



PORTFÓLIO INSTITUCIONAL

Tecnologia que moderniza a gestão pública.

Software house especializada em sistemas, dados, infraestrutura, segurança da informação e inteligência artificial para prefeituras, autarquias e órgãos estaduais.

TUPÃ – COM. E SERVIÇOS E EQUIP. DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ 08.718.302/0001-01

Cruzeiro do Sul – Acre – Brasil

2026

Apresentação para o setor público

Desenvolvimento Web, Desktop e Mobile

Bancos de Dados e Dashboards

Infraestrutura e Implantação

Segurança da Informação

Inteligência Artificial

tupasistemas@gmail.com

Experiência sólida a serviço do poder público

A **Tupatech** (Tupã Sistemas e Serviços) é uma software house acreana que une conhecimento técnico profundo e vivência prática na realidade da administração pública. Desenvolvemos, implantamos e mantemos soluções de tecnologia que tornam processos mais rápidos, seguros e transparentes, do atendimento ao cidadão à tomada de decisão estratégica.

Nossa equipe é formada por profissionais com **mais de 20 anos de experiência** em desenvolvimento de sistemas, bancos de dados e infraestrutura, com formação em nível de **mestrado e especializações** na área de tecnologia da informação. Atuamos de ponta a ponta: do diagnóstico e levantamento de requisitos à implantação, treinamento das equipes e suporte contínuo.

Nossos compromissos



Segurança e LGPD

Proteção dos dados do cidadão e boas práticas de segurança em cada entrega.



Proximidade

Atendimento regional, com conhecimento da realidade dos municípios e do Estado do Acre.



Capacitação

Treinamento das equipes para garantir autonomia e adoção real das soluções.

20+

anos de experiência

em desenvolvimento e sustentação de sistemas

M.Sc.

equipe qualificada

profissionais com mestrado e especializações

4

sistemas prontos

saneamento, OS, processos e frotas

360°

atuação completa

software, dados, infraestrutura, segurança e IA

Desenvolvimento de software

Aplicações modernas, sob medida para as necessidades de cada secretaria e órgão, em qualquer plataforma.



Aplicações Web

- Portais e sistemas acessíveis de qualquer navegador
- Serviços digitais ao cidadão e balcões virtuais
- Arquitetura responsiva e segura



Aplicações Desktop

- Sistemas robustos para rotinas internas
- Alto desempenho e uso offline
- Modernização de sistemas legados



Aplicações Mobile

- Apps para equipes de campo e fiscalização
- Coleta de dados com fotos e geolocalização
- Sincronização com os sistemas centrais



Automações

- Eliminação de tarefas manuais e repetitivas
- Integração entre sistemas e planilhas
- Rotinas agendadas e relatórios automáticos

SISTEMAS SOB DEMANDA

Criamos, implantamos e treinamos.

Desenvolvemos sistemas personalizados a partir da necessidade real do órgão, conduzimos a implantação e capacitamos os servidores para o uso pleno da ferramenta, com documentação e suporte técnico.



Levantamento



Desenvolvimento



Implantação



Treinamento

Bancos de dados, dashboards e implantação

Informação confiável, disponível e rápida: a base para uma gestão eficiente e baseada em evidências.



Bancos de dados

Desempenho e integridade

- Otimização de rotinas, procedures e consultas lentas
- Criação de consultas e relatórios sob medida
- Tuning de servidores e bancos de dados
- Políticas de backup, restauração e contingência



Dashboards e BI

Dados que viram decisão

- Painéis gerenciais para gestores e secretários
- Indicadores de arrecadação, atendimento e desempenho
- Apoio à transparência e à prestação de contas
- Atualização automática a partir dos sistemas



Implantação

Ambientes estáveis

- Configuração e implantação de aplicações e servidores
- Otimização de desempenho de sistemas em produção
- Migração de dados e de ambientes
- Monitoramento e documentação técnica

Resultado esperado: consultas mais rápidas, menor risco de perda de dados, sistemas estáveis e gestores com informação atualizada para decidir.

