

**MIXIM**

**Entenda como funciona um sistema de gestão em nuvem e seus benefícios no setor público.**



# Índice

Introdução	03
Sistema de gestão	04
O que é um sistema de gestão?	04
Quais são as funcionalidades do sistema de gestão?	05
Benefícios da implantação de um ERP na administração pública	06
Armazenamento em nuvem	07
Migração	08
Modelos de Cloud Computing	09
Vantagens da migração para a nuvem	10
Benefícios dos serviços em nuvem no setor público	11
Implantação do sistema em nuvem da MXM	12
Conclusão	14
Sobre a MXM Sistemas	16

# Introdução

O avanço tecnológico está em constante desenvolvimento, apresentando ano após ano ferramentas e recursos inovadores que proporcionam grandes impactos na evolução de diversas segmentações sociais e econômicas, incluindo o setor público.

Portanto, contar com recursos que facilitam o desenvolvimento das tarefas e contribuem no aumento da segurança, na melhoria dos processos e na eficiência durante as execuções das tarefas, é essencial para o crescimento contínuo da instituição e do aprimoramento dos serviços prestados.

Sendo assim, as soluções tecnológicas devem ser uma prioridade para as organizações que visam o constante aperfeiçoamento de seus processos.

## **Você precisa conhecer o sistema de gestão em nuvem da MXM!**

Um sistema de gestão em nuvem é fundamental para o funcionamento adequado das corporações governamentais. No decorrer deste e-book você aprenderá o que são os serviços em nuvem e conhecerá os benefícios desse recurso.

Confira!

# Sistema de gestão

## O que é um sistema de gestão?

O sistema de gestão – também conhecido como **ERP (Enterprise Resource Planning)** – é um software de gerenciamento de múltiplas tarefas, processos e informações dos mais diversos setores dentro de uma empresa.

Esse programa inteligente possui diversas funcionalidades, como:

- Automatização de procedimentos operacionais;
- Otimização das ações rotineiras;
- Centralização dos dados gerados pelos diferentes departamentos da organização;
- Geração de insights valiosos que auxiliam na tomada de decisão.

E muito mais.



## **Quais são as funcionalidades do sistema de gestão?**

Um sistema de software ERP é um conjunto de aplicativos ou módulos integrados para a gestão dos principais processos de negócios de uma empresa.

Alguns exemplos das aplicações do Sistema ERP da MXM para o setor Governamental, o MXM-WebManager, que englobam:

- ✓ Auditoria;
- ✓ Gestão Financeira;
- ✓ Suprimentos;
- ✓ Contratos;
- ✓ Contabilidade;
- ✓ Orçamento;
- ✓ Estoque;
- ✓ Patrimônio;
- ✓ Viagem.

## **Além de possuir outras soluções integradas, tais como:**

- Automação de processos (BPMS);
- Business Intelligence (BI);
- Cloud Corporativo;
- Gestão de Implantação;
- Gestão de Projetos.

Entre outros.

**Confira mais detalhes sobre  
o ERP MXM-WebManager.**

## **Benefícios da implantação de um ERP na administração pública**

Implantar uma ferramenta de gestão gera benefícios fundamentais para melhorar a eficiência dos negócios, além de:

- Redução de custos;
- Otimizar tarefas;
- Garantir a transparência nos processos;
- Permitir a segurança dos dados;
- Oferecer total controle do fluxo de informações dos setores;
- Aperfeiçoar o controle orçamentário;
- Melhorar os KPIs corporativos;
- Emitir relatórios inteligentes;
- Mitigar erros;
- Controlar informações por meio de uma interface otimizada;
- Agilizar o fluxo de trabalho dos colaboradores;
- Facilitar e acelerar o atendimento ao público;
- Auxiliar na tomada de decisão.





## Armazenamento em nuvem

Além de auxiliar no controle dos processos empresariais, um sistema de gestão em nuvem permite o acesso, o armazenamento de dados e a execução de diversas ferramentas a partir da conexão via Internet. Com ele, todos os dados ficam hospedados no servidor do fornecedor e, dessa forma, a ferramenta pode ser utilizada online, em qualquer hora e lugar.

