



Benefícios Microsoft Azure para Administração Pública

1

Eficiência Melhorada e Serviços ao Cidadão

A tecnologia de Internet das Coisas (IoT) e Digital Twins do Azure ajuda as cidades a conectarem infraestruturas como sistemas de água, gestão de tráfego e redes de energia, promovendo uma gestão urbana mais inteligente (1)(3). Os governos conseguem prestar serviços mais rápidos e transparentes através de fluxos de trabalho automatizados e insights baseados em dados, simplificando as operações (2).

2

Integração de Dados e Apoio à Decisão

O Azure permite uma partilha segura de dados entre organismos públicos, melhorando a colaboração e a execução de políticas (1)(2).

As análises em tempo real permitem aos governos monitorizar recursos, avaliar as necessidades da comunidade e otimizar a tomada de decisões (1)(4).

3

Segurança e Conformidade

O Azure está em conformidade com normas rigorosas de proteção de dados governamentais, como o FedRAMP e o RGPD, garantindo a segurança dos dados em todos os níveis de classificação (1)(4).

Funcionalidades como segurança multicamada e controlos de acesso protegem informação sensível (1).

4

Eficiência de Custos e Flexibilidade

Os governos reduzem custos ao utilizarem a infraestrutura cloud escalável do Azure, diminuindo a dependência de sistemas locais dispendiosos (2)(3).

Modelos de pagamento pay-as-you-go oferecem flexibilidade financeira e adaptabilidade às necessidades públicas em constante evolução (2).

5

Recuperação de Desastres

O Azure fornece soluções robustas de recuperação de desastres, garantindo a continuidade de operações críticas durante emergências (2)(4).

As soluções de backup protegem dados importantes e minimizam tempos de inatividade (1).

6

Sustentabilidade

O Microsoft Azure é neutro em carbono, ajudando as cidades a atingirem os seus objetivos de sustentabilidade através de soluções cloud energeticamente eficientes (1)(2).

Estatísticas para Decisores Públicos

SEGURANÇA

Percentagem de empresas da Fortune 500 que confiam no Azure para uma gestão segura e conforme dos dados.

POTENCIAL DE POUPANÇA

Redução de custos com infraestrutura de TI para serviços públicos ao migrar para o Azure.

ATÉ
30%

MPACTO DA IOT

Cidades que utilizam soluções IoT do Azure melhoraram a gestão energética e reduziram perdas de água.

MAIS DE
90%

DE
40%

UTILIZAÇÃO DE DADOS

Governos locais que utilizam o Azure relatam melhorias na velocidade da tomada de decisões devido à análise de dados integrada.

DE
30%

Benefícios para Decisores

Envolvimento do Cidadão

Plataformas baseadas no Azure permitem aos governos implementar portais e apps móveis para cidadãos, melhorando a comunicação pública e a prestação de serviços (1)(4).

Algumas Cidades Inteligentes

Cidades como Navodari, na Roménia, utilizam o Azure para transformar serviços públicos, demonstrando casos de sucesso reais (3).

Esta combinação de benefícios operacionais, financeiros e ambientais faz do Azure a solução ideal para modernizar os serviços públicos.

1. <https://azure.microsoft.com/en-us/overview/national-security>

2. <https://azure.microsoft.com/en-us/explore/global-infrastructure/government/state-and-local>

3. <https://ms-f1-sites-03-ea.azurewebsites.net/en-gb/story/1640044108305164103-navodari-government-azure-en-romania>

4. <https://azure.microsoft.com/en-us/blog/connecting-urban-environments-with-iot-and-digital-twins/>