

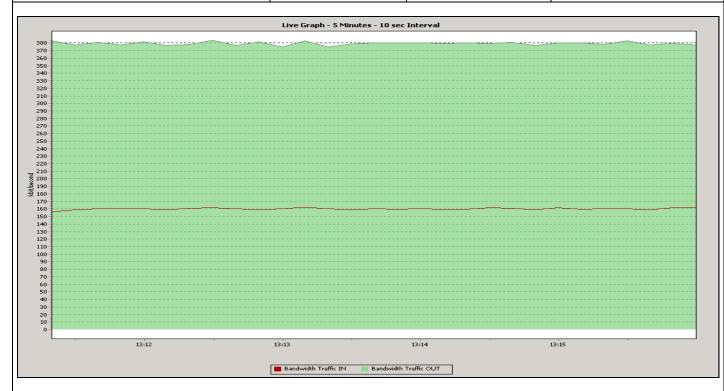
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira Operadora/Cliente: Ivanil Vitor dos Anjos

Responsável/cliente: Eliane Fernandes GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

> Consórcio Porta kbps Plataforma **VSAT-ID** STM/Vodanet 384/153 **VSAT** SES-INIM-5361



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 45.000000 11.606250 DVB-S2 3 * 0 0 Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

: Forward link up DVB State

: 65281, Prodemge@Vodanet Network

: 11.606214 GHz : 44.999213 Msps Frequency Symbol Rate

S2 ModCod

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

: On Pilot Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 : 11.3 dB SNR Input Power : -22 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 : -18.0 dBm

ODU Output Power : 33.0 dBm
Es/No
                    : 12.0 dB
\hbox{\tt Header Compression} \quad \hbox{\tt :} \quad \hbox{\tt DSM-CC}
Timing correction : -48 us (251280 us)
Frequency correction: 30 Hz
IP DVB: 10.148.7.139/32
Disparando contra 10.175.58.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.58.1: bytes=32 tempo=553ms TTL=57
Resposta de 10.175.58.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.175.58.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.175.58.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.175.58.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=57
Resposta de 10.175.58.1: bytes=32 tempo=592ms TTL=57
Resposta de 10.175.58.1: bytes=32 tempo=562ms TTL=57
Resposta de 10.175.58.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57
Resposta de 10.175.58.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.175.58.1: bytes=32 tempo=510ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.58.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
```

Mínimo = 510ms, Máximo = 599ms, Média = 570ms