O modelo de armazenamento em nuvem online retém diversas informações no ambiente virtual promovendo acessibilidade, praticidade e segurança aos usuários.



## Migração

A migração para a nuvem é o processo de transferência das aplicações dos elementos tecnológicos do ambiente físico para a infraestrutura de Cloud Computing (computação na nuvem).

Esse processo pode ser realizado de forma prática em algumas camadas do TI, como a implementação de um banco de dados na nuvem ou a transferência de arquivos para um servidor virtual, ou em todos os setores da organização.

Além disso, o procedimento deve ser tratado com cautela, com prazos e propósitos bem-definidos.

Os principais tipos de serviços Cloud disponíveis são:

- › **PaaS (Platform as a Service):** modalidade de desenvolvimento e implantação completa na nuvem, em que a fornecedora disponibiliza uma plataforma para a empresa ser capaz de desenvolver, gerenciar ou hospedar seus softwares.
- › **IaaS (Infrastructure as a Service):** serviço de computação em nuvem que oferece recursos computacionais de infraestrutura, armazenamento e rede sob demanda.
- › **SaaS (Software as a Service):** método de viabilizar softwares e soluções tecnológicas por nuvem, conforme as necessidades dos clientes, em que a empresa não precisa instalar, manter e atualizar hardwares ou softwares. De maneira simples e fácil basta ter conexão à internet para acessar a ferramenta.



A escolha do tipo de serviço é uma etapa muito importante da migração, já que a decisão mais apropriada será um fator essencial para suprir as necessidades e alcançar mais qualidade nas atividades do seu negócio.

## **Modelos de Cloud Computing**

### **Public Cloud (Nuvem Pública)**

Esse modelo é compartilhável entre várias organizações, com um provedor que gerencia o software. Com uma implantação rápida, simples e de baixo custo, é muito utilizado em aplicações secundárias.

### **Private Cloud (Nuvem Privada)**

Utilizada por uma única instituição, com dados particulares do negócio, sua infraestrutura fica em um centro de dados privado e conta com servidores exclusivos. Essa alternativa possui um custo um pouco maior, pois precisa de uma nuvem com alta disponibilidade e maior velocidade de resposta no processamento.

### **Hybrid Cloud (Nuvem Híbrida)**

Essa é a combinação de dois tipos de Cloud Computing, cujos serviços são geralmente integrados, viabilizando a transferência de informações entre ambas as nuvens.

## Vantagens da migração para a nuvem

O armazenamento de dados em nuvem garante muitas vantagens, que proporcionam importantes avanços em diversos setores, sejam eles de pequeno, médio ou grande porte. Confira algumas delas:

- ✓ Acesso às informações a partir de qualquer lugar;
- ✓ Bom custo-benefício;
- ✓ Operações mais flexíveis;
- ✓ Suporta grandes bases de dados;
- ✓ Mobilidade;
- ✓ Integração automática;
- ✓ Agilidade no compartilhamento de arquivos;
- ✓ Registros mais transparentes;
- ✓ Controle de qualidade;
- ✓ Maior segurança e estruturação para os dados;
- ✓ Prevenção de perdas;
- ✓ Alta performance do servidor;
- ✓ Melhoria no desempenho produtivo;
- ✓ Redução de custos.





# Benefícios dos serviços em nuvem no setor público

A computação em nuvem vem revolucionando a execução de processos e impulsionando o desenvolvimento das organizações, de maneira unificada e flexível, através de benefícios fundamentais, como:

- ✓ Automação de tarefas;
- ✓ Otimização de tempo;
- ✓ Captação, armazenamento e interpretação de dados;
- ✓ Segurança de informações internas;
- ✓ Transparência;
- ✓ Cumprimento de prazos;
- ✓ Automatização de backup;
- ✓ Melhoria no controle orçamentário;
- ✓ Crescimento na arrecadação;
- ✓ Emissão de relatórios inteligentes;
- ✓ Acesso sem local fixo;
- ✓ Redução de custo operacional;
- ✓ Potencialização e aprimoramento das atividades;
- ✓ Aplicativos com interface otimizada;
- ✓ Maior suporte ao público;
- ✓ Aumento na produtividade dos colaboradores e gestores internos;
- ✓ Aperfeiçoamento no atendimento à população.



