



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Ailton Guimarães Sampaio

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

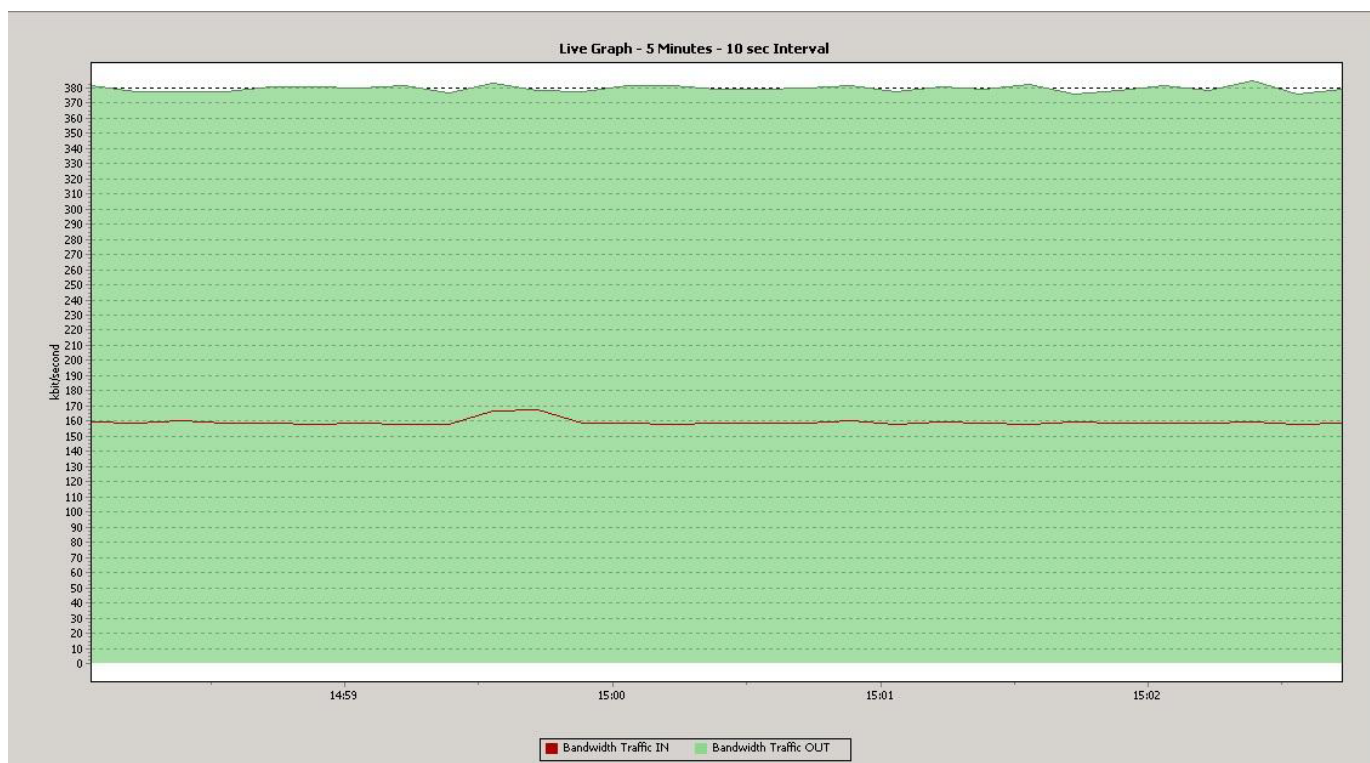
Responsável/cliente: Evandro Pereira Guerra Júnior

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ITRA-4016

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[Mbps]	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 : 11.588050 GHz
Symbol Rate : 13.332739 Msps
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 : 11.8 dB
Input Power : -32 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU output power : -30 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 : -28.0 dBm
ODU Output Power : 28.3 dBm
EIRP : 41.6 dBW
Es/No : 10.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -101 us (260421 us)
Frequency correction: 10 Hz

IP DVB: 10.148.2.142/32

Disparando contra 10.147.8.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.147.8.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.147.8.1: bytes=32 tempo=674ms TTL=57
Resposta de 10.147.8.1: bytes=32 tempo=602ms TTL=57
Resposta de 10.147.8.1: bytes=32 tempo=525ms TTL=57
Resposta de 10.147.8.1: bytes=32 tempo=628ms TTL=57
Resposta de 10.147.8.1: bytes=32 tempo=555ms TTL=57
Resposta de 10.147.8.1: bytes=32 tempo=659ms TTL=57
Resposta de 10.147.8.1: bytes=32 tempo=582ms TTL=57
Resposta de 10.147.8.1: bytes=32 tempo=687ms TTL=57
Resposta de 10.147.8.1: bytes=32 tempo=615ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.147.8.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 525ms, Máximo = 687ms, Média = 609ms