

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

