



# virtual data lake

*prodam*



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**

# SOBRE NÓS

A GovTech da Prefeitura de São Paulo atua na transformação digital da maior cidade da América Latina. Sua tecnologia impacta a vida de mais de 20 milhões de pessoas, que se beneficiam diretamente de uma cidade mais inteligente, conectada e humana.



*prodam*



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**

# SOBRE O [PRODUTO\_PRODUTO]

O Virtual Data Lake da PRODAM ajuda clientes a transformarem dados dispersos em ativos estratégicos, acelerando análises, reduzindo custos operacionais e ampliando a governança e a segurança da informação.

**Visão Unificada dos Dados** A partir de um único ponto, é possível ter acesso a dados de diferentes origens e plataformas para tomada de decisão. **Agilidade na geração de insights** o Redução drástica do tempo entre a pergunta de negócio e a resposta analítica, permitindo decisões mais rápidas e embasadas. **Menor custo e maior eficiência** o Elimina processos complexos de ETL e duplicação de dados, **reduzindo custos de infraestrutura**, armazenamento e manutenção. **Escalabilidade e Flexibilidade** o Adapta-se facilmente ao crescimento do volume de dados e à evolução das necessidades analíticas da empresa. **Governança e Segurança aprimorada** o Controle centralizado de acesso e rastreabilidade. Base sólida para Analytics, BI e IA o Prepara o terreno para iniciativas avançadas de Business Intelligence, Analytics, Machine Learning e Inteligência Artificial



Ponto único de  
acesso



Rastreabilidade



Virtualização de dados



Suporte a ambientes  
híbridos

*prodam*



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**

## PARA QUEM É?

- Instituições Públicas: (Secretarias de Governo, Municípios, outros);
- Parceiros Estratégicos: (empresas de tecnologia, startups, universidades, organismos internacionais)



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Virtual Data Lake da Prodam é um serviço cuja arquitetura de dados permite acessar, pesquisar e analisar informações distribuídas em diferentes fontes, sem a necessidade de movê-los ou replicá-los (ETL). Ele cria uma camada inteligente de virtualização que conecta dados estruturados e não estruturados, estejam eles em ambiente on-premises, na nuvem ou em sistemas legado.

*prodam*



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**

# RECOMENDAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DO PRODUTO

- Conexão VPN com a Prodam
- Permitir acesso da Prodam as fontes de dados

# PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Visão unificada dos dados

Menor custo operacional

Governança aprimorada

Decisões mais rápidas e embasadas

Agilidade na geração de insights

Maior eficiência de infraestrutura



Acesse o **QR code** para descobrir como a tecnologia da Prodram pode transformar a sua cidade.

*prodram*



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**