A5, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, 216x340 mm, SRA3, 11"x17", Carta-R, Carta, Ofício, Statement-R, Executive, 12x18", Ofício II, Folio, 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Envelope #10, Envelope #9, Envelope #6, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C4, Hagaki (Cardsack), Oufuku hagaki (Cartão postal), Youkei 4, Youkei 2, Personalizado (98 x 148 a 304.8 x 1,220 mm)
Papel suportado	Gramatura do papel: (52 a 300 g/m ²) 14 lb. Papel – 166 lb. Index Tipos de mídia: Comum, Reciclado, Especial
Dimensões (L x P x A)	44 x 40 x 13,3 (cm) / 18.9" x 16.93" x 3.94"
Peso	Aprox. 1,7 Kg / 3.96 lbs.

Guia de Banner 10 - Bandeja para Banner Especificações

Itens	Especificações
Número máximo de folhas	10 folhas (Bandeja Multiuso)
Largura do papel	210 a 304.8 mm / 8.26" a 12"
Comprimento do papel	Max. 1,219 mm / 48"
Papel suportado	Gramatura do papel: 136 a 163 g/m ² Tipos de mídia: Espesso 2
Dimensões (L x P x A)	40 x 39,8 x 19,4 / 15.78" x 15.67" x 7.63"
Peso	Aprox. 0,54 Kg / 1.2 lbs.

ZF-7100 Unidade de Dobra Z (modelo de 60 ppm somente) Especificações

Itens		Especificações
Tamanho possível de Dobra	Z-Fold	A3, B4, A4R, 11" × 17", 8.5" × 14", 8.5" × 11R, 8K
	Bi-Fold	A3, B4, A4, A4R, B5R, 11" × 17", 8.5" × 14", 8.5" × 11", 8.5" × 11R, 8K
	Trifold	A3, A4R, B4, 11" × 17", 8.5" × 14", 8.5" × 11R
Número possível de folhas para Dobra	Z-Fold	1-folha (64 a 105g/m ²)
	Bi-Fold	1-folha (64 a 105g/m ²)
	Trifold	2- folhas 75~90 g/m ² : A4R, 8.5" × 11R, Outros: 1- folha 64~74 g/m ² , 3 folhas A4R/8.5×11R, Outros : 1- folha 91~105 g/m ²
Número Max. de Armazenamento (80g/m ²)	Z-Fold	Não pode ser carregado
	Bi-Fold	Não especificado
	Trifold	1-folha dobrada: 30-folhas ou mais, lap fold: não especificado
Tipo de Mídia	Z-Fold	Comum, Reciclado, Pré-impresso, Papel, Colorido, Pré-perfurado, Cartão, Espesso, Revestido, Alta qualidade, Personalizado 1 to 8
	Bi-Fold	Comum, Reciclado, Pré-impresso, Papel, Colorido, Pré-perfurado, Cartão, Espesso, Revestido, Alta qualidade, Personalizado 1 to 8
	Trifold	Comum, Reciclado, Espesso, Revestido,
Dimensões (L x P x A)		70,3 × 61,5 × 133,2 cm / 27.68" × 24.21" × 52.43"
Peso		Aprox. 31kg / (68.36 lbs)

IS-7100 Unidade de Inserção (modelo de 60 ppm somente) Especificações

Item	Especificações
Número de Bandejas	2 bandejas x 250- baseadas em Papel (80 g/m ²) 20 lb.
Tamanho do Papel	A3, A4-R, A4, A5-R, A5, B4, B5-R, B5, Folio, SRA3, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement, Executive, 12" × 18", Ofício II, 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Custom: 3.5" × 5.8" to 12.5" × 18" (90 × 148 to 320 × 457.2 mm)
Tipo de Mídia	Comum, Reciclado, Pré-impresso, Papel, Colorido, Pré-perfurado, Cartão, Espesso, Revestido, Alta qualidade, Personalizado 1 to 8 Papel: 52 - 300gsm / 14 lb - 166 lb Index
Dimensões (L x P x A)	56 × 61,5 × 127,5 cm / (22.05" × 24.21" × 50.20")
Peso	Aprox. 45kg / (99.22 lbs)

FAX System 12 - Especificações

Itens	Especificações
Compatibilidade	G3
Linha de comunicação	Linha de telefone do assinante, F-net
Tempo de transmissão	3 segundos ou menos (33,600 bps, JBIG, ITU-T A4-R #1 chart)
Velocidade de transmissão	33600/31200/28800/26400/24000/21600/19200/16800/14400/12000/9600/7200/4800/2400 bps
Esquema de codificação	JBIG/MMR/MR/MH
Correção de erro	ECM
Tamanho do Original	Max. largura: (297 mm) 11", Max. comprimento: (1,600 mm) 63"
Número de originais para alimentação automática	Max. 320 folhas (com opcional do Processador de Documentos)
Resolução da Digitalização	Método de digitalização: 200 x 100dpi Normal (8 pontos/mm x 3.85 linhas/mm) 200 x 200 dpi Fina (8 pontos/mm x 7.7 linhas/mm) 200 x 400 dpi Super (Super Fina) (8 pontos/mm x 15.4 linhas/mm) 400 x 400 dpi Ultra (Ultrafina) (16 pontos/mm x 15.4 linha/mm) 600 x 600 dpi Impressão: 1,200 x 1,200 dpi
Gradações	256 tons (Difusão de erro)
Tecla de um toque	1.000 Teclas
Transmissão Multi-Estação	Max. 500 destinos (Número máximo de estações: 500, máximo de 100 estações para i-Fax)
Recepção na Memória	7.000-folhas ou mais (ao usar ITU-T A4 #1)
Memória para Imagem	Memória padrão (170MB) (para transmissão/recepção fax)
Relatórios	Relatório de Envio, Relatório de Resultado fax RX, Relatório de Atividade, Página de Status
Itens Opcionais	Multi-port, Internet FAX kit

Funções do Network FAX - Especificações

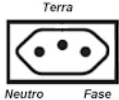
Itens	Especificações
Hardware	Compatível com computador IBM PC-AT
Interface	10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000 BASE-T
Sistema Operacional	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016
Resolução de Transmissão	Ultrafina (400 x 400dpi), Fina (200 x 200dpi), Normal (100 x 200dpi), 600 x 600dpi
Tamanho do documento	Carta, Ofício, 11"x17" (11 x17"), Statement, A3, A4, A5, Folio, B4, B5 (JIS)
Trabalho programado	Tempo ajustado pelo driver de Rede do FAX (dentro de 24 hours com incrementos de 1 minute)
Transmissão e impressão	Transmissão e impressão de fax quando a máquina está disponível
Transmissão por Difusão	Max. 500 destinos (Número Máximo de estações: 500, máximo de 100 estações por i-Fax)
Contabilidade de Trabalho	Caso seja definido um "Login do Usuário" na unidade principal, o Nome do Usuário de Login e a Senha deverão ser registrados na configuração do Network FAX Driver Caso "Contabilidade" seja ativada na unidade principal, o ID da Conta deve ser registrada nas configurações do Network FAX Driver.
Página de Rosto	O Network FAX driver permite a seleção de uma página de rosto ou a criação desta.

BTU's

Modelo	Consumo de Energia Total (W)		PPM	Impr./Hr	Watts baseado em PPM & Pr/Hr	Watts baseado em PPM & Pr/Hr	kW/hora	Total BTU (*3421.14)
	Imprimindo	Pronta			Imprimindo	Pronta		
4054ci	680	45	40	1.000	283,3	26,3	0,3096	1056,3
	680	45	40	1.500	425,0	16,9	0,4419	1507,7
	680	45	40	2.400	680,0	0,0	0,6800	2320,3
5054ci	790	45	50	1.000	263,3	30,0	0,2933	1000,9
	790	45	50	1.500	395,0	22,5	0,4175	1424,6
	790	45	50	3.000	790,0	0,0	0,7900	2695,6
6054ci	940	45	60	1.000	261,1	32,5	0,2936	1001,8
	940	45	60	1.500	391,7	26,3	0,4179	1426,0
	940	45	60	3.600	940,0	0,0	0,9400	3207,4

*** Os Totais de BTU's são baseados em Impressões por Minuto, Impressões por Hora. A potência em Watts é baseada em PPM e Impr./Hr e kW/Hora.**

CONSUMO DE ENERGIA

Especificações		Corpo Principal
4054ci Configuração padrão	Requisitos de Voltagem	120 V AC $\pm 10\%$, 60Hz $\pm 2\%$, 12A
	Máximo	1650W
	Desligado	0,1W
	Economia de Energia Padrão/ Conexão Ethernet	0,5W
	Economia de Energia fora da configuração padrão	3,4W
	Modo de baixa potência	40W
	Modo pronto	45W
	Modo de cópia/impressão	680W
5054ci Configuração padrão	Requisitos de Voltagem	120 V AC $\pm 10\%$, 60Hz $\pm 2\%$, 12A
	Máximo	1650W
	Desligado	0,1W
	Economia de Energia Padrão/ Conexão Ethernet	0,5W
	Economia de Energia fora da configuração padrão	3,4W
	Modo de baixa potência	40W
	Modo pronto	45W
	Modo de cópia/impressão	790W
6054ci Configuração padrão	Requisitos de Voltagem	120 V AC $\pm 10\%$, 60Hz $\pm 2\%$, 12A
	Máximo	1650W
	Desligado	0,1W
	Economia de Energia Padrão/ Conexão Ethernet	0,5W
	Economia de Energia fora da configuração padrão	3,4W
	Modo de baixa potência	40W
	Modo pronto	45W
	Modo de cópia/impressão	940W
Tomada para Conexão Elétrica		NBR14136: 2002 Tomada para 20 A Pinos com diâmetro de 4,8 mm
		

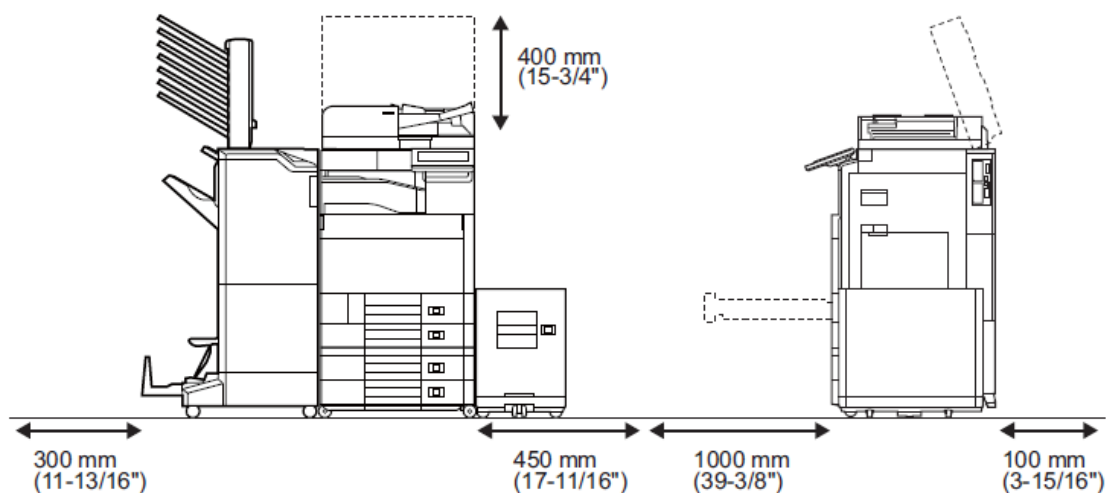
REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO

Especificações	4054ci/5054ci/6054ci
Tempo de Instalação	15 Minutos ou menos.
Faixa de Temperatura	10°C ~ 32.5°C (50°F ~ 90°F)
Faixa de Umidade	15% ~ 80%RH
Condensação e Umidade	Mudança rápida de Temperatura, variação de umidade e condensação devem ser evitados.
Altitude	3.500 m / 11.482 ft ou menos.
Iluminação	Máximo de 1.500 lux.
Nivelamento	Inclinação máxima: 5mm (0.2 pol.) O MFP deve ser colocado em uma superfície nivelada e firme.

PESO E DIMENSÕES

Especificações	4054ci/5054ci/6054ci
Largura	60,2 cm / 23.7"
Altura	79 cm / 31.1"
Profundidade	66,3 cm / 26.1"
Peso (Unidade Principal)	94,9 Kg / 209.4 lbs (sem os recipientes de toner)

REQUISITOS DE ESPAÇO PARA A MÁQUINA



Frente da máquina: (1000 mm) / 39.3"

Traseira da máquina: (100 mm) / 3.9"

Lado Direito da máquina: (450 mm) / 17.7"

Lado Esquerdo da máquina: (300 mm) / 11.8"

Lado Superior da máquina: (400 mm) / 15.7"

*** Todas as Especificações estão Sujeitas a Alteração Sem Aviso Prévio.**

UTILITÁRIOS

Utilitário	Descrição
Kyocera NET Viewer	Utilitário de Administração que monitora os dispositivos de rede Kyocera com a capacidade de exibir e reportar as condições dos dispositivos por e-mail usando SMTP.
Kyocera Net Direct Print	Permite a impressão direta de arquivos Adobe PDF sem a necessidade de abrir o aplicativo Adobe Acrobat ou Acrobat Reader.
Quick Set-up Utility	Utilitário de Configuração Rápida para os Administradores de Rede usarem para configurar Impressão IP e demais Endereços nas Impressoras de Rede.
FMU File Management Utility	O File Management Utility (FMU) distribui documentos digitalizados em um sistema de impressão multifunções (MFP) para pastas de rede especificadas ou computadores. O usuário pode definir os critérios para distribuição dos arquivos digitalizados. Critérios avançados de distribuição estão disponíveis para determinados MFPs.
Kyocera Net Manager	Proporciona uma interface que ajuda a fornecer controle sobre as (4) funções chave de gerenciamento - desde o gerenciamento e auditoria do usuário final até o monitoramento e acesso a todos os dispositivos Kyocera.
Kyocera Device Manager	Solução baseada em servidor para o gerenciamento de dispositivos para empresas de médio e grande porte que simplifica o gerenciamento do parque de dispositivos de impressão. Permite aos gerentes de TI um monitoramento central e gerenciamento de vários dispositivos remotamente.

APLICATIVOS DE NEGÓCIOS HyPAS SUPORTADOS

DESCRIÇÃO	
PinPoint Scan 3	Tiered Color Monitor
AccuSender powered by Biscom	Teaching Assistant
RightFax Embedded	Microsoft Connector
DMConnect 3 (all)	MyPanel
Cloud Connect	Mobile Print

Estas aplicações foram testadas e são compatíveis com esta série.

DRIVER DE IMPRESSÃO

Os Drivers de Impressão podem ser baixados do site do MyKyocera e/ou do site público: <https://www.kyoceradocumentsolutions.com.br>. Os Drivers e suas Descrições são periodicamente atualizados, portanto, as Versões disponíveis no futuro podem não ser as mesmas informadas na tabela abaixo.

Descrição	Versão	Sistema Operacional
KX Driver (Generic)	6.3.0909	Win XP, Vista, Win 8, Win 7, Win Server 2003, Win Server 2008/R2
KX Driver	8.0.2815	Win 8.1, Win 10, Win Server 2012/R2/2016/2019
PCL Mini Driver (Generic)	4.1	Win XP, Vista, Win 8, Win 7, Win Server 2003, Win Server 2008/R2
PCL Mini Driver	1.16	Win 8.1, Win 10, Win Server 2012/R2/2016/2019
KPDL Mini Driver (Generic)	8.2102	Win XP, Vista, Win 8, Win 7, Win Server 2003, Win Server 2008/R2
KPDL Mini Driver	8.2003	Win 8.1, Win 10, Win Server 2012/R2/2016/2019
Mac Installer	8.9814	OSX 10.9 ~10.15
Linux	8.8912	Linux
Network Fax Driver	7.0.1418	Win 8.1, Win 10, Win Server 2012/R2/2016/2019
Twain and WIA Installer	Twain 2.1.1330 WIA 2.3.1212	Win 8.1, Win 10, Win Server 2012/R2/2016/2019

PRODUCT CONFIGURATOR

O **Configurador do Produto** está disponível no site MyKyocera selecionando a guia MyKyocera > Technical Support > Tools and Resources > Technical Configurator. Selecione a categoria e escolha um modelo a partir da lista suspensa.



KYOCERA Product Configurator

Color MFP B & W MFP Color Printers B & W Printers Production InkJet

ECOSYS M5521cdw
ECOSYS M5526cdw
ECOSYS M6235cidn
ECOSYS M6630cidn
ECOSYS M6635cidn
ECOSYS M8124cidn
ECOSYS M8130cidn
TASKalfa 4053ci
TASKalfa 2553ci
TASKalfa 308ci
TASKalfa 3253ci
TASKalfa 3553ci
TASKalfa 358ci
TASKalfa 406ci
TASKalfa 408ci
TASKalfa 5053ci
TASKalfa 508ci
TASKalfa 6053ci
TASKalfa 7353ci
TASKalfa 8353ci

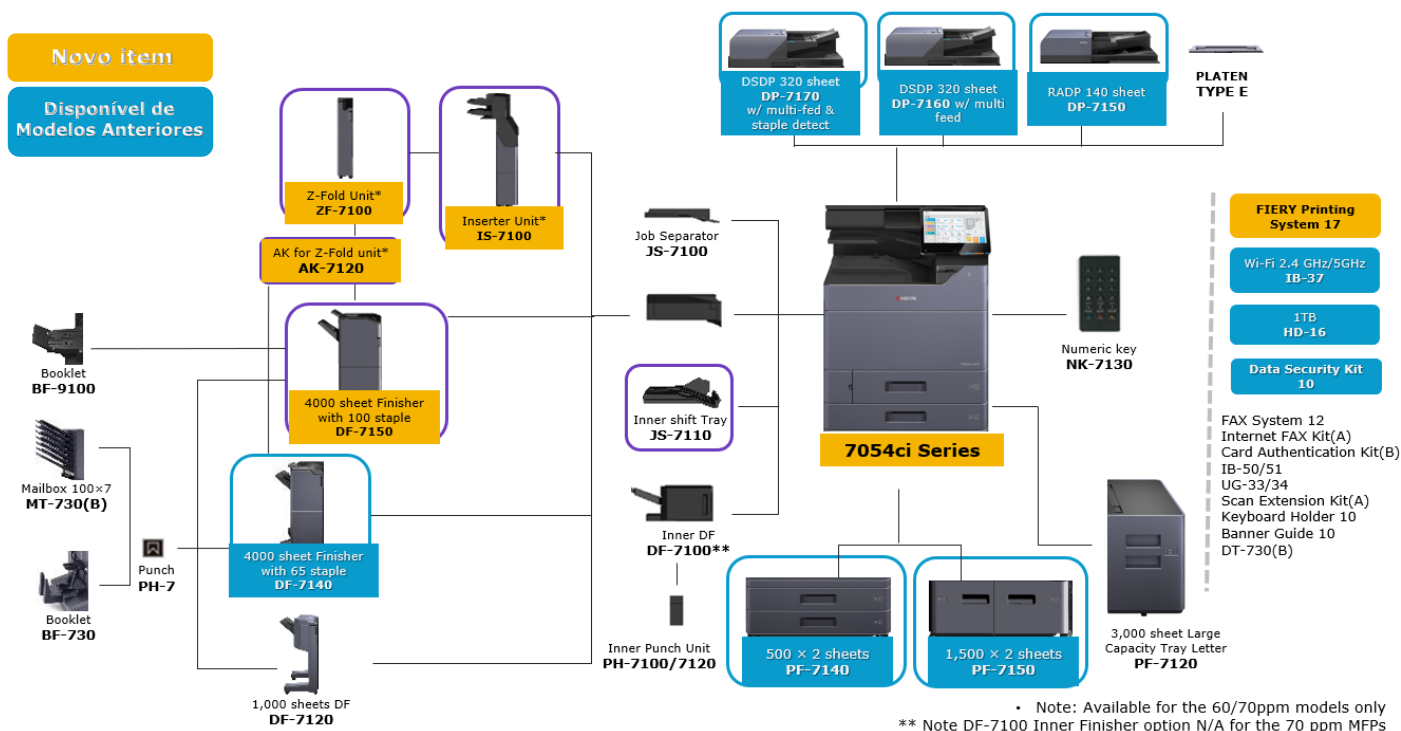
To get Started, Select your Product Category and Pick a Model

Kyocera Product Configurator

Technical Services provides the Kyocera Product Configurator Tool for reference purposes. All item numbers, Quantities, Compatibility, etc. should be cross referenced with Marketing and Sales Information.

Disclaimer: Some selected accessories/configurations may not show on the image when displayed or available as a selection.

CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO



Consulte a página 5 para obter uma lista completa de acessórios.

DIFERENÇAS ENTRE O Wi-Fi PADRÃO E O OPCIONAL IB-37

Item	Wi-Fi Padrão	IB-37 Wireless
Padrões de aplicação (IEEE)	802.11 b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac
Banda	2.4GHz	2.4GHz/5GHz
Wi-Fi Direct	Yes	Yes
Canais	1~13ch disponíveis	Wi-Fi 2.4GHz banda: 1~11ch fixa 5GHz banda: W52,53,56,58 Wi-Fi direct 2.4GHz banda: 1~11ch fixa 5GHz banda: W52
Alcance de comunicação	-----	-----
Velocidade de comunicação	2.4GHz Max.150Mbps	5GHz Max.433.3Mbps

Poder, versatilidade e integração perfeita

A série Kyocera Evolution continua a crescer com a adição de uma nova linha de multifuncionais A3 coloridas de alto impacto. Esses dispositivos robustos possuem tecnologia e segurança líderes do setor, juntamente com velocidades de impressão e digitalização excelentes, para garantir uma saída de qualidade impecável sempre. Junte-se à Evolution hoje e adicione uma nova dimensão ao seu negócio.



