

CONVENÇÃO DE CORES:

- INSTALAÇÕES EXISTENTE
- INSTALAÇÕES A EXECUTAR

SIMBOLOGIA

- Interruptor de 01 seção simples (h=1,15m)
- Interruptor de 02 seção simples (h=1,15m)
- Interruptor de 03 seção simples (h=1,15m)
- Tomada baixa (h=0,35m)
- Tomada média (h=1,15m)
- Tomada alta (h=2,45m)
- Lumin. p/ lâmp. fluor 2x32w
- Lumin. fixada em perfilado 38x38cm
- Quadros de carga (h=1,50m)
- Condutores neutro, fase, retorno e terra
- Caixa de passagem
- Eletroduto de PVC aparente e/ou embutido em alvenaria
- Eletroduto de PVC embaixo do contra piso e/ou solo
- Perfilado perfurado 38x38cm (h=2,50m)
- Tomada Trifásica (2P+N+T)32A (h=0,55m)
- Tomada Dupla (2P+T)10A (h=0,35m)
- Caixa Condulete TOP (h=0,35m)
- Totem c/ 10 tomadas 2P+T
- Eletrocalha 100x50mm, c/divisão
- Eletroduto que sobe e/ou desce
- Centro de distribuição (h=1,50m)

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO-1

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR (mm²)	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
01	3000			2,5	16	TOMADAS COMPUTADORES
02		3000		2,5	16	TOMADAS COMPUT. TOTEM
03			3000	2,5	16	TOMADAS COMPUT. TOTEM
04	3300			2,5	16	TOMADAS COMPUTADORES
TOTAL	12,30kW			4#4,0mm²		

QUADRO GERAL DE FORÇA E LUZ

CIRCUITO	POTÊNCIA (W)			CONDUTOR (mm²)	PROTETOR (A)	FINALIDADE
	A	B	C			
01	832			1,5	10	Ilumin. circul-hall-wc
02		700		2,5	20	Tom. circul-hall-wc
03			1280	1,5	10	Ilumin. laborat. 1 e 2
04	6600			6,0	32	Tomadas laborat. 1
05		6000		6,0	32	Tomadas laborat. 1
06			6600	6,0	32	Tomadas laborat. 2
07	6000			6,0	32	Tomadas laborat. 2
08		832		1,5	10	Ilumin. laborat. 3 e 4
09			1920	1,5	10	Ilumin. sala 1 e 2
10	4400			2,5	20	Tomadas sala 1 e 2
11		1920		1,5	10	Ilumin. sala 3 e 4
12			4400	2,5	20	Tomadas sala 3 e 4
25	1200			2,5	20	Tomadas Rack
30		6600		6,0	32	Tomadas laborat. 3
31			6000	6,0	32	Tomadas laborat. 3
32	6000			6,0	32	Tomadas laborat. 4
33		6600		6,0	32	Tomadas laborat. 4
34			130	2,5	20	TUE ilum. emergência
35	6300	3000	3000	4,0	3x20	Centro de Distrib. 1
36	4000	4000	4000	4,0	3x20	Tom.Trif. Laborat. Inf.
TOTAL	92,31kW			4#35mm²	3x100A	
TENSÃO 380/220V, N° DE ESPAÇOS NO QFL= 34 C/ GERAL						

DETALHE TOTEN



VISTA
ESCALA: 1/20

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75



**INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE**



DPO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS
Fones: (53) 3026.7241 / 3026.7242
dpo@ifrsul.edu.br / dpo_cpoo@ifrsul.edu.br / dpo_chfsc@ifrsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO	PROPRIETÁRIO
--------------------------------	---------------------------------	--------------

CAMPUS LAJEADO - BLOCO SALA DE AULA
Rua João Goulart, N° 2150, Bairro Olarias, Lajeado

PROJETO ELÉTRICO

ADEQUAÇÃO DE TOMADAS ELÉTRICAS

DESENHO RICARDO	DATA OUTUBRO/2018	ESCALA INDICADA	PRANCHA PEL 01/01
--------------------	----------------------	--------------------	----------------------