



GESTÃO DE USUÁRIOS E PERMISSÕES DE BANCO

Responsável: João Pedro Toledo Gonçalves

Data: 26/01/2026

Código: ITGINF 0021/26 | **Classificação:** RESTRITO

Responsável: João Pedro Toledo Gonçalves | **Data:** 26/01/2026

1. HISTÓRICO DE REVISÃO

Data	Versão	Descrição	Autor
26/01/2026	1.0	Criação Inicial	João Pedro Toledo Gonçalves

2. OBJETIVO

Padronizar a criação de credenciais, rotação de senhas e a concessão de privilégios mínimos (Least Privilege) em bancos de dados.

3. POSTGRESQL

Acesse como admin: `sudo -u postgres psql`

Criar Usuário (Role)

```
-- Criar usuario com senha
CREATE USER app_user WITH PASSWORD 'SenhaForte123';

-- Criar um banco para ele
CREATE DATABASE app_db OWNER app_user;
```

Permissões (Grant)

```
-- Conectar no banco especifico
\c app_db

-- Dar acesso a todas as tabelas (SCHEMA public)
GRANT ALL PRIVILEGES ON ALL TABLES IN SCHEMA public TO app_user;
GRANT ALL PRIVILEGES ON ALL SEQUENCES IN SCHEMA public TO app_user;
```

4. MYSQL / MARIADB

Acesse como admin: ``mysql -u root -p``

Criar Usuário (Definindo Origem)

No MySQL, o usuário é atrelado ao IP de origem (``@'%'`` = qualquer lugar, ``@'localhost'`` = local).

```
CREATE USER 'app_user'@'%' IDENTIFIED BY 'SenhaForte123';
```

Permissões (Grant)

```
-- Dar acesso total a UM banco específico
GRANT ALL PRIVILEGES ON app_db.* TO 'app_user'@'%' ;

-- Aplicar mudancas
FLUSH PRIVILEGES;
```

5. REDIS

Redis Antigo (< 6.0)

Só existe UMA senha global definida no ``redis.conf`` (``requirepass``). Não há usuários.

Redis Moderno (ACLs - Access Control Lists)

Acesse: ``redis-cli`` (com a senha de admin/default).

```
# Criar usuario 'app_user'
# on > Habilitado
# >Senha... > Define senha
# ~app:* > Só acessa chaves que comessem com 'app:'
# +@all > Pode rodar todos os comandos (Cuidado!)

ACL SETUSER app_user on >SenhaForte123 ~app:* +get +set
```

Verificar Permissões

ACL LIST
ACL WHOAMI

6. VALIDAÇÃO FINAL

- ☐ O usuário consegue logar remotamente?
- ☐ O usuário consegue escrever na tabela/chave permitida?
- ☐ O usuário é BLOQUEADO ao tentar acessar outro banco/tabela (Teste de negação)?