

# ⚠️ DEFEITOS IDENTIFICADOS

## Base de Dados: grupotestop\_ticket

❏ **CRÍTICO:** Esta base de dados apresenta vulnerabilidades significativas

### Lista de Defeitos Detectados:

- ❏ Ausência de chaves estrangeiras (FOREIGN KEY)
- ⚠️ Sistema mais pequeno (3 tabelas) mas crítico
- ⚠️ Estrutura muito simplificada

### ❏ Impacto:

- Risco elevado de inconsistência de dados
- Impossibilidade de garantir integridade referencial
- Performance sub-ótima das consultas
- Dificuldade de manutenção e debugging
- Vulnerabilidade a dados órfãos

### ❏ Recomendações Prioritárias:

1. URGENTE: Implementar chaves estrangeiras
2. ALTA: Adicionar índices nas colunas críticas
3. ALTA: Criar constraints de validação
4. MÉDIA: Normalizar estruturas redundantes
5. MÉDIA: Implementar estratégia de backup

# Esquema da Base de Dados: grupotestop\_ticket

Página 1 de 1 | Total de Tabelas: 3

departamento		
id		int
nome		varchar
removido		int

ticket		
id		int
data		date
assunto		varchar
descricao		longtext
software		varchar
anexo		varchar
departamento_id		int
user_id		int

... +4 colunas

users		
id		int
user_id		varchar
password		varchar
real_name		varchar
email		varchar
picture		varchar
inactive		varchar
remember_token		varchar

... +12 colunas