



BRASIL TELECOM

Com mais de 10,5 milhões de linhas instaladas e quase seis mil funcionários, a Brasil Telecom S.A. é a principal empresa de telecomunicações das regiões Sul, Centro-Oeste e dos Estados do Acre, Rondônia e Tocantins. Sua área de atuação corresponde a 33% do território nacional, região correspondente a aproximadamente 25% do PIB.

Para atender empresas de todos os portes, a Brasil Telecom criou uma unidade de negócios, Cyber Data Center, que provê serviços de alto valor agregado. Os usuários do Cyber Data Center contam com serviços de armazenamento de dados e aplicações (hosting e colocação), storage, backup, gerenciamento de aplicações, monitoramento, emissão de relatórios on-line e equipe de suporte 24 horas por dia, sete dias por semana.

Realizamos o projeto, implantação, suporte e manutenção do Cyber Data Center da Brasil Telecom em São Paulo e Rio de Janeiro com cerca de **10.000 pontos** de rede instalados, totalizando 600 Km de cabo UTP 4 pares e **12 Km de fibra óptica instalados**.

A arquitetura de distribuição do cabeamento destinado a atender as diferentes áreas do Datacenter, como Cages, Colocation e Hosting, é totalmente dedicada e com uma ampla capacidade de expansão.

Esta grande obra destaca-se pela infra-estrutura aparente do

cabeamento através de esteiras aéreas, nas quais os cabos, organizados em feixes de até 24 cabos, percorrem o trajeto que vai dos racks de distribuição até os diversos racks de serviços, formando um conjunto de feixes que impressiona pela organização e acabamento da instalação.

Todo os equipamentos têm suas portas espelhadas em racks de distribuição, evitando qualquer tipo de acesso por pessoal não autorizado.

Conseguimos manter o padrão da instalação durante anos em função de um projeto bem elaborado, prevendo todas as conexões possíveis entre ambientes e dimensionando o espaço necessário para os futuros crescimentos, sem perder o padrão de instalação.

Toda a instalação, manutenção e suporte no ambiente é realizado pela equipe da Unicom, através de **contrato de manutenção**, permitindo manter a qualidade do serviço, organização do ambiente e atualização das documentações.

A instalação é considerada pela Systemax com uma das TOP10 de todo o mundo.

Garantia estendida de 20 anos do fabricante.