TASKalfa 4054ci



Até 40 páginas por minuto

Opções de digitalização rápida

Painel de toque colorido de 10,1"

ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

Configuração: Multifuncional laser colorido - impressão/digitalização/cópia/fax opcional
Velocidade: Colorido e preto e branco - A4/Carta: 40 ppm; Ofício: 24 ppm, A3: 20 ppm, (apenas impressão)
Tempo de Aquecimento: Até 17 segundos (ligada)
Primeira Impressão: Cópia: Até 4.5 segundos em preto e branco; até 5.9 segundos em cores; Impressão: Até 5.1 segundos em preto e branco; até 6.5 segundos em cores
Painel de controle com tela de toque colorida de 10.1" **Memória/Unidade de Disco Rígido:** 4GB RAM/32GB SSD HD de 320GB disco padrão, HD 1TB (opcional)
Impressão frente e verso: padrão com suporte de A5/meia carta (5.5" x 8.5") a A3/carta dupla (12" x 18"), 60 - 256 g/m2
Bandeja de Saída de Impressão Padrão: A5/Meia carta — A3/12" x 18"/500 folhas; banner de até 12" x 48" (folha única)
Alimentação: 120V, 60Hz, 12A
Consumo elétrico típico (TEC): 120V: 0.52 kWh/semana
Dimensões/Peso: 60cm L x 67cm C x 79cm A / 95 Kg
Ciclo de funcionamento mensal máximo: 175.000 páginas por mês

FORNECIMENTO DE PAPEL

Capacidade de papel: Padrão: 1.150 fls.; Máxima: 7.150 fls.
Fontes de Papel Padrão: Bandejas duplas de 500 folhas; bandeja, multiuso (MPT) de 150 folhas; seleção automática
Tamanho do Papel: Bandeira 1 — 5.5" x 8.5" — 8.5" x 14" (A5/meia carta a ofício); Bandeira 2 — A5/5.5" x 8.5" — A3/12" x 18", tamanho personalizado; bandeja multiuso (MPT): A5/5.5" x 8.5" — A3/12" x 18" (folhas múltiplas); até 12" x 48" Banner (folha única)
Fontes de Papel Opcionais: Bandejas de papel duplas para 500 folhas, A5/5.5" x 8.5" — A3/12" x 18" (PF-7140), bandejas de papel duplas para 1.500 folhas, A4/8.5" x 11" (PF-7150); Bandejas laterais de grande capacidade: Bandeira com capacidade para 3.000 folhas (PF-7120)
Gramatura: Bandejas/Bandeja multiuso (MPT): 52—300g
Materiais de entrada: Bandejas padrão/opcionais: Papel comum, bond, reciclado, pré-impresso, papel velino, colorido, pré-perfurado, de alta densidade, de baixa densidade, de alta qualidade, timbrado, envelope, personalizado;
Bandeja multiuso: Papel comum, reciclado, pré-impresso, papel velino, colorido, pré-perfurado, de alta densidade, de baixa densidade, de alta qualidade, transparência (película de acetato), revestido, papel com abas para índice, etiqueta, timbrado, envelope, personalizado

ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA

Autenticação de local, Autenticação de rede, Comunicação criptografada (IPsec, HTTPS, TLS 1.3, SMTP/POP/FTPS por TLS, SNMPv3), TPM chipset (Módulo de plataforma confiável), S/MIME, SCEP (emissão/renovação automática de certificados), OCSP/CRL (validação de certificado), Secure Boot (Verificação de autenticidade de firmware), Verificação de integridade do tempo de execução, kit de segurança de dados 10 melhora a comunicação IPsec (suporte para FIPS 140-2), Modo de sobregravação do disco rígido e da memória (7x) e criptografia de dados do disco rígido (256 bit), Critérios Comuns (ISO/IEC-15408/EAL2), IEEE 2600.2

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO

Processador Padrão: ARM Cortex-A53/1.6GHz
PDLs/Emulação: Prescreve, PCL6 (PCL-XL/PCL-5e), KPDL3 (PS3), XPS, OPEN XPS, PDF; Optional (UG 34): IBM ProPrinter, Line Printer, LQ-850
Resolução de Impressão: Até 4800 x 1200 dpi
Fontes: KPDL3, PCL6, Bitmap
Sistema Operacional: Windows: 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019; Mac OS X v10.0 or later; Chrome OS, Impressão Móvel Apple AirPrint®, Mopria®, KYOCERA Mobile Print, KYOCERA MyPanel
Interfaces: Padrão: 1000 Base-T/100-Base-Tx/10BASE-T

(IPv6, IPv4, IPsec), 802.3az ready, Alta velocidade USB 3.0, 4 USB 2.0 Interfaces de host, 2 Slots de expansão, IEEE 802.11b/g/n Wireless LAN (suporta até 30m); Opcional IEEE 802.11a/b/g/n/ac (IB-37 para 2.4/5GHz), 10/100/1000BaseTX (IB-50 para Dual NIC); IEEE 802.11b/g/n (IB-51 para Wireless LAN Interface (Suporta até 100m)
Impressão em rede e protocolos suportados: HTTP, FTPS, SNMP v1/v2c/v3, Raw Port (Port 9100) TCP/IP, IPv4, IPv6, DHCP LPR, DNS, WSD Scan/Print
Drivers: KX Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, Network Fax Driver, TWAIN Driver, WIA Driver, Status Monitor, Common Profile, Output to PDF, Security Watermark, Super Resolution, Color Optimizer, MAC Driver, Chrome Print Driver, Linux Driver, KX Driver with Distributed Printing, Windows Inbox Driver, SANE Driver
Utilitários: KYOCERA Net Viewer, KYOCERA Net Device Manager, Quick Setup, KX PRESCRIBE Macro Generator, ID Register, Software Management Service, Upgrade Studio, Web Package Maker, Removal Tool, Wi-Fi Setup Tool, PDF Direct Print, Command Center RX; Kyocera Net Manager (opcional)

ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER

Tipo de Scanner: colorido e preto e branco
Resolução: 600/400/300/200 dpi, 200 x 100 dpi, 200 x 400 dpi
Tipo de Arquivos: TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS, PDF/A-2.0 (MMR/JPG PDF de compactação/alta compactação);
Opcional: Scan Extension Kit, PDF Pesquisável; MS Office File
Conectividade/Protocolos Suportados: 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T (IPv6, IPv4, IPsec) TCP/IP, Alta velocidade USB 3.0
Funções de digitalização: Scan-to-Folder (SMBv3), Scan-to-Email, Scan-to-FTPS over TLS, Scan-to-USB, WSD Scan, DSM/SANE Scan, TWAIN Scan, Remoção de cor especificada, Apagar borda, Visualização, Assinaturas digitais em PDF Tamanho original: Até 11" x 17" (Vidro)
Drivers: TWAIN/WIA/DSM-SANE Driver/WSD Scan

PROCESSADORES DE DOCUMENTOS OPCIONAIS

Originais aceitáveis: 5.5" x 8.5" — 11" x 17"
DP-7150: Processador de documentos com reversão automática /140 fls.
Velocidade: Simplex: 80 ipm; Duplex: 48 ipm (P&B/Color) **Peso:** Simplex: (35 — 160g) Duplex: (50 — 120g)
DP-7160 (com detecção de alimentação múltipla): Processador de documentos de digitalização dupla/320 folhas Velocidade: Simplex: 137 ipm; Duplex: 274 ipm (P&B/Color) Pesos: Simplex: (35 — 220g) Duplex: (50 — 220g)
DP-7170 (com alimentação múltipla e detecção de grampos): Processador de documentos de digitalização dupla/320 folhas **Velocidade:** Simplex: 137 ipm; Duplex: 274 ipm (BW/Color) **Pesos:** Simplex: (35 — 220g) Duplex: (50 — 220g)

ESPECIFICAÇÕES DA COPIADORA

Resolução da Cópia: 600 x 600 dpi
Modo da Imagem: Texto, Foto, Texto/Foto, Gráfico/Mapa
Cópia Contínua: 1 — 9.999
Recursos adicionais: ampliação automática, seleção automática de papel, combinar cópia, imagem espelhada, girar cópia, apagar bordas, cópia dividida, deslocamento de margem, número de página, sobreposição de formulário, pular página em branco, remoção de cor especificada, cópia de prova, visualização, cópia de RG
Gerenciamento de Trabalho: 1.000 códigos de usuários, criação de trabalho, teclas de atalho, repetir cópia
Ampliação/Zoom: Tamanho real, reduções/ampliações proporções predefinidas, 25 - 400% em incrementos de 1%
Caixa de documentos: caixa personalizada/trabalho/unidade USB, caixa de fax (c/ opção)

ESPECIFICAÇÕES OPCIONAIS DE FAX

Tipo de Fax: Sistema de fax 12 (opcional)
Compressão de tipo/dados: G3 Fax/MMR, MR, MH, JBIG
Velocidade de Transmissão/Velocidade do Modem: Menor que 3 segundos/33,6 Kbps
Memória do Fax: Padrão 170 MB
Driver: Network Fax Driver
Funções de Fax: fax de rede, transmissão e recepção duplex, transmissão e recepção encriptada, transmissão e integração com servidor de fax, bandeja de alimentação de papel dedicada para fax, encaminhamento de fax para e-mail ou arquivo

SOLUÇÕES E SERVIÇOS**Gerenciamento Remoto:**

KFS: Uma solução de monitoramento baseada em nuvem altamente segura que oferece visibilidade em tempo real de seu parque de equipamentos. Otimize o tempo de atividade do dispositivo e seja notificado quando reabastecer os suprimentos. Simplifique o faturamento com integração perfeita de aplicativos de terceiros, permitindo que você se concentre apenas em seu negócio.

Softwares de Impressão
 Controle de custos e segurança
 Nuvem e dispositivos móveis
 Gerenciamento de impressora

Serviços de conteúdo
 Digitalizar e conectar
 Automação Inteligente de Processos
 Gerenciamento de conteúdo corporativo

Soluções de TI
 Soluções de tecnologia (incluindo soluções para Cloud e Data Centers)
 Infraestrutura de rede
 Soluções de cibersegurança
 Soluções de colaboração

Serviços de Consultoria
 Incluindo verificação de integridade de TI
 CIO como serviço
 Conformidade com a saúde
 Planejamento de Backup e Recuperação

Serviço Profissionais
 Incluindo Design e Arquitetura
 Implementação de projeto
 Gerenciamento de projetos

Gerenciamento de Serviços
 Incluindo Serviços de Help Desk
 Serviços de retenção e suporte no local

Opções de saída e acabamento

BANDEJA INTERNA DE 250 FOLHAS OPCIONAL JS-7110

Capacidade: 250 folhas
Tamanho do papel: 8,5" x 11" - 11" x 17"
Gramatura do papel: (52 – 300g)

FINALIZADOR INTERNO DE 500 FOLHAS DF-7100

Capacidade de empilhar/grampear: 500 folhas/50 folhas
Tamanho do papel: 5,5" x 8,5" - 12" x 18"
Gramatura do papel: 52 – 300g
Posição do grampo da borda: 3 posições: Frente: 1 grampo, Borda: 1 grampo, Face: 2 grampos
Perfurador Opcional: Unidade de Perfuração PH-7100 2/3, suporta 5,5" x 8,5" - 12" x 18";
Dimensões: 49cm L x 53cm P x 17cm A

FINALIZADOR DE 1.000 FOLHAS DF-71204

Capacidade de empilhamento/grampo: Bandeja principal: 1.000 folhas/50 folhas (até 90gsm))
Tamanho do papel: 5,5" x 8,5" - 12" x 18"
Gramatura do papel: 52 – 300g
Posição do grampo da borda: 3 posições: superior esquerdo, inferior esquerdo, encadernação central
Perfuração opcional: unidade de perfuração de 2/3 furos PH-7A, suporta 5,5" x 8,5" - 12" x 18"; (52 – 300g)
Dimensões: 55cm L x 62cm P x 105cm A

FINALIZADOR PARA 4.000 FOLHAS DF-7140

Capacidade de empilhamento/grampo: Bandeja principal (A): 4.000 folhas; Bandeja secundária (B): 200 folhas/65 folhas (até 90g)
Tamanho do papel: 5,5" x 8,5" - 12" x 18"
Gramatura do papel: 52 – 300g
Posição do grampo da borda: 3 posições: superior esquerdo, inferior esquerdo, encadernação central
Perfurador Opcional: Unidade de Perfuração de 2/3 Furos

PH-7A, Suportes 5,5" x 8,5" - 12" x 18";
Dimensões: 74cm L x 66cm C x 107cm A

UNIDADE DE LIVRETO / DOBRA TRIPLA BF-730:(DF-7140)

Suporta 8,5" x 11", 8,5" x 14", 11" x 17"
Dobrador livreto (grampear): 60 – 90g 20 folhas; 91 – 105g; 13 folhas; (superior a 105 g) - 1 folha
Livreto dobrado (sem grampo): 60 – 90g 5 folhas; 91 – 120g 3 folhas; 121 – 256g - 1 folha
Dobra tripla: suporta 8,5" x 11": 60 – 90gsm 5 folhas; 91 – 120g 3 folhas

CAIXA DE CORREIOS MULTI-BIN MI-730: (DF-7140)

7 Bandejas; suporta: 60 – 163g;
Capacidade de empilhamento por compartimento: 100 folhas; 5,5" x 8,5", 8,5" x 11"; 50 folhas: 8,5" x 14", 11" x 17"

FINALIZADOR DE 4.000 FOLHAS DF-7150

Capacidade de empilhamento/grampo: Bandeja principal (A): 4.000 folhas;
Bandeja secundária (B): 200 folhas/100 folhas (até 80g)
Tamanho do papel: 5,5" x 8,5" - 12" x 18"
Gramatura do papel: 52 – 300g
Posição do grampo da borda: 3 posições: superior esquerdo, inferior esquerdo, encadernação central
Perfuração opcional: Unidade de perfuração de 2/3 furos PH-7A, suporta 5,5" x 8,5" - 12" x 18"; 52 – 300g
Dimensões: 74cm L x 66cm P x 107cm A

UNIDADE DE LIVRETO / DOBRA TRIPLA BF-9100:(DF-7150)

Suporta 8,5" x 11", 8,5" x 14", 11" x 17"
Dobrador livreto (grampear): 52 – 90g 20 folhas; 91 – 105g 13 folhas; Superior 105g) - 1 folha
Livreto dobrado (sem grampo): 52 – 90g 5 folhas; 91 – 105g 3 folhas; 106 – 256g - 1 folha
Dobra tripla: suporta apenas 8,5" x 11" 52 – 90g - 5 folhas; 91 – 105g - 3 folhas

OPÇÕES ADICIONAIS

Kit de fixação da unidade de ponte AK-7110, separador de trabalho JS-7100, HD-16 HDD de grande capacidade (1 TB), Banner Guide 10, Internet, Kit de fax (A), Kit de autenticação de cartão (B), Kit de segurança de dados 10, Dual NIC (IB-50), Extended Range Wireless LAN NIC (IB-51), Opção de impressão fina (UG-33), opção de emulação de impressora (UG-34), DT-730(B) Bandeja de Documentos, Kit de Extensão de Digitalização (A) para Texto PDF pesquisável; Arquivo MS Office, Suporte de teclado 10, Teclado Numérico (NK-7130), Suporte de Gabinete, Impressão EFI, Sistema I7 - Fiery Controller

As especificações e design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Para obter as últimas informações sobre conectividade, visite brazil.kyocera.com. TASKalfa, PRESCRIBE, Kyocera Net Manager, Kyocera Net Viewer, Kyocera Device Manager, PDF Direct Print, Command Center RX e KX Driver são marcas comerciais da The Kyocera Companies. Mac OS e AirPrint são marcas comerciais da Apple, Inc. Mopria é uma marca comercial da Mopria Alliance, Inc. Windows é uma marca comercial da Microsoft, Inc. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários.



NOVO

ACDI

GoCounter

Power-Up de Gestão para Papercut

EXCLUSIVO ACDI BRASIL

Exclusivo para parceiros ACDI Brasil

Menos Software Mais Controle

O que faltava chegou ao PaperCut.

Com a **ACDI** você pode ter gestão dos dispositivos
direto no PaperCut e ainda gerar relatórios,
faturamentos e logística de suprimentos em uma única
plataforma

NOVO

ACOI

GoCounter

Power-Up de Gestão para Papercut

Finalmente o PaperCut recebeu um Power-Up que o torna uma plataforma única desde o comportamento do usuário até os dados para faturamento

- Gestão de Contadores Físicos
- Gestão de Suprimentos (volume x SNMP)
- Gestão de Logística de entrega (centralizada, sob-demanda)
- Gestão de estoque (no cliente, no CD)
- Gestão de Comportamento do Equipamento
- Customização e Suporte 100% Brazil
- MultiVerse para suporte remoto seguro e com LGPD

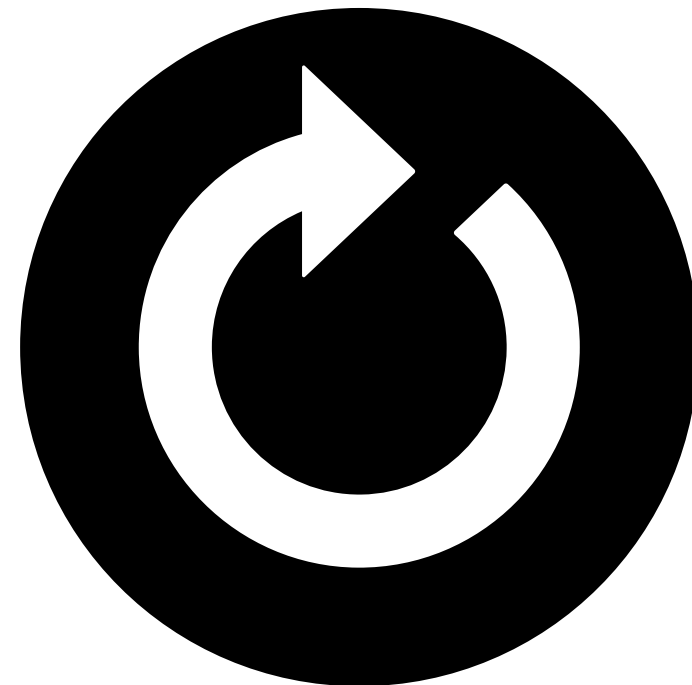
NOVO

ACDII

GoCounter

Power-Up de Gestão para Papercut

Como Funciona?



INSTALAR O AGENTE

CONFIGURAR A AMPLITUDE DE BUSCA

CONFIGURAR O PAPER CUT

CRIAR RELATÓRIOS

AUTOMATIZAR TAREFAS

CRIAR PAINÉIS

NOVO

ACOI

GoCounter

Power-Up de Gestão para Papercut

PRÉ-REQUISITOS

1

Gestão de Impressão



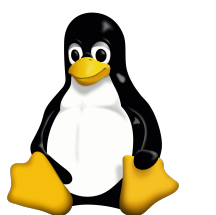
Gestão de Contadores
Agente



Disponível



Disponível



Q2-2023



NOVO

ACDI

GoCounter

Power-Up de Gestão para Papercut

Configurar Amplitude de Busca

2

Endereço IP

De

Até



Comunidade SNMP

Ativar SNMP v3

☐

Intervalo de Busca

Quantas vezes coletar dados por dia

Aplicar

Cancelar

NOVO

ACOI

GoCounter

Power-Up de Gestão para Papercut

Configurar o PaperCut

3

Opções da impressora

Opções gerais relacionadas com impressoras.

Define campos personalizados da impressora e metadados.

[? Mais informações...](#)

☒ Habilita campos personalizados da impressora

Campos personalizados

Nome 1:	Número de Série
Nome 2:	Contador Total
Nome 3:	Contador Mono
Nome 4:	Contador Color
Nome 5:	Ultimo Update
Nome 6:	ID-LOCAL-etc

Hospedado em
server1

Tipo/Modelo
Lexmark X544 98B0W23 LL.EL.P227d

Número de série
98B0W23

Identificador físico
net://10.50.10.67

Status do toner

Black	<div></div>	100%
Cyan	<div></div>	90%
Magenta	<div></div>	30%
Yellow	<div></div>	60%

Última atualização em 11/ago/2011 10:18:06

update

Localidade/Departamento

Marcas/Grupos de Impressoras

Grupos de impressoras podem ser usados para agrupar ou marcar impressoras. Os grupos podem ser usados para relatório, filtragem ou controle de acesso. Agrupamentos comuns incluem localidade, tipo/fabricante/modelo e departamento ou centro de custo responsável pela impressora. Por exemplo: "Tipo:Laser, Departamento:Ciências"

Tipo 1 ▼

NOVO

ACOI

GoCounter

Power-Up de Gestão para Papercut

Configurar os Relatórios

4

Agendar / Relatórios Email

Usuário Impressora Grupo Conta Ambiental Transação Personalizado **Agendar / Relatórios Email** Integração de dados NEW

Agendar um Relatório

Relatórios podem ser agendados para entrega automática via e-mail.

