

1 TÉRREO - SOL
S/ESC

LEGENDA

- CARREGADOR VEICULAR
- PAINEL SOLAR
- AUTOTRANSFORMADOR
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO.
- INVERSOR
+ - INÍCIO STRING
- - FINAL STRING
- SEGUIMENTO DA STRING
- PROJEÇÃO DOS MÓDULOS
STRING - INDICAÇÃO DE FIAÇÃO: POSITIVO, NEGATIVO E PROTEÇÃO, RESPECTIVAMENTE.

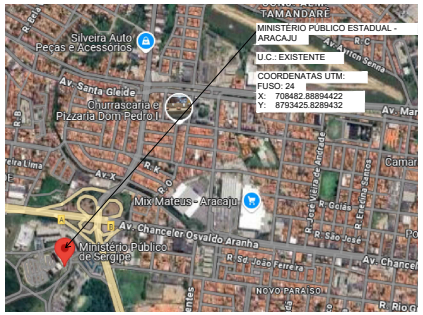
NOTAS

1. CASO A FACHADA DA ESCOLA ESTEJA ORIENTADA NOS SENTIDOS NORTE OU SUL, OS ARRANJOS DEVEM ESTAR POSICIONADOS, PREFERENCIALMENTE, NO SENTIDO NORTE. CASO A FACHADA ESTEJA ORIENTADA NOS SENTIDOS LESTE OU OESTE, OS ARRANJOS DEVEM SER INSTALADOS NOS DOIS SENTIDOS DA COBERTURA;
2. TODAS AS LIGAÇÕES COM EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FEITAS COM CONECTORES APROPRIADOS;
3. PARA CONEXÕES DEVERÃO SER UTILIZADAS FERRAMENTAS ESPECÍFICAS;
4. MANTER OS CABOS POSITIVO E NEGATIVO, JUNTOS E PARALELOS, SEMPRE QUE POSSÍVEL;
5. NÃO FORÇAR/TENSIONAR OS CONDUTORES E/OU CONECTORES;
6. NAS EMENDAS DE CONDUTORES, SEMPRE USAR CONECTORES ADEQUADOS;
7. OS ELETRODUTOS APARENTES DEVEM SER FIXADOS COM 1 ABRAçADEIRA TIPO "U" A CADA METRO. OS ELETRODUTOS APARENTES EM ESTRUTURA METÁLICA DEVEM SER FIXADOS COM 1 ABRAçADEIRA FUSIMEC OU SIMILAR A CADA METRO;
8. A EQUIPOTENCIALIZAçãO ENTRE MóDULOS DEVE SER FEITA POR MEIO DE CLIP APROPRIADO PARA ATERRAMENTO . OS PONTOS DE CONEXõES DOS CABOS PE COM A ESTRUTURA (TRILHO) DEVEM SER FEITOS POR MEIO DE GRAMPO DE ATERRAMENTO APROPRIADO E O MAIS PRóXIMO POSSíVEL DO CONDULETE DE DESCIDA;

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R0	Emissão Inicial.	08/2026



2 MODELO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA
S/ESC



3 LOCALIZAÇÃO - SOL
S/ESC

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
LEER UFS
Av. Marcelo Deda Chagas, S/N
CEP 49100-000 São Cristóvão-SE
FONE: (079) - 31946837
www.ufs.br
milthon@academico.ufs.br

PROPRIETÁRIO
MINISTÉRIO PÚBLICO ESTADUAL - ARACAJU
RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROF. DR. MILTHON SERNA SILVA

PROJETO
UFV MPSE SEDE ARACAJU

DATA: 23/08/2026

LOCAL DA OBRA:
Centro Adm. Gov. Augusto Franco
LT 04, Capucho - Aracaju/SE

ESCALA: S/ESC

PROJETISTA
Guilherme Menezes dos Santos