

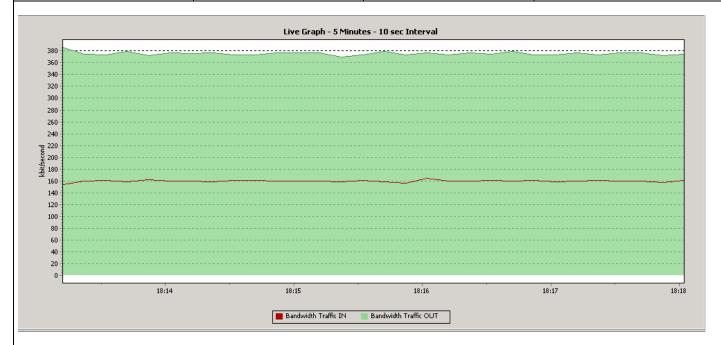
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho Operadora/Cliente: Dhiony Miranda Rodrigues

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Sebastiane Aparecida

Consórcio Porta kbps Plataforma VSAT-ID STM/Vodanet SES-JABA-6252 **VSAT** 384/153



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
: 65281, Prodemge

: 65281, Prodemge@Vodanet

Frequency : 65281, Prodemondary : 11.606075 GHz
Symbol Rate : 45.000059 Msps

S2 ModCod

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

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM : 0.20 Roll off : 11.1 dB SNR 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 : 33.2 dBm
                  : 46.5 dBW
EIRP
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 : -13.0 dBm

ODU Output Power : 34.3 dBm
EIRP
                   : 47.6 dBW
Es/No
                   : 12.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 5 us (250942 us)
Frequency correction: -180 Hz
IP DVB: 10.148.7.38/32
Disparando contra 10.175.127.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.175.127.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57
Resposta de 10.175.127.1: bytes=32 tempo=525ms TTL=57
Resposta de 10.175.127.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57
Resposta de 10.175.127.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.175.127.1: bytes=32 tempo=540ms TTL=57
Resposta de 10.175.127.1: bytes=32 tempo=639ms TTL=57
Resposta de 10.175.127.1: bytes=32 tempo=550ms TTL=57
Resposta de 10.175.127.1: bytes=32 tempo=566ms TTL=57
Resposta de 10.175.127.1: bytes=32 tempo=665ms TTL=57
Resposta de 10.175.127.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.175.127.1:
Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
```

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos: Mínimo = 525ms, Máximo = 665ms, Média = 576ms