

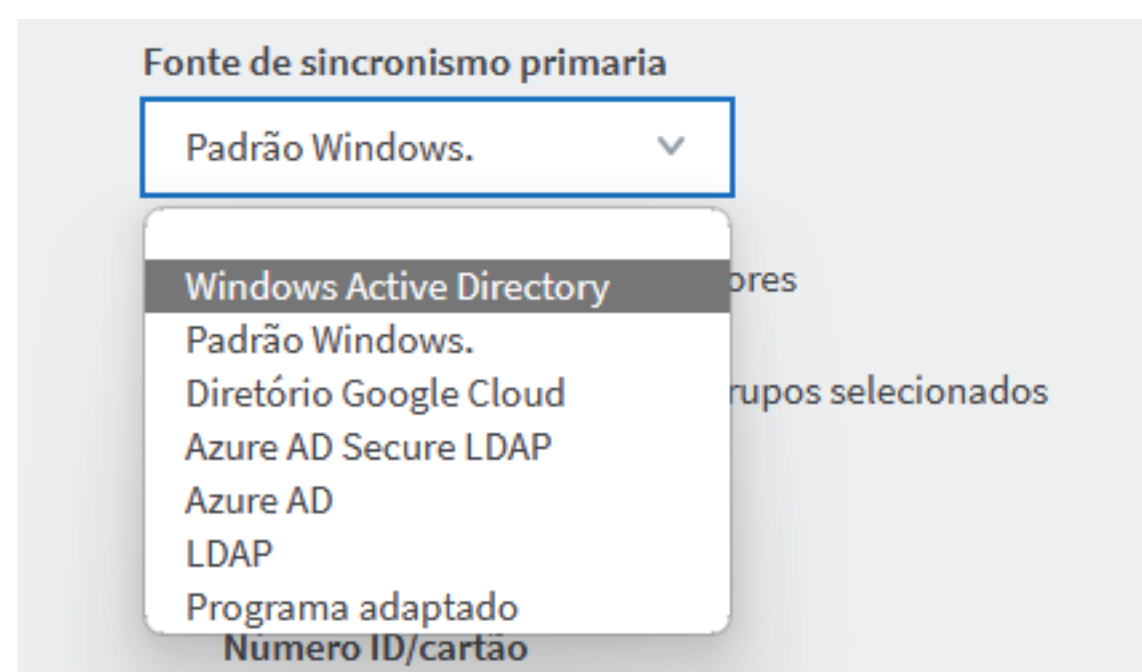


Gerenciamento Completo de
Produção em Equipamentos para MPS
(outsourcing de equipamentos de impressão)



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 SUPPORTADOS

- 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*)

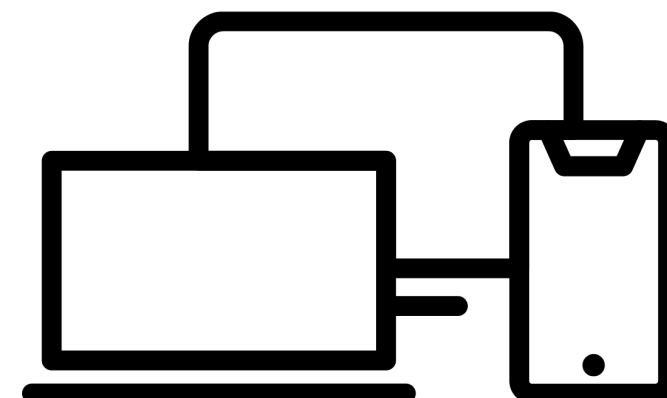
SISTEMAS OPERAÇÕES - SERVIDOR(es)

- 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

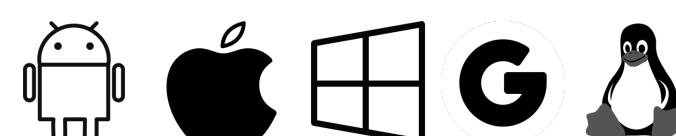
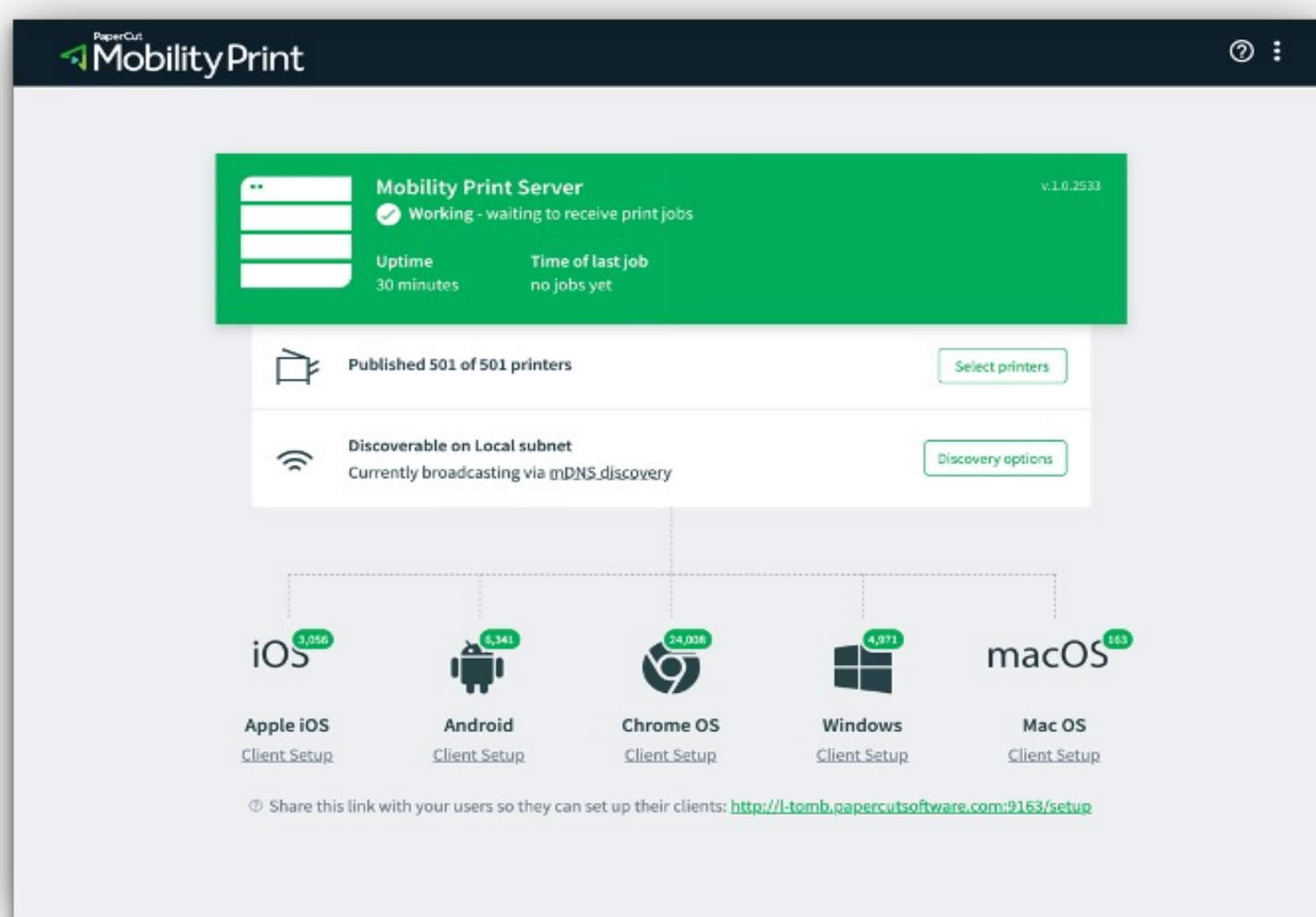
- Microsoft Clustering é suportado em todas as camadas
- Distribuições mais modernas de Linux (64-bit) - Requer GNU glibc 2.11 ou superior

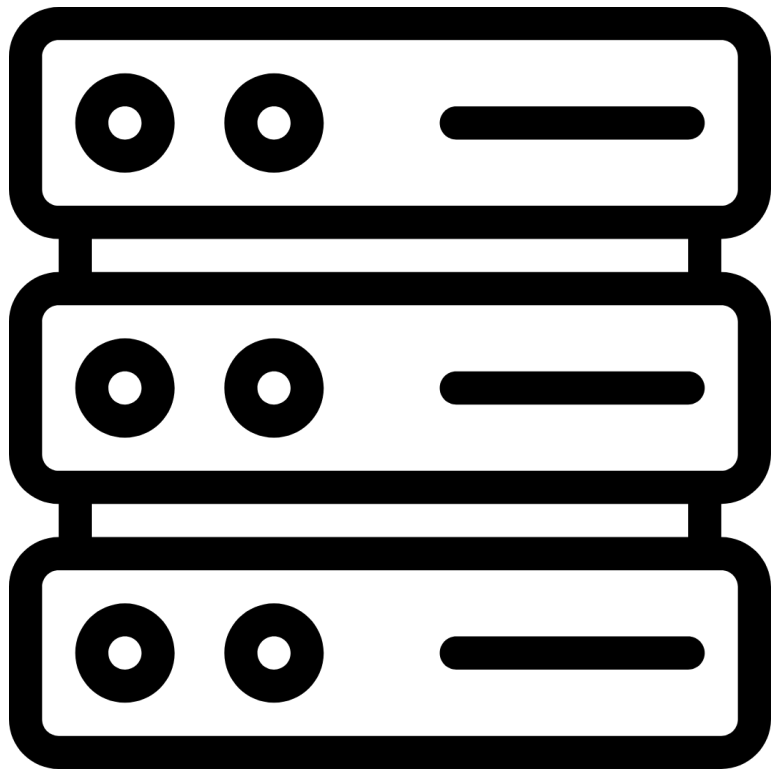


SISTEMAS OPERACIONAIS - CLIENT'S & MÓVEIS

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

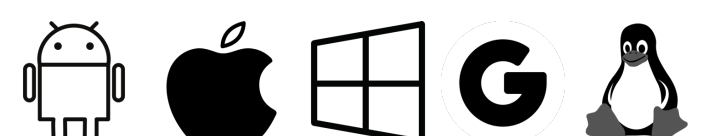
- 2 núcleos mínimo - recomendado 4 núcleos
- Pode variar de acordo com quantidade de equipamentos x usuários x volume x pico de produção

