



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Airtón Gabriel

GRE/Prodemge: Agnaldo de Matos

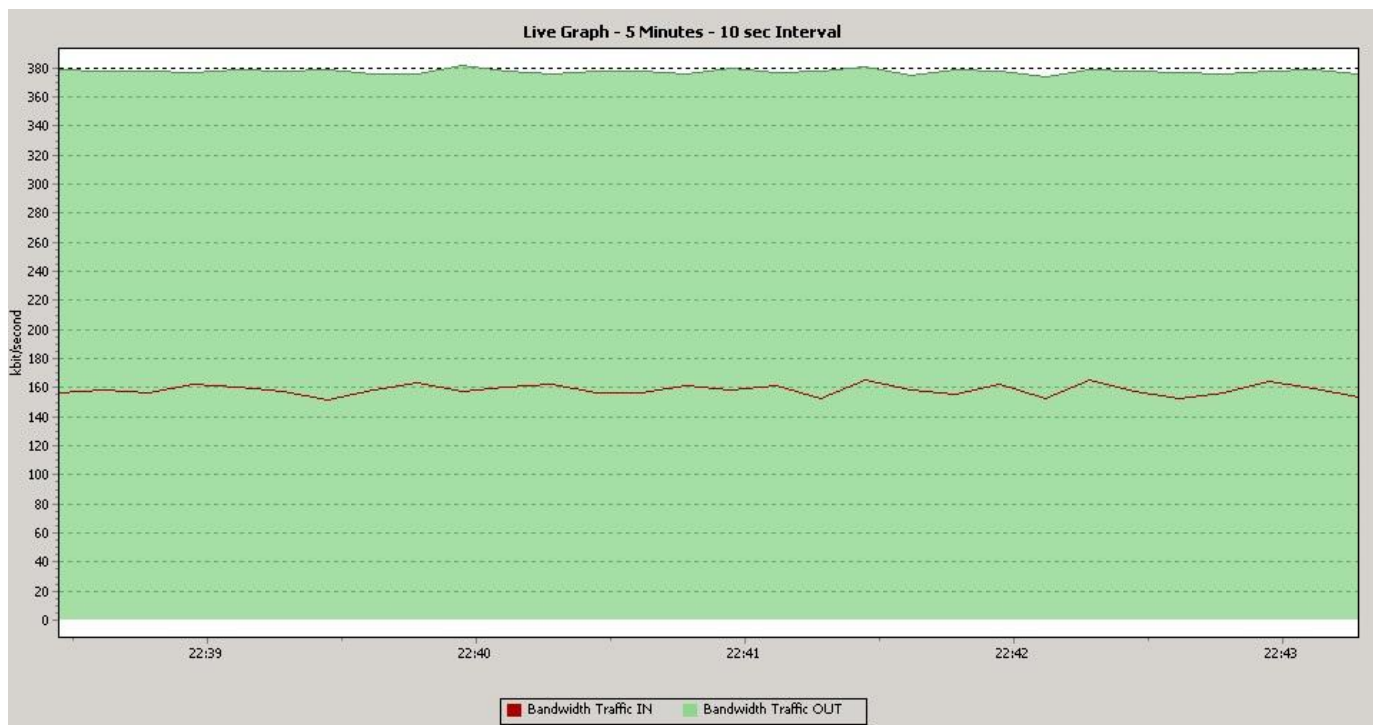
Responsável/cliente: José Fernando

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-SARA-4170

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max MODCOD : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 9.6 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 : 11.588083 GHz
Symbol Rate : 13.333050 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 18 16APSK-2/3
Pilot : On
Frame length : Short frame
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 11.1 dB
Input Power : -26 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU output power : -11 dBm
EIRP : max
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 : -11.2 dBm
ODU Output Power : 35.8 dBm
EIRP : 49.3 dBW
Eb/No : 15.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 26 us (260732 us)
Frequency correction: -120 Hz

IP DVB: 10.148.2.149/32

Disparando contra 10.147.150.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.147.150.1: bytes=32 tempo=692ms TTL=56
Resposta de 10.147.150.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=56
Resposta de 10.147.150.1: bytes=32 tempo=537ms TTL=56
Resposta de 10.147.150.1: bytes=32 tempo=644ms TTL=56
Resposta de 10.147.150.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=56
Resposta de 10.147.150.1: bytes=32 tempo=671ms TTL=56
Resposta de 10.147.150.1: bytes=32 tempo=598ms TTL=56
Resposta de 10.147.150.1: bytes=32 tempo=521ms TTL=56
Resposta de 10.147.150.1: bytes=32 tempo=625ms TTL=56
Resposta de 10.147.150.1: bytes=32 tempo=553ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 10.147.150.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 521ms, Máximo = 692ms, Média = 601ms