

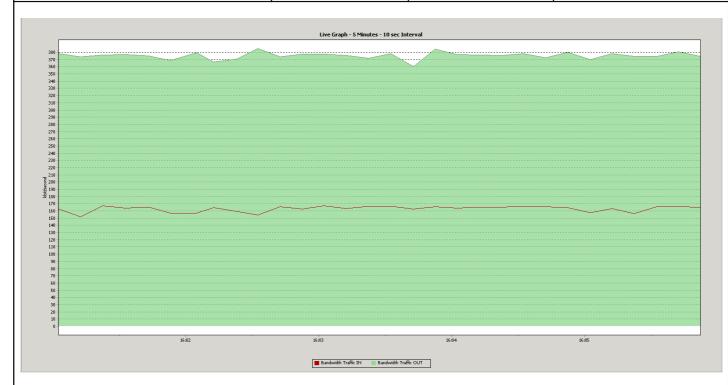
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

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

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Roseni da Costa Araújo

> Consórcio VSAT-ID Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-PETO-5808 384/153 **VSAT**



Satellite (DVB) RX Configuration _____

: Enabled Auto start

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

Max MODCOD RX watchdog

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

: Forward link up DVB State

: 65281, Prodemge@Vodanet Network

: 11.605716 GHz : 44.999472 Msps Frequency Symbol Rate

S2 ModCod

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

: On Pilot Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM : 0.20 Roll off : 11.1 dB SNR Input Power : -35 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 : -15.3 dBm
ODU Output Power : 33.5 dBm
EIRP
                   : 46.8 dBW
Es/No
                   : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 137 us (251196 us)
Frequency correction: -30 Hz
IP DVB: 10.148.7.34 /32
Disparando 10.175.202.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.202.1: bytes=32 tempo=527ms TTL=57
Resposta de 10.175.202.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57
Resposta de 10.175.202.1: bytes=32 tempo=527ms TTL=57
Resposta de 10.175.202.1: bytes=32 tempo=534ms TTL=57
Resposta de 10.175.202.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.175.202.1: bytes=32 tempo=537ms TTL=57
Resposta de 10.175.202.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57
Resposta de 10.175.202.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.175.202.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57
Resposta de 10.175.202.1: bytes=32 tempo=540ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.202.1:
   Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 527ms, Máximo = 572ms, Média = 540ms
```