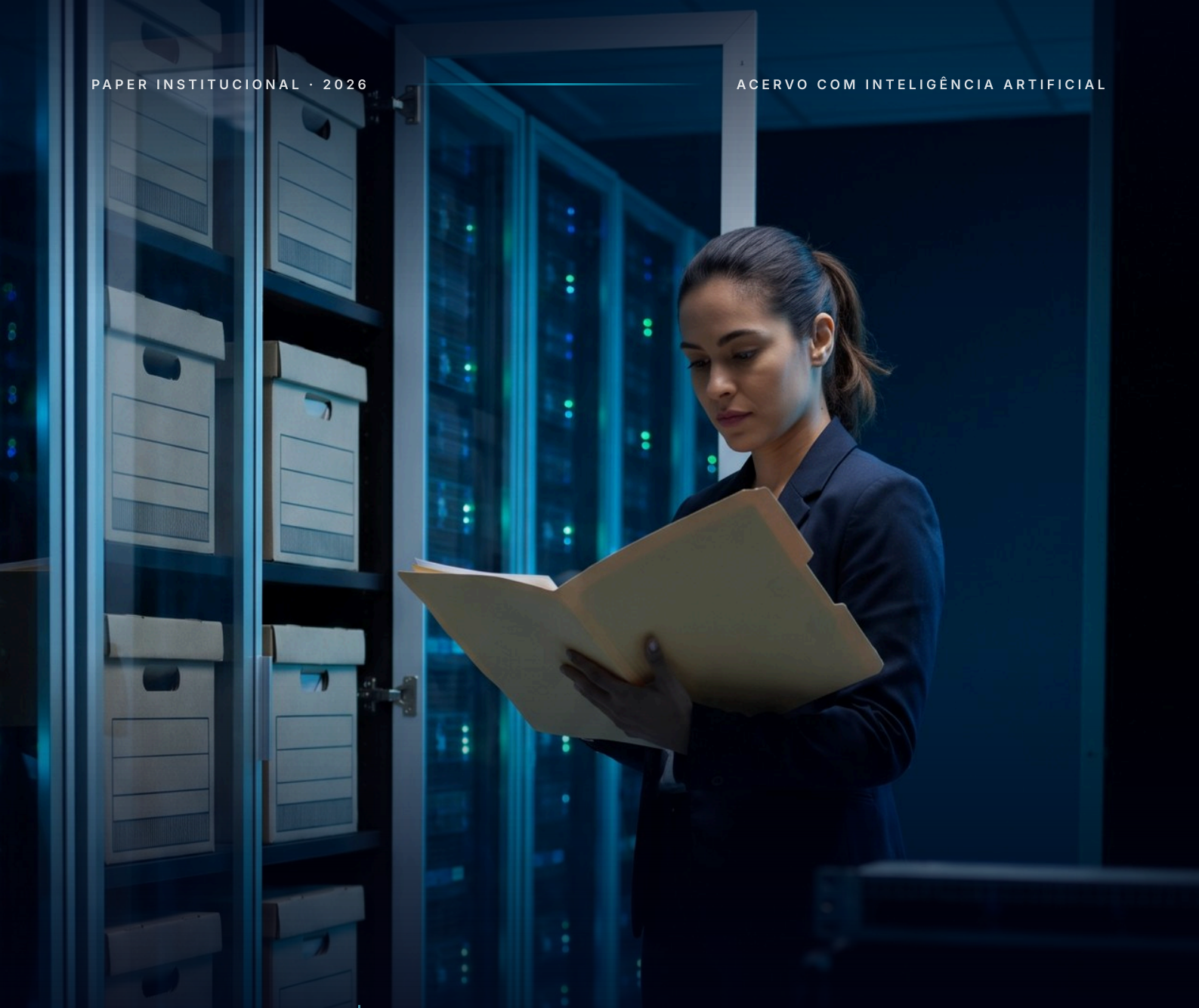


TAV | DRIVE

TECNOLOGIA COGNITIVA

Todo o acervo, pronto para responder.

Repositório de documentos que lê os PDFs por OCR, indexa o conteúdo para busca e responde perguntas sobre os arquivos citando as fontes. Feito para instituições com anos de documentos que ninguém consegue mais consultar.

OCR DE PDFS · BUSCA NO CONTEÚDO · CHAT COM FONTES · PERMISSÃO POR GRUPO

TAV

TAVWEB.COM.BR

comercial@tavweb.com.br · +55 65 99279-7045

01 O DESAFIO

O documento existe. O difícil é encontrar o que está dentro dele.

Relatórios, atas, contratos e pareceres se acumulam em pastas de rede e PDFs digitalizados. Boa parte é imagem, sem texto pesquisável. Quando alguém precisa de uma informação, abre arquivo por arquivo, e o conhecimento da instituição fica preso no acervo.

O **Tav Drive** guarda os arquivos com controle de acesso, transforma cada PDF em texto pesquisável e permite perguntar ao acervo em linguagem natural. A resposta vem com a lista de documentos de onde saiu.

