

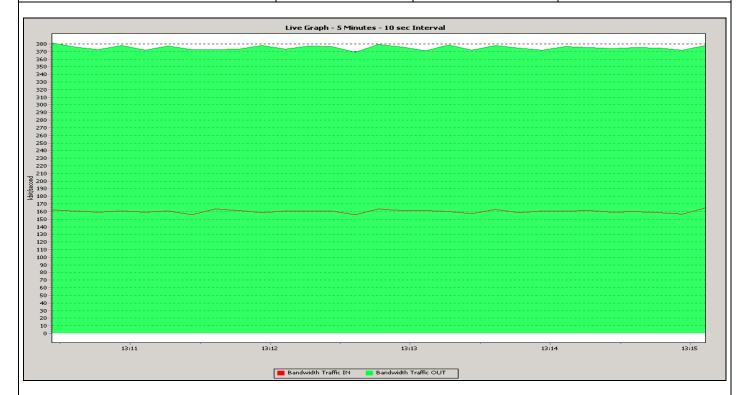
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira Operadora/Cliente: Ivanil Vitor dos Anjos

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Evelyn Luzia Barbosa

> VSAT-ID Porta kbps Plataforma Consórcio STM/Vodanet 384/153 **VSAT** SES-SEAS-6710



Satellite (DVB) RX Configuration ______

: Enabled

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

: 15 minute RX watchdog

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId
* 0 0 45.000000 11.606250 DVB-S2 3 Enable

Satellite (DVB) Receiver Status

: On Rx State

DVB State : Forward link up

: 65281, Prodemge@Vodanet Network

Frequency Frequency : 11.606331 GHz Symbol Rate : 44.999252 Msps

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max : 15 8PSK-5/6 Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 SNR : 12.1 dB Input Power : -25 dBm

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
                   : Enabled
Auto start
IDU Output Power : -21 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 : -19.3 dBm

ODU Output Power : 32.9 dBm
EIRP
                    : 46.2 dBW
Es/No
                    : 13.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 28 us (252115 us)
Frequency correction: -260 Hz
IP DVB 10.148.6.207/32
Disparando contra 10.174.228.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.174.228.1: bytes=32 tempo=577ms TTL=57
Resposta de 10.174.228.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57
Resposta de 10.174.228.1: bytes=32 tempo=556ms TTL=57
Resposta de 10.174.228.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57
Resposta de 10.174.228.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57
Resposta de 10.174.228.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=57
Resposta de 10.174.228.1: bytes=32 tempo=581ms TTL=57
Resposta de 10.174.228.1: bytes=32 tempo=592ms TTL=57
Resposta de 10.174.228.1: bytes=32 tempo=563ms TTL=57
Resposta de 10.174.228.1: bytes=32 tempo=606ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.174.228.1:
Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 554ms, Máximo = 606ms, Média = 574ms
```