

VIRTUALIZAÇÃO DE DADOS

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



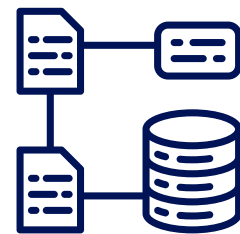
PREFEITURA DE
SÃO PAULO

SOBRE O VIRTUALIZAÇÃO DE DADOS

A Virtualização de Dados ajuda o cliente a enxergar e usar informações espalhadas em várias bases sem precisar duplicar tudo em outro ambiente. Na prática, acelera projetos de integração, relatórios, analytics e apoio à decisão, com acesso mais rápido à informação e menor esforço de manutenção. É especialmente útil quando a área de negócio precisa consolidar dados de fontes diferentes, com segurança, rastreabilidade e atualização mais próxima do tempo real.



Camada única de acesso aos dados



Integração com bases relacionais e não relacionais



Controle de acesso por perfil de usuário



Padronização de objetos e estruturas de dados

prodam



PREFEITURA DE
SÃO PAULO

PARA QUEM É?

Órgãos e entidades públicas que precisem consolidar dados de múltiplas fontes para relatórios, painéis, analytics, integrações e apoio à decisão; áreas de dados, BI, gestão e equipes responsáveis por sistemas que dependam de visão integrada das informações.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A Virtualização de Dados fornece uma camada de abstração que integra diferentes fontes corporativas, relacionais e não relacionais, reunindo informações críticas em um ambiente virtual sem necessidade de copiar ou transferir os dados de origem.

A solução conecta-se às bases administradas, publica serviços de dados em tempo real e mantém as fontes protegidas, permitindo consultas e consumo controlado por aplicações analíticas, integrações e processos de negócio.

São criadas bases virtualizadas conforme a necessidade do cliente, com padronização de objetos e acesso controlado pelos perfis autorizados. O serviço é indicado para cenários em que se busca agilidade de integração, redução de redundância de dados e visão consolidada para apoio à decisão.

RECOMENDAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DO PRODUTO

- Realizar Reunião de Análise Técnica da Demanda antes da contratação.
- Levantar, ainda na fase comercial, quais sistemas e bases de dados precisam ser integrados.
- Identificar se a necessidade é de consulta em tempo real, integração entre sistemas, relatórios ou painéis.
- Confirmar quem serão os usuários/áreas consumidoras e quais regras de acesso deverão ser observadas.
- Estimar volume de dados e criticidade do uso para permitir dimensionamento mais adequado pela área técnica.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Aceleração de projetos de
integração

Redução de custos com
armazenamento e replicação

Menor esforço de
manutenção tecnológica

Suporte à transformação
digital

Aumento da produtividade
das equipes

Confiabilidade institucional

prodam



PREFEITURA DE
SÃO PAULO



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

prodam



PREFEITURA DE
SÃO PAULO