

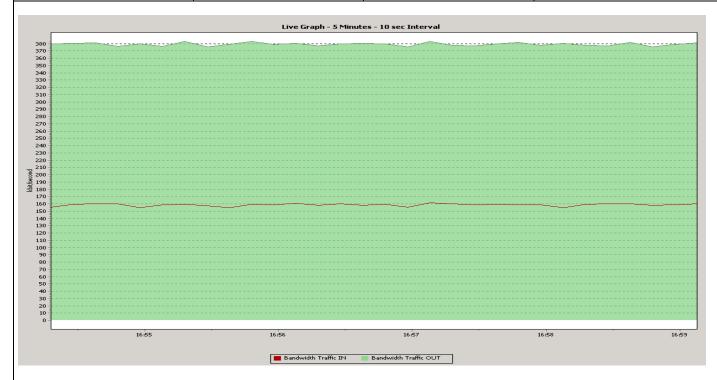
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira Operadora/Cliente: Ivanil Vitor dos Anjos

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Silvia Casseano Santana

Consórcio Porta kbps Plataforma VSAT-ID STM/Vodanet **VSAT** SES-SAXO-0786 384/153



## Satellite (DVB) RX Configuration

\_\_\_\_\_\_

Auto start : Enabled Max MODCOD : 15 8PS : 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 2 Yes 0.000000 0.000000 DVB-S2 2 No

## Satellite (DVB) Receiver Status

\_\_\_\_\_

Rx State : On

: Forward link up DVB State

: 65281, Prodemge@Vodanet : 11.607039 GHz : 45.000843 Msps Network Frequency Symbol Rate

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max : 10 QPSK-8/9

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 SNR : 8.8 dB : -24 dBm Input Power

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
                   : Enabled
Auto start
IDU Output Power : -15 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 : -11.2 dBm
ODU Output Power : 35.2 dBm
EIRP
                   : 48.5 dBW
Es/No
                   : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -614 us (252435 us)
Frequency correction: 70 Hz
10.148.4.40/32
Disparando contra 10.144.98.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.144.98.1: bytes=32 tempo=571ms TTL=57
Resposta de 10.144.98.1: bytes=32 tempo=553ms TTL=57
Resposta de 10.144.98.1: bytes=32 tempo=594ms TTL=57
Resposta de 10.144.98.1: bytes=32 tempo=614ms TTL=57
Resposta de 10.144.98.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57
Resposta de 10.144.98.1: bytes=32 tempo=581ms TTL=57
Resposta de 10.144.98.1: bytes=32 tempo=603ms TTL=57
Resposta de 10.144.98.1: bytes=32 tempo=605ms TTL=57
Resposta de 10.144.98.1: bytes=32 tempo=613ms TTL=57
Resposta de 10.144.98.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.144.98.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 531ms, Máximo = 614ms, Média = 583ms
```