



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Victor Hugo

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

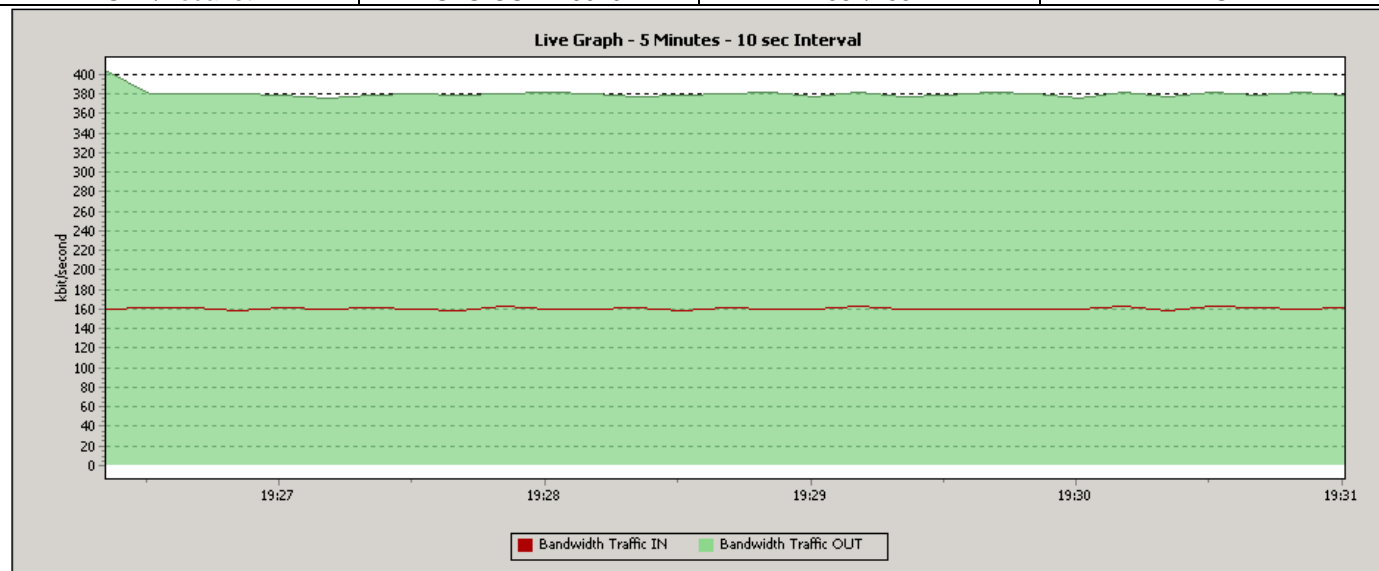
Responsável/cliente: José Maria

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-GUMA-6010

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -23 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 : -15.2 dBm
ODU Output Power : 34.2 dBm
EIRP : 47.5 dBW
Es/No : 12.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 94 us (251328 us)
Frequency correction: 280 Hz

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[Msps] | Freq[GHz] | Mode | PopId | Enable |
|-----|-----|----------------|-----------|----------|-------|--------|
| * 0 | 0 | 45.000000 | 11.606250 | DVB-S2 3 | | Yes |

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606506 GHz
Symbol Rate : 44.998641 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 15 8PSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 12.1 dB
Input Power : -32 dBm

IP DVB: 10.148.7.115

Disparando contra 10.175.97.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.175.97.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57
Resposta de 10.175.97.1: bytes=32 tempo=556ms TTL=57
Resposta de 10.175.97.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57
Resposta de 10.175.97.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57
Resposta de 10.175.97.1: bytes=32 tempo=581ms TTL=57
Resposta de 10.175.97.1: bytes=32 tempo=551ms TTL=57
Resposta de 10.175.97.1: bytes=32 tempo=594ms TTL=57
Resposta de 10.175.97.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.175.97.1: bytes=32 tempo=544ms TTL=57
Resposta de 10.175.97.1: bytes=32 tempo=522ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.175.97.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 522ms, Máximo = 595ms, Média = 563ms