Para agendar um relatório, preencha os detalhes à direita e clique em "Adicionar".

[Mais informações...](#)

Tipo

✓

- Relatórios Personalizados

Monthly Department & User reports : Select date (without CE)
Underutilized Printers

- Relatórios de Usuários

Lista de usuários

Sumario executivo
Maiores impressões por usuário
Impressões por usuário - Sumário
Desdobramento de cópias e impressões por usuário - sumário
Impressões por departamento - Sumário
Impressões por departamento - sumário por tipo de trabalho
Departamento Impressão/Cópia/Fax/Scan - separados
Impressões por centro de custo - Sumário

Formato

PDF ▼

Enviar Relatório

Diário ▼

O próximo relatório irá rodar em dez 10, 2022. Clique em [Mais informações](#) para visualizar opções avançadas de relatórios

Método de entrega

Para e-mail ▼

Destinatários

Uma virgula separa os endereços de e-mail, ex: antonio@dominio.com.br,carlos@dominio.com.br

NOVO

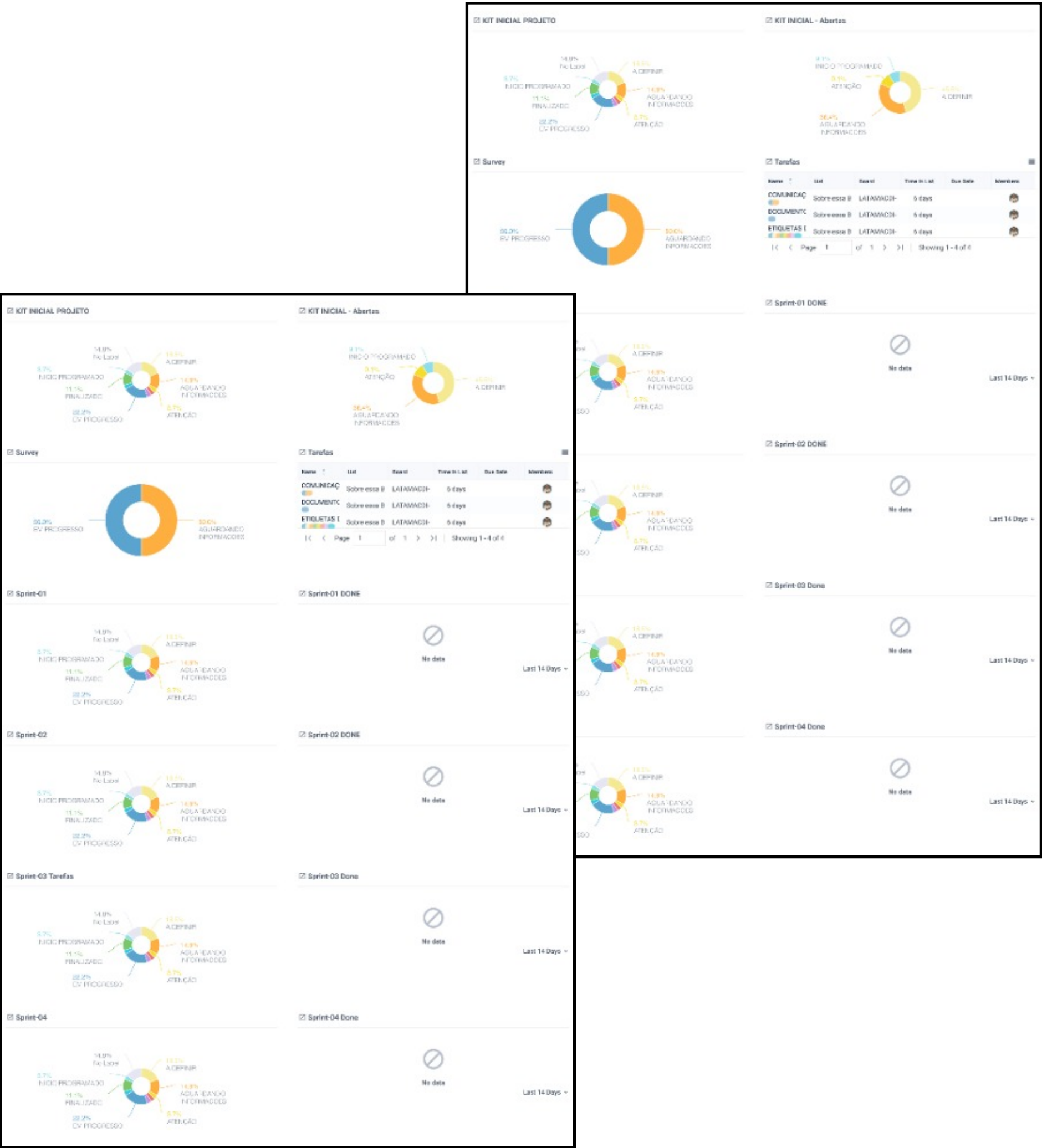


GoCounter

Power-Up de Gestão para Papercut

Automatizar sua Gestão

5



PC, Laptop, Mobile...**Ready**

NOVO

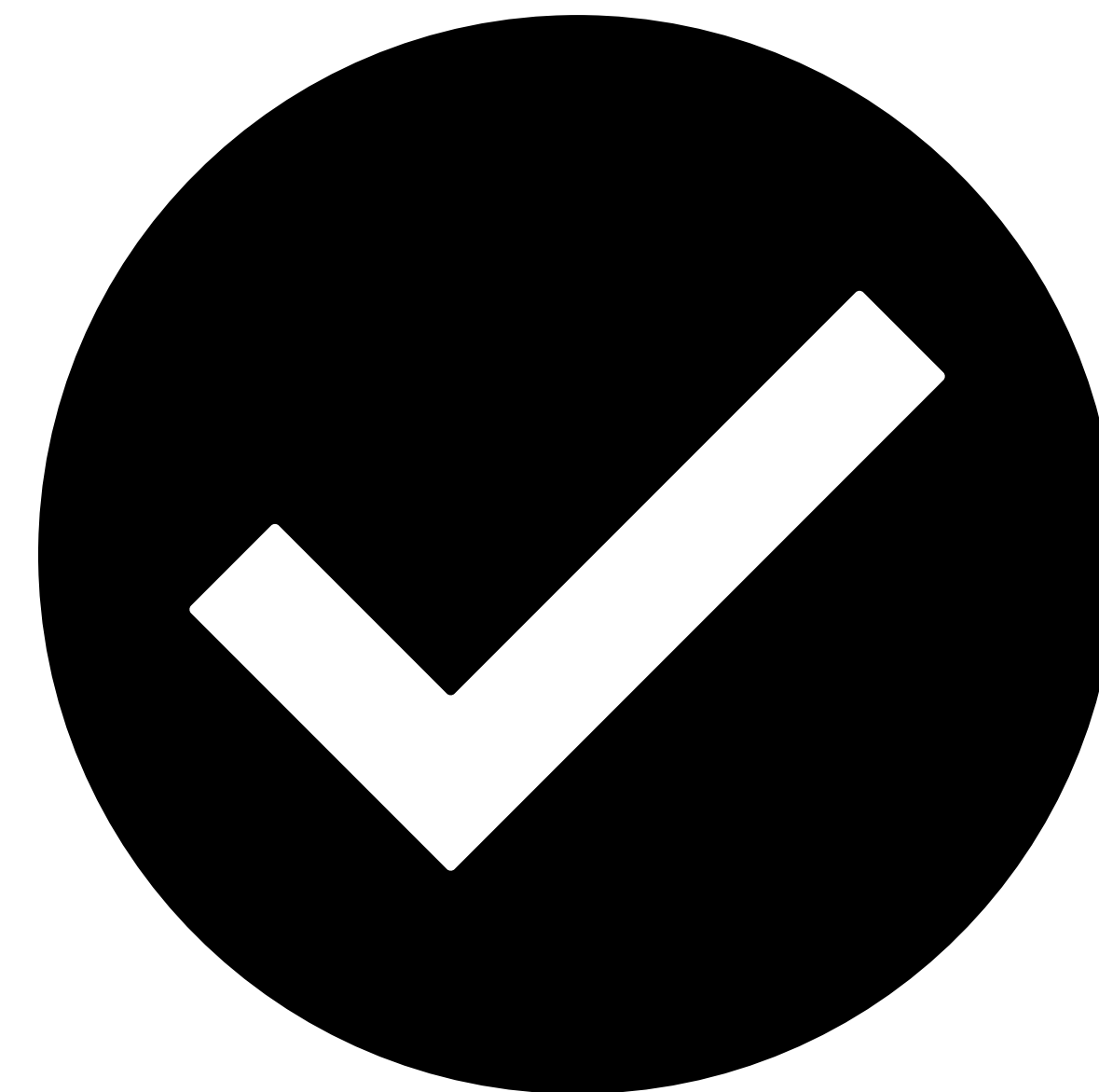
ACII

GoCounter

Power-Up de Gestão para Papercut

Menos Softwares

Mais Controle



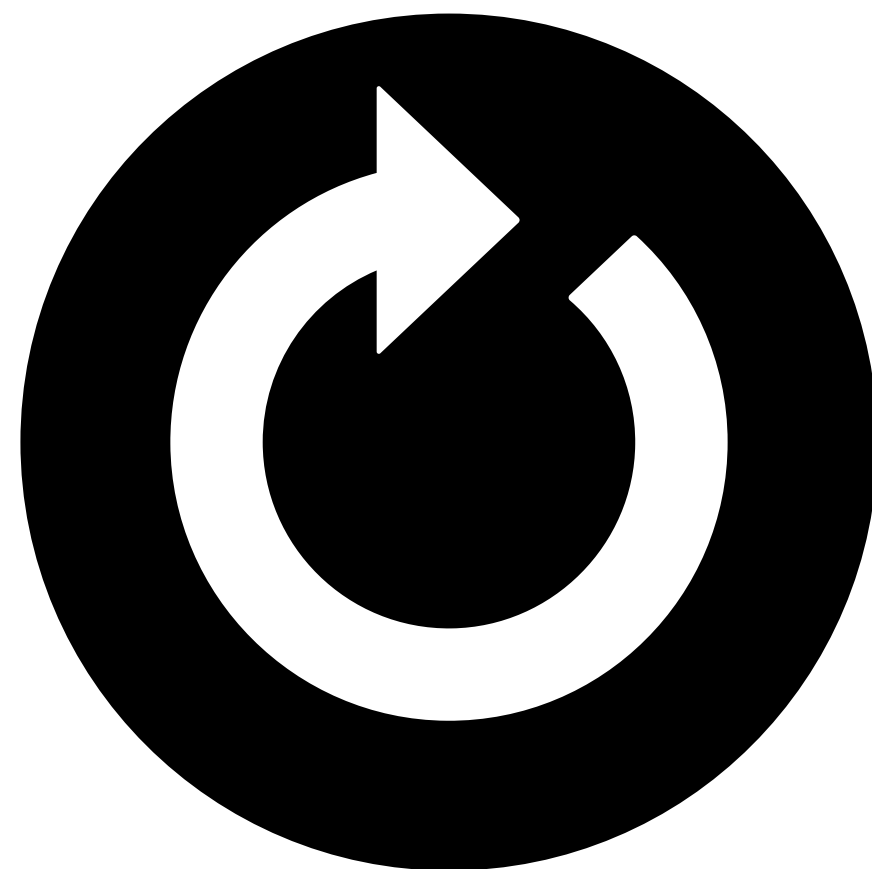
NOVO

ACOI

GoCounter

Power-Up de Gestão para Papercut

Vantagens do GoCounter



Sem erros humanos

Integrado com PaperCut

Possibilidade de relatórios & mensagens para engajamento

Unificação de Produto

Fácil de usar e configurar

Integrado ou Semi-Integrado com ERP's

Cloud + Local (computação e borda e nuvem juntas)

Acompanhamento em Tempo Real

Visão do Faturamento

Análise com Dados do andamento de cada contrato

Relatórios protegidos

LGPD aplicada

Fluxos dinâmicos

Padronização com flexibilidade

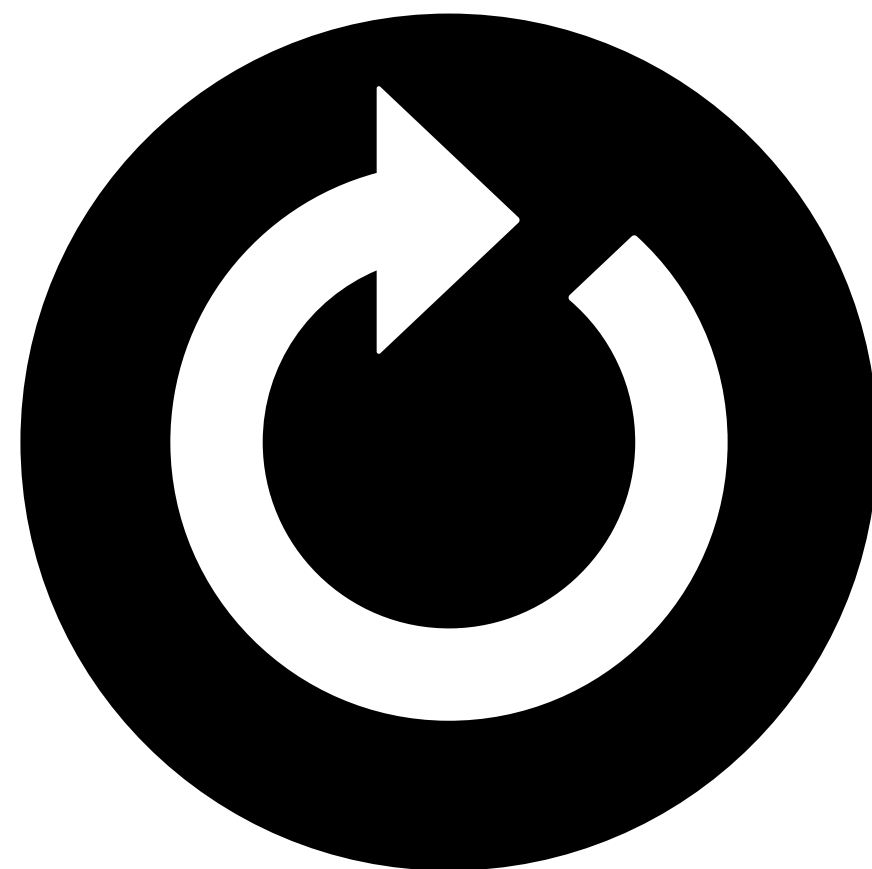
Desenvolvimento & Suporte 100% Local no Brasil

NOVO

ACD

GoCounter

Power-Up de Gestão para Papercut



Obrigado

Fale conosco para esclarecer alguma
dúvida

suportebrasil@acd-inc.com

www.acd-inc.com.br



PORTAL MPS

-
- PORTAL MPS PARA PARCEIROS
-

4

PRODUTOS

PAPERCUT

KPAX

QRDOC

ACDI WORKS OS

2

IMPLEMENTAÇÕES

CLOUD

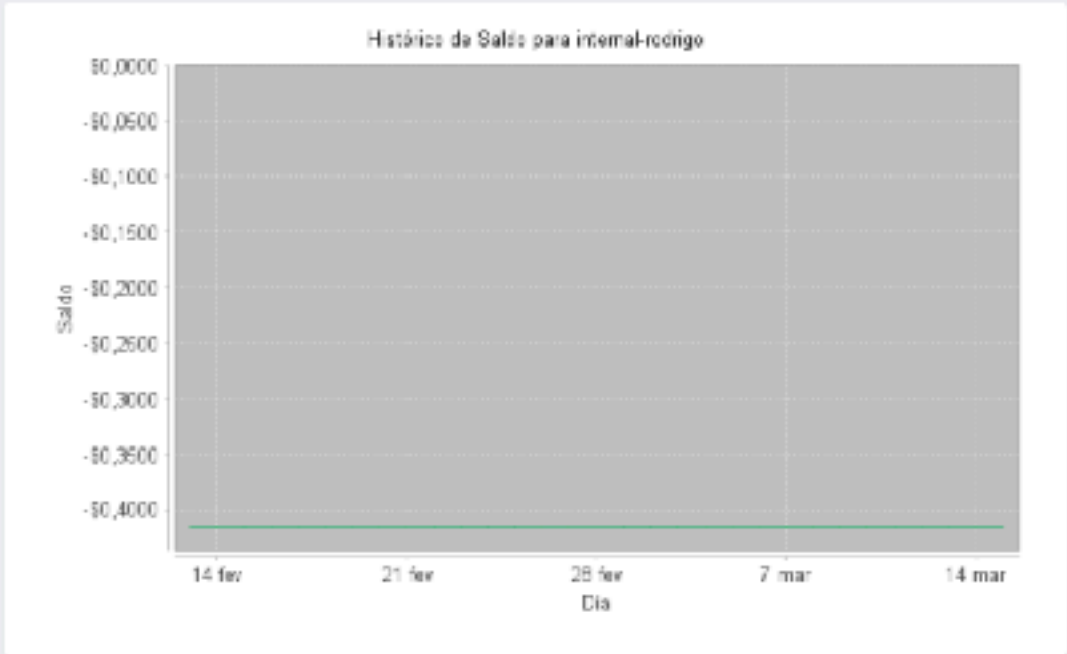
LOCAL

- Sumário
- Valores
- Uso do cartão
- Transferências
- Histórico de transação
- Trabalhos de impressão recentes
- Trabalhos de impressão aguardando liberação
- Alterar Detalhes
- Impressão Web
- ACDI Brasil
- ACDI HQ
- KPAK
- QRDOC
- ACDI WORK OS

Sumário

SALDO	TRABALHOS DE IMPRESSÃO	PÁGINAS
\$-0,4150	12	23

Atividade



Impacto Ambiental

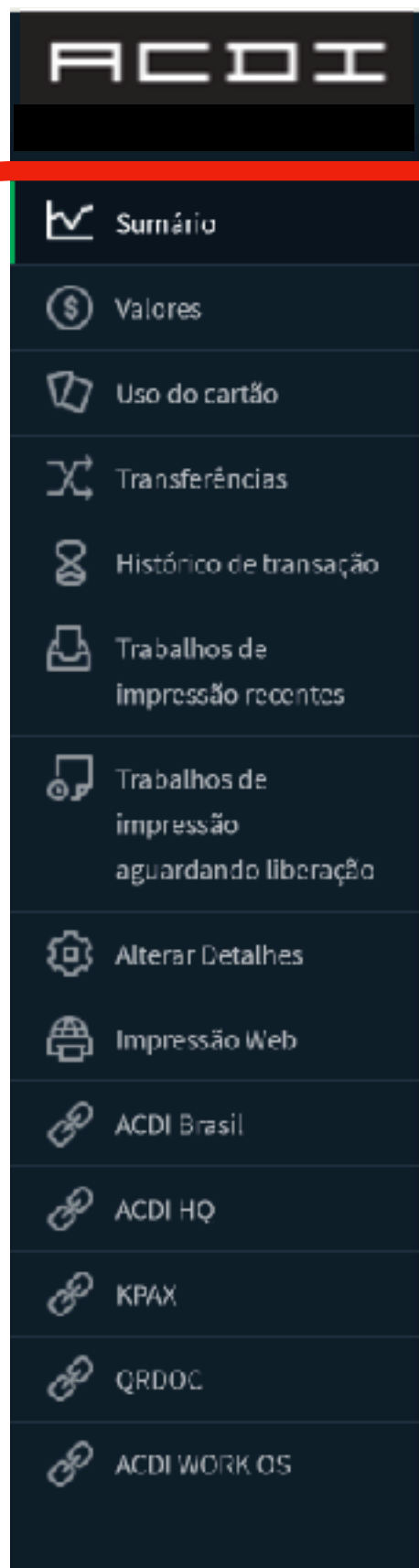
0,3% de uma árvore

297g de CO2

Equivalente a uma luz acesa de 60W por 18,3 horas

Desde 9/jun/2021

Dashboard ambiental



- O **PORTAL MPS** é um produto que visa unificar ou centralizar acesso as plataformas que estejam implementadas no projeto

Algumas características importantes:

- Acesso seguro com autenticação de rede
- Permite criar links adicionais quantos forem necessários
- Mantém a credibilidade dos dados para que a transparência na coleta de informações relacionadas a faturamento
- Mantém as bases de dados seguras e apenas consulta
- Rodando como iFrame*

* alguns produtos podem não suportar iFrames

ACDI

Sumário

Valores

Uso do cartão

Transferências

Histórico de transação

Trabalhos de impressão recentes

Trabalhos de impressão aguardando liberação

Alterar Detalhes

Impressão Web

ACDI Brasil

ACDI HQ

KPAX

QRDOC

ACDI WORK OS

ACDI

Global search

Home

Accounts


Agents

Devices

Rules

Statistics

ADDI



KPAX 3.0.0.4 ©2022

PaperCut MF 21.0.1 (Build 56836 2021-03-31)

Software de Gestão de Impressão

© Copyright 1999-2022. PaperCut Software International Pty Ltd. Todos os direitos reservados.

