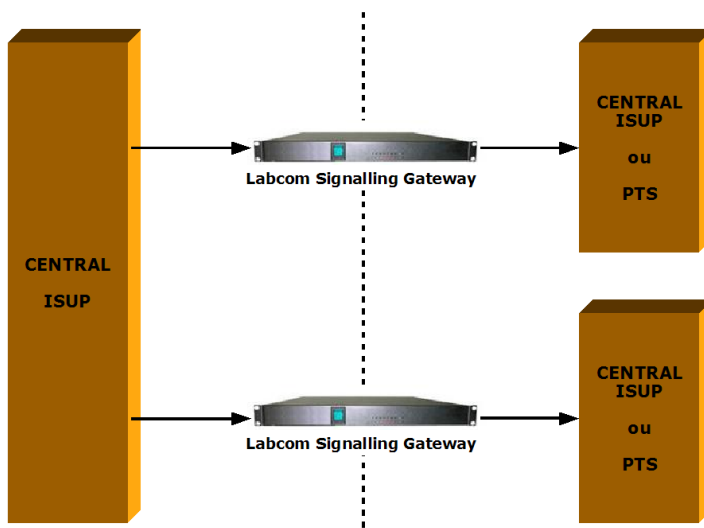


LSG3000 é uma linha de equipamentos desenvolvida pela Labcom Sistemas para conversão de parâmetros da sinalização telefônica SS7/ISUP em enlaces E1/T1. Esses conversores são colocados nos enlaces que transportam a sinalização SS7.

### Características

- Produto nacional (flexibilidade e facilidade de manutenção).
- Baixo custo de aquisição, instalação e operação.
- Conversão de Point Codes (OPC e DPC).
- Alteração do número do chamado/chamador.
- Conversão ISUP/BR para ISUP Internacional.
- Gabinete compacto (19" x 1U) para um enlace E1/T1.



### Funcionamento

- "Add/Drop" do canal de sinalização - o conversor recebe todos os sinais SS7 do canal de sinalização, processa as informações de cada sinal e transmite o sinal processado no mesmo canal, nos 2 sentidos do enlace.
- "Bypass" de canais de voz - os demais canais do enlace são transmitidos integralmente nos 2 sentidos.
- Interface com a rede TCP/IP para supervisão - protocolo Syslog para notificação de eventos e alarmes.

### Descrição Técnica do Sistema

- Sistema Operacional Linux.
- Placa DTSIGA (hardware próprio com duas interfaces E1)
- Agente Syslog para envio de alarmes
- Interface Web (acesso via Internet Explorer ou equivalente)

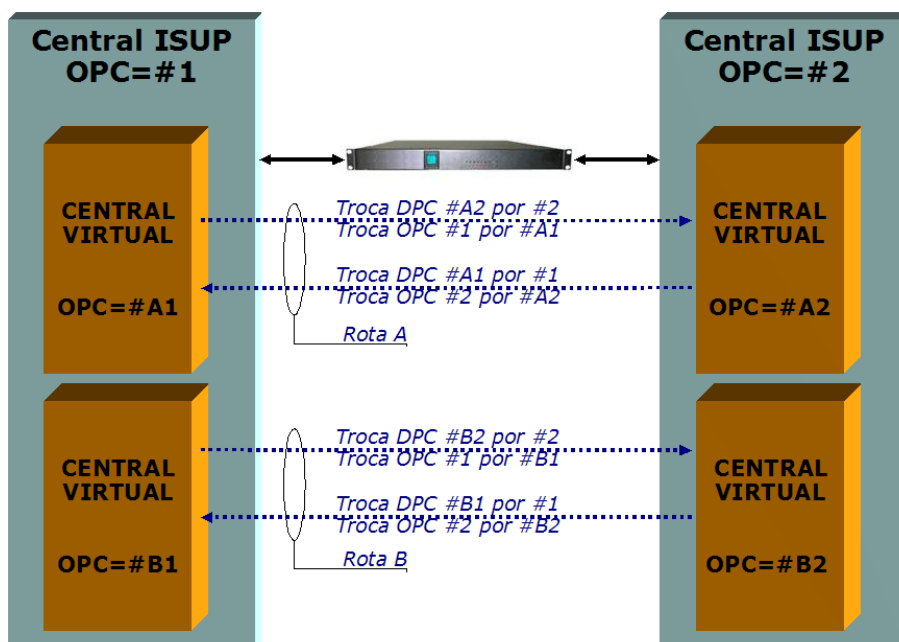
### Conexão Internacional (International Gateway)

- Permite a interconexão de uma rede de canal comum nacional com uma rede internacional, trocando Point Codes nacionais por internacionais e vice-versa.
- Permite a indicação de fim de número para a central internacional, evitando-se atrasos no estabelecimento das chamadas.



## Compartilhamento de centrais (switch partitioning)

Permite a dois prestadores de serviços de telecomunicações compartilhar a mesma central para interconexão com outras redes. Isto é feito através da criação de 2 rotas (uma para cada prestadora) entre a central compartilhada e a central de interconexão, utilizando-se Point Codes virtuais que serão traduzidos pelo Conversor.



## Outras aplicações

- Monitoração de Tráfego.
- Black List.
- White List.
- Modificação do número do assinante chamador.
- Modificação do número de assinante chamado.
- Duplicação de rotas entre centrais.

## Recursos Opcionais

Além dos serviços básicos já incluídos na linha LSG3000, diversos serviços opcionais podem ser incluídos, tais como:

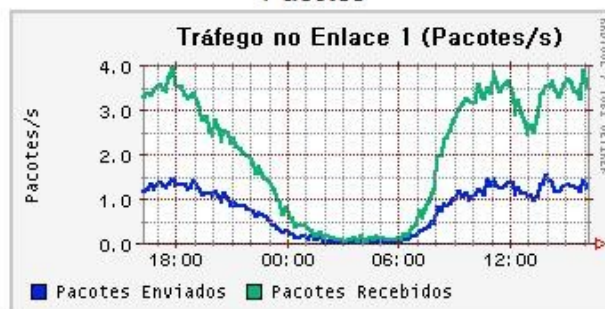
- Analisador de protocolos.
- Gerador de CDRs.

LSG3000

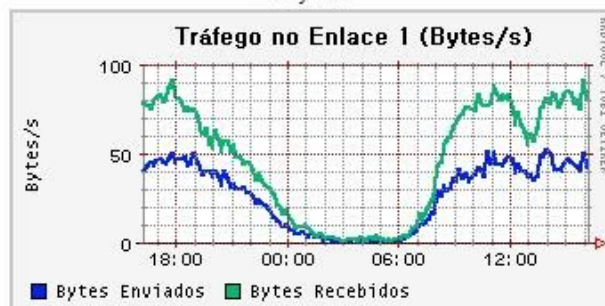
Monitoração de Tráfego

[Voltar](#)

Pacotes



Bytes



Labcom Sistemas Ltda.