



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Sidinei de Paula

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

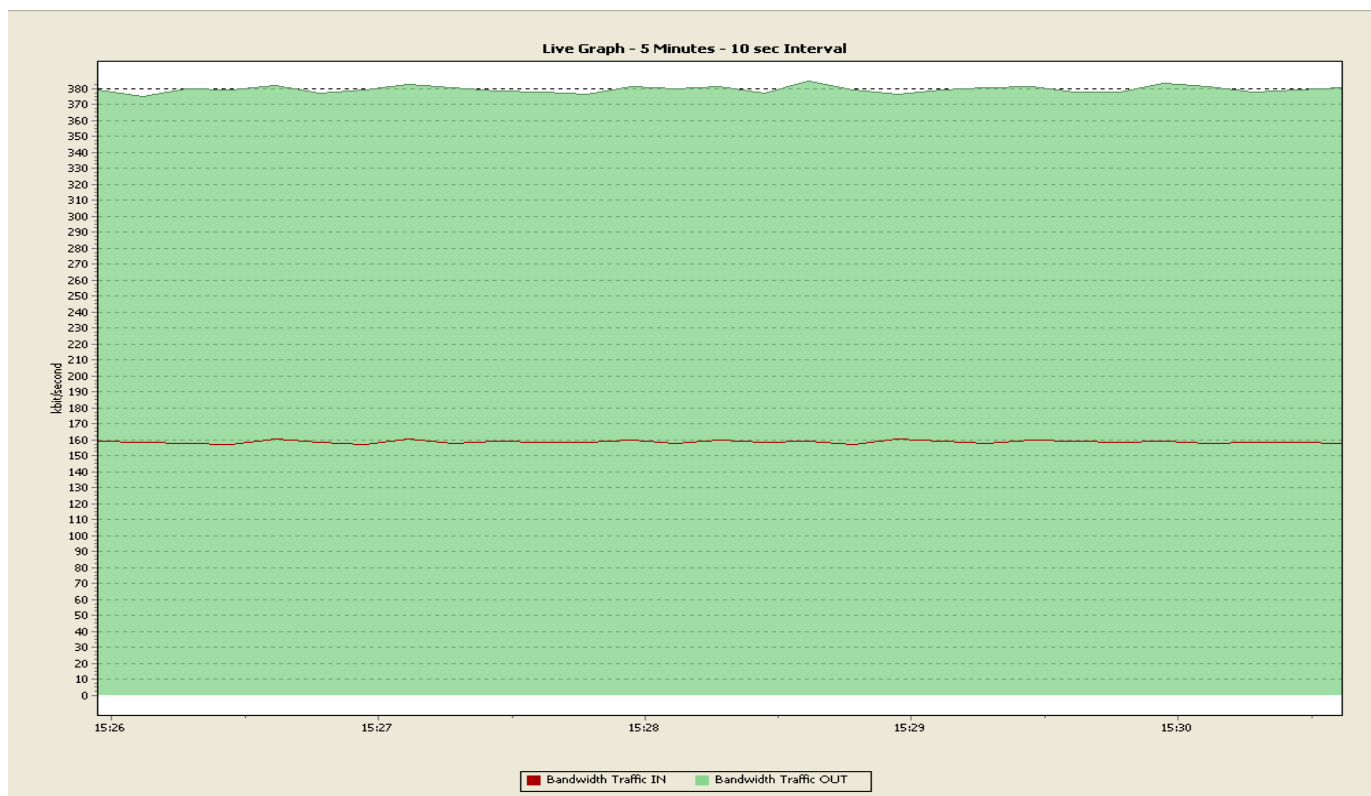
Responsável/cliente: Ana Paula Barreto

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-NAUE-3730

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 : 11.589038 GHz
Symbol Rate : 13.332929 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 14 8PSK-3/4
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 11.5 dB
Input Power : -27 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 : -22.5 dBm
ODU Output Power : 34.9 dBm
EIRP : 48.4 dBW
Es/No : 12.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -5 us (258888 us)
Frequency correction: 20 Hz

IP DVB: 10.148.2.239/32

Disparando contra 10.146.34.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.34.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.146.34.1: bytes=32 tempo=578ms TTL=57
Resposta de 10.146.34.1: bytes=32 tempo=532ms TTL=57
Resposta de 10.146.34.1: bytes=32 tempo=552ms TTL=57
Resposta de 10.146.34.1: bytes=32 tempo=530ms TTL=57
Resposta de 10.146.34.1: bytes=32 tempo=583ms TTL=57
Resposta de 10.146.34.1: bytes=32 tempo=593ms TTL=57
Resposta de 10.146.34.1: bytes=32 tempo=544ms TTL=57
Resposta de 10.146.34.1: bytes=32 tempo=537ms TTL=57
Resposta de 10.146.34.1: bytes=32 tempo=546ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.34.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 530ms, Máximo = 600ms, Média = 559ms