A man with a beard and short dark hair, wearing a light blue polo shirt, is smiling and pointing with an orange marker at a whiteboard. The whiteboard has some diagrams and text written on it. The background shows a window with a view of a building. The image is partially covered by a dark blue diagonal overlay.

## Implantação do sistema em nuvem da MXM

Com toda a experiência adquirida em mais de 30 anos desenvolvendo soluções tecnológicas, criamos uma metodologia de implantação inovadora, que aumenta a assertividade das soluções oferecidas por meio de uma estratégia eficaz.

Contamos com um cronograma bem-definido e etapas predeterminadas, ambos controlados por um Sistema de Gestão de Implantação (SGI), desenvolvido por nós, com o objetivo de garantir mais qualidade, rapidez e economia de recursos.



O nosso processo de implantação passa por 4 etapas:

- **Preparação:**

entrega do questionário de arquitetura.

- **Execução:**

treinamentos, testes e customizações.

- **Planejamento:**

mapa estratégico e elaboração do cronograma.

- **Pós-implantação:**

início do suporte da MXM.

No entanto, existem dois elementos relacionados ao projeto, fundamentais para que o procedimento cumpra seu objetivo: o Núcleo de Pré-Implantação (NPI) e o Executivo de Contas.

O **NPI** coordena a atuação da arquitetura e o planejamento, orientando a implantação da plataforma de gestão MXM-WebManager. Enquanto o **Executivo de Contas** atua em todas as fases do planejamento e desenvolvimento, conduzindo o projeto segundo à metodologia.

A fase de implantação é caracterizada pela capacitação dos usuários e parametrização do sistema, conforme o desenho feito pelo time de arquitetos. Ao finalizar esta etapa, inicia-se a fase de pós-implantação em que, em produção, iremos acompanhar a utilização do sistema para identificar possíveis pontos de melhoria ou ajustes.

Nossa metodologia proporciona mais agilidade e produtividade a um bom custo-benefício para atender completamente às demandas operacionais e de BackOffice dos nossos clientes.



# Conclusão

A transformação digital se tornou primordial e indispensável nas esferas públicas. Gestores e administradores têm o constante desafio de acompanhar as mudanças dentro desse cenário para encontrar meios de agilizar e flexibilizar os processos, sem prejudicar ou comprometer a qualidade dos serviços.

As defasagens nos procedimentos, a falta de segurança e a necessidade de acabar com as instabilidades do sistema fez com que os softwares em nuvem ganhassem espaço nas instituições públicas.





Sendo assim, o uso de novas tecnologias pode ser intimidante e, muitas vezes, gerar dúvidas. No entanto, esse medo impede a evolução e limita os setores a recursos ultrapassados. Portanto, sistemas e serviços em nuvem são soluções digitais que expandem as oportunidades de melhorias, transformam a atuação das organizações e possibilitam a otimização do desempenho com mais modernidade e eficiência.

Quer modernizar a gestão pública e contar diariamente com uma plataforma que otimiza os processos e diminui a burocracia interna de maneira ágil?

**Entre em contato e saiba mais sobre o MXM-WebManager!**



# Sobre a MXM Sistemas

A MXM Sistemas é uma empresa brasileira que trabalha no setor de Tecnologia da Informação (TI) desenvolvendo e implantando softwares para a gestão empresarial, além de oferecer soluções em TI e Cloud Computing.

Desde 1990 investe constantemente em tecnologia de ponta para desenvolver soluções inovadoras e de qualidade para que os clientes tenham mais produtividade e competitividade no mercado.

Possui uma ampla carteira de clientes, estabelecida por organizações nacionais e internacionais de médio e grande portes em vários segmentos.

