

Modelagem Física - Cargas de Teste

-- Cargas de teste

-- Inserção

-- Inserir dados de teste na tabela Uf

```
INSERT INTO Uf (Uf) VALUES  
( 'RO' ),  
( 'SP' );
```

-- Inserir dados de teste na tabela Municipio

```
INSERT INTO Municipio (Cod_Municipio_Ibge, Municipio, Id_Uf) VALUES  
(1100015, 'Alta Floresta D'Oeste', 1),  
(1100023, 'Ariquemes', 1);
```

-- Inserir dados de teste na tabela Endereco

```
INSERT INTO Endereco (Id_Municipio, Logradouro, Numero, Bairro, Complemento, Cep, Latitude, Longitude)  
VALUES  
(1, 'Rua das Flores', '123', 'Centro', 'Apto 1', '76870000', -10.9284, -62.3384),  
(2, 'Avenida Brasil', '456', 'Industrial', 'Bloco B', '76870001', -9.9111, -63.0333);
```

-- Inserir dados de teste na tabela Usuario

```
INSERT INTO Usuario (Nome, Email, Senha, Tipo, Id_Municipio, Id_Endereco, Telefone) VALUES  
( 'João Silva', 'joao@example.com', 'senha123', 'Paciente', 1, 1, '69999999999'),  
( 'Maria Oliveira', 'maria@example.com', 'senha456', 'Profissional de Saúde', 2, 2, '69999999998');
```

-- Inserir dados de teste na tabela Medicamento

```
INSERT INTO Medicamento (Cod_Catmat, Desc_Produto, Tipo_Produto) VALUES  
( '123456', 'Paracetamol 500mg', 'A'),  
( '789012', 'Ibuprofeno 200mg', 'B');
```

-- Inserir dados de teste na tabela Estabelecimento_Farmaceutico

```
INSERT INTO Estabelecimento_Farmaceutico (Cod_Cnes_Estabelecimento, Razao_Social_Estabelecimento,  
Nome_Fantasia_Estabelecimento, Id_Endereco) VALUES  
(111222, 'Farmacia Central Ltda', 'Farmacia Central', 1),  
(333444, 'Drogaria Popular S/A', 'Drogaria Popular', 2);
```

-- Inserir dados de teste na tabela Programa

```
INSERT INTO Programa (Sg_Programa_Saude, Desc_Programa_Saude, Sg_Origem) VALUES  
( 'PSF', 'Programa Saúde da Família', 'MS'),  
( 'ACS', 'Agente Comunitário de Saúde', 'MS');
```

-- Inserir dados de teste na tabela Estoque

```
INSERT INTO Estoque (Id_Medicamento, Dt_Posicao_Estoque, Dt_Validade, Qtde_Itens, Num_Lote) VALUES  
(1, '2024-06-01', '2025-06-01', 100, 'Lote001'),  
(2, '2024-06-02', '2025-06-02', 200, 'Lote002');
```

-- Inserir dados de teste na tabela Programa_Medicamento

```
INSERT INTO Programa_Medicamento (Id_Programa, Id_Medicamento) VALUES  
(1, 1),  
(2, 2);
```

Modelagem Física - Cargas de Teste

-- Atualizações

-- Atualizar dados na tabela Usuario

UPDATE Usuario SET Email = 'joao_novo@example.com' WHERE Id_Usuario = 1;

-- Atualizar dados na tabela Medicamento

UPDATE Medicamento SET Desc_Produto = 'Paracetamol 750mg' WHERE Id_Medicamento = 1;

-- Atualizar dados na tabela Estoque

UPDATE Estoque SET Qtde_Itens = 150 WHERE Id_Estoque = 1;

-- Deleções

-- Deletar dados na tabela Usuario

DELETE FROM Usuario WHERE Id_Usuario = 2;

-- Deletar dados na tabela Estoque

DELETE FROM Estoque WHERE Id_Medicamento = 1;

-- Deletar dados na tabela Programa_Medicamento

DELETE FROM Programa_Medicamento WHERE Id_Medicamento = 1;

-- Deletar dados na tabela Medicamento

DELETE FROM Medicamento WHERE Id_Medicamento = 1;

-- Deletar dados na tabela Estoque

DELETE FROM Estoque WHERE Id_Estoque = 2;

-- Verificação Auditoria

SELECT * FROM Auditoria;