ACDI

Sumário

Valores

Uso do cartão

Transferências

Histórico de transação

Trabalhos de impressão recentes

Trabalhos de impressão aguardando liberação

Alterar Detalhes

Impressão Web

ACDI Brasil

ACDI HQ

KPAX

QRDOC

ACDI WORK OS



QRdoc online

User Guide

Welcome Rodrigo Romão



QRdoc Online

My Published QRdoc

Filter QRdoc by title, version or description

NEW QRDOC

New version

QRdoc

v1.0

Romaneio-formFinal02.pdf

Mar 2, 2022

6

New version

QRdoc

v1.0

Romaneio-form01.pdf

Mar 2, 2022

Teste Copy/UI

6

New version

QRdoc

1.4

MB energy.pdf

Sep 27, 2021

Teste Ana

28

2 older versions

PORTAL MPS

CARACTERÍSTICAS

- Preparado para LGPD
- Unifica os acessos
- Amplia a segurança de navegação
- Centraliza acessos a produtos
- Fornece acesso seguro para plataformas que possuem dados sensíveis e confidenciais
- Interconecta produtos de produção de papel e produção de informação

www.acd-inc.com.br

Obrigado

Ao

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

Edital do Pregão Eletrônico Nº 051/2023 – TJAM

Processo Administrativo nº. 2023/000021910-00

DECLARAÇÃO

A **Access Control Devices Inc.**, declara que a Amazonas Copiadoras Ltda., sociedade empresária com sede na Cidade de Manaus, Estado do Amazonas, na Av. Silves, nº 99, Cachoeirinha, CEP 69073-175, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.657.353/0001-21, é uma revenda autorizada, bem como, possui equipe treinada, apta a prestar atendimento de assistência técnica de garantia no local ou remotamente.

Declaramos que na qualidade de distribuidores autorizados para o Brasil da solução PaperCut, nos comprometemos ao fornecimento dos softwares à Amazonas Copiadoras Ltda., com garantia de suporte durante o termo contratual.

Declaramos que a **Access Control Devices Inc.** oferece treinamento técnico relativo aos softwares. Declaramos ainda que as soluções PaperCut, atendem ao escopo deste Edital e tem perfeita compatibilidade com os equipamentos ofertados.

Declaramos que analisamos tecnicamente o edital supracitado e seus anexos e que as soluções PaperCut MF, GoCounter e PortalMPS, atendem na totalidade todas as exigências de softwares exigidas no edital supracitado e seus anexos

São Paulo/SP, 17 de Novembro de 2023.



Rodrigo Romão da Silva

Regional Solution Manager

rodrigo.romao@acd-inc.com

+55 11 98920-5835



Gerenciamento Completo de Produção em Equipamentos para MPS

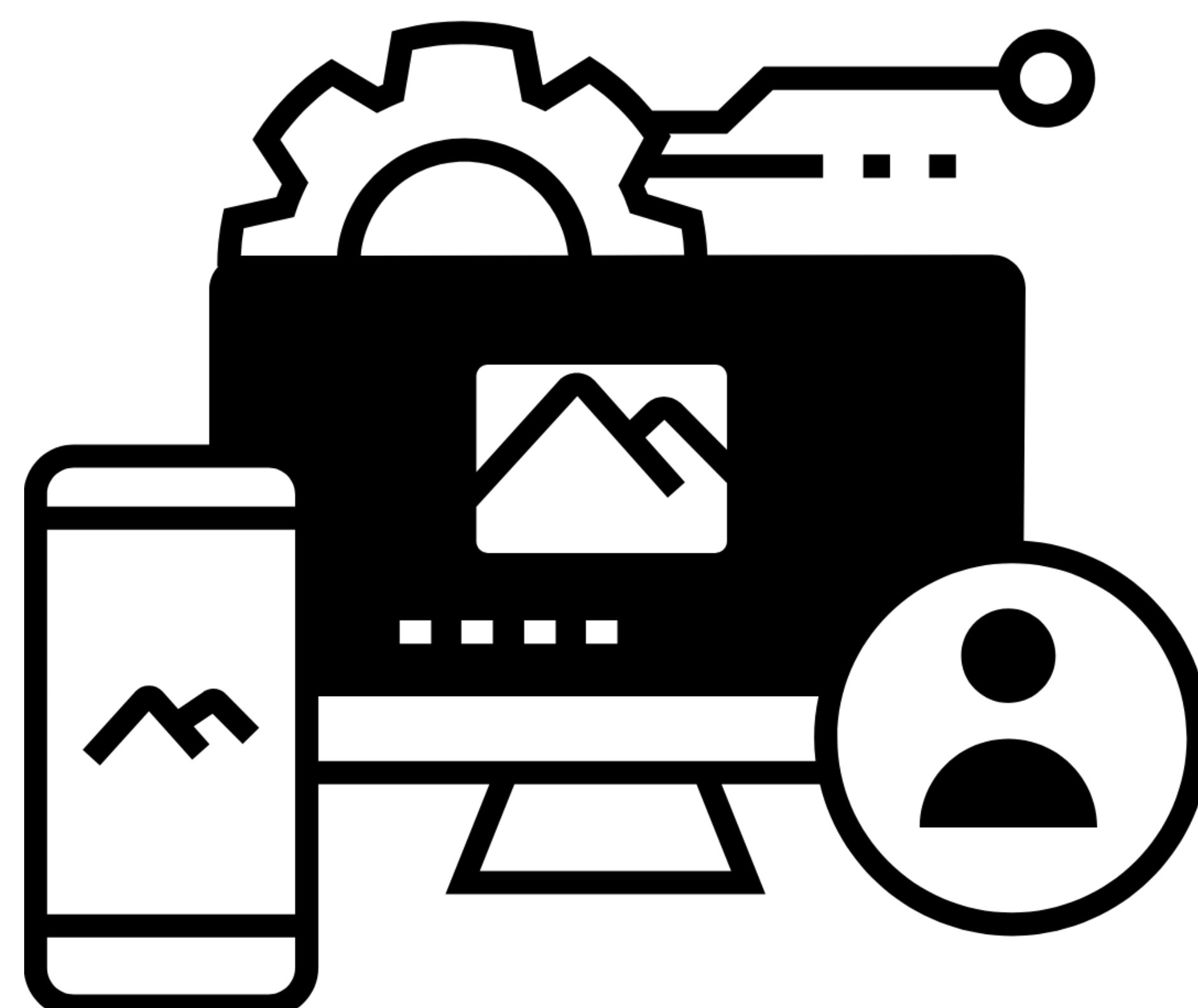
(outsourcing de equipamentos de impressão)



PaperCutTM
MF

DIRETÓRIOS DE USUÁRIOS

- Active Directory
 - Integração inclui grupos e OU's
- Azure AD | Azure Secure AD
- openLDAP
- Google Cloud Directory
 - G Suite Education
 - G Suite Enterprise for Education
 - G Suite Enterprise
 - Cloud Identity Premium
- NIS
- PAM
- Samba
- Apple OpenDirectory
- eDirectory
- LDAP
- JumpCloud



AUTO-ASSOCIAÇÃO E PIN

- Permite Auto-Associação de cartões pelo(s) usuário(s)
- Função de criar PIN e enviar para usuário
- Usuários internos caso necessário
- Self-service do começo ao fim do cadastro interno

ARQUITETURA

- 100% web-browser



NAVEGADORES SUPORTADOS

- Google Chrome 109+
- Apple Safari 14+
- Microsoft Edge 109+
- Mozilla Firefox 82+
- Internet Explorer *



* o Internet Explorer foi oficialmente **descontinuado** pela Microsoft e segue sendo suportado pelo PaperCut porém sem modificações ou ajustes uma vez que já esta classificado pelo fabricante como EOL (*end-of-life*)

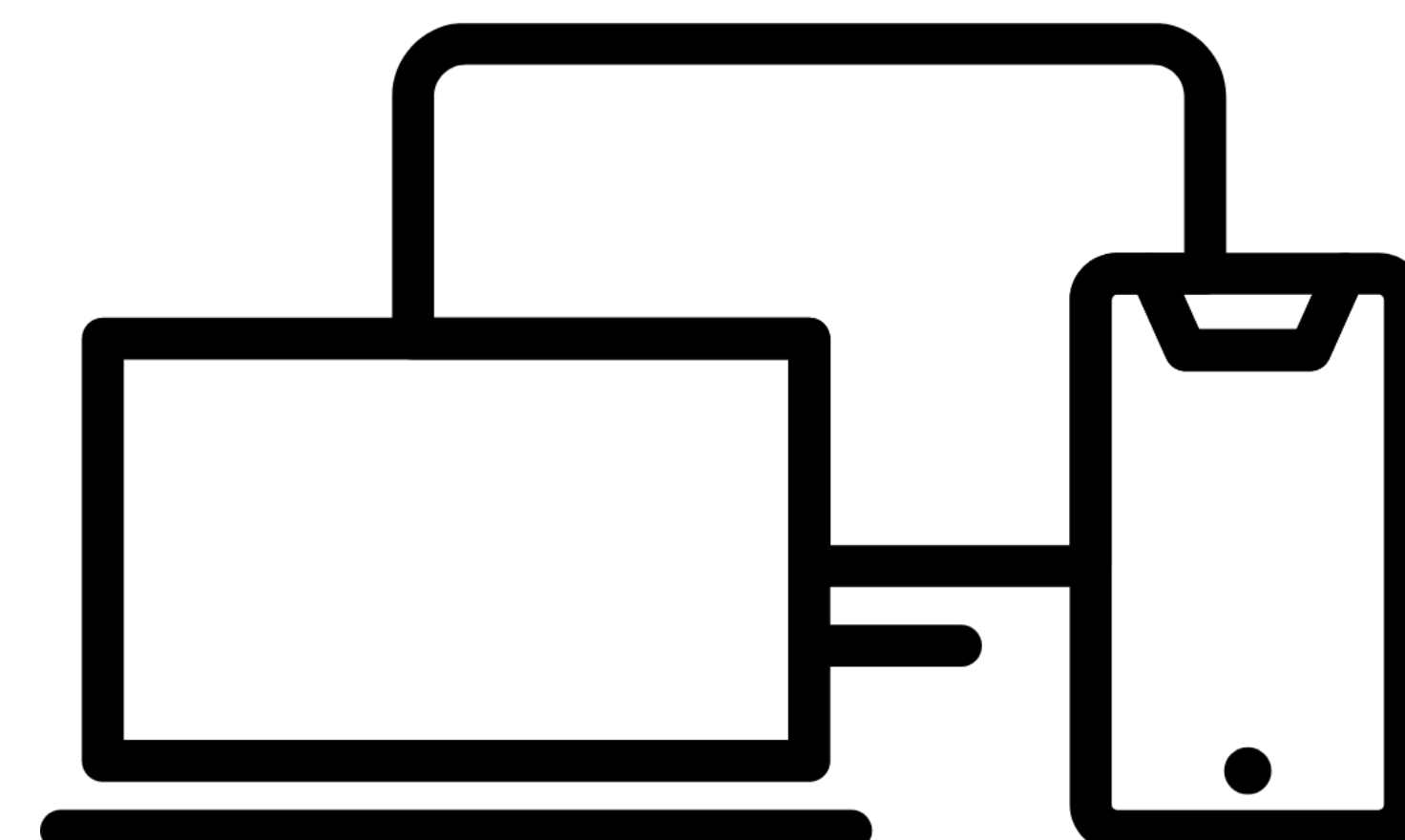
SISTEMAS OPERAÇÕES - SERVIDOR(es)

- Microsoft Windows (64-bit)
- Apple MacOS 11 (Big Sur) ou superior
- Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2 / 2012 / Windows 11 / Windows 10

Nota: Core, Server, Advanced Server, Enterprise Edition, versões 64-bit

Workstation (10 e 11) tem limites de conexão simultânea

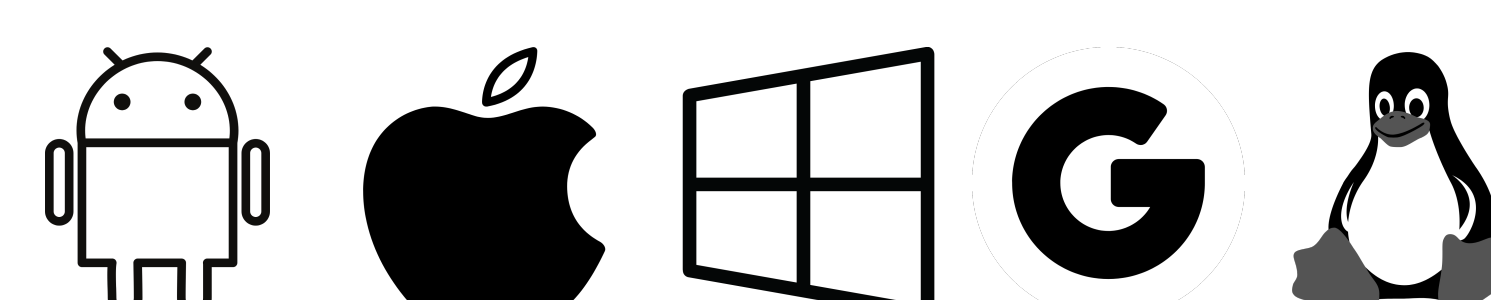
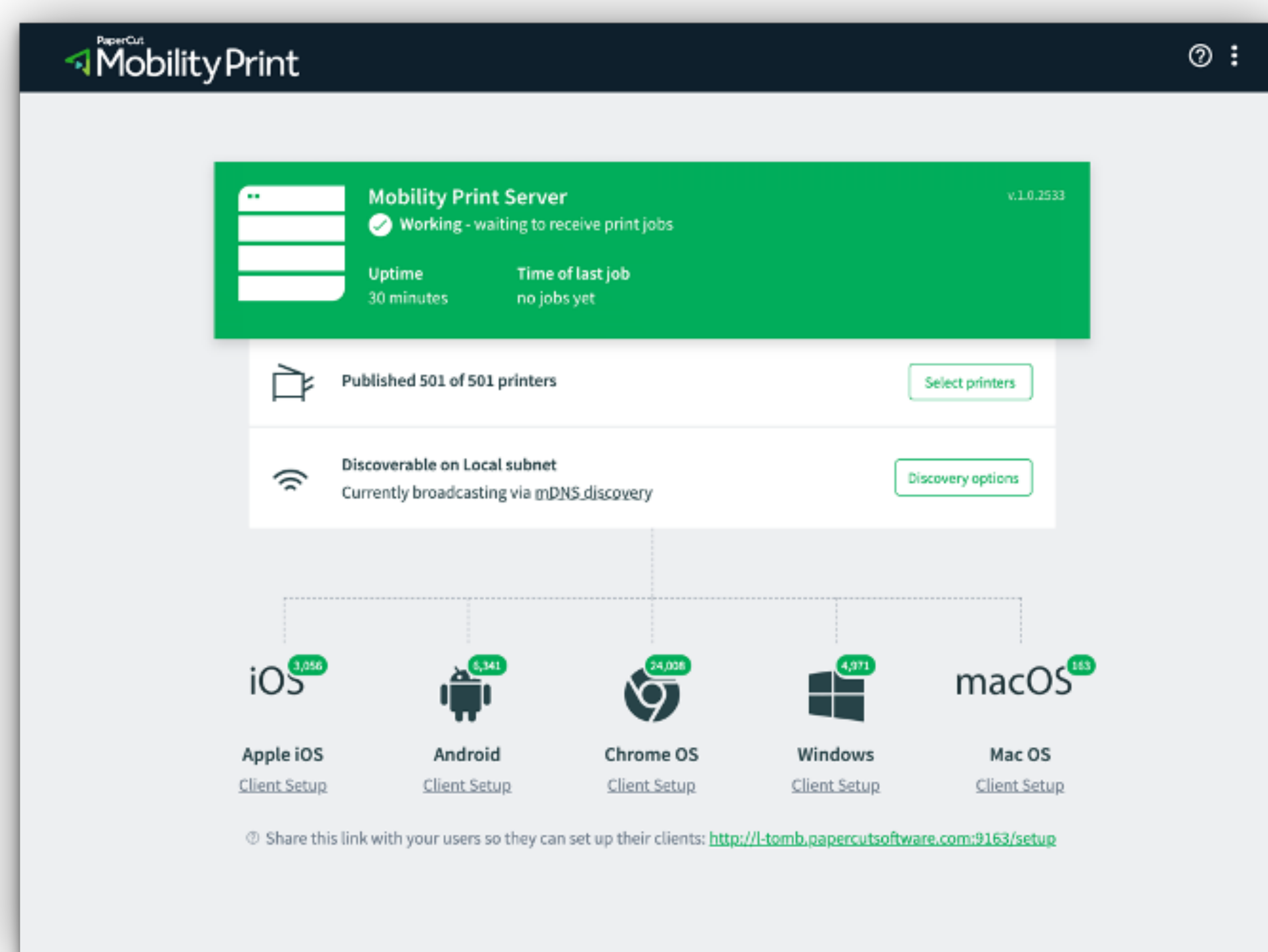
- Microsoft Clustering é suportado em todas as camadas
- Distribuições mais modernas de Linux (64-bit) - Requer GNU glibc 2.11 ou superior

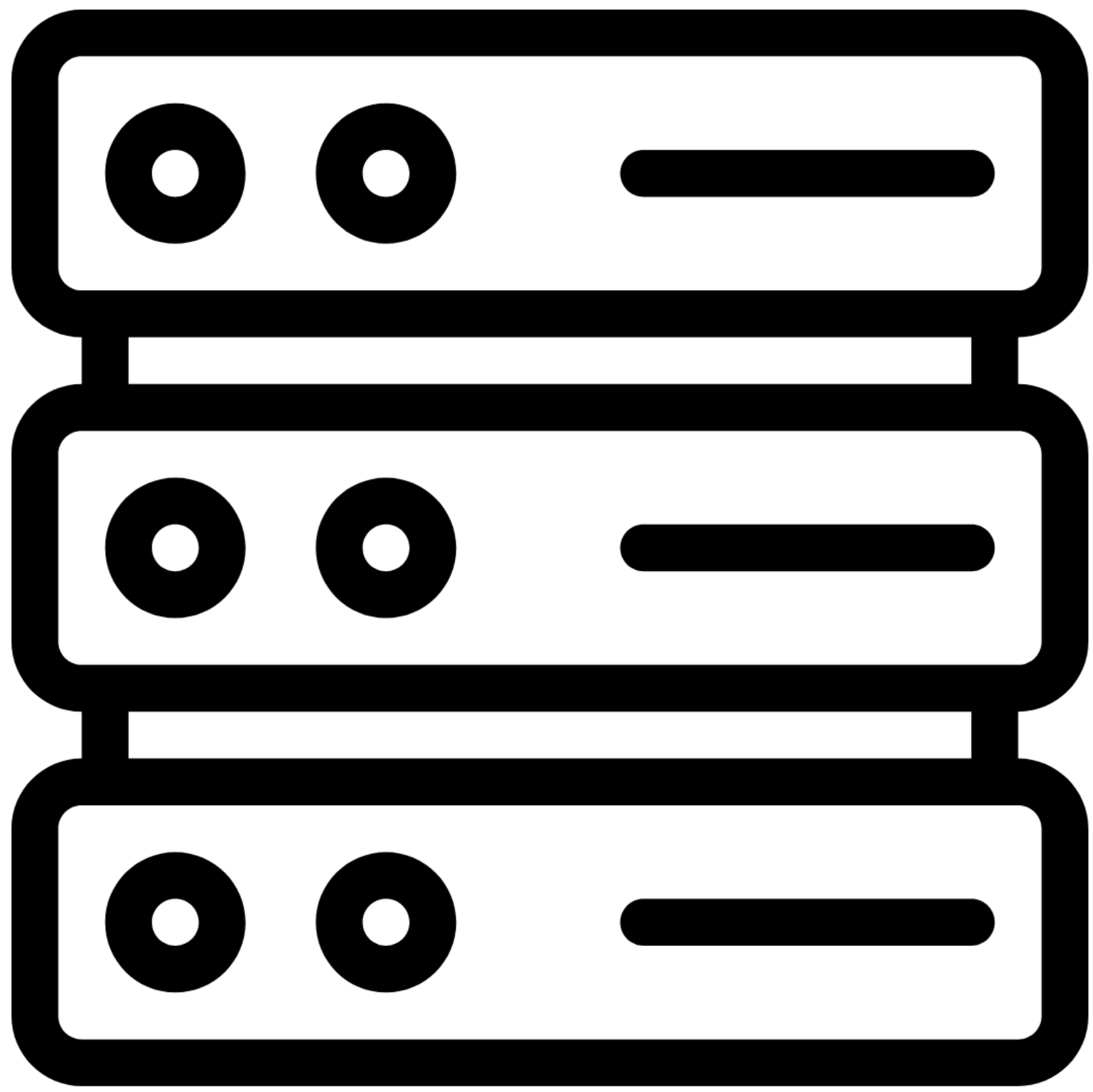


SISTEMAS OPERACIONAIS - CLIENT'S & MÓVEIS

Via Mobility Print, Client's e Secundários

- Microsoft Windows 7+
- macOS 11+ (Big Sur)
- Chrome OS 69+
- Linux (Modern, .rpm & .deb)
- iOS 12+
- Android 8+





