



ROCHE

A fábrica da Roche no Brasil foi reinaugurada em outubro de 2004, após um investimento de US\$ 70 milhões. Hoje, o site Brasil é um dos mais avançados entre todas as unidades de produção da Roche no mundo. Suas instalações e equipamentos permitem alta eficiência industrial e segurança máxima, com a mesma tecnologia adotada nos centros mais desenvolvidos da Europa, Estados Unidos e Japão.

A fábrica é considerada modelo internacional de produção e qualidade farmacêutica. Atualmente exporta para a América Latina 30% dos comprimidos e dos líquidos estéreis e 19% dos líquidos orais que produz. O principal mercado é a Argentina em seguida vêm Chile, Colômbia, Equador, México e Venezuela.

Com o objetivo de preparar o Datacenter para futuras ampliações e organizar a instalação existente, a Unicom realizou, no Laboratório Roche, a implantação, suporte, organização e documentação do Datacenter responsável por todas as operações da América Latina, localizado na Cidade de São Paulo.

Cerca de **10km de cabo categoria 6** e **700 metros de cabo óptico** foram instalados no ambiente para atender mais de 200 servidores acomodados em rack, provendo uma arquitetura de distribuição totalmente nova e flexível, capaz de atender ativações em 10 Gigabit Ethernet e



proporcionar rápidas mudanças e expansões.

Como todos os servidores encontravam-se instalados em racks padrão 19” e esses servidores possuíam conexão tanto em fibra ótica como em cobre, criou-se um padrão para cada rack de servidor, com uma quantidade de cabos UTP 4 pares categoria 6 capaz de atender às atuais e futuras ativações em cobre, e uma quantidade de pares ópticos também capaz de suportar as atuais e futuras conexões em fibra. Todos os cabos partindo de racks concentradores foram previstos em projeto. Com esta solução, conseguimos eliminar e limpar toda a solução de cabeamento existente sob o piso elevado, que se encontrava totalmente fora dos padrões e normas de cabeamento.

Destaque especial para todo o planejamento e gerenciamento dos serviços, desenvolvidos para que as atividades estabelecidas fossem realizadas dentro das paradas programadas. Por ser tratar de um ambiente em operação, as atividades tiveram um nível “cirúrgico” de precisão, não havendo qualquer possibilidade de ocasionar falhas e atrasos.

Todo trabalho foi concluído com sucesso, seguindo a filosofia de trabalho da Unicom de máxima qualidade e total comprometimento, principalmente no tocante ao planejamento.