

O Sistema Automatizado de Gerência de Rede Externa (SAGRE)

GEOVANE MAGALHÃES

CPqD-Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações

Rod. Campinas - Mogi-Mirim, km 118,5

Caixa Postal 6070 - CEP 13083-970

Campinas, SP - Brasil

geovane@cpqd.com.br

Resumo. O Sistema Automatizado de Gerência de Rede Externa (SAGRE) é um Sistema de Operações desenvolvido pelo CPqD para gerenciar a expansão, modernização e operação da rede externa, atuando como elemento integrador e padronizador nos procedimentos operacionais distribuídos pelos diversos departamentos das Empresas Operadoras de Telecomunicações. O SAGRE controla e opera automaticamente: Mapa Urbano; Estudos de mercado e demanda; Registro das redes de canalização e cabos (ópticos e metálicos); Projeto de engenharia e manutenção; Processo de planejamento empresarial; Gerência das facilidades e manutenção da rede.