REQUISITOS DE SISTEMA

PROCESSADOR

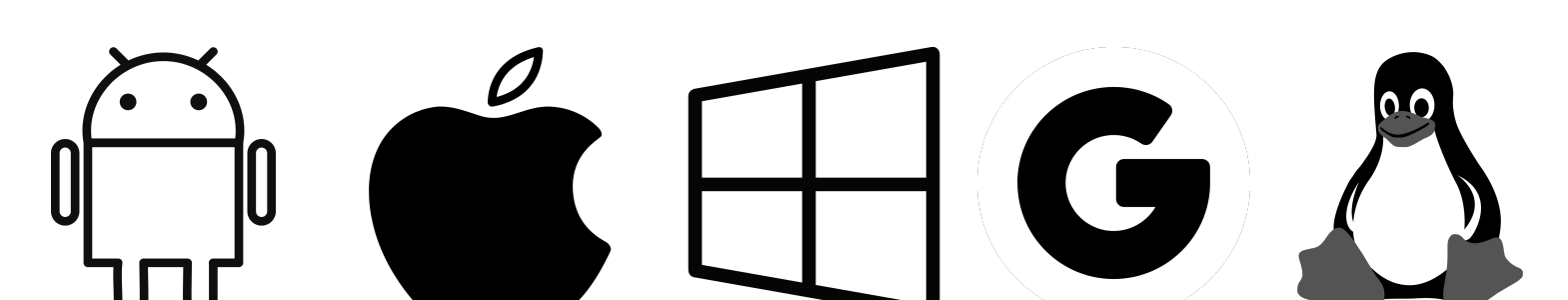
- 2 núcleos mínimo - recomendado 4 núcleos
- Pode variar de acordo com quantidade de equipamentos x usuários x volume x pico de produção

MEMÓRIA

- 2GB mínimo Suportado (recomendado 4GB ou superior)
- PaperCut por padrão usará somente 1/4 - considere procedimentos para aumento de memória

HARD DISK

- 3GB para instalação de componentes
- Storage adicional para arquivamento (se ativado)
- Mínimo sugerido 100GB livres



BANCOS DE DADOS

- Banco Interno *
- Oracle 19.1.0 +
- SQL Server 2014 +
- SQL Express 2014 +
- MySQL 8.0 +
- PostgreSQL 11 +



* recomendamos usar um banco de dados externo, mesmo que as versões express ao atingir 500,000 registros (jobs de impressão, cópia e/ou scan) Verifique na aba SOBRE em Estatísticas do Banco de Dados



Crescimento do banco **interno** por job - 8,5MB a cada 10.000 trabalhos

Crescimento do banco **externo** por job - 4,5MB a cada 10.000 trabalhos

AMBIENTES DE IMPRESSÃO

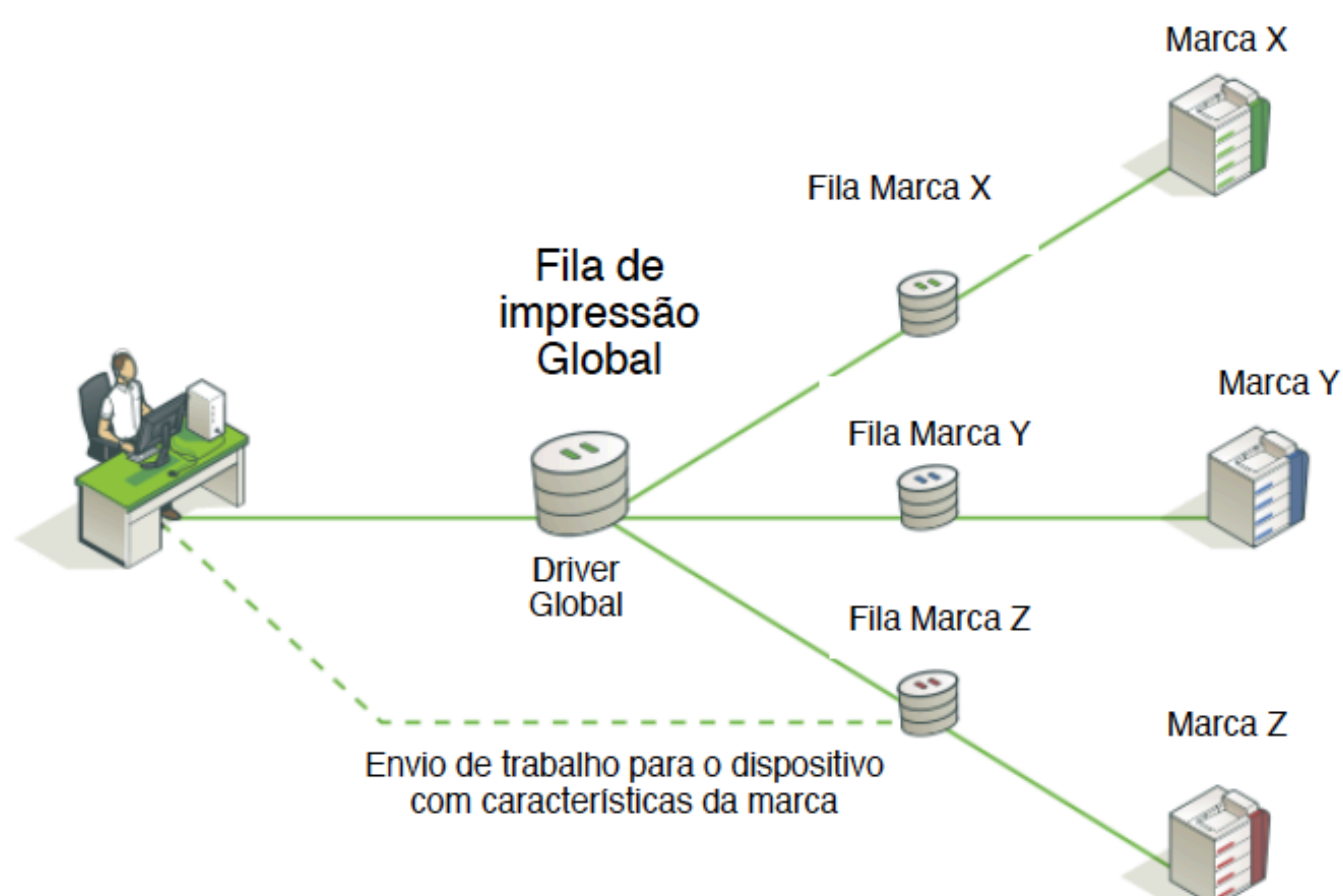
VIA PRINT DEPLOY

- **COM** servidor(es) de impressão
- **SEM** servidor(es) de impressão
- Híbridos

DRIVER GLOBAL

INCLUSO

- Unificado
- 100% assinado digitalmente



CLUSTER

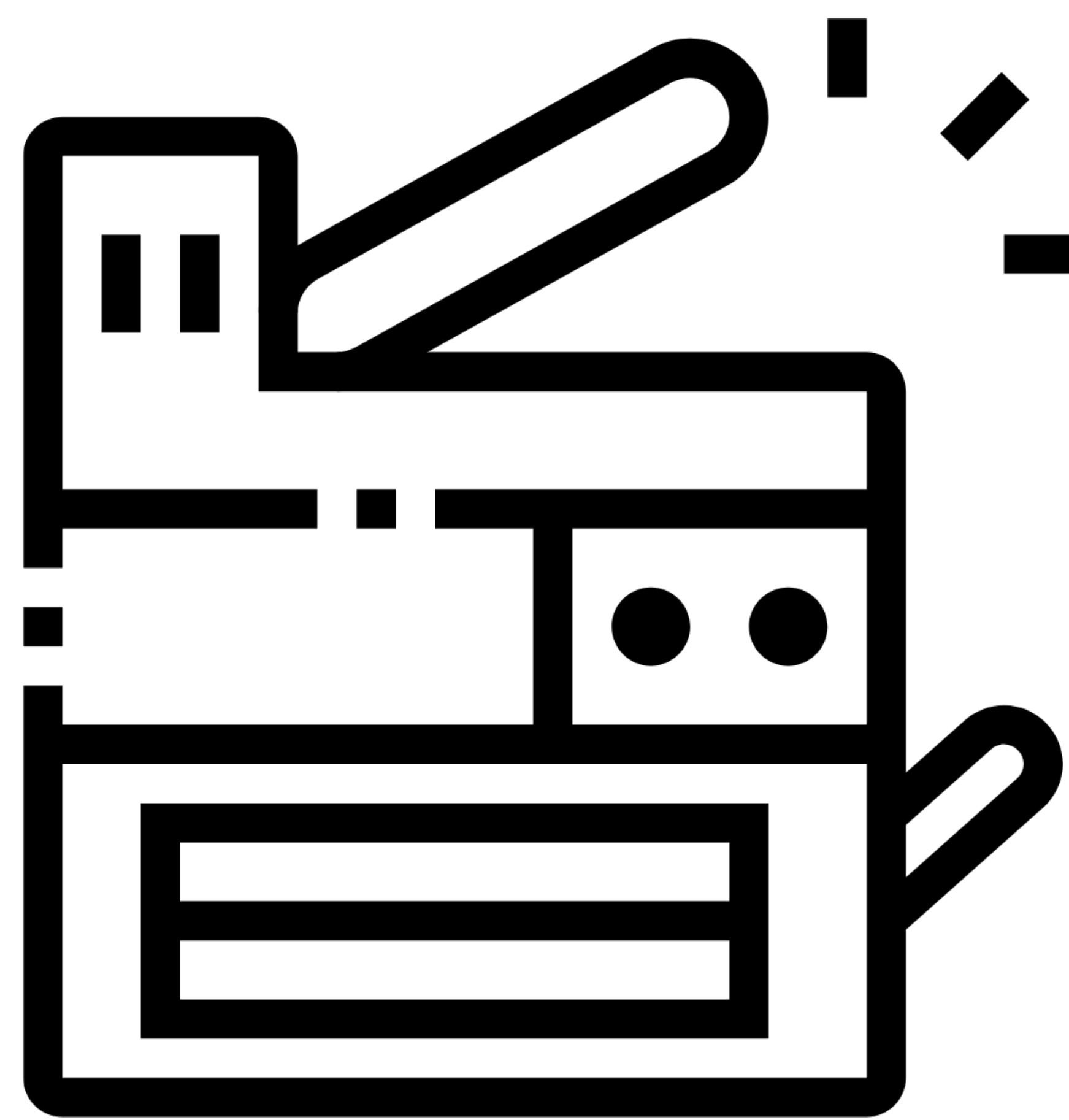
LICENÇAS DE SISTEMAS NÃO-INCLUSAS

NENHUM LICENCIAMENTO PAPER CUT ADICIONAL NECESSÁRIO

- Microsoft Failover Cluster manager
- Microsoft Cluster Server
- VMWare High Availability Cluster
- Linux HA
- Novell Cluster Services
- F5 HA
- NEC Cluster

LINGUAGENS DE IMPRESSÃO

- PCL
- PCL6
- HPGL
- PostScript
- PCL-GUI
- XPS
- Ricoh RPCS
- Epson ESC
- QPDL
- Múltiplas linguagens GDI

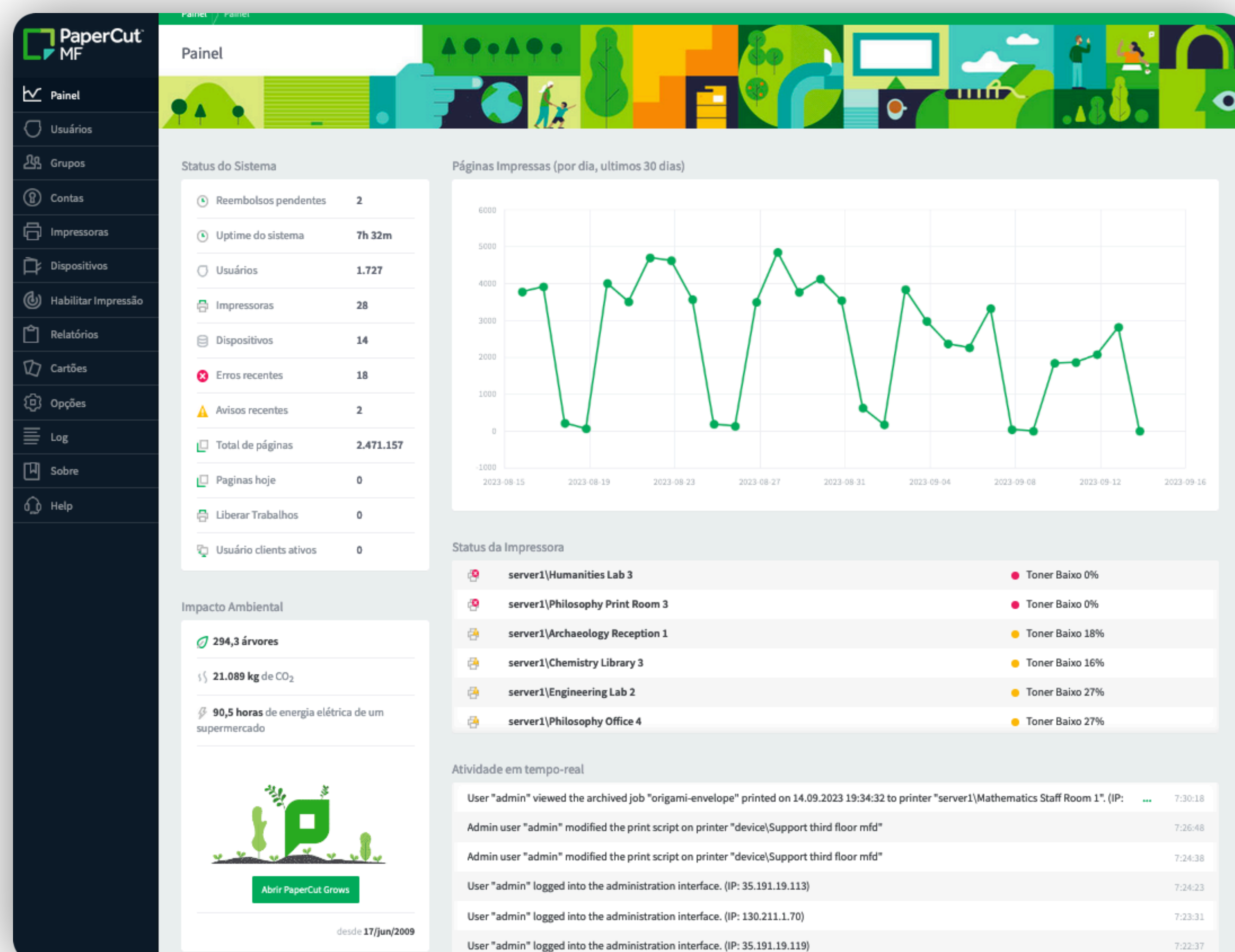


AMBIENTES LEGADO (COM NOME DE USUÁRIO - NÃO USUÁRIO SYSTEM -)

- mainFrame
- SAP
- AS400
- Citrix
- Entre outros graças a função **useralias** e **extração de nome de usuário do trabalho custom**

DASHBOARD

Dashboard em tempo real e on-line das atividades maximizando a utilização prevenindo comportamentos inadequados de produção



CONECTORES DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO

- Microsoft Universal Print
- Google Cloud Print (Mobility Print)



Microsoft Partner



Google Cloud
Partner

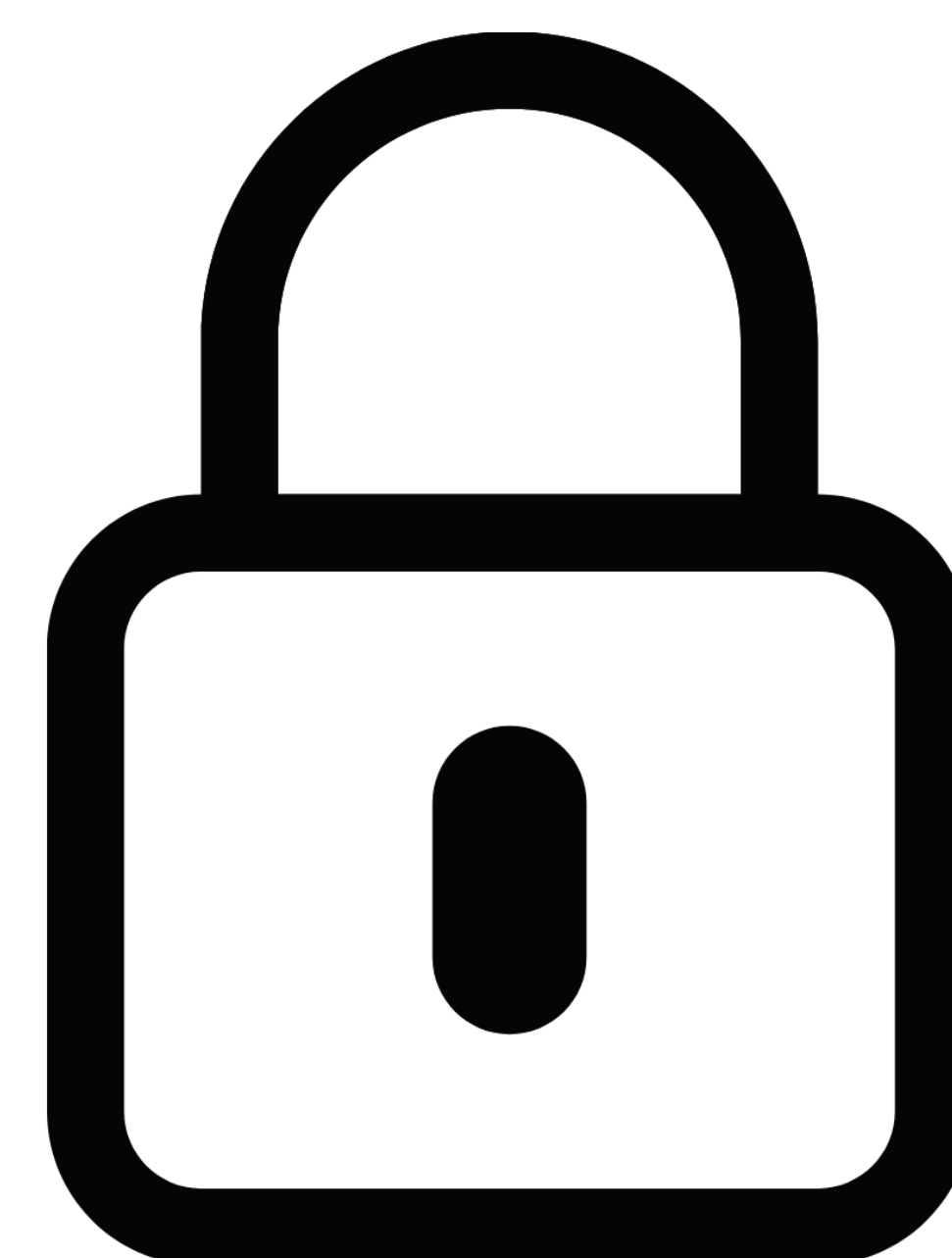


Chrome Enterprise
Recommended

SEGURANÇA & PROTEÇÃO

SEGURANÇA PRIMÁRIA

- TLS 1.2 e 1.3
- Criptografia SSL client/device-server bi-direcional
- Certificado CA
- Certificado SSL assinado
- Certificado SSL auto-gerado
- Assinatura digital marca d'água HMAC e SHA1
- Driver Global Assinado
- Criptografia de Spool *



ANTES

- Controle de Acesso a Dashboards
- Controle de Acesso ao Dispositivo
- Auditoria de atividades
- Múltiplas Camadas de Autenticação via Multiverse

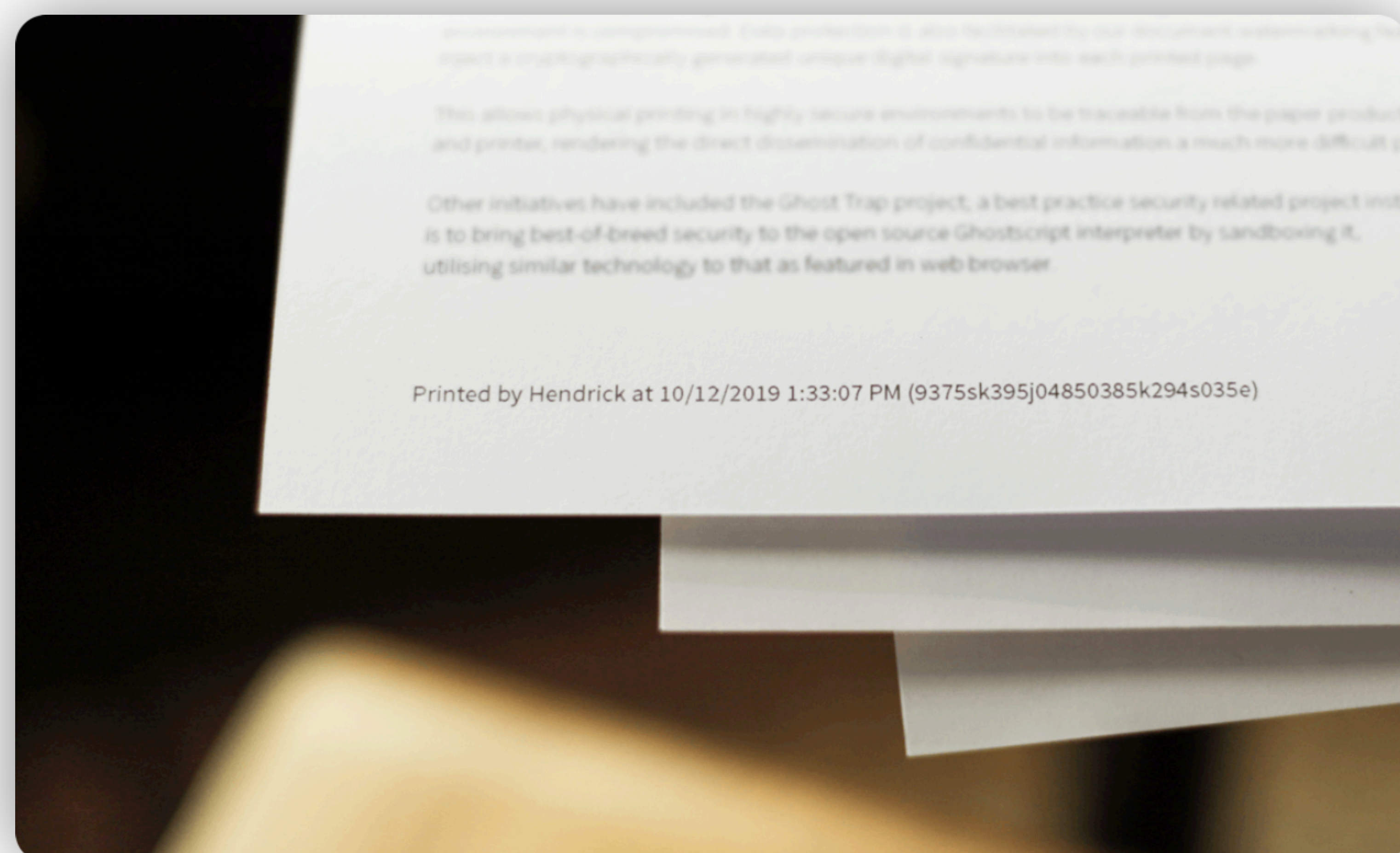
DURANTE

- Impressão Segura
- SIGA-ME
- Controle de erro no dispositivo
- Duplo-Fator de Autenticação
- Conceito Zero-Trust
- Necessidade de código adicional e dinâmico para liberar trabalhos
- Delegação de Impressão



