



# armazenamento 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 ARMAZENAMENTO DE DADOS

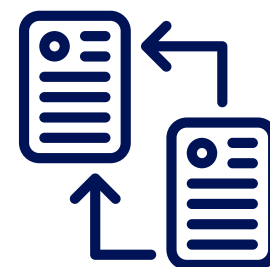
O Armazenamento de Dados da Prodam oferece capacidade segura e escalável para guardar arquivos corporativos e sustentar aplicações, com modalidades aderentes a diferentes necessidades. O NAS é indicado quando o foco está em documentos e arquivos acessados pela rede; o SAN, quando o armazenamento precisa estar associado diretamente a servidores, aplicações ou bancos de dados com maior exigência de desempenho. Com gestão centralizada, backup e suporte institucional, o cliente pode expandir capacidade com mais previsibilidade e segurança.



Alta escalabilidade  
de capacidade



Serviços de backup  
e restore



Arquitetura híbrida  
(NAS e SAN)



Acesso em rede  
(NAS)

*prodam*



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**

## PARA QUEM É?

Órgãos e entidades públicas que necessitem armazenar documentos, arquivos corporativos, bases de dados, correio eletrônico e dados de aplicações; projetos que demandem expansão controlada de capacidade e suporte institucional de armazenamento.



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O serviço de Armazenamento de Dados disponibiliza espaço em disco para armazenamento de arquivos, podendo atender tanto ao acesso de usuários via rede quanto ao armazenamento associado a servidores e aplicações.

Na baixa plataforma, a oferta é composta por NAS (Network-Attached Storage), voltado ao armazenamento de documentos acessados pela rede, com alta capacidade de expansão, e por SAN (Storage Area Network), destinado ao acesso direto do servidor ao dispositivo de armazenamento, com foco em bases de dados, correio eletrônico e outras cargas que exijam alto desempenho de leitura e escrita.

O serviço inclui gerenciamento, backup e restore; no caso do NAS, inclui também antivírus. A contratação considera a plataforma indicada, o tamanho requerido e a taxa de crescimento.

# RECOMENDAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DO PRODUTO

- Definir, já na etapa comercial, se o cenário se aproxima mais de NAS ou SAN.
- Levantar o volume inicial necessário e a expectativa de crescimento do armazenamento.
- Identificar se o acesso será feito por usuários via rede ou por servidor/aplicação/banco de dados.
- Nos casos SAN, confirmar qual solução já existente ficará associada ao armazenamento.
- Mapear requisitos de disponibilidade, backup, restauração e criticidade do conteúdo armazenado.

# PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Maior segurança da  
informação

Alta disponibilidade para  
aplicações

Escalabilidade com  
previsibilidade de custos

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**