



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Jair de Oliveira

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

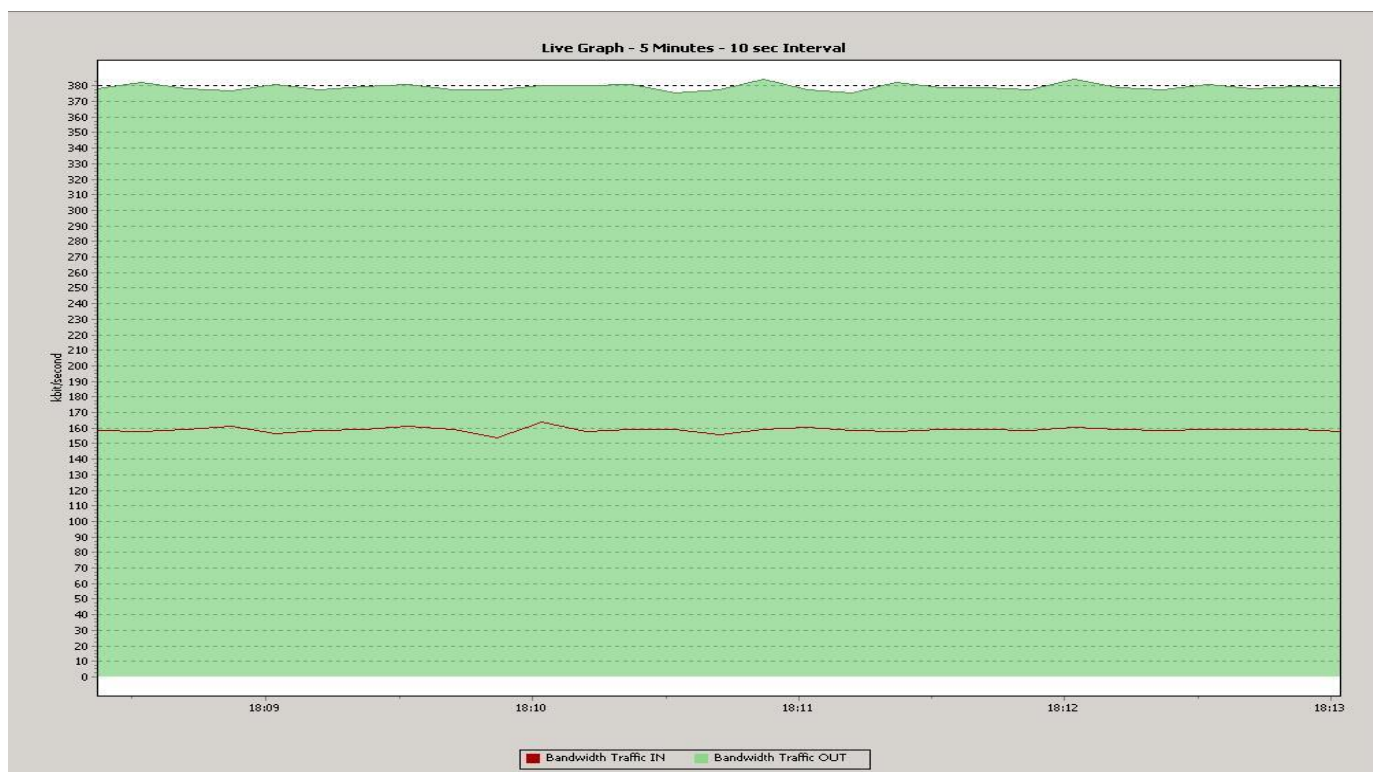
Responsável/cliente: Núbia Soares Alves

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-PRIS-4333

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	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 : 11.588478 GHz
Symbol Rate : 13.332971 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 15 8PSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short frame
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 12.7 dB
Input Power : -33 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU output power : -22 dBm
IDU max output power: 0.0 dBm
EIRP : 46.5 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 : -21.5 dBm
ODU Output Power : 33.4 dBm
EIRP : 46.7 dBW
Es/No : 14.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 40 us (262239 us)
Frequency correction: 40 Hz

IP DVB: 10.148.3.56/32

Disparando contra 10.172.23.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.172.23.1: bytes=32 tempo=557ms TTL=57
Resposta de 10.172.23.1: bytes=32 tempo=609ms TTL=57
Resposta de 10.172.23.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Resposta de 10.172.23.1: bytes=32 tempo=574ms TTL=57
Resposta de 10.172.23.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57
Resposta de 10.172.23.1: bytes=32 tempo=570ms TTL=57
Resposta de 10.172.23.1: bytes=32 tempo=590ms TTL=57
Resposta de 10.172.23.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.172.23.1: bytes=32 tempo=620ms TTL=57
Resposta de 10.172.23.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.172.23.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 531ms, Máximo = 620ms, Média = 575ms