

Aluno: Durval Carvalho de Souza
Matrícula: 16/0005191
Disciplina: Sistema de Banco de Dados 1
Data: 26 de agosto de 2019

Modelo de Entidade-Relacionamento (M-ER)

ENTIDADES:

1. Cliente (cpf, nome, dataNasc)
2. Conta (numero, agencia, senha, saldo)
3. ContaCorrente(debitoLimite)
4. ContaPoupanca(jurosMensal, dataAniversario)
5. ContaInvestimento(jurosDiario)

RELACIONAMENTOS:

CLIENTE - tem uma - CONTA

- Um cliente pode ter várias contas, porém uma conta só pode ser de 1 e somente 1, cliente.
- **Cardinalidade:** 1:N

Diagrama de Entidade-Relacionamento (D-ER)

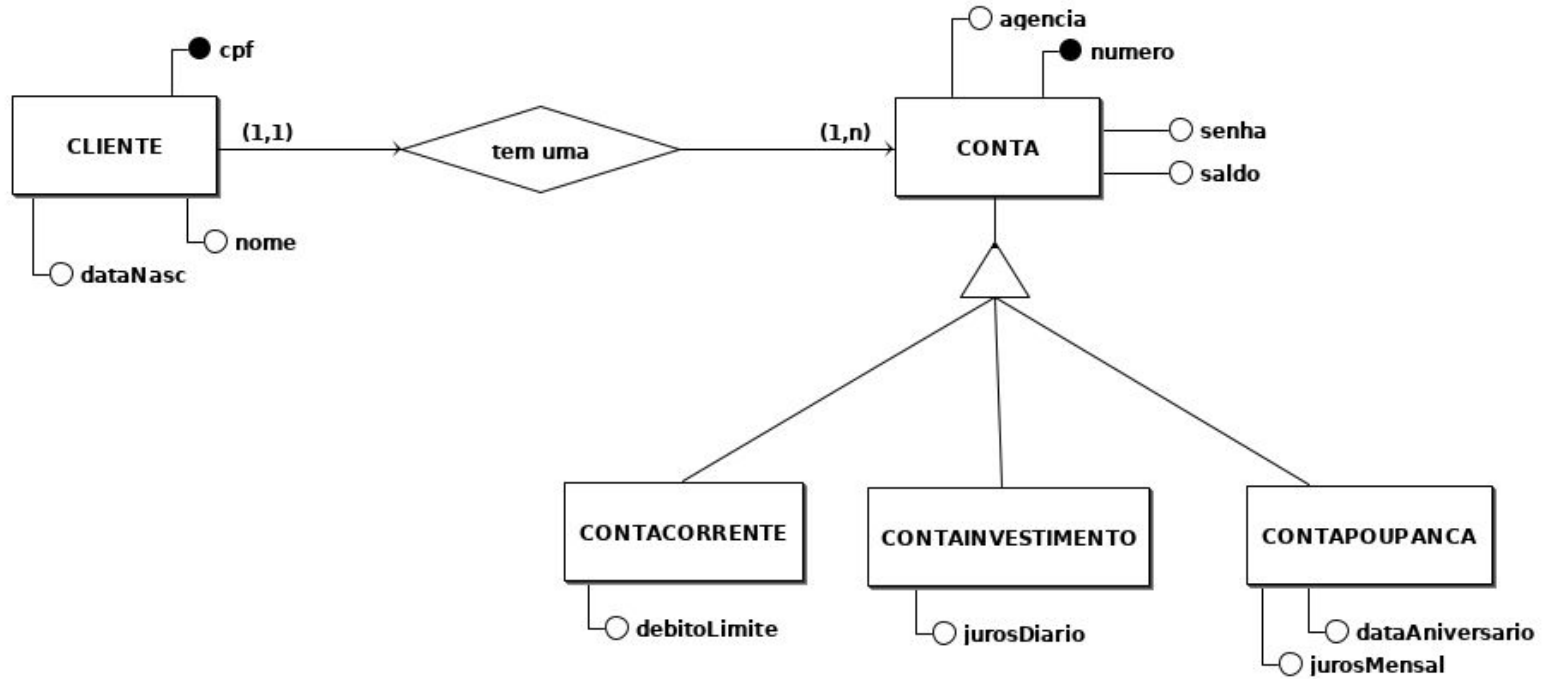
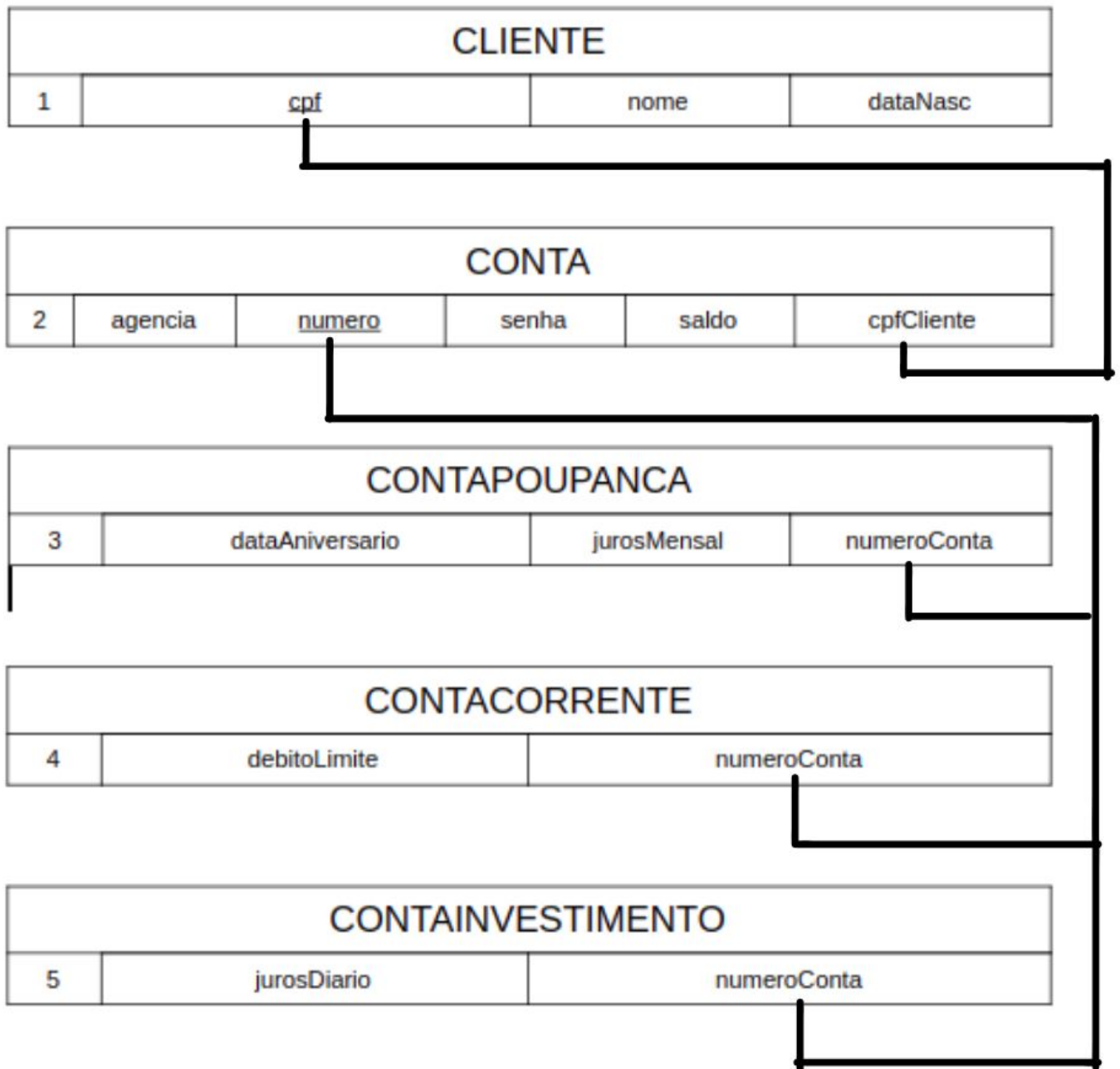


