

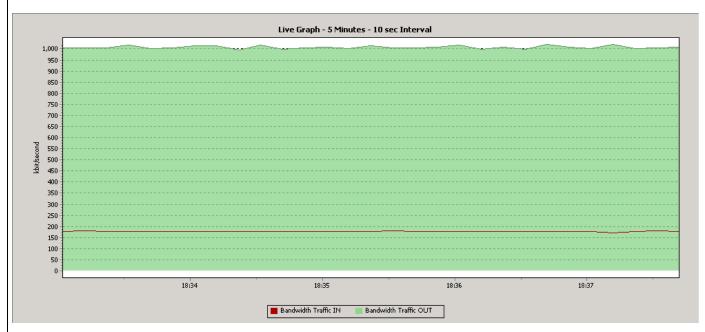
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho Operadora/Cliente: Israel de Oliveira Souza

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Michael Luiz

Consórcio Porta mbps VSAT-ID **Plataforma** SES-SAIA-3231 STM/ 1mbps **VSAT** 



Satellite (DVB) RX Configuration

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable \* 0 0 45.000000 11.606250 DVB-S2 2 Yes

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

Rx State : On

: Forward link up DVB State

Network : 65281, Prodemge@Vodanet

Frequency : 11.606449 GHz : 44.999838 Msps Symbol Rate

S2 ModCod

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

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 : 11.8 dB SNR Input Power : -40 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
                   : Enabled
Auto start
IDU Output Power : -30 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.2 dBm
                   : 46.5 dBW
EIRP
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
                   : VC-Mux
ATM mode
Header Compression : UDP/IP/DSM-CC
Satellite (DVB) Transmitter Status
______
State : On (TDMA)

IDU Output Power : -5.6 dBm

ODU Output Power : 33.3 dBm
EIRP
                   : 46.6 dBW
Es/No
                    : 13.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -105 us (252036 us)
Frequency correction: 10 Hz
IP DVB: 10.148.0.168/32
Disparando contra 10.145.10.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.145.10.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.145.10.1: bytes=32 tempo=597ms TTL=57
Resposta de 10.145.10.1: bytes=32 tempo=598ms TTL=57
Resposta de 10.145.10.1: bytes=32 tempo=611ms TTL=57
Resposta de 10.145.10.1: bytes=32 tempo=526ms TTL=57
Resposta de 10.145.10.1: bytes=32 tempo=528ms TTL=57
Resposta de 10.145.10.1: bytes=32 tempo=540ms TTL=57
Resposta de 10.145.10.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57
Resposta de 10.145.10.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57
Resposta de 10.145.10.1: bytes=32 tempo=555ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.145.10.1:
   Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 526ms, Máximo = 611ms, Média = 566ms
```