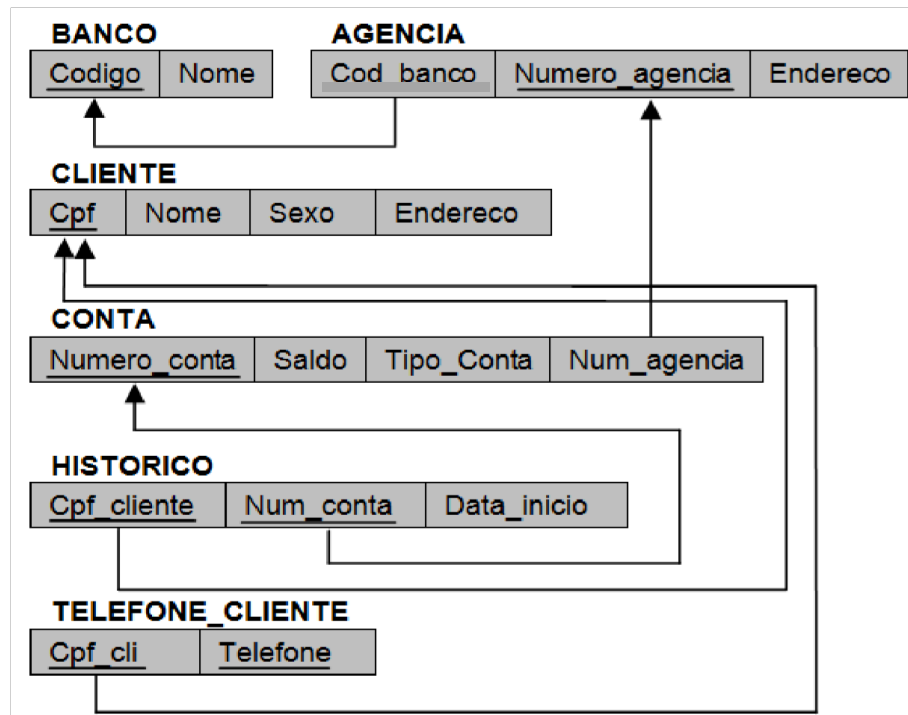


## Exercícios Propostos Atividade 02 – Unidade I

1. Crie o Banco de Dados chamado sistema\_bancario;
2. No banco de dados, crie as relações abaixo, especificando as restrições de atributo e as ações disparadas por integridade referencial.



3. Acrescente as tuplas das relações mostradas na figura abaixo de um possível estado de banco de dados, em seguida, crie uma tupla com os dados de sua preferência para cada tabela, mas lembre-se que o nome do cliente é o seu.

BANCO		AGENCIA		
Codigo	Nome	Numero_agencia	Endereco	Cod_banco
1	Banco do Brasil	322	Av. Walfredo Macedo Brandao, 1139	4
4	CEF	1253	R. Bancário Sérgio Guerra, 17	1

CLIENTE			
Cpf	Nome	Sexo	Endereço
111.222.333-44	Bruna Andrade	F	Rua José Firmino Ferreira, 1050
666.777.888-99	Radegondes Silva	M	Av. Epitácio Pessoa, 1008
555.444.777-33	Miguel Xavier	M	Rua Bancário Sérgio Guerra, 640

CONTA			
Numero_conta	Saldo	Tipo_conta	Num_agencia
11765-2	22.745.05	2	322
21010-7	3.100.96	1	1253

HISTORICO		
Cpf	Num_conta	Data_inicio
111.222.333-44	11765-2	22-12-2015
666.777.888-99	11765-2	05-10-2016
555.444.777-33	21010-7	29-08-2012

TELEFONE_CLIENTE	
Cpf_cli	Telefone_cli
111.222.333-44	(83) 3222-1234
666.777.888-99	(83) 99443-9999
666.777.888-99	(83) 3233-2267

4. Adicione a coluna país com o tipo char(3) e valor default 'BRA' na tabela cliente.
5. Altere a tabela cliente e crie um novo atributo chamado email para armazenar os emails dos clientes.
6. Exclua a conta 11765-2.
7. Altere o número da agência 322 para 6342.
8. Modifique o tipo da coluna Numero\_conta para char(7) na tabela conta.
9. Altere o registro do cliente Radegondes Silva acrescentando o email radegondes.silva@gmail.com.
10. Conceda à conta 21010-7 um aumento de 10 por cento no saldo.
11. Altere o nome da cliente Bruna Andrade para Bruna Fernandes.
12. Modifique o tipo de conta para 3 nas contas que possuem saldo maior que R\$ 10.000,00.

**Obs:** Salve o arquivo como **sistemaBancario.sql** e envie-o pelo ambiente Virtual.