Diagrama de Esquemas



Descrição de Esquemas

CLIENTE(
 cpf numérico(11), NÃO NULO,
 nome literal(30), NÃO NULO,
 dataNasc data, NÃO NULO,

Restrição CLIENTE_PK de Chave Primária (cpf),
);

CONTA(
 numero numérico(6), NÃO NULO,
 agencia numérico(6), NÃO NULO,
 senha numérico(30), NÃO NULO,
 saldo numérico(12), NÃO NULO,
 cpf numérico(11), NÃO NULO,

Restrição CONTA_PK de Chave Primária (numero),
Restrição CLIENTE_FK de chave estrangeira (cpf),
);

CONTACORRENTE(
 debitoLimite numérico(3), NÃO NULO,
 numero numérico(6), NÃO NULO,

Restrição CONTA_FK de chave estrangeira (numero),
);

CONTAPOUPANCA(
 jurosMensal numérico(2), NÃO NULO,
 dataAniversario data, NÃO NULO,
 numero numérico(6), NÃO NULO,

Restrição CONTA_FK de chave estrangeira (numero),
);

CONTAINVESTIMENTO(
 jurosDiario numérico(2), NÃO NULO,
 numero numérico(6), NÃO NULO,

Restrição CONTA_FK de chave estrangeira (numero),
);