



# NOTAS TÉCNICAS

- 1- CONDUCTORES DE DISTRIBUIÇÃO: SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO EM PVC PARA 750V - 70°C, TIPO PLASTIC FLEX DA PRYSMA, QUANDO NÃO INDICADOS DE SEÇÃO 2,5 mm<sup>2</sup> E SEGUIRÃO O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:  
FASES - VERDE/AMARELA, S (BRANCA) E T (PRETO).  
NEUTRO - AZUL CLARA  
TERRA - VERDE  
RETORNO - AMARELA
- 2- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS OU OMBRUTOS NO PISO DA ÁREA EXTERNA SERÃO DE COBRE, TIPO DATENAK 1/4" - 90°C, TIPO PVC, INDECOMBIBO OU PRYSMA, COM SEÇÃO NÚMICA, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 3- NAS EMENDAS DOS CABOS DEVERÃO SER SEGUIDAS AS DISPOSIÇÕES DO CADEINHO TÉCNICO (SOLDADEMS OU COM USO DE CONECTOR APROPRIADO), INCLUSIVE O USO DE FITA DE AUTOPRISO DE BOM QUALIDADE.
- 4- TODA A FIDELIDADE UTILIZADA NAS INSTALAÇÕES DA EDIFICAÇÃO DEVERÁ SER ORGANIZADA DE ACORDO COM O TIPO ATIVIDADE E RESPEITAR A NBR 13.623/2000, OU SEJA, DEVERÃO SER LAYERS DE HALOGENO E GASES TUBOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA COM ISOLAÇÃO PARA NO MINIMO 750V.
- 5- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DOTADOS DE BARRA DE TERRA INDEPENDENTE, ENTÃO SERÃO CONECTADOS OS CONDUCTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUCTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
- 6- A CATEGORIA DE CATEGORIA DE CORRENTE DE TODOS OS DISPOSITIVOS SERA ELE DISJUNTOR GERAL, PARCIAL E/OU DIFERENCIAL DE 10 kVA PARA 300V E 200V.
- 7- ELETROTUBOS, PERFILADOS E ELETROCANALIS EM MONOPOLAR APERTO SERÃO FIXADOS A CADA 1,5M, CONFORME DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
- 8- EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS COM MONOPOLAR DEVERÃO SER SAMADAS NA OBRA.
- 9- OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO RESISTIVA SERÃO PROTEGIDOS OS DISJUNTORES CURVA P (INCAN, CHUV, ELE, TIPO, AQUEC.).
- 10- O DISJUNTOR GERAL DO QDP SERA PADRÃO IEC.
- 11- TODAS AS PARTES METÁLICAS (LUMINARIAS, TOMADAS, COPIS, ETC.) DEVERÃO ESTAR ATERRADAS.
- 12- OS CABOS DE LIGAÇÃO DE LUMINARIAS (ABRACHOS) DEVERÃO SER COM CADA PP 3x1mm<sup>2</sup> (MÍNIMA).
- 13- NAS EMENDAS DOS FIOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES ROSQUEÁVEIS, NÃO SERÃO ACETAS EMENDAS EMENDAS COM FITA CONDUTORA.
- 14- OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO RESISTIVA SERÃO PROTEGIDOS OS DISJUNTORES CURVA P (LAMP, FLUOR, INQU, LAMP, GELAO, MOTORES, TONA, O SERVICO E


**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS**  
 SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br)  
 E-MAIL: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com)  
**ADM. NEURILAN FRAGA**


**IAD**  
 INSTITUTO ASSOCIAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO

**ELE**  
FOLHA Nº  
**01**  
02