

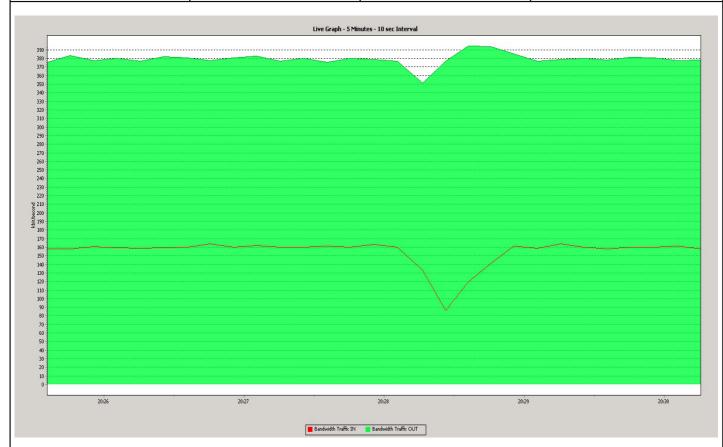
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

Operadora/Cliente: Jilvan junior NOC/Operadora: Pedro Henrique da R. Bernardes

GRE/Prodemge: Douglas Alvares Responsável/cliente: Irani Justina

Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-FOGA-5933 384/153 **VSAT**



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

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

RX watchdox : 15 ...

: 15 minute RX watchdog

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 : 11.606379 GHz Symbol Rate : 44.999631 Msps

S2 ModCod

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

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 SNR : 12.1 dB Input Power : -28 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 : -18.0 dBm

ODU Output Power : 33.7 dBm
EIRP
                    : 47.0 dBW
Es/No
                    : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 83 us (252861 us)
Frequency correction: -10 Hz
IP DVB: 10.148.6.129/32
 Disparando 10.174.207.1 com 32 bytes de dados:
 Resposta de 10.174.207.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
 Resposta de 10.174.207.1: bytes=32 tempo=628ms TTL=57
Resposta de 10.174.207.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.174.207.1: bytes=32 tempo=544ms TTL=57
Resposta de 10.174.207.1: bytes=32 tempo=639ms TTL=57
Resposta de 10.174.207.1: bytes=32 tempo=551ms TTL=57
Resposta de 10.174.207.1: bytes=32 tempo=550ms TTL=57
Resposta de 10.174.207.1: bytes=32 tempo=559ms TTL=57
Resposta de 10.174.207.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57
 Resposta de 10.174.207.1: bytes=32 tempo=566ms TTL=57
 Estatísticas do Ping para 10.174.207.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
 Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
     Mínimo = 539ms, Máximo = 639ms, Média = 570ms
```