

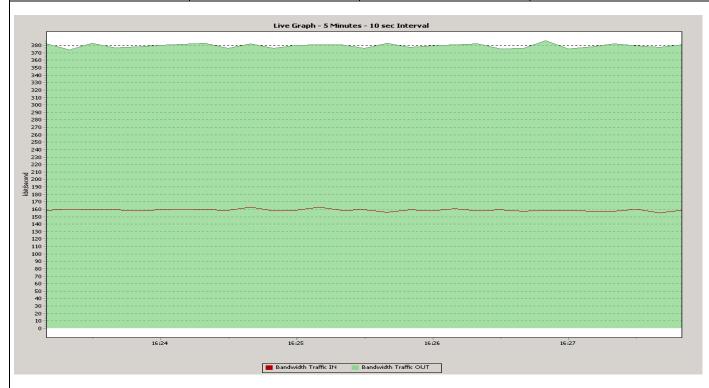
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

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: Selma Maria Gonçalves

Porta kbps Plataforma Consórcio **VSAT-ID** STM/Vodanet SES-ARUA-4532 384/153 **VSAT** 



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : 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 \* 0 0 45.000000 11.606250 DVB-S2 2 Yes 1 1 0.000000 0.000000 DVB-S2 2 Yes

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

Rx State

: On : Forward link up DVB State

: 65281, Prodemge@Vodanet

Frequency : 11.606467 GHz Symbol Rate : 44.998582 Msps

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max : 13 8PSK-2/3

: On : Short Pilot Frame length DVB S2 Mode : ACM : 0.20 Roll off : 9.7 dB SNR Input Power : -29 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
Auto start
                    : Enabled
IDU Output Power : -21 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 : -16.7 dBm

ODU Output Power : 33.2 dBm
EIRP
                    : 46.5 dBW
Es/No
                    : 10.0 dB
\hbox{\tt Header Compression} \quad \hbox{\tt :} \quad \hbox{\tt DSM-CC}
Timing correction : -62 us (252834 us)
Frequency correction: 30 Hz
10.148.4.94/32
Disparando contra 10.172.208.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.172.208.1: bytes=32 tempo=538ms TTL=57
Resposta de 10.172.208.1: bytes=32 tempo=557ms TTL=57
Resposta de 10.172.208.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.172.208.1: bytes=32 tempo=586ms TTL=57
Resposta de 10.172.208.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57
Resposta de 10.172.208.1: bytes=32 tempo=616ms TTL=57
Resposta de 10.172.208.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57
Resposta de 10.172.208.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=57
Resposta de 10.172.208.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57
Resposta de 10.172.208.1: bytes=32 tempo=578ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.172.208.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 538ms, Máximo = 616ms, Média = 570ms
```