

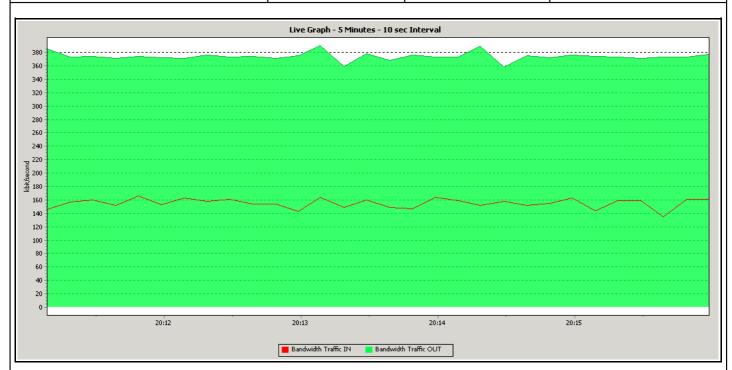
## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

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

NOC/Operadora: Franciele Angel Operadora/Cliente: Dhiony Miranda

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

> Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-JABA-6248 384/153 VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max MODCOD : 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 : 11.606458 GHz Symbol Rate : 44.999356 Msps

S2 ModCod

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

Pilot
Frame length Pilot : On : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 : 11.3 dB Input Power : -27 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
Auto start
                   : Enabled
IDU Output Power : -21 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.2 dBm
                   : 46.5 dBW
EIRP
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 : -19.4 dBm

ODU Output Power : 33.1 dBm
EIRP
                   : 46.4 dBW
Es/No
                   : 11.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 60 us (250933 us)
Frequency correction: -90 Hz
IP DVB: 10.148.7.41/32
Disparando 10.175.125.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.125.1: bytes=32 tempo=559ms TTL=57
Resposta de 10.175.125.1: bytes=32 tempo=556ms TTL=57
Resposta de 10.175.125.1: bytes=32 tempo=563ms TTL=57
Resposta de 10.175.125.1: bytes=32 tempo=589ms TTL=57
Resposta de 10.175.125.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.175.125.1: bytes=32 tempo=562ms TTL=57
Resposta de 10.175.125.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57
Resposta de 10.175.125.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.175.125.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57
Resposta de 10.175.125.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.125.1:
   Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 556ms, Máximo = 589ms, Média = 567ms
```