

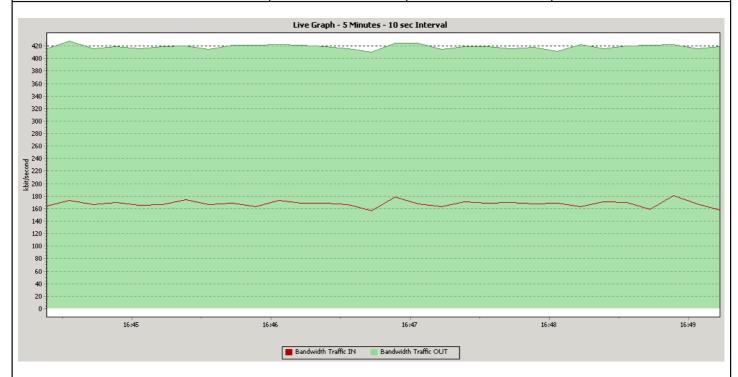
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

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

NOC/Operadora: Franciele Angel Operadora/Cliente: Dhiony Miranda

Responsável/cliente: Maria Fernanda **GRE/Prodemge:** Aguinaldo de Matos

> Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-JABA-6262 384/153 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[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable \* 0 0 45.000000 11.606250 DVB-S2 3 Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State

: On : Forward link up DVB State

: 65281, Prodemge@Vodanet Network

Frequency : 11.605847 GHz Symbol Rate : 44.999722 Msps

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max: 14 8PSK-3/4

Pilot : On Pilot : On
Frame length : Short

DVR S2 Mode : ACM DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 : 11.4 dB Input Power : -26 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
Auto start
                   : Enabled
IDU Output Power : -22 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.2 dBm
EIRP
                   : 46.5 dBW
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 : -15.1 dBm

ODU Output Power : 32.9 dBm
EIRP
                   : 46.2 dBW
                   : 11.0 dB
Es/No
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -17 us (250902 us)
Frequency correction: 260 Hz
IP DVB: 10.148.7.69/32
Disparando 10.175.134.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.134.1: bytes=32 tempo=550ms TTL=57
Resposta de 10.175.134.1: bytes=32 tempo=590ms TTL=57
Resposta de 10.175.134.1: bytes=32 tempo=587ms TTL=57
Resposta de 10.175.134.1: bytes=32 tempo=528ms TTL=57
Resposta de 10.175.134.1: bytes=32 tempo=591ms TTL=57
Resposta de 10.175.134.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57
Resposta de 10.175.134.1: bytes=32 tempo=597ms TTL=57
Resposta de 10.175.134.1: bytes=32 tempo=508ms TTL=57
Resposta de 10.175.134.1: bytes=32 tempo=570ms TTL=57
Resposta de 10.175.134.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.134.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 508ms, Máximo = 610ms, Média = 573ms
```