

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

QUANTITATIVO

Luminárias	Quantidade
15 LEDs	11
30 LEDs	25
60 LEDs	09
2x15 LEDs	04

FLUXOS LUMINOSOS

Dependência	Fluxo Luminoso Mínimo (lm)	Fluxo Luminoso Previsto (lm)
Arquivo Morto	110	145
WC Fem. Adm/Ter	110	145
WC Fem. Alunos	60	110
Lavanderia	11	35
Circ. Elevada	240	365
Sala Tercarizados	60	110
WC Masc. Adm/Ter	64	105
WC Masc. Alunos	65	110
Laboratório 5	285	300
Escada	114	150
Almoxarifado	187	220
Circ. Rebaixada	618	750
Circulação	138	150
Depósito	54	110
Salão da Manutenção	201	220
Evaporadora	36	110
Condensadoras	30	35
Sala de Aula	146	150
Laboratório 6	261	300
Laboratório 4	195	220
Laboratório 3	165	220
Laboratório 2	173	220
Laboratório 1	146	150
Subestação	74	110
Depósito de Materiais	68	110
Ferramentaria	39	110
WC Masculino	10	35
WC Feminino	10	35
Práticas Construtivas	463	760
Estac. Coberto	308	380
Guarita	19	35

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	

OBSERVAÇÕES

Instalação das Luminárias

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

Luminárias não cotadas, possuem altura de instalação (altura do piso ao bordo superior da luminária) de 2,15m.


Todas as alturas cotadas, 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.

PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO NÍVEL INFERIOR - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ESC: 1/100



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



INSTITUTO FEDERAL
Sul-Grandense



DPO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Gonçalves Chaves, 3018 - CEP 96201-500 - Foz de Iguaçu, PR
Fones: (51) 3026.8900 / 3026.8908 / 3026.8909
dpo@ifrsul.edu.br / dpo_cpm@ifrsul.edu.br / dpo_ofic@ifrsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
EXECUÇÃO

PROPRIETÁRIO

CÂMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO
AV. PAUL HARRIS, N° 410

PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO

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

DESENHO: DAIANE/CESAR DATA: MAIO/15 ESCALA: 1/100

ÁREA DA OBRA: 4.612,45 m²
VISTO:
OBRA: CSL 002/2015
PRANCHA: **PPCI/17-44**