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

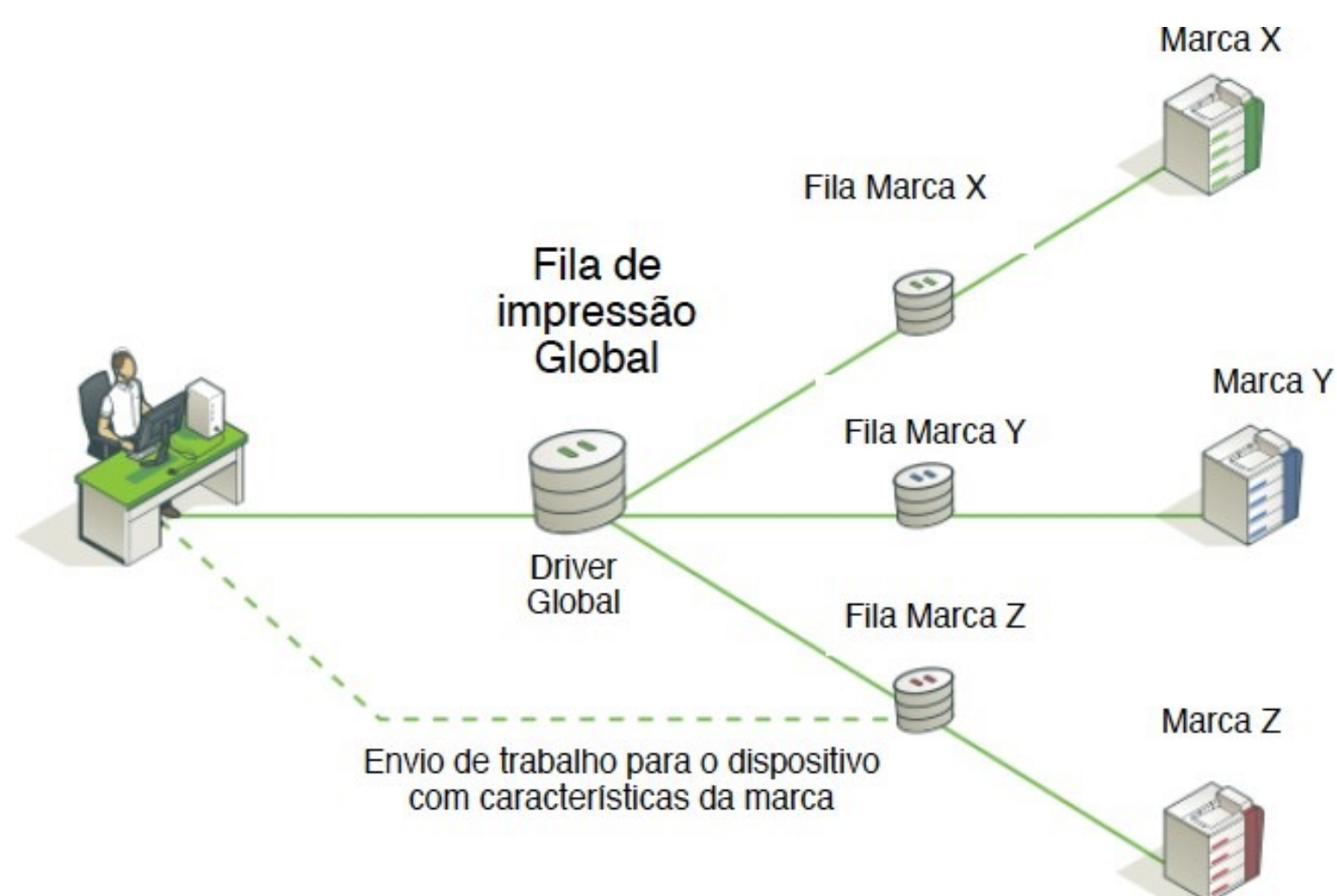
VIA PRINT DEPLOY

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

DRIVER GLOBAL

INCLUSO

- Unificado
- 100% assinado digitalmente



CLUSTER

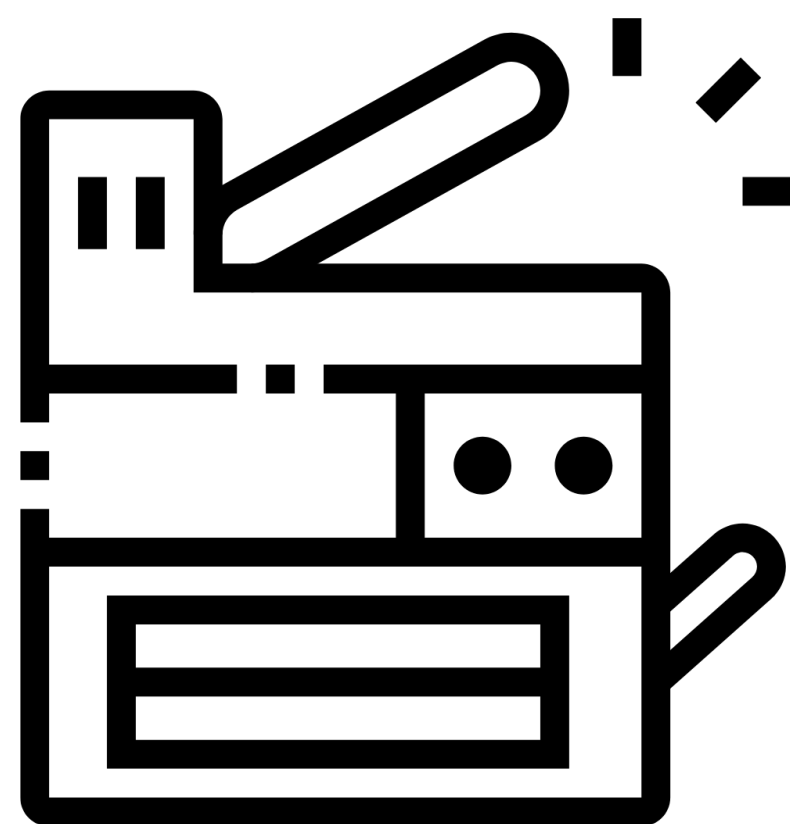
LICENÇAS DE SISTEMAS NÃO-INCLUSAS

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

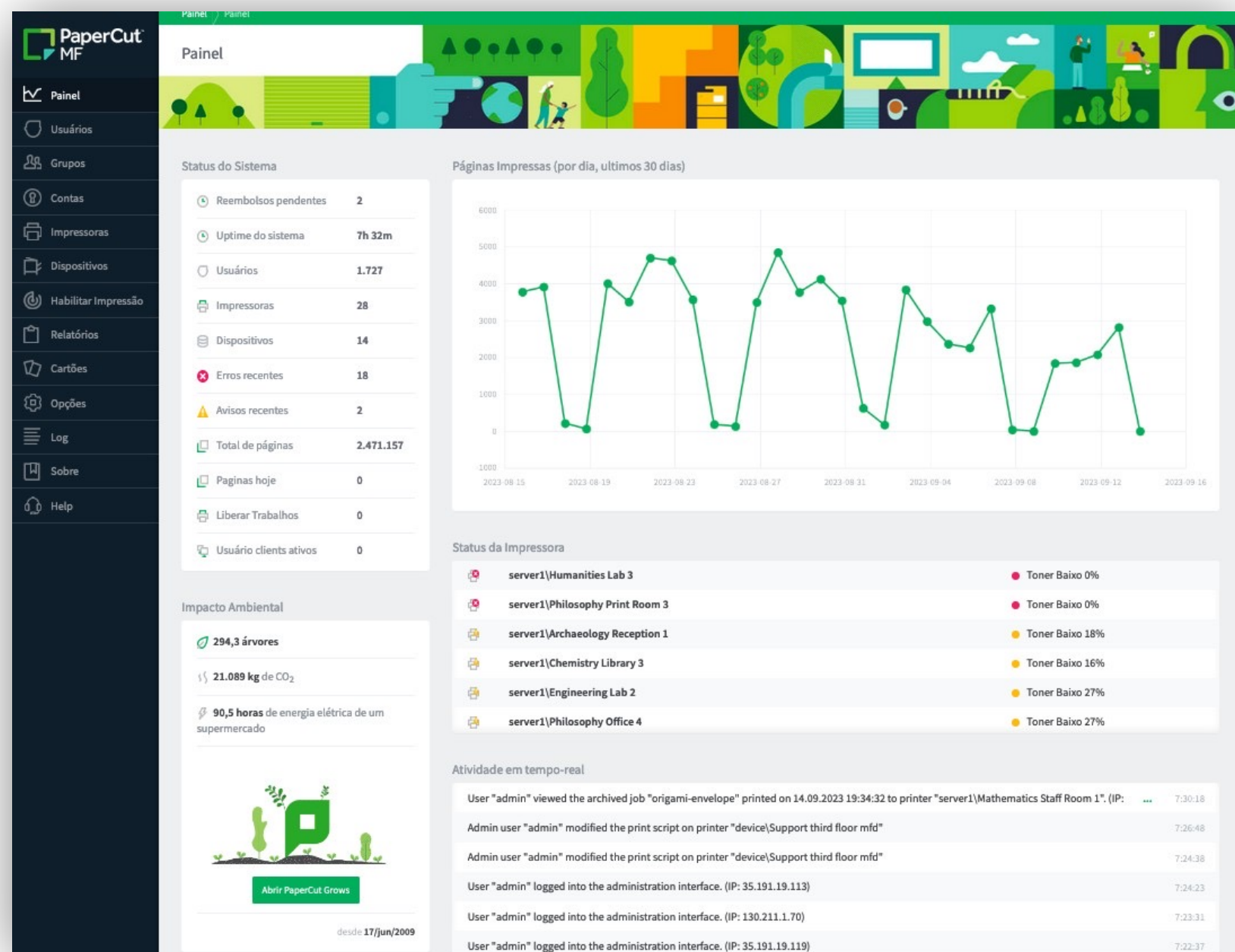


AMBIENTES LEGADO (COM NOME DE USUÁRIO - NÃO USUÁRIO SYSTEM -)

- 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)



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

Métodos de Acesso

Autenticação de usuário

- Usuário e senha
- Número de identidade
- Requer PIN
- Mascarar numero de identidade
- tipo de cartão
 - Requer PIN
 - Habilita a auto-associação com contas de usuários existentes.
 - Ativar modo offline quando o servidor estiver indisponível ?

Liberação de Impressão

Configurar esse dispositivo como estação de liberação
Trabalhos das filas de origem selecionadas serão mostrados nesse dispositivo e redirecionados para a fila de destino escolhida

Habilitar Release Station ?

