



PLANTA DO SEGUNDO PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ESC.:1/100

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Luminária	Fluxo Luminoso (lm)	Tensão (v)	Potência (w)	Autonomia (h)
15 LEDs	35	Bivolt	1	6
30 LEDs	110	Bivolt	2	6
60 LEDs	150	Bivolt	2	6
2x15 LEDs	380	Bivolt	6	12

OBSERVAÇÕES

Instalação das Luminárias

Todas as luminárias deverão ser instaladas conforme projeto, respeitando suas posições.

Todas as alturas cotadas (altura do piso ao bordo superior da luminária), tem como referência o nível do piso acabado.

O fluxo luminoso mínimo é em relação ao nível do piso e obedece aos limites dispostos na NBR10898:2013.

QUANTITATIVO

Luminárias	Quantidade
15 LEDs	03
30 LEDs	25
60 LEDs	07
2x15 LEDs	05

CLASSES DE RISCO DE OCUPAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Classe de Risco de Ocupação da Edificação

Ocupação	Educação e Cultura Física
Descrição	Escola em Geral
Divisão	E1
Carga de Incêndio Específica	300MJ/m²
Classe de Risco	Baixa

LEGENDAS

Luminária de Emergência

Led

FLUXOS LUMINOSOS

Dependência	Fluxo Luminoso Mínimo (lm)	Fluxo Luminoso Previsto (lm)
DRA	124	150
Biblioteca	282	300
Sala de Aula 1	120	150
Sala de Aula 2	161	220
Lab. de Informática 1	167	220
Lab. de Informática 2	166	220
Lab. de Informática 3	167	220
Lab. de Informática 4	177	220
Escada Protegida 1	82	110
Protoc./Recep./Telef.	114	150
Escada Protegida 2	104	110
Cantina	244	300
Despensa	25	35
Cozinha	50	110
Link/Telefonia	43	110
WC Fem. Alunos	63	110
WC Fem. Admin.	46	110
PNE Feminino	08	35
Atendimento Alunos	50	110
Integração Emp./Esc.	72	110
PNE Masculino	08	35
WC Masc. Alunos	66	110
WC Masc. Admin.	40	110
Circulação Principal	1373	2340

**INSTITUTO FEDERAL**
Sul-rio-grandense

**DPO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**
Rua Gonçalves Chaves, 3318 - CEP 98015-600 - PELOTAS/RS
Fones: (53) 3026.8900 / 3026.8908 / 3026.8909
dpo@ifsul.edu.br / dpo_cpro@ifsul.edu.br / dpo_cisc@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

CÂMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO
AV. PAUL HARRIS, Nº 410

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

ETAPA 2 - REFORMAS E ADAPTAÇÕES
SEGUNDO PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

DESENHO: DAIANE/CÉSAR

DATA: MAIO/15

ESCALA: 1/100

ÁREA DA OBRA: 4.612,45 m²

VISTO:

OBRA: CSL 002/2015

PRANCHA: PPCI/18-44