

# RELATÓRIO DE GESTÃO

1° TRIMESTRE 2025

TAUGE TECNOLOGIA
AV. SANTOS DUMONT, 2456
jessica.nascimento@tauge.com.br

# Sumário

| OBJETIVO DO RELATÓRIO                                    | 3  |
|--|----|
| 1. Apresentação do Administrador de Banco de Dados (DBA) | 4  |
| 2. Controle de versão do Sistema Operacional             | 4  |
| 3. Gestão de volumetria                                  | 5  |
| 4. Gestão de Produtividade                               | 5  |
| 5. Gestão de Crises                                      | 6  |
| 6. Gestão de Incidentes                                  | 6  |
| 7. Gestão de Problemas                                   | 7  |
| 8. Gestão de Ambientes                                   | 8  |
| 9. Gestão de Capacidade                                  | 8  |
| 10. Backup   | 11 |
| 11. Melhorias  | 12 |
| 12 Conclusão   | 13 |

## **OBJETIVO DO RELATÓRIO**

O presente documento tem por objetivo dar visibilidade ao trabalho de gestão executado pelo Owner DBA no ambiente do cliente.

O trabalho de gestão de ambientes é segmentado em dimensões, destacadas a seguir:

#### Gestão de Volumetria

Informações relacionadas aos itens de Configuração administrados.

#### Gestão do Conhecimento

Informações relacionadas à Documentação e Treinamentos.

#### Gestão de Produtividade

Informações relacionadas a processos que geram ganho de produtividade, como Análise de Reincidência.

#### Gestão de Processos

Informações relacionadas aos processos internos como Gerência de Problemas, Gerência de Mudanças, Gerência de Crises e Gerência de Incidentes.

## Gestão de Capacidade e Performance

Informações relacionadas às análises de Capacidade (serviço adicional) e Desempenho (rotina do Owner DBA).

### Gestão de Ambientes

Informações relacionadas à gestão dos ambientes de maneira geral:

- Melhorias: Mudanças realizadas no ambiente que geram um ganho para o cliente e/ou para a Tauge.
- Revisões: Revisões de backup e monitoração, com o objetivo de identificar desvios e fazer os acertos.
- Controle Patches: Controle dos patches aplicados nos ambientes.

#### Gestão de Demandas

Informações relacionadas às demandas direcionadas para o Owner DBA.

| 1. | Apre | esentação do Administrador de Banco de Dados (DBA) |
|----|------|--|
|    |      | NOME   |
|    |      | TELEFONE   |
|    |      | E-MAIL   |
|    | 2.   | Informações do Servidor Produtivo                  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |
|    |      |  |

## 3. Gestão de volumetria

| TOTAL DE INSTÂNCIAS (Servidor)  |  |
|---------------------------------|--|
| TOTAL DE DATABASES PRODUTIVAS   |  |
| TOTAL DE INSTÂNCIAS COM SUPORTE |  |
| TOTAL DE INSTÂNCIAS SEM SUPORTE |  |

## 4. Gestão de Produtividade

As ações aqui apresentadas representam as tratativas em andamento entre NOME DA EMPRESA e Tauge.

