

CALCULO DE DEMANDA FEITO COM BASE NOS DADOS DA CELESC (NT 03)

SENDO:

$$DT=1,2(D1+D2)+E+G$$

CALCULO:

D1 – DEMANDA DOS APARTAMENTOS:

A= TABELA n° 06 ; APARTAMENTOS 0 =0KVA/APTO

F= TABELA n° 07 ; 0 APARTAMENTO = 0 kVA/Apto

$$D1=F \times A ((0m^2)0 \text{ KVA} * 0un (0)) =0kVA$$

$$D1=0KVA$$

D2 – DEMANDA DO CONDOMINIO:

$$D2= (B+C+D)$$

B- ILUMINAÇÃO: 0 \* 100%

C- TOMADAS DE CORRENTE: 0 W \* 20% W=0 VA

D-MOTORES ELÉTRICOS: 0VA

$$D2=0 \text{ KVA}$$

$$D1+D2=0 \text{ KVA}$$

CARGAS ESPECIAIS:

E-Cargas especiais (considerar 100% fator de demanda)

G- SALAS COMERCIAIS: (considerar 100% fator de demanda)

$$E=0KVA$$

$$G=180KVA$$

DEMANDA TOTAL:

$$DT=1,2(0) +180+0$$

$$DT=180 \text{ KVA}$$