



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

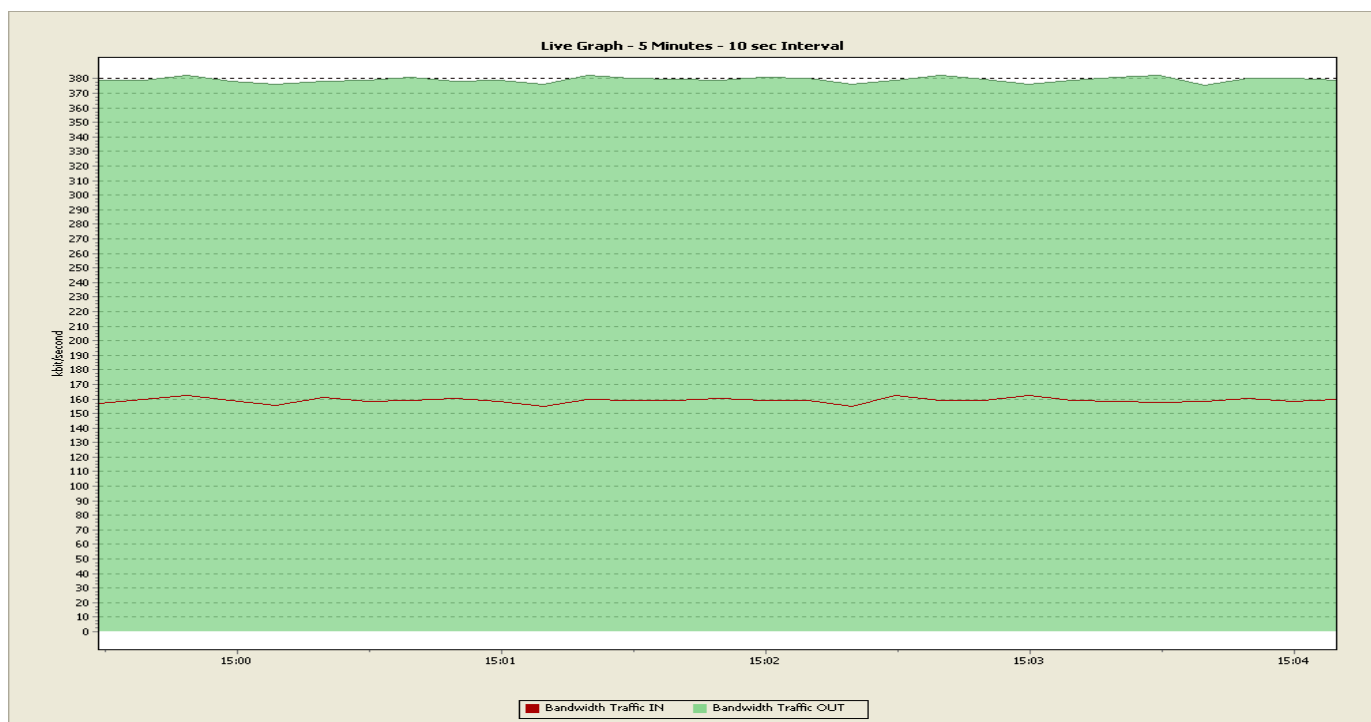
Responsável/cliente: Karisa Franco

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ESDO-4526

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 : 11.588292 GHz
Symbol Rate : 13.332923 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 : 12.6 dB
Input Power : -35 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 : -17.7 dBm
ODU Output Power : 35.1 dBm
EIRP : 48.4 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -103 us (262171 us)
Frequency correction: 80 Hz

IP DVB: 10.148.3.114/32

Disparando contra 10.172.202.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.172.202.1: bytes=32 tempo=559ms TTL=57
Resposta de 10.172.202.1: bytes=32 tempo=581ms TTL=57
Resposta de 10.172.202.1: bytes=32 tempo=583ms TTL=57
Resposta de 10.172.202.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57
Resposta de 10.172.202.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57
Resposta de 10.172.202.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57
Resposta de 10.172.202.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.172.202.1: bytes=32 tempo=571ms TTL=57
Resposta de 10.172.202.1: bytes=32 tempo=586ms TTL=57
Resposta de 10.172.202.1: bytes=32 tempo=553ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.172.202.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 533ms, Máximo = 610ms, Média = 567ms