



2. A CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO PARA O SISTEMA FOR ELOCOS AUTÔNOMOS;
3. A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS;
4. AS LUMINÁRIAS SERÃO DO TIPO BLOCOS AUTÔNOMOS;
5. NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FAREJOS QUE PROVOCUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO;
6. AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL;
7. ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 1,80M DO PISO, PODENDO TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO;
8. POTÊNCIA (WATT) MÍNIMO 2W (OU EQUIVALENTE);
9. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V
10. TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 03 HORAS;
- 11.



SIMBOLOS GRÁFICOS - MEDIDAS DE SEGURANÇA (NORMA TÉCNICA nº 12/2015 - CBDMDF)	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	"BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 30 LEDS, POTÊNCIA DE 2W, 220V, 100 LÚMENS, AUTONOMIA DE 6 HORAS, INSTALADO NO TETO
	"BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 30 LEDS, POTÊNCIA DE 2W, 220V, 100 LÚMENS, AUTONOMIA DE 6 HORAS, INSTALADO NA PAREDE H=1,80M

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
----	------	-----------

**FNDE** Fundo Nacional  
de Desenvolvimento  
da Educação

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

**RESP. TÉCNICO**

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

100

OBSERVAÇÕES

ESCOLA 9 SALAS DE AULA - DOIS PAVIMENTOS

## PROJETO DE INSTALAÇÕES

CGEST - Coordenação  
Geral de Infraestrutura  
Educativa]

PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO  
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA; EXTINTOR  
1º PAVIMENTO

HIN

REMARK

ESCALA

---

04/10