



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Fábio Passone

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

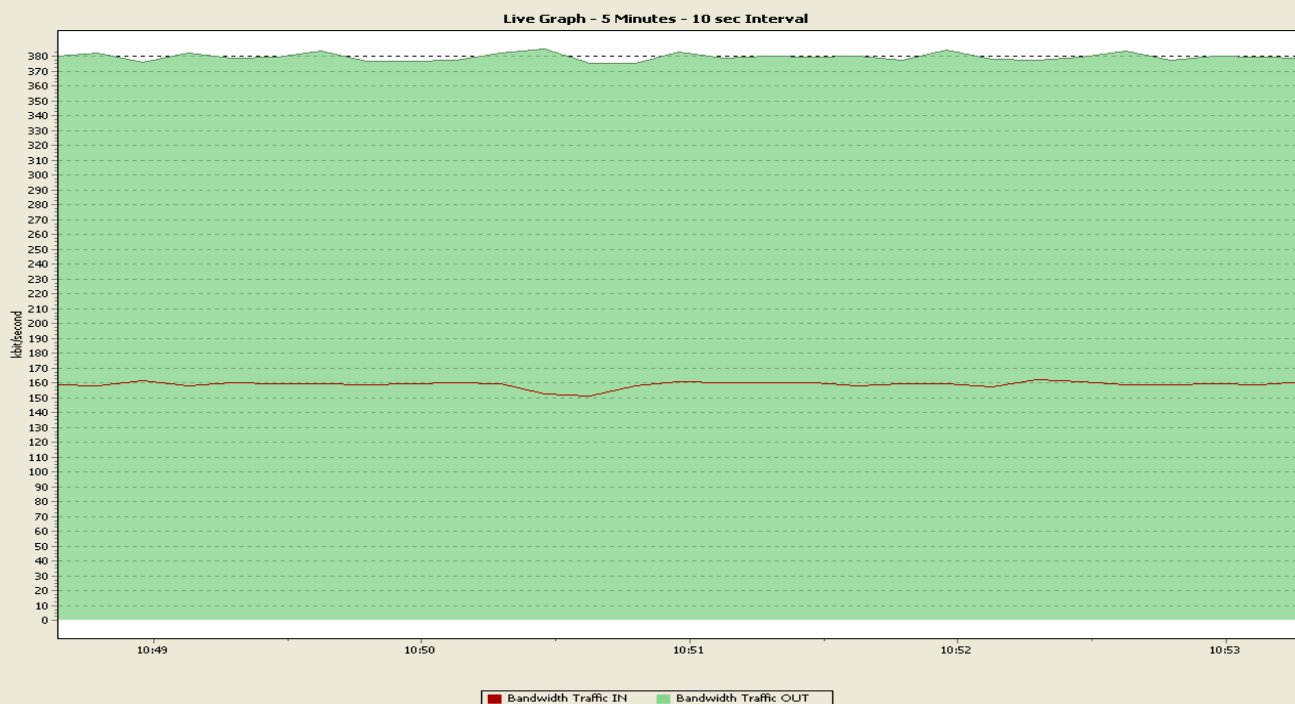
Responsável/cliente: Ediselma Gleisiane

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-PODO-4329

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 | 13.333000 | 11.588250 | DVB-S2 | 2 | Yes |

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.588767 GHz
Symbol Rate : 13.333074 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 15 8PSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 12.3 dB
Input Power : -31 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -30 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 : -16.6 dBm
ODU Output Power : 34.5 dBm
EIRP : 47.8 dBW
Es/No : 13.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -204 us (262110 us)
Frequency correction: -100 Hz

IP DVB: 10.148.3.104/32

Disparando contra 10.172.16.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.172.16.1: bytes=32 tempo=608ms TTL=57
Resposta de 10.172.16.1: bytes=32 tempo=530ms TTL=57
Resposta de 10.172.16.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57
Resposta de 10.172.16.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57
Resposta de 10.172.16.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.172.16.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.172.16.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.172.16.1: bytes=32 tempo=525ms TTL=57
Resposta de 10.172.16.1: bytes=32 tempo=544ms TTL=57
Resposta de 10.172.16.1: bytes=32 tempo=529ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.172.16.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 525ms, Máximo = 608ms, Média = 558ms