

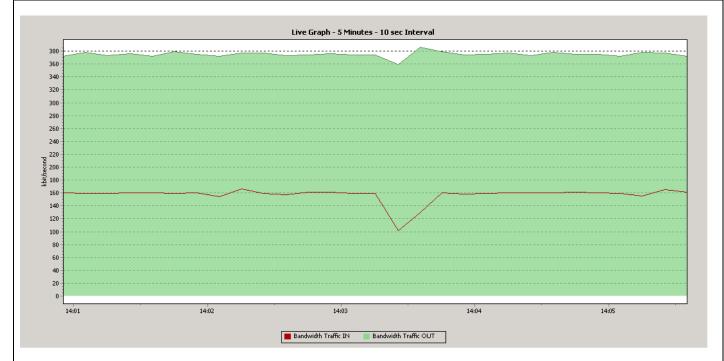
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

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

NOC/Operadora: Roseane Silva Lima Operadora/Cliente: Rogério Rezende

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Arilson Felisberto

ConsórcioVSAT-IDPorta kbpsPlataformaSTM/VodanetSES-POVA-6200384/153VSAT



## Satellite (DVB) TX Configuration

-----

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 : -17.4 dBm

ODU Output Power : 33.5 dBm

EIRP : 46.8 dBW

Es/No : 12.5 dB

Header Compression : DSM-CC

Timing correction : 64 us (251796 us)

Frequency correction: -60 Hz

```
Satellite (DVB) RX Configuration
_____
                  : Enabled
Auto start
Max MODCOD
                  : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB)
                  : 15 minute
RX watchdog
Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable
* 0 0 45.000000 11.606250 DVB-S2 3 Yes
1 1 0.000000 0.000000 DVB-S2 2 Yes
Satellite (DVB) Receiver Status
______
Rx State
              : On
: Forward link up
: 65281, Prodemge@Vodanet
: 11.606103 GHz
: 44.999274 Msps
                   : On
DVB State
Network
Frequency
Symbol Rate
S2 ModCod
     - receiving : 4 QPSK-1/2
     - current max : 14 8PSK-3/4
              : On
Pilot
                  : Short
Frame length
DVB S2 Mode
                  : ACM
                   : 0.20
Roll off
                  : 11.7 dB
SNR
Input Power
                   : -23 dBm
IP DVB 10.148.6.245/32
Disparando contra 10.175.119.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.119.1: bytes=32 tempo=574ms TTL=57
Resposta de 10.175.119.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.175.119.1: bytes=32 tempo=586ms TTL=57
Resposta de 10.175.119.1: bytes=32 tempo=588ms TTL=57
Resposta de 10.175.119.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.175.119.1: bytes=32 tempo=601ms TTL=57
Resposta de 10.175.119.1: bytes=32 tempo=613ms TTL=57
Resposta de 10.175.119.1: bytes=32 tempo=528ms TTL=57
Resposta de 10.175.119.1: bytes=32 tempo=530ms TTL=57
Resposta de 10.175.119.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.119.1:
   Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
```

Mínimo = 528ms, Máximo = 613ms, Média = 573ms