



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Fabio Passone

GRE/Prodemge: Agnaldo de Matos

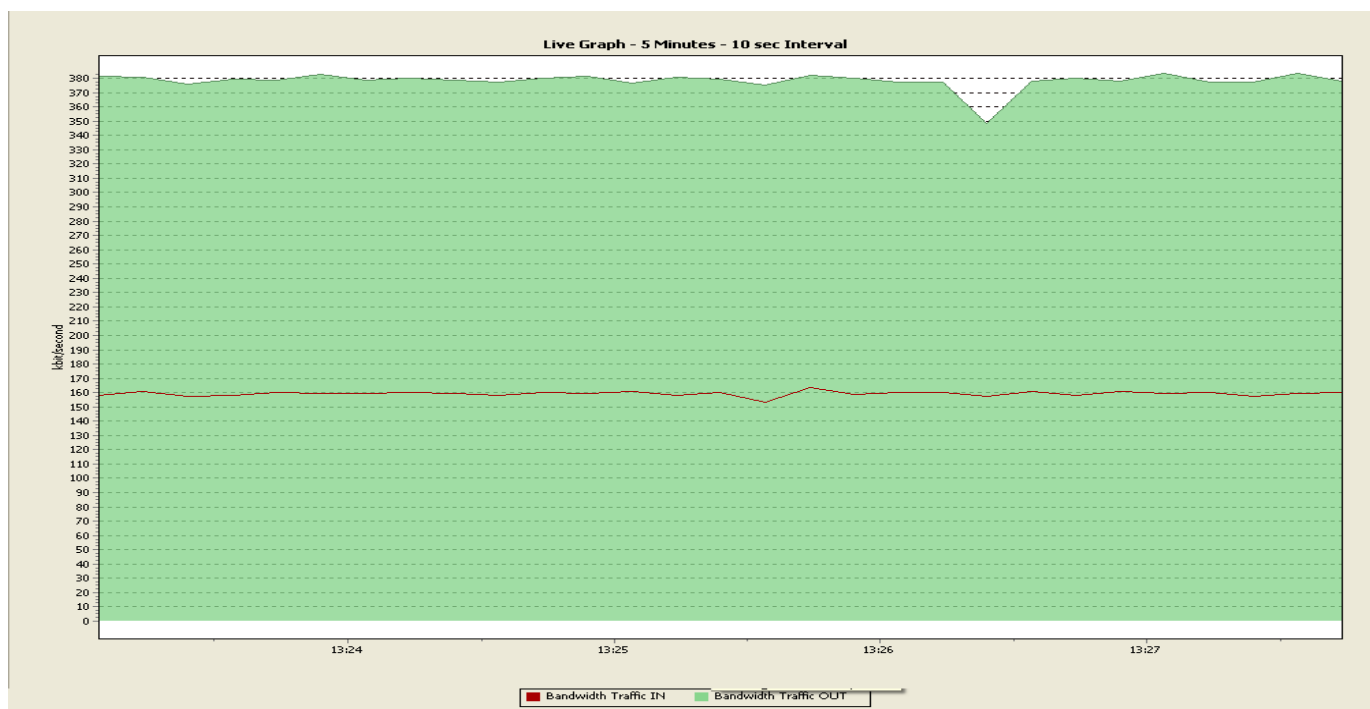
Responsável/cliente: Josete Amadeu

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-LENA-4057

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



atellite (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	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 : 11.588214 GHz
Symbol Rate : 13.332906 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 14 8PSK-3/4
Pilot : On
Frame length : Short frame
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 11.0 dB
Input Power : -31 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU output power : -25 dBm
IDU max output power: 0.0 dBm
EIRP : 46.5 dBW
Default CW Frequency: 14.150500 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : UDP/IP/DSM-CC

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (TDMA)
IDU Output Power : -24.2 dBm
ODU Output Power : 33.0 dBm
EIRP : 46.5 dBW
Es/No : 12.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -52 us (260682 us)
Frequency correction: 0 Hz

IP DVB: 10.148.2.143/32

Disparando contra 10.147.45.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.147.45.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=57
Resposta de 10.147.45.1: bytes=32 tempo=536ms TTL=57
Resposta de 10.147.45.1: bytes=32 tempo=588ms TTL=57
Resposta de 10.147.45.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57
Resposta de 10.147.45.1: bytes=32 tempo=551ms TTL=57
Resposta de 10.147.45.1: bytes=32 tempo=544ms TTL=57
Resposta de 10.147.45.1: bytes=32 tempo=555ms TTL=57
Resposta de 10.147.45.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.147.45.1: bytes=32 tempo=585ms TTL=57
Resposta de 10.147.45.1: bytes=32 tempo=606ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.147.45.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 536ms, Máximo = 606ms, Média = 569ms