

Para atender aos requisitos da LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados), podemos projetar um exemplo onde uma tabela com dados sensíveis seja referenciada por outra tabela usando pseudônimos. Vamos criar um cenário fictício para ilustrar isso.

Script SQL para criar o banco de dados, as tabelas com dados fictícios e inserir alguns registros para ilustrar o exemplo. Vamos lá:

```
```sql
-- Criação do banco de dados
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS lgpd_example;
USE lgpd_example;

-- Tabela de dados sensíveis (dados_pessoais)
CREATE TABLE IF NOT EXISTS dados_pessoais (
 id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
 nome VARCHAR(100),
 cpf VARCHAR(14),
 endereco VARCHAR(255),
 email VARCHAR(100)
);

-- Inserir alguns registros fictícios na tabela dados_pessoais
INSERT INTO dados_pessoais (nome, cpf, endereco, email)
VALUES
 ('Ana Silva', '123.456.789-00', 'Rua das Flores, 123', 'ana.silva@example.com'),
 ('José Santos', '987.654.321-00', 'Av. Principal, 456', 'jose.santos@example.com'),
 ('Maria Oliveira', '456.789.123-00', 'Praça Central, 789', 'maria.oliveira@example.com');

-- Tabela de dados mínimos e pseudônimos (dados_minimos)
CREATE TABLE IF NOT EXISTS dados_minimos (
 id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
 id_dados_pessoais INT,
 pseudonimo_nome VARCHAR(100),
 pseudonimo_cpf VARCHAR(14),
 FOREIGN KEY (id_dados_pessoais) REFERENCES dados_pessoais(id)
);

-- Inserir registros na tabela dados_minimos com pseudônimos fictícios
INSERT INTO dados_minimos (id_dados_pessoais, pseudonimo_nome, pseudonimo_cpf)
VALUES
 (1, 'Pseudônimo Ana', '123.xxx.789-00'),
 (2, 'Pseudônimo José', '987.xxx.321-00'),
 (3, 'Pseudônimo Maria', '456.xxx.123-00');

-- Exibir os dados inseridos para verificação
SELECT * FROM dados_pessoais;
SELECT * FROM dados_minimos;
```
```

Este script SQL cria o banco de dados `lgpd_example`, define duas tabelas (`dados_pessoais` e `dados_minimos`), insere registros fictícios na tabela `dados_pessoais` e associa pseudônimos na

tabela `dados_minimos`. Os pseudônimos são usados para representar os dados sensíveis de forma pseudonimizada.

Certifique-se de ajustar os detalhes conforme necessário para o seu ambiente específico, como a configuração do servidor MySQL e permissões de acesso.