

## EM03 – EX06

```
graph TD; CADVEND([CADVEND]) --> EX06[EX06]; EX06 <--> SORT([SORT]); EX06 --> REL-PAG[REL-PAG];
```

The flowchart illustrates the logic of the EX06 program. It begins with a cylinder-shaped block labeled CADVEND, which has an arrow pointing down to a rectangular block labeled EX06. From the EX06 block, an arrow points down to another rectangular block labeled REL-PAG. Additionally, a double-headed arrow connects the EX06 block to a cylinder-shaped block labeled SORT, indicating a bidirectional relationship or loop between them.

CODIGO DO DEPARTAMENTO	CODIGO DA SEÇÃO	CODIGO DO VENDEDOR	NOME	VALOR DAS VENDAS	SALÁRIO FIXO	DESCONTOS
X(01)	X(01)	9(05)	X(20)	9(7)V99	9(7)V99	9(5)V99

RELATÓRIO DE PAGAMENTO						PÁG. ZZ9
DEPARTAMENTO	= X					
SEÇÃO	= X					
CÓDIGO	NOME	SAL. FIXO	COMISSÃO	SAL. BRUTO	DESCONTO	SAL. LÍQUIDO
99999	XXXXXXXXXX	9999999.99	9999999.99	9999999.99	9999999.99	9999999.99
99999	XXXXXXXXXX	9999999.99	9999999.99	9999999.99	9999999.99	9999999.99
99999	XXXXXXXXXX	9999999.99	9999999.99	9999999.99	9999999.99	9999999.99
TOTAL DE SALÁRIOS DA SEÇÃO:		999.999.999,99				
TOTAL DE SALÁRIOS DO DEPARTAMENTO:		999.999.999.999,99				

### 03) PROCEDIMENTOS

- a) Ler todos os registros de CADVEND.
- b) Imprimir relatório conforme layout.
- c) Calcular COMISSAO de cada vendedor:
  - Se VALOR DAS VENDAS for inferior ou igual a 1000,00:  $COMISSAO = 0.05 * VALOR DAS VENDAS$ ;
  - Se VALOR DAS VENDAS for superior a 1000,00 e inferior ou igual a 3000,00:  $COMISSAO = 0.10 * VALOR DAS VENDAS$ ;
  - Se VALOR DAS VENDAS for superior a 3000,00:  $COMISSAO = 0.15 * VALOR DAS VENDAS$ .
- d) Calcular SALÁRIO BRUTO de cada vendedor:  $SALARIO BRUTO = SALARIO FIXO + COMISSAO$ .
- e) Calcular SALÁRIO LÍQUIDO de cada vendedor:  $SALARIO LIQUIDO = SALARIO BRUTO - DESCONTOS$ .
- f) Quando houver quebra de seção, imprimir total de salários (líquido) do departamento e iniciar novo departamento em outra página.
- g) Imprimir, no máximo, 40 linhas de detalhe por página.

OBS: Classificar o arquivo CADVEND em ordem ascendente por DEPARTAMENTO/SEÇÃO.