



SEM ESCALA

NOTAS:

TIPO DO SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS

TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED

POTÊNCIA: 20 WATTS

TENSÃO: 110/220 VOLTS

FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX

ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ: 180 GRAUS

LUZ ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS

O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ FUNCIONAR NA FALTA

DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 HORA.



NOTAS:

- 1 - A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO
- 2 - NAS INDÚSTRIAS, ALÉM DA SINALIZAÇÃO NORMAL, DEVERÁ SER PINTADA NO PISO A SINALIZAÇÃO TIPO E12.
- 3 - OS EXTINTORES INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS DEVEM SER PROTEGIDOS POR ABRIGOS APROPRIADOS.
- 4 - É PERMITIDA A INSTALAÇÃO DE EXTINTORES SOBRE O PISO, DESDE QUE PERMANEÇAM APOIADOS EM SUPORES APROPRIADOS E AFIXADOS AO SOLO, COM ALTURA ENTRE 0,10m E 0,20m DO PISO.



- CONJUNTO DE BLOCO AUTOMÁTICO COM CONTROLES DE SUPERVISÃO, POTÊNCIA DE ENERGIA COM CARREGADOR E SENSOR DE FALHA OU FALTA DE ALIMENTAÇÃO REDE ELÉTRICA
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM ALIMENTAÇÃO PELA REDE ELÉTRICA DA CONCESSIONÁRIA, SENDO COMUTADOS AUTOMATICAMENTE QUANDO DA FALTA OU FALHA DA FONTE NORMAL. TEMPO MÁXIMO = 12s
- TIPO LÂMPADA = LED
- POTÊNCIA EM VOLTTS - 2 WATTS ;
- TENSÃO EM VOLTS - BIVOLT - 110/220 V - 50-60HZ;
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL EM LUMENS - BAIXO FLUXO - ALTO GERM.
- ÂNGULO DA DISPERSÃO - 180°
- VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ - 2 ANOS;
- AUTONOMIA MÍNIMA= 6h DE FUNCIONAMENTO COM 10%, NO MÁXIMO, DE CARGA DA BATERIA
- DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO= 15m;
- ALTURA DE INSTALAÇÃO= 2,50m DO SOLO;
- BTOLA DOS CONDUTORES= 2,5mm<sup>2</sup>
- CONDUITE INTER-CHAMAS, COM RESISTÊNCIA DE 30m EM CASO DE INCÊNDIO.

\*NOTA:

- PARA MANUTENÇÃO:
  - MENSALMENTE DEVE SER VERIFICADO A PASSAGEM DO ESTADO DE LIGADO PARA ILUMINAÇÃO, FUNCIONAMENTO DE TODAS AS LÂMPADAS.
  - SEMESTRALMENTE DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS ACUMULADORES, COLOCANDO EM FUNCIONAMENTO O SISTEMA, PELA MENOS POR 1h à plena carga, com todas as lâmpadas acesas (RECOMENDA-SE QUE ESTE TESTE SEJA EFETUADO NA VÉSPERA DE UM DIA COM OCUPAÇÃO MÍNIMA DA EDIFICAÇÃO - RECARGA COMPLETA DA FONTE 2b).
  - PARA MANUTENÇÃO É NECESSÁRIO UM PROFISSIONAL QUALIFICADO, ESTAR COM MANUAL DE INSTRUÇÃO DE CADA EQUIPAMENTO;
  - OS DEFEITOS CONSTATADOS NO SISTEMA DEVEM SER ANOTADOS SEUS RESPECTIVOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NUM PERÍODO MÁXIMO DE 24h.



SEM ESCALA



PAVIMENTO	AREA m <sup>2</sup>
TERRENO	223,00
SUPERIOR	162,90
TOTAL	162,90



SEM ESCALA  
INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES  
NA EDIFICAÇÃO:  
FORMA: QUADRADO OU RETANGULAR  
COR DE FUNDO: CONTRASTANTE COM A MENSAGEM  
ALTURA MÍNIMA DAS LETRAS 65mm





### CLASSIFICAÇÃO

CARGA DE INCÊNDIO—IT 09CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A

## CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISO	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO	
PAREDE	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO	
	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA

LEGENDA:

	PLACA SINALIZAÇÃO
	EXTINTOR DE PÔ ABC 3A:40BC
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

## SINALIZAÇÃO CONFORME IT-15

SÍMBOLO	CÓDIGO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
	S12	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S1	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S2	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S3	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

REV. 01	10/12/2021	REVISÃO/READEQUAÇÃO			DAC
REV. 00	23/09/19	EMIÇÃO INICIAL			DAC
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO:					
RESP.:					



Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itojuí / MG  
Tel: (35) 3623-5720  
[www.dacengenharia.com.br](http://www.dacengenharia.com.br)

GERÊNCIA DE PROJETOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS  
ALCÍDIO CASTANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
\_\_\_\_\_

PROJETO  
BRUNO BARRETO REZENDE

BRUNO BARRETO REZENDE

EMPREENDIMENTO

800.333.3333

RUA DULCE BELTRÃO, 144, SÃO CRISTÓVÃO  
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

ASSUNTO  
PROJETO DE INCÊNDIO, DE COBERTURA E DE LOCALIZAÇÃO  
CORTE, FACHADA, DETALHAMENTO E TABELAS

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
23/09/2019	INDICADA	R01	DAC-PMPA-PE-PPCIP-R01-CRAS SUL.DWG