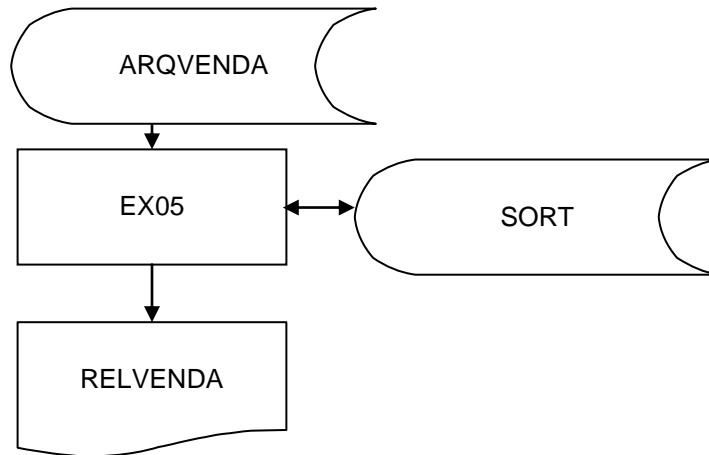


**FATEC-SP**  
**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**  
**LP I - LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO I**

**EM03 – EX05**

--

**01) MACROFLUXO**



**02) LAY-OUT DOS ARQUIVOS**

**ARQVENDA**

CAMPO	TIPO	TAMANHO
ESTADO	Alfanumérico	2
NR-VENDEDOR	Numérico	5
NOME-VENDEDOR	Alfanumérico	20
VALOR-VENDA	Numérico	9(7)V99

## REL-VENDAS

VENDAS TOTAIS POR ESTADO - VENDEDOR		PÁG. Z99
ESTADO: SÃO PAULO		
NRO DO VENDEDOR	NOME DO VENDEDOR	VALOR DA VENDA
1	JOSÉ DA SILVA	150,00
		300,00
		650,00
		TOTAL DO VENDEDOR: 1100,00
2	MARIA DE OLIVEIRA	120,00
		50,00
		180,00
		50,00
		TOTAL DO VENDEDOR: 400,00
		TOTAL DO ESTADO: 1500,00
		TOTAL DA COMPANHIA: 95000,00

**Nota:** O número e o nome do vendedor devem aparecer somente na primeira linha da venda.

### OBJETIVO

- Gerar um relatório classificado em ordem ascendente por ESTADO e NRO DO VENDEDOR.
- Imprimir 20 linhas detalhes por página.
- O arquivo de entrada deverá se classificado utilizando-se o "Sort-interno".