

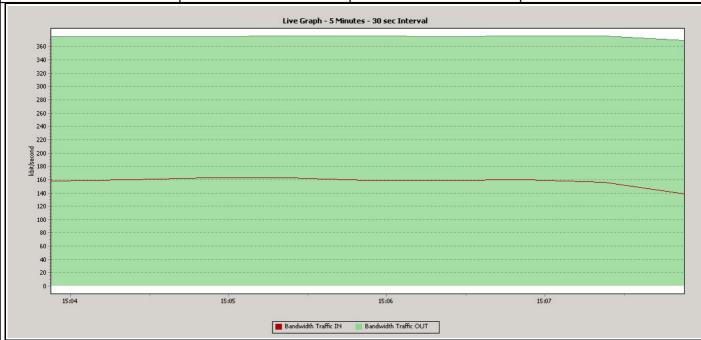
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

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

NOC/Operadora: Roseane Lima Operadora/Cliente: Victor Hugo

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Maria das Dores

Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-ITRA-6003 384/153 **VSAT** 



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

Auto start Max MODCOD : Enabled

: 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 : 11.606324 GHz : 44.999869 Msps Symbol Rate

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 : 11.3 dB : -24 dBm Input Power

```
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 : -14.6 dBm

ODU Output Power : 34.2 dBm
EIRP
                    : 47.5 dBW
                   : 11.0 dB
Es/No
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -74 us (251136 us)
Frequency correction: 110 Hz
IP DVB: 10.148.7.118 /32
Disparando 10.175.96.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.96.1: bytes=32 tempo=562ms TTL=57
Resposta de 10.175.96.1: bytes=32 tempo=655ms TTL=57
Resposta de 10.175.96.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.175.96.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.175.96.1: bytes=32 tempo=628ms TTL=57
Resposta de 10.175.96.1: bytes=32 tempo=571ms TTL=57
Resposta de 10.175.96.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.175.96.1: bytes=32 tempo=607ms TTL=57
Resposta de 10.175.96.1: bytes=32 tempo=585ms TTL=57
Resposta de 10.175.96.1: bytes=32 tempo=583ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.96.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 562ms, Máximo = 655ms, Média = 593ms
```