



NOTAS

- 1- ELETRODUTOS NÃO COTADOS POSSUEM Ø3/4".
- 2- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO SERÃO EM PEAD, FLEXÍVEL, CORRUGADO, COR PRETA. ELETRODUTOS APARENTES OU INSTALADOS NO ENTREFERRO SERÃO EM AÇO ZINCADO, RÍGIDO, LISO.
- 3- CONDUTORES NÃO COTADOS POSSUEM #2,5MM².
- 4 - OS ELETRODUTOS APARENTES DEVEM, SEMPRE QUE POSSÍVEL, SER INSTALADOS ACIMA DA VIGA, DA FORMA MAIS DISCRETA POSSÍVEL.

1 - QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRE CARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (AMPÉRAGEM) SIMPLEMENTE. 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 O REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE, SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES 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 IDENTIFICADAS E CORRIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE MORTE PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES.
É OBRIGATORIA A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES POR INTERMÉDIO DE CODIFICAÇÃO POR CORES, PODENDO SER UTILIZADOS CABOS COLORIDOS OU APLICAÇÃO DE FITA ISOLANTE COLORIDA SOBRE OS MESMOS, NAS SEGUINTE CORES:

FASE A: PRETA
FASE B: CINZA
FASE C: VERMELHA
NEUTRO: AZUL
PROTEÇÃO: VERDE OU VERDE-AMARELA

 JC CONSTRUÇÕES E PROJETOS Fone/Whatsapp: (62) 9 8577-3217 e-mail: eng.jeancarlosb.batista@gmail.com	
ESPECIALIDADE: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
OBRA: CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEIRIM	
ENDEREÇO: EDIFÍCIO COMENDADOR JUAREZ TAVARES MATA, PRAÇA JERÔNIMO MONTEIRO, 70 - CENTRO, CACHOEIRO DE ITAPEIRIM - ES, 29300-170	
PROPRIETÁRIO: CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEIRIM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO CNPJ:31.723.265/0001-41	
AUTOR: LUCAS PERUZZO LAMB ENGº ELETRICISTA CREA: 398619MG	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TERREDO. NOTAS: LEGENDA	Nº ART: ÁREA: 438.72 m² ESCALA: INDICADA DATA: 05/11/2025 FOLHA: 01/05