

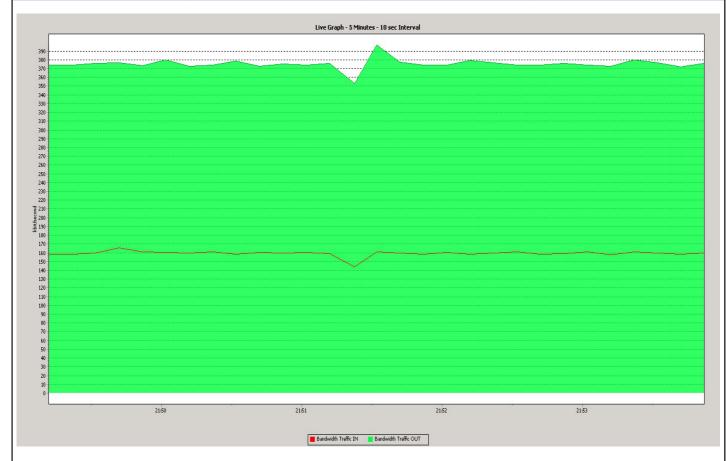
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

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

NOC/Operadora: Pedro Henrique da R. Bernardes Operadora/Cliente: Jilvan Junior

**GRE/Prodemge:** Douglas Alvares Responsável/cliente: Anderson Amaral

Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-AROS-5861 384/153 **VSAT** 



Satellite (DVB) RX Configuration -----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

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

: Forward link up DVB State

: 65281, Prodemge@Vodanet Network

Frequency Frequency : 11.606213 GHz Symbol Rate : 44.999135 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 SNR : 10.7 dB Input Power : -29 dBm

```
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 : -16.7 dBm

ODU Output Power : 33.8 dBm
EIRP
                    : 47.1 dBW
Es/No
                    : 12.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 77 us (252614 us)
Frequency correction: -40 Hz
IP DVB: 10.148.6.102/32
 Disparando 10.174.146.1 com 32 bytes de dados:
 Resposta de 10.174.146.1: bytes=32 tempo=640ms TTL=57
 Resposta de 10.174.146.1: bytes=32 tempo=557ms TTL=57
Resposta de 10.174.146.1: bytes=32 tempo=650ms TTL=57
Resposta de 10.174.146.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57
Resposta de 10.174.146.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57
Resposta de 10.174.146.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.174.146.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57
Resposta de 10.174.146.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.174.146.1: bytes=32 tempo=549ms TTL=57
 Resposta de 10.174.146.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
 Estatísticas do Ping para 10.174.146.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
 Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 549ms, Máximo = 650ms, Média = 582ms
```