



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: João Carlos Widar

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

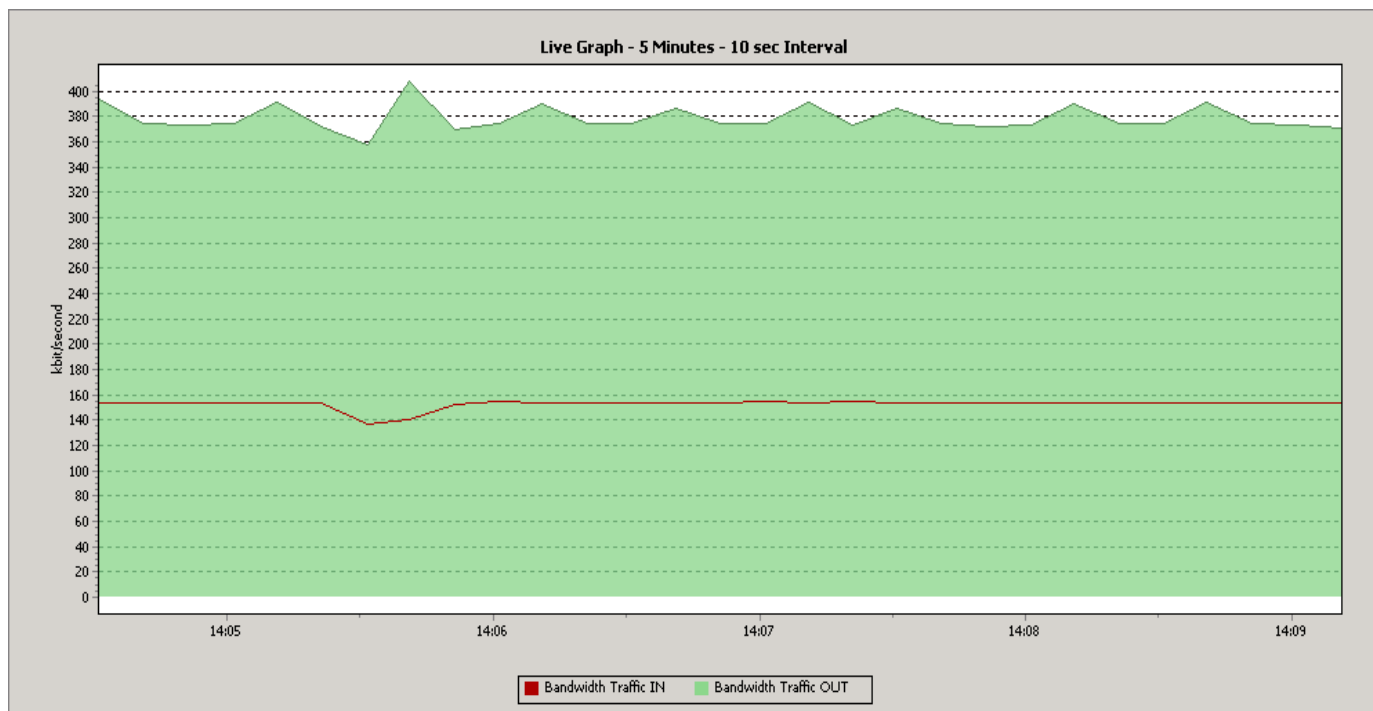
Responsável/cliente: Vânia Xavier dos Santos Leão

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ONUI-6170

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max MODCOD : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB)
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	45.000000	11.606250	DVB-S2	3	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.605936 GHz
Symbol Rate : 45.000140 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- current max : 15 8PSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 12.4 dB
Input Power : -32 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -30 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
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 : -13.6 dBm
ODU Output Power : 33.7 dBm
EIRP : 47.0 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 30 us (252416 us)
Frequency correction: -180 Hz

IP DVB: 10.148.6.167/32

Resposta de 10.175.253.1: bytes=32 tempo=685ms TTL=57
Resposta de 10.175.253.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.175.253.1: bytes=32 tempo=522ms TTL=57
Resposta de 10.175.253.1: bytes=32 tempo=614ms TTL=57
Resposta de 10.175.253.1: bytes=32 tempo=528ms TTL=57
Resposta de 10.175.253.1: bytes=32 tempo=618ms TTL=57
Resposta de 10.175.253.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.175.253.1: bytes=32 tempo=637ms TTL=57
Resposta de 10.175.253.1: bytes=32 tempo=546ms TTL=57
Resposta de 10.175.253.1: bytes=32 tempo=652ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.175.253.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 522ms, Máximo = 685ms, Média = 594ms