

Aluno: Lucas Felipe Soares

Matrícula: 202016767

AULA 9 EXERCÍCIO 2

a) União de B com Y ($B \cup Y$)

#	codigo	nome
1	001	Brasil
2	104	C.E.F
3	341	Itaú
5	350	Real

b) Interseção de B com Y ($B \cap Y$)

#	codigo	nome
1	001	Brasil

c) Diferença de B com Y ($B - Y$)

#	codigo	nome
1	104	C.E.F
2	341	Itaú

C.2) Diferença de Y com B (B - Y)

#	codigo	nome
2	350	Real

d) Produto cartesiano de B com Y(B x Y)

#	codigo	nome	codigo	nome
1	001	Brasil	001	Brasil
2	001	Brasil	350	Real
3	104	C.E.F	001	Brasil
4	104	C.E.F	350	Real
5	341	Itaú	001	Brasil
6	341	Itaú	350	Real

e) Projeção de idAgencia, cidade e unidade da federação (estado) sobre a agência

#	idAgencia	cidade	unFed
1	5101	Brasília	DF
2	930	Brasília	DF
3	4146	Taguatinga	DF

f) Seleção dos clientes de Brasília

#	cpf	nomeCliente	foneReside	cidadeReside	estado
1	100	João Castro	4563760	Brasília	DF
2	200	José Sechi	3576721	Brasília	DF

g) Junção da conta com a agência

#	conta	tipoConta	saldo	agencia	rua	numero	compl	bairro	cidade	unFed	banco
1	59431	Poupança	1000,00	4146	Q.S.	07	Lote 1	Águas Claras	Taguatinga	DF	341
2	47856	Corrente	- 50,00	930	L 2	407	Bloco A	A.Sul	Brasília	DF	001
3	30124	Corrente	200,00	4146	Q.S.	07	Lote 1	Águas Claras	Taguatinga	DF	341

h) Projeção da agência, tipo conta e cidade da seleção de contas com saldo NÃO negativo

#	agencia	tipoConta	cidade
1	4146	Poupança	Taguatinga
2	4146	Corrente	Taguatinga

i) Projeção do nome, saldo e unidade da federação da seleção da unidade da federação (ou estado) diferente de “DF” sobre a junção do cliente com a conta

#	nome	saldo	unFed
---	------	-------	-------

Não haveria dados para essa consulta, vista que não há nenhuma outra unidade da federação diferente de DF

j) Projeção de nome, telefone da residência, conta e saldo dos clientes com saldo negativo e que sejam do "DF".

#	nome	telefone	conta	saldo
1	José Sechi	357621	47856	-50,00