DEPOIS

- Marca d'água para drivers PCL e PostScript
- Cabeçalho, Rodapé e Custom
- 16 variáveis incluindo assinatura digital
- Arquivamento de impressão
- Inserção de QRCode para originalidade *



* Funcionalidade exclusiva ACDI

FUNCIONALIDADES

NOTIFICAÇÕES DE RESPONSABILIDADE

- Políticas de impressão
- Pop-up amigáveis
- Notificações por email
- Notificações por Telegram
- Notificações por WhatsApp
- Conversão de Cor para Mono - guiada ou automatica
- Conversão de Simplex para Duplex - guiada ou auto

RELATÓRIOS

- 96+ Relatórios nativos
- Possibilidade criar relatórios direto na interface
- Geração de gráficos e comportamento da produção
- Dashboards customizados
- Envio automático de relatórios
- Centralização de geração de relatórios
- Visão Completa da produção de papel e digital

REGRAS & WORKFLOWS

- Mais de 15 filtros prontos
- Mais de 40 workflows prontos
- Interface de criação de workflows customizados
- Crie seu workflow conforme sua necessidade
- Aplicáveis para impressão, cópias e scan

BILHETAGEM DO EFETIVO

- Verificação de hardware para bilhetar apenas o impresso
- Suporte a cancelamento no dispositivo

ZERO-TRABALHOS NÃO COLETADOS

- Limpeza automática de trabalhos não-coletados
- Tempo/prazo configurável
- Notificações por email, telegram e WhatsApp
- Relatórios de trabalhos não-coletados
- Delegação de impressão segura

COTAS

- Cotas por saldo financeiro
- Cotas por quantidade Mono e Cor por device
- Cotas por quantidade Mono e Cor por usuário
- Cotas por quantidade Mono e Cor por departamento
- Cotas por quantidade Mono e Cor por contrato
- Cotas por quantidade Mono e Cor por Tipo
- Cotas por quantidade Mono e Cor por Localidade
- Cotas Compartilhadas
- Gestão avançada de cotas e comportamento
- Cotas proibitivas/bloqueante ou informativas
- Cotas por horário por funcionalidade

ALERTAS

- Alertas de % de cotas (qtde de níveis customizável)
- Alertas de erro de dispositivo
- Alertas de proibições de impressão
- Alertas de proibição de funcionalidade
- Alertas de Suprimentos
- Alertas de conversões
- Alertas de parabenização por comportamento
- Alertas de comportamento fora da curva

DETECÇÃO DE COR POR PÁGINA

- Dentro do mesmo trabalho identifique quantas páginas foram coloridas e quantas foram mono e cobre-as das contas adequadamente

IMPRESSÃO DRIVERLESS

- WebPrint (via upload)
- EmailtoPrint (via serviços de email)

CONTROLE DE LINK

- Mesmo que haja queda de link ou comunicação entre servidores continue sua operação pois tudo será bihetado quando a comunicação voltar
- Conceito de Site Server para manter mesmo operações de autenticação LDAP sem comunicação

PRODUÇÃO & FRENTE DE CAIXA

- Permite que os usuários submetam pedidos de impressão como impressões com acabamentos
- Permite cobrança com moeda, cartões ou QRCodes
- Informa ao usuário quando o trabalho dele estiver pronto
- Pode alocar custos e disponibilidade opções de frete se aplicáveis

CUSTOMIZAÇÃO

- Customize a interface com suas cores, logos e comunicação visual
- Customize alertas e notificações para seus usuários

ACESSO GRANULAR

- Adicione usuários e suas permissões de acesso ao PaperCut
- Adicione ainda mais camadas de autenticação com Multiverse

LIBERAÇÃO DE IMPRESSÃO

- Embarcados MFP e SFP
- Tablets
- Raspberry PI
- Smartphones via QRCode
- Cartão de Aproximação
- PIN
- Biometria impressão-digital e facial
- Usuário + senha

CONTAS | PROJETOS

- Direcione custos para projetos e sub-projetos tanto na impressão, cópia, scan e qualquer atividade executada para recuperação e/ou alocação de custos
- Sem limitação de contas via pop-up ou no painel do equipamento

MÚLTIPLAS CONTAS PESSOAIS

- Aloque saldo financeiro ou de quantidade para a mesma pessoa mas de várias fontes diferentes
- Você pode ter saldos doados, comprados, transferidos
- Suporte a gateways de pagamento PayPal e MercadoPago (**incluso PIX**)
- Funcionalidade de cartão pré-pago nativa

HTTPS Ready

- Ative o protocolo HTTPS para todas as comunicações

EXPORTAÇÃO DE RELATÓRIOS

- Relatórios exportados em PDF, HTML e CSV
- Integração de dados com ferramentas de BI como PowerBI, Tableau e etc
- Exportação de logs em XML
- **Power-Up da ACDI** fornece exportação em qualquer formato desejado, dashboards e integrações desejadas

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

- Em compliance com ISO 14000
- Dados ambientais de Co2, Energia Elétrica e Arvores com estudos globais
- Permite alterar os parâmetros para o órgão que o cliente segue com base ESG
- Programa PaperCut Grows de plantio de árvores com projetos no Brasil
- Emissão de selo de conformidade ambiental pelo programa PaperCut Grows

CONTROLE DEPARTAMENTAL

- O histórico é mantido para o usuário e para o departamento quando há mudanças de departamento

QR CODES PARA IMPRESSÃO SEGURA

- Ferramenta de geração de QR Codes para todos os equipamentos
- App de leitura de QR Codes incluso no licenciamento base
- Funciona mesmo em equipamentos sem embarque, impressoras-simples



GESTÃO DE DISPOSITIVOS

direto no PaperCut

- . Alerta de Suprimentos
- . Alerta de Erro no Equipamento
- . Contadores Físicos (**Power-Up Exclusivo ACDI**)
- . Opção de Serviço de Help Desk (**Power-Up- Exclusivo ACDI**)

Status da Impressora

	server1\Humanities Lab 3	Toner Baixo 0%
	server1\Philosophy Print Room 3	Toner Baixo 0%
	server1\Archaeology Reception 1	Toner Baixo 18%
	server1\Chemistry Library 3	Toner Baixo 16%
	server1\Engineering Lab 2	Toner Baixo 27%
	server1\Philosophy Office 4	Toner Baixo 27%

Status do toner

Black	<div></div>	100%
Cyan	<div></div>	90%
Magenta	<div></div>	30%
Yellow	<div></div>	60%

10:18:06

update

Opções da impressora

Opções gerais relacionadas com impressoras.

Define campos personalizados da impressora e metadados.

Mais informações...

☒ Habilita campos personalizados da impressora

Campos personalizados

Nome 1:	Número de Série
Nome 2:	Contador Total
Nome 3:	Contador Mono
Nome 4:	Contador Color
Nome 5:	Ultimo Update
Nome 6:	ID-LOCAL-etc

GESTÃO DE DISPOSITIVOS

direto no PaperCut

- . Alerta de Suprimentos
- . Alerta de Erro no Equipamento
- . Contadores Físicos (**Power-Up Exclusivo ACDI**)
- . Opção de Serviço de Help Desk (**Power-Up- Exclusivo ACDI**)

Status da Impressora

	server1\Humanities Lab 3	Toner Baixo 0%
	server1\Philosophy Print Room 3	Toner Baixo 0%
	server1\Archaeology Reception 1	Toner Baixo 18%
	server1\Chemistry Library 3	Toner Baixo 16%
	server1\Engineering Lab 2	Toner Baixo 27%
	server1\Philosophy Office 4	Toner Baixo 27%

Status do toner

Black		100%
Cyan		90%
Magenta		30%
Yellow		60%

Opções da impressora

Opções gerais relacionadas com impressoras.

Define campos personalizados da impressora e metadados.

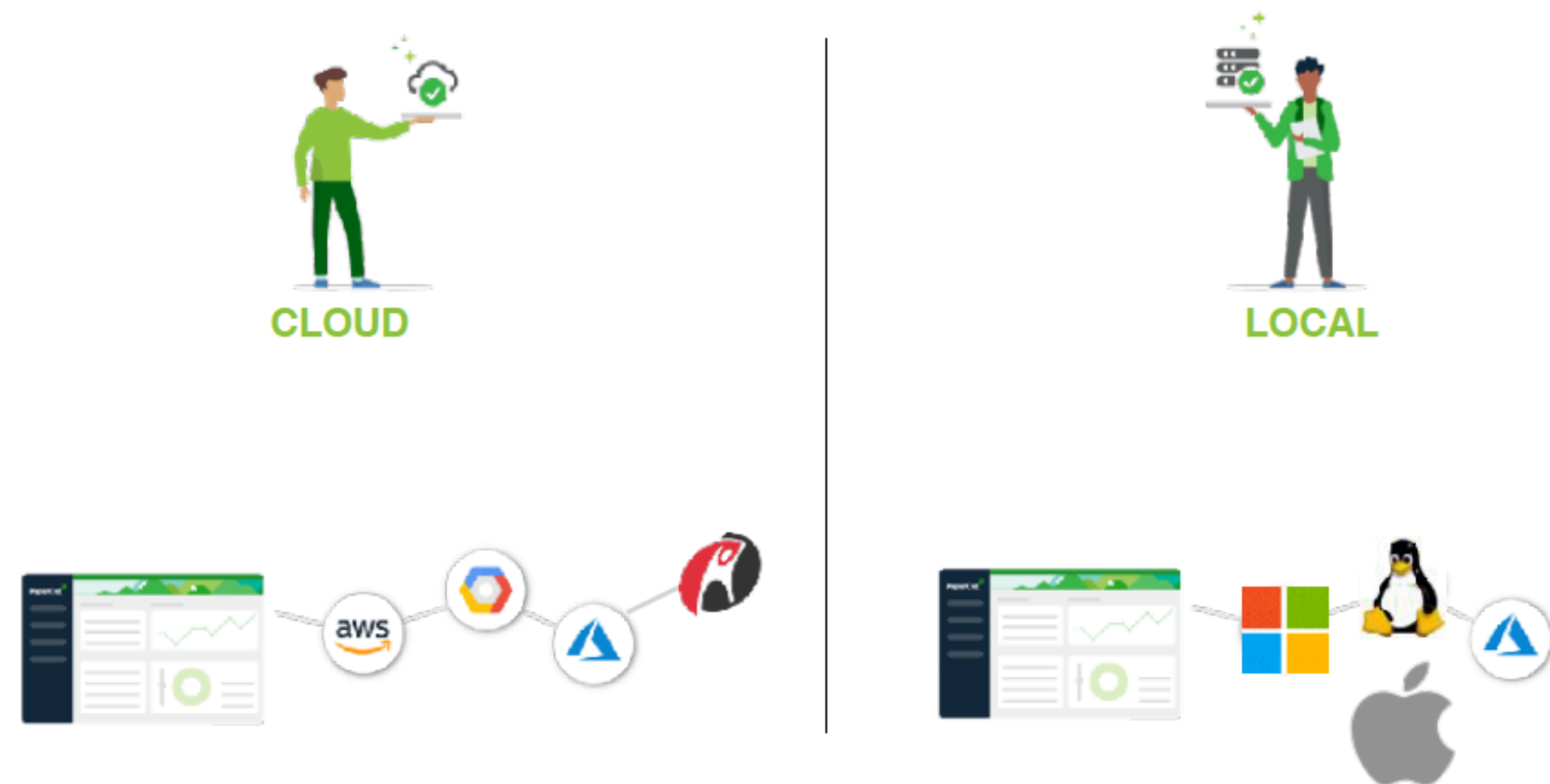
[Mais informações...](#)

☒ Habilita campos personalizados da impressora

Campos personalizados

Nome 1:	<input type="text" value="Número de Série"/>
Nome 2:	<input type="text" value="Contador Total"/>
Nome 3:	<input type="text" value="Contador Mono"/>
Nome 4:	<input type="text" value="Contador Color"/>
Nome 5:	<input type="text" value="Ultimo Update"/>
Nome 6:	<input type="text" value="ID-LOCAL-etc"/>

10:18:06



NUVEM (PRIVADA)

- Microsoft Azure
- Google Cloud Platform
- Provedor autorizado e homologado pelo seu ASC local

NÍVEIS DE IMPLEMENTAÇÃO EM NUVEM

Cloud para Aplicação de Billing

Application Server only

Application Server + Database

Cloud para Serviço de Distribuição de Filas

Fase1 + Deploy

Cloud para infra-estrutura de Impressão Full

Fase1 + Fase2 + Print Server

PLATAFORMAS DE OEM (EMBARCADOS)
Tipo de Equipamentos

LEGENDA

LICENCIADO
DISPONÍVEL

INCLUSO

NÃO
DISPONÍVEL

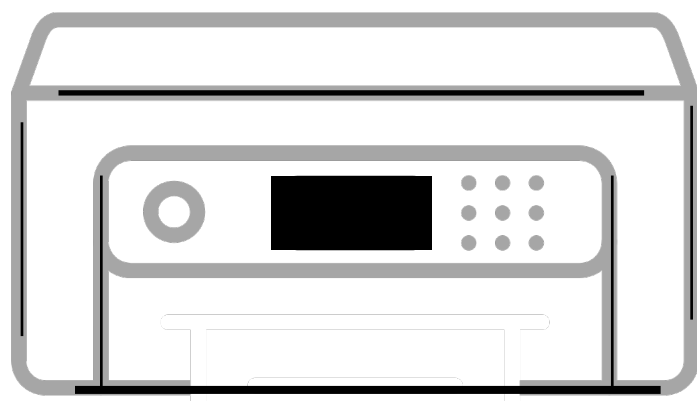
CONJUNTO
ADICIONAL

PARCIAL

NÃO
APLICÁVEL



MFP
Multi-Function Printer



SFP
Single-Function Printer

Equipamento **MFP**
COM Embarque **FULL**

CONTROLE
IMPRESSÃO

DRIVERLESS

APP
MOBILE

IMPRESSÃO
SEGURA

CONTROLE SCAN

CONTROLE CÓPIAS

Equipamento **SFP**
COM Embarque

CONTROLE
IMPRESSÃO

DRIVERLESS

APP
MOBILE

IMPRESSÃO
SEGURA

CONTROLE SCAN

CONTROLE CÓPIAS

Equipamento **MFP**
COM Embarque **LEGACY**

CONTROLE
IMPRESSÃO

DRIVERLESS

APP
MOBILE

IMPRESSÃO
SEGURA

CONTROLE SCAN

CONTROLE CÓPIAS

Equipamento **SFP**
SEM Embarque

CONTROLE
IMPRESSÃO

DRIVERLESS

APP
MOBILE

IMPRESSÃO
SEGURA

CONTROLE SCAN

CONTROLE CÓPIAS

Equipamento **MFP**
SEM Embarque

CONTROLE
IMPRESSÃO

DRIVERLESS

APP
MOBILE

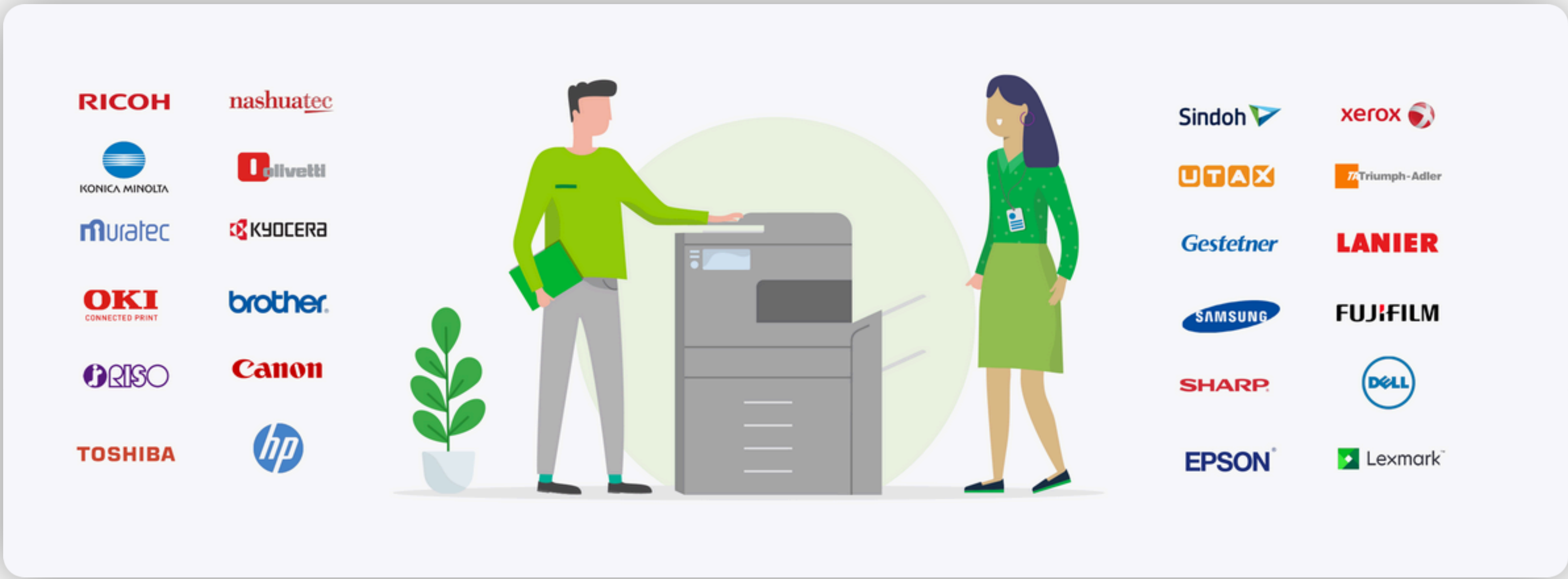
IMPRESSÃO
SEGURA

CONTROLE SCAN

CONTROLE CÓPIAS

PLATAFORMAS DE OEM (EMBARCADOS)

Plataformas de Embarque



O PaperCut é uma solução “Vendor Neutral” ou seja, não conectada ou spin-off de nenhum OEM

