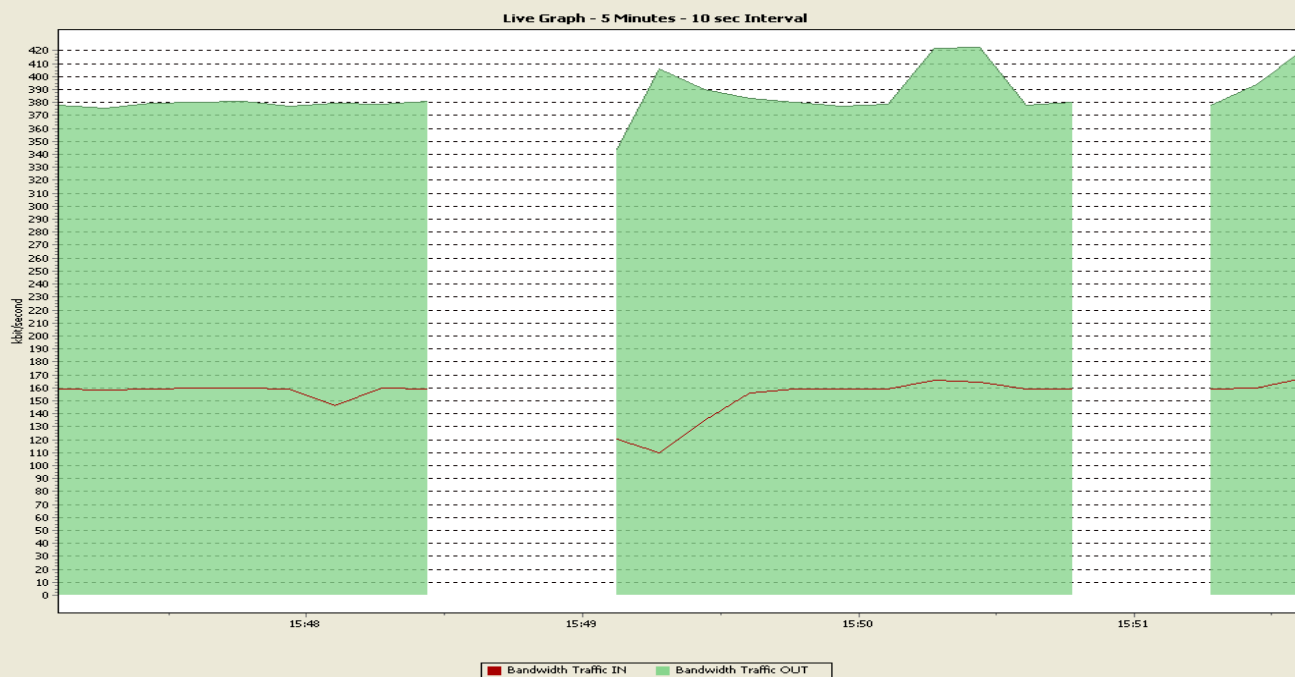


Solicitante: SES – Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais**NOC/Operadora:** Hugo Leonardo Oliveira Carvalho**Operadora/Cliente:** Sidinei de Paula Silva**GRE/Prodemge:** Douglas Alvares**Responsável/cliente:** Erlane Leila de Almeida**Consórcio**
STM/Vodanet**VSAT-ID**
SES-BEIM-3828**Porta kbps**
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	13.333000	11.588250	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 : 11.588469 GHz
Symbol Rate : 13.332965 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 15 8PSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 12.5 dB
Input Power : -39 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----  
Auto start           : Enabled  
IDU Output Power     : -14 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     : -10.5 dBm  
ODU Output Power     : 35.0 dBm  
EIRP                 : 48.5 dBW  
Es/No                : 13.0 dB  
Header Compression   : DSM-CC  
Timing correction    : 53 us (260875 us)  
Frequency correction: -60 Hz
```

IP DVB: 10.148.2.105/32

Disparando contra 10.146.129.1 com 32 bytes de dados:

```
Resposta de 10.146.129.1: bytes=32 tempo=545ms TTL=57  
Resposta de 10.146.129.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57  
Resposta de 10.146.129.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57  
Resposta de 10.146.129.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57  
Resposta de 10.146.129.1: bytes=32 tempo=604ms TTL=57  
Resposta de 10.146.129.1: bytes=32 tempo=527ms TTL=57  
Resposta de 10.146.129.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57  
Resposta de 10.146.129.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=57  
Resposta de 10.146.129.1: bytes=32 tempo=535ms TTL=57  
Resposta de 10.146.129.1: bytes=32 tempo=587ms TTL=57
```

Estatísticas do Ping para 10.146.129.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 527ms, Máximo = 604ms, Média = 559ms

Obs.: Devido a problemas técnicos da PRODEMGE, o gráfico apresenta falhas no envio e recepção de dados.