



PORTFÓLIO — PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

Portal da Câmara + SIGLM

Plataforma SaaS multi-câmaras que reúne site institucional, transparência, processo legislativo com rito regimental, votação nominal, sessões, TV Câmara, ouvidoria/e-SIC, app do cidadão e IA legislativa — em um único produto, com a lei embutida.

SIGLM — Gestão Legislativa

Votação Nominal

Tramitação Regimental

Comissões e Pareceres

Transparência 100% PNTP

E-SIC

Ouvidoria

TV Câmara

Escola Legislativa

Omnichannel + IA

App do Cidadão

Login gov.br

LGPD

Muita exigência legal, pouco orçamento de TI

Câmaras de pequeno e médio porte convivem com exigências crescentes de transparência da produção legislativa e orçamentos limitados. O resultado costuma ser um site desatualizado, a tramitação em planilhas e cinco contratos diferentes para site, transparência, processo legislativo, ouvidoria e TV.

As dores mais comuns

- **Transparência legislativa** — o cidadão não acompanha a tramitação nem sabe quem votou como.
- **Produção dispersa** — leis, decretos legislativos e resoluções sem busca e sem série histórica.
- **PNTTP/Atricon** — dificuldade de atingir e manter o selo com dados desatualizados.
- **Prazos legais** — e-SIC (LAI) e Ouvidoria (Lei 13.460) exigem controle que planilha não dá.
- **Acessibilidade** — WCAG/eMAG e VLibras são obrigatórios; sessões precisam ser transmitidas e arquivadas.
- **Custo e dependência** — cada sistema é um contrato e um fornecedor diferente.
- **LGPD** — dados do cidadão sem base legal, sem direitos do titular, sem registro de incidentes.

A solução: uma única plataforma

O Portal da Câmara reúne site institucional, transparência, processo legislativo (projetos, tramitação e votação nominal), sessões plenárias, TV Câmara, publicação de leis e normas, Escola Legislativa, ouvidoria/e-SIC, atendimento omnichannel, app mobile e IA — no mesmo login, na mesma base de dados, com os prazos legais já configurados.

Uma única base de código e uma única infraestrutura servem N câmaras. Cada uma tem domínio, identidade visual e conteúdo próprios; todas compartilham o mesmo motor, sempre atualizado.

NestJS Next.js PostgreSQL + RLS
Redis / BullMQ React Native
Claude + Voyage

100%

dos critérios PNTTP/Atricon aplicáveis — nível Selo Diamante desde o primeiro dia

20+

módulos integrados em seis áreas, com o diferencial do Legislativo nativo

5 canais

Widget, WhatsApp oficial, Instagram, Messenger e Telegram em uma caixa única

gov.br

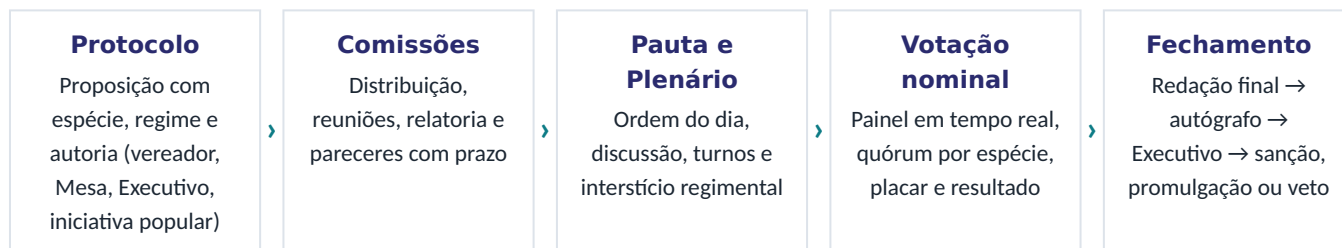
Login Único do cidadão com selos de confiabilidade — a câmara não guarda senha

Multi-tenant com isolamento no banco (Row Level Security): cada consulta é restrita à câmara. Custo compartilhado, atualização simultânea e correções legais que chegam a todas as câmaras sem projeto novo.

