

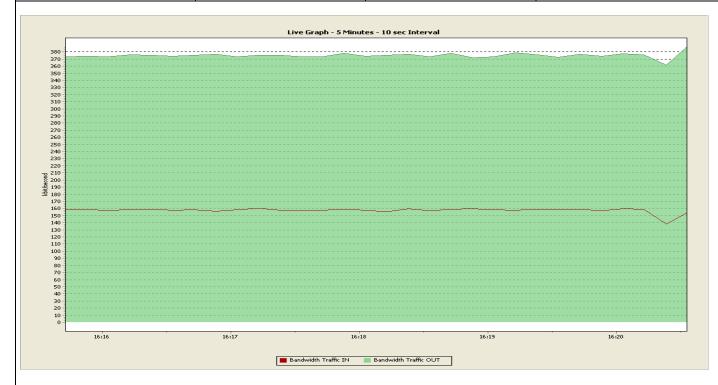
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho Operadora/Cliente: Mário Lúcio Souza da Silva

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Rosilene Nazaré Cassiano Calegares

Consórcio Porta kbps Plataforma VSAT-ID STM/Vodanet SES-DINO-4183 384/153 **VSAT**



Satellite (DVB) RX Configuration -----

Auto start : Enabled

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

15 minute

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable 45.000000 11.606250 DVB-S2 2 * 0 0 Yes

Satellite (DVB) Receiver Status ______

: On Rx State

DVB State : Forward link up

Network

: 65281, Prodemge@Vodanet : 11.606285 GHz : 44.999940 Msps Frequency Symbol Rate

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max : 10 QPSK-8/9

: On Pilot Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 SNR : 9.2 dB Input Power : -31 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
                   : Enabled
Auto start
IDU Output Power : -18 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)
IDU Output Power : On (TDMA)

IDU Output Power : -15.6 dBm

IDD Output Power : 33.8 dBm
State
EIRP
                    : 47.1 dBW
Es/No
                    : 10.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 11 us (251531 us)
Frequency correction: 140 Hz
IP DVB: 10.148.4.226/32
Disparando contra 10.147.163.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.147.163.1: bytes=32 tempo=556ms TTL=57
Resposta de 10.147.163.1: bytes=32 tempo=549ms TTL=57
Resposta de 10.147.163.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57
Resposta de 10.147.163.1: bytes=32 tempo=581ms TTL=57
Resposta de 10.147.163.1: bytes=32 tempo=588ms TTL=57
Resposta de 10.147.163.1: bytes=32 tempo=612ms TTL=57
Resposta de 10.147.163.1: bytes=32 tempo=535ms TTL=57
Resposta de 10.147.163.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57
Resposta de 10.147.163.1: bytes=32 tempo=566ms TTL=57
Resposta de 10.147.163.1: bytes=32 tempo=578ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.147.163.1:
   Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 535ms, Máximo = 612ms, Média = 566ms
```