

















01 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTES: FASE NORMAL - PRETO

NEUTRO - AZUL CLARO TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) - VERDE/AMARELO RETORNO - AMARELO

02 - TODOS OS CONDUTORES COTADOS E NÃO COTADOS ESTÃO INDICADOS NA ESCALA MÉTRICA (mm2)

E TERÃO SEÇÃO MÍNIMA, QUANDO NÃO INDICADA DE #2,5mm2

03 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 200 W

04 - EMPREGAR CONDUTORES FLEXIVEIS, CLASSE 5. NOS CONDUTOS FECHADOS, NÃO SUBTERRÂNEOS, SERÁ ADMITIDO O USO DE CONDUTORES DE 450/750V. NAS CANALETAS E PERFILADOS JUNTO AO TETO, PODERÁ SER EMPREGADO CONDUTORES DE 450/750V DESDE QUE SEJAM INSTALADOS A UMA ALTURA MÍNIMA DE 2,50m DO PISO, DEMAIS CASOS UTILIZAR CONDUTORES 0,6/1KV. TODOS OS CONDUTORES

SERÃO LIVRES DE GASES TÓXICOS.

OBSERVAÇÃO:

O SEGUINTE AVISO DE ADVERTÊNCIA DEVERÁ SER FIXADA, ATRAVÉS DE MATERIAL INDELÉVEL, NA 5410:2004.

ADVERTÊNCIA

I. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQÜENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU

FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE. COMO REGRA. A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER. ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM
CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQÜENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS
TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO

PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

FONTE: NBR 5410:2004

R02						
R01	SÃO INICIAL		30/08/2019	TATIANA T.	TATIANA	
	IFICAÇÃO		DATA	DESENHISTA	RESPONSÁ	
SETOR:		SAMAMBAIA-DF				
ENDEREÇO:		SETOR SUL - QS 425 ÁREA ESPECIAL 02				
PROPRIETÁRIO:		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL				
AUTOR DO PROJETO:		ENG.ª ELETRICISTA TATIANA TOSTES DE OLIVEIRA		RRT/ART: 072019005443		
RESP. TÉCNICO:				RRT/ART:		
AUTORES DO F		ROJETO: ENG.ª ELETRICISTA TATIANA TOSTES DE OLIVEIRA		CAU/CREA: 213057/D-MG		
	RESP. TÉCNICO:		(CAU/CREA:		
RA			OUTROS			

PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA CLASSE 425 DE SAMAMBAIA QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMAS DE COMANDO DAS BOMBAS PROJ-DE-26-18 30/08/2019 INDICADA PROJ-DE-26-18-ELE-PE-007-QDG-QBO-R00

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

ELE