

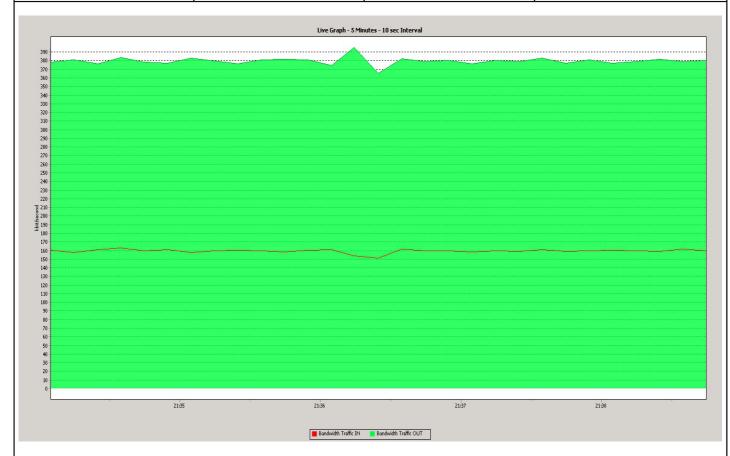
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Pedro Henrique da R. Bernardes Operadora/Cliente: João Carlos

GRE/Prodemge: Douglas Alvares Responsável/cliente: Sandra Neves

Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-PATE-5317 384/153 VSAT



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 3 Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet

Frequency : 11.606171 GHz
Symbol Rate : 44.999210 Msps

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 8PSK-5/6 - current max : 15

Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20 SNR : 12.2 dB Input Power : -24 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
Auto start : Enabled IDU Output Power : -30 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 : -19.4 dBm

ODU Output Power : 33.5 dBm
EIRP
                    : 46.8 dBW
Es/No
                    : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 119 us (252805 us)
Frequency correction: 0 Hz
IP DVB: 10.148.6.143/32
 Disparando 10.175.56.1 com 32 bytes de dados:
 Resposta de 10.175.56.1: bytes=32 tempo=573ms TTL=57
 Resposta de 10.175.56.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=57
Resposta de 10.175.56.1: bytes=32 tempo=577ms TTL=57
Resposta de 10.175.56.1: bytes=32 tempo=585ms TTL=57
Resposta de 10.175.56.1: bytes=32 tempo=583ms TTL=57
Resposta de 10.175.56.1: bytes=32 tempo=593ms TTL=57
Resposta de 10.175.56.1: bytes=32 tempo=585ms TTL=57
Resposta de 10.175.56.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.175.56.1: bytes=32 tempo=590ms TTL=57
 Resposta de 10.175.56.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
 Estatísticas do Ping para 10.175.56.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
              perda),
 Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
     Mínimo = 573ms, Máximo = 600ms, Média = 586ms
```