

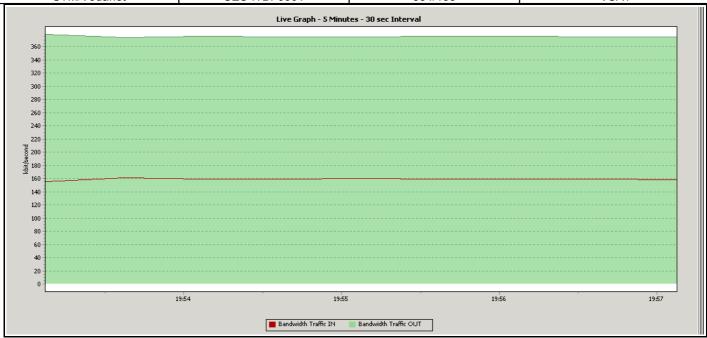
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Roseane Lima Operadora/Cliente: Walisson de Jesus

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Carlucio de Souza

Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-ITBI-6001 384/153 **VSAT**



Satellite (DVB) RX Configuration Auto start : Enabled Max MODCOD : 15 8PS

: 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

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up

Network : 65281, Prodemge@Vodanet

: 11.606789 GHz : 44.999384 Msps Frequency Symbol Rate

S2 ModCod

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

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 : 11.1 dB SNR Input Power : -25 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
Auto start : Enabled IDU Output Power : -23 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
______
IDU Output Power : -18.6 dBm
ODU Output Power : 33.4 dBm
EIRP
Es/No
                   : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 36 us (251132 us)
Frequency correction: 260 Hz
IP DVB: 10.148.7.152 /32
Disparando 10.175.94.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.94.1: bytes=32 tempo=518ms TTL=57
Resposta de 10.175.94.1: bytes=32 tempo=583ms TTL=57
Resposta de 10.175.94.1: bytes=32 tempo=1552ms TTL=57
Resposta de 10.175.94.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57
Resposta de 10.175.94.1: bytes=32 tempo=643ms TTL=57
Resposta de 10.175.94.1: bytes=32 tempo=612ms TTL=57
Resposta de 10.175.94.1: bytes=32 tempo=550ms TTL=57
Resposta de 10.175.94.1: bytes=32 tempo=611ms TTL=57
Resposta de 10.175.94.1: bytes=32 tempo=519ms TTL=57
Resposta de 10.175.94.1: bytes=32 tempo=527ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.94.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
 Mínimo = 518ms, Máximo = 1552ms, Média = 666ms
```