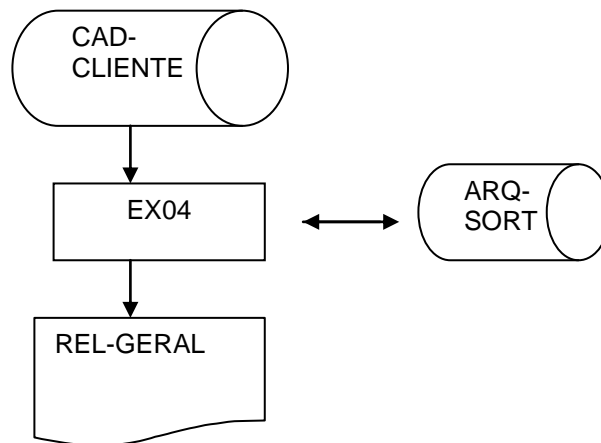


FATEC-SP
Faculdade de Tecnologia de São Paulo
Linguagens de Programação I – LP I

EM03 – EX04 - EXERCÍCIO DE MÁQUINA 03

1. MACRO-FLUXO



2. LAY-OUT

(a) CAD-CLIENTE

REG-CLIENTE

CODIGO	PIC 9(03)
CPF	PIC 9(11)
NOME	PIC X(30)
ESTADO	PIC X(02)
CIDADE	PIC X(30)
EMAIL	PIC X(30)

B) REL-GERAL

RELAÇÃO DE CLIENTES POR ESTADO/CIDADE PAG. ZZ9

ESTADO: XXXXXXXXXXXXXXXX

CIDADE: XXXXXXXXXXXXXXXX

CPF	NOME	EMAIL
999.999-9	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999.999-9	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999.999-9	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

3. OBJETIVO:

- (a) Gerar uma listagem classificada em ordem ascendente pelo campo CPF do cliente conforme lay-out;
- (b) São solicitadas 20 linhas detalhe por página;
- (c) O arquivo de entrada deverá ser classificado utilizando-se o "Sort";