Pedro Gabriel Garcia Ribeiro Balestra GEC 1551

C207- A Exercício cap 3

1. Esquema relacional é uma coleção de tabelas distintas que podem ou não se relacionarem, já Esquema de Relação é conjunto de atributos, exemplo, R(A1,A2,Na)
2. **Esquema de Banco de Dados**

Locadora = {Cliente, Aluga, DVD, Contem, Filme, Possui, Categoria, Estrela, Ator}

**Esquema de Relação**

Cliente = {idCliente(pk), preNome, sobreNome}

Telefone = {IdCliente(fk), idTelefone(pk)}

Aluga = {Cliente\_IdCliente(pk)(fk), DVD\_idDVD(pk)(fk)}

DVD = {IdDVD(pk)}

Contem = {DVD\_idDVD(pk)(fk), Filme\_idFilme(pk)(fk)}

Filme = {idFilme(pk), Titulo}

Possui = {Filme\_idFilme(pk)(fk), Categoria\_IdCat(pk)(fk)}

Categoria = {IdCat(pk), nomeCat}

Estrela = {Filme\_idFilme(pk)(fk), Ator\_idAtor(pk)(fk)}

Ator = {idAtor(pk), nomeAtor, dataNasc}

1. **Esquema de Banco de Dados**

Banco = {Correntista, Possui, ContaCorrente}

**Esquema de Relação**

Correntista = {codCliente(pk), nome, telefone}

Possui = {Correntista\_codCliente(pk)(fk), ContaCorrente\_codigo(pk)(fk)}

ContaCorrente = {codigo(pk), saldo}