



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira

Operadora/Cliente: Jair de Oliveira

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

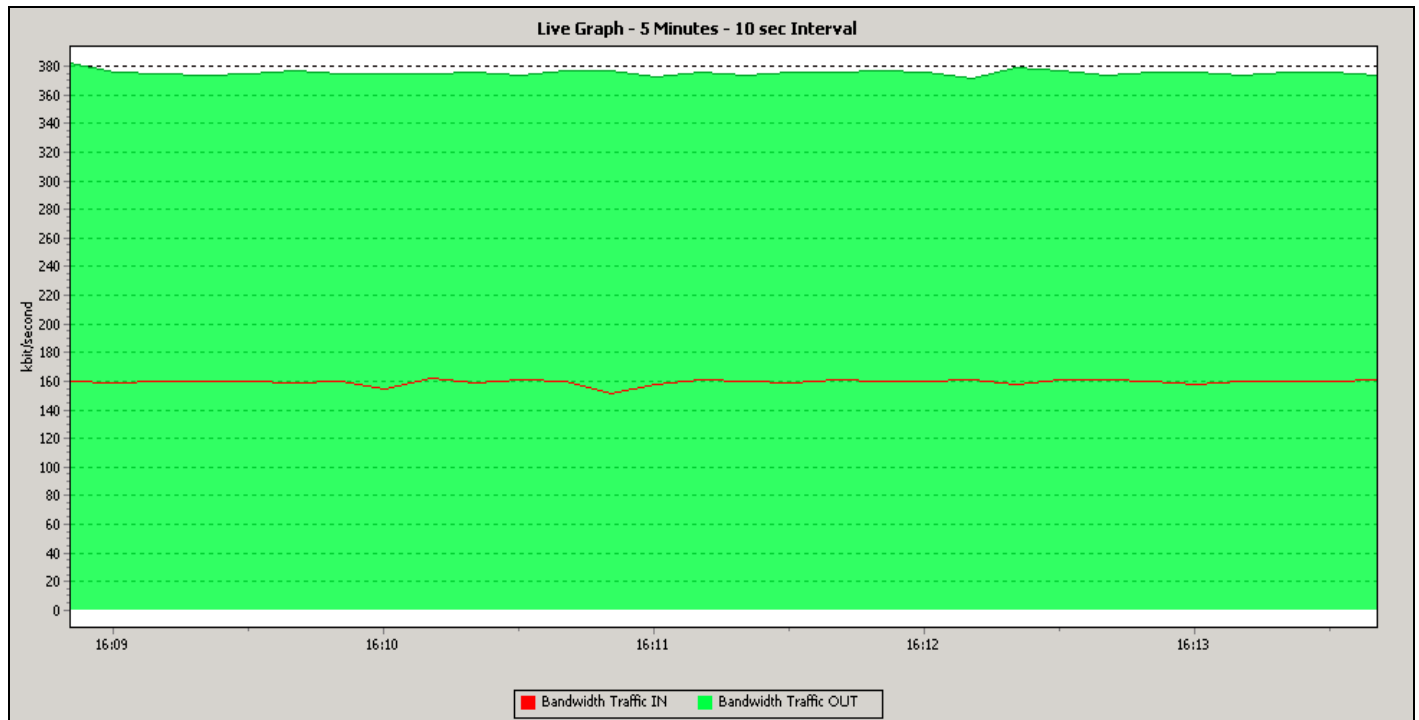
Responsável/cliente: Verônica de Lourdes Peixoto

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-IMAS-5350

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	45.000000	11.606250	DVB-S2	3	Yes
1	1	0.000000	0.000000	DVB-S2	0	No

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606185 GHz
Symbol Rate : 45.000190 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 : 0.20
SNR : 11.8 dB
Input Power : -18 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 : -16.9 dBm
ODU Output Power : 34.5 dBm
EIRP : 47.8 dBW
Es/No : 12.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -41 us (251261 us)
Frequency correction: 200 Hz

IP DVB: 10.148.7.161/32

Disparando contra 10.175.153.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.175.153.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Resposta de 10.175.153.1: bytes=32 tempo=629ms TTL=57
Resposta de 10.175.153.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.175.153.1: bytes=32 tempo=637ms TTL=57
Resposta de 10.175.153.1: bytes=32 tempo=556ms TTL=57
Resposta de 10.175.153.1: bytes=32 tempo=655ms TTL=57
Resposta de 10.175.153.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=57
Resposta de 10.175.153.1: bytes=32 tempo=671ms TTL=57
Resposta de 10.175.153.1: bytes=32 tempo=592ms TTL=57
Resposta de 10.175.153.1: bytes=32 tempo=691ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.175.153.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 531ms, Máximo = 691ms, Média = 608ms