



GUIA RÁPIDO · TIPO DE DOCUMENTO · PRONTUÁRIOS MÉDICOS

Digitar valores de exames a partir de uma impressão?

Os valores chegam em forma de tabela.

Resultados de exames, laudos médicos, receitas e encaminhamentos chegam pelo correio, como digitalizações ou PDFs. A PaperOffice reconhece o tipo de documento, lê os valores como tabela e oculta cópias destinadas a terceiros. Para consultórios, laboratórios, clínicas e setores de faturamento.

O QUE VOCÊ LEVA

Tipos de documento, do resultado de exame ao resumo de alta, campos e tabelas de valores descritos com as suas próprias palavras, escrita manual com AI-OCR Ultra e cópias ocultas com o cenário **Registros Médicos**.

01 · O PROBLEMA

O laudo chegou. Os valores estão no papel.

Resultados e laudos chegam pelo correio, como digitalizações ou PDFs do laboratório. Alguém digita o cabeçalho do paciente e os valores no software do consultório, arquiva o papel e copia tudo para avaliações ou faturamento. Muitas vezes o arquivo completo vai mais longe do que a ocasião exige.

POR QUE ACONTECE

Cada laboratório tem o seu layout

Valores, unidades e faixas de referência ficam em lugares diferentes para cada remetente. Quem os digita procura de novo em cada laudo, e um dígito logo é trocado.

Escrita à mão em formulários

Acréscimos em formulários e anotações são escritos à mão. Eles precisam ser lidos e transferidos antes de aparecer na pesquisa ou no software.

Cópias para terceiros mostram demais

Avaliações, estudos ou faturamento muitas vezes precisam apenas de parte do prontuário. A ocultação é feita à mão, e um nome ou data de nascimento facilmente fica visível.

COMO SE RECONHECE

- Valores de exames são transferidos à mão para o software do consultório e conferidos de novo depois.
- Um laudo existe duas vezes, uma no papel e outra como digitalização sem texto.
- Para um pedido, o arquivo inteiro é copiado em vez das páginas necessárias.
- Cópias para avaliadores são escurecidas com caneta marcadora.
- Resultados, receitas e documentos de faturamento ficam em uma mesma pasta compartilhada.

02 · A ABORDAGEM COM A PAPEROFFICE

Da caixa de entrada a campos revisados.

A PaperOffice lê cada documento recebido, atribui um tipo de documento e preenche os campos que você define. A avaliação médica continua com a sua equipe.

1

Capturar os documentos recebidos

Digitalizações, PDFs e fotos chegam a um Workspace por upload, Aplicativo Móvel ou scanner de rede. O AI-OCR lê também as digitalizações e, no nível Ultra, a escrita manual.

[MÓDULO: AI-OCR](#)

2

Reconhecer o tipo de documento

A classificação distingue tipos como resultado de exame, laudo médico, receita, encaminhamento e resumo de alta. Você descreve os seus próprios tipos com palavras.

[MÓDULO: CLASSIFICAÇÃO](#)

3

Ler os valores como tabela

Um IDP Agent lê os campos que você descreve, como número do paciente e data do exame, além dos valores como tabela com exame, resultado, unidade e faixa de referência.

[MÓDULO: IDP AGENT](#)

4

Revisar as lacunas

Se um campo obrigatório estiver ausente, é criada uma tarefa de revisão para a sua equipe. Cada valor vem com página e localização na origem, e a visualização **IDP Review** reúne os casos em aberto.

[MÓDULO: IDP AGENT](#)

5

Armazenar e compartilhar com segurança

Os Workspaces separam consultório, laboratório e faturamento, com permissões de grupo próprias. Você oculta cópias para terceiros com o cenário **Registros Médicos** e as envia como link protegido por senha.

[MÓDULO: WORKSPACES](#)

03 · NO APP

Descreva uma vez, leia todo laudo.

Assim você configura a captura. O agente lê pelo conteúdo, e não por posições fixas, então você usa o mesmo agente para laudos de laboratórios diferentes.

1

Conferir os tipos

Em **Document AI** > **Tipos de documento** você vê os tipos médicos. No tipo resultado de exame, você define depois o seu agente como **IDP Agent padrão**, para que ele rode após o reconhecimento.

2

Criar o agente

Selecione um laudo e depois **Ações** > **Agentes e Fluxos de Trabalho** > **IDP** e **Criar novo agente**. Descreva os campos com as suas próprias palavras e os valores de laboratório como um campo do tipo tabela.

3

Testar

Iniciar execução completa do teste mostra resultado, confiança, página e localização na origem de cada campo. Repita o teste com laudos de outros laboratórios.

4

Usar os dados

Leia os valores na aba **Campos de Dados** e exporte-os como JSON, CSV ou Excel. A visualização **IDP Review** reúne os documentos com campos obrigatórios em aberto.

5

Cópia para terceiros

Por **Ações** > **Agentes e Fluxos de Trabalho** > **Redact**, escolha o cenário **Registros Médicos** e confira cada achado na pré-visualização. Depois, envie a cópia por envio seguro com senha.

DICA DA PRÁTICA

Acrescente uma coluna para o sinalizador Na tabela de valores, descreva também uma coluna para o sinalizador impresso no laudo, como H ou L. Assim você vê os valores notáveis de relance, e a avaliação continua com o laboratório e com você.

