

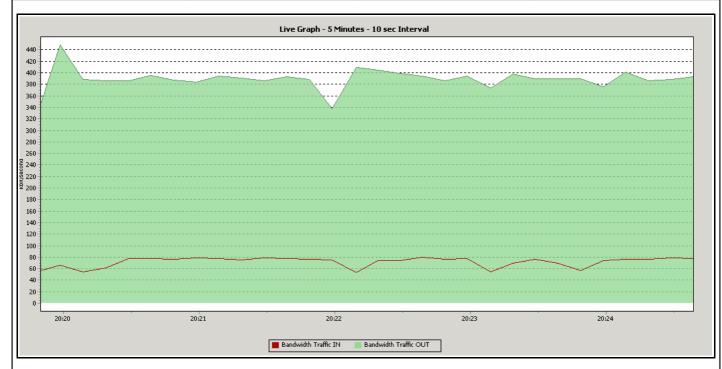
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Roseane Lima Operadora/Cliente: João Carlos Widar

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Laura Cristina Rocha

ConsórcioVSAT-IDPorta kbpsPlataformaSTM/VodanetSES-JEAI-6276384/153VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

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 : 11.606281 GHz
Symbol Rate : 45.000118 Msps

S2 ModCod

- receiving : 14 8PSK-3/4 - current max : 14 8PSK-3/4

Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 11.5 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 : -12.6 dBm

ODU Output Power : 33.9 dBm
EIRP
                   : 44.8 dBW
Es/No
                   : 11.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 45 us (251697 us)
Frequency correction: -160 Hz
IP DVB: 10.148.7.50 /32
Disparando 10.176.2.193 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.176.2.193: bytes=32 tempo=533ms TTL=57
Resposta de 10.176.2.193: bytes=32 tempo=526ms TTL=57
Resposta de 10.176.2.193: bytes=32 tempo=538ms TTL=57
Resposta de 10.176.2.193: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Resposta de 10.176.2.193: bytes=32 tempo=540ms TTL=57
Resposta de 10.176.2.193: bytes=32 tempo=533ms TTL=57
Resposta de 10.176.2.193: bytes=32 tempo=541ms TTL=57
Resposta de 10.176.2.193: bytes=32 tempo=635ms TTL=57
Resposta de 10.176.2.193: bytes=32 tempo=547ms TTL=57
Resposta de 10.176.2.193: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.176.2.193:
   Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 526ms, Máximo = 635ms, Média = 549ms
```