



GUIA RÁPIDO • PROBLEMA • DIGITAÇÃO MANUAL DE DADOS

Ainda digitando recibos e pedidos à mão?

A partir de agora, os campos chegam já lidos.

Valores de notas de entrega, pedidos e recibos chegam muitas vezes ao ERP, a uma planilha ou a um sistema de processos por meio do teclado. Este guia rápido mostra como os documentos entram sem desvios, como um IDP Agent lê seus campos e como os dados seguem depois. Para expedição, recebimento de pedidos e contabilidade.

O ESSENCIAL EM UMA FRASE

Descreva uma vez quais campos você precisa: a partir daí, a PaperOffice os lê de cada novo documento, salva-os como campos de dados e os transmite por exportação, REST API ou MCP.

01 · O PROBLEMA

Os dados já estão lá. Mesmo assim, alguém os digita.

Notas de entrega, confirmações de pedido e recibos chegam em papel, como digitalizações ou por e-mail. Para os valores entrarem no sistema, alguém lê cada documento e digita números, quantidades e datas. Isso toma tempo e causa erros de digitação.

POR QUE ACONTECE

Cada layout é diferente

Cada fornecedor e transportadora envia seu próprio formulário. Modelos fixos por remetente dão trabalho para manter, por isso a redigitação continua sendo o denominador comum mais baixo.

Muitas entradas, nenhum fluxo único

Papel na recepção, digitalizações em uma pasta, anexos na caixa de e-mail. Antes que qualquer digitação comece, alguém tem que reunir os documentos e separá-los.

As tabelas são trabalho manual

Os campos do cabeçalho são rápidos de inserir; as linhas demoram. Transferir artigos, quantidades e unidades linha a linha é o que mais tempo custa e o que mais facilmente dá errado.

COMO SE RECONHECE

- No fechamento do mês ou após uma rota, acumulam-se documentos ainda por inserir.
- Colaboradores experientes passam horas redigitando em vez de expedir ou falar com clientes.
- As linhas são abreviadas ou unidas porque não há tempo para cada linha.
- Quando uma pessoa está de férias ou doente, a inserção de dados fica parada.
- Os mesmos valores são digitados em vários sistemas ou planilhas.

02 · A ABORDAGEM COM A PAPEROFFICE

Descreva-o uma vez. A partir daí, ele é lido.

O caminho vai da entrada aos campos nomeados até o seu sistema: os documentos chegam por scanner, caixa de e-mail, pasta ou celular, a PaperOffice lê texto e tabelas, e um IDP Agent entrega seus campos como dados.

1

Entrada sem desvios

Um connector recolhe arquivos de uma pasta via SFTP, WebDAV ou S3, de uma caixa de e-mail IMAP ou do Scanner Endpoint, e os coloca em um workspace de destino.

MÓDULO: [CONNECTORS](#)

2

Separar a pilha

Se uma pilha inteira chegar como um só PDF, o Split Agent a separa em documentos individuais, mesmo sem folhas separadoras, e arquiva cada parte com um nome claro.

MÓDULO: [SPLIT AGENT](#)

3

Ler texto e tabelas

O AI-OCR lê digitalizações, fotos e PDFs com a posição de cada linha. O Ultra acrescenta tabelas e manuscritos, como anotações nas notas de entrega.

MÓDULO: [AI-OCR](#)

4

Seus campos como dados

Um IDP Agent lê os campos que você descreve, como número da nota de entrega, data de entrega e linhas. No workspace, ele roda automaticamente após o processamento do AI-DMS.

MÓDULO: [IDP AGENT](#)

5

Transmitir em vez de redigitar

Os valores ficam no documento como campos de dados. Exporte-os como Excel, CSV ou JSON, ou envie um documento pela REST API e receba os campos de volta em JSON.

MÓDULO: [IDP AGENT](#)

03 · NO APP

Da nota de entrega ao registro no aplicativo.

Cinco passos, do scanner à exportação. O IDP Agent está incluído em todos os planos; o faturamento é baseado no uso.

1

Conectar o scanner

Em **Document AI > Storage Mounts**, adicione um Storage Mount como fonte de importação e escolha **Fornecer como ponto de extremidade do scanner**. No scanner, insira o destino SFTP com host, usuário e senha do aplicativo.

2

Automatizar a entrada

Em **Document AI > Connectors**, crie um connector para o Scanner Endpoint ou uma caixa de e-mail e escolha o workspace de destino. Os novos arquivos entram segundo um calendário.

3

Criar e testar o agente

Selecione uma nota de entrega e depois **Ações > Agentes e fluxos de trabalho > IDP** e **Criar novo agente**. Escolha um modelo de nota de entrega ou descreva os campos, e depois **Iniciar execução completa do teste**.

4

Executar no workspace

Em **Document AI > Workspaces**, abra a aba **IDP Agent** do workspace e acrescente o agente à ordem. Ele passa então a rodar após cada processamento do AI-DMS.

5

Recuperar e exportar

Selecione documentos mais antigos e leia-os com **Aplicar agente existente**. Em **Compartilhar e exportar > Exportar Dados**, baixe a tabela de dados como Excel, CSV ou JSON.

DICA DA PRÁTICA

Comece por um fornecedor e uma tabela Escolha o remetente com mais documentos e verifique primeiro a tabela de linhas no teste, que é onde está a maior parte da digitação. Você pode acrescentar mais campos ao agente depois, sem recomeçar.