SIGLM — Sistema Integrado de Gestão Legislativa Municipal

02

O SIGLM é o coração do Portal da Câmara: um motor regimental que conduz cada matéria da protocolização à sanção, aplicando as regras do Regimento Interno e da Lei Orgânica — e publicando tudo ao cidadão em tempo real. Programa de computador original registrado em nome da Lidera (Lei 9.609/1998).



Rito por espécie e regime

Projeto de lei ordinária, complementar, resolução, decreto legislativo, emenda à LOM, reforma do Regimento. Cada espécie define quantos turnos percorre (um, dois ou três), o quórum exigido e os prazos por regime (ordinário, urgência, especial).

Turnos e interstício

Uma matéria não é aprovada numa votação só: o sistema controla turno a turno. Aprovada em turno intermediário, volta à pauta aguardando o interstício; rejeitada em qualquer turno, encerra — exatamente como manda o Regimento.

Comissões e deliberação

Composição das comissões permanentes e temporárias, convocação de reuniões, designação de relator, emissão e votação de pareceres, registro em ata. Cada servidor opera apenas na comissão em que está lotado.

Sessões plenárias

Pauta, presença e frequência dos vereadores, ata, calendário de sessões ordinárias e extraordinárias, integração com a TV Câmara (ao vivo e acervo).

Painel de votação

Abertura de votação pela Mesa, voto nominal dos vereadores pelo app ou painel, placar projetado em plenário e publicação imediata no portal — quem votou como, em cada matéria.

Ciclo de fechamento

Redação final obrigatória com prazo por regime, autógrafo com numeração própria por ano, registro de envio ao Executivo e desfecho tipado: sanção expressa, sanção tácita por decurso de prazo, promulgação ou veto — com o rito do veto conduzido pelo sistema.

Gabinete e assessores

Cada vereador gerencia o próprio gabinete e seus assessores; pode delegar ao assessor a operação de matérias em seu nome, com trilha de quem fez o quê. Administração e RH enxergam todos os gabinetes.

Perfis de acesso

Operador legislativo (só o painel SIGLM), gestor, vereador (consulta do acervo), assessor de gabinete, ouvidor, servidor e cidadão. Permissões por recurso (ler, criar, editar, gerenciar) e por área, validadas também no banco.

Acervo de normas

Leis, decretos legislativos e resoluções com texto integral, busca em português, série histórica, versões consolidadas e vinculação à proposição de origem.

Diário Oficial da Câmara

Publicação eletrônica dos atos legislativos e administrativos, numeração sequencial, edições extras e validação de autenticidade.

Regras do Regimento são configuráveis por câmara (espécies, turnos, quóruns, prazos). A câmara não adapta o seu Regimento ao software — o software aplica o Regimento da câmara.

Catálogo de módulos — seis áreas integradas

Mais de vinte módulos no mesmo login e na mesma base de dados. O diferencial é o Poder Legislativo nativo: processo legislativo, votação nominal, sessões e TV Câmara não são adaptações de portal de prefeitura.

1 Atividade Legislativa

- Projetos e proposições com tramitação pública: cada etapa, parecer e prazo
- Votação nominal publicada em tempo real, com placar e resultado
- Leis, decretos legislativos e resoluções com busca full-text e série histórica
- Iniciativa popular de lei: protocolo digital e coleta de apoiantes
- Comissões: composição, pareceres e agenda
- Diário Oficial

2 Sessões e Parlamentares

- Pauta, ata, presença e frequência
- Calendário de sessões
- TV Câmara: ao vivo e acervo de vídeos
- Vereadores: perfil, mandato, partido, biografia, contatos e produção
- Mesa Diretora, bancadas e comissões

3 Escola Legislativa e PSS

- Cursos, provas e certificados com QR Code e validação pública
- Fórum e eventos
- Processo Seletivo Simplificado: editais, vagas, inscrições, ranking e exportação APLIC

4 Cidadão e Participação

- Ouvidoria e e-SIC com prazos legais e recursos
- Bot agêntico 24h e WhatsApp oficial
- Enquetes e formulários
- App do Cidadão (Android/iOS/PWA)
- CMS com construtor de páginas drag-drop (11 tipos de bloco), notícias, galeria e Carta de Serviços

