



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira

Operadora/Cliente: Marcio Antônio de Lima

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

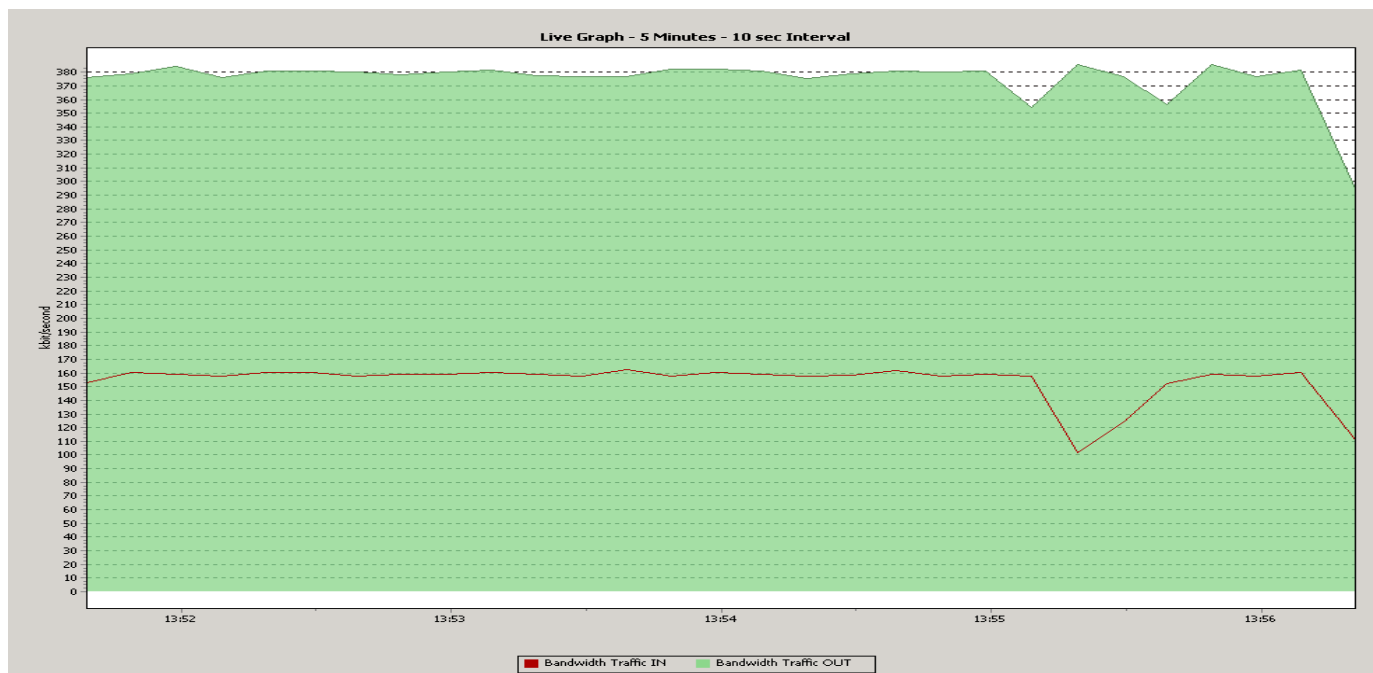
Responsável/cliente: Tatiana Barcia

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-BAIS-3734

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
1	1	0.000000	0.000000	DVB-S2	2	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606741 GHz
Symbol Rate : 44.999645 Msps
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 : 8.6 dB
Input Power : -26 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -19 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     : -16.1 dBm
ODU Output Power     : 34.9 dBm
EIRP                 : 48.2 dBW
Es/No                : 11.0 dB
Header Compression   : DSM-CC
Timing correction    : -93 us (251922 us)
Frequency correction : -140 Hz
```

10.148.4.98/32

Disparando contra 10.146.14.1 com 32 bytes de dados:

```
Resposta de 10.146.14.1: bytes=32 tempo=590ms TTL=57
Resposta de 10.146.14.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57
Resposta de 10.146.14.1: bytes=32 tempo=527ms TTL=57
Resposta de 10.146.14.1: bytes=32 tempo=787ms TTL=57
Resposta de 10.146.14.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57
Resposta de 10.146.14.1: bytes=32 tempo=581ms TTL=57
Resposta de 10.146.14.1: bytes=32 tempo=555ms TTL=57
Resposta de 10.146.14.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57
Resposta de 10.146.14.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57
Resposta de 10.146.14.1: bytes=32 tempo=543ms TTL=57
```

Estatísticas do Ping para 10.146.14.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 527ms, Máximo = 787ms, Média = 586ms