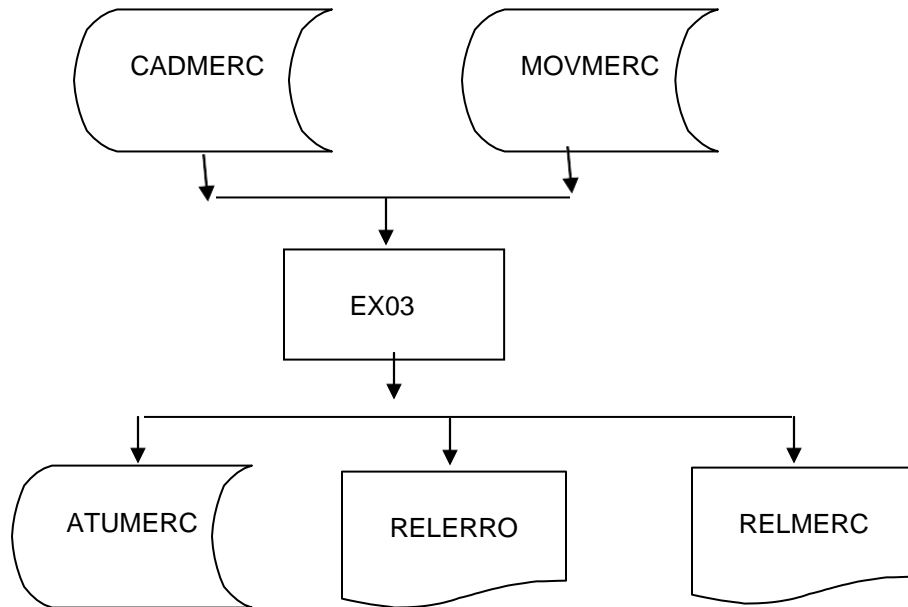


EM04 – EXERCÍCIO DE MÁQUINA 03

1. MACRO-FLUXO



2. LAY-OUT

a) CADMERC/ATUMERC

CODIGO DA MERCADORIA	DESCRIÇÃO	ESTOQUE MÍNIMO	QUANTIDADE DE ESTOQUE	PREÇO UNITÁRIO
9(03)	X(30)	9(03)	9(03)	9(04)V9(02)

Obs: Estes arquivos estão classificados em ordem ascendente sem duplicidade pelo campo CÓDIGO DA MERCADORIA (Chave do registro);
Não há CÓDIGOS iguais em um mesmo arquivo.

b) MOV MERC

CODIGO DA MERCADORIA	DESCRIÇÃO	ESTOQUE MÍNIMO	QUANTIDADE DE ESTOQUE	PREÇO UNITÁRIO	TIPO DE ATUALIZAÇÃO
9(03)	X(30)	9(03)	9(03)	9(04)V9(02)	X(01)

c) RELERRO

RELAÇÃO DE MERCADORIAS

PAG. ZZ9

ERROS DE ATUALIZAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO	MENSAGEM
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

d) RELMERC

ESTOQUE CRÍTICO

CODIGO	DESCRIÇÃO	ESTOQUE MÍNIMO	QUANTIDADE ESTOQUE	PREÇO UNITÁRIO
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999	999	Z.Z99,99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999	999	Z.Z99,99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999	999	Z.Z99,99
999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999	999	Z.Z99,99

3. OBJETIVO:

- a) Realizar o "MERGE" (INTERCALAÇÃO) dos arquivos de entrada CADMERC e MOV MERC, gerando o arquivo de saída ATUMERC, RELERRO e RELMERC;
- b) O campo TIPO DE ATUALIZAÇÃO pode conter:
 - 1 – Inclusão
 - 2 – Alteração
 - 3 – Exclusão
- c) Gerar o arquivo ATUMERC;
- d) Em caso de erro, imprimir relatório conforme lay-out
 Mensagem pode ser:
 - INCLUSÃO DE REG. JÁ EXISTENTE
 - ALTERAÇÃO DE REG. NÃO EXISTENTE
 - EXCLUSÃO DE REG. NÃO EXISTENTE
- e) Imprimir relatório de mercadoria com quantidade em estoque inferior ou igual ao estoque mínimo
- f) imprimir, no máximo 40 linhas detalhe por página.