

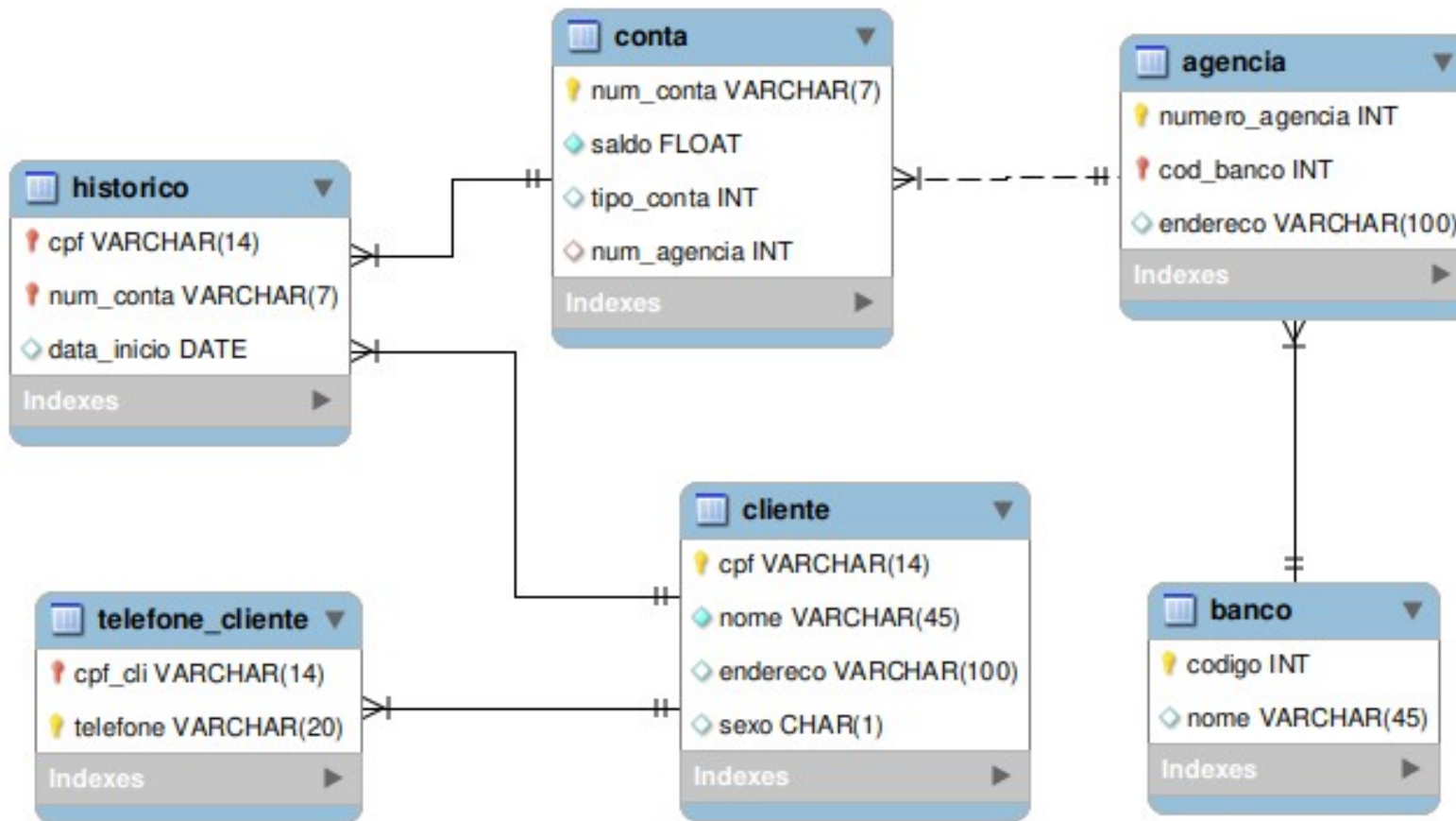
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do
Triângulo Mineiro

Exercício

Lucas Cunha

lucascunha@iftm.edu.br

Ementa



Primeira Parte

- ▶ Crie o banco de dados abaixo usando DDL

Segunda parte

- Crie código para inserção dos dados abaixo.

BANCO

Codigo	Nome
1	Banco do Brasil
4	CEF

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

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

Terceira Parte - Consultas

- 1) Altere a tabela cliente e crie um novo atributo chamado e-mail para armazenar os emails dos clientes.
- 2) Recupere o cpf e o endereço do(s) cliente(s) cujo primeiro nome seja 'c'.
- 3) Altere o número da agência 0562 para 6342.
- 4) Altere o registro do cliente Caetano K Lima acrescentando o email caetanolima@gmail.com.
- 5) Conceda à conta 23584-7 um aumento de 10 por cento no saldo.
- 6) Insira na tabela de Agência os seguintes dados:
 - 1) Numero: 1333
 - 2) Endereço: Rua João José da Silva, 486
 - 3) Banco do Brasil

Terceira Parte - Consultas

- 7) Recupere o número e o endereço de todas as agências do Banco do Brasil. Use o código do banco fixo na condição do where.
- 8) Recupere todos os valores de atributo de qualquer cliente que é do sexo masculino.
- 9) Exclua a conta 86340-2