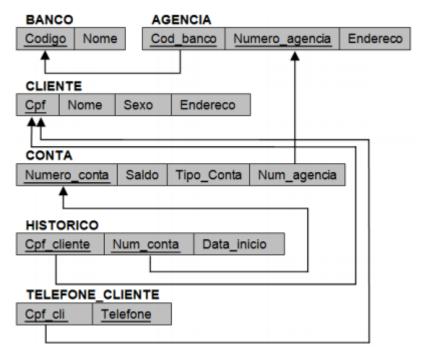
## Lista de Atividade 1

- 1. Crie um esquema de banco de dados chamado BANCO
- 2. No banco de dados BANCO crie as relações da base abaixo, especificando as restrições de atributo e as ações disparadas por integridade referencial.



3. Acrescente as *tuplas* das relações mostrada na figura abaixo de um possível estado de banco de dados.

# BANCO Codigo Nome 1 Banco do Brasil 4 CEF

AGENCIA	AGENCIA		
Numero_agencia	Endereco	Cod_banco	
0562	Rua Joaquim Teixeira Alves, 1555	4	
3153	Av. Marcelino Pires, 1960	1	

### CLIENTE

Cpf	Nome	Sexo	Endereço
111.222.333-44	Jennifer B Souza	F	Rua Cuiabá, 1050
666.777.888-99	Caetano K Lima	M	Rua Ivinhema, 879
555.444.777-33	Silvia Macedo	F	Rua Estados Unidos, 735

AGENCIA

## CONTA

Numero_conta	Saldo	Tipo_conta	Num_agencia
86340-2	763.05	2	3153
23584-7	3879.12	1	0562

#### HISTORICO

Cpf	Num_conta	Data_inicio
111.222.333-44	23584-7	17-12-1997
666.777.888-99	23584-7	17-12-1997
555.444.777-33	86340-2	29-11-2010

#### TELEFONE\_CLIENTE

Cpf_cli	Telefone_cli
111.222.333-44	(67)3422-7788
666.777.888-99	(67)3423-9900
666.777.888-99	(67)8121-8833

- 4. Altere a tabela cliente e crie um novo atributo chamado e-mail para armazenar os e-mails dos clientes
- 5. Recupere o CPFe o endereço do(s) cliente(s) cujo nome seja 'Paulo A Lima'
- 6. Recupere o número da agência e endereço de todas as agências do Banco do Brasil
- 7. Para cada cliente, liste o número da sua conta, o número da agência que a controla e o nome do cliente.
- 8. Recupere todos os valores de atributo de qualquer cliente que é do sexo masculino
- 9. Recupere todos os atributos de uma agência e os atributos do banco em que ela pertence para toda agência de número 0562.
- 10. Exclua a conta 86340-2.
- 11. Altere o número da agência 0562 para 6342
- 12. Altere o registro do cliente Caetano K Lima acrescentando o e-mail caetanolima@gmail.com.
- 13. Conceda à conta 23584-7 um aumento de 10 por cento no saldo.