5 IA Legislativa

- Busca semântica em leis e projetos (palavra + significado), com OCR de PDFs antigos
- Chatbot da câmara treinável pelo gestor
- Triagem de manifestações e resumo de atas
- Moderação inteligente de comentários
- IA fiscal sobre os dados do APLIC/TCE-MT

6 Conformidade e Segurança

- Transparência 100% PNTP
- LGPD self-service: direitos do titular, incidentes, documentos
- Sigilo da ouvidoria por RBAC + RLS
- Cloudflare Turnstile (anti-robô sem CAPTCHA)
- WCAG 2.1 AA, eMAG e VLibras
- Login gov.br

Transparência 100% PNTP e a lei no núcleo do produto

Os prazos legais já vêm configurados, o sistema alerta e vence automaticamente, e a matriz do Programa Nacional de Transparência Pública (Atricon) é atendida integralmente — receita, despesa, RH, licitações, contratos e produção legislativa.

Norma	Como o portal atende
LAI — Lei 12.527/2011	e-SIC com prazo de 20 + 10 dias, instâncias de recurso e relatórios estatísticos na máquina.
Lei 13.460/2017	Ouvidoria com prazo de 30 + 30 dias, tipos de manifestação, anonimato e pesquisa de satisfação.
LC 131/2009 + LRF	Transparência ativa de despesas, diárias, licitações, contratos, folha e produção legislativa, com integração ao APLIC/TCE-MT.
LGPD — Lei 13.709/2018	Bases legais por finalidade, direitos do titular self-service, anonimização, registro de incidentes e logs de acesso a dados pessoais.
Lei 13.146/2015 — WCAG 2.1 AA / eMAG	Tema reprovado no contraste não é salvo; VLibras e design system acessível por padrão.
Lei 14.129/2021 — Governo Digital	Serviços digitais, dados abertos e interoperabilidade nativos.
PNTP / Atricon	100% dos critérios aplicáveis atendidos — Selo Diamante.
gov.br — Login Único	Autenticação do cidadão por OIDC com selos de confiabilidade.
Lei 9.609/1998	SIGLM é programa de computador original e proprietário da Lidera, com documentação técnica e registro.

Segurança e privacidade

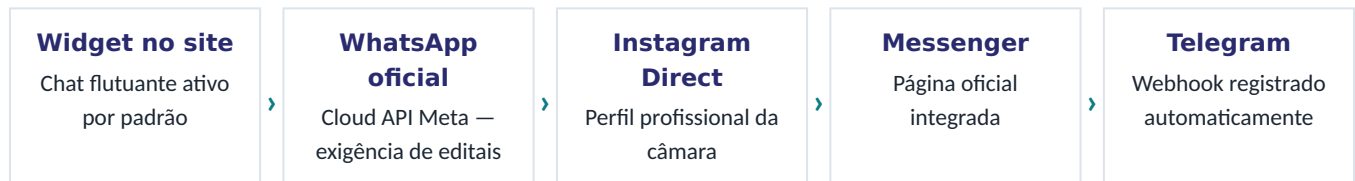
- **Isolamento por RLS** — políticas no próprio PostgreSQL: uma câmara nunca enxerga dados de outra, mesmo em falha da aplicação.
- **RBAC** — papéis de domínio controlam cada ação; escopo por comissão ou setor.
- **Sigilo jurídico da ouvidoria** — denúncias visíveis somente ao ouvidor e equipe; nem o administrador da câmara acessa.
- **Elevação por autoridade** — papéis sensíveis exigem aprovação e termo de sigilo.
- **Chaves cifradas em repouso** (AES-256-GCM); borda protegida por proxy reverso, WAF e TLS obrigatório.
- **Auditoria** de toda ação sensível e de toda falha de processamento.

Omnichannel com IA — 5 canais, uma caixa unificada



05

O cidadão escolhe o canal; a câmara atende em todos, sem trocar de tela nem perder histórico. O bot de IA responde 24 horas com base no conteúdo real da câmara, abre protocolos, consulta andamentos e escala para um atendente humano quando necessário. Incluído no Portal da Câmara sem custo adicional de módulo.



