



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: SES – Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Márcio Antônio Lima

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

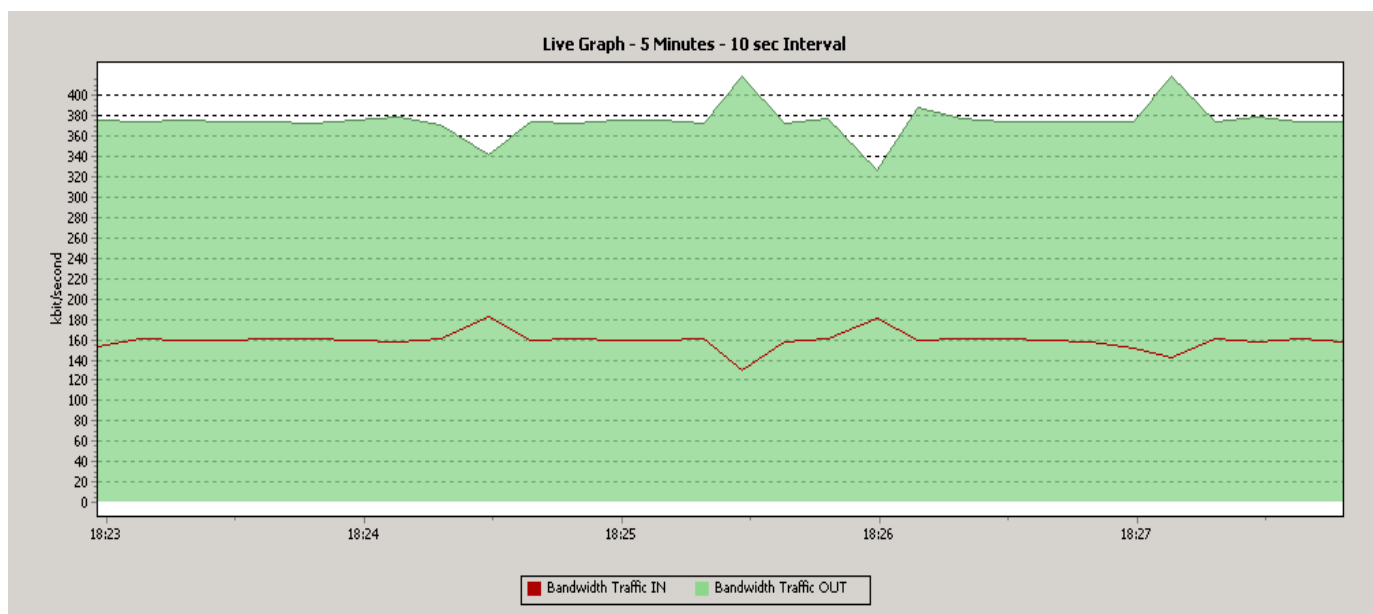
Responsável/cliente: Ana Cláudia Ferreira

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-LATA-6081

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max MODCOD : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB)
RX watchdog : 15 minute

| Idx | Pri | SymbRate[Msp/s] | Freq[GHz] | Mode | PopId | Enable |
|-----|-----|-----------------|-----------|--------|-------|--------|
| * 0 | 0 | 45.000000 | 11.606250 | DVB-S2 | 3 | Yes |

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606336 GHz
Symbol Rate : 45.000099 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 13 8PSK-2/3
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 10.2 dB
Input Power : -25 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -24 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.2 dBm
EIRP : 46.5 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : UDP/IP/DSM-CC

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (TDMA)
IDU Output Power : -22.5 dBm
ODU Output Power : 32.8 dBm
EIRP : 46.1 dBW
Es/No : 12.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 26 us (252010 us)
Frequency correction: -180 Hz

IP DVB: 10.148.6.98/32

Disparando contra 10.175.33.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.175.33.1: bytes=32 tempo=530ms TTL=57
Resposta de 10.175.33.1: bytes=32 tempo=536ms TTL=57
Resposta de 10.175.33.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=57
Resposta de 10.175.33.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.175.33.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57
Resposta de 10.175.33.1: bytes=32 tempo=553ms TTL=57
Resposta de 10.175.33.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Resposta de 10.175.33.1: bytes=32 tempo=629ms TTL=57
Resposta de 10.175.33.1: bytes=32 tempo=545ms TTL=57
Resposta de 10.175.33.1: bytes=32 tempo=582ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.175.33.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 530ms, Máximo = 629ms, Média = 557ms