

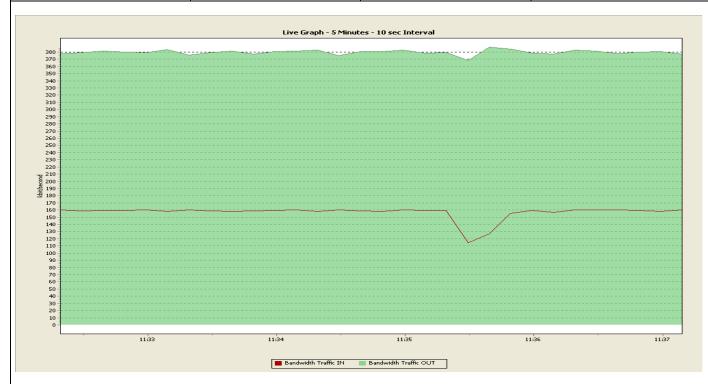
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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: Patricia Bandeira Lima Rocha

Plataforma Consórcio Porta kbps VSAT-ID STM/Vodanet SES-SASO-4483 384/153 **VSAT**



Satellite (DVB) RX Configuration ______

Auto start : Enabled

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

RX watchdoo : 15 minute

RX watchdog : 15 minute

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable * 0 0 45.000000 11.606250 DVB-S2 2 Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

DVB State : Forward link up

Network : 65281, Prodemge@Vodanet

Frequency : 11.606472 GHz

Symbol Rate : 44.999885 Msps

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max : 10 QPSK-8/9

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 SNR : 9.0 dB Input Power : -24 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
______
Auto start
                   : Enabled
IDU Output Power : -23 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 : -21.4 dBm

ODU Output Power : 33.1 dBm
EIRP
                   : 46.4 dBW
Es/No
                   : 10.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -1 us (250317 us)
Frequency correction: 70 Hz
IP DVB: 10.148.3.231/32
Disparando contra 10.172.169.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.172.169.1: bytes=32 tempo=549ms TTL=57
Resposta de 10.172.169.1: bytes=32 tempo=559ms TTL=57
Resposta de 10.172.169.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.172.169.1: bytes=32 tempo=574ms TTL=57
Resposta de 10.172.169.1: bytes=32 tempo=552ms TTL=57
Resposta de 10.172.169.1: bytes=32 tempo=601ms TTL=57
Resposta de 10.172.169.1: bytes=32 tempo=612ms TTL=57
Resposta de 10.172.169.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.172.169.1: bytes=32 tempo=556ms TTL=57
Resposta de 10.172.169.1: bytes=32 tempo=566ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.172.169.1:
Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
```

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos: Mínimo = 549ms, Máximo = 612ms, Média = 570ms