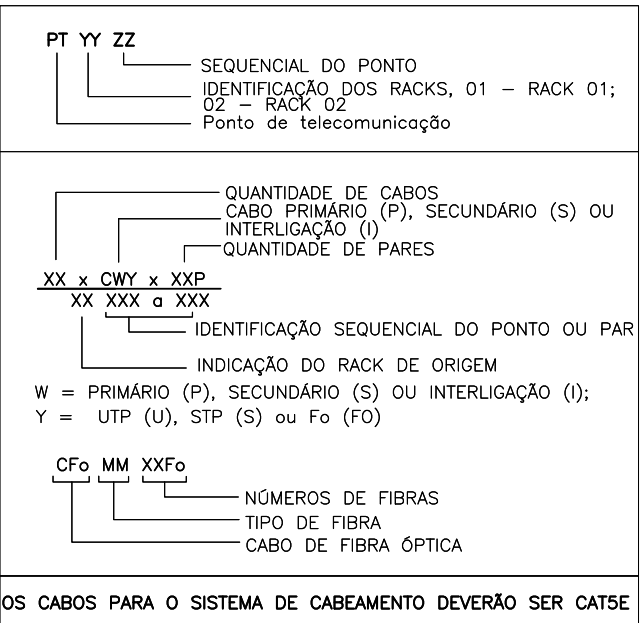


TABELA DE TAXA DE OCUPAÇÃO DE CABOS UTP CAT5e

DIAMETRO DO ELETRODUTO (POL.)	QUANTIDADE DE CABOS UTP (mm)	QUANT. (QUANT.)
#3/4"	(21)	05
#1"	(27)	09
#1 1/4"	(35)	14
#1 1/2"	(41)	18
#2"	(53)	26
#2 1/2"	(63)	40
#3"	(76)	60



SIMBOLOGIA

—	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM PAREDE
—	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO OU PEAD ENTERRADO NO SOLO OU PISO
—K30PTXXZZ	CAIXA 4x2" EM PVC PARA INSTALAÇÃO DE 2 RJ45, INSTALADA A 0,30M DO PISO
—KPTXXZZ	CAIXA 4x2" EM PVC PARA INSTALAÇÃO DE 1 RJ45, INSTALADA A 2,50M DO PISO - USO ROTEADOR WIFI
—D	CAIXA 4x2" EM PVC COM TOMADA COAXIAL, INSTALADA A 1,8M DO PISO - USO TV
—	CX. DE PASSAGEM METÁLICA, CHAPA 18, COM TAMPA, DIMENSÕES DE 400X400X120mm - INSTALADA A 0,30M DO PISO, QUANDO NÃO INDICADO EM PLANTA
—	RACK FECHADO 19" DE PAREDE, 16U, COM CAIXA 300X300X120MM, INSTALADO A 2,40M DO PISO
—	CAIXA DE PASSAGEM TIPO R1, EM CONCRETO, COM TAMPA DE FERRO FIXADA À CAIXA - PADRÃO TELEBRAS
—	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONIA PADRÃO TELEBRAS CIE-3 400x400x120mm, INSTALADA A 1,50M DO PISO

- NOTAS
- 1 - A TUBULAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ SER COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E ROSCÁVEL DE #1" QUANDO NÃO COTADO EM PLANTA.
 - 2 - OS LANCES DE TUBULAÇÃO RESERVA DEVERÃO CONTER EM SEU INTERIOR GUIAS DE ARAME GALVANIZADO N°14BWG.
 - 3 - A REDE DE LÓGICA SERÁ CONSTITUÍDA POR CABOS UTP, CATEGORIA 5E, 1000Mbps.
 - 4 - A INTERLIGAÇÃO DOS PONTOS DE LÓGICA ATRAVÉS DOS PATCH PANELS LOCALIZADOS NO RACK SERÃO EXECUTADOS E IDENTIFICADOS EM TOPOLOGIA RADIAL.
 - 5 - NÃO SERÃO ADMITIDAS EMENDAS, EM HIPÓTESE ALGUMA, NOS CABOS DE LÓGICA.
 - 6 - O PONTO DE LÓGICA DEVERÁ SER EQUIPADO COM UMA OU DUAS TOMADAS DE 6 PINOS, PADRÃO RJ-45, CATEGORIA 5E (1000Mbps), POLARIZADA NO PADRÃO 568A.
 - 7 - OS CABOS DE LÓGICA SERÃO IDENTIFICADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELEÍVEIS EM AMBAS AS EXTREMIDADES.
 - 8 - O RACK PROJETADO É DO TIPO TORRE, C/ PROFUNDIDADE DE 470mm, EQUIPADO COM PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO, DOTADA DE TRANCA.
 - 9 - OS PATCH CORDS (1,5m) SERÃO DO TIPO EXTRA-FLEXÍVEIS, CAT. 5E.
 - 10 - APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES, TODO O CABEAMENTO DE LÓGICA DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA NÍVEL 5E, ATRAVÉS DE SCANNER APROPRIADO.
 - 11 - A CERTIFICAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO.
 - 12 - OS ELETRODUTOS APRESENTADOS NESTE PROJETO SÃO DE USO EXCLUSIVO DA REDE DE LÓGICA, NÃO PODENDO ASSIM, SER COMPARTILHADOS COM CABOS DA REDE ELÉTRICA.

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	VITOR	MAI/2019	EMISSIONAL INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

JONES CAVALIERI
PREFEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

JOÃO PAULO CALIXTO DA SILVA
SECRETÁRIO

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

OBRA:

UNIDADE DE SAÚDE VILA DO RIACHO

ENGENHEIRO:

RUA ANTENOR BRANDÃO, VILA DO RIACHO - ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ - CNPJ 27142702000166

AUTOR PROJ. BÁSICO / EXECUTIVO:

VITOR B. DE S. VAREJÃO - ENG. ELETRICISTA CREA ES 17642/D

COORDENAÇÃO:

MÁRCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA - TÉRREO, SIMBOLOGIA, NOTAS E DETALHES

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

ESCALA:

INDICADA

DATA:

MAI/2019

DESENHO:

BRUNO

CÓDIGO:

—

TEL: 3229.8777

FAX: 3229.8588

E-MAIL: eng@enggenheiros.com.br

01/01

REVISÃO: R00



RUA HENRIQUE MORENO, Nº 1022
CENTRO CENTRAL - 1º ANDAR, SALA 105
CENTRO - VILA VELHAS