

Aluno: Guilherme Soares Rocha

Matrícula: 211039789

Revisão P1

ME-R (Modelo Entidade-Relacionamento)

ENTIDADES

CONTA
AGENCIA
ENDERECO
CLIENTE
TRANSACAO

ATRIBUTO

CONTA (idConta, dtAbertura, saldo, cpfCliente, idAgencia, idTransacao)
AGENCIA (idAgencia, nome, idEndereco, idConta)
ENDERECO (idEndereco, rua, numero, bairro, cep, cidade, estado, complemento)
CLIENTE (cpf, nome, telefone, {email}, dtNascimento, sexo, idEndereco)
TRANSACAO (idTransacao, operacao, dtTransacao, horarioTransacao, valor, comentario)

RELACIONAMENTO

CONTA - **associada** - AGENCIA

Uma CONTA é associada a uma AGENCIA, e uma AGENCIA pode estar associada a várias CONTA.

Cardinalidade (n:1)

CLIENTE - **possui** - CONTA

Um CLIENTE pode possuir várias CONTA, mas uma CONTA só pode possuir um cliente.

Cardinalidade (1:n)

AGENCIA – **contem** - ENDERECO

Uma AGENCIA contem apenas um endereco, e um endereco só pode ser desta AGENCIA.

Cardinalidade (1:1)

CLIENTE – **detem** - ENDERECO

Um CLIENTE contem um ENDERECO, e um ENDERECO pode ser de vários CLIENTE.

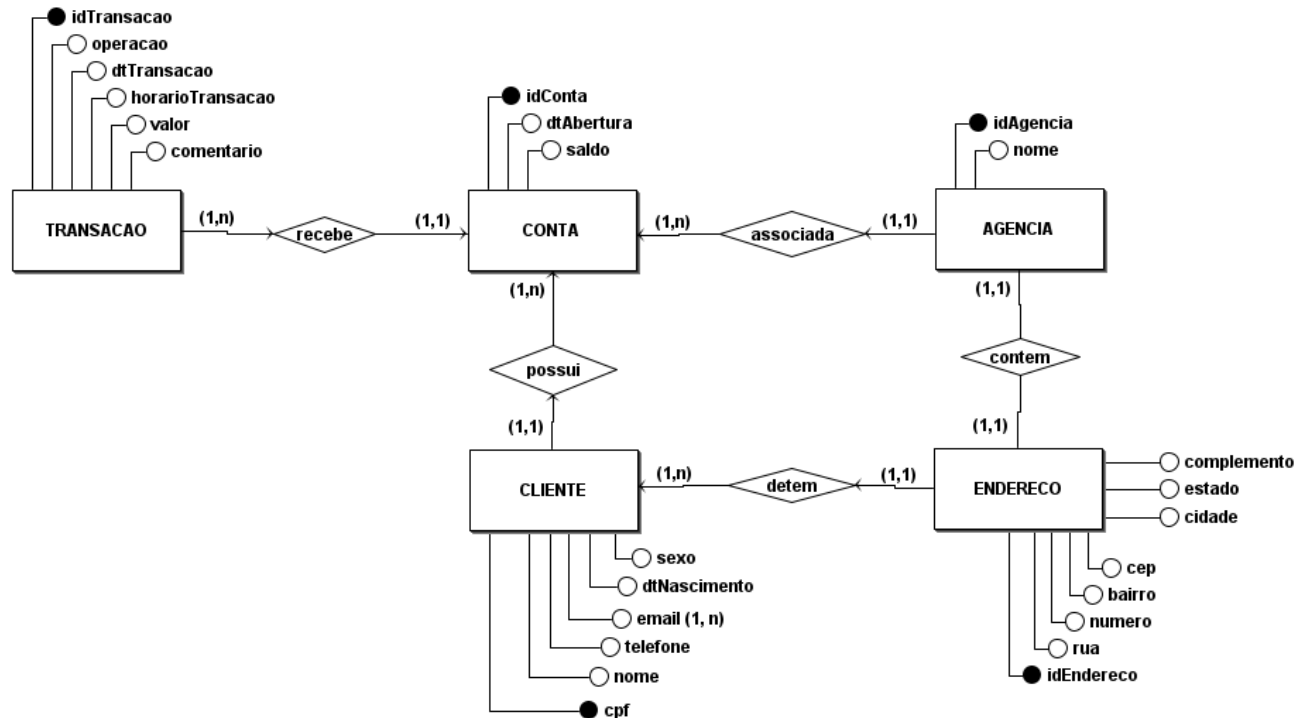
Cardinalidade (n:1)

CONTA – **recebe** - TRANSACAO

Uma CONTA pode receber várias TRANSACAO, mas uma TRANSACAO só pode ser de uma CONTA.

Cardinalidade (1:n)

DE-R (Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD (Diagrama Lógico)

