

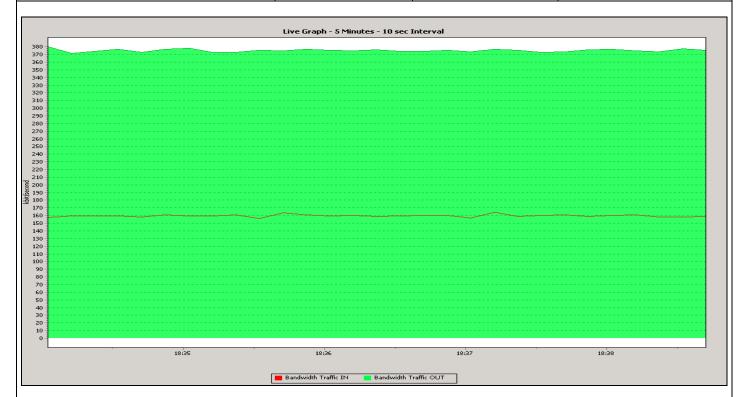
## TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

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

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Ariane Mariana Barbosa

> Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet **VSAT** SES-JAAS-5989 384/153



## Satellite (DVB) RX Configuration -----

: Enabled Auto start

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

RX watchdog

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable \* 0 0 45.000000 11.606250 DVB-S2 3 Yes

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

: On Rx State

DVB State

Network

: 65281, Prodemge@Vodanet : 11.606738 GHz Frequency Symbol Rate : 44.999261 Msps

S2 ModCod

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

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 : 11.6 dB SNR : -22 dBm Input Power

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
Auto start
                   : Enabled
IDU Output Power : -26 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 : -23.8 dBm

ODU Output Power : 32.7 dRm

EIRP
EIRP
                   : 46.0 dBW
Es/No
                    : 12.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 63 us (251923 us)
Frequency correction: -30 Hz
IP DVB: 10.148.6.176/32
Disparando contra 10.175.216.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.216.1: bytes=32 tempo=611ms TTL=57
Resposta de 10.175.216.1: bytes=32 tempo=525ms TTL=57
Resposta de 10.175.216.1: bytes=32 tempo=623ms TTL=57
Resposta de 10.175.216.1: bytes=32 tempo=538ms TTL=57
Resposta de 10.175.216.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.175.216.1: bytes=32 tempo=550ms TTL=57
Resposta de 10.175.216.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57
Resposta de 10.175.216.1: bytes=32 tempo=563ms TTL=57
Resposta de 10.175.216.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.175.216.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.216.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 525ms, Máximo = 623ms, Média = 564ms
```