

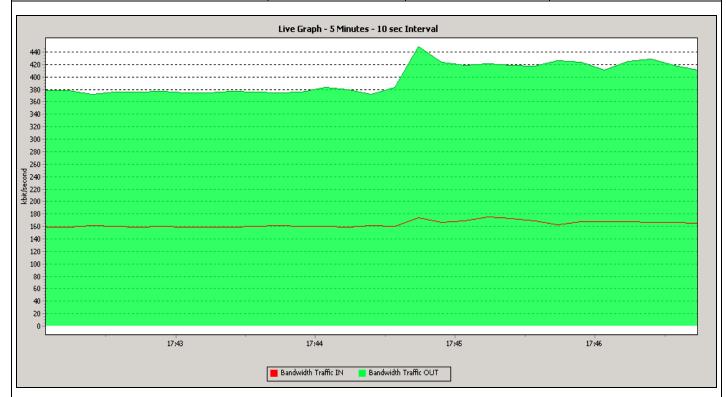
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira Operadora/Cliente: Erikson Aparecido Vicentim

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Denise Perez GOnçalves

> Consórcio Porta kbps Plataforma **VSAT-ID** STM/Vodanet **VSAT** SES-MOLO-6117 384/153



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 45.000000 11.606250 DVB-S2 3 Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

DVB State : Forward link up

Network : 65281, Prodemge@Vodanet

: 11.606274 GHz Symbol Rate : 44.999525 : 22 ModCod : 44.999535 Msps

- 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 : 12.5 dB Input Power : -26 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
Auto start
                    : Enabled
IDU Output Power : -24 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
                  : 33.2 dBm
ODU Output Power
                    : 46.5 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode
                    : VC-Mux
Header Compression : UDP/IP/DSM-CC
Satellite (DVB) Transmitter Status
_____
: On (TDMA)

IDU Output Power : -19.5 dBm

ODU Output Power : 33.0 dRm

EIRP
EIRP
                    : 46.3 dBW
                    : 13.0 dB
Es/No
\hbox{\tt Header Compression} \quad \hbox{\tt :} \quad \hbox{\tt DSM-CC}
Timing correction : -19 us (253369 us)
Frequency correction: 230 Hz
IP DVB: 10.148.7.52/32
Disparando contra 10.175.48.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.48.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.175.48.1: bytes=32 tempo=608ms TTL=57
Resposta de 10.175.48.1: bytes=32 tempo=609ms TTL=57
Resposta de 10.175.48.1: bytes=32 tempo=620ms TTL=57
Resposta de 10.175.48.1: bytes=32 tempo=590ms TTL=57
Resposta de 10.175.48.1: bytes=32 tempo=633ms TTL=57
Resposta de 10.175.48.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57
Resposta de 10.175.48.1: bytes=32 tempo=585ms TTL=57
Resposta de 10.175.48.1: bytes=32 tempo=562ms TTL=57
Resposta de 10.175.48.1: bytes=32 tempo=564ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.48.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 548ms, Máximo = 633ms, Média = 588ms
```