

NOTA:
"O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ
AO CONTIDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA N. 15 DO CBMMG."

Nota:
Todas as caixas de passagem de fiação elétrica e disjuntores devem receber a sinalização tipo A-5.



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
VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS
O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 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 SUPORTES APROPRIADOS E AFIXADOS AO SOLO, COM ALTURA ENTRE 0,10m E 0,20m DO PISO.



Notas:

Todos os elementos das saídas de emergência devem:

a) resistir a cargas transmitidas por corrimãos nelas fixados ou calculadas para resistir a uma força horizontal de 730 N/m aplicada a 1,05 m de altura, adotando-se a condição que conduzir a maiores tensões

b) ter seus painéis, longarinas, balaustrês e semelhantes calculados para resistir a uma carga horizontal de 1,20 kN aplicada à área bruta da guarda ou equivalente da qual façam parte; as reações devidas a este carregamento não precisam ser adicionadas às cargas especificadas na alínea precedente.

PAVIMENTO	ÁREA m²
TERRENO	2756,83
TÉRREO	452,23

MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO (LED - 2W)

- CONJUNTO DE BLOCO AUTÔNOMO COM CONTROLES DE SUPERVISÃO
- FONTE DE ENERGIA COM CARREGADOR E SENSOR DE FALHA OU FALTA
- TENSÃO DE CARGA DE 12VDC
- ILUMINAÇÃO PERMANENTE COM ALIMENTAÇÃO PELA REDE ELÉTRICA DA CONCESSIONÁRIA, SENDO COMUTADOS AUTOMATICAMENTE QUANDO DA FALHA OU FALTA DA FONTE NORMAL. TÍPO MAXÍMO= 12h
- TIPO LÂMPADA: 10W
- POTÊNCIA EM WATTS: 2 WATTS;
- TENSÃO EM VOLTS - BIVOLT - 110/220 V - 50-60HZ;
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL EM LUMENS - BAIXO SÓL - ALTO SÓL
- ÂNGULO DA DISPERSÃO: 180°
- VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 2 ANOS;
- AUTONOMIA MÍNIMA 3h de FUNCIONAMENTO COM 10% NO MÁXIMO, DE 10% NA MÍNIMA
- DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO= 15m;
- ALTURA DE INSTALAÇÃO= 2,50m DO PISO;
- BOLA DOS CONDUTORES= 2,5mm²;
- CONJUNTO ANTI-CHAMAS, COM RESISTÊNCIA DE 30m em CASO DE INCÊNDIO.

NOTA:

DA MANUTENÇÃO:

MENSALMENTE DEVE SER VERIFICADO A PASSAGEM DO ESTADO DE VIGILÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO, FUNCIONAMENTO DE TODAS AS LÂMPADAS

SEMANALMENTE 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 ACESSAS

(RECOMENDA-SE QUE ESTE TESTE SEJA EFETUADO NA VESPERA DE UM DIA COM OCUPAÇÃO MÍNIMA DA EDIFICAÇÃO - RECARGA COMPLETA DA FONTE 2h)

PARA MANUTENÇÃO É NECESSÁRIO UM PROFISSIONAL QUALIFICADO, ESTAR COM MANUAL DE INSTRUÇÃO DE CADA EQUIPAMENTO;

OS DEFECTOS CONSTATADOS NO SISTEMA DEVEM SER ANOTADOS PELA SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO E REPARADOS NUM PERÍODO MÁXIMO DE 24h;



INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA	
EXTINTORES DE INCÊNDIO	02 PÓ ABC 3A-40BC
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	25 CONFORME IT-13
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	04 CONFORME IT-08
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	16 CONFORME IT-15

CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
H	Serviços Saúde e Institucional	H-6	Serviço com baixa carga de incêndio	Clínicas ou Consultórios Médicos

CARGA DE INCÊNDIO-IT 09

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
SERVIÇOS SAÚDE E INSTITUCIONAL	SERVIÇO COM BAIXA CARGA DE INCÊNDIO	H-6	200





CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m ²
BAIXO	200

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISO	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO	
PAREDE	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO	
TETO E FORRO	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO	

LEGENDA:

	PLACA SINALIZAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ 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: FOTOLIMINESCENTE
	S1	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLIMINESCENTE
	S2	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLIMINESCENTE
	S3	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO RETANGULAR FUNDO VERDE PICTOGRAMA: FOTOLIMINESCENTE
	E5	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO QUADRADO FUNDO VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLIMINESCENTE

REV. 01	10/12/21	REVISÃO/READEQUAÇÃO			DAC
REV. 00	25/11/19	EMIÇÃO INICIAL			DAC
REVISÃO/ DATA :		DESCRIÇÃO:			RESP.:
CLIENTE					



PROJETO	
	SEQUÊNCIA DE PROJETOS FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE CREA: MG-245.296/0 COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D RESPONSÁVEL TÉCNICO ENY CHAG. CLAYLA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/D
Rua Miguel Vianna, nº 81, Solo 12	PROJETO
Bairro Morro Chico	BRUNO BARRETO REZINDE
CEP: 37500-080 – Itajubá / MG	SEGUIMENTO
Tel: (35) 36221-5720	BRUNO BARRETO REZINDE
www.dacengenharia.com.br	

UBS PÃO DE ACUCAR

ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA ÁLVARO LEITE, 20, FÁTIMA I	PPCIP
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
ASSUNTO	EXECUTIVO
PLANTA DE INCÊNDIO, COBERTURA, LOCALIZAÇÃO	FOLHA Nº.
CORTE, FACHADA, DETALHAMENTO E TABELAS	ÚNICA