

### 3º ATIVIDADE DE BANCO DE DADOS

#### Exercícios

- 1 - Relatório geral de todos os clientes
- 2 - Relatório de homens;
- 3 - Relatório de mulheres;
- 4 - Quantidade de homens e mulheres
- 5 - IDS e e-mail das mulheres que moram no centro do rio de janeiro e não tenham celular.

#### Estrutura do Banco de Dados

A seguir, encontra-se a estrutura completa do banco de dados utilizada para os exercícios. Todas as tabelas foram criadas seguindo boas práticas de modelagem, incluindo chaves primárias, estrangeiras e restrições de integridade.

```
CREATE TABLE CLIENTE (  
    IDCLIENTE INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    NOME VARCHAR(30) NOT NULL,  
    CPF VARCHAR(15) UNIQUE,  
    EMAIL VARCHAR(50) UNIQUE,  
    SEXO ENUM('MASCULINO', 'FEMININO') NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE ENDERECO (  
    IDENDERECO INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    RUA VARCHAR(30) NOT NULL,  
    BAIRRO VARCHAR(30) NOT NULL,  
    CIDADE VARCHAR(30) NOT NULL,  
    ESTADDO CHAR(2) NOT NULL,  
    ID_CLIENTE INT UNIQUE,  
    FOREIGN KEY (ID_CLIENTE)  
        REFERENCES CLIENTE(IDCLIENTE)  
);
```

```
CREATE TABLE TELEFONE (  
    IDTELEFONE INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    NUMERO VARCHAR(13) NOT NULL,  
    TIPOS ENUM('CELULAR', 'RESIDENCIAL', 'COMERCIAL') NOT NULL,  
    ID_CLIENTE INT,  
    FOREIGN KEY (ID_CLIENTE)  
        REFERENCES CLIENTE(IDCLIENTE)  
);
```

## DIAGRAMA LÓGICO