Este dispositivo irá apresentar trabalhos para liberação das filas de origem selecionadas:

Filtrar filas...

- server1\Biology Lab 1

Sugerido

Nenhuma fila encontrada

Virtual com Retenção/Liberação

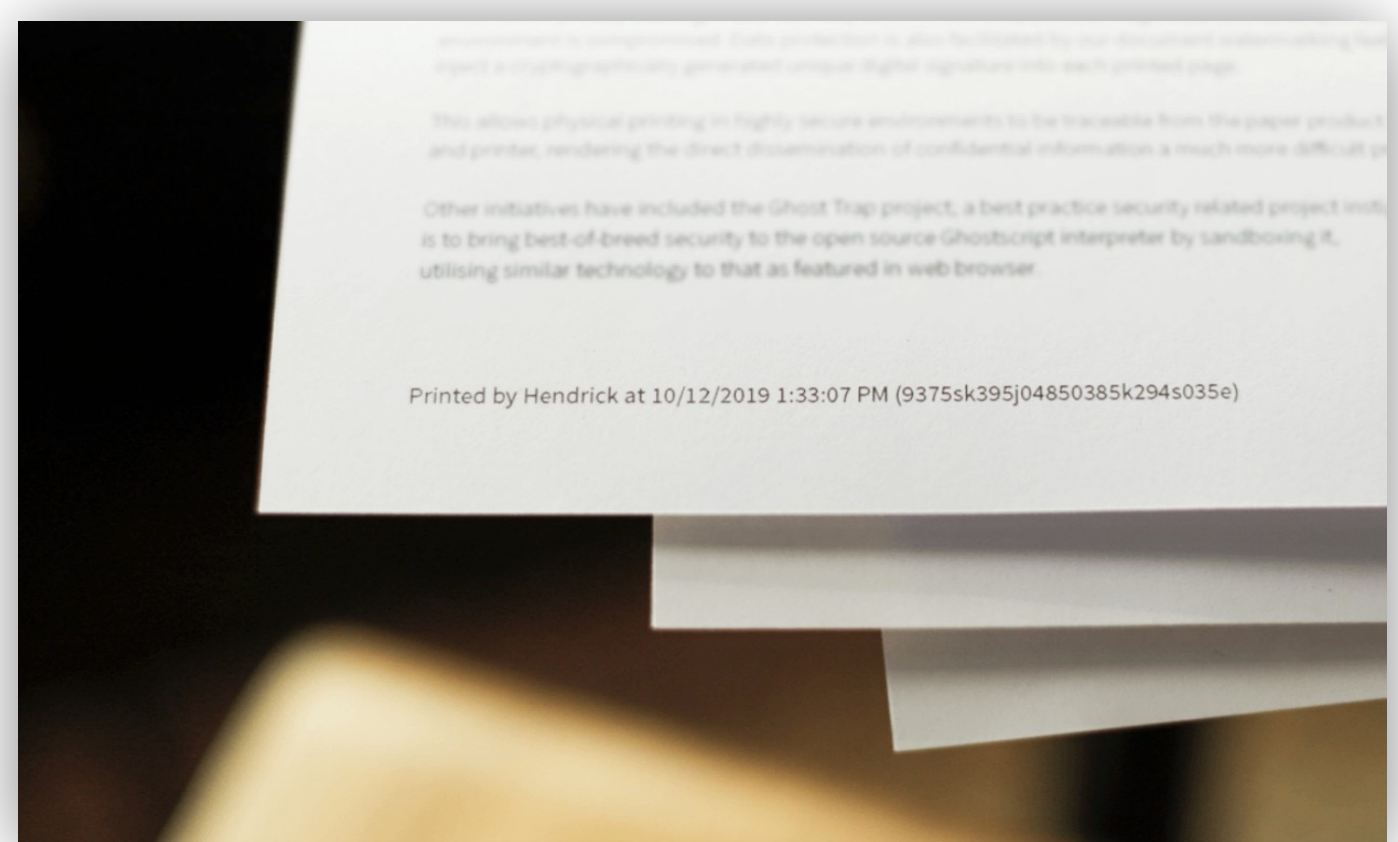
- server1\Literature Office 1
- server1\Medicine Print Room 1
- server1\Zoology Staff Room 1

Física com Retenção/Liberação

- server1\Chemistry Library 1

Mostrar botão para liberar todos trabalhos pendentes

Habilitar suporte siga-me ?
(apenas trabalhos da fila virtual de origem serão redirecionados)



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 automática
- 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
- Custos Simples e Avançados por página
- **Detecção de páginas cor e mono dentro do mesmo trabalho**

BILHETAGEM DO EFETIVO

- Verificação de hardware para bilhetar apenas o impresso
- Suporte a cancelamento no dispositivo
- Coleta de Contadores Físicos
- Detecção Automática de Equipamentos novos
- Gestão do Equipamento mesmo a distância

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 QR Codes
- 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
- Opções de SSO Microsoft & WebAuth

LIBERAÇÃO DE IMPRESSÃO

- Embarcados MFP e SFP
- Tablets
- Raspberry PI
- Smartphones via QR Code
- 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

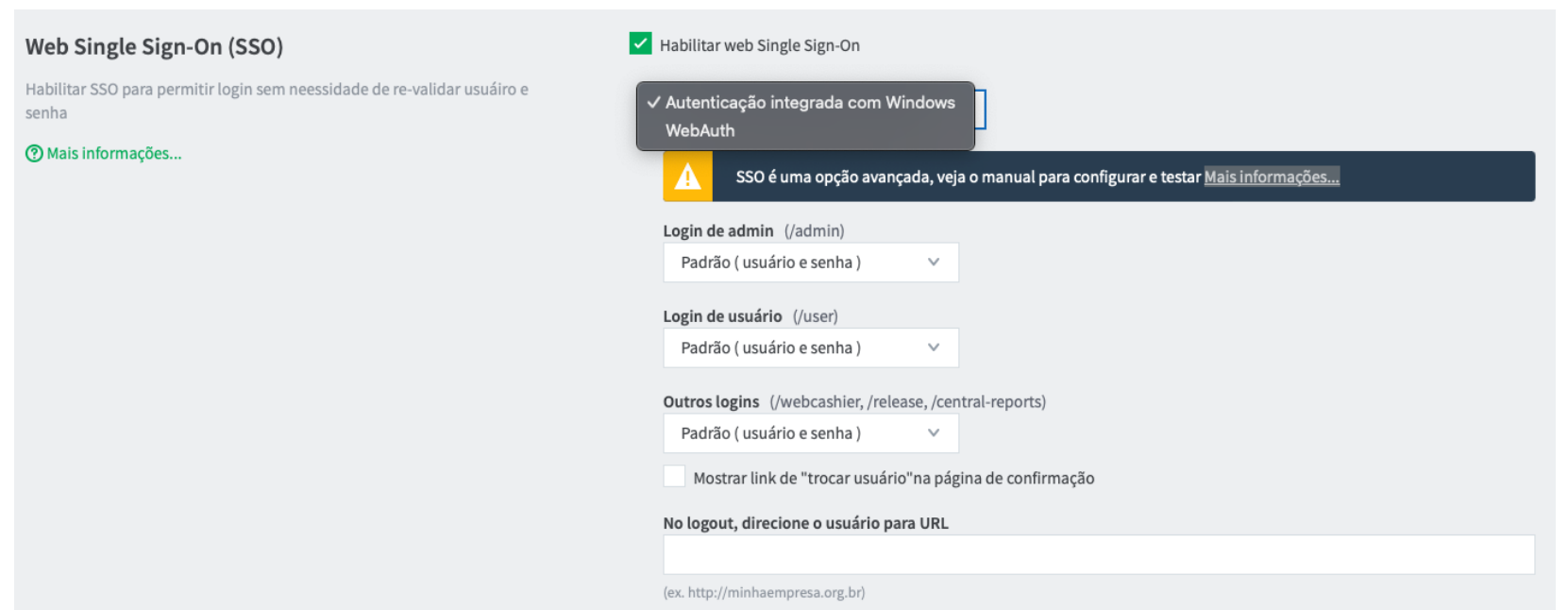
- Em compliance com ISO 14000
- Dados ambientais de Co2, Energia Elétrica e Arvores com estudos globais
- Permite alterar os parâmetros para o órgão que o cliente segue com base ESG
- Programa PaperCut Grows de plantio de árvores com projetos no Brasil
- Emissão de selo de conformidade ambiental pelo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

Nome 2:

Nome 3:

Nome 4:

Nome 5:

Nome 6:

