



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Ailton Guimarães Sampaio

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

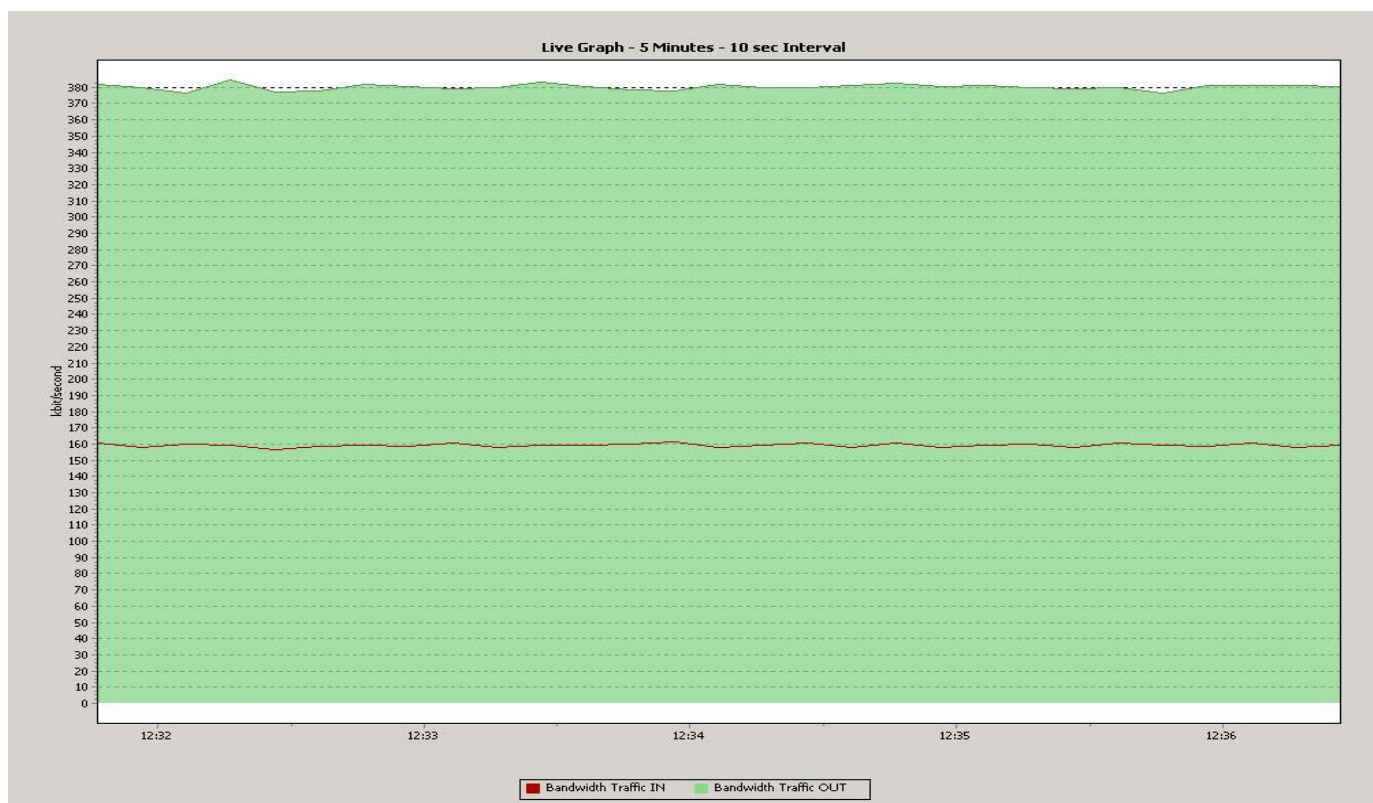
Responsável/cliente: Bruna Oliveira Diniz

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ITRA-4001

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 : 11.588445 GHz
Symbol Rate : 13.333128 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 : 12.1 dB
Input Power : -31 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -18 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 : -16.4 dBm
ODU Output Power : 32.7 dBm
EIRP : 46.0 dBW
Es/No : 11.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -136 us (260419 us)
Frequency correction: -80 Hz

IP DVB: 10.148.2.144/32

Disparando contra 10.146.249.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.249.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=57
Resposta de 10.146.249.1: bytes=32 tempo=662ms TTL=57
Resposta de 10.146.249.1: bytes=32 tempo=587ms TTL=57
Resposta de 10.146.249.1: bytes=32 tempo=694ms TTL=57
Resposta de 10.146.249.1: bytes=32 tempo=612ms TTL=57
Resposta de 10.146.249.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57
Resposta de 10.146.249.1: bytes=32 tempo=647ms TTL=57
Resposta de 10.146.249.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.146.249.1: bytes=32 tempo=676ms TTL=57
Resposta de 10.146.249.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.249.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 542ms, Máximo = 694ms, Média = 614ms