Comprova ai

Confere com IA se cada empresa comprovou o que o edital exige e mostra o arquivo, a página e o trecho que sustentam cada resultado.

Prodam govtech sp

PREFEITURA DE SÃO PAULO

Sobre Nós

A GovTech da Prefeitura de São Paulo atua na transformação digital da maior cidade da América Latina. Sua tecnologia impacta a vida de mais de 20 milhões de pessoas, que se beneficiam diretamente de uma cidade mais inteligente, conectada e humana.



Sobre o **Comprova ai**

Editais de licitação têm centenas de páginas: nos editais medidos, o tamanho vai de 36 a 2.103 páginas, contando os anexos. Cada empresa concorrente entrega dezenas de arquivos, e a pasta média de uma proposta tem 283 páginas. Conferir, exigência por exigência, se cada concorrente provou o que o edital pede é um trabalho manual, demorado e refeito a cada proposta. E o item que passa despercebido costuma voltar depois, em forma de recurso.

O Comprova faz essa conferência com apoio de inteligência artificial. A equipe envia o edital e a pasta de documentos de cada empresa. O Comprova lê o edital, com termo de referência e anexos, extrai as exigências e as organiza em 9 categorias de negócio, indicando a cláusula, a página e a prova esperada. Em seguida, confronta cada exigência com os documentos de cada concorrente e devolve um de cinco resultados: atende, atende em parte, não atende, ainda não dá para dizer ou não se aplica.

Sobre o **Comprova ai**

Cada resultado vem com o arquivo, a página e o trecho que o sustentam, citado literalmente. Quando o trecho não é encontrado na página, a conclusão é rebaixada para "ainda não dá para dizer", e o ponto fica sinalizado em vez de escondido. Para que a mesma proposta não receba avaliações diferentes, cada bloco de exigências é lido várias vezes, de forma independente, e vale o resultado da maioria. Ao final, o Comprova calcula a aderência e a cobertura de cada proposta, ordena as empresas quando as análises são comparáveis e gera relatórios em PDF, minuta de diligência e rascunhos de resposta a pedidos de esclarecimento e impugnações.

A equipe da licitação passa a revisar resultados em vez de procurar papel, e todas as empresas são medidas pela mesma lista de exigências. O Comprova não envia nada a terceiros, e a decisão continua com quem conduz a licitação. Contratado com a Prodam, o Comprova é entregue como serviço em nuvem Microsoft Azure, com infraestrutura de alta disponibilidade, suporte técnico, operação, segurança da informação, atualizações e evolução do produto já incluídos. O órgão usa a solução sem precisar montar nem manter infraestrutura própria.

PARA QUEM É?

Órgãos e entidades públicas que conduzem licitações, como secretarias, autarquias, fundações e empresas públicas.
Dentro deles, o Comprova atende a equipe da licitação: pregoeiro, agente ou comissão de contratação, área técnica e jurídico. Órgãos com várias áreas que licitam de forma independente também podem usar a solução, com cada área enxergando apenas as suas licitações.



Prodam govtech sp

PREFEITURA DE SÃO PAULO

Informações **Técnicas**

O Comprova é uma aplicação web, acessada pelo navegador e oferecida como Software como Serviço (SaaS). A solução roda no Azure Container Apps, na nuvem Microsoft Azure, com toda a infraestrutura descrita como código (Terraform), o que torna os ambientes padronizados e reproduzíveis. O backend é desenvolvido em Python, com FastAPI e LangGraph, e usa banco de dados PostgreSQL; o frontend é feito em React.

A inteligência artificial usa o Azure OpenAI para ler os documentos e julgar cada exigência. A busca nos documentos é feita pelo Azure AI Search, que combina busca por significado (vetorial) e por palavra-chave e reordena os resultados por relevância. Páginas digitalizadas passam por reconhecimento de texto (OCR) no Azure Document Intelligence, e os arquivos ficam guardados no Azure Blob Storage. O Comprova guarda a página de origem de cada trecho, o que permite citar arquivo, página e texto em todas as conclusões. Leituras já feitas são reaproveitadas, para que a mesma proposta não receba resultados diferentes.

Informações **Técnicas**

O acesso é feito com a conta corporativa Microsoft Entra ID do usuário, e cada organização enxerga somente as suas licitações. A solução não envia documentos nem resultados a terceiros. A infraestrutura de produção tem alta disponibilidade, com banco de dados com réplica e backup de 35 dias, busca com 2 réplicas e firewall de aplicação. A operação inclui práticas de DevOps, confiabilidade e segurança da informação, além de suporte técnico de níveis 1 e 2.

O Comprova lê apenas arquivos em PDF. Documentos em outros formatos ficam guardados, mas não entram na análise.