Consultoria, segurança e inteligência artificial



Consultoria em TI

Apoio técnico para planejar, contratar e evoluir a tecnologia do órgão.

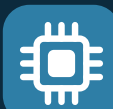
- Diagnóstico do parque tecnológico e dos sistemas
- Planejamento e apoio a especificações técnicas
- Arquitetura de soluções e modernização



Segurança da informação

Proteção dos dados públicos e continuidade dos serviços.

- Avaliação de riscos e vulnerabilidades
- Políticas de acesso, backup e contingência
- Adequação de processos à LGPD



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

IA aplicada à gestão pública

Levamos a inteligência artificial para dentro do órgão com **controle total dos dados**: modelos ajustados à linguagem e aos processos da administração, executados em infraestrutura própria.

01

Fine-tuning de modelos de IA

Modelos ajustados a documentos, normas e rotinas do órgão.

02

Soluções self-hosted

Implantação de IA em servidores próprios: dados sensíveis não saem do órgão.

03

Integração com sistemas

Assistentes, busca inteligente e automação conectados aos sistemas existentes.

04

Soberania e privacidade

Aderência à LGPD, sem dependência de serviços externos para dados sigilosos.

Sistemas prontos para implantação

Soluções consolidadas, parametrizáveis para cada órgão e com implantação ágil, treinamento e suporte.



Gestão Comercial de Saneamento

Para autarquias e serviços municipais de água e esgoto.

- Cadastro de ligações, imóveis e consumidores
- Leitura, faturamento e emissão de contas
- Arrecadação, cobrança e parcelamentos
- Relatórios gerenciais e de inadimplência



Ordens de Serviço

Controle completo das demandas e atendimentos.

- Abertura, distribuição e acompanhamento de OS
- Registro de execução, materiais e equipes
- Prazos, prioridades e histórico por solicitante
- Indicadores de produtividade



Controle Processual

Gestão de processos administrativos e documentos.

- Protocolo e tramitação entre setores
- Controle de prazos e responsáveis
- Histórico completo e rastreabilidade
- Consulta rápida e relatórios



Gestão de Frotas

Controle dos veículos e máquinas do órgão.

- Cadastro de veículos, condutores e documentos
- Abastecimentos e controle de consumo
- Manutenções preventivas e corretivas
- Custos por veículo, setor e secretaria

Como trabalhamos

Um processo claro e documentado, adequado às exigências de contratação e fiscalização do setor público.



ETAPA 1

Diagnóstico

Visita técnica, entendimento da rotina do órgão e levantamento de requisitos.



ETAPA 2

Planejamento

Escopo, cronograma, entregáveis e documentação técnica da solução.



ETAPA 3

Desenvolvimento

Construção ou parametrização com validações periódicas junto aos usuários.



ETAPA 4

Implantação

Instalação, migração de dados e configuração dos ambientes.



ETAPA 5

Treinamento

Capacitação prática dos servidores, com material de apoio.



ETAPA 6

Suporte

Acompanhamento, manutenção corretiva e evolutiva contínua.

Por que a Tupatech para o seu órgão

01

Conhecimento regional

Equipe local, que conhece a realidade e as demandas dos municípios e do Estado do Acre.

02

Equipe altamente qualificada

Mais de 20 anos de experiência, com mestrado e especializações em TI.

03

Soluções completas

Software, banco de dados, infraestrutura, segurança e IA em um único parceiro.

04

Dados sob controle

Soluções que priorizam a privacidade, a LGPD e a soberania dos dados públicos.



Vamos construir juntos soluções que tornam a gestão pública mais eficiente, segura e próxima do cidadão.

AGENDE UMA APRESENTAÇÃO TÉCNICA

CONTATO

Fale com a Tupatech

E-MAIL

tupasistemas@gmail.com

ENDEREÇO

Estrada do Deracre, nº 2.100
Cruzeiro do Sul – Acre – Brasil

RAZÃO SOCIAL

Tupã – Com. e Serviços e
Equip. de Informática Ltda

CNPJ

08.718.302/0001-01