

SUPERVISÃO DE CIRCUITOS DE BT

DICAS

PREPARADO POR **Téc. Tarcísio Rodrigo Gonçalves Alves**

DADOS DO CIRCUITO				DADOS DO POSTO TRANSFORMADOR				Carregamento Máximo	
N.º Lotes atendidos pela RD 9,40 1,00 0,08	kVA / ligação	5 15,00	Taxa Ocupaç.(%) 80%	POSTO N.º	8	Medido (kVA)	38,11		
	Fator de Potência	0,85	80	POTÊN. (kVA)	75	Previsto (kVA)	72		
	Fator de Carga	1,00	Taxa Cresc. Anual da Carga (%)	TENSÃO (V)	220	Medido	50,81%		
	CONST. FATOR PERDAS K	0,15		ENDEREÇO		Previsto	96,27%		
	N.º de Ligações	4	2,0	Localidade	SAPEZAL	Av/Rua	Av. Henrique Balduino Webler		
				Bairro	Zona Industrial	Loteamento Industrial			
DADOS DA MEDIÇÃO NA BT DO TRAF0				DADOS OBTIDOS DO ESTUDO					
Período da Medição (h)		12,0	Carreg. Máx. dos Condutores		▲ V. (%) Máx.	Perda Nos Condutores		Maior Distân. ao Trafo (m)	
Demanda Máxima (kW)		15	25,78%		0,94	kWh/ano	Em relação à Ener. Requerida	80	
Energ. Requerida no Período (kWh)		15	No ponto	No Cabo	Adequado	3.820	34,88%	Inadequado	
Corrente Máxima (A)		100	39	120 CAM	No Ponto				
Energ. Reat Req. No Período (kVarh)		1			38				
LADO A	TRECHO		N.º de ligações	Carga Especial no Ponto Fim	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	Demanda (kVA)					
	TRAFO	40	1	0,10				0,00	
	40	39	1	0,10	120 CAM	40,00	1.528	0,63	25,78%
	39	38	1	0,10	120 CAM	40,00	382	0,94	12,89%
LADO B									
	40	41	1	0,10	120 CAM	40,00	1.528	0,63	25,78%
	41	42	1	0,10	120 CAM	40,00	382	0,94	12,89%