

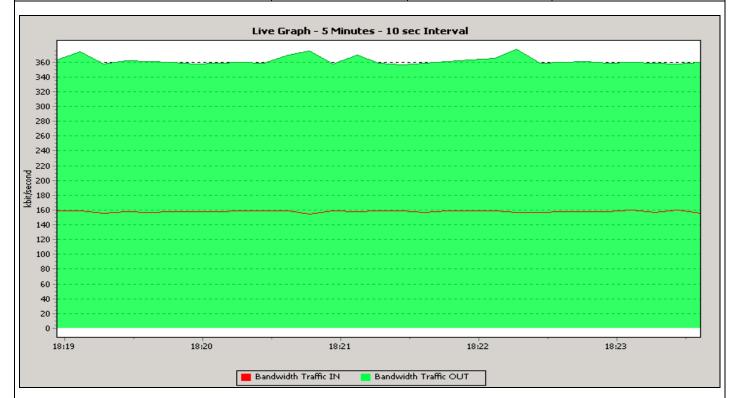
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira Operadora/Cliente: João Widar

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Lucelia Conceição Rocha

> Porta kbps Plataforma Consórcio **VSAT-ID VSAT** STM/Vodanet SES-JEBA-5742 384/153



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

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

: 15 minute RX watchdog

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable 45.000000 11.606250 DVB-S2 3 Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

DVB State : Forward link up

Network : 65281, Prodemge@Vodanet

: 11.605965 GHz Frequency : 44.999972 Msps Symbol Rate

S2 ModCod

QPSK-1/2 - receiving : 4 - current max : 15 8PSK-5/6 : On Pilot. Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 SNR : 12.1 dB Input Power : -27 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
                   : Enabled
Auto start
IDU Output Power : -30 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power
                   : max
EIRP
                    : max
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 : -18.9 dBm

ODU Output Power : 33.7 dBm
EIRP
                   : 47.0 dBW
                   : 12.5 dB
Es/No
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 23 us (252311 us)
Frequency correction: -130 Hz
IP DVB: 10.148.6.248/32
Disparando contra 10.175.180.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.180.1: bytes=32 tempo=564ms TTL=57
Resposta de 10.175.180.1: bytes=32 tempo=546ms TTL=57
Resposta de 10.175.180.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57
Resposta de 10.175.180.1: bytes=32 tempo=560ms TTL=57
Resposta de 10.175.180.1: bytes=32 tempo=562ms TTL=57
Resposta de 10.175.180.1: bytes=32 tempo=574ms TTL=57
Resposta de 10.175.180.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.175.180.1: bytes=32 tempo=586ms TTL=57
Resposta de 10.175.180.1: bytes=32 tempo=556ms TTL=57
Resposta de 10.175.180.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57
 Estatísticas do Ping para 10.175.180.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
 Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 546ms, Máximo = 599ms, Média = 567ms
```