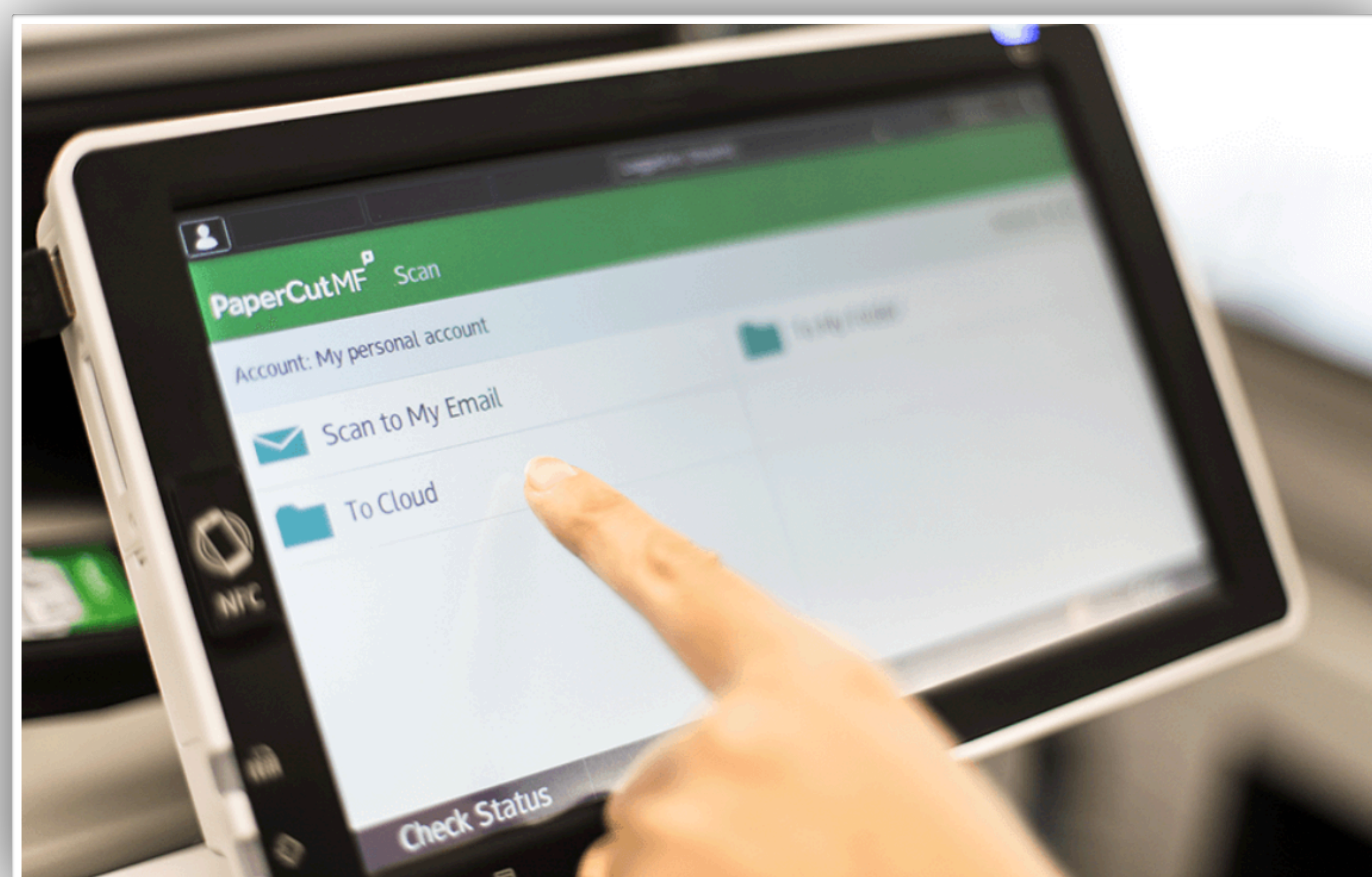
Marca	Plataforma	Funcionalidades Disponíveis
Canon	MEAP for PaperCut	100%
Brother	BSI	Sem Integrated Scanning
Epson	EOP (Epson Open Platform)	100%
HP MFP	OxPD	100%
HP SFP	OxPD (printer-only)	Somente Print Release + Siga-Me
Konica Minolta MFP	OpenAPI	100%
Kyocera MFP	HyPas	100%
Lexmark MFP	LeSF (Solutio Framework)	100%
Lexmark SFP	LeSF (printer-only)	Somente Print Release + Siga-Me
Ricoh	SmartSDK (android)	100%
Ricoh (Legacy)	Java SDCard	Sem Integrated Scanning
Samsung (Legacy)	XOA	Sem Integrated Scanning
Xerox MFP	EIP 3.0+	100%
Xerox SFP	EIP 3.0+ (printer-only)	Somente Print Release + Siga-Me

* Módulos opcionais da coluna “Licenciado pelo OEM” devem ser cotados diretamente com o fornecedor de equipamentos

OEM’s acima apenas os presentes oficialmente no Brasil (Q3-2023)

<https://www.papercut.com/products/mf/supported-devices/>

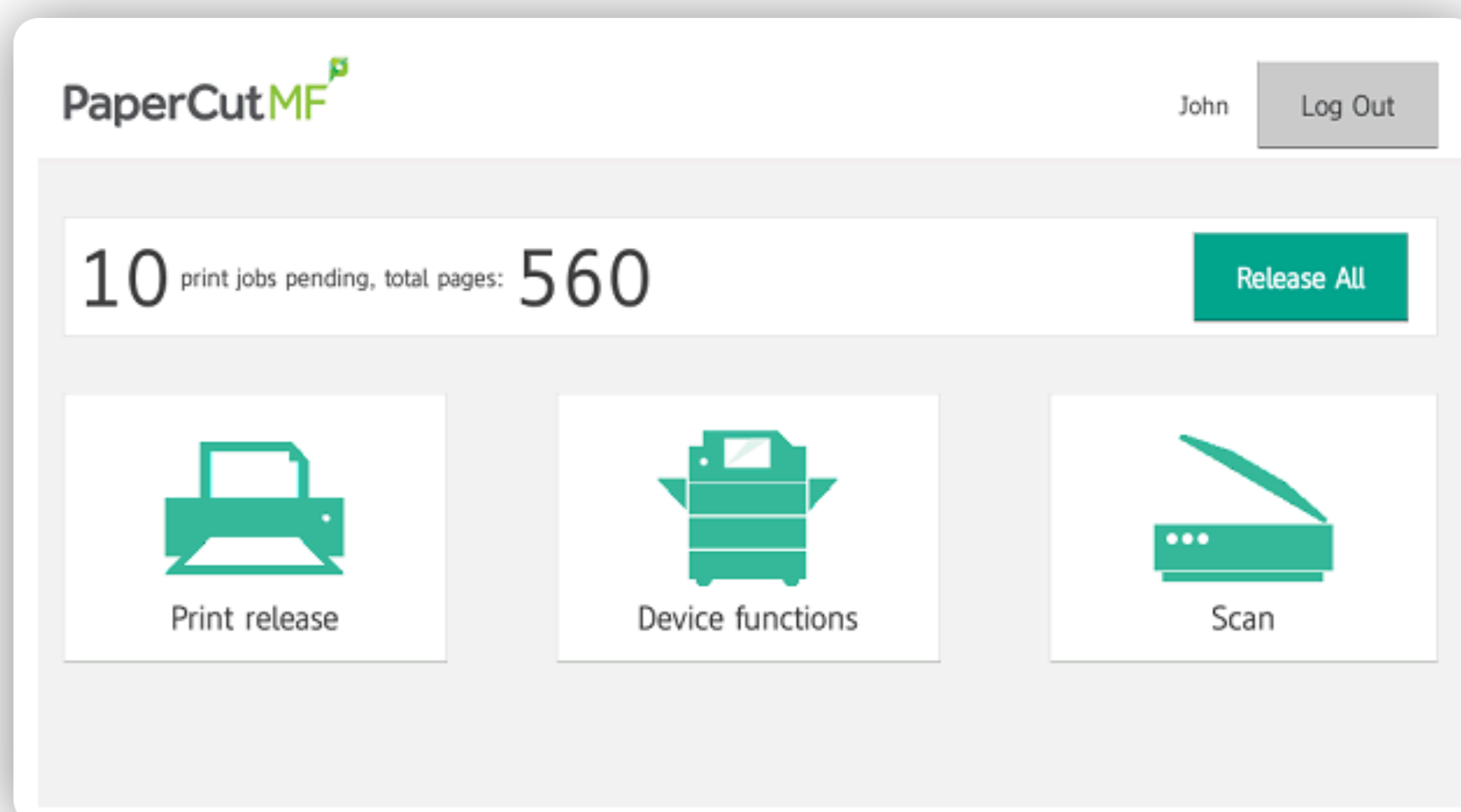
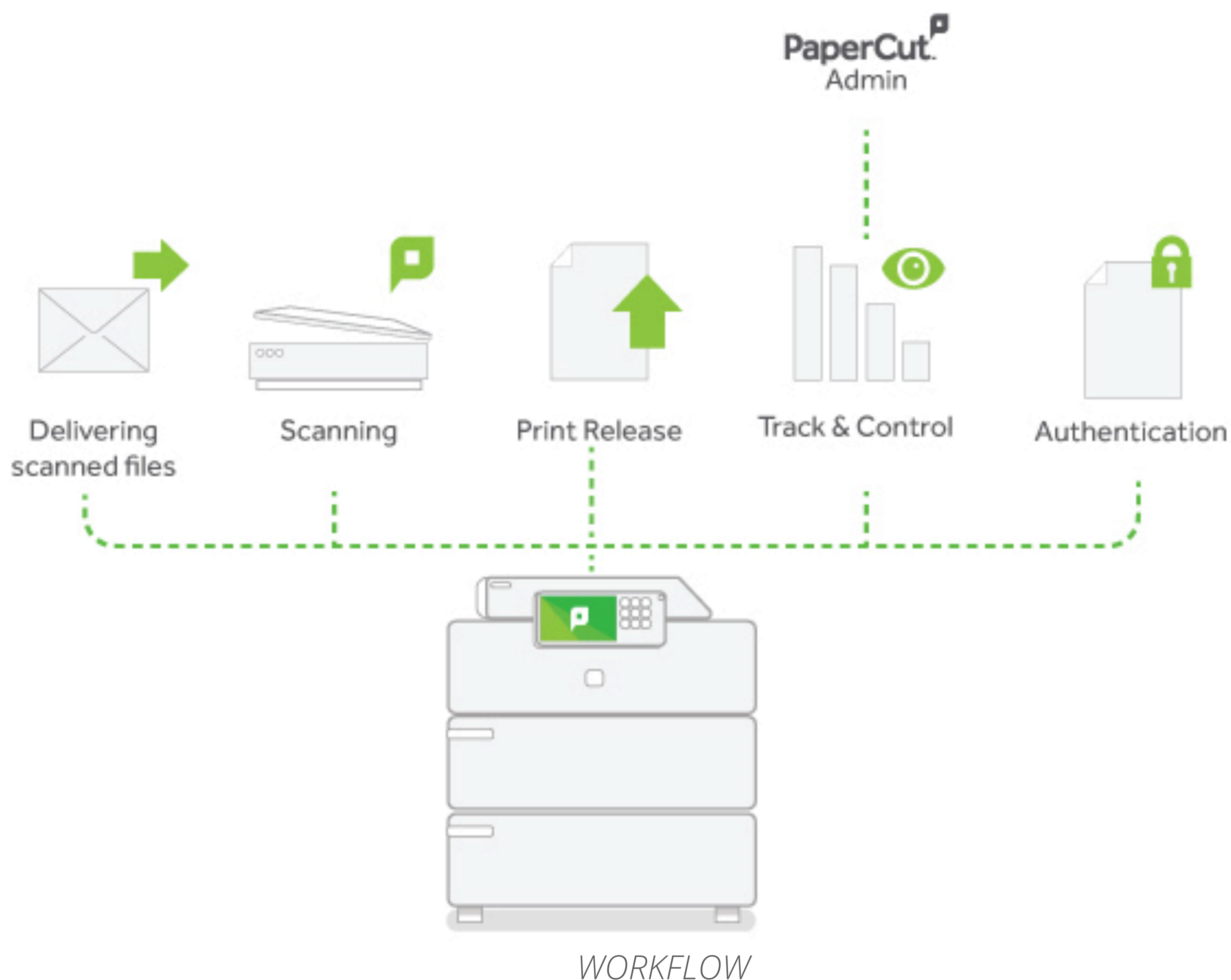
INTEGRATED SCANNING



- Experiência de digitalização maximizada
- OCR local ou na nuvem*
- Processamento com split de documentos com única passada no ADF
- Pontos centralizados de setup para entrega em sistemas, pastas e emails, sem necessidade de configurar device por device
- Até 3 entregas no mesmo envio
 - PDF
 - PDF Pesquisável
 - PDF/A
 - JPEG
 - TIFF
 - DOCX
- Compressão de 3 níveis para PDF
- Opção de permitir ou travar resolução e modo cor para o usuário no painel do MFP
- Split de documentos em única passada por quantidade de páginas ou ao detectar páginas em branco
- Deskew e Despeckle para melhoria de imagem
- Metadados enviados junto com delivery em XML ou CSV

* OCR na nuvem não tem custo mas requer o M&S ativo. M&S Local é licenciado como módulo

WORKFLOW & TELA (UI) EXEMPLO



TELA (UI) EXEMPLO

CONFIGURAÇÕES DE SCAN E PROCESSAMENTO

Configurações padrão de saída

Configurações Adicionais que se aplicam a todas as ações de scan como localidade de processamento (cloud ou on-premise) podem ser encontradas em [Opções -> Captura](#) tab.

Selecionando qualquer das subopções PDF o documento será enviado através do Processador de Documentos

Localização do host OCR: **CLOUD**

Tipo de arquivo

Selecione de 1 até 3 tipos de arquivos

☒ PDF

☐ Montar pesquisável

☒ Converter para PDF/A

☐ Habilitar compressão

☐ Alta compressão - menor tamanho de arquivo

☐ Compressão média - balanço entre qualidade e tamanho

☐ Baixa compressão - maior tamanho de arquivo

☒ JPEG

☐ TIFF

☒ DOCX

Padrão

PDF

DPI

300

☒ Usuário pode editar

Modo Cor

Cor

☒ Usuário pode editar

CONFIGURAÇÕES DE SCAN

Processamento de Documentos NOVO

Tente utilizar uma batch de separação em páginas em branco, combinada com a função de remover páginas em branco, Isso vai acelerar o processo da saída dos documentos com o mínimo de tempo do usuário no equipamento

Local de Processamento **CLOUD**

Divisão de Lote

☒ OFF

☐ Split para um novo documento sempre que Páginas

☐ Split para um novo documento em uma páginas em branco separadora

A cada página em branco detectada será colocada no final do documento atual, a próxima página não-branco será a primeira página do novo documento.

Páginas em Branco

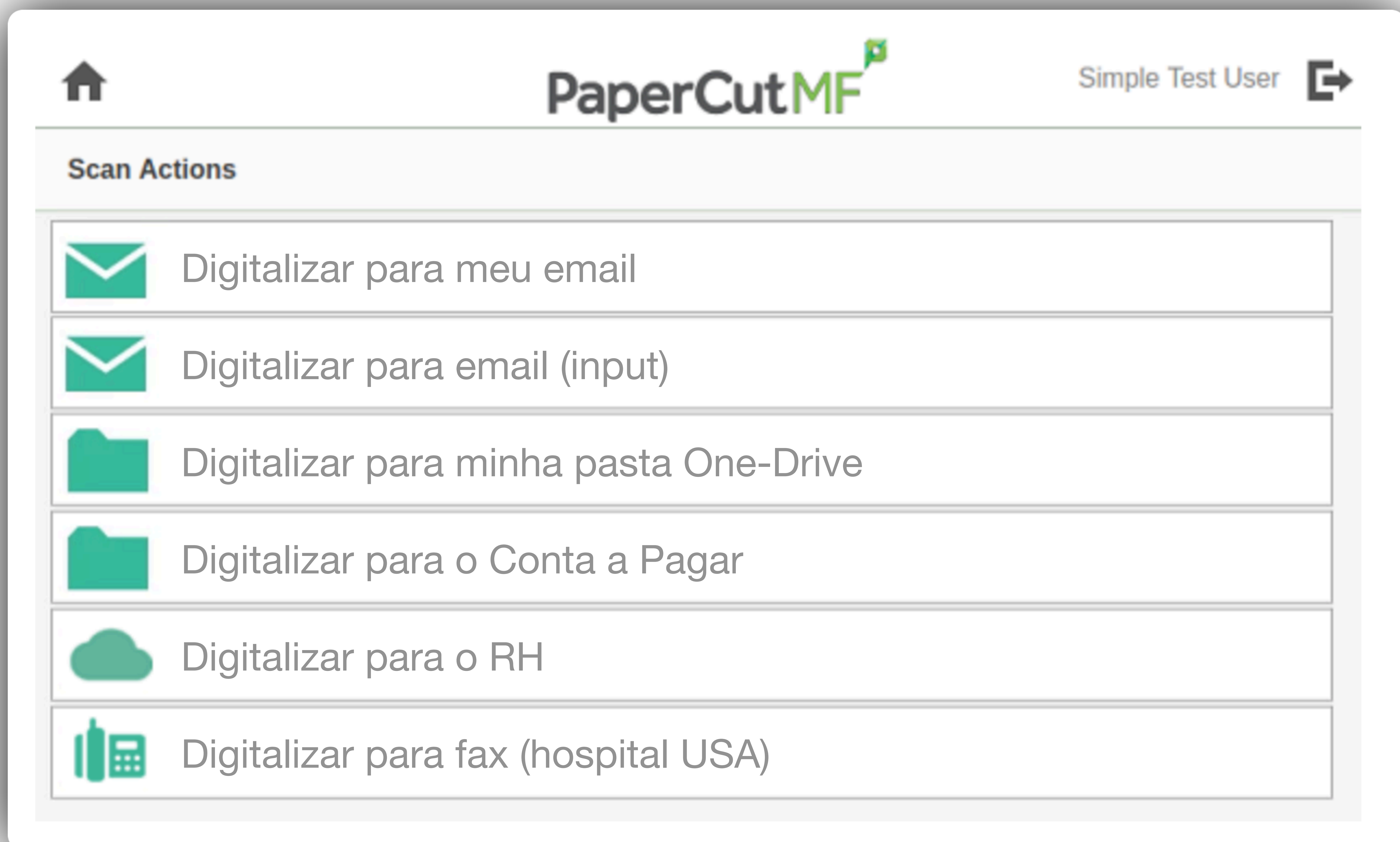
☐ Detectar e remover páginas em branco

Múltiplas páginas em branco em sequencia são tratadas como uma e são removidas todas junto

Buscando configurações de melhoria de imagem na qualidade dos documentos digitalizados? Despeckle e Deskew podem ser utilizados já [Opções -> Captura](#) página.

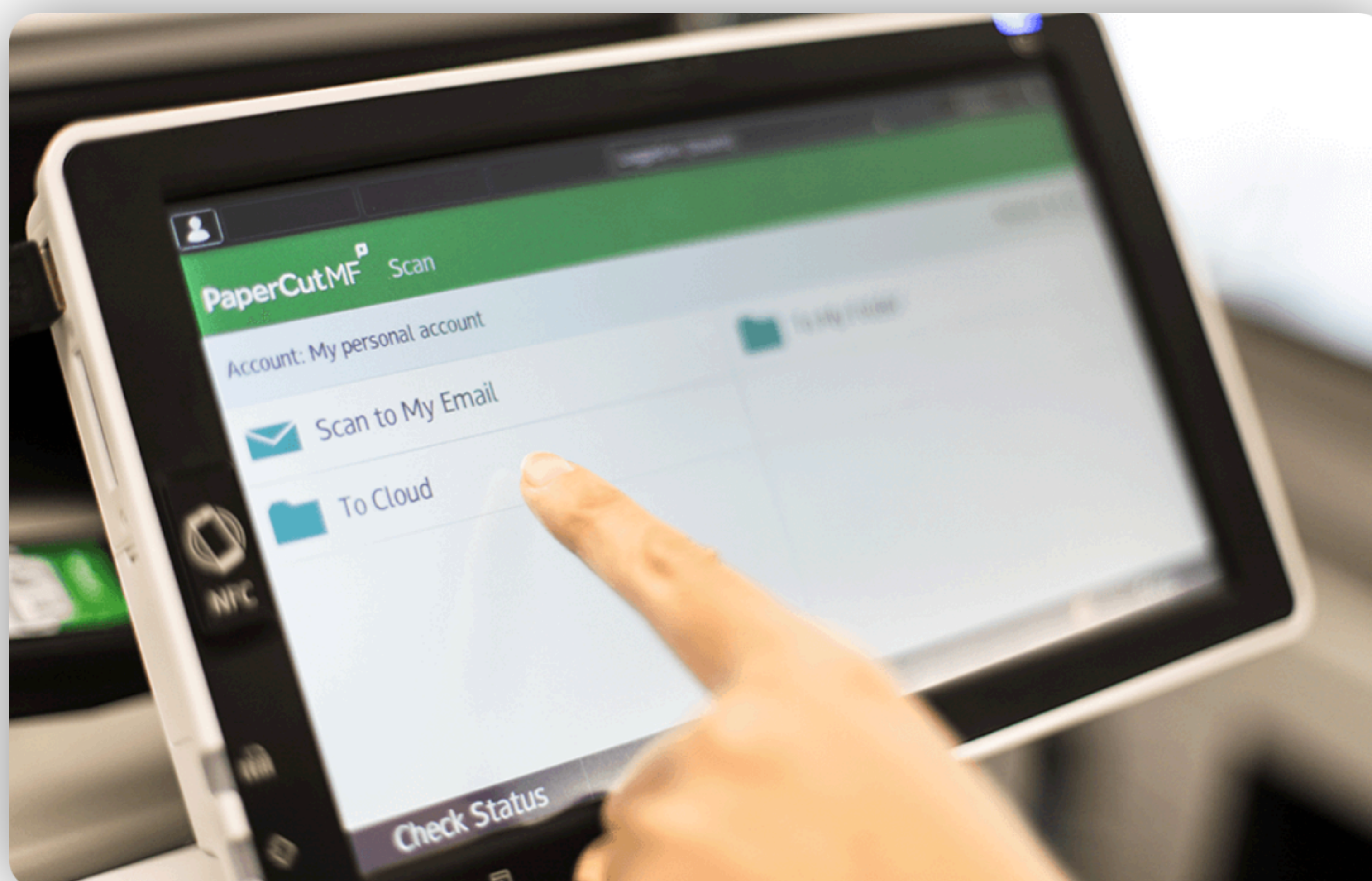
PROCESSAMENTO

Exemplo de painel custom (MFP)



Plataformas de Arquivos e Gestão de Documentos (scan)

- Google Drive
- Dropbox
- Dropbox for Business
- BOX
- One Drive
- One Drive for Business
- Evernote
- pCloud
- Share Point Online
- ACDI DigitalWorkPlace Cloud Edition *
- ACDI DigitalWorkPlace Local Edition *



