



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Paulo Henrique dos Santos

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

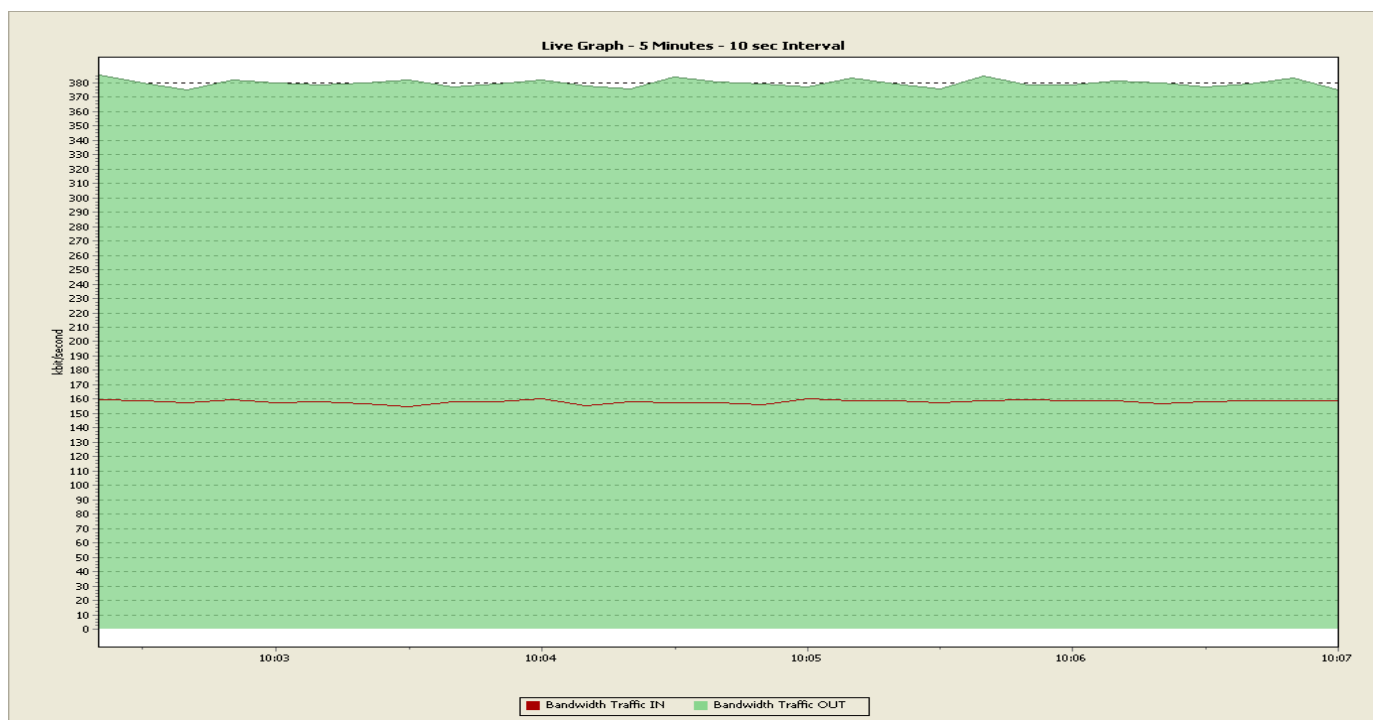
Responsável/cliente: Adriana May Lasmar

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ARRI-4422

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	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 : 11.606026 GHz
Symbol Rate : 45.000767 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 13 8PSK-2/3
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 9.8 dB
Input Power : -28 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -27 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 28.7 dBm
EIRP : 42.0 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 : -24.2 dBm
ODU Output Power : 28.4 dBm
EIRP : 41.7 dBW
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -55 us (253659 us)
Frequency correction: -160 Hz

IP DVB: 10.148.4.5 /32

Disparando contra 10.172.97.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.172.97.1: bytes=32 tempo=578ms TTL=57
Resposta de 10.172.97.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57
Resposta de 10.172.97.1: bytes=32 tempo=578ms TTL=57
Resposta de 10.172.97.1: bytes=32 tempo=532ms TTL=57
Resposta de 10.172.97.1: bytes=32 tempo=521ms TTL=57
Resposta de 10.172.97.1: bytes=32 tempo=532ms TTL=57
Resposta de 10.172.97.1: bytes=32 tempo=552ms TTL=57
Resposta de 10.172.97.1: bytes=32 tempo=534ms TTL=57
Resposta de 10.172.97.1: bytes=32 tempo=582ms TTL=57
Resposta de 10.172.97.1: bytes=32 tempo=593ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.172.97.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 521ms, Máximo = 593ms, Média = 557ms