

TA CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 15.641.986/0001-56

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

DADOS DO CIRCUITO					DADOS DO POSTO TRANSFORMADOR					Carregamento Máximo	
9,35 1,00 0,08	N.º Lotes atendidos pela RD		5	Taxa Ocupaç.(%)	POSTO N.º	7	Medido (kVA)	38,11			
	kVA / ligação		15,00	80%	POTÊN. (kVA)	75	Previsto (kVA)	72			
	Fator de Potência		0,85	80	TENSÃO (V)	220	Medido	50,81%			
	Fator de Carga		1,00	Taxa Cresc. Anual da Carga (%)	ENDEREÇO		Previsto	96,54%			
	CONST. FATOR PERDAS K		0,15		Localidade	SAPEZAL	Av/Rua	Av. Henrique Balduino Webler			
N.º de Ligações			4	2,0	Bairro	Zona Industrial	Loteamento Industrial				
DADOS DA MEDIÇÃO NA BT DO TRAFQ					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	25,87%		0,95		kWh/ano	Em relação à Ener. Requerida	120	
Energ. Requerida no Período (kWh)			15	No ponto	No Cabo	Adequado		3.852	35,17%	Inadequado	
Corrente Máxima (A)			100	30	120 CAM	No Ponto					
Energ. Reat Req. No Período (kVarh)			1			34					
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	31	1	0,10				0,00			
	31	30	1	0,10	120 CAM	40,00	1.539	0,63	25,87%		
	30	29	1	0,10	120 CAM	40,00	387	0,95	12,98%		
	29	28	0	0,10	120 CAM	40,00	-	0,95	0,00%		
LADO B											
	31	32	1	0,10	120 CAM	40,00	1.539	0,63	25,87%		
	32	33	1	0,10	120 CAM	40,00	387	0,95	12,98%		
	33	34	0	0,10	120 CAM	40,00	0	0,95	0,09%		