

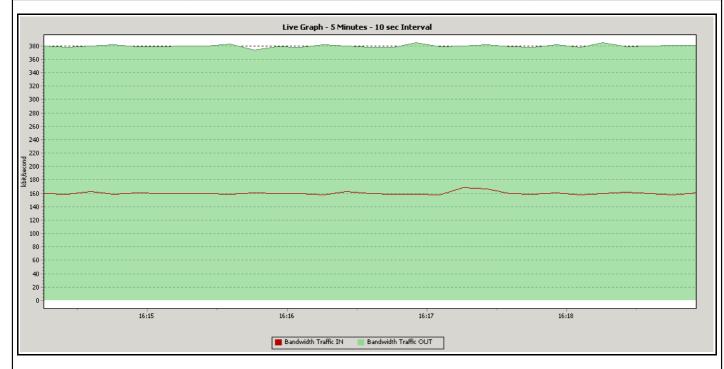
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Roseane Lima Operadora/Cliente: Ericson Aparecido

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Katia Junia Pires

ConsórcioVSAT-IDPorta kbpsPlataformaSTM/VodanetSES-MOLO-6115384/153VSAT



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 : 11.606338 GHz Symbol Rate : 45.000087 Msps

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max : 15 8PSK-5/6

Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 12.3 dB
Input Power : -26 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
Auto start
                   : Enabled
IDU Output Power : -11 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 28.7 dBm
EIRP
                    : 42.0 dBW
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 : -25.7 dBm

ODU Output Power : 31.8 dBm
EIRP
                    : 45.1 dBW
Es/No
                    : 11.0 dB
\hbox{\tt Header Compression} \quad \hbox{\tt :} \quad \hbox{\tt DSM-CC}
Timing correction : -42 us (253371 us)
Frequency correction: 150 Hz
IP DVB: 10.148.7.70 /32
Disparando 10.175.46.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.46.1: bytes=32 tempo=583ms TTL=57
Resposta de 10.175.46.1: bytes=32 tempo=590ms TTL=57
Resposta de 10.175.46.1: bytes=32 tempo=588ms TTL=57
Resposta de 10.175.46.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.175.46.1: bytes=32 tempo=562ms TTL=57
Resposta de 10.175.46.1: bytes=32 tempo=601ms TTL=57
Resposta de 10.175.46.1: bytes=32 tempo=598ms TTL=57
Resposta de 10.175.46.1: bytes=32 tempo=606ms TTL=57
Resposta de 10.175.46.1: bytes=32 tempo=604ms TTL=57
Resposta de 10.175.46.1: bytes=32 tempo=612ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.46.1:
  Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 562ms, Máximo = 612ms, Média = 593ms
```