

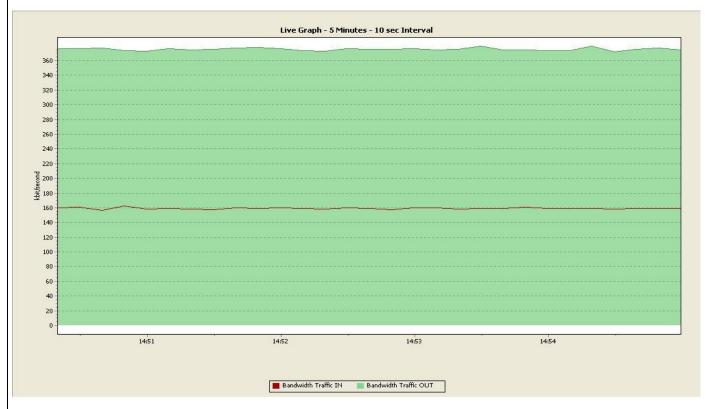
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa Operadora/Cliente: Valter de Souza Junior

GRE/Prodemge: Douglas Alvares Responsável/cliente: Pedro Carlos da Silva

Consórcio Porta kbps Plataforma **VSAT-ID** STM/Vodanet 384/153 SES-TURA-4368 **VSAT**



Satellite (DVB) RX Configuration ._____

Auto start : Enabled

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

: 15 minute RX watchdog

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable * 0 0 13.333000 11.588250 DVB-S2 2

Satellite (DVB) Receiver Status ______

Rx State : On

DVB State : Forward link up

: 65281, Prodemge@Vodanet Network

: 11.588745 GHz Frequency Symbol Rate : 13.333128 Msps

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max : 14

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.25 : 12.0 dB SNR : -36 dBm Input Power

```
Satellite (DVB) TX Configuration
______
                  : Enabled
Auto start
IDU Output Power : -19 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.2 dBm
                  : 46.5 dBW
EIRP
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 : -14.2 dBm
ODU Output Power : 32.8 dBm
EIRP
                  : 46.1 dBW
Es/No
                  : 12.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -38 us (262577 us)
Frequency correction: 60 Hz
IP DVB: 10.148.3.83/32
Disparando contra 10.172.57.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.172.57.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57
Resposta de 10.172.57.1: bytes=32 tempo=706ms TTL=57
Resposta de 10.172.57.1: bytes=32 tempo=624ms TTL=57
Resposta de 10.172.57.1: bytes=32 tempo=549ms TTL=57
Resposta de 10.172.57.1: bytes=32 tempo=656ms TTL=57
Resposta de 10.172.57.1: bytes=32 tempo=573ms TTL=57
Resposta de 10.172.57.1: bytes=32 tempo=684ms TTL=57
Resposta de 10.172.57.1: bytes=32 tempo=606ms TTL=57
Resposta de 10.172.57.1: bytes=32 tempo=540ms TTL=57
Resposta de 10.172.57.1: bytes=32 tempo=635ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.172.57.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
```

Mínimo = 540ms, Máximo = 706ms, Média = 617ms