

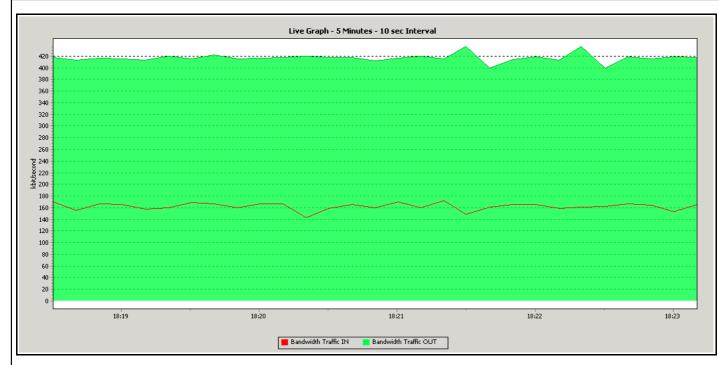
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

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

NOC/Operadora: Roseane Lima Operadora/Cliente: Jair de Oliveira

**GRE/Prodemge:** Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Mariana Poliana

Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-BIAS-5866 384/153 **VSAT** 



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 \* 0 0 45.000000 11.606250 DVB-S2 3

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

: Forward link up DVB State

Network : 65281, Prodemge@Vodanet

Frequency : 11.606280 GHz Symbol Rate : 44.999916 Msps

S2 ModCod

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

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM : 0.20 Roll off : 11.1 dB SNR : -28 dBm Input Power

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
Auto start
Auto start : Enabled IDU Output Power : -30 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 : -15.4 dBm

ODU Output Power : 34.3 dBm

EIRP
EIRP
                   : 47.6 dBW
                   : 13.0 dB
Es/No
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -3 us (252494 us)
Frequency correction: -110 Hz
IP DVB: 10.148.7.42 /32
Disparando 10.175.82.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.82.1: bytes=32 tempo=550ms TTL=57
Resposta de 10.175.82.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=57
Resposta de 10.175.82.1: bytes=32 tempo=556ms TTL=57
Resposta de 10.175.82.1: bytes=32 tempo=564ms TTL=57
Resposta de 10.175.82.1: bytes=32 tempo=562ms TTL=57
Resposta de 10.175.82.1: bytes=32 tempo=570ms TTL=57
Resposta de 10.175.82.1: bytes=32 tempo=536ms TTL=57
Resposta de 10.175.82.1: bytes=32 tempo=576ms TTL=57
Resposta de 10.175.82.1: bytes=32 tempo=574ms TTL=57
Resposta de 10.175.82.1: bytes=32 tempo=582ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.82.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 536ms, Máximo = 582ms, Média = 562ms
```