

# Teste Técnico BTG Pactual

## Modelo Entidade-Relacionamento

### Entidades

**CLIENTE**

**CONTA**

**MOVIMENTACAO**

### Atributos

**CLIENTE** (nome\_completo, dt\_nascimento, sexo, estado\_civil, cpf, email, celular, endereco (cep, logradouro, bairro, numero, complemento, estado, cidade))

**CONTA** (num\_conta, agencia, saldo, dt\_abertura)

**MOVIMENTACAO** (id, valor, dt\_hora, tipo)

### Relacionamentos

**CLIENTE** possui **CONTA**

Um **CLIENTE** possui ou não uma **CONTA**, e uma **CONTA** é possuída por apenas um **CLIENTE**

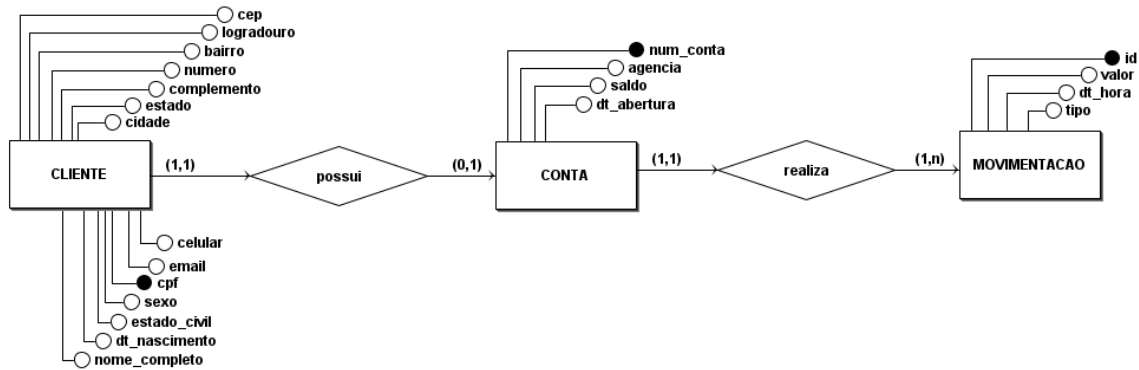
(1, 0)

**CONTA** realiza **MOVIMENTACAO**

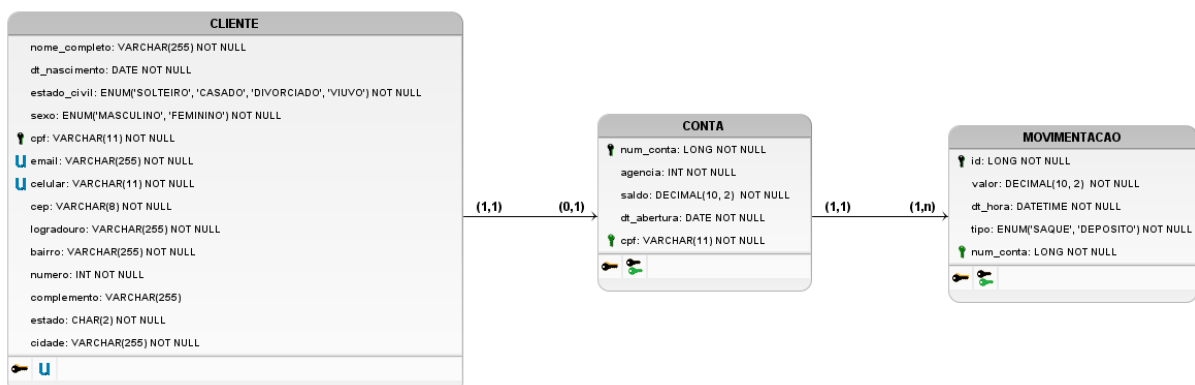
Uma **CONTA** pode realizar várias **MOVIMENTACOES**, e uma **MOVIMENTACAO** pode ser feita apenas por uma **CONTA**

(1, n)

## Diagrama Entidade-Relacionamento



## Diagrama Lógico de Dados



Banco de dados utilizado: MySQL 8.0