



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Paulo Henrique dos Santos

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

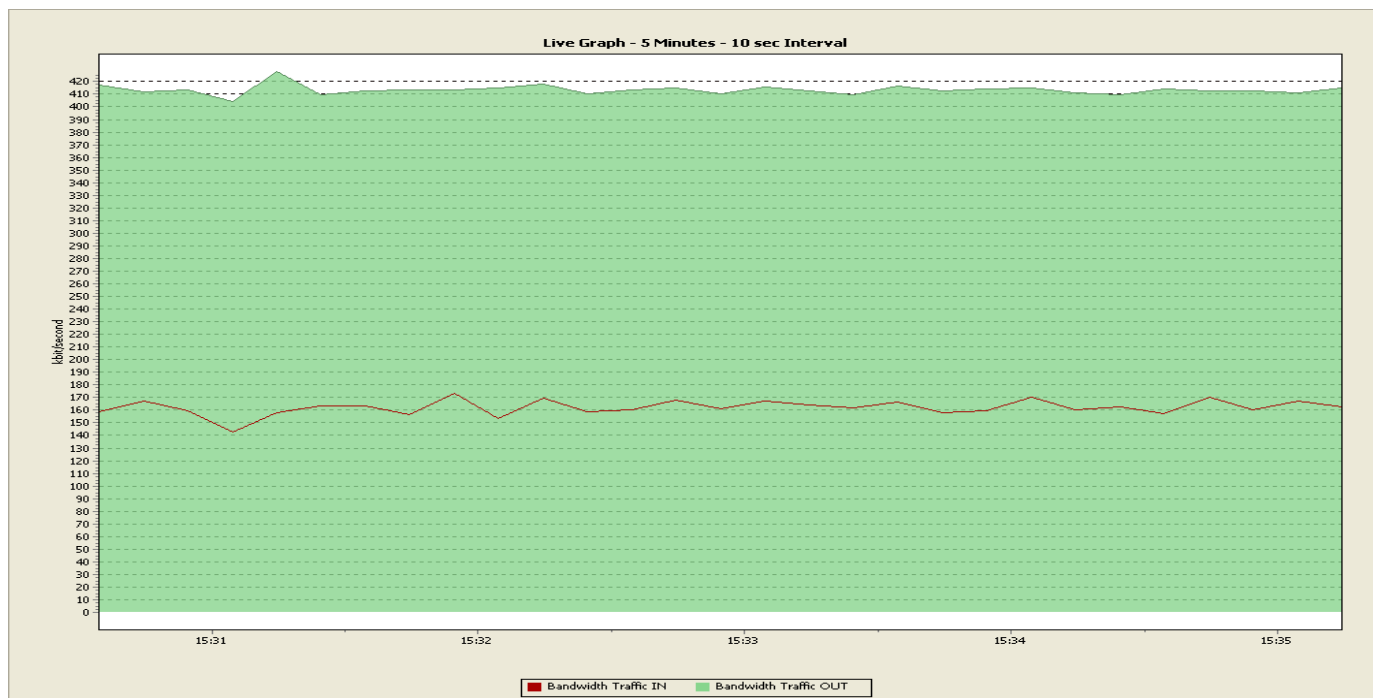
Responsável/cliente: Marlene Cândido

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ARRI-4427

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	2	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606389 GHz
Symbol Rate : 45.000215 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 13 8PSK-2/3
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 9.7 dB
Input Power : -27 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -11 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 28.7 dBm
EIRP : 42.0 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 : -22.6 dBm
ODU Output Power : 30.4 dBm
EIRP : 43.7 dBW
Es/No : 9.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -51 us (253669 us)
Frequency correction: 90 Hz

IP DVB: 10.148.4.224/32

Disparando contra 10.172.105.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.172.105.1: bytes=32 tempo=693ms TTL=57
Resposta de 10.172.105.1: bytes=32 tempo=616ms TTL=57
Resposta de 10.172.105.1: bytes=32 tempo=535ms TTL=57
Resposta de 10.172.105.1: bytes=32 tempo=647ms TTL=57
Resposta de 10.172.105.1: bytes=32 tempo=570ms TTL=57
Resposta de 10.172.105.1: bytes=32 tempo=677ms TTL=57
Resposta de 10.172.105.1: bytes=32 tempo=597ms TTL=57
Resposta de 10.172.105.1: bytes=32 tempo=704ms TTL=57
Resposta de 10.172.105.1: bytes=32 tempo=630ms TTL=57
Resposta de 10.172.105.1: bytes=32 tempo=555ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.172.105.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 535ms, Máximo = 704ms, Média = 622ms