

Aluno: Pedro Henrique Mendes Pereira

Matrícula: 120060006

Universidade: UFF – Rio das Ostras

Curso: Ciência da Computação

Disciplina: Programação com Arquivos

Período: 2020.2

Professor: André Renato Villela Da Silva

Data de Entrega: 29/03/2021

Exercício sobre Estruturação de Arquivos Binários II

A1			
Cliente (chave prim.)	Nome (não-chave)	Estado Civil	Cidade
23	João Gonçalves	Casado(a)	Gramado
41	Nair Rabelo	Solteiro(a)	Limeira
71	José Simeão	Viúvo(a)	Goiânia
12	Antonia Sofia	Divorciado(a)	Rio de Janeiro
18	Raquel Neves	Casado(a)	Natal
91	Felipe Fernandes	Casado(a)	Salvador
55	Helio Gutierrez	Viúvo(a)	Limeira
11	Frederico Gomes	Solteiro(a)	Rio de Janeiro
92	Sônia Ferreira	Solteiro(a)	Gramado
31	Tadeu Cabral	Casado(a)	Goiânia
22	Célia Moraes	Divorciado(a)	Natal
44	Marcelo Simas	Divorciado(a)	Natal
98	Luiza Souza	Casado(a)	Limeira

A2			
ED	Cliente (chave prim.)	Estado Civil	Cidade
1	23	Casado(a)	Gramado
2	41	Solteiro(a)	Limeira
3	71	Viúvo(a)	Goiânia
4	12	Divorciado(a)	Rio de Janeiro
5	18	Casado(a)	Natal
6	91	Casado(a)	Salvador
7	55	Viúvo(a)	Limeira
8	11	Solteiro(a)	Rio de Janeiro
9	92	Solteiro(a)	Gramado
10	31	Casado(a)	Goiânia
11	22	Divorciado(a)	Natal
12	44	Divorciado(a)	Natal
13	98	Casado(a)	Limeira

A3 - I		
ED	Cliente (chave prim.)	Estado Civil
1	23	Casado(a)
2	41	Solteiro(a)
3	71	Viúvo(a)
4	12	Divorciado(a)
5	18	Casado(a)
6	91	Casado(a)
7	55	Viúvo(a)
8	11	Solteiro(a)
9	92	Solteiro(a)
10	31	Casado(a)
11	22	Divorciado(a)
12	44	Divorciado(a)
13	98	Casado(a)

A3 - II		
ED	Cliente (chave prim.)	Cidade
1	23	Gramado
2	41	Limeira
3	71	Goiânia
4	12	Rio de Janeiro
5	18	Natal
6	91	Salvador
7	55	Limeira
8	11	Rio de Janeiro
9	92	Gramado
10	31	Goiânia
11	22	Natal
12	44	Natal
13	98	Limeira

A4 - I			A4 - II		
ED	Cliente (chave prim.)	Estado Civil	ED	Cliente (chave prim.)	Cidade
1	23	Casado(a)	3	71	Goiânia
5	18	Casado(a)	10	31	Goiânia
6	91	Casado(a)	1	23	Gramado
10	31	Casado(a)	9	92	Gramado
13	98	Casado(a)	2	41	Limeira
4	12	Divorciado(a)	7	55	Limeira
11	22	Divorciado(a)	13	98	Limeira
12	44	Divorciado(a)	5	18	Natal
2	41	Solteiro(a)	11	22	Natal
8	11	Solteiro(a)	12	44	Natal
9	92	Solteiro(a)	4	12	Rio de Janeiro
3	71	Viúvo(a)	8	11	Rio de Janeiro
7	55	Viúvo(a)	6	91	Salvador

A5 - I		
Cliente (chave prim.)	Quantidade	Primeiro
Casado(a)	5	1
Divorciado(a)	3	4
Solteiro(a)	3	2
Viúvo(a)	2	3

A5 - II		
Cliente (chave prim.)	Quantidade	Primeiro
Goiânia	2	3
Gramado	2	1
Limeira	3	2
Natal	3	5
Rio de Janeiro	2	4
Salvador	1	6

A6 - I

ED	Cliente (chave prim.)	Estado Civil	Prox. Estado C.
1	23	Casado(a)	5
5	18	Casado(a)	6
6	91	Casado(a)	10
10	31	Casado(a)	13
13	98	Casado(a)	0
4	12	Divorciado(a)	11
11	22	Divorciado(a)	12
12	44	Divorciado(a)	0
2	41	Solteiro(a)	8
8	11	Solteiro(a)	9
9	92	Solteiro(a)	0
3	71	Viúvo(a)	7
7	55	Viúvo(a)	0

A6 - II

ED	Cliente (chave prim.)	Cidade	Prox. Cidade
3	71	Goiânia	10
10	31	Goiânia	0
1	23	Gramado	9
9	92	Gramado	0
2	41	Limeira	7
7	55	Limeira	13
13	98	Limeira	0
5	18	Natal	11
11	22	Natal	12
12	44	Natal	0
4	12	Rio de Janeiro	8
8	11	Rio de Janeiro	0
6	91	Salvador	0

A7 - I			
ED	Cliente (chave prim.)	Estado Civil	Prox. Estado C.
8	11	Solteiro(a)	9
4	12	Divorciado(a)	11
5	18	Casado(a)	6
11	22	Divorciado(a)	12
1	23	Casado(a)	5
10	31	Casado(a)	13
2	41	Solteiro(a)	8
12	44	Divorciado(a)	0
7	55	Viúvo(a)	0
3	71	Viúvo(a)	7
6	91	Casado(a)	10
9	92	Solteiro(a)	0
13	98	Casado(a)	0

A7 - II			
ED	Cliente (chave prim.)	Cidade	Prox. Cidade
8	11	Rio de Janeiro	0
4	12	Rio de Janeiro	8
5	18	Natal	11
11	22	Natal	12
1	23	Gramado	9
10	31	Goiânia	0
2	41	Limeira	7
12	44	Natal	0
7	55	Limeira	13
3	71	Goiânia	10
6	91	Salvador	0
9	92	Gramado	0
13	98	Limeira	0

A8					
Cliente (chave prim.)	Nome (não-chave)	Estado Civil	Cidade	Prox. Cidade	Prox. Estado C.
23	João Gonçalves	Casado(a)	Gramado	9	5
41	Nair Rabelo	Solteiro(a)	Limeira	7	8
71	José Simeão	Viúvo(a)	Goiânia	10	7
12	Antonia Sofia	Divorciado(a)	Rio de Janeiro	8	11
18	Raquel Neves	Casado(a)	Natal	11	6
91	Felipe Fernandes	Casado(a)	Salvador	0	10
55	Helio Gutierrez	Viúvo(a)	Limeira	13	0
11	Frederico Gomes	Solteiro(a)	Rio de Janeiro	0	9
92	Sônia Ferreira	Solteiro(a)	Gramado	0	0
31	Tadeu Cabral	Casado(a)	Goiânia	0	13
22	Célia Moraes	Divorciado(a)	Natal	12	12
44	Marcelo Simas	Divorciado(a)	Natal	0	0
98	Luiza Souza	Casado(a)	Limeira	0	0