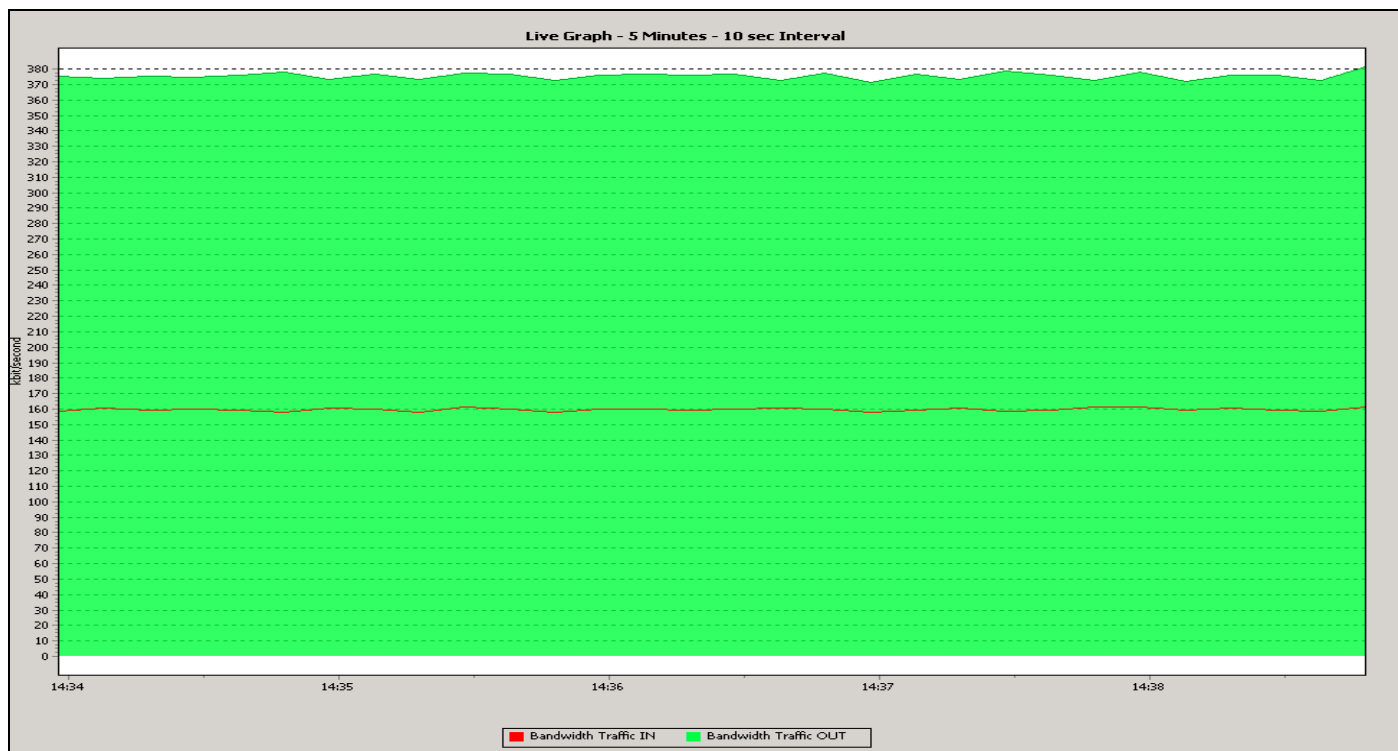


**Solicitante:** SES – Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais**NOC/Operadora:** Albo Borges Vieira**Operadora/Cliente:** Jair de Oliveira**GRE/Prodemge:** Aguinaldo de Matos**Responsável/cliente:** Celmira Rocha**Consórcio**  
STM/Vodanet**VSAT-ID**  
SES-MAOS-6139**Porta kbps**  
384/153**Plataforma**  
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 | 3     | Yes    |

**Satellite (DVB) Receiver Status**

-----  
Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 65281, Prodemge@Vodanet  
Frequency : 11.606415 GHz  
Symbol Rate : 44.999133 Msps  
S2 ModCod  
    - receiving : 4 QPSK-1/2  
    - current max : 14 8PSK-3/4  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
Roll off : 0.20  
SNR : 11.2 dB  
Input Power : -25 dBm

#### Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -30 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 : -13.0 dBm  
ODU Output Power : 33.9 dBm  
EIRP : 47.2 dBW  
Es/No : 12.0 dB  
Header Compression : DSM-CC  
Timing correction : -285 us (252394 us)  
Frequency correction: -250 Hz

IP DVB: 10.148.6.139/32

Disparando contra 10.175.55.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.175.55.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57  
Resposta de 10.175.55.1: bytes=32 tempo=601ms TTL=57  
Resposta de 10.175.55.1: bytes=32 tempo=546ms TTL=57  
Resposta de 10.175.55.1: bytes=32 tempo=528ms TTL=57  
Resposta de 10.175.55.1: bytes=32 tempo=626ms TTL=57  
Resposta de 10.175.55.1: bytes=32 tempo=541ms TTL=57  
Resposta de 10.175.55.1: bytes=32 tempo=639ms TTL=57  
Resposta de 10.175.55.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57  
Resposta de 10.175.55.1: bytes=32 tempo=555ms TTL=57  
Resposta de 10.175.55.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.175.55.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),  
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 528ms, Máximo = 639ms, Média = 575ms