

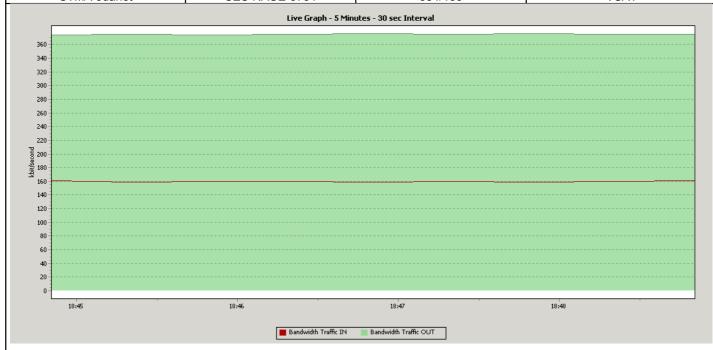
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Roseane Lima Operadora/Cliente: Fabio Fernandes

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Vladimir Moreira

Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-NAUE-3731 384/153 **VSAT**



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

Max MODCOD Max MODCOD : 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 : 11.607014 GHz : 44.999621 Msps Symbol Rate

S2 ModCod

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

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 SNR : 11.6 dB Input Power : -30 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 : -7.2 dBm
ODU Output Power : 33.7 dBm
EIRP
EIRP
                    : 47.0 dBW
Es/No
                    : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -27 us (250204 us)
Frequency correction: 220 Hz
IP DVB: 10.148.1.169 /32
Disparando 10.146.33.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=587ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=592ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=600ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=597ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=605ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=607ms TTL=57
Resposta de 10.146.33.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.146.33.1:
  Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 548ms, Máximo = 610ms, Média = 591ms
```