* Disponível somente para parceiros exclusivos ACDI

Plataforma inclusa de Gestão de Documentos

- QRDOC Poder do documento digital, no papel
 - Acesse as últimas versões dos documentos
 - Encontre todos os textos (OCR)
 - Envie por email documentos sem digitalizar
 - Abra uma cópia digital de todos os documentos impressos
 - Conceito de SIGA-ME no digital

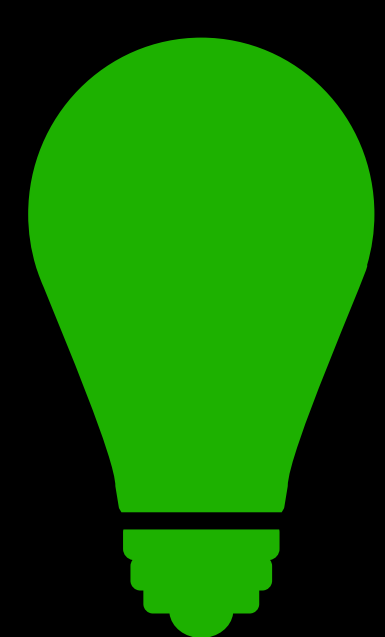


API ABERTA

OpenAPI Core

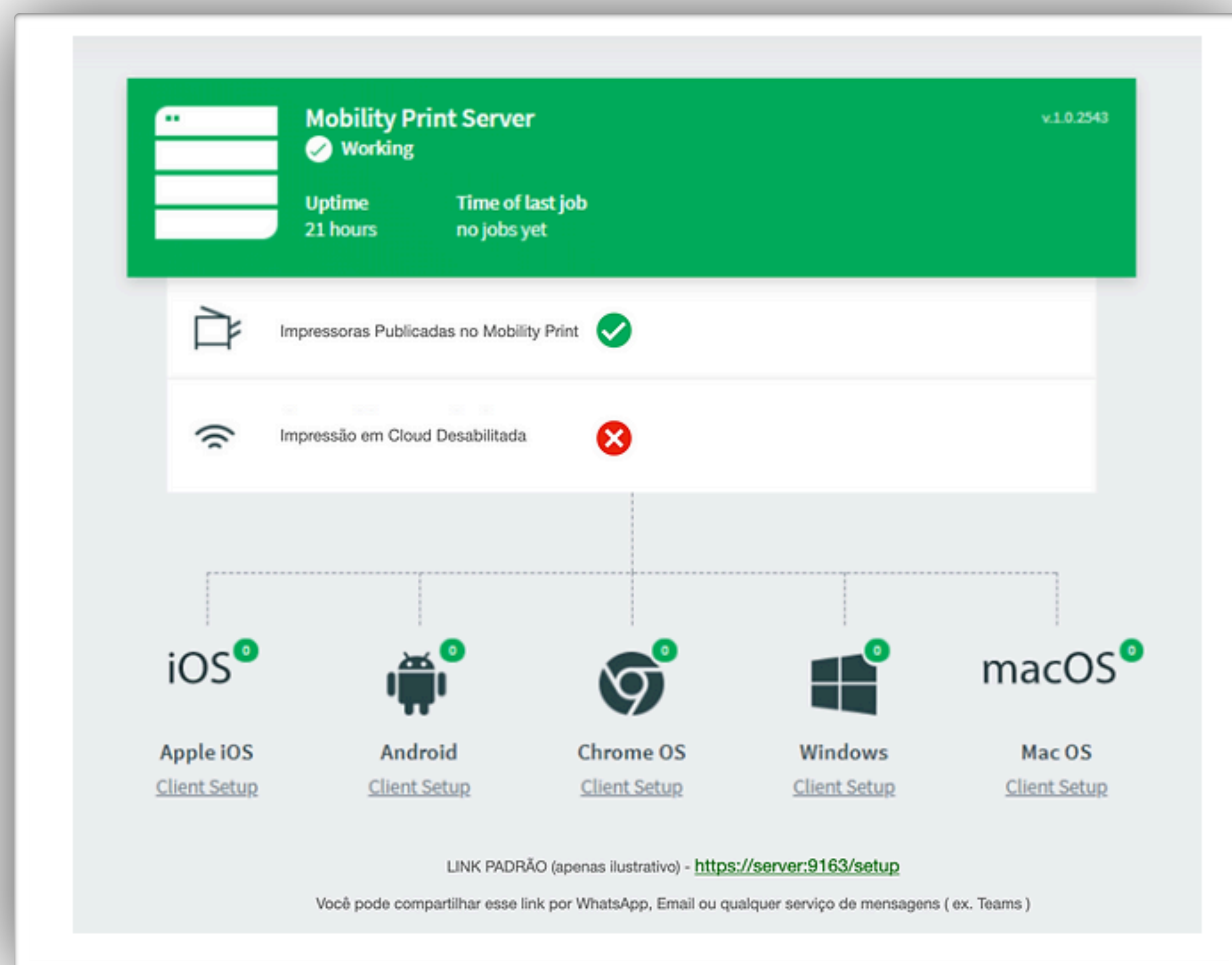
The XML Web Services API

<https://www.papercut.com/help/manuals/ng-mf/common/tools-web-services/>

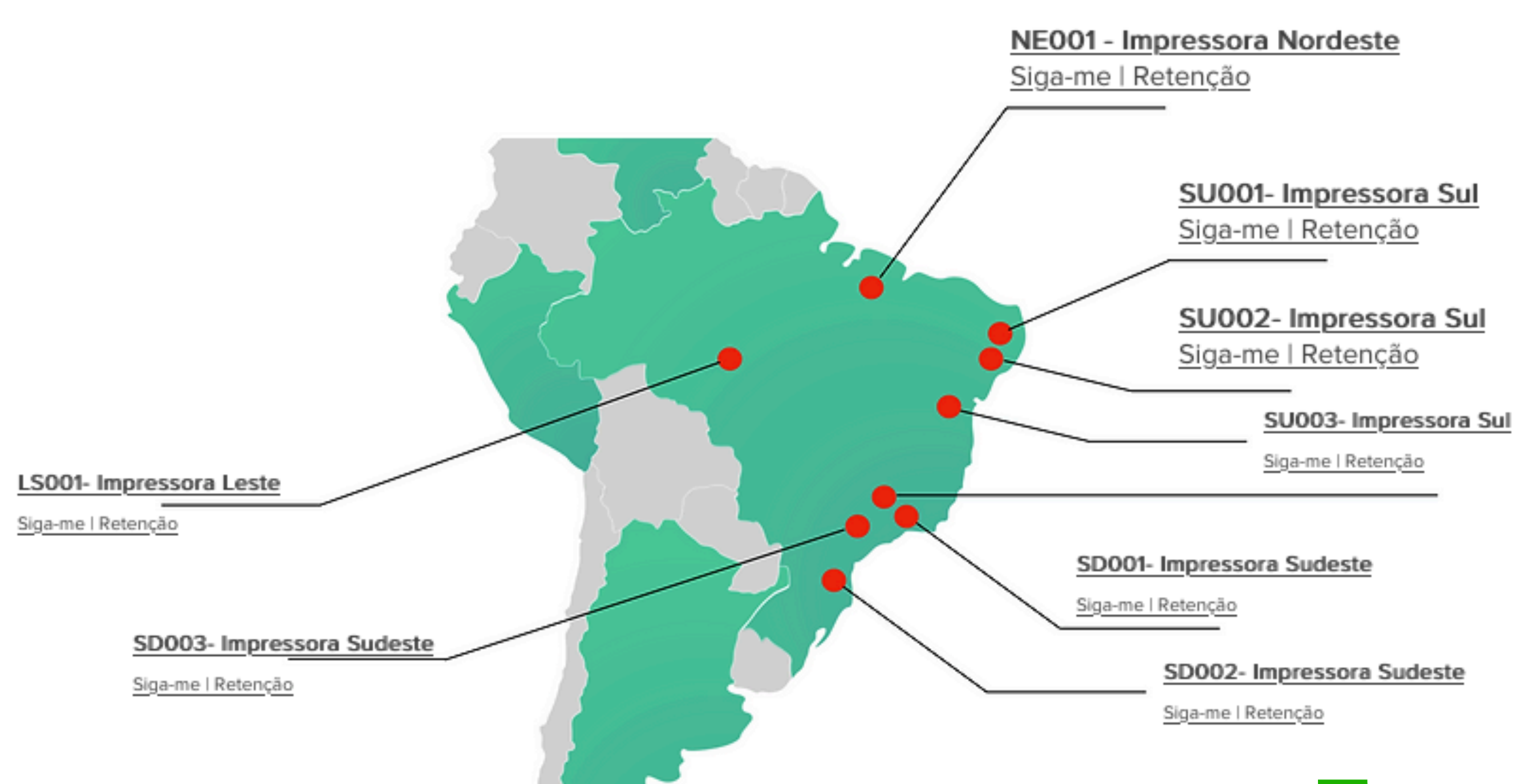


SIGA-ME com parque misto de equipamentos.

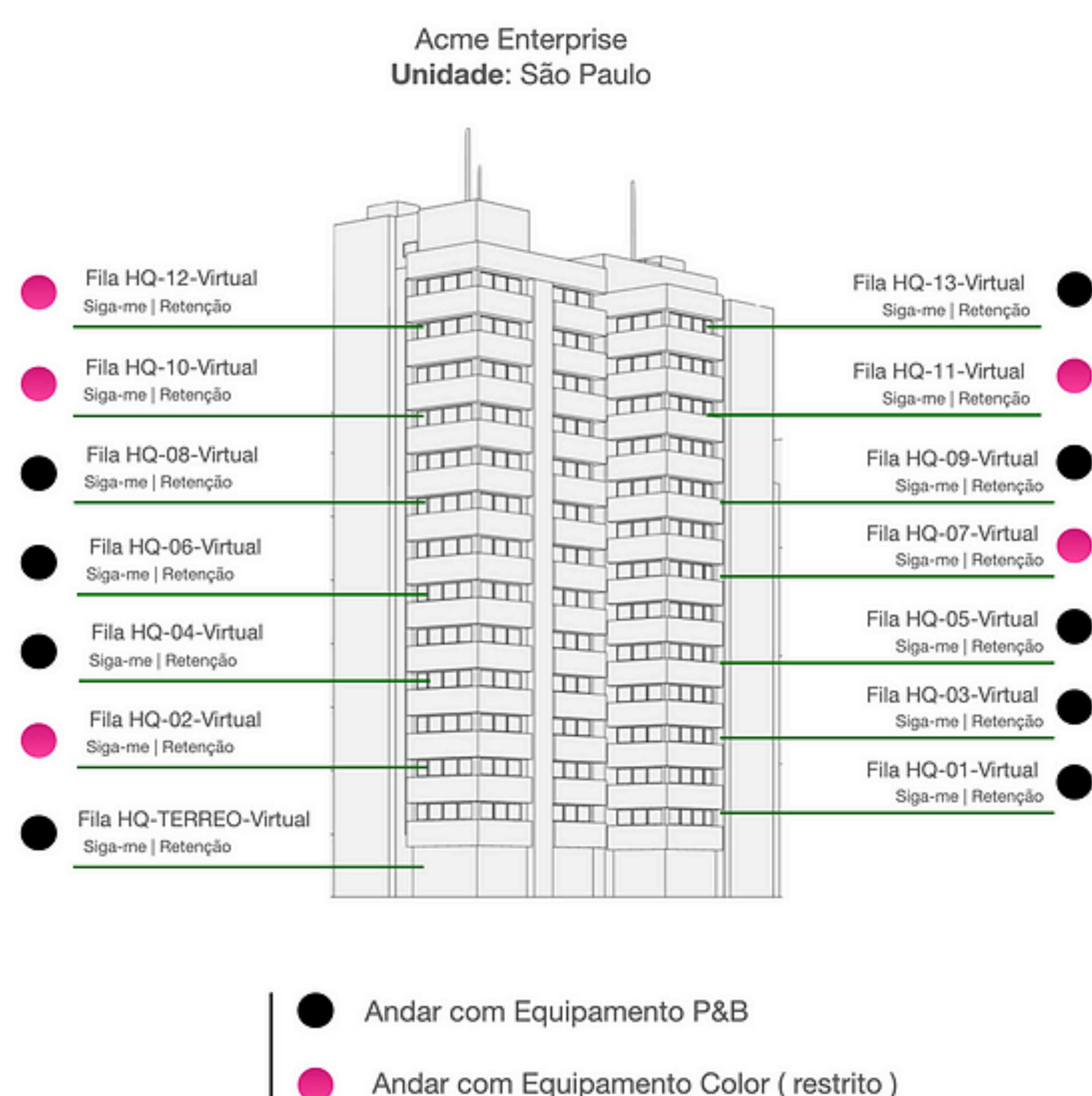
PORTAL CUSTOM

Portal de apoio customizado (*Self-Service*)

NATIVO SOLUÇÃO (POR SISTEMA)

Live: <https://www.acd-inc.com.br/self-service04>

CUSTOM - POR REGIÃO

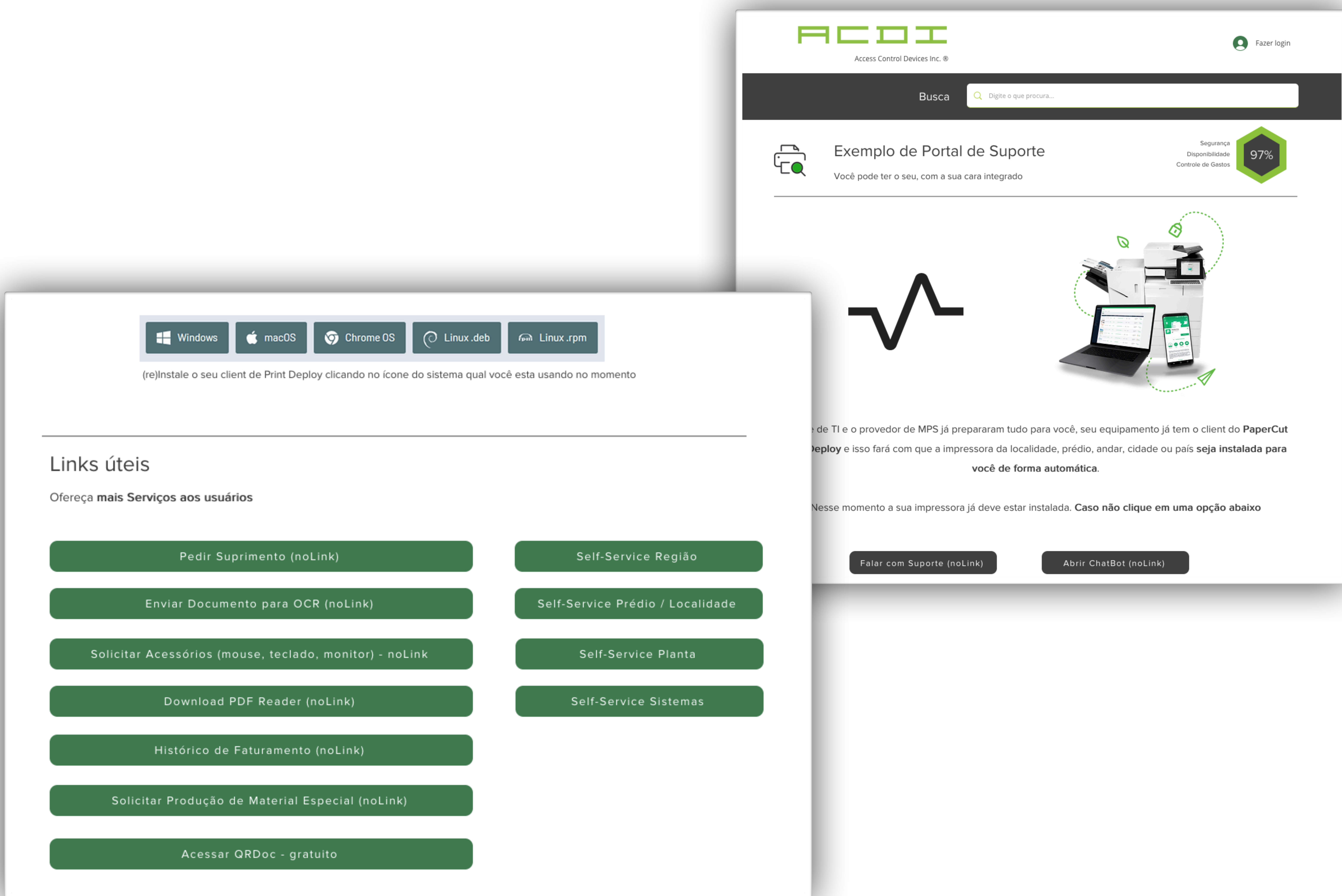
Live: <https://www.acd-inc.com.br/self-service01>

CUSTOM - POR ANDAR

Live: <https://www.acd-inc.com.br/self-service03>

Portal de Suporte Custom ACDI

Pode ser customizado com sua identidade visual



Live: <https://www.acd-inc.com.br/self-service-manual>

OBRIGADO

Access control devices inc. ®

suporte@acd-inc.com

suportebrasil@acd-inc.com

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: D9DB949CE9424FC18F3DD6B2A66B0DC9

Status: Concluído

Assunto: Complete com a DocuSign: 14.1 - FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PREÇOS.docx

Envelope fonte:

Documentar páginas: 1

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 1

Rubrica: 0

Leda Pinheiro

Assinatura guiada: Ativado

Av. Tefé, 315 – Praça 14

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

Manaus, AM 9 69065-020

Fuso horário: (UTC-08:00) Hora do Pacífico (EUA e Canadá)

comercial@amazoncopy.com.br

Endereço IP: 45.236.223.93

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Leda Pinheiro

Local: DocuSign

01/12/2023 07:20:23

comercial@amazoncopy.com.br

Eventos do signatário**Assinatura****Registro de hora e data**

Diego Dantas Cestaro

DocuSigned by:



8BBF3A57D476417...

Enviado: 01/12/2023 07:21:41

diegocestaro@amazoncopy.com.br

Visualizado: 01/12/2023 07:23:10

Diretor Executivo

Assinado: 01/12/2023 07:23:45

Amazoncopy

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma), Certificado Digital

Adoção de assinatura: Desenhado no dispositivo

Usando endereço IP: 45.236.223.93

Detalhes do provedor de assinatura:

Tipo de assinatura: ICP Smart Card

Emissor da assinatura: AC CNDL RFB v3

CPF do signatário: 71754458220

Cargo do Signatário: DIRETOR EXECUTIVO

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não oferecido através do DocuSign

Eventos do signatário presencial**Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de entrega do editor****Status****Registro de hora e data****Evento de entrega do agente****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega intermediários****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega certificados****Status****Registro de hora e data****Eventos de cópia****Status****Registro de hora e data****Eventos com testemunhas****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos do tabelião****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de resumo do envelope****Status****Carimbo de data/hora**

Envelope enviado

Com hash/criptografado

01/12/2023 07:21:41

Entrega certificada

Segurança verificada

01/12/2023 07:23:10

Assinatura concluída

Segurança verificada

01/12/2023 07:23:45

Concluído

Segurança verificada

01/12/2023 07:23:45

Eventos de pagamento**Status****Carimbo de data/hora**

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: 979CCE1F50804CF889A3960662D64B06

Status: Concluído

Assunto: Complete com a DocuSign: 8.2 - DECLARAÇÕES.docx, 14.1 - FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PREÇOS.docx

Envelope fonte:

Documentar páginas: 5

Assinaturas: 5

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 1

Rubrica: 0

Leda Pinheiro

Assinatura guiada: Ativado

Av. Tefé, 315 – Praça 14

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

Manaus, AM 9 69065-020

Fuso horário: (UTC-08:00) Hora do Pacífico (EUA e Canadá)

comercial@amazoncopy.com.br

Endereço IP: 45.236.223.93

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Leda Pinheiro

Local: DocuSign

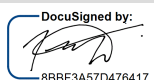
01/12/2023 06:32:35

comercial@amazoncopy.com.br

Eventos do signatário**Assinatura****Registro de hora e data**

Diego Dantas Cestaro

DocuSigned by:



8BBF3A57D476417...

Enviado: 01/12/2023 06:46:15

diegocestaro@amazoncopy.com.br

Visualizado: 01/12/2023 06:49:39

Diretor Executivo

Assinado: 01/12/2023 06:52:29

Amazoncopy

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma), Certificado Digital

Adoção de assinatura: Desenhado no dispositivo

Usando endereço IP: 45.236.223.93

Detalhes do provedor de assinatura:

Tipo de assinatura: ICP Smart Card

Emissor da assinatura: AC CNDL RFB v3

CPF do signatário: 71754458220

Cargo do Signatário: DIRETOR EXECUTIVO

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não oferecido através do DocuSign

Eventos do signatário presencial	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos de entrega do editor	Status	Registro de hora e data
Evento de entrega do agente	Status	Registro de hora e data
Eventos de entrega intermediários	Status	Registro de hora e data
Eventos de entrega certificados	Status	Registro de hora e data
Eventos de cópia	Status	Registro de hora e data
Eventos com testemunhas	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos do tabelião	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptografado	01/12/2023 06:46:15
Entrega certificada	Segurança verificada	01/12/2023 06:49:39
Assinatura concluída	Segurança verificada	01/12/2023 06:52:29
Concluído	Segurança verificada	01/12/2023 06:52:30
Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora