

**Governança, Gestão de Recursos,
Gestão de Riscos, Mobilidade,
Segurança, Logística,
Meio Ambiente, IoT**

**Integração, Colaboração,
Comunicação Segura,
Inteligência**

UMA EMPRESA DO GRUPO EMBRAER, ATECH DESENVOLVEU O ARKHE GOVERNANCE, VOLTADO À TECNOLOGIA DE GOVERNANÇA E GESTÃO URBANA

O Arkhe Governance, desenvolvido pela Atech, assegura comunicação de dados segura para monitorar, em tempo real, eventos, ocorrências e alertas, ampliando a consciência situacional e fortalecendo a tomada de decisão. Baseada em tecnologia 100% nacional, a solução incorpora conceitos avançados de integração, modularidade, Internet das Coisas (IoT) e análise de dados.

Sua arquitetura integra diferentes sensores, sistemas IoT, equipamentos e dados legados, gerando informações confiáveis e atualizadas que otimizam a alocação de recursos urbanos. Com processos de compartilhamento seguro de informações, promove a participação colaborativa dos cidadãos nas decisões públicas, estabelecendo um ambiente de gestão transparente e eficiente.

INTEGRAR

SENSORES
SISTEMAS
EQUIPAMENTOS
PORTAIS DA CIDADE
COMUNICAÇÃO



VISUALIZAR

MAPAS
DASHBOARDS
PORTAIS
ALERTAS E EVENTOS
ÁREAS DE INTERESSE
INFRAESTRUTURA DA CIDADE
DADOS GEORREFERENCIADOS
MENSAGENS
IMAGENS E VÍDEOS
RASTREAMENTO
OUTROS



MAIS INTELIGÊNCIA PARA A OPERAÇÃO

Gestão Inteligente: integra capacidades e tecnologias com a experiência da Atech

Projetado para Centros de Operações e ambientes móveis, o Arkhe Governance transforma cada agente público em um sensor ativo, capaz de fornecer vídeos, imagens e informações de alta qualidade em atividades rotineiras ou emergenciais.

A solução integra-se a sistemas legados e bases de dados já existentes, podendo ser implementada em nuvem ou nas dependências do cliente, com comunicação segura e total integridade dos dados.

Sua arquitetura modular e escalável permite parametrização de acordo com as características e segmentos de interesse de cada cidade. Em uma interface única e integrada, reúne todas as informações essenciais, ampliando a capacidade de monitoramento e de consciência situacional.

Com camadas de visualização diversas, possibilita correlacionar dados para apoiar o monitoramento e o despacho de ocorrências. Em um ambiente georreferenciado, o operador tem acesso, em uma única tela, a mapas, infraestrutura urbana, rastreamento de veículos, dispositivos IoT e informações em tempo real.

O Arkhe Governance pode ainda ser ampliado com um módulo de Big Data Analytics, que potencializa a análise e o processamento de dados por meio de fusão e correlação de informações, ajustadas às necessidades da aplicação.