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

LEGENDA

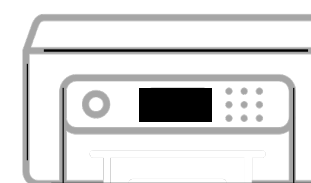


**PLATAFORMAS DE OEM
(EMBARCADOS)**

Tipo de Equipamentos

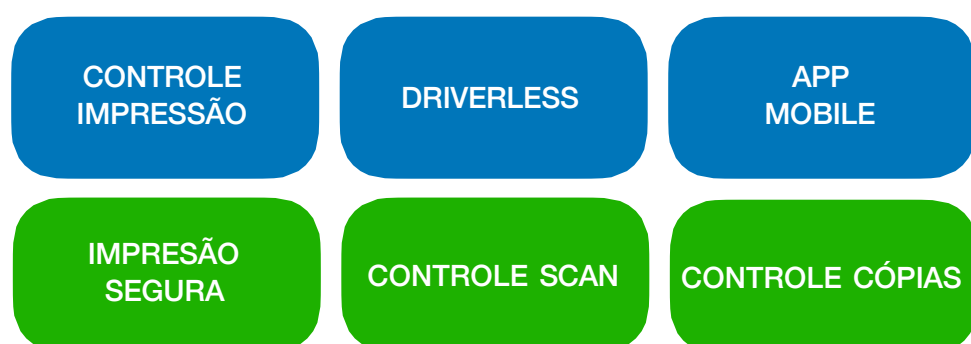


MFP
Multi-Function Printer

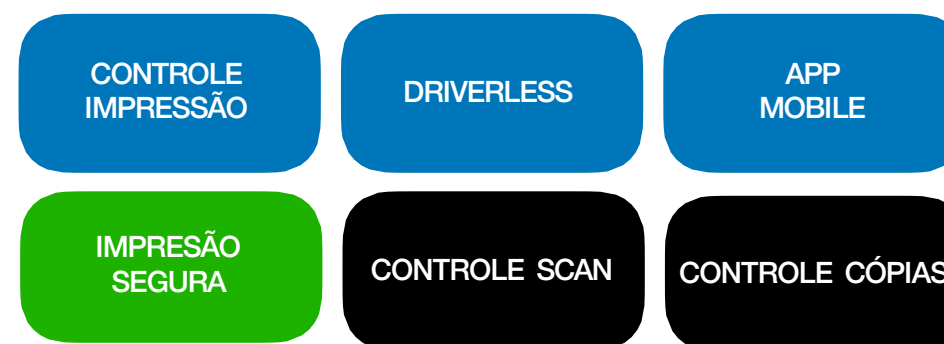


SFP
Single-Function Printer

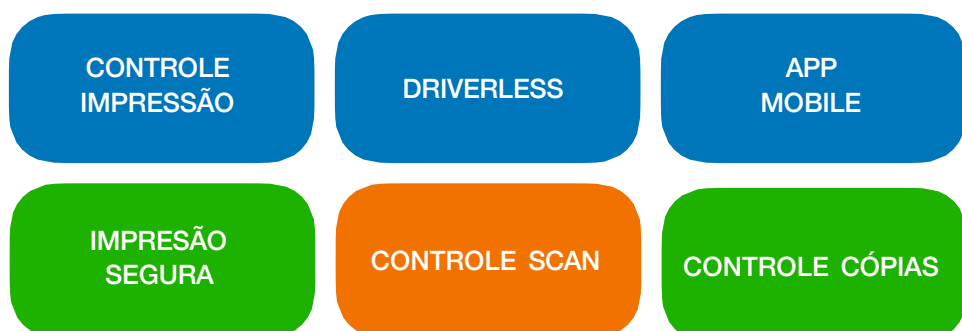
Equipamento **MFP**
COM Embarque **FULL**



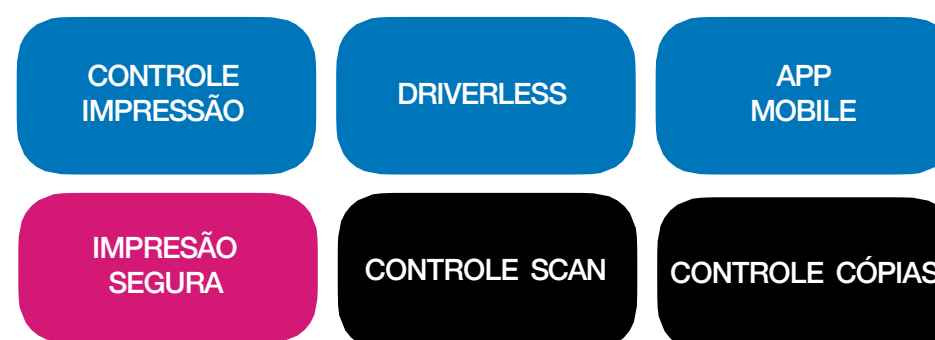
Equipamento **SFP**
COM Embarque



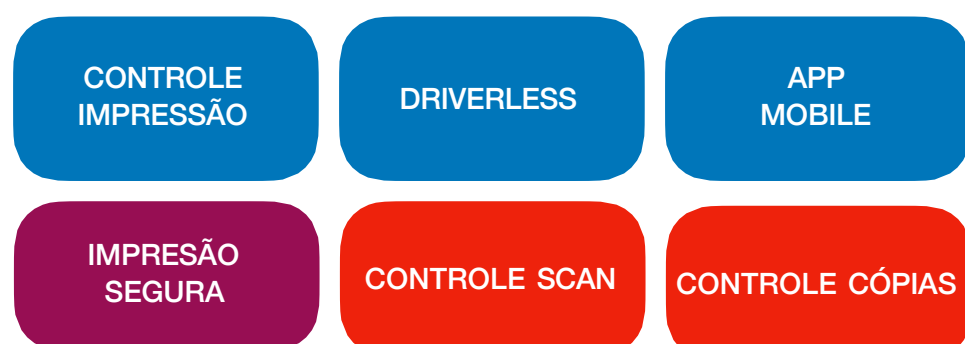
Equipamento **MFP**
COM Embarque **LEGACY**



