

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Victor Hugo Fonseca

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

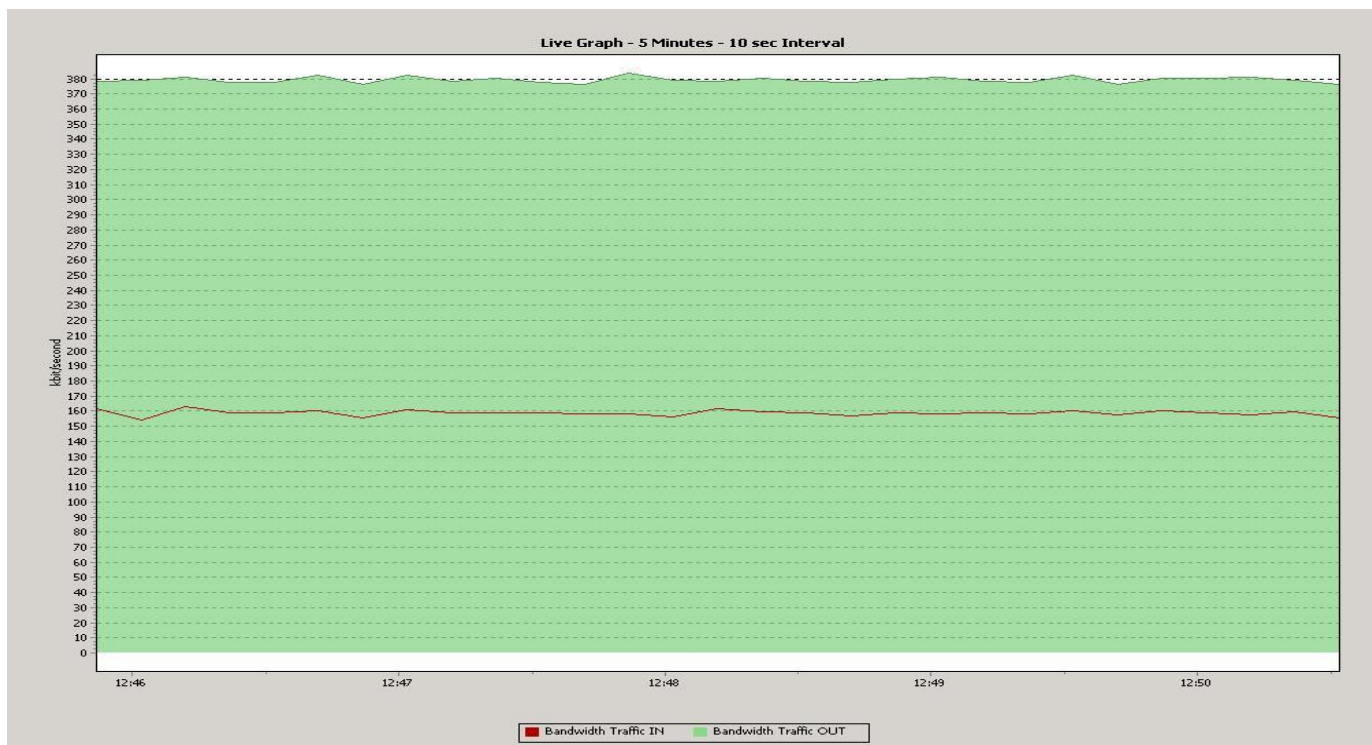
Responsável/cliente: Kelly Almeida Monteiro

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-DOIM-4522

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 : 11.606594 GHz
 Symbol Rate : 44.999751 Msp/s
 S2 ModCod
 - receiving : 4 QPSK-1/2
 - current max : 9 QPSK-5/6
 Pilot : On
 Frame length : Short
 DVB S2 Mode : ACM
 Roll off : 0.20
 SNR : 8.5 dB
 Input Power : -29 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----  
Auto start           : Enabled  
IDU Output Power     : -20 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     : -15.3 dBm  
ODU Output Power     : 34.4 dBm  
EIRP                 : 47.7 dBW  
Es/No                : 12.0 dB  
Header Compression   : DSM-CC  
Timing correction    : -99 us (251594 us)  
Frequency correction : -180 Hz
```

IP DVB: 10.148.3.226/32

Disparando contra 10.172.203.1 com 32 bytes de dados:

```
Resposta de 10.172.203.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57  
Resposta de 10.172.203.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57  
Resposta de 10.172.203.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57  
Resposta de 10.172.203.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=57  
Resposta de 10.172.203.1: bytes=32 tempo=586ms TTL=57  
Resposta de 10.172.203.1: bytes=32 tempo=544ms TTL=57  
Resposta de 10.172.203.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57  
Resposta de 10.172.203.1: bytes=32 tempo=538ms TTL=57  
Resposta de 10.172.203.1: bytes=32 tempo=563ms TTL=57  
Resposta de 10.172.203.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
```

Estatísticas do Ping para 10.172.203.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 531ms, Máximo = 586ms, Média = 558ms