



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira

Operadora/Cliente: Diego Lemos

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

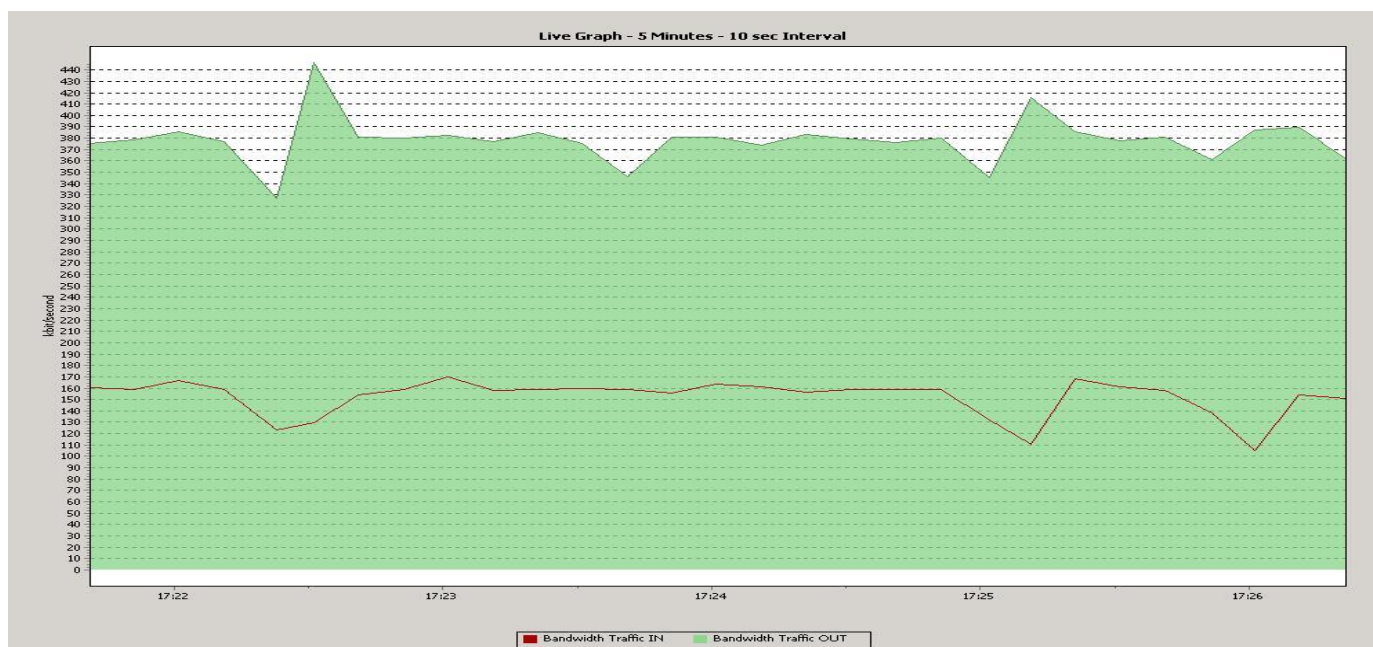
Responsável/cliente: Cintia de Cassia Freitas

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ITIM-0906

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 | 2 | Yes |
| 1 | 1 | 0.000000 | 0.000000 | DVB-S2 | 2 | Yes |

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606928 GHz
Symbol Rate : 44.999515 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 : 9.5 dB
Input Power : -30 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -18 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP : max
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 : -16.1 dBm
ODU Output Power : 34.7 dBm
EIRP : 48.0 dBW
Es/No : 13.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 217 us (252584 us)
Frequency correction: 140 Hz

10.148.4.35/32

Disparando contra 10.144.222.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.144.222.1: bytes=32 tempo=574ms TTL=57
Resposta de 10.144.222.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.144.222.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.144.222.1: bytes=32 tempo=522ms TTL=57
Resposta de 10.144.222.1: bytes=32 tempo=534ms TTL=57
Resposta de 10.144.222.1: bytes=32 tempo=551ms TTL=57
Resposta de 10.144.222.1: bytes=32 tempo=566ms TTL=57
Resposta de 10.144.222.1: bytes=32 tempo=581ms TTL=57
Resposta de 10.144.222.1: bytes=32 tempo=594ms TTL=57
Resposta de 10.144.222.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.144.222.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 522ms, Máximo = 610ms, Média = 571ms