Equipamento **SFP**
SEM Embarque

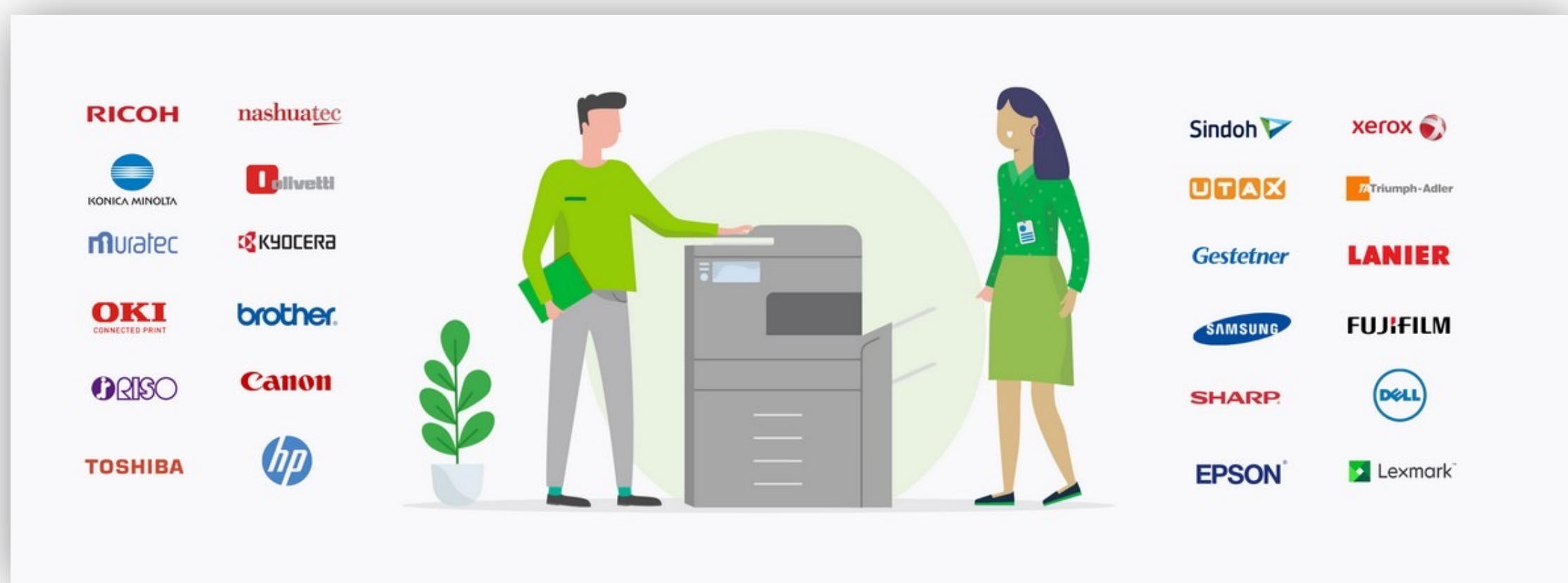


Equipamento **MFP**
SEM Embarque



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/>

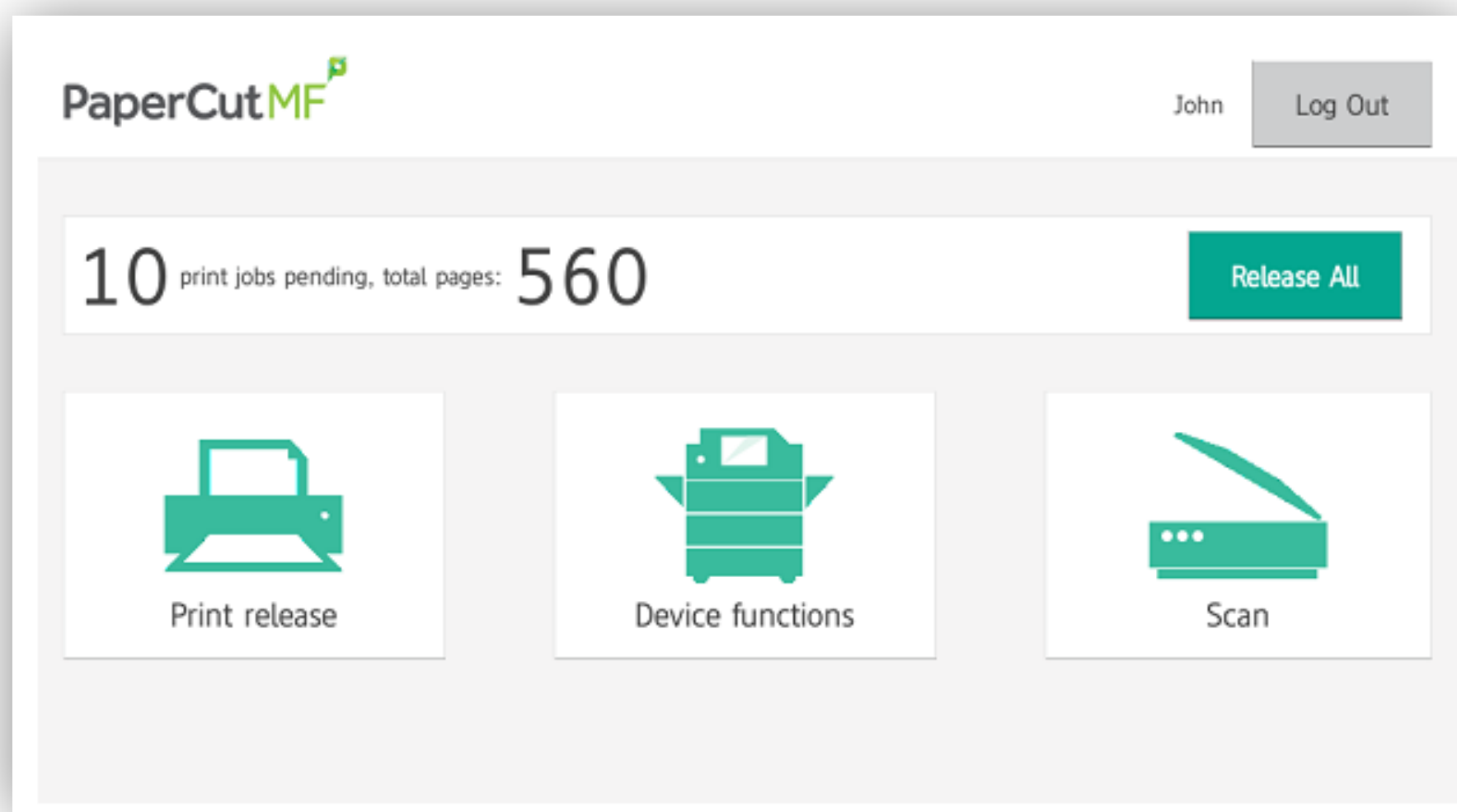
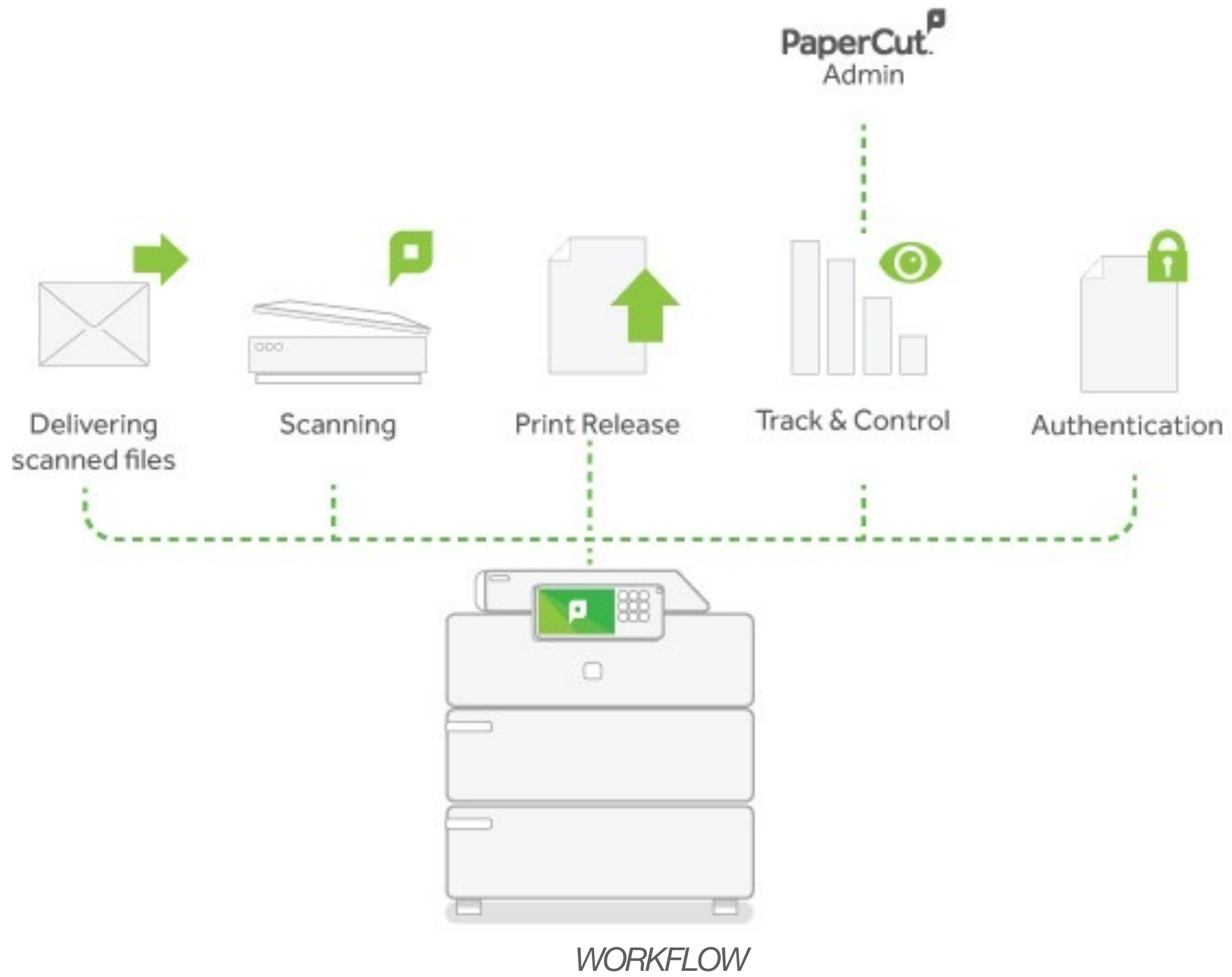
INTEGRATED SCANNING



- 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)

The screenshot displays a custom MFP panel for PaperCut MF. At the top left is a home icon. The center header features the 'PaperCut MF' logo. On the top right, it shows the user 'Simple Test User' with an external link icon. Below the header is a section titled 'Scan Actions' containing a list of six scan destinations, each with a corresponding icon: an envelope for email, a folder for One-Drive, a folder for 'Conta a Pagar', a cloud for 'RH', and a fax machine for 'hospital USA'.

Scan Actions	
	Digitalizar para meu email
	Digitalizar para email (input)
	Digitalizar para minha pasta One-Drive
	Digitalizar para o Conta a Pagar
	Digitalizar para o RH
	Digitalizar para fax (hospital USA)

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



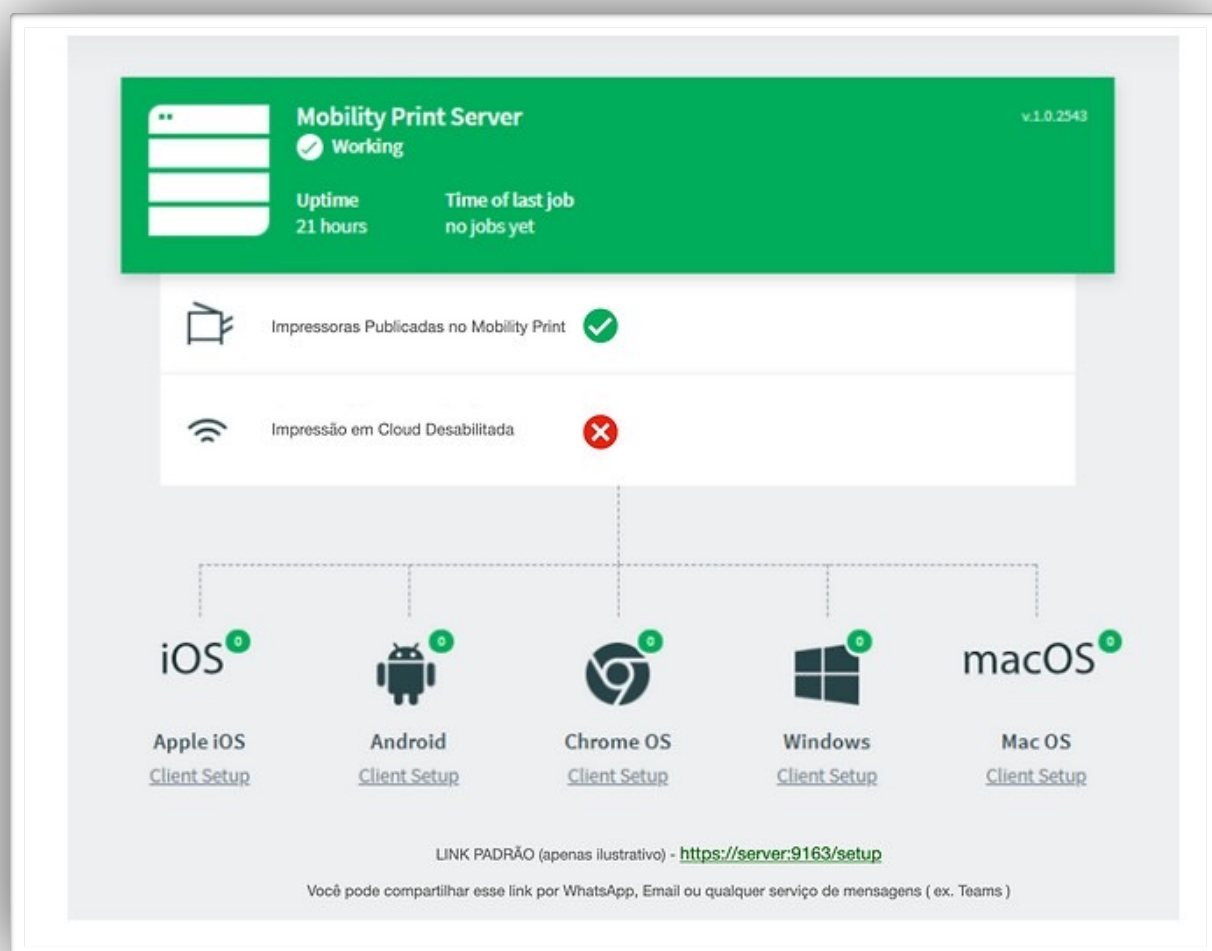
API ABERTA

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.

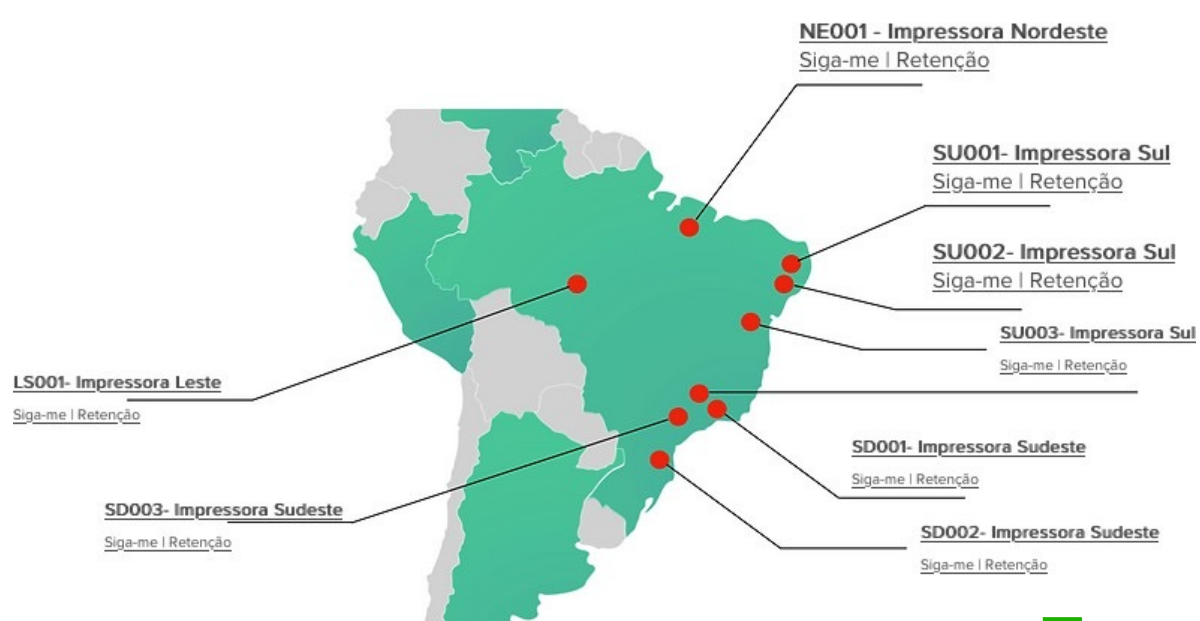
PORTAL CUSTOM

Portal de apoio customizado (*Self-Service*)