| ID | Ação   | Descrição da Ação  |  |
|----|--|--|--|
| 1  | LOCKS, BLOCKS, DEADLOCKS e TIMEOUTS nas bases de dados.                              | Monitoramento dos LOCKS, BLOCKS, DEADLOCKS e TIMEOUTS nas bases de dados.  |  |
| 2  | Acompanhamento das rotinas de backups.   | Análise de logs conclusivos das rotinas de backups com sucesso\erro.   |  |
| 3  | Execução das Estatísticas  | Execução \ acompanhamento das manutenções dos objetos mais fragmentados de acordo com a política definida.                         |  |
| 4  | Monitoramento do crescimento das bases de dados e bases de sistemas.                 | Análise dos tamanhos e crescimento das bases de dados e bases de sistemas de acordo com o histórico                                |  |
| 5  | Análise dos logs de erros do Banco de dados (Alert Log Oracle)                       | dados.   |  |
| 6  | Monitoramento conexões por banco de dados.   | Análise do número de conexões por banco de dados para identificação de potenciais problemas ou cargas anormais.                    |  |
| 7  | Execução \ histórico dos Jobs.   | Acompanhamento \ análise de execução dos Jobs quantos aos históricos de tempos para propor redução e\ou melhorias.                 |  |
| 8  | Capacity da utilização de CPU, Memória e Disco.                                      | Análise do comportamento da utilização de CPU, Memória e Disco através dos contadores AVG (disk, cpu, memory).                     |  |
| 9  | Monitoramento de novos Datafiles na instância  | Verificação da criação de Datafiles, recentes para criação das rotinas de backups e manutenção, e adicioná-los as rotinas diárias. |  |
| 10 | Configurações das Instâncias do servidor.  | Verificação de configurações das<br>Instâncias dos servidores afim de ajustar<br>a nova realidade                                  |  |
| 11 | Testes de Restauração dos backups de produção em ambiente de homologação/Teste.      | Testes de integridade dos backups de produção  |  |
| 12 | Criação/registro do Relatório Mensal (documentar informações com indicadores úteis). | Coleta de informações com indicadores úteis  |  |
| 13 | Análise de Queries   | Análise sobre as principais queries mais ofensoras do banco de dados \ Necessidade de índices                                      |  |
| 14 | Reuniões com time Técnico  | Reuniões para tratativa de problemas, dúvidas e feedbacks  |  |
| 15 | Execução de Deployment   | Execução de pacotes(scripts) decorrentes de demandas pontuais  |  |

### 5. Gestão de Crises

Crises representam impacto alto ao ambiente produtivo e ao negócio do cliente, onde não é possível realizar operações vitais para o andamento da NOME DA EMPRESA

| Ocorreram crises no ambiente     |
|----------------------------------|
| Não ocorreram crises no ambiente |

| DATA | Nº DO CHAMADO TÉCNICO /<br>DESCRIÇÃO | STATUS |
|------|--------------------------------------|--------|
|      |                                      |        |

## 6. Gestão de Incidentes

Ocorreram crises no ambiente

Não ocorreram crises no ambiente

| DATA | Nº DO CHAMADO TÉCNICO /<br>DESCRIÇÃO | STATUS |
|------|--------------------------------------|--------|
|      |                                      |        |

## 7. Gestão de Problemas

| Ocorreram crises no ambiente     |
|----------------------------------|
| Não ocorreram crises no ambiente |

| DATA | Nº DO CHAMADO TÉCNICO /<br>DESCRIÇÃO | STATUS |
|------|--------------------------------------|--------|
|      |                                      |        |

## 8. Gestão de Ambientes

| Servidor | Instância |
|----------|-----------|
|          |           |
|          |           |
|          |           |

## 9. Gestão de Capacidade

### Monitoração

Foram disponibilizados scripts e documentação para monitoração do banco de dados que se dá através da ferramenta Grafana. Os pontos que são monitorados nos ambientes estão listados abaixo:

- Check do Log Estatísticas
- Check do Log Backup
- Consumo de CPU
- Consumo de Memória
- Números de Conexões
- Deadlocks por Databases
- Locks por Databases
- Commits por Databases
- Rollbacks por Databases

## 9.1. Versão do banco de dados

|      | Versão do banco de dados                 |
|------|--|
|      |  |
| 9.2. | Maiores Tabelas e Índices                |
| 9.3. | Top SQL com maior tempo de processamento |

9.4. Monitoramento da Memória

9.5. Monitoramento da CPU

9.6. Crescimento da Base

# 10. Backup

10.1. Backup do banco de dados

Houveram desvios nos Backup´s neste mês.

Não houveram desvios nos Backup's neste mês.

| DATA | DESVIO | AÇÃO | STATUS |
|------|--------|------|--------|
|      |        |      |        |

# 11. Melhorias

| Houveram melhorias apontadas/implementadas neste mês.  |
|--|
| Não houve melhorias apontadas/implementadas neste mês. |

| DATA | MELHORIA | AÇÃO |
|------|----------|------|
|      |          |      |

| Performance:        |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|
| Administração:      |  |  |  |
| <u>Pendências</u> : |  |  |  |
| <u>Projetos:</u>    |  |  |  |
|                     |  |  |  |
|                     |  |  |  |

12. Conclusão