



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

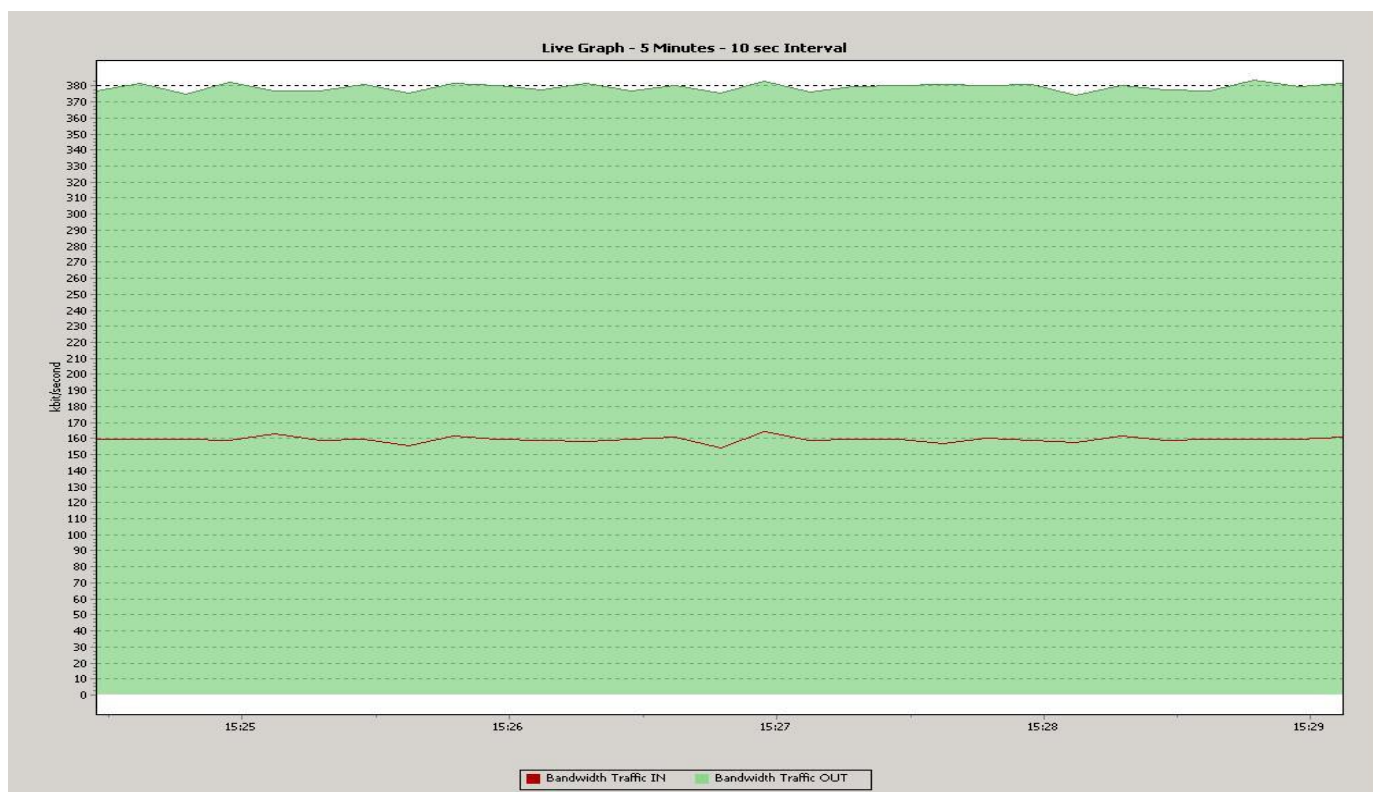
Responsável/cliente: Neiziany Paula Ribeiro

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-DINO-4180

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[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 : 11.588163 GHz
Symbol Rate : 13.333134 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 14 8PSK-3/4
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 11.9 dB
Input Power : -31 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -19 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 32.7 dBm
EIRP : 46.0 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 : -18.8 dBm
ODU Output Power : 32.7 dBm
EIRP : 46.0 dBW
Es/No : 10.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -15 us (260210 us)
Frequency correction: 10 Hz

IP DVB: 10.148.2.221/32

Disparando contra 10.147.160.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.147.160.1: bytes=32 tempo=578ms TTL=56
Resposta de 10.147.160.1: bytes=32 tempo=684ms TTL=56
Resposta de 10.147.160.1: bytes=32 tempo=606ms TTL=56
Resposta de 10.147.160.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=56
Resposta de 10.147.160.1: bytes=32 tempo=636ms TTL=56
Resposta de 10.147.160.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=56
Resposta de 10.147.160.1: bytes=32 tempo=662ms TTL=56
Resposta de 10.147.160.1: bytes=32 tempo=588ms TTL=56
Resposta de 10.147.160.1: bytes=32 tempo=696ms TTL=56
Resposta de 10.147.160.1: bytes=32 tempo=615ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 10.147.160.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 539ms, Máximo = 696ms, Média = 616ms