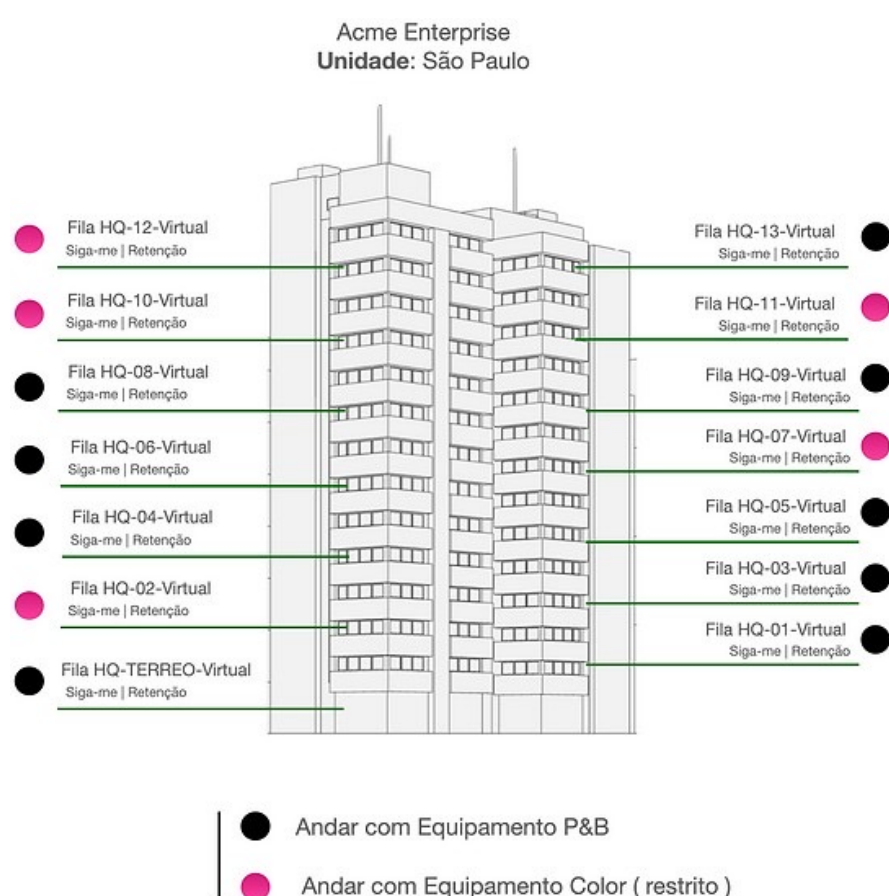
NATIVO SOLUÇÃO (POR SISTEMA)

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



CUSTOM - POR REGIÃO

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

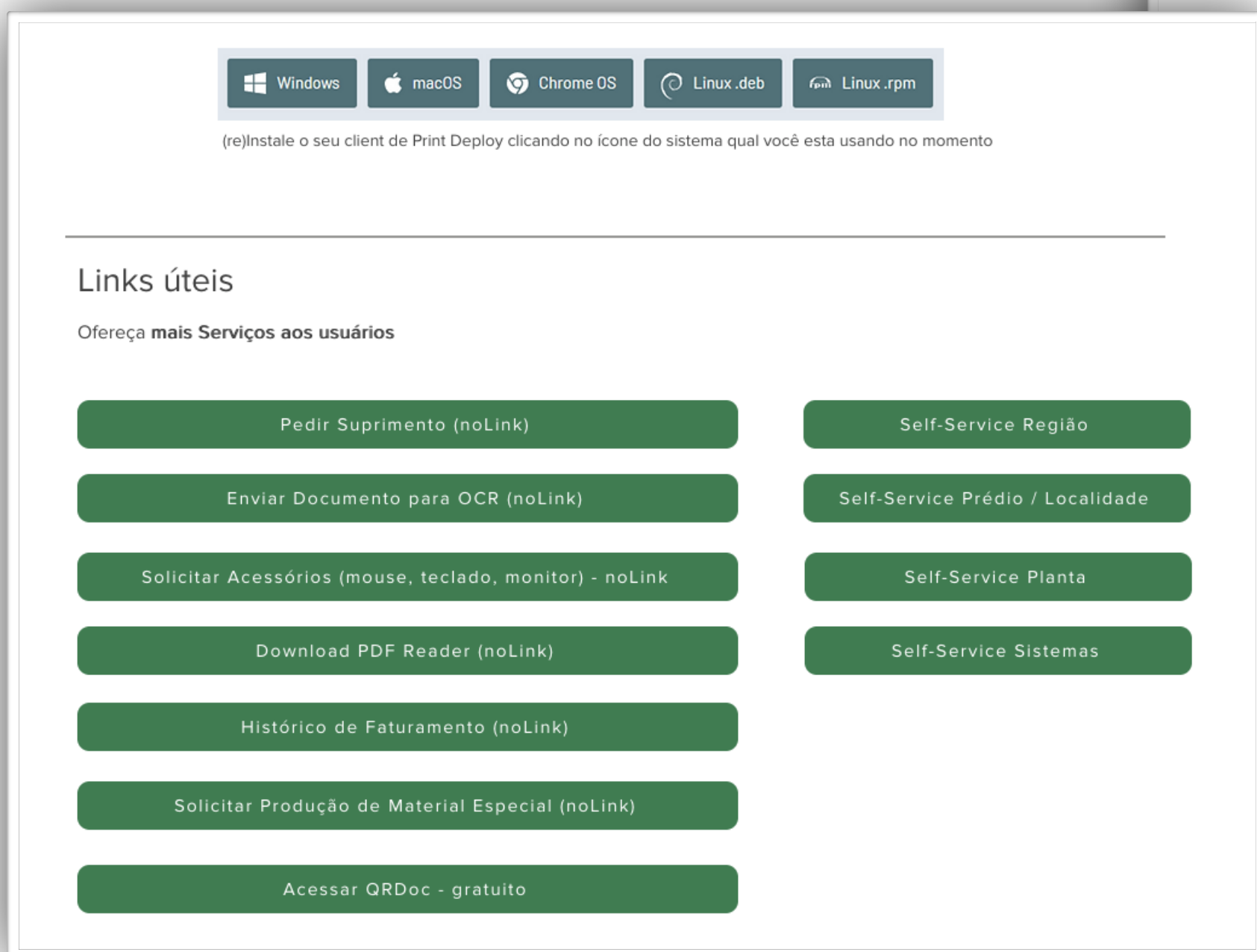


CUSTOM - POR ANDAR

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>

Contadores (Telas)

Coleta de Contadores

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 style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div>	100%
Cyan	<div style="width: 90%;"><div style="width: 90%;"></div></div>	90%
Magenta	<div style="width: 30%;"><div style="width: 30%;"></div></div>	30%
Yellow	<div style="width: 60%;"><div style="width: 60%;"></div></div>	60%

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

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



Cotas (Telas)

Customizado conforme necessidade de contrato | funções nativas

Campos personalizados

Nome 1: Cota MONO

Nome 2: Cota Cor

Nome 3: Cota Excedente Pré-Aprovada

Nome 4: Restrição Equipamento

Nome 5: Restrição Função

Nome 6: Aprovador

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: Cota MONO

Nome 2: Cota Cor

Nome 3: Cota Excedente Pré-Aprovada

Nome 4: Restrição Equipamento

Nome 5: Restrição Função

Nome 6: Aprovador

Cotas (Telas)

Por Numero de Série

NOME ↑	SALDO	RESTRITO
[Conta Modelo]	0	Não
S/N:09876543	0	Sim
COR	1.500	Sim
MONO	5.000	Sim

Cotas (Telas)

Por Tipo

NOME ↑	SALDO	RESTRITO
[Conta Modelo]	0	Não
TIPO A	0	Sim
COR	1.500	Sim
MONO	5.000	Sim

Cotas (Telas)

Por Tamanho de Papel

TAMANHO		COR	ESCALA DE CINZA	COR DUPLEX (CADA LADO)	ESCALA DE CINZA DUPLEX (CADA LADO)
A3 (ISO_A3)		<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
A4 (ISO_A4)		<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
A5 (ISO_A5)		<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Padrão (outros tamanhos)		<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Adicione custos para o tamanho do papel:

Tarifação (Telas)

Preços e Custos Página

Tipo cobrança:

Cobrança por categoria

Este modelo de cobrança fornece a habilidade de controlar custos baseado em categorias. Todos os trabalhos cobrados são baseados em custo por página. Documentos impressos em papéis maiores podem ser cobrados com uma taxa maior (acréscimo) enquanto escala de cinza e impressão duplex oferece-se um desconto.

- simples
- Padrao
- por categoria
- por tamanhos de papel
- por extensão do papel
- por área no papel

Modo de detecção de cor

- Está é uma impressora P&B (desabilite a detecção de cores e cobre todos os trabalhos como escala de cinza)
- Esta é uma impressora a cores (utilizar detecção padrão)
- Esta é uma impressora a cores (utilizar detecção por página)

Custo baseado na área

R\$ 0,00

Desconto para

Desconto duplex

Custo baseado em tamanho

R\$ 0,00

Desconto em E

Desconto em Duplex

Tipo cobrança:

Cobrança por categoria de tamanho de papel

Este modelo de cobrança provê a habilidade de controlar custos baseado em categorias. Todos os trabalhos cobrados são baseados em custo por página. Documentos impressos em papéis maiores podem ser cobrados com uma taxa maior (acréscimo) enquanto escala de cinza e impressão duplex oferece-se um desconto.

