



SUPERVISÃO DE CIRCUITOS DE BT

LIMPAR

DICAS

DDI/EDI - Departamento de Distribuição

Engenharia de Distribuição

PREPARADO POR **MARCELO FALCÃO**

DADOS DO CIRCUITO				DADOS DO POSTO TRANSFORMADOR				Carregamento Máximo	
N.º Lotes atendidos pela RD	34	Taxa Ocupaç.(%)		POSTO N.º	6	Medido (kVA)			
kVA / ligação	1,13	100%		POTÊN. (kVA)	75	Previsto (kVA)	42		
Fator de Potência	0,92	100		TENSÃO (V)	220	Medido			
Fator de Carga	0,45	Taxa Cresc. Anual da Carga (%)		ENDEREÇO		Previsto	56,03%		
CONST. FATOR PERDAS K	0,15			Localidade	C. VERDE	Av/Rua	AVENIDA 01		
N.º de Ligações	34	1,0		Bairro	GREEN VILE 3				
DADOS DA MEDIÇÃO NA BT DO TRAFÓ				DADOS OBTIDOS DO ESTUDO					
Período da Medição (h)		Carreg. Máx. dos Condutores	22,48%	V. (%) Máx.	1,86	Perda Nos Condutores		Maior Distân. ao Trafo (m)	
Demanda Máxima (kW)		No ponto	65	No Cabo	70 CAM	kWh/ano	849	Em relação à Ener. Requerida	200
Energ. Requerida no Período (kWh)									Adequado
Corrente Máxima (A)									
Energ. Reat Req. No Período (kVarh)									
TRECHO		N.º de ligações	Carga Especial no Ponto Fim Demanda (kVA)	Condutor do Trecho	Compr. Trecho (m)	PERDAS NO TRECHO (kWh/ano)	QUEDA DE TENSÃO	Carregamento do Condutor no Trecho	
Ponto Início	Ponto Fim	Ponto fim							
TR-06	67	3							
67	68	4		120 CAM	40,00	131	0,38	15,44%	
68	69	4		70 CAM	40,00	117	0,84	16,06%	
69	70	4		70 CAM	40,00	42	1,11	9,63%	
70	71	2		70 CAM	40,00	5	1,20	3,21%	
71	72			70 CAM	40,00	-	1,20		
LADO A									
67	66	2		120 CAM	37,00	159	0,41	17,65%	
66	65	4		70 CAM	40,00	230	1,04	22,48%	
65	64	4		70 CAM	40,00	117	1,50	16,06%	
64	63	4		70 CAM	40,00	42	1,77	9,63%	
63	62	2		70 CAM	40,00	5	1,86	3,21%	
LADO B									

		DADOS ACUMULADOS NO PONTO	ligaç. no Ponto	Carga Especial no Ponto Fim (kVA)	condutor	(m)	PERDAS	QUEDA TENSÃO	Carregamento Condutor
B L O C O 1									
B L O C O 2									
B L O C O 3									
B L O C O 4									