Bot agêntico 24 horas

- Responde sobre projetos, leis, sessões, vereadores e serviços com base no acervo da câmara, citando a fonte.
- Abre manifestação de ouvidoria por linguagem natural e devolve protocolo + chave na hora.
- Consulta andamento de protocolos e tramitação de proposições.
- Reconhece quando precisa de humano e transfere com notificação imediata.
- Aprende com FAQs e artigos cadastrados pelo gestor — sem código.

Console do atendente

- Todos os canais em uma única tela, com fila por canal e por setor/comissão.
- Histórico completo da conversa com o bot antes de cada transferência.
- Distribuição: legislativo para a equipe legislativa, ouvidoria para a ouvidoria.
- Multi-número (um para a câmara ou vários por setor) e alerta de créditos de template WhatsApp.
- Relatórios de volume, tempo de resposta e canais mais usados.

IA legislativa aplicada — treinada com os dados da câmara, isolada por câmara

Busca semântica

FTS + embeddings com reranking: o cidadão pergunta em linguagem natural e encontra a norma, o projeto ou o trecho de ata certo — inclusive em PDFs antigos digitalizados via OCR.

Chatbot treinável pelo gestor

Regimento interno, normas, materiais da Escola Legislativa e eventos viram conhecimento da IA, sem programação.

Resumo de atas

Sínteses das sessões plenárias para cidadão e imprensa.

Triagem de manifestações

Classificação automática de ouvidoria/e-SIC, sempre com revisão humana.

Moderação de comentários

Barra ofensas e código malicioso sem censurar crítica legítima; o que passa vai para aprovação humana.

IA fiscal

Consulta estruturada aos dados contábeis do APLIC/TCE-MT sobre a transparência.

App do Cidadão, caso real e como contratar

App do Cidadão (Android / iOS / PWA)

O Legislativo na palma da mão: seguir a tramitação de projetos, consultar a votação nominal, assistir à TV Câmara ao vivo ou gravada, ler atas e leis, abrir manifestações de ouvidoria/e-SIC e receber notificações das matérias que acompanha. Login via gov.br; identidade visual da câmara aplicada ao app (white-label).

React Native / Expo

Push

gov.br

White-label

Caso real — Câmara Municipal em Mato Grosso

Site legado em Joomla migrado integralmente para a plataforma, preservando histórico e posicionamento no Google, com redirecionamentos dos links antigos.

455

notícias
migradas

1.180

documentos
migrados

13

setores e
comissões

100%

critérios
PNTP

Implantação flexível

Modelo	O que oferece
Nuvem gerenciada	Provisionamento automatizado (Terraform) em Google Cloud, AWS ou nuvem nacional, escala automática, backups e monitoramento.
On-premise	Roda no servidor da câmara ou de parceiro (Windows, Linux ou Docker), com os mesmos recursos.
Migração do site atual	Importação de notícias, documentos, institucional, galeria, acervo de normas e Carta de Serviços — inclusive de Joomla e WordPress.
Treinamento e suporte	Capacitação das equipes (legislativo, comunicação, ouvidoria) e suporte continuado.
Contratação	Assinatura SaaS mensal conforme o porte da câmara; participação em pregão eletrônico e dispensa (Lei 14.133/2021), com termo de referência modelo e documentação de habilitação (LGPD, ESG, ISO 27001).

Por que a Lidera: especialista no Poder Legislativo (tramitação regimental, votação nominal, sessões e TV Câmara nativos); produto único que substitui vários contratos; conformidade e acessibilidade no núcleo; migração sem perder histórico nem SEO. Fases em produção: Fundação, Transparência, Processo Legislativo + CMS, Sessões e Votação Nominal, IA Legislativa — próximas fases ampliam o App do Cidadão e a escala multi-região.



VAMOS MODERNIZAR A SUA CÂMARA?

Veja o portal funcionando com os dados da sua câmara.

Agende uma demonstração gratuita. Em 40 minutos apresentamos o Portal e o SIGLM já configurados com a identidade do seu Legislativo e entregamos proposta técnica e comercial.

Lidera Tecnologia e Gestão Ltda

CNPJ 23.969.313/0001-58

Cuiabá — Mato Grosso

Demonstração ao vivo: camara.lidera.app.br

Site: lideratecnologia.com.br

E-mail: comercial@lideratecnologia.com.br

Telefone / WhatsApp: (65) 9 9816-3769