

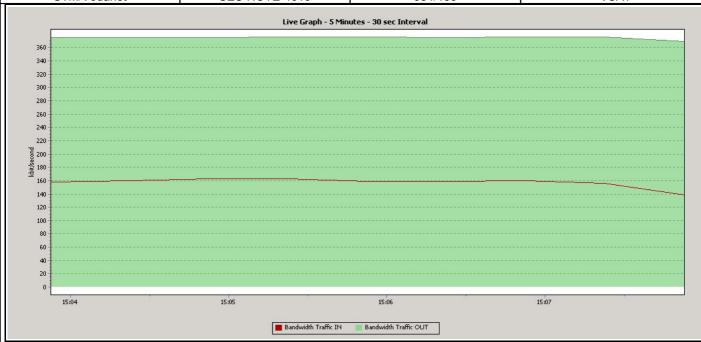
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

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

NOC/Operadora: Roseane Lima Operadora/Cliente: Ericson Aparecido

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Rita de Cassia

Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-NOTE-4610 384/153 **VSAT** 



Satellite (DVB) RX Configuration \_\_\_\_\_

Auto start Max MODCOD : Enabled

: 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 Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

: Forward link up DVB State

: 65281, Prodemge@Vodanet Network

Frequency : 11.606289 GHz : 44.999605 Msps Symbol Rate

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max: 15 8PSK-5/6

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 : 12.5 dB : -31 dBm Input Power

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
                   : Enabled
Auto start
IDU Output Power : -20 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 : -17.7 dBm

ODU Output Power : 33.2 dBm
EIRP
                   : 46.5 dBW
                   : 12.5 dB
Es/No
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -79 us (253545 us)
Frequency correction: 250 Hz
IP DVB: 10.148.7.93 /32
Disparando 10.173.48.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.173.48.1: bytes=32 tempo=590ms TTL=57
Resposta de 10.173.48.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=57
Resposta de 10.173.48.1: bytes=32 tempo=596ms TTL=57
Resposta de 10.173.48.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.173.48.1: bytes=32 tempo=598ms TTL=57
Resposta de 10.173.48.1: bytes=32 tempo=564ms TTL=57
Resposta de 10.173.48.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.173.48.1: bytes=32 tempo=598ms TTL=57
Resposta de 10.173.48.1: bytes=32 tempo=544ms TTL=57
Resposta de 10.173.48.1: bytes=32 tempo=606ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.173.48.1:
   Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
```

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos: Mínimo = 544ms, Máximo = 606ms, Média = 584ms