



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

PLANTA DA CASA DE MÁQUINAS - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ESC.:1/100

QUANTITATIVO

Luminárias	Quantidade
15 LEDs	04
30 LEDs	29
60 LEDs	05
2x15 LEDs	06

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.

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)
Casa de Máquinas	43	110
Circulação Casa de Máq.	51	110
Fin./Com./Man./Patr./GP	258	300
Ambulatório	102	110
WC	10	35
WC Masc. Alunos	66	110
PNE Masculino	08	35
WC Masc. Admin.	39	110
WC Fem. Alunos	63	110
PNE Feminino	08	35
WC Fem. Admin.	38	110
Data Center	43	110
Coordenadoria de Ensino	138	150
Chefe de Ensino	74	110
Sector de Informática	85	110
Supervisão Pedagógica	51	110
Orientação Educacional	47	110
Assistência Estudantil	73	110
Circulação	773	1960
Chefe de Administração	72	110
Copa	84	110
Sala dos Servidores	218	220
Gab. Diretor/Com. Social	66	110
Recepção do Gabinete	45	110
Sala do Diretor	51	110
Sala de Reuniões	136	220
Mini Auditório	437	735
Sala dos Professores	178	220
Sala dos Prof. Reuniões	116	150
Escada Protegida 1	95	110
Escada Protegida 2	110	150

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

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
TERCEIRO PAVIMENTO - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ÁREA DA OBRA
4.612,45 m²

DESENHO
DAIANE/CÉSAR

DATA
MAIO/15

ESCALA
1/100

PRANCHA
PPCI/19-44

OBRA
CSL 002/2015

VISTO