Recomendações para **aquisição do Produto**

O Comprova é contratado como serviço, por assinatura mensal, em módulos dimensionados pelo volume de uso do órgão. O módulo de Editais é o ponto de partida: é nele que o Comprova lê o edital e monta a lista de exigências que serve de referência para as demais análises. Os módulos de Propostas e de Esclarecimentos e Impugnações ampliam o uso a partir dessa lista e são escolhidos conforme a necessidade do órgão.

- Editais: escolha a faixa pelo volume mensal de páginas de edital, com anexos. Nos editais medidos, o tamanho vai de 36 a 2.103 páginas.
- Propostas: dimensione pelo volume mensal de páginas das pastas das licitantes. A proposta média medida tem 283 páginas.
- Esclarecimentos e Impugnações: indicado quando o órgão quiser rascunhos de resposta a esses pedidos, com referência ao item e à página do edital.
- Cada área que deve enxergar apenas as suas licitações é tratada como um cliente e tem o seu próprio módulo de Editais.
- O consumo além da faixa contratada é cobrado por página ou por manifestação.

Pré-requisitos de uso: conta corporativa Microsoft Entra ID para os usuários, navegador de internet e documentos da licitação em PDF.

Principais Benefícios

Menos horas de conferência manual a cada licitação

Mesmo critério para todas as empresas, com a mesma lista de exigências

Decisão fundamentada, com a fonte de cada conclusão à mão

Mais agilidade para responder esclarecimentos e impugnações

Prodam gov tech sp

PREFEITURA DE SÃO PAULO

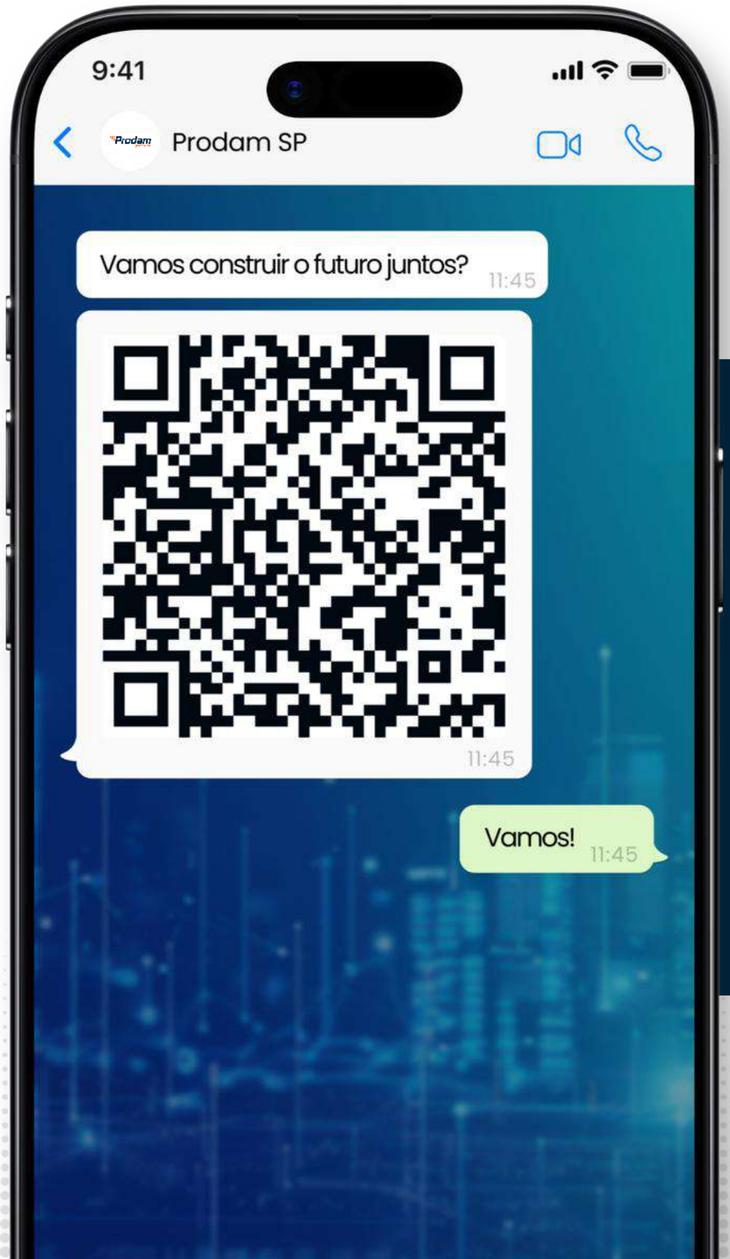
Combinações **inteligentes**

TRIADE

Precifica **GOV**

Prodam govtech sp

PREFEITURA DE SÃO PAULO



Acesse o **QR code** para descobrir como a tecnologia da Prodam pode transformar a sua cidade

Prodam govtech sp

PREFEITURA DE SÃO PAULO