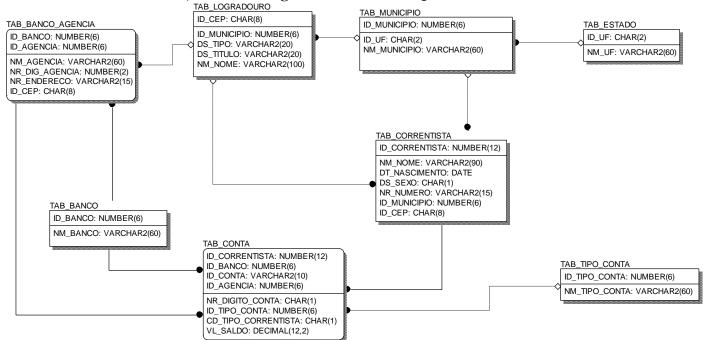
# Baseando-se no DER abaixo, elabore os seguintes comandos SQL:



#### Banco

Id\_Banco – Numérico(6) – Campo Chave Nm Banco - Varchar2(60) – Obrigatório

#### Banco Agência

Id\_Banco – Numérico(6) – Campo Chave
Id\_Agencia – Numérico(6) – Campo Chave
Nm\_Agencia – Varchar2(60) – Obrigatório
Nr\_Dig\_Agencia – Numérico(2) – Obrigatório
Id\_Cep – Char(8) – Obrigatório
Nr Endereco – Varchar2(15) – Obrigatório

#### Conta

Id\_Correntista – Numérico(12) – Campo Chave
Id\_Banco – Numérico(6) – Campo Chave
Id\_Conta – Varchar2(10) – Campo Chave
Id\_Agencia – Numérico(6) – Campo Chave
Nr\_Digito\_Conta – Char(1) – Obrigatório
Cd\_Tipo\_Correntista – Char(1) – Obrigatório
Id\_Tipo\_Conta – Numérico(6) – Obrigatório
VI\_Saldo – Numérico(12,2) – Obrigatório

### Estado

Id\_UF - Char(2) - Campo Chave Nm\_UF - Varchar2(60) - Obrigatório

#### Correntista

Id\_Correntista – Numérico(12) – Campo Chave Nm\_Nome – Varchar2(90) – Obrigatório Dt\_Nascimento – Data – Obrigatório Id\_Municipio – Numérico(6) – Obrigatório Ds\_Sexo – Char(1) – Obrigatório Id\_Cep – Char(8) – Obrigatório Nr\_Numero – Varchar2(15) - Obrigatório

#### **Tipo Conta**

Id\_Tipo\_Conta – Numérico(6) – Campo Chave Nm\_Tipo\_Conta – Varchar2(60) – Obrigatório

## Logradouro

Id\_Cep - Char(8) - Campo Chave
Id\_Municipio - Numérico(6) - Obrigatório
Ds\_Tipo - Varchar2(20)
Ds\_Titulo - Varchar2(20)
Nm\_Nome - Varchar2(100) - Obrigatório

#### Logradouro

Id\_Municipio – Numérico(6) – Campo Chave Id\_UF – Char2(2) – Obrigatório Nm\_Municipio – Varchar2(60) – Obrigatório

- 1. Selecionar os correntistas masculinos que tem contas do tipo RDB 30 DIAS, mostrando o nome do correntista, agencia, conta, saldo e município.
- 2. Exibir a quantidade de aplicações existentes por tipo de aplicação, mostrando o nome da aplicação e o total de contas, somente das aplicações que tem mais de 100 contas, ordenando pelo nome da aplicação.
- 3. Exibir o nome do correntista, número da agência, número da conta corrente, e o saldo dos correntistas uf do correntista, município do correntista e nome da Unidade Federativa dos correntistas que tenham conta do tipo POUPANCA e que são da UF BA.
- 4. Exibir os clientes, exibindo nome do cliente, conta, saldo da conta, CEP da agência, endereço da agência (nome e número do endereço), banco do cliente (Nome), cep do correntista e endereço do cliente (nome e número do endereço) dos clientes que são do "BANCO DO BRASIL S/A" e da agência "TATUI" (nome da agência).
- 5. Exibir todos os correntistas que tem o mesmo tipo de conta do correntista "MISAEL PINHEIRO DA SILVA JUNIOR", mostrando nome do cliente, CEP, conta, saldo da conta, tipo da conta, endereço do cliente (nome e número do endereço) e município do cliente, ordenando pelo nome em ordem decrescente.
- 6. Faça uma querie, **USANDO SUBQUERIE** que retorne o nome todos os correntistas que tem tipo de conta "CDB 120 DIAS".
- 7. Crie uma view de nome ViewBanco que retorne o Nome do Banco, Nome da Agência, Endereço da Agência, Número do Endereço e Município da Agência