



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Marcos Antônio de Oliveira

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

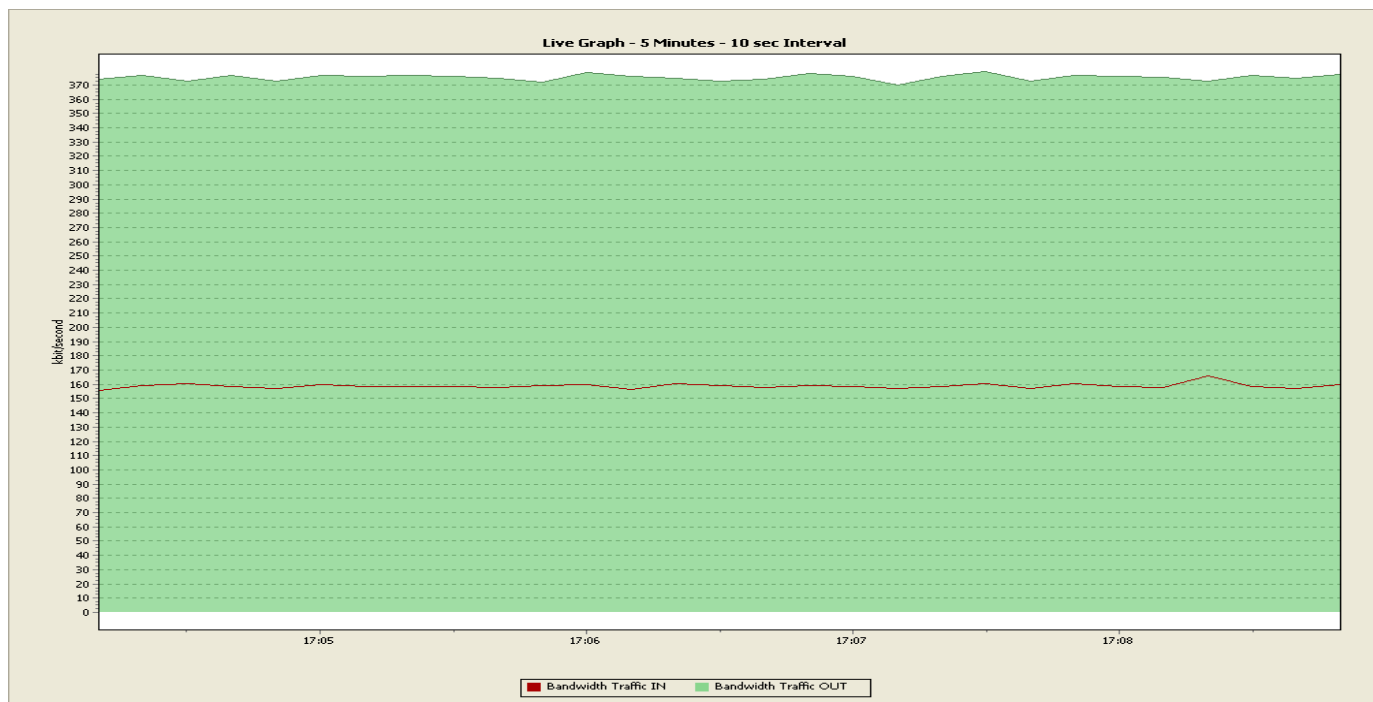
Responsável/cliente: Aguinaldo Inácio

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-MANA-4106

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 : 11.606365 GHz
Symbol Rate : 44.999838 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 13 8PSK-2/3
Pilot : On
Frame length : Short frame
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 9.5 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 : 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 : -22.6 dBm
ODU Output Power : 29.1 dBm
EIRP : 42.4 dBW
Es/No : 6.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 12 us (250648 us)
Frequency correction: 240 Hz

IP DVB: 10.148.4.124/32

Disparando contra 10.147.109.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.147.109.1: bytes=32 tempo=557ms TTL=57
Resposta de 10.147.109.1: bytes=32 tempo=578ms TTL=57
Resposta de 10.147.109.1: bytes=32 tempo=525ms TTL=57
Resposta de 10.147.109.1: bytes=32 tempo=607ms TTL=57
Resposta de 10.147.109.1: bytes=32 tempo=529ms TTL=57
Resposta de 10.147.109.1: bytes=32 tempo=577ms TTL=57
Resposta de 10.147.109.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57
Resposta de 10.147.109.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57
Resposta de 10.147.109.1: bytes=32 tempo=594ms TTL=57
Resposta de 10.147.109.1: bytes=32 tempo=571ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.147.109.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 525ms, Máximo = 607ms, Média = 567ms