



Observações Gerais	
<ul style="list-style-type: none"><li>- O seguinte projeto segue as especificações contidas na norma NBR-14565 e NBR-IEC 60839-1 - 1/2</li><li>- Fazem parte integrante deste projeto: memorial técnico descritivo e orçamento/lista de materiais.</li><li>- Deve-se ler memorial, entender orientações em detalhes para o bom desenvolvimento da execução da obra.</li><li>- A infraestrutura para o acondicionamento dos cabos será feita em calha exclusivas para instalações de telecomunicações e alarme, dimensionados para taxa de ocupação máxima de 60% conforme Norma NBR-14565.</li><li>- Os cabos utilizados são todos LAN UTP 4P Categoria 6 23AWG, ANSI/TIA/EIA-568C.2 e ISO/IEC11801.</li><li>- Os cabos de redes elétrica e de telecomunicações não deverão em momento algum estar juntos, para isso, cada sistema deverá possuir uma rede de dutos exclusivo respeitando as normas de interferência eletromagnética da norma NEC Art. 800: Communications Circuits.</li><li>- Antes de efetuar a instalação de infraestrutura de cabeamento estruturado deve-se ter em mãos as plantas civis, elétrica, spda, alarme de incêndio da edificação em questão, assim evitando possíveis acidentes e inconvenientes.</li><li>- Deverão ser respeitadas pela empresa executante as especificações e dimensionamentos dos componentes descritos em projeto.</li><li>- O projeto deverá ser mantido atualizado (em caso de qualquer alteração); este deve estar a disposição dos trabalhadores autorizados, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa proprietária do estabelecimento, sendo estas medidas de inteira responsabilidade dos mesmos.</li><li>- Para instalação e manutenção das instalações de telecomunicação deverão ser tomadas medidas de segurança.</li><li>- As caixas de passagem deverão ter livre acesso, não sendo obstruída sua abertura por mesas, armários ou similares.</li></ul>	
RACKS	
FD	Distribuidor de Piso onde XX indica o número do pavimento
BD	Distribuidor de Prédio onde XX indica o número do prédio
CD	Distribuidor de Campus
BAY FACE	
OC24	Guia de cabos
OC48	Guia de cabos de alta densidade
PF	Panela de fechamento
DIO	Distribuidor interno óptico
PP24	Patch Panel 24 portas
SW24	Switch 24 portas
SW48	Switch 48 portas
NB	Nobreak
TE	Régua de tomadas
IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS	
<p>PT-XX-XXX</p> <p>Indicativo de Ponto</p> <p>Número Sequencial do Ponto</p> <p>Indicativo do Pavimento do Ponto</p>	
BAY FACE	
<p>XX x CSU-YP</p> <p>XX-YYY a ZZZ</p> <p>Quantidade de Cabos</p> <p>CP=Cabo Primário, CS=Cabo Secundário, CI=Cabo Interligação</p> <p>U = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica</p> <p>Y = Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo ou fibras</p> <p>Número do Último Par de Cabo</p> <p>Número do Primeiro Par de Cabo</p> <p>Indicativo do Pavimento do Ponto</p>	

Simbologia	
	Cabo óptico aéreo preexistente
	Cabo óptico subterrâneo preexistente
	Cabo óptico aéreo a instalar
	Cabo óptico subterrâneo a instalar
	Distribuidor geral/rack de rede
	Caixa de passagem subterrânea
	Poste preexistente
	Poste a instalar



UFFS

UNIVERSIDADE

FEDERAL DA

FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEO

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS	SECRETARIO DE OBRAS	ENG. CIV. RODRIGO ENMER	CREASC 08826-4
DIRETOR DE PROJETOS	ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO	CREASC 06755-4	
PROCALIZAÇÃO DE OBRAS	ENG. CIV. FABIO ALEX DEWARO	CREASC 15127-3	
CHAMFOSCO	ENG. ELETRIC. MATHEUS TODESCATT	CREASC 11185-1	
CERCHO LARGOS	ENG. CIV. PAULO ROBERTO ANDREAS	CREASC 87022	
ERECIMBROS	ENG. CIV. CARLOS RUIZ DE SCHENEL	CREASC 8178	
LARGUEIRO DO SULPR	ENG. CIV. JULIANA ANA CHAVELLO	CREASC 12788	
REALIZAPR	ENG. CIV. FABRICIO BAESTRIN	CREAPR 88175	
DIRETORIA DE PROJETOS - SEO	PROJ. ENG. ANILAS FREDRIGO MOTT	CAUBR 44125-6	
PROJ. ENG. ANILAS FREDRIGO MOTT	CAUBR 44125-6		
ENG. ELETRIC. SALVIO ANTONIO TESTON	CREASC 084526-6		
ENG. ELETRIC. VICTOR ALACER DA SILVA	CREASC 141586-6		
ENG. SANT. ADEMIR TAVCAN	CREASC 113580-2		
ENG. MEC. DANIEL EPIRE	CREASC 114107-1		
TEC. MEC. GIOVANI FAZENDO	CREASC 093537-2		
TEC. ELETRIC. GUSTO BRAGATO	CREASC 113581-6		
ANALISTA DE TI LEANDRO PEREIRA			

LOCAL: CHAPECÓ-SC	FASE: EXECUTIVO	ESCALA: 2:1
OBRA: EDIFÍCIO PATRIMÔNIO E ALMOXARIFADO	REVISÃO Nº: R01	TAMANHO FOLHA: A1
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME	DATA: 29/08/2019	Nº PRANCHA:
CONTEÚDO: INFRAESTRUTURA ÓPTICA	DESENHADO POR: LEANDRO PEREIRA	TEL 01 / 03
POSTEAMENTO	NOME DO ARQUIVO:	
ENDEREÇO: RODOVIA SC 484, KM 02	CAIXA/PATRIMÔNIO-ALMOXARIFADO_UPTS_OR_TL-003.DWG	