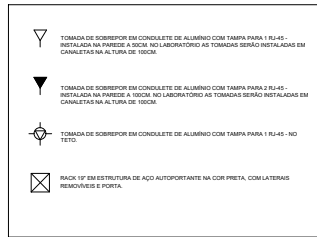


PLANTA TELECOMUNICAÇÃO
ESG: 1:100

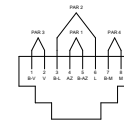


LIGAÇÃO DOS CONECTORES CMRY (TS68A)

SEQUÊNCIA DE CORES NO CONECTOR

COR	BORNE	PAR
BRANCO VERDE (B-V)	1	3
VERDE (V)	2	
BRANCO LARANJA (B-L)	3	2
LARANJA (L)	6	
AZUL (AZ)	4	1
BRANCO AZUL (B-AZ)	5	
BRANCO MARRON (B-M)	7	4
MARRON (M)	8	

DES: COM A FACE SUPERIOR DO CONECTOR VOLTADA PARA VOCE, INSERIR O CABO PELA ESQUERDA E OBSERVAR A SEQUÊNCIA ACIMA.

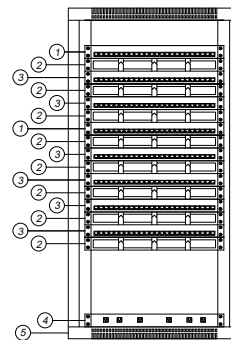


IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO

DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PORTO DE TELECOMUNICAÇÃO	
INTERLIGAÇÃO ENTRE RACKS	
PORTA DE TELECOMUNICAÇÃO	

NOTAS:

1. USAR 4 SWITCHS DE 24 PORTAS GERENCIÁVEL.
2. TODOS OS CABOS ETHERNET DEVEM SER DE CATEGORIA 6.
3. TODOS OS SWITCHS DEVEM ESTAR NO RACK LOCALIZADO NA SALA DE TI.
4. O RACK DEVE SE ADEQUAR AOS SWITCHS, PATCH PANELS, ORGANIZADOR PARA CABOS E RÉGUA PARA ALIMENTAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS (COMPORFORME O DESENHO).
5. USAR ELETRODUTOS METÁLICOS EM TODAS AS INSTALAÇÕES.
6. TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO APARENTES OU PERFURANDO PAREDES.
7. OS ELETRODUTOS ESTÃO COTADOS EM POLEGADAS.
8. UTILIZAR NAS TUBULAÇÕES CURVAS PADRONIZADAS DE RAIOS LONGO. NUNCA JOELHOS.
9. TODAS AS TOMADAS RJ45 DEVEM SER ETIQUETADAS DE ACORDO COM A IDENTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO DESCRITO NO PROJETO.
10. RACK 24U: SWITCHS 2 E 3.
11. RACK 12U: SWITCHS 1 E 4.
12. INTERLIGAÇÃO ENTRE RACKS ATRAVÉS DE CABO UTP CAT 6.
13. ENTRADA DE TELEFONIA ORIUNDA DA CAIXA EXISTENTE NO ANDAR SUPERIOR.
14. TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER 1", EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA NO PROJETO.
15. É PROIBIDA A UTILIZAÇÃO DE MARCAS DIFERENTES PARA UM MESMO MATERIAL.



- LEGENDA:
- 1 SWITCH 24 PORTAS - CATEGORIA 6
 - 2 ORGANIZADOR PARA CABOS
 - 3 PATCH PANEL 24 PORTAS - CATEGORIA 6
 - 4 RÉGUA PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ATIVOS (10A-200V)
 - 5 RACK 24 U DE ALTURA, 19" DE LARGURA E 480mm DE PROFUNDIDADE, COM PORTA E LATERAIS REMOVÍVEIS

PROJETO TELECOMUNICAÇÃO

IF SUDESTE MG – CAMPUS AVANÇADO UBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **RODRIGO AUGUSTO COELHO GUEDES**
CREA-MG 120.062/D

ÁREA : _____

DESENHO: _____

RACC _____

FOLHA: _____

01/01

ESCALA: **1:100**

DATA: **JULHO 2020**

UNIDADE: m

IF SUDESTE MG
Instituto Federal de Educação
Ciência e Tecnologia
Sudeste de Minas Gerais



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

null N° 128/2020 - DIRENGREI (11.01.06.01)

N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 20 de Agosto de 2020

14.7 - _CAB-UBA-01-01.pdf

Total de páginas do documento original: 1

(Assinado digitalmente em 20/08/2020 19:34)

RODRIGO AUGUSTO COELHO GUEDES

ENGENHEIRO-AREA

1819817

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>
informando seu número: **128**, ano: **2020**, tipo: **null**, data de emissão: **20/08/2020** e o código de
verificação: **3ab4bca855**