Custo base

Adicional por tamanho de papel (maior que Legal ou A4)

Adicional por tamanho muito grande (maior que 11x17 ou A3)

Desconto Escala cinza

Desconto Duplex

SSO (Telas)

Web Single Sign-On (SSO)

Habilitar SSO para permitir login sem necessidade de re-validar usuário e senha

[Mais informações...](#)

Habilitar web Single Sign-On

Autenticação integrada com Windows WebAuth



SSO é uma opção avançada, veja o manual para configurar e testar [Mais informações...](#)

Login de admin (/admin)

Padrão (usuário e senha) ▼

Login de usuário (/user)

Padrão (usuário e senha) ▼

Outros logins (/webcashier, /release, /central-reports)

Padrão (usuário e senha) ▼

Mostrar link de "trocar usuário" na página de confirmação

No logout, direcione o usuário para URL

(ex. <http://minhaempresa.org.br>)

Regras & Workflows

Conversões

Convertido para escala de cinza

Automaticamente converter trabalhos coloridos para escala de cinza para os usuários específicos

Converter trabalhos coloridos para escala de cinza para:

Todos usuários

Converter para duplex

Automaticamente converter de simplex (único lado) para duplex (dois lados) para os usuários específicos

Converter trabalhos simplex para duplex para:

Todos usuários

Restrições

Escopo de restrição

Especifique como filtros devem ser aplicado aos usuários.

Somente aplicar filtros a usuários restritos

Restrição de Grupo

Especifique quais grupos podem ter acesso a esta impressora.

Permitir somente os seguintes grupos:

Grupos com acesso color

Especifique quais grupos tem acesso a impressão color

Somente permitir os seguintes grupos para impressão em cores

Evite usar este filtro para limitar o acesso a impressão color para grupos restritos para evitar que usuários restritos possam acessar a impressão color de forma acidentalmente usar um valor excessivo de sua disponibilidade em um único documento.

Contador Página

Filtro por número de páginas dentro do documento. Este filtro pode auxiliar na prevenção de uso de grandes documentos em impressoras lentas e pequenos documentos em impressoras de alto volume.

Negar trabalhos de impressão baseado em número de páginas:

Mínimo: 0

Máximo: 0

Máximo Cópias

Filtrar por documento contador de cópia. Este filtro é utilizado para limitar o máximo de contagem de cópias para um único trabalho de impressão.

Negar trabalhos de impressão baseado no contador de cópias:

Máximo: 0

(Esta opção pode não estar disponível para todos os equipamentos.)

Modo Duplex

Filtrar documentos duplex (ambos os lados) ou simplex (lado único). Este filtro pode ser usado para forçar impressão duplex em certas impressoras

Recusa trabalhos de impressão baseados em modo duplex:

Permitir somente documentos duplex

Modo Cor

Filtrar documentos por cor/escala de cinza. Este filtro, utilizado em conjunto com permissões, pode prevenir usuários imprimir em impressoras a cores.

Negar trabalhos de impressão baseado na cor:

Permite apenas documento em escala de cinza

Nome Documento

Filtrar trabalhos de impressão por nome do documento ou extensão do arquivo. Nota: Esta opção não é uma "característica de segurança" e pode facilmente ser burlada renomeando os documentos. Ela é útil para interromper impressão de documentos problemáticos tais como planilhas muito grandes ou arquivos de log.

Negar trabalho de impressão baseado em nome de documento ou sua extensão:

(nome de documentos ou extensão separados por vírgula)

Tamanho papel

Filtro por tamanho do papel. Este filtro pode ser utilizado para prevenir erros na impressora e garantir a melhor qualidade tendo a certeza que o tamanho do papel definido no documento é igual ao papel que está na impressora.

Negar trabalhos de impressão baseado no tamanho do papel. Permitir tamanhos:

Tamanhos (0 selecionados)

(Esta opção pode não estar disponível em todos os hardwares)

Tamanho da fila

Filtrar por tamanho do arquivo em documentos na fila. Este filtro pode auxiliar evitando sobrecarregar uma impressora, negando a impressão de trabalhos muito grandes.

Recuse trabalhos de impressão com tamanho maior que:

0 KB

Documentos duplicados

Filtrar trabalhos de impressão duplicados ou submetidos várias vezes. Algumas aplicações imprimem dois documentos quando um ícone é acidentalmente clicado duas vezes. Este filtro exclui automaticamente documentos duplicados enviados dentro de um período de tempo.

Negar documentos duplicados submetidos dentro de:

10 segundos

Receitas ✕

Clique importar para trocar o roteiro atual pelo selecionado.

Color print jobs require user confirmation [Previsualização] importar

Color printing is expensive so users should be encouraged to print in grayscale whenever they print in color. No confirmation is required for grayscale jobs.

Print Policy Enforcement (warnings & automatic conversion) importar

[Previsualização]

Enforce a company/corporate print policy designed to reduce toner and save paper by discouraging bad habits. The policy gives users an option to convert their jobs to grayscale or duplex. This recipe is designed for PostScript and PCL printers that support conversion. This is an advanced script number of powerful features.

Print Policy Enforcement (warnings) [Previsualização] importar

Enforce a company/corporate print policy designed to reduce toner and save paper by discouraging bad habits. The policy script reminds users to print double-sided and not print emails and web pages in color. This recipe will work with printers of ALL types. This is an advanced script number of powerful features.

"Go Green" with environmental warnings [Previsualização] importar

Agrupamentos

Por Impressoras – Marca, Modelos, Contratos, Tipos e etc

Marcas/Grupos de Impressoras

Laser x

Mono x

A4 x



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"

Por Grupos de Usuários

NOME GRUPO ↑	CRÉDITO INICIAL	INICIALMENTE RESTRITO	VALOR AGENDADO	PERÍODO AGENDADO
[Todos Usuários]	\$0.00	Sim	\$0.00	Nenhum
Administrators	\$100.00	Não	\$0.00	Nenhum
Staff	\$100.00	Não	\$200.00	Mensal
Students	-	-	\$0.10	Mensal

Exportar/imprimir

[Adicionar/Remover Grupos](#)

Por Estações de Trabalho

Names de host (Available for:)

- Todos os computadores
 Computadores que correspondem a este regex



11/dez/2023 19:35:16

student

student

server1\Mathematics Staff Room 1

1

\$0.25

Periodic Table

A4 (ISO_A4)
 Duplex: Não
 Escala de cinza: Não
 1.161 kB
 client-workstation
 PostScript

Impresso
 reembolso Alterar

Reporting (relatórios)

[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

Título

Um título opcional para aparecer no todo do relatório

Formato

Enviar Relatório

O próximo relatório irá rodar em dez 12, 2023. Clique em [Mais informações](#) para visualizar opções avançadas de relatórios

Método de entrega

Para e-mail
 Para e-mail
 Para arquivo

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

Adicionar

[Usuário](#)
[Impressora](#)
[Grupo](#)
[Conta](#)
[Ambiental](#)
[Transação](#)
[Personalizado](#)
[Agendar / Relatórios Email](#)
[Integração de dados NEW](#)

Relatórios de Usuários

Relatórios focados no usuário que trazem informações sobre os usuários, seu saldo da conta e atividade.

Relatórios adicionais para usuários individuais estão localizados nas seções transações do usuário e histórico de atividades.

Todos os relatórios estão disponíveis em formatos PDF, HTML, e CSV/Excel.

[Mais informações sobre relatórios](#)

[Perguntas frequentes sobre relatórios](#)

Lista de usuários Mostrar exemplo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sumario executivo Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Maiores impressões por usuário Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Impressões por usuário - Sumário Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Desdobramento de cópias e impressões por usuário - sumário Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Impressões por departamento - Sumário Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Impressões por departamento - sumário por tipo de trabalho Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Departamento Impressão/Cópia/Fax/Scan - separados Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Impressões por centro de custo - Sumário Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Impressões por centro de custo - sumário por tipo de trabalho Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Centro de custo Impressão/Cópia/Fax/Scan - separados Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Impressões por usuário - sumário por tipo de trabalho Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Impressões por usuário - sumário por impressora Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Impressões por usuário - logs Mostrar exemplo	Últimos 30 dias	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lista de usuários deletados Mostrar exemplo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ações (2)

[Agendar um Relatório](#)

[Entrar na Central de Relatórios](#)

Equipamentos (telas)

ScreenShot

Configuração

Opções de configuração simples para impressora. Opções avançadas para esta impressora estão localizadas na ficha apropriada

Hospedado em
server1

Tipo/Modelo

98B0W23 LL.EL.P227d

Número de série

98B0W23

Identificador físico

net://10.50.10.67

Status do toner



M&S 11 Oct 2025 Usage Advanced Product PaperCut MF / 21.2.10 Hosted on Local OS Windows Server 2016 - 10.0

Manage devices (26) Search by name or type Back

Name	Type
adm_recebimento	BROTHER
backup(1)_fabrica	BROTHER
backup(2)_fabrica	BROTHER
backup_ativo	BROTHER
controladoria	BROTHER
controladoria_pb	BROTHER
controle_da_qualidade_fabrica	BROTHER
controle_de_qualidade_fabrica	BROTHER
cq_recebimento_p	BROTHER
diretoria_fabrica	BROTHER
engenharia_hse	BROTHER
expedicao_fabrica	BROTHER
fin/compras/ti/eng_fabrica	BROTHER
garantia_qualidade_fabrica	BROTHER
linha_de_producao_p	BROTHER

Alertas (telas)

ScreenShot

Notificação de Saldo baixo

Quando o saldo de um usuário ficar menor que um determinado nível você pode enviar uma notificação para que ele saiba que seu saldo está baixo.

Notifique os usuários quando o crédito ficar abaixo

Habilitar notificação

Notificações do sistema

Notificar administradores ou outras partes interessadas via e-mail quando ocorrerem eventos importantes do sistema.

[? Mais informações...](#)

- Notificar quando impressoras tem um erro (ex: paper jam)
- Notificar quando as impressoras estiverem com toner baixo (para impressoras com este recurso)
- Notificar eventos por nível de erro (ex: Nova mensagem de erro na App.Log)
- Notificar sobre problemas de licenciamento (ex: quando o limite de licenciamento for excedido)
- Informe quando houver solicitações de reembolso pendentes

ATESTE (telas)

ScreenShot

Sexta-feira, dezembro 9, 2022

Identificação de Cliente

Dados da operação

Nome / Razão Social do Cliente-Final Acme Co.

