

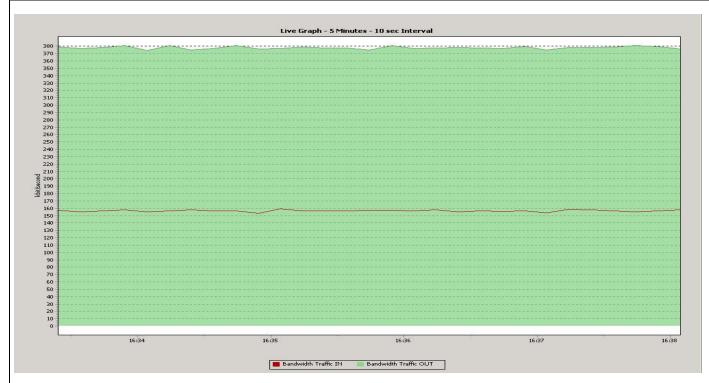
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho Operadora/Cliente: João Marcelo Magalhães

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Jovita Cristina

Consórcio Porta kbps VSAT-ID Plataforma STM/Vodanet SES-ITCA-4212 384/153 VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

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

PV watchdox : 15 minute

: 15 minute RX watchdog

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable * 0 0 13.333000 11.588250 DVB-S2 2 Yes

Satellite (DVB) Receiver Status _____

Rx State : On

DVB State : Forward link up

65281, Prodemge

: 65281, Prodemge@Vodanet

: 11.588539 GHz : 13.332976 Msps Frequency Symbol Rate

S2 ModCod

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

: On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.25 : 11.6 dB SNR Input Power : -35 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
Auto start
                  : Enabled
IDU Output Power : -21 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 : -20.2 dBm

ODU Output Power : 34.0 dBm
EIRP
                  : 47.3 dBW
Es/No
                  : 13.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -49 us (261384 us)
Frequency correction: 50 Hz
IP DVB: 10.148.2.218/32
Disparando contra 10.147.184.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.147.184.1: bytes=32 tempo=608ms TTL=57
Resposta de 10.147.184.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Resposta de 10.147.184.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.147.184.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57
Resposta de 10.147.184.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57
Resposta de 10.147.184.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.147.184.1: bytes=32 tempo=515ms TTL=57
Resposta de 10.147.184.1: bytes=32 tempo=530ms TTL=57
Resposta de 10.147.184.1: bytes=32 tempo=545ms TTL=57
Resposta de 10.147.184.1: bytes=32 tempo=585ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.147.184.1:
     Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
     Mínimo = 515ms, Máximo = 608ms, Média = 560ms
```