



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Victor Hugo Fonseca

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

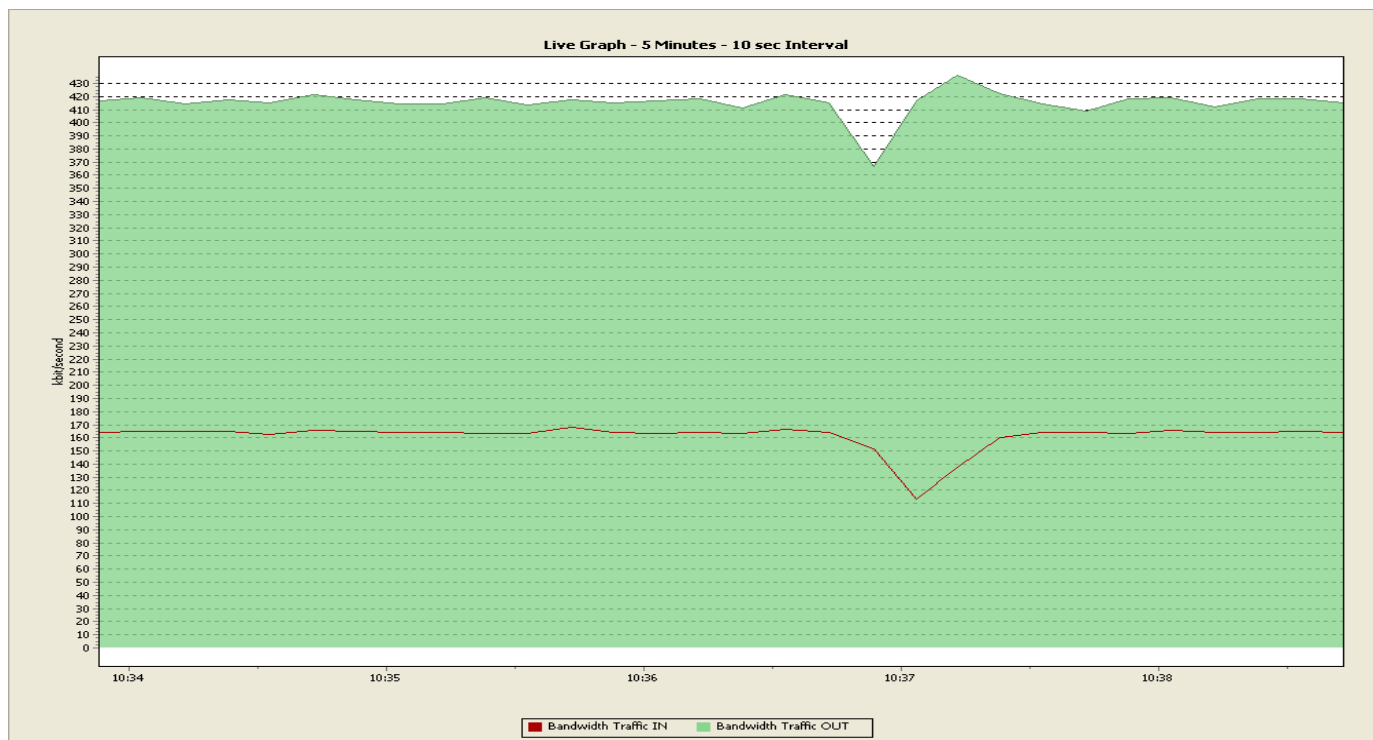
Responsável/cliente: Vanessa de Oliveira Soares

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-SETO-4364

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 : 11.606552 GHz
Symbol Rate : 45.001021 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 : 8.6 dB
Input Power : -20 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU output power : -17 dBm
IDU max output power: 0.0 dBm
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 : -13.5 dBm
ODU Output Power : 34.0 dBm
EIRP : 47.3 dBW
Es/No : 11.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -86 us (251509 us)
Frequency correction: -160 Hz

IP DVB: 10.148.3.224/32

Disparando contra 10.172.52.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.172.52.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=57
Resposta de 10.172.52.1: bytes=32 tempo=570ms TTL=57
Resposta de 10.172.52.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=57
Resposta de 10.172.52.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57
Resposta de 10.172.52.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57
Resposta de 10.172.52.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57
Resposta de 10.172.52.1: bytes=32 tempo=641ms TTL=57
Resposta de 10.172.52.1: bytes=32 tempo=535ms TTL=57
Resposta de 10.172.52.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.172.52.1: bytes=32 tempo=594ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.172.52.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 533ms, Máximo = 641ms, Média = 582ms