



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Renato Bertolini

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

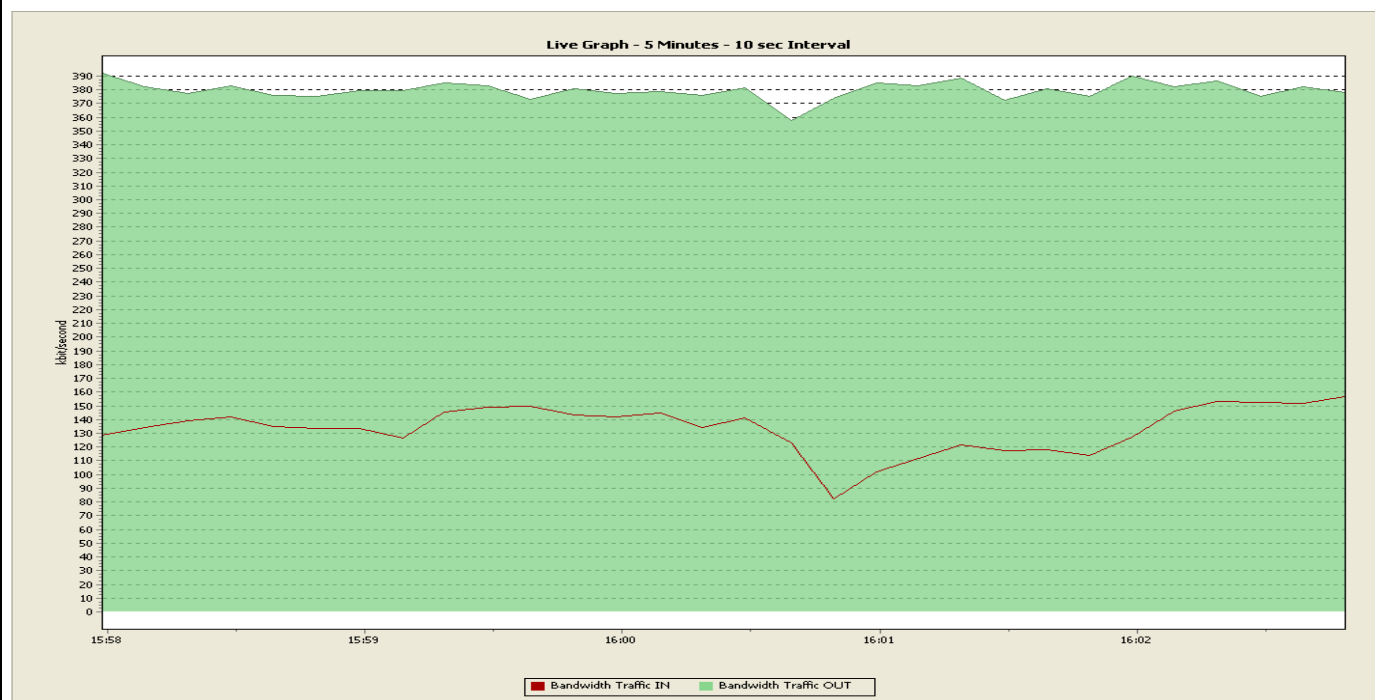
Responsável/cliente: Fátima Sueli

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-MAAS-4579

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	2	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606820 GHz
Symbol Rate : 44.999643 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 10 QPSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 8.9 dB
Input Power : -26 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -22 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 : -18.9 dBm
ODU Output Power : 34.0 dBm
EIRP : 47.3 dBW
Es/No : 8.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 560 us (251748 us)
Frequency correction: 30 Hz

IP DVB: 10.148.3.248/32

Disparando contra 10.173.1.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.173.1.1: bytes=32 tempo=566ms TTL=57
Resposta de 10.173.1.1: bytes=32 tempo=701ms TTL=57
Resposta de 10.173.1.1: bytes=32 tempo=630ms TTL=57
Resposta de 10.173.1.1: bytes=32 tempo=520ms TTL=57
Resposta de 10.173.1.1: bytes=32 tempo=681ms TTL=57
Resposta de 10.173.1.1: bytes=32 tempo=649ms TTL=57
Resposta de 10.173.1.1: bytes=32 tempo=608ms TTL=57
Resposta de 10.173.1.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57
Resposta de 10.173.1.1: bytes=32 tempo=642ms TTL=57
Resposta de 10.173.1.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.173.1.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 520ms, Máximo = 701ms, Média = 609ms