



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Dhiony Miranda Rodrigues

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

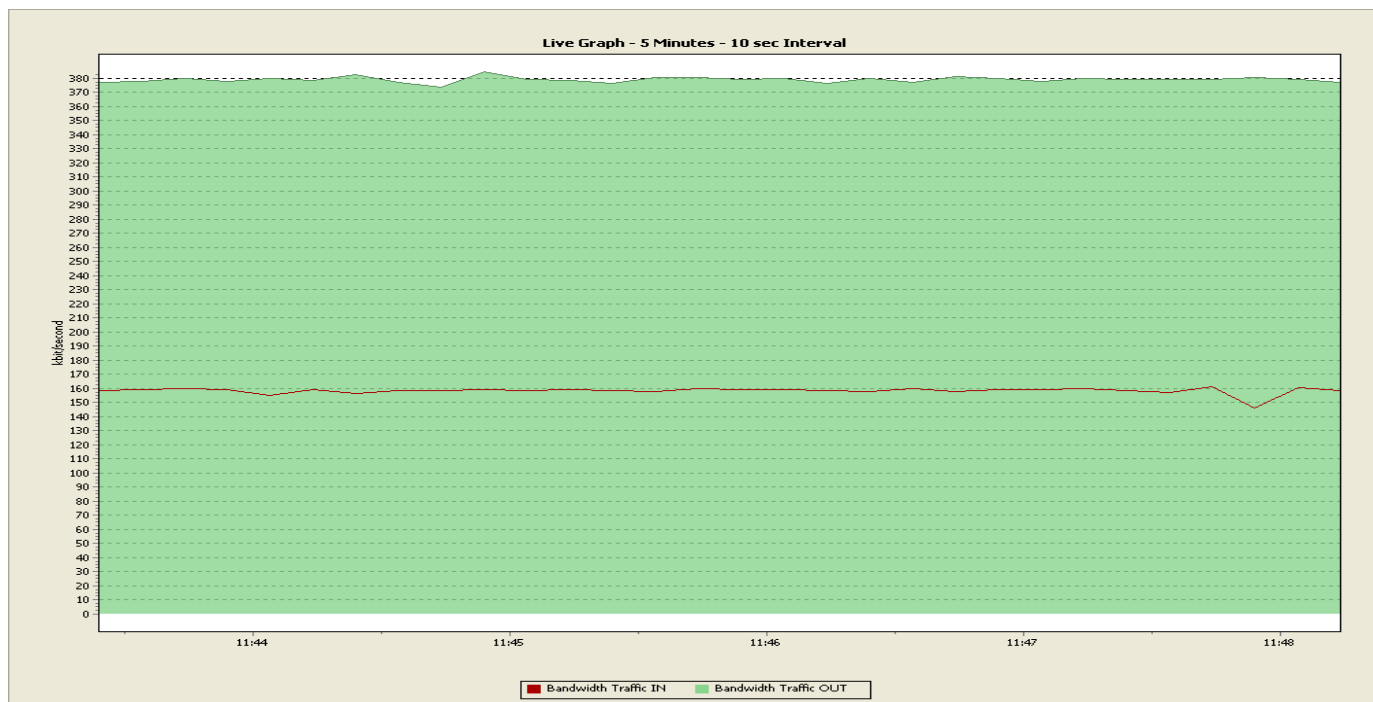
Responsável/cliente: Maria das Dores

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-SASO-4489

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max MODCOD : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB)
ACM Latency : On
RX watchdog : 15 minute

| Idx | Pri | SymbRate[Msp/s] | Freq[GHz] | Mode | PopId | Enable |
|-----|-----|-----------------|-----------|--------|-------|--------|
| * 0 | 0 | 45.000000 | 11.606250 | DVB-S2 | 2 | Yes |

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606496 GHz
Symbol Rate : 45.000200 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 10 QPSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short frame
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 8.9 dB
Input Power : -29 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU output power : -11 dBm
IDU max output power: 0.0 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 : -14.1 dBm
ODU Output Power : 34.7 dBm
EIRP : 48.0 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -80 us (250337 us)
Frequency correction: -40 Hz

IP DVB: 10.148.4.22/32

Disparando contra 10.172.163.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.172.163.1: bytes=32 tempo=555ms TTL=57
Resposta de 10.172.163.1: bytes=32 tempo=631ms TTL=57
Resposta de 10.172.163.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57
Resposta de 10.172.163.1: bytes=32 tempo=571ms TTL=57
Resposta de 10.172.163.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.172.163.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.172.163.1: bytes=32 tempo=523ms TTL=57
Resposta de 10.172.163.1: bytes=32 tempo=537ms TTL=57
Resposta de 10.172.163.1: bytes=32 tempo=555ms TTL=57
Resposta de 10.172.163.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.172.163.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 523ms, Máximo = 631ms, Média = 567ms