

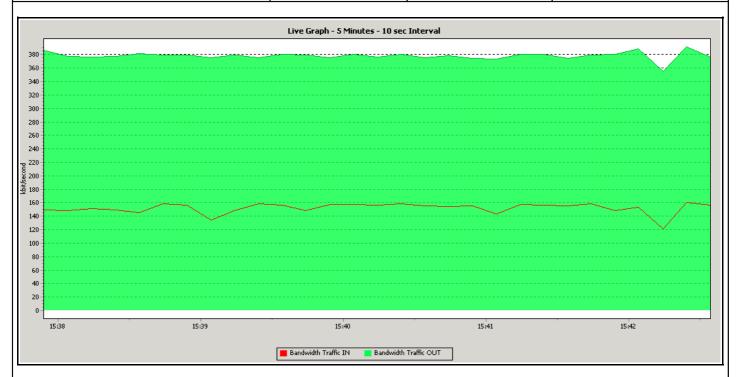
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Franciele Angel Operadora/Cliente: Andre Da Silva

Responsável/cliente: Nivia Santos De Jesus **GRE/Prodemge:** Aguinaldo de Matos

> Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-CAAS-5843 384/153 VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

: 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB) Max MODCOD

RX watchdog : 15 minute

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 : 11.606656 GHz Symbol Rate : 44.999579 Msps

S2 ModCod

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

: On Pilot : Short Frame length : ACM DVB S2 Mode : 0.20 Roll off SNR : 11.2 dB Input Power : -29 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

```
: Enabled
Auto start
IDU Output Power : -11 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 32.7 dBm EIRP : 46.0 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : UDP/IP/DSM-CC
Satellite (DVB) Transmitter Status
_____
IDU Output Power : -16.4 dBm
ODU Output Power : 33.0 dBm
EIRP
                   : 12.0 dB
Es/No
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -19 us (250321 us)
Frequency correction: -240 Hz
IP DVB: 10.148.7.13/32
Disparando 10.175.209.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.209.1: bytes=32 tempo=563ms TTL=57
Resposta de 10.175.209.1: bytes=32 tempo=559ms TTL=57
Resposta de 10.175.209.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.175.209.1: bytes=32 tempo=532ms TTL=57
Resposta de 10.175.209.1: bytes=32 tempo=570ms TTL=57
Resposta de 10.175.209.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.175.209.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.175.209.1: bytes=32 tempo=541ms TTL=57
Resposta de 10.175.209.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.175.209.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.209.1:
   Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 532ms, Máximo = 579ms, Média = 562ms
```