

METRÔ LINHA 4 - GRUPO CCR

HISTÓRICO

A Concessionária pertencente ao Grupo CCR, a Via Quatro, que é responsável pela operação e manutenção da Linha 4 - Amarela do metrô de São Paulo, que ligará a Estação da Luz, no centro da cidade à Vila Sônia, na Zona Sul implantou recentemente um sistema de radiocomunicação digital Motorola.

Com 12,8 quilômetros de extensão, a Linha 4 terá 11 estações que serão entregues à população por etapas.

O início da operação será em 2010 e, ao final desta primeira fase, seis estações estarão operando e transportando 750 mil passageiros. São elas: Paulista, Faria Lima, Butantã, República, Luz e Pinheiros.



NECESSIDADE

O Sistema de radiocomunicação da Via Quatro foi concebido inicialmente como suporte para as atividades de manutenção e testes de trens, no trecho compreendido entre o Pátio de Vila Sônia e a Estação Faria Lima. Posteriormente, em uma segunda fase, o sistema foi expandido passando a cobrir a via até a Estação Av. Paulista, quando então foi entregue para utilização da operação.

SOLUÇÃO

A Bapi atendeu às duas fases iniciais desse projeto, onde o cliente almeja expandir a comunicação em todo o trecho da linha.



RESULTADOS ALCANÇADOS

A instalação do sistema resultou com a cobertura de sinal de rádio em toda a extensão da via compreendida entre o pátio da Vila Sônia e a Estação Paulista.

Esta via é composta apenas por túneis, o que aumentou a dificuldade da implementação desta solução.