

FACULDADE

Rede de computadores da empresa MRI Smart Systems

**CURITIBA
2013**

**Irineu Pereira Batista
Marcos Paulo Bileski
Ricardo Marangoni da Mota**

Rede de computadores da empresa MRI Smart Systems

Trabalho acadêmico
apresentado à disciplina de
Redes de Computadores

**CURITIBA
2013**

SUMÁRIO

1. DADOS BÁSICOS.....	4
2. INTRODUÇÃO	4
3. ESCOPO	5
4. INFORMAÇÕES GERAIS E DADOS ESTATÍSTICOS:	5

1.DADOS BÁSICOS

Nome: MRI Smart Systems Ltda

Rua: Abdias Galdino da Silva, 373

Bairro: Pinheirinho

Proprietário: Irineu Pereira Batista, Marcos Paulo Bileski, Ricardo Marangoni da Mota

Construtora: RMV

Engenheiro responsável: João da Silva

Edificação: Industrial monousuário

Área útil da Edificação: 100 m² **Empresa**

responsável pelo projeto: AACM **Previsão**

de início para: 021/02/2013 **Previsão para**

término: 31/06/2013

Total de pontos a serem instalados na edificação: 100

Responsável pelo Projeto: Marcos Paulo Bileski – marcospbileski@gmail.com

2. INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo é parte integrante do projeto de rede de uma empresa de informática denominada pelo nome fantasia **MRI Smart Systems**, localizada no endereço acima citado e tem por finalidade definir as condições técnicas (normas específico e descritivo dos acabamentos) para execução de obras na área de Tecnologia da Informação.

Integra-se nestas condições técnicas o conjunto dos documentos através do fornecimento de projeto técnico (para instalação de sistema de cabeamento estruturado), completando-se mutuamente pelas plantas de todos os pavimentos do prédio e pelas definições deste Memorial.

3. ESCOPO

O projeto consiste na instalação de toda a parte de cabeamento estruturado contemplando ao todo 100 pontos de rede interna estruturados para dados. Instalação e configuração dos equipamentos ativos (servidores e desktops).

4. INFORMAÇÕES GERAIS E DADOS ESTATÍSTICOS:

A edificação foi projetada para fins comerciais, dividindo os 100 m² em 1 pavimentos contemplando um total de 4 salas (excluindo-se os sanitários, áreas de serviços, circulação).

A instalação dos 100 pontos de rede seguirá conforme detalhamento a seguir:

	LOCAL	PONTOS ATIVOS	LOCAL SAÍDA
01	Recepção	03	PAVIMENTO 01
02	Diretoria	06	PAVIMENTO 01
03	RH	03	PAVIMENTO 01
04	Financeiro	03	PAVIMENTO 01
05	Infra-TI	06	PAVIMENTO 01
06	Projeto - Desenvolvimento	43	PAVIMENTO 01
07	Copa	01	PAVIMENTO 01
08	SALA DE REUNIÃO I	5	PAVIMENTO 01
09	SALA DE REUNIÃO II	10	PAVIMENTO 01
10	Sala de Servidores	05	PAVIMENTO 02
TOTAL		85	