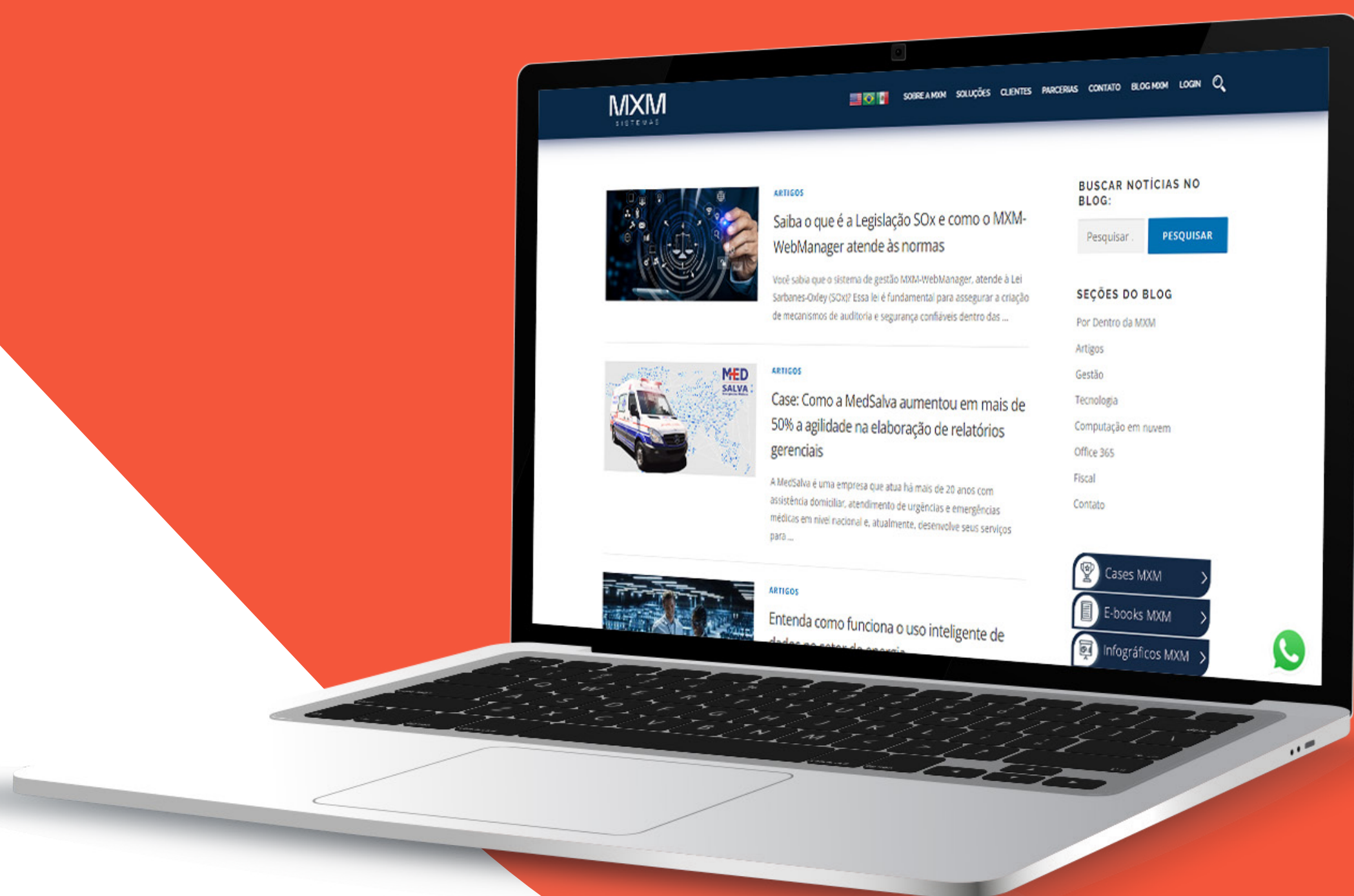
Atualmente, seu principal produto é o MXM-WebManager, uma plataforma de gestão 100% web que integra informações e trabalha de acordo com a legislação brasileira.

A MXM também disponibiliza outras soluções completas para atender às demandas tecnológicas dos mais diversos tipos de empresas.

Para mais informações entre em contato com a nossa equipe de especialistas. Nós temos as soluções para o seu negócio.

[www.mxm.com.br](http://www.mxm.com.br) | (21) 3233-2300 | [comercial@mxm.com.br](mailto:comercial@mxm.com.br)





# Se interessou pelo conteúdo e quer se aprofundar ainda mais no assunto?

Acompanhe nosso blog! São diversos materiais ricos de informação, tão incríveis quanto este.

[Acessar o blog](#)



**MIXIM**