

## ANEXO IE – VOLUMETRIA ESTIMADA DE DADOS PARA CONVERSÃO

Considerando a natureza da solução proposta, baseada em computação em nuvem, a precificação e dimensionamento dos serviços estão diretamente relacionados a métricas de consumo, tais como volume de dados, quantidade de usuários, capacidade de armazenamento e tráfego estimado.

Nesse contexto, o ambiente tecnológico atual possui caráter subsidiário, não sendo determinante para a formulação das propostas, uma vez que a solução não depende da infraestrutura existente.

Contudo, em atendimento ao apontamento, seguem informações estimadas do banco de dados dos sistemas existentes para a Prefeitura Municipal e Câmara, de modo a assegurar condições adequadas para a elaboração das propostas.

### 1 Volume de dados

#### 1.1 Servidor 01:

##### 1.1.1 Quantidade total de bancos e tamanho total do servidor:

Quantidade bancos de usuário	Total de Dados (GB)	Total de Logs (GB)	Total Alocado (GB)
20	601.45	13.11	614.56

##### 1.1.2 Crescimento consolidado por mês (referente a 2025):

Ano	Mês	Backup Total (GB)
2025	3	515.84
2025	4	860.24
2025	5	2945.77
2025	6	5404.85
2025	7	5915.91
2025	8	5655.47
2025	9	5683.13

2025	10	6391.71
2025	11	4734.54
<b>2025</b>	<b>12</b>	<b>6857.54</b>

### 1.1.3 Média mensal consolidada

Média Mensal (GB)	Mínimo Mensal (GB)	Máximo Mensal (GB)
<b>4790.97</b>	<b>515.84</b>	<b>6857.54</b>

## 1.2 Servidor 02:

### 1.2.1 Quantidade total de bancos e tamanho total do servidor:

Quantidade bancos de usuário	Total de Dados (GB)	Total de Logs (GB)	Total Alocado (GB)
<b>76</b>	<b>579.60</b>	<b>121.73</b>	<b>701.33</b>

### 1.2.2 Crescimento consolidado por mês (referente a 2025):

Ano	Mês	Backup Total (GB)
2025	1	6932.28
2025	2	5993.60
2025	3	6180.73
2025	4	6859.05
2025	5	7239.97
2025	6	6106.36
2025	7	6576.67

2025	8	4916.04
2025	9	5055.24
2025	10	4988.69
2025	11	5301.78
2025	12	6206.91

### 1.2.3 Média mensal consolidada:

Média Mensal (GB)	Mínimo Mensal (GB)	Máximo Mensal (GB)
6029.78	4916.04	7239.97

## 2 Crescimento projetado

### 2.1 Servidor 01:

Para o presente ambiente, não há série histórica suficiente que permita apuração direta da taxa de crescimento anual, tendo em vista a disponibilidade de dados consolidados apenas para o exercício de 2025, no montante de aproximadamente 44.965,00 GB.

Dessa forma, para fins de estimativa, adotou-se como referência a taxa de crescimento observada em ambiente tecnológico similar, pertencente ao mesmo contexto institucional, que apresentou crescimento anual de aproximadamente 6,27%.

Com base nesse parâmetro, projeta-se que o volume de dados deste ambiente possa atingir aproximadamente 47.784,31 GB no período subsequente, recomendando-se a adoção de margem de segurança para fins de dimensionamento da solução.

### 2.2 Servidor 02:

A análise histórica do volume de dados indica que o ambiente apresentou aproximadamente 68.090,52 GB no ano de 2024 e 72.357,31 GB no ano de 2025, representando um crescimento de aproximadamente 6,27% no período, equivalente a um acréscimo de 4.266,79 GB. Mantida a tendência observada, estima-se que o volume de dados possa atingir aproximadamente 76.893,12 GB no exercício

subsequente, recomendando-se a adoção de margem de segurança para fins de dimensionamento da solução.

### 3 Número de usuários

O quantitativo de usuários foi apurado com base em duas fontes complementares: os registros dos sistemas corporativos e as informações de identidade gerenciadas pelo Active Directory (AD).

Identificamos 630 usuários que apresentaram atividade nos últimos 30 dias, evidenciando o conjunto de usuários com potencial de acesso aos sistemas institucionais.