



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Pedro Astolfo Dias Junior

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

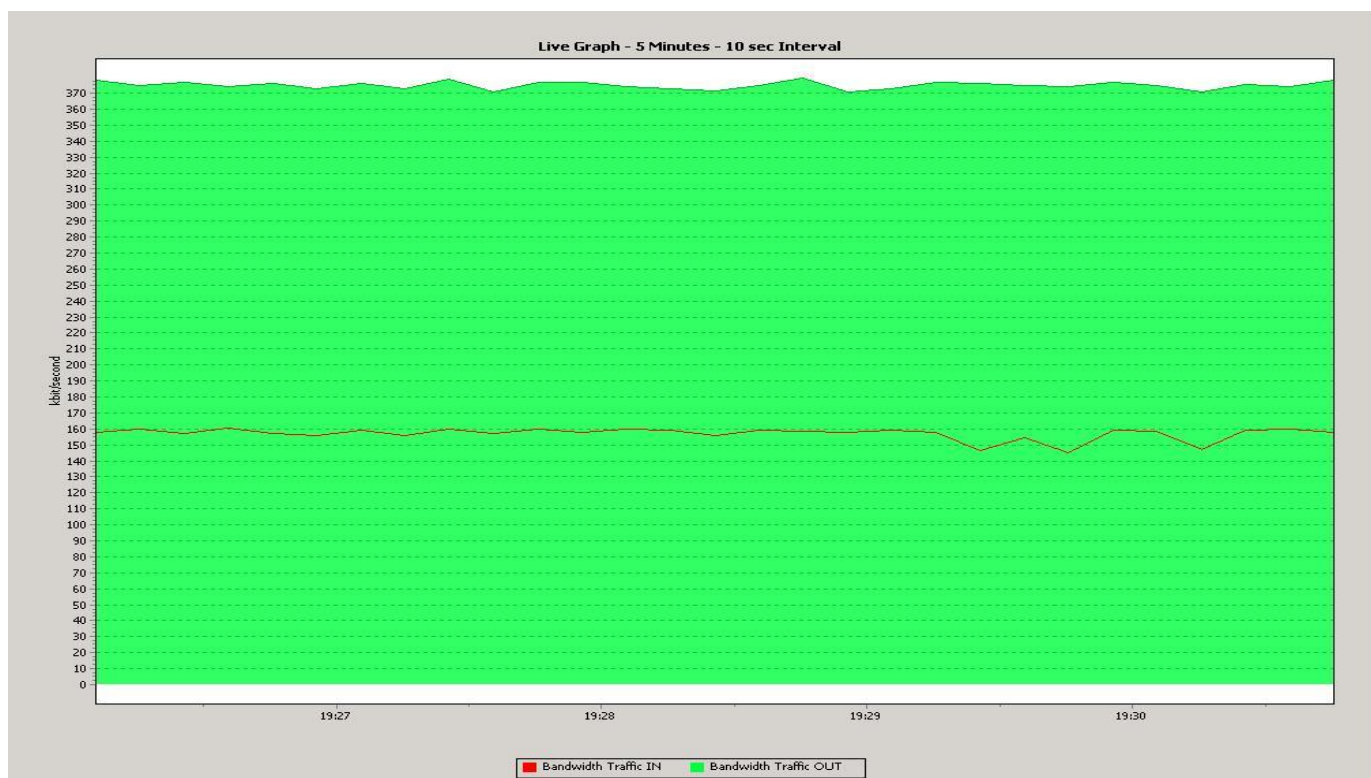
Responsável/cliente: Claudia Elena Costa de Jesus

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-FRAL-4198

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 : 11.588220 GHz
Symbol Rate : 13.332805 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 : 11.4 dB
Input Power : -35 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU output power : -23 dBm
IDU max output power: 0.0 dBm
EIRP : 42.0 dBW
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 : -22.1 dBm
ODU Output Power : 28.4 dBm
EIRP : 41.7 dBW
Es/No : 9.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 95 us (263010 us)
Frequency correction: 50 Hz

IP DVB: 10.148.2.200/32

Disparando contra 10.147.178.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.147.178.1: bytes=32 tempo=674ms TTL=57
Resposta de 10.147.178.1: bytes=32 tempo=596ms TTL=57
Resposta de 10.147.178.1: bytes=32 tempo=703ms TTL=57
Resposta de 10.147.178.1: bytes=32 tempo=626ms TTL=57
Resposta de 10.147.178.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57
Resposta de 10.147.178.1: bytes=32 tempo=652ms TTL=57
Resposta de 10.147.178.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.147.178.1: bytes=32 tempo=686ms TTL=57
Resposta de 10.147.178.1: bytes=32 tempo=609ms TTL=57
Resposta de 10.147.178.1: bytes=32 tempo=536ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.147.178.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 536ms, Máximo = 703ms, Média = 620ms