

COPEL - GERENCIA DE REDES DE DISTRIBUICAO
LOCAL - PITANGA CODIGO: 86636 NUCLEO: PIT

RELATORIO DA REDE SECUNDARIA - TECNICO

NUM. OPERACIONAL...:	83972*0001	TRANSFORMADOR	TENSAO NOMINAL (V)	DATA
POSTO.....FN:	415	NUMERO F kVAN	PRIMARIA SECUNDARIA	INST
POSTO COORDENADAS...:	424224-7260150			
SUBESTACAO.....:		0000000000 3 75.00	13800 220/127	11/11/1111
BLOCO.....:	0	TAXA DE CRESCIMENTO...:	0.00 %	
TIPO DE CIRCUITO...:	RADIAL	NUMERO DE ANOS.....:	0	
ALIMENTADOR.....:	0000000000 -			

OBSERVACAO PROJETO : O TRANSFORMADOR PROJETADO IRÁ ATENDER
28 LOTES COM 1,8KVA/LOTE
7 LUMINÁRIAS DE LED 50W

CARGA (KVA)	19 h	IP (kVA)	DADOS DE CONSUMIDORES		CONDICOES DE TENSAO		CONDICAO DE PERDAS
FASE A.....	16.95	0.15	NUM.	kWh	PRIMARIA.....:	13 V	INDICE.....: 0.74 %
FASE B.....	16.95	0.15	-----	-----	SECUNDARIA.....:	126.7 V	NA PONTA...: 0.27 kW
FASE C.....	16.92	0.12	RES.....:	0	MENOR TENSAO...:	125.1 V (1.3%)	MENSAL.....: 0.18 kWh
TOTAL.....	50.82	0.41	COM.....:	0	PS.....:	424299 - 7260076	TRANSF.....: 96.53 kWh
kVA LIMITE.....	112.50		IND.....:	0	FEAT_NUM PS.....:	375	
CARREGAMENTO.....	67.75 %		TOTAL...:	0	CORRENTE PRIMARIA..:	0 A	NUM POSTES....: 9
EQUILIBRIO.....	99.94 %				FATOR DE POTENCIA..:	0.85	EXTENSAO.....: 263 m

COORDENADAS DOS TRECHOS		M - BITOLAS - COMPR					- CARGA PROPRIA kVA				- CARGA ACUMULADA kVA				- TENSAO V (%)	
INICIO	FIM	A	B	C	N	TRECHO	A	B	C	TOTAL	A	B	C	TOTAL		
	424224-7260150					0	3.63	3.63	3.60	10.86	16.95	16.95	16.92	50.82	126.7	(0%)
424224-7260150	424199-7260174	Q	70	70	70	70	35.00	3.03	3.00	3.03	9.06	5.46	5.46	5.46	16.38	126.1 (0.5%)
424224-7260150	424250-7260126	Q	70	70	70	70	35.00	3.03	3.00	3.03	9.06	7.86	7.86	7.86	23.58	125.9 (0.6%)
424250-7260126	424274-7260101	Q	70	70	70	70	35.00	2.40	2.43	2.43	7.26	4.83	4.86	4.83	14.52	125.3 (1.1%)
424250-7260126	424235-7260108	Q	70	70	70	70	23.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.9 (0.6%)
424274-7260101	424299-7260076	Q	70	70	70	70	35.00	2.43	2.43	2.40	7.26	2.43	2.43	2.40	7.26	125.1 (1.3%)
424199-7260174	424174-7260198	Q	70	70	70	70	35.00	1.20	1.23	1.23	3.66	2.43	2.46	2.43	7.32	125.9 (0.6%)
424174-7260198	424144-7260188	Q	70	70	70	70	32.37	0.60	0.60	0.60	1.80	0.60	0.60	0.60	1.80	125.8 (0.7%)
424174-7260198	424204-7260211	Q	70	70	70	70	32.00	0.63	0.63	0.60	1.86	0.63	0.63	0.60	1.86	125.8 (0.7%)