

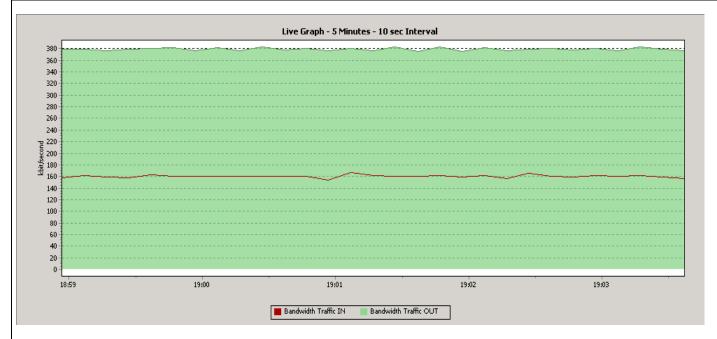
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho Operadora/Cliente: Ivanil Victor dos Anjos

**GRE/Prodemge:** Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Edson Victor

Consórcio Porta kbps **VSAT-ID Plataforma** STM/Vodanet SES-INIM-5360 384/153 VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration \_\_\_\_\_ : Enabled

Max MODCOD : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB)

: 15 minute RX watchdog

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable

45.000000 11.606250 DVB-S2 3 \* 0 0

Yes

Satellite (DVB) Receiver Status \_\_\_\_\_\_

Rx State : On

DVB State : Forward link up

: 65281, Prodemge@Vodanet Network

: 11.606372 GHz Frequency Symbol Rate : 44.999690 Msps

S2 ModCod

Auto start

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max : 15 8PSK-5/6

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 SNR : 12.2 dB : -26 dBm Input Power

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
Auto start
                   : Enabled
IDU Output Power : -17 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 : 34.0 dBm
EIRP
                   : 47.3 dBW
Es/No
                   : 14.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 20 us (251280 us)
Frequency correction: 170 Hz
IP DVB: 10.148.7.176/32
Disparando contra 10.175.57.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.57.1: bytes=32 tempo=543ms TTL=57
Resposta de 10.175.57.1: bytes=32 tempo=586ms TTL=57
Resposta de 10.175.57.1: bytes=32 tempo=588ms TTL=57
Resposta de 10.175.57.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.175.57.1: bytes=32 tempo=564ms TTL=57
Resposta de 10.175.57.1: bytes=32 tempo=607ms TTL=57
Resposta de 10.175.57.1: bytes=32 tempo=608ms TTL=57
Resposta de 10.175.57.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=57
Resposta de 10.175.57.1: bytes=32 tempo=536ms TTL=57
Resposta de 10.175.57.1: bytes=32 tempo=537ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.57.1:
Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
```

Mínimo = 536ms, Máximo = 608ms, Média = 572ms