

DADOS DO CIRCUITO				DADOS DO POSTO TRANSFORMADOR				Carregamento Máximo	
N.º Lotes atendidos pela RD	36	Taxa Ocupaç.(%)		POSTO N.º	TR03	Medido (kVA)			
kVA / ligação	1,80	100%		POTÊN. (kVA)	75	Previsto (kVA)	72		
Fator de Potência	0,92	100		TENSÃO (V)	220	Medido			
Fator de Carga	0,45	Taxa Cresc. Anual		ENDEREÇO		Previsto	95,96%		
CONST. FATOR PERDAS K	0,15	da Carga (%)		Localidade	CAMPOS DE JULIO	Av/Rua	VARIAS RUAS		
N.º de Ligações	36	1,0		Bairro	LOTEAMENTO VILA NOVA				

DADOS DA MEDIÇÃO NA BT DO TRAF0			DADOS OBTIDOS DO ESTUDO					
Período da Medição (h)		Carreg. Máx. dos Condutores	61,90%		▲ V. (%) Máx.	Perda Nos Condutores		Maior Distân.
Demanda Máxima (kW)		No ponto	No Cabo		4,71	kWh/ano	Em relação à	ao Trafo (m)
Energ. Requerida no Período (kWh)		138	70 CAM		Adequado	4.590	Ener. Requerida	196
Corrente Máxima (A)					No Ponto			Adequado
Energ. Reat Req. No Período (kVArh)					137			

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
TRAFO		0,10					
131	131	6	70 CAM	29,00	1.265	1,27	61,90%
138	138	6	70 CAM	36,00	883	2,45	46,43%
139	139	6	70 CAM	38,00	414	3,28	30,95%
140	140	6	70 CAM	37,00	101	3,69	15,48%

LADO A


Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
Registro Nacional 1704392594

LADO B	131	132		0,10	70 CAM	28,00	316	0,62	31,47%
	132	133		0,10	70 CAM	27,00	302	1,22	31,34%
	133	134	3	0,10	35 CAM	27,00	587	2,34	48,87%
	134	135	3	0,10	35 CAM	38,00	464	3,53	36,65%
	135	136	3	0,10	35 CAM	38,00	206	4,32	24,44%
	136	137	3	0,10	35 CAM	38,00	52	4,71	12,22%
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									
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 2									



Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
Registro Nacional 1.704.392.594