04 · UM EXEMPLO

Resultados de exames em um consultório de família.



Um consultório de família com três médicos recebe todos os dias resultados de exames em PDF e em papel. Uma auxiliar médica digita os valores no software do consultório. Para avaliações, os arquivos são copiados e ocultados à mão.

ANTES

- Os resultados de exames são impressos, lidos e digitados valor por valor.
- Resultados em papel são digitalizados e arquivados como imagens sem texto.
- Para uma avaliação, o arquivo é copiado e escurecido com caneta marcadora.
- Resultados, receitas e faturamento ficam na mesma pasta.

COM A PAPEROFFICE

- Os resultados entram em um Workspace, e a classificação reconhece o tipo.
- Um IDP Agent lê cabeçalho e valores como tabela; a exportação vai para o software do consultório.
- Se a data do exame estiver ausente, é criada uma tarefa de revisão.
- Cópias para avaliadores são feitas com pré-visualização e saem como link protegido por senha.

Um exemplo fictício para ilustração. A conexão com o software do seu consultório, a base legal para o compartilhamento e os seus prazos de guarda devem ser verificados por você.

05 · LISTA DE VERIFICAÇÃO

Dez pontos para os seus prontuários.

Percorra os pontos para o seu consultório ou clínica. Cada um pode ser respondido com sim ou não e mostra onde é preciso melhorar.

- | | |
|---|--|
| ☐ Sabemos por quais canais os resultados e laudos chegam até nós. | ☐ Resultados em papel são capturados com reconhecimento de texto e são pesquisáveis. |
| ☐ Os nossos tipos de documento separam resultado de exame, laudo médico, receita e encaminhamento. | ☐ Os campos do agente são descritos com as nossas próprias palavras e testados em laudos reais. |
| ☐ Valores de exames chegam como tabela com unidade e faixa de referência. | ☐ Campos obrigatórios, como número do paciente e data do exame, geram revisão quando ausentes. |
| ☐ A avaliação médica fica com a nossa equipe. | ☐ Consultório, laboratório e faturamento têm Workspaces e permissões de grupo próprios. |
| ☐ Cópias para terceiros são ocultadas com pré-visualização; o original permanece inalterado. | ☐ Prontuários confidenciais saem como link protegido por senha, e não como anexo aberto. |

06 · PERGUNTAS FREQUENTES

O que saber antes de começar.

Preciso de um modelo para cada laboratório?

Um IDP Agent lê os seus campos pelo conteúdo, ou seja, pelos rótulos e pelo contexto do laudo. Teste com laudos de vários laboratórios e compare se os valores permanecem estáveis.

A PaperOffice avalia os valores medicamente?

A PaperOffice lê o que está no documento: valores, unidades, faixas de referência e sinalizadores, se você os descrever como campos. A avaliação médica continua com a sua equipe.

Como vocês protegem os dados dos pacientes no Workspace?

Os Workspaces têm permissões de grupo próprias e, a partir do tipo Business, proteção de acesso por senha ou código por SMS. Se você escolher Compliance na aba **Tipo de Workspace**, as pré-visualizações e os downloads de PDF levam uma marca d'água com usuário e horário.

Anotações manuscritas são lidas?

No nível Ultra, o AI-OCR também reconhece a escrita à mão e a devolve com posição e confiança por linha. Confira as passagens de leitura difícil com o original.

Como os dados chegam ao nosso software do consultório?

Como exportação na aba **Campos de Dados**: JSON, CSV ou Excel. Pela REST API, você inicia um agente com POST `/documents/idp-agent-run` e obtém os campos; via MCP, use `po_documents_idp_agent_run`.

Podemos compartilhar prontuários de forma anonimizada?

Sim. Com o cenário **Registros Médicos**, o Redact Agent oculta dados pessoais e médicos, com pré-visualização antes de aplicar. A cópia é um documento separado; o original permanece inalterado.

07 · COMO COMEÇAR

Leia o seu primeiro laudo como tabela

Crie uma conta em app.paperoffice.ai, configure um Workspace para resultados, envie um resultado de exame e crie o seu primeiro agente por meio de [Ações > Agentes e Fluxos de Trabalho > IDP](#). A cobrança é feita por uso; os detalhes estão na página de preços.

Separar os Workspaces

Crie Workspaces separados para consultório, laboratório e faturamento e atribua permissões de grupo a cada um.

Testar com laudos reais

Teste o agente com laudos de vários remetentes antes de ele rodar automaticamente no Workspace.

Definir regras para o compartilhamento

Decida quem cria cópias para terceiros e salve para isso um Redact Agent com um cenário fixo.

FICHAS TÉCNICAS SOBRE ESTE TEMA

AI-OCR

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

Classificação

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

IDP Agent

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

Workspaces

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

Envio seguro por e-mail

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-audit-safe-email-delivery-pt.pdf

MAIS SOBRE ESTE TEMA

Prontuários médicos

paperoffice.ai/pt/solutions/documento/ai-documentos-medicos-ocr-processamento



MAIS SOBRE ESTE TEMA

paperoffice.ai/pt/solutions/documento/ai-documentos-medicos-ocr-processamento

PREÇOS

paperoffice.ai/en/pricing

CONTATO

paperoffice.ai/pt/contato