04 · UM EXEMPLO

Uma transportadora deixa de redigitar.



Uma transportadora com 60 funcionários recebe notas de entrega todos os dias, muitas vezes amassadas e com anotações manuscritas. A expedição digita o número da nota de entrega, a data e as linhas no software de transporte antes de a fatura poder seguir para o cliente.

ANTES

- Os motoristas deixam as notas de entrega no escritório no fim do dia, recolhidas em uma caixa.
- A expedição digita cada nota de entrega no software de transporte, linha a linha.
- Notas ilegíveis levam a telefonemas de volta para o motorista ou o cliente.
- Até cada nota de entrega estar inserida, a fatura ao cliente espera.

COM A PAPEROFFICE

- No fim do dia, a pilha passa pelo scanner de rede diretamente para o workspace das notas de entrega.
- O Split Agent separa a pilha, e um IDP Agent lê número, data e linhas.
- No nível Ultra, o agente lê as anotações dos motoristas como campo separado.
- A expedição exporta os dados como CSV e revisa os documentos com campos em aberto.

Exemplo ilustrativo, não um cliente real. Verifique quais campos seu software precisa, se aceita CSV ou uma API, e como seus scanners enviam os arquivos.

05 · LISTA DE VERIFICAÇÃO

Quanto ainda se digita à mão?

Estes pontos mostram onde a redigitação custa tempo a você e qual entrada compensa primeiro.

- | | |
|---|---|
| ☐ Que tipos de documentos são redigitados hoje, e quantos por mês? | ☐ Por quais canais eles chegam: papel, scanner, caixa de e-mail, pasta ou celular? |
| ☐ Quais campos seu sistema de destino exige sempre, e quais apenas às vezes? | ☐ Há tabelas de linhas que são transferidas linha a linha? |
| ☐ As pilhas chegam como um só PDF que primeiro precisa ser separado? | ☐ Os documentos contêm manuscritos, como anotações, assinaturas ou correções de quantidades? |
| ☐ Qual remetente ou formulário representa a maior parte? | ☐ Como seu sistema recebe os dados: importação de Excel ou CSV, ou pela REST API? |
| ☐ Quem revisa os valores extraídos antes de seguirem? | ☐ Qual equipamento de rede deve, no futuro, digitalizar diretamente para a PaperOffice? |

06 · PERGUNTAS FREQUENTES

O que as equipes perguntam sobre a entrada de dados antes de começar.

Precisamos de um modelo por fornecedor?

Não. Você descreve os campos uma vez, em linguagem simples, e o IDP Agent os lê a partir do conteúdo, mesmo quando os layouts mudam. Os modelos, por exemplo para faturas e notas de entrega, facilitam o início.

E as fotos e os manuscritos?

O AI-OCR lê digitalizações, fotos e PDFs, e com o nível Ultra também manuscritos. Para formulários com manuscritos e caixas de seleção, o catálogo de agentes oferece um modelo gratuito com o modelo Ultra Pro Max.

E os documentos em outros idiomas?

O AI-OCR detecta automaticamente o idioma de cada página. Defina os nomes dos campos no agente, bem como o idioma dos valores extraídos e o formato de números, datas e moeda.

As linhas são lidas linha a linha?

Sim. Um campo do tipo tabela retorna cada linha como linha própria, com as colunas que você define, como artigo, quantidade e unidade. Um botão copia todas as linhas para o Excel.

Podemos acrescentar mais campos depois?

Sim. Acrescente o campo ao agente, e ele é incluído a partir da execução seguinte. Recupere os documentos já arquivados selecionando-os e aplicando de novo o agente.

Como os dados chegam ao nosso sistema?

Como exportação dos documentos selecionados em Excel, CSV, JSON ou PDF, pela REST API ou pelo MCP. Pela API, você envia um documento e recebe os campos de volta em JSON, por exemplo a partir de um workflow n8n.

07 · COMO COMEÇAR

Digitalize sua próxima nota de entrega diretamente para a PaperOffice.

Crie uma conta em app.paperoffice.ai, envie um documento e crie seu primeiro agente por meio de [Ações > Agentes e fluxos de trabalho > IDP](#). Conecte o scanner depois. O faturamento é baseado no uso; os detalhes estão na página de preços.

Escolher a entrada

Decida de onde vêm os documentos: scanner de rede, caixa de e-mail, pasta em um servidor ou o aplicativo móvel para fotos na estrada.

Criar o primeiro agente

Pegue o documento mais comum, descreva os campos e verifique no teste se os campos do cabeçalho e as linhas estão corretos.

Decidir a transmissão

Combine com sua TI se os dados entram no seu sistema por exportação ou pela REST API, e teste com um dia de entrada.

FICHAS TÉCNICAS SOBRE ESTE TEMA

IDP Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-pt.pdf

AI-OCR

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-pt.pdf

Connectors

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-pt.pdf

Scanner de rede

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-integration-network-scanner-pt.pdf

Split Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-pdf-split-pt.pdf

Aplicação móvel

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-mobile-app-pt.pdf

MAIS SOBRE ESTE TEMA

Digitação manual de dados

paperoffice.ai/pt/solutions/problema/ai-entrada-manual-automacao-eliminacao



MAIS SOBRE ESTE TEMA

paperoffice.ai/pt/solutions/problema/ai-entrada-manual-automacao-eliminacao

PREÇOS

paperoffice.ai/en/pricing

CONTATO

paperoffice.ai/pt/contato