]

SUPERVISÃO DE CIRCUITOS DE BT

DICAS

TA CONSULTORIA LTDA
CNPJ: 15.641.986/0001-56

PREPARADO POR: Téc. Tarcísio Rodrigo Gonçalves Alves

DADOS DO CIRCUITO

	N.º Lotes atendidos pela RD	7	Taxa Ocupaç.(%)
5,34	kVA / ligação	5,00	80%
0,98	Fator de Potência	0,85	80
0,04	Fator de Carga	1,00	Taxa Cresc. Anual
	CONST. FATOR PERDAS K	0,15	da Carga (%)
	N.º de Ligações	6	2,0

DADOS DO POSTO TRANSFORMADOR

POSTO N.º	1		Medido (kVA)	30,48
POTÊN. (kVA)	112,5		Previsto (kVA)	34
TENSÃO (V)	220		Medido	27,10%
ENDEREÇO			Previsto	30,28%
Localidade	SAPEZAL	Av/Rua	Av. Pirarara, Quadra 02	
Bairro	Lot. Hilário Dal' Alba Scariote		Loteamento LCHDS	

Carregamento Máximo

DADOS DA MEDIÇÃO NA BT DO TRAFO

Período da Medição (h)	24,0
Demanda Máxima (kW)	5
Energ. Requerida no Período (kWh)	5
Corrente Máxima (A)	80
Energ. Reat Req. No Período (kVArh)	1

DADOS OBTIDOS DO ESTUDO

Carreg. Máx. dos Condutores		V. (%) Máx.	Perda Nos Condutores		Maior Distân.
30,32%		1,64	kWh/ano	Em relação à	ao Trafo (m)
No ponto	No Cabo	Adequado		Ener. Requerida	#REF!
0.1	120 CAM	No Ponto	3.658	200,42%	#REF!
		0.5			

	TRECHO								
	Ponto Inicio	Ponto Fim	N.º de ligações Ponto fim	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
LADO A	TRAFO	12	0	0,10				0,00	
	12	0.1	0	0,10	120 CAM	15,80	835	0,29	30,32%
	0.1	0.2	1	0,10	120 CAM	16,54	868	0,60	30,23%
	0.2	0.3	3	0,10	120 CAM	39,70	1.527	1,22	25,87%
	0.3	0.4	2	0,10	120 CAM	39,70	384	1,54	12,98%
	0.4	0.5	1	0,10	120 CAM	39,70	43	1,64	4,36%
LADO B									

gov.br
Documento assinado digitalmente
TARCISIO RODRIGO GONCALVES ALVES
Data: 14/02/2024 16:34:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br