Nome do seu Parceiro de Impressão ACDI-Print-Teste

LGPD
Cláusulas LGPD

Uso das Informações Ciente e de acordo com as definições

Nome do Responsável pelo preenchimento desse formulário Rodrigo Romao

E-mail do Responsável pelo preenchimento desse formulário rodrigo.romao@acd-inc.com

Telefone do Responsável pelo preenchimento desse formulário (11) 98920-5835

REGRAS DO NEGÓCIO PARA O ATESTE

Vamos iniciar as configurações iniciais

Qual o prazo de vigência do seu contrato originalmente 24

Esse ATESTE esta sendo configurado desde o início? Sim, estamos preparando para iniciar em 1 mês

Fluxo de Aprovação

Nesse momento vamos configurar algumas datas para o fluxo de ATESTE

Data de Início do ATESTE Monday, January 2, 2023

Para que seja possível os seguintes produtos & processos já precisam estar implementados no ambiente Estamos cientes da necessidade

Selecione o dia do mês qual o Ateste precisa estar disponível para os aprovadores 10

Quantos dias o processo irá aguardar pela resposta do Aprovador 3

Selecione a quantidade dias que o fluxo vai aguardar os aprovadores antes que siga como aprovado automaticamente 4

Se o ATESTE for REPROVADO, qual ação tomar Seguir para ser aplicada qualquer correção seguinte

Quando um ATESTE for REPROVADO, quantos dias a auditoria deve levar 2

Definição de Aprovadores

Agora vamos começar a conhecer os participantes do fluxo

Nome do Responsável Geral do Contrato Flavio Mendes

E-mail do Responsável Geral do Contrato flavio.mendes@acd-inc.com

Telefone do Responsável Geral do Contrato (11) 989-205835

O Responsável Geral deve ser copiado em cada Ateste SIM

Lista de Aprovadores por Departamento

Dept	Nome Apr(1)	Email Apr(1)	roc
RH	Flavio Mendes	flavio.mendes@acd-inc.com	cd-
TI	Rodrigo Romao	rodrigo.romao@acd-inc.com	fla-
Proj	Daniilo Monteiro	daniilo.monteiro@acd-inc.com	roc-

Valores das Franquias Fixas por Tipo

Tipo	Valor Fixo	Franquia Cor	
Tipo 1	R\$ 100,00	100	1.
Tipo 2	R\$ 140,00	0	2.

Valores de Clicks por Página Excedente

Click Mono A4	Click Colorido A4	Click Mono A3
R\$0,03	R\$0,13	R\$0,06

Descrição dos Tipos de Equipamentos do contrato

Tipo	Descrição

ATESTE

Valor a Pagar *

Vol MONO	Vol COR	Franquia	Valor a Pagar
12987	239	1200	R\$ 1.900,00

Por Equipamento *

Equip	Vol COR	Vol MONO	Valor a Pagar
SN ABCDNF	39	900	R\$ 150,00
SN XYZOF	190	1200	R\$ 195,00
SN RFFSFJ	100	992	R\$ 150,00
SN 939583	205	1000	R\$ 152,00

O que deseja fazer? *

Aprovar

Reprovar

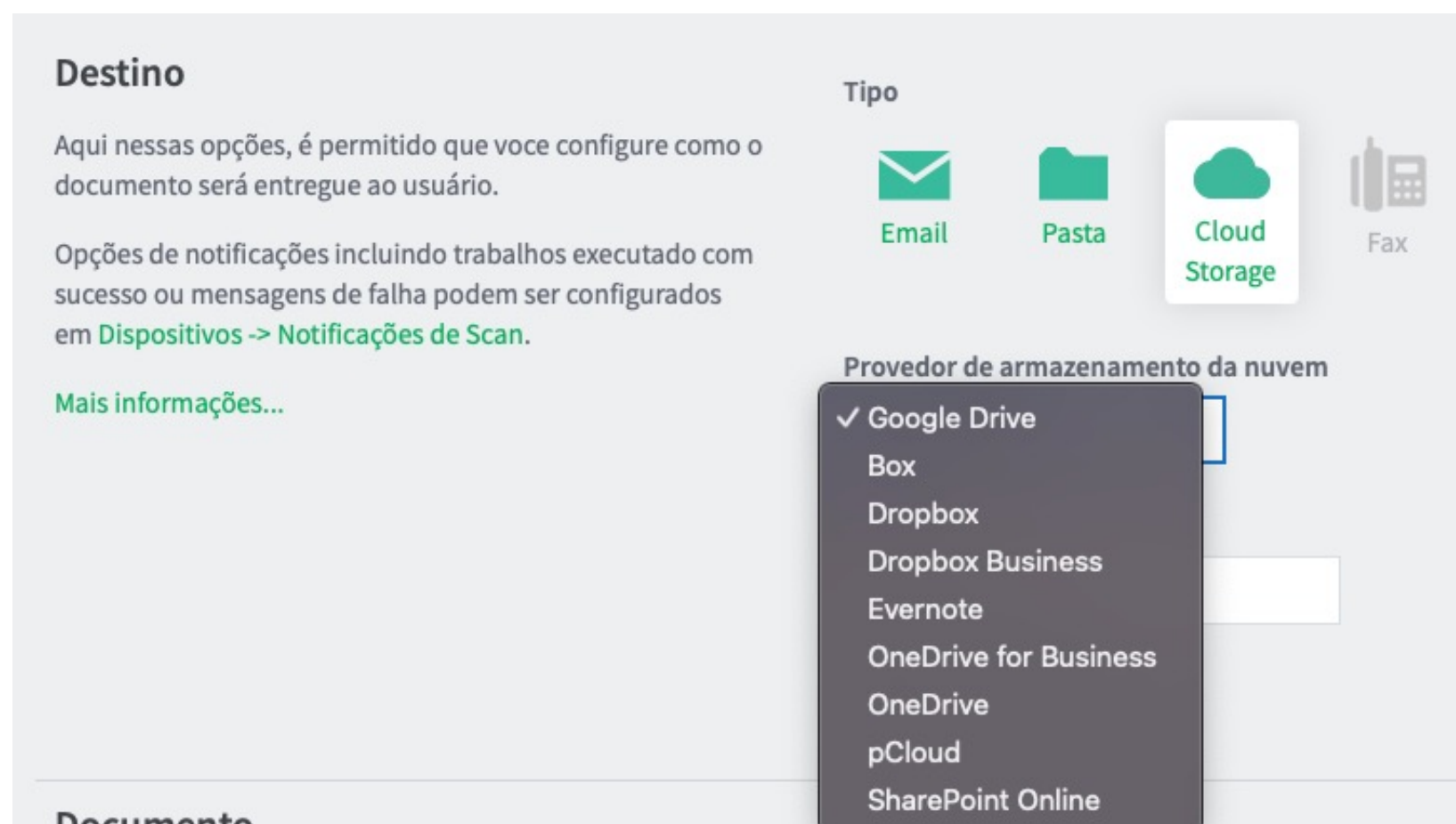
Suas Observações *

Sem Observações

Submit

Scanning (telas)

ScreenShot de Destinos + OCR



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

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

Impressão DriverLess (telas)

ScreenShot de Email to Print + WebPrint

Web Print

Impressão Web é um serviço que permite a impressão de laptops, usuários não autenticados e sem fio sem a necessidade de instalação de drivers de impressão.

'Endereços permitidos' são usados para restringir o acesso aos usuários a subse de endereços de rede

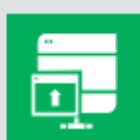
Endereços de rede são informados no formato 192.168.0.1/255.255.255.0

Nota: A opção 'Impressão Web' deve ser habilitada nas impressoras antes destas estarem disponíveis.

[Mais informações...](#)

Habilitar Impressão Web (usuários podem fazer upload de documentos para impressão)

Seu servidor de Web Print esta ativo Suportando PDF formatos



W11-HOME-0001
Versão: 110.0.0.16-8311E82

Pronto, esperando por novos trabalhos.
Arquivos Suportados: PDF

[Atualizar] Atualizar

Tamanho máximo de documento/arquivo para upload: MB

Permitir somente uploads de usuários deste grupo:

Endereços de IP permitidos

*

Um range no formato 192.168.0.1/255.2555.255.0)

Mensagem de Introdução:

(mostrado ao usuário antes de submeter um trabalho)

Impressão Web é um serviço que permite impressão de laptops, usuários sem fio e não autenticados, sem a necessidade de instalação de drivers de impressão.

Email to Print

Impressão de emails com anexos. Cada impressora deve ter seu endereço de email

[Mais informações...](#)

Habilitar Email to Print



Servior SMTP é necessário para enviar respostas de email. Favor configure primeiro em [Opções](#) > [Notificações](#)

Log (telas)

ScreenShot de Logs

Log de Impressão

Log da Aplicação

Log de auditoria

Log > Log de Impressão

Log de Impressão

Log de Impressão | Log da Aplicação | Log de auditoria

Filtro

	DATA DE USO ↓	USUÁRIO	COBRADO DE	IMPRESSORA	PÁGINAS	CUSTO	NOME DOCUMENTO	ATRIBS.	STATUS
	11/dez/2023 19:35:16	student	student	server1\Mathematics Staff Room 1	1	\$0.25	Periodic Table	A4 (ISO_A4) Duplex: Não Escala de cinza: Não 1.161 kB client-workstation PostScript	Impresso reembolso Alterar
	11/dez/2023 19:34:32	student	student	server1\Mathematics Staff Room 1	1	\$0.25	origami-envelope	A4 (ISO_A4) Duplex: Não Escala de cinza: Não 958 kB client-workstation PostScript	Impresso reembolso Alterar
	11/dez/2023 19:03:47	tyler.wickers	tyler.wickers	server1\Engineering Office 2	14	\$3.50	Java 1.6 API spec	A3 (ISO_A3) Duplex: Sim Escala de cinza: Não 418 kB client-workstation PostScript	Impresso reembolso Alterar

Perfis de Acesso

ScreenShot de direitos de administrador

Usuário exemplo: aaron.medlen

Opções – Direitos de Administrador

Editar direitos de admin: aaron.medlen (Aaron Medlen)

Lista de direitos de admin

Alterar direitos de administrador para esse usuário/grupo

Selecionar todos

aaron.medlen (Aaron Medlen)

Acesso ao Painel

Seção de acessos de usuário

Permitir acesso a: Todos os usuários

Realizar ajustes & cobranças

Criar usuários internos

Alterar senha de usuários internos

Alterar configurações de usuário

Realizar alterações em lote

Seção de acessos de grupos

Seção de acessos de contas compartilhadas

Permitir acesso a: Todas as Contas Compartilhadas

Alterar configurações de contas compartilhadas

Realizar alterações em lote

(Importação em Batch/Atualização, Sincronismo de Conta Compartilhada, Ações de Conta em Massa)

Seção de acesso a impressoras

Permitir acesso para: Todas as impressoras

Alterar configurações de impressoras

Acesso ao dispositivo e secções locais

OBRIGADO

Access control devices inc. ®

suporte@acd-inc.com

suportebrasil@acd-inc.com