

# agora faça apenas uma resposta com o resumo dos comandos corretos (ultima resposta) como um readme para que eu salve em pdf

## README: Comandos para Backup e Migração no Supabase (2025)

### Pré-requisitos

1. Node.js  $\geq 18.x$  instalado
2. CLI do Supabase atualizada:

```
npm install supabase@latest --global
```

### Backup Completo (3 Arquivos)

#### 1. Papéis (Roles)

```
npx supabase db dump --role-only --file roles.sql
```

#### Conteúdo esperado:

- Definição dos roles `anon`, `authenticated`, `authenticator`
- Privilégios e configurações de timeout

#### 2. Schema (Estrutura)

```
npx supabase db dump --schema=auth,public,extensions --file schema.sql
```

#### Elementos incluídos:

- Tabelas `auth.users`, `auth.identities`
- Funções JWT (`auth.uid()`, `auth.jwt()`)
- Políticas de RLS (Row Level Security)
- Extensões `pgcrypto` e `pgjwt`

### 3. Dados

```
npx supabase db dump --data-only --use-copy --file data.sql
```

#### Dados migrados:

- Usuários e hashes de senha (SCRYPT)
- Sessões e provedores de autenticação
- Metadados de autenticação multifator

### Restauração

```
# 1. Papéis
psql -U postgres -d novo_banco -f roles.sql

# 2. Schema
psql -U postgres -d novo_banco -f schema.sql

# 3. Dados
psql -U postgres -d novo_banco -f data.sql
```

### Verificação

Execute no banco restaurado:

```
-- Checar usuários
SELECT COUNT(*) FROM auth.users;

-- Testar autenticação básica
SELECT auth.uid();
```

### Notas Importantes

1. **Senhas de roles personalizados:** Redefina manualmente após migração:

```
ALTER ROLE nome_do_papel WITH PASSWORD 'nova_senha';
```

2. **Storage:** Objetos de arquivo (S3) não são incluídos. Migre separadamente via `supabase storage`.
3. **Segurança:**
  - Tokens JWT existentes continuarão válidos até expirar
  - Revogue tokens antigos se necessário via `auth.revoke()`

### ✓ Arquivos Válidos:

- `roles.sql`:  $\geq 5$  linhas (exemplo: `CREATE ROLE anon...`)
- `schema.sql`:  $\geq 300$  linhas (com `CREATE TABLE auth.users...`)
- `data.sql`: Com comandos `COPY` para inserção em massa

Salve este conteúdo como `README-MIGRACAO.txt` e converta para PDF.