

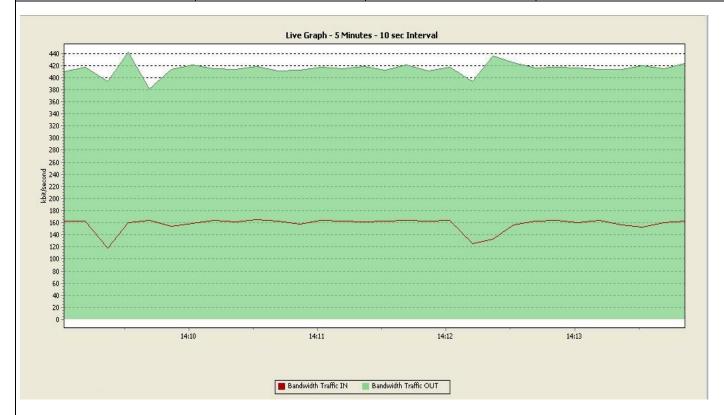
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa Operadora/Cliente: Renato Bertolini de Oliveira

GRE/Prodemge: Douglas Alvares Responsável/cliente: Karla Antunes Cortes

Consórcio Porta kbps VSAT-ID Plataforma STM/Vodanet 384/153 SES-NAUE-3723 VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration _____

Auto start : Enabled

RX watchdog : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB)

: 15 minute

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable 13.333000 11.588250 DVB-S2 2

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

DVB State : Forward link up

Network : 65281, Prodemge@Vodanet

Frequency : 11.588492 GHz : 13.332900 Msps Symbol Rate

S2 ModCod

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

: On Pilot Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM : 0.25 Roll off : 10.7 dB SNR : -35 dBm Input Power

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
                  : Enabled
Auto start
IDU Output Power : -22 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
______
                  : On (TDMA)
: On (TDMA)

IDU Output Power : -22.0 dBm

ODU Output Power : 34.2 dBm
State
EIRP
                  : 47.5 dBW
Es/No
                  : 10.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -37 us (258813 us)
Frequency correction: 0 Hz
IP DVB: 10.148.3.132/32
Disparando contra 10.146.13.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.146.13.1: bytes=32 tempo=537ms TTL=57
Resposta de 10.146.13.1: bytes=32 tempo=644ms TTL=57
Resposta de 10.146.13.1: bytes=32 tempo=562ms TTL=57
Resposta de 10.146.13.1: bytes=32 tempo=673ms TTL=57
Resposta de 10.146.13.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.146.13.1: bytes=32 tempo=513ms TTL=57
Resposta de 10.146.13.1: bytes=32 tempo=624ms TTL=57
Resposta de 10.146.13.1: bytes=32 tempo=546ms TTL=57
Resposta de 10.146.13.1: bytes=32 tempo=653ms TTL=57
Resposta de 10.146.13.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.146.13.1:
     Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
```

Mínimo = 513ms, Máximo = 673ms, Média = 592ms