6
Etapas automáticas no processamento de cada PDF, da contagem de páginas à vetorização.

5
Novas tentativas automáticas em cada etapa que falhar, com reprocessamento manual pelo painel.

13
Formatos de documento, planilha e apresentação que podem ser criados direto no navegador.

2
Áreas por usuário: arquivos pessoais isolados e o acervo compartilhado da instituição.

02 COMO FUNCIONA

1 **Envio**
Upload pelo navegador, até 10 arquivos por vez, ou carga em massa pela API de importação com chaves por projeto.

2 **Leitura**
OCR converte o PDF em texto. Se o motor principal atinge a cota do dia, um segundo motor assume, sem travar o envio.

3 **Indexação**
Nome, metadados e texto completo entram no índice de busca, que encontra frases e tolera erros de digitação no nome.

4 **Vetorização**
O texto é dividido em trechos e enviado ao motor de IA, que passa a usá-lo para responder perguntas.

5 **Consulta**
Busca, leitura online e chat com fontes. Opcionalmente, o PDF original ganha uma versão pesquisável.

PRINCÍPIO DE PROJETO

Pergunte ao acervo. Confira na fonte.

Cada resposta do chat lista os documentos usados e o grau de relevância de cada um. A IA só consulta os arquivos que o usuário tem permissão para ver.



03 MÓDULOS DA PLATAFORMA

Guardar, editar e consultar, sem sair do navegador.

Central de arquivos

Pastas em lista ou grade, busca global, metadados por chave e valor, histórico de versões com restauração e visualização de PDF e imagem.

Edição online

Textos, planilhas e apresentações editados no navegador, e um editor de páginas com tabelas, fórmulas e blocos de código.

Super Chat

Perguntas sobre os arquivos pessoais ou o acervo, em pastas escolhidas ou na base toda. Respostas em tempo real, com fontes e histórico de conversas.

Painel de IA

Documentos indexados, pendentes, em processamento e com falha, fila em andamento e reprocessamento com um clique.

Grupos e permissões

Grupos com membros e pastas vinculadas, com permissão de leitura ou de edição por pasta e por arquivo.

Projetos e API

Projetos com cota de armazenamento, chaves de acesso com validade e documentação da API de importação dentro do sistema.



IMAGEM ILUSTRATIVA · DADOS FICTÍCIOS

Acervo que se pesquisa.

PDF digitalizado deixa de ser imagem e passa a ser encontrado pelo que está escrito nele.

Resposta com origem.

A informação vem acompanhada dos documentos de onde saiu, prontos para conferência.

Acesso sob controle.

Cada grupo vê e edita só as pastas que lhe cabem, e o chat obedece às mesmas regras.

04 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA

Do PDF digitalizado à resposta com fonte.

- **OCR com dois motores.** O texto de cada PDF é extraído em formato estruturado. Se um motor fica indisponível ou sem cota, o outro assume.
- **Busca no conteúdo.** Frases inteiras dentro do texto, nome e caminho do arquivo com tolerância a erros de digitação, e metadados cadastrados.
- **Chat sobre o acervo.** Respostas geradas a partir dos trechos mais relevantes, sempre filtradas pelas pastas que o usuário pode acessar.
- **Chat sobre um documento.** Perguntas direto no arquivo aberto, sem precisar ler tudo.
- **Processamento resiliente.** Cada etapa é orquestrada com novas tentativas automáticas, e o status chega à tela em tempo real.

```
// processamento · relatorio-anual-2025.pdf
paginas          148
indice_nome      ✓ concluído
ocr              ✓ markdown + texto
indice_texto     ✓ concluído
vetorizacao      ✓ disponível no chat
pdf_pesquisavel  opcional
// tentativas por etapa: até 5
```

Exemplo ilustrativo. O processamento com IA se aplica a arquivos PDF. Os demais formatos são guardados, versionados e encontrados pelo nome e pelos metadados.

05 SEGURANÇA E GOVERNANÇA

Login único

Autenticação por provedor de identidade, com login compartilhado entre os sistemas da instituição ou dedicado. Perfis separados por área do sistema.

Acesso por grupo

Permissão de leitura ou edição por pasta e arquivo, área pessoal isolada por usuário e links de download e visualização que expiram em minutos.

Auditoria e operação

Histórico de ações com filtros por tipo e período, registro detalhado de cada operação e monitoramento contínuo de serviço, IA e OCR.

06 RESULTADOS PARA A INSTITUIÇÃO

Menos tempo procurando.

A pergunta substitui a leitura de dezenas de arquivos em busca de um parágrafo.

Memória institucional.

O que foi decidido e registrado em anos de documentos volta a ser consultável.

Implantação dedicada.

O sistema roda em contêineres na infraestrutura contratada, com monitoramento de métricas, logs e rastreamento.

Agende uma demonstração com o acervo da sua instituição.

TAV
tavweb.com.br · comercial@tavweb.com.br
+55 65 99279-7045