



SUPERVISÃO DE CIRCUITOS DE BT

LIMPAR

DICAS

DDI/EDI - Departamento de Distribuição

Engenharia de Distribuição

PREPARADO POR

PEDRO HENRIQUE

DADOS DO CIRCUITO

N.º Lotes atendidos pela RD	6	Taxa Ocupaç.(%)
kVA / ligação	3,00	105%
Fator de Potência	0,92	90
Fator de Carga	0,45	Taxa Cresc. Anual
CONST. FATOR PERDAS K	0,15	da Carga (%)
N.º de Ligações	6	1,0

DADOS DO POSTO TRANSFORMADOR

POSTO N.º	TR07	Carregamento Máximo
POTÊN. (kVA)	75	Medido (kVA)
TENSÃO (V)	220	Previsto (kVA)
ENDEREÇO		Medido
Localidade	CMPS. DE JULIO	Previsto
Bairro	DISTRITO INSDUTRIAL	
Av/Rua	RUA H	

DADOS DA MEDIÇÃO NA BT DO TRAFÓ

Período da Medição (h)	
Demanda Máxima (kW)	
Energ. Requerida no Período (kWh)	
Corrente Máxima (A)	
Energ. Reat Req. No Período (kVarh)	

DADOS OBTIDOS DO ESTUDO

Carreg. Máx. dos Condutores	▲ V. (%) Máx.	Perda Nos Condutores	Maior Distân.
11,90%	0,65	kWh/ano	ao Trafo (m)
No ponto	Adequado	Em relação à	
51	No Ponto	Ener. Requerida	117
	55		Inadequado

TRECHO

N.º de
ligações
Ponto fimCarga Especial
no Ponto Fim
Demanda (kVA)Condutor
do
TrechoCompr.
Trecho
(m)PERDAS NO
TRECHO
(kWh/ano)QUEDA DE
TENSÃOCarregamento
do Condutor
no Trecho

ADO A

Ponto Início	Ponto Fim							
TRAFO	52	1	0,10					
52	53	1	0,10	70 CAM	37,00	60	0,31	11,90%
53	54	1	0,10	70 CAM	40,00	29	0,54	7,93%
54	55	1	0,10	70 CAM	40,00	7	0,65	3,97%

2									
	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 3									
	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 4									
	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 5									
	DADOS ACUMULADOS NO PONTO		ligaç. no Ponto	Carga Especial no Ponto Fim (kVA)	condutor	(m)	PERDAS	QUEDA TENSÃO	Carregamento Condutor

[illegible]

9									
	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 10									
	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 11									
	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 12									
	DADOS ACUMULADOS NO PONTO		ligaç. no Ponto	Carga Especial no Ponto Fim (kVA)	condutor	(m)	PERDAS	QUEDA TENSÃO	Carregamento Condutor

[illegible]

15								
DADOS ACUMULADOS NO PONTO			ligaç. no Ponto	Carga Especial no Ponto Fim (kVA)	condutor	(m)	PERDAS	QUEDA TENSÃO
B L O C O 16								Carregamento Condutor
DADOS ACUMULADOS NO PONTO			ligaç. no Ponto	Carga Especial no Ponto Fim (kVA)	condutor	(m)	PERDAS	QUEDA TENSÃO
B L O C O 17								Carregamento Condutor
DADOS ACUMULADOS NO PONTO			ligaç. no Ponto	Carga Especial no Ponto Fim (kVA)	condutor	(m)	PERDAS	QUEDA TENSÃO
B L O C O 18								Carregamento Condutor
DADOS ACUMULADOS NO PONTO			ligaç. no Ponto	Carga Especial no Ponto Fim (kVA)	condutor	(m)	PERDAS	QUEDA TENSÃO
								Carregamento Condutor

[illegible]

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 23									
	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 24									
	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 25									
	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 26								
DADOS ACUMULADOS NO PUNTO			ligaç. no Ponto	Carga Especial no Ponto Fim (kVA)	condutor	(m)	PERDAS	QUEDA TENSÃO
								Carregamento Condutor
B L O C O 27								
DADOS ACUMULADOS NO PUNTO			ligaç. no Ponto	Carga Especial no Ponto Fim (kVA)	condutor	(m)	PERDAS	QUEDA TENSÃO
								Carregamento Condutor
B L O C O 28								
DADOS ACUMULADOS NO PUNTO			ligaç. no Ponto	Carga Especial no Ponto Fim (kVA)	condutor	(m)	PERDAS	QUEDA TENSÃO
								Carregamento Condutor



Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
Registro Nacional 1704392594