

**TA CONSULTORIA LTDA**  
**CNPJ: 15.641.986/0001-56**

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

<b>DADOS DO CIRCUITO</b>				<b>DADOS DO POSTO TRANSFORMADOR</b>				<b>Carregamento Máximo</b>	
15,71 1,00 0,08	N.º Lotes atendidos pela RD		3	Taxa Ocupaç.(%)	POSTO N.º	12	Medido (kVA)	38,11	
	kVA / ligação		15,00	80%	POTÊN. (kVA)	45	Previsto (kVA)	43	
	Fator de Potência		0,85	80	TENSÃO (V)	220	Medido	84,68%	
	Fator de Carga		1,00	Taxa Cresc. Anual	ENDEREÇO		Previsto	96,50%	
	CONST. FATOR PERDAS K		0,15	da Carga (%)	Localidade	SAPEZAL	Av/Rua	Av. Henrique Balduino Webler	
N.º de Ligações		2	2,0	Bairro	Zona Industrial	Loteamento Industrial			
<b>DADOS DA MEDIÇÃO NA BT DO TRAFÓ</b>				<b>DADOS OBTIDOS DO ESTUDO</b>					
Período da Medição (h)		12,0	Carreg. Máx. dos Condutores		▲ V. (%) Máx.		Perda Nos Condutores		Maior Distân.
Demanda Máxima (kW)		15	25,78%		0,93		kWh/ano	Em relação à	ao Trafo (m)
Energ. Requerida no Período (kWh)		15	No ponto	No Cabo	Adequado		1.900	Energ. Requerida	79
Corrente Máxima (A)		100	57	120 CAM	No Ponto				
Energ. Reat Req. No Período (kVArh)		1			56			17,35%	Inadequado
LADO A	TRECHO		N.º de	Carga Especial	Condutor	Compr.	PERDAS NO	QUEDA DE	Carregamento
	Ponto	Ponto	ligações	no Ponto Fim	do	Trecho	TRECHO	TENSÃO	do Condutor
	Início	Fim	Ponto fim	Demanda (kVA)	Trecho	(m)	(kWh/ano)		no Trecho
	TRAFO	58	1	0,10				0,00	
	58	59	0	0,10	120 CAM	29,39	0	0,00	0,09%
LADO B	58	57	1	0,10	120 CAM	40,00	1.528	0,63	25,78%
	57	56	1	0,10	120 CAM	39,00	372	0,93	12,89%