

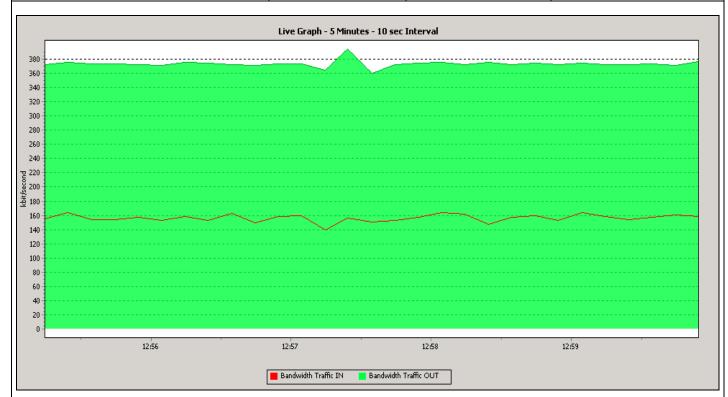
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira Operadora/Cliente: Dhiony Miranda Rodrigues

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Marilia Pereira

> Consórcio **VSAT-ID** Porta kbps **Plataforma** STM/Vodanet SES-JABA-6253 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

: On Rx State

DVB State

: Forward link up
: 65281, Prodemge@Vodanet Network

Frequency : 11.606358 GHz Symbol Rate : 44.999512 Msps

S2 ModCod

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

: On : Sho Pilot : Short Frame length : ACM DVB S2 Mode : 0.20 Roll off : 11.4 dB SNR Input Power : -24 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
Auto start
                   : Enabled
IDU Output Power : -22 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
                 : 33.2 dBm
ODU Output Power
                    : 46.5 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode
                   : VC-Mux
Header Compression : UDP/IP/DSM-CC
Satellite (DVB) Transmitter Status
_____
: On (TDMA)

IDU Output Power : -23.3 dBm

ODU Output Power : 33.0 dBm

EIRP
Es/No
                    : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 18 us (250937 us)
Frequency correction: -360 Hz
IP DVB: 10.148.7.19/32
Disparando contra 10.175.128.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.128.1: bytes=32 tempo=535ms TTL=57
Resposta de 10.175.128.1: bytes=32 tempo=546ms TTL=57
Resposta de 10.175.128.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57
Resposta de 10.175.128.1: bytes=32 tempo=560ms TTL=57
Resposta de 10.175.128.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57
Resposta de 10.175.128.1: bytes=32 tempo=573ms TTL=57
Resposta de 10.175.128.1: bytes=32 tempo=574ms TTL=57
Resposta de 10.175.128.1: bytes=32 tempo=585ms TTL=57
Resposta de 10.175.128.1: bytes=32 tempo=587ms TTL=57
Resposta de 10.175.128.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.128.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
```

Mínimo = 535ms, Máximo = 599ms, Média = 566ms