BANCO

===Base de Dados trab\_09  
  
------ create table Agencia  
(  
NUM\_AGENCIA int not null,  
NOM\_AGENCIA varchar(100) not null  
);  
  
------ create table Categoria\_cliente  
(  
COD\_CATEGORIA\_CLIENTE int not null,   
NOM\_CATEGORIA\_CLIENTE varchar(100) not null  
);  
  
------ create table Cliente  
(  
COD\_CLIENTE int not null,  
NOM\_CLIENTE varchar(100) not null,  
NUM\_CPF\_CNPJ varchar(20) not null,  
NUM\_CELULAR varchar(20) not null,  
DES\_ENDERECO varchar(300) not null,  
COD\_CATEGORIA\_CLIENTE int not null  
);  
  
------ create table Conta  
(  
NUM\_CONTA int not null,  
VAL\_SALDO float(8,2),  
COD\_TIPO\_CONTA int not null,  
COD\_CLIENTE int not null,  
NUM\_AGENCIA int not null  
);  
  
------ create table Historico\_movimentacao  
(  
COD\_HISTORICO\_MOVIMENTACAO int not null,  
NUM\_CONTA int not null,  
COD\_TIPO\_MOVIMENTACAO int not null,  
VAL\_MOVIMENTADO float(8,2),  
DTA\_MOVIMENTACAO datetime  
);  
  
------ create table Tipo\_conta  
(  
COD\_TIPO\_CONTA int not null,  
DES\_TIPO\_CONTA varchar(100) not null,  
);  
  
------ create table Tipo\_movimentacao  
(  
COD\_TIPO\_MOVIMENTACAO int not null,  
DES\_TIPO\_MOVIMENTACAO varchar(200) not null,  
VAL\_TAXA float(8,2),  
IND\_DEBITO\_CREDITO char(1) not null,  
);  
  
== Pks  
  
ALTER TABLE AGENCIA ADD PRIMARY KEY (NUM\_AGENCIA);   
   
ALTER TABLE CATEGORIA\_CLIENTE ADD PRIMARY KEY (COD\_CATEGORIA\_CLIENTE);   
   
ALTER TABLE CLIENTE ADD PRIMARY KEY (COD\_CLIENTE);   
   
ALTER TABLE CONTA ADD PRIMARY KEY (NUM\_CONTA);   
   
ALTER TABLE HISTORICO\_MOVIMENTACAO ADD PRIMARY KEY (COD\_HISTORICO\_MOVIMENTACAO);   
   
ALTER TABLE TIPO\_CONTA ADD PRIMARY KEY (COD\_TIPO\_CONTA);   
  
ALTER TABLE TIPO\_MOVIMENTACAO ADD PRIMARY KEY (COD\_TIPO\_MOVIMENTACAO);   
  
== Fks  
  
ALTER TABLE CLIENTE ADD CONSTRAINT FK\_COD\_CATEGORIA\_CLIENTE\_CLIENTE FOREIGN KEY (COD\_CATEGORIA\_CLIENTE)   
REFERENCES CATEGORIA\_CLIENTE (COD\_CATEGORIA\_CLIENTE);   
  
ALTER TABLE CONTA ADD CONSTRAINT FK\_COD\_TIPO\_CONTA\_CONTA FOREIGN KEY (COD\_TIPO\_CONTA)   
REFERENCES TIPO\_CONTA (COD\_TIPO\_CONTA);   
  
ALTER TABLE CONTA ADD CONSTRAINT FK\_COD\_CLIENTE\_CONTA FOREIGN KEY (COD\_CLIENTE)   
REFERENCES CLIENTE (COD\_CLIENTE);   
  
ALTER TABLE CONTA ADD CONSTRAINT FK\_NUM\_AGENCIA\_CONTA FOREIGN KEY (NUM\_AGENCIA)   
REFERENCES AGENCIA (NUM\_AGENCIA);   
  
ALTER TABLE HISTORICO\_MOVIMENTACAO ADD CONSTRAINT FK\_NUM\_CONTA\_HISTORICO FOREIGN KEY (NUM\_CONTA)   
REFERENCES CONTA (NUM\_CONTA);   
  
ALTER TABLE TIPO\_MOVIMENTACAO ADD CONSTRAINT FK\_COD\_TIPO\_MOVIMENTACAO\_HISTORICO FOREIGN KEY(COD\_TIPO\_MOVIMENTACAO)   
REFERENCES TIPO\_MOVIMENTACAO (COD\_TIPO\_MOVIMENTACAO);