

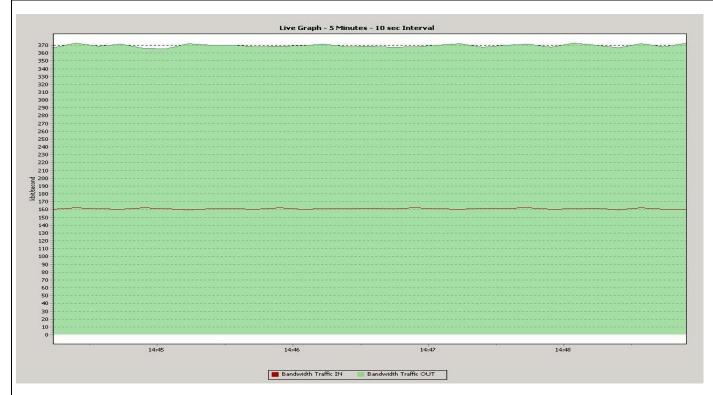
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira Operadora/Cliente: Igor Roberto Jorge

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Lidianny Aparecida Godinho Púgo

Consórcio Porta kbps Plataforma VSAT-ID STM/Vodanet 384/153 **VSAT** SES-AGOA-4491



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 2

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On

DVB State : Forward link up

Network : 65281, Prodemge@Vodanet

Frequency : 11.606718 GHz

Symbol Rate : 44.999876 Msps

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max : 9 QPSK-5/6

Pilot
Frame length : Short
ACM : ACM Pilot : On : Short Roll off : 0.20 : 8.3 dB SNR : -27 dBm Input Power

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
Auto start
                   : Enabled
IDU Output Power : -10 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 28.7 dBm
EIRP
                   : 42.0 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
                   : VC-Mux
ATM mode
Header Compression : UDP/IP/DSM-CC
Satellite (DVB) Transmitter Status
______
State
                   : On (TDMA)
IDU Output Power : -20.6 dBm
ODU Output Power : 30.0 dBm
EIRP
                   : 43.3 dBW
Es/No
                    : 5.5 dB
\hbox{\tt Header Compression} \quad \hbox{\tt :} \quad \hbox{\tt DSM-CC}
Timing correction : -78 us (251022 us)
Frequency correction: -90 Hz
10.148.4.44/32
Disparando contra 10.172.170.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.172.170.1: bytes=32 tempo=665ms TTL=57
Resposta de 10.172.170.1: bytes=32 tempo=587ms TTL=57
Resposta de 10.172.170.1: bytes=32 tempo=519ms TTL=57
Resposta de 10.172.170.1: bytes=32 tempo=618ms TTL=57
Resposta de 10.172.170.1: bytes=32 tempo=536ms TTL=57
Resposta de 10.172.170.1: bytes=32 tempo=646ms TTL=57
Resposta de 10.172.170.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57
Resposta de 10.172.170.1: bytes=32 tempo=676ms TTL=57
Resposta de 10.172.170.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57
Resposta de 10.172.170.1: bytes=32 tempo=522ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.172.170.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 519ms, Máximo = 676ms, Média = 593ms
```