

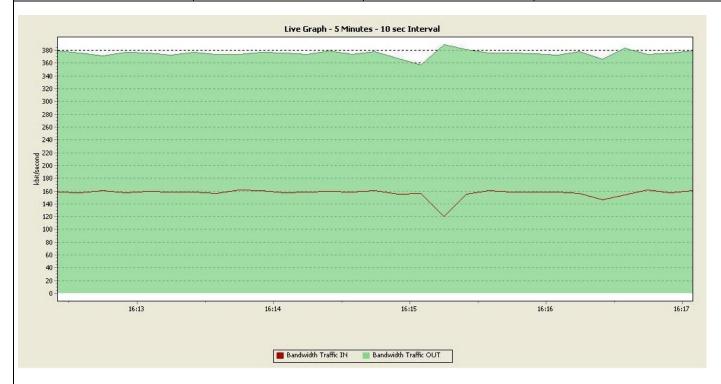
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira Operadora/Cliente: Flavio Fernandes Lima Alves

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Tyron Jens Godtfredsen

Consórcio Porta kbps Plataforma VSAT-ID 384/153 STM/Vodanet SES-MIRI-4257 VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration ______

Auto start Max MODCOD : Enabled

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

: Forward link up DVB State

: 65281, Prodemge@Vodanet Network

Frequency Frequency : 11.606718 GHz Symbol Rate : 44.999876 Msps

S2 ModCod

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

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 : 8.3 dB SNR : -27 dBm Input Power

```
Satellite (DVB) TX Configuration
______
                   : Enabled
Auto start
IDU Output Power : -21 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
                  : 33.0 dBm
ODU Output Power
                   : 46.5 dBW
EIRP
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 : -18.7 dBm
ODU Output Power : 32.9 dBm
EIRP
                   : 46.4 dBW
Es/No
                   : 10.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -308 us (253056 us)
Frequency correction: 40 Hz
10.148.4.46/32
Disparando contra 10.147.250.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.147.250.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.147.250.1: bytes=32 tempo=529ms TTL=57
Resposta de 10.147.250.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57
Resposta de 10.147.250.1: bytes=32 tempo=527ms TTL=57
Resposta de 10.147.250.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.147.250.1: bytes=32 tempo=589ms TTL=57
Resposta de 10.147.250.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.147.250.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Resposta de 10.147.250.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57
Resposta de 10.147.250.1: bytes=32 tempo=562ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.147.250.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 527ms, Máximo = 589ms, Média = 552ms
```